

Question

Answer the following Questions

1 The nearest part of the signal post from the centre line of track shall be

- | | |
|-----------|-------------|
| (a) 3.5m | (b) 2.844 m |
| (c) 2.5 m | (d) None |

रेलपथ की केन्द्र रेखा से सिगनल पोस्ट का निकटतम भाग

- | | |
|------------|--------------|
| (क) 3.5 मी | (ख) 2.844 मी |
| (ग) 2.5 मी | (घ) कोई नहीं |

2Cable is used for LAN installation.

- | | |
|--------------|--------------------|
| (a) Ethernet | (b) 4/6 quad cable |
| (c) Copper | (d) Aluminium |

केबल का उपयोग लैन इंस्टालेशन के लिए किया जाता है

- | | |
|------------|----------------------|
| (क) ईदरनेट | (ख) 4 / 6 क्वाड केबल |
| (ग) कॉपर | (घ) अल्युमिनियम |

3 Lock bar should bemm below from rail level in the rest condition.

- | | |
|--------|--------|
| (a) 32 | (b) 36 |
| (c) 38 | (d) 40 |

लॉक बार बाकी की स्थिति में रेल स्तर से नीचेमिमी होना चाहिए ।

- | | |
|--------|--------|
| (क) 32 | (ख) 36 |
| (ग) 38 | (घ) 40 |

Question

Answer the following Questions

4 Double Line Block Instrument is.....

(a) HANDLE LESS

(b) TOKEN INSTRUMENT

(c) TOKEN LESS

(d) PUSH BUTTON TYPE

डबल लाइन ब्लॉक इंस्ट्रूमेंट है

(क) हैंडल रहित

(ख) टोकन इंस्ट्रूमेंट

(ग) टोकन रहित

(घ) पुश बटन टाइप

5 The screening factor of a screened cable is

(a) 0.5

(b) 0.3

(c) 0.4

(d) 0.6

स्क्रीन्ड केबुल का स्क्रीनिंग फैक्टर होता है।

(क) 0.5

(ख) 0.3

(ग) 0.4

(घ) 0.6

6 When data is encapsulated in an OSI layer, which is the correct order?

(a) Data, frame, packet, segment, bit

(b) Segment, data, packet, frame, bit

(c) Data, segment, packet, frame, bit

(d) Data, segment, frame, packet, bit

जब ओएसआई परत में डेटा एनकैप्सुलेट किया जाता है, जो सही क्रम है ?

(क) डेटा, फ्रेम, पैकेट, सेगमेंट, बिट

(ख) सेगमेंट, डेटा, पैकेट, फ्रेम, बिट

(ग) डेटा, सेगमेंट, पैकेट, फ्रेम, बिट

(घ) डेटा, सेगमेंट, पैकेट, फ्रेम, बिट

Question

Answer the following Questions

7 Series track relay must be used with.....

(a) QBCA Relay

(b) QSPA Relay

(c) QNN Relay

(d) QN1 Relay

सिरीस ट्रैक रिले का उपयोग साथ अनिवार्य है

(क) क्यूबीसीए रिले

(ख) क्यूएसपीए रिले

(ग) क्यू एनएन रिले

(घ) क्यूएन1 रिले

8 ACD stand for.....

(a) Alarm chain detector

(b) Anti collision device

(c) Alternating current device

(d) None of the above

एसीडी खड़ा होता है.....

(क) अलार्म चेन डिटेक्टर

(ख) अन्टी कॉलीजन डिवाइस

(ग) अल्टरनेटिंग करेंट डिवाइस

(घ) इनमें से कोई नहीं

9 Emergency route release can be done after:-

(a) 30 Sec.

(b) 120 Sec.

(c) 15 Sec.

(d) 60 Sec.

इमरजेन्सी रूट रिलीज सेकेंड बाद किया जाता है।

(क) 30सेकेंड

(ख) 120 सेकेंड

(ग) 15 सेकेंड

(घ) 60 सेकेंड

Question

Answer the following Questions

10 How many Languages in the beginning were included in 8th Schedule of the Constitution?

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (a) | 12 | (b) | 13 |
| (c) | 14 | (d) | 15 |

संविधान की आठवीं अनुसूची में प्रारंभ में कितनी भाषाएं शामिल की गई थी ?

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (क) | 12 | (ख) | 13 |
| (ग) | 14 | (घ) | 15 |

11

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

शिक्षा संस्थानों में पढ़ने वाले बच्चों के लिए वार्षिक शिक्षा भत्ता की राशि क्या है?

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (क) | 25000 | (ख) | 26000 |
| (ग) | 27000 | (घ) | 28000 |

12

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

विकलांग बच्चों के लिए शिक्षा भत्ता की राशि कितनी है — देय शिक्षा भत्ता की:

- | | | | |
|-----|-----------|-----|--|
| (क) | डेढ़ गुनी | (ख) | दो गुनी |
| (ग) | तीन गुना | (घ) | सामान्य छात्रों के शिक्षा भत्ता के बराबर |

Question

Answer the following Questions

13

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

हॉस्टल सब्सिडी प्राप्त करने के लिए आवासीय स्कूल/कॉलेज की कर्मचारी के आवास के न्यूनतम दूरी क्या है ?

- | | |
|-------------|--------------|
| (क) 75 किमी | (ख) 80 किमी |
| (ग) 50 किमी | (घ) 100 किमी |

14 What is amount of Hostel Subsidy to be received ?

- | | |
|------------|------------|
| (a) 6250/- | (b) 6550/- |
| (c) 6750/- | (d) 6850/- |

हॉस्टल सब्सिडी पर प्राप्त होने वाली राशि कितनी है —

- | | |
|-------------|-------------|
| (क) 6250 /— | (ख) 6550 /— |
| (ग) 6750 /— | (घ) 6850 /— |

15

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

जब वर्कशॉप कैडर के वरिष्ठ पर्यवेक्षक चाहे वे (वर्कशॉप या पीसीओ) को मुख्य संरक्षा अधिकारी/संरक्षा अधिकारी के रूप में प्रतिनियुक्ति पर तैनात किया जाता है तो उन्हें वेतन के कितने प्रतिशत की दर से विशेष भत्ता अनुमेय है —

- | | |
|---------------|---------------|
| (क) 4 प्रतिशत | (ख) 6 प्रतिशत |
| (ग) 5 प्रतिशत | (घ) 7 प्रतिशत |

Question

Answer the following Questions

16

(a)

(b)

(c)

(d)

वरि० तकनीशियन/कनि० इंजीनियर एवं उच्च वेतनमानों में कर्मचारी (लेबल 6 और अधिक) को देय ब्रेक डाउन भत्ते हैं —

(क) 540 रु० प्रतिमाह

(ख) 625 रु० प्रतिमाह

(ग) 675रु० प्रतिमाह

(घ) 700रु० प्रतिमाह

17

(a)

(b)

(c)

(d)

तकनीशियन ग्रेड — II में कर्मचारी (लेबल 4) को देय ब्रेक डाउन भत्ते हैं —

(क) 540 प्रतिमाह

(ख) 625 रु० प्रतिमाह

(ग) 675 रु० प्रतिमाह

(घ) 700रु० प्रतिमाह

18 The maximum capacity of relays of a minor group is nos.

(a) 9

(b) 12

(c) 15

(d) 18

माइनर ग्रुप रिले का अधिकतम क्षमता नम्बर है

(क) 9

(ख) 12

(ग) 15

(घ) 18

Question

Answer the following Questions

19

(a) (b)

(c) (d)

तकनीशियन ग्रेड - I में कर्मचारी (लेबल 5) को देय ब्रेक डाउन भत्ते हैं -

(क) 540 रु० प्रतिमाह (ख) 625 रु० प्रतिमाह

(ग) 675 रु० प्रतिमाह (घ) 700 रु० प्रतिमाह

20

(a) (b)

(c) (d)

तकनीशियन ग्रेड - III में कर्मचारी (लेबल 2) को देय ब्रेक डाउन भत्ते हैं -

(क) 270 रु० प्रतिमाह (ख) 405 रु० प्रतिमाह

(ग) 675 रु० प्रतिमाह (घ) 700 रु० प्रतिमाह

21

(a) (b)

(c) (d)

हेल्पर ग्रेड - II / हेल्पर ग्रेड - I / अन्य ग्रुप-डी स्टॉफ में कर्मचारी (लेबल 1) को देय ब्रेक डाउन भत्ते हैं -

(क) 270 रु० प्रतिमाह (ख) 405 रु० प्रतिमाह

(ग) 675 रु० प्रतिमाह (घ) 700 रु० प्रतिमाह

Question

Answer the following Questions

22 What is the 14th Language available in 8th Schedule of the Constitution ?

- | | |
|-------------------|---------------------|
| (a) Sindhi | (b) Sanskrit |
| (c) Hindi | (d) Urdu |

संविधान की आठवीं अनुसूची में चौदहवीं नम्बर पर कौन सी भाषा है ?

- | | |
|------------------|--------------------|
| (क) सिंधी | (ख) संस्कृत |
| (ग) हिंदी | (घ) उर्दू |

23 Percentage release of track circuit relay is defined as:-

- | | |
|---|--|
| (a) Pick up voltage/Drop away voltage x100% | (b) Drope away voltage/ pick up voltage x100% |
| (c) Pick up voltage-drope away voltage x100% | (d) None of the above |

ट्रैक रिले का प्रतिशत रिलीज परिभाषित किया जाता है।

- | | |
|---|---|
| (क) पीकअप वोल्टेज / ड्रॉपअवे वोल्टेज / 100 : | (ख) ड्रॉपअवे वोल्टेज / पीकअप वोल्टेज / 100 : |
| (ग) पीकअप वोल्टेज - ड्रॉपअवे वोल्टेज / 100: | (घ) इनमें से कोई नहीं |

24 What type of point machine would you use for a point 600M from the cabin.

- | | |
|--------------------|---------------------|
| (a) 24 VAC | (b) 100 V DC |
| (c) 3 Phase | (d) 110 VAC |

केबिन से 600 मीटर के एक प्वाइंट के लिए किस तरह का प्वाइंट मशीन उपयोग करेंगे ।

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| (क) 24 वोल्ट ए.सी. | (ख) 110 वोल्ट डी.सी. |
| (ग) 3 फेज | (घ) 110 वोल्ट ए.सी. |

Question

Answer the following Questions

25 If the battery internal resistance = 1ohm, then maximum power transfer of the load is possible when the load resistance is :-

- | | |
|-------------|------------|
| (a) 1/2 ohm | (b) 10 ohm |
| (c) 10 ohm | (d) 1 ohm |

यदि बैटरी का इंटरनल प्रतिरोध 10 एक ओम है, तो अधिकतम शक्ति हस्तांतरण लोड संभव है, जब लोड प्रतिरोध है—

- | | |
|--------------|-----------|
| (क) 1 / 2 ओम | (ख) 10 ओम |
| (ग) 15 ओम | (घ) 1 ओम |

26 Earth Resistance in Signalling equipment shall be less than.....

- | | |
|------------|------------|
| (a) 1 ohm | (b) 5 ohm |
| (c) 10 ohm | (d) 10 ohm |

सिगनलिंग इक्विपमेंट में अर्थ रेजिस्टेंस सेकम होगा ।

- | | |
|----------|------------|
| (क) 1ओम | (ख) 5ओम |
| (ग) 10ओम | (घ) 100 ओम |

27 In digital transmission

- | | |
|---|------------------------------------|
| (a) Band rate is smaller or equal to bit rate | (b) Band rate is equal to bit rate |
| (c) Band rate is more than bit rate | (d) None of the above. |

डिजिटल ट्रान्समिशन में

- | | |
|--|----------------------------------|
| (क) बैंड रेट छोटा या बिट रेट के बराबर है | (ख) बैंड रेट बिट रेट के बराबर है |
| (ग) बैंड रेट बिट रेट से ज्यादा है | (घ) उपरोक्त में से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

28 If a switch has three computers connected to it, with no VLANs present, how many broadcast and collision domains is the switch creating?

- | | |
|---------------------------------------|---|
| (a) Three broadcast and one collision | (b) Three broadcast and three collision |
| (c) One broadcast and three collision | (d) One broadcast and one collision |

यदि एक स्विच में तीन कंप्यूटर जुड़े हैं, जिसमें कोई बीएलएएन मौजूद नहीं है, तो कितने प्रसारण और टक्कराव डोमेन स्विच बना रहा है ?

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| (क) तीन प्रसारण और एक टकराव | (ख) तीन प्रसारण और तीन टकराव |
| (ग) एक प्रसारण और तीन टकराव | (घ) एक प्रसारण और एक टकराव |

29 The out put of primary mux is.....

- | | |
|----------------|-------------|
| (a) 9.6 kbps | (b) 64 kbps |
| (c) 2.048 mbps | (d) None |

प्राथमरी मक्स का आउटपुट है.....

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| (क) 9.6 केबीपीएस | (ख) 64 केबीपीएस |
| (ग) 2.048 एमबीपीएस | (घ) इनमें से कोई नहीं |

30 An alignment consisting of signal post shall not carry more than.....

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| (a) 8 Nos. of 2&4 way cross arm | (b) 6 nos. of 6 way cross arm |
| (c) 5 nos. of 8 way cross arm | (d) None |

एक सिगनल पोस्ट से संरेखण एक से अधिक नहीं ले जाएगा

- | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| (क) 2 और 4 रास्ता क्रॉस आर्म के 8 नं० | (ख) 6 रास्ता क्रॉस आर्म के 6 नं० |
| (ग) 8 रास्ता क्रॉस आर्म के 5 नं० | (घ) इनमें से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

31 The resistance of an ideal voltmeter is.....

- | | |
|-----------------------------|--------------|
| (a) Zero | (b) Infinity |
| (c) may be kept as per need | (d) None |

एक आइडियल वोल्टमीटर का प्रतिरोध है.....

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| (क) जीरो | (ख) इन्फिनिटी |
| (ग) आवश्यकता के अनुसार रखा जा सकता है | (घ) इनमें से कोई नहीं |

32 The gravity of distilled water is..... .

- | | |
|----------|----------|
| (a) 1220 | (b) 1835 |
| (c) 1000 | (d) 1180 |

डिस्टिल्ड वाटर का ग्रेविटी है

- | | |
|----------|----------|
| (क) 1220 | (ख) 1835 |
| (ग) 1000 | (घ) 1180 |

33 Block overlap in LQ signaling is

- | | |
|-----------|-----------|
| (a) 180 M | (b) 200 M |
| (c) 400 M | (d) 120 M |

एलक्यू सिगनलिंग में ब्लॉक ओवरलैप है

- | | |
|--------------|--------------|
| (क) 180 मीटर | (ख) 200 मीटर |
| (ग) 400 मीटर | (घ) 120 मीटर |

Question

Answer the following Questions

34 DTMF signaling for control circuit uses a combination of frequencies.

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| (a) | 4 | (b) | 6 |
| (c) | 8 | (d) | 2 |

नियंत्रण सर्किट के लिए डीटी एमएफ सिगनलिंग फ्रिक्विवेंसियों का एक संयोजन का उपयोग करता है

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| (क) | 4 | (ख) | 6 |
| (ग) | 8 | (घ) | 2 |

35 10 watt is equivalent todBm

- | | | | |
|-----|----|-----|-----|
| (a) | 40 | (b) | 304 |
| (c) | 36 | (d) | 38 |

10वाट डीबीएम के बराबर है

- | | | | |
|-----|----|-----|-----|
| (क) | 40 | (ख) | 304 |
| (ग) | 36 | (घ) | 38 |

36 Maximum route shown by the junction type route indicator are

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| (a) | 5 | (b) | 6 |
| (c) | 7 | (d) | 8 |

जंक्शन टाइप मार्ग संकेतक द्वारा दिखाए गए अधिकतम मार्ग है

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| (क) | 5 | (ख) | 6 |
| (ग) | 7 | (घ) | 8 |

Question

Answer the following Questions

37 Highest speed permitted over a key locked point is :-

(a) 50 KMPH

(b) 25 KMPH

(c) 10 KMPH

(d) 15 KMPH

एक की लोकड पावइन्ट पर उच्चतम गति परमीटेड है.....

(क) 50 केएमपीएच

(ख) 25 केएमपीएच

(ग) 10 केएमपीएच

(घ) 15 केएमपीएच

38 Block overlap in LQ signalling is..... .

(a) 180 M

(b) 200 M

(c) 400 M

(d) 120 M

एलक्यू सिगनलिंग में ब्लॉक ओवरलैप है

(क) 180 मीटर

(ख) 200 मीटर

(ग) 400 मीटर

(घ) 120 मीटर

39 Audio frequency lies within..... .

(a) 66KHz-100KHz

(b) 1MHz-19MHz

(c) 300Hz-3400Hz

(d) 17-18GHz

ऑडियो फ्रिक्वेन्सी निहित है

(क) 66किलोहर्टज

(ख) 1 मेगा हर्टज-19मेगा हर्टज

(ग) 300 हर्टज-3400 हर्टज

(घ) 17-18 गीगा हर्टज

Question

Answer the following Questions

40 The Alphabet 'C' used in signalling for

(a) Checking

(b) Clear

(c) Caution

(d) None

वर्णमाला 'सी' का उपयोग सिगनलिंग में किया जाता है

(क) चेकिंग

(ख) क्लीयर

(ग) सावधान

(घ) इनमें से कोई नहीं

41 Segmentation of a data stream happens at which layer of the OSI model?

(a) Physical

(b) Data Link

(c) Network

(d) Transport

डेटा स्ट्रीम का विभाजन ओएसआई मॉडल की किस परत पर होता है

(क) फिजिकल

(ख) डेटा लिंक

(ग) नेटवर्क

(घ) ट्रान्सपोर्ट

42 Warning board shall be installed at what distance from first stop signal?

(a) 1.2 KM

(b) 1.6 KM

(c) 1.4 KM

(d) 2 KM

पहला स्टोप सिगनल से वर्निंग बोर्ड को कितनी दूरी पर लगाया जाना चाहिए ?

(क) 1.2 कि.मी.

(ख) 1.6 कि.मी.

(ग) 1.4 कि.मी.

(घ) 2 कि.मी.

Question

Answer the following Questions

43 In UAC Transmitter coil current is _____

(a) 100 milli Amps

(b) 3 to 5 micro Amps

(c) 420 milli Amps

(d) 420 micro Amps

यूएसी में, ट्रान्समीटर कॉइल करंट है..... .

(क) 100 मिली एम्पीयर

(ब) 3 से 5 माइक्रो एम्पीयर

(ग) 420 मिली एम्पीयर

(घ) 420 माइक्रो एम्पीयर

44 In UAC Receiver card out put voltage is _____

(a) 1.2 to 1.5 V AC

(b) 60 VAC

(c) 1.2 to 1.5 V DC

(d) 105 to 110mv AC

यूएसी में, रिसीवर कार्ड आउटपुट वोल्टेज है

(क) 0.2 से 1.0 वो.एसी

(ब) 60 वो.एसी

(ग) 1.2 से 1.5 वो. एसी

(घ) 105 से 110 एमवी एसी

45 In UAC, Dip voltage measured at the Receiver output coil shall be not more than of its normal value.

(a) 90%

(b) 10%

(c) 15%

(d) 85%

यूएसी में, रिसीवर आउटपुट कॉइल पर मापा गया डिप वोल्टेज अपने सामान्य मूल्य के से अधिक नहीं होगा

(क) 90 प्रतिशत

(ब) 10 प्रतिशत

(ग) 15 प्रतिशत

(घ) 85 प्रतिशत

Question

Answer the following Questions

46 Minimum spacing between sleepers for fixing Tx / Rx is _____

- | | |
|------------|-----------|
| (a) 550 mm | (b) 200mm |
| (c) 800mm | (d) 400mm |

टीएक्स/आएक्स को ठीक करने के लिए स्लीपर्स के बीच न्यूनतम अंतर है..... .

- | | |
|--------------|--------------|
| (क) 550 एमएम | (ख) 200 एमएम |
| (ग) 800 एमएम | (घ) 400 एमएम |

47 Minimum length of Track circuit required for trolley protection on either side of a detection point in single Line section is _____mtrs.

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (a) 5 Rail lengths | (b) 3 Rail lengths |
| (c) 8 Rail lengths | (d) 9 Rail lengths |

सिंगल लाइन सेक्सन में एक डिटेक्शन पॉइंट के दोनों ओर ट्रॉली प्रोटेक्शन के लिए आवश्यक ट्रैक सर्किट की न्यूनतम लंबाई मीटर है

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (क) 5 रेल लेन्थ | (ख) 3 रेल लेन्थ |
| (ग) 8 रेल लेन्थ | (घ) 9 रेल लेन्थ |

48 Relays used for EVR & SUPR are of _____ neutral line relays

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| (a) QS3 type & 12V DC | (b) QS3 type & 24V DC |
| (c) QN1 type & 12V DC | (d) QNA1 type & 12V DC |

ईवीआर और एसयूपीआर के लिए इस्तेमाल किये गये रिलेस न्यूट्रल लाइन रिलेस के हैं

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| (क) क्यू एस3 टाइप और 12 वोल्ट डीसी | (ख) क्यूएस3 टाइप और 24 वोल्ट डीसी |
| (ग) क्यूएन1 टाइप और 12 वोल्ट डीसी | (घ) क्यूएनए1 टाइप और 12 वो.डीसी |

Question

Answer the following Questions

49 For connecting the output of electronic junction box to evaluator, the following cables are to be used depending upon the distance between the two and whether to be used in R.E. or non R.E. Area.

- | | |
|--|---|
| (a) 4 quad axle counter cable as per specification No. TC- | (b) PET quad of main telecom cable as per specification |
| (c) Polythene jelly filled telephone cable as per specificatio | (d) All of these |

- | | |
|---|---|
| (क) विनिर्देश संख्या टीसी-30 आरई के लिए और टीसी- | (ख) विनिर्देश संख्या टीसी-14/75 के अनुसार पीईटी |
| (ग) विनिर्देश संख्या टीसी-41/90 के अनुसार पॉलीथीन | (घ) इनमें से सभी |

50 SSDAC used with block working, type of reset used is _____

- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| (a) Direct Hard Reset | (b) Any one these can be used |
| (c) Conditional Hard Reset | (d) Preparatory Reset |

ब्लॉक कार्य में प्रयोग किये गये एसएसडीएसी प्रयोग किये जाने वाले रिसेट का टाइप है

- | | |
|--------------------------|----------------------------------|
| (क) डायरेक्ट हार्ड रिसेट | (ख) इसे कोई भी प्रयोग कर सकता है |
| (ग) सशर्त हार्ड सेट | (घ) प्रारंभिक रिसेट |

51 In SSDAC of CEL make, card no 5 is _____

- | | |
|----------------------------------|------------------------|
| (a) Modem Card. | (b) Event Logger Card. |
| (c) Micro controller Logic Board | (d) Relay Driver Card. |

सीईएल मेक एसएसडीएसी में, कार्ड नं. 5 है

- | | |
|-----------------------------------|------------------------|
| (क) मोडेम कार्ड | (ख) इवेंट लॉगर कार्ड |
| (ग) माइक्रो कन्ट्रोलर लॉजिक बोर्ड | (घ) रिले ड्राइवर कार्ड |

Question

Answer the following Questions

52 In SSDAC of CEL make, card no. 6 is _____

(a) Modem Card.

(b) Event Logger Card.

(c) Micro controller Logic Board

(d) Relay Driver Card.

सीईएल मेक एसएसडीएसी में, कार्ड नं. 6 है

(क) मोडेम कार्ड

(ब) इवेंट लॉगर कार्ड

(ग) माइक्रो कन्ट्रोलर लॉजिक बोर्ड

(घ) रिले ड्राइवर कार्ड

53 In SSDAC of CEL make, card no 7 is _____

(a) Modem Card.

(b) Event Logger Card.

(c) Micro controller Logic Board

(d) Relay Driver Card.

सीईएल मेक एसएसडीएसी में, कार्ड नं. 7 है

(क) मोडेम कार्ड

(ब) इवेंट लॉगर कार्ड

(ग) माइक्रो कन्ट्रोलर लॉजिक बोर्ड

(घ) रिले ड्राइवर कार्ड

54 QB3 has a permanent magnet nearer.....

(a) Heel piece side

(b) Armature Side

(c) In the Center

(d) None

क्यूबी3 का एक नजदीक स्थायी चुंबक है.....

(क) हील पीस साइड

(ब) आर्मेचर साइड

(ग) सेन्टर में

(घ) कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

55 QBCAI relay heavy duty contact can carry current upto.....

- | | |
|---------|---------|
| (a) 3A | (b) 30A |
| (c) 15A | (d) 20A |

क्यूबीसीए1 रिले हैवी ड्यूटी कन्टैक्ट करंट को..... तक ले जा सकता है।

- | | |
|---------|---------|
| (क) 3ए | (ख) 30ए |
| (ग) 15ए | (घ) 20ए |

56 In SIMIS S System, Input capacity of each Digital Input Module (Vital) is

- | | |
|--------|--------|
| (a) 16 | (b) 8 |
| (c) 4 | (d) 32 |

एसआईएमआईएस एस सिस्टम में, प्रत्येक डिजिटल इनपुट मॉड्यूल(वाइटल) इनपुट क्षमता है...

- | | |
|--------|--------|
| (क) 16 | (ख) 8 |
| (ग) 4 | (घ) 32 |

57 One line clear one train feature is realized by:-

- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| (a) Block release circuit | (b) Axle counter circuit |
| (c) Sectional release circuit | (d) None of the above |

एक लाइन किलीयर एक ट्रेन की फीचर द्वारा रियालाइज होता है

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| (क) ब्लॉक रिलीज सर्किट | (ख) एक्सल काउन्टर सर्किट |
| (ग) सेक्सनल रिलीज सर्किट | (घ) इनमें से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

58 For longer track ckt. Which type of system should be used

- | | |
|----------------------|------------------------|
| (a) DC Track circuit | (b) AFTC |
| (c) HFTC | (d) None of the above. |

लम्बी ट्रैक सर्किट के लिए किस प्रकार की प्रणाली का उपयोग होगा ।

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (क) डीसी ट्रैक सर्किट | (ख) एएफटीसी |
| (ग) एचएफटीसी | (घ) इनमें से कोई नहीं |

59 Snubbing circuit in point motor is required for:-

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| (a) Declutching the machine | (b) Smooth stopping of machine |
| (c) Protecting from over current | (d) Safety of staff. |

पाइप मोटर में स्नबिंग सर्किट के लिए जरूरी होता है ।

- | | |
|-------------------------|-------------------------------|
| (क) मशीन को डीक्लच करना | (ख) मशीन को स्मूथली बन्द करना |
| (ग) ओवर करेन्ट से बचना | (घ) स्टाफ की सुरक्षा |

60 From which CPC Children Education Allowance has been started ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (a) 4th CPC | (b) 5th CPC |
| (c) 6th CPC | (d) 7th CPC |

बालक शिक्षण भत्ता किस सीपीसी से शुरूआत किया गया है ?

- | | |
|-----------------|-------------------|
| (क) चौथे सीपीसी | (ख) पांचवे सीपीसी |
| (ग) छठे सीपीसी | (घ) सातवे सीपीसी |

Question

Answer the following Questions

61 At present, how much amount has been done as Children Education Allowance per child every year?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (a) 24000/- | (b) 25000/- |
| (c) 26000/- | (d) 27000/- |

वर्तमान में बालक शिक्षण भत्ता प्रति बालक प्रतिवर्ष कितना कर दिया गया है ?

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (क) 24000 /— | (ख) 25000 /— |
| (ग) 26000 /— | (घ) 27000 /— |

62 At present, what is amount of Hostel Subsidy per child every year ?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (a) 81000/- | (b) 82000/- |
| (c) 83000/- | (d) 84000/- |

वर्तमान में होस्टल सब्सिडी प्रति वर्ष प्रति बालक कितना कर दिया गया है ?

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (क) 81000 /— | (ख) 82000 /— |
| (ग) 83000 /— | (घ) 84000 /— |

63 Normally, how many children have been paid as Children Education Allowance of Railway Employees ?

- | | |
|--------------|--------------|
| (a) 1 | (b) 2 |
| (c) 3 | (d) 4 |

सामान्यतः रेलवे कर्मियों के कितने बच्चों का बालक शिक्षण भत्ता दिया जाता है ?

- | | |
|--------------|--------------|
| (क) 1 | (ख) 2 |
| (ग) 3 | (घ) 4 |

Question

Answer the following Questions

64 Children Education Allowance is given to the children of which years ?

(a) 14 years

(b) 16 years

(c) 18 years

(d) 20 years

किस उम्र के बच्चों को बालक शिक्षण भत्ता दिया जाता है ?

(क) 14 वर्ष

(ख) 16 वर्ष

(ग) 18 वर्ष

(घ) 20 वर्ष

65 In which part of the Official language of Union of India is related ?

(a) Part-17

(b) Part-6

(c) Part-5

(d) None of the above

संघ की राजभाषा संविधान के किस भाग से संबंधित है ?

(क) भाग—17

(ख) भाग—6

(ग) भाग—5

(घ) इनमें से कोई नहीं

66 RBE 80/2008 is connected to

(a) Training allowance

(b) Nursing allowance

(c) PCO allowance

(d) Special Duty allowance

आर.बी.ई 80/2008 का संबंध किससे है ?

(क) प्रशिक्षण भत्ता से

(ख) नर्सिंग भत्ता से

(ग) पी सी ओ भत्ता से

(घ) विशेष ड्यूटी भत्ता से

Question

Answer the following Questions

67 From the following RBE, which is related to P.C.P.O.allowance ?

(a) RBE 193/99

(b) RBE 194/99

(c) RBE 195/99

(d) RBE 196/99

निम्न आर.बी.ई. में से किसका संबंध पी.सी.ओ. भत्ता से है—

(क) आर.बी.ई 193 / 99

(ख) आर.बी.ई 194 / 99

(ग) आर.बी.ई 195 / 99

(घ) आर.बी.ई 196 / 99

68 Which allowance is related to RBE 145/17 ?

(a) PCO allowance

(b) Training allowance

(c) Special duty allowance

(d) Bad climate allowance

आर.बी.ई. 145 / 17 का संबंध किस भत्ता से है ?

(क) पी.सी.ओ.भत्ता

(ख) प्रशिक्षण भत्ता

(ग) विशेष ड्यूटी भत्ता

(घ) खराब जलवायु भत्ता

69 How much percentage of Basic pay is paid as Training allowance ?

(a) 10

(b) 12

(c) 14

(d) 16

प्रशिक्षण भत्ता मूल वेतन का कितना प्रतिशत देय है ?

(क) 10

(ख) 12

(ग) 14

(घ) 16

Question

Answer the following Questions

70 By which RBE, Teaching staff of Oak Grove School, Jharipani is given Special allowance ?

- | | |
|---------------|---------------|
| (a) RBE 45/09 | (b) RBE 46/09 |
| (c) RBE 47/09 | (d) RBE 48/09 |

ओक ग्रोव स्कूल, झारीपानी के शिक्षक स्टाफ को विशेष भत्ता किस आर.बी.ई. द्वारा देय है

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (क) आ.बी.ई. 45 / 09 | (ख) आर.बी.ई.46 / 09 |
| (ग) आर.बी.ई.47 / 09 | (घ) आर.बी.ई.48 / 09 |

71 The Power Gain of an amplifier in dB that has an input signal of 1mA at 10mV and corresponding output signal of 10mA at 1V

- | | |
|-----------|-----------|
| (a) 60db | (b) 30dB |
| (c) -60dB | (d) -30dB |

डीबी में एक एम्पलीफायर का पावर गेन जिसमें 10 एमवी पर 1एमए का इनपुट सिगनल और 10 वोल्ट के लिए अनुरूप आउटपुट का सिगनल 1 वोल्ट है

- | | |
|-------------|-------------|
| (क) 60डीबी | (ख) 30डीबी |
| (ग) -60डीबी | (घ) -30डीबी |

72 How many percentage is given as special allowance of Basic pay to the Teaching staff of Oak Grove School, Jharipani ?

- | | |
|---------|----------|
| (a) 6 % | (b) 8% |
| (c) 12% | (d) 10 % |

ओक ग्रोव स्कूल, झारीपानी के शिक्षक स्टाफ को विशेष भत्ता मूल वेतन का कितना प्रतिशत देय है ?

- | | |
|----------------|----------------|
| (क) 6 प्रतिशत | (ख) 8 प्रतिशत |
| (ग) 12 प्रतिशत | (घ) 10 प्रतिशत |

Question

Answer the following Questions

73

(a) (b)

(c) (d)

दिव्यांग महिला कर्मचारी को यदि दिव्यांग संतान हो एवं 40 प्रतिशत से अधिक विकलांगता हो तो उसे देखभाल हेतु प्रतिमाह का विशेष भत्ता कितना देय है ?

(क) 2700 (ख) 3000

(ग) 3300 (घ) 3600

74 Description of Risk & Hardship allowance is done in which RBE of 2017 ?

(a) 85/2017 (b) 86/2017

(c) 87/2017 (d) 88/2017

रिस्क एवं हार्डशिप भत्ता का वर्णन 2017 के किस आरबीई द्वारा किया गया ?

(क) 85 / 2017 (ख) 86 / 2017

(ग) 87 / 2017 (घ) 88 / 2017

75 From the following, which state comes under "GA" region ?

(a) Andhra Pradesh (b) Uttar Pradesh

(c) Madhya Pradesh (d) Chandigarh

निम्नलिखित में से कौन राज्य 'ग' क्षेत्र के अन्तर्गत आता है ?

(क) आन्ध्र प्रदेश (ख) उत्तर प्रदेश

(ग) मध्य प्रदेश (घ) चंडीगढ़

Question

Answer the following Questions

76 From when Risk & Hardship allowance is given ?

- | | | | |
|-----|------------|-----|------------|
| (a) | 01.07.2017 | (b) | 01.07.2016 |
| (c) | 01.07.2018 | (d) | 01.07.2015 |

रिस्क और हार्डशिप भत्ता कब से देय है ?

- | | | | |
|-----|------------|-----|------------|
| (क) | 01.07.2017 | (ख) | 01.07.2016 |
| (ग) | 01.07.2018 | (घ) | 01.07.2015 |

77

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

विशेष लेबल क्रासिंग गेट भत्ता लेबल 9 से उपर के कर्मियों के लिए किता प्रतिमाह देय है ?

- | | | | |
|-----|------|-----|------|
| (क) | 600 | (ख) | 800 |
| (ग) | 1000 | (घ) | 1200 |

78

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

यदि कोई ट्रैक मेंटेनर किसी अवधि विशेष में एलसी गेट पर पदस्थ है तो केबल पदस्थापना अवधि के दौरान उस रिस्क एवं हार्डशिप भत्ता के साथ-साथ विशेष लेबल क्रासिंग भत्ता देय होगा, इसका वर्णन किस आर.बी.ई के तहत है ?

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (क) | 33 / 18 | (ख) | 34 / 18 |
| (ग) | 35 / 18 | (घ) | 36 / 18 |

Question

Answer the following Questions

79 Which allowance is related to RBE 86/2017 ?

(a) Study allowance

(b) Nursing allowance

(c) Risk allowance

(d) Special Train Controller allowance

आरबीई 86/2017 का संबंध किस भत्ता से है

(क) अध्ययन भत्ता

(ख) नर्सिंग भत्ता

(ग) जोखिम भत्ता

(घ) विशेष ट्रेन कंट्रोलर भत्ता

80 When is the Study allowance stopped ?

(a) 01.07.17

(b) 01.07.18

(c) 01.01.19

(d) 01.01.16

अध्ययन भत्ता को कब से समाप्त कर दिया गया है ?

(क) 01.07.17

(ख) 01.07.18

(ग) 01.01.19

(घ) 01.01.16

81 By which RBE, the study allowance has been stopped ?

(a) 68/18

(b) 69/18

(c) 70/18

(d) 71/18

अध्ययन भत्ता को किस आरबीई द्वारा समाप्त कर दिया गया है ?

(क) 68/18

(ख) 69/18

(ग) 70/18

(घ) 71/18

Question

Answer the following Questions

82

(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) 4

जब रनिंग स्टाफ को समान पद पर कार्य हेतु वाह्य स्टेशन पर भेजा जाता है तो वाह्य स्टेशन (कार्यमुक्ति) भत्ता अधिकतम कितने माह के अवधि हेतु देय है

(क) एक

(ख) दो

(ग) तीन

(घ) चार

83 In how many classes, House rent allowance are distributed ?

(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) 4

मकान किराया भत्ता को कितने श्रेणी में बांटा गया है ?

(क) 1

(ख) 2

(ग) 3

(घ) 4

84

(a) 10

(b) 15

(c) 20

(d) 25

जब रनिंग स्टाफ को प्रतिक्षा/स्टेण्डबाई ड्यूटी रोस्टर के अनुसार 10 घंटे तक प्रतिक्षा ड्यूटी पर रहने पर कितन किमी0 प्रतिघंटे की दर से प्रतिक्षा ड्यूटी भत्ता का भुगतान किया जाएगा

(क) 10

(ख) 15

(ग) 20

(घ) 25

Question

Answer the following Questions

85

(a) 10

(b) 15

(c) 25

(d) 15

जब रनिंग स्टाफ स्टेशन ड्यूटी जिसमें गाड़ी रदद होने पर ठहराव या ड्यूटी हेतु रिपोर्ट करने के पश्चात स्टॉफ की बुकिंग रदद होती है तो प्रतिक्षा ड्यूटी भत्ता कितने किमी० प्रति घंटे की दर से भुगतान किया जाता है

(क) 10

(ख) 15

(ग) 25

(घ) 15

86 How much percentage of House Rent allowance is given in Delhi ?

(a) 8

(b) 16

(c) 24

(d) 30

दिल्ली में आवास भत्ता कितना प्रतिशत देय है ?

(क) 8

(ख) 16

(ग) 24

(घ) 30

87

(a) A,B,C

(b) D,E,F

(c) P,Q,R

(d) X,Y,Z

मकान किराये भत्ते की कौन –कौन सी श्रेणी है

(क) ए, बी,सी

(ख) डी,ई,एफ

(ग) पी, क्यू,आर

(घ) एक्स, वाई,जेड

Question

Answer the following Questions

88 How much percentage of House Rent allowance is given in X class Cities every month ?

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (a) | 8 | (b) | 16 |
| (c) | 18 | (d) | 24 |

एक्स श्रेणी के शहरों में प्रतिमाह कितना प्रतिशत किराया भत्ता देय है ?

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (क) | 8 | (ख) | 16 |
| (ग) | 18 | (घ) | 24 |

89 How much percentage of House Rent Allowance is given in Y class Cities every month ?

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (a) | 12 | (b) | 16 |
| (c) | 18 | (d) | 24 |

वाई श्रेणी के शहरों में प्रतिमाह कितना प्रतिशत किराया भत्ता देय है ?

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (क) | 12 | (ख) | 16 |
| (ग) | 18 | (घ) | 24 |

90 How much percentage of House rent allowance is given in Z class Cities every month ?

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (a) | 8 | (b) | 16 |
| (c) | 18 | (d) | 24 |

जेड श्रेणी के शहरों में प्रतिमाह कितना प्रतिशत किराया भत्ता देय है ?

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (क) | 8 | (ख) | 16 |
| (ग) | 18 | (घ) | 24 |

Question

Answer the following Questions

91

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (a) | 9 | (b) | 10 |
| (c) | 17 | (d) | 27 |

महंगाई भत्ता 25 प्रतिशत से अधिक होने पर एक्स श्रेणी के आवास भत्ता कितना प्रतिशत हो जाएगा

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (क) | 9 | (ख) | 10 |
| (ग) | 17 | (घ) | 27 |

92

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

महंगाई भत्ता 25 प्रतिशत से अधिक होने पर वाई श्रेणी के आवास भत्ता कितना प्रतिशत हो जाएगा ?

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (क) | 9 | (ख) | 18 |
| (ग) | 17 | (घ) | 27 |

93

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

महंगाई भत्ता 25 प्रतिशत से अधिक होने पर जेड श्रेणी के आवास भत्ता कितना प्रतिशत की वृद्धि होगी ?

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| (क) | 1 | (ख) | 2 |
| (ग) | 3 | (घ) | 4 |

Question

Answer the following Questions

94

(a)

(b)

(c)

(d)

महंगाई भत्ता 25 प्रतिशत से अधिक होने पर एक्स श्रेणी के आवास भत्ता कितना प्रतिशत की वृद्धि होगी ?

(क) 1

(ख) 2

(ग) 3

(घ) 4

95

(a)

(b)

(c)

(d)

महंगाई भत्ता 25 प्रतिशत से अधिक होने पर वाई श्रेणी के आवास भत्ता कितना प्रतिशत की वृद्धि होगी ?

(क) 1

(ख) 2

(ग) 3

(घ) 4

96

(a)

(b)

(c)

(d)

महंगाई भत्ता 25 प्रतिशत से अधिक होने पर जेड श्रेणी के आवास भत्ता कितना प्रतिशत हो जाएगा

(क) 9

(ख) 18

(ग) 17

(घ) 27

Question

Answer the following Questions

97

(a)

(b)

(c)

(d)

महंगाई भत्ता 50 प्रतिशत से अधिक होने पर एक्स श्रेणी के मूल आवास भत्ता कितना प्रतिशत हो जाएगा

(क) 18

(ख) 24

(ग) 17

(घ) 30

98

(a)

(b)

(c)

(d)

महंगाई भत्ता 50 प्रतिशत से अधिक होने पर वाई श्रेणी के मूल आवास भत्ता कितना प्रतिशत हो जाएगा ?

(क) 18

(ख) 20

(ग) 19

(घ) 30

99

(a)

(b)

(c)

(d)

महंगाई भत्ता 50 प्रतिशत से अधिक होने पर जेड श्रेणी के मूल आवास भत्ता कितना प्रतिशत हो जाएगा ?

(क) 10

(ख) 12

(ग) 17

(घ) 15

Question

Answer the following Questions

100 Is House Rent allowance given on leave ?

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| (a) No | (b) Not at all |
| (c) yes, to be given | (d) None of the above |

क्या मकान किराया भत्ता छुट्टियों में देय है ?

- | | |
|----------------|-----------------------|
| (क) नहीं | (ख) बिल्कुल नहीं |
| (ग) हां देय है | (घ) इनमें से कोई नहीं |

101

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

बिना वेतन के असाधारण छुट्टी में महंगाई भत्ता देय है अथवा नहीं ।

- | | |
|------------|-----------------|
| (क) देय है | (ख) देय नहीं है |
| (ग) | (घ) |

102 Where do you use for compression technique ?

- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| (a) Water supply system | (b) Data Transmission System |
| (c) Fuelling system | (d) Trenching system |

कम्प्रेसन टेक्नीक का उपयोग कहाँ होता है ?

- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| (क) वाटर सप्लाई सिस्टम | (ख) डेटा ट्रान्समिशन सिस्टम |
| (ग) फ्यूलिंग सिस्टम | (घ) ट्रेन्चिंग सिस्टम |

Question

Answer the following Questions

103 Speed permitted in standard for run through train in standard-III interlocking is

- | | |
|------------------------|-------------------|
| (a) Below 75 KMPH | (b) Above 75 KMPH |
| (c) Between 50-75 KMPH | (d) Below 50 KMPH |

स्टैंडर्ड— III इंटरलॉकिंग में रन थ्रू ट्रेन के लिए परमिटेड स्पीड है.....

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| (क) 75 केएमपीएच से नीचे | (ख) 75 केएमपीएच से उपर |
| (ग) 50—75 केएमपीएच के बीच | (घ) 50 केएमपीएच से नीचे |

104 The cost of waiting room in a station shall be charged to

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| (a) DF | (b) DRF |
| (c) Passenger Amenity | (d) Staff Bebefit Fund |

स्टेशन के प्रतीक्षालय का लागत चार्ज होगा

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| (क) डीएफ | (ख) डीआरएफ |
| (ग) यात्री सुविधा | (घ) कर्मचारी लाभ निधि |

105 One line clear one train feature is realised by

- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| (a) Block release circuit | (b) Axle counter circuit |
| (c) Sectional release circuit | (d) None of the above |

वन लाइन क्लियर वन ट्रेन फीचर का साधित होता है

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| (क) ब्लॉक रिलीज सर्किट | (ख) एक्सेल काउन्टर सर्किट |
| (ग) सेक्शनल रिलीज सर्किट | (घ) इनमें से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

106 Which of the following contention mechanisms is used by Ethernet?

- | | |
|-------------------|------------------|
| (a) Token passing | (b) CSMA/CD |
| (c) CSMA/CA | (d) Host Polling |

निम्नलिखित में से कौन सा तर्क तंत्र इथरनेट द्वारा उपयोग किया जाता है ?

- | | |
|-------------------|--------------------|
| (क) टोकन पासिंग | (ख) सीएसएमए / सीडी |
| (ग) सीएसएमए / सीए | (घ) होस्ट पोलिंग |

107 Which of the following is correct?

- | | |
|---|--|
| (a) Full-duplex Ethernet uses one pair of wires. | (b) Full-duplex Ethernet uses two pairs of wires. |
| (c) Half-duplex Ethernet uses two pairs of wires. | (d) Full-duplex Ethernet uses three pairs of wires |

निम्नलिखित में से कौन सही है ?

- | | |
|---|--|
| (क) फुल-डुप्लेक्स ईदरनेट एक जोड़े तारों का उपयोग क | (ख) फुल-डुप्लेक्स ईदरनेट दो जोड़े तारों का उपयोग |
| (ग) हाफ-डुप्लेक्स ईदरनेट दो जोड़े तारों का उपयोग कर | (घ) फुल-डुप्लेक्स ईदरनेट एक जोड़े तारों का उपयोग |

108 Multiplexing means -

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| (a) One path and one channel | (b) multiple paths and one channel |
| (c) one path and multiple channels | (d) None of these. |

मल्टीप्लेक्सिंग का अर्थ है -

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| (क) एक रास्ता और एक चैनल | (ख) कई रास्ते और एक चैनल |
| (ग) एक पथ और कई चैनल | (घ) इनमें से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

109 Twisted pair cable is a..... .

(a) Guided media

(b) Unguided media

(c) Both guided and unguide media

(d) None of these

टिवस्टेड पेयर केबल है

(क) गाइडेड मीडिया

(ख) अनगाइडेड मीडिया

(ग) दोनो गाइडेड और अनगाइडेड मीडिया

(घ) इनमें से कोई नहीं

110 Diado single line block instrument works on

(a) Amplitude modulation

(b) Frequency modulation

(c) BPSK

(d) MSK

डायडो सिंगल लाइन ब्लॉक इंस्ट्रूमेंट कार्य करता है

(क) एमप्लीट्यूड मोडयूलेशन

(ख) फ्रिक्वेन्सी मोडयूलेशन

(ग) बीपीएसके

(घ) एमएसके

111 Forced dropping arrangement is used in

(a) Stick relay circuit

(b) Track relay repeaters

(c) Double line block instruments

(d) None of the above

जबरन छोड़ने की व्यवस्था का उपयोग होता है

(क) स्टिक रिले सर्किट

(ख) ट्रैक रिले रिपीटर्स

(ग) डबल लाइन ब्लॉक इंस्ट्रूमेंट

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

112 What are the three regions classified under the Official Language Rules according to the Language?

- | | |
|-------|-------|
| (a) 1 | (b) 2 |
| (c) 3 | (d) 4 |

राजभाषा नियम के अनुसार भाषा की दृष्टि से देश को कितने क्षेत्र में वर्गीकृत किया गया है ?

- | | |
|---------|---------|
| (क) एक | (ख) दो |
| (ग) तीन | (घ) चार |

113 From the following which state comes under " KA" region ?

- | | |
|-------------|---------------|
| (a) Gujarat | (b) Rajasthan |
| (c) Orissa | (d) Punjab |

निम्नलिखित में से कौन राज्य 'क' क्षेत्र के अन्तर्गत आता है ?

- | | |
|------------|--------------|
| (क) गुजरात | (ख) राजस्थान |
| (ग) उड़ीसा | (घ) पंजाब |

114

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

ओक ग्रीव स्कूल झारीपानी के शिक्षकों को पे-बैंड+ग्रेड पे का.....प्रतिशत विशेष भत्ता दिनांक.....से प्रभावी है।

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| (क) 10 प्रतिशत, 01.09.2007 | (ख) 10 प्रतिशत, 01.09.2008 |
| (ग) 10 प्रतिशत, 01.09.2009 | (घ) 10 प्रतिशत, 01.09.2010 |

Question

Answer the following Questions

115

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

लगातार अटेंडेन्ट भत्ते की दर.....रु प्रतिमाह है।

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (क) | 3000रु. | (ख) | 1000रु. |
| (ग) | 2000रु. | (घ) | 5000रु. |

116 The insulation resistance of the 6 quad cable should be greater than _____M ohm.

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (a) | 5 | (b) | 10 |
| (c) | 20 | (d) | 50 |

7.6 क्वाड केबल का इन्सुलेशन प्रतिरोधमेगा ओम से अधिक होना चाहिए।

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (क) | 5 | (ख) | 10 |
| (ग) | 20 | (घ) | 50 |

117

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

विशेष जोखिम वाला तथा स्वास्थ्य की दृष्टि से प्रतिकूल कार्य करने वाले कर्मचारियों को कौन सा भत्ता दिया जाता है?

- | | | | |
|-----|--------------|-----|--------------|
| (क) | यात्रा भत्ता | (ख) | जाखिम भत्ता |
| (ग) | दैनिक भत्ता | (घ) | मंहगाई भत्ता |

Question

Answer the following Questions

118 From when did the Section 3(3) of Official Languages Act take effect ?

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| (a) 26 January 1965 | (b) 26 January 1950 |
| (c) 14 September, 1949 | (d) None of the above |

राजभाषा अधिनियम की धारा 3(3) कब से प्रभावी हुई ?

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| (क) 26 जनवरी, 1965 | (ख) 26 जनवरी, 1950 |
| (ग) 14 सितम्बर, 1949 | (घ) इनमें से कोई नहीं |

119

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

रात्रि ड्यूटी भत्ता के लिए रात्रि की अवधि 22.00 बजे से 06.00 बजे किस तिथि से प्रभावी है।

- | | |
|--------------|--------------|
| (क) 01.05.62 | (ख) 01.05.63 |
| (ग) 01.08.62 | (घ) 01.08.63 |

120

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

महंगाई भत्ता वर्ष में कितनी बार संशोधित किया जाता है।

- | | |
|---------|---------|
| (क) एक | (ख) दो |
| (ग) तीन | (घ) चार |

Question

Answer the following Questions

121 Which one of the following is related with passenger amenity.....

(a) TMS

(b) FOIS

(c) Auto Announcement system

(d) None of these.

निम्नलिखित में से एक कौन सा यात्री सुविधा से संबंधित है—

(क) टीएमएस

(ख) फॉयस

(ग) ऑटो अनौन्समेंट सिस्टम

(घ) इनमें से कोई नहीं

122 Which one is not correct -

(a) Shunt signal requires route holding

(b) Calling on signal does not required detection of point

(c) Route indicator used 11V lamps

(d) Insulation resistace of signal cable shall be better th

इनमें से कौन सही नहीं है.

(क) शन्ट सिगनल के लिए रूट होल्डिंग की आवश्यकता है

(ख) कॉलिंग ऑन सिगनल के लिए रूट पर डिटेक्शन

(ग) रूट इन्डीकेटर के लिए 11 वोल्ट लैंप इस्तेमाल होता

(घ) सिगनल केबल का इन्सूलेशन रेजिस्टेंस 5 मेगा

123 Interlocking frame shall be tested at least -

(a) Twice a year

(b) Once a year

(c) Once in two year

(d) once in three year

इन्टरलॉकिंग फ्रेम का टेस्टिंग कम से कम होना चाहिए—

(क) साल में दो बार

(ख) साल में एक बार

(ग) दो साल में एक बार

(घ) तीन साल में एक बार

Question

Answer the following Questions

124 Which one of the following logic gates has only one input and only one output

- | | |
|--------------|-------------------|
| (a) NOT gate | (b) NAND gate |
| (c) OR gate | (d) None of these |

निम्नलिखित लॉजिक गेट में किसमें केवल एक इनपुट और केवल एक आउटपुट है

- | | |
|---------------|-----------------------|
| (क) एनओटी गेट | (ख) एनएएनडी गेट |
| (ग) ओर गेट | (घ) इनमें से कोई नहीं |

125 In EFFTRONICS Dataloggers, DSU is required only when the system is required to be connected with more than is required to be connected with more than

- | | |
|---------|----------|
| (a) 64 | (b) 128 |
| (c) 512 | (d) 1024 |

एफट्रोनिक्स डेटालॉगर में, डीएसयू की आवश्यकता तभी होती है जब सिस्टम को आवश्यकता से अधिक जोड़ने की आवश्यकता में रिले की संख्याहोती है।

- | | |
|---------|----------|
| (क) 64 | (ख) 128 |
| (ग) 512 | (घ) 1024 |

126

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

कार्यकाल भत्ता किस समूह के अधिकारियों को देय है?

- | | |
|--------------|-----------------------|
| (क) समूह 'क' | (ख) समूह 'ख' |
| (ग) समूह 'ग' | (घ) इनमें से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

127

(a)

(b)

(c)

(d)

पीसीओ भत्ता किस संगठन में कार्यरत स्टाफ को देय है?

(क)

मुख्यालय में कार्यरत स्टाफ

(ख)

रेलवे बोर्ड में कार्यरत स्टाफ

(ग)

उत्पादन नियंत्रण संगठन में कार्यरत स्टाफ।

(घ)

इनमें से कोई नहीं

128 Data can be ----- .

(a)

only in digital form

(b)

only in analog form

(c)

Either in digital form or in analog form

(d)

None of these

डेटा हो सकता है

(क)

केवल डिजिटल फॉर्म में

(ख)

केवल एनालॉग फॉर्म में

(ग)

डिजिटल फॉर्म में या एनालॉग फॉर्म में

(घ)

इनमें से कोई नहीं

129 Attenuation means.....

(a)

Loss of energy

(b)

Gain of energy

(c)

No change in energy

(d)

none of these

अटेन्यूवेशन का अर्थ है —

(क)

उर्जा में कमी

(ख)

उर्जा की प्राप्ति

(ग)

उर्जा में कोई बदलाव नहीं

(घ)

इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

130 Frequency division multiplexing is a

- | | |
|---|-----------------------|
| (a) Analog technique | (b) Digital technique |
| (c) Both analogue and digital technique | (d) none of these. |

फ्रिक्वेन्सी डिवीजन मल्टीप्लेक्सिंग है..... .

- | | |
|------------------------------------|-----------------------|
| (क) एनालॉग टेक्नीक | (ख) डिजिटल टेक्नीक |
| (ग) दोनों एनालॉग और डिजिटल टेक्नीक | (घ) इनमें से कोई नहीं |

131 Troposphere extends approx. upto -

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| (a) 5 KM from earth surface | (b) 10 KM from earth surface |
| (c) 50 KM from earth surface | (d) 100 KM from earth surface |

ट्रोपोस्फीयर लगभग विस्तार करता है —

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (क) भूतल से 5 किमी | (ख) भूतल से 10 किमी |
| (ग) भूतल से 50 किमी | (घ) भूतल से 100 किमी |

132 To construct a bridge rectifier the number of diodes requires is.....

- | | |
|----------|-------------------|
| (a) Two | (b) Three |
| (c) Four | (d) None of these |

एक सेतु परिशोधक का निर्माण करने के लिए डायडो की संख्या की आवश्यकता है

- | | |
|---------|-----------------------|
| (क) दो | (ख) तीन |
| (ग) चार | (घ) इनमें से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

133

(a)

(b)

(c)

(d)

प्रशिक्षण भत्ता की दर क्या है?

(क) मूल वेतन का 15 प्रतिशत।

(ख) मूल वेतन का 5 प्रतिशत।

(ग) मूल वेतन का 25 प्रतिशत।

(घ) मूल वेतन का 10 प्रतिशत।

134 Fading is a serious problem in

(a) OFC communication system

(b) RE communication system

(c) microwave communication system

(d) None of these

फेडिंग एक गंभीर समस्या है.....

(क) ओएफसी संचार सिस्टम

(ख) आरई संचार सिस्टम

(ग) माइक्रो वेव संचार सिस्टम

(घ) उपर्युक्त में कोई नहीं

135 The signal lamp to be used in shunt signal (parallel) is/are -----

(a) SL33

(b) SL13

(c) SL35

(d) SL25

शन्ट सिगनल (समानांतर) में इस्तेमाल किए जाने वाले सिगनल लैम्प है/हैं

(क) एसएल 33

(ख) एसएल 13

(ग) एसएल 35

(घ) एसएल 25

Question

Answer the following Questions

136 Lamp to be used in ON aspect of signal is/are

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (a) | SL21 | (b) | SL35A |
| (c) | SL35B | (d) | a & c |

सिग्नल के ऑन आस्पेक्ट में लैम्प का प्रयोग होता है

- | | | | |
|-----|----------|-----|---------|
| (क) | एसएल21 | (ख) | एसएल35ए |
| (ग) | एसएल35बी | (घ) | ए और सी |

137 AC immunity of AC immunized track relay is.....

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (a) | 100 V | (b) | 150 V |
| (c) | 300 V | (d) | 50 V |

एसी प्रतिरक्षित ट्रैक रिलेस का एसी प्रतिरक्षण है

- | | | | |
|-----|-----------|-----|-----------|
| (क) | 100 वोल्ट | (ख) | 150 वोल्ट |
| (ग) | 300 वोल्ट | (घ) | 50 वोल्ट |

138 In RE area, Control communication works on

- | | | | |
|-----|---------------|-----|----------------|
| (a) | 4 wire system | (b) | 2 wire system |
| (c) | 6 wire system | (d) | None of these. |

आरई एरिया में, कंट्रोल संचार कार्य करता है

- | | | | |
|-----|---------------|-----|-------------------|
| (क) | 4 वायर सिस्टम | (ख) | 2 वायर सिस्टम |
| (ग) | 6 वायर सिस्टम | (घ) | इनमें से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

139 In AC electrified area, the maximum length of DC track circuit is

- | | |
|-----------|-----------|
| (a) 700 M | (b) 350 M |
| (c) 250 M | (d) 1 KM |

ए.सी. विद्युती क्षेत्र में डी.सी. ट्रैक सर्किट की अधिकतम लम्बाईहोती है

- | | |
|--------------|--------------|
| (क) 700 मीटर | (ख) 350 मीटर |
| (ग) 250 मीटर | (घ) 1 किमी |

140

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

पेनाल्टी करने के कितने दिनों के अंदर अपील स्वीकार किये जाते हैं ?

- | | |
|--------|--------|
| (क) 35 | (ख) 45 |
| (ग) 60 | (घ) 20 |

141 Block over lap in 2 aspect L.Q. signaling is

- | | |
|-----------|-----------|
| (a) 180 M | (b) 400 M |
| (c) 600 M | (d) 120 M |

दो आस्पेक्ट एल.क्यू. सिगनलिंग में ब्लॉक ओभरलैप मीटर होता है

- | | |
|-------------|-------------|
| (क) 180 मी. | (ख) 400 मी. |
| (ग) 600 मी. | (घ) 120 मी. |

Question

Answer the following Questions

142 The distance of nearest rod to the center of nearest track should not be less than.....

- | | |
|-------------|-------------|
| (a) 1905 mm | (b) 2135 mm |
| (c) 2360 mm | (d) 1370 mm |

सड़क के केंद्र से निकटतम रॉड का निकटतम ट्रैक के केंद्र से कम होना चाहिए.....

- | | |
|---------------|---------------|
| (क) 1905 एमएम | (ख) 2135 एमएम |
| (ग) 2360 एमएम | (घ) 1370 एमएम |

143 In single wire transmission for a signal the distance between two pulley stakes is not more than-

- | | |
|----------|----------|
| (a) 2 M | (b) 10 M |
| (c) 15 M | (d) 6 M |

एक सिगनल के लिए सिंगल वायर ट्रांसमिशन में दो पुली स्टेक्स के बीच की दूरी से अधिक नहीं है –

- | | |
|-------------|-------------|
| (क) 2 मीटर | (ख) 10 मीटर |
| (ग) 15 मीटर | (घ) 6 मीटर |

144 Analog input capacity of Datalogger system is _____.

- | | |
|--------|--------|
| (a) 24 | (b) 96 |
| (c) 64 | (d) 32 |

डाटालॉगर प्रणाली की एनालॉग इनपुट क्षमता है—

- | | |
|--------|--------|
| (क) 24 | (ख) 96 |
| (ग) 64 | (घ) 32 |

Question

Answer the following Questions

145 The overhauling of a double line Block instrument is done in every

- | | |
|--------------|-------------------|
| (a) 10 years | (b) 7 years |
| (c) 3 years | (d) None of these |

एक डबल लाइन ब्लॉक उपकरण की ओवरहॉलिंग प्रत्येकसाल में की जाती है

- | | |
|------------|-----------------------|
| (क) 10 साल | (ख) 7 साल |
| (ग) 3 साल | (घ) इनमें से कोई नहीं |

146 In EFFTRONICS Datalogger, capacity of each Digital input card is inputs.

- | | |
|--------|---------|
| (a) 16 | (b) 32 |
| (c) 64 | (d) 512 |

एफट्रोनिक्स डेटालॉगर में, प्रत्येक डिजिटल इनपुट कार्ड की क्षमता इनपुट है

- | | |
|--------|---------|
| (क) 16 | (ख) 32 |
| (ग) 64 | (घ) 512 |

147 In EFFTRONICS Datalogger, capacity of each Analog input card is _____ no. of analog channels.

- | | |
|--------|-------|
| (a) 16 | (b) 8 |
| (c) 4 | (d) 2 |

एफट्रोनिक्स डेटालॉगर में, प्रत्येक एनालॉग इनपुट कार्ड की क्षमता एनालॉग चैनलों की संख्या है

- | | |
|--------|-------|
| (क) 16 | (ख) 8 |
| (ग) 4 | (घ) 2 |

Question

Answer the following Questions

148 In EFFTRONICS Datalogger, all Digital inputs are scanned at the rate of _____ m. sec.

- | | |
|--------|---------|
| (a) 16 | (b) 32 |
| (c) 64 | (d) 512 |

एफट्रॉनिक्स डेटालॉगर में सभी डिजिटल इनपुटों को मिनट प्रति सेकेन्ड के दर से स्कैन किया जाता है

- | | |
|--------|---------|
| (क) 16 | (ख) 32 |
| (ग) 64 | (घ) 512 |

149 In EFFTRONICS Datalogger, all the Analog inputs are scanned at the rate of

- | | |
|---------------|----------------------|
| (a) 16 m sec. | (b) less than 1 sec. |
| (c) 32 m sec. | (d) 1 minute |

एफट्रॉनिक्स डेटालॉगर में, सभी एनालॉग इनपुटों को दर से स्कैन किया जाता है।

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| (क) 16 मिनट प्रति सेकेन्ड | (ख) 1 सेकेन्ड से कम |
| (ग) 32 मिनट प्रति सेकेन्ड | (घ) 1 मिनट |

150 Chandigarh comes under which region?

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| (a) "Ka" region | (b) "Kha" region |
| (c) "Ga" region | (d) none of the above |

चंडीगढ़ किस विनिर्दिष्ट क्षेत्र में आता है ?

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| (क) 'क' क्षेत्र | (ख) 'ख' क्षेत्र |
| (ग) 'ग' क्षेत्र | (घ) इनमें से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

151 Digital input capacity of Datalogger system is _____.

(a) 512

(b) 1024

(c) 64

(d) 4096

डेटालॉगर प्रणाली की डिजिटल इनपुट क्षमता है—

(क) 512

(ख) 1024

(ग) 64

(घ) 4096

152

(a)

(b)

(c)

(d)

2017 के किस आरबीआई संख्या में कार्यकाल भत्ता की चर्चा की गई है ?

(क) 180 / 17

(ख) 181 / 17

(ग) 182 / 17

(घ) 183 / 17

153 Minimum no. of Analog channels is required to be provided with datalogger system is _____

(a) 16

(b) 24

(c) 32

(d) 96

डेटालॉगर प्रणाली में उपलब्ध किये जाने वाले एनालॉग चैनलों का न्यूनतम संख्या की आवश्यकता है

(क) 16

(ख) 24

(ग) 32

(घ) 96

Question

Answer the following Questions

154

(a)

(b)

(c)

(d)

बालक शिक्षण भत्ता की शुरुआत किस आरबीआई द्वारा शुरू किया गया है?

(क) 135 / 08

(ख) 140 / 08

(ग) 145 / 08

(घ) 150 / 08

155 In EFFTRONICS Datalogger, each DSU is provided with maximum of _____ no. of digital input cards.

(a) 16

(b) 8

(c) 4

(d) 2

एफट्रॉनिक्स डेटालॉगर में, प्रत्येक डीएसयू को उपलब्ध कराये जाने वाले डिजिटल इनपुट कार्ड की अधिकतम संख्या है

(क) 16

(ख) 8

(ग) 4

(घ) 2

156 The signal lamp to be used in directional route indicator is/are -----

(a) SL33

(b) SL13

(c) SL35

(d) SL25

दिशात्मक मार्ग संकेतक में उपयोग किए जाने वाले सिग्नल लैम्प है/हैं

(क) एसएल33

(ख) एसएल13

(ग) एसएल35

(घ) एसएल25

Question

Answer the following Questions

157 The signal lamp to be used in multi-lamp route indicator is/are -----

- | | |
|----------|----------|
| (a) SL33 | (b) SL13 |
| (c) SL35 | (d) SL25 |

मल्टी लैंप मार्ग संकेतक में इस्तेमाल किये जाने के लिए संकेत लैंप है/हैं.....

- | | |
|-------------|-------------|
| (क) एसएल 33 | (ख) एसएल 13 |
| (ग) एसएल 35 | (घ) एसएल 25 |

158 When was the Official Language Act, 1963 passed ?

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| (a) 10 May 1963 | (b) 11 May 1963 |
| (c) 9 May 1963 | (d) None of the above |

राजभाषा अधिनियम, 1963 कब पारित हुआ ?

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| (क) 10 मई, 1963 | (ख) 11 मई, 1963 |
| (ग) 9 मई, 1963 | (घ) इनमें से कोई नहीं |

159 In which year the Parliamentary Committee of Official Language has been constituted ?

- | | |
|----------|----------|
| (a) 1974 | (b) 1975 |
| (c) 1976 | (d) 1977 |

किस वर्ष संसदीय राजभाषा समिति का गठन किया गया ?

- | | |
|----------|----------|
| (क) 1974 | (ख) 1975 |
| (ग) 1976 | (घ) 1977 |

Question

Answer the following Questions

160

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

आर बी आई 135/8, 150/8, 147/17 एवं 114/18 किस प्रकार के भत्ते से जुड़ा हुआ है ?

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| (क) सुदरवन भत्ता | (ख) कठिनाई भत्ता |
| (ग) यातायात भत्ता | (घ) बालक शिक्षण भत्ता |

161

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

आर्थिक क्षति के लिए की जाने वाली वेतन से कटौती किया जा सकता है

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| (क) नहीं किया जा सकता है | (ख) किया जा सकता है |
| (ग) स्पष्ट नहीं | (घ) |

162 When cascading is used in aspect control circuit then signal lamp to be used is/are-----

- | | |
|----------|--------------|
| (a) SL18 | (b) SL21 |
| (c) SL35 | (d) a&c both |

जब कैस्केडिंग का उपयोग आस्पेक्ट कंट्रोल सर्किट में किया जाता है तो सिगनल लैम्प का उपयोग किया जाना है
.....

- | | |
|------------|-------------------|
| (क) एसएल18 | (ख) एसएल21 |
| (ग) एसएल35 | (घ) ए और सी दोनों |

Question

Answer the following Questions

163 Locking provided in siemens and IRS point machine is ----- type.

- | | |
|--------------|---------------------|
| (a) Rotary | (b) Straight trough |
| (c) in & out | (d) Clamp type |

सीमेन्स और आईआरएस प्वाइंट मशीन में उपलब्ध किये जाने वाले लॉकिंग का प्रकार है

- | | |
|-------------------|------------------|
| (क) रोटरी | (ख) बिलकुल सीधा |
| (ग) अन्दर और बाहर | (घ) क्लैम्प टाइप |

164 When point is not set, not lock OR both then ----- makes

- | | |
|----------------|----------------|
| (a) RC contact | (b) NC contact |
| (c) RD contact | (d) a&b both |

जब बिन्दू सेट नहीं है, ताला नहीं है या दोनों तोबनाता है

- | | |
|--------------------|-------------------|
| (क) आर सी कन्टैक्ट | (ख) एनसी कन्टैक्ट |
| (ग) आरडी कन्टैक्ट | (घ) ए और बी दोनों |

165 The signal lamp to be used in shunt signal (series) is/are -----

- | | |
|-----------------------------|----------|
| (a) SL65 (60 volt/25 watts) | (b) SL13 |
| (c) SL35 | (d) SL25 |

शंट सिगनल (श्रंखला) में प्रयोग किए जाने वाले सिगनल लैंप है/हैं

- | | |
|--------------------------------|-------------|
| (क) एसएल 65(60वोल्ट / 25 वाट) | (ख) एसएल 13 |
| (ग) एसएल 35 | (घ) एसएल 25 |

Question

Answer the following Questions

166 The signal lamp terminal voltage shall not be more than ----- of rated voltage.

- | | |
|---------|---------|
| (a) 90% | (b) 98% |
| (c) 80% | (d) 12% |

सिगनल लैप टर्मिनल वोल्टेज रेटेड वोल्टेज से अधिक नहीं होगा

- | | |
|----------------|----------------|
| (क) 90 प्रतिशत | (ख) 98 प्रतिशत |
| (ग) 80 प्रतिशत | (घ) 12 प्रतिशत |

167 The rating of SL 21 signal lamp is-----.

- | | |
|---|---|
| (a) 12 volts 24 watts & 12 volts 16 watts | (b) 12 volts 33 watts & 12 volts 16 watts |
| (c) 12 volts 24 watts & 12 volts 24 watts | (d) 12 volts 16 watts & 12 volts 16 watts |

एस एल 21 सिगनल लैम्प की रेटिंग है

- | | |
|--|--|
| (क) 12 वोल्ट 24 वाट और 12 वोल्ट 16 वाट | (ख) 12 वोल्ट 33 वाट और 12 वोल्ट 24 वाट |
| (ग) 12 वोल्ट 24 वाट और 12 वोल्ट 24 वाट | (घ) 12 वोल्ट 16 वाट और 12 वोल्ट 16 वाट |

168 The effective focal length of combination of inner colour lens and clear outer lens is ----

- | | |
|----------------|-----------|
| (a) 17 to 21mm | (b) 140mm |
| (c) 100mm | (d) 5mm |

इनर कलर लेन्स के संयोजन और क्लीयर आउटर लेन्स के प्रभावी फोकल लंबाई है

- | | |
|-------------------|--------------|
| (क) 17 से 21 एमएम | (ख) 140 एमएम |
| (ग) 100 एमएम | (घ) 5 एमएम |

Question

Answer the following Questions

169 The rating of SL 18 signal lamp is-----.

(a) 12 volts 24 watts & 12 volts 16 watts

(b) 12 volts 33 watts & 12 volts 33 watts

(c) 12 volts 24 watts & 12 volts 24 watts

(d) 12 volts 24 watts

एस एल 18 सिगनल लैम्प की रेटिंग है

(क) 12 वोल्ट 24 वाट और 12 वोल्ट 16 वाट

(ख) 12 वोल्ट 33 वाट और 12 वोल्ट 33 वाट

(ग) 12 वोल्ट 24 वाट और 12 वोल्ट 24 वाट

(घ) 12 वोल्ट 24 वाट

170 When Distant in single distant territory displays proceed aspect then indicates-

(a) Run through on main line

(b) run through on loop line

(c) Train going to be received on main line band.

(d) a&c

जब सिंगल डिस्टैंट रीजन में डिस्टैंट आगे का पहलू प्रदर्शित करता है तो संकेत करता है

(क) मेन लाइन पर होकर दोड़ें

(ख) लूप लाइन पर होकर दोड़ें

(ग) मेन लाइन बैंड पर प्राप्त होने वाली ट्रेन

(घ) ए और सी

171 Red lamp protection provided to-----

(a) Protect blank signal

(b) prevent blanking of signal

(c) Replacement of signal to ON

(d) a & b both

रेड लैम्प प्रोटेक्सन दिया जाता है.....

(क) प्रोटेक्ट ब्लैंक सिगनल

(ख) प्रिवेन्ट ब्लैंकिंग ऑफ सिगनल

(ग) रिप्लेसमेंट ऑफ सिगनल टू ऑन

(घ) ए और बी दोनों

Question

Answer the following Questions

172 ECR can be used for LED AC signal.....

(a) Conventional ECR

(b) LED AC ECR

(c) LED DC ECR

(d) a& b

एलईडी एसी सिगनल के लिए ईसीआर का इस्तेमाल किया जा सकता है.....

(क) कनवेन्सनल ईसीआर

(ख) एलईडी ए सी ईसीआर

(ग) एलईडी डीसी ईसीआर

(घ) ए और बी

173 Normal working voltage of LED signal unit is / are -----

(a) 110 volt AC

(b) 110 volt DC

(c) 230 AC

(d) a&b both

एलईडी सिगनल इकाई के सामान्य कार्य वोल्टेज है/हैं.....

(क) 110वोल्ट एसी

(ख) 110 वोल्ट डीसी

(ग) 230 एसी

(घ) ए और बी दोनों

174 The proceed aspect is displayed in four aspect automatic section when _____ automatic sections ahead and overlap are clear.

(a) 4

(b) 3

(c) 5

(d) 2

जब स्वचालित अनुभाग आगे और ओवरलैप स्पष्ट होते हैं, तब प्रोसीड आस्पेक्ट चार आसपेक्ट ऑटोमैटिक अनुभाग में प्रदर्शित होता है

(क) 4

(ख) 3

(ग) 5

(घ) 2

Question

Answer the following Questions

175 The interchangeable contacts in Q-Series relays.....

- | | |
|-----------|-----------|
| (a) A5,A6 | (b) B5,B6 |
| (c) D5,D6 | (d) None |

क्यू सीरीज रिलेस में विनिमय कन्टैक्ट

- | | |
|--------------|---------------|
| (क) ए5,ए6 | (ख) बी 5, बी6 |
| (ग) डी 5,डी6 | (घ) कोई नहीं |

176 Plug in type line relays have POH of

- | | |
|--------------|--------------------|
| (a) 10years | (b) No overhauling |
| (c) 15 years | (d) 10 to 12 years |

प्लग इन टाइप लाइन रिलेस का पीओएच है

- | | |
|------------|--------------------|
| (क) 10 साल | (ख) ओवरहॉलिंग नहीं |
| (ग) 15 साल | (घ) 10 से 12 साल |

177 How many Code pins are used at a time in 'Q' Series relays?

- | | |
|-------|-------|
| (a) 2 | (b) 3 |
| (c) 4 | (d) 5 |

‘क्यू— सीरीज रिले में एक समय में कितने कोड पिन प्रयोग किए जाते हैं ?

- | | |
|-------|-------|
| (क) 2 | (ख) 3 |
| (ग) 4 | (घ) 5 |

Question

Answer the following Questions

178 All the contacts in 'Q' Series relays are

(a) Independent

(b) Dependent

(c) Independent & Dependent

(d) None of these

‘क्यू सिरीज’ रिलेस में सभी कन्टैक्ट हैं

(क) स्वतंत्र

(ख) आश्रित

(ग) स्वतंत्र और आश्रित

(घ) इनमें से कोई नहीं

179 The rating of SL 35 A signal lamp is-----.

(a) 12 volts 24 watts & 12 volts 16 watts

(b) 12 volts 33 watts & 12 volts 16 watts

(c) 12 volts 24 watts & 12 volts 24 watts

(d) 12 volts 16 watts & 12 volts 16 watts

एस एल 35ए सिगनल लैम्प की रेटिंग है

(क) 12 वोल्ट 24 वाट और 12 वोल्ट 16 वाट

(ख) 12 वोल्ट 33 वाट और 12 वोल्ट 16 वाट

(ग) 12 वोल्ट 24 वाट और 12 वोल्ट 24 वाट

(घ) 12 वोल्ट 16 वाट और 12 वोल्ट 16 वाट

180 The signal lamps are triple pin lamp to avoid-----

(a) Lamp theft

(b) out of focus after replacement of lamp

(c) use for domestic purpose

(d) loose grip

सिगनल लैप से बचने के लिए ट्रिपल पिन लैप है—

(क) दीपक चोरी

(ख) दीपक के प्रतिस्थापन के बाद ध्यान से बाहर

(ग) घरेलू उद्देश्य के लिए उपयोग करें

(घ) लूज गृप

Question

Answer the following Questions

181 The no load current of signal transformer shall not be more than -----

- | | |
|-------------|-------------|
| (a) 5mAmp | (b) 15 Amp |
| (c) 40 mAmp | (d) 15 mAmp |

सिगनल ट्रान्सफर का नो लोड करंट इससे अधिक नहीं होगा.....

- | | |
|--------------|--------------|
| (क) 5एमएमपी | (ख) 15 एएमपी |
| (ग) 40एमएमपी | (घ) 15एमएमपी |

182 The rating of SL 35 B signal lamp is-----.

- | | |
|---|---|
| (a) 12 volts 24 watts & 12 volts 16 watts | (b) 12 volts 33 watts & 12 volts 33 watts |
| (c) 12 volts 24 watts & 12 volts 24 watts | (d) 12 volts 16 watts & 12 volts 16 watts |

एस एल 35बी सिगनल लैम्प की रेटिंग है.....

- | | |
|--|--|
| (क) 12 वोल्ट 24 वाट और 12 वोल्ट 16 वाट | (ख) 12 वोल्ट 33 वाट और 12 वोल्ट 33 वाट |
| (ग) 12 वोल्ट 24 वाट और 12 वोल्ट 24 वाट | (घ) 12 वोल्ट 16 वाट और 12 वोल्ट 16 वाट |

183 The power rating of signal transformer is -----

- | | |
|-----------|-----------|
| (a) 400VA | (b) 40VA |
| (c) 4KVA | (d) 40KVA |

सिगनल ट्रान्सफोरमर का पावर रेटिंग है

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| (क) 400 वोल्ट एम्पी. | (ख) 40 वोल्ट एम्पी. |
| (ग) 4किलो वोल्ट एम्पी. | (घ) 40 किलो वाल्ट एम्पी. |

Question

Answer the following Questions

184 The tapping on secondary side of signal transformer is/are -----

- | | |
|-------------|---------------|
| (a) 13 volt | (b) 14.5 volt |
| (c) 16 volt | (d) a&b&c |

सिगनल ट्रांसफार्मर के सेकेन्डरी साइड पर टैपिंग है/हैं.....

- | | |
|--------------|-------------------|
| (क) 13 वोल्ट | (ख) 14.5 वोल्ट |
| (ग) 16 वोल्ट | (घ) ए और बी और सी |

185 When MECR & Signal transformer are placed inside two aspect unit then number of cable conductors required in tail cable (with double cutting) are-----

- | | |
|--------|-------|
| (a) 10 | (b) 8 |
| (c) 12 | (d) 6 |

जब एमईसीआर और सिगनल ट्रांसफार्मर को दो आस्पेक्ट इकाई में रखा जाता है तो टेल केबुल में आवश्यक केबुल कंडक्टरों की संख्या (डबल कटिंग के साथ) होती है

- | | |
|--------|-------|
| (क) 10 | (ख) 8 |
| (ग) 12 | (घ) 6 |

186 When Distant in double distant territory displays proceed aspect then indicates

- | | |
|--|------------------------------|
| (a) Run through on main line | (b) run through on loop line |
| (c) train going to be received on main line band | (d) a& c |

जब डबल डिस्टेंट क्षेत्र में डिस्टेंट का कार्य पहलू प्रदर्शित होता है तो यह इंगित करता है.....

- | | |
|--|-----------------------------|
| (क) मेन लाइन पर होकर दौड़ें | (ख) लूप लाइन पर होकर दौड़ें |
| (ग) मेन लाइन बैंड पर प्राप्त होने वाली ट्रेन | (घ) ए और सी |

Question

Answer the following Questions

187 When inner Distant in double distant territory displays proceed aspect then indicates -----

- | | |
|---|------------------------------|
| (a) Run through on main line | (b) run through on loop line |
| (c) Train going to be received on main line band. | (d) a&b |

जब डबल डिस्टैंट रीजन में इनर डिस्टैंट आगे का पहलू प्रदर्शित करता है तो संकेत करता है

- | | |
|--|-----------------------------|
| (क) मेन लाइन पर होकर दोड़ें | (ख) लूप लाइन पर होकर दोड़ें |
| (ग) मेन लाइन बैंड पर प्राप्त होने वाली ट्रेन | (घ) ए और बी |

188 When RKT key is locked condition then -----contact/s is/are in make condition

- | | |
|---------|-----------|
| (a) 1&2 | (b) 3&4 |
| (c) 3&5 | (d) a & b |

जब आरकेटी कुंजी को बंद कन्डीशन में है तोकन्टैक्ट मेक कंडीशन में होता है/हैं

- | | |
|------------|-------------|
| (क) 1और 2 | (ख) 3 और 4 |
| (ग) 3 और 5 | (घ) ए और बी |

189 When RKT key is out then ----- contact/s is/are in open condition

- | | |
|---------|---------|
| (a) 1&2 | (b) 3&4 |
| (c) 3&5 | (d) all |

जब आरकेटी कुंजी बाहर होती है तो कन्टैक्ट खुली स्थिति में होती है/हैं ।

- | | |
|------------|------------|
| (क) 1 और 2 | (ख) 3 और 4 |
| (ग) 3 और 5 | (घ) सब |

Question

Answer the following Questions

190 Normal working voltage of RKT is -----

(a) 3.75 DC volt

(b) 3.75 volt DC plus line drop

(c) 10 volt DC

(d) 12 volt DC

आरकेटी का नोरमल वर्किंग वोल्टेज है..... .

(क) 3.75 डीसी वोल्ट

(ख) 3.75 वोल्ट डीसी प्लस लाइन ड्रॉप

(ग) 10 वोल्ट डीसी

(घ) 12 वोल्ट डीसी

191 The maximum stroke of single wire lever lock is mm.

(a) 150

(b) 200

(c) 100

(d) 45

सिंगल वायर लीवर लॉक का अधिकतम स्ट्रोक मिमी है।

(क) 150

(ख) 200

(ग) 100

(घ) 45

192 YSR relay ensures ----- feature

(a) One slot one train

(b) one signal one train

(c) run through

(d) a & b

वाईएस आर रिले फीचर सुनिश्चित करता है.

(क) वन स्लोट वन ट्रेन

(ख) वन सिगनल वन ट्रेन

(ग) रन थ्रू

(घ) ए और बी

Question

Answer the following Questions

193 QS3 relays have coil resistance of.....

(a) 1000ohms

(b) 100 Ohms

(c) 10 Ohms

(d) 10000 Ohms

क्यूएस3 रिले के कॉइल प्रतिरोध हैं

(क) 1000 ओम

(ख) 100 ओम

(ग) 10 ओम

(घ) 10000ओम

194 QNN1 Consists of how many neutral relays..... ?

(a) Only one

(b) Two

(c) Three

(d) None

क्यूएनए1 कितने न्यूट्रल रिले से मिलकर बनता है ?

(क) केवल एक

(ख) दो

(ग) तीन

(घ) कोई नहीं

195 In UAC, input voltage to EJB and EV is -----

(a) 12V & 24V DC respectively

(b) 110 V AC

(c) 24V DC

(d) 12V DC

यूएससी में, ईजेबी और ईवी का इनपुट वोल्टेज है.....

(क) 12वोल्ट और 24 वोल्ट डीसी क्रमशः

(ख) 110 वोल्ट एसी

(ग) 24 वोल्ट डीसी

(घ) 12 वोल्ट डीसी

Question

Answer the following Questions

196 In UAC, DC-DC converter output voltages are _____, _____ & _____

(a) +5 V, +12V, +12V(ISO)

(b) +5 V, -12V, +12V(ISO)

(c) +5 V, +10V, +10V(ISO)

(d) +5 V, -10V, +10V(ISO)

यूएससी में, डीसी-डीसी कनवर्टर आउटपुट वोल्टेज _____ है

(क) +5वोल्ट,+12वोल्ट,+12वोल्ट (आईएसओ)

(ख) +5वोल्ट,-12वोल्ट,+12वोल्ट (आईएसओ)

(ग) +5वोल्ट,+10वोल्ट,+10वोल्ट (आईएसओ)

(घ) +5वोल्ट,-10वोल्ट, +10वोल्ट (आईएसओ)

197 Preparatory reset can be used in case of the _____ sections provided with axle counters.

(a) Main line

(b) Section between Advance starter and IBS

(c) Block Instrument and BPAC

(d) all of these.

प्रारंभिक रीसेट का उपयोग एक्सल काउंटर्स के साथ प्रदान किये गये _____ वर्गों के उपयोग के लिए किया जा सकता है ।

(क) मेन लाइन

(ख) एडवान्स स्टार्टर और आईबीएस सेक्शन के बीच

(ग) ब्लॉक इंस्ट्रूमेन्ट और बीपीएससी

(घ) ये सभी

198 In Universal Axle counters, the minimum input channel voltage coming from EJB required at Evaluator CTB is _____ mv AC.

(a) 1000

(b) 150

(c) 175

(d) 1500

यूनिवर्सल एक्सल काउंटर में, इवाल्यूवेटर सीटीबी पर आवश्यक इजेबी से कम से कम आनेवाला इनपुट चैनल वोल्टेज एमवी एसी है

(क) 1000

(ख) 150

(ग) 175

(घ) 1500

Question

Answer the following Questions

199 In UAC, Oscillator card output voltage & frequency is _____

(a) 60 VAC & 5KHz

(b) 30 VAC & 5KHz

(c) 60VAC & 5Hz

(d) 30VAC & 5Hz

यूएसी में, ओसीलियेटर कार्ड आउटपुट वोलटेज और फ्रिक्वेन्सी है..... .

(क) 60 वोल्ट एसी और 5 किलो हर्टज

(ख) 30 वोल्टएसी और 5 किलो हर्टज

(ग) 60वोल्ट एसी और 5 हर्टज

(घ) 30 लोल्ट एसी और 5 हर्टज

200 In UAC Receiver coil output voltage is _____

(a) 0.7 to 1.0 V AC

(b) 60 VAC

(c) 1.0 to 1.2 V DC

(d) 105 to 110mv AC

यूएसी में, रिसीवर कॉइल का आउटपुट वोलटेज है..... .

(क) 0.7 से 1.0 वो.एसी

(ख) 60 वो.एसी

(ग) 1.0 से 1.2 वो. एसी

(घ) 105 से 110 एमवी ए सी

201 Shelf type track relay can be energized maximum upto

(a) 125% of P.U.V.

(b) 300 % of P.U.V

(c) 250% of P.U.V.

(d) 335% of P.U.V

शेल्फ टाइप ट्रैक रिले को अधिकतम तक बढ़ाया जा सकता है

(क) 125प्रतिशत ऑफ पीयूभी

(ख) 300प्रतिशत ऑफ पीयूभी

(ग) 250प्रतिशत ऑफ पीयूभी

(घ) 335प्रतिशत ऑफ पीयूभी

Question

Answer the following Questions

202 AC immunization is achieved in shelf type AC immunized relays by.....

- | | |
|---------------------------------------|----------------------|
| (a) Magnetic shunt | (b) Two copper slugs |
| (c) Magnetic shunt & two copper slugs | (d) None |

एसी प्रतिरक्षण, शेल्फ टाइप एसी प्रतिरक्षित रिलेस में द्वारा प्राप्त की है।

- | | |
|--------------------------------------|--------------------|
| (क) मैग्नेटिक शन्ट | (ख) दो कॉपर स्लग्स |
| (ग) मैग्नेटिक शन्ट और दो कॉपर स्लग्स | (घ) कोई नहीं |

203 The contacts used in 'Q' Series relays are.....

- | | |
|---------------------|-------------------|
| (a) M to M | (b) M to C |
| (c) M to M & M to C | (d) None of these |

'क्यू' सीरीज रिले में प्रयोग किए गए कन्टैक्ट हैं

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| (क) एम टू एम | (ख) एम टू सी |
| (ग) एम टू एम और एम टू सी | (घ) इनमें से काइ नहीं |

204 QNA1 relays are used in.....

- | | |
|--|---------------------------|
| (a) Relay room internal circuits | (b) All external circuits |
| (c) All external circuits & internal relays in RR energized fr | (d) None |

क्यूएनए1 रिलेस का प्रयोग होता है

- | | |
|---|----------------------------|
| (क) रिले रूम इंटरनल सर्किट | (ख) सभी बाहरी सर्किटों में |
| (ग) बाहरी फीड से सक्रिय आरआर में सभी बाहरी सर्किट | (घ) कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

205 For picking up of Siemen's UECR, the minimum no.of Route lamps required to glow is.....

- | | |
|------------|------------|
| (a) 2 Nos. | (b) 4 Nos. |
| (c) 3 Nos. | (d) 5 Nos. |

सिमेन्स के यूईसीआर को लेने के लिए, आवश्यक न्यूनतम रूट लैम्प की संख्या चमकने के लिए है

- | | |
|-----------|-----------|
| (क) 2 नं० | (ख) 4 नं० |
| (ग) 3 नं० | (घ) 5 नं० |

206 QB3 relays are used in

- | | |
|--|----------------------------|
| (a) Single line token less push button block inst. | (b) Double line block inst |
| (c) Diado Instrument | (d) None |

क्यूबी3 रिलेस का प्रयोग होता है

- | | |
|--|----------------------------------|
| (क) सिंगल लाइन टोकनलेस पुश बटन ब्लॉक इंस्ट्रूमेन्ट | (ख) डबल लाइन ब्लॉक इंस्ट्रूमेन्ट |
| (ग) डायडो इंस्ट्रूमेन्ट | (घ) कोई नहीं |

207 Siemen's motorized clock work timer relay works with.....

- | | |
|----------------|-----------------|
| (a) 24 Volt DC | (b) 110 volt AC |
| (c) 24 volt AC | (d) None |

सीमेन्स मोटर चालित घड़ी, कार्य टाइमर रिले के साथ काम करता है.....

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (क) 24 वोल्ट डीसी | (ख) 110 वोल्ट एसी |
| (ग) 24 वोल्ट एसी | (घ) कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

208 When was the Official Language Rules made ?

(a) 1963

(b) 1965

(c) 1967

(d) 1976

राजभाषा नियम कब बनाया गया ?

(क) 1963

(ख) 1965

(ग) 1967

(घ) 1976

209 How many Articles are there in Part-17 of the Constitution ?

(a) 9

(b) 12

(c) 17

(d) None of the above

संविधान के भाग-17 में कितने अनुच्छेद हैं ?

(क) 9

(ख) 12

(ग) 17

(घ) इनमें से कोई नहीं

210 How many Sections are there in the Official Languages Act ?

(a) 9

(b) 11

(c) 12

(d) None of the above

राजभाषा अधिनियम में कितनी धाराएं हैं ?

(क) 9

(ख) 11

(ग) 12

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

211 How many Sub-Sections are there in the Official Languages Act ?

(a) 9

(b) 11

(c) 12

(d) None of the above

राजभाषा अधिनियम में कितनी उप-धाराएं हैं ?

(क) 9

(ख) 11

(ग) 12

(घ) इनमें से कोई नहीं

212 In SSDAC of CEL make, card no 8 is _____

(a) Modem Card.

(b) Event Logger Card.

(c) DC-DC Converter Card

(d) Relay Driver Card.

सीईएल मेक एसएसडीएसी में, कार्ड नं. 8 है

(क) मोडेम कार्ड

(ख) इवेन्ट लॉगर कार्ड

(ग) डी सी-डीसी कन्वर्टर कार्ड

(घ) रिले ड्राइवर कार्ड

213 In SSDAC of CEL make, card no 1&2 are _____

(a) In SSDAC of CEL make, card no 1&2 are _____

(b) Signal Conditioning Cards.

(c) Micro controller Logic Boards

(d) Relay Driver Card.

सीईएल मेक एसएसडीएसी में, कार्ड नं. 1 आर 2 हैं.....

(क) मोडेम कार्ड

(ख) सिगनल कन्डिशनिंग कार्ड

(ग) माइक्रो कन्ट्रोलर लॉजिक बोर्ड

(घ) रिले ड्राइवर कार्ड

Question

Answer the following Questions

214 In SSDAC of CEL make, card no 3&4 are _____

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| (a) Modem Card. | (b) Signal Conditioning Cards. |
| (c) Micro controller Logic Boards | (d) Relay Driver Card. |

सीईएल मेक एसएसडीएसी में, कार्ड सं. 3 और 4 है

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| (क) मोडेम कार्ड | (ख) सिगनल कन्डिशनिंग कार्ड |
| (ग) माइक्रो कन्ट्रोलर लॉजिक बोर्ड | (घ) रिले ड्राइवर कार्ड |

215 In SSDAC of CEL make, _____ no. of conductors required for connecting two SSDAC units.

- | | |
|-------|--------|
| (a) 2 | (b) 4 |
| (c) 8 | (d) 10 |

सीईएल मेक एसएसडीएसी में, दो एसएसडीएसी ईकार्डों को जोड़ने के लिए आवश्यक कंडक्टर की संख्या है ।

- | | |
|-------|--------|
| (क) 2 | (ख) 4 |
| (ग) 8 | (घ) 10 |

216 Baud rate of modem card in SSDAC of CEL is -----

- | | |
|-------------|-------------|
| (a) 56KBPS | (b) 3000BPS |
| (c) 300 BPS | (d) 9600BPS |

सीईएल मेक एसएसडीएसी में, मोडेम कार्ड की बॉड दर है

- | | |
|-----------------|----------------|
| (क) 56 केबीपीएस | (ख) 3000बीपीएस |
| (ग) 300बीपीएस | (घ) 9600बीपीएस |

Question

Answer the following Questions

217 In SSDAC of CEL make, the function of the Micro-controller Logic Board card is

- | | |
|---|---|
| (a) Wheel detection | (b) Train direction is checking and Wheel counting. |
| (c) Receives the remote wheel count and computes the st | (d) all of these |

सीईएल मेक के एसएसडीएसी में, माइक्रो-कन्ट्रोलर लॉजिक बोर्ड कार्ड कार्य है .

- | | |
|--|---|
| (क) व्हील डिटेक्शन | (ख) ट्रेन की दिशा चेकिंग और व्हील काउंटिंग है |
| (ग) प्राप्त रिमोट गिनती करेगा और स्पष्ट या कब्जे के लि | (घ) इनमें से सभी |

218 In SSDAC of CEL make, Input voltage of the DC-DC converter Card is

- | | |
|------------|-------------|
| (a) 12V DC | (b) 110V AC |
| (c) 24V DC | (d) 110V DC |

सीईएल मेक एसएसडीएसी में, डीसी-डीसी कन्वर्टर कार्ड का इनपुट वोलटेज है.....

- | | |
|------------------|--------------------|
| (क) 12वोल्ट डीसी | (ख) 110 वोल्टएसी |
| (ग) 24वोल्ट डीसी | (घ) 110 वोल्ट डीसी |

219 In SSDAC of CEL make, output voltages of the DC-DC converter Card is

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (a) 5V DC & 12V DC | (b) 5V DC & 24V DC |
| (c) Both A & B | (d) None of these |

सीईएल मेक एसएसडीएसी में, डी-डी कन्वर्टर कार्ड का आउटपुट वोलटेज है

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| (क) 5 वोल्ट डीसी और 12 वोल्ट डीसी | (ख) 5वोल्ट डीसी और 24वोल्ट डीसी |
| (ग) दोनों ए और बी | (घ) इनमें कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

220 Baud rate in SSDAC of ELDYNE (AzLS) is -----

- | | |
|-------------|-------------|
| (a) 56KBPS | (b) 3000BPS |
| (c) 300 BPS | (d) 9600BPS |

एसएसडीएसी में ईएलडीएनई (एजेडएलएस) का बॉड दर है

- | | |
|----------------|----------------|
| (क) 56केबीपीएस | (ख) 3000बीपीएस |
| (ग) 300 बीपीएस | (घ) 9600बीपीएस |

221 In AzLS, EAK consists of _____

- | | |
|------------------|---------------------|
| (a) Back plane | (b) Evaluator board |
| (c) Analog board | (d) all of these |

एजेडएलएस में, ईएके होते हैं.....

- | | |
|------------------|---------------------|
| (क) बैक प्लेन | (ख) इवाल्वेटर बोर्ड |
| (ग) एनालॉग बोर्ड | (घ) इनमें सभी |

222 Multi-section Digital Axle Counter system consists of _____

- | | |
|---|---|
| (a) Detection Point | (b) Central Evaluator Unit and Reset Unit |
| (c) Relay Unit and Event logger and diagnostic terminal | (d) All of these |

मल्टी- सेक्सन डिजिटल एक्सेल काउंटर सिस्टम होते हैं.....

- | | |
|---|---|
| (क) डिटेक्शन पाइंट | (ख) सेन्द्रल इवाल्वेटर यूनिट और रिसेट यूनिट |
| (ग) रिले इकाई और इवेन्ट लॉगर और डायगनोस्टिक टर्मि | (घ) इनमें से सभी |

Question

Answer the following Questions

223 In MSDAC, Central Evaluator unit drives _____ Vital Relay in order to give Free and occupied indication of an axle counter track section.

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| (a) 24VDC, 1000 ohms Plug-in type | (b) 12VDC, 1000 ohms Shelf type |
| (c) 110VAC, 1000 ohms Plug-in type | (d) None of these. |

एमएसडीएसी में, सेन्ट्रल इवाल्वेटर यूनिट चलाता हैएक एक्सेल काउंटर ट्रैक सेक्शन के फ्री और ओक्यूपैड संकेत देने के काम में महत्वपूर्ण रिले ।

- | | |
|--|--------------------------------------|
| (क) 24वोल्ट डीसी, 1000 ओम्स प्लग-इन-टाइप | (ख) 12वोल्ट डीसी 1000ओम्स शेल्फ टाइप |
| (ग) 110वोल्ट डीसी 1000ओम्स प्लग-इन-टाइप | (घ) इनमें से कोई नहीं |

224 In CEL MSDAC, each Digital Axle counter field unit _____

- | | |
|--|---|
| (a) is configured as one Detection point. | (b) Detects wheels and store counts based on 2 out of 2 |
| (c) Transmits count and health information to Central Eval | (d) All of these |

सीईएल एमएसडीएसी में, पत्येक डिजिटल एक्सेल काउंटर फील्ड यूनिट

- | | |
|--|---|
| (क) एक जॉच बिन्दू के रूप में कॉन्फ़ीगर किया गया है | (ख) दो में से दो लॉजिक के आधार पर व्हीलों और रु |
| (ग) केन्द्रीय मूल्यांकनकर्ता को गिनती और स्वास्थ्य जानकारी | (घ) इनमें से सभी |

225 The alphabet U is used in signaling for indicating

- | | |
|-----------|-----------|
| (a) Point | (b) Route |
| (c) Slot | (d) Track |

वर्णमाला यू का उपयोग सिग्नलिंग में संकेत देने के लिए किया जाता है ।

- | | |
|-----------|-----------|
| (क) पॉइंट | (ख) रूट |
| (ग) स्लोट | (घ) ट्रैक |

Question

Answer the following Questions

226 The alphabet T is used in signaling for indicating

- | | |
|-----------|----------------|
| (a) Track | (b) Signal |
| (c) Slot | (d) Train stop |

वर्णमाला टी का उपयोग सिगनलिंग में संकेत देने के लिए किया जाता है ।

- | | |
|-----------|-----------------|
| (क) ट्रैक | (ख) सिगनल |
| (ग) स्लोट | (घ) ट्रेन स्टॉप |

227 ----- megger (insulation tester) shall be used to test insulation of signaling cable.

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (a) 500 Volt DC | (b) 500 Volt AC |
| (c) 100 Volt DC | (d) 100 Volt AC |

मीगर (इन्सूलेशन टेस्टर) का उपयोग सिगनलिंग केबल के इन्सूलेशन के परीक्षण के लिए किया जाएगा ।

- | | |
|--------------------|-------------------|
| (क) 500 वोल्ट डीसी | (ख) 500 वोल्ट एसी |
| (ग) 100 वोल्ट डीसी | (घ) 100 वोल्ट एसी |

228 _____ relay back contact shall be provided across DR back contact to ensure cascading arrangement in 3- aspect signal circuit

- | | |
|----------|----------|
| (a) HECR | (b) DECR |
| (c) RECR | (d) HR |

..... 3-आस्पेक्ट सिगनल सर्किट में, कास्केडिंग व्यवस्था सुनिश्चित करने के लिए डीआर बैक कन्टैक्ट में रिले बैक कन्टैक्ट प्रदान किया जाएगा ।

- | | |
|-------------|-------------|
| (क) एचईसीआर | (ख) डीईसीआर |
| (ग) आरईसीआर | (घ) एचआर |

Question

Answer the following Questions

229 Relays which are connected directly to track are called as

- | | |
|----------------------|------------------|
| (a) Line Relays | (b) Track Relays |
| (c) Polarized Relays | (d) None |

ट्रैक से सीधे जुड़े हुए रिले को निम्न के रूप में कहा जाता है

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| (क) लाइन रिलेस | (ख) ट्रैक रिलेस |
| (ग) पोलाराइज्ड रिलेस | (घ) इनमें से कोई नहीं |

230 The Relays which close same set of contacts when energized with normal polarity or reverse polarity supply are known as -----

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| (a) Polarized relays | (b) DC Neutral relays |
| (c) None | (d) Vital relays |

रिलेस जो सामान्य ध्रुवीयता या रिवर्स ध्रुवीयता आपूर्ति के साथ सक्रिय होने पर कन्टैक्टों के एक ही सेट का बन्द करते हैं, को जाना जाता है

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| (क) पोलाराइज्ड रिलेस | (ख) डीसी न्यूट्रल रिलेस |
| (ग) इनमें से कोई नहीं | (घ) वाइटल रिलेस |

231 The relays which have contacts with atleast one non-fusible contact

- | | |
|----------------------|-----------------|
| (a) None | (b) Vital |
| (c) None proved type | (d) Proved type |

रिलेस जो कम से कम एक नॉन फ्यूजल कन्टैक्ट के साथ सम्पर्क है

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| (क) इनमें से कोई नहीं | (ख) वाइटल |
| (ग) नन प्रूवड टाइप | (घ) प्रूवड टाइप |

Question

Answer the following Questions

232 An electromagnetic device which is used to convey information from one circuit to another circuit through a set of contacts is known as:

- | | |
|----------------------------|------------|
| (a) Economizer push button | (b) Switch |
| (c) Relay | (d) None |

एक विद्युत चुम्बकीय उपकरण जिसका उपयोग एक सर्किट से सूचना को संप्रेषित करने के लिए किया जाता है, सर्कों के एक सेट के माध्यम से एक और सर्किट के रूप में जाना जाता है

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| (क) ईकोनोमाइजर पुश बटन | (ख) स्विच |
| (ग) रिले | (घ) इनमें से कोई नहीं |

233 The relays which are used for controlling signal gears are known as

- | | |
|------------------|----------------------|
| (a) Shelf type | (b) Line relays |
| (c) Vital relays | (d) Non Vital relays |

सिगनल गियर्स को नियंत्रित करने के लिए उपयोग किए जाने वाले रिले को को जाना जाता है ।

- | | |
|-----------------|--------------------|
| (क) शेल्फ टाइप | (ख) लाइन रिलेस |
| (ग) वाइटल रिलेस | (घ) नन-वाइटल रिलेस |

234 Metal to metal contact relays are known as

- | | |
|----------------------|--------------------|
| (a) Non- Proved type | (b) Non-Vital Type |
| (c) Proved Type | (d) None |

मेटल टू मेटल कन्टैक्ट रिलेस जाना जाता है

- | | |
|---------------------|-------------------|
| (क) नन प्रूव्ड टाइप | (ख) नन वाइटल टाइप |
| (ग) प्रूव्ड टाइप | (घ) कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

235 In shelf type relays contacts can be..... .

- | | |
|-----------------------------|-----------------|
| (a) Dependent | (b) Independent |
| (c) Dependent & Independent | (d) None |

शेल्फ टाइप रिलेस में कन्टैक्ट किया जा सकता है

- | | |
|------------------------|--------------|
| (क) आश्रित | (ख) स्वतंत्र |
| (ग) आश्रित और स्वतंत्र | (घ) कोई नहीं |

236 In a relay Copper/Brass pins provided on the armature facing the magnet poles to maintain a small air-gap in its attracted position is known as :

- | | |
|------------------|-------------|
| (a) Yoke | (b) Contact |
| (c) Residual pin | (d) None |

एक रिले कॉपर/ब्रास पिन में आर्मेचर पर दिए गए चुंबकों के ध्रुवों को बनाए रखने के लिए इसकी आकर्षित स्थिति में एक छोटे से एयर गैप को जाना जाता है

- | | |
|--------------------|--------------|
| (क) योक | (ख) कन्टैक्ट |
| (ग) रेसिड्यूवल पिन | (घ) कोई नहीं |

237 Shelf type line works on

- | | |
|--------------|-------------|
| (a) 24 V DC | (b) 12 V DC |
| (c) 110 V DC | (d) None |

शेल्फ टाइप लाइन पर कार्य करता है ।

- | | |
|--------------------|-------------------|
| (क) 24 वोल्ट डीसी | (ख) 12 वोल्ट डीसी |
| (ग) 110 वोल्ट डीसी | (घ) कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

238 Front contact of shelf type relay has contact resistance of.....

- | | |
|-------------|-------------|
| (a) 0.1 ohm | (b) 0.5 ohm |
| (c) 0.2 ohm | (d) None |

शेल्फ टाइप रिले के फ्रंट संपर्क में प्रतिरोध का संपर्क होता है.....

- | | |
|------------|--------------|
| (क) 0.1 ओम | (ख) 0.5ओम |
| (ग) ओम | (घ) कोई नहीं |

239 To avoid damage to contacts during transportation, the item provided in shelf type relays is known as :

- | | |
|--------------------------|------------------|
| (a) Transportation screw | (b) Residual pin |
| (c) Coil terminal | (d) None |

परिवहन के दौरान कन्टैक्टों को नुकसान से बचाने के लिए, शेल्फ टाइप रिले में प्रदान की गई वस्तु को निम्न प्रकार से जाना जाता है.....

- | | |
|------------------|--------------------|
| (क) परिवहन पेंच | (ख) रेसिड्यूवल पिन |
| (ग) कोइल टर्मिनल | (घ) कोई नहीं |

240 POH for track relays shelf type relay.....is.

- | | |
|--------------|------------------|
| (a) 15 Years | (b) Not required |
| (c) 10 Years | (d) 20 Years |

ट्रैक रिलेस शेल्फ टाइप रिले का पीओएच.....है ।

- | | |
|-------------|---------------|
| (क) 15 वर्ष | (ख) आशयक नहीं |
| (ग) 10 वर्ष | (घ) 20 वर्ष |

Question

Answer the following Questions

241 POH for shelf type line relays.....

(a) Not required

(b) 10 Years

(c) 15 Years

(d) None

शेल्फ टाइप लाइन रिलेय का पीओएच

(क) आवश्यक नहीं

(ख) 10 वर्ष

(ग) 15 वर्ष

(घ) कोई नहीं

242 AC immunity of AC immunized shelf type line relay is.....

(a) 100 V

(b) 150 V

(c) 50 V

(d) None

एसी प्रतिरक्षित शेल्फ टाइप लाइन रिलेस की एसी प्रतिरक्षण है

(क) 100 वोल्ट

(ख) 150 वोल्ट

(ग) 50 वोल्ट

(घ) कोई नहीं

243 QBA1 relays are used in

(a) Single line token inst.

(b) Single line token less push button

(c) Diado Single line block Instrument

(d) Double line Block Inst.

क्यूबीए1 रिलेस का प्रयोग होता है

(क) सिंगल लाइन टोकन इंस्ट्रूमेंट

(ख) सिंगल लाइन टोकनलेस पुश बटन

(ग) डायडो सिंगल लाइन ब्लॉक इंस्ट्रूमेंट

(घ) डबल लाइन ब्लॉक इंस्ट्रूमेंट

Question

Answer the following Questions

244 QSPA1 relays are used in as.....

(a) TR

(b) TPR

(c) WLR

(d) None

क्यूएसपीए1 रिले के रूप में उपयोग किया जाता है

(क) टीआर

(ख) टीपीआर

(ग) डब्लूएलआर

(घ) कोई नहीं

245 QS3 are used as.....

(a) TPR's

(b) EVR & SUPR in Axle Counters

(c) Double line Block Inst. Double line Block Inst.

(d) Single line Handle type Block Inst.

क्यूएस3 के रूप में उपयोग किया जाता है.....

(क) टीपीआर

(ख) एक्सेल काउंटर में ईवीआर और एसयूपीआर

(ग) डबल लाइन ब्लॉक इंस्ट्रूमेंट

(घ) सिंगल लाइन हैंडल टाइप ब्लॉक इंस्ट्रूमेंट

246 QSPA1 relays have pick up time of.....

(a) 540 to 600 m sec.

(b) 220m sec.

(c) 150m sec.

(d) 300 m sec.

क्यूएसपीए1 रिलेस का पिक-अप समय होता है

(क) 540 से 600 एम सेकेन्ड

(ख) 220एम सेकेन्ड

(ग) 150एम सेकेन्ड

(घ) 300एम सेकेन्ड

Question

Answer the following Questions

247 QBCA1 has a contact configuration of.....

- | | |
|-----------|-----------------------|
| (a) 8F/4B | (b) 2F heavy duty/ 4B |
| (c) 4F/4B | (d) None |

क्यूबीसीए1 रिलेस का एक कन्टैक्ट कन्फिग्रेशन है.....

- | | |
|---------------|---------------------------|
| (क) 8एफ / 4बी | (ख) 2एफ हैवी ड्यूटी / 4बी |
| (ग) 4एफ / 4बी | (घ) कोई नहीं |

248 QL1 has a permanent magnet near to.....

- | | |
|-------------------|---------------------|
| (a) Armature | (b) Heel piece side |
| (c) At the center | (d) None |

क्यूएल1 के पास स्थायी चुंबक है.....

- | | |
|---------------|------------------|
| (क) आर्मेचर | (ख) हील पीस साइड |
| (ग) सेन्टर पर | (घ) कोई नहीं |

249 How many coils are used in QL1 relay?

- | | |
|--------------|-------------------|
| (a) Only one | (b) Two coils |
| (c) Three | (d) None of these |

क्यूएल1 रिले में कितने कॉइल का प्रयोग किए जाते हैं?

- | | |
|-------------|-----------------------|
| (क) केवल एक | (ख) दो कॉइल |
| (ग) तीन | (घ) इनमें से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

250 How many code pins used in K-50 relays?

- | | |
|------------|------------|
| (a) 4 Nos. | (b) 2 Nos. |
| (c) 1 No. | (d) None |

के-50 रिलेस में कितने कोड पिन का प्रयोग होता है?

- | | |
|-----------|--------------|
| (क) 4 नं० | (ख) 2 नं० |
| (ग) 1 नं० | (घ) कोई नहीं |

251 How many maximum relays can be accommodated in a mini group?

- | | |
|-------------|-------------|
| (a) 30 Nos. | (b) 15 Nos. |
| (c) 2 Nos. | (d) 1 No. |

एक मिनी समूह में कितने अधिकतम रिलेस समायोजित किए जा सकते हैं?

- | | |
|------------|------------|
| (क) 30 नं० | (ख) 15 नं० |
| (ग) 2 नं० | (घ) 1 नं० |

252 In a Siemen's interlocked relay, how the latching is achieved.

- | | |
|--------------------|------------------|
| (a) Magnetically | (b) Mechanically |
| (c) Electronically | (d) None |

एक सिमेन्स के इंटरलॉकड किए गए रिले में, कैसे लैचिंग प्राप्त की जाती है

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| (क) चुंबक के रूप में | (ख) यंत्र के रूप में |
| (ग) इलेक्ट्रॉनिक रूप में | (घ) कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

253 Siemen's relays work with.....

(a) 24 Volt DC

(b) 60 volt DC

(c) 24 volt AC

(d) 60 volt AC

सीमेन्स रिले के साथ काम करते हैं.....

(क) 24 वोल्ट डीसी

(ख) 60वोल्ट डीसी

(ग) 24 वोल्ट एसी

(घ) 60 वोल्ट एसी

254 K-50 relays are classified as.....

(a) K50-A,K50-B,K50-E type

(b) K50-C, K50F

(c) All same

(d) None

के-50 रिले को वर्गीकृत किया गया है.....

(क) के-50ए,के50-बी, के50-ई टाइप

(ख) के50-सी, के-50-एफ

(ग) सभी बराबर

(घ) कोई नहीं

255 Siemen's UECR relay contact configuration is

(a) 3F/ 3B

(b) 6F/2B

(c) 5F/1B

(d) None

सीमेन्स के यूईसीआर रिले का कन्टैक्ट कनफिग्रेशन है.....

(क) 3एफ / 3बी

(ख) 6एफ / 2बी

(ग) 5एफ / 1बी

(घ) कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

256 Siemen's ON/ OFF ECR contact configuration is.....

- | | |
|------------|-----------|
| (a) 3F/ 3B | (b) 5F/1B |
| (c) 6F/2B | (d) 4F/4B |

सिमेन्स के ऑन/ऑफ ईसीआर का कन्टैक्ट कन्फिग्रेशन है

- | | |
|---------------|---------------|
| (क) 3एफ / 3बी | (ख) 5एफ / 1बी |
| (ग) 6एफ / 2बी | (घ) 4एफ / 4बी |

257 For wiring of 4 minigroups, the maximum tagblock required is.....

- | | |
|-------------|-------------|
| (a) 100 way | (b) 80 way |
| (c) 160 way | (d) 200 way |

4 मिनीग्रुप के वायरिंग के लिए, अधिकतम टैगब्लॉक आवश्यक है.....

- | | |
|------------|------------|
| (क) 100 वे | (ख) 80 वे |
| (ग) 160 वे | (घ) 200 वे |

258 Siemen's relay contacts are.....

- | | |
|---------------------------------------|--------------------|
| (a) Independent type | (b) Dependent type |
| (c) Dependent type & independent type | (d) None of these |

सिमेन्स का रिले कन्टैक्ट है.....

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| (क) स्वतंत्र प्रकार | (ख) आश्रित प्रकार |
| (ग) स्वतंत्र प्रकार और आश्रित प्रकार | (घ) इनमें से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

259 How many guide pins are used in Siemen's relays

(a) 4 Nos.

(b) 3 Nos.

(c) 2 Nos.

(d) None

सिमेन्स के रिलेस में कितने गाइड पिन प्रयोग किए जाते हैं ?

(क) 4 नं०

(ख) 3 नं०

(ग) 2 नं०

(घ) कोई नहीं

260 The purpose of ECR is.....

(a) Providing Cascading arrangement

(b) Red lamp protection & Signal aspect indication at the

(c) Controlling the signal in accordance with the aspect display

(d) All A, B, C.

ईसीआर का मतलब है

(क) कैस्केडिंग व्यवस्था प्रदान करना

(ख) ऑपरेटिंग स्थान पर लाल लैंप संरक्षण और सिग्नल

(ग) पहले से सिग्नल पर प्रदर्शित पहलू के अनुसार सिग्नल

(घ) सभी ए,बी,सी

261 I type current transformer method is generally used for.....

(a) Red lamp

(b) Yellow lamp

(c) Green lamp

(d) None

आई टाइप करंट ट्रान्सफार्मर विधि आमतौर पर इस्तेमाल की जाती है।

(क) लाल लैम्प

(ख) पीला लैम्प

(ग) हरा लैम्प

(घ) कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

262 QJ1 is used for

(a) Track relay

(b) TPR

(c) Timer

(d) None

क्यूजे1 प्रयोग किए जाते हैं.....

(क) ट्रैक रिले

(ख) टीपीआर

(ग) टाइमर

(घ) कोई नहीं

263 Siemen's motorized clockwork timer relay has contact configuration of.....

(a) One front & one back

(b) 2 front & 2 back

(c) 3front & 3 back

(d) None

सीमेंस मोटर चालित घड़ी की कार्य टाइमर रिले का संपर्क विन्यास है.....

(क) वन फ्रंट और वन बैक

(ख) 2 फ्रंट और 2 बैक

(ग) 3 फ्रंट और 3 बैक

(घ) कोई नहीं

264 QT 2 track relay is used in.....

(a) Non RE

(b) RE

(c) Non RE & RE

(d) None

क्यूटी1 ट्रैक रिले प्रयोग में आता है.....

(क) नॉन आर ई

(ख) आर ई

(ग) नॉन आरई और आरई

(घ) कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

265 QT 2 has contact configuration of

(a) 2F/2B

(b) 2F/1B

(c) 2F only

(d) 2B only

क्यूटी 2 का कन्टैक्ट विन्यास है

(क) 2एफ / 2बी

(ख) 2एफ / 1बी

(ग) 2एफ केवल

(घ) 2बी केवल

266 QTA2 & QBAT are used in.....

(a) Non RE only

(b) Non RE

(c) RE only

(d) None

क्यूटीए2 और क्यूबीएटी प्रयोग किए जाते हैं.....

(क) नॉन आरई केवल

(ख) नॉन आरई

(ग) आरई केवल

(घ) कोई नहीं

267 QBAT has contact configuration of.....

(a) 2F only

(b) 2B only

(c) 2F/2B

(d) None

क्यूबीएटी का संपर्क विन्यास है

(क) 2एफ केवल

(ख) 2बी केवल

(ग) 2एफ / 2बी

(घ) कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

268 The AC immunity of QBAT is

(a) 50V

(b) 80V

(c) 90V

(d) None

क्यूबीएटी का एसी इम्युनिटी है

(क) 50 वोल्ट

(ख) 80वोल्ट

(ग) 90 वोल्ट

(घ) कोई नहीं

269 The AC immunity of QTA2 is

(a) 80 V

(b) 90 V

(c) 50V AC

(d) None

क्यूटीए2 का एसी इम्युनिटी है

(क) 80 वोल्ट

(ख) 90 वोल्ट

(ग) 50 वोल्ट एसी

(घ) कोई नहीं

270 The repeater relay used in relay room when QTA2/QBAT is used as TR

(a) QB3

(b) QNA1

(c) QSPA1

(d) QBCA1

जब क्यूटीए2/क्यूबीएटी, टी आर के रूप में प्रयोग किया जाता है तो रिले रूम में रिपीटर रिले का प्रयोग होता है

(क) क्यूबी3

(ख) क्यूएनए1

(ग) क्यूएसपीए1

(घ) क्यूबीसीए1

Question

Answer the following Questions

271 Back contact available in QTA2/QT2 is used for

- | | |
|---------------------------------------|--------------------|
| (a) Cross Protection | (b) Double cutting |
| (c) Cross Protection & Double cutting | (d) None |

क्यूटीए2 / क्यूटी2 में उपलब्ध बैक कन्टैक्ट का प्रयोग होता है

- | | |
|-----------------------------------|---------------|
| (क) क्रॉस प्रोटेक्सन | (ख) डबल कटिंग |
| (ग) क्रॉस प्रोटेक्सन और डबल कटिंग | (घ) कोई नहीं |

272 Siemens thermo flasher unit is used for

- | | |
|--|--------------------|
| (a) To create flashing of indication lamps on panel when n | (b) To take photos |
| (c) For arc wilding | (d) None |

सीमेंस थर्मो फ्लैशर यूनिट प्रयोग किया जाता है

- | | |
|--|----------------------|
| (क) जरूरत पडने पर पैनल पर संकेत लैंप की फलशिंग व | (ख) फोटो लेने के लिए |
| (ग) आर्क वील्डिंग के लिए | (घ) कोई नहीं |

273 Siemens thermo flasher works with

- | | |
|----------------|-----------------|
| (a) 12 V DC/AC | (b) 110 V AC |
| (c) 220 V AC | (d) All A,B,C,D |

सीमेंस थर्मो फ्लैशर यूनिट किस वोल्टेज पर काम करता है

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| (क) 12वोल्टडीसी / एसी | (ख) 110वोल्टएसी |
| (ग) 220वोल्ट एसी | (घ) सभी ए,बी,सी,डी |

Question

Answer the following Questions

274 What is flashing frequency of siemens thermo flasher unit ?

(a) 120/mnt

(b) 60/mnt

(c) 90/mnt

(d) None

सीमेंस थर्मो फ्लैशर यूनिट की फ्लैशिंग फ्रिक्वेन्सी क्या है?

(क) 120 / मिनट

(ख) 60 / मिनट

(ग) 90 / मिनट

(घ) कोई नहीं

275 Slow to release arrangement in relays is created by

(a) Connecting a resistance across relay R1,R2.

(b) Connecting a condenser across relay R1,R2.

(c) A resistance & a condenser in series are connected ac

(d) None.

रिले में धीमी गति से रिलीज की व्यवस्था द्वारा सृजित की गई है

(क) रिले आर1,आर2 के पार प्रतिरोध को जोड़ना

(ख) रिले आर1,आर2 के पार कनडेन्सर को जोड़ना

(ग) सीरीज में एक प्रतिरोध और एक कन्डेन्सर रिले आर

(घ) कोई नहीं

276 When DC polarized relay is energized with normal polarity +Ve on R1 and -Ve On R2, the contact made is

(a) No contact made

(b) Front contact

(c) Back contact

(d)

जब डीसी ध्रुवीकृत रिले आर1 पर सामान्य पोलारिटी +वी के साथ सक्रिय होती है और आर2 पर -वी कन्टैक्ट बनाता है

(क) नो कन्टैक्ट मेड

(ख) फ्रंट कन्टैक्ट

(ग) बैक कन्टैक्ट

(घ)

Question

Answer the following Questions

277 When DC polarized relay is energized with reverse polarity i.e; -Ve on R1 and +Ve on R2, the contact made is

- | | |
|--------------------|----------------|
| (a) Normal contact | (b) No contact |
| (c) Back contact | (d) |

जग डीसी ध्रुवीकृत रिले रिवर्स पोलारिटी के साथ सक्रिय होता है यानि आर1 पर -वी और आर 2 पर +वी, कन्टैक्ट बनाता है—

- | | |
|---------------------|-----------------|
| (क) नॉर्मल कन्टैक्ट | (ख) नो कन्टैक्ट |
| (ग) बैक कन्टैक्ट | (घ) |

278 When DC Polarized relay is in de-energized condition, the contact made is called

- | | |
|---------------------|-------------------|
| (a) Front contact | (b) Back contact |
| (c) No contact made | (d) None of these |

जब डीसी पोलाराइज्ड रिले डी-एनर्जेटिक स्थिति में होता है, तो कन्टैक्ट मेड कहलाता है।

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| (क) फ्रंट कन्टैक्ट | (ख) बैक कन्टैक्ट |
| (ग) नो कन्टैक्ट मेड | (घ) इनमें से कोई नहीं |

279 Generally what cable is used for Q-series relay wiring.

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| (a) 16 Strand 0.2 mm flexible wire | (b) 0.6 mm Copper single strand |
| (c) | (d) |

आमतौर पर क्यू-सीरीज रिले वायरिंग के लिए किस केबल का प्रयोग किया जाता है

- | | |
|--|----------------------------------|
| (क) 16स्ट्रैंड 0.2एमएम फ्लेक्सिबल वायर | (ख) 0.6 एमएम कॉपर सिंगल स्ट्रैंड |
| (ग) | (घ) |

Question

Answer the following Questions

280 CR1 will not be helpfull in the following operation

(a) N to R

(b) R to N

(c) N to L

(d) L to N

निम्नलिखित ऑपरेशन में सीआर1 उपयोगी नहीं होगा

(क) एन से आर

(ख) आर से एन

(ग) एन से एल

(घ) एल से एन

281 TRSR is

(a) Slow to Pick up

(b) Slow to release

(c) None of the above

(d) All of the above

टीआरएसआर है

(क) लेने के लिए धीमा

(ख) रिलीज के लिए धीमा

(ग) इनमें से कोई नहीं

(घ) उपर्युक्त में सभी

282 One of the following is TCF code -

(a) -+-

(b) --+

(c) ---

(d) -++

निम्नलिखित में से एक टीसीएफ कोड है

(क) - + -

(ख) - - +

(ग) - - -

(घ) - + +

Question

Answer the following Questions

283 One of the following is TGT code ...

(a) - + -

(b) - - +

(c) - - -

(d) - + +

निम्नलिखित में से एक टीजीटी कोड है....

(क) - + -

(ख) - - +

(ग) - - -

(घ) - + +

284 Reduction in acquisition time in OTDR causes -----

(a) Smooth trace is obtained

(b) Noisy trace is obtained

(c) Dead zone length is extended

(d) Ghost reflection occurs

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

285 No spare conductors required to left in case total number of conductors used is

(a) 12C

(b) 30C

(c) Three or less

(d) None

उपयोग किए गए कंडक्टरों की कुल संख्या के मामले में किसी भी अतिरिक्त कंडक्टर को छोड़ा जाना आवश्यक नहीं है

(क) 12 सी

(ख) 30सी

(ग) तीन या कम

(घ) कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

286 The Megger used for testing Signalling cables is

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| (a) 110 Volts DC Megger | (b) 200 volts DC Megger |
| (c) 500 volts DC Megger | (d) None |

सिगनलिंग केबल के परीक्षण के लिए प्रयोग किए जाने वाला मीगर है

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| (क) 110 वोल्टडीसी मीगर | (ख) 200 वोल्ट डीसी मीगर |
| (ग) 500 वोल्ट डीसी मीगर | (घ) कोई नहीं |

287 The following are the carrier frequencies in FM Instrument

- | | |
|----------------------|----------------------|
| (a) 2700HZ or 1800HZ | (b) 65HZ or 85HZ |
| (c) 2000HZ or 2500HZ | (d) All of the above |

एफएम इंस्ट्रूमेंट में वाहक फ्रिक्वेन्सीज निम्नलिखित हैं

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| (क) 2700हर्टज या 1800 हर्टज | (ख) 65 हर्टज या 85 हर्टज |
| (ग) 2000हर्टज या 2500 हर्टज | (घ) उपर्युक्त में सभी |

288 The codes required to turn the handle to TGT in FM Instrument

- | | |
|-------------------------------|--|
| (a) + Ve | (b) Carrier modulated by 65HZ with +ve |
| (c) Carried modulated by 65HZ | (d) Carrier modulated by 85HZ with +ve |

एफएम इंस्ट्रूमेंट में टीजीटी का हैंडल टर्न करने के लिए कोड की आवश्यकता होती है

- | | |
|------------------------------------|---|
| (क) पोजिटिव | (ख) पोजिटिव के साथ 65 हर्टज द्वारा कैरियर संशोधित |
| (ग) 65 हर्टज द्वारा कैरियर संशोधित | (घ) पोजिटिव के साथ 85 हर्टज द्वारा कैरियर संशोधित |

Question

Answer the following Questions

289 The codes required to turn to handle to TCF in FM Instrument

- | | |
|--|--|
| (a) +Ve | (b) Carrier modulated by 65HZ with +ve |
| (c) Carrier modulated by 85HZ with +ve | (d) Carried modulated by 65HZ |

एफएम इंस्ट्रुमेंट में टीसीएफ का हैंडल टर्न करने के लिए कोड की आवश्यकता होती है

- | | |
|---|---|
| (क) पोजिटिव | (ख) पोजिटिव के साथ 65 हर्टज द्वारा कैरियर संशोधित |
| (ग) पोजिटिव के साथ 85 हर्टज द्वारा कैरियर संशोधित | (घ) 65 हर्टज द्वारा कैरियर संशोधित |

290 The codes required to turn the handle to line closed position in FM Instrument

- | | |
|-------------------------------|--|
| (a) +Ve | (b) Carrier modulated by 65HZ with +ve |
| (c) Carried modulated by 65HZ | (d) Carrier modulated by 85HZ with +ve |

एफएम इंस्ट्रुमेंट में लाइन क्लोस्ड पाजिशन का हैंडल टर्न करने के लिए कोड की आवश्यकता होती है

- | | |
|------------------------------------|---|
| (क) पोजीटिव | (ख) पोजिटिव के साथ 65 हर्टज द्वारा कैरियर संशोधित |
| (ग) 65 हर्टज द्वारा कैरियर संशोधित | (घ) पोजिटिव के साथ 85 हर्टज द्वारा कैरियर संशोधित |

291 The code that Transmits during TOL code Transmission

- | | |
|--|--|
| (a) +Ve +Ve | (b) Carrier modulated by 65HZ |
| (c) Carrier modulated by 85HZ with +ve | (d) Carrier modulated by 65HZ with +ve |

टीओएल कोड के दौरान जो कोड ट्रांसमिट हाता है

- | | |
|---|---|
| (क) पोजीटिव | (ख) 65 हर्टज द्वारा कैरियर संशोधित |
| (ग) पोजिटिव के साथ 85 हर्टज द्वारा कैरियर संशोधित | (घ) पोजिटिव के साथ 65 हर्टज द्वारा कैरियर संशोधित |

Question

Answer the following Questions

292 Time Release Indicator operated by the following relay in FM Instrument

- | | |
|--------|----------|
| (a) 1R | (b) 2R |
| (c) 3R | (d) None |

एफएम इंस्ट्रूमेन्ट में निम्नलिखित रिले द्वारा संचालित टाइम रिलीज संकेतक.....

- | | |
|----------|--------------|
| (क) 1 आर | (ख) 2 आर |
| (ग) 3 आर | (घ) कोई नहीं |

293 Normal cancellation performed with the following switch

- | | |
|---------|---------|
| (a) S1 | (b) S2 |
| (c) PB1 | (d) PB2 |

निम्नलिखित स्विच के साथ सामान्य कैंसलेशन किया जाता है

- | | |
|-----------|-----------|
| (क) एस1 | (ख) एस2 |
| (ग) पीबी1 | (घ) पीबी2 |

294 To turn the handle to TGT the following relays are to be picked up apart from other selections in FM instrument.

- | | |
|---------------|--------------------|
| (a) CR1 & CR2 | (b) CR2, NR & TRSR |
| (c) CR2 & NR | (d) CR2 & BLR |

टीजीटी के हैंडल को टर्न करने के लिए एफएम इंस्ट्रूमेन्ट में अनय चयनों के अलावा निम्नलिखित रिले को उठाया जाता है

- | | |
|--------------------|-----------------------------|
| (क) सीआर1 और सीआर2 | (ख) सीआर2, एनआर और टीआरएसआर |
| (ग) सीआर2 और एन आर | (घ) सीआर2 और बीएलआर |

Question

Answer the following Questions

295 Unauthorised operation is prevented by the following key.

- | | |
|---------------|---------------------|
| (a) Shunt Key | (b) Maintenance Key |
| (c) SM's Key | (d) None |

अनाधिकृत संचालन को निम्नलिखित कुंजी द्वारा रोका जाता है

- | | |
|-------------|-------------------|
| (क) शन्ट की | (ख) मेन्टेनन्स की |
| (ग) एसएस की | (घ) कोई नहीं |

296 The following is the line relay in FM Instrument.....

- | | |
|----------|----------|
| (a) PBPR | (b) TOLR |
| (c) NR | (d) CR1 |

एफएम इंस्ट्रुमेन्ट में निम्नलिखित लाइन रिले हैं.....

- | | |
|--------------|-------------|
| (क) पीबीपीआर | (ख) टीओएलआर |
| (ग) एनआर | (घ) सीआर1 |

297 The following is the line relay in FM Instrument.

- | | |
|----------|---------|
| (a) PBPR | (b) BLR |
| (c) TOLR | (d) CR2 |

एफएम इंस्ट्रुमेन्ट में निम्नलिखित लाइन रिले हैं

- | | |
|--------------|------------|
| (क) पीबीपीआर | (ख) बीएलआर |
| (ग) टीओएलआर | (घ) सीआर2 |

Question

Answer the following Questions

298 Which of the following is telephone relay.

(a) TER

(b) TEPR

(c) TELR

(d) TOLR

निम्नलिखित में से कौन सी टेलीफोन रिले है

(क) टीइआर

(ख) टीइपीआर

(ग) टीइएलआर

(घ) टीओएलआर

299 Which of the following is irrelevant to time release indicator in FM Instrument.

(a) 3R

(b) Free

(c) S1

(d) S2

एफएम इंस्ट्रुमेंट में निम्नलिखित में से कौन सा समय सूचक के लिए अप्रासंगिक है

(क) 3 आर

(ख) फ्री

(ग) एस1

(घ) एस2

300 For best results of measurements with OTDR-----

(a) Knowledge of Cable plant is required

(b) LSA averaging method to be used

(c) Auto- mode of settings should not be used

(d) All of the above a, b & c

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

301 'One Train one line clear' principle complained by the following relay in FM instrument.

- | | |
|--------|----------|
| (a) 2R | (b) TRSR |
| (c) 3R | (d) PBPR |

'वन ट्रेन वन लाइन किल्यर' सिद्धांत शिकायत की गई एफएम इंस्ट्रूमेन्ट में निम्नलिखित रिले द्वारा

- | | |
|----------|--------------|
| (क) 2 आर | (ख) टीआरएसआर |
| (ग) 3आर | (घ) पीबीपीआर |

302 3R used for the following purpose in FM Instrument

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| (a) rain complete arrival | (b) Push back normalisation |
| (c) To operate time release indicator | (d) None of the above |

3 आर का प्रयोग एफएम इंस्ट्रूमेन्ट में निम्नलिखित उद्देश्य के लिए किया जाता है

- | | |
|--|-------------------------|
| (क) बारिश का पूरा आगमन | (ख) पुश बैक नोरमलाईजेशन |
| (ग) समय रिलीज संकेतक संचालित करने के लिए | (घ) इनमें से कोई नहीं |

303 To pick up CR2 the following Frequency is required.

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| (a) 65HZ | (b) 85HZ |
| (c) None of the above | (d) All of the above |

सीआर2 लेने के लिए निम्नलिखित फ्रीक्वेन्सी की आवश्यकता होती है

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (क) 65 हर्टज | (ख) 85 हर्टज |
| (ग) इनमें से कोई नहीं | (घ) उपर्युक्त में सभी |

Question

Answer the following Questions

304 CR1 not to be picked up for

(a) Line closed to TCF

(b) TCF to line closed

(c) Line closed to TGT

(d) TGT to line closed

सीआर1 के लिए नहीं उठाया जा सकता है।

(क) लाइन बंद होकर टीसीएफ तक

(ख) टीसीएफ से लाइन बंद होकर

(ग) लाइन बंद होकर टीजीटी तक

(घ) टीजीटी से लाइन बंद होकर

305 CR2 to be picked up for

(a) Line closed to TCF

(b) TCF to line closed

(c) Line closed to TGT

(d) TGT to line closed

सीआर2 के लिए उठाया जा सकता है।

(क) सीआर2 के लिए नहीं उठाया जा सकता है।

(ख) लाइन बंद होकर टीसीएफ तक

(ग) लाइन बंद होकर टीजीटी तक

(घ) टीजीटी से लाइन बंद होकर

306 The following is not a power supply arrangement with regard to Block Instrument.

(a) Line battery

(b) Local battery

(c) External battery

(d) Internal battery

ब्लॉक इंस्ट्रूमेंट के संबंध में निम्नलिखित बिजली की आपूर्ति व्यवस्था नहीं है

(क) लाइन बैटरी

(ख) लोकल बैटरी

(ग) बाहरी बैटरी

(घ) आंतरिक बैटरी

Question

Answer the following Questions

307 Which of the following is relevant regarding AC RE area with respect to Block instrument

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| (a) Block Filter unit | (b) Block Bell Equipment |
| (c) Isolation Transformer | (d) All of the above |

ब्लॉक इंस्ट्रूमेन्ट के संबंध में एसी आरई क्षेत्र के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा उचित है

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| (क) ब्लॉक फिल्टर यूनिट | (ख) ब्लॉक बेल इक्विपमेंट |
| (ग) आइसोलेशन ट्रांसफार्मर | (घ) उपर्युक्त में सभी |

308 TOLR is

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| (a) Slow to Pick up | (b) Slow to Release |
| (c) None of the above | (d) All of the above |

टीओएलआर है

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (क) लेने के लिए धीमा | (ख) रिलीज के लिए धीमा |
| (ग) इनमें से कोई नहीं | (घ) उपर्युक्त में सभी |

309 To turn the handle to TGT, which of the following frequencies are relevant

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| (a) 65Hz | (b) 85 Hz |
| (c) None of the above | (d) All of the above |

निम्नलिखित में से कौन समय जारी इंडिकेटर के लिए अप्रसांगिक है

- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| (क) 65 हर्टज | (ख) 85 हर्टज |
| (ग) उपर्युक्त में कोई नहीं | (घ) उपर्युक्त में सभी |

Question

Answer the following Questions

310 To set the Instrument to TGT the following Buttons are to be pressed at the train sending station

- | | |
|------------------------------|-------------------|
| (a) TGB | (b) BCB |
| (c) BCB & TGB simultaneously | (d) All the above |

टीजीटी के इंस्ट्रूमेंट सेट करने के लिए ट्रेन भेजने वाले स्टेशन पर निम्नलिखित बटन दबाए जाने चाहिए

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| (क) टीजीबी | (ख) बीसीबी |
| (ग) बीसीबी और टीजीबी एक साथ | (घ) उपर्युक्त में सभी |

311 One of the following is line closed code

- | | |
|-----------|-----------|
| (a) - + - | (b) - - + |
| (c) - - - | (d) - + + |

निम्न में से एक लाइन बंद कोड है

- | | |
|-----------|-----------|
| (क) - + - | (ख) - - + |
| (ग) - - - | (घ) - + + |

312 Shunt key cannot be extracted in

- | | |
|-----------------|-------------|
| (a) TCF | (b) TG |
| (c) Line closed | (d) TGT-TOL |

शन्ट कुंजी को नहीं निकाला जा सकता है

- | | |
|--------------|------------------|
| (क) टीसीएफ | (ख) टीजी |
| (ग) लाइन बंद | (घ) टीजीटी-टीओएल |

Question

Answer the following Questions

313 One of the following is TOL code

(a) - + -

(b) - - +

(c) - - -

(d) - + +

निम्नलिखित में से एक टीओएल कोड है

(क) - + -

(ख) - - +

(ग) - - -

(घ) - + +

314 When the PB instrument is locked by the SM the following is possible

(a) To set the instrument to TGT

(b) To initiate line closed code

(c) To send bell code

(d) To transmit receive the TOL code

जब पीबी इंस्ट्रुमेंट को एसएम द्वारा लॉक किया जाता है तो निम्नलिखित संभव है

(क) टीजीटी का साधन सेट करना

(ख) लाइन बंद कोड आरंभ करना

(ग) बेल कोड भेजना

(घ) टीओएल कोड प्राप्त करने के लिए संचारित करना

315 When the PB instrument is locked by the SM the following is not possible

(a) Transmit TGT code

(b) TCF or line closed code

(c) Transmit answer back line closed code

(d) To initiate line closed code

जब पीबी इंस्ट्रुमेंट को एसएम द्वारा लॉक किया जाता है तो निम्नलिखित संभव नहीं है

(क) टीजीटी कोड संचारित करना

(ख) टीसीएफ या लाइन बंद कोड

(ग) ट्रांसमिट उत्तर बैक लाइन बंद कोड संचारित करना

(घ) लाइन बंद कोड आरंभ करना

Question

Answer the following Questions

316 The following is not an external circuit Relay

(a) SNR

(b) ASTR

(c) TAR

(d) RCKR

निम्नलिखित एक बाहरी सर्किट रिले नहीं है

(क) एसएनआर

(ख) एसटीआर

(ग) टीएआर

(घ) आरसीकेआर

317 In compliance of Article 344, when was the Official Language Commission formed ?

(a) 1963

(b) 1955

(c) 1967

(d) 1976

अनुच्छेद 344 के अनुसरण में राजभाषा आयोग की नियुक्ति कब हुई ?

(क) 1963

(ख) 1955

(ग) 1967

(घ) 1976

318 In compliance of which Article Official Language Commission has been formed ?

(a) 343

(b) 346

(c) 345

(d) 344

किस अनुच्छेद के अनुसरण में राजभाषा आयोग का गठन किया गया है ?

(क) 343

(ख) 346

(ग) 345

(घ) 344

Question

Answer the following Questions

319 External circuit Relays will not monitor the following condition

- (a) Normal position of Reception and dispatch signals and
- (c) Clearing of Block section by a train

- (b) Entry/Occupation of Block section by a train
- (d) Normalization of the Block Instrument

बाहरी सर्किट रिले निम्नलिखित स्थिति की निगरानी नहीं करेगा ।

- (क) रिसेप्शन की सामान्य स्थिति और संकेतों और उनके
- (ग) एक ट्रेन ये ब्लॉक सेक्शन की सफाई

- (ख) ट्रेन द्वारा ब्लॉक सेक्शन का प्रवेश/व्यवसाय
- (घ) ब्लॉक इंस्ट्रुमेंट को सामान्यीकरण

320 The following is irrelevant to TAR Relay in PB

- (a) External Battery
- (c) Line Battery

- (b) Local battery
- (d) Magnetic Latch

निम्नलिखित पीबी में टीएआर रिले के लिए बेजोड है

- (क) बाहरी बैटरी
- (ग) लाइन बैटरी

- (ख) लोकल बैटरी
- (घ) मैग्नेटिक लैच

321 The following Relays are picked up by line Battery

- (a) TCKR
- (c) All of the above

- (b) CRR
- (d) None of the above

निम्नलिखित रिले लाइन बैटरी द्वारा उठाए गए हैं

- (क) टीसीकेआर
- (ग) उपर्युक्त में से सभी

- (ख) सीआरआर
- (घ) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

322 The following Relay energised by Local Battery

(a) TCKR

(b) SNR

(c) CRR

(d) RDR

निम्नलिखित रिले लोकल बैटरी द्वारा सक्रिय है

(क) टीसीकेआर

(ख) एसएनआर

(ग) सीआरआर

(घ) आरडीआर

323 The following Relay stores the first pulse of any code when it is –Ve

(a) RCKR

(b) CTR

(c) RDR

(d) CTPR

निम्नलिखित रिले किसी भी कोड की पहली पल्स को स्टोर करता है जब वह –वी हो

(क) आरसीकेआर

(ख) सीटीआर

(ग) आरडीआर

(घ) सीटीपीआर

324 Picking up of CTR will not prove the following

(a) All reception and dispatch signals pertaining to an Instr

(b) No shunting is being carried out in the face of a train

(c) SM is Keeping the required button in the pressed cond

(d) The conditions are not favourable for answering b

सीटीआर लेने से निम्नलिखित सिद्ध नहीं होंगे

(क) एक इंस्ट्रूमेन्ट से संबंधित सभी रिसेप्शन और प्रेषण सं

(ख) ट्रेन के सामने कोई शंटिंग नहीं की जा रही है

(ग) एसएम आवश्यक बटन को दबाए स्थिति में रख रहा है

(घ) वापस जवाब देने के लिए परिस्थितियां अनुकूल न

Question

Answer the following Questions

325 The following is not a coding Relays

(a) 2 CR

(b) PCR

(c) 3 CR

(d) 1 CR

निम्नलिखित कोडिंग रिले नहीं है

(क) 2 सीआर

(ख) पीसीआर

(ग) 3 सीआर

(घ) 1 सीआर

326 The following Relays is not a magnetic latch Relay

(a) TGTR

(b) TGTR

(c) TOLTR

(d) TAR

निम्नलिखित रिले एक चुंबकीय कुंडी रिले नहीं है

(क) टीजीटीआर

(ख) टीजीटीआर

(ग) टीओएलटीआर

(घ) टीएआर

327 Picking up of SHKR is not a pre-requisite for activation of

(a) CTR

(b) TCFR

(c) PCR

(d) TGTR

एसएचकेआर को चुनना सक्रियण के लिए पूर्व-आवश्यकता नहीं है

(क) सीटीआर

(ख) टीसीएफआर

(ग) पीसीआर

(घ) टीजीटीआर

Question

Answer the following Questions

328 The following is not a button Relay

(a) TGTBR

(b) SCKR

(c) LCBR

(d) BCBR

निम्नलिखित में से एक बटन रिले नहीं है

(क) टीजीटीबीआर

(ख) एससीकेआर

(ग) एलसीबीआर

(घ) बीसीबीआर

329 The following power supplies is not required for PB Instrument

(a) Local Battery

(b) Internal Battery

(c) Line Battery

(d) External Battery

पीबी इंस्ट्रूमेन्ट के लिए निम्न पावर सप्लाई की आवश्यकता नहीं है

(क) लोकल बैटरी

(ख) इंटरनल बैटरी

(ग) लाइन बैटरी

(घ) एक्सटर्नल बैटरी

330 VCOR Relay has _____ contacts.

(a) 8F/B

(b) 4F/B

(c) 6F/B

(d) 2F/B

वीओसीआर रिले में संपर्क हैं

(क) 8एफ/बी

(ख) 4एफ/बी

(ग) 6एफ/बी

(घ) 2एफ/बी

Question

Answer the following Questions

331 VCOR Relay contact current rating is ____ Amp.

(a) 1A

(b) 3A

(c) 5A

(d) 50mA

वीसीओआर रिले संपर्क वर्तमान रेटिंग एम्पीयर है

(क) 1 एम्पी.

(ख) 3 एम्पी.

(ग) 5 एम्पी.

(घ) 50 एम एम्पी.

332 In Microlok-II CPU card is provided with _____ processor.

(a) 68000

(b) 8086

(c) 68332

(d) Intel Pentium

माइक्रोलोक – II सीपीयू कार्ड में प्रोसेसर दिया गया है

(क) 68000

(ख) 8086

(ग) 68332

(घ) इंटेल पेन्टियम

333 In Microlok-II system, CPU card is provided with _____ no. of ports.

(a) 4 serial and 1 parallel

(b) 5 serial

(c) 4 parallel and 1 serial

(d) 5 parallel.

माइक्रोलोक – II सिस्टम में, सीपीयू कार्ड नंबर पोर्ट के साथ प्रदान किया जाता है ।

(क) 4 सिरियल और 1 पैरालेल

(ख) 5 सिरियल

(ग) 4 पैरालेल और 1 सिरियल

(घ) 5 पैरालेल

Question

Answer the following Questions

334 In Microlok-II system, Input capacity of each Vital input card is _____

- | | |
|--------------|------------------------|
| (a) 8 input | (b) 16 input |
| (c) 32 input | (d) None of the above. |

माइक्रोलोक- II प्रणाली में, प्रत्येक महत्वपूर्ण इनपुट कार्ड की क्षमता है

- | | |
|--------------|-------------------------------|
| (क) 8 इनपुट | (ख) 16 इनपुट |
| (ग) 32 इनपुट | (घ) उपर्युक्त में से कोई नहीं |

335 In Microlok-II system, each Vital output card drives _____no. of relays

- | | |
|--------|--------|
| (a) 4 | (b) 8 |
| (c) 16 | (d) 32 |

माइक्रोलोक- II सिस्टम में, प्रत्येक वाइटल आउटपुट कार्ड नम्बर का रिलेस ड्राइव करता है ।

- | | |
|--------|--------|
| (क) 4 | (ख) 8 |
| (ग) 16 | (घ) 32 |

336 In the Card File the Power Supply Card is normally placed in the slot no. _____

- | | |
|--------|--------|
| (a) 1 | (b) 15 |
| (c) 16 | (d) 20 |

कार्ड फाइल में पावर सप्लाय कार्ड को सामान्य रूप से स्लॉट नंबरमें रखा जाता है

- | | |
|--------|--------|
| (क) 1 | (ख) 15 |
| (ग) 16 | (घ) 20 |

Question

Answer the following Questions

337 Maximum length of PROFIBUS with Optical Fiber Cable is _____

- | | |
|-----------|-----------|
| (a) 1 KM | (b) 5 KM |
| (c) 10 KM | (d) 15 KM |

ऑप्टिकल फाइबर के साथ पीआरओएफआईबीयूएस की अधिकतम लंबाई है

- | | |
|------------|------------|
| (क) 1 किमी | (ख) 5किमी |
| (ग) 10किमी | (घ) 15किमी |

338 In Microlok-II system, each Non-vital input- output card can be connected with maximum _____ no. of inputs and _____ no. of outputs respectively.

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| (a) 16 inputs & 16 outputs | (b) 8 Inputs & 8 Outputs |
| (c) 16 Inputs & 32 Outputs | (d) 32 Inputs & 32 Outputs |

माइक्रोलोक-II प्रणाली में, प्रत्येक गैर-महत्वपूर्ण इनपुट-आउटपुट कार्ड को अधिकतम.....नम्बर का इनपुट और नम्बर का आउटपुट क्रमशः जोड़ा जा सकता है ।

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| (क) 16 इनपुट और 16 आउटपुट | (ख) 8 इनपुट और 8 आउटपुट |
| (ग) 16 इनपुट और 32 आउटपुट | (घ) 32 इनपुट और 32 आउटपुट |

339 Non-vital Inputs are

- | | |
|---|--|
| (a) Control Panel Push Buttons & Key contacts | (b) Track Circuits TPRs. Point Detection |
| (c) VCOR indication | (d) None of the above |

गैर महत्वपूर्ण इनपुट हैं

- | | |
|--|---|
| (क) कन्ट्रोल पैनल पुश बटन और की कन्टैक्ट | (ख) ट्रैक सर्किट टीपीआर पॉइन्ट डिटेक्शन |
| (ग) वीसीओआर इंडिकेशन | (घ) उपर्युक्त में से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

340 In Microlok-II, the 48 Pin Connector assembly is used for _____

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| (a) Vital Input boards only | (b) Vital Output boards only |
| (c) Vital Input and Output boards | (d) Non-vital I/O boards |

माइक्रोलोक-II में 48 पिन कनेक्टर असेम्बली का उपयोग के लिए किया जाता है

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| (क) वाइटल इनपुट बोर्ड केवल | (ख) वाइटल आउटपुट बोर्ड केवल |
| (ग) वाइटल इनपुट और आउटपुट बोर्ड | (घ) नन-वाइटल आई/ओ बोर्ड |

341 In Microlok-II, the 96 Pin connector assembly is used for _____

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| (a) Vital Input boards only | (b) Vital Output boards only |
| (c) Vital Input and Output boards | (d) Non-vital I/O boards |

माइक्रोलोक-II में, 96 पिन कनेक्टर असेम्बली का उपयोग के लिए किया जाता है

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| (क) वाइटल इनपुट बोर्ड केवल | (ख) वाइटल आउटपुट बोर्ड केवल |
| (ग) वाइटल इनपुट और आउटपुट बोर्ड | (घ) नन-वाइटल आई/ओ बोर्ड |

342 To start design of MLK II based Interlocking system, Inputs required are _____

- | | |
|--|----------------------------------|
| (a) Approved Signal Interlocking Plan & Front Plate Drawing | (b) CT rack termination details. |
| (c) Details of any additional interlocking equipment to be installed | (d) All of these |

माइक्रोलोक-II आधारित इंटरलॉकिंग प्रणाली का डिजाइन शुरू करने के लिए आवश्यक इनपुट है

- | | |
|--|-------------------------------|
| (क) स्वीकृत सिग्नल इंटरलॉकिंग योजना और फ्रंट प्लेट ड्राइंग | (ख) सीटी रैक टर्मिनेशन डिटेलस |
| (ग) माइक्रोलोक-II के साथ हस्तक्षेप करने के लिए किसी भी | (घ) इनमें से सभी |

Question

Answer the following Questions

343 In Microlok-II, each card file should be provided with _____

- | | |
|-----------------------|------------------|
| (a) Power Supply Card | (b) CPU card |
| (c) VCOR | (d) All of these |

माइक्रोलोक-II, प्रत्येक कार्ड फाइल के साथ प्रदान किया जाना चाहिए

- | | |
|-----------------------|------------------|
| (क) पावर सप्लाय कार्ड | (ख) सीपीयू कार्ड |
| (ग) वीसीओआर | (घ) इनमें से सभी |

344 In Microlok-II, Application Program ' * ' symbol is used for _____

- | | |
|------------------|--------------------|
| (a) SERIES | (b) PARALLEL |
| (c) BACK CONTACT | (d) BIT SEPERATION |

माइक्रोलोक-II में, अनुप्रयोग प्रोग्राम ' * ' प्रतीक का उपयोग के लिए किया जाता है

- | | |
|------------------|------------------|
| (क) सिरीज | (ख) पैरालेल |
| (ग) बैक कन्टैक्ट | (घ) बिट सेपारेशन |

345 In Microlok-II, Application Program ' + ' symbol is used for _____

- | | |
|------------------|--------------------|
| (a) SERIES | (b) PARALLEL |
| (c) BACK CONTACT | (d) BIT SEPARATION |

माइक्रोलोक-II में, अनुप्रयोग प्रोग्राम ' + ' प्रतीक का उपयोग के लिए किया जाता है

- | | |
|------------------|------------------|
| (क) सीरीज | (ख) पैरालेल |
| (ग) बैक कन्टैक्ट | (घ) बिट सेपारेशन |

Question

Answer the following Questions

346 in Microlok-II, application programme ' , ' is used for....

- | | |
|------------------|--------------------|
| (a) SERIES | (b) PARALLEL |
| (c) BACK CONTACT | (d) BIT SEPARATION |

माइक्रोलोक-II में, अनुप्रयोग प्रोग्राम ' , ' प्रतीक का उपयोग के लिए किया जाता है

- | | |
|------------------|-----------------|
| (क) सीरीज | (ख) पैरालेल |
| (ग) बैक कन्टैक्ट | (घ) बिट सेपरेशन |

347 In Microlok-II, Application Program ' (' symbol is used for _____

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| (a) SERIES | (b) PARALLEL |
| (c) START OF PARALLEL PATH | (d) END OF PARRALEL PATH |

माइक्रोलोक-II में, अनुप्रयोग प्रोग्राम ' ' प्रतीक का उपयोग के लिए किया जाता है

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| (क) सीरीज | (ख) पैरालेल |
| (ग) स्टार्ट ऑफ पैरालेल पथ | (घ) एंड ऑफ पैरालेल पथ |

348 In Microlok-II, Application Program ') ' symbol is used for _____

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| (a) SERIES | (b) PARALLEL |
| (c) START OF PARALLEL PATH | (d) END OF PARALLEL PATH |

माइक्रोलोक-II में, अनुप्रयोग प्रोग्राम ') ' प्रतीक का उपयोग के लिए किया जाता है

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| (क) सीरीज | (ख) पैरालेल |
| (ग) स्टार्ट ऑफ पैरालेल पथ | (घ) एंड ऑफ पैरालेल पथ |

Question

Answer the following Questions

349 The POH of NBT Block instrument is

- | | |
|--------------|-------------|
| (a) 10 years | (b) 7 years |
| (c) 12 years | (d) 5 years |

एनबीटी ब्लॉक इंस्ट्रुमन्ट का पी ओ एच है.....

- | | |
|------------|-----------|
| (क) 10 साल | (ख) 7 साल |
| (ग) 12 साल | (घ) 5 साल |

350 The Resistance of door lock coil is _____ in SGE DLBI

- | | |
|-------------|--------------|
| (a) 40 ohms | (b) 50 ohms |
| (c) 80ohms | (d) 160 ohms |

एसजीई डीएलबीआई में डोर लॉक कॉइल का प्रतिरोध है

- | | |
|-------------|--------------|
| (क) 40 ओम्स | (ख) 50 ओम्स |
| (ग) 80 ओम्स | (घ) 160 ओम्स |

351 Adequate distance means-

- | | |
|-------------------------------------|--------------|
| (a) 200 Mts | (b) 180 Mts |
| (c) Distance given to ensure safety | (d) Breaking |

पर्याप्त दूरी का मतलब है

- | | |
|--|--------------|
| (क) 200 मीटर | (ख) 180 मीटर |
| (ग) सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए दी गई दूरी | (घ) ब्रेकिंग |

Question

Answer the following Questions

352 When was the present Parliamentary Committee on Official Language constituted?

- | | |
|------------------|------------------|
| (a) January 1967 | (b) January 1975 |
| (c) January 1976 | (d) January 1974 |

संसदीय राजभाषा समिति का गठन कब हुआ ?

- | | |
|----------------|----------------|
| (क) जनवरी 1967 | (ख) जनवरी 1975 |
| (ग) जनवरी 1976 | (घ) जनवरी 1974 |

353 In Microlok-II, Application Program ' ; ' symbol is used for _____

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| (a) SERIES | (b) PARALLEL |
| (c) END OF PARALLEL PATH | (d) END OF STATEMENT/SECTION |

माइक्रोलोक-II में, अनुप्रयोग प्रोग्राम ' ; ' प्रतीक का उपयोग के लिए किया जाता है

- | | |
|-----------------------|--------------------------------|
| (क) सीरीज | (ख) पैरालेल |
| (ग) एंड ऑफ पैरालेल पथ | (घ) एंड ऑफ स्टेटमेन्ट / सेक्शन |

354 In case of Distributed Interlocking system _____ is / are required to be used in place of Main Signalling Copper Cable between Relay/Equipment Room and Location Boxes/ Goomties.

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| (a) Object Controllers | (b) Optical Fiber Cable |
| (c) both A & B | (d) None of these |

डिस्ट्रिब्यूटेड इंटरलॉकिंग सिस्टम के मामले में को रिले/उपकरण कक्ष और लोकेशन बॉक्स/गुमटियों के बीच मुख्य सिगनलिंग कॉपर केबल के स्थान पर उपयोग किया जाना आवश्यक है।

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| (क) ऑब्जेक्ट कंट्रोलर्स | (ख) ऑप्टिकल फाइबर केबल |
| (ग) ए और बी दोनों | (घ) इनमें से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

355 Maximum length, for which PROFIBUS with copper cable can be used, without repeater is _____

- | | |
|------------------|------------------|
| (a) 100 M | (b) 200 M |
| (c) 500 M | (d) 1000M |

अधिकतम लंबाई, जिसके लिए तांबे के केबल के साथ पीआरओएफआईबीयूएस का उपयोग किया जा सकता है, बिना रिपीटर है.....

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (क) 100 मीटर | (ख) 200 मीटर |
| (ग) 500 मीटर | (घ) 1000 मीटर |

356 In SIMIS S System, the address switch is a _____position dipswitch to identify the correct Input / output card by the processor.

- | | |
|---------------|---------------|
| (a) 6 | (b) 8 |
| (c) 10 | (d) 16 |

एसआईएमआईएस एस सिस्टम में, अड्रेस स्विच प्रोसेसर द्वारा सही इनपुट/आउटपुट कार्ड की पहचान करने के लिए ...
..... पोजिशन डिप्सविच है

- | | |
|---------------|---------------|
| (क) 6 | (ख) 8 |
| (ग) 10 | (घ) 16 |

357 In SIMIS S System, each Digital Output Module (Vital) drives _____ no. of relays.

- | | |
|---------------|---------------|
| (a) 32 | (b) 16 |
| (c) 8 | (d) 4 |

एसआईएमआईएस एस सिस्टम में, प्रत्येक डिजिटल आउटपुट मॉड्यूल(वाइटल) रिले का संख्याड्राइव करता है

- | | |
|---------------|---------------|
| (क) 32 | (ख) 16 |
| (ग) 8 | (घ) 4 |

Question

Answer the following Questions

358 In SIMIS S System, Rated input voltage of Digital Input Module (Vital) is _____

- | | |
|------------|-------------|
| (a) 12V DC | (b) 24 V DC |
| (c) 60V DC | (d) 110V AC |

एसआईएमआईएस एस सिस्टम में, डिजिटल इनपुट मॉड्यूल(वाइटल) का रेटेड इनपुट वोल्टेज है

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (क) 12वोल्ट डीसी | (ख) 24वोल्ट डीसी |
| (ग) 60 वोल्ट डीसी | (घ) 110 वोल्ट एसी |

359 In SIMIS S System, Rated output voltage of Digital output Module (Vital) is _____

- | | |
|-------------|-------------|
| (a) 12V DC | (b) 24V DC |
| (c) 60 V DC | (d) 110V AC |

एसआईएमआईएस एस सिस्टम में, डिजिटल आउटपुट मॉड्यूल(वाइटल) का रेटेड इनपुट वोल्टेज है.....

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (क) 12वोल्ट डीसी | (ख) 24वोल्ट डीसी |
| (ग) 60 वोल्ट डीसी | (घ) 110 वोल्ट एसी |

360 In SIMIS S System, each Electronic Terminal Station shall be provided with_____

- | | |
|--------------------------------------|-------------------|
| (a) Interface module | (b) Power module |
| (c) Digital Input and Output modules | (d) all of these. |

एसआईएमआईएस एस सिस्टम में, प्रत्येक इलेक्ट्रॉनिक टर्मिनल स्टेशन को प्रदान की जाएगी

- | | |
|--------------------------------------|------------------|
| (क) इंटरफेस मोड्यूल | (ख) पावर मोड्यूल |
| (ग) डिजिटल इनपुट और आउटपुट मोड्यूल्स | (घ) इनमें से सभी |

Question

Answer the following Questions

361 "Authority to proceed" is given to ----- to enter the block section with his train

- | | |
|-----------|------------|
| (a) Gaurd | (b) Driver |
| (c) SM | (d) None |

‘प्राधिकरण आगे बढ़ने’ उसकी ट्रेन के साथ ब्लॉक सेक्शन में प्रवेश करने के लिएको दिया जाता है

- | | |
|-----------|--------------|
| (क) गार्ड | (ख) ड्राइवर |
| (ग) एसएम | (घ) कोई नहीं |

362 Neales ball token Block Instrument is used for

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| (a) Double line section | (b) Single line section |
| (c) Automatic territory | (d) none of above |

नील्स बॉल टोकन ब्लॉक इंस्ट्रूमेन्ट का प्रयोग किया जाता है.....

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| (क) डबल लाइन सेक्शन | (ख) सिंगल लाइन सेक्शन |
| (ग) ऑटोमैटिक टैरीटरी | (घ) इनमें से कोई नहीं |

363 In double line Block working in Non- RE area we require

- | | |
|------------------------------------|------------------|
| (a) 2 Lines only | (b) 3 Lines only |
| (c) 2 Line + separate Earth return | (d) 3 Lines + |

गैर आरई क्षेत्र में डबल लाइन ब्लॉक कार्य हेतु हमें आवश्यकता है.....

- | | |
|--------------------------------|-----------------|
| (क) 2 लाइन केवल | (ख) 3 लाइन केवल |
| (ग) 2 लाइन+सेपारेट अर्थ रिटर्न | (घ) 3 लाइन+ |

Question

Answer the following Questions

364 TGT lock coils picks up _____ no s of times while turning the handle to TG

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| (a) | 1 | (b) | 2 |
| (c) | 3 | (d) | 4 |

टीजी के हैंडल को मोड़ते समय टीजीटी लॉक कॉइलबार उठाता है

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| (क) | 1 | (ख) | 2 |
| (ग) | 3 | (घ) | 4 |

365 Tokens are classified into _____ no s of types

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| (a) | 3 | (b) | 4 |
| (c) | 5 | (d) | 6 |

टोकन को टाइप में वर्गीकृत किया गया है

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| (क) | 3 | (ख) | 4 |
| (ग) | 5 | (घ) | 6 |

366 The POH of DLBI is

- | | | | |
|-----|----------|-----|--------------------------|
| (a) | 7 years | (b) | 12 years |
| (c) | 10 years | (d) | when SSE found necessary |

डीएलबीआई को पीओएच है

- | | | | |
|-----|--------|-----|-------------------------|
| (क) | 7 साल | (ख) | 12 साल |
| (ग) | 10 साल | (घ) | जब एसएसई जरूरी समझता हो |

Question

Answer the following Questions

367 Contact wire staggered on either side of centre line track on straight line tracks is

- | | |
|------------|------------|
| (a) 200 mm | (b) 300 mm |
| (c) 29 m | (d) None |

कन्टैक्ट वायर सीधी लाइन पटरियों पर केन्द्र लाइन ट्रैक के दोनो ओर स्टागर्ड है

- | | |
|---------------|---------------|
| (क) 200 मिमी. | (ख) 300 मिमी. |
| (ग) 29 मी. | (घ) कोई नहीं |

368 Normal implantation of RE mast from centre line of nearest track

- | | |
|-----------|----------|
| (a) 3.5m | (b) 4.5m |
| (c) 2.5 m | (d) None |

निकटतम रेलपथ की मध्य रेखा से आरई मास्ट का सामान्य रोपण

- | | |
|------------|--------------|
| (क) 3.5 मी | (ख) 4.5 मी |
| (ग) 2.5 मी | (घ) कोई नहीं |

369 The distance between the signal and the mast just in advance of signal normally.....

- | | |
|---------|----------|
| (a) 40m | (b) 50m |
| (c) 10m | (d) None |

सामान्य रूप से सिगनल के ठीक अग्रिम में सिगनल और मास्ट के बीच की दूरी.....

- | | |
|-----------|--------------|
| (क) 40 मी | (ख) 50 मी |
| (ग) 10 मी | (घ) कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

370 When Bell plunger pressed _____ no of springs will make in DLBI SGE type Non – R.E AC

(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) 4

जब बेल प्लंजर दबाया जाता है, तो डीएलबीआई एसजीई टाइप नॉन-आर.ई. एसी में स्प्रिंग्स का संख्या बनेगा ।

(क) 1

(ख) 2

(ग) 3

(घ) 4

371 Bell spring Assembly has _____ no of terminals in DLBI to use in Non – R.E AC

(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) 4

गैर आरई एसी में उपयोग करने के लिए बेल स्प्रिंग एसेम्बली का डीएलबीआई में टर्मिनलों की संख्या है

(क) 1

(ख) 2

(ग) 3

(घ) 4

372 When handle is turned to TOL the no of pairs of contacts that will make in DLBI byculla make

(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) 4

जब हैंडल टीओएल में टर्न करता है, कन्टैक्ट की जोड़ी की संख्या, यह डीएलबीआई बायकुला मेक में बनेगा ।

(क) 1

(ख) 2

(ग) 3

(घ) 4

Question

Answer the following Questions

373 TOL contact is DLBI will make in

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| (a) only in TOL Position | (b) TOL & line clear |
| (c) Line closed | (d) Only in Line clear |

टीओएल कन्टैक्ट डीएलबीआई में करना होगा

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| (क) टीओएल पोजीशन में केवल | (ख) टीओएल और लाइन क्लीयर |
| (ग) लाइन क्लोस्ड | (घ) लाइन क्लीयर में केवल |

374 Minimum no of Track circuit required for block release circuit.....

- | | |
|-------|-------|
| (a) 1 | (b) 2 |
| (c) 3 | (d) 4 |

ब्लॉक रिलीज सर्किट के लिए आवश्यक ट्रैक सर्किट की न्यूनतम संख्या है

- | | |
|-------|-------|
| (क) 1 | (ख) 2 |
| (ग) 3 | (घ) 4 |

375 Voltage required to pick up PR relay is _____

- | | |
|-----------|-----------|
| (a) 1.7 V | (b) 2 V |
| (c) 2.2 V | (d) 1.5 V |

पीआर रिले लेने के लिए आवश्यक वोल्टेज है

- | | |
|---------------|---------------|
| (क) 1.7 वोल्ट | (ख) 2 वोल्ट |
| (ग) 2.2 वोल्ट | (घ) 1.5 वोल्ट |

Question

Answer the following Questions

376 Resistance of TCF/TGT relay is ____ ohms

(a) 150 ohms

(b) 148 ohms

(c) 200 ohms

(d) 136 ohms

टीसीएफ/टीजीटी रिले का प्रतिरोध ओम्स है

(क) 150 ओम्स

(ख) 148 ओम्स

(ग) 200 ओम्स

(घ) 136 ओम्स

377 Voltage required to pick up TCF/TGT relay is

(a) 4.5 v

(b) 5.5 v

(c) 3.5 v

(d) 6 v

टीसीएफ/टीजीटी रिले लेने के लिए आवश्यक वोल्टेज है

(क) 4.5 वोल्ट

(ख) 5.5 वोल्ट

(ग) 3.5 वोल्ट

(घ) 6 वोल्ट

378 Current required to pick up TCF/TGT relay is

(a) 160ma

(b) 120ma

(c) 120ma

(d) 100ma

टीसीएफ/टीजीटी रिले लेने के लिए करंट की आवश्यकता है

(क) 160 एमए

(ख) 120 एमए

(ग) 120 एमए

(घ) 100 एमए

Question

Answer the following Questions

379 No: of tokens that can be extracted at a time in NBT B/I

(a) 4 (b) 3

(c) 2 (d) 1

टोकन की संख्या जो एनबीटी बी/आई में एक समय में निकाले जा सकते हैं

(क) 4 (ख) 3

(ग) 2 (घ) 1

380 In a block station the minimum no: of block Instruments provided are

(a) 4 (b) 3

(c) 2 (d) 1

ब्लॉक स्टेशन में दिए गए ब्लॉक इंस्ट्रुमेंट की न्यूनतम संख्या है

(क) 4 (ख) 3

(ग) 2 (घ) 1

381 25 KV AC 50 Hz single phase power supply for electric traction is derived from

(a) State grid (b) Central grid

(c) Railway grid (d) None

बिजली कर्षण के लिए 25 केवी एसी 50 हर्टज एकल चरण बिजली की आपूर्ति से प्राप्त होता है

(क) स्टेट ग्रीड (ख) सेन्द्रल ग्रीड

(ग) रेलवे ग्रीड (घ) कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

382 OHE with automatic tensioning is called

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| (a) Regulated OHE | (b) Un-regulated OHE |
| (c) Ire-regulated OHE | (d) None |

स्वचालित टेन्शनिंग के साथ ओएचई को कहा जाता है

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (क) रेगुलेटेड ओएचई | (ख) अनरेगुलेटेड ओएचई |
| (ग) इरेगुलेटेड ओएचई | (घ) कोई नहीं |

383 The normal height of contact wire for regulated OHE above rail level is

- | | |
|------------|------------|
| (a) 6.55m | (b) 7.59 m |
| (c) 5.55 m | (d) None |

रेल लेवल से उपर रेगुलेटेड ओएचई के लिए कन्टैक्ट तार की सामान्य उंचाई है

- | | |
|--------------|--------------|
| (क) 6.55 मी. | (ख) 7.59 मी. |
| (ग) 5.55 मी. | (घ) कोई नहीं |

384 Under bridges, the height of contact wire on BG is

- | | |
|------------|-----------|
| (a) 5.55 m | (b) 4.5 m |
| (c) 4.65 m | (d) None |

पुलों के नीचे, बीजी पर कन्टैक्ट वायर की उंचाई है

- | | |
|--------------|--------------|
| (क) 5.55 मी. | (ख) 4.5 मी. |
| (ग) 4.65 मी. | (घ) कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

385 On BG straight tracks, the catenary system is supported at maximum intervals

- | | |
|----------|----------|
| (a) 82 m | (b) 62 m |
| (c) 72 m | (d) None |

बीजी सीधी पटरियों पर, कैटनरी सिस्टम को अधिकतम अंतराल पर सपोर्ट किया जाता है

- | | |
|------------|--------------|
| (क) 82 मी. | (ख) 62 मी. |
| (ग) 72 मी. | (घ) कोई नहीं |

386 Who is the Chairman of Central Hindi Committee ?

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| (a) Home Minister | (b) President |
| (c) Prime Minister | (d) Director(Rajbhasha) |

केन्द्रीय हिंदी समिति के अध्यक्ष कौन हैं ?

- | | |
|------------------|---------------------|
| (क) गृहमंत्री | (ख) राष्ट्रपति |
| (ग) प्रधानमंत्री | (घ) निदेशक(राजभाषा) |

387 How many Hindi courses are prescribed for Central Government Employees?

- | | |
|-------------|----------------------|
| (a) Pragya | (b) Prabodh |
| (c) Praveen | (d) All of the above |

केन्द्र सरकार के कर्मचारियों के लिए निम्नलिखित में से कौन सा पाठ्यक्रम निर्धारित है ?

- | | |
|-------------|------------------|
| (क) प्राज्ञ | (ख) प्रबोध |
| (ग) प्रवीण | (घ) इनमें से सभी |

Question

Answer the following Questions

388 Full form of TETRA is-----

- (a) Terrestrial Trunk Radio
- (c) Telecom terrestrial Radio

- (b) Train emergency trunk Radio
- (d) None

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

389 The frequency allotted by WPC (Wireless Planning and Coordination wing of ministry of communication) in VHF for Indian Railways are-----.

- (a) 130MHz-140MHz
- (c) It is not fixed& randomly allotted

- (b) 146 -174 MHz
- (d) both a & b.

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

390 Modes of Propagation in VHF Communication is/are,.

- (a) Line of sight waves
- (c) both a & b

- (b) Reflection & scattering of waves
- (d) None of the above

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

391 VHF Communication on IR are operates on ----- modes

- (a) Simplex
- (c) Full Duplex

- (b) Half-duplex
- (d) all of the above

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

392 The average range of a Walkie –Talkie (Hand Held set) is

- (a) 5 to 6 Km
- (c) 1 to 2 Km

- (b) 8 to 10 Km
- (d) none of the above

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

393 In Cellular Communications the Cells are to be----- separated to avoid Co-channel Interference.

- (a) Time
- (c) Both time and space

- (b) Space
- (d) None

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

394

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

- | | |
|-----|-----|
| (क) | (ख) |
| (ग) | (घ) |

395 Contact wire staggered on either side of center line track on curved tracks is

- | | |
|------------|------------|
| (a) 300 mm | (b) 400 mm |
| (c) 600 m | (d) None |

कन्टैक्ट वायर कर्वड पटरियों पर केन्द्र लाइन ट्रैक के दोनो ओर स्टैगर्ड है

- | | |
|--------------|--------------|
| (क) 300 मिमी | (ख) 400 मिमी |
| (ग) 600 मी | (घ) कोई नहीं |

396 For 25 KV A.C vertical clearance between any live part of OHE and part of any fixed structure to a moving dimension is

- | | |
|------------|------------|
| (a) 300 mm | (b) 400 mm |
| (c) 320 mm | (d) None |

ओएचई के किसी भी भाग और किसी निश्चित संरचना के भाग के बीच 25 केवी एसी उर्ध्वाधर निकासी के लिए एक चलती आयाम है

- | | |
|--------------|--------------|
| (क) 300 मिमी | (ख) 400 मिमी |
| (ग) 320 मिमी | (घ) कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

397 For 25 KV A.C vertical clearance between any live part of OHE and part of any fixed structure to a stationary dimension is

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (a) 300 mm | (b) 270 mm |
| (c) 320 mm | (d) None |

ओएचई के किसी भी भाग और किसी निश्चित संरचना के भाग के बीच 25 केवी एसी उर्ध्वाधर निकासी के लिए एक स्टेशनरी आयाम है

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (क) 300 मिमी | (ख) 270 मिमी |
| (ग) 320मिमी | (घ) कोई नहीं |

398 The Transmission loss in 0.9 mm conductor dia quad cable is _____db/km.

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (a) 0.63 | (b) 0.25 |
| (c) 0.38 | (d) 0.69 |

0.9मिमी कंडक्टर डायामेटर क्वाड केबल में ट्रांसमिशन लॉस डीबी/किमी है ।

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (क) 0.63 | (ख) 0.25 |
| (ग) 0.38 | (घ) 0.69 |

399 Upto which Class of children are given Children Education Allowance ?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (a) 10th | (b) 11th |
| (c) 9th | (d) 12th |

बालक शिक्षण भत्ता किस कक्षा तक के बच्चों को दिया जाता है ?

- | | |
|------------------|-------------------|
| (क) 10वीं | (ख) 11वीं |
| (ग) 9 वीं | (घ) 12 वीं |

Question

Answer the following Questions

400 The distance between the signal and the mast in front of it shall not be less than

- | | |
|---------|----------|
| (a) 40m | (b) 50m |
| (c) 30m | (d) None |

सिग्नल और उसके सामने मास्ट के बीच की दूरी.....से कम नहीं होगी

- | | |
|-----------|--------------|
| (क) 40 मी | (ख) 50 मी |
| (ग) 30 मी | (घ) कोई नहीं |

401 In Microlok-II system, PC / Lab top loaded with Maintenance tool software to connect to Port No._____ of CPU card.

- | | |
|-------|-------|
| (a) 1 | (b) 3 |
| (c) 4 | (d) 5 |

माइक्रोलोक-II प्रणाली में, पीसी/लैब शीर्ष रखरखाव उपकरण सॉफ्टवेयर के साथ सीपीयू कार्ड के पोर्ट नंबर से कनेक्ट करने के लिए लोड किया जा सकता है

- | | |
|-------|-------|
| (क) 1 | (ख) 3 |
| (ग) 4 | (घ) 5 |

402 The form of numerals to be used for the official purposes of the Union shall be what form Indian numerals ?

- | | |
|---------------------|------------------------|
| (a) Indian Form | (b) International Form |
| (c) Indigenous form | (d) None of the above. |

‘संघ के शासकीय प्रयोजनों के लिए प्रयोग होने वाले अंकों का रूप भारतीय अंकों को कौन-सा रूप होगा ?

- | | |
|----------------|------------------------|
| (क) भारतीय रूप | (ख) अंतर्राष्ट्रीय रूप |
| (ग) देशीय रूप | (घ) इनमें से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

403

(a)

(b)

(c)

(d)

दिव्यांग बालक एवं बालिकाओं को प्रतिवर्ष कितना बालक शिक्षण भत्ता दिया जाता है ?

(क) 45000 /—

(ख) 54000 /—

(ग) 63000 /—

(घ) 42000 /—

404 Normal aspects of a automatic signal is

(a) Red

(b) Yellow

(c) Double Yellow

(d) Green

एक आटोमैटिक सिगनल का नोरमल आस्पेक्ट है।

(क) लाल

(ख) पीला

(ग) डबल पीला

(घ) हरा

405 From the following, what the script of the Official Language Hindi ?

(a) Upbhransh

(b) Brahmi

(c) Kharoshthi

(d) Devnagri

निम्नलिखित में से कौन—सी राजभाषा हिंदी की लिपि है ?

(क) अपभ्रंश

(ख) ब्राह्मी

(ग) खरोष्ठी

(घ) देवनागरी

Question

Answer the following Questions

406 Characteric impedance of 4-Quad cable is

- | | |
|-------------|------------|
| (a) 450 ohm | (b) 470ohm |
| (c) 510ohm | (d) 490ohm |

4 क्वाड केबुल का कैरेक्टिरिस्टिक इम्पेडेन्स है

- | | |
|----------|----------|
| (क) 450Ω | (ख) 470Ω |
| (ग) 510Ω | (घ) 490Ω |

407 Percentage release of a fine relay shall not be less than%

- | | |
|---------|---------|
| (a) 50% | (b) 60% |
| (c) 70% | (d) 90% |

एक फाइन रिले का प्रतिशत जारीप्रतिशत से कम नहीं होगा

- | | |
|---------------|---------------|
| (क) 50प्रतिशत | (ख) 60प्रतिशत |
| (ग) 70प्रतिशत | (घ) 90प्रतिशत |

408 Size of conductor of lead cable/wire in track circuit is square mm.

- | | |
|---------|---------|
| (a) 2.5 | (b) 2.0 |
| (c) 3.0 | (d) 3.5 |

ट्रैक सर्किट में लीड केबल/वायर के कंडक्टर का आकार वर्ग किमी है

- | | |
|---------|---------|
| (क) 2.5 | (ख) 2.0 |
| (ग) 3.0 | (घ) 3.5 |

Question

Answer the following Questions

409 From the following which state comes under "KHA" Region ?

- | | |
|-----------------------|---------------|
| (a) Maharashtra | (b) Asam |
| (c) Arunachal Pradesh | (d) Utrakhand |

निम्नलिखित में से कौन राज्य 'ख' क्षेत्र के अन्तर्गत आता है ?

- | | |
|--------------------|---------------|
| (क) महाराष्ट्र | (ख) असम |
| (ग) अरुणाचल प्रदेश | (घ) उत्तराखंड |

410 When is "Hindi Day " celebrated every year ?

- | | |
|------------------|------------------|
| (a) 10 September | (b) 11 September |
| (c) 9 September | (d) 14 September |

प्रत्येक वर्ष हिन्दी दिवस कब मनाया जाता है ?

- | | |
|----------------|----------------|
| (क) 10 सितम्बर | (ख) 11 सितम्बर |
| (ग) 9 सितम्बर | (घ) 14 सितम्बर |

411

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

दिव्यांग बालक एवं बालिकाओं को किस कक्षा तक बालक शिक्षण भत्ता दिया जाता है?

- | | |
|------------|------------|
| (क) 10 वीं | (ख) 11 वीं |
| (ग) 9 वीं | (घ) 12 वीं |

Question

Answer the following Questions

412

- (a) (b)
(c) (d)
यदि पति और पत्नी दोनों सरकारी सेवा में हैं तो बालक शिक्षण भत्ता मिलेगा –

- (क) दोनों (ख) पति
(ग) पत्नी (घ) कोई एक

413 The normal depth of the trench for Telecom Cable is _____

- (a) 1 metre (b) 1.5 metre
(c) 1.8 metre (d) 2 metres

टेलीकॉम केबल के लिए खाई की सामान्य गहराई है।

- (क) 1 मीटर (ख) 1.5 मीटर
(ग) 1.8 मीटर (घ) 2 मीटर

414 In which state, Urdu has been declared as Official Languages ?

- (a) Andhra Pradesh (b) Haryana
(c) Punjab (d) Jammu Kashmir

किस राज्य में उर्दू को राजभाषा के रूप में घोषित किया गया है ?

- (क) आन्ध्र प्रदेश (ख) हरियाणा
(ग) पंजाब (घ) जम्मू काश्मीर

Question

Answer the following Questions

415 The standard drum length of 4/6 quad cable is_____.

- | | |
|--------------|--------------|
| (a) One km | (b) Two kms |
| (c) 500 mtrs | (d) 460 mtrs |

4 / 6 क्वाड केबल की मानक ड्रम लंबाई है ।

- | | |
|--------------|--------------|
| (क) 1 किमी | (ख) 2 किमी |
| (ग) 500 मीटर | (घ) 460 मीटर |

416 The modem used at terminal (pc) end is

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| (a) V.35 | (b) G.703 |
| (c) Both V.35 & G.703 | (d) None of these |

टर्मिनल (पीसी) एंड पर मोडेम का प्रयोग होता है.....

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| (क) वी.35 | (ख) जी.703 |
| (ग) दोनो वी.35 और जी.703 | (घ) इनमें से कोई नहीं |

417 With which Section (IV) of Official Languages act 1963 is concerned ?

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| (a) Central Hindi Committee | (b) Zonal Rajbhasha Working Committee |
| (c) Parliamentary Rajbhasha Committee | (d) None of the above |

राजभाषा अधिनियम 1963 की धारा (4) किससे संबंधित है ?

- | | |
|---------------------------|---|
| (क) केन्द्रीय हिंदी समिति | (ख) क्षेत्रीय राजभाषा कार्यान्वयन समिति |
| (ग) संसदीय राजभाषा समिति | (घ) इनमें से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

418 In which Part of the Constituions are the Articles 343-351, that gave information about Official Language available ?

- | | |
|-------------|-----------------------|
| (a) Part-17 | (b) Part-5 |
| (c) Part-6 | (d) None of the above |

राजभाषा नीति की जानकारी देनेवाले अनुच्छेद 343-351, संविधान के किस भाग में है ?

- | | |
|------------|-----------------------|
| (क) भाग-17 | (ख) भाग-5 |
| (ग) भाग-6 | (घ) इनमें से कोई नहीं |

419 With which Section 7 of Official Language Act 1963 is concerned ?

- | | |
|--|---|
| (a) Use of Hindi in decisions of Supreme Court | (b) Use of Hindi in decisions of High Court |
| (c) Orders modified by the President | (d) None of the above |

राजभाषा अधिनियम 1963, की धारा 7 किससे संबंधित है ?

- | | |
|--|--|
| (क) सर्वोच्च न्यायालय के निर्णयों में हिंदी के प्रयोग से | (ख) उच्च ल्यायालय के निर्णयों में हिंदी के प्रयोग से |
| (ग) राष्ट्रपति द्वारा आख्यापित आदेशों से | (घ) इनमें से कोई नहीं |

420 In which state] Sections 6 & 7 of Official Languages Act 1963 do not apply ?

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| (a) Tamilnadu | (b) West Bengal |
| (c) Jammu Kashmir | (d) None of the above |

राजभाषा अधिनियम 1963 की धाराएँ 6 एवं 7 किस राज्य में लागू नहीं है ?

- | | |
|------------------|-----------------------|
| (क) तामिलनाडू | (ख) पश्चिम बंगाल |
| (ग) जम्मू कश्मीर | (घ) इनमें से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

421 Which Sub-Committee of the Committee of Parliament on Official Language inspects Railway Ministry ?

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| (a) First Sub-Committee | (b) Second Sub-Committee |
| (c) Third Sub-Committee | (d) None of the above |

रेल मंत्रालय का निरीक्षण संसदीय राजभाषा समिति की कौन सी उपसमिति करती है ?

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| (क) पहली उपसमिति | (ख) दूसरी उपसमिति |
| (ग) तीसरी उपसमिति | (घ) इनमें से कोई नहीं |

422 Which Committee reviews the progress made in the propagation of Hindi in a particular Ministry@Department?

- | | |
|------------------------------------|---------------------------|
| (a) Central Hindi Samiti | (b) Hindi Salahkar Samiti |
| (c) Parliamentary Rajbhasha Samiti | (d) None of the above |

संबंधित मंत्रालय/विभाग में हिंदी के प्रचार में प्रगति की समीक्षा किस समिति द्वारा की जाती है ?

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| (क) केन्द्रीय हिंदी समिति | (ख) हिंदी सलाहकार समिति |
| (ग) संसदीय राजभाषा समिति | (घ) इनमें से कोई नहीं |

423 How many members are there in the Parliamentary Committee on Official Languages?

- | | |
|--------|--------|
| (a) 20 | (b) 10 |
| (c) 30 | (d) 15 |

राजभाषा की संसदीय समिति में कितने सदस्य होते हैं ?

- | | |
|--------|--------|
| (क) 20 | (ख) 10 |
| (ग) 30 | (घ) 15 |

Question

Answer the following Questions

424 In which order Name, Designation and Sign Boards in view of Languages are to be exhibited for Central Government Officers & Employees ?

- | | |
|--|-------------------------------|
| (a) Above Hindi & below English | (b) Above English below Hindi |
| (c) Top Regional Language- Hindi-English | (d) None of the above |

केन्द्र सरकार के अधिकारियों एवं कर्मचारियों के नाम, पदनाम एवं साइन बोर्ड को भाषा की दृष्टि से किस क्रम में प्रदर्शित किया जाता है ?

- | | |
|---|----------------------------------|
| (क) उपर हिंदी उसके नीचे अंग्रेजी | (ख) उपर अंग्रेजी उसके नीचे हिंदी |
| (ग) सबसे उपर प्रादेशिक भाषा— हिंदी—अंग्रेजी | (घ) इनमें से कोई नहीं |

425 Name the Languages in which the provision of the Eighth Schedule of the Constitution is not available ?

- | | |
|--------------|--------------|
| (a) Kashmiri | (b) Gujarati |
| (c) Bhojpuri | (d) Bodo |

संविधान की आठवीं अनुसूची में कौन सी भाषा विनिर्दिष्ट नहीं है ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (क) कश्मीरी | (ख) गुजराती |
| (ग) भोजपुरी | (घ) बोडो |

426 In which state the Official Languages Act 1976 is not applicable ?

- | | |
|---------------|-------------------|
| (a) Tamilnadu | (b) Jammu Kashmir |
| (c) Telangana | (d) Chandigarh |

राजभाषा नियम 1976 किस राज्य पर लागू नहीं होता है?

- | | |
|---------------|------------------|
| (क) तामिलनाडू | (ख) जम्मू कश्मीर |
| (ग) तेलंगाना | (घ) चंडीगढ़ |

Question

Answer the following Questions

427 What is the periodicity of the meeting of Official languages Implementation Committee ?

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| (a) once in 12 months | (b) once in 6 months |
| (c) once in 3 months | (d) once in 1 month |

राजभाषा कार्यन्वयन समिति की बैठकों की आवधिकता क्या है ?

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| (क) 12 महीने में एक बार | (ख) 6 महीने में एक बार |
| (ग) 3 महीने में एक बार | (घ) एक महीने में एक बार |

428 What are the Hindi courses prescribed for Central Government Employees ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (a) Pragya | (b) Prabodh |
| (c) Praveen | (d) private |

केन्द्र सरकार के लिपिकीय कर्मचारियों के लिए अन्तिम पाठ्यक्रम क्या है ?

- | | |
|-------------|--------------|
| (क) प्राज्ञ | (ख) प्रबोध |
| (ग) प्रवीण | (घ) प्राइवेट |

429 What is the periodity of the meeting of Town Official Language Implementation Committee ?

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| (a) once in 12 months | (b) once in 6 months |
| (c) once in 3 months | (d) once in 1 month |

नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति की बैठको की आवधिकता क्या है ?

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| (क) 12 महीने में एक बार | (ख) 6 महीने में एक बार |
| (ग) 3 महीने में एक बार | (घ) 1 महीने में एक बार |

Question

Answer the following Questions

430 The induced voltage in a screened cable is Volt/km.

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (a) | 30 | (b) | 32 |
| (c) | 35 | (d) | 36 |

स्क्रीन्ड केबल में इंड्यूसड वोल्टेजवोल्ट / किमी होता है

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (क) | 30 | (ख) | 32 |
| (ग) | 35 | (घ) | 36 |

431 Flashing zone is Mm in RE area around a live conductor.

- | | | | |
|-----|--------|-----|--------|
| (a) | 290mm | (b) | 300 mm |
| (c) | 320 mm | (d) | 340 mm |

आर ई एरिया में लाइव कन्डक्टर के आसपासमी मी होता है।

- | | | | |
|-----|----------|-----|---------|
| (क) | 290 एमएम | (ख) | 300एमएम |
| (ग) | 320एमएम | (घ) | 340एमएम |

432 The glow voltage of a 12 volt signal lamp isvolt.

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (a) | 1.5 | (b) | 2.3 |
| (c) | 3.2 | (d) | 3.8 |

12 वोल्ट सिगनल लैम्प को ग्लो वोल्टेज वोल्ट हातो है।

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (क) | 1.5 | (ख) | 2.3 |
| (ग) | 3.2 | (घ) | 3.8 |

Question

Answer the following Questions

433 Who prepares the Annual Programme on Official Language?

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| (a) Rajbhasha Dept. of Railway Board | (b) Rajbhasha Dept. of Zonal Railway |
| (c) Rajbhasha Dept. of Home Ministry | (d) None of the above |

राजभाषा का वार्षिक कार्यक्रम कौन तैयार करता है ?

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| (क) रेलवे बोर्ड का राजभाषा विभाग | (ख) क्षेत्रीय रेल का राजभाषा विभाग |
| (ग) गृह मंत्रालय का राजभाषा विभाग | (घ) इनमें से कोई नहीं |

434 When is the Official Languages Act amended to give legal form to the assurances given to Non-Hindi speaking people ?

- | | |
|----------|----------|
| (a) 1963 | (b) 1965 |
| (c) 1967 | (d) 1987 |

अहिदीभाषी क्षेत्रों के निवासियों को दिए गए आश्वासनों को कानूनी रूप देने के लिए राजभाषा अधिनियम में कब संशोधित किया गया ?

- | | |
|----------|----------|
| (क) 1963 | (ख) 1965 |
| (ग) 1967 | (घ) 1987 |

435 In which orders the name of stations on Railway Stations are to be displayed ?

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| (a) Hindi-Regional Language-English | (b) English-Regional Language-Hindi |
| (c) Regional Language-Hindi-English | (d) None of the above |

रेलवे स्टेशनों पर स्टेशन का नाम किस भाषाक्रम में प्रदर्शित करता है ?

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| (क) हिन्दी—प्रादेशिक भाषा—अंग्रेजी | (ख) अंग्रेजी—प्रादेशिक भाषा—हिंदी |
| (ग) प्रादेशिक भाषा—हिंदी—अंग्रेजी | (घ) इनमें से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

436 In which order Forms used by the General Public are to be prepared ?

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| (a) Only Hindi | (b) Only English |
| (c) Hindi & English | (d) None of the above |

आम जनता द्वारा प्रयोग किए जाने वाले फॉर्मों को किस रूप में तैयार किया जाता है ?

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| (क) केवल हिंदी | (ख) केवल अंग्रेजी |
| (ग) हिन्दी और अंग्रेजी | (घ) इनमें से कोई नहीं |

437 In Parliament work should be done in Hindi or English, in which Article this is provided ?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (a) Article 210 | (b) Article 120 |
| (c) Article 343 | (d) Article 351 |

संसद में कार्य हिंदी या अंग्रेजी में किया जाएगा, यह किस अनुच्छेद में दिया गया है ?

- | | |
|------------------|------------------|
| (क) अनुच्छेद 210 | (ख) अनुच्छेद 120 |
| (ग) अनुच्छेद 343 | (घ) अनुच्छेद 351 |

438 In the State of Legislation Board, works should be done in Rajbhasha of the State or in Hindi or in English, this is provided in which Article ?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (a) Article 210 | (b) Article 120 |
| (c) Article 343 | (d) Article 351 |

राज्य के विधान मंडल में कार्य राज्य की राजभाषा में या हिन्दी में या अंग्रेजी में किया जाएगा, यह किस अनुच्छेद में दिया गया है ?

- | | |
|------------------|------------------|
| (क) अनुच्छेद 210 | (ख) अनुच्छेद 120 |
| (ग) अनुच्छेद 343 | (घ) अनुच्छेद 351 |

Question

Answer the following Questions

439 In which Articles is the reference of the Eighth Schedule of the Constitution ?

- | | |
|---------------------|---------------------------|
| (a) Article 344 (2) | (b) Article 343 (1) |
| (c) Article 343 (2) | (d) Article 344 (1) & 351 |

संविधान की आठवीं अनुसूची का संदर्भ किन अनुच्छेदों में है ?

- | | |
|----------------------|------------------------------|
| (क) अनुच्छेद 344(2) | (ख) अनुच्छेद 343(1) |
| (ग) अनुच्छेद 343 (2) | (घ) अनुच्छेद 344 (1) एवं 351 |

440 Who was the First Chairman of Official Language Commission constituted in 1955 ?

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| (a) Late B.G.Kher | (b) Late Govind Vallabh Pant |
| (c) Late Rajendra Prasad | (d) Late Om Mehta |

1955 में गठित प्रथम राजभाषा आयोग के अध्यक्ष कौन थे ?

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| (क) स्व.बी.जी. खेर | (ख) स्व.गोविन्द वल्लभ पंत |
| (ग) स्व. राजेन्द्र प्रसाद | (घ) स्व. ओम मेहता |

441 Which Articles come under Part-VI related to Official Languages of Indian Constitution ?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (a) Article 120 | (b) Article 210 |
| (c) Article 343 | (d) Article 351 |

भारतीय संविधान में राजभाषा संबंधी भाग-6 में कौन-सा अनुच्छेद है ?

- | | |
|------------------|------------------|
| (क) अनुच्छेद 120 | (ख) अनुच्छेद 210 |
| (ग) अनुच्छेद 343 | (घ) अनुच्छेद 351 |

Question

Answer the following Questions

442 Who was the First Chairman of the Committee which was formed on the recommendation of the Official Language Commission ?

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| (a) Late B.G.Kher | (b) Late Govind Vallabh Pant |
| (c) Late Rajendra Prasad | (d) None of the above |

राजभाषा आयोग की सिफारिशों पर विचार करने के लिए गठित समिति के प्रथम अध्यक्ष कौन थे ?

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| (क) स्व.बी.जी.खेर | (ख) स्व.गोविन्द वल्लभ पंत |
| (ग) स्व. राजेन्द्र प्रसाद | (घ) इनमें से कोई नहीं |

443 Who was the First Chairman of the Parliamentary Committee on Official Language constituted in the year 1976 ?

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| (a) Late Om Mehta | (b) Late Govind Vallabh Pant |
| (c) Late Rajendra Prasad | (d) None of the above |

वर्ष 1976 में गठित संसदीय राजभाषा समिति के अध्यक्ष कौन थे ?

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| (क) स्व. ओम मेहता | (ख) स्व. गोविन्द वल्लभ पंत |
| (ग) स्व. राजेन्द्र प्रसाद | (घ) इनमें से कोई नहीं |

444 What are amount of Honorarium given to the English Stenographers every month for typing in Hindi in additon to English ?

- | | |
|-----------|-----------------------|
| (a) 120/- | (b) 160/- |
| (c) 240/- | (d) None of the above |

अंग्रेजी के अलावा हिंदी में टंकण हेतु अंग्रेजी आशुलिपिकों को प्रत्येक माह कितना मानदेय होता है ?

- | | |
|------------|-----------------------|
| (क) 120 /— | (ख) 160 /— |
| (ग) 240 /— | (घ) इनमें से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

445 CSR is meters.

(a) 600 M

(b) 686 M

(c) 700 M

(d) 750 M

सीएसआर मीटर है

(क) 600मीटर

(ख) 686 मीटर

(ग) 700 मीटर

(घ) 750 मीटर

446 When was the Official Languages Act 1963 amended ?

(a) 1965

(b) 1967

(c) 1987

(d) None of the above

राजभाषा अधिनियम, 1963 कब संशोधित हुआ ?

(क) 1965

(ख) 1967

(ग) 1987

(घ) इनमें से कोई नहीं

447 When was the Official Language Act, 1976 amended ?

(a) 1965

(b) 1967

(c) 1987

(d) None of the above

राजभाषा नियम 1976 कब संशोधित हुआ ?

(क) 1965

(ख) 1967

(ग) 1987

(घ) इनमें सं कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

448 The capacity of a inverter is measured in

(a) KV

(b) KVA

(c) AH

(d) None of these

इन्वर्टर की क्षमता में मापी जाती है।

(क) केवी

(ख) केवीए

(ग) एएच

(घ) इनमें से कोई नहीं

449 As per GR 7.0 total no. of system of working are

(a) 5

(b) 6

(c) 7

(d) 8

जी आर 7.0 के अनुसार सिस्टम ऑफ वर्किंग की संख्या है।

(क) 5

(ख) 6

(ग) 7

(घ) 8

450 Maximum length of DC track circuit in AC electrified area is meters.

(a) 750

(b) 500

(c) 350

(d) 400

एसी विद्युतीकरण क्षेत्र में डीसी ट्रैक सर्किट की अधिकतम लंबाई मीटर है

(क) 750

(ख) 500

(ग) 350

(घ) 400

Question

Answer the following Questions

451 As per Constitution, who is translating the statutory rules, regulations and orders ?

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| (a) Railway Ministry | (b) Home Ministry |
| (c) Law Ministry | (d) None of the above |

संविधान के अनुसार सांविधिक नियमों, विनियमों और आदेशों का अनुवाद कौन करता है ?

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| (क) रेल मंत्रालय | (ख) गृह मंत्रालय |
| (ग) विधि मंत्रालय | (घ) इनमें से कोई नहीं |

452 Who chaired the First Railway Hindi Salahkar Samiti constituted in 1973 ?

- | | |
|-------------------------------|-----------------------|
| (a) Shri Jagannath Mishra | (b) Shri Lalu Prasad |
| (c) Shri Lalit Narayan Mishra | (d) None of the above |

वर्ष 1973 में पहली बार गठित रेल हिंदी सलाहकार समिति के अध्यक्ष कौन थे ?

- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| (क) श्री जगन्नाथ मिश्रा | (ख) श्री लालू प्रसाद |
| (ग) श्री ललित नारायण मिश्र | (घ) इनमें से कोई नहीं |

453 In which year, one post of Hindi Assistant First time was created in Railway Board ?

- | | |
|----------|----------|
| (a) 1949 | (b) 1950 |
| (c) 1951 | (d) 1952 |

रेलवे बोर्ड में पहली बार हिंदी सहायक के एक पद का सृजन कब हुआ था ?

- | | |
|----------|----------|
| (क) 1949 | (ख) 1950 |
| (ग) 1951 | (घ) 1952 |

Question

Answer the following Questions

454 How many sub-committees are there in the Parliamentary Committee on Official Language ?

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| (a) | 3 | (b) | 4 |
| (c) | 2 | (d) | 5 |

संसदीय राजभाषा समिति की कितनी उपसमितियाँ हैं ?

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| (क) | 3 | (ख) | 4 |
| (ग) | 2 | (घ) | 5 |

455 Who is the Chairman of the Town Official Language Implementation Committee?

- | | | | |
|-----|-------------------|-----|--|
| (a) | Mayer of the City | (b) | Ward Councillor of City |
| (c) | Chancellor | (d) | Senior most Central Government Officer of the City |

नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति के अध्यक्ष कौन होते हैं ?

- | | | | |
|-----|-------------|-----|---|
| (क) | नगर का मेयर | (ख) | नगर का वार्ड काउन्सेलर |
| (ग) | कुलपति | (घ) | नगर स्थित केन्द्र सरकार के कार्यालय के वरिष्ठ |

456 How many Officers and Staff of East Central Railway are awarded under the Rajbhasha Individual Cash Award Scheme of Railway Board ?

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| (a) | 3 | (b) | 4 |
| (c) | 5 | (d) | 6 |

रेलवे बोर्ड की राजभाषा व्यक्तिगत नकद पुरस्कार योजना के अन्तर्गत पूर्व मध्य रेल से कितने अधिकारियों या कर्मचारियों का पुरस्कृत किया जाता है ?

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| (क) | 3 | (ख) | 4 |
| (ग) | 5 | (घ) | 6 |

Question

Answer the following Questions

457 What is the Foreign Language included in the Eight Schedule ?

- | | |
|-------------|-----------------------|
| (a) English | (b) Kokborok |
| (c) Nepali | (d) None of the above |

आठवीं अनुसूची में शामिल विदेशी भाषा क्या है ?

- | | |
|--------------|-----------------------|
| (क) अंग्रेजी | (ख) कोकबोरोक |
| (ग) नेपाली | (घ) इनमें से कोई नहीं |

458 Who is the Chairman of Official Language Implementation Committee of Divisional Railway Manager's Office ?

- | | |
|------------|-----------------------|
| (a) Sr.DPO | (b) ADRM |
| (c) DRM | (d) None of the above |

मंडल रेल कार्यालय की राजभाषा कार्यान्वयन समिति के अध्यक्ष कौन होते हैं ?

- | | |
|---------------------------------|---------------------------|
| (क) वरिष्ठ मंडल कार्मिक अधिकारी | (ख) अपर मंडल रेल प्रबन्धक |
| (ग) मंडल रेल प्रबन्धक | (घ) इनमें से कोई नहीं |

459 When English translation of a document can be demanded ?

- | | |
|---|--|
| (a) When document is of general nature. | (b) When document is of legal or technical type. |
| (c) Any document related with rules. | (d) none |

किसी दस्तावेज के अंग्रेजी अनुवाद की मांग कब की जा सकती है ?

- | | |
|---|---|
| (क) जब कोई दस्तावेज सामान्य प्रकृति का हो | (ख) जब कोई दस्तावेज विधिक या तकनीकी प्रकृति व |
| (ग) जब कोई दस्तावेज नियामावली से संबंधित हो | (घ) इनमें से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

460 How much Honorarium given to the English Typist for typing in Hindi in addition to English ?

- | | |
|------------------|------------------------------|
| (a) 80/- | (b) 120/- |
| (c) 160/- | (d) None of the above |

अंग्रेजी के अलावा हिंदी में टंकण हेतु अंग्रेजी टाइपिस्टों को प्रत्येक माह कितना मानदेय दिया जाता है ?

- | | |
|--------------------|------------------------------|
| (क) 80 / — | (ख) 120 / — |
| (ग) 160 / — | (घ) इनमें से कोई नहीं |

461 How much Honorarium is paid to the Government Officers & Staff for giving speech for the period of 75 minutes in Hindi Workshp ?

- | | |
|------------------|------------------------------|
| (a) 500/- | (b) 250/- |
| (c) 240/- | (d) None of the above |

हिन्दी कार्यशाला में 75 मिनट की अवधि के लिए व्याख्यान देनेवाले सरकारी अधिकारी या कर्मचारी को कितना मानदेय दिया जाता है ?

- | | |
|--------------------|------------------------------|
| (क) 500 / — | (ख) 250 / — |
| (ग) 240 / — | (घ) इनमें से कोई नहीं |

462 How much maximum amount of Honorarium is paid to the Speaker for giving speech in Hindi Workshp ?

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (a) 2000/- | (b) 3000/- |
| (c) 4000/- | (d) 5000/- |

हिंदी कार्यशाला में व्याख्यान देने के लिए एक वक्ता को अधिकतम कितना मानदेय दिया जा सकता है ?

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (क) 2000 / — | (ख) 3000 / — |
| (ग) 4000 / — | (घ) 5000 / — |

Question

Answer the following Questions

463 Definition of an employee deemed to possess working knowledge of Hindi is given in which rule of Official Language Rules 1976 ?

- | | |
|-------------|-----------------------|
| (a) Rule-9 | (b) Rule-10 |
| (c) Rule-12 | (d) None of the above |

हिंदी में कार्यसाधक ज्ञान प्राप्त कर्मचारी की परिभाषा राजभाषा नियम 1976 के किस नियम के अन्तर्गत दी गई है ?

- | | |
|-------------|-----------------------|
| (क) नियम-9 | (ख) नियम-10 |
| (ग) नियम-12 | (घ) इनमें से कोई नहीं |

464 When was Hindi given Constitutional status ?

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| (a) 26th January, 1950 | (b) 10th May, 1963 |
| (c) 14th September, 1949 | (d) none of the above |

हिंदी को संवैधानिक दर्जा कब मिला ?

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| (क) 26 जनवरी, 1950 | (ख) 10 मई, 1963 |
| (ग) 14 सितंबर, 1949 | (घ) इनमें से कोई नहीं |

465 Union Territory of Dadar & Nagar Haveli comes under which region ?

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| (a) "Ka" region | (b) "Kha" region |
| (c) "Ga" region | (d) none of the above |

दादर व नागर हवेली संघ शासित क्षेत्र किस विनिर्दिष्ट क्षेत्र में आता है ?

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| (क) 'क' क्षेत्र | (ख) 'ख' क्षेत्र |
| (ग) 'ग' क्षेत्र | (घ) इनमें से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

466 Telangana comes under which region ?

(a) "Ka" region

(b) "Kha" region

(c) "Ga" region

(d) none of the above

तेलंगाना किस विनिर्दिष्ट क्षेत्र में आता है ?

(क) 'क' क्षेत्र

(ख) 'ख' क्षेत्र

(ग) 'ग' क्षेत्र

(घ) इनमें से कोई नहीं

467 From the following, what is the Official Language of Kerala ?

(a) English

(b) Kannad

(c) Kongkani

(d) Malyalam

निम्नलिखित में से कौन केरल की राजभाषा है ?

(क) अंग्रेजी

(ख) कन्नड

(ग) कोंकणी

(घ) मलयालम

468 From the following, what is the Official Language of Sikkim ?

(a) English

(b) Nepali

(c) Konkani

(d) Urdu

निम्नलिखित में से कौन सिक्किम की राजभाषा है ?

(क) अंग्रेजी

(ख) नेपाली

(ग) कोंकणी

(घ) उर्दू

Question

Answer the following Questions

469 From the following, what is the Official Language of Tripura ?

- | | |
|-------------|-----------------------|
| (a) English | (b) Kannad |
| (c) Konkani | (d) Bangla & Kokbodor |

निम्नलिखित में से कौन त्रिपुरा की राजभाषा है ?

- | | |
|--------------|------------------------|
| (क) अंग्रेजी | (ख) कन्नड |
| (ग) कोंकणी | (घ) बंगला एवं कोकबोडोक |

470 How much amount is given to the staff every month as Subject Allowance for looking after the additional work of Hindi Library ?

- | | |
|------------|-----------------------|
| (a) 250/- | (b) 500/- |
| (c) 1000/- | (d) None of the above |

किसी कर्मचारी को हिंदी पुस्तकालय का अतिरिक्त कार्य देखने के लिए प्रति माह कितने रुपये विषय भत्ता के रूप में दिये जाते हैं ?

- | | |
|-------------|-----------------------|
| (क) 250 /— | (ख) 500 /— |
| (ग) 1000 /— | (घ) इनमें से कोई नहीं |

471 To encourage literature talent and hobby in the field of storey/novel/play and other forms of literature what amount is given as 3rd prize in Munshi Premchand Award to Railway Employee ?

- | | |
|------------|------------|
| (a) 3000/- | (b) 5000/- |
| (c) 7000/- | (d) 8000/- |

रेलकर्मियों की कथा/उपन्यास/नाटक एवं अन्य गद्य साहित्य के क्षेत्र में साहित्यिक प्रतिभा एवं अभिरुचि को बढ़ावा देने हेतु दिये जाने वाले मुंशी प्रेमचंद पुरस्कार के तृतीय पुरस्कार की राशि कितनी है ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (क) 3000 /— | (ख) 5000 /— |
| (ग) 7000 /— | (घ) 8000 /— |

Question

Answer the following Questions

472 Who is the Member Secretary of Railway Board Official Language Implementation Committee ?

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| (a) Dy. Director(Rajbhasha) | (b) Member(Personnel) Railway Board |
| (c) Director(Rajbhasha) | (d) None of the above |

रेलवे बोर्ड राजभाषा कार्यान्वयन समिति के सदस्य सचिव कौन होते हैं?

- | | |
|-----------------------|--------------------------------|
| (क) उपनिदेशक(राजभाषा) | (ख) सदस्य(कार्मिक) रेलवे बोर्ड |
| (ग) निदेशक (राजभाषा) | (घ) इनमें से कोई नहीं |

473 Who is the Railway Board Rajbhasha Implementation Committee ?

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| (a) Joint Director(Rajbhasha) | (b) Chariman(Railway Board) |
| (c) Director (Rajbhasha) | (d) None of the above |

रेलवे बोर्ड राजभाषा कार्यान्वयन समिति के अध्यक्ष कौन होते हैं ?

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| (क) संयुक्त निदेशक(राजभाषा) | (ख) अध्यक्ष(रेलवे बोर्ड) |
| (ग) निदेशक(राजभाषा) | (घ) इनमें से कोई नहीं |

474 From the following, what is Official Language of Goa ?

- | | |
|-------------|------------|
| (a) English | (b) Kannad |
| (c) Konkani | (d) Urdu |

निम्नलिखित में से कौन गोवा की राजभाषा है?

- | | |
|--------------|-----------|
| (क) अंग्रेजी | (ख) कन्नड |
| (ग) कोंकणी | (घ) उर्दू |

Question

Answer the following Questions

475 From the following, what is the Second Official Language of Arunachal Pradesh ?

- | | |
|-------------|------------|
| (a) English | (b) Kannad |
| (c) Konkani | (d) Urdu |

निम्नलिखित में से कौन अरुणाचल प्रदेश की द्वितीय राजभाषा है ?

- | | |
|--------------|-----------|
| (क) अंग्रेजी | (ख) कन्नड |
| (ग) कोंकणी | (घ) उर्दू |

476 From the following, what is the Official Language of Andhra Pradesh ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (a) Telgu | (b) English |
| (c) Konkani | (d) Urdu |

निम्नलिखित में से कौन आन्ध्र प्रदेश की राजभाषा है ?

- | | |
|------------|--------------|
| (क) तेलगू | (ख) अंग्रेजी |
| (ग) कोंकणी | (घ) उर्दू |

477 What is amount of Rail Minister Rajbhasha Rajat Padak Award to be given to the Sr. Administrative Grade and above level Officers by Railway Board ?

- | | |
|------------|-------------|
| (a) 5000/- | (b) 7000/- |
| (c) 8000/- | (d) 10000/- |

रेलवे बोर्ड द्वारा वरिष्ठ प्रशासनिक ग्रेड एवं उनसे उपर के स्तर के अधिकारियों को दिये जानेवाले रेल मंत्री राजभाषा रजत पदक पुरस्कार की राशि कितनी है ?

- | | |
|--------------|---------------|
| (क) 5000 / - | (ख) 7000 / - |
| (ग) 8000 / - | (घ) 10000 / - |

Question

Answer the following Questions

478 When was Commission on Scientific and Technical Technology established ?

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (a) 1st October, 1961 | (b) 2nd October, 1961 |
| (c) 3rd October, 1961 | (d) None of the above |

वैज्ञानिक व तकनीकी शब्दावली आयोग की स्थापना कब हुई ?

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| (क) 1 अक्टूबर, 1961 | (ख) 2 अक्टूबर 1961 |
| (ग) 3 अक्टूबर 1961 | (घ) इनमें से कोई नहीं |

479 Routers operate at layer _____. LAN switches operate at layer _____. Ethernet hubs operate at layer _____ of OSI Model

- | | |
|-------------|-------------|
| (a) 3, 1, 2 | (b) 3, 2, 1 |
| (c) 3, 3, 2 | (d) 3, 2, 3 |

राउटर परत पर काम करते हैं । लैन स्विच की परत पर संचालित होते हैं । ईथरनेट हब ओएसआई मॉडल की परत पर काम करते हैं ।

- | | |
|-------------|-------------|
| (क) 3, 1, 2 | (ख) 3, 2, 1 |
| (ग) 3, 3, 2 | (घ) 3, 2, 3 |

480 reflection is used in OFC communication.

- | | |
|--------------|-----------------------|
| (a) External | (b) Internal |
| (c) Mixed | (d) None of the above |

..... रिफ्लेक्सन का प्रयोग ओएफसी संचार में किया जाता है ।

- | | |
|---------------|-----------------------|
| (क) बाह्य | (ख) आंतरिक |
| (ग) मिला जुला | (घ) इनमें से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

481 ISDN stands for.....

(a) Integrated Service Digital Network

(b) Intelligent Service Digital Network

(c) Internal Sector Digital Networking

(d) Intelligent Service Direct Network

आईएसडीएन का मतलब होता है

(क) इंटिग्रेटेड सर्विस डिजिटल नेटवर्क

(ख) इंटेलिजेंट सर्विस डिजिटल नेटवर्क

(ग) इंटरनल सेक्टर डिजिटल नेटवर्किंग

(घ) इंटेलिजेंट सर्विस डाइरेक्ट नेटवर्क

482 When is the Night Duty allowance of revised rate implemented ?

(a) 01.07.16

(b) 01.01.16

(c) 01.01.17

(d) 01.07.17

रात्रि ड्यूटी भत्ता की संशोधित दरें कब से लागू हैं ?

(क) 01.07.16

(ख) 01.01.16

(ग) 01.01.17

(घ) 01.07.17

483

(a)

(b)

(c)

(d)

रात्रि ड्यूटी भत्ता रात में कितने बजे से कितने बजे तक कार्य करने वाले कर्मचारियों को देय है ?

(क) 22 बजे से 06 बजे तक

(ख) 22 से 08 बजे तक

(ग) 20 से 06 बजे तक

(घ) 18 से 06 तक

Question

Answer the following Questions

484

(a)

(b)

(c)

(d)

यातायात भत्ता कितना किमी० से अधिक की दूरी पर कार्य करने पर देय होगा ।

(क) 04 किमी०

(ख) 06 किमी०

(ग) 08 किमी०

(घ) 10 किमी०

485

(a)

(b)

(c)

(d)

हवाई मार्ग द्वारा यात्राएं सामान्यतः किस लेवल के अधिकारी को देय है ?

(क) लेवल -14

(ख) लेवल -14 एवं उससे उपर

(ग) लेवल-15 एवं उपर

(घ) लेवल -13

486

(a)

(b)

(c)

(d)

यदि रेल कर्मचारी कार्यालय कार्य से बाहर हो तथा मुख्यालय से अनुपस्थिति लगातार 12 घंटे से अधिक न हो तो यात्रा भत्ता देय है ।

(क) 30 प्रतिशत

(ख) 70 प्रतिशत

(ग) 80 प्रतिशत

(घ) 100 प्रतिशत

Question

Answer the following Questions

487

(a) (b)

(c) (d)

यदि रेल कर्मचारी कार्यालय कार्य से बाहर हो तथा मुख्यालय से अनुपस्थिति लगातार 12 घंटे से अधिक हो तो यात्रा भत्ता देय है ।

(क) 30 प्रतिशत

(ख) 70 प्रतिशत

(ग) 80 प्रतिशत

(घ) 100 प्रतिशत

488

(a) (b)

(c) (d)

यदि किसी कर्मचारी का अस्थायी स्थानांतरण होता है या किसी कोर्स में प्रशिक्षण हेतु जाने पर यदि कर्मचारी को भोजन या आवास की व्यवस्था नहीं की जाती है तो दैनिक भत्ता कितने दिनों हेतु देय है

(क) प्रथम 100 दिन तक

(ख) प्रथम 180 दिन

(ग) 200 दिन तक

(घ) 250 दिन तक

489 What is the amount of Rail Minister Rajbhasha Rajak Padak Award to be given to Sr.Administrative Grade and above level Officers of Railway Board ?

(a) 1000/-

(b) 1500/-

(c) 3000/-

(d) None of the above

रेलवे बोर्ड द्वारा कनिष्ठ प्रशासनिक ग्रेड तक के अधिकारी तथा अराजपत्रित वर्ग को दिये जानेवाले राजभाषा व्यक्तिगत नकद पुरस्कार की राशि कितनी है ?

(क) 1000 /—

(ख) 1500 /—

(ग) 3000 /—

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

490 What is the amount given in first prize in Rajbhasha Gaurav Award to the Central Government employee (including retired) for original book writing in Hindi ?

- | | |
|----------------|-----------------------|
| (a) 50,000/- | (b) 75,000/- |
| (c) 1,00,000/- | (d) none of the above |

केन्द्र सरकार के कार्मिकों (सेवानिवृत्तसहित) को हिन्दी में मौलिक पुस्तक लेखन के लिए दिये जाने वाले राजभाषा गौरव पुरस्कार के अन्तर्गत प्रथम पुरस्कार की राशि कितनी है ?

- | | |
|------------------|-----------------------|
| (क) 50,000 / — | (ख) 75,000 / — |
| (ग) 1,00,000 / — | (घ) इनमें से कोई नहीं |

491 What is the programme implemented by railway board for doing maximum official work in Hindi ?

- | | |
|---|---------------------------|
| (a) Rajbhash Individual Award Programme | (b) Group Award Programme |
| (c) Railway Minister Award Programme | (d) None of the above |

सर्वाधिक सरकारी कामकाज हिंदी में करने के लिए रेलवे बोर्ड द्वारा लागू की गई ?

- | | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| (क) राजभाषा व्यक्तिगत पुरस्कार योजना | (ख) सामूहिक पुरस्कार योजना |
| (ग) रेल मंत्री पुरस्कार योजना | (घ) इनमें से कोई नहीं |

492 Bodo, Santhali, Maithili & Dogri languages are included in which ammendment by 8th Schedule of the Constitution ?

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| (a) 71st ammendment | (b) 82nd ammendment |
| (c) 92nd ammendment | (d) none of the above |

बोडो, संथाली, मैथिली तथा डोगरी भाषाओं को संविधान के किस संशोधन के द्वारा आठवीं अनुसूची में शामिल किया गया है ?

- | | |
|------------------|-----------------------|
| (क) 71वें संशोधन | (ख) 82 वें संशोधन |
| (ग) 92वें संशोधन | (घ) इनमें से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

493

(a)

(b)

(c)

(d)

यदि किसी कर्मचारी को पदोन्नति पर प्रशिक्षण हेतु भेजा जाता है जहाँ रहने एवं खाने की व्यवस्था हो तो दैनिक भत्ता कितना प्रतिशत देय है ?

(क) 100 प्रतिशत

(ख) 50 प्रतिशत

(ग) 20 प्रतिशत

(घ) कुछ भी नहीं

494

(a)

(b)

(c)

(d)

यदि किसी कर्मचारी को रोस्टर से अधिक कार्य लिए जाते हैं तो उन्हें समयोपरि भत्ता कितना देय है

(क) सामान्य दर का डेढ़ गुना

(ख) सामान्य दर से

(ग) सामान्य दर का दुगुणा

(घ) इनमें से कोई नहीं

495 Modem is used for transmission of data in form.

(a) Analog

(b) digital

(c) both

(d) None of these

मोडेम का उपयोग डाटा के प्रसारण के लिएरूप में किया जाता है।

(क) एनालॉग

(ख) डिजिटल

(ग) दोनों

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

496

(a)

(b)

(c)

(d)

यदि किसी कर्मचारी को कानूनी सीमा से अधिक कार्य लिए जाते हैं तो उन्हें समयोपरि भत्ता कितना देय है

(क) सामान्य दर का डेढ़ गुना

(ख) सामान्य दर से

(ग) सामान्य दर का दुगुना

(घ) इनमें से कोई नहीं

497

(a)

(b)

(c)

(d)

वाहन भत्ता आईआरईसी – II के किस नियम में उल्लेखित है

(क) 1601

(ख) 1603

(ग) 1606

(घ) 1609

498 On which date, Part -17 of the Constitution was passed in Parliament ?

(a) 15 August 1947

(b) 14 September 1949

(c) 26 January, 1950

(d) None of the above

संसद में भारत के संविधान का भाग-17 किस तारीख को पारित हुआ ?

(क) 15 अगस्त 1947

(ख) 14 सितम्बर, 1949

(ग) 26 जनवरी, 1950

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

499

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

आईआर ईसी - II के नियम 1607 में किस भत्ता का उल्लेख है

- | | |
|---------------------------|------------------------------------|
| (क) माईलेज भत्ता | (ख) वाहन भत्ता |
| (ग) हवाई मार्ग भत्ता | (घ) संयुक्त स्थानांतरण अनुदान |

500

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

कोई कर्मचारी को वाहन भत्ता 201 किमी⁰ से 300 किमी⁰ की दूरी मोटर कार द्वारा तय करने पर कितना दिया जाता है ?

- | | |
|---------------|---------------|
| (क) 1680 | (ख) 1780 |
| (ग) 1880 | (घ) 1980 |

501

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

कार द्वारा यात्रा करने पर वाहन भत्ता 301 किमी⁰ से 350 किमी⁰ की दूरी तय करने पर कितना रखा गया है ?

- | | |
|---------------|---------------|
| (क) 2550 | (ख) 2525 |
| (ग) 2520 | (घ) 2530 |

Question

Answer the following Questions

502

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

कम्पोजिट ट्रांसफर ग्रांट वर्तमान में पे का कितना प्रतिशत देय है ?

- | | |
|--------|---------|
| (क) 70 | (ख) 80 |
| (ग) 90 | (घ) 100 |

503

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

यदि रेलवे कर्मचारी का स्थानांतरण 20 किमी⁰ से कम दूरी पर हुआ है तो ट्रांसफर ग्रांट कितना प्रतिशत देय है ?

- | | |
|----------------------|-----------------------------|
| (क) पे का 80 प्रतिशत | (ख) पे का 90 प्रतिशत |
| (ग) पे का 90 प्रतिशत | (घ) पे का 80 प्रतिशत का 1/3 |

504

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

वाहन भत्ता का उल्लेख 2017 के किस आरबीई द्वारा किया गया है

- | | |
|--------|--------|
| (क) 87 | (ख) 88 |
| (ग) 89 | (घ) 90 |

Question

Answer the following Questions

505

(a)

(b)

(c)

(d)

निजी समान ढुलाई भत्ता लेवल -6 से उपर के कर्मचारियों को कितना रू० प्रति किमी० देय है ?

(क) 40

(ख) 50

(ग) 60

(घ) 70

506

(a)

(b)

(c)

(d)

निजी समान ढुलाई भत्ता लेवल -5 के कर्मचारियों को कितना रू० प्रति किमी० देय है

(क) 40

(ख) 50

(ग) 25

(घ) 70

507

(a)

(b)

(c)

(d)

लेवल -4 व उससे नीचे के कर्मचारियों को निजी समान ढुलाई भत्ता कितना रू० देय है ?

(क) 40

(ख) 50

(ग) 15

(घ) 70

Question

Answer the following Questions

508

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

कोई कर्मचारी अपने नियुक्ति स्टेशन/रहवासीय स्टेशन से कितनी दूरी पर अपने बच्चों को छात्रावास में रखेगा ताकि होस्टल अनुदान राशि प्राप्त किया जा सके –

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (क) 50 किमी की दूरी | (ख) 60 किमी की दूरी |
| (ग) 70 किमी की दूरी | (घ) 80 किमी की दूरी |

509

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

बालक शिक्षण भत्ता के मामले में बालक की न्यूनतम आयु कितनी रखी गई है—

- | | |
|------------|-----------------------|
| (क) 3 वर्ष | (ख) 4 वर्ष |
| (ग) 5 वर्ष | (घ) निर्धारित नहीं है |

510

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

दिव्यांग महिला कर्मचारी को बच्चों की देखभाल के लिए विशेष भत्ता प्रति माह कितनी राशि निर्धारित किया गया है ।

- | | |
|----------|----------|
| (क) 1200 | (ख) 1500 |
| (ग) 1800 | (घ) 2000 |

Question

Answer the following Questions

511

(a)

(b)

(c)

(d)

दिव्यंग महिला हेतु बच्चे को देखभाल के लिए विशेष भत्ता किस दिनांक से लागू किया गया है

(क) 01.01.2014

(ख) 01.01.2015

(ग) 01.01.2016

(घ) 01.01.2019

512

(a)

(b)

(c)

(d)

दिव्यंग महिला हेतु बच्चे को देखभाल के लिए विशेष भत्ता कितने बच्चों तक देय होगा ?

(क) एक

(ख) दो

(ग) तीन

(घ) चार

513

(a)

(b)

(c)

(d)

दिव्यांगता का न्यूनतम प्रतिशत कितना होना चाहिए ताकि किसी दिव्यांग महिला कर्मचारी को बच्चों की देखभाल के लिए विशेष भत्ता दिया जा सके ।

(क) 30 प्रतिशत

(ख) 40 प्रतिशत

(ग) 50 प्रतिशत

(घ) 60 प्रतिशत

Question

Answer the following Questions

514 From when Special Train Controller allowance is given ?

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 01.01.18 | (b) | 01.07.16 |
| (c) | 01.07.17 | (d) | 01.01.18 |

विशेष ट्रेन कंट्रोलर भत्ता कब से देय है

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (क) | 01.01.16 | (ख) | 01.07.16 |
| (ग) | 01.07.17 | (घ) | 01.01.18 |

515 How much Special Train Controller Allowance is given every month ?

- | | | | |
|-----|------|-----|------|
| (a) | 4000 | (b) | 5000 |
| (c) | 6000 | (d) | 7000 |

विशेष ट्रेन कंट्रोलर भत्ता प्रतिमाह कितना देय है ?

- | | | | |
|-----|------|-----|------|
| (क) | 4000 | (ख) | 5000 |
| (ग) | 6000 | (घ) | 7000 |

516 Which department of the employees are given Special Train Controller Allowance ?

- | | | | |
|-----|-------------------|-----|-------------|
| (a) | Operating | (b) | Engineering |
| (c) | Signal & Telecom. | (d) | Commercial |

किस विभाग के कर्मचारियों को विशेष ट्रेन कंट्रोलर भत्ता देय है

- | | | | |
|-----|--------------------|-----|-------------|
| (क) | परिचालन | (ख) | इंजीनियरिंग |
| (ग) | सिगनल एवं दूरसंचार | (घ) | वाणिज्य |

Question

Answer the following Questions

517

(a)

(b)

(c)

(d)

महिला कर्मचारी को परिवार नियोजन भत्ता अधिकतम किस उम्र तक स्वीकृत किया जा सकता है?

(क) 48

(ख) 55

(ग) 50

(घ) 57

518

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे चिकित्सा अधिकारी जिनके पास ना ही कार है और ना ही मोटरसाईकिल/स्कूटर उनको अधिकतम वाहन भत्ता प्रदान की जाएगी

(क) 5742

(ख) 1878

(ग) 1466

(घ) 6000

519

(a)

(b)

(c)

(d)

स्नातकोत्तर योग्यताधारी गैर क्रियात्मक चयन श्रेणी के स्तर तक के रेल चिकित्सक जो इंडियन मेडिकल काउंसिल एक्ट 1956 के अंतर्गत मान्यता प्राप्त हैं को स्नातकोत्तर भत्ते की प्रतिमाह दर निम्न है

(क) 2250

(ख) 2350

(ग) 2450

(घ) 2650

Question

Answer the following Questions

520

(a)

(b)

(c)

(d)

स्नातकौत्तर भत्ता देय नहीं होगा, जब किसी पद पर नियुक्ति हेतु निम्न डिग्री का होना निर्धारित है....

(क) स्नातक

(ख) स्नातकोत्तर

(ग) पीएचडी

(घ) उपरोक्त में से कोई नहीं

521

(a)

(b)

(c)

(d)

ऐसे चिकित्सा अधिकारी जिनके पास स्वयं की कार है, को अधिकतम वाहन भत्ता प्रदान किया जाएगा

(क) 5742

(ख) 1878

(ग) 1466

(घ) 6000

522

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे चिकित्सा अधिकारी जिनके पास स्कूटर/मोटरसाईकिल है, को अधिकतम वाहन भत्ता प्रदान किया जाएगा ।

(क) 5742

(ख) 1878

(ग) 1466

(घ) 6000

Question

Answer the following Questions

523

(a) (b)

(c) (d)

नॉन पैक्टिसिंग अलाउंस की दर है.....

(क) मूल वेतन का 25 प्रतिशत

(ख) मूल वेतन का 30 प्रतिशत

(ग) मूल वेतन का 20 प्रतिशत

(घ) मूल वेतन का 15 प्रतिशत

524 On promotion the fixation of pay is normally made under rule.....

(a) FR 22 (b) FR 35

(c) FR 56 (d) FR 40

पदोन्नति पाने पर नियम के अंतर्गत वेतन का निर्धारण किया जाता है।

(क) एफ आर 22

(ख) एफ आर 35

(ग) एफ आर 56

(घ) एफ आर 40

525 The hexadecimal equivalent of binary number 10110111 is

(a) 0x2102 (b) B7

(c) A6 (d) 0xC5

बाइनरी नंबर 10110111 हेक्साडेसिमल के समकक्ष है

(क) 0 / 2102

(ख) बी7

(ग) ए6

(घ) 0 / सी5

Question

Answer the following Questions

526

(a)

(b)

(c)

(d)

नॉन पैक्डसिंग भत्ता देय है –

(क) रेल अस्पताल में कार्यरत डाक्टर को

(ख) रेलवे अस्पताल में कार्यरत नर्सिंग कर्मचारियों को

(ग) उपरोक्त में से दोनों को

(घ) किसी को नहीं

527

(a)

(b)

(c)

(d)

अधिकतम वाहन भत्ता प्राप्त करने हेतु शर्तें हैं

(क) एक माह में न्यूनतम 20 दौरे

(ख) 06 दौरे आवासीय दौरे होने चाहिए

(ग) 50 प्रति 100 आवासीय दौरे कार्य घंटे के बाद होने च

(घ) उपरोक्त में से सभी

528

(a)

(b)

(c)

(d)

निम्न में से किसके दौरान वाहन भत्ता देय नहीं है

(क) कार्यग्रहण समय

(ख) अवकाश

(ग) अस्थाई स्थानांतरण

(घ) उपरोक्त में से सभी स्थितियों में

Question

Answer the following Questions

529 Nursing staff are called

- | | |
|-------------------------|------------------|
| (a) Matron | (b) Miswife |
| (c) Lady Health Visitor | (d) All of these |

नर्सिंग स्टाफ माना जाता है

- | | |
|-----------------------|------------------|
| (क) मैट्रन | (ख) मीड वाइफ |
| (ग) लेडी हेल्थ विजिटर | (घ) इनमें से सभी |

530 At present what is amount of Nursing Allowance of every month ?

- | | |
|----------|----------|
| (a) 5200 | (b) 6200 |
| (c) 7200 | (d) 8200 |

वर्तमान में नर्सिंग भत्ते की दर प्रतिमाह कितनी है

- | | |
|----------|----------|
| (क) 5200 | (ख) 6200 |
| (ग) 7200 | (घ) 8200 |

531 From when the special allowance to the Teaching staff of Oak Grove School, Jharipani is given ?

- | | |
|--------------|--------------|
| (a) 01.09.08 | (b) 01.01.16 |
| (c) 01.07.16 | (d) 01.01.09 |

ओक ग्रोव स्कूल झाड़ीपानी के शिक्षक स्टाफ को विशेष भत्ता कब से देय है ?

- | | |
|--------------|--------------|
| (क) 01.09.08 | (ख) 01.01.16 |
| (ग) 01.07.16 | (घ) 01.01.09 |

Question

Answer the following Questions

532 In walkie Talkie set batteries used are.....

- | | |
|--------------------|---------------------|
| (a) Ni-cd | (b) Pencil dry cell |
| (c) Lead acid cell | (d) Ni-MH Cell |

वॉकी-टॉकी सेट में बैटरी का इस्तेमाल किया जाता है

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| (क) एन.आई.-सी.डी. | (ख) पेंसिल सूखा बैटरी |
| (ग) लीड एसिड बैटरी | (घ) एनआई-एमएच बैटरी |

533 If a hub has three computers connected to it, how many broadcast and collision domains is the hub creating?

- | | |
|---------------------------------------|---|
| (a) Three broadcast and one collision | (b) Three broadcast and three collision |
| (c) One broadcast and three collision | (d) One broadcast and one collision |

यदि एक हब में तीन कंप्यूटर जुड़े हैं, तो कितने प्रसारण और टकराव डोमेन हब बना रहा है ?

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| (क) तीन प्रसारण और एक टकराव | (ख) तीन प्रसारण और तीन टकराव |
| (ग) एक प्रसारण और तीन टकराव | (घ) एक प्रसारण और एक टकराव |

534 Which is true -

- | | |
|--|---|
| (a) Calling on signal does not detect the point ahead. | (b) Shunt signal doesn't require overlap. |
| (c) Gate signal requires 600 M overlap | (d) none of the above. |

इनमें से कौन सही है—

- | | |
|--|--|
| (क) कॉलिंग ऑन सिगनल आगे पाइन्ट को डिटेक्ट नहीं व | (ख) शन्ट सिगनल के लिए ओभरलैप की जरूरत नहीं |
| (ग) गेट सिगनल के लिए 600 मीटर ओभरलैप की जरूरत | (घ) इनमें से कोई नहीं । |

Question

Answer the following Questions

535 Which layer of the OSI model offers three different modes of communication: simplex, half duplex, and full duplex?

(a) Presentation

(b) Transport

(c) Application

(d) Session

ओएसआई मॉडल की कौन सी परत संचार के तीन अलग-अलग मोड प्रदान करती है, सिमप्लेक्स, हाफ डुप्लेक्स और फुल डुप्लेक्स

(क) प्रेजेंटेशन

(ख) ट्रान्सपोर्ट

(ग) एप्लीकेशन

(घ) सेशन

536 Boolean equation for the "OR" GATE is

(a) $X=A.B$

(b) $x=A+B$

(c) $X=A/B$

(d) $x=AB$

ओआर गेट के लिए बूलियन समीकरण है

(क) एक्स-ए.बी

(ख) एक्स-ए+बी

(ग) एक्स-ए/बी

(घ) एक्स-ए.बी.

537 Ripple voltage can be reduced by

(a) Tuner circuit

(b) Resistance

(c) Filter

(d) GD Tube

रिपल्ल वोलटेज को द्वारा कम किया जा सकता है

(क) ट्यूनर सर्किट

(ख) प्रतिरोध

(ग) फिल्टर

(घ) जीडी ट्यूब

Question

Answer the following Questions

538 The geostationary satellites are located at a height of approximately-

- | | |
|--------------|--------------|
| (a) 300 KM | (b) 5000 KM |
| (c) 36000 KM | (d) 10000 KM |

जियोस्टेशनरी उपग्रह लगभगउंचाई पर स्थित है

- | | |
|----------------|---------------|
| (क) 300 किमी | (ख) 5000 किमी |
| (ग) 36000 किमी | (घ) 10000किमी |

539 Which statement is correct with regard to a MAC address?

- | | |
|---|--|
| (a) A MAC, or logical, address is a 48-bit (6-byte) address | (b) A MAC, or hardware, address is a 64-bit (6-byte) add |
| (c) A MAC, or hardware, address is a 48-bit (6-byte) addre | (d) A MAC, or hardware, address is a 48-bit (6-byte) ad |

एमएसी अड्रेस से संबंधित कौन सा कथन सही है?

- | | |
|---|--|
| (क) एमएसी या तार्किक, पता एक 48-बिट (6-बाइट) प | (ख) एमएसी या हार्डवेयर पता एक 64-बिट (6-बाइट |
| (ग) एमएसी या हार्डवेयर पता एक 48-बिट (6-बाइट) प | (घ) एमएसी या हार्डवेयर पता एक 48-बिट (6-बाइट |

540 What protocol is used to find the hardware address of a local device?

- | | |
|----------|----------|
| (a) RARP | (b) ARP |
| (c) IP | (d) ICMP |

किसी स्थानीय डिवाइस का हार्डवेयर पता खोजने के लिए किस प्रोटोकॉल का एप्लोग किया जाता है

- | | |
|-------------|--------------|
| (क) आरएआरपी | (ख) एआरपी |
| (ग) आईपी | (घ) आईसीएमपी |

Question

Answer the following Questions

541 The float charging voltage of a VRLA cell is

(a) 2.25 V

(b) 2.15V

(c) 2.10V

(d) 2.30V

वीआरएलए सेल का फ्लोट चार्जिंग वोल्टेज है –

(क) 2.25 वोल्ट

(ख) 2.15 वोल्ट

(ग) 2.10 वोल्ट

(घ) 2.30वोल्ट

542 The ionosphere causes radio signals to be

(a) Absorbed

(b) Reflected

(c) Refracted

(d) Diffused

आयनोस्फियर रेडियो संकेतों का कारण बनता है ।

(क) अवशोषित

(ख) प्रतिबिंबित

(ग) अपवर्तित

(घ) विसरित

543 Q Series track relay must be used with

(a) QBCA relay

(b) QSPA relay

(c) QNN relay

(d) QN1 relay

क्यू सिरीज ट्रैक रिले के साथ इस्तेमाल होता है.....

(क) क्यूबीसीए रिले

(ख) क्यूएसपीए रिले

(ग) क्यूएनएन रिले

(घ) क्यूएन1 रिले

Question

Answer the following Questions

544 Oxy acetelene gas is used in

(a) Fire Extinguisher

(b) Anesthesia

(c) Welding

(d) Soldering

ऑक्सि एसिटिलीन गैस का उपयोग किया जाता है

(क) अग्निशमक यंत्र

(ख) एनेस्थेसिया

(ग) वेल्डिंग

(घ) सोल्डरिंग

545 Warning Board shall be installed at what distance from first stop signal ?

(a) 1.2 KM

(b) 1.0 KM

(c) 1.4 KM

(d) 2 KM

पहले स्टॉप सिगनल से कितनी दूरी पर चेतावनी बोर्ड को लगाया जाना चाहिए ?

(क) 1.2 किमी

(ख) 1.0 किमी

(ग) 1.4 किमी

(घ) 2 किमी

546 Ohm is unit

(a) Voltage

(b) Resistance

(c) Current

(d) None of these

ओम इकाई है

(क) वोल्टेज

(ख) प्रतिरोध

(ग) करंट

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

547 2 bells is equal to

(a) 20 deci bells

(b) 10 deci bells

(c) 0.1 deci bells

(d) None of these

दो घंटियों बराबर होता है

(क) 20 डेसी. घंटी

(ख) 10 डेसी. घंटी

(ग) 0.1 डेसी घंटी

(घ) इनमें से कोई नहीं

548 By which RBI No. Special Train Controller has been implemented ?

(a) 86/17

(b) 87/17

(c) 88/18

(d) 89/17

विशेष ट्रेन कंट्रोलर भत्ता किस आरबीई नं. द्वारा लागू किया गया है

(क) 86 / 17

(ख) 87 / 17

(ग) 88 / 17

(घ) 89 / 17

549 Which of the following system is digital?

(a) Pulse code modulation

(b) Pulse position modulation

(c) Pulse Width modulation

(d) Pulse Frequency modulation

निम्नलिखित प्रणाली में से कौन सी डिजिटल है?

(क) पल्स कोड मोडूलेशन

(ख) पल्स पोजीशन मोडूलेशन

(ग) पल्स विड्थ मोडूलेशन

(घ) पल्स फ्रिक्वेन्सी मोडूलेशन

Question

Answer the following Questions

550 Which protocol does DHCP used at the transport layer?

- | | |
|---------|---------|
| (a) IP | (b) TCP |
| (c) UDP | (d) ARP |

डीएचसीपी में प्रयोग होने वाले ट्रान्सपोर्ट परत पर किस प्रोटोकॉल का उपयोग होता है ?

- | | |
|------------|------------|
| (क) आईपी | (ख) टीसीपी |
| (ग) यूडीपी | (घ) एआरपी |

551 How many broadcast domains are created when you segment a network with a 12-port switch?

- | | |
|-------|--------|
| (a) 1 | (b) 2 |
| (c) 5 | (d) 12 |

जब आप 12-पोर्ट स्विच वाले नेटवर्क को सेगमेंट करते हैं तो कितने प्रसारण डोमेन बनाते हैं।

- | | |
|-------|--------|
| (क) 1 | (ख) 2 |
| (ग) 5 | (घ) 12 |

552 Each field in the IPv6 address is how many bits long?

- | | |
|--------|---------|
| (a) 4 | (b) 6 |
| (c) 32 | (d) 128 |

आईपी वी 6 पते में प्रत्येक क्षेत्र कितने बिट लंबा है?

- | | |
|--------|---------|
| (क) 4 | (ख) 6 |
| (ग) 32 | (घ) 128 |

Question

Answer the following Questions

553 Which of the following is private IP address?

- | | |
|------------------|-------------------|
| (a) 12.0.0.1 | (b) 172.33.194.30 |
| (c) 172.20.14.36 | (d) 168.172.19.39 |

निम्नलिखित में से कौन सा प्राइवेट आईपी पता है?

- | | |
|------------------|-------------------|
| (क) 12.0.0.1 | (ख) 172.33.194.30 |
| (ग) 172.20.14.36 | (घ) 168.172.19.39 |

554 What is the only connection type that supports the use of the /30 mask?

- | | |
|------------------------------|--------------------|
| (a) Point to multipoint | (b) Point to point |
| (c) Multipoint to multipoint | (d) Host to switch |

एकमात्र कनेक्शन टाइप क्या है जो /30 मास्क के उपयोग का समर्थन करता है ?

- | | |
|--------------------------------|----------------------|
| (क) पॉइन्ट से मल्टीपॉइन्ट | (ख) पॉइन्ट से पॉइन्ट |
| (ग) मल्टीपॉइन्ट से मल्टीपॉइन्ट | (घ) होस्ट से स्वीच |

555 The maximum range of a transmitter depends on

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| (a) Its frequency | (b) Its power |
| (c) both a & b | (d) None of the above |

एक ट्रान्समीटर की अधिकतम सीमा पर निर्भर करती है?

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| (क) इसकी आवृत्ति | (ख) इसका पावर |
| (ग) दोनों ए और बी | (घ) इनमें से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

556 A multiplexer has

- (a) One input & several outputs
- (c) Several inputs & several outputs

- (b) One input & one output
- (d) Several inputs & one output

एक मल्टीप्लेक्सर के पास होता है —

(क) एक इनपुट और कई आउटपुट

(ख) एक इनपुट और एक आउटपुट

(ग) कई इनपुट्स और कई आउटपुट्स

(घ) कई आउटपुट्स और एक इनपुट

557 A sinusoidal voltage has peak to peak value of 100 V. The rms value is

- (a) 50V
- (c) 35.35V

- (b) 70.7V
- (d) 141.41V

एक साइनसोइडल वोल्टेज में चोटी का मूल्य 100 वोल्ट है। आरएमएस का मूल्य होता है —

(क) 50 वोल्ट

(ख) 70.7 वोल्ट

(ग) 35.35 वोल्ट

(घ) 141.41 वोल्ट

558 A logic circuit that provides a HIGH output for both inputs HIGH or both inputs LOW is

- (a) Ex-NOR
- (c) Ex-OR

- (b) OR
- (d) NAND

एक लॉजिक सर्किट जो दोनों इनपुट के लिए एक उच्च आउटपुट प्रदान करता है, उच्च या दोनों इनपुट्स कम है ।

(क) एक्स—एनओआर

(ख) ओर

(ग) एक्स—ओर

(घ) एनएएनडी

Question

Answer the following Questions

559 A logic circuit that provides a HIGH output if one input or the other input, but not both is HIGH is

(a) Ex-NOR

(b) OR

(c) Ex-OR

(d) NAND

एक लॉजिक सर्किट जो एक आइटम देता है यदि एक इनपुट या दूसरा इनपुट है, लेकिन दोनों उच्च नहीं है ।

(क) एक्स-नोर

(ख) ओर

(ग) एक्स-ओर

(घ) नन्द

560 Which standard govern parallel communications?

(a) RS232

(b) RS485

(c) IEEE 1284

(d) RS232a

कौन सा मानक समानांतर संचार नियंत्रित करता है ?

(क) आरएस232

(ख) आरएस485

(ग) आईईई1284

(घ) आरएस232ए

561 The battery chargers are rated in terms of their

(a) output voltage and O/P current

(b) output voltage and Ampere hours

(c) output current and Ampere hours

(d) input voltage and output current

बैटरी चार्जर उनके संदर्भ में मूल्यांकन किए जाते हैं

(क) आउटपुट वोल्टेज और ओ/पी करंट

(ख) आउटपुट वोल्टेज और एम्पीयर घंटे

(ग) आउटपुट करंट और एम्पीयर घंटे

(घ) इनपुट वोल्टेज और आउटपुट करंट

Question

Answer the following Questions

562 Leaky coaxial cable can be best used in

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| (a) High altitude communication | (b) Defence Communication |
| (c) Tunnel Communication | (d) Submarine communication |

रिसावयुक्त समाक्षीय केबल का सबसे अच्छा उपयोग किया जा सकता है

- | | |
|-------------------------|------------------|
| (क) उच्च उंचाई का संचार | (ख) रक्षा संचार |
| (ग) ट्यूनल संचार | (घ) सबमरीन संचार |

563 An electromagnetic wave of 10 MHz frequency will have wavelength of

- | | |
|---------|----------|
| (a) 3m | (b) 30cm |
| (c) 30m | (d) None |

10मेगाहर्टज आवृत्ति की एक विद्युत चुम्बकीय तरंग की वेबलेन्थ होगा ।

- | | |
|-------------|-----------------|
| (क) 3 मीटर | (ख) 30 सेटीमीटर |
| (ग) 30 मीटर | (घ) कोई नहीं |

564 In Ping command, Protocol used is

- | | |
|---------|----------|
| (a) DNS | (b) DHCP |
| (c) ARP | (d) ICMP |

पिंग कमांड में, प्रोटोकॉल उपयोग होता है

- | | |
|------------|--------------|
| (क) डीएनएस | (ख) डीएचसीपी |
| (ग) एआरपी | (घ) आईसीएमपी |

Question

Answer the following Questions

565 The SNR (signal to noise ratio) of an ideal noiseless channel is

- | | |
|--------------|------------------------|
| (a) 0 | (b) 1 |
| (c) Infinity | (d) in between 0 and 1 |

एक आदर्श नीरव चैनल का एसएनआर (सिगनल टू शोर अनुपात है) है

- | | |
|---------------|-------------------|
| (क) 0 | (ख) 1 |
| (ग) इन्फिनिटी | (घ) 0 और 1 के बीच |

566 Clock speed of STM-1 is

- | | |
|-----------|-----------|
| (a) 6.4nS | (b) 6.5nS |
| (c) 6.6nS | (d) 4.8nS |

एसटीएम-1 का क्लॉक स्पीड है –

- | | |
|-------------|-------------|
| (क) 6.4एनएस | (ख) 6.5एनएस |
| (ग) 6.6एनएस | (घ) 4.8एनएस |

567 The electrolyte used in alkaline cell is

- | | |
|------------------------------------|----------------------|
| (a) KOH | (b) MnO ₂ |
| (c) H ₂ SO ₄ | (d) Zn |

क्षारीय कोशिका में प्रयुक्त इलेक्ट्रोलाइट होता है ।

- | | |
|--------------------------------------|------------------------|
| (क) केओएच | (ख) एमएनओ ₂ |
| (ग) एच ₂ एसओ ₄ | (घ) जेएन |

Question

Answer the following Questions

568 Attenuation of Radio wave

(a) increases with Power

(b) decreases with Power

(c) increases with frequency

(d) decreases with frequency

रेडियो तरंग की गति

(क) पावर के साथ बढ़ता है

(ख) पावर के साथ घट जाती है

(ग) आवृत्ति के साथ बढ़ता है

(घ) आवृत्ति के साथ घट जाती है

569 If a diameter of copper wire is doubled, the current carrying capacity will be(assuming other parameters const)

(a) Half

(b) Quadrupled

(c) Doubled

(d) Remains the same

यदि तांबे के तार व्यास दोगुना हो जाता है, तो वर्तमान वहन क्षमता होगी (अन्य माप दंडों को मानकर)

(क) आधा

(ख) चार गुणा

(ग) दो गुणा

(घ) एक ही रहता है

570 In TDM based Telephone Exchanges, which type of switching is used?

(a) Packet Switching

(b) Circuit switching

(c) Virtual switching

(d) Message switching

टीडीएम आधारित टेलीफोन एक्सचेंजों में, किस प्रकार के स्विचिंग का उपयोग किया जाता है ?

(क) पैकेट स्वीचिंग

(ख) सर्किट स्वीचिंग

(ग) वर्चुअल स्वीचिंग

(घ) मैसेज स्वीचिंग

Question

Answer the following Questions

571 Digital Modulation converts

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| (a) Analog signal to digital signal | (b) Digital signal to analog signal |
| (c) Digital signal to digital signal | (d) All of the above |

डिजिटल मॉड्यूलेशन परिवर्तित होता है

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| (क) एनालॉग सिगनल से डिजिटल सिगनल | (ख) डिजिटल सिगनल से एनालॉग सिगनल |
| (ग) डिजिटल सिगनल से डिजिटल सिगनल | (घ) इनमें से सभी |

572 Which class of IPv4 address uses the pattern N.N.N.H, where N & H denote Network & Host respectively

- | | |
|-------------|-------------|
| (a) Class-A | (b) Class-B |
| (c) Class-C | (d) Class-D |

आईपीवी 4 पते के किस वर्ग में एन.एन.एन.एच पैटर्न का उपयोग किया गया है, जहाँ एन और एच क्रमशः नेटवर्क और होस्ट को दर्शाते हैं ।

- | | |
|--------------|--------------|
| (क) क्लास—ए | (ख) क्लास—बी |
| (ग) क्लास—सी | (घ) क्लास—डी |

573 If duration of one STM-1 frame is 125 μ S. what will be the duration of one STM-4 frame?

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| (a) $4 \times 125 \mu$ S | (b) 125 μ S |
| (c) 125mS | (d) 4×125 mS |

यदि एक एसटीएम-1 फ्रेम की अवधि 125 एमएस है। एक एसटीएम-4 फ्रेम की अवधि है ?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (क) $4 / 125$ यूएस | (ख) 125यूएस |
| (ग) 125एमएस | (घ) $4 / 125$ एमएस |

Question

Answer the following Questions

574 The output voltage from an amplifier is 4V. If the voltage gain of amplifier is 20db, the value of input voltage will be (assuming amplifier's input resistance and load resistance are equal.)

- | | |
|----------|-----------|
| (a) 40V | (b) 0.04V |
| (c) 400V | (d) 0.4V |

एक एम्पलीफायर से आउटपुट वोल्टेज 4 वोल्ट है। यदि एम्पलीफायर का वोल्टेज वृद्धि 20 डीबी है, तो इनपुट वोल्टेज का मान होगा (एम्पलीफायर के इनपुट प्रतिरोध और लोड प्रतिरोध समान है)

- | | |
|---------------|----------------|
| (क) 40 वोल्ट | (ख) 0.04 वोल्ट |
| (ग) 400 वोल्ट | (घ) 0.4 वोल्ट |

575 Network layer in TCP/IP model is responsible for

- | | |
|---------------------------------|---------------------------|
| (a) Node to node delivery | (b) Host to host delivery |
| (c) Process to process delivery | (d) Both (a) and (b) |

टीसीपी /आईपी मॉडल में नेटवर्क परत के लिए जिम्मेदार है

- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| (क) नोड से नोड डिलीवरी | (ख) होस्ट से होस्ट डिलीवरी |
| (ग) प्रोसेस से प्रोसेस डिलीवरी | (घ) दोनों ए और बी |

576 The BJT transistor amplifier which offers highest input impedance and least voltage gain is

- | | |
|-------------|------------------|
| (a) CE mode | (b) CB mode |
| (c) CC mode | (d) Cascade Mode |

बीजेटी ट्रांजिस्टर एम्पलीफायर जो उच्चतम इनपुट प्रतिबाधा और कम से कम वोल्टेज लाभ प्रदान करता है ।

- | | |
|--------------|-----------------|
| (क) सीई मोड | (ख) सीबी मोड |
| (ग) सीसी मोड | (घ) कास्केड मोड |

Question

Answer the following Questions

577 N-Type semiconductor material is obtained by adding material into Intrinsic semiconductor

- | | |
|--------------|--------------|
| (a) Antimony | (b) Boron |
| (c) Gallium | (d) Titanium |

एन-टाइप सेमी कंडक्टर सामग्री को आंतरिक अर्धचालक में सामग्री जोड़कर प्राप्त किया जाता है ।

- | | |
|---------------|--------------|
| (क) एन्टीमोनी | (ख) बोरॉन |
| (ग) गैलियम | (घ) टैटानियम |

578 A digital multiplexer can be considered as

- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| (a) Parallel to serial converter | (b) Serial to parallel converter |
| (c) Serial to serial converter | (d) parallel to parallel converter |

एक डिजिटल मल्टीप्लेक्सर के रूप में माना जा सकता है ।

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| (क) पैरालेल से सिरियल कन्वर्टर | (ख) सिरियल से पैरालैल कन्वर्टर |
| (ग) सिरियल से सिरियल कन्वर्टर | (घ) पैरालेल से पैरालेल कन्वर्टर |

579 Which signalling protocol has been adopted by Railways for VoIP as per the latest policy directive?

- | | |
|-----------|-----------|
| (a) SIP | (b) H.232 |
| (c) H.225 | (d) H.248 |

नवीनतम नीति निर्देश के अनुसार वीओआईपी के लिए रेलवे ने कौन सा सिगनलिंग प्रोटोकॉल अपनाया है ?

- | | |
|------------|------------|
| (क) एसआईपी | (ख) एच.232 |
| (ग) एच.225 | (घ) एच.248 |

Question

Answer the following Questions

580 SIP stands for

- (a) Session Initiation Path
- (c) Session Initialisation Protocol

- (b) Session Initiation Procedure
- (d) Session Initiation Protocol

एसआइपी का मतलब है –

- (क) सेशन इनीशियेशन पाथ
- (ग) सेशन इनीशियेशन प्रोटोकॉल

- (ख) सेशन इनीशियेशन प्रक्रिया
- (घ) सेशन इनीशियेशन प्रोटोकॉल

581 Class B SPDs are to be provided between

- (a) Neutral & earth
- (c) R,Y,B phase and neutral

- (b) Neutral & earth and R/Y/B phase & neutral
- (d) R,Y,B phases

क्लास बी एसपीडी के बीच प्रदान किया जाता है ।

- (क) न्यूट्रल और अर्थ
- (ग) आर, वाई, बी फेस और न्यूट्रल

- (ख) न्यूट्रल और अर्थ और आर/वाई/बी/फेस और
- (घ) आर, वाई, बी फेसेस

582 The unit of noise is

- (a) Henery
- (c) Byte

- (b) Farad
- (d) dB

शोर की ईकाई है.....

- (क) हेनेरी
- (ग) बाइट

- (ख) फराड
- (घ) डीबी

Question

Answer the following Questions

583 Mega phones works onbattery.

(a) NI-cd battery

(b) Dry Cell

(c) Lead Acid cell

(d) NI-MH Battery

मेगा फोन बैटरी पर कार्य करता है।

(क) एनआई-सीडी बैटरी

(ख) ड्राई सेल

(ग) लीड एसिड सेल

(घ) एनआई-एमएच बैटरी

584 Fading in MW system causes MW energy to

(a) Loss

(b) Gain

(c) Partial gain

(d) None

माइक्रोवेव प्रणाली में लुप्त होती माइक्रोवेव उर्जा का कारण बनता है ।

(क) क्षति

(ख) लाभ

(ग) आंशिक लाभ

(घ) इनमें से कोई नहीं

585 What is the network address for a network that has a PC with IP 10.195.2.20/28?

(a) 10.195.2.0/28

(b) 10.195.2.16/28

(c) 10.195.2.0/24

(d) 10.195.2.31/28

एक नेटवर्क के लिए नेटवर्क एड्रेस क्या है जिसमें आईपी 10.195.2.20 / 28 वाला पीसी है ?

(क) 10.195.2.0 / 28

(ख) 10.195.2.16 / 28

(ग) 10.195.2.0 / 24

(घ) 10.195.2.31 / 28

Question

Answer the following Questions

586 What is the subnet mask for a /27 network?

(a) 255.255.255.0

(b) 255.255.255.224

(c) 255.255.240.0

(d) 255.255.0.0

एक /27 नेटवर्क के लिए सबनेट मास्क क्या है ?

(क) 255.255.255.0

(ख) 255.255.255.224

(ग) 255.255.240.0

(घ) 255.255.0.0

587 How many bytes are there in a MAC address?

(a) 6

(b) 4

(c) 12

(d) 8

मैक एड्रेस में कितने बाइट होते हैं?

(क) 6

(ख) 4

(ग) 12

(घ) 8

588 The method of type data transmission in multicast method is

(a) One to all

(b) One to many

(c) One to one

(d) One to none

मल्टीकास्ट विधि में टाइप डेटा ट्रांसमिशन की विधि हैं

(क) एक से सभी

(ख) एक से बहुत

(ग) एक से एक

(घ) एक से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

589 OSPF is based on

(a) Link state routing

(c) Distance vector routing

ओएसपीएफ पर आधारित है —

(क) लिंक स्टेट रूटिंग

(ग) डिस्टैंट वेक्टर रूटिंग

(b) Path vector routing

(d) Latency vector routing

(ख) पाथ वेक्टर रूटिंग

(घ) लैटेन्सी वेक्टर रूटिंग

590 100 BASE-T type of Ethernet uses

(a) Optic fiber cable

(c) Coaxial Cable

100 बेस-टी प्रकार का ईथरनेट उपयोग करता है।

(क) ओप्टिक फाइबर

(ग) कौक्सियल केबल

(b) UTP/STP cable

(d) Switch board cable

(ख) यूटीपी/एसटीपी केबल

(घ) स्विच बोर्ड केबल

591 The hardware is burnt on which part of NIC ?

(a) Flash

(c) NVRAM

हार्डवेयर को एनआईसी के किस हिस्से में जलाया जाता है ?

(क) फ्लैश

(ग) एनवीआरएएम

(b) ROM

(d) RAM

(ख) आरओएम

(घ) आरएएम

Question

Answer the following Questions

592 A switch establishes communication using address

- (a) IP address
- (c) MAC address

- (b) Port address
- (d) Private address

एक स्विच अड्रेस का उपयोग करके संचार स्थापित करता है –

- (क) आईपी अड्रेस
- (ग) मैक अड्रेस

- (ख) पोर्ट अड्रेस
- (घ) प्राइवेट अड्रेस

593 Medium used In 100BASE-FX ethernet is

- (a) Coaxial cable
- (c) Radio waves

- (b) UTP/STP
- (d) Optic Fiber cables

100 बेस-एफएक्स ईथरनेट में मध्यम का उपयोग किया जाता है ।

- (क) कौशियल केबल
- (ग) रेडियो वेव्स

- (ख) यूटीपी / एसटीपी
- (घ) ऑप्टिक फाइबर केबल

594 Frequency band of VSAT communication

- (a) C-Band, KU-Band and Extended C-Band
- (c) Extended C-Band

- (b) C-Band
- (d) KU-Band

वीसेट संचार की आवृत्ति बैंड

- (क) सी-बैंड,केयू-बैंड और एक्सटेन्डेड सी-बैंड
- (ग) एक्सटेन्डेड सी-बैंड

- (ख) सी-बैंड
- (घ) केयू-बैंड

Question

Answer the following Questions

595 The computation of the shortest path in OSPF is usually done by

(a) ellman-ford algorithm

(b) Routing information protocol

(c) Dijkstra's algorithm

(d) Distance vector routing

ओएसपीएफ में सबसे छोटे रास्ते की गणना आमतौर पर की जाती हैं

(क) बेलमैन-फोर्ड अलगोरिथिम

(ख) रूटिंग इनफोरमेशन प्रोटोकॉल

(ग) दिजकस्ट्रास अलगोरिथिम

(घ) डिस्टैंट वेक्टर रूटिंग

596 Hop count limit for OSPF routing protocol is

(a) 15

(b) 255

(c) 120

(d) No limits

ओएसपीएफ रूटिंग प्रोटोकॉल के लिए हॉप गणना की सीमा है –

(क) 15

(ख) 255

(ग) 120

(घ) कोई सीमा नहीं

597 What is the backbone area in OSPF routing protocol?

(a) Area 1

(b) Area 0

(c) Area 128

(d) Area 255

ओएसपीएफ रूटिंग प्रोटोकॉल में बैकबोन क्षेत्र क्या है ।

(क) एरिया 1

(ख) एरिया 0

(ग) एरिया 128

(घ) एरिया 255

Question

Answer the following Questions

598 33 dBm is equal to

- | | |
|------------|------------|
| (a) 8 watt | (b) 4 watt |
| (c) 6 watt | (d) 2 watt |

33 डीबीएम के बराबर है—

- | | |
|-----------|-----------|
| (क) 8 वाट | (ख) 4 वाट |
| (ग) 6 वाट | (घ) 2 वाट |

599 A Megger is usually

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| (a) Electrostatic type instrument | (b) Moving Coil type instrument |
| (c) Hot wire type instrument | (d) Moving iron type instrument |

एक मीगर आमतौर पर है

- | | |
|--|-----------------------------------|
| (क) इलेक्ट्रोस्टाटिक टाइप इंस्ट्रूमेंट | (ख) मूविंग कोइल टाइप इंस्ट्रूमेंट |
| (ग) हॉट वायर टाइप इंस्ट्रूमेंट | (घ) मूविंग आयरन टाइप इंस्ट्रूमेंट |

600 Transmission measuring sets are used for measuring.....

- | | |
|---|---------------------------------------|
| (a) Transmission loss of OFC | (b) Transmission loss of copper cable |
| (c) Transmission loss of microwave signal | (d) All of these |

ट्रान्समिशन मापने के सेट का उपयोग मापने के लिए किया जाता है.....

- | | |
|--|----------------------------------|
| (क) ट्रान्समिशन लॉस ऑफ ओएफसी | (ख) ट्रान्समिशन लॉस ऑफ कॉपर केबल |
| (ग) ट्रान्समिशन लॉस ऑफ माइक्रोवेव सिग्नल | (घ) इनमें से सभी |

Question

Answer the following Questions

601 In STM-1 multiplexing structure, one TUG-3 consists of _____ TU-12s

- | | |
|--------|--------|
| (a) 3 | (b) 7 |
| (c) 21 | (d) 63 |

एसटीएम-1 बहुसंकेतन संरचना में, एक टीयूजी-3 में टीयू-12एस होते हैं

- | | |
|--------|--------|
| (क) 3 | (ख) 7 |
| (ग) 21 | (घ) 63 |

602 An attenuation of 3dB corresponds to _____ % reduction in original power

- | | |
|--------|--------|
| (a) 3 | (b) 30 |
| (c) 50 | (d) 10 |

3 डीबी का क्षीणन मूल शक्ति में प्रतिशत की कमी से मेल खाता है ।

- | | |
|--------|--------|
| (क) 3 | (ख) 30 |
| (ग) 50 | (घ) 10 |

603 In an E1 frame, the Time duration available per channel is _____ micro seconds

- | | |
|---------|---------|
| (a) 2.9 | (b) 3.9 |
| (c) 4.9 | (d) 5.9 |

एक ई-1 फ्रेम में, प्रति चैनल उपलब्ध समय अवधि माइक्रो सेकेंड है

- | | |
|---------|---------|
| (क) 2.9 | (ख) 3.9 |
| (ग) 4.9 | (घ) 5.9 |

Question

Answer the following Questions

604 The channel capacity of E4 is.....

- | | | | |
|-----|------|-----|------|
| (a) | 120 | (b) | 1920 |
| (c) | 7680 | (d) | 480 |

ई4 की चैनल क्षमता है

- | | | | |
|-----|------|-----|------|
| (क) | 120 | (ख) | 1920 |
| (ग) | 7680 | (घ) | 480 |

605 Emergency route release can be done after :-

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 30 Sec. | (b) | 120 Sec. |
| (c) | 150 Sec. | (d) | 60 Sec. |

इमरजेन्सी रूट रिलीज सेकेंड के बाद किया जा सकता है ।

- | | | | |
|-----|------------|-----|------------|
| (क) | 30 सेकेंड | (ख) | 120 सेकेंड |
| (ग) | 150 सेकेंड | (घ) | 60 सेकेंड |

606 Interlocking frame shall be tested at least

- | | | | |
|-----|------------------|-----|-----------------|
| (a) | Twice a year | (b) | Once a year |
| (c) | Once in two year | (d) | Each three year |

इंटरलॉकिंग फ्रेम को कम से कमजॉच किया जाएगा ।

- | | | | |
|-----|--------------------|-----|---------------------|
| (क) | एक साल में दो बार | (ख) | साल में एक बार |
| (ग) | दां साल में एक बार | (घ) | प्रत्येक तीन साल पर |

Question

Answer the following Questions

607 The Official Language of the Union shall be Hindi Devnagri script, this is related to which article?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (a) Article 343(2) | (b) Article 343(1) |
| (c) Article 343(3) | (d) Article 344(2) |

‘संघ की राजभाषा हिंदी और लिपि देवनागरी होगी’ किस अनुच्छेद से संबंधित है?

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (क) अनुच्छेद 343(2) | (ख) अनुच्छेद 343(1) |
| (ग) अनुच्छेद 343(3) | (घ) अनुच्छेद 344(2) |

608 Articles relating to Official Language Policy of the Union are in waht part of the Constitution.

- | | |
|-------------|-----------------------|
| (a) Part-5 | (b) Part-6 |
| (c) Part-17 | (d) None of the above |

राजभाषा नीति की जानकारी देनेवाले अनुच्छेद संविधान के किस भाग में है ?

- | | |
|------------|-----------------------|
| (क) भाग—5 | (ख) भाग—6 |
| (ग) भाग—17 | (घ) इनमें से कोई नहीं |

609 Which among the following is not a document to be issued in both English and Hindi languages under the provision of section 3(3) of Officia Language Act.

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| (a) Resolution | (b) General Order |
| (c) Reservation Chart | (d) Circular |

निम्नलिखित में से राजभाषा की धारा 3(3) के अन्तर्गत द्विभाषीय रूप में तैयार किये जानेवाले कौन— सी दस्तावेज नहीं है ?

- | | |
|------------------|------------------|
| (क) संकल्प | (ख) सामान्य आदेश |
| (ग) आरक्षण चार्ट | (घ) परिपत्र |

Question

Answer the following Questions

610 In departmental examinations what percentage of questions related with Hindi are asked ?

- | | |
|---------|-----------------------|
| (a) 5% | (b) 10% |
| (c) 15% | (d) None of the above |

विभागीय परीक्षा में कितने प्रतिशत अंकों के प्रश्न हिंदी से संबंधित पूछे जाते हैं ?

- | | |
|----------------|-----------------------|
| (क) 5 प्रतिशत | (ख) 10 प्रतिशत |
| (ग) 15 प्रतिशत | (घ) इनमें से कोई नहीं |

611 Definition of an employee deemed to possess proficiency in Hindi is given in which rule of Official Language Rules of 1976 ?

- | | |
|-------------|------------------------|
| (a) Rule-9 | (b) Rule-10 |
| (c) Rule-12 | (d) none of the above. |

हिंदी में प्रवीणता प्राप्त कर्मचारी की परिभाषा राजभाषा नियम 1976 के किस नियम के अन्तर्गत दी गई है ?

- | | |
|-------------|-----------------------|
| (क) नियम-9 | (ख) नियम-10 |
| (ग) नियम-12 | (घ) इनमें से कोई नहीं |

612 Under which rule of Official Language Rules 1976, the administrative head has been entrusted with the responsibility for compliance with Official Language Act and Official Language Rules ?

- | | |
|-------------|-----------------------|
| (a) Rule-9 | (b) Rule-10 |
| (c) Rule-12 | (d) none of the above |

राजभाषा नियम 1976 के किस नियम के अन्तर्गत प्रशासनिक प्रधान को राजभाषा अधिनियम और राजभाषा नियम के अनुपालन का उत्तरदायित्व सौंपा गया है ?

- | | |
|-------------|-----------------------|
| (क) नियम-9 | (ख) नियम-10 |
| (ग) नियम-12 | (घ) इनमें से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

613 To encourage literature talent and hobby in the field of poetry what amount is given as second price in Maithilisharan Gupt Award to Railway Employee ?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (a) 7000/- | (b) 10000/- |
| (c) 15000/- | (d) 20000/- |

रेलवे कर्मियों की काव्य क्षेत्र में साहित्यिक प्रतिभा एवं अभिरुचि को बढ़ावा देने हेतु दिये जाने वाले मैथिलिशरण गुप्त पुरस्कार के द्वितीय पुरस्कार की राशि कितनी है ?

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (क) 7000 /— | (ख) 10000 /— |
| (ग) 15000 /— | (घ) 20000 /— |

614 What is the amount given as second prize at Zonal Railway level for Hindi remarks and form at writing competition ?

- | | |
|-------------------|------------------------------|
| (a) 1000/- | (b) 1200/- |
| (c) 1600/- | (d) none of the above |

क्षेत्रीय रेल स्तर पर रेल हिंदी टिप्पण एवं प्रारूप लेखन प्रतियोगिता के प्रतिभागियों के लिए द्वितीय पुरस्कार की राशि कितनी है?

- | | |
|--------------------|------------------------------|
| (क) 1000 /— | (ख) 1200 /— |
| (ग) 1600 /— | (घ) इनमें से कोई नहीं |

615 Examinations of Hindi curriculum under Hindi Teaching programme are conducted how many times in a year ?

- | | |
|-------------------|------------------------------|
| (a) once | (b) Twice |
| (c) Thrice | (d) none of the above |

हिन्दी शिक्षण योजना के अन्तर्गत निर्धारित हिंदी पाठ्यक्रम की परीक्षाएँ वर्ष में कितनी बार ली जाती हैं ?

- | | |
|--------------------|------------------------------|
| (क) एक बार | (ख) दो बार |
| (ग) तीन बार | (घ) इनमें से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

616 What is the Official Language of Nagaland ?

- | | |
|-------------|-----------------------|
| (a) Hindi | (b) Urdu |
| (c) English | (d) None of the above |

नागालैंड की राजभाषा क्या है?

- | | |
|--------------|-----------------------|
| (क) हिंदी | (ख) उर्दू |
| (ग) अंग्रेजी | (घ) इनमें से कोई नहीं |

617 According to which rule of Official Language Rule 1976 an employee shall be deemed to possess proficiency in Hindi ?

- | | |
|-------------|-----------------------|
| (a) Rule 10 | (b) Rule 11 |
| (c) Rule 09 | (d) none of the above |

राजभाषा नियम 1976 के किस नियम के अनुसार कर्मचारी को हिंदी में प्रवीणता प्राप्त कर्मचारी समझा जाए ?

- | | |
|-------------|-----------------------|
| (क) नियम 10 | (ख) नियम 11 |
| (ग) नियम 09 | (घ) इनमें से कोई नहीं |

618 According to which Rule of Official Language Rule 1976, an employee shall be deemed to possess working knowledge of Hindi ?

- | | |
|-------------|-----------------------|
| (a) Rule 10 | (b) Rule 11 |
| (c) Rule 12 | (d) none of the above |

राजभाषा नियम 1976 के किस नियम के अनुसार कर्मचारी को हिंदी में कार्यसाधक ज्ञान प्राप्त कर्मचारी समझा जाएगा?

- | | |
|-------------|-----------------------|
| (क) नियम 10 | (ख) नियम 11 |
| (ग) नियम 12 | (घ) इनमें से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

619

(a)

(b)

(c)

(d)

छठें वेतन आयोग के अनुसार दिनांक 01.07.2015 को महंगाई भत्ता की दर कितनी थी

(क) 120 प्रतिशत

(ख) 125 प्रतिशत

(ग) 65 प्रतिशत

(घ) 130 प्रतिशत

620

(a)

(b)

(c)

(d)

7वें वेतन आयोग के अनुसार 01.01.2016 को महंगाई भत्ता की दर क्या थी ?

(क) कुछ नहीं

(ख) 2 प्रतिशत

(ग) 5 प्रतिशत

(घ) 4 प्रतिशत

621

(a)

(b)

(c)

(d)

आरबीई संख्या 37/2019 के अनुसार दिनांक 01.01.2019 से महंगाई भत्ते की दर क्या है।

(क) 9 प्रतिशत

(ख) 12 प्रतिशत

(ग) 13 प्रतिशत

(घ) 15 प्रतिशत

Question

Answer the following Questions

622

(a)

(b)

(c)

(d)

एक्स श्रेणी के बाहरों में मकान किराये भते की दर है।

(क) 24 प्रतिशत

(ख) 16 प्रतिशत

(ग) 08 प्रतिशत

(घ) 10 प्रतिशत

623 There should be a minimum overlap in order to provide –

(a) Seamless Handoff for a Roaming Subscriber

(b) Co-channel Interference.

(c) Both a & b

(d) None

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

624 Which article of constitution includes directive for development of the Hindi Language ?

(a) Article 343

(b) Article 344

(c) Article 351

(d) none of the above

हिंदी के भावी स्वरूप के विकास की परिकल्पना संविधान के किस अनुच्छेद में की गई है ?

(क) अनुच्छेद 343

(ख) अनुच्छेद 344

(ग) अनुच्छेद 351

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

625

(a)

(b)

(c)

(d)

शंटर तथा अन्य रनिंग स्टॉफ जो शंटिंग इंजन पर कार्य करते हैं उन्हें किस दर से किमी⁰ भत्ता का भुगतान किया जाता है —

(क) 10 किमी⁰/घंटा

(ख) 12 किमी⁰/घंटा

(ग) 15 किमी/घंटा

(घ) 20किमी⁰/घंटा

626

(a)

(b)

(c)

(d)

रनिंग स्टॉक के बाह्य स्टेशन पर साईनिंग-ऑफ के 16 घंटे बीत जाने के पश्चात 24 घंटे के लिए किस दर से बाह्य स्टेशन पर ठहराव भत्ता दिया जाएगा —

(क) 50 किमी

(ख) 70 किमी

(ग) 90 किमी

(घ) 100 किमी

627 Which of the following is not correct -

(a) Advice note is used for returning materials to stores.

(b) If more than one block instrument is provided they ca

(c) 'A' class gate should have boom locking.

(d) In curvature, extra clearance is required for creation

इनमें से कौन सा सही नहीं है—

(क) समान को स्टोर में लौटाने के लिए एडवाइस नोट क

(ख) यदि एक से ज्यादा ब्लॉक इन्स्ट्रुमेंट प्रोवाइड कर

(ग) 'ए' क्लास गेट में बूम लॉकिंग होना चाहिए।

(घ) कर्वेचर में सिगनल का कृयेशन के लिए एक्द्रा क

Question

Answer the following Questions

628 Rate of initial charging of lead acid cell is -----% of its capacity.

- | | |
|--------|----------------|
| (a) 8 | (b) 10 |
| (c) 12 | (d) As desired |

लीड एसिड बैटरी का प्रारंभिक चार्जिंग मूल्य उसकी क्षमता का प्रतिशत होता है।

- | | |
|--------|----------------|
| (क) 8 | (ख) 10 |
| (ग) 12 | (घ) इच्छानुसार |

629 In overhead alignment Transposition is adopted to keep cross Talk & noise -----

- | | |
|---------------------|------------------------|
| (a) Beyond limit | (b) Within limit |
| (c) At Conversation | (d) At listening level |

ओवरहेड इलान्टमेंट में क्रॉस टॉक और आवाज को रखने ट्रान्सपोजिसन अपनायी जाती है

- | | |
|-------------------|------------------|
| (क) लिमिट से बाहर | (ख) लिमिट में |
| (ग) वार्तालाप पर | (घ) सुनाई लबल पर |

630 Which part of a MAC address is called the organizationally unique identifier (OUI)?

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| (a) The first 24 bits, or 3 bytes | (b) The first 12 bits, or 3 bytes |
| (c) The first 24 bits, or 6 bytes | (d) The first 32 bits, or 3 bytes |

मैक पते के किस भाग को संगठनात्मक रूप से विशिष्ट पहचानकर्ता (ओयूआई) कहा जाता है ?

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| (क) पहले 24 बिट्स या 3 बाइट्स | (ख) पहले 12 बिट्स या 3 बाइट्स |
| (ग) पहले 24 बिट्स या 6 बाइट्स | (घ) पहले 32 बिट्स या 3 बाइट्स |

Question

Answer the following Questions

631 Balancing of RE cable is required to keep..... .

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| (a) Cross talk at high level | (b) Zero noise |
| (c) minimum attenuation | (d) cross talk at minimum level |

आर.ई. केबल को बैलेंस रखने के लिए की आवश्यकता होती है

- | | |
|----------------------------|--------------------------------|
| (क) उच्च लेबल पर क्रॉस टॉक | (ख) जीरो नोइस |
| (ग) कम से कम अटेन्यूवेशन | (घ) कम से कम लेबल पर क्रॉस टॉक |

632 In audio amplification, last stage of amplification is

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| (a) Power amplification | (b) Frequency amplification |
| (c) Audio Signal Amplification | (d) None of the above |

ऑडियो एम्प्लीफिकेशन में, एम्प्लीफिकेशन का अन्तिम स्तर है।

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| (क) पावर एम्प्लीफिकेशन | (ख) फ्रिक्वेंसी एम्प्लीफिकेशन |
| (ग) ऑडियो सिगनल एम्प्लीफिकेशन | (घ) इनमें से कोई नहीं |

633 MSK is related to

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| (a) Track renewal | (b) Modulation scheme |
| (c) Education of Degree | (d) None of the above. |

एमएसके संबंधित है

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| (क) ट्रैक रिन्यूवल | (ख) मोडूलेशन स्कीम |
| (ग) डिग्री की शिक्षा | (घ) इनमें से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

634 Which layer of the OSI model is responsible for combining bits into bytes and bytes into frames?

(a) Presentation

(b) Data Link

(c) Application

(d) Transport

ओएसआई मॉडल की कौन सी परत बिट्स और बाइट्स को फ्रेम में बिट्स मिलाने के लिए जिम्मेदार है?

(क) प्रेजेंटेशन

(ख) डेटा लिंक

(ग) एप्लीकेशन

(घ) ट्रान्सपोर्ट

635 The colour of the arm of a semaphore distant signal in U.Q is

(a) Yellow with black band

(b) Red with white band

(c) White with black band

(d) Red with black band

यू.क्यू. में एक सेमाफोर डिस्टैंट सिग्नल की बॉह का रंग है.

(क) काला बैंड के साथ पीला

(ख) सफेद बैंड के साथ लाल

(ग) काला बैंड के साथ सफेद

(घ) काला बैंड के साथ लाल

636

(a)

(b)

(c)

(d)

रात्रि ड्यूटी भत्ता के लिए रात्रि की अवधि 0.00 बजे से 06.00 बजे किस तिथि से प्रभावी है।

(क) दि० 01.08.61 से प्रभावी।

(ख) दि० 01.08.62 से प्रभावी।

(ग) दि० 01.08.63 से प्रभावी।

(घ) दि० 01.08.64 से प्रभावी।

Question

Answer the following Questions

637

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

विशेष ड्यूटी भत्ता राजपत्रित अधिकारियों को देय नहीं है ।

- | | |
|----------|-----------|
| (क) सत्य | (ख) असत्य |
| (ग) | (घ) |

638

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

ऐसे रेल सेवक जो.....मीटर या अधिक उँचाई पर स्थित स्टेशनों पर नियुक्त है वे विशेष प्रतिपूरक भत्ते (पहाड़ी क्षेत्र) के हकदार हैं ।

- | | |
|----------|-----------|
| (क) 1100 | (ख) 500 |
| (ग) 1200 | (घ) 1000 |

639

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

ट्रेकमैन को.....रु प्रति रात्रि की दर से रात्रि गस्त भत्ता स्वीकृत किया गया है ।

- | | |
|-------|--------|
| (क) 2 | (ख) 4 |
| (ग) 5 | (घ) 6 |

Question

Answer the following Questions

640 What is full form of NBR ?

(a) Next Below Regulation

(b) Next Below Rule

(c) Next Below Roll

(d) None of These

एनबीआर का पूर्ण रूप क्या है?

(क) नेक्स्ट बिलो रेगुलेशन

(ख) नेक्स्ट बिलो रूल

(ग) नेक्स्ट बिलो रोल

(घ) इनमें से कोई नहीं

641 What was the maximum grade pay in 6th Pay Commission ?

(a) 10000

(b) 9000

(c) 12000

(d) 13000

छठवें वेतन आयोग में अधिकतम पे ग्रेड कितना था।

(क) 10000

(ख) 9000

(ग) 12000

(घ) 13000

642 How many types of pay fixation is done according to the 7th Pay Commission ?

(a) 6

(b) 9

(c) 5

(d) 10

सातवें वेतन आयोग के अनुसार वेतन निर्धारण कितने प्रकार से किया जाता है ?

(क) 6

(ख) 9

(ग) 5

(घ) 10

Question

Answer the following Questions

643 Union Territory of Andaman & Nicobar Island comes under which region ?

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| (a) "Ka" region | (b) "Kha " region |
| (c) "Ga" region | (d) none of the above |

अंडमान व निकोबार संघशासित क्षेत्र के किस विनिर्दिष्ट क्षेत्र में आता है ?

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| (क) 'क' क्षेत्र | (ख) 'ख' क्षेत्र |
| (ग) 'ग' क्षेत्र | (घ) इनमें से कोई नहीं |

644

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

जब रनिंग स्टॉफ को उच्चतर पदों पर कार्य करने हेतु बाह्य स्टेशनों पर भेजा जाता है, तो भत्ते कितने दिनों की अवधि के लिए देय है –

- | | |
|------------|------------|
| (क) 12 दिन | (ख) 14 दिन |
| (ग) 16 दिन | (घ) 18 दिन |

645 Railway control communication circuits are of _____type circuits.

- | | |
|-------------------|--------------------|
| (a) Switching | (b) Point to point |
| (c) Party to line | (d) Omnibus |

रेलवे नियंत्रण संचार सर्किट प्रकार के सर्किट हैं ।

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (क) स्वीचिंग | (ख) पॉइंट से पॉइंट |
| (ग) पार्टी से लाइन | (घ) ओमनीबस |

Question

Answer the following Questions

646 Where the signal are in curve, the Lens is used in that case

- | | |
|------------------|--------------------|
| (a) glass lenses | (b) polycarbonate |
| (c) high index | (d) Plastic lenses |

जहाँ संकेत वक्र में है..... एस मामले में लेंस का उपयोग किया जाता है

- | | |
|-----------------|-------------------|
| (क) ग्लास लेंस | (ख) पोलिकारबोनाइट |
| (ग) हाई इंडेक्स | (घ) प्लास्टिक |

647 The periodic overhauling of Neal's Token Block Instruement is due after every Years.

- | | |
|-------------|--------------|
| (a) 9 years | (b) 10 years |
| (c) 5 years | (d) 8 years |

नील के टोकन ब्लॉक इंस्ट्रुमेंटेशन की आवधिक ओवरहॉलिंग हर वर्षों के बाद होती है

- | | |
|------------|-------------|
| (क) 9वर्ष | (ख) 10 वर्ष |
| (ग) 5 वर्ष | (घ) 8 वर्ष |

648 Bond is provided to give continuity to OHE return current in adjacent track circuit.

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| (a) Transverse Bond | (b) Cross Bond |
| (c) Structural Bond | (d) Longitudinal bond |

.....बॉन्ड को निकटवर्ती ट्रैक सर्किट में ओएच ई रिटर्न करंट को निरंतरता देने के लिए प्रदान किया जाता है

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| (क) ट्रान्सवर्स बॉन्ड | (ख) क्रॉस बॉन्ड |
| (ग) स्ट्रक्चरल बान्ड | (घ) लॉन्गीट्यूडिनल बान्ड |

Question

Answer the following Questions

649 Automatic signal may be passed after stopping Minute(s) by day and Minute(s) by night in "ON" position.

- (a) 2.4 (b) 2.3
(c) 1.2 (d) 1.3

[illegible]

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (क) | 2.4 | (ख) | 2.3 |
| (ग) | 1.2 | (घ) | 1.3 |

650 The minimum energisation of a track relay is% of its drop-away value.

- | | | | |
|------------|-----|------------|------|
| (a) | 75% | (b) | 80% |
| (c) | 85% | (d) | 125% |

ट्रैक रिले में कम से कम इनरजाइजेसन ड्राप अवे वैल्यु काप्रतिशत होता है

- | | | | |
|-----|-----------|-----|-------------|
| (क) | 75प्रतिशत | (ख) | 80 प्रतिशत |
| (ग) | 85प्रतिशत | (घ) | 125 प्रतिशत |

651 The cell converts Energy intoenergy.

- | | | | |
|------------|-----------------------|------------|---------------------|
| (a) | Electrical -chemical | (b) | Chemical-Electrical |
| (c) | Mechanical-electrical | (d) | Thermal-electrical |

सेलउर्जा कोउर्जा में बदलता है।

- | | | | |
|-----|----------------------|-----|--------------------|
| (क) | इलेक्ट्रिकल-केमिकल | (ख) | केमिकल-इलेक्ट्रिकल |
| (ग) | मेकानिकल-इलेक्ट्रिकल | (घ) | थर्मल-इलेक्ट्रिकल |

Question

Answer the following Questions

652 When a route is not initiated, the ASR relay will be in position.

- | | |
|---------------|-----------------------|
| (a) energized | (b) de-energized |
| (c) can't say | (d) none of the above |

जब रूट इनिशियेट नहीं है, एसआर रिले रहेगा।

- | | |
|------------------|-----------------------|
| (क) सक्रिय | (ख) निष्क्रिय |
| (ग) नहीं कह सकते | (घ) इनमें से कोई नहीं |

653 Direct feeding of a signal using unscreened cable may be Mts(max) in RE area.

- | | |
|-----------|-----------|
| (a) 200 M | (b) 210 M |
| (c) 220 M | (d) 230 M |

आर ई एरिया में अनस्क्रीन्ड केबुल से सिगनल की डायरेक्ट फीडिंगमीटर (अधिकतम) हो सकती है।

- | | |
|--------------|--------------|
| (क) 200 मीटर | (ख) 210 मीटर |
| (ग) 220 मीटर | (घ) 230 मीटर |

654 The bandwidth of STM-1 is E1s & that of STM-16 isE1s.

- | | |
|------------|------------|
| (a) 31,128 | (b) 31,256 |
| (c) 63,256 | (d) 63,128 |

एसटीएम-1 की क्षमता ई1एस और एसटीएम-16 की क्षमताई1एस है।

- | | |
|------------|------------|
| (क) 31,128 | (ख) 31,256 |
| (ग) 63,256 | (घ) 63,128 |

Question

Answer the following Questions

655 A signal can be fed directly uptoin 25 KV AC electrified double line territory.

- | | |
|-----------|-----------|
| (a) 500 M | (b) 800 M |
| (c) 700 M | (d) 600 M |

25 केवी एसी विद्युतीकृत डबललाइन क्षेत्र में एक सिगनल को तक सीधे फीड किया जा सकता है।

- | | |
|--------------|--------------|
| (क) 500 मीटर | (ख) 800 मीटर |
| (ग) 700 मीटर | (घ) 600 मीटर |

656 Opening of tongue rail from stock rail in BG point layout with thick web switches ismm .

- | | |
|------------|------------|
| (a) 100 mm | (b) 160 mm |
| (c) 220 mm | (d) 270 mm |

मोटी वेब स्विच के साथ बीजी पॉइंट लेआउट में स्टॉक रेल से टंग रेल का उदघाटन हैमिमी

- | | |
|--------------|--------------|
| (क) 100 एमएम | (ख) 160 एमएम |
| (ग) 220 एमएम | (घ) 270 एमएम |

657 Maximum length of operation of QNA1 relay on 25 KV AC electrified single line territory is

- | | |
|------------|------------|
| (a) 2km | (b) 2.1 km |
| (c) 2.5 km | (d) 3 km |

25 क्वीएसी सिंगल लाइन क्षेत्र में QNA1 रिले की अधिकतम कार्यकारी दूरी है।

- | | |
|--------------|--------------|
| (क) 2 किमी | (ख) 2.1 किमी |
| (ग) 2.5 किमी | (घ) 3 किमी |

Question

Answer the following Questions

658 What is the Risk & Hardship allowance given to the Track Maintainers every month ?

- | | | | |
|-----|------|-----|------|
| (a) | 2400 | (b) | 2700 |
| (c) | 3000 | (d) | 3300 |

ट्रैक मेन्टेनरों को प्रतिमाह कितना रिस्क और हार्डशिप भत्ता देय है ?

- | | | | |
|-----|------|-----|------|
| (क) | 2400 | (ख) | 2700 |
| (ग) | 3000 | (घ) | 3300 |

659 What is the Risk & Hardship allowance given to the Level 9 & above level of employees

- | | | | |
|-----|------|-----|------|
| (a) | 2700 | (b) | 3000 |
| (c) | 3400 | (d) | 3700 |

लेबल 9 और इससे उपर के कर्मियों को रिस्क एवं हार्डशिप भत्ता प्रतिमाह कितना देय है ?

- | | | | |
|-----|------|-----|------|
| (क) | 2700 | (ख) | 3000 |
| (ग) | 3400 | (घ) | 3700 |

660 Description of Special Level Crossing Gate allowance is mentioned in which RBE 2017 ?

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (a) | 84 | (b) | 85 |
| (c) | 86 | (d) | 87 |

विशेष लेबल क्रॉसिंग गेट भत्ता का वर्णन 2017 के किस आर बी ई में है ?

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (क) | 84 | (ख) | 85 |
| (ग) | 86 | (घ) | 87 |

Question

Answer the following Questions

661

- | | |
|----------|----------|
| (a) 600 | (b) 800 |
| (c) 1000 | (d) 1200 |

विशेष लेबल कासिंग गेट भत्ता लेबल 1 से लेबल 8 तक के कर्मियों के लिए कितना प्रतिमाह देय है?

- | | |
|----------|----------|
| (क) 600 | (ख) 800 |
| (ग) 1000 | (घ) 1200 |

662

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

रेलवे अस्पतालों में कार्यरत और भारतीय नर्सिंग परिषद के अंतर्गत पंजीकृत सभी स्तरों पर सभी कोटियों के नर्सिंग कर्मचारियों को देय नर्सिंग भत्ते की संशोधित भत्ते क्या है –

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (क) 4800 रु० प्रतिमाह | (ख) 7200 रु० प्रतिमाह |
| (ग) 7600 रु० प्रतिमाह | (घ) 8600 रु० प्रतिमाह |

663

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

ऐसे सेक्शन जहाँ रनिंग स्टाफ निर्धारित कार्य घंटे के दौरान पर्याप्त किमी अर्जित करने में सक्षम ना हों, तो इस परिस्थिति में रनिंग स्टाफ को निर्धारित कार्य घंटे हेतु कितने किमी की दर से भुगतान किया जाएगा –

- | | |
|--------------|--------------|
| (क) 80 किमी | (ख) 100 किमी |
| (ग) 120 किमी | (घ) 150 किमी |

Question

Answer the following Questions

664

(a)

(b)

(c)

(d)

क्लास – I घाट सेक्शन के मामले में रनिंग कर्मचारी के घाट सेक्शन की गणना वास्तविक दूरी से किस प्रकार की जाती है –

(क) 2 गुना

(ख) 3 गुना

(ग) 4 गुना

(घ) 5 गुना

665

(a)

(b)

(c)

(d)

क्लास – II घाट सेक्शन के मामले में रनिंग कर्मचारी के घाट सेक्शन की गणना वास्तविक दूरी से किस प्रकार की जाती है –

(क) 2 गुना

(ख) 3 गुना

(ग) 4 गुना

(घ) 5 गुना

666

(a)

(b)

(c)

(d)

लोको पायलट मेल/एक्सप्रेस के लिए अतिरिक्त भत्ता की दर क्या है –

(क) 1125 प्रतिमाह

(ख) 2250 प्रतिमाह

(ग) 2550 प्रतिमाह

(घ) 2850 प्रतिमाह

Question

Answer the following Questions

667

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

लोको पायलट यात्री/मोटरमैन के लिए अतिरिक्त भत्ता की दर है –

- | | | | |
|-----|---------------|-----|---------------|
| (क) | 1125 प्रतिमाह | (ख) | 2250 प्रतिमाह |
| (ग) | 2550 प्रतिमाह | (घ) | 2850 प्रतिमाह |

668

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

गार्ड मेल/एक्सप्रेस के लिए अतिरिक्त भत्ता की दर है –

- | | | | |
|-----|---------------|-----|---------------|
| (क) | 1125 प्रतिमाह | (ख) | 2250 प्रतिमाह |
| (ग) | 2550 प्रतिमाह | (घ) | 2850 प्रतिमाह |

669

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

लोको पायलट गुड्स के लिए अतिरिक्त भत्ता की दर है –

- | | | | |
|-----|---------------|-----|---------------|
| (क) | 500 प्रतिमाह | (ख) | 750 प्रतिमाह |
| (ग) | 1125 प्रतिमाह | (घ) | 2250 प्रतिमाह |

Question

Answer the following Questions

670

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

वरि. यात्री गार्ड के लिए अतिरिक्त भत्ता की दर है —

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (क) 500 प्रतिमाह | (ख) 750 प्रतिमाह |
| (ग) 1125 प्रतिमाह | (घ) 2250 प्रतिमाह |

671

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

रेलवे बोर्ड में उप निदेशक/संयुक्त निदेशक/निदेशक के रूप में तैनात संगठित ग्रुप 'ए' रेल सेवा के अधिकारियों को उनके मूल वेतन के कितने प्रतिशत की दर से रेलवे बोर्ड कार्यकाल भत्ते का भुगतान किया जाएगा।

- | | |
|----------------|----------------|
| (क) 10 प्रतिशत | (ख) 12 प्रतिशत |
| (ग) 15 प्रतिशत | (घ) 18 प्रतिशत |

672

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

रेलवे बोर्ड कार्यकाल भत्ता उप निदेशकों को कितने समय तक दिया जा सकता है —

- | | |
|------------|------------|
| (क) 3 वर्ष | (ख) 4 वर्ष |
| (ग) 5 वर्ष | (घ) 6 वर्ष |

Question

Answer the following Questions

673

(a)

(b)

(c)

(d)

संयुक्त निदेशकों को रेलवे बोर्ड कार्यकाल भत्ता कितने समय तक दिया जा सकता है —

(क) 3 वर्ष

(ख) 4 वर्ष

(ग) 5 वर्ष

(घ) 6 वर्ष

674

(a)

(b)

(c)

(d)

जिन शहरों को मकान किराये भत्ते के आधार पर 'जेड' श्रेणी में रखा गया है उन्हें मकान किराया भत्ता देय है

(क) 24 प्रतिशत

(ख) 10 प्रतिशत

(ग) 8 प्रतिशत

(घ) 16 प्रतिशत

675

(a)

(b)

(c)

(d)

वे शहर जिन्हें मकान किराये भत्ते के लिये 'एक्स' श्रेणी में रखा गया है वहाँ कार्यरत कर्मचारिया को मकान किराया भत्ता देय है ?

(क) 24 प्रतिशत

(ख) 10 प्रतिशत

(ग) 8 प्रतिशत

(घ) 16 प्रतिशत

Question

Answer the following Questions

676

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

मकान किराये भत्ते के लिये मूल वेतन पर गणना की जाती है।

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| (क) मूल वेतन पर | (ख) महँगाई भत्ता पर |
| (ग) मूल वेतन + महँगाई भत्ता पर | (घ) मूल वेतन का 50 प्रतिशत पर |

677

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

मकान किराये भत्ते के लिये मूल वेतन पर गणना की जाती है।

- | | |
|--|-------------------------------------|
| (क) मूल वेतन का 8, 9 या 10 प्रतिशत | (ख) मूल वेतन का 8, 16 या 24 प्रतिशत |
| (ग) मूल वेतन का 8, 11 या 12 प्रतिशत पर | (घ) मूल वेतन का 5, 6 या 7 प्रतिशत |

678

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

मकान किराया भत्ते की गणना हेतु विशेष वेतन को सम्मिलित किया जाता है

- | | |
|---------|----------|
| (क) हाँ | (ख) नहीं |
| (ग) | (घ) |

Question

Answer the following Questions

679

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

चिकित्सा रोगी परिचर्या भत्ता और रोगी परिचर्या भत्ता निम्न में किसे प्रदान किया जाता है –

- | | |
|----------------------|-----------------|
| (क) एंबुलेंस ड्राइवर | (ख) फार्मासिस्ट |
| (ग) ड्रेसर | (घ) सभी को |

680

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

मकान किराये भत्ते की गणना के लिये शहरों को.....भागों में बाँटा गया है

- | | |
|-------------|-------------|
| (क) एक भाग | (ख) दो भाग |
| (ग) तीन भाग | (घ) चार भाग |

681

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

‘ए-1/ए’ श्रेणी के शहर में पे लेवल – 3 पर कार्यरत कर्मचारियों को परिवहन भत्ता देय है

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| (क) 1350 + महंगाई भत्ता | (ख) 1800 + महंगाई भत्ता |
| (ग) 2000 + महंगाई भत्ता | (घ) 3600 + महंगाई भत्ता |

Question

Answer the following Questions

682

(a)

(b)

(c)

(d)

'ए-1/ए' श्रेणी के शहर में पे लेवल - 1 एवं 2 पर कार्यरत कर्मचारी जिन्हें वेतन 24200/- मिल रहा हो, को परिवहन भत्ता देय है

(क) रु.1350 + मंहगाई भत्ता

(ख) रु.1800 + मंहगाई भत्ता

(ग) रु.2000 + मंहगाई भत्ता

(घ) रु.3600 + मंहगाई भत्ता

683

(a)

(b)

(c)

(d)

परिवहन भत्ते पर मंहगाई भत्ता देय है -

(क) हां

(ख) नहीं

(ग)

(घ)

684

(a)

(b)

(c)

(d)

सातवें वेतन आयोग की सिफारिश के अनुसार दिनांक 01.01.2019 को मंहगाई भत्ता देय है

(क) 8 प्रतिशत

(ख) शून्य

(ग) 9 प्रतिशत

(घ) 12 प्रतिशत

Question

Answer the following Questions

685

(a)

(b)

(c)

(d)

शारिरिक रूप से विकलांग नैमित्तिक श्रमिक जिसे अस्थाई दर्जा प्राप्त हो चुका है वह सामान्य से कितनी दर से परिवहन भत्ता प्राप्त करने का अधिकारी है —

(क) सामान्य के बराबर

(ख) दोगुना

(ग) चार गुना

(घ) इनमें से कोई नहीं

686

(a)

(b)

(c)

(d)

‘ए-1/ए’ श्रेणी के शहर में लेवल — 9 एवं उससे उपर कार्यरत अधिकारियों को परिवहन भत्ता देय है —

(क) रु.1350 + महंगाई भत्ता

(ख) रु.7200 + महंगाई भत्ता

(ग) रु.2000 + महंगाई भत्ता

(घ) रु.3600 + महंगाई भत्ता

687

(a)

(b)

(c)

(d)

‘ए-1/ए’ के अलावे अन्य श्रेणी के शहरों में कार्यरत लेवल — 9 एवं उससे उपर के अधिकारियों को परिवहन भत्ता देय है —

(क) रु.1350 + महंगाई भत्ता

(ख) रु.7200 + महंगाई भत्ता

(ग) रु.2000 + महंगाई भत्ता

(घ) रु.3600 + महंगाई भत्ता

Question

Answer the following Questions

688

(a)

(b)

(c)

(d)

चिल्ड्रन एजुकेशन भत्ता प्रथम.....बच्चों तक देय है

(क) दो

(ख) तीन

(ग) एक

(घ) इनमें से कोई नहीं

689

(a)

(b)

(c)

(d)

कॉलेज में पढने वाले बच्चों के लिये चिल्ड्रन एजुकेशन भत्ता देय है ।

(क) सत्य

(ख) असत्य

(ग)

(घ)

690

(a)

(b)

(c)

(d)

12वीं कक्षा तक पढने वाले बच्चों के लिये चिल्ड्रन एजुकेशन भत्ता देय है

(क) सत्य

(ख) असत्य

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

691

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

यदि बच्चा कक्षा में अनुत्तीर्ण हो जाता है तो उसके लिये उस वर्ष का चिल्ड्रन एजुकेशन भत्ता देय नहीं होगा

- | | |
|----------|-----------|
| (क) सत्य | (ख) असत्य |
| (ग) | (घ) |

692

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

एक बच्चे के लिये एक वर्ष में अधिकतम चिल्ड्रन एजुकेशन भत्ता देय है ।

- | | |
|----------|-----------|
| (क) 6000 | (ख) 27000 |
| (ग) 8000 | (घ) 10000 |

693

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

चिल्ड्रन एजुकेशन भत्ता वर्ष में कितनी बार लिया जा सकता है ?

- | | |
|---------|---------|
| (क) एक | (ख) दो |
| (ग) तीन | (घ) चार |

Question

Answer the following Questions

694

(a)

(b)

(c)

(d)

यात्रा भत्ता लेवल 01 से 05 तक वेतन पाने वाले कर्मचारी को 01 दिन में अधिकतम कितना मिलेगा ?

(क) 500 /—

(ख) 600 /—

(ग) 700 /—

(घ) 800 /—

695

(a)

(b)

(c)

(d)

अपंगता के अन्तर्गत मिलने वाले रियायतों/लाभों के लिये विकलांगता का न्यूनतम.....प्रतिशत होना अनिवार्य है

(क) 30

(ख) 40

(ग) 25

(घ) 35

696

(a)

(b)

(c)

(d)

अस्थायी अपंगता के प्रमाण पत्र की वैधता.....वर्षों तक रहेगी

(क) 10

(ख) 5

(ग) 3

(घ) 6

Question

Answer the following Questions

697

(a)

(b)

(c)

(d)

यात्रा भत्ता लेवल 06 से 08 तक वेतन पाने वाले कर्मचारी को 01 दिन में अधिकतम कितना मिलेगा –

(क) 500 / –

(ख) 600 / –

(ग) 700 / –

(घ) 800 / –

698

(a)

(b)

(c)

(d)

यात्रा भत्ता लेवल 09 से 11 तक वेतन पाने वाले कर्मचारी को 01 दिन में अधिकतम कितना मिलेगा –

(क) 500 / –

(ख) 600 / –

(ग) 900 / –

(घ) 800 / –

699

(a)

(b)

(c)

(d)

चाईल्ड केयर भत्ते के लिये महिला कर्मचारी कीप्रतिशत विकलांगता होनी चाहिये ।

(क) 30

(ख) 40

(ग) 25

(घ) 35

Question

Answer the following Questions

700

(a)

(b)

(c)

(d)

क्या रेलवे के पेंशनरो को महंगाई भत्ता देय है?

(क) हाँ

(ख) नहीं

(ग)

(घ)

701

(a)

(b)

(c)

(d)

यात्रा भत्ता लेवल 12 एवं 13 तक वेतन पाने वाले कर्मचारी को 01 दिन में अधिकतम कितना मिलेगा –

(क) 500 / –

(ख) 1000 / –

(ग) 900 / –

(घ) 800 / –

702

(a)

(b)

(c)

(d)

यात्रा भत्ता लेवल 14 एवं उससे उपर वेतन पाने वाले अधिकारी को 01 दिन में अधिकतम कितना मिलेगा –

(क) 1200 / –

(ख) 1000 / –

(ग) 900 / –

(घ) 800 / –

Question

Answer the following Questions

703

(a)

(b)

(c)

(d)

यदि पति-पत्नि दोनों सरकारी सेवा में हों तथा किसी एक के नाम सरकारी आवास आबन्धित हो तो क्या जिसके नाम आवास नहीं है, उसको मकान किराया भत्ता देय है?

(क) हाँ

(ख) नहीं

(ग)

(घ)

704

(a)

(b)

(c)

(d)

किसी प्रकार के आवास का हकदार कर्मचारी यदि आवास अस्वीकार करता है तो वह मकान किराया भत्ते का हकदार होगा ?

(क) हाँ

(ख) नहीं

(ग)

(घ)

705

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे सुरक्षा बल/रेलवे सुरक्षा विशेष बल के अधिकारी को पोशाक भत्ता प्रतिवर्ष देय है —

(क) 10000/—

(ख) 20000/—

(ग) 30000/—

(घ) 40000/—

Question

Answer the following Questions

706

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

परिवहन भत्ता उन रेल कर्मचारियों को भी देय है जिनको सरकारी कार उपलब्ध करायी गई है ?

- | | |
|---------|---------|
| (क) सही | (ख) गलत |
| (ग) | (घ) |

707

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

एक ही कैम्पस में कार्यलय तथा आवास होने पर रेल कर्मचारी को परिवहन भत्ता सामान्य दर से देय है ?

- | | |
|---------|----------|
| (क) हाँ | (ख) नहीं |
| (ग) | (घ) |

708

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

परिवहन भत्ता प्राप्त करने के लिए एक रेल कर्मचारी का आवास कार्यालय से कम से कम.....कि.मी. की दूरी पर होना आवश्यक है?

- | | |
|------------|------------|
| (क) 1 किमी | (ख) 5 किमी |
| (ग) 10किमी | (घ) 0 किमी |

Question

Answer the following Questions

709

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे सुरक्षा बल में अधिकारी से नीचे के ओहदे के पदाधिकारी, भारतीय रेलवे के स्टेशन मास्टर को प्रति वर्ष कितना पोशाक भत्ता देय है –

(क) 10000 / –

(ख) 20000 / –

(ग) 30000 / –

(घ) 40000 / –

710

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे अस्पतालों में कार्यरत दन्त चिकित्सक एनपीए के पात्र हैं या नहीं ?

(क) पात्र हैं

(ख) पात्र नहीं है

(ग)

(घ)

711

(a)

(b)

(c)

(d)

मूल वेतन + एन.पी.ए. मिलाकर.....रु प्रतिमाह से अधिक नहीं होना चाहिए।

(क) 225000 / –

(ख) 230000 / –

(ग) 237500

(घ) 240000 / –

Question

Answer the following Questions

712

(a)

(b)

(c)

(d)

ट्रिप भत्ता हेतु औसत गति बीजी सैक्सन पर.....कि.मी. प्रति घण्टा से कम नहीं होनी चाहिए।

(क) 55

(ख) 60

(ग) 65

(घ) 66

713

(a)

(b)

(c)

(d)

स्नातकोत्तर डिप्लोमाधारी गैर क्रियात्मक चयन ग्रेड स्तर के सामान्य ड्यूटी चिकित्सक जो इंडियन मेडिकल काउन्सिल एक्ट 1956 के अन्तर्गत मान्यता प्राप्त है, उन्हें स्नातकोत्तर भत्ता किस दर से देय है?

(क) 600 रु. प्रतिमाह

(ख) 800 रु. प्रतिमाह

(ग) 1300 रु. प्रतिमाह

(घ) 1350 रु. प्रतिमाह

714

(a)

(b)

(c)

(d)

सामान्य ड्यूटी चिकित्सक जिनके पास गैर मान्यता प्राप्त स्नातकोत्तर योग्यता है उनको वार्षिक भत्ता रु..... की दर से देय है।

(क) 600 रु. प्रतिमाह

(ख) 900 रु. प्रतिमाह

(ग) 1300 रु. प्रतिमाह

(घ) 1350 रु. प्रतिमाह

Question

Answer the following Questions

715

(a)

(b)

(c)

(d)

स्नाकोत्तर योग्यताधारी रेलवे चिकित्सक जो इंडियन मेडिकल काउंसिल एक्ट 1956 के अन्तर्गत मान्यताप्राप्त है को वार्षिक भत्ता रु..... की दर से देय है।

(क) 600 रु. प्रतिमाह

(ख) 900 रु. प्रतिमाह

(ग) 1300 रु. प्रतिमाह

(घ) 1500 रु. प्रतिमाह

716

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे चिकित्सा अधिकारी जिनके पास स्वयं की कार है, उनके वाहन भत्ते की अधिकतम दर क्या है?

(क) 4500

(ख) 5000

(ग) 5742

(घ) 5750

717

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे चिकित्सालय में कार्यरत मिडवाइफ को नर्सिंग भत्ता देय है या नहीं?

(क) देय है

(ख) देय नहीं है

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

718

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

नर्सिंग स्टाफ को यूनिफॉर्म भत्ता रु.....प्रति माह देय है।

- | | | | |
|-----|------|-----|------|
| (क) | 1000 | (ख) | 1200 |
| (ग) | 1600 | (घ) | 1800 |

719

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

एक समय में छुट्टी की अवधि.....दिनों से अधिक होने पर नर्सिंग स्टाफ को धुलाई भत्ता देय नहीं है।

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (क) | 10 | (ख) | 12 |
| (ग) | 15 | (घ) | 18 |

720

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

नर्सिंग भत्ते को वेतन में शामिल किया जा सकता है?

- | | | | |
|-----|-----------------|-----|----------------------|
| (क) | किया जा सकता है | (ख) | नहीं किया जा सकता है |
| (ग) | | (घ) | |

Question

Answer the following Questions

721

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

मातृत्व अवकाश या चिकित्सकीय प्रमाण पत्र के आधार पर छुट्टी के दौरान भोजन भत्ता देय है ?

- | | |
|--------------|--------------|
| (क) सही | (ख) गलत |
| (ग) | (घ) |

722

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

चिकित्सा रोगी परिचर्या भत्ता दिनांक.....से प्रभावी है ।

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (क) 01.01.2008 | (ख) 01.01.2009 |
| (ग) 01.01.2010 | (घ) 01.01.2010 |

723

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

रेलवे अस्पताल मे कार्यरत मन्त्रालयिक कर्मचरियों को भी चिकित्सा रोगी परिचर्या भत्ता देय है ।

- | | |
|--------------|--------------|
| (क) सही | (ख) गलत |
| (ग) | (घ) |

Question

Answer the following Questions

724

(a)

(b)

(c)

(d)

चिकित्सा रोगी परिचर्या भत्ता को वर्तमान में किस भत्ते के रूप में परिवर्तित कर दिया गया है?

(क) जोखिम बीमा भत्ता

(ख) सामूहिक बीमा योजना

(ग) मंहगाई भत्ता

(घ) दैनिक भत्ता

725

(a)

(b)

(c)

(d)

सहायक गार्ड को रनिंग स्टाफ भत्ते के उद्देश्य से रनिंग स्टाफ में शामिल किया गया है –

(क) सही

(ख) गलत

(ग)

(घ)

726

(a)

(b)

(c)

(d)

रनिंग स्टाफ को देय रनिंग अलाउन्स को छुट्टी नकदीकरण के लिए वेतन में शामिल किया जाता है या नहीं?

(क) किया जाता है

(ख) नहीं किया जाता है

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

727

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

30 प्रतिशत रनिंग भत्ते को आयकर के आंकलन हेतु वेतन का भाग नहीं माना जाता है ?

- | | |
|---------|---------|
| (क) सही | (ख) गलत |
| (ग) | (घ) |

728

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

शन्टर को.....कि.मी. प्रति घण्टे की दर से किलोमीटर भत्ता देय है।

- | | |
|--------|--------|
| (क) 11 | (ख) 15 |
| (ग) 20 | (घ) 8 |

729

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

बिना रसोइये वाले रनिंग रुम के लिए रनिंग रुम सुविधाओं के एवज में दिया जाने वाला भत्ता निर्धारित दर की.....से देय होगा।

- | | |
|-------------|-----------------------|
| (क) आधी दर | (ख) ढाई दर |
| (ग) पूरा दर | (घ) इनमें से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

730

(a)

(b)

(c)

(d)

रनिंग रुम के अभाव मे रनिंग रुम के समान सुविधायें उपलब्ध करवाने पर रनिंग रुम सुविधाओं के एवज मे भत्ता किस दर से दिया जायेगा?

(क) देय है

(ख) यह भत्ता देय नहीं होगा

(ग)

(घ)

731

(a)

(b)

(c)

(d)

बाह्य स्टेशन ठहराव भत्ता किन कर्मचारियों पर लागू है?

(क) रनिंग कर्मचारियों पर

(ख) पीवे कर्मचारियों पर

(ग) नॉन रनिंग कर्मचारियों पर

(घ) इनमें से कोई नहीं

732

(a)

(b)

(c)

(d)

यदि किसी दुर्घटना के फलस्वरूप रनिंग स्टाफ को आठ घण्टे से कम अवधि के लिए मुख्यालय से बाहर रोका जाता है तो क्या वे दुर्घटना भत्ते के हकदार हैं?

(क) हां

(ख) नहीं

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

733

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

किसी दुर्घटना के फलस्वरूप रनिंग स्टाफ को आठ घण्टे से कम अवधि के लिए मुख्यालय से बाहर रोका जाता है तो ऐसी अवधि को कार्य के घण्टों में नहीं गिना जायेगा ?

- | | |
|---------|---------|
| (क) सही | (ख) गलत |
| (ग) | (घ) |

734

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

न्यूनतम गारण्टेड किलोमीटररेज भत्ते की दर कार्य घण्टों हेतु.....किलोमीटर है।

- | | |
|---------|---------|
| (क) 120 | (ख) 150 |
| (ग) 100 | (घ) 50 |

735

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

रनिंग स्टाफ के.....घण्टे तक प्रतीक्षा ड्यूटी पर रहने पर प्रतीक्षा ड्यूटी भत्ता देय है।

- | | |
|--------|--------|
| (क) 10 | (ख) 20 |
| (ग) 30 | (घ) 50 |

Question

Answer the following Questions

736

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

.....किलोमीटर प्रतिघण्टे की दर से प्रतीक्षा ड्यूटी भत्ता देय है।

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (क) | 10 | (ख) | 15 |
| (ग) | 30 | (घ) | 50 |

737

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

घाट सैक्सन भत्ता किन कर्मचारियों को देय है?

- | | | | |
|-----|-------------|-----|-----------------------|
| (क) | ट्रैकमैन को | (ख) | स्टेशन मास्टर को |
| (ग) | पोर्टर को | (घ) | रनिंग कर्मचारियों को। |

738

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

ब्रेकडाउन ड्यूटी हेतु नामित स्टाफ को दुर्घटना स्थल पर भोजन की आपूर्ति संभव नहीं हो तो उनके लिए क्या व्यवस्था की जायेगी?

- | | | | |
|-----|-----------------|-----|---------------------|
| (क) | चेक दिया जाएगा | (ख) | पोस्टल ऑर्डर द्वारा |
| (ग) | डिमान्ड ड्राफ्ट | (घ) | नकद भुगतान द्वारा |

Question

Answer the following Questions

739

(a)

(b)

(c)

(d)

ब्रेकडाउन स्टाफ के समयोपरि भत्ते के लिए कब से कब तक की अवधि को गिना जायेगा?

(क) ड्यूटी स्थल से दुर्घटना स्थल तथा वापसी यात्रा तक

(ख) ड्यूटी स्थल से दुर्घटना स्थल तक केवल

(ग) दुर्घटना स्थल से वापसी यात्रा केवल

(घ) इनमें से कोई नहीं

740

(a)

(b)

(c)

(d)

ब्रेकडाउन ड्यूटी हेतु नामित कर्मचारियों को आठ किलोमीटर से कम दूरी पर जाने हेतु यात्रा भत्ता देय नहीं है ।

(क) सही

(ख) गलत

(ग)

(घ)

741

(a)

(b)

(c)

(d)

ब्रेकडाउन स्टाफ यदि 06 घण्टे से अधिक किन्तु 12 घण्टे से कम ड्यूटी पर रहता है तो यात्रा भत्ते की दर क्या होगी?

(क) 100 प्रतिशत

(ख) 50 प्रतिशत

(ग) 75 प्रतिशत

(घ) 80 प्रतिशत

Question

Answer the following Questions

742

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

आउट टर्न भत्ता किन कर्मचारियों को देय है?

- | | | | |
|-----|---|-----|---------------------|
| (क) | सिगनलर्स, टेलीप्रिन्टर तथा वायरलेस ऑपरेटर को। | (ख) | टेलीफोन ओपरेटर्स को |
| (ग) | टेलीकोम मेंटनर्स को | (घ) | इनमें से कोई नहीं |

743

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

कोई भी रनिंग स्टाफ जो सेंटिंग इंजन पर कार्य करता है उन्हें कितने किलोमीटर प्रति घंटे की दर से किलोमीटर भत्ता का भुगतान किया जाता है –

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (क) | 5 | (ख) | 10 |
| (ग) | 15 | (घ) | 20 |

744

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

यदि छुट्टी की अवधि एक समय में 10 दिन से अधिक किन्तु 15 दिन से कम है तो धुलाई भत्ता देय नहीं है ?

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (क) | सही | (ख) | गलत |
| (ग) | | (घ) | |

Question

Answer the following Questions

745

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

निर्माण सर्वेक्षण प्रतिपूरक भत्ता बड़ी लाईन आमान परिवर्तन हेतु देय है ?

- | | |
|---------|---------|
| (क) सही | (ख) गलत |
| (ग) | (घ) |

746

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

ग्रेड पे रु 5400 से कम वाले पदों हेतु निर्माण सर्वेक्षण प्रतिपूरक भत्ते की वर्तमान दर क्या है?

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (क) 1500 रु. प्रतिमाह | (ख) 2000 रु. प्रतिमाह |
| (ग) 2500 रु. प्रतिमाह | (घ) 3000 प्रतिमाह |

747

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

कार्यालय स्टाफ जो परियोजना कार्य से सीधे तौर पर नहीं जुड़े हैं उन्हें परियोजना भत्ता किस दर से देय होगा?

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| (क) निर्धारित दर से आधा। | (ख) निर्धारित दर से |
| (ग) निर्धारित से कम | (घ) इनमें से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

748

(a)

(b)

(c)

(d)

ग्रेड पे 5400 रु वाले पद धारकों को परियोजना भत्ता किस दर से देय है?

(क) 1500 रु. प्रतिमाह

(ख) 2250 रु. प्रतिमाह

(ग) 2500 रु. प्रतिमाह

(घ) 3000 प्रतिमाह

749

(a)

(b)

(c)

(d)

मुख्यालय से.....किलोमीटर से अधिक दूरी की यात्रा हेतु यात्रा भत्ता देय है।

(क) 12 किमी०

(ख) 16 किमी०

(ग) 8 किमी०

(घ) 20 किमी०

750

(a)

(b)

(c)

(d)

यदि रेल सेवक मुख्यालय से बाहर ड्यूटी पर जाता है और वहाँ पर छुट्टी का उपयोग करता है तो यात्रा भत्ता देय है।

(क) सही

(ख) गलत

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

751

(a)

(b)

(c)

(d)

मुख्यालय से बाहर 180 दिन से अधिक ड्यूटी पर रहने के स्थान पर रहने तथा खाने की सुविधा उपलब्ध नहीं होने पर यात्रा भत्ते की दर क्या होगी?

(क) शून्य

(ख) 2

(ग) 3

(घ) इनमें से कोई नहीं

752

(a)

(b)

(c)

(d)

कार्यालय से एयरपोर्ट जाते समय की गई सड़क यात्रा को यात्रा भत्ते के लिए यात्रा अवधि में शामिल किया जायेगा या नहीं?

(क) हां

(ख) नहीं

(ग)

(घ)

753

(a)

(b)

(c)

(d)

रु0 5400 से 6600 ग्रेड पे पाने वाले कर्मचारियों की दैनिक यात्रा भत्ता दर क्या है?

(क) 400रु.

(ख) 500रु.

(ग) 200 रु.

(घ) 100रु.

Question

Answer the following Questions

754

(a)

(b)

(c)

(d)

सड़क यात्रा भत्ता हेतु देय भत्ते का नाम बताइये?

(क) मील भत्ता।

(ख) सवारी भत्ता

(ग) यात्रा भत्ता

(घ) इनमें से कोई नहीं

755

(a)

(b)

(c)

(d)

सीटीजी का पूरा नाम क्या है?

(क) कमपोजिट ट्रान्सपोर्ट ग्रान्ट

(ख) कमपोजिट ट्रान्सफर ग्रान्ट

(ग) कमपोजिट ट्रालिंग ग्रान्ट

(घ) इनमें से कोई नहीं

756

(a)

(b)

(c)

(d)

जिन कर्मचारियों को मुख्यालय से सघन या छोटी दूरियों की यात्रा करनी पड़ती है और वे दैनिक भत्ता लेने के हकदार नहीं हैं तो उन्हें कौनसा भत्ता सक्षम प्राधिकारी स्वीकृत कर सकता है?

(क) सवारी भत्ता

(ख) यात्रा भत्ता

(ग) दैनिक भत्ता

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

757

(a)

(b)

(c)

(d)

12000 रु ग्रेड पे पाने वाले अधिकारी स्थानान्तरण पर नये मुख्यालय मे कार्य ग्रहण हेतु परिवार सहित हवाई यात्रा के पात्र है ?

(क) सही

(ख) गलत

(ग)

(घ)

758

(a)

(b)

(c)

(d)

यदि 180 दिन से कम अवधि के लिए किसी कर्मचारी का स्थानान्तरण अन्य स्टेशन पर किया जाता है ता उसे संयुक्त स्थानान्तरण अनुदान देय है या नहीं?

(क) देय है

(ख) देय नहीं है

(ग)

(घ)

759

(a)

(b)

(c)

(d)

परस्पर स्थानान्तरण के मामले मे सी.टी.जी. देय है या नहीं?

(क) देय है

(ख) नहीं है

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

760

(a)

(b)

(c)

(d)

रात्रि ड्यूटी भत्ते के लिए रात्रि की अवधि क्या होगी?

(क)

20.00 बजे से 04 बजे तक

(ख)

22.00 बजे से 08.00 बजे तक

(ग)

22.00 से 06.00 बजे तक।

(घ)

इनमें से कोई नहीं

761

(a)

(b)

(c)

(d)

राजपत्रित अधिकारियों को रात्रि ड्यूटी भत्ता देय है ?

(क)

सही

(ख)

गलत

(ग)

(घ)

762

(a)

(b)

(c)

(d)

सक्षम प्राधिकारी ऐसे रेल सेवक को साइकिल रख-रखाव भत्ता स्वीकृत कर सकता है जिसे मुख्यालय से.....कि.मी. की परिधि में सघन यात्रायें करनी पड़ती है।

(क)

06 कि मी

(ख)

5 किमी

(ग)

8 किमी

(घ)

10 किमी

Question

Answer the following Questions

763

(a)

(b)

(c)

(d)

साइकिल रख-रखाव भत्ते की दर 01.09.2008 से कितनी है?

(क) 30रू. प्रतिमाह

(ख) 60रू.प्रतिमाह

(ग) 50 रू. प्रतिमाह

(घ) 20 रू. प्रतिमाह

764

(a)

(b)

(c)

(d)

महंगाई भत्ता 50 प्रतिशत होने पर साइकिल रख-रखाव भत्ते की दर 25 प्रतिशत बढ़ा दी जायेगी। ?

(क) सही

(ख) गलत

(ग)

(घ)

765

(a)

(b)

(c)

(d)

गोपनीय सहायक को समयोपरि भत्ता देय है या नहीं?

(क) हां

(ख) नहीं

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

766

(a)

(b)

(c)

(d)

कारखानों में कार्यरत वह स्टाफ जिन्हें नियम 15030, 1504 के अन्तर्गत समयोपरि भत्ता देय नहीं है को अवकाश के दिन कार्य करने के लिए बुलाये जाने पर किसकी स्वीकृति से समयोपरि भत्ता स्वीकृत किया जा सकता है?

(क) मंडल रेल प्रबन्धक की स्वीकृति से

(ख) महाप्रबन्धक की स्वीकृति से

(ग) विभागाध्यक्ष की स्वीकृति

(घ) कार्यालय अधीक्षक की स्वीकृति से

767

(a)

(b)

(c)

(d)

समान स्टेशन पर प्रतिनियुक्ति के मामलों में प्रतिनियुक्ति भत्ते का भुगतान मूल वेतन का न्यूनतम.....तथा अधिकतम.....रु प्रतिमाह हो सकता है।

(क) 5 प्रतिशत, 2000रु.

(ख) 2 प्रतिशत, 1000 रु.

(ग) 1 प्रतिशत, 500 रु.

(घ) 3 प्रतिशत, 1500 रु.

768

(a)

(b)

(c)

(d)

मुख्यालय से अन्यत्र किसी स्टेशन पर प्रतिनियुक्ति पर प्रतिनियुक्ति भत्ते की अधिकतम दर क्या होगी?

(क) 2000

(ख) 5000

(ग) 4000

(घ) 6000

Question

Answer the following Questions

769

(a)

(b)

(c)

(d)

प्रतिनियुक्ति भत्ते हेतु विशेष वेतन को वेतन माना जायेगा ?

(क) सत्य

(ख) असत्य

(ग)

(घ)

770

(a)

(b)

(c)

(d)

राष्ट्रीय अवकाश के दिन ड्यूटी हेतु राजपत्रित अधिकारियों को राष्ट्रीय अवकाश भत्ता देय है ।

(क) सत्य

(ख) असत्य

(ग)

(घ)

771

(a)

(b)

(c)

(d)

दिनांक 01.09.2008 से पे-बैंड में वेतन+ग्रेड पे मिलाकर रु 9700/- पाने वाले अराजपत्रित कर्मचारियों को राष्ट्रीय अवकाश भत्ता किस दर से मिलेगा ?

(क) 212रु.

(ख) 120रु.

(ग) 180रु.

(घ) 112 रु.

Question

Answer the following Questions

772

(a)

(b)

(c)

(d)

5400 /—रु से कम ग्रेड वेतन पाने कर्मचारियों को वर्तमान मे जनजाति क्षेत्र भत्ता किस दर से दिया जाता है?

(क) 140 /—रु प्रतिमाह ।

(ख) 240 /—रु प्रतिमाह ।

(ग) 240 /—रु प्रतिमाह ।

(घ) 340 /—रु प्रतिमाह ।

773

(a)

(b)

(c)

(d)

बॉर्डर भत्ता पंजाब की अंतर्राष्ट्रीय सीमा से.....कि.मी. की परिधि मे कार्यरत कर्मचारियों को देय है ।

(क) 10

(ख) 16

(ग) 18

(घ) 20

774

(a)

(b)

(c)

(d)

पहाड़ी क्षेत्र भत्ता प्राप्त करने वाले कर्मचारियों को बॉर्डर भत्ता भी देय है ।

(क) सत्य

(ख) असत्य

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

775

(a)

(b)

(c)

(d)

राजस्थान राज्य मे अंतर्राष्ट्रीय सीमाओं पर कार्यरत कर्मचारियों को भी बॉर्डर भत्ता देय है ।

(क) असत्य

(ख) सत्य

(ग)

(घ)

776

(a)

(b)

(c)

(d)

सुन्दरवन भत्ता लेवल 8 एवं उसके नीचे लेवल पे कार्यरत रेलवे कर्मियों को प्रतिमाह कितनी राशि दी जाती है –

(क) 800 / –

(ख) 1000 / –

(ग) 1200 / –

(घ) 1400 / –

777

(a)

(b)

(c)

(d)

सुन्दरवन भत्ता लेवल 9 एवं उसके उपर लेवल में कार्यरत रेलवे कर्मियों को प्रति माह कितना देने का प्रावधान है –

(क) 800 / –

(ख) 1000 / –

(ग) 1200 / –

(घ) 1400 / –

Question

Answer the following Questions

778

(a)

(b)

(c)

(d)

स्पेशल एवं ए श्रेणी के समपार फाटकों पर कार्यरत गेट मैन को लेवल कांसिंग गेट एलाउंस कितना देय है ?

(क) 2500 प्रतिमाह

(ख) 3000 प्रतिमाह

(ग) 4000 प्रतिमाह

(घ) 4100 प्रतिमाह

779

(a)

(b)

(c)

(d)

कार्यकाल भत्ता का प्रावधान किस आर. बी. ई. में है —

(क) 150 / 08

(ख) 151 / 08

(ग) 153 / 08

(घ) 154 / 08

780

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे आवास को ना लेने एवं सरेण्डर करने के स्थिति मे मकान किराया भत्ता निम्न की स्वीकृति से भुगतान किया जा सकता है

(क) महाप्रबंधक

(ख) उप महाप्रबंधक

(ग) मुख्य कार्मिक अधिकारी

(घ) स्वीकृति की आवश्यकता नहीं है।

Question

Answer the following Questions

781

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे आवास को ना लेने एवं सरेण्डर करने के स्थिति मे मकान किराया भत्ता महाप्रबंधक के स्वीकृति के पश्चात भुगतान किया जा सकता है। यह शक्ति निम्न अवधि तक प्रत्योजित की गई है ।

(क) 31.03.2024

(ख) 31.03.2025

(ग) 31.03.2020

(घ) 31.03.2021

782

(a)

(b)

(c)

(d)

सातवे वेतन आयोग के सिफारिशों के अनुरूप पे लेवल 3 से 8 के लिए परिवहन भते की प्रतिमाह दर ए/1, ए के रूप में वर्गीकृत शहरों के लिए निम्न है

(क) 1350 एवं महंगाई भत्ते

(ख) 3600 एवं महंगाई भत्ता

(ग) 1800 एवं महंगाई भत्ता

(घ) 7200 एवं महंगाई भत्ता

783

(a)

(b)

(c)

(d)

सातवे वेतन आयोग के सिफारिशों के अनुरूप पे लेवल 9 एवं उपर के लिए परिवहन भते की प्रतिमाह दर ए/1, ए के रूप में वर्गीकृत शहरों के लिए निम्न है

(क) 1350 एवं महंगाई भत्ते

(ख) 3600 एवं महंगाई भत्ता

(ग) 1800 एवं महंगाई भत्ता

(घ) 7200 एवं महंगाई भत्ता

Question

Answer the following Questions

784

(a)

(b)

(c)

(d)

सातवे वेतन आयोग के सिफारिशों के अनुरूप पे लेवल 1 एवं 2 के लिए परिवहन भत्ते की प्रतिमाह दर ए/1, ए के रूप में वर्गीकृत शहरों के लिए निम्न है

(क) 1350 एवं महंगाई भत्ते

(ख) 3600 एवं महंगाई भत्ते

(ग) 1800 एवं महंगाई भत्ते

(घ) 7200 एवं महंगाई भत्ते

785

(a)

(b)

(c)

(d)

दृष्टिहीन एवं शारीरिक रूप से दिव्यांग कर्मचारियों को परिवहन भत्ता प्रदान किया जाता है।

(क) सामान्य दर से

(ख) सामान्य से दुगुना

(ग) सामान्य के 3गुना

(घ) सामान्य के 4 गुना के दर से

786

(a)

(b)

(c)

(d)

परिवहन भत्ता देय है यदि कर्मचारी को

(क) जिन्हे सरकारी परिवहन सुविधा प्रदान की गई हो

(ख) यदि कर्मचारी छुट्टी, प्रशिक्षण, दौरा इत्यादि कार

(ग) कार्यालय से 01 किमी0 के दायरे में सरकारी आवास ;

(घ) उपरोक्त में से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

787

(a)

(b)

(c)

(d)

पे लेवल 9 और उपर से कर्मचारियों के लिए परिवहन भत्ते के प्रतिमाह दर अन्य शहरों के रूप में स्वीकृत शहरों के लिए निम्न है –

(क) 3600 एवं महंगाई भत्ता

(ख) 1800 एवं महंगाई भत्ता

(ग) 900 एवं महंगाई भत्ता

(घ) कोई नहीं

788

(a)

(b)

(c)

(d)

सातवे वेतन आयोग के अनुसार पे लेवल 3 से 8 के कर्मचारियों के लिए परिवहन भत्ते की प्रतिमाह दर अन्य शहरों के रूप में वर्गीकृत शहरों के लिए निम्न है

(क) 3600 + महंगाई भत्ता

(ख) 1800 + महंगाई भत्ता

(ग) 900 + महंगाई भत्ता

(घ) उपरोक्त में से कोई नहीं

789

(a)

(b)

(c)

(d)

सातवे वेतन आयोग के अनुसार पे लेवल 1 एवं 2 के कर्मचारियों के लिए परिवहन भत्ते की प्रतिमाह दर अन्य शहरों के रूप में वर्गीकृत शहरों के लिए निम्न है—

(क) 3600 + महंगाई भत्ता

(ख) 1800 + महंगाई भत्ता

(ग) 900 + महंगाई भत्ता

(घ) उपरोक्त में से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

790

(a)

(b)

(c)

(d)

ऐसे रेल कर्मचारी जो लेबल 1 एवं 2 में वेतन 24200 रु0 प्राप्त कर रहे हैं उन्हें यातायात भत्ता एवं ए-1 शहरों में देय है —

(क) 3600 + महंगाई भत्ता

(ख) 1800 + महंगाई भत्ता

(ग) 900 + महंगाई भत्ता

(घ) उपरोक्त में से कोई नहीं

791

(a)

(b)

(c)

(d)

जेड श्रेणी के शहरों में मकान किराये भत्ते की दर निम्न में से कम नहीं होगी ।

(क) 1600 रु0

(ख) 5400 रु0

(ग) 5200 रु0

(घ) 1800 रु0

792

(a)

(b)

(c)

(d)

वाई श्रेणी के शहरों में मकान किराये भत्ते की दर निम्न में से कम नहीं होगी ।

(क) 5500 रु0

(ख) 5400 रु0

(ग) 5200 रु0

(घ) 3600 रु0

Question

Answer the following Questions

793

(a)

(b)

(c)

(d)

एक्स श्रेणी के शहरों में मकान किराये भत्ते की दर निम्न में से कम नहीं होगी ।

(क) 5500 रु०

(ख) 5400 रु०

(ग) 5200 रु०

(घ) 3600 रु०

794

(a)

(b)

(c)

(d)

सातवें वेतन आयोग में मकान किराये की दर एक्स, वाई, जेड श्रेणी हेतु कितने प्रतिशत है

(क) 21, 14, 07

(ख) 27, 18, 09

(ग) 24, 16, 08

(घ) 30, 20, 10

795

(a)

(b)

(c)

(d)

जब महंगाई 50 प्रतिशत से ज्यादा हो जाएगा तब मकान किराये भत्ते में निम्न प्रकार से संशोधित कर दिया जाएगा ।

(क) 27, 18, 09

(ख) 30, 20, 10

(ग) 25, 20, 15

(घ) कोई परिवर्तन नहीं

Question

Answer the following Questions

796

(a)

(b)

(c)

(d)

जब महंगाई 25 प्रतिशत से ज्यादा हो जाएगा तब मकान किराये भत्ते में निम्न प्रकार से संशोधित कर दिया जाएगा ।

(क) 26, 18, 10

(ख) 25, 17, 09

(ग) 27, 18, 09

(घ) कोई परिवर्तन नहीं

797

(a)

(b)

(c)

(d)

वाई श्रेणी के बाहरों में मकान किराये भत्ते की दर क्या है

(क) 24 प्रतिशत

(ख) 16 प्रतिशत

(ग) 8 प्रतिशत

(घ) 27 प्रतिशत

798

(a)

(b)

(c)

(d)

जेड श्रेणी के शहरों में मकान किराये भत्ते की दर क्या है ?

(क) 24 प्रतिशत

(ख) 16 प्रतिशत

(ग) 8 प्रतिशत

(घ) 27 प्रतिशत

Question

Answer the following Questions

799

(a)

(b)

(c)

(d)

ऐसे रेल कर्मचारी जो लेबल 1 एवं 2 में वेतन 24200 रु0 प्राप्त कर रहे हैं उन्हें यातायात भत्ता एवं अन्य शहरों में देय है —

(क) 3600 + महंगाई भत्ता

(ख) 1800 + महंगाई भत्ता

(ग) 900+ महंगाई भत्ता

(घ) उपरोक्त में से कोई नहीं

800

(a)

(b)

(c)

(d)

मकान किराया भत्ता सभी प्रकार के छुट्टियों के दौरान पूर्ण दर पर देय है —

(क) 45 दिनों तक

(ख) 90 दिनों तक

(ग) 180 दिनों तक

(घ) 360 दिनों तक

801

(a)

(b)

(c)

(d)

नर्सिंग भत्ते की वर्तमान दर किस तिथि से प्रभावी है

(क) 01.07.16

(ख) 01.07.17

(ग) 01.07.18

(घ) 01.07.15

Question

Answer the following Questions

802

(a)

(b)

(c)

(d)

किस नियम के तहत नर्सिंग भत्ता देय है

(क) आरबीई 24 / 09

(ख) आरबीई 25 / 09

(ग) आरबीई 26 / 09

(घ) आरबीई 27 / 09

803

(a)

(b)

(c)

(d)

नर्सिंग भत्ते की वर्तमान दर 7200 रु० प्रतिमाह किस नियम के तहत प्रभावी हुई है

(क) आरबीई 165 / 17

(ख) आरबीई 166 / 17

(ग) आरबीई 167 / 17

(घ) आरबीई 168 / 17

804

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे चिकित्सा अधिकारी को वाहन भत्ता प्रदान किए जाने संबंधी नियम रेलवे बोर्ड के किस नियम के तहत निर्देशित हैं

(क) आरबीई 03 / 2019

(ख) आरबीई 135 / 09

(ग) आरबीई 05 / 1

(घ) आरबीई 132 / 09

Question

Answer the following Questions

805

(a)

(b)

(c)

(d)

स्टाफ बेनिफिट फण्ड के तहत वर्ष 2014–2015 में प्रति कर्मचारी ग्रेड पे 2400 तक कार्यरत कर्मचारियों की लड़कियों की शिक्षा के लिए स्कोलरशिप हेतु कितनी राशि आवंटित है ?

(क) रु. 1500.00 प्रति कर्मचारी

(ख) रु. 1800.00 प्रति कर्मचारी

(ग) रु. 1100.00 प्रति कर्मचारी

(घ) इनमें से कोई नहीं

806

(a)

(b)

(c)

(d)

प्रत्येक वर्ष 1 अप्रैल को स्टाफ बेनिफिट फण्ड में जो फण्ड जमा किया जाता है वह कौन सा फण्ड होता है ?

(क) अंतिम(फाइनल)

(ख) अनन्तिम(प्रोविजनल)

(ग) प्रथम

(घ) इनमें से कोई नहीं

807

(a)

(b)

(c)

(d)

स्टाफ बेनिफिट फण्ड के तहत प्रति व्यक्ति शिक्षा पर कितनी राशि आवंटित है ?

(क) रु. 72.75 प्रति कर्मचारी

(ख) रु. 116.00 प्रति कर्मचारी

(ग) रु. 100.00 प्रति कर्मचारी

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

808

(a)

(b)

(c)

(d)

स्टाफ बेनिफिट फण्ड के तहत खेलकूद के अलावा अन्य मनोरंजन कार्यो हेतु कितनी राशि आवंटित है ?

(क) रु. 22.25 प्रति कर्मचारी

(ख) रु. 32.00 प्रति कर्मचारी

(ग) रु. 32.25 प्रति कर्मचारी

(घ) इनमें से कोई नहीं

809

(a)

(b)

(c)

(d)

स्टाफ बेनिफिट फण्ड के तहत सांस्कृतिक गतिविधियो का बढावा देने हेतु कितनी राशि आवंटित है ?

(क) रु. 10.50 प्रति कर्मचारी

(ख) रु. 16.00 प्रति कर्मचारी

(ग) रु. 28.00 प्रति कर्मचारी

(घ) इनमें से कोई नहीं

810 What is full form of PRIME

(a) Pay Roll Independent Module of Employee

(b) Pay Roll Independent Module of Employment

(c) Payment Roll Independent Module of Employee

(d) None of These

प्राइम का पूर्ण रूप क्या है।

(क) पे रोल इंडिपेंडेंट मोडूल ऑफ़ एम्प्लोई

(ख) पे रोल इंडिपेंडेंट मोडूल ऑफ़ इम्प्लोयमेंट

(ग) पेमेंट रोल इंडिपेन्डेंट मोडूल ऑफ़ इम्प्लोई

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

811 What is the full form of IPAS ?

(a) Integrated Pay Roll and Accounting System

(b) Integrated Pay Roll and Accounts System

(c) Integrated Payment Roll and Accounting System

(d) None of these

आई पास का पूर्ण रूप क्या है?

(क) इंटिग्रेटेड पे रोल एंड एकाउंटिंग सिस्टम

(ख) इंटिग्रेटेड पे रोल एंड एकाउंट्स सिस्टम

(ग) इंटिग्रेटेड पेमेंट रोल एंड एकाउंटिंग सिस्टम

(घ) इनमें से कोई नहीं

812 From the following who is not the Pay Master ?

(a) Rail Minister

(b) CPO

(c) APO

(d) CBPO

निम्न में से पे मास्टर कौन नहीं है ?

(क) रेल मंत्री

(ख) सी.पी.ओ.

(ग) ए.पी.ओ.

(घ) सी.बी.पी.ओ.

813

(a)

(b)

(c)

(d)

वेतन निर्धारण के अनुसार प्रथम अर्द्ध भाग क्या है ?

(क) 01 जनवरी—30 जून

(ख) 01 मार्च—30 सितंबर

(ग) 01 जुलाई—31 दिसंबर

(घ) 01 अक्टूबर—31 मार्च

Question

Answer the following Questions

814 According to the 7th Pay Commission, how many levels are there in Pay Matrix ?

- | | |
|---------------|---------------|
| (a) 20 | (b) 19 |
| (c) 18 | (d) 21 |

सातवें वेतन आयोग के अनुसार पे मैट्रिक्स में कितने लेवल होते हैं।

- | | |
|---------------|---------------|
| (क) 20 | (ख) 19 |
| (ग) 18 | (घ) 21 |

815 What is full form of LWP

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| (a) Leave without pay | (b) Last without pay |
| (c) lowest without pay | (d) Level without pay |

एलडबल्यूपी का पूर्ण रूप क्या है।

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| (क) लीव विदाउट पे | (ख) लास्ट विदाउट पे |
| (ग) लोवेस्ट विदाउट पे | (घ) लेवल विदाउट पे |

816

- | | |
|------------|------------|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

समूह घ के लिये अनुकम्पा भर्ती के लिये गठित समिति किस स्तर के अधिकारियों की होगी ?

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| (क) सीनि.स्केल | (ख) जूनि.ग्रेड |
| (ग) जूनि.स्केल | (घ) सीनि. ग्रेड |

Question

Answer the following Questions

817 Who will monitor for compassionate appointment in Divisional Level ?

(a) APO

(b) DPO

(c) CPO

(d) Sr.DPO

मंडल स्तर पर अनुकम्पा भर्ती की मॉनिटरिंग कौन करेगा ?

(क) ए.पी.ओ.

(ख) डी.पी.ओ.

(ग) सी.पी.ओ.

(घ) सीनि.डी.पी.ओ.

818 Who is the competent authority for giving increment before time ?

(a) Prime Minister

(b) Chief Minister

(c) Rail Minister

(d) President

समय से पूर्व वेतन वृद्धि देने के लिये कौन सक्षम प्राधिकारी है।

(क) प्रधानमंत्री

(ख) मुख्यमंत्री

(ग) रेलमंत्री

(घ) राष्ट्रपति

819 In which category Stepping Up is given ?

(a) C.G.Appointment

(b) Direct appointment

(c) Not clear

(d) None of these

स्टेपिंग अप किन कोटि में देय है ?

(क) अनुकम्पा भर्ती

(ख) सीधी भर्ती

(ग) स्पष्ट नहीं है

(घ) इनमें से कोई नहीं।

Question

Answer the following Questions

820

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे में कार्यरत स्नातकोत्तर योग्यताधारी चिकित्सक स्नातकोत्तर भत्ते के हकदार हैं इस भत्ते की वर्तमान दर किस तिथि से प्रभावी है

(क) 01.07.2017

(ख) 01.07.2018

(ग) 01.07.2015

(घ) इनमें से कोई नहीं

821

(a)

(b)

(c)

(d)

सातवे वेतन आयोग में महंगाई भत्ते में प्रथम बार कितने प्रतिशत की बढ़ोतरी हुई थी

(क) 01 प्रतिशत

(ख) 02 प्रतिशत

(ग) 03 प्रतिशत

(घ) 04 प्रतिशत

822

(a)

(b)

(c)

(d)

महंगाई भत्ते की दर रेलवे बोर्ड के किस नियम के तहत 09 प्रतिशत से बढ़कर 12 प्रतिशत हो गई है

(क) आरबीई 37 / 2019

(ख) आरबीई 38 / 19

(ग) आरबीई 39 / 19

(घ) आरबीई 40 / 19

Question

Answer the following Questions

823

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे आवास को ना लेने एवं सरेण्डर करने की स्थिति में मकान किराया भत्ता महाप्रबंधक महोदय के स्वीकृत से भुगतान किया जाता है यह शक्तियाँ रेलवे बोर्ड के किस नियम के तहत प्रदान की गई हैं

(क) आरबीई 03 / 2018

(ख) आरबीई 04 / 18

(ग) आरबीई 05 / 18

(घ) आरबीई 06 / 18

824

(a)

(b)

(c)

(d)

वर्तमान में पोशाक भत्ता रेलवे बोर्ड के किस नियम के तहत देय है ?

(क) आरबीई 140 / 2017

(ख) आरबीई 141 / 17

(ग) आरबीई 142 / 17

(घ) आरबीई 132 / 09

825

(a)

(b)

(c)

(d)

नर्सिंग भत्ते को वेतन नहीं माना जाएगा यह रेलवे बोर्ड के किस नियम में निर्देशित है

(क) आरबीई 140 / 2017

(ख) आरबीई 141 / 17

(ग) आरबीई 192 / 98

(घ) आरबीई 193 / 98

Question

Answer the following Questions

826

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे सुरक्षा बल/रेलवे सुरक्षा विशेष बल के अधिकारी को पोशाक भत्ता के रूप में देय है

(क) 20000 रु० प्रतिवर्ष

(ख) 15000 रु० प्रतिवर्ष

(ग) 25000 रु० प्रतिवर्ष

(घ) 10000 रु० प्रतिवर्ष

827

(a)

(b)

(c)

(d)

ट्रैकमैन/स्टाफ कार ड्राइवर को पोशाक भत्ता के रूप में देय है

(क) 5000 प्रतिवर्ष

(ख) 10000 प्रतिवर्ष

(ग) 15000 प्रतिवर्ष

(घ) 20000 प्रतिवर्ष

828

(a)

(b)

(c)

(d)

भारतीय रेल के नर्सिंग कर्मचारियों को प्रतिवर्ष पोशाक भत्ता देय है

(क) 5000 प्रतिवर्ष

(ख) 10000 प्रतिवर्ष

(ग) 15000 प्रतिवर्ष

(घ) 20000 प्रतिवर्ष

Question

Answer the following Questions

829

(a)

(b)

(c)

(d)

भारतीय रेलवे के स्टेशन मास्टर को पोशाक भत्ता के रूप में कितने राशि देय है

(क) 5000 प्रतिवर्ष

(ख) 10000 प्रतिवर्ष

(ग) 15000 प्रतिवर्ष

(घ) 20000 प्रतिवर्ष

830

(a)

(b)

(c)

(d)

आर. बी. ई. 199/87 एवं 116/08 किस भत्ता से जुड़ा है —

(क) मकान भत्ता

(ख) जनजाति क्षेत्र भत्ता

(ग) नर्सिंग भत्ता

(घ) नन प्रक्टिसिंग अलाउन्सेस

831

(a)

(b)

(c)

(d)

आर. बी. ई. 91/2017 कब से लागू किया गया —

(क) 01 जनवरी 2018

(ख) 01 जुलाई 2018

(ग) 01 जनवरी 2017

(घ) 01 जुलाई 2017

Question

Answer the following Questions

832

(a)

(b)

(c)

(d)

आर. बी. ई. 91/2017 के अनुसार लेबल 9 एवं 8 से उपर के कर्मचारी को प्रतिमाह कितना जनजातीय हेतु भत्ता प्रदान किया जाता है –

(क) 800/—

(ख) 1000/—

(ग) 1200/—

(घ) 1500/—

833

(a)

(b)

(c)

(d)

01 जुलाई 2017 से जनजातीय क्षेत्र भत्ता लेवल 08 एवं इससे नीचे के कर्मचारियों को प्रति माह प्रदान किया जाएगा।

(क) 800/—

(ख) 1000/—

(ग) 1200/—

(घ) 1500/—

834

(a)

(b)

(c)

(d)

मंहगाई भत्ता 50 प्रतिशत हो जाने पर जनजातीय क्षेत्र भत्ता की दरों में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी –

(क) 25 प्रतिशत

(ख) 50 प्रतिशत

(ग) 12.5 प्रतिशत

(घ) 5 प्रतिशत

Question

Answer the following Questions

835

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

आर. बी. ई. 189/89 किससे संबंधित है —

- | | | | |
|-----|-----------------------|-----|----------------|
| (क) | राष्ट्रीय अवकाश भत्ता | (ख) | कार्यकाल भत्ता |
| (ग) | शिक्षण भत्ता | (घ) | बार्डर भत्ता |

836

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

राजस्थान राज्य हेतु बॉर्डर क्षेत्र भत्ता किस आर. बी. ई. के तहत समाप्त किया गया —

- | | | | |
|-----|--------|-----|--------|
| (क) | 50/08 | (ख) | 33/08 |
| (ग) | 153/08 | (घ) | 199/08 |

837

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

वर्तमान समय में बार्डर क्षेत्र भत्ता किस राज्य के अन्तराष्ट्रीय सीमा से 16 किमी. की परिधि में कार्यरत कर्मचारियों को देय होगा —

- | | | | |
|-----|-------------------|-----|--------|
| (क) | जम्मू एण्ड कश्मीर | (ख) | गुजरात |
| (ग) | उत्तराखंड | (घ) | पंजाब |

Question

Answer the following Questions

838

(a)

(b)

(c)

(d)

विशेष प्रतिपूरक (दूरस्थ स्थान) भत्ता प्रतिमाह अधिकतम कितना रखा गया है – (7 वां वेतन आयोग)

(क) 8500 / –

(ख) 3500 / –

(ग) 5300 / –

(घ) 6500 / –

839

(a)

(b)

(c)

(d)

विशेष प्रतिपूरक (दूरस्थ स्थान) भत्ता प्रतिमाह न्यूनतम् कितना रखा गया है –

(क) 500 / –

(ख) 1000 / –

(ग) 1500 / –

(घ) 2000 / –

840

(a)

(b)

(c)

(d)

लेवल 8 और उससे नीचे लेवल में कार्यरत रेलवे कर्मियों को कितना प्रतिमाह खराब मौसम भत्ता दिया जाता है –

(क) 800 / –

(ख) 1000 / –

(ग) 1200 / –

(घ) 1400 / –

Question

Answer the following Questions

841

(a) (b)

(c) (d)

खराब मौसम भत्ता लेवल 9 एवं उससे उपर लेवल में कार्यरत रेलवे कर्मियों को प्रतिमाह कितना दिया जाता है –

(क) 800 / – (ख) 1000 / –

(ग) 1200 / – (घ) 1400 / –

842

(a) (b)

(c) (d)

ऐसे क्षेत्र जो सम्बन्धित राज्य सरकार द्वारा स्वास्थ्य की दृष्टि से खराब जलवायु क्षेत्र माने गए हैं, ऐसे क्षेत्रों में कार्य करने वाले रेलवे कर्मचारी को कौन सा भत्ता दिया जाता है –

(क) कठिन कार्य भत्ता (ख) विशेष पुरक भत्ता

(ग) प्रतिनियुक्ति ड्यूटी भत्ता (घ) खराब जलवायु भत्ता

843

(a) (b)

(c) (d)

रेलवे बोर्ड में विशेष पदों पर कार्यरत ग्रुप – क रेल सेवा अधिकारी किस दिनांक से कार्यकाल भत्ते के हकदार होंगे –

(क) दिनांक 01.07.2017 (ख) दिनांक 01.08.2018

(ग) दिनांक 01.08.2017 (घ) दिनांक 01.07.2018

Question

Answer the following Questions

844

(a)

(b)

(c)

(d)

यदि रेल कर्मचारी छुट्टी, ट्रेनिंग या दौरे इत्यादि कारणों से पूरे कैलेंडर माह अनुपस्थित रहता है तो इसे परिवहन भत्ता देय है।

(क) 1350 + महँगाई भत्ता

(ख) 900 + महँगाई भत्ता

(ग) 1800 + महँगाई भत्ता

(घ) शून्य

845

(a)

(b)

(c)

(d)

निलंबित कर्मचारी का निलंबित पिरियड यदि ड्यूटी मान लिया जाता है तो उसे परिवहन भत्ता कितना देय होगा।

(क) 25 प्रतिशत

(ख) 50 प्रतिशत

(ग) 75 प्रतिशत

(घ) देय नहीं है

846

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे चिकित्सकों को अधिकतम वेतन देय है।

(क) 250000 /—

(ख) 237500 /—

(ग) 300000 /—

(घ) 350000 /—

Question

Answer the following Questions

847

(a) (b)

(c) (d)

चिकित्सालय रोगी परिचर्या भत्ता और रोगी परिचर्या भत्ता कब से प्रभावी है।

(क) 01.01.2006

(ख) 01.01.2007

(ग) 01.01.2008

(घ) 01.01.2009

848

(a) (b)

(c) (d)

सातवे वेतन आयोग के पे मैट्रिक्स 6 से 8 के कर्मचारियों को एक दिन का कितना अवकाश भत्ता देय है

(क) 630 प्रतिदिन

(ख) 650 प्रतिदिन

(ग) 700 प्रतिदिन

(घ) 750 प्रतिदिन

849

(a) (b)

(c) (d)

पीसीओ भत्ता किस संगठन में कार्यरत कर्मचारियों को देय है —

(क) उत्तर — उत्पादन नियंत्रण संगठन में कार्यरत स्टॉफ व

(ख) रेलवे बोर्ड में कार्यरत स्टाफ को

(ग) मुख्यालय में कार्यरत स्टाफ को

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

850

(a)

(b)

(c)

(d)

क्या राजपत्रित अधिकारी को एन. डी. ए. देय है

(क) हाँ

(ख) नहीं

(ग)

(घ)

851

(a)

(b)

(c)

(d)

राष्ट्रीय अवकाश के दिन ड्यूटी हेतु राजपत्रित अधिकारियों को क्या राष्ट्रीय अवकाश भत्ता देय है —

(क) हाँ

(ख) नहीं

(ग)

(घ)

852

(a)

(b)

(c)

(d)

रिस्क एण्ड हार्डशिप अलाउंस मेट व की-मेन को कितना बढ़ाया गया है —

(क) 4000 रु. प्रतिमाह

(ख) 5000 रु. प्रतिमाह

(ग) 6000 रु. प्रतिमाह

(घ) 7000 रु. प्रतिमाह

Question

Answer the following Questions

853

(a)

(b)

(c)

(d)

जो ट्रेकमेन पेट्रोलिंग ड्यूटी पर होते हैं, उन्हें रिस्क एण्ड हार्डशिप अलाउंस कितना देय है —

(क) 2000 /—

(ख) 3500 /—

(ग) 4100 /—

(घ) 4500 /—

854

(a)

(b)

(c)

(d)

दिव्यांग रेल महिला कर्मचारी हेतु स्पेशल अलाउंस कितना देय है —

(क) 2000 रु. प्रतिमाह

(ख) 3000 रु. प्रतिमाह

(ग) 3500 रु. प्रतिमाह

(घ) 4000 रु. प्रतिमाह

855

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे स्टाफ बेनिफिट फण्ड रेलवे में कब से शुरू किया गया ?

(क) वर्ष 1941 से

(ख) वर्ष 1931 से

(ग) वर्ष 1951 से

(घ) वर्ष 1936 से

Question

Answer the following Questions

856

(a)

(b)

(c)

(d)

स्टाफ बेनिफिट फण्ड किस स्तर पर मेन्टेन होता है ?

(क) मंडल स्तर पर

(ख) रेलवे बोर्ड स्तर पर

(ग) क्षेत्रिय रेलवे स्तर पर

(घ) इनमें से कोई नहीं

857

(a)

(b)

(c)

(d)

क्षेत्रिय रेलवे स्तर पर स्टाफ बेनिफिट फण्ड को कौन संचालित करता है ?

(क) पी.एन.एम समिति

(ख) प्रेम समिति

(ग) केन्द्रीय कर्मचारी हित निधि समिति

(घ) इनमें से कोई नहीं

858

(a)

(b)

(c)

(d)

प्रत्येक वर्ष सरकार द्वारा स्टाफ बेनिफिट फण्ड में कितने रुपये का योगदान दिया जाता है ?

(क) प्रत्येक वर्ष रु. 500/- प्रति कर्मचारी

(ख) प्रत्येक वर्ष रु. 800/- प्रति कर्मचारी

(ग) प्रत्येक वर्ष रु. 1000/- प्रति कर्मचारी

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

859

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

सरकार द्वारा प्रत्येक वर्ष दी जाने वाली रु. 800/— की राशि कब जमा की जाती है ?

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| (क) प्रत्येक वर्ष 01 अप्रैल | (ख) प्रत्येक वर्ष 01 मई |
| (ग) प्रत्येक वर्ष 01 जुलाई | (घ) इनमें से कोई नहीं |

860

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

वर्ष 2010–2011 के लिये स्टाफ बेनिफिट फण्ड को प्रति व्यक्ति कितनी राशि आवंटित की गई थी ?

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| (क) 500/— प्रति कर्मचारी | (ख) 800/— प्रति कर्मचारी |
| (ग) 1000/— प्रति कर्मचारी | (घ) इनमें से कोई नहीं |

861

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

कर्मचारी हित निधि से रेल कर्मचारी की मृत्यु पर अनुग्रह राशि देय है ?

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| (क) रु. 20000/— | (ख) रु. 10000/— |
| (ग) रु. 15000/— | (घ) इनमें से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

862

(a) (b)

(c) (d)

रेल कर्मचारी जिसकी कार्य के दौरान दुर्घटना में मृत्यु होने पर अनुकम्पा नियुक्ति हेतु कितना समय निर्धारित है ?

(क) 3 माह (ख) 1 माह

(ग) 2 माह (घ) इनमें से कोई नहीं

863

(a) (b)

(c) (d)

रेल कर्मचारी जिसकी ड्यूटी पर आते- जाते समय दुर्घटना में मृत्यु होने पर अनुकम्पा नियुक्ति हेतु कितना समय निर्धारित है ?

(क) 3 माह (ख) 1 माह

(ग) 2 माह (घ) इनमें से कोई नहीं

864

(a) (b)

(c) (d)

प्रति व्यक्ति रु. 500/- की राशि स्टाफ बेनिफिट फण्ड में किस आधार पर आवंटित की जाती है ?

(क) प्रत्येक वर्ष 30 अप्रैल को कुल कार्यरत कर्मचारियों के (ख) प्रत्येक वर्ष 31 मार्च को कुल कार्यरत कर्मचारियों

(ग) प्रत्येक वर्ष 31 मई को कुल कार्यरत कर्मचारियों के अ (घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

865

(a)

(b)

(c)

(d)

स्टाफ बेनिफिट फण्ड के तहत तनाव व बीमारी में सहायता हेतु कितनी राशि आवंटित है ?

(क)

रु. 110.00 प्रति कर्मचारी

(ख)

रु. 130.00 प्रति कर्मचारी

(ग)

रु. 120.00 प्रति कर्मचारी

(घ)

इनमें से कोई नहीं

866

(a)

(b)

(c)

(d)

स्टाफ बेनिफिट फण्ड के तहत महिला सशक्तिकरण गतिविधियों हेतु कितनी राशि आवंटित है?

(क)

रु. 23.00 प्रति कर्मचारी

(ख)

रु. 28.00 प्रति कर्मचारी

(ग)

रु. 25.00 प्रति कर्मचारी

(घ)

इनमें से कोई नहीं

867

(a)

(b)

(c)

(d)

स्टाफ बेनिफिट फण्ड के तहत अन्य कार्यों हेतु कितनी राशि आवंटित है?

(क)

रु. 23.00 प्रति कर्मचारी

(ख)

रु. 70.00 प्रति कर्मचारी

(ग)

रु. 80.00 प्रति कर्मचारी

(घ)

इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

868

(a)

(b)

(c)

(d)

स्टाफ बेनिफिट फण्ड के तहत खेलकूद गतिविधियों हेतु कितनी राशि आवंटित है?

(क) रु. 30.00 प्रति कर्मचारी

(ख) रु. 70.00 प्रति कर्मचारी

(ग) रु. 80.00 प्रति कर्मचारी

(घ) इनमें से कोई नहीं

869

(a)

(b)

(c)

(d)

स्टाफ बेनिफिट फण्ड के तहत स्काउट गतिविधियों हेतु कितनी राशि आवंटित है?

(क) रु. 30.00 प्रति कर्मचारी

(ख) रु. 22.00 प्रति कर्मचारी

(ग) रु. 28.00 प्रति कर्मचारी

(घ) इनमें से कोई नहीं

870

(a)

(b)

(c)

(d)

स्टाफ बेनिफिट फण्ड के तहत होम्योपैथिक चिकित्सा हेतु कितनी राशि आवंटित है?

(क) रु. 30.00 प्रति कर्मचारी

(ख) रु. 22.00 प्रति कर्मचारी

(ग) रु. 36.00 प्रति कर्मचारी

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

871

(a)

(b)

(c)

(d)

स्टाफ बेनिफिट फण्ड के तहत प्राकृतिक आपदा के समय विपत्ति से निपटने हेतु कितनी राशि आवंटित है?

(क)

रु. 30.00 प्रति कर्मचारी

(ख)

रु. 24.00 प्रति कर्मचारी

(ग)

रु. 36.00 प्रति कर्मचारी

(घ)

इनमें से कोई नहीं

872

(a)

(b)

(c)

(d)

स्टाफ बेनिफिट फण्ड के तहत रेल कर्मचारियों के मानसिक/शारीरिक रूप से विकसित बच्चों विशेषकर लड़कियों के विकास हेतु कितनी राशि आवंटित है?

(क)

रु. 30.00 प्रति कर्मचारी

(ख)

रु. 24.00 प्रति कर्मचारी

(ग)

रु. 50.00 प्रति कर्मचारी

(घ)

इनमें से कोई नहीं

873

(a)

(b)

(c)

(d)

केन्द्रीय स्टाफ बेनिफिट फण्ड कमेटी एक मद का पैसा दूसरे मद पर कितना प्रतिशत खर्च कर सकती है ?

(क)

रु. 35 प्रतिशत तक

(ख)

रु. 25 प्रतिशत तक

(ग)

रु. 45 प्रतिशत तक

(घ)

इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

874

(a)

(b)

(c)

(d)

केन्द्रीय कर्मचारी हित निधि समिति किन मदों का पैसा अन्य मदों पर खर्च नहीं कर सकती है ?

(क) शिक्षा पर

(ख) स्काउट पर

(ग) शिक्षा, खेलकूद व स्काउट गतिविधियों पर

(घ) इनमें से कोई नहीं

875

(a)

(b)

(c)

(d)

स्टाफ बेनिफिट फण्ड की मीटिंग के समय मनोरंजन पर किया गया व्यय कहाँ से होगा।

(क) मंडल स्तर के फण्ड से

(ख) वैकेंसी बैंक के माध्यम से

(ग) स्टाफ बेनिफिट फण्ड

(घ) इनमें से कोई नहीं

876

(a)

(b)

(c)

(d)

स्टाफ बेनिफिट फण्ड से संबंधित स्टेशनरी, फॉर्म, पोस्टेज चार्ज तथा अन्य खर्चों का वहन कौन करता है ?

(क) मंडल स्तर रेवेन्यु से

(ख) वैकेंसी बैंक के रेवेन्यु से

(ग) रेलवे रेवेन्यु से

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

877

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

स्टाफ बेनिफिट फण्ड का प्रबंधन कौन करता है ?

- | | | | |
|-----|---------------------------------|-----|-----------------------------------|
| (क) | मंडल कार्यालय द्वारा गठित समिति | (ख) | प्रधान कार्यालय द्वारा गठित समिति |
| (ग) | रेलवे बोर्ड द्वारा गठित समिति | (घ) | इनमें से कोई नहीं |

878

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

प्रधान कार्यालय पर गठित स्टाफ बेनिफिट फण्ड समिति का अध्यक्ष कौन होता है ?

- | | | | |
|-----|-------------|-----|------------------|
| (क) | महाप्रबंधक | (ख) | पी.सी.पी.ओ |
| (ग) | एस.डी.जी.एम | (घ) | एफ.ए.एंड सी.ए.ओ. |

879

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

अध्यक्ष के अलावा स्टाफ बेनिफिट फण्ड समिति में सरकार की तरफ से कितने सदस्य होते हैं?

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (क) | 05 सदस्य | (ख) | 02 सदस्य |
| (ग) | 10 सदस्य | (घ) | 04 सदस्य |

Question

Answer the following Questions

880

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

केन्द्रीय स्टाफ बेनिफिट फण्ड समिति में सचिव कौन होता है ?

- | | | | |
|-----|---|-----|------------------|
| (क) | महाप्रबंधक | (ख) | पी.सी.पी.ओ. |
| (ग) | कल्याण अधिकारी, महाप्रबंधक द्वारा नामित | (घ) | एफ.ए.एंड सी.ए.ओ. |

881

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

केन्द्रीय स्टाफ बेनिफिट फण्ड में स्टाफ साईड की ओर से मान्यता प्राप्त यूनियन के कितने पदाधिकारी होते हैं ?

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (क) | 05 सदस्य | (ख) | 06 सदस्य |
| (ग) | 10 सदस्य | (घ) | 04 सदस्य |

882

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

एसबीएफ कमेटी के सदस्यों को कौन बर्खास्त कर सकता है ?

- | | | | |
|-----|--------------|-----|------------------|
| (क) | महाप्रबंधक | (ख) | पी.सी.पी.ओ. |
| (ग) | एस.डी.जी.एम. | (घ) | एफ.ए.एंड सी.ए.ओ. |

Question

Answer the following Questions

883

(a)

(b)

(c)

(d)

मुख्यालय/मंडल/वर्कशॉप स्तर पर स्टाफ बेनिफिट फण्ड समिति में मान्यता प्राप्त यूनियन के कितने सदस्य होते हैं ?

(क) प्रत्येक मान्यता प्राप्त संगठनों के दो-दो सदस्य

(ख) प्रत्येक मान्यता प्राप्त संगठनों के एक-एक सदस्य

(ग) प्रत्येक मान्यता प्राप्त संगठनों के तीन-तीन सदस्य

(घ) इनमें से कोई नहीं

884

(a)

(b)

(c)

(d)

एसबीएफ कमेटी के सदस्य का कार्यकाल कितना होता है ?

(क) 03 वर्ष

(ख) 01 वर्ष

(ग) 02 वर्ष

(घ) 03 वर्ष

885

(a)

(b)

(c)

(d)

एक बार बर्खास्त/इस्तीफे के बाद सदस्य को पुनः एसबीएफ कमेटी में नामित किया जा सकता है ?

(क) नहीं

(ख) हां

(ग) बर्खास्त/इस्तीफे के 02 वर्ष बाद

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

886

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |
- किसी मामले में सदस्यों की सहमति न होने पर मामला किसे भेजा जायेगा ?

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| (क) महाप्रबंधक को | (ख) पी.सी.पी.ओ को |
| (ग) एस.डी.जी.एम को | (घ) एफ.ए.एंड सी.ए.ओ. को |

887

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |
- महाप्रबंधक द्वारा एसबीएफ की वार्षिक रिपोर्ट किसे भेजी जाती है ?

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| (क) उप महाप्रबंधक को | (ख) मंडल को |
| (ग) रेलवे बोर्ड को | (घ) इनमें से कोई नहीं |

888

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |
- हॉस्टल सब्सिडी रु 6750/- प्रतिमाह कब से देय है?

- | | |
|----------------|-----------------------|
| (क) 01.04.2017 | (ख) 01.07.2017 |
| (ग) 01.05.2017 | (घ) इनमें से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

889

(a)

(b)

(c)

(d)

हस्तकला केन्द्र की योजना पर खर्च कहां से किया जाता है ?

(क) क्षेत्रीय निधि से

(ख) कर्मचारी हित निधि से

(ग) मंडल निधि से

(घ) इनमें से कोई नहीं

890

(a)

(b)

(c)

(d)

हॉस्टल सब्सिडी किन परिस्थितियों में देय है?

(क) जब कर्मचारी के बच्चे कार्यरत स्टेशन से 08 किमी.दूर

(ख) जब कर्मचारी के बच्चे कार्यरत स्टेशन पर हों

(ग) जब कर्मचारी के बच्चे अन्य स्टेशन पर आवासीय स्कूल

(घ) इनमें से कोई नहीं

891

(a)

(b)

(c)

(d)

हॉस्टल सब्सिडी किस कक्षा तक अध्ययनरत बच्चों को देय है?

(क) 10वीं कक्षा तक

(ख) 12वीं कक्षा तक

(ग) स्नातक तक

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

892

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे इन्स्टीट्यूट/क्लब का पेट्रन कौन होता है ?

(क)

महाप्रबंधक

(ख)

पी.सी.पी.ओ

(ग)

एस.डी.जी.एम

(घ)

एफ.ए.एंड सी.ए.ओ.

893

(a)

(b)

(c)

(d)

तकनीकी शिक्षा छात्रवृत्ति स्वीकृत करते समय पहली प्राथमिकता किसे दी जाती है ?

(क)

डिप्लोमा कोर्स को

(ख)

डिग्री कोर्स को

(ग)

स्नातक कोर्स को

(घ)

इनमें से कोई नहीं

894

(a)

(b)

(c)

(d)

तकनीकी शिक्षा छात्रवृत्ति स्वीकृत करते समय डिग्री कोर्स के अलावा अन्य प्राथमिकता किस कोर्स को दी जाती है ?

(क)

डिप्लोमा कोर्स को

(ख)

परास्नातक कोर्स को

(ग)

स्नातक कोर्स को

(घ)

इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

895

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे इन्स्टीट्यूट/क्लब का वार्डस पेट्रन कौन होता है ?

(क)

महाप्रबंधक

(ख)

पी.सी.पी.ओ

(ग)

एस.डी.जी.एम

(घ)

मंडल रेल प्रबंधक

896

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे संस्थानों व क्लबों के संबंध में नियम बनाने में कौन सक्षम है ?

(क)

महाप्रबंधक

(ख)

पी.सी.पी.ओ

(ग)

एस.डी.जी.एम

(घ)

मंडल रेल प्रबंधक

897

(a)

(b)

(c)

(d)

चलते फिरते पुस्तकालयों के पुस्तकों की लागत कहां से वहन की जाती है ?

(क)

क्षेत्रीय रेलवे निधि से

(ख)

रेलवे बोर्ड निधि से

(ग)

कर्मचारी हित निधि से

(घ)

मंडल रेल प्रबंधक निधि से

Question

Answer the following Questions

898

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

कार्यरत राजपत्रित अधिकारियो हेतु अवकाश गृह का किराया कितना है ?

- | | | | |
|-----|----------------------------|-----|----------------------------|
| (क) | रु 25/— प्रतिदिन प्रति सूट | (ख) | रु 50/— प्रतिदिन प्रति सूट |
| (ग) | रु 60/— प्रतिदिन प्रति सूट | (घ) | इनमें से कोई नहीं |

899

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

कार्यरत ग्रूप सी के कर्मचारियो के लिये अवकाश गृह का किराया कितना है ?

- | | | | |
|-----|----------------------------|-----|----------------------------|
| (क) | रु 25/— प्रतिदिन प्रति सूट | (ख) | रु 30/— प्रतिदिन प्रति सूट |
| (ग) | रु 60/— प्रतिदिन प्रति सूट | (घ) | इनमें से कोई नहीं |

900

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

कार्यरत ग्रूप डी के कर्मचारियो के लिये अवकाश गृह का किराया कितना है ?

- | | | | |
|-----|----------------------------|-----|----------------------------|
| (क) | रु 12/— प्रतिदिन प्रति सूट | (ख) | रु 30/— प्रतिदिन प्रति सूट |
| (ग) | रु 25/— प्रतिदिन प्रति सूट | (घ) | इनमें से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

901

(a)

(b)

(c)

(d)

सेवानिवृत्त ग्रुप सी के कर्मचारियों के लिये अवकाश गृह का किराया कितना है ?

(क) रु 25/- प्रतिदिन प्रति सूट

(ख) रु 30/- प्रतिदिन प्रति सूट

(ग) रु 60/- प्रतिदिन प्रति सूट

(घ) इनमें से कोई नहीं

902

(a)

(b)

(c)

(d)

रेल कर्मचारियों को हाफ सेट कृत्रिम दाँत लगवाने हेतु कितनी राशि प्रदान की जाती है ?

(क) रु. 1000/-

(ख) रु. 1200/-

(ग) रु. 1500/-

(घ) इनमें से कोई नहीं

903

(a)

(b)

(c)

(d)

रेल कर्मचारियों को फुल सेट कृत्रिम दाँत लगवाने हेतु कितनी राशि प्रदान की जाती है ?

(क) रु. 2000/-

(ख) रु. 3000/-

(ग) रु. 2500/-

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

904

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

कर्मचारी हित निधि से रेल कर्मचारी की मृत्यु होने पर अंतिम दाह संस्कार हेतु कितनी राशि प्रदान की जाती है ?

- | | |
|------------------|-----------------------|
| (क) रु. 20000 /— | (ख) रु. 10000 /— |
| (ग) रु. 15000 /— | (घ) इनमें से कोई नहीं |

905

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

सेवानिवृत्त ग्रुप डी के कर्मचारियों के लिये अवकाश गृह का किराया कितना है ?

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| (क) रु 25 /— प्रतिदिन प्रति सूट | (ख) रु 30 /— प्रतिदिन प्रति सूट |
| (ग) रु 60 /— प्रतिदिन प्रति सूट | (घ) इनमें से कोई नहीं |

906

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

रेल कर्मचारी के स्वास्थ्य की दृष्टि से जलवायु बदलने हेतु क्या व्यवस्था की गई है ?

- | | |
|------------------------------------|-----------------------|
| (क) रेलवे चिकित्सालय | (ख) रेलवे टूर |
| (ग) स्वास्थ्य लाभ गृहों की स्थापना | (घ) इनमें से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

907

(a)

(b)

(c)

(d)

स्वास्थ्य लाभ गृहों में निकटतम चिकित्सक (रेलवे) को सप्ताह में कितनी बार जाना चाहिये ?

(क) 04 बार

(ख) 03 बार

(ग) 02 बार

(घ) इनमें से कोई नहीं

908

(a)

(b)

(c)

(d)

प्रत्येक वर्ष स्काउट गाईड कोटे में मंडल स्तर पर ग्रुप डी के तहत कितनी रिक्तियां भरी जाती हैं?

(क) 04

(ख) 03

(ग) 02

(घ) इनमें से कोई नहीं

909

(a)

(b)

(c)

(d)

स्काउट गाईड को एक कैलेंडर वर्ष में अधिकतम कितना आकस्मिक अवकाश देय है ?

(क) 30 दिन का

(ख) 20 दिन का

(ग) 15 दिन का

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

910

(a)

(b)

(c)

(d)

कारखाना अधिनियम द्वारा शासित रेल संस्थानों में कितने कर्मचारियों पर कैंटीन की व्यवस्था की जाती है

(क) 300 कर्मचारी पर

(ख) 250 कर्मचारी पर

(ग) 150 कर्मचारी पर

(घ) इनमें से कोई नहीं

911

(a)

(b)

(c)

(d)

स्काउट व गाइडों को प्रशिक्षण/शिविर/रैली में भाग लेने हेतु विशेष आकस्मिक अवकाश व पास देय है ?

(क) हाँ

(ख) नहीं

(ग)

(घ)

912

(a)

(b)

(c)

(d)

रेल के व्यवसायिक प्रशिक्षण केन्द्रों पर बाहरी व्यक्तियों को प्रवेश दिया जाता है ?

(क) हाँ

(ख) नहीं

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

913

(a)

(b)

(c)

(d)

एक आयुर्वेदिक अथवा होम्योपेथिक डॉक्टर को मानदेय का भुगतान कहां से किया जाता है ?

(क) क्षेत्रीय निधि से

(ख) कर्मचारी हित निधि से

(ग) मंडल निधि से

(घ) इनमें से कोई नहीं

914

(a)

(b)

(c)

(d)

एक आयुर्वेदिक अथवा होम्योपेथिक डाक्टर को फुल टाईम कितना मानदेय है ?

(क) रु 35000 /—

(ख) रु 30000 /—

(ग) रु 35500 /—

(घ) इनमें से कोई नहीं

915

(a)

(b)

(c)

(d)

एक आयुर्वेदिक डिस्पेन्सर को कितना मानदेय है ?

(क) रु 35000 /—

(ख) रु 22500 /—

(ग) रु 35500 /—

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

916

(a)

(b)

(c)

(d)

एक आयुर्वेदिक डिस्पेन्सर को कितना मानदेय है ?

(क) रु 35000 /—

(ख) रु 22500 /—

(ग) रु 35500 /—

(घ) इनमें से कोई नहीं

917

(a)

(b)

(c)

(d)

एक होम्योपैथिक डिस्पेन्सर को कितना मानदेय है ?

(क) रु 35000 /—

(ख) रु 22500 /—

(ग) रु 35500 /—

(घ) इनमें से कोई नहीं

918

(a)

(b)

(c)

(d)

आयुर्वेदिक दवाईयो हेतु स्टाफ बेनिफिट फण्ड से कितने बिल की व्यवस्था की जाती है ?

(क) रु 35000 /—

(ख) रु 12000 /—

(ग) रु 35500 /—

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

919

(a)

(b)

(c)

(d)

होम्योपैथिक डिसपेन्सर की आवश्यकता न होने पर उसके मानदेय का पैसा कहां उपयोग में लिया जाता है ?

(क) आयुर्वेदिक दवाइयों में

(ख) होम्योपैथिक दवाइयों में

(ग) ए और बी दोनों

(घ) इनमें से कोई नहीं

920

(a)

(b)

(c)

(d)

होम्योपैथिक दवाइयों हेतु स्टाफ बेनिफिट फण्ड से कितने बिल की व्यवस्था की जाती है ?

(क) रु 35000/-

(ख) रु 12000/-

(ग) रु 35500/-

(घ) इनमें से कोई नहीं

921

(a)

(b)

(c)

(d)

आयुर्वेदिक व होम्योपैथिक डाक्टर के फुल टाइम ड्यूटी घंटे क्या है ?

(क) 12 घंटे

(ख) 06 घंटे

(ग) 08 घंटे

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

922

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

आयुर्वेदिक व होम्योपेथिक डाक्टर के पार्ट टाईम ड्यूटी घंटे क्या है ?

- | | |
|-------------|-----------------------|
| (क) 04 घंटे | (ख) 06 घंटे |
| (ग) 08 घंटे | (घ) इनमें से कोई नहीं |

923

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

होम्योपेथिक डिसपेन्सर न होने पर एसबीएफ से कितने रुपये खर्च किये जा सकते हैं ?

- | | |
|----------------|-----------------------|
| (क) रु 5000 /— | (ख) रु 6000 /— |
| (ग) रु 7000 / | (घ) इनमें से कोई नहीं |

924

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

एक रेल कर्मचारी जिसने तकनीकी त्याग पत्र दे दिया है व मानार्थ पास ले रहा है क्या वह अवकाश गृह की सुविधा का पात्र है ?

- | | |
|---------|----------|
| (क) हां | (ख) नहीं |
| (ग) | (घ) |

Question

Answer the following Questions

925

(a)

(b)

(c)

(d)

एक रेलवे की इमारत जो कि अधिकारियों के क्लब के रूप में इस्तेमाल की जाती है उनका कोई किराया वसूला जायेगा ?

(क) हाँ

(ख) नहीं

(ग)

(घ)

926

(a)

(b)

(c)

(d)

कर्मचारी हित निधि से रेल कर्मचारी को चश्मे के लिये कितनी राशि प्रदान की जाती है ?

(क) रु. 500 / -

(ख) रु. 700 / -

(ग) रु. 1000 / -

(घ) इनमें से कोई नहीं

927

(a)

(b)

(c)

(d)

वर्ष 2014-2015 के लिये स्टाफ बेनिफिट फण्ड को प्रति व्यक्ति कितनी राशि आवंटित की गई है ?

(क) रु. 500 / - प्रति कर्मचारी

(ख) रु. 800 / - प्रति कर्मचारी

(ग) रु. 1000 / - प्रति कर्मचारी

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

928

(a)

(b)

(c)

(d)

कर्मचारी हित निधि से रेल कर्मचारी और उसके परिवार में किसको चश्में हेतु सहायता राशि प्रदान की जाती है ?

(क) रेल कर्मचारी स्वयं

(ख) पति-पत्नी

(ग) पति पत्नी एवं दो बच्चों को

(घ) रेल कर्मचारी एवं उसके आश्रितों को

929

(a)

(b)

(c)

(d)

रेल कर्मचारियों के बच्चों को डिग्री/डिप्लोमा में अध्ययन करने पर प्रतिवर्ष कितनी राशि प्रदान की जाती है

(क) रु. 20000/-

(ख) रु. 10000/-

(ग) रु. 18000/-

(घ) इनमें से कोई नहीं

930

(a)

(b)

(c)

(d)

रेल कर्मचारियों जो कैंसर/टी.वी./असाध्य रोग से पीड़ित हैं, उसकी सभी प्रकार की छुट्टियां समाप्त होने पर प्रतिमाह कितनी राशि प्रदान की जाती है ?

(क) रु. 9000/-

(ख) रु. 10000/-

(ग) रु. 5000/-

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

931

(a)

(b)

(c)

(d)

रेल कर्मचारी जिसकी सेवाकाल के दौरान बीमारी के कारण मृत्यु होने पर अनुकम्पा नियुक्ति हेतु कितना समय निर्धारित है ?

(क) 3 माह

(ख) 1 माह

(ग) 2 माह

(घ) इनमें से कोई नहीं

932

(a) Selection Benefit Fund

(b) Staff Benefit Fund

(c) Simple Benefit Fund

(d) buesa ls dksbZ ugha

एसबीएफ का पूर्ण रूप क्या है ?

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

933

(a)

(b)

(c)

(d)

एक कर्मचारी की नियुक्ति क्लर्क पद पर हुयी थी, 5वें वेतन आयोग मे उनका न्यूनतम वेतन सामान्य स्थिति में कितना होगा?

(क) 5000

(ख) 6000

(ग) 3000

(घ) 2000

Question

Answer the following Questions

934

(a)

(b)

(c)

(d)

रेल कर्मचारी की मृत्यु के दौरान तुरंत राहत देय (अंतिम संस्कार हेतु) सहायता राशि रु 15000/—, जो बाद में अंतिम भुगतान (सैटिलमेंट) से काट ली जाती है वह राशि कहाँ से प्रदान की जाती है ?

(क) मंडल निधि से

(ख) अग्रदाय राशि से

(ग) स्टेशन आय से

(घ) इनमें से कोई नहीं

935 Who is the Chairman of SBF Committee in Divisional Level ?

(a) DRM

(b) Sr.DOM

(c) Sr.DPO

(d) None

एसबीएफ कमेटी में मंडल स्तर पर अध्यक्ष कौन होता है ?

(क) मरेप्र

(ख) वमंपरिप्र.

(ग) वमंकाधि

(घ) इनमें से कोई नहीं

936 Who is the Secretary of SBF Committee in Divisional Level?

(a) Sr.DFM

(b) Sr.DPO

(c) DPO

(d) None

एसबीएफ कमेटी में मंडल स्तर पर सचिव कौन होता है ?

(क) वमंवितप्र.

(ख) वमंकाधि

(ग) मंकाधि

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

937 How many members of the Union are participated in SBF Committee ?

- | | |
|----------------|----------------|
| (a) 2-2 member | (b) 3-3 member |
| (c) 1-1 member | (d) None |

एसबीएफ कमेटी में यूनियन के कितने-कितने सदस्य भाग लेते हैं ?

- | | |
|---------------|-----------------------|
| (क) 2-2 सदस्य | (ख) 3-3 सदस्य |
| (ग) 1-1 सदस्य | (घ) इनमें से कोई नहीं |

938 How many members of SC/ST/OBC Associations are participated in SBF Committee ?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (a) 2-2 members | (b) 3-3 members |
| (c) 1-1 member | (d) None |

एसबीएफ कमेटी में एस.सी./एस.टी./ओ.बी.सी संघ के कितने-कितने सदस्य भाग लेते हैं ?

- | | |
|---------------|-----------------------|
| (क) 2-2 सदस्य | (ख) 3-3 सदस्य |
| (ग) 1-1 सदस्य | (घ) इनमें से कोई नहीं |

939

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

सांस्कृतिक कार्यक्रमों जैसे मुशायरा, कवि सम्मेलन आदि आयोजित करने हेतु वित्त की व्यवस्था कहां से की जाती है ?

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| (क) मंडल निधि से | (ख) अग्रदाय राशि से |
| (ग) कर्मचारी हित निधि से | (घ) इनमें से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

940

(a)

(b)

(c)

(d)

सांस्कृतिक गतिविधियों को प्रोत्साहित करने हेतु उपकरण खरीदने हेतु जैसे मुशायरा, कवि सम्मेलन आदि आयोजित करने हेतु वित्त की व्यवस्था कहां से की जाती है ?

(क) मंडल निधि से

(ख) अग्रदाय राशि से

(ग) कर्मचारी हित निधि से

(घ) इनमें से कोई नहीं

941 What is the purpose of Trade Training Center ?

(a) To give Trade Training

(b) To give Technical Training

(c) A & B both

(d) None

व्यवसायिक प्रशिक्षण केन्द्रों का उद्देश्य क्या है ?

(क) व्यवसायिक प्रशिक्षण देना

(ख) तकनीकी प्रशिक्षण देना

(ग) ए और बी दोनों

(घ) इनमें से कोई नहीं

942

(a)

(b)

(c)

(d)

व्यवसायिक प्रशिक्षण केन्द्रों पर किस प्रकार का प्रशिक्षण दिया जाता है ?

(क) सरल व्यवसाय का

(ख) कठिन व्यवसाय का

(ग) ए और बी दोनों

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

943

(a)

(b)

(c)

(d)

एक कर्मचारी जो कि अन्य विभाग का है और रेलवे में प्रतिनियुक्ति पर कार्यरत है को तकनीकी शिक्षा छात्रवृत्ति स्वीकृत की जा सकती है ?

(क) हां

(ख) नहीं

(ग)

(घ)

944

(a)

(b)

(c)

(d)

तकनीकी शिक्षा छात्रवृत्ति किन कोर्स हेतु स्वीकृत की जाती है ?

(क) व्यवसायिक कोर्स हेतु

(ख) तकनीकी कोर्स हेतु

(ग) ए और बी दोनों

(घ) इनमें से कोई नहीं

945

(a)

(b)

(c)

(d)

एक रेल कर्मचारी का बच्चा जिसे स्कूल/कॉलेज से छात्रवृत्ति मिल रही है तो क्या उसे रेलवे द्वारा छात्रवृत्ति देय होगी ?

(क) हां

(ख) नहीं

(ग) स्पष्ट नहीं है

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

946

(a)

(b)

(c)

(d)

कर्मचारी हितनिधि से सभी खर्च नियमों के अन्तर्गत किसकी देखरेख में किये जाते हैं।

(क) महाप्रबंधक

(ख) मंडल रेल प्रबंधक

(ग) मुख्य कार्मिक अधिकारी

(घ) इनमें से कोई नहीं

947 How many members from Administration are participated in SBF Committee on Zonal Level ?

(a) 2

(b) 3

(c) 4

(d) None

कर्मचारी हित निधि समिति में क्षेत्रीय स्तर पर प्रशासन की ओर से कितने सदस्य भाग लेते हैं।

(क) 2

(ख) 3

(ग) 4

(घ) इनमें से कोई नहीं

948

(a)

(b)

(c)

(d)

ग्रेड पे 1800 के लिये सातवें वेतन आयोग में न्यूनतम वेतन कितना निर्धारित किया गया है।

(क) 19900

(ख) 19000

(ग) 18000

(घ) 19100

Question

Answer the following Questions

949

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

छठवें वेतन आयोग में कुल वेतन बैंड की संख्या कितनी थी।

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| (क) | 3 | (ख) | 6 |
| (ग) | 5 | (घ) | 4 |

950

- | | | | |
|-----|-----------------|-----|-----------------|
| (a) | RBE NO. 98/2017 | (b) | RBE NO. 90/2017 |
| (c) | RBE NO. 99/2017 | (d) | RBE NO. 91/2017 |

किस नियम के तहत रनिंग कर्मचारियों के लिये सातवें वेतन आयोग में संशोधित सारणी जारी की गयी है।

- | | | | |
|-----|-------------------|-----|-------------------|
| (क) | आरबीई नं. 98/2017 | (ख) | आरबीई नं. 90/2017 |
| (ग) | आरबीई नं. 99/2017 | (घ) | आरबीई नं. 91/2017 |

951

- | | | | |
|-----|--------|-----|--------|
| (a) | Para-6 | (b) | Para-8 |
| (c) | Para-9 | (d) | Para-7 |

सातवें वेतन आयोग में वेतन वृद्धि की परिकल्पना किस नियम के तहत की गयी।

- | | | | |
|-----|--------|-----|--------|
| (क) | पैरा-6 | (ख) | पैरा-8 |
| (ग) | पैरा-9 | (घ) | पैरा-7 |

Question

Answer the following Questions

952

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| (a) Para-09 of RBE-99/2016 | (b) Para-09 of RBE-91/2016 |
| (c) Para-09 of RBE-90/2016 | (d) Para-09 of RBE-92/2016 |

सातवें वेतन आयोग में वेतन वृद्धि की परिकल्पना किस नियम के तहत की गई है।

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| (क) पैरा-9 ऑफ आरबीई-99/2016 | (ख) पैरा-9 ऑफ आरबीई-91/2016 |
| (ग) पैरा-9 ऑफ आरबीई-90/2016 | (घ) पैरा-9 ऑफ आरबीई-92/2016 |

953

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (a) RBE-99/2016 | (b) RBE-91/2016 |
| (c) RBE-90/2016 | (d) RBE-92/2016 |

किस नियम के अन्तर्गत रनिंग कर्मचारियों के लिये सातवें वेतन आयोग में संशोधित टेवल जारी किया गया।

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (क) आरबीई-99/2016 | (ख) आरबीई-91/2016 |
| (ग) आरबीई-90/2016 | (घ) आरबीई-92/2016 |

954

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| (a) Para-02 of RBE-99/2016 | (b) Para-02 of RBE-91/2016 |
| (c) Para-02 of RBE-90/2016 | (d) Para-02 of RBE-92/2016 |

सातवें वेतन आयोग के तदनुसूची ऐसे पद जिन्हें उन्नत/अपग्रेड किया गया है, के सम्बन्ध में वेतन निर्धारण किस नियम के तहत होगा?

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| (क) पैरा-2 ऑफ आरबीई-99/2016 | (ख) पैरा-2 ऑफ आरबीई-91/2016 |
| (ग) पैरा-2 ऑफ आरबीई-90/2016 | (घ) पैरा-2 ऑफ आरबीई-92/2016 |

Question

Answer the following Questions

955

(a)

(b)

(c)

(d)

किस परिस्थिति में 2 जनवरी को कार्यभार ग्रहण करने पर 1 जुलाई को वेतन वृद्धि हेतु छः माह की सेवा पूरा किया जाना माना जावेगा ?

(क) जब 01 जनवरी को रविवार या राजपत्रित अवकाश हो

(ख) जब 01 जनवरी को रविवार हो

(ग) जब 01 जनवरी को राजपत्रित अवकाश हो

(घ) इनमें से कोई नहीं।

956

(a)

(b)

(c)

(d)

वेतन आयोग के नियमों में ढील देने में कौन सक्षम है?

(क) प्रधानमंत्री

(ख) मुख्यमंत्री

(ग) रेलमंत्री

(घ) राष्ट्रपति

957

(a)

(b)

(c)

(d)

किसी कर्मचारी के एक वेतन वृद्धि एवं दूसरे वेतन वृद्धि के बीच न्यूनतम कितने समय का अन्तर होना चाहिये ?

(क) जब 01 जनवरी को रविवार या राजपत्रित अवकाश हो

(ख) जब 01 जनवरी को रविवार हो

(ग) जब 01 जनवरी को राजपत्रित अवकाश हो

(घ) इनमें से कोई नहीं।

Question

Answer the following Questions

958

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

क्या नया वेतन आयोग की सिफारिशें सेवा निवृत्ति पश्चात पुनः नियुक्ति हुये कर्मचारियों पर भी लागू होगी।

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| (क) हां | (ख) नहीं |
| (ग) स्पष्ट नहीं | (घ) इनमें से कोई नहीं |

959

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

वेतन निर्धारण की अवधारणा आई.आर.ई.एम. में है अथवा आई.आर.ई.सी. में है।

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| (क) आई.आर.ई.सी. वॉल्यूम-1 | (ख) आई.आर.ई.एम. वॉल्यूम-1 |
| (ग) आई.आर.ई.सी. वॉल्यूम-2 | (घ) आई.आर.ई.एम. वॉल्यूम-2 |

960 In which Pay Commission Level has been used ?

- | | |
|--------|--------|
| (a) 06 | (b) 07 |
| (c) 05 | (d) 04 |

लेवल का प्रयोग किस वेतन आयोग में किया गया है।

- | | |
|--------|--------|
| (क) 06 | (ख) 07 |
| (ग) 05 | (घ) 04 |

Question

Answer the following Questions

961 Pay Scale has been used in which Pay Commission ?

(a) 06

(b) 07

(c) 05

(d) 04

पे स्केल का प्रयोग किस वेतन आयोग में किया गया है।

(क) 06

(ख) 07

(ग) 05

(घ) 04

962 Grade Pay has been used in which Pay Commission ?

(a) 06

(b) 07

(c) 05

(d) 04

ग्रेड पे का प्रयोग किस वेतन आयोग में किया गया है।

(क) 06

(ख) 07

(ग) 05

(घ) 04

963 What is minimum pay of Level 5 in 7th Pay Commission ?

(a) 19900

(b) 29200

(c) 18000

(d)

सातवें वेतन आयोग में लेवल 5 का न्यूनतम वेतनमान कितना है?

(क) 19900

(ख) 29200

(ग) 18000

(घ) 19100

Question

Answer the following Questions

964 What is minimum pay of Level 8 in 7th Pay Commission ?

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (a) | 47600 | (b) | 47800 |
| (c) | 47500 | (d) | 46200 |

सातवें वेतन आयोग में लेवल 8 का न्यूनतम वेतनमान कितना है ?

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (क) | 47600 | (ख) | 47800 |
| (ग) | 47500 | (घ) | 46200 |

965 What is maximum pay of Level 4 in 7th Pay Commission ?

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (a) | 50000 | (b) | 51000 |
| (c) | 51900 | (d) | 50900 |

सातवें वेतन आयोग में लेवल 4 का अधिकतम वेतनमान कितना है।

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (क) | 50000 | (ख) | 51000 |
| (ग) | 51900 | (घ) | 50900 |

966 What is maximum pay of Level 1 in 7th Pay Commission ?

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (a) | 36500 | (b) | 34500 |
| (c) | 50000 | (d) | 35400 |

सातवें वेतन आयोग में लेवल 1 का अधिकतम वेतनमान कितना है?

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (क) | 36500 | (ख) | 34500 |
| (ग) | 50000 | (घ) | 35400 |

Question

Answer the following Questions

967 What is the level of Senior Clerk in 7th Pay Commission ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (a) Level-4 | (b) Level-5 |
| (c) level-6 | (d) Level-7 |

सातवें वेतन आयोग में वरिष्ठ लिपिक का लेवल क्या है ?

- | | |
|------------|------------|
| (क) लेवल-4 | (ख) लेवल-5 |
| (ग) लेवल-6 | (घ) लेवल-7 |

968 What is level of Junior Clerk in 7th Pay Commission ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (a) Level-4 | (b) Level-5 |
| (c) Level-2 | (d) Level-3 |

सातवें वेतन आयोग में अवर लिपिक का लेवल क्या है।

- | | |
|------------|------------|
| (क) लेवल-4 | (ख) लेवल-5 |
| (ग) लेवल-2 | (घ) लेवल-3 |

969

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

01.01.2006 के पश्चात पदोन्नति हुए रनिंग कर्मचारियों का संशोधित वेतनमान में वेतन निर्धारण संबंधी स्पष्टीकरण किस नियम के अधीन जारी हुआ?

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (क) आरबीई नं. 30/2016 | (ख) आरबीई नं. 30/2014 |
| (ग) आरबीई नं. 31/2017 | (घ) आरबीई नं. 31/2014 |

Question

Answer the following Questions

970

(a)

(b)

(c)

(d)

छठवें वेतन आयोग में सीधी भर्ती कोटे के तहत चयनित कर्मचारी का न्यूनतम वेतन कितना था?

(क) रु.9000

(ख) रु.9900

(ग) रु.7000

(घ) रु.7600

971 How many Pay Band has been given under 6th Pay Commission ?

(a) 3

(b) 4

(c) 5

(d) 6

छठवें वेतन आयोग के अन्तर्गत कितने पे बैंड दिये गये हैं?

(क) 3

(ख) 4

(ग) 5

(घ) 6

972 What is full form of CRS ?

(a) Commissioner of Regionel Safety

(b) Central r of Railway Safety

(c) Commissioner of Railway System

(d) Commissioner of Railway Safety

सीआरएस का फुल फोर्म क्या है?

(क) कमिश्नर ऑफ रीजनल सेफटी

(ख) सेन्द्रल ऑफ रेलवे सेफटी

(ग) कमिश्नर ऑफ रेलवे सिस्टम सेफटी

(घ) कमिश्नर ऑफ रेलवे सेफटी

Question

Answer the following Questions

973 What is the Pay Level of SSE/Signal & SSE/Tele in 7th Pay Commission ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (a) Level-4 | (b) Level-5 |
| (c) Level-6 | (d) Level-7 |

सातवें वेतन आयोग में एसएसई/सिग और एसएसई/टेली का पे लेवल क्या है ?

- | | |
|------------|------------|
| (क) लेवल-4 | (ख) लेवल-5 |
| (ग) लेवल-6 | (घ) लेवल-7 |

974 What is the pay level of ASTE in 7th Pay Commission ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (a) Level-4 | (b) Level-5 |
| (c) Level-9 | (d) Level-8 |

सातवें वेतन आयोग में सहायक सिगनल एवं दूरसंचार अधि. का पे लेवल क्या है ?

- | | |
|------------|------------|
| (क) लेबल-4 | (ख) लेबल-5 |
| (ग) लेबल-9 | (घ) लेबल-6 |

975

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

5वें वेतन आयोग उच्च ग्रेड में पदोन्नति पर न्यूनतम कितने रुपये की राशि वर्तमान ग्रेड में जोड़े जाने का प्रावधान है?

- | | |
|---------|---------|
| (क) 200 | (ख) 100 |
| (ग) 300 | (घ) 400 |

Question

Answer the following Questions

976

(a)

(b)

(c)

(d)

एक रेल कर्मचारी की नियुक्ति खेलकूद कोटे के तहत 2550-55-3200 में हुआ है, इन्हें कितना अधिकतम वेतन दिया जा सकता है ?

(क) 3060

(ख) 2660

(ग) 2860

(घ) 2960

977

(a)

(b)

(c)

(d)

2550-55-3200 ग्रेड में वार्षिक वेतनवृद्धि कितनी दी जायेगी ?

(क) 57

(ख) 56

(ग) 55

(घ) 58

978

(a)

(b)

(c)

(d)

रनिंग कर्मचारियों के लिए विशेष प्रावधान 14.29 की अवधारणा की गयी है।

(क) आरबीई नं.94 / 2017

(ख) आरबीई नं.92 / 2017

(ग) आरबीई नं.95 / 2017

(घ) आरबीई नं.93 / 2017

Question

Answer the following Questions

979

(a)

(b)

(c)

(d)

वर्तमान में रनिंग कर्मचारियों को कितना वेतन तत्व दिया जा रहा है।

(क) 30 प्रतिशत

(ख) 25 प्रतिशत

(ग) 20 प्रतिशत

(घ) 35 प्रतिशत

980 What is the grade pay of Good Guard ?

(a) 2800

(b) 4600

(c) 4200

(d) 2400

गुड्स गार्ड का स्टेशनरी ग्रेड पे क्या है ?

(क) 2800

(ख) 4600

(ग) 4200

(घ) 2400

981 Chief OS has been kept in which level of 7th Pay Commission ?

(a) Level-7

(b) Level-5

(c) Level-6

(d) Level-8

मुख्य कार्यालय अधीक्षक को सातवें वेतन आयोग के किस लेवल के तहत रखा गया है ?

(क) लेवल-7

(ख) लेवल-5

(ग) लेवल-6

(घ) लेवल-8

Question

Answer the following Questions

982 Chief Depot Stores Superintendent has been kept in which level of 7th Pay Commission ?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (a) Level-8 | (b) Level-7 |
| (c) Level-6 | (d) Level-5 |

मुख्य डिपो सामग्री अधीक्षक को सातवें वेतन आयोग के किस लेवल के तहत रखा गया है?

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (क) लेबल-8 | (ख) लेबल-7 |
| (ग) लेबल-6 | (घ) लेबल-5 |

983 JE has been kept in which level of 7th Pay Commission ?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (a) Level-4 | (b) Level-5 |
| (c) Level-6 | (d) Level-7 |

जेई को सातवें वेतन आयोग के किस लेवल के तहत रखा गया है।

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (क) लेबल-4 | (ख) लेबल-5 |
| (ग) लेबल-6 | (घ) लेबल-7 |

984

- | | |
|------------|------------|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

एक कर्मचारी की नियुक्ति जूनियर क्लर्क पद पर हुयी थी, 7वें वेतन आयोग में उनका न्यूनतम वेतन सामान्य स्थिति में कितना होगा?

- | | |
|------------------|------------------|
| (क) 19200 | (ख) 19700 |
| (ग) 19900 | (घ) 19800 |

Question

Answer the following Questions

985 If Chief Metron is promoted, then what will be the next post ?

- | | |
|---------|-------------------------------|
| (a) CMS | (b) Assistant Nursing Officer |
| (c) MO | (d) AMO |

चीफ मेट्रन का अगर प्रमोशन होता है, तब अगला पद क्या होगा ?

- | | |
|------------|-------------------------|
| (क) सीएमएस | (ख) सहायक नर्सिंग ऑफिसर |
| (ग) एमओ | (घ) एएमओ |

986 If Sr. Tech. is promoted, then what will be the next post ?

- | | |
|------------|-------------|
| (a) JE | (b) SSE |
| (c) Tech-I | (d) Tech-II |

वरि. टेक्नीशियन का अगर प्रमोशन होता है, तब अगला पद क्या होगा ?

- | | |
|-----------|------------|
| (क) जेई | (ख) एसएसई |
| (ग) टेक-I | (घ) टेक-II |

987 From the following who are the running staff ?

- | | |
|-----------|----------------------|
| (a) Guard | (b) Station Master |
| (c) O.S. | (d) Commercial Clerk |

निम्नलिखित में से कौन रनिंग कर्मचारी है।

- | | |
|----------------------|----------------------|
| (क) गार्ड | (ख) स्टेशन मास्टर |
| (ग) कार्यालय अधीक्षक | (घ) वाणिज्य निरीक्षक |

Question

Answer the following Questions

988

(a)

(b)

(c)

(d)

जब किसी कर्मचारी को इन्क्रीमेंट दिया जाता है तो उसके वेतन में कितने प्रतिशत की वेतन वृद्धि होगी।

(क) 5

(ख) 4

(ग) 3

(घ) 6

989

(a)

(b)

(c)

(d)

वर्तमान में रनिंग कर्मचारियों को कितना प्रतिशत माइलेज के रूप में दिया जा रहा है।

(क) 55 प्रतिशत

(ख) 50 प्रतिशत

(ग) 40 प्रतिशत

(घ) 30 प्रतिशत

990 In which level Good Guards are kept in 7th Pay Commission ?

(a) Level-7

(b) Level-5

(c) Level-6

(d) Level-8

सातवें वेतन आयोग में गुड्स गार्ड किस लेवल में रखा गया है।

(क) लेबल-7

(ख) लेबल-5

(ग) लेबल-6

(घ) लेबल-8

Question

Answer the following Questions

991 In 7th Pay Commission, Basic pay is multiplied by.....

- | | |
|----------|----------|
| (a) 2.57 | (b) 2.86 |
| (c) 2.97 | (d) 3.02 |

सातवें वेतन आयोग में मूल वेतन में कितने से गुणा किया गया है ?

- | | |
|----------|----------|
| (क) 2.57 | (ख) 2.86 |
| (ग) 2.97 | (घ) 3.02 |

992 From the following which word is used in Pay Fixation ?

- | | |
|--------------|-------------------|
| (a) BOS | (b) BOA |
| (c) Bunching | (d) Bench marking |

वेतन निर्धारण में निम्न में से किस शब्द का प्रयोग किया जाता है।

- | | |
|------------|--------------------|
| (क) बीओएस | (ख) बीओए |
| (ग) बंचिंग | (घ) बेन्च मार्किंग |

993 Normally, how many times Increment is increased in 1 year ?

- | | |
|-------|-------|
| (a) 2 | (b) 3 |
| (c) 5 | (d) 1 |

सामान्यतः एक वर्ष में वेतन में कितने बार वृद्धि होती है।

- | | |
|-------|-------|
| (क) 2 | (ख) 3 |
| (ग) 5 | (घ) 1 |

Question

Answer the following Questions

994 In 7th Pay Commission, 8th & 9th level are concerned -

(a) 5400GP & 5400 GP

(b) 4800GP & 5400 GP

(c) 4600GP & 4800 GP

(d) 5400 GP & 6600 GP

सातवें वेतन आयोग में 8वीं व 9 वी लेवल सम्बन्धित है—

(क) 5400 जी.पी. एवं 5400 जी.पी.

(ख) 4800 जी.पी. एवं 5400 जी.पी.

(ग) 4600 जी.पी. एवं 4800 जी.पी.

(घ) 5400 जी.पी. एवं 6600 जी.पी.

995 in 7th Pay Commission, 9th & 10th level are concerned -

(a) 5400GP & 5400GP

(b) 4800GP & 5400GP

(c) 4600GP & 4800 GP

(d) 5400GP & 6600 GP

सातवें वेतन आयोग में 9वीं व 10 वी लेवल सम्बन्धित है—

(क) 5400 जी.पी. एवं 5400 जी.पी.

(ख) 4800 जी.पी. एवं 5400 जी.पी.

(ग) 4600 जी.पी. एवं 4800 जी.पी.

(घ) 5400 जी.पी. एवं 6600 जी.पी.

996 What is full form of RBE ?

(a) Retired Book Employment

(b) Running Board Establishment

(c) Railway Board Establishment

(d) Railway Book Engineer

आरबीई का फुल फोर्म क्या है।

(क) रिटायर्ड बुक इम्प्लॉयमेंट

(ख) रनिंग बोर्ड एस्टाब्लिशमेंट

(ग) रेलवे बोर्ड एस्टाब्लिशमेंट

(घ) रेलवे बुक इंजीनियर

Question

Answer the following Questions

997 From the following, Stepping-up of Pay is concerned -

- | | |
|------------------|-------------|
| (a) Pay fixation | (b) Roaster |
| (c) Pension Rule | (d) NPS |

स्टेपिंग-अप-ऑफ पे निम्न में से किससे सम्बन्धित है-

- | | |
|-------------------|---------------|
| (क) वेतन निर्धारण | (ख) रोस्टर |
| (ग) पेंशन नियम | (घ) एन.पी.एस. |

998 Pay Fixation is concerned -

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (a) IREM-1301 to 1330 | (b) IREM-1330 to 1340 |
| (c) IREM-1320 to 1340 | (d) IREM-1301 to 1320 |

वेतन निर्धारण सम्बन्धित है-

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| (क) आईआरईएम-1301 से 1330 | (ख) आईआरईएम-1330 से 1340 |
| (ग) आईआरईएम-1320 से 1340 | (घ) आईआरईएम-1301 से 1320 |

999 From which date New Pay Commission (7th Pay Commission) is effective ?

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (a) 04 January 2016 | (b) 01 February 2016 |
| (c) 03 January 2016 | (d) 01 January 2016 |

नया वेतन आयोग (7वां वेतन आयोग) किस तिथि से प्रभावी हुआ ?

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (क) 04 जनवरी 2016 | (ख) 01 फरवरी 2016 |
| (ग) 03 जनवरी 2016 | (घ) 01 जनवरी 2016 |

Question

Answer the following Questions

1,000

(a)

(b)

(c)

(d)

नया वेतन आयोग के नियम को क्या नाम दिया गया ?

(क) रेल सेवा (संशोधित वेतन) नियम 2015

(ख) रेल सेवा (संशोधित वेतन) नियम 2017

(ग) रेल सेवा (संशोधित वेतन) नियम 2016

(घ) रेल सेवा (संशोधित वेतन) नियम 2018

1,001

(a)

(b)

(c)

(d)

7 वां वेतन आयोग में अधिकतम कितना वेतन निर्धारित किया गया।

(क) 2.50 लाख

(ख) 2.20 लाख

(ग) 2.30 लाख

(घ) 2.25 लाख

1,002

(a)

(b)

(c)

(d)

7 वां वेतन आयोग के अनुसार पें मैट्रिक्स में न्यूनतम कितना वेतन निर्धारण किया गया?

(क) 20000

(ख) 21000

(ग) 18000

(घ) 19000

Question

Answer the following Questions

1,003

(a)

(b)

(c)

(d)

पे स्केल पद का प्रयोग किस वेतन आयोग में किया गया है ?

(क)

04जनवरी 2016

(ख)

01फरवरी 2016

(ग)

03जनवरी 2016

(घ)

01 जनवरी 2016

1,004

(a)

(b)

(c)

(d)

7वें वेतन आयोग के अनुसार नॉन प्रेक्टिस भत्ता कितना प्रतिशत निर्धारित किया गया ?

(क)

20 प्रतिशत

(ख)

25 प्रतिशत

(ग)

25 प्रतिशत

(घ)

50 प्रतिशत

1,005

(a)

(b)

(c)

(d)

कर्मचारियों को 7 वे वेतन आयोग के अनुसार वैकल्पिक आधार पर वेतन निर्धारण हेतु विकल्प दिये जाने की समय सीमा कितनी रखी गई है ?

(क)

02 माह

(ख)

03 माह

(ग)

06 माह

(घ)

01 माह

Question

Answer the following Questions

1,006

(a)

(b)

(c)

(d)

7वे वेतन आयोग में किन दो तिथियों में वेतन वृद्धि की सुविधा प्रदान की गई है ?

(क) 01जनवरी व 01जुलाई

(ख) 01जनवरी व 01अप्रैल

(ग) 01मार्च व 01दिसम्बर

(घ) 01 जनवरी व 01 अगस्त

1,007

(a)

(b)

(c)

(d)

रनिंग कर्मचारियों के लिये कितने प्रतिशत वेतन तत्व को शामिल करते हुये 7 वे वेतन आयोग में तदनुरूपी वेतन निर्धारित किया गया है ?

(क) 20प्रतिशत

(ख) 50प्रतिशत

(ग) 30प्रतिशत

(घ) 40प्रतिशत

1,008

(a)

(b)

(c)

(d)

रिवाइज्ड स्केल—रिवाइज्ड पे (आरएस—आरपी) पद का प्रयोग किस वेतन आयोग में किया गया है

(क) 7वे वेतन आयोग

(ख) 5वे वेतन आयोग

(ग) 6वे वेतन आयोग

(घ) 8वे वेतन आयोग

Question

Answer the following Questions

1,009

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

7वे वेतन आयोग के अनुसार पे-लेबल 6 का न्यूनतम वेतन कितना है।

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (क) | 29200 | (ख) | 34000 |
| (ग) | 35400 | (घ) | 34500 |

1,010

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

ग्रेड पे 1900 के लिये सातवें वेतन आयोग में न्यूनतम वेतन कितना निर्धारित किया गया है?

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (क) | 19900 | (ख) | 19800 |
| (ग) | 19700 | (घ) | 20000 |

1,011

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

संशोधित वेतन संरचना (रिवाईज्ड पे स्ट्रक्चर) पद का प्रयोग किस वेतन आयोग में किया गया ?

- | | | | |
|-----|---------------|-----|---------------|
| (क) | 7वे वेतन आयोग | (ख) | 5वे वेतन आयोग |
| (ग) | 6वे वेतन आयोग | (घ) | 8वे वेतन आयोग |

Question

Answer the following Questions

1,012

(a)

(b)

(c)

(d)

ग्रेड पे 2000 के लिये सातवें वेतन आयोग में न्यूनतम वेतन कितना निर्धारित किया गया है।

(क) 21600

(ख) 21500

(ग) 21700

(घ) 21800

1,013

(a)

(b)

(c)

(d)

ग्रेड पे 2400 के लिये सातवें वेतन आयोग में न्यूनतम वेतन कितना निर्धारित किया गया है?

(क) 25600

(ख) 25500

(ग) 25400

(घ) 25300

1,014

(a)

(b)

(c)

(d)

ग्रेड पे 2800 के लिये सातवें वेतन आयोग में न्यूनतम वेतन कितना निर्धारित किया गया है?

(क) 29300

(ख) 29100

(ग) 29200

(घ) 29400

Question

Answer the following Questions

1,015

(a)

(b)

(c)

(d)

ग्रेड पे 4200 के लिये सातवें वेतन आयोग में न्यूनतम वेतन कितना निर्धारित किया गया है?

(क) 34400

(ख) 34500

(ग) 35500

(घ) 35400

1,016

(a)

(b)

(c)

(d)

ग्रेड पे 4600 के लिये सातवें वेतन आयोग में न्यूनतम वेतन कितना निर्धारित किया गया है?

(क) 44900

(ख) 44800

(ग) 44700

(घ) 45000

1,017

(a)

(b)

(c)

(d)

ग्रेड पे 4800 के लिये सातवें वेतन आयोग में न्यूनतम वेतन कितना निर्धारित किया गया है?

(क) 47400

(ख) 47500

(ग) 47600

(घ) 47700

Question

Answer the following Questions

1,018

(a)

(b)

(c)

(d)

ग्रेड पे 5400(क्लास- I श्रेणी) के लिये सातवें वेतन आयोग में न्यूनतम वेतन कितना निर्धारित किया गया है।

(क) 56200

(ख) 56000

(ग) 56300

(घ) 56100

1,019

(a)

(b)

(c)

(d)

ग्रेड पे 6600 के लिये सातवें वेतन आयोग में न्यूनतम वेतन कितना निर्धारित किया गया है।

(क) 67500

(ख) 67600

(ग) 67700

(घ) 67800

1,020

(a)

(b)

(c)

(d)

ग्रेड पे 7600 के लिये सातवें वेतन आयोग में न्यूनतम वेतन कितना निर्धारित किया गया है ?

(क) 78800

(ख) 79800

(ग) 78900

(घ) 78000

Question

Answer the following Questions

1,021

(a)

(b)

(c)

(d)

ग्रेड पे 8700 के लिये सातवें वेतन आयोग में न्यूनतम वेतन कितना निर्धारित किया गया है?

(क) 118800

(ख) 118700

(ग) 118600

(घ) 118500

1,022

(a)

(b)

(c)

(d)

ग्रेड पे 10000 के लिये सातवें वेतन आयोग में न्यूनतम वेतन कितना निर्धारित किया गया है?

(क) 144200

(ख) 144100

(ग) 144000

(घ) 144300

1,023

(a)

(b)

(c)

(d)

मुख्य कर्मचारी व कल्याण निरीक्षक को सातवें वेतन आयोग के किस लेवल के तहत रखा गया है ?

(क) लेवल-7

(ख) लेवल-5

(ग) लेवल-6

(घ) लेवल-8

Question

Answer the following Questions

1,024

(a)

(b)

(c)

(d)

टी0 सी0 एम0—। को सातवें वेतन आयोग के किस लेवल के तहत रखा गया है ?

(क) लेवल—7

(ख) लेवल—5

(ग) लेवल—6

(घ) लेवल—8

1,025

(a)

(b)

(c)

(d)

वर्तमान में केन्द्रिय कर्मचारियों हेतु कौन सा पे कमीशन चल रहा है।

(क) 7

(ख) 5

(ग) 6

(घ) 8

1,026

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे खिलाड़ियों के कोचों को पूरे सेवाकाल में कितनी अग्रिम वेतन वृद्धि दी जा सकती है।

(क) 4

(ख) 5

(ग) 6

(घ) 2

Question

Answer the following Questions

1,027

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे खिलाड़ियों के कोचों को पूरे सेवाकाल में अग्रिम वेतन वृद्धि किसकी स्वीकृति से दी जा सकती है।

(क)

महाप्रबंधक

(ख)

डी०आर०एम०

(ग)

रेलवे बोर्ड

(घ)

इनमें से कोई नहीं

1,028

(a)

(b)

(c)

(d)

सातवें वेतन आयोग में किसी रेल कर्मचारी जिन्हें एन०पी०ए० देय है, का वेतन ग्रेड पे सहित कितने से अधिक नहीं हो सकता।

(क)

85000

(ख)

250000

(ग)

237500

(घ)

125000

1,029

(a)

(b)

(c)

(d)

सातवें वेतन आयोग में कर्मचारी एमएसीपी का लाभ लेंगे।

(क)

10,20,30

(ख)

10,20,40

(ग)

20 ए० 30

(घ)

इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

1,030

(a)

(b)

(c)

(d)

सातवे वेतन आयोग में एमएसीएस के अर्न्तगत बेंच मार्क को वर्तमान में क्या कर दिया गया है ?

(क) उत्कृष्ट

(ख) अच्छा

(ग) बहुत अच्छा

(घ) औसत

1,031

(a)

(b)

(c)

(d)

काडर रिव्यू किस माह में होता है ?

(क) जनवरी

(ख) मार्च

(ग) अप्रैल

(घ) दिसम्बर

1,032

(a)

(b)

(c)

(d)

प्रमोशन पर वेतन नियतिकरण कितने प्रकार से होता है ?

(क) 4

(ख) 5

(ग) 6

(घ) 2

Question

Answer the following Questions

1,033

(a)

(b)

(c)

(d)

पाचवें वेतन आयोग के अनुसार ग्रेड 4000–6000 को छठवें वेतन आयोग में किस ग्रेड पे में रखा गया था ?

(क) 1900

(ख) 2400

(ग) 2800

(घ) 2000

1,034

(a)

(b)

(c)

(d)

पाचवें वेतन आयोग के अनुसार ग्रेड 7450–11500 को छठवें वेतन आयोग में किस ग्रेड पे में रखा गया था ?

(क) 4200

(ख) 4800

(ग) 2800

(घ) 4600

1,035

(a)

(b)

(c)

(d)

पाचवें वेतन आयोग के अनुसार ग्रेड 5500–9000 को छठवें वेतन आयोग में किस ग्रेड पे में रखा गया था ?

(क) 4200

(ख) 4800

(ग) 4600

(घ) 2800

Question

Answer the following Questions

1,036

(a)

(b)

(c)

(d)

पाचवें वेतन आयोग के अनुसार ग्रेड 6500–10500 को छठवें वेतन आयोग में किस ग्रेड पे में रखा गया था ?

(क) 4200

(ख) 4800

(ग) 2800

(घ) 4600

1,037

(a)

(b)

(c)

(d)

पाचवें वेतन आयोग के अनुसार ग्रेड 5000–8000 को छठवें वेतन आयोग में किस ग्रेड पे में रखा गया था ।

(क) 4200

(ख) 4800

(ग) 4600

(घ) 2800

1,038

(a)

(b)

(c)

(d)

पाचवें वेतन आयोग के अनुसार ग्रेड 4000–6000 को सातवें वेतन आयोग में किस लेवल में रखा गया था ?

(क) लेवल-3

(ख) लेवल-4

(ग) लेवल-6

(घ) लेवल-5

Question

Answer the following Questions

1,039

(a)

(b)

(c)

(d)

पाचवें वेतन आयोग के अनुसार ग्रेड 7450–11500 को सातवें वेतन आयोग में किस लेवल में रखा गया था।

(क) लेवल–7

(ख) लेवल–8

(ग) लेवल–6

(घ) लेवल–5

1,040

(a)

(b)

(c)

(d)

पाचवें वेतन आयोग के अनुसार ग्रेड 5500–9000 को सातवें वेतन आयोग में किस लेवल में रखा गया था।

(क) लेवल–8

(ख) लेवल–7

(ग) लेवल–6

(घ) लेवल–5

1,041

(a)

(b)

(c)

(d)

पाचवें वेतन आयोग के अनुसार ग्रेड 6500–10500 को सातवें वेतन आयोग में किस लेवल में रखा गया था?

(क) लेवल–8

(ख) लेवल–7

(ग) लेवल–6

(घ) लेवल–5

Question

Answer the following Questions

1,042

(a)

(b)

(c)

(d)

पाचवें वेतन आयोग के अनुसार ग्रेड 5000—8000 को सातवें वेतन आयोग में किस लेवल में रखा गया था।

(क) लेवल—8

(ख) लेवल—7

(ग) लेवल—6

(घ) लेवल—5

1,043

(a)

(b)

(c)

(d)

पाचवें वेतन आयोग के अनुसार ग्रेड 3050—4590 को छठवें वेतन आयोग में किस ग्रेड पे में रखा गया था ?

(क) 1900

(ख) 2000

(ग) 2400

(घ) 18000

1,044

(a)

(b)

(c)

(d)

पाँचवें वेतन आयोग के अनुसार ग्रेड 4500—7000 को छठवें वेतन आयोग में किस ग्रेड पे में रखा गया था ?

(क) 4200

(ख) 4800

(ग) 4600

(घ) 2800

Question

Answer the following Questions

1,045

(a)

(b)

(c)

(d)

पाचवें वेतन आयोग के अनुसार ग्रेड 3050–4590 को सातवें वेतन आयोग में किस लेवल में रखा गया था।

(क)

लेवल-4

(ख)

लेवल-3

(ग)

लेवल-2

(घ)

लेवल-5

1,046

(a)

(b)

(c)

(d)

पाचवें वेतन आयोग के अनुसार ग्रेड 4500–7000 को सातवें वेतन आयोग में किस लेवल में रखा गया था ?

(क)

लेवल-8

(ख)

लेवल-7

(ग)

लेवल-6

(घ)

लेवल-5

1,047

(a)

(b)

(c)

(d)

कोई रेलकर्मचारी स्वयं के अनुरोध पर उच्च ग्रेड पे से निम्न ग्रेड पे में आता है, तब उसे पे प्रोटेक्शन उच्च ग्रेड पे में कार्य की सीमा कितनी होनी चाहिए ?

(क)

12 माह

(ख)

24 माह

(ग)

18 माह

(घ)

36 माह

Question

Answer the following Questions

1,048

(a)

(b)

(c)

(d)

छठवें वेतन आयोग में सीधी भर्ती के तहत चयनित कर्मचारी का न्यूनतम वेतन कितना था ?

(क)

6000

(ख)

8000

(ग)

12000

(घ)

7000

1,049

(a)

(b)

(c)

(d)

कोई रेल कर्मचारी की कितने दिन या उससे अधिक अनुपस्थित रहने पर वेतन वृद्धि नहीं दी जायेगी ?

(क)

30 दिन

(ख)

60 दिन

(ग)

90 दिन

(घ)

180 दिन

1,050

(a)

(b)

(c)

(d)

दिनांक 01.01.2006 से वेतन के लिये गुणांक कितना था।

(क)

1.86

(ख)

1.76

(ग)

2.86

(घ)

2.57

Question

Answer the following Questions

1,051

(a)

(b)

(c)

(d)

दिनांक 01.01.2006 से रनिंग कर्मचारियों के वेतन के लिये गुणांक कितना था ?

(क) 1.867

(ख) 1.765

(ग) 2.861

(घ) 2.167

1,052

(a)

(b)

(c)

(d)

ग्रेड पे 1800 पांचवे वेतन आयोग के किस पे बैंड में संबंधित है ?

(क) पी.बी.—1

(ख) पी.बी.—2

(ग) पी.बी.—3

(घ) पी.बी.—4

1,053

(a)

(b)

(c)

(d)

ग्रेड पे 4200 पांचवे वेतन आयोग के किस पे बैंड में संबंधित है ?

(क) पी.बी.—1

(ख) पी.बी.—2

(ग) पी.बी.—3

(घ) पी.बी.—4

Question

Answer the following Questions

1,054

(a)

(b)

(c)

(d)

ग्रेड पे 5400 पांचवे वेतन आयोग के किस पे बैंड में संबंधित है ?

(क) पी.बी.—1

(ख) पी.बी.—2

(ग) पी.बी.—3

(घ) पी.बी.—4

1,055

(a)

(b)

(c)

(d)

ग्रेड पे 8700 पांचवे वेतन आयोग के किस पे बैंड में संबंधित है?

(क) पी.बी.—1

(ख) पी.बी.—2

(ग) पी.बी.—3

(घ) पी.बी.—4

1,056

(a)

(b)

(c)

(d)

ग्रेड पे 1900 पांचवे वेतन आयोग के किस पे बैंड में संबंधित है?

(क) पी.बी.—1

(ख) पी.बी.—2

(ग) पी.बी.—3

(घ) पी.बी.—4

Question

Answer the following Questions

1,057

(a)

(b)

(c)

(d)

ग्रेड पे 4600 पांचवे वेतन आयोग के किस पे बैंड में संबंधित है ?

(क) पी.बी.—1

(ख) पी.बी.—2

(ग) पी.बी.—3

(घ) पी.बी.—4

1,058

(a)

(b)

(c)

(d)

ग्रेड पे 6600 पांचवे वेतन आयोग के किस पे बैंड में संबंधित है ?

(क) पी.बी.—1

(ख) पी.बी.—2

(ग) पी.बी.—3

(घ) पी.बी.—4

1,059

(a)

(b)

(c)

(d)

ग्रेड पे 8900 पांचवे वेतन आयोग के किस पे बैंड में संबंधित है?

(क) पी.बी.—1

(ख) पी.बी.—2

(ग) पी.बी.—3

(घ) पी.बी.—4

Question

Answer the following Questions

1,060

(a)

(b)

(c)

(d)

ग्रेड पे 4800 पांचवे वेतन आयोग के किस पे बैंड में संबंधित है।

(क) पी.बी.—1

(ख) पी.बी.—2

(ग) पी.बी.—3

(घ) पी.बी.—4

1,061

(a)

(b)

(c)

(d)

ग्रेड पे 7600 पांचवे वेतन आयोग के किस पे बैंड में संबंधित है।

(क) पी.बी.—1

(ख) पी.बी.—2

(ग) पी.बी.—3

(घ) पी.बी.—4

1,062

(a)

(b)

(c)

(d)

ग्रेड पे 10000 पांचवे वेतन आयोग के किस पे बैंड में संबंधित है।

(क) पी.बी.—1

(ख) पी.बी.—2

(ग) पी.बी.—3

(घ) पी.बी.—4

Question

Answer the following Questions

1,063

(a)

(b)

(c)

(d)

एस0बी0एफ0 की कौन सी राशि रेलवे बोर्ड अपने पास रखता है?

(क)

शिक्षा

(ख)

प्राकृतिक आपदा

(ग)

छात्रवृत्ति

(घ)

इनमें से कोई नहीं।

1,064

(a)

(b)

(c)

(d)

निम्न में से किस समिति में निलंबित कर्मचारी सम्मिलित नहीं हो सकता है?

(क)

पीएनएम

(ख)

जेसीएम

(ग)

एसबीएफ

(घ)

इनमें से कोई नहीं।

1,065

(a)

(b)

(c)

(d)

सातवें वेतन आयोग के लेवल-1 को छठवें वेतन आयोग के किस पे बैंड में रखा गया था?

(क)

5200—20200

(ख)

9300—34800

(ग)

15600—39100

(घ)

इनमें से कोई नहीं।

Question

Answer the following Questions

1,066

(a)

(b)

(c)

(d)

सातवें वेतन आयोग के लेवल-6 को छठवें वेतन आयोग के किस पे बैंड में रखा गया था।

(क) 5200—20200

(ख) 9300—34800

(ग) 15600—39100

(घ) 15600—39100

1,067

(a)

(b)

(c)

(d)

सातवें वेतन आयोग के लेवल-10 को छठवें वेतन आयोग के किस पे बैंड में रखा गया था।

(क) 5200—20200

(ख) 9300—34800

(ग) 15600—39100

(घ) इनमें से कोई नहीं।

1,068

(a)

(b)

(c)

(d)

सातवें वेतन आयोग के लेवल-11 को छठवें वेतन आयोग के किस पे बैंड में रखा गया था।

(क) 5200—20200

(ख) 9300—34800

(ग) 15600—39100

(घ) 67000—79000

Question

Answer the following Questions

1,069

(a)

(b)

(c)

(d)

सातवें वेतन आयोग के लेवल-15 को छठवें वेतन आयोग के किस पे बैंड में रखा गया था।

(क) 5200—20200

(ख) 9300—34800

(ग) 15600—39100

(घ) 67000—79000

1,070

(a)

(b)

(c)

(d)

सातवें वेतन आयोग के लेवल-8 को छठवें वेतन आयोग के किस पे बैंड में रखा गया था।

(क) 5200—20200

(ख) 9300—34800

(ग) 15600—39100

(घ) इनमें से कोई नहीं।

1,071

(a)

(b)

(c)

(d)

सातवें वेतन आयोग के लेवल-12 को छठवें वेतन आयोग के किस पे बैंड में रखा गया था।

(क) 5200—20200

(ख) 9300—34800

(ग) 15600—39100

(घ) इनमें से कोई नहीं।

Question

Answer the following Questions

1,072

(a)

(b)

(c)

(d)

सातवें वेतन आयोग के लेवल-9 को छठवें वेतन आयोग के किस पे बैंड में रखा गया था।

(क) 5200—20200

(ख) 9300—34800

(ग) 15600—39100

(घ) इनमें से कोई नहीं।

1,073

(a)

(b)

(c)

(d)

सातवें वेतन आयोग के लेवल-16 को छठवें वेतन आयोग के किस पे बैंड में रखा गया था।

(क) 5200—20200

(ख) 9300—34800

(ग) 15600—39100

(घ) 75500—80000

1,074

(a)

(b)

(c)

(d)

सातवें वेतन आयोग के लेवल-17 को छठवें वेतन आयोग के किस पे बैंड में रखा गया था।

(क) 90000

(ख) 70000

(ग) 80000

(घ) इनमें से कोई नहीं।

Question

Answer the following Questions

1,075

(a)

(b)

(c)

(d)

सातवें वेतन आयोग के लेवल-2 को छठवें वेतन आयोग के किस पे बैंड में रखा गया था।

(क) 5200—20200

(ख) 9300—34800

(ग) 15600—39100

(घ) इनमें से कोई नहीं।

1,076

(a)

(b)

(c)

(d)

सातवें वेतन आयोग के लेवल-18 को छठवें वेतन आयोग के किस पे बैंड में रखा गया था।

(क) 90000

(ख) 70000

(ग) 80000

(घ) इनमें से कोई नहीं

1,077

(a)

(b)

(c)

(d)

सातवें वेतन आयोग में पे बैंड 5200—20200 में कितने लेवल रखे गये हैं।

(क) 4

(ख) 7

(ग) 6

(घ) 5

Question

Answer the following Questions

1,078

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

सातवें वेतन आयोग में पे बैंड 9300—34800 में कितने लेवल रखे गये हैं।

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| (क) | 4 | (ख) | 7 |
| (ग) | 6 | (घ) | 5 |

1,079

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

सातवें वेतन आयोग में पे बैंड 15600—39100 में कितने लेवल रखे गये हैं।

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| (क) | 4 | (ख) | 3 |
| (ग) | 6 | (घ) | 5 |

1,080

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

सातवें वेतन आयोग में पे बैंड 37400—67000 में कितने लेवल रखे गये हैं।

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| (क) | 4 | (ख) | 3 |
| (ग) | 6 | (घ) | 5 |

Question

Answer the following Questions

1,081

(a)

(b)

(c)

(d)

कार्य विश्लेषण कितने घंटे किया जाता है?

(क) 60 घंटे लगातार

(ख) 48 घंटे लगातार

(ग) 72 घंटे लगातार

(घ) 84 घंटे लगातार

1,082

(a)

(b)

(c)

(d)

रनिंग स्टाफ द्वारा मुख्यालय से बाहर 5 घंटे से कम ड्यूटी करने पर कितने घंटे का विश्राम देय है?

(क) जितने घंटे ड्यूटी किया तथा 1 घंटा अतिरिक्त।

(ख) जितने घंटे ड्यूटी किया तथा 2 घंटा अतिरिक्त।

(ग) जितने घंटे ड्यूटी किया तथा 3 घंटा अतिरिक्त।

(घ) जितने घंटे ड्यूटी किया तथा 4 घंटा अतिरिक्त।

1,083

(a)

(b)

(c)

(d)

कारखाना एव उत्पादन ईकाई में कार्यरत लिपिक (प्रशासनिक कार्यालय के अतिरिक्त) को समयोपरि भत्ता किस आधार पर देय है?

(क) औसत आधार पर।

(ख) दैनिक आधार पर।

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,084

(a)

(b)

(c)

(d)

क्या समयोपरि भत्ता की गणना करते समय 30 मिनट या अधिक परन्तु एक घण्टा से कम समय को राउण्ड ऑफ करते समय एक घण्टा माना जायेगा?

(क) हाँ

(ख) नहीं

(ग)

(घ)

1,085

(a)

(b)

(c)

(d)

क्या 30 मिनट से कम समय को समयोपरि भत्ता की गणना करते समय शामिल किया जायेगा ?

(क) हाँ

(ख) नहीं

(ग)

(घ)

1,086

(a)

(b)

(c)

(d)

ई1 श्रेणी के कर्मचारियों के समयोपरि भत्ता की गणना किस आधार पर की जाती है।

(क) साप्ताहिक आधार पर

(ख) मासिक आधार पर

(ग) मासिक आधार पर

(घ) मासिक आधार पर

Question

Answer the following Questions

1,087

(a)

(b)

(c)

(d)

कार्यकाल नियमों के अनुसार कर्मचारियों को वर्ग में बांटा गया है।

(क) 03

(ख) 04

(ग) 02

(घ) 05

1,088

(a)

(b)

(c)

(d)

गहन श्रेणी के कर्मचारियों के कार्य के स्टैंडर्ड घंटे एक सप्ताह में है।

(क) 36 घंटे

(ख) 24 घंटे

(ग) 42 घंटे

(घ) 30 घंटे

1,089

(a)

(b)

(c)

(d)

अविरामी श्रेणी के कर्मचारियों के कार्य के स्टैंडर्ड घंटे एक सप्ताह में है।

(क) 48 घंटे

(ख) 24 घंटे

(ग) 42 घंटे

(घ) 30 घंटे

Question

Answer the following Questions

1,090

(a)

(b)

(c)

(d)

आवश्यक रूप से विरामी श्रेणी के कर्मचारियों के कार्य के स्टैंडर्ड घंटे एक सप्ताह में है।

(क) 40 घंटे

(ख) 24 घंटे

(ग) 42 घंटे

(घ) 48 घंटे

1,091

(a)

(b)

(c)

(d)

रोड साइड स्टेशनों पर आवश्यक रूप से विरामी रोस्टर के कर्मचारी जिन्हें कार्य के स्थान से 0.5 किमी के भीतर रेलवे आवास दिया गया है उनके साप्ताहिक कार्य के घंटे हैं।

(क) 60 घंटे

(ख) 72 घंटे

(ग) 42 घंटे

(घ) 48 घंटे

1,092

(a)

(b)

(c)

(d)

गहन श्रेणी के कर्मचारियों को घंटे का पी एण्ड सी देय है।

(क) 3 घंटे सप्ताहिक।

(ख) 4 घंटे सप्ताहिक।

(ग) 5 घंटे सप्ताहिक।

(घ) 6 घंटे सप्ताहिक।

Question

Answer the following Questions

1,093

(a)

(b)

(c)

(d)

अविरामी श्रेणी के कर्मचारियों के पी एण्ड सी सहित सप्ताहिक कार्य के घंटे है।

(क) 60 घंटे

(ख) 72 घंटे

(ग) 102 घंटे

(घ) 90 घंटे

1,094

(a)

(b)

(c)

(d)

गहन रोस्टर में घंटे से कम विराम होने पर शॉर्ट ऑफ होगा ?

(क) 10 घंटे

(ख) 6 घंटे

(ग) 12 घंटे

(घ) 08 घंटे

1,095

(a)

(b)

(c)

(d)

अविरामी कोटि के लिये कार्य की अधिकतम अवधिघंटे है?

(क) 10 घंटे

(ख) 06 घंटे

(ग) 12 घंटे

(घ) 08 घंटे

Question

Answer the following Questions

1,096

(a)

(b)

(c)

(d)

वर्गीकरण निर्धारण का अधिकार को है ?

(क)

महाप्रबंधक

(ख)

अपर महाप्रबंधक

(ग)

मंडल रेल प्रबंधक

(घ)

मुख्य कार्मिक अधिकारी

1,097

(a)

(b)

(c)

(d)

ई 1 श्रेणी के कर्मचारी के साप्ताहिक विश्राम के घंटे है?

(क)

12 घंटे

(ख)

24 घंटे

(ग)

36 घंटे

(घ)

20 घंटे

1,098

(a)

(b)

(c)

(d)

अविरामी श्रेणी के कर्मचारियों के साप्ताहिक विश्राम के घंटे है?

(क)

30 घंटे

(ख)

24 घंटे

(ग)

36 घंटे

(घ)

20 घंटे

Question

Answer the following Questions

1,099

(a)

(b)

(c)

(d)

वह कर्मचारी जिसके प्रतिदिन कार्य के घंटों के दौरान 'पीरियड ऑफ इनक्शन' 6 घंटे या अधिक है तो उसे श्रेणी में रखा जायेगा?

(क) ई1 श्रेणी

(ख) अविरामी श्रेणी

(ग)

(घ)

1,100

(a)

(b)

(c)

(d)

गहन श्रेणी के कर्मचारियों का साप्ताहिक विश्राम घंटे का है?

(क) 30 घंटे

(ख) 24 घंटे

(ग) 36 घंटे

(घ) 20 घंटे

1,101

(a)

(b)

(c)

(d)

एक रोस्टर के अंत में तथा दूसरे रोस्टर ड्यूटी के आरंभ में यदि विराम निर्धारित घंटों से कम हो तो

(क) लॉग ऑन कहते हैं

(ख) शॉर्ट ऑफ कहते हैं

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,102

(a)

(b)

(c)

(d)

प्रतिदिन निर्धारित रोस्टर ऑवर्स से अधिक की लम्बी अवधि को

(क) लॉग ऑन कहते हैं

(ख) शॉर्ट ऑफ कहते हैं

(ग)

(घ)

1,103

(a)

(b)

(c)

(d)

रनिंग कर्मचारी को 8 घंटे से कम ड्यूटी करके मुख्यालय पर लौटने पर कितने घंटे का विश्राम देय है?

(क) 16 घंटे

(ख) 24 घंटे

(ग) 20 घंटे

(घ) 12 घंटे

1,104

(a)

(b)

(c)

(d)

रनिंग कर्मचारी को 8 घंटे से अधिक ड्यूटी करके मुख्यालय पर लौटने पर कितने घंटे का विश्राम देय है?

(क) 30 घंटे

(ख) 24 घंटे

(ग) 16 घंटे

(घ) 20घंटे

Question

Answer the following Questions

1,105

(a)

(b)

(c)

(d)

रनिंग कर्मचारी द्वारा मुख्यालय से बाहर 8 घंटे से कम ड्यूटी करने पर कितने घंटे का विश्राम देय है?

(क)

5 घंटे

(ख)

6 घंटे

(ग)

2/3 घंटे

(घ)

1/5 घंटे

1,106

(a)

(b)

(c)

(d)

रनिंग कर्मचारी द्वारा मुख्यालय से बाहर 8 घंटे से अधिक ड्यूटी करने पर कितने घंटे का विश्राम देय है?

(क)

8 घंटे

(ख)

5 घंटे

(ग)

6 घंटे

(घ)

10 घंटे

1,107

(a)

(b)

(c)

(d)

डीजल शेड मे रनिंग कर्मचारियो के लिये टेकिंग एण्ड मेकिंग ओवर टाइम कितना है?

(क)

24 मिनट

(ख)

25 मिनट

(ग)

30 मिनट

(घ)

26 मिनट

Question

Answer the following Questions

1,108

(a)

(b)

(c)

(d)

गाडी के प्रारंभिक स्टेशन व अन्तिम स्टेशन पर यातायात विभाग के कर्मचारी के लिये टेकिंग ओवर एण्ड मेकिंग ओवर टाइम कितना है?

(क) 30 मिनट

(ख) 25 मिनट

(ग) 35 मिनट

(घ) 20

1,109

(a)

(b)

(c)

(d)

ओवर टाइम भत्ता के संबंध में रनिंग कर्मचारियों के द्वि-साप्ताहिक आधार पर रोस्टर घंटे कितने होंगे ?

(क) 96 घंटे

(ख) 104 घंटे

(ग) 84 घंटे

(घ) 112 घंटे

1,110

(a)

(b)

(c)

(d)

रनिंग कर्मचारी लगातार कितने दिन तक रात्रि ड्यूटी कर सकता है?

(क) 08 रात

(ख) 06 रात

(ग) 10 रात

(घ) 12 रात

Question

Answer the following Questions

1,111

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

कार्यकाल नियमों के अन्तर्गत रात्रि ड्यूटी का समय कब से कब तक है?

- | | | | |
|-----|-------------------------------|-----|-------------------------------|
| (क) | रात्रि 20.00 बजे से 04.00 तक। | (ख) | रात्रि 22.00 बजे से 06.00 तक। |
| (ग) | रात्रि 23.00 बजे से 07.00 तक। | (घ) | रात्रि 23.30 बजे से 07.30 तक। |

1,112

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

स्पिलिट सिफ्ट में अधिकतम कितने ब्रेक हो सकते हैं?

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| (क) | 8 | (ख) | 6 |
| (ग) | 2 | (घ) | 4 |

1,113

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

अविरामी श्रेणी के कर्मचारी को यदि एक दिन में पुनः ड्यूटी पर बुलाना हो तो कितने घंटों के विश्राम के बाद बुलाया जा सकता है?

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (क) | 12 घंटे | (ख) | 16 घंटे |
| (ग) | 18 घंटे | (घ) | 10 घंटे |

Question

Answer the following Questions

1,114

(a)

(b)

(c)

(d)

ई 1 श्रेणी के कर्मचारी को यदि एक दिन में पुनः ड्यूटी पर बुलाना हो तो कितने घंटे के विश्राम के बाद बुलाया जा सकता है?

(क) 12 घंटे

(ख) 16 घंटे

(ग) 8 घंटे

(घ) 10 घंटे

1,115

(a)

(b)

(c)

(d)

गहन श्रेणी के कर्मचारी को यदि एक दिन में पुनः ड्यूटी पर बुलाना हो तो कितने घंटे के विश्राम के बाद बुलाया जा सकता है?

(क) 12 घंटे

(ख) 16 घंटे

(ग) 8 घंटे

(घ) 10 घंटे

1,116

(a)

(b)

(c)

(d)

क्षतिपूरक विश्राम कितने समय तक स्वीकृत किया जा सकता है?

(क) 12 दिन

(ख) 16 दिन

(ग) 14 दिन

(घ) 10 दिन

Question

Answer the following Questions

1,117

(a)

(b)

(c)

(d)

वर्गीकरण के विरुद्ध अपील की जाती है।

(क)

महाप्रबंधक को

(ख)

मं.रे.प्र. को

(ग)

रीजनल लेबर कमिश्नर को

(घ)

विभागीय अधिकारी को

1,118

(a)

(b)

(c)

(d)

वर्गीकरण के विरुद्ध रीजनल लेबर कमिश्नर को अपील में की जा सकती है —

(क)

30 दिन

(ख)

60 दिन

(ग)

90 दिन

(घ)

180 दिन

1,119

(a)

(b)

(c)

(d)

वह दस्तावेज जिसमें कर्मचारी के प्रतिदिन कार्य के घंटे, साप्ताहिक विश्राम अवधि तथा आवश्यक विवरण के अतिरिक्त ड्यूटी के टुकड़े (स्पैल) दर्शाया जाता है, कहलाता है —

(क)

ड्यूटी चार्ट

(ख)

रोस्टर

(ग)

हाजरी रजिस्टर

(घ)

समयोपरि भत्ता रजिस्टर

Question

Answer the following Questions

1,120

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

रीजनल लेबर कमिश्नर की नियुक्ति निम्न के द्वारा की जाती है –

- | | |
|-------------------|--------------------------|
| (क) रेलवे बोर्ड | (ख) मानव संसाधन मंत्रालय |
| (ग) श्रम मंत्रालय | (घ) कलेक्टर द्वारा |

1,121

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

मेन्टेनर का पद निम्न वर्गीकरण के अन्तर्गत वर्गीकृत है—

- | | |
|-------------------------|--------------|
| (क) गहन | (ख) अविरामी |
| (ग) आवश्यक रूप से विराम | (घ) अपवर्जित |

1,122

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

कार्यकाल नियमों के अन्तर्गत रेल कर्मचारी की कोटि का वर्गीकरण निर्धारण करने का आधार से है

- | | |
|--------------------|-----------|
| (क) कार्य विश्लेषण | (ख) पदनाम |
| (ग) वेतनमान | (घ) विभाग |

Question

Answer the following Questions

1,123

(a)

(b)

(c)

(d)

वह वर्गीकरण, जिसमें कार्य के दौरान कर्मचारी को बिल्कुल भी विश्राम नहीं मिलता या बहुत कम विश्राम मिलता है कहलाता, है –

(क) गहन

(ख) अविरामी

(ग) आवश्यक रूप से विराम

(घ) अपवर्जित

1,124

(a)

(b)

(c)

(d)

स्प्लिट रोस्टर के अन्तर्गत एक शिफ्ट को अधिकतम भागों में बांटा जा सकता है

(क) दो

(ख) तीन

(ग) चार

(घ) छः

1,125

(a)

(b)

(c)

(d)

निर्धारित कार्य के घंटों से अतिरिक्त घंटे कार्य करने पर रेल कर्मचारी को दिया जाने वाला भत्ता है ?

(क) यात्रा भत्ता

(ख) मंहगाई भत्ता

(ग) समयोपरि भत्ता

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

1,126

(a)

(b)

(c)

(d)

निर्धारित कार्य के घंटो से अतिरिक्त कार्य के घंटो का विवरण इनमे रखा जाता है ?

(क)

वेतन रजिस्टर

(ख)

हाजरी रजिस्टर

(ग)

समयोपरि भत्ता रजिस्टर

(घ)

इनमे से कोई नहीं

1,127

(a)

(b)

(c)

(d)

यातायात विभाग के रनिंग कर्मचारी के एक माह मे दिये जाने वाले विश्रामो की संख्या होगी, यदि एक विश्राम की अवधि 30 घंटा हो ।

(क)

एक

(ख)

दो

(ग)

तीन

(घ)

चार

1,128

(a)

(b)

(c)

(d)

रीजनल लेबर कमिश्नर के आदेश के विरुद्ध सेन्ट्रल लेबर कमिश्नर को अपील मे की जा सकती है –

(क)

30 दिन

(ख)

60 दिन

(ग)

90 दिन

(घ)

180 दिन

Question

Answer the following Questions

1,129

(a)

(b)

(c)

(d)

समयोपरि भत्ता की गणना करते समय परिवहन भत्ते को गणना में शामिल किया जाता है।

(क) सत्य

(ख) असत्य

(ग)

(घ)

1,130

(a)

(b)

(c)

(d)

सामान्यतः समयोपरि भत्ता की गणना करते समय मकान किराया भत्ते को गणना में शामिल किया जाता है।

(क) सत्य

(ख) असत्य

(ग)

(घ)

1,131

(a)

(b)

(c)

(d)

किसी उत्पादन युनिट में कार्यरत कर्मचारियों के समयोपरि भत्ता की गणना करते समय मकान किराया भत्ते को गणना में शामिल किया जाता है।

(क) सत्य

(ख) असत्य

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,132

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे कर्मचारी (कार्य के घंटे एवं विश्राम अवधि) नियम 2005 के अनुसार किसी कर्मचारी की श्रेणी के वर्गीकरण में अस्थाई छूट देने का अधिकार किसे है ?

(क) महाप्रबंधक

(ख) अपर महाप्रबंधक

(ग) मंडल रेल प्रबंधक

(घ) मुख्य कार्मिक अधिकारी

1,133

(a)

(b)

(c)

(d)

छुट्टी नगदीकरण के समय कर्मचारी के खाते में कम-से-कम कितनी औसत वेतन छुट्टी होनी चाहिए?

(क) 30 दिन

(ख) 60 दिन

(ग) 100 दिन

(घ) 40 दिन

1,134

(a)

(b)

(c)

(d)

कार्यग्रहण का पूरा उपयोग नहीं किया जाता है तो शेष दिन कर्मचारी की किस छुट्टी में जोड़ा जाता है?

(क) एचएलएपी

(ख) सीएल

(ग) एलएपी

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

1,135

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे कर्मचारी पूरी सेवा काल में कितनी छुट्टी नकदीकरण करा सकता है?

(क)

30 दिन

(ख)

60 दिन

(ग)

30 दिन

(घ)

50दिन

1,136

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे के किस कर्मचारी को छुट्टी नकदीकरण के लिए रेलवे पास तथा छुट्टी लेने की शर्त को समाप्त कर दी गई ?

(क)

एसएम एवं एसएसएम

(ख)

पी.वे.

(ग)

लोको पाइलट

(घ)

गार्ड

1,137

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे कर्मचारी (कार्य के घंटे एवं विश्राम अवधि) नियम 2005 के अनुसार किसी कर्मचारी की श्रेणी के वर्गीकरण में अस्थायी छूट दिये जाने संबंधी आदेशों की प्रतिलिपी संबंधित क्षेत्रीय श्रम आयुक्त को देना आवश्यक है।

(क)

सत्य

(ख)

असत्य

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,138

(a)

(b)

(c)

(d)

गेटमेन 'सी' विश्रामालय के केयर टेकर, चौकीदार, सैलून अटेंडेन्ट आदि के अलावा वे कर्मचारी जिन्हें रेलवे आवास आवंटित नहीं किये गये हैं एवं कार्यस्थल से 1.0 किमी से अधिक दूरी पर उनका निवास स्थान है, ऐसे कर्मचारियों के

(क) 60 घंटे

(ख) 45 घंटे

(ग) 50 घंटे

(घ) 90 घंटे

1,139

(a)

(b)

(c)

(d)

रनिंग कर्मचारियों को एक सप्ताह में पी एण्ड सी के लिये कितने घंटे निर्धारित हैं?

(क) 6 घंटे

(ख) 4 घंटे

(ग) 5 घंटे

(घ) 9 घंटे

1,140

(a)

(b)

(c)

(d)

वह कर्मचारी जिसके कार्य के घंटों के दौरान चतुर्पक्षक वृद्धिद्वय की एक अवधि 01 घंटे से कम नहीं या दो अवधि जो कि आधे घंटे से कम की न हो जिसके दौरान वह शारीरिक या मानसिक कार्य नहीं करता है, ऐसे कर्मचारी

(क) गहन

(ख) अविरामी

(ग) आवश्यक रूप से विराम

(घ) अपवर्जित

Question

Answer the following Questions

1,141

(a)

(b)

(c)

(d)

कोई कर्मचारी रोस्टर ऑवर्स से अधिक परन्तु कानूनी सीमा ' पीरियड ऑफ इन्क्शन' से कम ओवर टाईम करता है तो उसे ओवर टाईम भत्ता किस दर से दिया जायेगा ?

(क) वेतन का डेढ़ गुना

(ख) वेतन का दो गुना

(ग) वेतन का तीन गुना

(घ) वेतन का ढाई गुना

1,142

(a)

(b)

(c)

(d)

ओवर टाईम की गणना करते समय वेतन के रूप में कौनसे-कौनसे भत्ते शामिल होते हैं ?

(क) मूल वेतन

(ख) मंहगाई भत्ता

(ग) परिवहन भत्ता

(घ) इनमें से सभी

1,143

(a)

(b)

(c)

(d)

कार्य विश्लेषण कितने प्रकार से किया जा सकता है ?

(क) 01

(ख) 02

(ग) 03

(घ) 04

Question

Answer the following Questions

1,144

(a)

(b)

(c)

(d)

कार्य विश्लेषण किसी भी दिन किया जा सकता है ?

(क) सत्य

(ख) असत्य

(ग)

(घ)

1,145

(a)

(b)

(c)

(d)

क्या कार्य की असाधारण स्थिति होने पर भी कार्य विश्लेषण किया जा सकता है ?

(क) हां

(ख) नहीं

(ग)

(घ)

1,146

(a)

(b)

(c)

(d)

जिस कोटि हेतु कार्य विश्लेषण करना है उस कोटि के कर्मचारियों की ड्यूटी लिस्ट का अध्ययन, कार्य विश्लेषण प्रारम्भ करने से पूर्व आवश्यक है।

(क) सत्य

(ख) असत्य

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,147

(a)

(b)

(c)

(d)

कोई कर्मचारी कानूनी सीमा से अधिक ओवर टाईम करता है तो उसे ओवर टाईम भत्ता किस दर से दिया जायेगा ?

(क) वेतन का डेढ़ गुना

(ख) वेतन का दो गुना

(ग) वेतन का तीन गुना

(घ) वेतन का ढाई गुना

1,148

(a)

(b)

(c)

(d)

गहन श्रेणी कर्मचारियों के कार्य के घंटों की कानूनी सीमा कितनी है

(क) 01 घंटे प्रति सप्ताह

(ख) 02 घंटे प्रति सप्ताह

(ग) 03 घंटे प्रति सप्ताह

(घ) 04 घंटे प्रति सप्ताह

1,149

(a)

(b)

(c)

(d)

अविरामी श्रेणी कर्मचारियों के कार्य के घंटों की कानूनी सीमा कितनी है ?

(क) 06 घंटे प्रति सप्ताह ।

(ख) 02 घंटे प्रति सप्ताह

(ग) 03 घंटे प्रति सप्ताह

(घ) 04 घंटे प्रति सप्ताह

Question

Answer the following Questions

1,150

(a)

(b)

(c)

(d)

एलआर/आरजी स्टाफ के लिये यात्रा समय का कितना प्रतिशत ओवर टाईम भत्ते की गणना में लिया जायेगा ?

(क) 20 प्रतिशत

(ख) 25 प्रतिशत

(ग) 30 प्रतिशत

(घ) 25 प्रतिशत

1,151

(a)

(b)

(c)

(d)

कौन सा अवकाश तकनीकी रूप से अनुपस्थित नहीं माना जाता है।

(क) अर्जित अवकाश

(ख) अर्द्ध अर्जित अवकाश

(ग) आकस्मिक अवकाश

(घ) इनमें से कोई नहीं

1,152

(a)

(b)

(c)

(d)

कौन सा अवकाश के रूप में मान्यता प्राप्त नहीं है।

(क) अर्जित अवकाश

(ख) अर्द्धअर्जित अवकाश

(ग) आकस्मिक अवकाश

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

1,153

(a)

(b)

(c)

(d)

एक कलेंडर वर्ष में कितने दिन अर्द्धऔसत वेतन—कितने दिन हैं?

(क) 30

(ख) 15

(ग) 20

(घ) 8

1,154

(a)

(b)

(c)

(d)

सेरोगेट मदर को बच्चा देखभाल छुट्टी देय है।

(क) हां

(ख) नहीं

(ग) पता नहीं

(घ) इनमें से कोई नहीं

1,155

(a)

(b)

(c)

(d)

पूर्वोत्तर सीमा रेल पर काम करने वाले रेल कर्मचारियों को कितने दिन आकस्मिक छुट्टी मिलती है ?

(क) 17 दिन

(ख) 6दिन

(ग) 12 दिन

(घ) 10 दिन

Question

Answer the following Questions

1,156

(a)

(b)

(c)

(d)

पुरुष रेल कर्मचारियों को नसबन्दी ऑपरेशन कराने पर कितनी दिन की आकस्मिक अवकाश दिया जाता है?

(क)

3 दिन

(ख)

6 दिन

(ग)

15 दिन

(घ)

10 दिन

1,157

(a)

(b)

(c)

(d)

यदि प्रथम नसबन्दी ऑपरेशन असफल हो जाये तो दुबारा नसबन्दी कराने पे कितने दिन का आकस्मिक आवकाश दिया जाता है ?

(क)

8 दिन

(ख)

6 दिन

(ग)

12 दिन

(घ)

10 दिन

1,158

(a)

(b)

(c)

(d)

यदि पुरुष नसबन्दी के बाद जटिलता आये और कर्मचारी घर पर हो तो अधिकतम कितनी छुट्टी दी जा सकती है?

(क)

8 दिन

(ख)

6 दिन

(ग)

7 दिन

(घ)

10 दिन

Question

Answer the following Questions

1,159

(a)

(b)

(c)

(d)

रेल कर्मचारी के पत्नी ट्यूबेक्टोमी ऑपरेशन उसके देखरेख के लिए कितने दिन का आकस्मिक छुट्टी दिया जा सकता है?

(क)

8 दिन

(ख)

6 दिन

(ग)

5 दिन

(घ)

7 दिन

1,160

(a)

(b)

(c)

(d)

केन्द्र सरकार ने किस वेतन आयोग के सिफारिश पर आकस्मिक छुट्टी 12 दिन से घटा कर 8 दिन कर दिया गया?

(क)

तीसरा

(ख)

चौथा

(ग)

पांचवा

(घ)

छठा

1,161

(a)

(b)

(c)

(d)

कर्मचारी के पत्नी के चिकित्सीय गर्भपात के बाद नलबंदी डवावाहिनी उच्छेदन ऑपरेशन करवाने पर कितनी दिन की आकस्मिक छुट्टी दी जा सकती है?

(क)

8 दिन

(ख)

6 दिन

(ग)

7 दिन

(घ)

10 दिन

Question

Answer the following Questions

1,162

(a)

(b)

(c)

(d)

कर्मचारी के पत्नी का लेप्रोस्कोपीक पद्धति के अन्तर्गत बन्ध्याकरण ऑपरेशन करने पर कितनी दिन की आकस्मिक छुट्टी दी जा सकती है?

(क) 7 दिन

(ख) 6 दिन

(ग) 12 दिन

(घ) 10 दिन

1,163

(a)

(b)

(c)

(d)

विवाहित महिला कर्मचारी को नसबन्दी का ऑपरेशन कराने पर कितने दिन का आकस्मिक छुट्टी दी जा सकती है?

(क) 7 दिन

(ख) 14 दिन

(ग) 12 दिन

(घ) 10 दिन

1,164

(a)

(b)

(c)

(d)

विवाहित महिला कर्मचारी के पहला नसबन्दी ऑपरेशन असफल होने पर दूसरी बार ऑपरेशन करावाने पर संबंधित चिकित्सा अधिकारी द्वारा प्रमाण पत्र देने पर कितनी दिन का आकस्मिक छुट्टी दी जा सकती है?

(क) 14 दिन

(ख) 6 दिन

(ग) 12 दिन

(घ) 10 दिन

Question

Answer the following Questions

1,165

(a)

(b)

(c)

(d)

विवाहित महिला कर्मचारी को आइ.यू.डी. लगवाने पर कितने दिन का आकस्मिक छुट्टी दी जाती है?

(क)

2 दिन

(ख)

3 दिन

(ग)

1 दिन

(घ)

4 दिन

1,166

(a)

(b)

(c)

(d)

यौन उत्पीडन के मामले में महिला कर्मचारी की अधिकतम विशेष छुट्टी दी जायेगी।

(क)

135

(ख)

45

(ग)

90

(घ)

180

1,167

(a)

(b)

(c)

(d)

विवाहित महिला कर्मचारी को लेप्रोस्कोपिक पद्धति द्वारा बध्याकरण कराने पर कितने दिन का आकस्मिक छुट्टी मिलता है?

(क)

17 दिन

(ख)

16 दिन

(ग)

14 दिन

(घ)

15 दिन

Question

Answer the following Questions

1,168

(a)

(b)

(c)

(d)

जनहित में रेल सेवक के स्थानान्तरण अस्थाई हो तो कितने दिन कम-से-कम स्थाई स्थानान्तरण के मामले में कार्य अवधि देय होगा?

(क) 12 माह

(ख) 6 माह

(ग) 24 माह

(घ) 18 माह

1,169

(a)

(b)

(c)

(d)

ड्यूटी के दौरान बीमार या क्षति होने पर मेडिकल प्रमाण पत्र प्रस्तुत करने पर अधिकतम कितने दिन की छुट्टी स्वीकृत की जा सकती है?

(क) 120 दिन

(ख) 60 दिन

(ग) 90 दिन

(घ) 30 दिन

1,170

(a)

(b)

(c)

(d)

किसी रेल कर्मचारी को किसी भी तरह के लगातार छुट्टी अधिकतम कितने दिन दी जा सकती है?

(क) 5 वर्ष

(ख) 2 वर्ष

(ग) 4 वर्ष

(घ) 1 वर्ष

Question

Answer the following Questions

1,171

(a)

(b)

(c)

(d)

असाधारण परिस्थितियों में पाँच साल से ज्यादा की छुट्टी स्वीकृत करने का अधिकार किसको है?

(क)

मंडल रेल प्रबन्धक

(ख)

महाप्रबन्धक

(ग)

राष्ट्रपति

(घ)

प्रधानमंत्री

1,172

(a)

(b)

(c)

(d)

कार्यशाला कर्मचारी तीन राष्ट्रीय छुट्टियों समेत एक वर्ष में कितनी छुट्टियाँ मिलेगी?

(क)

12 दिन

(ख)

16 दिन

(ग)

14 दिन

(घ)

15 दिन

1,173

(a)

(b)

(c)

(d)

जिस कर्मचारी को अपने कार्य के प्रवृत्ति के कारण सार्वजनिक आवकाश नहीं मिल पाता है उन्हें प्रति वर्ष कितनी आकस्मिक छुट्टी मिलती है?

(क)

10 दिन

(ख)

12 दिन

(ग)

14 दिन

(घ)

15 दिन

Question

Answer the following Questions

1,174

(a)

(b)

(c)

(d)

वैसे कर्मचारी जो राजप्रत्रित छुट्टी का आनन्द लेते हैं उन्हें प्रति वर्ष कितने आकस्मिक छुट्टी देय होगा?

(क)

8 दिन

(ख)

10 दिन

(ग)

12 दिन

(घ)

15 दिन

1,175

(a)

(b)

(c)

(d)

कितने दिन से कम अस्थाई स्थानान्तरण में कार्य अवधि ग्रहण अवकाश देय नहीं हैं ?

(क)

135

(ख)

45

(ग)

90

(घ)

180

1,176

(a)

(b)

(c)

(d)

पूर्वोत्तर सीमा रेल पर कार्य करने वाले कर्मचारियों को कितने दिन की आकस्मिक छुट्टी प्रति वर्ष अतिरिक्त दी जाती है?

(क)

4 दिन

(ख)

5 दिन

(ग)

3 दिन

(घ)

6 दिन

Question

Answer the following Questions

1,177

(a)

(b)

(c)

(d)

सार्वजनिक आवकाश, शनिवार, रविवार के बन्दी वाले दिन और साप्ताहिक अवकाशों को इनमें से किन छुट्टियों के बीच में आने पर नहीं गिने जाते हैं?

(क) एलएचएपी

(ख) सीएल

(ग) एलएपी

(घ) इनमें से कोई नहीं

1,178

(a)

(b)

(c)

(d)

कोई कर्मचारी एक बार में कितने दिनों की आकस्मिक छुट्टी ले सकता है?

(क) 08 दिन

(ख) 10 दिन

(ग) 12 दिन

(घ) पूरी आकस्मिक अवकाश

1,179

(a)

(b)

(c)

(d)

कर्मचारी की देर से ड्यूटी आने पर सक्षम अधिकारी महीने में कितनी बार उसे माफ कर सकता है?

(क) 02 बार

(ख) 04 बार

(ग) 03 बार

(घ) 06 बार

Question

Answer the following Questions

1,180

(a)

(b)

(c)

(d)

खेल-कुद के अवसरों पर/राष्ट्रीय महत्व के अवसरों पर/स्काउटिंग कार्यों के लिए दी गई विशेष आकस्मिक छुट्टी के साथ कौन सी छुट्टी जोड़ी जाती है

(क) एलएचएपी

(ख) सीएल

(ग) एलएपी

(घ) इनमें से कोई नहीं

1,181

(a)

(b)

(c)

(d)

जो कर्मचारी शनिवार, रविवार की बन्दी दिन और आवकाश के दिन कार्यालय में काम करे उसे कौन सा अवकाश दिया जाता है ?

(क) एलएचएपी

(ख) सीएल

(ग) एलएपी

(घ) सीसीएल

1,182

(a)

(b)

(c)

(d)

क्षतिपूर्ति आकस्मिक अवकाश कितने दिनों के भीतर ले लेना चाहिए?

(क) 30 दिन

(ख) 25 दिन

(ग) 40 दिन

(घ) 50 दिन

Question

Answer the following Questions

1,183

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

क्षतिपूर्ति आकस्मिक अवकाश किन कर्मचारियों को दी जाती है?

- | | |
|--|--------------|
| (क) ग्रुप डी | (ख) ग्रुप सी |
| (ग) ग्रुप सी एवं डी (पर्यवेक्षक को छोड़कर) | (घ) सभी |

1,184

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

रेल कर्मचारी सहकारी समितियों के प्रशासन से संबंधित कार्यों को देखने के लिए कितने दिन की विशेष आकस्मिक छुट्टी दी जाती है।

- | | |
|------------|------------|
| (क) 08 दिन | (ख) 10 दिन |
| (ग) 12 दिन | (घ) 15 दिन |

1,185

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

जब रेल कर्मचारी को जनहित में स्थानान्तरण किया जाता है तो पुराने तथा नये मुख्यालय के बीच की दूरी 1000कि०मि० है तो स्वीकार्य कार्य ग्रहण समय क्या होगा?

- | | |
|------------|------------|
| (क) 8 दिन | (ख) 6 दिन |
| (ग) 12 दिन | (घ) 10 दिन |

Question

Answer the following Questions

1,186

(a)

(b)

(c)

(d)

अस्पताल अवकाश अधिकतम कितने माह दी जाती है?

(क) 12

(ख) 24

(ग) 36

(घ) 28

1,187

(a)

(b)

(c)

(d)

अस्पताल अवकाश किस किस ग्रेड को दी जाती है?

(क) ग्रुप ए

(ख) ग्रुप बी

(ग) ग्रुप सी – डी

(घ) कोई नहीं

1,188

(a)

(b)

(c)

(d)

अध्ययन अवकाश पूरे सेवाकाल में कितने माह की स्वीकृति मिलती है?

(क) 12

(ख) 24

(ग) 36

(घ) 48

Question

Answer the following Questions

1,189

(a)

(b)

(c)

(d)

अध्ययन अवकाश एक बार में कितने माह की स्वीकृति जरूरी है ?

(क) 12

(ख) 24

(ग) 36

(घ) 48

1,190

(a)

(b)

(c)

(d)

विदेश यात्रा के लिए किसकी स्वीकृति जरूरी है?

(क) महाप्रबन्धक

(ख) मंडल रेल प्रबन्धक

(ग) रेलवे बोर्ड

(घ) इनमें से कोई नहीं

1,191

(a)

(b)

(c)

(d)

2000 किमी से अधिक स्थानान्तरण पर कार्य अवधि ग्रहण अवकाश कितने दिन देय हैं ?

(क) 12

(ख) 15

(ग) 10

(घ) 8

Question

Answer the following Questions

1,192

(a)

(b)

(c)

(d)

1000–2000 किमी स्थानान्तरण पर कार्य अवधि ग्रहण अवकाश कितने दिन देय हैं?

(क) 12

(ख) 15

(ग) 10

(घ) 8

1,193

(a)

(b)

(c)

(d)

1000 कि मी तक स्थानान्तरण पर कार्य अवधि ग्रहण अवकाश कितने दिन देय हैं?

(क) 12

(ख) 15

(ग) 10

(घ) 8

1,194

(a)

(b)

(c)

(d)

180 दिन से कम अस्थाई स्थानान्तरण में कार्य अवधि ग्रहण अवकाश देय हैं?

(क) हाँ

(ख) नहीं

(ग) पता नहीं

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

1,195

(a)

(b)

(c)

(d)

ग्रुप बी अधिकारी को बच्चा देखभाल अवकाश देय है।

(क)

हां

(ख)

नहीं

(ग)

पता नहीं

(घ)

इनमें से कोई नहीं

1,196

(a)

(b)

(c)

(d)

आकस्मिक अवकाश किस ग्रेड को देय है ?

(क)

ग्रुप ए

(ख)

ग्रुप बी

(ग)

ग्रुप सी एवं डी

(घ)

सभी को

1,197

(a)

(b)

(c)

(d)

30दिन से अधिक की कार्य अवधि ग्रहण की स्वीकृति—

(क)

महाप्रबन्धक

(ख)

मंडल रेल प्रबन्धक

(ग)

रेलवे बोर्ड

(घ)

इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

1,198

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

हवाई यात्रा के मामले में अधिकतम कार्य अवधि ग्रहण अवकाश दिन है।

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (क) | 12 | (ख) | 20 |
| (ग) | 30 | (घ) | 40 |

1,199

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

बच्चा देखभाल अवकाश को टुकड़ों में ली जायेगी।

- | | | | |
|-----|----------|-----|-------------------|
| (क) | हां | (ख) | नहीं |
| (ग) | पता नहीं | (घ) | इनमें से कोई नहीं |

1,200

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

बच्चा देखभाल अवकाश की कटौती खाते से की जायेगी।

- | | | | |
|-----|----------|-----|-------------------|
| (क) | हां | (ख) | नहीं |
| (ग) | पता नहीं | (घ) | इनमें से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

1,201

(a)

(b)

(c)

(d)

दत्तक ग्रहण पुत्र की किसी दूसरी छुट्टी के साथ समयोजित किया जाता है ?

(क)

हां

(ख)

नहीं

(ग)

पता नहीं

(घ)

इनमें से कोई नहीं

1,202

(a)

(b)

(c)

(d)

बच्चा देखभाल अवकाश की स्वीकृति किस उम्र तक बच्चों की दी जाती है?

(क)

18 वर्ष

(ख)

21वर्ष

(ग)

15 वर्ष

(घ)

25 वर्ष

1,203

(a)

(b)

(c)

(d)

बच्चा देखभाल अवकाश एक वर्ष में कितनी बार देते हैं ?

(क)

3

(ख)

2

(ग)

असीमित

(घ)

4

Question

Answer the following Questions

1,204

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

छुटी का नगदीकरण का लाभ विशेष आकस्मिक अवकाश से लिया जाएगा।

- | | | | |
|-----|----------|-----|-------------------|
| (क) | हां | (ख) | नहीं |
| (ग) | पता नहीं | (घ) | इनमें से कोई नहीं |

1,205

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

बच्चों को गोद लेने वाले माताओं का बच्चा देखभाल अवकाश देय है।

- | | | | |
|-----|----------|-----|-------------------|
| (क) | हां | (ख) | नहीं |
| (ग) | पता नहीं | (घ) | इनमें से कोई नहीं |

1,206

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

स्तान की देखभाल अवकाश कुल सेवाकाल में कितने दिन दिये जाते हैं?

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (क) | 730 | (ख) | 365 |
| (ग) | 145 | (घ) | 180 |

Question

Answer the following Questions

1,207

(a)

(b)

(c)

(d)

पुरुष कैजुअल रेल सेवक का पैतृक अवकाश की स्वीकृति की जा सकती है।

(क)

हाँ

(ख)

नहीं

(ग)

पता नहीं

(घ)

इनमें से कोई नहीं

1,208

(a)

(b)

(c)

(d)

दत्तक ग्रहण पुत्र अगर बच्चे की आयु 09 माह है तो कितने दिन अवकाश स्वीकृति की जा सकती है।

(क)

1 वर्ष

(ख)

9 माह

(ग)

7 माह

(घ)

6 माह

1,209

(a)

(b)

(c)

(d)

दत्तक ग्रहण पुत्र अगर बच्चे की आयु 06 माह है तो कितने दिन अवकाश स्वीकृति की जा सकती है।

(क)

1 वर्ष

(ख)

9माह

(ग)

7माह

(घ)

6माह

Question

Answer the following Questions

1,210

(a)

(b)

(c)

(d)

दत्तक ग्रहण पुत्र अगर बच्चे की आयु एक माह से कम है तो कितने दिन अवकाश स्वीकृति की जा सकती है।

(क)

1 वर्ष

(ख)

9 माह

(ग)

7 माह

(घ)

3 माह

1,211

(a)

(b)

(c)

(d)

पुरुष कर्मचारी की पत्नि के प्रसव के कितने दिन के बाद तक पैतृत्व अवकाश की स्वीकृति ली जाती है।

(क)

6 माह

(ख)

9 माह

(ग)

7 माह

(घ)

3 माह

1,212

(a)

(b)

(c)

(d)

पैतृत्व अवकाश की स्वीकृति पत्नि की प्रसव दिन की कितने दिन पहले दी जाती है?

(क)

15

(ख)

20

(ग)

30

(घ)

40

Question

Answer the following Questions

1,213

(a)

(b)

(c)

(d)

पैतृत्व अवकाश कितने दिन की अवकाश ली जाती है?

(क) 15

(ख) 20

(ग) 30

(घ) 40

1,214

(a)

(b)

(c)

(d)

दो से कम बच्चे यानि एक बच्चा जीवित बच्चे के कर्मचारी का कितने दिन की मातृत्व अवकाश देय है।

(क) 135

(ख) 45

(ग) 90

(घ) 180

1,215

(a)

(b)

(c)

(d)

मातृत्व अवकाश कितने संतान तक दिया जा सकता है।

(क) 1

(ख) 2

(ग) 3

(घ) 4

Question

Answer the following Questions

1,216

(a)

(b)

(c)

(d)

सुरोगेट मदर को प्रसूति अवकाश देय है।

(क)

हाँ

(ख)

नहीं

(ग)

पता नहीं

(घ)

इनमें से कोई नहीं

1,217

(a)

(b)

(c)

(d)

महिला कर्मचारी का गर्भपात कराने हेतु पूरे सेवाकाल में कितना दिन अवकाश स्वीकृति होगी।

(क)

135

(ख)

45

(ग)

90

(घ)

180

1,218

(a)

(b)

(c)

(d)

राष्ट्रीय चैम्पीयनशीप में भाग लेने के लिए रेल कर्मचारियों को कितने दिन की विशेष आकस्मिक छुट्टी दी जाती है?

(क)

30 दिन

(ख)

20 दिन

(ग)

40 दिन

(घ)

25 दिन

Question

Answer the following Questions

1,219

(a)

(b)

(c)

(d)

राष्ट्रीय तथा अन्तरराष्ट्रीय महत्त्व में खेलों में भाग लेने के लिए रविवार और छुट्टी के दिनों को छोड़कर कितने दिनों का विशेष आकस्मिक छुट्टी दी जाती है?

(क) 120 दिन

(ख) 100 दिन

(ग) 90 दिन

(घ) 60दिन

1,220

(a)

(b)

(c)

(d)

राष्ट्रीय तथा अन्तरराष्ट्रीय महत्त्व में खेलों में भाग लेने के लिए 90 दिन की विशेष आकस्मिक छुट्टी स्वीकार करने की शक्ति किसे प्रदान है?

(क) मंडल रेल प्रबन्धक

(ख) महाप्रबन्धक

(ग) राष्ट्रपति

(घ) चेयरमैन/रेलवे बोर्ड

1,221

(a)

(b)

(c)

(d)

रेल कर्मचारी को राष्ट्रीय टूर्नामेंट में राज्य की ओर से खेलने के लिए रविवार और अवकाश को छोड़कर एक वर्ष में कितनी दिनों की विशेष आकस्मिक छुट्टी दी जा सकती है?

(क) 20 दिन

(ख) 50 दिन

(ग) 45 दिन

(घ) 60 दिन

Question

Answer the following Questions

1,222

(a)

(b)

(c)

(d)

साधारण खेल प्रतियोगिताओं में भाग लेने के लिए रविवार और अवकाश के दिनों को छोड़कर कितने दिनों का विशेष आकस्मिक छुट्टी दी जाती है?

(क) 20 दिन

(ख) 50 दिन

(ग) 45 दिन

(घ) 30 दिन

1,223

(a)

(b)

(c)

(d)

साधारण खेल प्रतियोगिताओं में भाग लेने के लिए रविवार और अवकाश के दिनों को छोड़कर कितने दिनों का विशेष आकस्मिक छुट्टी दी जाती है?

(क) 20 दिन

(ख) 30 दिन

(ग) 25 दिन

(घ) 40 दिन

1,224

(a)

(b)

(c)

(d)

रेल कर्मचारियों को शिविरों और रैलियों में भाग लेने के लिए अथवा स्क्वॉउटिंग प्राधिकारियों से निर्देश प्राप्त होने पर स्क्वॉउटिंग ड्यूटी के लिए कितने दिनों की विशेष आकस्मिक छुट्टी दी जा सकती है?

(क) 20 दिन

(ख) 40 दिन

(ग) 45 दिन

(घ) 30 दिन

Question

Answer the following Questions

1,225

(a)

(b)

(c)

(d)

सांस्कृतिक कार्यक्रमों और अन्तर मंडलीय तथा अन्तर रेल प्रतियोगिताओं में भाग लेने के लिए कितने दिनों की विशेष आकस्मिक छुट्टी दी जा सकती है?

(क) 20 दिन

(ख) 30 दिन

(ग) 45 दिन

(घ) 25 दिन

1,226

(a)

(b)

(c)

(d)

क्षेत्रिय एवं मंडल स्तर पर पीएनएम बैठको में शामिल होने के लिए कितने दिनों की विशेष आकस्मिक छुट्टी दी जा सकती है ?

(क) 2 दिन

(ख) 3 दिन

(ग) 4 दिन

(घ) 5 दिन

1,227

(a)

(b)

(c)

(d)

रेल कर्मचारियों को रेलवे में विभिन्न प्रकार के अवकाश हेतु नियम किस वर्ष बना।

(क) 1945

(ख) 1963

(ग) 1949

(घ) 1973

Question

Answer the following Questions

1,228

(a)

(b)

(c)

(d)

वर्ष 1949 में रेल कर्मचारियों हेतु किस प्रकार का नियम बना।

(क) आवास संबंधित

(ख) विभिन्न प्रकार के अवकाश

(ग) पास सुविधा

(घ) इनमें से कोई नहीं

1,229

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे कर्मचारी द्वारा एक प्रकार के अवकाश को दूसरे प्रकार के अवकाश में परिवर्तन हेतु कर्मचारी के कार्य पर लौटने के कितने समय के अंदर उसके लिखित प्रार्थना पत्र पर परिवर्तन किया जा सकता है।

(क) 15 दिन

(ख) 20 दिन

(ग) 30 दिन

(घ) 60 दिन

1,230

(a)

(b)

(c)

(d)

राष्ट्रपति द्वारा किसी भी रेल कर्मचारी को विशेष परिस्थिति में एक बार में कितने समय का अवकाश स्वीकृत किया जा सकता है?

(क) 01 वर्ष

(ख) 02 वर्ष

(ग) 05 वर्ष

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

1,231

(a)

(b)

(c)

(d)

कर्मचारी के सेवानिवृत्ति के समय उनके छुट्टी खाते में अधिकतम 300 छुट्टी का वित्तीय लाभ कब से दिया जाता है?

(क) 01.07.1993

(ख) 01.07.1997

(ग) 01.03.1997

(घ) 01.04.1997

1,232

(a)

(b)

(c)

(d)

औसत वेतन अवकाश एक बार में अधिकतम कितना देय है?

(क) 06 माह

(ख) 12 माह

(ग) 18 माह

(घ) 24 माह

1,233

(a)

(b)

(c)

(d)

औसत वेतन छुट्टी एक बार में अधिकतम कितना स्वीकृत किया जा सकता है।

(क) 60 दिन

(ख) 90 दिन

(ग) 180 दिन

(घ) 120 दिन

Question

Answer the following Questions

1,234

(a)

(b)

(c)

(d)

अनार्जित छुट्टी समस्त सेवा के दौरान कितने समय तक परिसीमित होगी?

(क) 360 दिन

(ख) 240 दिन

(ग) 260 दिन

(घ) 180 दिन

1,235

(a)

(b)

(c)

(d)

अनार्जित छुट्टी एक बार में अधिकतम कितने दिनों तक दिया जा सकता है?

(क) 90 दिन

(ख) 120 दिन

(ग) 60 दिन

(घ) 240 दिन

1,236

(a)

(b)

(c)

(d)

रेल कर्मचारी को एक माह में कितने दिनों का औसत वेतन अवकाश प्रदान की जाती है।

(क) 3.5 दिन

(ख) 2.5 दिन

(ग) 1.5 दिन

(घ) 4.5 दिन

Question

Answer the following Questions

1,237

(a)

(b)

(c)

(d)

अध्ययन छुट्टी पूरे सेवा काल में कितने समय तक स्वीकृत की जा सकती है?

(क) 12 माह

(ख) 10 माह

(ग) 24 माह

(घ) 36 माह

1,238

(a)

(b)

(c)

(d)

चाईल्ड केयर लीव कितने बच्चों तक दी जाती है ?

(क) एक जीवित बच्चा

(ख) दो जीवित बच्चा

(ग) तीन जीवित बच्चा

(घ) चार जीवित बच्चा

1,239

(a)

(b)

(c)

(d)

यदि कर्मचारी के विरुद्ध कोई विभागीय कार्यवाही चल रही है तो कम्प्यूटेशन की गणना कब से की जाएगी ?

(क) आदेश जारी होने की तिथि से

(ख) सेवानिवृत्ति की तिथि से

(ग) दो वर्ष बाद

(घ) कभी नहीं

Question

Answer the following Questions

1,240

(a)

(b)

(c)

(d)

यौन उत्पीड़न के प्रकरण में समिति की सिफारिश पर पीड़ित महिला को जांच लंबित होने के दौरान कितने दिनों की विशेष छुट्टी स्वीकृत की जा सकती है ?

(क) 45 दिन

(ख) 90 दिन

(ग) 60 दिन

(घ) 100 दिन

1,241

(a)

(b)

(c)

(d)

रनिंग कर्मचारी को 10 दिनों के अर्जित अवकाश के नगदीकरण हेतु कितना प्रतिशत पे एलिमेंट जोड़ा जायेगा।

(क) 20 प्रतिशत

(ख) 30 प्रतिशत

(ग) 25 प्रतिशत

(घ) 10 प्रतिशत

1,242

(a)

(b)

(c)

(d)

अस्थायी रेल सेवक को असाधारण छुट्टी एक बार में कम से कम कितने दिनो तक दिया जा सकता है?

(क) 01 माह

(ख) 02 माह

(ग) 03 माह

(घ) 04 माह

Question

Answer the following Questions

1,243

(a)

(b)

(c)

(d)

अस्थायी रेल सेवक को विशेष परिस्थिति या बीमारी के कारण असाधारण छुट्टी एक बार में अधिकतम कितने दिनों तक दिया जा सकता है?

(क) 6 माह

(ख) 12 माह

(ग) 24 माह

(घ) 36 माह

1,244

(a)

(b)

(c)

(d)

विशेष वर्ग रेल शिक्षुओं को पूर्ण वृत्तिका के आधार पर एक वर्ष में कितनी छुट्टी प्रदान की जा सकती है?

(क) 01 माह

(ख) 02 माह

(ग) 03 माह

(घ) 04 माह

1,245

(a)

(b)

(c)

(d)

रेल कारखाना में प्रशिक्षण प्राप्त कर रहे प्रशिक्षु मैकेनिक को पूर्ण वृत्तिका के आधार पर एक वर्ष में कितनी छुट्टी प्रदान की जा सकती है।

(क) 15 दिन

(ख) 16 दिन

(ग) 20 दिन

(घ) 32 दिन

Question

Answer the following Questions

1,246

(a)

(b)

(c)

(d)

प्रशिक्षण प्राप्त कर रहे सहायक स्टेशन मास्टर को पूर्ण वृत्तिका के आधार पर एक वर्ष में कितनी छुट्टी प्रदान की जा सकती है।

(क) 12 दिन

(ख) 15 दिन

(ग) 16 दिन

(घ) 25 दिन

1,247

(a)

(b)

(c)

(d)

प्रशिक्षण प्राप्त कर रहे ट्रेड प्रशिक्षु को पूर्ण वृत्तिका के आधार पर एक वर्ष में कितनी छुट्टी प्रदान की जा सकती है ?

(क) 12 दिन

(ख) 15 दिन

(ग) 16 दिन

(घ) 25 दिन

1,248

(a)

(b)

(c)

(d)

दो औसत वेतन छुट्टी के नगदीकरण के बीच कितने समय का अंतर होना आवश्यक है।

(क) 01 वर्ष

(ख) 02 वर्ष

(ग) 03 वर्ष

(घ) 04 वर्ष

Question

Answer the following Questions

1,249

(a)

(b)

(c)

(d)

स्थायी रेल सेवक कर्मचारी अपने पूरे सेवा काल के दौरान कितने बार औसत वेतन छुट्टी का नगदीकरण करा सकता है।

(क) 05

(ख) 06 बार

(ग) 08 बार

(घ) 10 बार

1,250

(a)

(b)

(c)

(d)

औसत वेतन छुट्टी के नगदीकरण में कितने दिनों की छुट्टी का नगदीकरण किया जाता है?

(क) 10 दिन

(ख) 15 दिन

(ग) 12दिन

(घ) 20 दिन

1,251

(a)

(b)

(c)

(d)

औसत वेतन छुट्टी के नगदीकरण तथा ली गई औसत वेतन छुट्टी के बाद कर्मचारी के खाते में कितने दिनों की छुट्टी रहना आवश्यक है।

(क) 30 दिन

(ख) 45दिन

(ग) 60 दिन

(घ) 90 दिन

Question

Answer the following Questions

1,252

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

अध्ययन छुट्टी एक बार कितने समय तक स्वीकृत की जा सकती है।

- | | | | |
|-----|--------|-----|--------|
| (क) | 12 माह | (ख) | 10 माह |
| (ग) | 34 माह | (घ) | 36 माह |

1,253

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

सामान्य कर्मचारी को एक वर्ष में कितने दिनों का आकस्मिक अवकाश प्रदान की जाती है?

- | | | | |
|-----|--------|-----|--------|
| (क) | 10 दिन | (ख) | 08 दिन |
| (ग) | 15 दिन | (घ) | 12 दिन |

1,254

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

दिव्यांग कर्मचारी को एक वर्ष में कितने दिनों का आकस्मिक अवकाश प्रदान की जाती है।

- | | | | |
|-----|--------|-----|--------|
| (क) | 10 दिन | (ख) | 8 दिन |
| (ग) | 15 दिन | (घ) | 12 दिन |

Question

Answer the following Questions

1,255

(a)

(b)

(c)

(d)

रेल कर्मचारी को एक वर्ष में कितने दिनों का औसत वेतन अवकाश प्रदान की जाती है?

(क) 20 दिन

(ख) 30 दिन

(ग) 60 दिन

(घ) 45 दिन

1,256

(a)

(b)

(c)

(d)

किस प्रकार की छुट्टी का नगदीकरण किया जा सकता है?

(क) आकस्मिक अवकाश

(ख) औसत वेतन अवकाश

(ग) अर्द्ध वेतन औसत अवकाश

(घ) इनमें से कोई नहीं

1,257 Minimum no. of Digital inputs are required to be provided with datalogger system is _____

(a) 64

(b) 256

(c) 512

(d) 4096

डेटालॉगर प्रणाली में उपलब्ध किये जाने वाले डिजिटल इनपुट का न्यूनतम संख्या की आवश्यकता है

(क) 64

(ख) 256

(ग) 512

(घ) 4096

Question

Answer the following Questions

1,258

(a)

(b)

(c)

(d)

सेवा निवृत्ति के समय कर्मचारी के छुट्टी खाते में जमा अधिकतम कितने दिनों की छुट्टी का भुगतान किया जाता है?

(क) 250 दिन

(ख) 300 दिन

(ग) 360 दिन

(घ) 320 दिन

1,259

(a)

(b)

(c)

(d)

10 दिनों के औसत वेतन छुट्टी के नगदीकरण के दौरान कर्मचारी को प्रदान की जाती है।

(क) बेसिक +डीए

(ख) बेसिक + डीए+एचआरए

(ग) बेसिक+एचआरए

(घ) केवल बेसिक पे

1,260

(a)

(b)

(c)

(d)

रनिंग कर्मचारी को 10 दिनों के अर्जित अवकाश के नगदीकरण हेतु कितना प्रतिशत पे एलिमेंट जोड़ा जायेगा।

(क) 20 प्रतिशत

(ख) 30 प्रतिशत

(ग) 25 प्रतिशत

(घ) 10 प्रतिशत

Question

Answer the following Questions

1,261

(a)

(b)

(c)

(d)

अनार्जित छुट्टी चिकित्सा के आधार पर कितने दिनों तक दिया जा सकता है।

(क)

90 दिन

(ख)

120 दिन

(ग)

180 दिन

(घ)

240 दिन

1,262

(a)

(b)

(c)

(d)

अस्थायी रेल सेवको को कितने दिनो की सेवा के उपरांत अनार्जित छुट्टी मंजूर किया जा सकता है?

(क)

6 माह

(ख)

1 वर्ष

(ग)

2 वर्ष

(घ)

इनमे से कोई नहीं

1,263

(a)

(b)

(c)

(d)

अस्थायी रेल सेवक जो क्षय रोग/कैंसर/कुष्ठ रोग आदि से ग्रसित हो तो उन्हें पूरे सेवा काल में कितने दिनो की छुट्टी मंजूर किया जा सकता है?

(क)

160 दिन

(ख)

260 दिन

(ग)

360 दिन

(घ)

120 दिन

Question

Answer the following Questions

1,264

(a)

(b)

(c)

(d)

अनार्जित छुट्टी किस प्रकार के रेल सेवको को प्रदान किया जाता है?

(क)

स्थायी

(ख)

अस्थायी

(ग)

क एवं ख दोनों

(घ)

इनमें से कोई नहीं

1,265

(a)

(b)

(c)

(d)

एलएचएपी का पूर्ण रूप क्या है।

(क)

लीव ऑन हाफ एवरेज पे

(ख)

लीव ऑन हाफ पे

(ग)

लाव ऑन एवरेज पे

(घ)

इनमें से कोई नहीं

1,266

(a)

(b)

(c)

(d)

यदि चिकित्सक मेडिसीन तथा शोध हेतु स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम का अध्ययन करना चाहता है तो इसके लिए छुट्टी कौन स्वीकृत कर सकता है?

(क)

मुख्य चिकित्सा अधीक्षक

(ख)

मंडल रेल प्रबंधक

(ग)

महाप्रबंधक

(घ)

रेलवे बोर्ड

Question

Answer the following Questions

1,267

(a)

(b)

(c)

(d)

चिकित्सक यदि मेडिसीन तथा शोध हेतु स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम का अध्ययन करना चाहता है तो महाप्रबंधक द्वारा अधिकतम कितने दिनों की छुट्टी स्वीकृत की जा सकती है।

(क) 12 माह

(ख) 10 माह

(ग) 24 माह

(घ) 36 माह

1,268

(a)

(b)

(c)

(d)

चिकित्सक द्वारा मेडिसीन तथा शोध हेतु स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम पुरा करने के बाद कितने समय तक रेल सेवा देना अनिवार्य है?

(क) 05 वर्ष

(ख) 03 वर्ष

(ग) 08 वर्ष

(घ) 02 वर्ष

1,269

(a)

(b)

(c)

(d)

अध्ययन या शोध के दौरान कर्मचारी को भुगतान की जायेगी।

(क) बेसिक +डीए

(ख) बेसिक+डीए+ एचआरए

(ग) बेसिक+एचआर

(घ) केवल बेसिक पे

Question

Answer the following Questions

1,270

(a)

(b)

(c)

(d)

यदि प्रशासनिक आधार पर कर्मचारी या अधिकारी का स्थानांतरण होता है तो कार्यभार ग्रहण करने की प्रदत्त अवधि से अधिकतम 30 दिनों की स्वीकृति किनके द्वारा प्रदान की जाती है? (मंडल में)

(क) मंडल रेल प्रबंधक

(ख) महाप्रबंधक

(ग) रेलवे बोर्ड

(घ) इनमें से कोई नहीं

1,271

(a)

(b)

(c)

(d)

यदि प्रशासनिक आधार पर कर्मचारी या अधिकारी का स्थानांतरण होता है तो कार्यभार ग्रहण करने की प्रदत्त अवधि (अधिकतम 30 दिन) के पश्चात की अवधि स्वीकृत की जाती है।

(क) मंडल रेल प्रबंधक

(ख) महाप्रबंधक

(ग) रेलवे बोर्ड

(घ) इनमें से कोई नहीं

1,272

(a)

(b)

(c)

(d)

रेल कर्मचारी के बिना वेतन अवकाश पर रहने पर किस दर से अर्ध वेतन अवकाश को डेबिट किया जाता है ?

(क) 1/18 दर से।

(ख) 1/15 दर से।

(ग) 1/12 दर से।

(घ) 1/20 दर से।

Question

Answer the following Questions

1,273

(a)

(b)

(c)

(d)

तृतीय श्रेणी कर्मचारी को अध्ययन अवकाश स्वीकृत करने के लिये कौन सक्षम अधिकारी है ?

(क)

मुख्य कार्मिक अधिकारी

(ख)

शाखा अधिकारी

(ग)

अपर मंडल रेल प्रबंधक

(घ)

मंडल रेल प्रबंधक

1,274

(a)

(b)

(c)

(d)

त्याग पत्र के मामले में अधिकतम कितने दिन के अवकाश का भुगतान किया जा सकता है ?

(क)

अधिकतम 250 दिन

(ख)

अधिकतम 200 दिन

(ग)

अधिकतम 120 दिन

(घ)

अधिकतम 150 दिन

1,275

(a)

(b)

(c)

(d)

कारखाना कर्मचारियों को कितने प्रतिबंधित अवकाश देय है ?

(क)

02 दिन

(ख)

05 दिन

(ग)

01 दिन

(घ)

इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

1,276

(a)

(b)

(c)

(d)

एक छःमाही मे अधिकतम कितनी अर्धवेतन अवकाश देय है ?

(क)

20 दिन

(ख)

10 दिन

(ग)

30 दिन

(घ)

इनमें से कोई नहीं

1,277

(a)

(b)

(c)

(d)

क्या किसी रेल कर्मचारी द्वारा एक ही समय मे 10 आकस्मिक अवकाश ली जा सकती है ?

(क)

नहीं

(ख)

हां

(ग)

संभव नहीं

(घ)

इनमें से कोई नहीं

1,278

(a)

(b)

(c)

(d)

लाईन स्टाफ को कितनी प्रतिबंधित अवकाश देय है ?

(क)

02 दिन

(ख)

05 दिन

(ग)

01 दिन

(घ)

इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

1,279

(a)

(b)

(c)

(d)

ग्रुप सी कर्मचारी को एक्स इंडिया लीव की स्वीकृति कौन कर सकता है ?

(क)

अपर मंडल रेल प्रबंधक

(ख)

मंडल रेल प्रबंधक

(ग)

महाप्रबंधक

(घ)

रेलवे बोर्ड

1,280

(a)

(b)

(c)

(d)

क्या भारत के बाहर उन विषयो हेतु अध्ययन अवकाश स्वीकृत किया जा सकता है जिसकी समूचित व्यवस्था भारत मे है ?

(क)

हां

(ख)

नहीं

(ग)

संभव नहीं

(घ)

इनमें से कोई नहीं

1,281

(a)

(b)

(c)

(d)

अधिकारियो को एक्स इंडिया लीव की स्वीकृति कौन कर सकता है ?

(क)

अपर मंडल रेल प्रबंधक

(ख)

मंडल रेल प्रबंधक

(ग)

महाप्रबंधक

(घ)

रेलवे बोर्ड

Question

Answer the following Questions

1,282

(a)

(b)

(c)

(d)

क्या पुरानी किसी छुट्टी को दुसरे प्रकार की छुट्टी में बदला जा सकता है ?

(क)

हां

(ख)

नहीं

(ग)

संभव नहीं

(घ)

इनमें से कोई नहीं

1,283

(a)

(b)

(c)

(d)

जिन रेल कर्मचारियों को अनुशासन एवं अपील नियम के अन्तर्गत अनिवार्य सेवा निवृत्त कर दिया जाता है तो क्या उन्हें औसत वेतन छुट्टी का नगदीकरण किया जायेगा ?

(क)

हां

(ख)

नहीं

(ग)

संभव नहीं

(घ)

इनमें से कोई नहीं

1,284

(a)

(b)

(c)

(d)

आकस्मिक अवकाश 12 से घटाकर 8 दिन किस दिनांक से किये गये?

(क)

2 जनवरी 1996

(ख)

2 जनवरी 1998

(ग)

2 जनवरी 1999

(घ)

इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

1,285

(a)

(b)

(c)

(d)

फिजिकल हैंडिकैप स्पोर्ट्स व्यक्ति को स्पेशल आकस्मिक अवकाश स्वीकृत किया जा सकता है अथवा नहीं ?

(क)

हां

(ख)

नहीं

(ग)

संभव नहीं

(घ)

इनमें से कोई नहीं

1,286

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे स्कूल शिक्षको को 20 दिन की अर्धवेतन अवकाश की सुविधा पुनः किस तिथि से बहाल की गई है ?

(क)

01 सितम्बर, 2010

(ख)

01 सितम्बर, 2009

(ग)

01 सितम्बर, 2008

(घ)

01 सितम्बर, 2006

1,287

(a)

(b)

(c)

(d)

अर्जित अवकाश नगदीकरण की सुविधा रेलवे में कब से लागू की गई ?

(क)

1 सितम्बर 2008

(ख)

1 सितम्बर 2009

(ग)

1 सितम्बर 2010

(घ)

1 सितम्बर 2006

Question

Answer the following Questions

1,288

(a)

(b)

(c)

(d)

मंत्रालयिक कर्मचारियों को एक कैलेंडर वर्ष में कितने प्रतिबंधित अवकाश मिलते हैं?

(क) एक दिन

(ख) दो दिन

(ग) चार दिन

(घ) पाँच दिन

1,289

(a)

(b)

(c)

(d)

अर्जित अवकाश नगदीकरण भुगतान की गणना करते समय क्या मकान किराया भत्ता एवं परिवहन भत्ते को भी शामिल किया जाता है ?

(क) हाँ

(ख) नहीं

(ग) केवल परिवहन भत्ता

(घ) केवल मकान भत्ता

1,290

(a)

(b)

(c)

(d)

अस्पताल अवकाश किसे स्वीकृत किया जा सकता है ?

(क) ग्रुप सी

(ख) ग्रुप डी

(ग) ए एवं बी दोनों

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

1,291

(a)

(b)

(c)

(d)

क्या अस्थायी स्थानान्तरण पर भी जोईनिंग टाईम मिलता है ?

(क)

हां

(ख)

नहीं

(ग)

12 दिन

(घ)

इनमें से कोई नहीं

1,292

(a)

(b)

(c)

(d)

क्या कर्मचारी की मृत्यु पर उसके पिता को अवकाश नकदीकरण का भुगतान किया जा सकता है ?

(क)

हां

(ख)

नहीं

(ग)

केवल 350 दिनों का

(घ)

इनमें से कोई नहीं

1,293

(a)

(b)

(c)

(d)

क्या अर्जित अवकाश बिना स्वीकृती के लिया जा सकता है?

(क)

केवल 5 दिनों तक

(ख)

नहीं

(ग)

केवल 10 दिनों तक

(घ)

केवल 02 दिनों तक

Question

Answer the following Questions

1,294

(a)

(b)

(c)

(d)

पूरे सेवाकाल में स्वीकृत कोर्स के अध्ययन के लिये कितनी एलएचपी परिवर्तित हो सकती हैं?

(क) अधिकतम 120 दिन

(ख) अधिकतम 180 दिन

(ग) अधिकतम 360 दिन

(घ) अधिकतम 240 दिन

1,295

(a)

(b)

(c)

(d)

एक वर्ष में क्षेत्रीय रेल में अधिकतम कितने चिकित्सा अधिकारियों को अध्ययन छुट्टी स्वीकृत की जा सकती है

(क) अधिकतम 5

(ख) अधिकतम 2

(ग) अधिकतम 3

(घ) अधिकतम 4

1,296

(a)

(b)

(c)

(d)

स्काउटिंग ड्यूटी पर जाने पर एक रेल कर्मचारी को एक कलेण्डर वर्ष में कितनी विशेष आकस्मिक स्वीकृत की जा सकती है?

(क) अधिकतम 15 दिन

(ख) अधिकतम 20 दिन

(ग) अधिकतम 30 दिन

(घ) अधिकतम 40 दिन

Question

Answer the following Questions

1,297

(a)

(b)

(c)

(d)

नाटक, संगीत जैसी सांस्कृतिक गतिविधियों के लिये एक वर्ष में कितनी विशेष आकस्मिक अवकाश स्वीकृत की जा सकती है?

(क) अधिकतम 15 दिन

(ख) अधिकतम 30 दिन

(ग) अधिकतम 20 दिन

(घ) अधिकतम 40 दिन

1,298

(a)

(b)

(c)

(d)

रेल कर्मचारी द्वारा स्वैच्छिक रक्तदान करने पर कितने दिन विशेष आकस्मिक अवकाश स्वीकृत की जा सकती है ?

(क) अधिकतम 01 दिन

(ख) अधिकतम 02 दिन

(ग) अधिकतम 03 दिन

(घ) अधिकतम 04 दिन

1,299

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे स्कूल शिक्षकों को 20 दिन की अर्धवेतन अवकाश की सुविधा पुनः किस तिथि से बहाल की गई है ?

(क) 01 सितम्बर, 2008

(ख) 02 अक्टूबर 2008

(ग) 01 जनवरी, 1997

(घ) 02 जनवरी, 1998

Question

Answer the following Questions

1,300

(a)

(b)

(c)

(d)

किन कर्मचारियों को आधे दिन का अर्जित अवकाश स्वीकृत किया जा सकता है ?

(क) मिनिस्टेरियल स्टाफ

(ख) वर्कशोप स्टाफ

(ग) केजुअल लेबर

(घ) लाइन स्टाफ

1,301

(a)

(b)

(c)

(d)

अपहृत व्यक्ति को शारीरिक/मानसिक प्रताड़ना की अवधि हेतु कौन सा अवकाश स्वीकृत किया जा सकता है ?

(क) आकस्मिक अवकाश

(ख) औसत वेतन अवकाश

(ग) अर्द्ध औसत वेतन अवकाश

(घ) इनमें से कोई नहीं

1,302

(a)

(b)

(c)

(d)

किस अधिकारी द्वारा 'क' और 'ख' रेल सेवकों को अवकाश लेखा नियत प्रारूप में रखा जायेगा ?

(क) कार्मिक अधिकारी

(ख) शाखा अधिकारी

(ग) लेखा अधिकारी

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

1,303

(a)

(b)

(c)

(d)

कर्मचारी द्वारा अवकाश का दावा क्या अधिकार के रूप में किया जा सकता है?

(क)

हां

(ख)

नहीं

(ग)

स्पष्ट नहीं

(घ)

इनमें से कोई नहीं

1,304

(a)

(b)

(c)

(d)

कर्मचारी का मुख्यालय पाण्डु के पूर्व में किसी स्टेशन पर हो तो औसत वेतन की छुट्टी पर कोलकाता, लखनऊ या पटना को या वाया होकर जाने पर उसे कितने दिन की अतिरिक्त छुट्टी देय होगी ?

(क)

अधिकतम 06 दिन

(ख)

अधिकतम 02 दिन

(ग)

अधिकतम 03 दिन

(घ)

अधिकतम 04 दिन

1,305

(a)

(b)

(c)

(d)

अवकाश खाते में अर्जित अवकाश की अधिकतम सीमा 300 दिन कब से लागू हुई?

(क)

01 जुलाई, 1997

(ख)

02 अक्टूबर 1997

(ग)

01 जनवरी, 1997

(घ)

02 जनवरी, 1998

Question

Answer the following Questions

1,306

(a)

(b)

(c)

(d)

यदि कर्मचारी उसी स्टेशन पर पदभार ग्रहण करता है तो उसे कार्यग्रहण अवधि कितने दिन की देय होगी ?

(क) अधिकतम 02 दिन

(ख) अधिकतम 01 दिन

(ग) अधिकतम 03 दिन

(घ) अधिकतम 04 दिन

1,307

(a)

(b)

(c)

(d)

जब किसी कर्मचारी को अन्य छुट्टी देय नहीं हो, तो उसे कौन सी छुट्टी दी जा सकती है ?

(क) अर्जित अवकाश में

(ख) आकस्मिक अवकाश में

(ग) अर्द्ध अर्जित अवकाश में

(घ) असाधारण अवकाश

1,308

(a)

(b)

(c)

(d)

विशेष निशक्तता अवकाश में कितने दिनों तक कर्मचारी को अर्जित अवकाश की तरह वेतन का भुगतान किया जायेगा ?

(क) अधिकतम 100 दिन

(ख) अधिकतम 120 दिन

(ग) अधिकतम 130 दिन

(घ) अधिकतम 150 दिन

Question

Answer the following Questions

1,309

(a)

(b)

(c)

(d)

अन्य प्रकार की छुट्टी के साथ मिलाकर अस्पताल छुट्टी अधिकतम कितने दिनों की स्वीकृत की जा सकती है ?

(क) 24 माह

(ख) 26 माह

(ग) 28 माह

(घ) 30 माह

1,310

(a)

(b)

(c)

(d)

यदि कर्मचारी विदेश भ्रमण हेतु अपने विभाग में आवेदन दिया है तो विभाग द्वारा कितने दिनों में इसकी अनुमति आवश्यक है।

(क) 25 दिन

(ख) 21 दिन

(ग) 30 दिन

(घ) इनमें से कोई नहीं

1,311

(a)

(b)

(c)

(d)

यदि रेल कर्मचारी कार्यग्रहण अवधि का पूर्ण उपयोग नहीं करता है तो शेष बची हुयी अवधि को कर्मचारी के किस अवकाश खाते में डाला जायेगा ?

(क) अर्जित अवकाश में

(ख) आकस्मिक अवकाश में

(ग) अर्द्ध अर्जित अवकाश में

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

1,312

(a)

(b)

(c)

(d)

अवकाश के दौरान विदेश में सेवा अथवा रोजगार हासिल करने के लिये रेल कर्मचारी को किसकी पूर्व स्वीकृति लेनी होगी ?

(क) महाप्रबंधक द्वारा

(ख) रेलवे बोर्ड द्वारा

(ग) राष्ट्रपति द्वारा

(घ) रेल मंत्रालय द्वारा

1,313

(a)

(b)

(c)

(d)

यदि रेल कर्मचारी संपरिवर्तित अवकाश में रहते हुये सेवा से सेवानिवृत्ति दे देता है तो उक्त संपरिवर्तित अवकाश को किस छुट्टी के रूप में माना जायेगा ?

(क) अर्जित अवकाश में

(ख) आकस्मिक अवकाश में

(ग) अर्द्ध अर्जित अवकाश में

(घ) इनमें से कोई नहीं

1,314

(a)

(b)

(c)

(d)

कर्मचारी को अस्पताल छुट्टी के दौरान यदि 120 दिन से अधिक का छुट्टी वेतन अर्जित अवकाश के बराबर भुगतान करना हो तो किसका कार्योत्तर अनुमोदन प्राप्त करना आवश्यक है ?

(क) महाप्रबंधक द्वारा

(ख) रेलवे बोर्ड द्वारा

(ग) राष्ट्रपति द्वारा

(घ) रेल मंत्रालय द्वारा

Question

Answer the following Questions

1,315

(a)

(b)

(c)

(d)

केन्द्रीय सरकार के कार्यालय में एक कैलेंडर वर्ष में अधिकतम कितने राजपत्रित अवकाश निर्धारित है।

(क) 14 दिन

(ख) 15 दिन

(ग) 16 दिन

(घ) 17 दिन

1,316

(a)

(b)

(c)

(d)

औसत वेतन छुट्टी (300 दिन) का वित्तीय लाभ सेवानिवृत्त कर्मचारी को 01.07.96 से पहले कितने दिनों का दिया जाता था।

(क) 140 दिन

(ख) 190 दिन

(ग) 200 दिन

(घ) 240 दिन

1,317

(a)

(b)

(c)

(d)

कर्मचारी पूरे सेवाकाल में कितनी संपरिवर्तित छुट्टी ले सकता है।

(क) 140 दिन

(ख) 190 दिन

(ग) 200 दिन

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

1,318

(a)

(b)

(c)

(d)

स्थायी/अस्थायी रेल सेवक को जानबुझकर पहुँचायी गई चोट या राजकीय कर्तव्यों के निर्वहन के फलस्वरूप चोट के कारण निःशक्त हो जाता है उसे यह छुट्टी चोट लगने के पश्चात कितने माह की अवधि में अशक्तता दिखने पर स्वीकृत

(क) 2 माह

(ख) 3 माह

(ग) 4 माह

(घ) 6 माह

1,319

(a)

(b)

(c)

(d)

यदि कर्मचारी या अधिकारी स्थानांतरण के फलस्वरूप नियुक्ति अवधि जो प्रदान की जाती है यदि वह इसका उपयोग नहीं करता है तो किस प्रकार की छुट्टी में परिवर्तित होगा।

(क) औसत वेतन छुट्टी

(ख) अर्द्ध औसत वेतन छुट्टी

(ग) आकस्मिक अवकाश

(घ) इनमें से कोई नहीं

1,320

(a)

(b)

(c)

(d)

यदि अस्थायी कर्मचारी जिसका स्थानांतरण होता है, उसे कार्य ग्रहण अवधि प्रदान की जायेगी, इसके लिए कितने दिनों का नियमित सेवा अनिवार्य है?

(क) 1 वर्ष

(ख) 2 वर्ष

(ग) 3 वर्ष

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

1,321

(a)

(b)

(c)

(d)

जिन रेल कर्मचारियों को अनुशासन एवं अपील नियम के अन्तर्गत बर्खास्त, रेल सेवा से हटाया अथवा अनिवार्य सेवा निवृत्त करने का निर्णय ले लिया गया है, तो अवकाश स्वीकृत किया जा सकता है ?

(क) औसत वेतन अवकाश

(ख) आकस्मिक अवकाश

(ग) दोनों

(घ) स्वकृत नहीं किया जा सकता है

1,322

(a)

(b)

(c)

(d)

सुविधा पास या पीटीओ का उपयोग करते समय औसत वेतन छुट्टी के नगदीकरण हेतु रेल कर्मचारियों द्वारा कौन सी छुट्टी ली जा सकती है?

(क) औसत वेतन अवकाश

(ख) आकस्मिक अवकाश

(ग) दोनों

(घ) इनमें से कोई नहीं

1,323

(a)

(b)

(c)

(d)

सुविधा पास या पीटीओ का उपयोग करते समय औसत वेतन छुट्टी के नगदीकरण हेतु रेल कर्मचारियों द्वारा कौन सी छुट्टी नहीं ली जा सकती है

(क) औसत वेतन अवकाश

(ख) आकस्मिक अवकाश

(ग) अर्द्ध औसत वेतन छुट्टी

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

1,324

(a)

(b)

(c)

(d)

छुट्टी वेतन की निकासी किस रूप में की जायेगी।

(क)

नगद

(ख)

चेक द्वारा

(ग)

या तो ए या तो बी

(घ)

इनमें से कोई नहीं

1,325

(a)

(b)

(c)

(d)

कैलाश मानसरोवर यात्रा में भाग लेने वाले रेल कर्मचारियों को क्या विशेष आकस्मिक अवकाश देय है ?

(क)

हां

(ख)

नहीं

(ग)

(घ)

1,326

(a)

(b)

(c)

(d)

अर्जित अवकाश और आधे वेतन पर अवकाश दोनों पर छुट्टी नगदीकरण की अधिकतम सीमा कितने दिनों की है?

(क)

140 दिन

(ख)

190 दिन

(ग)

200 दिन

(घ)

300 दिन

Question

Answer the following Questions

1,327

(a)

(b)

(c)

(d)

क्या आकस्मिक और विशेष आकस्मिक अवकाश एक साथ जोड़ी जा सकती है।

(क) हां

(ख) नहीं

(ग)

(घ)

1,328

(a)

(b)

(c)

(d)

यदि किसी कर्मचारी कम्पलसरी सेवानिवृत्ति सजा के रूप में दी जाती है तो उसे छुट्टी का नकदीकरण कितने दिनों का मिलेगा?

(क) 280 दिन

(ख) 300 दिन

(ग) 240 दिन

(घ) नकदीकरण के योग्य नहीं हैं

1,329

(a)

(b)

(c)

(d)

क्या शैक्षणिक और साहित्यिक विषयों के अध्ययन के लिए छुट्टी दी जा सकती है?

(क) हां

(ख) नहीं

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,330

(a)

(b)

(c)

(d)

क्या छुट्टी समाप्त होने पर जानबुझकर ड्यूटी से अनुपस्थित रहने वाले रेल सेवक के खिलाफ अनुशासनिक कार्यवाही की जा सकती है?

(क) नहीं

(ख) हाँ

(ग)

(घ)

1,331

(a)

(b)

(c)

(d)

बिना चिकित्सा प्रमाण पत्र के लीव नॉट ड्यू के रूप में संतान देखभाल अवकाश किस वर्ष मंजूर की जा सकती है?

(क) पहले वर्ष

(ख) दूसरे वर्ष

(ग) तीसरे वर्ष

(घ) चौथे वर्ष

1,332

(a)

(b)

(c)

(d)

यदि कर्मचारी पहले आधे वर्ष के दौरान ड्यूटी से ईओएल/एलडब्लूपी या अनुपस्थित है तो अगले आधे वर्ष की जमा को इस ईओएल/एलडब्लूपी या अनुपस्थित की अवधि को कितन भाग की दर से कम कर दी जायेगी।

(क) 1/10 भाग से

(ख) 1/18 भाग से

(ग) 1/12 भाग से

(घ) 1/20 भाग से

Question

Answer the following Questions

1,333

(a)

(b)

(c)

(d)

चिकित्सा प्रमाण—पत्र पर कौन सी छुट्टी निजी कार्य के लिए मंजूर की जा सकती है।

(क)

औसत वेतन अवकाश

(ख)

आकस्मिक अवकाश

(ग)

अर्द्ध औसत वेतन छुट्टी

(घ)

इनमें से कोई नहीं

1,334

(a)

(b)

(c)

(d)

अवकाश के दौरान विदेश में सेवा अथवा रोजगार हासिल करने के लिये रेल कर्मचारी को किसकी पूर्व स्वीकृति लेनी होगी ?

(क)

महाप्रबंधक द्वारा

(ख)

रेलवे बोर्ड द्वारा

(ग)

रेल मंत्रालय द्वारा

(घ)

राष्ट्रपति द्वारा

1,335

(a)

(b)

(c)

(d)

क्या अर्द्ध औसत वेतन पर छुट्टी स्कूल के कर्मचारियों को देय है।

(क)

हां

(ख)

नहीं

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,336

(a)

(b)

(c)

(d)

जिस वर्ष स्कूल कर्मचारियों ने अवकाश का पूरा उपयोग कर लिया हो उस वर्ष औसत वेतन की छुट्टी दी जा सकती है।

(क) हां

(ख) नहीं

(ग)

(घ)

1,337

(a)

(b)

(c)

(d)

किसी रेल सेवक को लोक सेवा से निष्कासित या पदच्युत किया गया हो किन्तु अपील या पुनरीक्षण के कारण पुनः बहाल कर दिया गया हो तो क्या छुट्टी के लिए उसकी पिछली सेवा गणना के योग्य होगी।

(क) हां

(ख) नहीं

(ग)

(घ)

1,338

(a)

(b)

(c)

(d)

स्कूल कर्मचारियों को अधिकतम कितने औसत वेतन अवकाश देय होगा।

(क) 140 दिन

(ख) 190 दिन

(ग) 200 दिन

(घ) 300 दिन

Question

Answer the following Questions

1,339

(a)

(b)

(c)

(d)

सुविधा पास या पीटीओ का उपयोग करते हुए चिकित्सा अधिकारी को औसत वेतन अवकाश के नगदीकरण की गणना में कितना प्रतिशत एनपीए लिया जायेगा

(क) 20 प्रतिशत

(ख) 25 प्रतिशत

(ग) 30 प्रतिशत

(घ) 40 प्रतिशत

1,340

(a)

(b)

(c)

(d)

क्या विशेष निशक्तता अवकाश एक से अधिक बार स्वीकृत की जा सकती है।

(क) हां

(ख) नहीं

(ग) स्पष्ट नहीं

(घ)

1,341

(a)

(b)

(c)

(d)

पूर्वी सीमान्त रेलवे के रेल कर्मचारियों को कितने आकस्मिक अवकाश दिये जाते हैं।

(क) 8 दिन

(ख) 10 दिन

(ग) 12 दिन

(घ) 16 दिन

Question

Answer the following Questions

1,342

(a)

(b)

(c)

(d)

कितने दिन से कम समय हेतु अस्थायी स्थानांतरण के मामले में कार्य ग्रहण की अवधि देय नहीं होगी ?

(क) 140 दिन

(ख) 180 दिन

(ग) 200 दिन

(घ) 160 दिन

1,343

(a)

(b)

(c)

(d)

रेल कर्मचारी प्राइवेट मेडिकल प्रैक्टिसनर द्वारा कितने दिनों तक चिकित्सा अवकाश ले सकता है?

(क) 3 दिन

(ख) 4 दिन

(ग) 5 दिन

(घ) 6 दिन

1,344

(a)

(b)

(c)

(d)

कर्मचारी द्वारा ली गई संपरिवर्तित अवकाश को किस दर से अर्द्ध औसत वेतन अवकाश के जमा शेष के विरुद्ध डेविट की जायेगी?

(क) दुगुनी दर से

(ख) तीन गुणा की दर से

(ग) पाँच गुणा की दर से

(घ) छः गुणा की दर से

Question

Answer the following Questions

1,345

(a)

(b)

(c)

(d)

अवकाश नियम किसमें वर्णित है।

(क) आईआरईसी-। के नियम 501-527

(ख) आईआरईसी-। के नियम 527-557

(ग) आईआरईसी-। के नियम 501-557

(घ) आईआरईसी-। के नियम 557-595

1,346

(a)

(b)

(c)

(d)

कौन सा अवकाश तकनीकी रूप से अनुपस्थित नहीं माना जाता है।

(क) अर्जित अवकाश

(ख) अर्द्धअर्जित अवकाश

(ग) आकस्मिक अवकाश

(घ) इनमें से कोई नहीं

1,347

(a)

(b)

(c)

(d)

विदेश मंत्रालय नई दिल्ली द्वारा आयोजित किस यात्रा में विशेष आकस्मिक छुट्टी विशेष पास जारी किये जाते हैं

(क) हज यात्रा

(ख) कैलाश मानसरोवर यात्रा

(ग) अमरनाथ यात्रा

(घ) इनमेंसे कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

1,348

(a)

(b)

(c)

(d)

अशक्तता वाले कर्मचारी को विशिष्ट आवश्यकताओं के लिए एक कलैण्डर वर्ष में कितनी आकस्मिक छुट्टी दी जाती है ?

(क) 3 दिन

(ख) 5 दिन

(ग) 4 दिन

(घ) 6 दिन

1,349

(a)

(b)

(c)

(d)

अशक्तता वाले कर्मचारी को राष्ट्रीय/राजकीय स्तर पर अयोजित कन्फ़ेस, सेमिनार, ट्रेनिंग यादि में भाग लेने के लिए कितने दिनों की आकस्मिक छुट्टी दी जाती है?

(क) 10 दिन

(ख) 8 दिन

(ग) 12 दिन

(घ) 15 दिन

1,350

(a)

(b)

(c)

(d)

विशेष श्रेणी के अप्रेंटिसों को पूरी स्टाइपेन्ड पर वर्ष में कितने दिनों की छुट्टी दी जाती है?

(क) 60 दिन

(ख) 20 दिन

(ग) 45 दिन

(घ) 30 दिन

Question

Answer the following Questions

1,351

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे कारखाना में जो अप्रेंटिस मॅकेनिक हो उन्हें एक वर्ष में कितनी छुट्टी पुरे स्टाइपेड पे दी जाती है।

(क) 12 दिन

(ख) 10 दिन

(ग) 14 दिन

(घ) 16 दिन

1,352

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे कारखाना में जो अप्रेंटिस मॅकेनिक हो उन्हें चिकित्सीय प्रमाण पत्र पर कितनी दिन की छुट्टी दी जाती है ?

(क) 20 दिन

(ख) 18 दिन

(ग) 15 दिन

(घ) 16 दिन

1,353

(a)

(b)

(c)

(d)

प्रारंभिक प्रशिक्षण पाने वाले अप्रेंटिसों, प्रशिक्षणाथियों और जर्नी मैन आदि को एक वर्ष में कितनी छुट्टी दी जाती है?

(क) 20 दिन

(ख) 18 दिन

(ग) 15 दिन

(घ) 16 दिन

Question

Answer the following Questions

1,354

(a)

(b)

(c)

(d)

01.07.1996 से पहले रेल कर्मचारी का औसत वेतन छुट्टी अधिकतम कितना जमा कर सकता है?

(क) 250 दिन

(ख) 240 दिन

(ग) 200 दिन

(घ) 300 दिन

1,355

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे कारखाना में जो अप्रेंटिस मॅकेनिक हो?उन्हें चिकित्सीय प्रमाण पत्र कितने स्टाइपेंड पर छुट्टी दी जाती है?

(क) एक चौथाई स्टाइपेंड

(ख) पूरे स्टाइपेंड

(ग) आधा स्टाइपेंड

(घ) इनमें से कोई नहीं

1,356

(a)

(b)

(c)

(d)

विशेष श्रेणी के अप्रेंटिसें को छोड़ कर बाकी सभी अप्रेंटिसें को बिना स्टाइपेंड के आसाधारण छुट्टी कौन दे सकता है ?

(क) मंडल रेल प्रबन्धक

(ख) महाप्रबन्धक

(ग) राष्ट्रपति

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

1,357

(a)

(b)

(c)

(d)

यदि किसी कर्मचारी के खाते में जून 1998 तक 285 दिन की छुट्टी जमा है और यह 31 अक्टूबर 1998 में सेवामुक्त हो रहा है तो उसके खाते में कितनी छुट्टी होगी?

(क) 290 दिन

(ख) 292 दिन

(ग) 295 दिन

(घ) 298 दिन

1,358

(a)

(b)

(c)

(d)

वह कर्मचारी जिसने सरकार के अधीन पाँच वर्ष से कम सेवा की है तथा वह अध्ययन आवकाश समाप्ति के बाद आने वाली तारीख से तीन वर्ष के भीतर रिटायर्ड होने वाला हो तो क्या उसको अध्ययन आवकाश

(क) नहीं

(ख) हाँ

(ग) स्पष्ट नहीं है

(घ)

1,359

(a)

(b)

(c)

(d)

विशेष वर्ग के अप्रेंटिसों को छोड़कर बाकी सभी अप्रेंटिसों को बिना स्टार्डपेड के आसरक्षण छुट्टी कौन दे सकता है ?

(क) मंडल रेल प्रबन्धक

(ख) महाप्रबन्धक

(ग) राष्ट्रपति

(घ) रेलवे बोर्ड

Question

Answer the following Questions

1,360

(a)

(b)

(c)

(d)

अगर बच्चा विदेश में पढ़ रहा है या रेल कर्मचारी को बच्चे की देखभाल के लिए विदेश जाना है तो क्या संतान देखभाल अवकाश देय होगा?

(क) नहीं

(ख) हाँ

(ग)

(घ)

1,361

(a)

(b)

(c)

(d)

क्या संतान देखभाल अवकाश की अवधि में पड़ने वाला रविवार व राजपत्रित अवकाश अर्जित अवकाश की तरह गिने जायेंगे?

(क) नहीं

(ख) हाँ

(ग)

(घ)

1,362

(a)

(b)

(c)

(d)

बिना चिकित्सा प्रमाण पत्र के आधार पर असाधारण छुट्टी कितनी स्वीकृत की जा सकती है?

(क) 3 माह

(ख) 4 माह

(ग) छः माह

(घ) 8 माह

Question

Answer the following Questions

1,363

(a)

(b)

(c)

(d)

यदि रेल कर्मचारी ने लगातार एक वर्ष की सेवा पूरी कर ली है और क्षय रोग, टीबी, कैंसर आदि से पीड़ित है और इसका इलाज चल रहा है तो कितनी छुट्टी स्वीकृत की जा सकती है?

(क) 18 माह

(ख) 24 माह

(ग) 12 माह

(घ) 20 माह

1,364

(a)

(b)

(c)

(d)

इस्तीफा देने या नौकरी छोड़ने पर जितने औसत वेतन छुट्टी खाते में जमा होता है उसमें से कितना भुगतान किया जाता है?

(क) जमा का दो गुना

(ख) जमा का आधा गुना

(ग) जमा के बराबर

(घ) इनमें से कोई नहीं

1,365

(a)

(b)

(c)

(d)

यदि कर्मचारी के छुट्टी खाते में औसत वेतन छुट्टी 300 है उसे 01 जनवरी को 15 दिनों की औसत वेतन छुट्टी दी जाती है उसे लेखा खाते में किस प्रकार दर्शाया जायेगा?

(क) $300+15$

(ख) $300 / 15$

(ग) $300-15$

(घ) $285+15$

Question

Answer the following Questions

1,366

(a) (b)

(c) (d)

विशेष परिस्थितियों में अस्पताल छुट्टी 120 दिन से अधिक औसत वेतन पर छुट्टी देने का अधिकार किसका है?

(क) मंडल रेल प्रबन्धक

(ख) महाप्रबन्धक

(ग) राष्ट्रपति

(घ) रेलवे बोर्ड

1,367

(a) (b)

(c) (d)

पुरुष रेल सेवक (प्रशिक्षु) जिसके दो से कम जीवित बच्चे हैं उसे एक वर्ष से कम आयु के बच्चे वैद्य दत्तक ग्रहण पर दत्तक ग्रहण के अवधि से छः माह के अवधि में कितने दिन का पैतृक अवकाश स्वीकृत की जा सकती है ?

(क) 12 दिन

(ख) 15 दिन

(ग) 20 दिन

(घ) 30 दिन

1,368

(a) (b)

(c) (d)

पूरी सेवा में अधिक से अधिक कितने दिनों की आधे वेतन की छुट्टी को संपरिवर्तित किया जा सकता है जहाँ पाठ्यक्रम के लिये हो ?

(क) 120 दिन

(ख) 150 दिन

(ग) 180 दिन

(घ) 300 दिन

Question

Answer the following Questions

1,369

(a)

(b)

(c)

(d)

क्या संतान देखभाल आवकाश के समय महिला रेल कर्मचारी को औसत वेतन छुट्टी पर नगदीकरण का लाभ मिलेगा?

(क)

हां

(ख)

नहीं

(ग)

स्पष्ट नहीं

(घ)

1,370

(a)

(b)

(c)

(d)

दत्तक ग्रहण छुट्टी बकाया और देय छुट्टी से कितने अधिक नहीं होने चाहिए?

(क)

01 वर्ष

(ख)

02 वर्ष

(ग)

03 वर्ष

(घ)

04 वर्ष

1,371

(a)

(b)

(c)

(d)

लघु दण्ड का उल्लेख संविधान के किस अनुच्छेद में है ?

(क)

370

(ख)

311

(ग)

310

(घ)

कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

1,372

(a)

(b)

(c)

(d)

कर्मचारी के सेवानिवृत्ति के उपरांत जॉच प्रक्रिया प्रारंभ करने से पूर्व किसकी अनुमति आवश्यक है ।

(क)

रेलवे बोर्ड के चेयरमैन

(ख)

महाप्रबंधक

(ग)

राष्ट्रपति

(घ)

विभागाध्यक्ष

1,373

(a)

(b)

(c)

(d)

कोई कर्मचारी कैसे अपील कर सकता है ?

(क)

स्वयं

(ख)

वकील के माध्यम से

(ग)

रेलवे के संघ द्वारा

(घ)

कोई नहीं

1,374

(a)

(b)

(c)

(d)

सेवामुक्त रेल कर्मचारी एक समय में अधिकतम कितने मामलो मे बचाव सलाहकार के मामलो में कार्य कर सकता है ?

(क)

7

(ख)

8

(ग)

11

(घ)

30

Question

Answer the following Questions

1,375

(a)

(b)

(c)

(d)

कोई भी ग्रुप 'सी' रेल सेवक कितने रुपए बिना ब्याज के लोन ले सकता है ?

(क) 15,000

(ख) 10,000

(ग) 25,000

(घ) 20,000

1,376

(a)

(b)

(c)

(d)

जॉच की प्रक्रिया जॉच अधिकारी के नियुक्ति होने के कितने दिनों के अन्दर पूरा कर लेना चाहिए ?

(क) 6 सप्ताह

(ख) 6 माह

(ग) 1 वर्ष

(घ) 3 माह

1,377

(a)

(b)

(c)

(d)

किसी कर्मचारी के सेवानिवृति के कितने वर्षों के पश्चात कोई भी अनुशासनिक कार्यवाही नहीं की जा सकती है ?

(क) 5

(ख) 6

(ग) 4

(घ) 3

Question

Answer the following Questions

1,378

(a)

(b)

(c)

(d)

आरोपित रेल कर्मचारी की सहायता हेतु नामित रेल कर्मचारी का विशेष पास के अतिरिक्त एक मामले में अधिकतम कितने दिनों का विशेष आकस्मिक अवकाश प्राप्त होगा ?

(क) 2 दिन

(ख) 3 दिन

(ग) 4 दिन

(घ) 5 दिन

1,379

(a)

(b)

(c)

(d)

रेल सेवा आचरण नियम के अनुसार ग्रुप 'बी' पद पर कार्यरत कर्मचारी कितने रूपए उपहार प्राप्त कर सकते हैं ?

(क) 25,000

(ख) 15,000

(ग) 10,000

(घ) 7,500

1,380

(a)

(b)

(c)

(d)

रेल सेवा आचरण नियम के अनुसार ग्रुप 'सी' पद पर कार्यरत कर्मचारी कितने रूपए उपहार प्राप्त कर सकते हैं ?

(क) 25,000

(ख) 10,000

(ग) 5,000

(घ) 7,500

Question

Answer the following Questions

1,381

(a)

(b)

(c)

(d)

कोई भी रेल सेवक अपने नाम से आवंटित सरकारी आवास को किसी अन्य व्यक्ति को किराये पर

(क) दे सकता है

(ख) नहीं दे सकता है

(ग) कोई नहीं

(घ) ए और बी दोनों

1,382

(a)

(b)

(c)

(d)

कोई भी रेल सेवक ग्रुप 'ए' अन्य व्यक्ति से कितने रूपए बिना ब्याज के लोन ले सकता है ?

(क) 20,000

(ख) 25,000

(ग) 30,000

(घ) 40,000

1,383

(a)

(b)

(c)

(d)

रेल सेवा आचरण नियम के अनुसार ग्रुप 'ए' पद पर कार्यरत कर्मचारी कितने रूपए उपहार प्राप्त कर सकते हैं ?

(क) 25,000

(ख) 50,000

(ग) 30,000

(घ) 15,000

Question

Answer the following Questions

1,384

(a)

(b)

(c)

(d)

रेल कर्मचारी (अनुशासन और अपील नियम) लागू हुआ ।

(क)

1966

(ख)

1967

(ग)

1968

(घ)

1986

1,385

(a)

(b)

(c)

(d)

रेल कर्मचारी (अनुशासन और अपील नियम) नियम किस तिथि को लागू हुआ ?

(क)

1 अक्टूबर

(ख)

3 सितम्बर

(ग)

2 अक्टूबर

(घ)

कोई नहीं

1,386

(a)

(b)

(c)

(d)

निलम्बन से क्या तात्पर्य है ?

(क)

सरकारी सेवक की सेवा को कुछ समय के लिए रोकना

(ख)

स्वामी और सेवक सम्बंध को कुछ समय के लिए

(ग)

क और ख दोनों

(घ)

इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

1,387

(a)

(b)

(c)

(d)

निलम्बन के लिए कौन सा स्टैंडर्ड फार्म (मानक) का प्रयोग किया जाता है ?

(क) स्टैंडर्ड फार्म-2

(ख) स्टैंडर्ड फार्म-3

(ग) स्टैंडर्ड फार्म-4

(घ) स्टैंडर्ड फार्म-1

1,388

(a)

(b)

(c)

(d)

निर्वाह भत्ता की स्वीकृति हेतु स्टैंडर्ड फार्म कौन है ?

(क) स्टैंडर्ड फार्म-1

(ख) स्टैंडर्ड फार्म-2

(ग) स्टैंडर्ड फार्म-3

(घ) स्टैंडर्ड फार्म-4

1,389

(a)

(b)

(c)

(d)

निलम्बन वापस लेने हेतु स्टैंडर्ड फार्म कौन है ।

(क) स्टैंडर्ड फार्म-1

(ख) स्टैंडर्ड फार्म-3

(ग) स्टैंडर्ड फार्म-4

(घ) स्टैंडर्ड फार्म-6

Question

Answer the following Questions

1,390

(a)

(b)

(c)

(d)

बड़ी शास्ति इनमें कौन है ?

(क) स्टैंडर्ड फार्म-1

(ख) स्टैंडर्ड फार्म-2

(ग) स्टैंडर्ड फार्म-4

(घ) स्टैंडर्ड फार्म-5

1,391

(a)

(b)

(c)

(d)

दस्तावेजों के निरीक्षण की अनुमति नहीं देने के लिए किसका उपयोग किया जाता है ?

(क) स्टैंडर्ड फार्म-6

(ख) स्टैंडर्ड फार्म-5

(ग) स्टैंडर्ड फार्म-1

(घ) स्टैंडर्ड फार्म-4

1,392

(a)

(b)

(c)

(d)

जांच अधिकारी की नियुक्ति के लिए मानक फॉर्म है ।

(क) स्टैंडर्ड फार्म-6

(ख) स्टैंडर्ड फार्म-7

(ग) स्टैंडर्ड फार्म-8

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

1,393

(a)

(b)

(c)

(d)

छोटी शास्ति के लिए ।

(क) स्टैंडर्ड फार्म-11

(ख) स्टैंडर्ड फार्म-11सी

(ग) स्टैंडर्ड फार्म-1

(घ) स्टैंडर्ड फार्म-4

1,394

(a)

(b)

(c)

(d)

बड़ी शास्ति जारी करने के बाद छोटी शास्ति के लिए मानक फॉर्म है ।

(क) स्टैंडर्ड फार्म-11

(ख) स्टैंडर्ड फार्म-11सी

(ग) स्टैंडर्ड फार्म-1

(घ) स्टैंडर्ड फार्म-4

1,395

(a)

(b)

(c)

(d)

संविधान के किस अनुच्छेद के अनुसार कोई पेनाल्टी देने से पूर्व कर्मचारी को प्रस्तावित पेनाल्टी के बारे में कारण बताओ नोटिस द्वारा सूचित किया जाता है ?

(क) 310

(ख) 311

(ग) 315

(घ) 316

Question

Answer the following Questions

1,396

(a)

(b)

(c)

(d)

किसी कर्मचारी को पदोन्नति के लिए बुलाया जा सकता है जिसको परिनिन्दा (सेन्सर) दिया गया हो ?

(क)

बुलाया जा सकता है

(ख)

नहीं बुलाया जा सकता है

(ग)

दोनों

(घ)

इनमें से कोई नहीं

1,397

(a)

(b)

(c)

(d)

जांच अधिकारी के नियुक्ति के कितने दिनों के अंदर बचाव सलाहकार को नामित हो जाना चाहिए ?

(क)

30

(ख)

20

(ग)

40

(घ)

60

1,398

(a)

(b)

(c)

(d)

कितने समय तक कोई कर्मचारी पुलिस कस्टडी में रहता है तो उसे निलम्बन समझा जाता है ?

(क)

48 दिन

(ख)

48 घंटा

(ग)

60 घंटा

(घ)

30 घंटा

Question

Answer the following Questions

1,399

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

अनिवार्य सेवानिवृत्ति से पूर्व कर्मचारी से पूछताछ करना आवश्यक है ।

- | | |
|----------------|---------|
| (क) नहीं | (ख) हाँ |
| (ग) जरूरी नहीं | (घ) |

1,400

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

कोई कर्मचारी निलम्बित है तो उसका हाजिरी बनेगा या नहीं ।

- | | |
|-----------|----------------|
| (क) बनेगा | (ख) नहीं बनेगा |
| (ग) | (घ) |

1,401

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

निलम्बन की अवधि में स्वैच्छिक सेवानिवृत्ति कौन करता है ?

- | | |
|-------------------------|------------------|
| (क) नियुक्ति प्राधिकारी | (ख) जाँच अधिकारी |
| (ग) | (घ) |

Question

Answer the following Questions

1,402

(a)

(b)

(c)

(d)

कुल कितने प्रकार कि शास्तियों है ?

(क) 6

(ख) 5

(ग) 3

(घ) 11

1,403

(a)

(b)

(c)

(d)

कितने प्रकार के लघु आरोप है ?

(क) 6

(ख) 7

(ग) 2

(घ) 3

1,404

(a)

(b)

(c)

(d)

कितने प्रकार के दीर्घ आरोप है ?

(क) 6

(ख) 5

(ग) 7

(घ) 8

Question

Answer the following Questions

1,405

(a)

(b)

(c)

(d)

शास्तियों में पुनरावलोकन करने का अधिकार किसके पास है ?

(क) उच्च न्यायालय

(ख) राष्ट्रपति

(ग) वरीय अधिकारी

(घ) कोई नहीं

1,406

(a)

(b)

(c)

(d)

बड़ी शास्ति के अनुशासनिक कार्यवाही को पूरा कितने दिनों में कर लेना चाहिए ?

(क) 160

(ख) 150

(ग) 60

(घ) 120

1,407

(a)

(b)

(c)

(d)

निलंबन कर्मचारी को पदोन्नति दी जा सकती है ।

(क) नहीं

(ख) हां

(ग) स्पष्ट नहीं

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,408

(a)

(b)

(c)

(d)

निलंबन के लिए सभी स्तरों पर कितने मानक फॉर्म का प्रयोग करते हैं ?

(क)

5

(ख)

6

(ग)

11

(घ)

18

1,409

(a)

(b)

(c)

(d)

पदों को स्थायी करने हेतु अधिकारियों से बनी कमिटी में कितने सदस्य होते हैं ?

(क)

3

(ख)

5

(ग)

10

(घ)

2

1,410

(a)

(b)

(c)

(d)

रेल सेवक (अनु.एव अपील) नियम 1968 कितने भागों में विभक्त किये गये हैं ?

(क)

5

(ख)

7

(ग)

9

(घ)

11

Question

Answer the following Questions

1,411

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

रेल सेवक (अनु.एव अपील) नियम 1968 किस तिथि से प्रभावी हुये ?

- | | | | |
|-----|----------|-----|---------|
| (क) | 1.10.68 | (ख) | 26.1.68 |
| (ग) | 02.10.68 | (घ) | 15.8.68 |

1,412

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

पुनरीक्षण (रिवीजन/रिव्यू) से संबंधित नियम है —

- | | | | |
|-----|----------------|-----|------------------|
| (क) | नियम 1 से 3 | (ख) | नियम 26 से 31 |
| (ग) | नियम 25 से 25अ | (घ) | इनमे से कोई नहीं |

1,413

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

संरक्षा नियमों के उल्लंघन से संबंधित मामलों में अनुशासनिक कार्यवाही किस अधिकारी द्वारा की जायेगी ?

- | | | | |
|-----|--------------|-----|---------------|
| (क) | मं.परि.प्रब. | (ख) | म.संरक्षा.अधि |
| (ग) | मं.रे.प्र. | (घ) | मं.का.अधि |

Question

Answer the following Questions

1,414

(a)

(b)

(c)

(d)

किसी कर्मचारी को आरोप पत्र जारी करने अथवा दण्डारोपण के उद्देश्य से नियुक्ति अधिकारी के निर्णय के लिये उसके किस पद को ध्यान में रखना चाहिये?

(क) वर्तमान स्थानापन्न

(ख) मूल स्थायी पर

(ग) किसी भी पद को ध्यान में रख सकते हैं

(घ) इनमें से कोई नहीं

1,415

(a)

(b)

(c)

(d)

यदि किसी ग्रुप 'सी' तथा अर्ध कुशल और कुशल आर्टीजन के सेवा अभिलेखों से यह निश्चित न हो सके कि उसका वास्तविक नियुक्ति अधिकारी कौन है तो ऐसी दशा में उस कर्मचारी का नियुक्ति अधिकारी किसे माना जायेगा?

(क) मण्डल रेल प्रबंधक

(ख) महाप्रबंधक

(ग) मंडल कार्मिक अधिकारी

(घ) मुख्य कार्मिक अधिकारी

1,416

(a)

(b)

(c)

(d)

किसी रेल सेवक को किसी अपराधिक मामले में या किसी अन्य कारण से कितने समय से अधिक की अवधि में हिरासत में रखने से निलंबित मान लिया जायेगा।

(क) 24 घंटे

(ख) 48 घंटे

(ग) 72 घंटे

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

1,417

(a)

(b)

(c)

(d)

निलंबन के विरुद्ध सक्षम अधिकारी के समक्ष रेल सेवक अनु. एवं अपील नियम 1968 के किस नियम के अन्तर्गत अपील की जा सकती है?

(क) 18 प

(ख) 5

(ग) 26

(घ) 17

1,418

(a)

(b)

(c)

(d)

निलंबन की तिथि से कितनी अवधि के अन्दर आरोप पत्र जारी कर दिया जाना चाहिये?

(क) 6 माह

(ख) 1 माह

(ग) 25 दिन

(घ) 3 माह

1,419

(a)

(b)

(c)

(d)

न्यायालयों में लम्बित मामलों को छोड़कर विभागीय जांच एवं आरम्भिक छानबीन की अवधि अधिकतम कितनी होनी चाहिये?

(क) 3 माह

(ख) 6 माह

(ग) 4 माह

(घ) 2 माह

Question

Answer the following Questions

1,420

(a)

(b)

(c)

(d)

रनिंग कर्मचारियों को निलंबन अवधि के दौरान उनके मूल वेतन के कितने प्रतिशत भाग को रनिंग भत्ते के रूप में वेतन में जोड़कर जीवन यापन भत्ते की दर निर्धारित की जायेगी?

(क) 15 प्रतिशत

(ख) 30 प्रतिशत

(ग) 20 प्रतिशत

(घ) 40 प्रतिशत

1,421

(a)

(b)

(c)

(d)

किस प्रावधान के तहत मंडल रेल प्रबंधक 01:01 आधार पर संरक्षा कोटियों के पदों को सृजन करने के लिए सक्षम है ?

(क) आरबीई 127 / 2016

(ख) आरबीई 128 / 2016

(ग) आरबीई 129 / 2016

(घ) आरबीई 122 / 2016

1,422

(a)

(b)

(c)

(d)

पास/पीटीओ रोकने की सजा दी जाने पर कर्मचारी की पदोन्नति पर क्या प्रभाव पड़ेगा ?

(क) पदोन्नति रोक दी जायेगी।

(ख) पदोन्नति नहीं रोकी जायेगी।

(ग) पदोन्नति रोकी भी जा सकती है और नहीं।

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

1,423

(a)

(b)

(c)

(d)

पदों को स्थायी करने हेतु अधिकारियों से बनी कमिटी में कौन-2 सदस्य होते हैं ?

(क)

संबंधित शाखाधिकारी

(ख)

कार्मिक अधिकारी

(ग)

लेखाधिकारी

(घ)

सभी

1,424

(a)

(b)

(c)

(d)

अधिसंख्यक पद का मूलभूत उद्देश्य क्या है ।

(क)

परिवहन भत्ता हेतु

(ख)

वेतन भुगतान हेतु

(ग)

महंगाई भत्ता हेतु

(घ)

सभी

1,425 Full form of BOS

(a)

Book of Sanction

(b)

Budget of Sanction

(c)

Budget of Store.

(d)

Beautification of store

बीओएस का फुल फार्म है—

(क)

बुक ऑफ सैंक्शन

(ख)

बजट ऑफ सैंक्शन

(ग)

बजट ऑफ स्टोर

(घ)

व्यूटिफिकेशन ऑफ स्टोर

Question

Answer the following Questions

1,426

(a)

(b)

(c)

(d)

‘राइट ऑफ सिजनिंग ऑफ रेलवे’ सेफटी कोटि के स्टॉफ को अलग रखा गया है ।

(क)

संरक्षा

(ख)

रेलवे सुरक्षा बल

(ग)

कार्मिक

(घ)

लेखा विभाग

1,427

(a)

(b)

(c)

(d)

प्रत्येक वर्ष संरक्षा कोटि के कितने कर्मचारी का अभ्यर्पण होता है ।

(क)

1 प्रतिशत

(ख)

0.5 प्रतिशत

(ग)

2 प्रतिशत

(घ)

3 प्रतिशत

1,428

(a)

(b)

(c)

(d)

वैकेंसी बैंक पद विसृजन के राशि जमा करने की गणना विधि का रेलवे बोर्ड का दिशा निर्देश बतायें ।

(क)

आरबीई 32 / 07

(ख)

आरबीई 33 / 07

(ग)

आरबीई 127 / 16

(घ)

आरबीई 132 / 07

Question

Answer the following Questions

1,429

(a)

(b)

(c)

(d)

देशद्रोह के मामला में रेलकर्मचारी को ड्यूटी के दौरान पुलिस हिरासत में ले सकती है ?

(क) नहीं ले सकती है

(ख) ले सकती है

(ग) अनुमोदन के बाद

(घ) कोई नहीं

1,430

(a)

(b)

(c)

(d)

अनुशासनात्मक अधिकारी दंड को किस रूप में देता है ?

(क) स्पीकिंग ऑर्डर

(ख) दंड आदेश

(ग) इनमें से कोई नहीं

(घ)

1,431

(a)

(b)

(c)

(d)

अनुशासन एवं अपील नियम बनाने का अधिकार किसके पास है ।

(क) रेल मंत्री

(ख) राष्ट्रपति

(ग) हाई कोर्ट

(घ) कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

1,432

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

एवजी कर्मचारी अनुशासनीय अधिनियम से कब होते है ?

- | | | | |
|-----|------------------------------|-----|----------------------|
| (क) | अस्थायी दर्जा होने के पश्चात | (ख) | स्थायी दर्जा होने पर |
| (ग) | कोई नहीं | (घ) | |

1,433

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

ट्रेड यूनियन के सदस्य कितने केस में बचाव पक्ष में रह सकता है ?

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| (क) | 4 | (ख) | 8 |
| (ग) | 3 | (घ) | 9 |

1,434

- | | | | |
|-----|-----------------------|-----|----------------------|
| (a) | Next Higher Authority | (b) | Next below Authority |
| (c) | None of these | (d) | |

यदि अनुशासनिक अधिकारी पद पर खुद अनुशासनिक केस लगा है तो सुनवायी कौन कर सकता है ?

- | | | | |
|-----|----------------------|-----|-------------------------|
| (क) | अगला उच्च प्राधिकारी | (ख) | अगला प्राधिकारी के नीचे |
| (ग) | कोई नहीं | (घ) | |

Question

Answer the following Questions

1,435

(a)

(b)

(c)

(d)

कार्यरत कर्मचारी कितने केस में बचाव कर सकता है ?

(क) 3

(ख) 2

(ग) 5

(घ) 7

1,436

(a) HRA

(b) IT

(c) PF

(d) None

निलंबन की अवधि में किसकी कटौती नहीं होती है ?

(क) मकान किराया भत्ता

(ख) आई टी

(ग) पी एफ

(घ) कोई नहीं

1,437

(a)

(b)

(c)

(d)

निलंबित कर्मचारी को कितने सुविधा पास मिल सकता है

(क) 3 सेट

(ख) 1 सेट

(ग) 4 सेट

(घ) कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

1,438

(a)

(b)

(c)

(d)

अनुशासन एवं अपील नियम 1968 किसपर लागू होता है ?

(क)

आरपीफ

(ख)

अप्रेंटिस

(ग)

कैजुएल लेबर

(घ)

नियमित कर्मचारी

1,439

(a)

(b)

(c)

(d)

इनमें से कौन दण्ड नहीं है ?

(क)

निन्दा

(ख)

चेतावनी

(ग)

पास एवं पीटीओ रोकना

(घ)

पीएफ का पैसा रोकना

1,440

(a)

(b)

(c)

(d)

पेंशन से कटौती किसके अनुमोदन से किया जा सकता है ?

(क)

हाईकोर्ट

(ख)

राष्ट्रपति

(ग)

सीपीओ

(घ)

महाप्रबंधक

Question

Answer the following Questions

1,441

(a)

(b)

(c)

(d)

संविधान के किस अनुच्छेद में केन्द्र सरकार की सेवा में व्यक्तियों की भर्ती और सेवा की शर्तों के नियम का चर्चा है ?

(क) अनुच्छेद 310

(ख) अनुच्छेद 309

(ग) अनुच्छेद 308

(घ) अनुच्छेद 305

1,442

(a)

(b)

(c)

(d)

किसी जॉच अधिकारी को बदलने का आदेश कोई भी अधिकारी दे सकता है ।

(क) सत्य

(ख) असत्य

(ग) स्पष्ट नहीं

(घ)

1,443

(a)

(b)

(c)

(d)

एक ही जॉच बोर्ड में राजपत्रित अधिकारी तथा अधीनस्थ कर्मचारी के साथ-साथ नियुक्ति किया जा सकता है ।

(क) सत्य

(ख) असत्य

(ग) स्पष्ट नहीं है

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,444

(a)

(b)

(c)

(d)

सेवानिवृत्ति के कितने वर्षों के बाद कोई भी अनुशासनिक कार्यवाही नहीं की जा सकती है ?

(क)

4

(ख)

5

(ग)

6

(घ)

7

1,445 Who is the Secretary of Vacancy Bank at Zonal Level ?

(a)

CPO

(b)

APO

(c)

GM

(d)

None

रिक्ति बैंक में जोनल स्तर पर सचिव कौन होता है ?

(क)

मुख्य कार्मिक अधिकारी

(ख)

सहायक कार्मिक अधिकारी

(ग)

महाप्रबंधक

(घ)

इनमें से कोई नहीं

1,446

(a)

(b)

(c)

(d)

पुल ऑफ सरेंडर की अवधारणा किस प्रकार की परिसंपत्तियों के लिए है ?

(क)

नई

(ख)

पुरानी

(ग)

दोनों

(घ)

कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

1,447

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

पुल ऑफ सरेंडर के तहत किस प्रकार का पद का सृजन होता है ?

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------------|
| (क) | संरक्षा | (ख) | ऑपरेशनल |
| (ग) | लिपिकीय | (घ) | क एवं ख दोनों |

1,448

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

किस माह में पुल ऑफ सरेंडर के तहत पिछले एक वर्ष से खाली पदों को चिह्नित करने का प्रावधान है ?

- | | | | |
|-----|-------|-----|---------|
| (क) | मार्च | (ख) | अप्रैल |
| (ग) | जनवरी | (घ) | दिसम्बर |

1,449

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

पुल ऑफ सरेंडर के तहत किसकी सहभागिता अनिवार्य है ?

- | | | | |
|-----|-------------------------|-----|--------------------------------------|
| (क) | सभी शाखा अधिकारी | (ख) | वरीय मंडल कार्मिक अधिकारी |
| (ग) | वरीय मंडल वित्त प्रबंधक | (घ) | वरीय मंडल संकेत एवं दूरसंचार अभियंता |

Question

Answer the following Questions

1,450

(a)

(b)

(c)

(d)

नेशनल एकेडमी ऑफ इंडियन रेलवे स्थित है ?

(क) बड़ोदरा

(ख) नई दिल्ली

(ग) जोधपुर

(घ) मुंबई

1,451

(a)

(b)

(c)

(d)

जॉच कमिटी में अधिकतम कितने सदस्य हो सकते हैं ?

(क) 4

(ख) 5

(ग) 6

(घ) 8

1,452 Where is the Jag Jeevan Ram Training Centre of RPF ?

(a) Vadodara

(b) New Delhi

(c) Lucknow

(d) Mumbai

जगजीवन राम आर.पी.एफ प्रशिक्षण केन्द्र कहाँ है ?

(क) बड़ोदरा

(ख) नई दिल्ली

(ग) लखनऊ

(घ) मुंबई

Question

Answer the following Questions

1,453

(a)

(b)

(c)

(d)

कार्य अध्ययन के प्रावधान के अनुसार कितना प्रतिशत अंशदान रेलवे बोर्ड को जाता है ?

(क) 25 प्रतिशत

(ख) 50 प्रतिशत

(ग) 45 प्रतिशत

(घ) 100 प्रतिशत

1,454

(a)

(b)

(c)

(d)

मंडल स्तर पर पदों को अभ्यर्पित करने पर मंडल कार्यालय का शेयर प्रतिशत कितना है ?

(क) 25 प्रतिशत

(ख) 50 प्रतिशत

(ग) 45 प्रतिशत

(घ) 100 प्रतिशत

1,455

(a)

(b)

(c)

(d)

किसी विभाग में अधिकतम आउट सोर्स की सीमा क्या है ?

(क) 25 प्रतिशत

(ख) 50 प्रतिशत

(ग) 45 प्रतिशत

(घ) 40 से 50 प्रतिशत

Question

Answer the following Questions

1,456

(a)

(b)

(c)

(d)

निलंबन कितने प्रकार का होता है ?

(क)

1 प्रकार

(ख)

2 प्रकार

(ग)

3 प्रकार

(घ)

5 प्रकार

1,457

(a)

(b)

(c)

(d)

समझा गया निलंबन के लिये किस मानक फॉर्म का उपयोग किया जायेगा ?

(क)

मानक फॉर्म स. 5

(ख)

मानक फॉर्म स. 7

(ग)

मानक फॉर्म स. 1

(घ)

मानक फॉर्म स. 8

1,458

(a)

(b)

(c)

(d)

निलंबन के दौरान दिये जाने वाले जीवन यापन भत्ते की दूसरे पुनरीक्षण की समय सीमा क्या है?

(क)

8 माह

(ख)

10 माह

(ग)

12 माह

(घ)

समय सीमा निर्धारित नहीं है।

Question

Answer the following Questions

1,459

(a) (b)

(c) (d)

रनिंग कर्मचारियों को आरोप पत्र किस समय दिया जाना चाहिये ?

(क) ड्यूटी से छूटने पर

(ख) ड्यूटी पर जाते समय

(ग) कभी भी दिया जा सकता है

(घ) इनमें से कोई नहीं।

1,460

(a) (b)

(c) (d)

यदि आरोपित कर्मचारी के द्वारा किसी जांच अधिकारी के खिलाफ पूर्वाग्रह का आरोप लगाया जाता है तो उस स्थिति में —

(क) जांच प्रक्रिया जहां के तहां रोक दी जायेगी

(ख) जांच प्रक्रिया जारी रखी जायेगी

(ग) आरोपित कर्मचारी ऐसा आरोप नहीं लगा सकता

(घ) उपरोक्त में से कोई नहीं।

1,461

(a) (b)

(c) (d)

सतर्कता संबंधी मामलों में लिप्त पाये गये अराजपत्रित कर्मचारियों के संबंध में यदि सतर्कता संगठन द्वारा कोई परामर्श दिया गया है तो उसमें कोई बदलाव के लिये किसकी पूर्व स्वीकृति की आवश्यकता है ?

(क) महाप्रबंधक

(ख) राष्ट्रपति

(ग) रेलवे बोर्ड

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

1,462

(a)

(b)

(c)

(d)

सर्वोच्च अनुशासनिक अधिकारी है।

(क)

महाप्रबंधक

(ख)

प्रधानमंत्री

(ग)

राष्ट्रपति

(घ)

अध्यक्ष, रेलवे भर्ती बोर्ड

1,463

(a)

(b)

(c)

(d)

केन्द्रीय जाँच ब्यूरो से संबंधित मामलों में केन्द्रीय सतर्कता आयोग की परामर्श प्राप्त होने के कितने समय के अन्दर आरोप पत्र जारी कर देना चाहिए।

(क)

पन्द्रह दिन

(ख)

1 माह

(ग)

2 माह

(घ)

6 माह

1,464

(a)

(b)

(c)

(d)

केन्द्रीय जाँच ब्यूरो की राय नहीं प्राप्त करनी हो तो वहाँ अनुसंधान रिपोर्ट हो जाने के कितनी अवधि के अन्दर आरोप पत्र जारी कर दिये जाने चाहिए?

(क)

1 माह

(ख)

3 माह

(ग)

4 माह

(घ)

2 माह

Question

Answer the following Questions

1,465

(a)

(b)

(c)

(d)

रेल दुर्घटनाओं में लिप्त पाये गये कर्मचारी पर भारतीय रेलवे एक्ट की किस धारा के तहत कार्यवाही की जाती है?

(क) धारा-5

(ख) धारा-8

(ग) धारा-10

(घ) धारा-12

1,466

(a)

(b)

(c)

(d)

जाँच अधिकारी के अनुरोध पर आशुलिपिक/टंकक की सेवा उपलब्ध कराने पर देय मानदेय की प्रति रिपोर्ट क्या दर है?

(क) 800

(ख) 1200

(ग) 1400

(घ) 1700

1,467

(a)

(b)

(c)

(d)

चेतावनी या निन्दा का इन्द्रराज सेवापुस्तिका में होती है ।

(क) नहीं

(ख) हाँ

(ग) व्यक्तिगत फाइल

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

1,468

(a) (b)

(c) (d)

निलंबित कर्मचारी जेसीएम या पीएनएम में भाग ले सकता है ।

(क) हां (ख) नहीं

(ग) सक्षम अधिकारी अनुमोदन के उपरांत (घ)

1,469

(a) (b)

(c) (d)

निलंबित कर्मचारी रेजीडेन्सियल कार्ड पास की सुविधा ले सकता है ..

(क) हां (ख) नहीं

(ग) सपष्ट नहीं है (घ)

1,470

(a) (b)

(c) (d)

पदों के सृजन हेतु किसकी आवश्यकता होती है ?

(क) औचित्य तैयार करना (ख) संबंधित विभाग की प्रशासनिक स्वीकृति प्रदान करना

(ग) पद का पूर्ण विवरण निर्धारित प्रपत्र में तैयार करना (घ) सभी

Question

Answer the following Questions

1,471

(a)

(b)

(c)

(d)

नयी परिसंपत्तियों हेतु पदों का सृजन के लिए आवश्यक रकम का आवंटन किस अनुपात में होता है ?

(क) 1:1

(ख) 1:2

(ग) 1:5

(घ) 1:4

1,472

(a)

(b)

(c)

(d)

पुराने कार्य में वृद्धि होने के कारण पद सृजित हेतु वैकेंसी बैंक से किस अनुपात में रकम प्राप्त किया जाता है ।

(क) 1:1

(ख) 1:2

(ग) 1:5

(घ) 1:4

1,473

(a)

(b)

(c)

(d)

रेल सेवक (अनु. एव अपील) 1968 के अन्तर्गत कठोरतम एवं अन्तिम दण्ड है —

(क) पदच्युति

(ख) निम्न वेतनमान में पदावनति

(ग) बर्खास्तगी

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

1,474

(a)

(b)

(c)

(d)

पुनरीक्षण शक्ति का प्रयोग करने के लिये किसी अपील अधिकारी को या उससे अधिक ओहदे का होना चाहिये।

(क)

मंडल रेल प्रबन्धक

(ख)

अपर मं.रे.प्रब.

(ग)

सीनियर स्केल अधि.

(घ)

महाप्रबन्धक

1,475

(a)

(b)

(c)

(d)

अनुशासनिक कार्यवाही में यदि राष्ट्रपति ने आदेश किया हो तो इस स्थिति में अपील अधिकारी कौन होगा?

(क)

प्रधानमंत्री

(ख)

लोकसभा अध्यक्ष

(ग)

उप राष्ट्रपति

(घ)

राष्ट्रपति

1,476

(a)

(b)

(c)

(d)

प्रशासन का पक्ष प्रस्तुत करने के लिये जांच के समय किसे नामित किया जा सकता है ?

(क)

जांच अधिकारी

(ख)

बचाव सलाहकार

(ग)

प्रस्तुति अधिकारी

(घ)

इनमें से कोई नहीं।

Question

Answer the following Questions

1,477

(a)

(b)

(c)

(d)

मान्यता प्राप्त यूनियन का पदाधिकारी बचाव सलाहकार के रूप में कार्य कर सकता है यदि वह से लगातार यूनियन का पदाधिकारी हो –

(क) 01 वर्ष

(ख) 02 वर्ष

(ग) 05 वर्ष

(घ) 06 माह

1,478

(a)

(b)

(c)

(d)

बड़ी शास्ति लगाने की कार्यविधि में आरोप पत्र के साथ कितने संलग्नक लगाये जाते हैं?

(क) 3

(ख) 4

(ग) 5

(घ) 6

1,479

(a)

(b)

(c)

(d)

मानक फॉर्म स. 6 में क्या उल्लेखित किया जाता है?

(क) निर्वाह भत्ते की स्वीकृति

(ख) दस्तावेजों के निरीक्षण की अनुमति नहीं देना

(ग) फॉर्म स.11 का परिशिष्ट

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

1,480

(a)

(b)

(c)

(d)

मानक फॉर्म स. 10 द्वारा किया जाता है –

(क) जांच अधिकारी की नियुक्ति

(ख) शामिल कार्यवाही का आदेश

(ग) निलंबन वापस लेना

(घ) निलंबन

1,481

(a)

(b)

(c)

(d)

छोटी शास्ति पर बड़ी शास्ति की कार्यवाही किस मानक फॉर्म द्वारा की जायेगी ?

(क) मानक फॉर्म स. 10

(ख) मानक फॉर्म स. 11ए

(ग) मानक फॉर्म स. 11बी

(घ) मानक फॉर्म स. 11सी

1,482

(a)

(b)

(c)

(d)

दहेज प्रातरणा के मामला में रेल कर्मचारी को किस मानक फॉर्म के द्वारा निलंबित किया जाता है ?

(क) 2

(ख) 4

(ग) 3

(घ) 1

Question

Answer the following Questions

1,483

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

निलम्बन के अवधि को किस प्रकार का छुट्टी माना जाता है ?

- | | | | |
|-----|-----------|-----|-----------|
| (क) | ड्यूटी पर | (ख) | छुट्टी पर |
| (ग) | डायस-नन | (घ) | सभी |

1,484

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

किसी निलम्बित रेल कर्मचारी का बचाव पक्ष निम्नलिखित में से कौन नहीं हो सकता है ?

- | | | | |
|-----|--------------------------|-----|----------------------|
| (क) | कार्यरत रेल कर्मचारी | (ख) | वकील |
| (ग) | सेवानिवृत्त रेल कर्मचारी | (घ) | मुख्य कानूनी सलाहकार |

1,485

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

मध्यवर्ती ग्रेडों में कार्यरत सरप्लस कर्मचारियों के मामले में अन्य पदों पर समायोजन के लिए निर्धारित समय सीमा क्या है ?

- | | | | |
|-----|-------|-----|--------|
| (क) | 3 माह | (ख) | 2 माह |
| (ग) | 6 माह | (घ) | 1 वर्ष |

Question

Answer the following Questions

1,486

(a)

(b)

(c)

(d)

वैसे सरप्लस कर्मचारी जहाँ सीधी भर्ती का तत्व मौजूद हो कितने दिन के भीतर अन्य पदों पर समायोजन कर दिया जाना चाहिए ।

(क) 3 माह

(ख) 2 माह

(ग) 6 माह

(घ) 4 माह

1,487

(a)

(b)

(c)

(d)

समुह 'ग' के कर्मचारियों के भर्ती के लिए मॉग पत्र किसे भेजा जाता है ।

(क) मंडलों को

(ख) जोनों को

(ग) रेलवे भर्ती बोर्ड को

(घ) रेलवे रिक्रूटमेंट सेल

1,488 Which types of pass is Metal pass ?

(a) Privilege Pass

(b) Duty pass

(c) Complementary Pass

(d) Special Pass

धातु पास किस प्रकार का पास है ?

(क) सुविधा पास

(ख) ड्यूटी पास

(ग) मानार्थ पास

(घ) विशेष पास

Question

Answer the following Questions

1,489 Rail Rajya Mininster is entitled for which metal pass ?

- | | |
|------------|----------|
| (a) Silver | (b) Gold |
| (c) Bronze | (d) All |

रेल राज्य मंत्री कौनसे धातु पास हेतु पात्र है ?

- | | |
|------------|-----------------------|
| (क) रजत | (ख) स्वर्ण |
| (ग) कांस्य | (घ) सभी प्रकार के पास |

1,490 Who are entitled for Gold Metal Pass?

- | | |
|---------|------------|
| (a) DRM | (b) Sr.DPO |
| (c) GM | (d) CWM |

स्वर्ण धातु पास के लिये कौन पात्र है ?

- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| (क) मंडल रेल प्रबन्धक | (ख) वरि.मं.का.अधि. |
| (ग) महाप्रबन्धक | (घ) मुख्य कारखाना प्रबन्धक |

1,491 The colour of First Class A pas is

- | | |
|-----------|------------|
| (a) Pink | (b) Yellow |
| (c) Green | (d) White |

प्रथम श्रेणी 'ए' पास का रंग होता है ?

- | | |
|------------|----------|
| (क) गुलाबी | (ख) पीला |
| (ग) हरा | (घ) सफेद |

Question

Answer the following Questions

1,492 The colour of Second Class A is

- | | |
|-----------|------------|
| (a) Pink | (b) Yellow |
| (c) Green | (d) White |

द्वितीय श्रेणी 'ए' पास का रंग होता है ?

- | | |
|------------|----------|
| (क) गुलाबी | (ख) पीला |
| (ग) हरा | (घ) सफेद |

1,493 The colour of Second Class pass is

- | | |
|-----------|------------|
| (a) Pink | (b) Yellow |
| (c) Green | (d) White |

द्वितीय श्रेणी पास का रंग होता है ?

- | | |
|------------|----------|
| (क) गुलाबी | (ख) पीला |
| (ग) हरा | (घ) सफेद |

1,494 Second Class A Pass Holder is entitled for which Class to travel in train ?

- | | |
|--------------|-----------------|
| (a) First AC | (b) Second AC |
| (c) Third AC | (d) First Class |

द्वितीय श्रेणी 'ए' पास धारक किस श्रेणी में यात्रा के लिये पात्र है ?

- | | |
|---------------|------------------|
| (क) प्रथम एसी | (ख) द्वितीय एसी |
| (ग) थर्ड एसी | (घ) प्रथम श्रेणी |

Question

Answer the following Questions

1,495

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

ग्रुप ए एव बी के अधिकारी एक वर्ष में कितने सुविधा पास हेतु पात्र है

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (क) | 2 सेट | (ख) | 3 सेट |
| (ग) | 4 सेट | (घ) | 6 सेट |

1,496

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

ग्रुप ए एव बी के अधिकारी एक वर्ष में कितने सुविधा टिकट आदेश हेतु पात्र है ?

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (क) | 3 सेट | (ख) | 4 सेट |
| (ग) | 6 सेट | (घ) | 8 सेट |

1,497

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

ग्रुप सी एवं डी के कर्मचारी एक वर्ष में कितने सुविधा पास हेतु पात्र है ?

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (क) | 3 सेट | (ख) | 4 सेट |
| (ग) | 2 सेट | (घ) | 6 सेट |

Question

Answer the following Questions

1,498

(a)

(b)

(c)

(d)

ग्रुप सी कर्मचारी जिसकी सेवा 4 वर्ष है, वर्ष में कितने सेट सुविधा पास हेतु पात्र है ?

(क) 01 सेट

(ख) 02 सेट

(ग) 03 सेट

(घ) 06 सेट

1,499

(a)

(b)

(c)

(d)

ग्रुप सी कर्मचारी जिसकी सेवा 15 वर्ष है, वर्ष में कितने सेट सुविधा पास हेतु पात्र है

(क) 01 सेट

(ख) 02 सेट

(ग) 03 सेट

(घ) 06 सेट

1,500

(a)

(b)

(c)

(d)

सुविधा पास एक सेट की मियाद कितनी माह होती है?

(क) 1 माह

(ख) 2 माह

(ग) 3 माह

(घ) 5 माह

Question

Answer the following Questions

1,501

(a)

(b)

(c)

(d)

सुविधा पास आधा सेट की मियाद कितनी माह होती है?

(क)

1 माह

(ख)

2 माह

(ग)

3 माह

(घ)

5 माह

1,502

(a)

(b)

(c)

(d)

सुविधा टिकट आदेश की मियाद कितनी माह होती है।

(क)

1 माह

(ख)

2 माह

(ग)

3 माह

(घ)

4 माह

1,503

(a)

(b)

(c)

(d)

एक सेवा निवृत्त ग्रुप सी कर्मचारी जिसकी सेवा 20 वर्ष से कम है उसे वर्ष मे कितने मानार्थ पास देय है ।

(क)

1 सेट

(ख)

2 सेट

(ग)

3 सेट

(घ)

देय नहीं है

Question

Answer the following Questions

1,504

(a)

(b)

(c)

(d)

एक ग्रुप सी कर्मचारी जिसकी सेवा 25 वर्ष से अधिक है उसे वर्ष में कितने मानार्थ पास देय है ।

(क)

1 सेट

(ख)

2 सेट

(ग)

3 सेट

(घ)

देय नहीं है

1,505

(a)

(b)

(c)

(d)

एक ग्रुप डी कर्मचारी जिसकी सेवा 20 वर्ष से कम है उसे वर्ष में कितने मानार्थ पास देय है ?

(क)

1 सेट

(ख)

2 सेट

(ग)

3 सेट

(घ)

देय नहीं

1,506

(a)

(b)

(c)

(d)

एक ग्रुप डी कर्मचारी जिसकी सेवा 25 वर्ष से अधिक है उसे वर्ष में कितने मानार्थ पास देय है ।

(क)

1 सेट

(ख)

2 सेट

(ग)

3 सेट

(घ)

देय नहीं

Question

Answer the following Questions

1,507

(a)

(b)

(c)

(d)

ग्रुप डी के कर्मचारी को सेवा निवृत्ति पर मानार्थ पास हेतु कम से कम कितनी अर्हक सेवा आवश्यक है ?

(क) 18 वर्ष

(ख) 20 वर्ष

(ग) 22 वर्ष

(घ) 25 वर्ष

1,508

(a)

(b)

(c)

(d)

रेल कर्मचारी के अध्ययनरत पुत्र/पुत्री को वर्ष में कितने स्कूल पास देय है ?

(क) 1 सेट

(ख) 2 सेट

(ग) 3 सेट

(घ) 4 सेट

1,509

(a)

(b)

(c)

(d)

लाईसेंस धारक कुली को वर्ष में कितने सुविधा पास देय है ?

(क) 1 सेट

(ख) 2 सेट

(ग) 3 सेट

(घ) 4 सेट

Question

Answer the following Questions

1,510

(a)

(b)

(c)

(d)

बुक ऑफ सेंशन किस आधार पर प्रधान कार्यालय/रेलवे बोर्ड भेजा जाता है ?

(क) प्रतिवर्ष/वार्षिक आधार पर

(ख) अर्द्धवार्षिक आधार पर

(ग) मासिक आधार पर

(घ) कोई नहीं

1,511

(a)

(b)

(c)

(d)

यदि बड़ी संख्या में कर्मचारी को सरप्लस करके अन्य पदों पर समायोजन किया जाता है तो इनकी वरीयता का निर्धारण किस प्रकार किया जायेगा ?

(क) पदोन्नति की तिथि

(ख) जन्मतिथि से

(ग) नियुक्ति तिथि से

(घ) निम्न वरीयता के आधार पर

1,512

(a)

(b)

(c)

(d)

किसी वर्ष के दौरान समूह 'ग' और 'घ' के सेवानिवृत्त होने वाले कर्मचारियों के कितन भाग से अधिक भर्ती नहीं होगी, संरक्षा कोटियों के पद के संदर्भ में —

(क) 1/3 भाग

(ख) 5/6 भाग

(ग) 1/5 भाग

(घ) 1/10 भाग

Question

Answer the following Questions

1,513

(a)

(b)

(c)

(d)

किसी वर्ष के दौरान समूह 'ग' और 'घ' के सेवानिवृत्त होने वाले कर्मचारियों के $1/3$ से अधिक भर्ती नहीं होगी, इस प्रावधान से किन कोटियों को अलग रखा गया है ।

(क) संरक्षा कोटियों के पद

(ख) आर्टिजन पद

(ग) मिनिस्ट्रियल कोटि के पर

(घ) इनमें से कोई नहीं

1,514

(a)

(b)

(c)

(d)

सरप्लस कर्मचारी को किस प्रकार चिन्हित करेंगे ?

(क) सबसे वरि. कर्मचारी

(ख) अल्पावधि में सेवानिवृत्त होने वाले कर्मचारियों

(ग) सबसे कनिष्ठ कर्मचारी

(घ) इनमें से कोई नहीं ।

1,515

(a)

(b)

(c)

(d)

वैसे सरप्लस पद जिसमें सीधी भर्ती कोटे का तत्व मौजूद है, प्रक्रिया के लिए निम्न में से किसे प्राथमिकता दिया जायेगा ।

(क) पदों को फ्रिज करना

(ख) पदों को सरेंडर करना

(ग) पदों को दूसरे यूनिट में स्थानान्तरण करना

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

1,516

(a) (b)

(c) (d)

प्राइवेट साइडिंग पदों के सृजन की व्यवस्था कब से आरंभ हुई ।

(क) 1992 (ख) 2002

(ग) 2008 (घ) 1995

1,517

(a) (b)

(c) (d)

मंडल स्तर पर अराजपत्रित कर्मचारियों के मामले में पदों को सृजन करने का प्राधिकार किसे डिलिगेट कर दिया गया है ।

(क) वरीय मंडल कार्मिक अधिकारी (ख) वरीय मंडल वित्त प्रबंधक

(ग) मंडल रेल प्रबंधक (घ) महाप्रबंधक

1,518

(a) (b)

(c) (d)

मानव जन शक्ति योजना के तहत सेवानिवृत्ति इन्टेक का अनुपात क्या है ?

(क) सेवानिवृत्ति का एक तिहाई (ख) सेवानिवृत्ति का दो तिहाई

(ग) सेवानिवृत्ति का एक चौथाई (घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

1,519

(a)

(b)

(c)

(d)

समुह 'ग' के कर्मचारियों के भर्ती के लिए मॉग पत्र रेलवे भर्ती बोर्ड को एक वर्ष में कितनी बार भेजा जायेगा ?

(क) 2 बार

(ख) 5 बार

(ग) 3 बार

(घ) 1 बार

1,520 How many types of Metal Pass are there ?

(a) 2

(b) 3

(c) 4

(d) 5

धातु पास कितने प्रकार के होते हैं ?

(क) दो

(ख) तीन

(ग) चार

(घ) पाँच

1,521

(a)

(b)

(c)

(d)

प्रथम श्रेणी सुविधा पास पर यात्रा शुरू होने की तारीख न डालने पर कितना जुर्माना होगा?

(क) ₹.10 / -

(ख) ₹.15 / -

(ग) ₹.20 / -

(घ) ₹.25 / -

Question

Answer the following Questions

1,522

(a)

(b)

(c)

(d)

द्वितीय श्रेणी सुविधा पास पर यात्रा शुरू होने की तारीख न डालने पर कितना जुर्माना होगा?

(क) ₹.5 / -

(ख) ₹.10 / -

(ग) ₹.15 / -

(घ) ₹.20 / -

1,523

(a)

(b)

(c)

(d)

प्रथम श्रेणी चैक पास खो जाने पर कितना जुर्माना होगा ?

(क) ₹.5 / -

(ख) ₹.10 / -

(ग) ₹.15 / -

(घ) ₹.20 / -

1,524

(a)

(b)

(c)

(d)

द्वितीय श्रेणी पास खो जाने पर कितना जुर्माना होगा ?

(क) ₹.5 / -

(ख) ₹.10 / -

(ग) ₹.15 / -

(घ) ₹.20 / -

Question

Answer the following Questions

1,525

(a)

(b)

(c)

(d)

ग्रुप ए एवं बी के अधिकारी (राजपत्रित) को किस श्रेणी का सुविधा पास देय है ?

(क) प्रथम श्रेणी 'ए'

(ख) प्रथम श्रेणी

(ग) द्वितीय श्रेणी

(घ) इनमें से कोई नहीं

1,526

(a)

(b)

(c)

(d)

सुनिश्चित कैरियर प्रोन्नति योजना के तहत वित्तीय लाभ पास की सीमा हेतु पात्र है अथवा नहीं ?

(क) हां

(ख) नहीं

(ग) स्पष्ट नहीं है

(घ)

1,527

(a)

(b)

(c)

(d)

क्या एक सेवा मुक्त और कार्यरत कर्मचारी किसी परिचित या रिश्तेदार को परिचर के रूप में साथ ले जा सकते हैं ?

(क) हां

(ख) नहीं

(ग) स्पष्ट नहीं

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,528 What is full form of PREM ?

(a) Participation of Railway Employees in Management

(c) Particular of Railway Employees in Management

प्रेम का पूरा नाम किया है?

(क) पार्टिशिनेशन ऑफ रेलवे इम्प्लोई इन मैनेजमेंट

(ग) पार्टिकुलर ऑफ रेलवे इम्प्लोई इन मैनेजमेंट

(b) Participation of Railway Employees in Manager

(d) Participation of Railwaymen's Employees in Manag

(ख) पार्टिशिनेशन ऑफ रेलवे इम्प्लोई इन मैनेजर

(घ) पार्टिशिनेशन ऑफ रेलवेमेंस इम्प्लोई इन मैनेजमेंट

1,529

(a)

(c)

रेलवे स्तर पर प्रेम का संयोजक कौन होता है?

(क) संयुक्त सचिव/स्थापना

(ग) सदस्य कार्मिक

(b)

(d)

(ख) चेयन मैन

(घ) इनमें से कोई नहीं

1,530

(a)

(c)

पीएनएम मीटिंग में किस विषय पर वार्ता होती है ?

(क) नीतिगत मसलों पर

(ग) दोनों

(b)

(d)

(ख) कर्मचारियों के कल्याण पर

(घ) कोई नहीं ।

Question

Answer the following Questions

1,531

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे में पेंशन योजना हेतु आदेश कब जारी की गई थी?

(क) 16.11.1957

(ख) 12.10.1958

(ग) 16.11.1958

(घ) 16.11.1959

1,532

(a)

(b)

(c)

(d)

दिनांक 01.01.2016 से 95 से 100 वर्ष के बीच की आयु के पेंशनर/परिवार पेंशनर को कितना प्रतिशत अतिरिक्त पेंशन दिया जायेगा?

(क) 20 प्रतिशत

(ख) 30 प्रतिशत

(ग) 40 प्रतिशत

(घ) 50 प्रतिशत

1,533

(a)

(b)

(c)

(d)

क्या कोंकण रेलवे पर रेल कर्मचारियों को सुविधा पास पर यात्रा सुविधा देय है ?

(क) हां

(ख) नहीं

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,534

(a)

(b)

(c)

(d)

आपातकालीन आरक्षण कोटे में आरक्षण हेतु प्रथम प्राथमिकता निम्न में से किसे दी जायेगी ?

(क) इयूटी पास

(ख) सुविधा पास

(ग) मानार्थ पास

(घ) सभी को

1,535

(a)

(b)

(c)

(d)

अगले वर्ष के खाते में लिये गये पास पर यात्रा कब की जा सकती है ?

(क) 01 जनवरी के बाद

(ख) 02 मार्च के बाद

(ग) दोनों

(घ) इनमें से कोई नहीं

1,536

(a)

(b)

(c)

(d)

पीटीओ पर आरक्षण चार्ज लगता है अथवा नहीं ?

(क) हाँ

(ख) नहीं

(ग) स्पष्ट नहीं

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,537

(a)

(b)

(c)

(d)

सुविधा पास पर आरक्षण चार्ज लगता है अथवा नहीं ?

(क)

हां

(ख)

नहीं

(ग)

स्पष्ट नहीं

(घ)

1,538

(a)

(b)

(c)

(d)

मंडल रेल प्रबन्धक किस श्रेणी के धातु पास हेतु पात्र है ?

(क)

रजत

(ख)

स्वर्ण

(ग)

कांस्य

(घ)

सभी प्रकार के पास

1,539

(a)

(b)

(c)

(d)

सहायक संकेत एवं दूर संचार इंजीनियर किस श्रेणी के धातु पास हेतु पात्र है ?

(क)

रजत

(ख)

स्वर्ण

(ग)

कांस्य

(घ)

सभी प्रकार के पास

Question

Answer the following Questions

1,540

(a)

(b)

(c)

(d)

वरि.मंडल संकेत एवं दमर संचार इंजीनियर किस श्रेणी के धातु पास हेतु पात्र हैं ?

(क)

रजत

(ख)

स्वर्ण

(ग)

कांस्य

(घ)

सभी प्रकार के पास

1,541

(a)

(b)

(c)

(d)

स्कूल पास किस श्रेणी के जारी किये जा सकते हैं ?

(क)

जिस श्रेणी के लिये रेल कर्मचारी हकदार है

(ख)

प्रथम श्रेणी

(ग)

प्रथम श्रेणी 'ए'

(घ)

इनमें से कोई नहीं

1,542

(a)

(b)

(c)

(d)

यदि पति एवं पत्नी दोनों ही रेल कर्मचारी हों, तो स्कूल पास किसके खाते से देय होगा ?

(क)

किसी एक के खाते में

(ख)

दोनों के खाते में

(ग)

स्पष्ट नहीं

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,543

(a)

(b)

(c)

(d)

क्या पुत्री को देय स्कूल पास में माता/पिता या अभिभावक को शामिल किया जा सकता है?

(क)

हां

(ख)

नहीं

(ग)

स्पष्ट नहीं

(घ)

1,544

(a)

(b)

(c)

(d)

सुविधा पास में आश्रित शामिल होने पर पास में अधिकतम सदस्यों की संख्या कितनी होगी ?

(क)

5

(ख)

8

(ग)

2

(घ)

इनमें से कोई नहीं

1,545

(a)

(b)

(c)

(d)

क्या सुविधा पास में एक समय में दो से अधिक आश्रित शामिल किये जा सकते हैं ?

(क)

हां

(ख)

नहीं

(ग)

स्पष्ट नहीं

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,546

(a)

(b)

(c)

(d)

क्या सेवा निवृत्ति पर रेलवे आवास अनाधिकृत रूप से रोके रखने पर मानार्थ पास रोका जा सकता है ?

(क)

हां

(ख)

नहीं

(ग)

स्पष्ट नहीं

(घ)

1,547

(a)

(b)

(c)

(d)

क्या एक कर्मचारी के निलंबन होने पर उसके पुत्र को देय स्कूल पास बन्द कर दिये जायेंगे ?

(क)

हां

(ख)

नहीं

(ग)

स्पष्ट नहीं

(घ)

1,548

(a)

(b)

(c)

(d)

क्या गरीब रथ एक्सप्रेस में पास पर देय परिचर की सुविधा मिलेगी या नहीं ?

(क)

हां

(ख)

नहीं

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,549

(a)

(b)

(c)

(d)

क्या सुविधा पास धारक हेतु राजधानी/शताब्दी एक्सप्रेस गाड़ियों में आरक्षण हेतु "पास कोटा" का अलग से प्रावधान किया गया है ?

(क) हाँ

(ख) नहीं

(ग) स्पष्ट नहीं

(घ)

1,550

(a)

(b)

(c)

(d)

यदि पति व पत्नी दोनों ही रेल सेवा से सेवानिवृत्त हुये हैं तो क्या दोनों ही मानार्थ पास पाने के हकदार होंगे ?

(क) हाँ

(ख) नहीं

(ग) स्पष्ट नहीं

(घ)

1,551

(a)

(b)

(c)

(d)

क्या विधवा पास हेतु दिनांक 12.3.87 को एवं उसके बाद नियुक्त कर्मचारी पात्र होंगे ?

(क) नहीं

(ख) हाँ

(ग) स्पष्ट नहीं

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,552

(a)

(b)

(c)

(d)

जो कर्मचारी 12.3.87 से पहले रेल सेवा में थे उनकी विधवा को विधवा पास कितनी राशि जमा कराने पर पास प्राप्त किया जा सकता है ?

(क) 150 / —

(ख) 200 / —

(ग) 250 / —

(घ) 300 / —

1,553

(a)

(b)

(c)

(d)

क्या विधवा पास में स्व. कर्मचारी की विधवा माता को आश्रित के रूप में पात्र माना जायेगा

(क) हाँ

(ख) नहीं

(ग) स्पष्ट नहीं

(घ)

1,554

(a)

(b)

(c)

(d)

क्या एक महिला कर्मचारी का पति विधवा पास पाने हेतु पात्र है ?

(क) हाँ

(ख) नहीं

(ग) स्पष्ट नहीं

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,555

(a)

(b)

(c)

(d)

चिकित्सा आधार पर रेल कर्मचारी को विशेष पास जारी किया जा सकता है ?

(क)

हां

(ख)

नहीं

(ग)

स्पष्ट नहीं

(घ)

1,556

(a)

(b)

(c)

(d)

क्या चिकित्सा आधार पर जारी किया गया विशेष पास कर्मचारी के खाते में डेबिट किया जाता है ?

(क)

हां

(ख)

नहीं

(ग)

स्पष्ट नहीं

(घ)

1,557

(a)

(b)

(c)

(d)

क्या एक रेल कर्मचारी को चिकित्सा आधार पर रेफर करने पर पात्र श्रेणी से उच्च श्रेणी का पास जारी किया जा सकता है ?

(क)

हां

(ख)

नहीं

(ग)

स्पष्ट नहीं

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,558

(a)

(b)

(c)

(d)

खेलकूद खाते पर खिलाडी रेल कर्मचारी को विशेष पास जारी किया जा सकता है ?

(क)

हां

(ख)

नहीं

(ग)

स्पष्ट नहीं

(घ)

1,559

(a)

(b)

(c)

(d)

क्या खेलकूद खाते पर खिलाडी रेल कर्मचारी को देय पास में कर्मचारी के परिवार के सदस्य व आश्रित को शामिल किया जाता है?

(क)

हां

(ख)

नहीं

(ग)

स्पष्ट नहीं

(घ)

1,560

(a)

(b)

(c)

(d)

क्या विभागीय जांच हेतु विशेष पास कर्मचारी को जारी किया जा सकता है ?

(क)

नहीं

(ख)

हां

(ग)

स्पष्ट नहीं

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,561

(a)

(b)

(c)

(d)

स्पेशल क्लास रेलवे अप्रेंटिस किस श्रेणी के पास हेतु पात्र है ?

(क)

प्रथम श्रेणी 'ए'

(ख)

प्रथम श्रेणी

(ग)

द्वितीय श्रेणी

(घ)

इनमें से कोई नहीं

1,562

(a)

(b)

(c)

(d)

स्पेशल क्लास रेलवे अप्रेंटिस वर्ष में कितने सेट पास हेतु पात्र है ?

(क)

1 सेट

(ख)

2 सेट

(ग)

3 सेट

(घ)

4 सेट

1,563

(a)

(b)

(c)

(d)

स्पेशल क्लास रेलवे अप्रेंटिस को जारी पास में कौन कौन शामिल होगा ?

(क)

पति एवं पत्नी

(ख)

केवल स्वयं

(ग)

स्पष्ट नहीं

(घ)

इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

1,564

(a)

(b)

(c)

(d)

क्या को-ऑपरेटिव क्रेडिट सोसायटी/बैंक में कार्यरत कर्मचारी को मानार्थ पास या देय होंगे ?

(क)

हां

(ख)

नहीं

(ग)

स्पष्ट नहीं

(घ)

1,565

(a)

(b)

(c)

(d)

को-ऑपरेटिव क्रेडिट सोसायटी/बैंक में कार्यरत कर्मचारी जिसकी सेवा 2 वर्ष या कम है कितने विशेष मानार्थ पास देय होंगे ?

(क)

1 सेट

(ख)

2 सेट

(ग)

3 सेट

(घ)

देय नहीं

1,566

(a)

(b)

(c)

(d)

को-ऑपरेटिव क्रेडिट सोसायटी/बैंक में कार्यरत कर्मचारी जिसकी सेवा 21 वर्ष से अधिक है कितने विशेष मानार्थ पास देय होंगे ?

(क)

1 सेट

(ख)

2 सेट

(ग)

3 सेट

(घ)

4 सेट

Question

Answer the following Questions

1,567

(a)

(b)

(c)

(d)

को-ऑपरेटिव क्रेडिट सोसायटी/बैंक में कार्यरत कर्मचारी जिसकी सेवा 21 वर्ष से अधिक है कितने पीटीओ देय होंगे ?

(क) 1 सेट

(ख) 2 सेट

(ग) 3 सेट

(घ) 4 सेट

1,568

(a)

(b)

(c)

(d)

अखिल भारतीय अनु.जाति/अजजा पदाधिकारियों को मिटिंग हेतु वर्ष में कितने सेट विशेष पास देय होते हैं ?

(क) 10सेट

(ख) 15 सेट

(ग) 20 सेट

(घ) 25 सेट

1,569

(a)

(b)

(c)

(d)

निलंबन के दौरान निलंबित कर्मचारी को वर्ष में कितने सेट पास से अधिक नहीं दिये जा सकते हैं ?

(क) 1 सेट

(ख) 2 सेट

(ग) 3 सेट

(घ) 4 सेट

Question

Answer the following Questions

1,570

(a) (b)

(c) (d)

क्या निलंबन के दौरान निलंबित कर्मचारी को पास दिया जा सकता है ?

(क) हाँ (ख) नहीं

(ग) स्पष्ट नहीं (घ)

1,571

(a) (b)

(c) (d)

एक राजपत्रित अधिकारी जिसकी सेवा 20 वर्ष से अधिक हो परन्तु 25 वर्ष से कम हो तो सेवानिवृत्ति पर वर्ष में कितने मानार्थ पास देय होंगे ।

(क) 1 सेट (ख) 2 सेट

(ग) 3 सेट (घ) 4 सेट

1,572

(a) (b)

(c) (d)

एक राजपत्रित अधिकारी जिसकी सेवा 25 वर्ष से अधिक हो तो सेवानिवृत्ति पर वर्ष में कितने मानार्थ पास देय होंगे ।

(क) 1 सेट (ख) 2 सेट

(ग) 3 सेट (घ) देय नहीं

Question

Answer the following Questions

1,573

(a)

(b)

(c)

(d)

एक कर्मचारी जिनकी पेंशन और पूरी ग्रेचुटी अनुशासनिक कार्यवाई के बाद स्थायी रूप से रोक दी गई हो सेवोतर मानार्थ पास देय होंगे ।

(क) नहीं

(ख) हां

(ग) स्पष्ट नहीं

(घ)

1,574

(a)

(b)

(c)

(d)

ब्रोन्ज पास गुम होने पर कितना जुर्माना लगाया जा सकता है ?

(क) 2550 / -

(ख) 2527 / -

(ग) 2525 / -

(घ) 2575 / -

1,575

(a)

(b)

(c)

(d)

गोल्ड पास गुम होने पर कितनी राशि वसूली जायेगी ?

(क) 3309 / -

(ख) 3000 / -

(ग) 3500 / -

(घ) 3100 / -

Question

Answer the following Questions

1,576

(a)

(b)

(c)

(d)

सिल्वर पास खो जाने कितना दंड देना होगा।

(क) 2600 /—

(ख) 2650 /—

(ग) 2610 /—

(घ) 2670 /—

1,577

(a)

(b)

(c)

(d)

ऐसे रेल कर्मचारियों के मामलें जिन्होंने विधवा पास योजना के लिए विकल्प दिया हो तो सेवा के दौरान एक वर्ष में कितना सेट पीटाओ के हकदार होंगे?

(क) 1 सेट

(ख) 4 सेट

(ग) 3 सेट

(घ) 2 सेट

1,578

(a)

(b)

(c)

(d)

उन रेल कर्मचारियों जिनहें सेवा से बर्खास्त कर दिया गया हो उन कर्मचारियों को कौन सा पास नहीं दिया जाएगा—

(क) स्कूल पास

(ख) मानार्थ पास

(ग) विधवा पास

(घ) विशेष पास

Question

Answer the following Questions

1,579

(a)

(b)

(c)

(d)

किसी रेल कर्मचारी को सेवानिवृत्ति के पश्चात 20 वर्ष की सेवा के बाद समूह 'ग' के लिए कितना सेट पास जारी होगा—

(क) 4 सेट

(ख) 3 सेट

(ग) 2 सेट

(घ) इनमें से कोई नहीं

1,580

(a)

(b)

(c)

(d)

उन रेल कर्मचारियों जिन्हें सेवा से बर्खास्त कर दिया गया हो उन कर्मचारियों को कौन सा पास नहीं दिया जाएगा—

(क) स्कूल पास

(ख) मानार्थ पास

(ग) विधवा पास

(घ) विशेष पास

1,581

(a)

(b)

(c)

(d)

किसी रेल कर्मचारी को सेवानिवृत्ति के पश्चात 20 वर्ष की सेवा के बाद समूह 'ग' के लिए कितना सेट पास जारी होगा—

(क) 4 सेट

(ख) 3 सेट

(ग) 2 सेट

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

1,582

(a)

(b)

(c)

(d)

आवासीय कार्ड पास में ग्रेड पे 4200/- को कौन श्रेणी का पास जारी किया जाएगा—

(क) प्रथम श्रेणी 'ए'

(ख) प्रथम श्रेणी

(ग) द्वितीय श्रेणी

(घ) इनमें से कोई नहीं

1,583

(a)

(b)

(c)

(d)

अमान्य विवाह से उत्पन्न बच्चे किस प्रकार के पास में शामिल करने के योग्य है।

(क) सुविधा पास

(ख) आवासीय कार्ड पास

(ग) सभी प्रकार के पासों में

(घ) स्कूल पास

1,584

(a)

(b)

(c)

(d)

वर्षान्त पास अगले पांच माह के दौरान जारी किया जा सकता है, किन्तु उसकी वैधता कब तक रहेगी ?

(क) 31 जुलाई ।

(ख) 31 दिसम्बर ।

(ग) 31 अप्रैल ।

(घ) 31 मई ।

Question

Answer the following Questions

1,585

(a)

(b)

(c)

(d)

कीर्ती चक्र व शौर्य चक्र प्राप्त सैन्य कर्मियों को जारी मानार्थ कार्ड पास की वैधता किन-किन गाड़ियों में रहेगी ?

(क) राजधानी ।

(ख) शताब्दी ।

(ग) जन शताब्दी ।

(घ) इनमें में सभी ।

1,586

(a)

(b)

(c)

(d)

एचएजी और एसएजी ऑफिसर किस तरह के ड्यूटी पास के अधिकार है?

(क) उजला पास ।

(ख) गोल्ड पास ।

(ग) ब्रांज पास

(घ) सिलवर पास

1,587

(a)

(b)

(c)

(d)

1900–2800 ग्रेड पे वाले कर्मचारी को एक साल में कितने पास दिये जाते है ।

(क) 4

(ख) 2

(ग) 3

(घ) 5

Question

Answer the following Questions

1,588

(a)

(b)

(c)

(d)

विशेष पास के लिए कौन – कौन से हकदार है?

(क) माता–पिता ।

(ब) महाप्रबंध का परिवार और उनके परिजन ।

(ग) रेल सेवक, उनके परिवार के सदस्य अथवा संबंधी ।

(घ) सिर्फ कर्मचारी की पत्नी ।

1,589

(a)

(b)

(c)

(d)

आवसीय पास किस स्थान से किस स्थान तक के लिए दिया जाता है ।

(क) निवास स्थान से कार्यस्थल के लिए ।

(ब) रेलवे कर्मचारी को रोज अपने घर जाने के लिए ।

(ग) निवास स्थान से धूमने जाने के लिए ।

(घ) पुष्टैनी घर पर देख–रेख जाने हेतु ।

1,590

(a)

(b)

(c)

(d)

गैर उपनगरीय सेक्शन इसमें आवासीय कार्ड पास में परिचारक की स्वीकृत किया जाता है ।

(क) हाँ ।

(ब) नहीं ।

(ग) विशेष परिस्थिति ।

(घ) साल में 2 बार

Question

Answer the following Questions

1,591

(a)

(b)

(c)

(d)

यदि लड़का 15 वर्ष एवं लकड़ी 18 वर्ष से क्या हो तो उनके पास में कौन शामिल हो सकते हैं?

(क) सिर्फ चिकित्सा परिचारक माता—पिता ।

(ख) माता—पिता ।

(ग) सिर्फ पिता ।

(घ) माता पिता अथवा छोटा बच्चा एवं कोई भी चिकित्सक

1,592

(a)

(b)

(c)

(d)

ड्यूटी पास कितने प्रकार के होते हैं?

(क) 4 प्रकार ।

(ख) 6 प्रकार ।

(ग) 3 प्रकार ।

(घ) 5 प्रकार ।

1,593

(a)

(b)

(c)

(d)

सेवारत कर्मचारी को ड्यूटी से अनाधिकृत रूप से अनुपस्थित तथा मेटल नहीं लौटाया है उनके कितनी राशि वसूली की जायगी ।

(क) मेटल पास कीमत की बराबर

(ख) मेटल पास पुरानी कीमत के बराबर

(ग) मेटल पास दोगुनी कीमत के बराबर

(घ) मेटल पास चौगुनी कीमत के बराबर

Question

Answer the following Questions

1,594

(a)

(b)

(c)

(d)

पी0टी0ओ0 का पूरा नाम क्या है।

(क)

पर्सनल टिकट ऑर्डर

(ख)

परमानेन्ट टिकट ऑर्डर

(ग)

प्रीमिलेज टिकट ऑर्डर

(घ)

टिकट ऑर्डर ।

1,595

(a)

(b)

(c)

(d)

यदि अधिकारी यात्रा अथवा ड्यूटी पर रहने के दौरान सीमित अवधि के लिए औसत वेतन छुट्टी लेते हैं तो वापसी यात्रा के समय धातु पास का प्रयोग कर सकते हैं।

(क)

हां

(ख)

नहीं

(ग)

स्पष्ट नहीं

(घ)

1,596

(a)

(b)

(c)

(d)

विधवा पास/विधुर पास रेलवे कर्मचारी की कब से लागू किया था।

(क)

12.03.1987

(ख)

12.03.1990

(ग)

12.03.1989

(घ)

12.03.1988

Question

Answer the following Questions

1,597 What is full form of NFIR ?

- | | |
|--|--------------------------------------|
| (a) National Federation of Indian Railwaymen | (b) National Federation of Indian |
| (c) Nationalized Federation of Railway | (d) New Federation of Indian Railway |

एनएफआईआर का पूरा नाम क्या है?

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| (क) नेशनल फेडरेशन ऑफ इंडियन रेलवेमेन | (ख) नेशनल फेडरेशन ऑफ इंडियन |
| (ग) नेशनलाइज्ड फेडरेशन ऑफ रेलवे | (घ) ल्यूडरेशन ऑफ इंडियन रेलवे |

1,598 What is full form of AIRF ?

- | | |
|---------------------------------------|---|
| (a) All India Radio Federation | (b) International Railwaymen's Federation |
| (c) All India Railwaymen's Federation | (d) All India Recruitment Federation |

एआईआरएफ का पूरा नाम क्या है?

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| (क) ऑल इंडिया रेडियो फेडरेशन | (ख) इंटरनेशनल रेलवेमेंस फेडरेशन |
| (ग) ऑल इंडिया रेलवेमेंस फेडरेशन | (घ) ऑल इंडिया रिक्रूटमेंट फेडरेशन |

1,599

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (a) NFRI & AFR | (b) NWRF & AIM |
| (c) NFIR & AFRI | (d) NFIR & AIRF |

भारतीय रेल में स्थायी रूप से किन दो संगठन को मान्यता प्रदान की गई है ?

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| (क) एनएफआरआई / एएफआर | (ख) एनडब्ल्यूआरएफ / एआईएम |
| (ग) एनएफआईआर / एएफआरआई | (घ) एनएफआईआर / एआईआरएफ |

Question

Answer the following Questions

1,600

(a)

(b)

(c)

(d)

भारतीय रेलवे में मान्यता प्राप्त संगठन के कर्मचारियों को कौन सा अवकाश प्रदान किया जाता है ?

(क)

सीसीएल

(ख)

पीएल

(ग)

सीएल

(घ)

स्पेशल सीएल

1,601

(a)

(b)

(c)

(d)

भारतीय रेल में मान्यता प्राप्त संगठन के अधिकारियों को पीएनएम मिटिंग हेतु कौन सा पास जारी किया जाता है?

(क)

सुविधा पास

(ख)

मानार्थ पास

(ग)

ड्यूटी पास

(घ)

विशेष चेक पास

1,602

(a)

(b)

(c)

(d)

भारतीय रेल में मान्यता प्राप्त संगठन के अधिकारियों को क्षेत्रीय रेल स्तर पर मीटिंग हेतु एक वर्ष में कितने पास जारी किया जाता है?

(क)

1

(ख)

2

(ग)

3

(घ)

4

Question

Answer the following Questions

1,603

(a)

(b)

(c)

(d)

भारतीय रेल में किसी संगठन को मतदान में कितने प्रतिशत कुल वैध मतों को प्राप्त करने पर मान्यता प्रदान की जाती है ?

(क) 32 प्रतिशत

(ख) 33 प्रतिशत

(ग) 34 प्रतिशत

(घ) 35 प्रतिशत

1,604

(a)

(b)

(c)

(d)

मुख्यालय स्तर पर पीएनएम का अध्यक्ष कौन होता है?

(क) अपर महाप्रबंधक

(ख) महाप्रबंधक

(ग) प्रकमुाधि

(घ) मुकाधि / प्रशासन

1,605

(a)

(b)

(c)

(d)

मंडल स्तर पर पीएनएम का अध्यक्ष कौन होता है?

(क) महाप्रबंधक

(ख) डीआरएम

(ग) वरिमुकाधि

(घ) वपरिप्र

Question

Answer the following Questions

1,606

(a)

(b)

(c)

(d)

कारखाना स्तर पर पीएनएम का अध्यक्ष कौन होता है?

(क) सीडब्लूएम

(ख) सकाधि

(ग) कारखाना प्रबंधक

(घ) इनमें से कोई नहीं

1,607

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे बोर्ड स्तर पर पीएनएम का अध्यक्ष कौन होता है?

(क) सदस्य कार्मिक

(ख) रेल मंत्री

(ग) चेयनमैन

(घ) इनमें से कोई नहीं

1,608

(a)

(b)

(c)

(d)

भारतीय रेल में ट्रेड यूनियन को मान्यता प्रदान करने के लिए प्रथम बार गोपनीय मतदान कब हुआ ?

(क) जनवरी 2007

(ख) नवम्बर 2007

(ग) दिसम्बर 2007

(घ) अक्टूबर 2007

Question

Answer the following Questions

1,609

(a)

(b)

(c)

(d)

एक रेलवे कर्मचारी जिनका ग्रेड पे 2800 है परन्तु एमएसीपी से ग्रेड 4200 ग्रेड में मिल जाता है तो वे किस तरह के पास का हकदार होंगे?

(क) प्रथम श्रेणी

(ख) द्वितीय श्रेणी

(ग) प्रथम श्रेणी ए

(घ) ए और बी दोनों

1,610

(a)

(b)

(c)

(d)

रिटायर्ड रेलवे कर्मचारी किस उम्र के बाद एक साथी (कॉम्पानियन) के लिए हकदार होते हैं?

(क) 60 वर्ष एवं इससे उपर

(ख) 62 वर्ष एवं इससे उपर

(ग) 65 वर्ष एवं इससे उपर

(घ) 57 वर्ष एवं इससे उपर

1,611

(a)

(b)

(c)

(d)

गोल्ड पास होल्डर शताब्दी एक्सप्रेस कितने बर्थ के हकदार होते हैं?

(क) 4 बर्थ एक्सेक्यूटिव क्लास/चेयर कार

(ख) 2 बर्थ

(ग) 1 बर्थ

(घ) 2 बर्थ एक्सेक्यूटिव क्लास और दो बर्थ चेयर कार

Question

Answer the following Questions

1,612

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

ड्यूटी पर रहने के दौरान ईएमइ गाड़ी के केब द्वारा यात्रा कराने के लिए कौन से पास का होना जरूरी है।

- | | |
|-----------------|----------------|
| (क) सुविधा पास। | (ख) ड्यूटी पास |
| (ग) इंजन पास | (घ) विशेष पास |

1,613

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

सेकेन्ड फर्स्ट 'ए' का पास खो जाने पर कितने रुपया जुर्माना लगता है।

- | | |
|------------|------------|
| (क) 40 रु. | (ख) 35रु. |
| (ग) 25 रु. | (घ) 30 रु. |

1,614

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

समूह "ख" के कर्मचारियों को सेवा निवृत्ति के पश्चात् 20 वर्ष की सेवा के बाद कितना सेट पास के हकदार होंगे ?

- | | |
|-----------|-----------------------|
| (क) 5 सेट | (ख) 1 सेट |
| (ग) 3 सेट | (घ) इनमें से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

1,615

(a)

(b)

(c)

(d)

आवासी कार्ड पास में ग्रेड पे 4200 /- के कौन श्रेणी का पास जारी किया जाएगा?

(क) प्रथम श्रेणी 'ए'

(ख) प्रथम श्रेणी

(ग) द्वितीय श्रेणी 'ए'

(घ) इनमें से कोई नहीं

1,616

(a)

(b)

(c)

(d)

आधा सेट सुविधा पास की वैधता कितने माह की होगी ?

(क) चार माह

(ख) तीन माह

(ग) पाँच माह

(घ) इनमें से कोई नहीं

1,617

(a)

(b)

(c)

(d)

रेल कर्मों पर आश्रित है तो मानार्थ पास में किस तरह के पुत्र को शामिल किया जा सकता है?

(क) शादी शुदा दिव्यांग पुत्र

(ख) पत्नी को

(ग) शादी शुदा पुत्री को

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

1,618

(a)

(b)

(c)

(d)

गैर-रेलवे व्यक्तियों को विशेष पास प्रदान करने की शक्ति किसके पास होती है?

(क) कार्मिक अधिकारी

(ख) अपर महाप्रबंधक

(ग) महाप्रबंधक

(घ) इनमें से कोई नहीं

1,619

(a)

(b)

(c)

(d)

पीएनएम के बैठक में जाने हेतु कौन सा पास जारी किया जाता है?

(क) डियूटी पास

(ख) विशेष पास

(ग) सुविधा पास

(घ) मानार्थ पास

1,620

(a)

(b)

(c)

(d)

जिन सशस्त्र बल के कर्मी को मरणोपरान्त परमवीर चक्र मिलता है उनके माता-पिता को किस तरह का पास मिलेगा?

(क) प्रथम श्रेणी

(ख) विशेष पास

(ग) द्वितीय वातानुकूलित श्रेणी

(घ) प्रथम श्रेणी/द्वितीय वातानुकूलित श्रेणी के मानार्थ

Question

Answer the following Questions

1,621

(a)

(b)

(c)

(d)

. किस पास पर धारक को हकदार के अनुसार किस मार्ग के किसी भी स्टेशन पर यात्रा विराम की अनुमति है?

(क) ड्यूटी पास

(ख) सुविधा पास

(ग) विशेष पास

(घ) स्कूल पास

1,622

(a)

(b)

(c)

(d)

चिकित्सा पास में ब्रेक जर्नी कब से स्वीकार्य की गई है?

(क) 02.05.2017

(ख) 01.01.2017

(ग) 03.03.2017

(घ) 05.02.2017

1,623

(a)

(b)

(c)

(d)

औद्योगिक संबंध के मामले में भारतीय रेलवे कितने स्तरीय प्रशासन कार्यरत है ?

(क) तीन स्तरीय

(ख) सलाहकार/कार्मिक

(ग) चेयनमैन

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

1,624

(a) (b)

(c) (d)

भारतीय रेलवे में मान्यता प्राप्त संगठन किस एक्ट के तहत रजिस्टर्ड है ?

(क) एक्ट 1926 (ख) एक्ट 1925

(ग) एक्ट 1928 (घ) एक्ट 1927

1,625

(a) (b)

(c) (d)

भारतीय रेल में स्थायी रूप से कितने कर्मचारी संगठन को मान्यता प्रदान की गई है ?

(क) 1 (ख) 2

(ग) 3 (घ) 4

1,626 AIRF is related to which Federation ?

(a) Hindu Majdoor Sabha (b) Muslim madjdoor Sabha

(c) Sikh Majdoor Sabha (d) None

एआईआरएफ किस संगठन से सम्बंधित है।

(क) हिन्दू मजदूर संभा (ख) मुस्लिम मजदूर सभा

(ग) सिख मजदूर सभा (घ) इनमे से कोई नहीं।

Question

Answer the following Questions

1,627 NFIR is related to which Federation?

- | | |
|--|------------------------------------|
| (a) National Congress | (b) Indian National Union Congress |
| (c) Indian National Trade Union Congress | (d) Congress |

एनएफआईआर किस संगठन से सम्बंधित है?

- | | |
|--|----------------------------------|
| (क) नेशनल काँग्रेस | (ख) इंडियन नेशनल यूनियन काँग्रेस |
| (ग) इंडियन नेशनल ट्रेड यूनियन काँग्रेस | (घ) काँग्रेस |

1,628

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

एनएफआईआर एवं एआईआरएफ किस समूह के कर्मचारियों से संबंधित है ?

- | | |
|------------------|------------------|
| (क) समूह क एवं ख | (ख) समूह ख एवं ग |
| (ग) समूह क एवं घ | (घ) समूह ग एवं घ |

1,629

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

भारतीय रेल में राजपत्रित कर्मचारियों के कितने संगठन कार्यरत हैं?

- | | |
|-------|-------|
| (क) 1 | (ख) 4 |
| (ग) 3 | (घ) 4 |

Question

Answer the following Questions

1,630

(a)

(b)

(c)

(d)

भारतीय रेल में राजपत्रित कर्मचारियों का किस एक्ट के तहत रजिस्टर्ड है?

(क) एक्ट 1926

(ख) एक्ट 1925

(ग) एक्ट 1928

(घ) एक्ट 1927

1,631

(a)

(b)

(c)

(d)

भारतीय रेल में ट्रेड यूनियन को मान्यता प्रदान करने के लिए द्वितीय बार गोपनीय मतदान कब हुआ?

(क) अप्रैल 2013

(ख) नवम्बर 2007

(ग) दिसम्बर 2013

(घ) अक्टूबर 2013

1,632

(a)

(b)

(c)

(d)

मुख्यालय स्तर पर पीएनएम का संयोजक कौन होता है?

(क) अपर महाप्रबंधक

(ख) महाप्रबंधक

(ग) प्रकमुधि

(घ) मुकाधि/प्रशासन

Question

Answer the following Questions

1,633

(a)

(b)

(c)

(d)

मंडल स्तर पर पीएनएम का संयोजक कौन होता है ?

(क) महाप्रबंधक

(ख) डीआरएम

(ग) वरिमुकाधि

(घ) वपरिप्र.

1,634

(a)

(b)

(c)

(d)

कारखाना स्तर पर पीएनएम का संयोजक कौन होता है?

(क) सीडब्लूएम

(ख) एसपीओ

(ग) कारखाना प्रबंधक

(घ) इनमें से कोई नहीं

1,635

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे बोर्ड स्तर पर पीएनएम का संयोजक कौन होता है?

(क) सदस्य कार्मिक

(ख) सलाहाकार/कार्मिक

(ग) चेयनमैन

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

1,636

(a)

(b)

(c)

(d)

मुख्यालय स्तर पर पीएनएम का मिटिंग वर्ष में कितनी बार होनी चाहिए है?

(क) 1

(ख) 2

(ग) 3

(घ) 4

1,637

(a)

(b)

(c)

(d)

मंडल स्तर स्तर पर पीएनएम का मिटिंग वर्ष में कितनी बार होनी चाहिए है?

(क) 1

(ख) 2

(ग) 4

(घ) 6

1,638

(a)

(b)

(c)

(d)

कारखाना स्तर पीएनएम का मिटिंग वर्ष में कितनी बार होनी चाहिए है?

(क) 1

(ख) 2

(ग) 4

(घ) 6

Question

Answer the following Questions

1,639

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे बोर्ड स्तर स्तर पीएनएम का मिटिंग वर्ष में कितनी बार होनी चाहिए है?

(क)

1

(ख)

2

(ग)

4

(घ)

6

1,640 What is full form of PNM ?

(a)

Permanent Negotiataion Machinery

(b)

Production Net Machine

(c)

Procurement Net Machinary

(d)

None of these

पीएनएम का पूरा नाम किया है?

(क)

पर्मानेंट नेगोशियेशन मशीनरी

(ख)

प्रोडक्शन नेट मशीन

(ग)

प्रोक्योरमेंट नेट मशीनरी

(घ)

इनमें से कोई नहीं

1,641 what is full form of JCM ?

(a)

Joint Consumer Maintainance

(b)

Joint Consultative Machinery

(c)

Juridiction consultant Machine

(d)

None of these

जेसीएम का पूरा नाम किया है?

(क)

ज्वाइंट कंज्यूमर मेंटेनन्स

(ख)

ज्वाइंट कंसल्टेडिव मशीनरी

(ग)

जूरीस्डिक्शन कंसल्टेन्ट मशीन

(घ)

इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

1,642 Who is the Chairman of PREM at Railway Board level ?

(a) Member Staff

(b) Rail Minister

(c) Chairman Railway Board

(d) None

रेलवे बोर्ड स्तर पर प्रेम का अध्यक्ष कौन होता है?

(क) सदस्य कार्मिक

(ख) रेल मंत्री

(ग) चेयरमैन, रेलवे बोर्ड

(घ) इनमें से कोई नहीं

1,643 Who is the Chairman of PREM at Zonal Level ?

(a) AGM

(b) GM

(c) CPO

(d) CPO/Admn.

मुख्यालय स्तर पर प्रेम का अध्यक्ष कौन होता है?

(क) अपर महाप्रबंधक

(ख) महाप्रबंधक

(ग) प्रकमुधि

(घ) मुकाधि / प्रशासन

1,644 Who is the Chairman of PREM at Divisional Level ?

(a) GM

(b) DRM

(c) Sr.DPO

(d) Sr.DOM

मंडल स्तर पर प्रेम का अध्यक्ष कौन होता है?

(क) महाप्रबंधक

(ख) मंडल रेल प्रबन्धक

(ग) वरिमुकाधि.

(घ) वपरिप्र.

Question

Answer the following Questions

1,645

(a)

(b)

(c)

(d)

मुख्यालय स्तर पर प्रेम का संयोजक कौन होता है ?

(क) अपर महाप्रबंधक

(ख) महाप्रबंधक

(ग) प्रमुकाधि

(घ) मुकाधि / प्रशासन

1,646

(a)

(b)

(c)

(d)

मंडल स्तर पर प्रेम का संयोजक कौन होता है?

(क) महाप्रबंधक

(ख) डीआरएम

(ग) वरिमुकाधि

(घ) वपरिप्र

1,647

(a)

(b)

(c)

(d)

केन्द्रीय स्तर पर जेसीएम की अध्यक्षता कौन करता है?

(क) अपर महाप्रबंधक

(ख) महाप्रबंधक

(ग) प्रकमुाधि

(घ) कैबिनेट सचिव

Question

Answer the following Questions

1,648 What is full form of FROA ?

- (a) Federation Of Railway Officers
- (c) Federation of Rail Organization

- (b) Federation of Radio Officers
- (d) None

एफआरओए का पूरा नाम क्या है?

- (क) फेडरेशन ऑफ रेलवे ऑफिसर्स
- (ग) फेडरेशन ऑफ रेल ऑर्गनाइजेशन

- (ख) फेडरेशन ऑफ रेडियो ऑफिसर्स
- (घ) इनमें से कोई नहीं।

1,649 What is full form of IRPOF ?

- (a) Indian Railways Profit Officers Federation
- (c) Indian Railways Promotee Officers Federation

- (b) Indian Railways Pass Office Federation
- (d) None

आईआरपीओएफ का पूरा नाम क्या है ?

- (क) इंडियन रेलवे प्रोफिट ऑफिसर्स फेडरेशन
- (ग) इंडियन रेलवेज प्रमोटी ऑफिसर्स फेडरेशन

- (ख) इंडियन रेलवे पास ऑफिस फेडरेशन
- (घ) इनमें से कोई नहीं।

1,650

- (a)
- (c)

- (b)
- (d)

प्रेम का कार्यालय किस स्तर पर नहीं होता है?

- (क) मंडल
- (ग) कारखाना

- (ख) मुख्यालय
- (घ) रेलवे बोर्ड

Question

Answer the following Questions

1,651 What is the full form of ZRUCC ?

(a) Zonal Railway user consultative committee

(b) Zonal Railway user consieder committee

(c) Zonal Railway user counsel committee

(d) None

जेडआरयूसीसी का पूरा नाम किया है?

(क) जोनल रेलवे यूजर कंसल्टेटिव कमिटी

(ख) जानल रेलवे यूजर कंसीडर कमिटी

(ग) जोनल रेलवे यूजर काउंसल कमिटी

(घ) इनमे से कोई नहीं।

1,652 What is full form of DRUCC ?

(a) Divisional Railway user consultative committee

(b) Division Railway user consider committee

(c) Division Railway user counsel committee

(d) None

डीआरयूसीसी का पूरा नाम किया है?

(क) डिविजनल रेलवे यूजर कंसल्टेटिव कमिटी

(ख) डिविजनल रेलवे यूजर कंसीडर कमिटी

(ग) डिवीजन रेलवे यूजर काउन्सल कमिटी

(घ) इनमे से कोई नहीं।

1,653

(a)

(b)

(c)

(d)

भारतीय रेल में जेडआरयूसीसी का गठन किस स्तर पर होता है ?

(क) मंडल

(ख) मुख्यालय

(ग) कारखाना

(घ) रेलवे बोर्ड

Question

Answer the following Questions

1,654

(a)

(b)

(c)

(d)

भारतीय रेल में डीआरयूसीसी का गठन किस स्तर पर होता है?

(क)

मंडल

(ख)

मुख्यालय

(ग)

कारखाना

(घ)

रेलवे बोर्ड

1,655 Who is the Chairman of ZRUCC in Indian Railways?

(a)

GM

(b)

DRM

(c)

ADRM

(d)

AGM

भारतीय रेल में जेडआरयूसीसी का अध्यक्ष कौन होता है?

(क)

महाप्रबंधक

(ख)

डीआरएम

(ग)

एडीआरएम

(घ)

अपर महाप्रबंधक

1,656 Who is the Chairman of DRUCC in Indian Railways?

(a)

GM

(b)

DRM

(c)

Sr.DPO

(d)

Sr.DOM

भारतीय रेल में डीआरयूसीसी का अध्यक्ष कौन होता है?

(क)

महाप्रबंधक

(ख)

डीआरएम

(ग)

वरिमुकाधि

(घ)

वपरिप्र

Question

Answer the following Questions

1,657 Who is the Covener of ZRUCC in Indian Railways?

(a) GM

(b) DRM

(c) Dy.GM(G)

(d) AGM

भारतीय रेल मे जेडआरयूसीसी का संयोजक कौन होता है?

(क) महाप्रबंधक

(ख) डीआरएम

(ग) उप महाप्रबंधक

(घ) अपर महाप्रबंधक

1,658 Who is the Convener of DRUCC in Indian Railways?

(a) GM

(b) DRM

(c) Sr.DPO

(d) Sr.DCM

भारतीय रेल में डीआरयूसीसी का संयोजक कौन होता है?

(क) महाप्रबंधक

(ख) डीआरएम

(ग) वरि कार्मिक अधिकारी

(घ) वरि वाणिज्य प्रबंधक

1,659 What is full form of IRWO ?

(a) Indian Railway welfare organization

(b) Indian Railway works officer

(c) Indian Railway welfare Officer

(d) None of the above

आईआरडब्लूओ का पूरा नाम क्या है?

(क) इंडियन रेलवे वेल्फेयर ऑर्गनाइजेशन

(ख) इंडियन रेलवे वर्क्स ऑफिसर

(ग) इंडियन रेलवे वेल्फेयर ऑफिसर

(घ) इनमे से कोई नहीं ।

Question

Answer the following Questions

1,660 What is the full form of WCA ?

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| (a) Workman Compensation Act | (b) Workman Committee Act |
| (c) Workman Committee Association | (d) None of the above |

डब्ल्यूसीए का पूरा नाम क्या है?

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| (क) वर्कमैन कम्पेंशेसन एक्ट | (ख) वर्कमैन कमिटी एक्ट |
| (ग) वर्कमैन कमिटी एसोसियेशन | (घ) इनमे से कोई नहीं। |

1,661

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

सम्पूर्ण भारत में कारखाना अधिनियम कब लागू हुआ ?

- | | |
|----------|----------|
| (क) 1925 | (ख) 1949 |
| (ग) 1947 | (घ) 1948 |

1,662

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

सम्पूर्ण भारत में कारखाना अधिनियम किस तिथि से लागू हुआ ?

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (क) 5 अप्रैल 1925 | (ख) 1 अप्रैल 1949 |
| (ग) 02 अगस्त 1947 | (घ) 26 जनवरी 1948 |

Question

Answer the following Questions

1,663

(a)

(b)

(c)

(d)

औद्योगिक विवाद अधिनियम कब लागू हुआ ?

(क) 1925

(ख) 1949

(ग) 1947

(घ) 1948

1,664 When is the PNM started in Indian Railways ?

(a) 1925

(b) 1949

(c) 1947

(d) 1952

भारतीय रेल में पीएनएम की शुरुआत कब हुई ?

(क) 1925

(ख) 1949

(ग) 1947

(घ) 1952

1,665

(a)

(b)

(c)

(d)

कोलोनी केयर कमिटी में किसे प्रतिनिधित्व प्राप्त नहीं है ?

(क) मान्यता प्राप्त यूनियन

(ख) एससी/एसटी एसोसियेशन

(ग) ओबीसी एसोसियेशन

(घ) उपर्युक्त सभी।

Question

Answer the following Questions

1,666

(a)

(b)

(c)

(d)

भारतीय रेल में मान्यता प्राप्त एससी/एसटी एसोसियेशन को अधिकारी विश्राम गृह की सुविधा के संबंध में कौन सत्य है?

(क) ट्रेड यूनियनों की भॉति देय है।

(ख) ट्रेड यूनियनों की भॉति देय नहीं है।

(ग) सुविधा शुल्क के साथ देय है।

(घ) कोई नहीं।

1,667

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे बोर्ड स्तर पर आयोजित जेसीएम की बैठक में एआईआरएफ के अधिकतम कितने सदस्य भाग ले सकते हैं ?

(क) 25

(ख) 20

(ग) 19

(घ) 11

1,668

(a)

(b)

(c)

(d)

किसी कार्यशाला में कर्मचारी समीति के गठन हेतु कम से कम कितने कामगार कार्यरत होना आवश्यक है ?

(क) 25

(ख) 500

(ग) 50

(घ) 100

Question

Answer the following Questions

1,669

(a)

(b)

(c)

(d)

भारतीय रेल में किसी संगठन को गोपनीय मतदान के फलस्वरूप कितने प्रतिशत से कम मत प्राप्त होने पर मान्यता प्रदान नहीं की जाती है ?

(क) 32 प्रतिशत

(ख) 33 प्रतिशत

(ग) 34 प्रतिशत

(घ) 20 प्रतिशत

1,670

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे बोर्ड स्तर पर आयोजित प्रेम की बैठक में एआईआरएफ के कितने प्रतिनिधि भाग लेते हैं ?

(क) 2

(ख) 3

(ग) 4

(घ) 1

1,671

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे बोर्ड स्तर पर आयोजित प्रेम की बैठक में एनएफआईआर के कितने प्रतिनिधि भाग लेते हैं ?

(क) 2

(ख) 3

(ग) 4

(घ) 1

Question

Answer the following Questions

1,672

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे बोर्ड स्तर पर आयोजित जेसीएम की बैठक में एनएफआईआर के अधिकतम कितने सदस्य भाग ले सकते हैं ?

(क) 25

(ख) 20

(ग) 19

(घ) 11

1,673

(a)

(b)

(c)

(d)

पंच फैसला के लिए आयोजित पंचों का बोर्ड में कुल कितने सदस्य होते हैं ?

(क) 5

(ख) 2

(ग) 3

(घ) 4

1,674

(a)

(b)

(c)

(d)

पंच फैसला के लिए आयोजित पंचों का बोर्ड में मनोनित सदस्यों को कौन नामित करता है ?

(क) केन्द्रीय रेल मंत्री

(ख) केन्द्रीय कानून मंत्री

(ग) केन्द्रीय गृह मंत्री

(घ) केन्द्रीय श्रम मंत्री

Question

Answer the following Questions

1,675

(a)

(b)

(c)

(d)

मंडल स्तर पर रेल संगठन के पदाधिकारियों एवं प्रतिनिधियों को मंडल सचिव के आग्रह पर वर्ष में कुल कितने विशेष पास दिये जाते हैं ?

(क) 5

(ख) 6

(ग) 3

(घ) 4

1,676

(a)

(b)

(c)

(d)

स्थायी वार्ता तंत्र की बैठक में भाग लेने के लिए मान्यता प्राप्त संगठन के पदाधिकारियों को देय विश्राम गृह का शुल्क क्या है?

(क) 30रु प्रतिदिन

(ख) 40रु प्रतिदिन

(ग) 50रु प्रतिदिन

(घ) निःशुल्क

1,677

(a)

(b)

(c)

(d)

भारतीय रेल में प्रेम की बैठक मुख्य रूप से कितने स्तर पर आयोजित की जाती है ?

(क) 5

(ख) 6

(ग) 3

(घ) 4

Question

Answer the following Questions

1,678

(a)

(b)

(c)

(d)

संयुक्त राष्ट्रीय काँग्रेस की बैठक में दोनों मान्यता प्राप्त फेडरेशन की कुल कितने सदस्य भाग ले सकते हैं?

(क) 10

(ख) 20

(ग) 30

(घ) 40

1,679

(a)

(b)

(c)

(d)

ऑल इंडिया ट्रेड यूनियन कांग्रेस की स्थापना कब हुई थी?

(क) 1921

(ख) 1922

(ग) 1920

(घ) 1926

1,680

(a)

(b)

(c)

(d)

कर्मचारी परिषद का गठन किस स्तर पर किया जाता है ?

(क) मंडल स्तर

(ख) मुख्यालय स्तर

(ग) रेलवे बोर्ड स्तर

(घ) प्रोडक्शन युनिट स्तर

Question

Answer the following Questions

1,681

(a)

(b)

(c)

(d)

कर्मचारी परिषद का सचिव कौन होता है ?

(क) युनियन सचिव

(ख) युनियन अध्यक्ष

(ग) डीआरएम

(घ) कार्मिक अधिकारी

1,682

(a)

(b)

(c)

(d)

तदर्थ ट्रिब्युनल का अध्यक्ष कौन होता है ?

(क) उच्च न्यायालय एवं सर्वोच्च न्यायालय का सेवानिवृत्त :

(ख) सर्वोच्च न्यायालय का सेवानिवृत्त न्यायाधीश

(ग) उच्च न्यायालय का सेवानिवृत्त न्यायाधीश

(घ) जिला न्यायाधीश

1,683

(a)

(b)

(c)

(d)

तदर्थ ट्रिब्युनल द्वारा दिये गये निर्णय को रेलवे बोर्ड क्या कर सकता है ?

(क) स्वीकार करने के लिए बाध्य नहीं है

(ख) दिये गये निर्णय में आंशिक परिवर्तन कर सकता है

(ग) अस्वीकार कर सकता है

(घ) उपरोक्त सभी

Question

Answer the following Questions

1,684

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

पीएनएम की बैठक में कुल नए मदों की संख्या कितनी होती हैं ?

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (क) | 30 | (ख) | 20 |
| (ग) | 18 | (घ) | 15 |

1,685

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

मंडल सचिव व प्रशासन के बीच किसी स्थानांतरण के मुद्दे पर मतभेद हो, तो किसका निर्णय अंतिम होगा ?

- | | | | |
|-----|-----------------------|-----|-------------------|
| (क) | डीआरएम | (ख) | महाप्रबंधक |
| (ग) | मुख्य कार्मिक अधिकारी | (घ) | इनमें से कोई नहीं |

1,686

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

रेलवे आवास समिति किसकी उपसमिति है?

- | | | | |
|-----|--------|-----|-------------------|
| (क) | प्रेम | (ख) | पीएनएम |
| (ग) | जेसीएम | (घ) | इनमें से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

1,687

(a)

(b)

(c)

(d)

प्रेम कार्यालय में अखबार व पत्रिका हेतु कितने राशि प्रतिमाह देय है?

(क) 200

(ख) 150

(ग) 250

(घ) इनमें से कोई नहीं

1,688

(a)

(b)

(c)

(d)

प्रेम की बैठक में रेलवे बोर्ड स्तर पर आरपीएफ के कितने सदस्य भाग लेते हैं ?

(क) 2

(ख) 1

(ग) 5

(घ) इनमें से कोई नहीं

1,689

(a)

(b)

(c)

(d)

प्रेम की बैठक में रेलवे बोर्ड स्तर एससी/एसटी के कितने सदस्य भाग लेते हैं ?

(क) 3

(ख) 2

(ग) 4

(घ) 5

Question

Answer the following Questions

1,690

(a)

(b)

(c)

(d)

प्रेम की बैठक में रेलवे बोर्ड स्तर ऑफिसर फेडरेशन के कितने सदस्य भाग लेते हैं ?

(क) 3

(ख) 2

(ग) 4

(घ) इनमें से कोई नहीं

1,691

(a)

(b)

(c)

(d)

प्रेम की बैठक में रेलवे बोर्ड स्तर पर एनएफआईआर के कितने सदस्य भाग लेते हैं ?

(क) 3

(ख) 2

(ग) 4

(घ) इनमें से कोई नहीं

1,692

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे बोर्ड स्तर पर पीएनएम के मीटिंग में कितने महिला सदस्य होते हैं?

(क) 2

(ख) 3

(ग) 4

(घ) 5

Question

Answer the following Questions

1,693

(a)

(b)

(c)

(d)

मान्यता प्राप्त संगठन के ऑफिस बेरर का स्थानांतरण किसकी अनुमति से किया जाता है ?

(क) महाप्रबंधक

(ख) डीआरएम

(ग) उप महाप्रबंधक

(घ) अपर महाप्रबंधक

1,694

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे बोर्ड स्तर पीएनएम मीटिंग में कितने सदस्य भाग लेते हैं ?

(क) 27

(ख) 25

(ग) 24

(घ) 22

1,695

(a)

(b)

(c)

(d)

मुख्यालय स्तर पीएनएम मीटिंग में कितने सदस्य भाग लेते हैं ?

(क) 27

(ख) 25

(ग) 24

(घ) 22

Question

Answer the following Questions

1,696

(a)

(b)

(c)

(d)

मंडल स्तर पीएनएम मीटिंग में कितने सदस्य भाग लेते हैं ?

(क) 16

(ख) 20

(ग) 24

(घ) 22

1,697

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे बोर्ड स्तर कितने दिन पूर्व पीएनएम मीटिंग का एजेंडा प्रकाशित होना चाहिए ?

(क) 03 सप्ताह पूर्व

(ख) 02 सप्ताह पूर्व

(ग) 01 सप्ताह पूर्व

(घ) 04 सप्ताह पूर्व

1,698

(a)

(b)

(c)

(d)

मुख्यालय स्तर पर कितने दिन पूर्व पीएनएम मीटिंग का एजेंडा प्रकाशित होना चाहिए ?

(क) 03 सप्ताह पूर्व

(ख) 02 सप्ताह पूर्व

(ग) 01 सप्ताह पूर्व

(घ) 04 सप्ताह पूर्व

Question

Answer the following Questions

1,699

(a)

(b)

(c)

(d)

मंडल स्तर पर कितने दिन पूर्व पीएनएम मीटिंग का एजेंडा प्रकाशित होना चाहिए ?

(क) 03 सप्ताह पूर्व

(ख) 02 सप्ताह पूर्व

(ग) 01 सप्ताह पूर्व

(घ) 04 सप्ताह पूर्व

1,700

(a)

(b)

(c)

(d)

संयुक्त वार्ता तंत्र किस शाखा के अन्तर्गत सभी केन्द्रीय कर्मचारियों की समस्याओं का समाधान किया जाता है?

(क) क्षेत्रीय परिषद

(ख) विभागीय परिषद

(ग) राष्ट्रीय परिषद

(घ) इनमें से कोई नहीं ।

1,701

(a)

(b)

(c)

(d)

संयुक्त वार्ता तंत्र के राष्ट्रीय परिषद के अध्यक्ष कौन होता है ?

(क) कैबिनेट सचिव

(ख) अध्यक्ष/रेलवे बोर्ड

(ग) महाप्रबंधक

(घ) इनमें से कोई नहीं ।

Question

Answer the following Questions

1,702

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

रेलवे बोर्ड स्तर प्रेम मीटिंग में ओबीसी के कितने सदस्य होते हैं ?

- | | |
|-------|-------|
| (क) 2 | (ख) 4 |
| (ग) 5 | (घ) 7 |

1,703

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

दिनांक 01.01.2016 से पेंशन/परिवार पेंशन की न्यूनतम दर क्या है ?

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| (क) 6000रु. प्रतिमाह | (ख) 9000रु. प्रतिमाह |
| (ग) 12000रु. प्रतिमाह | (घ) 8000रु. प्रतिमाह |

1,704

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

पेंशनरी लाभों की गणना एनपीए व मूल वेतन का योग अधिकतम कितना होना चाहिए?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (क) 1,40,200रु. | (ख) 2,30,400रु. |
| (ग) 2,37,500रु. | (घ) 4,30,300रु. |

Question

Answer the following Questions

1,705

(a)

(b)

(c)

(d)

अविवाहित रेल कर्मचारी की मृत्यु हो जाने पर उस पर आश्रित उसके परिवार पेंशन के पात्र इनमें से कौन हैं?

(क)

माता—पिता

(ख)

भाई—बहन

(ग)

सौतेला भाई—बहन

(घ)

इनमें से कोई नहीं

1,706

(a)

(b)

(c)

(d)

माता—पिता को परिवार पेंशन योजना में कब से शामिल किया गया?

(क)

01.01.1999

(ख)

01.01.1995

(ग)

01.01.1996

(घ)

01.01.1998

1,707

(a)

(b)

(c)

(d)

माता—पिता दोनों जीवित हो तो पहले परिवार पेंशन किसे मिलेगी?

(क)

पिता

(ख)

बहन

(ग)

भाई

(घ)

माता

Question

Answer the following Questions

1,708

(a)

(b)

(c)

(d)

रनिंग कर्मचारी की सेवानिवृत्ति पर पेंशन की गणना हेतु कितना प्रतिशत रनिंग भत्ता शामिल किया जाता है?

(क) 35 प्रतिशत

(ख) 30 प्रतिशत

(ग) 40 प्रतिशत

(घ) 55 प्रतिशत

1,709

(a)

(b)

(c)

(d)

दिनांक 01.01.2016 से 100 वर्ष व उससे अधिक आयु के पेंशनर/परिवार पेंशनर को कितना अतिरिक्त पेंशन दिया जायेगा?

(क) 50 प्रतिशत

(ख) 30 प्रतिशत

(ग) 40 प्रतिशत

(घ) 100 प्रतिशत

1,710

(a)

(b)

(c)

(d)

सिविल सेवा/सिविल पदों में पुर्ननियोजन के बाद मिलिट्री पेंशन पाने वाले को दो परिवार पेंशन प्रदान करने के लिये अनुमति कब से प्रदान कर दी गई है?

(क) 20.08.2012

(ख) 20.07.2013

(ग) 24.09.2012

(घ) 24.08.2012

Question

Answer the following Questions

1,711

(a)

(b)

(c)

(d)

नियमानुसार पेंशन पाने के लिये कर्मचारी को न्यूनतम कितना वर्ष सेवा करना अनिवार्य है?

(क) 05 वर्ष

(ख) 10 वर्ष

(ग) 20 वर्ष

(घ) 33 वर्ष

1,712

(a)

(b)

(c)

(d)

पेंशन, ग्रेच्युटी और अवकाश नकदीकरण के उद्देश्य हेतु चार्ज भत्तो को वेतन के रूप में कब से माना गया?

(क) 01.01.1980

(ख) 01.01.1982

(ग) 01.01.1986

(घ) 03.04.1987

1,713

(a)

(b)

(c)

(d)

अशक्तता पेंशन की राशि कम से कम कितनी होगी?

(क) सामान्य परिवार पेंशन की राशि की दोगुणी।

(ख) सामान्य परिवार पेंशन की राशि की तिगुणी।

(ग) सामान्य परिवार पेंशन की राशि से कम नहीं होगी।

(घ) इनमें से कोई नहीं।

Question

Answer the following Questions

1,714

(a)

(b)

(c)

(d)

डॉक्टर के मामले में औसत परिलब्धियों में मूल वेतन में मूल वेतन का कितना प्रतिशत शामिल किया जाता है?

(क) 30 प्रतिशत

(ख) 35 प्रतिशत

(ग) 25 प्रतिशत

(घ) 20 प्रतिशत

1,715

(a)

(b)

(c)

(d)

औसत परिलब्धियों में क्या-क्या शामिल किया जाता है?

(क) मूल वेतन

(ख) महंगाई वेतन

(ग) क एवं ख दोनों

(घ) इनमें से कोई नहीं

1,716

(a)

(b)

(c)

(d)

स्थायी अशक्तता के मामले में जारी चिकित्सा प्रमाण पत्र की वैधता की अवधि कितनी है?

(क) 10 वर्ष

(ख) 20 वर्ष

(ग) आजीवन

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

1,717

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे चिकित्सकों की सेवानिवृत्ति की आयु कितनी है?

(क) 60 वर्ष

(ख) 65 वर्ष

(ग) 62 वर्ष

(घ) 63 वर्ष

1,718

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे चिकित्सकों की सेवानिवृत्ति की आयु 60 वर्ष से बढ़ाकर 65 वर्ष कब से की गई?

(क) 2016

(ख) 2015

(ग) 2014

(घ) 2012

1,719

(a)

(b)

(c)

(d)

अंशदायी भविष्य निधि की लाभार्थियों को पेंशन के लिये अंतिम आदेश कब जारी किये गये?

(क) 08.05.1987

(ख) 08.05.1988

(ग) 05.08.1987

(घ) 05.08.1988

Question

Answer the following Questions

1,720

(a)

(b)

(c)

(d)

दिनांक 01.01.2016 से 80 से 85 वर्ष के बीच की आयु के पेंशनर/परिवार पेंशनर को कितना अतिरिक्त पेंशन दिया जायेगा?

(क) 20 प्रतिशत

(ख) 30 प्रतिशत

(ग) 40 प्रतिशत

(घ) 50 प्रतिशत

1,721

(a)

(b)

(c)

(d)

दिनांक 01.01.2016 से 85 से 90 वर्ष के बीच की आयु के पेंशनर/परिवार पेंशनर को कितना अतिरिक्त पेंशन दिया जायेगा?

(क) 20 प्रतिशत

(ख) 30 प्रतिशत

(ग) 40 प्रतिशत

(घ) 50 प्रतिशत

1,722

(a)

(b)

(c)

(d)

परिवार पेंशन योजना कब से लागू की गई ?

(क) 01.01.1960

(ख) 01.01.1962

(ग) 01.01.1963

(घ) 01.01.1964

Question

Answer the following Questions

1,723

(a) (b)

(c) (d)

दिनांक 01.01.2016 से पेंशन/परिवार पेंशन की अधिकतम दर कितनी है?

(क) 1,25,000रू.

(ख) 1,30,000रू.

(ग) 2,25,000रू.

(घ) 1,40,000रू.

1,724

(a) (b)

(c) (d)

अस्थाई अशक्त/मंद बुद्धि बच्चों को जारी चिकित्सा प्रमाण पत्र कितने समय तक वैद्य माना जायेगा?

(क) 02 वर्ष

(ख) 05 वर्ष

(ग) 07 वर्ष

(घ) 10 वर्ष

1,725

(a) (b)

(c) (d)

गुमशुदा रेल सेवक के परिवार को गुमशुदा की प्रथम सूचना रिपोर्ट के कितने दिन बाद परिवार पेंशन दी जा सकती है?

(क) 06 माह

(ख) 01 वर्ष

(ग) 02 वर्ष

(घ) 07 वर्ष

Question

Answer the following Questions

1,726

(a)

(b)

(c)

(d)

सेवानिवृत्ति के समय 09 वर्ष 09 माह की अर्हक सेवा को कितनी अर्हक सेवा मानी जायेगी ?

(क) 09 वर्ष

(ख) 10 वर्ष

(ग) 09 वर्ष 09 माह

(घ) इनमें से कोई नहीं।

1,727

(a)

(b)

(c)

(d)

स्वैच्छिक सेवानिवृत्ति के लिये कितनी अर्हक सेवा अनिवार्य है ?

(क) 10 वर्ष

(ख) 15 वर्ष

(ग) 20 वर्ष

(घ) 33 वर्ष

1,728

(a)

(b)

(c)

(d)

रेलवे में पेंशन योजना कब से लागू हुई थी ?

(क) 01.04.1957

(ख) 01.04.1958

(ग) 01.04.1959

(घ) इनमें से कोई नहीं।

Question

Answer the following Questions

1,729

(a)

(b)

(c)

(d)

अंशदायी भविष्य निधि के लाभार्थियों को पेंशन के लिये विकल्प हेतु अंतिम आदेश कब जारी किये गये ?

(क) 08.05.1987

(ख) 08.05.1958

(ग) 05.08.1987

(घ) इनमें से कोई नहीं।

1,730

(a)

(b)

(c)

(d)

अर्हक सेवा क्या है ?

(क) कुल सेवा

(ख) अनअर्हक सेवा

(ग) अर्हक सेवा

(घ) कुल सेवा—अनअर्हक सेवा

1,731

(a)

(b)

(c)

(d)

सेवा निवृत्ति उपदान अधिकतम कितने माह का देय है ?

(क) 16 माह

(ख) 6 माह

(ग) 12 माह

(घ) 15 माह

Question

Answer the following Questions

1,732

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

सेवानिवृत्त कर्मचारी कब तक सीटीजी के लिये आवेदन कर सकता है।

- | | | | |
|-----|-----------------|-----|------------------|
| (क) | 05 माह के अन्दर | (ख) | 06 माह के अन्दर |
| (ग) | 12 माह के अन्दर | (घ) | इनमे से कोई नहीं |

1,733

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

केन्द्रीय कर्मचारी समूह बीमा योजना की बीमा की राशि से कौन सी कटौती की जा सकती है।

- | | | | |
|-----|--------------------|-----|------------------|
| (क) | गृह निर्माण अग्रिम | (ख) | स्कूटर |
| (ग) | कम्प्यूटर | (घ) | इनमे से कोई नहीं |

1,734 The basic carrier frequency is generated by

- | | | | |
|-----|-------------------|-----|------------|
| (a) | Transmitter | (b) | Oscillator |
| (c) | Power supply unit | (d) | Receiver |

- | | |
|-----|-----|
| (क) | (ख) |
| (ग) | (घ) |

Question

Answer the following Questions

1,735 Receiver

- (a) 15 years
- (c) 12 years

- (b) 10 years
- (d) 20 years

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,736 The communication from Receiver to Tuning unit is through

- (a) Radio
- (c) OFC

- (b) Signal cable
- (d) Quad cable

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,737 The communication from Transmitter to Tuning unit is through

- (a) Radio
- (c) OFC

- (b) Signal Cable
- (d) Quad cable

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,738 There are -----major manufacturers of AFTC

(a) 4

(b) 3

(c) 5

(d) 2

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,739 AFTCs work in the frequency range of

(a) 20000 Hz

(b) 20 Hz

(c) 2k Hz to 20k Hz

(d) 20 Hz to 20K Hz

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,740 Audio frequency track circuit requires

(a) Block Joints

(b) impedance bonds

(c) Track relay

(d) Transverse bond

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,741 Audio frequency track circuit requires

(a) Tuning units

(b) Choke

(c) Block Joints

(d) Track relay

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,742 Audio Frequency Track Circuit (AFTC) works with

(a) Frequency modulation

(b) phase width modulation

(c) Amplitude modulation

(d) Phase modulation

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,743 The purpose of Red lamp protection is _____

(a) Replacement of signal to ON

(b) Prevent blanking of signal

(c) Protect blank signal ahead

(d) signal failed indication

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,744 If HG fuses _____ aspect will glow in 4-aspect cascading circuit

(a) Yellow

(b) Green

(c) Red

(d) Double Yellow

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,745 If HHG fuses _____ aspect will glow in 4-aspect cascading circuit

(a) Double Yellow

(b) Green

(c) Red

(d) Yellow

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,746 If DG fuses _____ aspect will glow in 4-aspect cascading circuit

(a) Yellow

(b) Red

(c) Green

(d) Double Yellow

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,747 If HG fuses _____ aspect will glow in 3-aspect cascading circuit

(a) Yellow

(b) Red

(c) Green

(d) Route

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,748 If DG fuses _____ aspect will glow in 3-aspect cascading circuit

(a) Yellow

(b) Route

(c) Red

(d) Green

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,749 DECR & HECR back contact are used across DR & HR back contact to glow _____ aspect in cascading circuit.

(a) Route

(b) Green

(c) Red

(d) Yellow

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,750 HECR _____ contact is used across HR back contact in cascading circuit

- | | | | |
|-----|--------------|-----|------|
| (a) | Front | (b) | Arm |
| (c) | all contacts | (d) | Back |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,751 DECR _____ contact is used across DR back contact in cascading circuit

- | | | | |
|-----|-------|-----|--------------|
| (a) | Front | (b) | All contacts |
| (c) | Back | (d) | Arm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,752 Displaying next restrictive aspect when any aspect fused in a signal unit is called _____

- | | | | |
|-----|------------------------|-----|-----------------------|
| (a) | Yellow Lamp Protection | (b) | Green Lamp Protection |
| (c) | Cascading circuit | (d) | Red Lamp Protection |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,753 Proving of GECR up-contact in HR/HYR of signal in rear is called _____ circuit

- (a) Green Lamp Protection
- (c) Yellow Lamp Protection

- (b) Red Lamp Protection
- (d) Route Lamp Protection

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,754 GECR pick up proves that signal a head/ in advance is _____ condition

- (a) Blank
- (c) Not Blank

- (b) Fused
- (d) Not glowing

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,755 To pick HYR1/HR of S1 in Automatic Block Working the GECR of _____ up-contact is

- (a) Advance signal
- (c) No signal

- (b) Front signal
- (d) Rear signal

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,756 Number of signaling sections are required to be clear to get proceed aspect in Automatic BlockWorking with 3 aspect signaling.

(a) 3 + over lap

(b) 1 + over lap

(c) 4 + over lap

(d) 2 + over lap

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,757 Number of signaling sections are required to be clear to get caution aspect in Automatic BlockWorking with 3 aspect signaling

(a) 3 + over lap

(b) 1 + over lap

(c) . 4 + over lap

(d) 2 + over lap

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,758 Number of signaling sections signaling sections are required to be clear to get proceed aspect inAutomatic Block Working with 4 aspect signaling

(a) 3 + over lap

(b) 1 + over lap

(c) 2 + over lap

(d) 4 + over lap

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,759 Number of signaling sections are required to be clear to get caution aspect in Automatic Block Working with 4 aspect signaling

(a) 4 + over lap

(b) 2 + over lap

(c) 3 + over lap

(d) 1 + over lap

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,760 Number of signaling sections are required to be clear to get attention aspect in Automatic Block Working with 4 aspect signaling.

(a) 1 + over lap

(b) 3 + over lap

(c) 4 + over lap

(d) 2 + over lap

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,761 Track circuits used in Automatic Block Working are of _____ type

(a) DC single rail or double rail

(b) Electronic track circuit

(c) Any one type

(d) AC single rail or double rail

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,762 The numbering in _____ Block Working are as ODD numbers in one direction& even numbers in the other direction.

- | | |
|--------------------|---------------|
| (a) One train only | (b) Automatic |
| (c) Pilot guard | (d) Absolute |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,763 Type of Signals provided in Automatic Block Working are _____

- | | |
|-----------|------------------------------|
| (a) MACLS | (b) Semaphore lower quadrant |
| (c) TACLS | (d) Semaphore upper quadrant |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,764 The second portion between two automatic stop signals is termed as _____

- | | |
|-----------------|-------------------|
| (a) Isolation | (b) over lap |
| (c) Berth Track | (d) Minor portion |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,765 The first portion between two automatic stop signals is termed as _____

(a) Berth Track

(b) Isolation

(c) over lap

(d) Minor portion

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,766 The section between two automatic stop signals is divided into minimum _____ portions

(a) 3

(b) 4

(c) 1

(d) 2

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,767 The track divided into sections in Automatic Block Working are called the _____

(a) One train only Signalling Sections

(b) Automatic Signalling Sections

(c) Pilot guard Signalling Sections

(d) Absolute Signalling Sections

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,768 The adequate distance /overlap in Automatic Block Working, shall not be less than _____

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (a) | 300 | (b) | 200 |
| (c) | 180 | (d) | 120 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,769 The Automatic Signalling arrangement facilitates to Increase the _____

- | | | | |
|-----|-------------------|-----|---------------|
| (a) | Section capacity | (b) | Line capacity |
| (c) | Division capacity | (d) | all |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,770 The Automatic Signalling arrangement facilitates to _____ the Line capacity

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | Reduce | (b) | Decrease |
| (c) | Increase | (d) | Hamper |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,771 No Automatic Signal assumes 'OFF' unless the line is clear not only upto the stop signal ahead, but also an _____ distance beyond it

- | | | | |
|-----|-----------|-----|--------------------------------------|
| (a) | Adequate | (b) | Over lap |
| (c) | Isolation | (d) | Either Over lap or Adequate distance |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,772 The movement of trains into Automatic Block Working is controlled by _____ signals

- | | | | |
|-----|------------|-----|------------|
| (a) | Calling-On | (b) | Shunt |
| (c) | Stop | (d) | permissive |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,773 The line is track circuited throughout its length, each section of which is governed by an _____ in Automatic block working

- | | | | |
|-----|---------|-----|-----------------------|
| (a) | Starter | (b) | Automatic Stop Signal |
| (c) | LSS | (d) | FSS |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,774 Signals are operated _____ by the passage of trains into and out of the automatic signalling sections.

- | | | | |
|-----|----------------|-----|--------------------|
| (a) | Manually | (b) | BY operating staff |
| (c) | BY S & T staff | (d) | Automatically |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,775 In _____ Block Working is a system of train working in which movement of the trains is controlled by the automatic stop signals

- | | | | |
|-----|----------------|-----|-------------|
| (a) | Absolute | (b) | Pilot guard |
| (c) | One train only | (d) | Automatic |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,776 Radio Interface is required for Block operating Signals where

- | | | | |
|-----|-------------------------------|-----|-----------------------|
| (a) | The Terrain is rocky | (b) | Cable laying possible |
| (c) | The Line of Sight is not good | (d) | OFC is available |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,777 Operation of block instrument in BPAC is

- | | | | |
|-----|------------------------------------|-----|----------------------|
| (a) | Depends upon the block instruments | (b) | Totally different |
| (c) | Same as earlier without BPAC | (d) | With a little change |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,778 In FM Block Instrument, if axle counter is added, VPR Pick Up contact is inserted in ----- circuit

- | | | | |
|-----|-----|-----|------|
| (a) | NR | (b) | HSR |
| (c) | BLR | (d) | PBPR |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,779 In double line block instrument, if axle counter is added, the VPR Pick Up contact is inserted in -----

- | | | | |
|-----|------------|-----|--------------|
| (a) | SNR | (b) | Bell |
| (c) | Line Clear | (d) | A/C occupied |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,780 In push button block Instrument, if axle counter is added the VPR, Pick Up contact is to be inserted in ----- circuit.

- | | | | |
|-----|------|-----|-----|
| (a) | TRSR | (b) | SNR |
| (c) | PBPR | (d) | NR |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,781 The advantage of Digital Axle Counter is

- | | | | |
|-----|-------------------------------------|-----|-----------------------------------|
| (a) | VPR picked up at receiving end only | (b) | VPR is picked up at both the Ends |
| (c) | VPR picked up at neither end | (d) | VPR picked up at sending end only |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,782 VPR front contacts are proved in

- | | | | |
|-----|-------------------------|-----|--------------------------|
| (a) | Block clearance circuit | (b) | Line clear circuit |
| (c) | Advance starter circuit | (d) | all these three circuits |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,783 The augmentation of axle counter in conventional block working ensures

- | | | | |
|-----|----------------|-----|-----------------|
| (a) | Complete train | (b) | Only brake van. |
| (c) | Partial train | (d) | Only engine |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,784 VPR proves the status of the block section in case of

- | | | | |
|-----|----------------------|-----|---------------------|
| (a) | Digital Axle Counter | (b) | SSDAC |
| (c) | MSDAC | (d) | Analog Axle Counter |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,785 ACPR proves the status of the block section in case of

- | | | | |
|-----|---------------------|-----|----------------------|
| (a) | Analog Axle Counter | (b) | MSDAC |
| (c) | SSDAC | (d) | Digital Axle Counter |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,786 when minimum permissible Train shunt resistance is connected across track, the voltage across the track relay shall not be more than ----- of its drop away value.

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (a) | 85% | (b) | 50% |
| (c) | 90% | (d) | 67% |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,787 Measurement of stray voltage: Rail earth voltage as measured across the Resistance 'R' shall not exceed -----

- | | | | |
|-----|----------------|-----|----------------|
| (a) | 10 volts | (b) | 10 milli volts |
| (c) | 100 millivolts | (d) | 50 mill volts |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,788 The total stray current as measured, shall not exceed ----- if the length of the track circuit is more than 100metres.

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (a) | 10 ma | (b) | 1 ma |
| (c) | 100ma | (d) | 1 amp |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,789 The total stray current as measured, shall not exceed ----- if the length of the track circuit is less than 100metres

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (a) | 10 ma | (b) | 1 ma |
| (c) | 1 amp | (d) | 100ma |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,790 Cut section Track circuits is generally adopted when it is not possible to work at a long track circuit due to poor

- | | | | |
|-----|-----------------------|-----|------------------|
| (a) | Regulating resistance | (b) | Relay resistance |
| (c) | Ballast resistance | (d) | Rail resistance |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,791 Minimum excitation of the track relay shall be _____ % for QBAT track relay

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (a) | 125 | (b) | 250 |
| (c) | 122 | (d) | 235 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,792 Minimum excitation of the track relay shall be _____ % for QTA2 track relay

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (a) | 250 | (b) | 122 |
| (c) | 125 | (d) | 235 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,793 Maximum excitation at relay end shall not exceed ----- % QBAT track relay

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (a) | 300 | (b) | 125 |
| (c) | 250 | (d) | 235 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,794 Maximum excitation at relay end shall not exceed -----% for shelf type track relay

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (a) | 250 | (b) | 125 |
| (c) | 235 | (d) | 300 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,795 Maximum excitation at relay end shall not exceed ----- % for QT2/QTA2 track relay

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (a) | 250 | (b) | 300 |
| (c) | 235 | (d) | 125 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,796 Maximum length of Track Circuit in RE-area with QBAT Relay shall be ----- metres.

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (a) | 670 | (b) | 750 |
| (c) | 450 | (d) | 350 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,797 Maximum length of Track Circuit in RE-area with QTA2 Relay shall be ----- metres

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (a) | 720 | (b) | 750 |
| (c) | 670 | (d) | 450 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,798 Maximum length of DC Track Circuit in non RE-area with PSC sleepers in Block section shall be ----

- | | | | |
|-----|------|-----|-----|
| (a) | 1000 | (b) | 670 |
| (c) | 450 | (d) | 350 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,799 Maximum length of DC Track Circuit in non RE-area with PSC sleepers in yard shall be -----metres

- | | | | |
|-----|------|-----|-----|
| (a) | 1000 | (b) | 670 |
| (c) | 450 | (d) | 350 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,800 AC Immunity of QBAT track relay is ----- volts

- | | | | |
|-----|----|-----|-----|
| (a) | 50 | (b) | 30 |
| (c) | 80 | (d) | 100 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,801 AC Immunity of QTA2 track relay is ----- volts

(a) 80

(b) 300

(c) 50

(d) 100

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,802 The Induced voltage due to RE catenary on parallel conducting path (Rails) is -----volts per 90 Mtrs length of track.

(a) 10

(b) 20

(c) 15

(d) 30

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,803 TPR (Track proving relay) for QTA2 or QBAT track relay shall be -----relay

(a) QN1

(b) QNA1K

(c) QSPA1

(d) QNA1

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,804 Track relay used in D.C. Track circuit RE area is.....

- | | | | |
|-----|-------|-----|------|
| (a) | QSPA1 | (b) | QNA1 |
| (c) | QTA2 | (d) | QT2 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

1,805 A 'B' Type choke----- shall be connected in series with track feed to the uninsulated rail (-ve Rail)

- | | | | |
|-----|--|-----|--|
| (a) | R equal to 120 ohms and Z equal to 3 ohms at 50 Hz | (b) | R equal to 3 ohms and Z equal to 100 ohms at 50 Hz |
| (c) | R equal to 15 ohms and Z equal to 30 ohms at 50 Hz | (d) | R equal to 3 ohms and Z equal to 120 ohms at 50 H |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

1,806 A 'B' Type choke (R equal to 3 ohms and Z equal to 120 ohms at 50 Hz) shall be connected in ----

- | | | | |
|-----|-----------------|-----|----------|
| (a) | Series-Parallel | (b) | Parallel |
| (c) | not connected | (d) | Series |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

Question

Answer the following Questions

1,807 Negative rails of adjoining track circuits are provided with a cross connection-bonding strip in between, known as

- | | |
|------------------------|----------------------|
| (a) Structure bonds | (b) Transverse bonds |
| (c) Longitudinal bonds | (d) Cross bonds |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,808 In multiple line sections traction return rails in track circuits are cross connected with bonding straps (cross bonds) at an interval of about

- | | |
|--------------|--------------|
| (a) 200 mtrs | (b) 50 mtrs |
| (c) 150 mtrs | (d) 100 mtrs |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,809 The rail at whose block joint, traction return current flow is stopped is called

- | | |
|----------------------|--------------------|
| (a) Traction rail | (b) negative rail |
| (c) Uninsulated rail | (d) Insulated rail |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,810 In RE areas, traction return current flow through the negative rail to

(a) Sub-station (SP) Earth

(b) Catenary

(c) OHE mast

(d) Sleepers

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,811 Resistance of QT2 Track relay for track length more than 100 metres

(a) 2 ohms

(b) 9 ohms

(c) 4 ohms

(d) 2.25 ohms

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,812 Resistance of QT2 Track relay for track length less than metres

(a) 4 ohms

(b) 9 ohms

(c) 2.25 ohms

(d) 2 ohms

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,813 Minimum length of DC track circuit is 3 rail length track for train speed up to -----

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 100 kmph | (b) | 160 kmph |
| (c) | 130 kmph | (d) | 110 kmph |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,814 Minimum length of DC track circuit is 2 rail length track for train speed up to -----

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 110 kmph | (b) | 130 kmph |
| (c) | 100 kmph | (d) | 160 kmph |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,815 In multiple line sections traction return rails in track circuits are cross connected with -----Bonds at an interval of about 100metres in between them.

- | | | | |
|-----|-----------------|-----|--------------------|
| (a) | Structure Bonds | (b) | Transverse bonds |
| (c) | Cross bonds | (d) | Longitudinal bonds |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,816 The least resistance value at which the track relay picks up is called as

(a) Train shunt resistance value

(b) Regulating resistance value

(c) Pick up shunt value

(d) Drop shunt value

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,817 The highest value of shunting resistance that can cause the Track relay to drop is referred as

(a) Drop Shunt value

(b) Pick up shunt resistance

(c) Rail resistance

(d) Train shunt Resistance

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,818 Negative rails of adjoining track circuits are provided with a cross connection-bonding strip in between, known as

(a) Cross bonds

(b) Longitudinal bonds

(c) 'Transverse Bond'

(d) Structure bonds

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,819 The highest resistance which, when applied across the track, can open the track relay front contacts is known as its

- | | | | |
|-----|--------------------|-----|------------------------|
| (a) | Rail resistance | (b) | Train shunt resistance |
| (c) | Ballast Resistance | (d) | Regulating resistance |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,820 Train Shunt test shall be taken at

- | | | | |
|-----|--------------------------------|-----|----------------|
| (a) | Feed end only | (b) | Turn outs only |
| (c) | Relay end, turn outs/crossings | (d) | Relay end only |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,821 The drop shunt value must be higher than the minimum permissible

- | | | | |
|-----|------------------------------|-----|-----------------------|
| (a) | Pick up shunt | (b) | Regulating resistance |
| (c) | Train shunt resistance (TSR) | (d) | Drop Shunt resistance |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,822 Increase in Relay voltage is due to one or more of the following factors

- | | | | |
|-----|---------------------------------|-----|--------------------------------|
| (a) | Increase in Feed end resistance | (b) | decrease in Feed end voltage |
| (c) | Increase in Rail resistance | (d) | Increase in ballast resistance |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,823 Train shunt Resistance for AC track circuits is specified as

- | | | | |
|-----|----------|-----|-----------|
| (a) | 0.5 ohms | (b) | 0.15 ohms |
| (c) | 2 ohms | (d) | 1 ohm |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,824 Train shunt Resistance for DC track circuits is specified as

- | | | | |
|-----|-----------|-----|----------|
| (a) | 1 ohm | (b) | 0.5 ohms |
| (c) | 0.15 ohms | (d) | 2ohms |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,825 Maximum permissible rail resistance per kilometre for Track circuit length more than 700mts

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 2 ohms | (b) | 1.5 ohms |
| (c) | 0.5 ohms | (d) | 1 ohm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,826 Maximum permissible rail resistance per kilometre for Track circuit length up to 700mts

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 1.5 ohms | (b) | 0.5 ohms |
| (c) | 1 ohm | (d) | 2 ohms |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,827 With PSC sleepers, availability of insulated GFN) liners up to a level of----- shall be ensured

- | | | | |
|-----|------|-----|-----|
| (a) | 100% | (b) | 50% |
| (c) | 90% | (d) | 97% |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,828 Minimum Permissible Resistance of a Concrete Sleeper for DC Track circuits in Non - RE and AC RE area is

- | | | | |
|-----|-----------|-----|----------|
| (a) | 1000 ohms | (b) | 800 ohms |
| (c) | 600 Ohms | (d) | 500 ohms |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,829 Minimum Ballast resistance per km length of track circuit in Station yards should be

- | | | | |
|-----|--------|-----|--------|
| (a) | 6 ohms | (b) | 2 ohms |
| (c) | 4 ohms | (d) | 1ohm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,830 Ballast resistance is----- proportional to the length of Track circuit

- | | | | |
|-----|------------------|-----|----------|
| (a) | inversely | (b) | directly |
| (c) | not proportional | (d) | equal |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,831 Minimum percentage release of track relays should be

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (a) | 68% | (b) | 60% |
| (c) | 78% | (d) | 50% |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,832 A series resistance of 0 -30 Ohms with -----ohms tapping is used in RE area

- | | | | |
|-----|---------|-----|----------|
| (a) | 2,3,4,5 | (b) | 2,4,8,16 |
| (c) | 1,2,3,4 | (d) | 3,4,5,6 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,833 A series resistance of 0 -15 Ohms with -----ohms tapping is used in Non-RE

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 1,2,3,4 | (b) | 2,3,4,5 |
| (c) | 1,2,4,8 | (d) | 3,4,5,6 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,834 Regulating resistance does not serve the following purpose

- | | | | |
|-----|---------------------------------|-----|------------------------------------|
| (a) | It adjust the relay end voltage | (b) | It causes voltage drop |
| (c) | It protects the relay | (d) | It protects the feed end equipment |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,835 In DC track circuit, a resistance called Regulating Resistance is connected in-----with feed end

- | | | | |
|-----|-----------------|-----|---------------|
| (a) | series-parallel | (b) | not connected |
| (c) | Series | (d) | parallel |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,836 In closed Track Circuit, feed end contains

- | | | | |
|-----|--|-----|----------------------------|
| (a) | Battery only | (b) | Regulating resistance only |
| (c) | Battery, regulating resistance and Battery charger | (d) | Battery charger only |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,837 Among the following , which is not a components of D.C track circuit

- | | | | |
|-----|--------------------|-----|-----------------------|
| (a) | Ballast Resistance | (b) | Regulating Resistance |
| (c) | Rail Resistance | (d) | TSR |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,838 To detect presence of a vehicle of a set portion of track is known as ----- Detection

- | | | | |
|-----|--------|-----|-------|
| (a) | Signal | (b) | Train |
| (c) | point | (d) | Track |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,839 The total movement of the drive disc is

- | | | | |
|-----|-----------|-----|-----------|
| (a) | 270degree | (b) | 250degree |
| (c) | 220degree | (d) | 220degree |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,840 Insulation resistance of point motor should be more than

(a) 30 mega ohms

(b) 20 mega ohms

(c) 15 mega ohms

(d) 10 mega ohms

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,841 RPM of the point motor is

(a) 1500

(b) 1400

(c) 1700

(d) 1600

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,842 SAE30 gear oil is to be poured once in

(a) 7months

(b) 6months

(c) 3months

(d) 9months

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,843 Point is set and lock in reverse contacts make

(a) RD&NC

(b) NC&RC

(c) ND&RD

(d) RC&ND

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,844 Point is set and lock in normal contacts make

(a) NC&RC

(b) RC&ND

(c) RD&NC

(d) ND&RD

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,845 The stroke of a high stroke point machine is

(a) 180mm

(b) 200mm

(c) 220mm

(d) 160mm

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,846 The stroke of a low stroke point machine is

(a) 140mm

(b) 143mm

(c) 200mm

(d) 200mm

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,847 The Thrust of a high thrust point machine is

(a) 700kg

(b) 500kg

(c) 400kg

(d) 600kg

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,848 The Thrust of a low thrust point machine is

(a) 400kg

(b) 550kg

(c) 500kg

(d) 450kg

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,849 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Lever locks On 'E & E-Spl' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 7 Years | (b) | 9 Years |
| (c) | 12 Years | (d) | 15 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,850 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Lever locks On 'D & D-Spl' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|---------|
| (a) | 15 Years | (b) | 7 Years |
| (c) | 12 Years | (d) | 9 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,851 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Lever locks On 'C/Sub' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 9 Years | (b) | 12 Years |
| (c) | 15 Years | (d) | 7 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,852 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Lever locks On 'B' Routes

- | | | | |
|-----|---------|-----|----------|
| (a) | 7 Years | (b) | 12 Years |
| (c) | 9 Years | (d) | 15 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,853 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Lever locks On 'A' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 15 Years | (b) | 12 Years |
| (c) | 9 Years | (d) | 7 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,854 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Circuit breakers On 'E & E-Spl' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 25 Years | (b) | 30 Years |
| (c) | 20 Years | (d) | 15 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,855 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Circuit breakers On 'D & D-Spl' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 20 Years | (b) | 30 Years |
| (c) | 15 Years | (d) | 25 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,856 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Circuit breakers On 'C/Sub' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 15 Years | (b) | 35 Years |
| (c) | 20 Years | (d) | 25 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,857 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Circuit breakers On 'B' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 25 Years | (b) | 15 Years |
| (c) | 20 Years | (d) | 10 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,858 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Circuit breakers On 'A' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 25 Years | (b) | 10 Years |
| (c) | 20 Years | (d) | 15 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,859 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Circuit breakers in Terms Of Number Of Operations

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 7,00,000 | (b) | 5,00,000 |
| (c) | 3,00,000 | (d) | 9,00,000 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,860 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Mechanical Detector in Terms Of Number Of Operations

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 7,00,000 | (b) | 3,00,000 |
| (c) | 5,00,000 | (d) | 9,00,000 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,861 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Mechanical Detector On 'E & E-Spl' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 10 Years | (b) | 15 Years |
| (c) | 25 Years | (d) | 20 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,862 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Mechanical Detector On 'D & D-Spl' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 20 Years | (b) | 25 Years |
| (c) | 10 Years | (d) | 15 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,863 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Mechanical Detector On 'B' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 15 Years | (b) | 10 Years |
| (c) | 25 Years | (d) | 20 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,864 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- FPL with bolt detection On 'E & E-Spl' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 8 Years | (b) | 15 Years |
| (c) | 10 Years | (d) | 12 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,865 Revised Codal Life Of Signaling Equipments - Lock Bars On 'D & D-Spl' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 8 Years | (b) | 10 Years |
| (c) | 15 Years | (d) | 7 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,866 Revised Codal Life Of Signaling Equipments - FPL with bolt detection On 'C/Sub' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 8 Years | (b) | 10 Years |
| (c) | 15 Years | (d) | 6 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,867 Revised Codal Life Of Signaling Equipments - FPL with bolt detection On 'B' Routes

- | | | | |
|-----|---------|-----|----------|
| (a) | 6 Years | (b) | 15 Years |
| (c) | 8 Years | (d) | 10 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,868 Revised Codal Life Of Signaling Equipments - FPL with bolt detection On 'A' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 15 Years | (b) | 10 Years |
| (c) | 8 Years | (d) | 6 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,869 Revised Codal Life Of Signaling Equipments - FPL with bolt detection in Terms Of Number Of Operations

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 3,00,000 | (b) | 4,00,000 |
| (c) | 1,00,000 | (d) | 2,00,000 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,870 Revised Codal Life Of Signaling Equipments - Lock Bars On 'E & E-Spl' Routes

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 3 Years | (b) | 1 Years |
| (c) | 7 Years | (d) | 5 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,871 Revised Codal Life Of Signaling Equipments - Lock Bars On 'D & D-Spl' Routes

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 3 Years | (b) | 5 Years |
| (c) | 1 Years | (d) | 7 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,872 Revised Codal Life Of Signaling Equipments - Lock Bars On 'C/Sub' Routes

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 7 Years | (b) | 3 Years |
| (c) | 1 Years | (d) | 5 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,873 Revised Codal Life Of Signaling Equipments - Lock Bars On 'B' Routes

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 3 Years | (b) | 1 Years |
| (c) | 5 Years | (d) | 7 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,874 Revised Codal Life Of Signaling Equipments - Lock Bars On 'A' Routes

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 1 Years | (b) | 3 Years |
| (c) | 5 Years | (d) | 7 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,875 Revised Codal Life Of Signaling Equipments - Lock Bars Clips in Terms Of Number Of Operations

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 2,00,000 | (b) | 3,00,000 |
| (c) | 1,00,000 | (d) | 4,00,000 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,876 Revised Codal Life Of Signaling Equipments - Cranks and compensators in Terms Of Number Of Operations

- | | | | |
|-----|--------|-----|--------|
| (a) | 50,000 | (b) | 20,000 |
| (c) | 30,000 | (d) | 10,000 |

(क) (ख)

(ग) (घ)

1,877 Revised Codal Life Of Signaling Equipments - Cranks and compensators On 'E & E-Spl' Routes

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 3 Years | (b) | 2 Years |
| (c) | 1 Years | (d) | 4 Years |

(क) (ख)

(ग) (घ)

1,878 Revised Codal Life Of Signaling Equipments - Cranks and compensators On 'D & D-Spl' Routes

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 4 Years | (b) | 1 Years |
| (c) | 3 Years | (d) | 2 Years |

(क) (ख)

(ग) (घ)

Question

Answer the following Questions

1,879 Revised Codal Life Of Signaling Equipments - Cranks and compensators On 'C/Sub' Routes

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 2 Years | (b) | 4 Years |
| (c) | 1 Years | (d) | 3 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,880 Revised Codal Life Of Signaling Equipments - Cranks and compensators On 'B' Routes

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 3 Years | (b) | 2 Years |
| (c) | 4 Years | (d) | 1 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,881 Revised Codal Life Of Signaling Equipments - Cranks and compensators On 'A' Routes

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 4 Years | (b) | 2 Years |
| (c) | 1 Years | (d) | 3 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,882 Revised Codal life of TELECOMMUNICATION assets, Data comm. Equipment, Routers, Modems,PCs etc

(a) 25-28 Years

(b) 10-12 Years

(c) 15-18 Years

(d) 5-8 Years

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,883 Revised Codal life of TELECOMMUNICATION assets, Walkie–Talkie Sets/VHF

(a) 12-15 Years

(b) 5-8 Years

(c) 25-28 Years

(d) 15-18 Years

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,884 Revised Codal life of TELECOMMUNICATION assets, FAX

(a) 35 Years

(b) 25 Years

(c) 10 Years

(d) 30 Years

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,885 Revised Codal life of TELECOMMUNICATION assets, Cell Phones

(a) 18-20 Years

(b) 5-8 Years

(c) 2-3 Years

(d) 12-15 Years

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,886 Revised Codal life of TELECOMMUNICATION assets, All other electronic/wireless items including OFC equipment

(a) 18-20 Years

(b) 12-15 Years

(c) 28-30 Years

(d) 22-25 Years

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,887 Revised Codal life of TELECOMMUNICATION assets, Overhead alignment

(a) 20 Years

(b) 30 Years

(c) 15 Years

(d) 25 Years

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,888 Revised Codal life of TELECOMMUNICATION assets, Under Ground Cables - OFC

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 5 Years | (b) | 30 Years |
| (c) | 10 Years | (d) | 20 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,889 Revised Codal life of TELECOMMUNICATION assets, Under Ground Cables - Quad Telephone equipment

- | | | | |
|-----|-------------|-----|-------------|
| (a) | 22-25 Years | (b) | 18-20 Years |
| (c) | 12-15 Years | (d) | 28-30 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,890 Revised Codal life of TELECOMMUNICATION assets, Exchange & accessories including Telephone equipment

- | | | | |
|-----|-------------|-----|-------------|
| (a) | 22-25 Years | (b) | 18-20 Years |
| (c) | 12-15 Years | (d) | 28-30 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,891 Revised Codal life of TELECOMMUNICATION assets, Microwave Equipments

- | | | | |
|-----|-------------|-----|-------------|
| (a) | 28-30 Years | (b) | 18-20 Years |
| (c) | 22-25 Years | (d) | 12-15 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,892 Revised Codal life of assets, Electronic signaling system like SSI, Axle counter, AWS, AFTC, IPS etc.

- | | | | |
|-----|-----------------------------------|-----|-----------------------------------|
| (a) | 15 years or based on Obsolescence | (b) | 25 years or based on Obsolescence |
| (c) | 35 years or based on Obsolescence | (d) | 45 years or based on Obsolescence |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,893 Revised Codal life of Electrical/ Mechanical Signaling System assets on 'E-Special' routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 20 Years | (b) | 30 Years |
| (c) | 50 Years | (d) | 40 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,894 Maximum number of persons allowed to travel on a Motor trolley with 6 HP motor

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (a) | 20 | (b) | 15 |
| (c) | 25 | (d) | 10 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,895 Maximum number of persons allowed to travel on a Motor trolley with 4 HP motor

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (a) | 7 | (b) | 15 |
| (c) | 20 | (d) | 10 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,896 Maximum number of persons allowed to travel on a Push trolley

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (a) | 20 | (b) | 15 |
| (c) | 10 | (d) | 25 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,897 In Over Dimensional Consignment (ODC) Working NET clearance means

- | | | | |
|-----|---------------------------------|-----|-------------------------------------|
| (a) | Physical clearance on RUN | (b) | Physical clearance at Rest |
| (c) | Physical clearance at Loco Shed | (d) | Physical clearance at Block Section |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,898 In Over Dimensional Consignment (ODC) Working GROSS clearance means

- | | | | |
|-----|-------------------------------------|-----|----------------------------|
| (a) | Physical clearance at Block Section | (b) | Physical clearance on RUN |
| (c) | Physical clearance at Loco Shed | (d) | Physical clearance at Rest |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,899 Signal post on Goods platform should be provided from C/L of nearest track at a Minimum

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 4110 mm | (b) | 3110 mm |
| (c) | 5110 mm | (d) | 2110 mm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,900 Signal post on Passenger platform should be provided from C/L of nearest track at a Minimum

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 3720 mm | (b) | 4720 mm |
| (c) | 5720 mm | (d) | 2720 mm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

1,901 Overhauling once in 10 Years to be done

- | | | | |
|-----|-----------------------|-----|------------------------------------|
| (a) | SGE Block Instrument. | (b) | S/L Token Block Instrument . |
| (c) | Shelf Type Relays. | (d) | Push Button Type Block Instrument. |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

1,902 Overhauling once in 10 Years to be done

- | | | | |
|-----|---------------------------------|-----|------------------------------|
| (a) | FM Token less block instrument. | (b) | S/L token block instrument . |
| (c) | Shelf Type Relays. | (d) | SGE block instrument. |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

Question

Answer the following Questions

1,903 Overhauling once in 7 Years to be done

(a) Shelf Type Relays.

(b) FM Token less block instrument.

(c) S/L token block instrument.

(d) SGE block instrument.

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,904 Signal posts, lever frames to be painted Once in

(a) 2 years.

(b) 5 years.

(c) 4 years.

(d) 3 years.

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,905 Point testing to be carried out by ASTE Once in

(a) 15 months.

(b) 9 months

(c) 12 months.

(d) 18 months.

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,906 Point testing to be carried out by In-Charge SSE Once in

- | | | | |
|-----|-----------|-----|------------|
| (a) | 1 months | (b) | 4 months.. |
| (c) | 2 months. | (d) | 3 months. |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,907 Point testing to be carried out by JE/SSE Once in

- | | | | |
|-----|-----------|-----|------------|
| (a) | 3 months. | (b) | 2 months. |
| (c) | 1 months. | (d) | 4 months.. |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,908 New Minimum clearance between toe of open switch and stock rail

- | | | | |
|-----|--------|-----|--------|
| (a) | 95 mm | (b) | 85 mm |
| (c) | 125 mm | (d) | 115 mm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,909 Approach locking, back locking, indication locking should be tested Once in

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 4 years. | (b) | 1 years. |
| (c) | 3 years. | (d) | 2 years. |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,910 Period of Over hauling of lock bar clips Once in

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 4 years. | (b) | 2 years. |
| (c) | 1 years. | (d) | 5 years. |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,911 Signalling plan is approved by

- | | | | |
|-----|------------|-----|-----------|
| (a) | Dy.CSTE | (b) | SSE. |
| (c) | ASTE/DSTE. | (d) | CSTE/CSE. |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,912 Existing Minimum clearance between toe of open switch and stock rail

- | | | | |
|-----|-------|-----|--------|
| (a) | 95 mm | (b) | 125 mm |
| (c) | 85 mm | (d) | 110 mm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,913 Opening of tongue rail in B.G

- | | | | |
|-----|--------------|-----|--------------|
| (a) | 125 – 130 mm | (b) | 113 – 115 mm |
| (c) | 85 – 100 mm | (d) | 118 – 125 mm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,914 Signal sighting committee

- | | | | |
|-----|----------------------|-----|---------------------|
| (a) | SSE(S&T), L.I., PWI | (b) | PWI, L.I., T.I. |
| (c) | SSE(S&T), L.I., T.I. | (d) | SSE(S&T), PWI, T.I. |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,915 Period of over hauling for S/L token block instrument Once in

(a) 3 years.

(b) 5 years.

(c) 7 years.

(d) 10 years.

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,916 Period of over hauling for SGE block instrument Once in

(a) 3 years.

(b) 5 years.

(c) 10 years.

(d) 7 years.

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,917 Token census to be carried out Once in

(a) 8 months.

(b) 15 months.

(c) 6 months.

(d) 12 months.

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,918 Maximum permitted earth resistance less than

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 20 ohms. | (b) | 10 ohms. |
| (c) | 15 ohms. | (d) | 18 ohms. |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,919 Resumption of normal working of lever frame with more than 20 working levers

- | | | | |
|-----|------------|-----|------|
| (a) | ASTE/DSTE. | (b) | CSE. |
| (c) | SSE. | (d) | CSTE |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,920 Period of over hauling for inter locking frames Once in

- | | | | |
|-----|------------|-----|------------|
| (a) | 36 months. | (b) | 48 months. |
| (c) | 12 months. | (d) | 24 months. |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,921 Period of over hauling for inter locking frames Once in

(a) 1 years.

(b) 4 years.

(c) 3 years.

(d) 2 years.

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,922 For BG/MG Flange Should Be Rejected, if By Wear And Tear Of The Tyre its Thickness becomes less than

(a) 30 mm

(b) 20 mm

(c) 25 mm

(d) 16 mm

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,923 For BG/MG Sharp Flange Should be Rejected If Tip Radius Is Less Than

(a) 5 mm

(b) 20 mm

(c) 15 mm

(d) 10 mm

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,924 Difference Of Wheel Diameter Between Wheels Of Different Trolleys Of A Bogie: For Goods:Should Be Within

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (a) | 25 mm | (b) | 20 mm |
| (c) | 15 mm | (d) | 30 mm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,925 Difference Of Wheel Diameter Between Wheels Of Different Trolleys Of A Bogie: For Coaching Should Be Within

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (a) | 9 mm | (b) | 7 mm |
| (c) | 11 mm | (d) | 13 mm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,926 Difference Of Wheel Diameter Between Wheels Of Two Adjacent Axles Of The Same Trolley: for Coaching Should Be Within

- | | | | |
|-----|------|-----|-------|
| (a) | 5 mm | (b) | 9 mm |
| (c) | 7 mm | (d) | 11 mm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,927 Difference Of Wheel Diameter Between Wheels Of Two Adjacent Axles Of The Same Trolley: For Goods Should Be Within

(a) 11 mm

(b) 7 mm

(c) 9 mm

(d) 13 mm

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,928 Difference Of Wheel Diameter Between Wheels Of Same Axle Should Be Within

(a) 0.5 mm

(b) 1.5 mm

(c) 1 mm

(d) 2 mm

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,929 Maximum Permissible Vertical Wear On Wing Rails Or Nose Of Crossings

(a) 8 mm

(b) 6 mm

(c) 10 mm

(d) 5 mm

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,930 Maximum Lateral Rail Wear For 75 R & 60 R Rail

(a) 6 mm

(b) 5 mm

(c) 8 mm

(d) 3 mm

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,931 Maximum Lateral Rail Wear For 52 Kg & 90 R Rail

(a) 6 mm

(b) 8 mm

(c) 5 mm

(d) 3 mm

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,932 Maximum Lateral Rail Wear For 60 KG Rail

(a) 5 mm

(b) 8 mm

(c) 6 mm

(d) 3 mm

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,933 Maximum Vertical Rail Wear For 75 R & 60 R Rail

(a) 5 mm

(b) 10 mm

(c) 3 mm

(d) 8 mm

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,934 Maximum Vertical Rail Wear For 52 Kg & 90 R Rail

(a) 10 mm

(b) 8 mm

(c) 3 mm

(d) 5 mm

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,935 Maximum Vertical Rail Wear For 60 KG Rail

(a) 8 mm

(b) 10 mm

(c) 3 mm

(d) 5 mm

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,936 Stipulated Days For Completion Of Accident Inquiry At Zonal Railway Level, (D Is Date Of Accident) - Action Against Responsible Officials To Be Completed

- | | | | |
|-----|--------|-----|--------|
| (a) | D + 90 | (b) | D + 20 |
| (c) | D + 15 | (d) | D + 10 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,937 Stipulated Days For Completion Of Accident Inquiry At Zonal Railway Level, (D Is Date Of Accident) - Report Submission Of Inquiry To CRS For The Section Of The Railways On Which The Accident Occurred With The Remarks. A Copy Of

- | | | | |
|-----|--------|-----|--------|
| (a) | D + 20 | (b) | D + 15 |
| (c) | D + 7 | (d) | D + 10 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,938 Stipulated Days For Completion Of Accident Inquiry At Zonal Railway Level, (D Is Date Of Accident) - Inquiry Reports Will Be Finalized By CSO/AGM

- | | | | |
|-----|--------|-----|--------|
| (a) | D + 10 | (b) | D + 7 |
| (c) | D + 3 | (d) | D + 15 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,939 Stipulated Days For Completion Of Accident Inquiry At Zonal Railway Level, (D Is Date Of Accident) - Acceptance Of Inquiry Report By The GM*/DRM/Sr.DSO (Only For Yard Accidents)

(a) D + 7

(b) D + 3

(c) D + 10

(d) D + 15

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,940 Stipulated Days For Completion Of Accident Inquiry At Zonal Railway Level, (D Is Date Of Accident) - Committee Shall Submit The Inquiry Report To DRM/GM*

(a) D + 15

(b) D + 7

(c) D + 3

(d) D + 10

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,941 Stipulated Days For Completion Of Accident Inquiry At Zonal Railway Level, (D Is Date Of Accident) - Committee Shall Convene The Inquiry Into The Accident

(a) D + 7

(b) D + 15

(c) D + 3

(d) D + 10

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,942 Level Of Enquiry - All Equipment Failures

(a) Senior Supervisors of respective Dept.

(c) CRS

(b) Committee of Senior Scale Officers or junior scale off

(d) JAG inquiry committee

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,943 Level Of Enquiry - All Cases Of INDICATIVE Accidents

(a) CRS

(c) Committee of Junior Scale officers

(b) Committee of Senior Supervisors

(d) Committee of Senior Scale Officers or junior scale c

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,944 Level Of Enquiry - All Yard accidents

(a) JAG inquiry committee

(c) Committee of Senior Supervisors

(b) CRS

(d) Committee of Senior Scale Officers or junior scale c

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,945 Level Of Enquiry - All Other Train Accidents

- | | | | |
|-----|--|-----|---------------------------------|
| (a) | CRS | (b) | JAG inquiry committee |
| (c) | Committee of Senior Scale Officers or junior scale offic | (d) | Committee of Senior Supervisors |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,946 Level Of Enquiry – Un-manned LC gate accidents

- | | | | |
|-----|--|-----|---------------------------------|
| (a) | JAG inquiry committee | (b) | Committee of Senior Supervisors |
| (c) | Committee of Senior Scale Officers or junior scale offic | (d) | CRS |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,947 Level Of Enquiry - Other Consequential Train Accidents Except Un-Manned LC Gate Accidents

- | | | | |
|-----|--|-----|---------------------------------|
| (a) | JAG inquiry committee | (b) | CRS |
| (c) | Committee of Senior Scale Officers or junior scale offic | (d) | Committee of Senior Supervisors |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,948 Level Of Enquiry - All Serious Accidents

- | | | | |
|-----|--|-----|---------------------------------|
| (a) | Committee of Senior Scale Officers or junior scale offic | (b) | CRS |
| (c) | JAG inquiry committee | (d) | Committee of Senior Supervisors |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,949 Abnormal incidents, Class R (R1– R5)

- | | | | |
|-----|---|-----|--|
| (a) | Natural human death, murder, suicide, theft, fire, blasts | (b) | Human run over cases |
| (c) | Intentionally damages to Rail, train, stations | (d) | Cattle run over cases, Other natural incidents |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,950 Abnormal incidents, Class Q (Q1 – Q6)

- | | | | |
|-----|--|-----|--|
| (a) | Cattle run over cases, Other natural incidents | (b) | Intentionally damages to Rail, train, stations |
| (c) | Human run over cases | (d) | Natural human death, murder, suicide, theft, fire, bla |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,951 Abnormal incidents, Class P (P1 – P3)

- | | | | |
|-----|---|-----|--|
| (a) | Intentionally damages to Rail, train, stations | (b) | Human run over cases |
| (c) | Natural human death, murder, suicide, theft, fire, blasts | (d) | Cattle run over cases, Other natural incidents |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,952 Abnormal incidents, Class N (N1– N3)

- | | | | |
|-----|--|-----|---|
| (a) | Human run over cases | (b) | Natural human death, murder, suicide, theft, fire, blas |
| (c) | Intentionally damages to Rail, train, stations | (d) | Cattle run over cases, Other natural incidents |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,953 Detailed circuit and wiring diagram based on Typical diagram including those submitted by contractors and Firms (Authorized by CSTE) Approved by

- | | | | |
|-----|---------------|-----|-----------------|
| (a) | CSTE (OR) CSE | (b) | ASTE |
| (c) | DSTE/SSTE | (d) | Dy.CSTE/Sr.DSTE |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,954 Typical circuit diagrams for various circuits Such as route locking, approach locking, Sectional route by release, point and Signal control, lamp proving circuits, relay interlocking Circuits etc. Approved by

- | | | | |
|-----|-----------------|-----|-----------|
| (a) | CSTE | (b) | DSTE/SSTE |
| (c) | Dy.CSTE/Sr.DSTE | (d) | ASTE |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,955 Detailed wiring diagrams for individual stations Prepared on the basis of approved Typical wiring diagrams Approved by

- | | | | |
|-----|-----------------|-----|---------------|
| (a) | Dy.CSTE/Sr.DSTE | (b) | ASTE |
| (c) | DSTE/SSTE | (d) | CSTE (OR) CSE |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,956 Typical wiring diagrams such as inter-cabin Slotting, Auto signaling, Track Circuit, Indication circuit etc. Approved by

- | | | | |
|-----|-----------|-----|-----------------|
| (a) | DSTE/SSTE | (b) | CSTE (OR) CSE |
| (c) | ASTE | (d) | Dy.CSTE/Sr.DSTE |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,957 Locking chart (Dog Chart) Approved by

- (a)

Dy.CSTE/Sr.DSTE
- (b)

ASTE
- (c)

CSTE (OR) CSE
- (d)

DSTE/SSTE

- (क)
- (ख)
- (ग)
- (घ)

1,958 Selection Tables Approved by

- (a)

ASTE
- (b)

CSTE (OR) CSE
- (c)

Dy.CSTE/Sr.DSTE
- (d)

DSTE/SSTE

- (क)
- (ख)
- (ग)
- (घ)

1,959 Locking Tables (LT) Approved by

- (a)

ASTE
- (b)

CSTE (OR) CSE
- (c)

DSTE/SSTE
- (d)

Dy.CSTE/Sr.DSTE

- (क)
- (ख)
- (ग)
- (घ)

Question

Answer the following Questions

1,960 Signaling Plans (IP) Approved by

- (a) CSTE (OR) CSE
- (c) Dy.CSTE/Sr.DSTE

- (b) ASTE
- (d) DSTE/SSTE

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,961 Beyond Outer Most Point, Permissible Station Gradient Should Extend Up To

- (a) 40 Mts
- (c) 30 Mts

- (b) 20 Mts
- (d) 50 Mts

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,962 In Case Of MG There Should Be No Change Of Gradient Within

- (a) 20 Mts of the point
- (c) 15 Mts of the point

- (b) 25 Mts of the point
- (d) 30 Mts of the point

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,963 Turn Outs Should Not Be Laid On The Inside Of Curves

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 1 in 20 | (b) | 1 in 12 |
| (c) | 1 in 16 | (d) | 1 in 8½ |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,964 Minimum, Horizontal Distance From Centre Of Track To Any Structure For New Works Or Alteration To Existing Works Below the rail level up to the formation level of the track on curves with radius less than 875 Mts

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 1905 mm | (b) | 2725 mm |
| (c) | 2575 mm | (d) | 1600 mm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,965 Minimum, Horizontal Distance From Centre Of Track To Any Structure For New Works Or Alteration to Existing Works Below the rail level up to the formation level of the track on straight and curves up to radius of 875 Mts

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 2725 mm | (b) | 2575 mm |
| (c) | 1600 mm | (d) | 1600 mm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,966 Minimum, Horizontal Distance From Centre Of Track To Any Structure For New Works Or Alteration to Existing Works From 4610 mm above rail level to 6250 mm

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 1600 mm | (b) | 1905 mm |
| (c) | 2360 mm | (d) | 2725 mm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,967 Minimum, Horizontal Distance From Centre Of Track To Any Structure For New Works Or Alteration to Existing Works From 4420 mm above rail level to 4610 mm

- | | | | |
|-----|-------------------------------|-----|-------------------------------|
| (a) | 2135 mm decreasing to 1980 mm | (b) | 2360 mm decreasing to 2135 mm |
| (c) | 2460 mm decreasing to 2235 mm | (d) | 2560 mm decreasing to 2335 mm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,968 Minimum, Horizontal Distance From Centre Of Track To Any Structure For New Works Or Alteration To Existing Works From 3355 mm above rail level to 4420 mm

- | | | | |
|-----|-------------------------------|-----|-------------------------------|
| (a) | 2460 mm decreasing to 2235 mm | (b) | 2560 mm decreasing to 2335 mm |
| (c) | 1905 mm decreasing to 1600 mm | (d) | 2360 mm decreasing to 2135 mm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,969 Minimum, Horizontal Distance From Centre Of Track To Any Structure For New Works Or Alteration To Existing Works From 1065 mm above rail level to 3355 mm

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 1905 mm | (b) | 2725 mm |
| (c) | 2135 mm | (d) | 2360 mm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,970 Minimum, Horizontal Distance From Centre Of Track To Any Structure For New Works Or Alteration To Existing Works From rail level to 305 mm above rail level to 1065 mm

- | | | | |
|-----|-------------------------------|-----|-------------------------------|
| (a) | 1605 mm increasing to 1960 mm | (b) | 1705 mm increasing to 2160 mm |
| (c) | 1905 mm increasing to 2360 mm | (d) | 1805 mm increasing to 2450 mm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,971 Minimum, Horizontal Distance From Centre Of Track To Any Structure For New Works Or Alteration To Existing Works From rail level to 305 mm above rail level

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 2725 mm | (b) | 1905 mm |
| (c) | 2575 mm | (d) | 1600 mm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,972 Minimum, Horizontal Distance From Centre Of Track To Any Structure For Existing Works Below The Rail Level Up To The Formation Level Of The Track On Curves With Radius Less Than 875 Mts

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 2725 mm | (b) | 2355 mm |
| (c) | 2575 mm | (d) | 1600 mm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,973 Minimum, Horizontal Distance From Centre Of Track To Any Structure For Existing Works Below The Rail Level Up To The Formation Level Of The Track On Straight And Curves Up To Radius Of 875 Mts

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 2575 mm | (b) | 1600 mm |
| (c) | 2135 mm | (d) | 2355 mm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,974 Minimum, Horizontal Distance From Centre Of Track To Any Structure For Existing Works From 4115 Mm To 6250 Mm Above Rail Level On Main Line

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 1675 mm | (b) | 1600 mm |
| (c) | 2135 mm | (d) | 2355 mm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,975 Minimum, Horizontal Distance From Centre Of Track To Any Structure For Existing Works From 3355 mm above rail level to 4115 mm above rail level

(a) 3435 mm decreasing to 2880 mm

(b) 2135 mm decreasing to 1980 mm

(c) 3235 mm decreasing to 2780 mm

(d) 3635 mm decreasing to 2980 mm

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,976 Minimum, Horizontal Distance From Centre Of Track To Any Structure For Existing Works From 305 mm above rail level to 3355 mm above rail level

(a) 1675 mm

(b) 2355 mm

(c) 2135 mm

(d) 2435 mm

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,977 Minimum, Horizontal Distance From Centre Of Track To Any Structure For Existing Works From Rail Level To 305 Mm Above Rail Level

(a) 2960 mm

(b) 1675 mm

(c) 2355 mm

(d) 2135 mm

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,978 If a signal's post is at a distance 2360 mm from nearest C/L of track and if its height is 4420 mm above the rail level then the Signal unit should be at a Min. distance of from nearest C/L of the track

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 2860 mm | (b) | 2135 mm |
| (c) | 2960 mm | (d) | 2355 mm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

1,979 If The Post Is Within 2360 mm From Nearest Centre Line Of Track, Minimum Height Of Signal Post From Above The Rail Level Should Be

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 4860 mm | (b) | 3355 mm |
| (c) | 4960 mm | (d) | 3360 mm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

1,980 If The Post Is Within 2360 mm From Nearest Centre Line Of Track, Minimum Height Of Signal Post From Above The Rail Level Should Be

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 4860 mm | (b) | 3355 mm |
| (c) | 4960 mm | (d) | 3360 mm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

Question

Answer the following Questions

1,981 If Foundation Height Is Within 305 mm From Above The Rail Level, Then Edge Of A Signal Foundation From Nearest C/L Of Track Should Be At A Min. Distance Of

(a) 1675 mm

(b) 1805 mm

(c) 1905 mm

(d) 1775 mm

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,982 Red aspect of a signal should be from above the rail level at a height of

(a) 5.35 Metres

(b) 2.35 Metres

(c) 4.65 Metres

(d) 3.65 Metres

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,983 Yard accidents (Train is not involved), Class D6

(a) LC gate accidents

(b) All types of derailments

(c) All types of collisions

(d) Cases of fire and blasts

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,984 Yard accidents (Train is not involved), Class C9

(a) All types of derailments

(b) Cases of fire and blasts

(c) All types of collisions

(d) LC gate accidents

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,985 Yard accidents (Train is not involved), Class B7

(a) All types of collisions

(b) Cases of fire and blasts

(c) All types of derailments

(d) LC gate accidents

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,986 Yard accidents (Train is not involved), Class A5

(a) Cases of fire and blasts

(b) All types of derailments

(c) All types of collisions

(d) LC gate accidents

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,987 Train accidents, Class E (E1-- E2)

- | | | | |
|-----|--|-----|--------------------------|
| (a) | Collision on obstruction or passing over obstruction but | (b) | Cases of fire and blasts |
| (c) | All types of derailments | (d) | LC gate accidents |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,988 Train accidents, Class D (D1 – D5)

- | | | | |
|-----|--------------------------|-----|--------------------------|
| (a) | Cases of fire and blasts | (b) | All types of derailments |
| (c) | All types of collisions | (d) | LC gate accidents |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,989 Train accidents, Class C (C1 – C8)

- | | | | |
|-----|--------------------------|-----|-------------------------|
| (a) | Cases of fire and blasts | (b) | All types of collisions |
| (c) | All types of derailments | (d) | LC gate accidents |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,990 Train accidents, Class B (B1 – B6)

(a) All types of derailments

(b) Cases of fire and blasts

(c) LC gate accidents

(d) All types of collisions

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,991 Train accidents, Class A (A1 – A4)

(a) All types of derailments

(b) LC gate accidents

(c) Cases of fire and blasts

(d) All types of collisions

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

1,992 Type of Block Instruments Approved by

(a) Dy.CSTE/Sr.DSTE

(b) RDSO

(c) CSTE (OR) CSE

(d) CRS

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

1,993 Type of Block Working Approved by

- | | | | |
|-----|------|-----|-----------------|
| (a) | RDSO | (b) | CSTE (OR) CSE |
| (c) | CRS | (d) | Dy.CSTE/Sr.DSTE |

- | | |
|-----|------|
| (क) | (ख) |
| (ग) | (घ) |

1,994 Signal post should be provided from nearest C/L of track at a Min. distance of

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 2360 mm | (b) | 2860 mm |
| (c) | 2460 mm | (d) | 2960 mm |

- | | |
|-----|------|
| (क) | (ख) |
| (ग) | (घ) |

1,995 Location Box should be provided from nearest C/L of track at a Min. distance of

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 2860 mm | (b) | 2960 mm |
| (c) | 2475 mm | (d) | 2360 mm |

- | | |
|-----|------|
| (क) | (ख) |
| (ग) | (घ) |

Question

Answer the following Questions

1,996 TLJB should be provided from nearest C/L of track at a Min. distance of

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 1675 mm | (b) | 1775 mm |
| (c) | 1805 mm | (d) | 1905 mm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,997 Point machine/ electrical point detector should be provided from nearest C/L of track at a Min.distance of

- | | | | |
|-----|------------|-----|------------|
| (a) | 1.6 Metres | (b) | 2.3 Metres |
| (c) | 5.3 Metres | (d) | 4.6 Metres |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

1,998 Maximum height of equipment provided between the rails of the track above the rail level is

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (a) | 64 mm | (b) | 44 mm |
| (c) | 54 mm | (d) | 74 mm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

1,999 Minimum Distance Centre To Centre Line Of Adjacent Track Is

- | | | | |
|-----|------------|-----|------------|
| (a) | 4.3 Metres | (b) | 7.3 Metres |
| (c) | 6.3 Metres | (d) | 5.3 Metres |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,000 Revised Codal Life Of Civil Engineering Assets- Crossings On 'E' Routes

- | | | | |
|-----|---------|-----|----------|
| (a) | 5 Years | (b) | 8 Years |
| (c) | 7 Years | (d) | 10 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,001 Revised Codal Life Of Civil Engineering Assets- Crossings On 'D' Routes

- | | | | |
|-----|---------|-----|----------|
| (a) | 7 Years | (b) | 10 Years |
| (c) | 8 Years | (d) | 5 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,002 Revised Codal Life Of Civil Engineering Assets- Crossings On 'C/Sub' Routes

- | | | | |
|-----|-----------|-----|-----------|
| (a) | 8/9 Years | (b) | 4/5 Years |
| (c) | 2/3 Years | (d) | 6/7 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,003 Revised Codal Life Of Civil Engineering Assets- Crossings On 'A & B' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|---------|
| (a) | 5 Years | (b) | 7 Years |
| (c) | 10 Years | (d) | 8 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,004 Revised Codal Life Of Civil Engineering Assets- Switches On 'C/Sub' Routes

- | | | | |
|-----|-----------|-----|-----------|
| (a) | 2/3 Years | (b) | 6/7 Years |
| (c) | 8/9 Years | (d) | 4/5 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,005 Revised Codal Life Of Civil Engineering Assets- Switches On 'D' Routes

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 9 Years | (b) | 3 Years |
| (c) | 5 Years | (d) | 7 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,006 Revised Codal Life Of Civil Engineering Assets- Switches On 'E' Routes

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 5 Years | (b) | 3 Years |
| (c) | 9 Years | (d) | 7 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,007 Revised Codal Life Of Civil Engineering Assets- Switches On 'A&B' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|---------|
| (a) | 10 Years | (b) | 8 Years |
| (c) | 6 Years | (d) | 4 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,008 Revised Codal Life Of Civil Engineering Assets- Rubber Pads/Liners On 'E' Routes

- | | | | |
|-----|------------|-----|-----------|
| (a) | 4-6 Years | (b) | 6-8 Years |
| (c) | 8-10 Years | (d) | 2-4 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,009 Revised Codal Life Of Civil Engineering Assets- Rubber Pads/Liners On 'D' Routes

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 2 Years | (b) | 8 Years |
| (c) | 6 Years | (d) | 4 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,010 Revised Codal Life Of Civil Engineering Assets- Rubber Pads/Liners On 'C/Sub' Routes

- | | | | |
|-----|------------|-----|-----------|
| (a) | 2-4 Years | (b) | 6-8 Years |
| (c) | 8-10 Years | (d) | 4-6 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,011 Revised Codal Life Of Civil Engineering Assets- Rubber Pads/Liners On 'A&B' Routes

- | | | | |
|-----|-----------|-----|------------|
| (a) | 4-6 Years | (b) | 8-10 Years |
| (c) | 2-4 Years | (d) | 6-8 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,012 Revised Codal Life Of Civil Engineering Assets- Elastic Rail Clips On 'E' Routes

- | | | | |
|-----|-------------|-----|-------------|
| (a) | 18-20 Years | (b) | 8-10 Years |
| (c) | 5-8 Years | (d) | 10-12 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,013 Revised Codal Life Of Civil Engineering Assets- Elastic Rail Clips On 'D' Routes

- | | | | |
|-----|-------------|-----|-------------|
| (a) | 12-15 Years | (b) | 5-8 Years |
| (c) | 8-10 Years | (d) | 10-12 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,014 Revised Codal Life Of Civil Engineering Assets- Elastic Rail Clips On 'C/Sub' Routes

- | | | | |
|-----|-------------|-----|-------------|
| (a) | 5-8 Years | (b) | 12-15 Years |
| (c) | 10-12 Years | (d) | 8-10 Years |
| (क) | | (ख) | |
| (ग) | | (घ) | |

2,015 Revised Codal Life Of Civil Engineering Assets- Elastic Rail Clips On 'A & B' Routes

- | | | | |
|-----|-------------|-----|-------------|
| (a) | 10-12 Years | (b) | 10-12 Years |
| (c) | 8-10 Years | (d) | 5-8 Years |
| (क) | | (ख) | |
| (ग) | | (घ) | |

2,016 Revised Codal Life Of Civil Engineering Assets- Concrete Sleepers On 'E' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 35 Years | (b) | 40 Years |
| (c) | 30 Years | (d) | 20 Years |
| (क) | | (ख) | |
| (ग) | | (घ) | |

Question

Answer the following Questions

2,017 Revised Codal Life Of Civil Engineering Assets- Concrete Sleepers On 'D' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 20 Years | (b) | 30 Years |
| (c) | 35 Years | (d) | 40 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,018 Revised Codal Life Of Civil Engineering Assets- Concrete Sleepers On 'C/Sub' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 30 Years | (b) | 40 Years |
| (c) | 20 Years | (d) | 35 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,019 Revised Codal Life Of Civil Engineering Assets- Concrete Sleepers On 'A&B' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 20 Years | (b) | 35 Years |
| (c) | 30 Years | (d) | 40 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,020 Revised Codal Life Of Civil Engineering Assets- Fittings Steel Trough On All Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 20 Years | (b) | 30 Years |
| (c) | 10 Years | (d) | 25 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,021 Revised Codal Life Of Civil Engineering Assets- Metal sleepers(Cast iron& steel) On All Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 20 Years | (b) | 25 Years |
| (c) | 10 Years | (d) | 30 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,022 Revised Codal Life Of Civil Engineering Assets- Wooden sleepers On All Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 25 Years | (b) | 20 Years |
| (c) | 30 Years | (d) | 10 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,023 Revised Codal Life Of Civil Engineering Assets- Rails On 'E' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 25 Years | (b) | 30 Years |
| (c) | 20 Years | (d) | 28 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,024 Revised Codal Life Of Civil Engineering Assets- Rails On 'D' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 30 Years | (b) | 28 Years |
| (c) | 25 Years | (d) | 20 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,025 Revised Codal Life Of Civil Engineering Assets- Rails On 'C/Sub' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 28 Years | (b) | 15 Years |
| (c) | 30 Years | (d) | 20 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,026 Revised Codal Life Of Civil Engineering Assets- Rails On 'A & B' Routes

(a) 20 Years

(b) 25 Years

(c) 30 Years

(d) 28 Years

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,027 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Cable On all Routes

(a) 28 Years

(b) 20 Years

(c) 25 Years

(d) 30 Years

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,028 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Block Instruments Electromechanical On all Routes

(a) 30 Years

(b) 28 Years

(c) 25 Years

(d) 20 Years

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,029 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Block Instruments On all Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 20 Years | (b) | 30 Years |
| (c) | 25 Years | (d) | 28 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,030 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Batteries On all Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|---------|
| (a) | 10 Years | (b) | 6 Years |
| (c) | 4 Years | (d) | 8 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,031 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Transformers On all Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 12 Years | (b) | 10 Years |
| (c) | 6 Years | (d) | 8 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,032 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Signal Transformers On all Routes

(a) 10 Years

(b) 6 Years

(c) 8 Years

(d) 12 Years

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,033 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Inverters On all Routes

(a) 8 Years

(b) 4 Years

(c) 10 Years

(d) 6 Years

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,034 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- DG Sets On all Routes

(a) 10 Years

(b) 6 Years

(c) 4 Years

(d) 8 Years

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,035 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Battery Charger On all Routes

- | | | | |
|-----|---------|-----|----------|
| (a) | 4 Years | (b) | 8 Years |
| (c) | 6 Years | (d) | 10 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,036 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Track Feed Battery Charger On all Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|---------|
| (a) | 4 Years | (b) | 6 Years |
| (c) | 10 Years | (d) | 8 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,037 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Plug In And Shelf Type Relays in Terms Of Number Of Operations

- | | | | |
|-----|----------|-----|-----------|
| (a) | 7,00,000 | (b) | 10,00,000 |
| (c) | 9,00,000 | (d) | 5,00,000 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,038 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Plug In And Shelf Type Relays On 'E & E-Spl' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 25 Years | (b) | 20 Years |
| (c) | 30 Years | (d) | 28 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,039 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Plug In And Shelf Type Relays On 'D & D-Spl' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 25 Years | (b) | 20 Years |
| (c) | 30 Years | (d) | 28 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,040 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Plug In And Shelf Type Relays On 'C/Sub' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 20 Years | (b) | 25 Years |
| (c) | 30 Years | (d) | 28 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,041 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Plug In And Shelf Type Relays On 'B' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 25 Years | (b) | 28 Years |
| (c) | 30 Years | (d) | 20 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,042 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Plug In And Shelf Type Relays On 'A' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 25 Years | (b) | 20 Years |
| (c) | 30 Years | (d) | 28 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,043 Validity of competency certificate issued by zonal training school

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 2 years. | (b) | 1 years. |
| (c) | 5 years. | (d) | 4 years. |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,044 Validity of competency certificate issued by zonal training school

(a) 24 months.

(b) 36 months.

(c) 48 months.

(d) 12 months.

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,045 Currency of CRS sanction

(a) 2 years.

(b) 4 years.

(c) 1 years.

(d) 3 years.

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,046 Currency of CRS sanction

(a) 18 months.

(b) 24 months.

(c) 36 months.

(d) 12 Months

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,047 CCRS head quarters is at:

- | | | | |
|-----|-----------|-----|----------|
| (a) | New Delhi | (b) | Lucknow. |
| (c) | Kolkata. | (d) | Mumbai |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,048 Clear Standing Length (CSL/ CSR) For New layout

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 715 Mts. | (b) | 486 Mts. |
| (c) | 586 Mts. | (d) | 686 Mts. |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,049 Existing Clear Standing Length (CSL/ CSR)

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 686 Mts. | (b) | 486 Mts. |
| (c) | 586 Mts. | (d) | 786 Mts. |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,050 Currency of green notice (for N I):

- | | | | |
|-----|-----------|-----|-----------|
| (a) | 1 month | (b) | 3 months. |
| (c) | 4 months. | (d) | 2 months. |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,051 Minimum depth of space for wheel flange from rail level:

- | | | | |
|-----|--------|-----|--------|
| (a) | 38 mm. | (b) | 28 mm. |
| (c) | 48 mm. | (d) | 58 mm. |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,052 Minimum clearance of check rail at Curves:

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (a) | 64 mm | (b) | 34 mm |
| (c) | 54 mm | (d) | 44 mm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,053 Clearance of check rail at level crossing Should be in Between :

(a) 61 to 68 mm.

(b) 41 to 48 mm.

(c) 31 to 38 mm.

(d) 51 to 58 mm.

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,054 Maximum clearance of check rail at level crossing:

(a) 51 mm.

(b) 71 mm.

(c) 58 mm.

(d) 61 mm.

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,055 Minimum clearance of check rail at level crossing:

(a) 51 mm.

(b) 61 mm.

(c) 31 mm.

(d) 71 mm.

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,056 Maximum permissible speed on 'A' route:

- (a) 50 to 75 kmph
- (c) 75 to 100 kmph

- (b) 130 to 160 kmph
- (d) 100 to 130 kmph

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,057 Allowed gauge tolerances on curves less than 350 m radius:

- (a) 1676 + 4 mm
- (c) 1676 + 6 mm

- (b) 1676 + 8 mm
- (d) 1676 + 10 mm

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,058 Allowed gauge tolerances(slackness) on straight line including curves of 350 Mts and more radius:

- (a) 1676 + 2 mm
- (c) 1676 + 3 mm

- (b) 1676 + 6 mm
- (d) 1676 + 5 mm

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,059 Allowed gauge tolerances(tightness) on straight line including curves of 350 Mts and more radius:

(a) 1676 - 6 mm

(b) 1676 - 2 mm

(c) 1676 - 5 mm

(d) 1676 - 3 mm

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,060 Channel pins shall be driven with a -----kg hammer

(a) 1.5 kg

(b) 3 kg

(c) 2 kg

(d) 1 Kg

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,061 To fix a pair of bonds at each rail joint -----mm holes are drilled on the rails

(a) 6

(b) 7

(c) 7.2

(d) 7.5

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,062 Block joints shall be provided away from fouling mark at a distance of not less than ----- metres towards divergence

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (a) | 5 m | (b) | 4 m |
| (c) | 3 m | (d) | 2 m |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,063 Insulation Resistance of Glued Joint shall be measured with a -----meggar

- | | | | |
|-----|----------|-----|---------|
| (a) | 100V AC | (b) | 100 VDC |
| (c) | 500 V DC | (d) | 500 VAC |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,064 The Ballast clearance from the underside of rail must not be less than -----

- | | | | |
|-----|------|-----|------|
| (a) | 40mm | (b) | 30mm |
| (c) | 20mm | (d) | 50mm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,065 Insulation Resistance of Glued Joint Shall not be less than -----ohms in Wet weather condition

- | | | | |
|-----|-------------|-----|--------------|
| (a) | 3 kilo ohms | (b) | 10 Mega ohms |
| (c) | 5 Mega ohms | (d) | 25 Mega ohms |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,066 Insulation Resistance of Glued Joint Shall not be less than -----ohms in Dry weather condition

- | | | | |
|-----|-------------|-----|--------------|
| (a) | 3 kilo ohms | (b) | 10 Mega ohms |
| (c) | 5 Mega ohms | (d) | 25 Mega ohms |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,067 Nylon Insulated Rail joints are available in -----sizes

- | | | | |
|-----|-------------------|-----|------------|
| (a) | 90R only) | (b) | 52 kg only |
| (c) | 90R, 52 kg & 60kg | (d) | 60 kg only |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,068 Unmanned gate is to be converted into manned gate When TVU

(a) TVU greater than 2,000

(b) TVU greater than 3,000

(c) TVU greater than 1,000

(d) TVU greater than 4,000

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,069 In TVUs measurement Auto Rickshaw is assigned

(a) $\frac{3}{4}$ unit

(b) 1 unit

(c) $1\frac{1}{2}$ unit

(d) $\frac{1}{2}$ unit

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,070 In TVUs measurement Tanga is assigned

(a) $1\frac{1}{2}$ unit

(b) $\frac{3}{4}$ unit

(c) $\frac{1}{2}$ unit

(d) 1 unit

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,071 In TVUs measurement Bullock Carts is assigned

(a) $\frac{3}{4}$ unit

(b) 1 unit

(c) $\frac{1}{2}$ unit

(d) $1\frac{1}{2}$ unit

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,072 In TVUs measurement Train is assigned

(a) $\frac{3}{4}$ unit

(b) 1 unit

(c) $\frac{1}{2}$ unit

(d) $1\frac{1}{2}$ unit

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,073 In TVUs measurement Motor Vehicle is assigned

(a) 1 unit

(b) $1\frac{1}{2}$ unit

(c) $\frac{1}{2}$ unit

(d) $\frac{3}{4}$ unit

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,074 Periodicity of checking wire ropes inside the pipes should be pulled out once in a

- | | | | |
|-----|-------|-----|-----------|
| (a) | Month | (b) | 3 Months |
| (c) | Week | (d) | Fortnight |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,075 TVUs measurement $\frac{1}{2}$ unit is assigned to

- | | | | |
|-----|----------------|-----|---------------|
| (a) | Tanga | (b) | Bullock Carts |
| (c) | Cycle rickshaw | (d) | Motor vehicle |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,076 For Classification Of L.C. Gates Census Shall Be Done Once In 3 Years and

- | | | | |
|-----|---|-----|--|
| (a) | 10 days Average is taken for classification | (b) | 7 days Average is taken for classification |
| (c) | 15 days Average is taken for classification | (d) | 5 days Average is taken for classification |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,077 Distance of Height gauge at L.C. Gate from Centre of Track

- | | | | |
|-----|--------|-----|-------|
| (a) | 15 Mts | (b) | 5 Mts |
| (c) | 6 Mts | (d) | 8 Mts |

(क) (ख)

(ग) (घ)

2,078 BPAC circuit in quad cable shall be tested from _____ to _____

- | | | | |
|-----|--------------------|-----|----------------------|
| (a) | station to station | (b) | location to location |
| (c) | section to section | (d) | division to division |

क्वाड केबल में बीपीएसी सर्किट कोसेतक जाचना होगा

(क) स्टेशन से स्टेशन (ख) लोकेशन से लोकेशन

(ग) सेक्शन से सेक्शन (घ) डिवीजन से डिवीजन

2,079 Quad cable has to be tested periodically by SSE/T _____ .

- | | | | |
|-----|--------------------|-----|----------------------|
| (a) | Weekly & monthly | (b) | Monthly & quarterly |
| (c) | Quarterly & yearly | (d) | Half yearly & yearly |

क्वाड केबल को समय-समय पर एसएसई/टेली द्वारा जाँचना होता है।

(क) साप्ताहिक और मासिक (ख) मासिक और त्रैमासिक

(ग) त्रैमासिक और वार्षिक (घ) अर्द्धवार्षिक और वार्षिक

Question

Answer the following Questions

2,080 Touch screen systems are also called as _____

- | | |
|--|---|
| (a) interactive information systems | (b) Non interactive information systems |
| (c) Passenger operated enquiry terminal (POET) | (d) None of the above |

टच स्क्रीन सिस्टम को भी कहा जाता है ।

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| (क) इंटरैक्टिव सूचना प्रणाली | (ख) गैर संवादात्मक सूचनी प्रणाली |
| (ग) यात्री संचालित पूछताछ टर्मिनल | (घ) इनमें से कोई नहीं |

2,081 LED based electronic Display boards are _____

- | | |
|---|-------------------------------------|
| (a) non interactive information systems | (b) interactive information systems |
| (c) interactive information Terminal | (d) none of the above |

एलईडी आधारित इलेक्ट्रॉनिक डिस्प्ले बोर्ड

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| (क) नॉन इंटरैक्टिव इंफोरमेशन सिस्टम | (ख) इंटरैक्टिव इंफोरमेशन सिस्टम |
| (ग) इंटरैक्टिव इंफोरमेशन टर्मिनल | (घ) इनमें से कोई नहीं |

2,082 Call centre is the system providing train related information to the passengers _____

- | | |
|--|----------------------|
| (a) at Railway station | (b) at passenger end |
| (c) both at Railway station and passenger end. | (d) None |

कॉल सेंटर यात्रियों को ट्रेन संबंधी जानकारी प्रदान करने वाला सिस्टम है

- | | |
|---|-----------------------|
| (क) रेलवे स्टेशन पर | (ख) पैसेंजर एंड पर |
| (ग) रेलवे स्टेशन पर और पैसेंजर एंड पर दोनों | (घ) इनमें से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

2,083 One of the System that provide information at Passenger end is _____

- | | |
|---------------|----------------------------|
| (a) Internet. | (b) Alpha numeric display. |
| (c) POET. | (d) CCTVs. |

यात्री एंड जानकारी प्रदान करनेवाली प्रणाली में से एक है।

- | | |
|-------------|----------------------------|
| (क) इंटरनेट | (ख) अलफा न्यूमेरिक डिसप्ले |
| (ग) पीओइटी | (घ) सीसीटीवी |

2,084 Passenger Amenities to be provided at stations are decided by _____

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| (a) GM of Zonal Railways | (b) DRM of Divisions. |
| (c) Railway Board. | (d) None |

स्टेशनों पर प्रदान की जाने वाली यात्री सुविधाएँ द्वारा तय की जाती है

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| (क) जोनल रेलवे के महाप्रबन्धक | (ख) मंडलों को मंडल रेल प्रबन्धक |
| (ग) रेलवे बोर्ड | (घ) इनमें से कोई नहीं |

2,085 Touch screens are used as _____

- | | |
|---------------------------------|-----------------------|
| (a) input devices | (b) output devices |
| (c) both input & output devices | (d) none of the above |

टच स्क्रीन का उपयोग के रूप में किया जाता है ।

- | | |
|----------------------------------|-----------------------|
| (क) इनपुट डिवाइज | (ख) आउटपुट डिवाइज |
| (ग) इनपुट और आउटपुट डिवाइज दोनों | (घ) इनमें से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

2,086 In the Surface acoustic touch screen system, the location of the touch is determined by _____

- | | |
|-----------------------------------|---------------------|
| (a) Absorption of acoustic waves. | (b) voltage changes |
| (c) frequency changes | (d) none |

भूतल ध्वनिक स्पर्श स्क्रीन प्रणाली में, स्पर्श का स्थान..... द्वारा निर्धारित किया जाता है।

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| (क) ध्वनिक तरंगों का अवशोषण | (ख) वोल्टेज परिवर्तन |
| (ग) आवृत्ति परिवर्तन | (घ) इनमें से कोई नहीं |

2,087 Network video recorders are used in _____

- | | |
|---|---|
| (a) IP based CCTV surveillance system | (b) Analog based CCTV surveillance system |
| (c) both Analog and IP based CCTV surveillance system | (d) None |

नेटवर्क वीडियो रिकॉर्डर का उपयोग में किया जाता है।

- | | |
|--|--|
| (क) आईपी आधारित सीसीटीवी निगरानी प्रणाली | (ख) एनालॉग आधारित सीसीटीवी निगरानी प्रणाली |
| (ग) दोनों एनालॉग और आईपी आधारित सीसीटीवी निगरा | (घ) इनमें से कोई नहीं |

2,088 In the Resistive touch screen location of the touch is determined by _____

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| (a) Voltage change. | (b) Frequency change. |
| (c) Absorption of acoustic waves. | (d) |

स्पर्श के प्रतिरोधक टच स्क्रीन लोकेशन में द्वारा निर्धारित किया जाता है।

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| (क) वोल्टेज बदलाव | (ख) आवृत्ति बदलाव |
| (ग) ध्वनिक तरंगों का अवशोषण | (घ) इनमें से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

2,089 Redundant Array of independent disks used in IP based CCTV Surveillance system has the storage capacity in

- | | |
|---------------|---------------|
| (a) Kilo bits | (b) Mega bits |
| (c) Gega bits | (d) Tera bits |

आईपी आधारित सीसीटीवी निगरानी में इस्तेमाल किए जाने वाले स्वतंत्र डिस्क की अनावश्यक सारणी में संग्रह क्षमता है ।

- | | |
|----------------|----------------|
| (क) किलो बिट्स | (ख) मेगा बिट्स |
| (ग) गेगा बिट्स | (घ) टेरा बिट्स |

2,090

- | | |
|--------|---------|
| (a) DF | (b) DRF |
| (c) CF | (d) SF |

आरओबी या अंडर ब्रिज को बनाने के लिए किस निधि का उपयोग किया जाता है?

- | | |
|----------|------------|
| (क) डीएफ | (ख) डीआरएफ |
| (ग) सीएफ | (घ) एसएफ |

2,091 When was the Capital Fund (CF) was constituted ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (a) 1990-92 | (b) 1992-93 |
| (c) 1998-99 | (d) 2004-05 |

पूँजी निधि (सीएफ) इस विधि का गठन कब किया गया?

- | | |
|-------------|---------------|
| (क) 1990—92 | (ख) 1992—93 |
| (ग) 1998—99 | (घ) 2004—2005 |

Question

Answer the following Questions

2,092 When was the IRFC was established ?

- | | | | |
|-----|------|-----|------|
| (a) | 1980 | (b) | 1984 |
| (c) | 1986 | (d) | 1990 |

भारतीय रेल वित्त निगम की स्थापना कब की गई थी।

- | | | | |
|-----|------|-----|------|
| (क) | 1980 | (ख) | 1984 |
| (ग) | 1986 | (घ) | 1990 |

2,093

- | | | | |
|-----|-----|-----|------|
| (a) | ADB | (b) | AIIB |
| (c) | NDB | (d) | WB |

आर.भी.एन.एल किस बैंक द्वारा वित्त पोषित है?

- | | | | |
|-----|--------|-----|-----------|
| (क) | एडीबी | (ख) | एआईआईबी |
| (ग) | एनडीबी | (घ) | डब्ल्यूबी |

2,094 When SRSF: Special Railway Safety Fund was established ?

- | | | | |
|-----|--------------|-----|--------------|
| (a) | 1 April 2001 | (b) | 1 April 2002 |
| (c) | 1 April 2003 | (d) | 1 April 2004 |

स्पेशल रेलवे सेफ्टी फंड (एसआरएसएफ), इसकी स्थापना कब की गई ।

- | | | | |
|-----|---------------|-----|---------------|
| (क) | 1 अप्रैल 2001 | (ख) | 1 अप्रैल 2002 |
| (ग) | 1 अप्रैल 2003 | (घ) | 1 अप्रैल 2004 |

Question

Answer the following Questions

2,095 Digital video recorder (DVR) is used in _____

- | | |
|--|--|
| (a) IP based CCTV surveillance system. | (b) Analog based CCTV surveillance system. |
| (c) both in Analog based CCTV surveillance system & IP t | (d) None of the above. |

डिजिटल वीडियो रिकॉर्डर (डीवीआर) में उपयोग किया जाता है।

- | | |
|---|--|
| (क) आईपी आधारित सीसीटीवी सर्विलियेंस प्रणाली | (ख) एनालॉग आधारित सीसीटीवी सर्विलियेंस प्रणाली |
| (ग) एनालॉग आधारित सीसीटीवी सर्विलियेंस प्रणाली और : | (घ) इनमें से कोई नहीं |

2,096 The IVRS is integrated with _____

- | | |
|--|-------------------------------|
| (a) PRS & NTES data base through servers | (b) BSNL/RLY exchange and PRS |
| (c) PRS & BSNL/RLY exchange | (d) All |

आईवीआरएस के साथ एकीकृत किया जाता है।

- | | |
|--|--|
| (क) सर्वर के माध्यम से पीआरएस और एनटीइएस डाटा बे | (ख) बीएसएनएल/आरएलआई एक्सचेंज और पीआरएस |
| (ग) पीआरएस और बीएसएनएल/रेलवे एक्सचेंज | (घ) सभी |

2,097 The Call centre fetches the dynamic data such as train arrival/departure information form _____

- | | |
|---------------------------------|-----------------|
| (a) PRS server | (b) NTES server |
| (c) both from PRS & NTES server | (d) all |

कॉल सेंटर गतिशील डेटा प्राप्त करता है जैसे ट्रेन आगमन/प्रस्थान जानकारी प्रपत्र

- | | |
|-----------------------------------|-------------------|
| (क) पीआरएस सर्वर | (ख) एनटीइएस सर्वर |
| (ग) पीआरएस और एनटीइएस सर्वर दोनों | (घ) सभी |

Question

Answer the following Questions

2,098 PBX Switch in Call centre based IVRS is equipped with _____

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| (a) 8 E1 trunks | (b) 72 analog extensions |
| (c) 24 digital extensions | (d) All the above |

पीबीएक्स स्विच कॉल सेंटर आधारित आईबीआरएस के साथ सुसज्जित है

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| (क) 8इ1 ट्रंक | (ख) 72 एनालॉग एक्सटेंशन |
| (ग) 24 डिजिटल एक्सटेंशन | (घ) इनमें से सभी |

2,099 In Call center based IVRS, connectivity between BSNL exchange and Call center is through _____.

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| (a) Analog circuits | (b) Digital circuits |
| (c) Both analog and digital circuits | (d) None of the above |

कॉल सेंटर आधारित आईवीआरएस में, बीएसएनएल एक्सचेंज और कॉल सेंटर के बीच कनेक्टिविटी के माध्यम से है

- | | |
|--|-----------------------|
| (क) एनालॉग सर्किट | (ख) डिजिटल सर्किट |
| (ग) एनालॉग सर्किट और डिजिटल सर्किट दोनों | (घ) इनमें से कोई नहीं |

2,100 Features such as increased availability of services, E-mail access, Fax on demand, Automatic announcing unit, Call back facility on reservation confirmation, Accident related queries and Registration of complaints are available in

- | | |
|---|----------------------------|
| (a) IVRS | (b) Call center based IVRS |
| (c) In both IVRS & Call center based IVRS | (d) None of the above |

सेवाओं की बढ़ती उपलब्धता, ई-मेल का उपयोग, मांग पर फैक्स, स्वचालित घोषणा इकाई, आरक्षण की पुष्टि पर कॉल बैक सुविधा, दुर्घटना से संबंधित प्रश्न और शिकायतों का पंजीकरण जैसी सुविधाएँ उपलब्ध हैं ।

- | | |
|---|-------------------------------|
| (क) आईवीआरएस | (ख) कॉल सेंटर आधारित आईवीआरएस |
| (ग) आईवीआरएस और कॉल सेंटर आधारित आईवीआरएस | (घ) इनमें से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

2,101 In IPIS switching is done by _____

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| (a) Control console unit. | (b) Eight port LAN switch. |
| (c) Main data communication hub. | (d) Platform data communication hub |

आईपीआईएस में स्विचिंग किया जाता है

- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| (क) कंट्रोल कंसोल यूनिट | (ब) आठ पोर्ट लैन स्विच |
| (ग) मेन डेटा संचार हब | (घ) प्लैटफॉर्म डेटा संचार हब |

2,102 Platform display boards and Coach Guidance display boards in the platforms have the below said addresses....

- | | |
|--|-----------------------|
| (a) Unique or Device address. | (b) Multicast address |
| (c) Both Multicast and Device address. | (d) IP address |

प्लेटफॉर्म डिस्प्ले बोर्ड और प्लैटफॉर्म में कोच गाइडेंस बोर्ड नीचे दिए गए अड्रेस हैं ।

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| (क) यूनिक या डिवाइस अड्रेस | (ब) मल्टीकास्ट अड्रेस |
| (ग) मल्टीकास्ट और डिवाइस अड्रेस दोनों | (घ) आईपी अड्रेस |

2,103 MDCH routes the incoming signals from CCU to _____

- | | |
|--|-----------------------------------|
| (a) Close circuit Televisions. | (b) PA systems. |
| (c) LED based electronic display boards. | (d) to all the above said devices |

एमडीसीएच, सीसीयू से तक आने वाले संकेतों को रूट करता है ।

- | | |
|--|--------------------------------|
| (क) क्लॉस सर्किट टेलीविजन | (ब) पीए सिस्टम |
| (ग) एलईडी आधारित इलेक्ट्रॉनिक डिस्प्ले बोर्ड | (घ) उपरोक्त सभी उपकरणों के लिए |

Question

Answer the following Questions

2,104 The numbers of LED based display boards, can be connected to one O/P port of PDCH are _____

- | | |
|----------------|------------------|
| (a) Two boards | (b) Four boards |
| (c) Six boards | (d) Eight boards |

एलईडी आधारित डिस्प्ले बोर्ड की संख्या, पीडीसीएच के एक ओ/पी पोर्ट से कनेक्ट की जा सकती है ।

- | | |
|-------------|-------------|
| (क) 2 बोर्ड | (ख) 4 बोर्ड |
| (ग) 6 बोर्ड | (घ) 8 बोर्ड |

2,105 The interface cable used for connecting PDCH output ports to display boards is _____

- | | |
|------------|--------------------|
| (a) RS485. | (b) Coaxial cable. |
| (c) RS232. | (d) OFC |

बोर्ड को प्रदर्शित करने के लिए पीडीसीएच आउटपुट पोर्ट को जोड़ने के लिए उपयोग की जाने वाली इंटरफेस केबल ...
..... है ।

- | | |
|-------------|-------------------|
| (क) आरएस485 | (ख) कोक्सियल केबल |
| (ग) आरएस232 | (घ) ओएफसी |

2,106 The maximum length of the RS485 cable used in IPIS should be _____

- | | |
|-----------|-----------|
| (a) 15m | (b) 1200m |
| (c) 1000m | (d) 500m |

आईपीआईएस में प्रयुक्त आरएस485 केबल की अधिकतम लंबाई होनी चाहिए ।

- | | |
|---------------|---------------|
| (क) 15 मीटर | (ख) 1200 मीटर |
| (ग) 1000 मीटर | (घ) 500 मीटर |

Question

Answer the following Questions

2,107 In IPIS Data speed in RS232 cable should be _____

- | | |
|---------------|--------------|
| (a) 57.6 kbps | (b) 4.8 kbps |
| (c) 100kbps | (d) None |

आईपीआईएस डेटा की गति में आरएस232 केबल होना चाहिए ।

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| (क) 57.6 केबीपीएस | (ख) 4.8 केबीपीएस |
| (ग) 100 केबीपीएस | (घ) इनमें से कोई नहीं |

2,108 Electronic Reservation Chart in the platform displays _____

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| (a) Confirmation status. | (b) RAC status. |
| (c) Waitlisted status. | (d) All of the above. |

- | | |
|-----------------------|------------------|
| (क) कनफर्मेशन स्टेटस | (ख) आएसी स्टेटस |
| (ग) वेटलिस्टेड स्टेटस | (घ) इनमें से सभी |

2,109 _____ PROMS is loaded with Application software. Select one.

- | | |
|----------|-------------------|
| (a) I/O | (b) Executive |
| (c) Data | (d) Communication |

पीआरओएमएस को एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर के साथ लोड किया जाता है, एक का चयन करें ।

- | | |
|----------|---------------|
| (क) आई/ओ | (ख) कार्यकारी |
| (ग) डेटा | (घ) संचार |

Question

Answer the following Questions

2,110 Data synchronization between two control consoles is through_____

- | | |
|--|---------------------------------|
| (a) LAN switch | (b) by cross connecting the PCs |
| (c) by cross connecting the PCs or by using a LAN switch | (d) None |

दो नियंत्रण कंसोल के बीच डेटा सिंक्रोनाइजेशन के माध्यम से होता है।

- | | |
|---|------------------------------|
| (क) लैन स्विच | (ख) पीसी को जोड़ने के द्वारा |
| (ग) पीसी को जोड़ने के द्वारा या लैन स्विच का प्रयोग क | (घ) इनमें से कोई नहीं |

2,111 The serial port connection to the Coach Guidance display boards along a line will be _____

- | | |
|------------------------|------------------------|
| (a) serially connected | (b) parallel connected |
| (c) daisy chained | (d) None |

एक लाइन के साथ कोच गाइडेंस डिस्प्ले बोर्ड का सीरियल पोर्ट कनेक्शन होगा।

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| (क) क्रमिक रूप से जोड़ा गया | (ख) समांतर जोड़ा गया |
| (ग) डेजी बांधा गया | (घ) इनमें से कोई नहीं |

2,112 In version-4 of the IPIS, the following changes have been made

- | | |
|---|--|
| (a) IP addresses to be assigned to the devices. | (b) SMD LEDs to be used in the display boards. |
| (c) WI-FI connectivity between the system and the display | (d) All the above are correct . |

आईपीआईएस के संस्करण-4 में, निम्नलिखित परिवर्तन किए गए हैं।

- | | |
|---|---|
| (क) आईपी पते उपकरणों को एसाइन किए जाने वाले | (ख) एसएमडी एलईडी प्रदर्शन बोर्डों में इस्तेमाल किया |
| (ग) वाई-फाई कनेक्टिविटी सिस्टम और प्रदर्शन बोर्डों के | (घ) उपर्युक्त में से सभी सही हैं |

Question

Answer the following Questions

2,113 In IPIS, from version-3 onwards colour of the LEDs used in PDBs and CGDBs should be _____

- | | |
|-----------|-----------------------|
| (a) blue | (b) yellow |
| (c) white | (d) None of the above |

आईपीआईएस में, संस्करण-3 और आगे पीडीबी और सीजीडीबी में उपयोग किया जाने वाला एलईडी का रंग होना चाहिए ।

- | | |
|----------|-----------------------|
| (क) नीला | (ख) पीला |
| (ग) सफेद | (घ) इनमें से कोई नहीं |

2,114 The maximum length of RS232 cable used in IPIS is _____

- | | |
|------------|-----------------------|
| (a) 15m. | (b) 1200m. |
| (c) 1000m. | (d) None of the above |

आईपीआईएस में उपयोग की गई आरएस232 केबल की अधिकतम लंबाई है

- | | |
|--------------|-----------------------|
| (क) 15 मीटर | (ख) 1200 मीटर |
| (ग) 1000मीटर | (घ) इनमें से कोई नहीं |

2,115 For one output port of MDCH, the numbers of display boards can be connected on point to multipoint basis are _____ .

- | | |
|---------------|---------------|
| (a) 2 boards. | (b) 4 boards. |
| (c) 6 boards. | (d) 8 boards. |

एमडीसीएच के एक आउटपुट पोर्ट के लिए, प्रदर्शन बोर्डों की संख्या बिन्दू पर बहुबिन्दुओं के आधार पर कनेक्ट किया जा सकता है.....

- | | |
|-------------|-------------|
| (क) 2 बोर्ड | (ख) 4 बोर्ड |
| (ग) 6 बोर्ड | (घ) 8 बोर्ड |

Question

Answer the following Questions

2,116 Slave clocks which cannot function without the master clock are called _____

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| (a) Impulse clocks. | (b) Real time clocks. |
| (c) Stand alone clocks. | (d) None |

स्लेव क्लॉक जो मास्टर क्लॉक के बिना कार्य नहीं कर सकता, कहा जाता है

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (क) इंपल्स क्लॉक | (ख) रियल टाइम क्लॉक |
| (ग) स्टैंड एलोन क्लॉक | (घ) इनमें से कोई नहीं |

2,117 The master-slave digital clocks obtain common reference time from the _____

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| (a) GPS orbiting the earth. | (b) Master clock only. |
| (c) Real time clock only. | (d) None |

मास्टर स्लेव डिजिटल घड़ियों सेसामान्य संदर्भ टाइम प्राप्त करता है

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| (क) जीपीएस पृथ्वी की परिक्रमा करता है | (ख) मास्टर क्लॉक केवल |
| (ग) रियल टाइम क्लॉक केवल | (घ) इनमें से कोई नहीं |

2,118 The backup for GPS clock is from _____

- | | |
|------------------------------------|----------------------|
| (a) Common reference time from GPS | (b) Real time clock. |
| (c) Slave clock. | (d) None |

जीपीएस घड़ी का बैकअप से है ।

- | | |
|----------------------------------|-----------------------|
| (क) जीपीएस से सामान्य संदर्भ समय | (ख) रियल टाइम घड़ी |
| (ग) स्लेव घड़ी | (घ) इनमें से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

2,119 The oscillator in digital clocks is crystal controlled because of _____

- | | |
|--|---|
| (a) The less space it occupies. | (b) High frequency stability of crystal oscillator. |
| (c) Less space and high frequency stability. | (d) None |

- | | |
|--------------------------------------|--|
| (क) यह कम जगह घेरता है | (ब) क्रिस्टल थरथरानेवाला की उच्च आवृत्ति स्थिरता |
| (ग) कम स्थान और उच्च आवृत्ति स्थिरता | (घ) इनमें से कोई नहीं |

2,120 Rail Radar is an application introduced by CRIS that enable commuters to know _____

- | | |
|------------------------------|----------------------------------|
| (a) Location of the train. | (b) Running status of the train. |
| (c) Train route & stoppages. | (d) All the above |

क्रिस द्वारा शुरू किया गया रेल राडार एक अनुप्रयोग है जो यात्रियों को यह जानने में सक्षम करता है कि

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| (क) ट्रेन का लोकेशन | (ब) ट्रेन का रनिंग स्टेटस |
| (ग) ट्रेन रूट और ठहराव | (घ) इनमें से सभी |

2,121 The blue arrows in the Google map indicate the_____.

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| (a) Super fast trains. | (b) Mail/Express trains. |
| (c) Passenger trains. | (d) On time train. |

गूगल मानचित्र में नीला तीर इंगित करता है

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| (क) सुपर फास्ट ट्रेन | (ब) मेल/एक्सप्रेस ट्रेन |
| (ग) यात्री ट्रेन | (घ) समय पर ट्रेन |

Question

Answer the following Questions

2,122 The red arrows in the Google map indicates the _____

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| (a) Super fast trains. | (b) Mail/Express trains. |
| (c) Passenger trains. | (d) Delayed trains. |

गूगल मानचित्र में लाल तीर इंगित करता है

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| (क) सुपर फास्ट ट्रेन | (ख) मेल/एक्सप्रेस ट्रेन |
| (ग) यात्री ट्रेन | (घ) ट्रेन में देरी |

2,123

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

संशोधित प्राकल्लन इंजीनियरिंग कोड के किस पैरा के अनुसार बनाया जाता है?

- | | |
|-----------|-----------|
| (क) 708ई | (ख) 70ए |
| (ग) 708बी | (घ) 708सी |

2,124 How many kinds of Demand are ?

- | | |
|--------|--------|
| (a) 12 | (b) 14 |
| (c) 16 | (d) 20 |

मांग कितने तरह के होते हैं ?

- | | |
|--------|--------|
| (क) 12 | (ख) 14 |
| (ग) 16 | (घ) 20 |

Question

Answer the following Questions

2,125

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

पूँजी एवं राजस्व के लिए किस रजिस्टर का उपयोग किया जाता है?

- | | |
|------------------|-----------------------|
| (क) जनरल रजिस्टर | (ख) लाइबिलिटी रजिस्टर |
| (ग) | (घ) |

2,126 Providing Hexagonal shaped cells ensures ----

- | | |
|--|--------------------------------|
| (a) Maximum coverage area | (b) Minimum transmitting sites |
| (c) reduced Installation and Maintenance Costs | (d) All the above |

- | | |
|-----|-----|
| (क) | (ख) |
| (ग) | (घ) |

2,127 In Cellular geometry co channel reuse ratio can be expressed as---

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (a) $D/R = \sqrt{3}N$ | (b) $D/R = \sqrt{3}N$ |
| (c) $D/R = 3N/2$ | (d) None |

- | | |
|-----|-----|
| (क) | (ख) |
| (ग) | (घ) |

Question

Answer the following Questions

2,128 In IPIS the data speed in RS485 cable is _____

- | | |
|----------------|-----------------------|
| (a) 57.6 kbps. | (b) 4.8 kbps. |
| (c) 35mbps | (d) None of the above |

आईपीआईएस में उपयोग की गई आरएस232 केबल की अधिकतम लंबाई है

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| (क) 57.6 केबीपीएस | (ख) 4.8 केबीपीएस |
| (ग) 35 केबीपीएस | (घ) इनमें से कोई नहीं |

2,129 Electronic Reservation Chart is displayed through _____

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (a) LED monitors. | (b) LCD monitors. |
| (c) CRT monitors. | (d) None |

इलेक्ट्रॉनिक आरक्षण चार्ट के माध्यम से प्रदर्शित किया जाता है ।

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| (क) एलईडी मोनिटर | (ख) एलसीडी मोनिटर |
| (ग) सीआरटी मोनिटर | (घ) इनमें से कोई नहीं |

2,130 Charting server receives Chart data from _____ via railway network.

- | | |
|-----------------|------------------------|
| (a) PRS server. | (b) NTES server. |
| (c) Railnet | (d) none of the above. |

चार्टिंग सर्वररेलवे नेटवर्क से चार्ट डेटा प्राप्त करता है

- | | |
|------------------|-----------------------|
| (क) पीआरएस सर्वर | (ख) एनटीएस सर्वर |
| (ग) रेलनेट | (घ) इनमें से कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

2,131 All the Electronic Reservation Chart displays are connected to the server via LAN with its _____

- | | |
|------------------------|------------------------|
| (a) Unique IP address. | (b) Multicast address. |
| (c) Hard ware address. | (d) None of the above. |

सभी इलेक्ट्रॉनिक आरक्षण चार्ट डिस्प्ले लैन के माध्यम से सर्वर से जुड़े होते हैं

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (क) यूनिक आईपी अड्रेस | (ब) मल्टीकास्ट अड्रेस |
| (ग) हार्डवेयर अड्रेस | (घ) इनमें से सभी |

2,132 _____ enables to extend the distance of the LAN without any loss of data in Electronic Reservation Chart system.

- | | |
|------------------|-----------------------|
| (a) LAN Extender | (b) Modem. |
| (c) Router | (d) None of the above |

इलेक्ट्रॉनिक आरक्षण चार्ट प्रणाली में डेटा की किसी भी हानि के बिना लैन की दूरी का विस्तार करने के लिए योग्य है

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| (क) लैन एक्सटेंडर | (ब) मोडेम |
| (ग) राउटर | (घ) इनमें से कोई नहीं |

2,133 Executive program is loaded in to -----Select one.

- | | |
|--------------------|---------------------------------|
| (a) Data EPROMs | (b) Executive PROMS of CPU Card |
| (c) I/O connectors | (d) VDU Pc |

कार्यकारी कार्यक्रम में लोड किया जाता है एक का चयन करें

- | | |
|--------------------|---|
| (क) डेटा इपीआरओएम | (ब) सीपीयू कार्ड के कार्यकारी पीआरओएमएस |
| (ग) आई/ओ कनेक्टर्स | (घ) वीडियू पीसी |

Question

Answer the following Questions

2,134 Based on the station interlocking circuits_____program is prepared.

- | | |
|------------------|-------------------|
| (a) Application | (b) Executive |
| (c) Station Data | (d) Communication |

स्टेशन के आधार पर इंटरलॉकिंग सर्किट्स प्रोग्राम तैयार किया जाता है ।

- | | |
|-----------------|---------------|
| (क) एप्लीकेशन | (ख) कार्यकारी |
| (ग) स्टेशन डेटा | (घ) संचार |

2,135 All TPRs,ECRs are treated as _____ to the EI, Select one.

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| (a) Vital inputs | (b) Vital outputs |
| (c) Non Vital Inputs | (d) Non Vital outputs |

सभी टीपीआर्स, इसीआर्स को ईआई के रूप में माना जाता है, एक का चयन करें

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (क) वाइटल इनपुट | (ख) वाइटल आउटपुट |
| (ग) नान वाइटल इनपुट | (घ) नान वाइटल आउटपुट |

2,136 HRs, DRs are treated as _____ to the Electronic Interlocking system.

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| (a) Vital in puts | (b) Vital outputs |
| (c) Non Vital Inputs | (d) Non Vital outputs |

एचआर, डीआर को इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम में के रूप में माना जाता है ।

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (क) वाइटल इनपुट | (ख) वाइटल आउटपुट |
| (ग) नान वाइटल इनपुट | (घ) नान वाइटल आउटपुट |

Question

Answer the following Questions

2,137 Indication bits such as NWKEs, RWKEs are treated as _____ to the Electronic Interlocking system.

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| (a) Vital in puts | (b) Vital outputs |
| (c) Non Vital Inputs | (d) Non Vital outputs |

संकेत बिट्स जैसे एनडब्लूकेई, आरडब्लूकेई को इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम में के रूप में माना जाता है।

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (क) वाइटल इनपुट | (ख) वाइटल आउटपुट |
| (ग) नान वाइटल इनपुट | (घ) नान वाइटल आउटपुट |

2,138 NWKRs, RWKRs are treated as _____ to the Electronic Interlocking system.

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| (a) Vital inputs | (b) Vital outputs |
| (c) Non Vital Inputs | (d) Non Vital outputs |

एनडब्लूकेआर, आरडब्लूकेआर को इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम में के रूप में माना जाता है।

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (क) वाइटल इनपुट | (ख) वाइटल आउटपुट |
| (ग) नान वाइटल इनपुट | (घ) नान वाइटल आउटपुट |

2,139 ----- contacts are used as Read back contacts, Select one.

- | | |
|------------------------|------------------------|
| (a) Vital in put Relay | (b) Vital output Relay |
| (c) Non Vital | (d) Event logger |

.....संपर्कों का उपयोग रीड बैक संपर्कों के रूप में किया जाता है, एक का चयन करें।

- | | |
|----------------------|------------------|
| (क) वाइटल इनपुट रिले | (ख) वाइटल आउटपुट |
| (ग) नान वाइटल | (घ) इवेन्ट लॉगर |

Question

Answer the following Questions

2,140 SIL4 - safety integrity level is required for, Select one.

(a) VDU Hardware

(b) MTC

(c) VDU software

(d) EI Hardware

एसआईएल4— सुरक्षा अखंडता स्तर के लिए आवश्यक है, एक का चयन करें ।

(क) वीडियू हार्डवेयर

(ख) एमटीसी

(ग) वीडियू साफ्टवेयर

(घ) ईआई हार्डवेयर

2,141 verifies the INPUT relay status in an EI, Select one.

(a) INPUT card

(b) The vital out card

(c) CPU

(d) NV I/O card

.....एक ईआई में इनपुट रिले स्थिति की पुष्टि करता है, एक का चयन करें ।

(क) इनपुट कार्ड

(ख) वाइटल आउट कार्ड

(ग) सीपीयू

(घ) एनवी आई/ओ कार्ड

2,142 Bell code for Attention.....

(a) 3 Bell Beats

(b) 2 Bell Beats

(c) 4 Bell Beats

(d) 1 Bell Beat

ध्यान देने के लिए बेल कोड.....

(क) 3 बेल बीट

(ख) 2 बेल बीट

(ग) 4 बेल बीट

(घ) 1 बेल बीट

Question

Answer the following Questions

2,143 Bell code for train entering into block section is.....

- | | |
|------------------|------------------|
| (a) 2 Bell Beats | (b) 3 Bell Beats |
| (c) 1 Bell Beat | (d) 4 Bell Beats |

ब्लॉक सेक्शन में ट्रेन में प्रवेश के लिए बेल कोड है एक का चयन करें ।

- | | |
|---------------|---------------|
| (क) 2 बेल बीट | (ख) 3 बेल बीट |
| (ग) 1 बेल बीट | (घ) 4 बेल बीट |

2,144 Block Instrument competency certificate is valid for _____ years.

- | | |
|-------------|-------------|
| (a) 2 years | (b) 3 years |
| (c) 4 years | (d) 1 year |

ब्लॉक इंस्ट्रुमेन्ट योग्यता प्रमाण पत्र वर्ष के लिए मान्य है ।

- | | |
|------------|------------|
| (क) 2 वर्ष | (ख) 3 वर्ष |
| (ग) 4 वर्ष | (घ) 1 वर्ष |

2,145 -----is connected through Protocol converter. Select one.

- | | |
|-----------------------------|-------------------|
| (a) The external Datalogger | (b) Flasher EPROM |
| (c) OFC | (d) OC |

प्रोटोकॉल कनवर्टरके माध्यम से जुड़ा हुआ है एक का चयन करें ।

- | | |
|--------------------|---------------------|
| (क) बाहरी डेटालॉगर | (ख) फ्लैशर इपीआरओएम |
| (ग) ओएफसी | (घ) ओसी |

Question

Answer the following Questions

2,146 Surge protection arrangement is must for..... Select one.

- | | |
|---------|-------------------|
| (a) RRI | (b) Track circuit |
| (c) PI | (d) EI |

सुरक्षा की व्यापक व्यवस्था होनी चाहिए एक का चयन करें

- | | |
|------------|------------------|
| (क) आरआरआई | (ख) ट्रैक सर्किट |
| (ग) पीआई | (घ) ईआई |

2,147 The CPU card is loaded with Select one.

- | | |
|------------------------------|---|
| (a) Non Vital data only | (b) Application logic & Executive logic |
| (c) Output relay status only | (d) Operating parameters alone |

सीपीयू कार्ड को साथ लोड किया जाता है एक का चयन करें ।

- | | |
|----------------------------|--|
| (क) नान वाइटल डेटा केवल | (ख) एप्लीकेशन लॉजिक और कार्यकारी लॉजिक |
| (ग) आउटपुट रिल स्टेटस केवल | (घ) ऑपरेटिंग पैरामीटर अकेला |

2,148 How many members of Lok Sabha are there in Public Accounts Comiittee ?

- | | |
|--------|--------|
| (a) 10 | (b) 12 |
| (c) 15 | (d) 18 |

लोक लेखा के लोक सभा के कुल कितने सदस्य होते हैं?

- | | |
|--------|--------|
| (क) 10 | (ख) 12 |
| (ग) 15 | (घ) 18 |

Question

Answer the following Questions

2,149 How many members of Rajya Sabha are there in Public Accounts Committee ?

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (a) | 5 | (b) | 7 |
| (c) | 10 | (d) | 12 |

लोक लेखा समिति के राज्य सभा के कुल कितने सदस्य होते हैं?

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (क) | 5 | (ख) | 7 |
| (ग) | 10 | (घ) | 12 |

2,150 When was the Pension Fund was established ?

- | | | | |
|-----|--------------|-----|--------------|
| (a) | 1 April 1960 | (b) | 1 April 1964 |
| (c) | 1 April 1968 | (d) | 1 April 1972 |

पेंशन निधि की स्थापना कब की गई थी ?

- | | | | |
|-----|---------------|-----|---------------|
| (क) | 1 अप्रैल 1960 | (ख) | 1 अप्रैल 1964 |
| (ग) | 1 अप्रैल 1968 | (घ) | 1 अप्रैल 1972 |

2,151 When was the Depreciation Reserve Fund (DRF) was established ?

- | | | | |
|-----|--------------|-----|--------------|
| (a) | 1 April 1920 | (b) | 1 April 1924 |
| (c) | 1 April 1928 | (d) | 1 April 1932 |

मूल्य ह्रास आरक्षण निधि का गठन कब किया गया ?

- | | | | |
|-----|---------------|-----|---------------|
| (क) | 1 अप्रैल 1920 | (ख) | 1 अप्रैल 1924 |
| (ग) | 1 अप्रैल 1928 | (घ) | 1 अप्रैल 1932 |

Question

Answer the following Questions

2,152 Changing of Track is done by which fund?

(a) DRF

(b) DF

(c) CF

(d) PF

ट्रैक का बदलाव किस निधि के द्वारा किया जाता है?

(क) डीआरएफ

(ख) डीएफ

(ग) सीएफ

(घ) पीएफ

2,153 In FM handle type block instrument transmitter, the level adjust switch will not have the following position.

(a) Medium

(b) Low

(c) High

(d) Very High

एफएम हैंडल में ब्लॉक इंस्ट्रूमेंट ट्रान्समीटर, लेबल एडजस्ट स्विच में निम्नलिखित नहीं होंगे।

(क) मध्यम

(ख) कम

(ग) अधिक

(घ) बहुत अधिक

2,154 In FM handle type block instrument, Shunt key when removed, locks the block handle.....

(a) Mechanically

(b) Electrically

(c) Pneumatically

(d) Magnetically

एफएम हैंडल में ब्लॉक इंस्ट्रूमेंट हटाए जाने पर शंट की ब्लॉक हैंडल लॉक होता है , एक का चयन करें ।

(क) यंत्रवत

(ख) वैद्युत

(ग) न्यूमैटिकली

(घ) चुम्बकीय

Question

Answer the following Questions

2,155 In FM handle type block instrument, The check lock is effective at ----- position of the block handle.....

(a) X1

(b) N

(c) R

(d) L

एफएम हैंडल टाइप ब्लॉक इंस्ट्रुमेंट में चेक लॉक ब्लॉक हैंडल की पोजीशन पर प्रभावी होता है ।

(क) एक्स 1

(ख) एन

(ग) आर

(घ) एल

2,156 Block Back and Block Forward both are facilities of.....

(a) Single line

(b) Double line

(c) Both Single Line and Double line

(d) New line

ब्लॉक बैक और ब्लॉक फॉरवर्ड दोनों की सुविधाएँ हैं ।

(क) सिंगल लाइन

(ख) डबल लाइन

(ग) सिंगल लाइन और डबल लाइन दोनों

(घ) नई लाइन

2,157 Only Block Back is facility of.....

(a) Neither Single line nor Double line

(b) Double line

(c) Both Single line and Double line

(d) Single line

केवल ब्लॉक बैक की सुविधा है.....

(क) न सिंगल लाइन और न डबल लाइन

(ख) डबल लाइन

(ग) सिंगल लाइन और डबल लाइन दोनों

(घ) सिंगल लाइन

Question

Answer the following Questions

2,158 Train Signal Register shall be kept by the _____ under his custody.

- | | |
|-----------------------|------------------|
| (a) Signal maintainer | (b) PWI |
| (c) SM | (d) SSE (SIGNAL) |

ट्रेन सिगनल रजिस्टर को द्वारा अपने कस्टडी में रखा जाएगा ।

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (क) सिगनल मेंटेनर | (ख) पीडब्लूआई |
| (ग) एसएम | (घ) एसएसई / सिगनल |

2,159 Bell code for block section clear or Train out of Block section is.....

- | | |
|------------------|------------------|
| (a) 1 Bell Beats | (b) 2 Bell Beats |
| (c) 4 Bell Beats | (d) 3 Bell Beats |

ब्लॉक सेक्शन के लिए बेल कोड स्पष्ट या ब्लॉक सेक्शन से बाहर ट्रेन है ।

- | | |
|----------------|---------------|
| (क) 31 बेल बीट | (ख) 2 बेल बीट |
| (ग) 4 बेल बीट | (घ) 3 बेल बीट |

2,160 Mobile Train Radio system installed in Nagpur — Itarsi Section works on ---frequency

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (a) 260-300MHz | (b) 410-430 MHz |
| (c) 380-400 MHz | (d) 314-322 MHz |

- | | |
|-----|-----|
| (क) | (ख) |
| (ग) | (घ) |

Question

Answer the following Questions

2,161 Frequency can be reused after---- no of cells.

(a) N=6

(b) N=7

(c) N=5

(d) None

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,162 In a Cluster of Cells, the Main Transmitter, Receiver and Antenna System(BTS) is located at--

(a) At the Centre of the Cell

(b) At the vertex of the cell

(c) It depends on site condition

(d) None

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,163 A mobile handset with higher S/N Ratio is assigned a Channel with----

(a) Higher Reuse Factor

(b) Lower Reuse Factor

(c) Cannot be decided with given data

(d) None of the above

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,164 Typically Handsets nearer to the Cell-centre are allocated Channels from a-----

- | | | | |
|-----|-----------------------------------|-----|-----------------------------|
| (a) | Low Frequency Reuse factor | (b) | High Frequency Reuse factor |
| (c) | Cannot be decided with given data | (d) | None |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,165 No two adjacent Cells in a Cluster have the same –

- | | | | |
|-----|----------------|-----|-------------------|
| (a) | Radio Channels | (b) | Channel frequency |
| (c) | Both a & b | (d) | None |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,166 which agency is primarily responsible for development of GSM.....

- | | | | |
|-----|--------|-----|------|
| (a) | ANSI | (b) | ETSI |
| (c) | ITU(T) | (d) | None |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,167 Mobile station (MS) basically consists of.....

- | | | | |
|-----|--|-----|-------------------|
| (a) | Mobile Equipment (ME) & Subscriber Identity Module | (b) | IMEI + SIM |
| (c) | BTS & BSC | (d) | None of the above |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

2,168 Full form of ETSI is-----

- | | | | |
|-----|---|-----|--|
| (a) | European Telecommunications Standards Institute | (b) | European Technical Standards Institute |
| (c) | European Technical Standards Institute | (d) | Engineering & Technology Standards Institute |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

2,169 Full form of CDMA is-----

- | | | | |
|-----|----------------------------------|-----|-----------------------------------|
| (a) | Carrier Division Multiple Access | (b) | Carrier Detection Multiple Access |
| (c) | Code Division Multiple Access | (d) | Code Detection Multiple Access |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

Question

Answer the following Questions

2,170 The RS 232 serial communication cable is used as..... Select one.

- | | |
|------------------|------------------------------------|
| (a) Copper cable | (b) 1.5 Sq mm Signaling cable |
| (c) Power cable | (d) VDU connectivity cable with EI |

आरएस232 सिरियल संचार केबल के रूप में प्रयोग किया जाता है, एक का चयन करें ।

- | | |
|---------------|--|
| (क) कॉपर केबल | (ख) 1.5 स्कै.एमएम सिगनलिंग केबल |
| (ग) पावर केबल | (घ) वीड्यू कनेक्टिविटी केबल ईआई के साथ |

2,171 In Hot Standby arrangement ----- Select one.

- | | |
|------------------|----------------------------|
| (a) Cold standby | (b) Only one system ON |
| (c) Power backup | (d) Both systems power ON. |

हॉट स्टैंडबाई व्यवस्था में एक का चयन करें ।

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| (क) कोल्ड स्टैंडबाई | (ख) केवल एक सिस्टम ऑन |
| (ग) पावर बैकअप | (घ) सिस्टम पावर ऑन दोनों |

2,172 In Warm standby arrangement -----Select one.

- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| (a) Both systems contineously ON | (b) Only one system is switched ON |
| (c) Redudent | (d) Both systems OFF |

वार्म स्टैंडबाई व्यवस्था में एक का चयन करें ।

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| (क) दोनों प्रणालियों लगातार ऑन | (ख) केवल एक प्रणाली स्विच ऑन है |
| (ग) अनावश्यक | (घ) दोनों प्रणाली ऑफ |

Question

Answer the following Questions

2,173 The Reverse Compiler converts ----- Select one.

- | | |
|---|--|
| (a) The Source code | (b) Machine Language in to High level language |
| (c) . High level language to Machine Language | (d) Compiler |

रिवर्स कंपाइलर परिवर्तित करता है एक का चयन करें ।

- | | |
|--|-------------------------------------|
| (क) सोर्स कोड | (ख) उच्च स्तर की भाषा में मशीन भाषा |
| (ग) मशीन भाषा के लिए उच्च स्तर की भाषा | (घ) कंपाइलर |

2,174 Self integrity test is the inbuilt feature of-----Select one.

- | | |
|-------------------|---------|
| (a) EI | (b) RRI |
| (c) Track circuit | (d) PI |

स्व-अखंडता परीक्षण की इनबिल्ट सुविधा है, एक का चयन करें ।

- | | |
|------------------|------------|
| (क) ईआई | (ख) आरआरआई |
| (ग) ट्रैक सर्किट | (घ) पीआई |

2,175 Based on Non Vital I/O bit calculation, -----can be calculated. Select one.

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| (a) Panel processor cards | (b) Wires count |
| (c) Power supply detailes | (d) Communication details |

गैर महत्वपूर्ण आई/ओ बिट गणना के आधार पर की गणना की जा सकती है , एक का चयन करें ।

- | | |
|-------------------------|-------------------|
| (क) पैनल प्रोसेसर कार्ड | (ख) वायर्स काउंट |
| (ग) पावर सप्लाई डिटेल्स | (घ) संचार डिटेल्स |

Question

Answer the following Questions

2,176 The external Data logger can be connected to EI through----- Select one.

- | | |
|------------------------|------------------|
| (a) Protocol converter | (b) Flash EPROMs |
| (c) OFC | (d) OC |

बाहरी डेटालॉगर को ईआई से जोड़ा जा सकता है एक का चयन करें ।

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| (क) प्रोटोकॉल कनवर्टर | (ख) फ्लैश ईपीआरओएम |
| (ग) ओएफसी | (घ) ओसी |

2,177 Earthing arrangement is required for EI----- Select one.

- | | |
|---------------------|-------------------|
| (a) 2 Mega ohms | (b) 100 ohms |
| (c) Perimeter/ ring | (d) 10 Megha ohms |

ईआई के लिए अर्थिंग व्यवस्था आवश्यक है, एक का चयन करें ।

- | | |
|-------------------|----------------|
| (क) 2मेगा ओम | (ख) 100 ओम |
| (ग) पेरीमीटर/रिंग | (घ) 10 मेगा ओम |

2,178 The EI application logic is loaded in to -----Select one.

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| (a) Non Vital I/O card | (b) CPU card |
| (c) Output card | (d) CPU and Out put cards. |

ईआई एप्लीकेशन लॉजिक में लोड किया जाता है, एक का चयन करें ।

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| (क) नान वाइटल आई/ओ कार्ड | (ख) सीपीयू कार्ड |
| (ग) आउटपुट कार्ड | (घ) सीपीयू और आउटपुट कार्ड |

Question

Answer the following Questions

2,179 The vital out card in an EI-----Select one.

- | | |
|------------------|--|
| (a) Drives INPUT | (b) Delivers output bit to drive a O/P relay |
| (c) Part of CPU | (d) 12 V DC |

एक ईआई में वाइटल आउटपुट कार्ड एक का चयन करें ।

- | | |
|--------------------------|---|
| (क) इनपुट ड्राइव करता है | (ख) एक ओ/पी रिले को चलाने के लिए डिलीवर आ |
| (ग) सीपीयू का भाग | (घ) 12 वोल्ट डीसी |

2,180 The ----- converts High level language to Machine Language. Select one

- | | |
|-----------------|----------------------|
| (a) Source code | (b) Object code |
| (c) Compiler | (d) Reverse compiler |

उच्च स्तरीय भाषा को मशीनी भाषा में परिवर्तित करता है एक का चयन करें ।

- | | |
|---------------|---------------------|
| (क) सोर्स कोड | (ख) ओब्जेक्ट कोड |
| (ग) कम्पाइलर | (घ) रिवर्स कम्पाइलर |

2,181 Works with communication cables..... Select one.

- | | |
|--------|---------|
| (a) TC | (b) RRI |
| (c) EI | (d) PI |

संचार केबलों के साथ काम करता है एक का चयन करें ।

- | | |
|----------|------------|
| (क) टीसी | (ख) आरआरआई |
| (ग) ईआई | (घ) पीआई |

Question

Answer the following Questions

2,182 In case of Distributed Interlocking system, _____ cable is used. Select one.

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| (a) Brass cable | (b) Optical Fiber Cable |
| (c) Aluminum cable | (d) No cable required |

डिस्ट्रिब्यूटेड इंटरलॉकिंग सिस्टम के मामले में केबल का उपयोग किया जाता है, एक का चयन करें ।

- | | |
|----------------------|---------------------------|
| (क) ब्रास केबल | (ख) ऑप्टिकल फाइबर केबल |
| (ग) एल्यूमिनियम केबल | (घ) केबल की आवश्यकता नहीं |

2,183 The difference between traditional router and L-3 switch

- | | |
|--|--|
| (a) Router has all Ethernet ports only | (b) L-3 switch has all Ethernet ports only |
| (c) Functional difference | (d) None |

- | | |
|-----|-----|
| (क) | (ख) |
| (ग) | (घ) |

2,184 VSAT Topology

- | | |
|----------|-------------------|
| (a) Star | (b) Mesh |
| (c) Ring | (d) Star and Mesh |

- | | |
|-----|-----|
| (क) | (ख) |
| (ग) | (घ) |

Question

Answer the following Questions

2,185 Railnet is a

(a) Extranet

(b) Internet

(c) Intranet

(d) Piconet

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,186 IP Addressing scheme for Railnet is

(a) Public

(b) Private

(c) Automatic private

(d) None

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,187 In EI, application software is----- . Select one.

(a) Common to all stations

(b) Station specific

(c) Similar to Executive software

(d) Remotely loaded

ईआई में, एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर है एक का चयन करें ।

(क) सभी स्टेशनों के लिए आम

(ख) स्टेशन विशिष्ट

(ग) कार्यकारी सॉफ्टवेयर के समान

(घ) दूर से भरी हुई

Question

Answer the following Questions

2,188 What is the Official Language of the Union of India?

(a) Urdu

(b) English

(c) Hindi

(d) None of the above

भारत संघ की राजभाषा कौन-सी है ?

(क) उर्दू

(ख) अंग्रेजी

(ग) हिंदी

(घ) इनमें से कोई नहीं

2,189 How many members are there in Public Accounts Comiittee ?

(a) 20

(b) 21

(c) 18

(d) 22

लोक लेखा समिति में कुल कितने सदस्य होते हैं?

(क) 20

(ख) 21

(ग) 18

(घ) 22

2,190 When was the Development Fund was started ?

(a) 1April 1950

(b) 2 April 1954

(c) 3 April 1958

(d) 4 April 1962

विकास निधि कब प्रारंभ किया गया?

(क) 1 अप्रैल 1950

(ख) 2 अप्रैल 1954

(ग) 3 अप्रैल 1958

(घ) 4 अप्रैल 1962

Question

Answer the following Questions

2,191

- | | |
|---------|--------|
| (a) DRF | (b) DF |
| (c) CF | (d) PF |

निर्माण कार्य को करवाने के लिए नियुक्त किये गए पर्यवेक्षक व कर्मचारियों पर किया गया वेतन व भत्तों का व्यय किस निधि के द्वारा किया जाता है?

- | | |
|------------|----------|
| (क) डीआरएफ | (ख) डीएफ |
| (ग) सीएफ | (घ) पीएफ |

2,192 The calculation of EI card file /OC/Housing is mainly depends on -----Select one.

- | | |
|---------------------------------|--------------------------|
| (a) Communication ports | (b) Communication cables |
| (c) Vital & Non vital bit chart | (d) Software |

ईआई कार्ड फाइल/ओसी/आवास की गणना मुख्य रूप से पर निर्भर करता है, एक का चयन करें ।

- | | |
|----------------------------------|----------------|
| (क) संचार पोर्ट | (ख) संचार केबल |
| (ग) वाइटल और नान-वाइटल बिट चार्ट | (घ) सॉफ्टवेयर |

2,193 Prime inputs for the EI Interface design are ----- Select one.

- | | |
|----------------------|----------------|
| (a) SIP, FPD and RCC | (b) Card files |
| (c) Software | (d) Cables |

ईआई इंटरफेस डिजाइन के प्रमुख इनपुट हैं....., एक का चयन करें ।

- | | |
|-------------------------------|----------------|
| (क) एसआईपी, एफपीडी और आर सीसी | (ख) कार्ड फाइल |
| (ग) सॉफ्टवेयर | (घ) केबल्स |

Question

Answer the following Questions

2,194 UNIVERSAL EMERGENCY COMMUNICATION (UEC) Operates on ----- frequency

- | | | | |
|-----|------------------|-----|-----------------|
| (a) | 146.2-151.45 MHz | (b) | 260.2-300.45MHz |
| (c) | 159.6-162.45 MHz | (d) | both a and c |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,195 Reasons for using sectored antennas in cellular Communication.....

- | | | | |
|-----|--|-----|--|
| (a) | Sector Antennas increase Co-channel Interference and | (b) | Sector Antennas reduce Co-channel Interference and |
| (c) | Sector Antennas reduce Co-channel Interference and i | (d) | Sector Antennas increase Co-channel Interference ; |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,196 GPRS is-----network .

- | | | | |
|-----|--|-----|--|
| (a) | a data network that overlays a second generation GSM | (b) | a voice network that overlays a second generation G! |
| (c) | It comes under 3G category of evolution | (d) | None |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,197 In order to integrate GPRS into the existing GSM architecture, a new class of network nodes called ----- are to be introduced.

- | | | | |
|-----|--|-----|--------------------------|
| (a) | packet control unit (PCU) in GSM network | (b) | GPRS support nodes (GSN) |
| (c) | gateway GPRS support node (GGSN). | (d) | Both a & c |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,198 The internal backbone of GPRS network is ----- is

- | | | | |
|-----|--------------------------|-----|--------------|
| (a) | An IP based network | (b) | PSTN Network |
| (c) | Circuit switched network | (d) | Both a & c |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,199 .BTS in general consists of.....

- | | | | |
|-----|---------------------|-----|------------------|
| (a) | TRX(Transeiver) | (b) | Power Amplifier |
| (c) | Combiner & duplexer | (d) | All of the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,200 -----acts as an interface between the GPRS backbone network and the external packet data networks

(a) A GPRS Support Node

(b) A gateway GPRS support node (GGSN)

(c) None

(d) Both a & c

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,201 WLL System includes-----

(a) cordless access systems,

(b) proprietary fixed radio access,

(c) fixed cellular systems

(d) All the above

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,202 The main challenge involved in implementation of WLL-----

(a) expansion of landscape in service types

(b) Complicated cabling

(c) costly equipment

(d) None of these

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,203 Ethernet provides access to the network using

(a) CSMA/CA

(b) CSMA

(c) OFDM

(d) CSMA/CD

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,204 Ethernet networks typically will be found in

(a) Ring Topology

(b) Mesh topology

(c) Star Topology

(d) Bus Topology

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,205 100 BASE-T type of Ethernet uses

(a) Coaxial cable

(b) Optical Fiber cable

(c) Switch board cable

(d) UTP/STP cable

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,206 The maximum length of UTP/STP cable

- (a) 100 MM
- (c) 500 Meters

- (b) 100 Meters
- (d) 2 KM

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,207 Ethernet Technology usually suffers from

- (a) Noise
- (c) High resistance

- (b) Attenuation
- (d) Broadcast/Collisions

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,208 10 Base-2 uses

- (a) Coaxial cable
- (c) FS cable

- (b) Optical Fiber cable
- (d) UTP/STP cable

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,209 In 10BASE-2 the maximum cable run

(a) 100 Meter

(b) 100 Meter

(c) 500 Meter

(d) 5 KM

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,210 In 10BASE-5the maximum cable run

(a) 100 Meter

(b) 185 Meter

(c) 500 Meter

(d) 2 KM

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,211 10Gigabit Ethernettype of Ethernet supplies

(a) 1000 Billion bits per second

(b) 100 billion bits per second

(c) 10 billion bits per second

(d) 1 Billion bits per second

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,212 The length of the MAC address

- | | | | |
|-----|--------|-----|---------|
| (a) | 32 bit | (b) | 128 bit |
| (c) | 16 bit | (d) | 48 bit |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,213 Traditional Network Switch operate at

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | Layer-2 | (b) | Layer-3 |
| (c) | Layer-1 | (d) | Layer-4 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,214 The Terminal Server allows

- | | | | |
|-----|---------------------------------|-----|----------------------|
| (a) | RS232 to 10/100 Base-T Ethernet | (b) | RS232 to rs232 |
| (c) | Ethernet to Ethernet | (d) | Ethernet to Ethernet |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,215 NeTS (Network Terminal Server) is a

- | | | | |
|-----|-----------------|-----|-----------|
| (a) | Switch | (b) | Router |
| (c) | Terminal Server | (d) | All above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,216 The hardware (or) MAC address is burnt on which part of NIC

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (a) | RAM | (b) | ROM |
| (c) | Flash | (d) | NVRAM |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,217 A switch controls flow of data using

- | | | | |
|-----|-------------|-----|---------------|
| (a) | IP address | (b) | Port address |
| (c) | MAC address | (d) | None of above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,218 Routers are used to connect

- | | | | |
|-----|--------------------|-----|-------------------|
| (a) | Similar LANs | (b) | Dissimilar LANs |
| (c) | Different networks | (d) | None of the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,219 100BASE-FX type of Fast Ethernet runs over

- | | | | |
|-----|---------------------|-----|---------------|
| (a) | UTP/STP | (b) | Coaxial cable |
| (c) | Fiber optical cable | (d) | Radio waves |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,220 In coaxial Ethernets, the transmission is

- | | | | |
|-----|-------------|-----|-------------|
| (a) | Full duplex | (b) | Half duplex |
| (c) | Simplex | (d) | All |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,221 The standard complaint & cost effective solution for connecting dumb terminal and thin clients at remote site for PRS – UTS integration is

(a) Statmux

(b) Terminal Server

(c) DCM

(d) NeTS

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,222 Frequency Band of VSAT

(a) C – Band

(b) KU – Band

(c) Extended C – Band

(d) All

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,223 Wired Ethernet standardized under IEEE

(a) 802.11

(b) 802.16

(c) 802.3

(d) 802.4

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,224 1000BASE-T (Gigabit Ethernet) standardized under IEEE

(a) 802.3u

(b) 802.3u

(c) 802.3z

(d) None

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,225 All 4 pairs are used in Ethernet transmission

(a) 10 Mbps

(b) >1000Mbps

(c) 100 Mbps

(d) All

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,226 CRC checks are done at Layer

(a) Layer-2

(b) Layer-3

(c) Layer-3

(d) Layer-3

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,227 Collisions are totally controlled in a LAN using device

- | | | | |
|-----|--------|-----|--------|
| (a) | HUB | (b) | SWITCH |
| (c) | ROUTER | (d) | ROUTER |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,228 IP Address is used in Railnet

- | | | | |
|-----|------------|-----|------------|
| (a) | 10 series | (b) | 192 series |
| (c) | 172 series | (d) | 172 series |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,229 IP nos. allotted to Web server on Railnet as a uniform measure are

- | | | | |
|-----|------------|-----|--------------|
| (a) | 192.X.2.19 | (b) | 10.x.x.19 |
| (c) | 10.x.2.19 | (d) | 172.168.x.19 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,230 IP nos. allotted to Router on Railnet as a uniform measure are

(a) 192.X.2.1

(b) 192.X.2.1

(c) 10.x.2.1

(d) 172.16.x.1

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,231 On the day of journey, the UTS ticket can be cancelled from station from which the journey was to commence.

(a) from any station

(b) the journey starting station

(c) the journey ending station

(d) Station where ticket purchased

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,232 The backend architecture of UTS is

(a) 3 tiered

(b) 4 tiered

(c) 2 tiered

(d) 1 tiered

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,233 UTS can provide computerized unreserved tickets through

- | | | | |
|-----|----------------------------|-----|------------|
| (a) | hand held terminals | (b) | smart card |
| (c) | automatic vending machines | (d) | All above |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,234 Application is dividing into modules

- | | | | |
|-----|---------------------|-----|------|
| (a) | ticketing subsystem | (b) | fare |
| (c) | UDM/TDM | (d) | All |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,235 Periodical over hauling is once in ----- years, for FM handle type block instruments

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (a) | 7 | (b) | 25 |
| (c) | 10 | (d) | 1 |

एफएम हैंडल टाइप ब्लॉक इंस्ट्रुमेंट्स के लिए समय-समय पर ओवरहालिंग एक बार वर्षों में होती है ?

(क)	7	(ख)	25
-----	---	-----	----

(ग)	10	(घ)	1
-----	----	------	---

Question

Answer the following Questions

2,236 In FM handle type block instruments, the check lock is available for the following operation....

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| (a) Line closed to TCF | (b) TCF to line close |
| (c) Line closed to TGT | (d) TGT to line close |

एफएम हैंडल टाइप ब्लॉक इंस्ट्रूमेंट में चेक लॉक निम्न ऑपरेशन के लिए उपलब्ध है ।

- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| (क) टीसीएफ के लिए लाइन बंद | (ख) टीसीएफ लाइन बंद करने के लिए |
| (ग) टीजीटी के लिए लाइन बंद | (घ) टीजीटी लाइन बंद करने के लिए |

2,237 TOLK is a ----- type indicator in FM handle type block instruments

- | | |
|----------------------|---------------------|
| (a) Mechanical latch | (b) Electric latch |
| (c) Magnetic latch | (d) Pneumatic latch |

टॉक एफएम हैंडल टाइप ब्लॉक उपकरणों में एक प्रकार संकेतक है ।

- | | |
|-------------------|--------------------|
| (क) मेकानिकल लैच | (ख) इलेक्ट्रिक लैच |
| (ग) मैग्नेटिक लैच | (घ) न्यूमैटिक लैच |

2,238 TOL Indicator normally displays ----- indication in FM handle type block instruments

- | | |
|-----------|-----------|
| (a) Green | (b) Red |
| (c) Black | (d) White |

एफएम हैंडल टाइप ब्लॉक इंस्ट्रूमेंट में इंडिकेशन टीओएल संकेतक सामान्य रूप सेप्रदर्शित करता है ।

- | | |
|----------|----------|
| (क) हरा | (ख) लाल |
| (ग) काला | (घ) सफेद |

Question

Answer the following Questions

2,239 After 120 second of initiation of cancellation in FM handle type block instruments, ----- is displayed on time release indicator.

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| (a) Green with caption FREE | (b) White with caption FREE |
| (c) White with caption LOCKED | (d) Green with caption LOCKED |

एफएम हैंडल टाइप ब्लॉक इंस्ट्रूमेंट में रद्दीकरण की शुरुआत के 120 सेकेंड के बादसमय रिलीज संकेतक पर प्रदर्शित किया जाता है ।

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| (क) कैप्शन मुफ्त के साथ हरा | (ख) कैप्शन मुफ्त के साथ सफेद |
| (ग) कैप्शन लॉक के साथ सफेद | (घ) कैप्शन लॉक के साथ हरा |

2,240 Normally time release indicator displays ----- in FM handle type block instruments

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| (a) White with caption LOCKED | (b) White with caption FREE |
| (c) Green with caption FREE | (d) Green with caption LOCKED |

एफएम हैंडल टाइप ब्लॉक उपकरणों में आमतौर पर समय रिलीज संकेतक प्रदर्शित करता है ।

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| (क) कैप्शन लॉक के साथ सफेद | (ख) कैप्शन मुफ्त के साथ सफेद |
| (ग) कैप्शन मुफ्त के साथ हरा | (घ) कैप्शन लॉक के साथ हरा |

2,241 Time release indicator is activated by the following relay in FM handle type block instrument.

- | | |
|--------|-----------|
| (a) 3R | (b) 1R |
| (c) 2R | (d) 1 TPR |

एफएम रिलीज टाइप ब्लॉक इंस्ट्रूमेंट में, निम्नलिखित रिले द्वारा समय रिलीज संकेतक को सक्रिय किया जाता है ।

- | | |
|----------|--------------|
| (क) 3 आर | (ख) 1 आर |
| (ग) 2 आर | (घ) 1 टीपीआर |

Question

Answer the following Questions

2,242 Train on line indicated by the ----- indicator in FM handle type block instrument.

- | | |
|----------|------------------|
| (a) TEK | (b) TOLK |
| (c) FREE | (d) Galvanoscope |

एफएम हैंडल टाइप ब्लॉक इंस्ट्रूमेंट में इंडिकेटर द्वारा लाइन पर ट्रेन इंडिकेट करता है।

- | | |
|----------|-----------------|
| (क) टेक | (ख) टॉक |
| (ग) फ्री | (घ) गैलवनोस्कोप |

2,243 indication appears in time release indicator with a delay of 120 second, after initiation of cancellation in FM handle type block instruments.

- | | |
|-------------|-------------------|
| (a) RELEASE | (b) LOCKED |
| (c) FREE | (d) TRAIN ON LINE |

एफएम हैंडल टाइप ब्लॉक इंस्ट्रूमेंट में रद्दीकरण की शुरुआत के बाद संकेत समय इंडिकेटर में 120 सेकंड की देरी के साथ दिखाई देता है।

- | | |
|-----------|-------------------|
| (क) रिलीज | (ख) लॉक्ड |
| (ग) फ्री | (घ) ट्रेन ऑन लाइन |

2,244 FREE indication appears in time release indicator with a delay of ----- second, after initiation of cancellation in FM handle type block instruments.

- | | |
|---------|--------|
| (a) 30 | (b) 60 |
| (c) 120 | (d) 90 |

एफएम हैंडल टाइप ब्लॉक उपकरणों में रद्द करने की शुरुआत के बाद, फ्री संकेत टाइम रिलीज इंडिकेटर में सेकंड की देरी से दिखाई देता है।

- | | |
|---------|--------|
| (क) 30 | (ख) 60 |
| (ग) 120 | (घ) 90 |

Question

Answer the following Questions

2,245 Under Absolute Block working system, block stations are classified as.....

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| (a) Class A,B and C stations | (b) Only Class A Station |
| (c) Only Class B and D Stations | (d) Only class A and B stations |

निरपेक्ष ब्लॉक कार्य प्रणाली के तहत, ब्लॉक स्टेशनों कोमें वर्गीकृत किया गया है ।

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| (क) क्लास ए, बी और सी स्टेशन | (ख) केवल क्लास ए स्टेशन |
| (ग) केवल क्लास बी और डी स्टेशन | (घ) केवल क्लास ए और बी स्टेशन |

2,246 The distance sufficient to ensure safety is called.....

- | | |
|--|-----------------------|
| (a) Forward distance and backward distance | (b) Adequate distance |
| (c) Forward distance | (d) Backward distance |

सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए पर्याप्त दूरी को कहा जाता है –

- | | |
|---------------------------------|-------------------|
| (क) आगे की दूरी और पीछे की दूरी | (ख) पर्याप्त दूरी |
| (ग) आगे की दूरी | (घ) पीछे की दूरी |

2,247 Permission to enter the block section is.....

- | | |
|------------------|-------------------|
| (a) Line clear | (b) Line close |
| (c) Cancellation | (d) Train on line |

ब्लॉक सेक्शन में प्रवेश की अनुमति है –

- | | |
|-----------------|-------------------|
| (क) लाइन क्लीयर | (ख) लाइन क्लोस |
| (ग) रददीकरण | (घ) ट्रेन ऑन लाइन |

Question

Answer the following Questions

2,248 The Dynamic protocol used for unification of PRS & UTS is

- | | | | |
|-----|------|-----|-------------------|
| (a) | RIP | (b) | OSPF |
| (c) | IGRP | (d) | None of the above |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,249 The round trip time for smooth working between client terminal and server is

- | | | | |
|-----|-----------------|-----|-----------------|
| (a) | 20 - 40m sec | (b) | 60 – 80 m sec |
| (c) | 100 – 110 m sec | (d) | 130 – 150 m sec |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,250 Tier 2 location in an area shall be limited to -----% of total area

- | | | | |
|-----|------|-----|------|
| (a) | 4-5% | (b) | 100% |
| (c) | 50% | (d) | 90% |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,251 Number of locations per area shall not exceed.....

(a) 30

(b) 50

(c) 70

(d) 60

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,252 UTS developed using

(a) Sybase

(b) C++

(c) UNIX.

(d) All

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,253 Topology used for PRS & UTS unification is

(a) Inverted Tree

(b) Partial Mesh

(c) Mesh

(d) Combination of a & b

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,254 UTS means

- | | | | |
|-----|--------------------------|-----|-----------------------------|
| (a) | Unit Ticketing system | (b) | Unique Ticketing system |
| (c) | Unified Ticketing system | (d) | Unreserved Ticketing system |

- | | |
|-----|------|
| (क) | (ख) |
| (ग) | (घ) |

2,255 For new works Minimum distance between centre to centre of track in BG:

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 4300 mm. | (b) | 5300 mm. |
| (c) | 4265 mm. | (d) | 2300 mm |

- | | |
|-----|------|
| (क) | (ख) |
| (ग) | (घ) |

2,256 Existing Minimum distance between centre to centre of track in BG:

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 5265 mm. | (b) | 2265 mm. |
| (c) | 3265 mm. | (d) | 4265 mm. |

- | | |
|-----|------|
| (क) | (ख) |
| (ग) | (घ) |

Question

Answer the following Questions

2,257 Allowed Clearance between bottom of the rail and top of leading stretcher bar under the S/rail:

- | | | | |
|-----|----------|-----|---------|
| (a) | 4.5 mm. | (b) | 5.5 mm. |
| (c) | 1.75 mm. | (d) | 1 mm. |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,258 Allowed Clearance between bottom of the rail and top of leading stretcher bar under the S/rail:

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 2.5 mm. | (b) | 5.5 mm. |
| (c) | 1 mm. | (d) | 0.5 mm. |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,259 Allowed Clearance between bottom of the rail and top of leading stretcher bar under the S/rail:

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 2 mm. | (b) | 0.5 mm. |
| (c) | 3.5 mm. | (d) | 4 mm. |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,260 Maximum clearance between bottom of the rail and top of leading stretcher bar under the S/rail:

- | | | | |
|-----|-------|-----|---------|
| (a) | 4 mm. | (b) | 1.5 mm. |
| (c) | 3 mm. | (d) | 2 mm. |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

2,261 Minimum clearance between bottom of the rail and top of leading stretcher bar under the S/rail:

- | | | | |
|-----|-------|-----|---------|
| (a) | 2 mm. | (b) | 1.5 mm. |
| (c) | 4 mm. | (d) | 3 mm. |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

2,262 The clearance between bottom of the rail and top of leading stretcher bar under the S/rail:

- | | | | |
|-----|--------------|-----|--------------|
| (a) | 5 to 7 mm. | (b) | 4 to 6 mm. |
| (c) | 0.5 to 1 mm. | (d) | 1.5 to 3 mm. |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

Question

Answer the following Questions

2,263 Signaling Interlocking Plan (SIP) prepared on the basis of:

- | | | | |
|-----|---------------------------|-----|-------------------|
| (a) | Cable Route plan. | (b) | Engineering plan. |
| (c) | Traction Sub Station Plan | (d) | Route plan. |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,264 SWR Revision Should be Done:

- | | | | |
|-----|-----------------------------------|-----|----------------------------------|
| (a) | 2 Years and after 2 corrections. | (b) | 3 Years and after 1 corrections. |
| (c) | 6 Months and after 3 corrections. | (d) | 4 Years and after 2 corrections. |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,265 SWR Revision Should be Done:

- | | | | |
|-----|----------------------------------|-----|----------------------------------|
| (a) | 5 Years and after 3 corrections. | (b) | 4 Years and after 2 corrections. |
| (c) | 1 Year and after 1 corrections. | (d) | 2 Years and after 2 corrections. |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,266 SWR Revision Should be Done:

- | | | | |
|-----|----------------------------------|-----|----------------------------------|
| (a) | 3 Years and after 2 corrections. | (b) | 2 Years and after 2 corrections. |
| (c) | 4 Years and after 3 corrections. | (d) | 1 Year and after 1 corrections. |
| (क) | | (ख) | |
| (ग) | | (घ) | |

2,267 SWR Revision Should be Done:

- | | | | |
|-----|----------------------------------|-----|----------------------------------|
| (a) | 3 Years and after 3 corrections. | (b) | 1 Year and after 1 corrections. |
| (c) | 2 Years and after 2 corrections. | (d) | 4 Years and after 1 corrections. |
| (क) | | (ख) | |
| (ग) | | (घ) | |

2,268 SWR Revision Should be Done:

- | | | | |
|-----|----------------------------------|-----|----------------------------------|
| (a) | 1 Years and after 1 corrections. | (b) | 3 Years and after 1 corrections. |
| (c) | 2 Years and after 3 corrections. | (d) | 4 Years and after 2 corrections. |
| (क) | | (ख) | |
| (ग) | | (घ) | |

Question

Answer the following Questions

2,269 SWR Revision Should be Done:

- | | | | |
|-----|----------------------------------|-----|----------------------------------|
| (a) | 3 Years and after 2 corrections. | (b) | 2 Years and after 1 corrections. |
| (c) | 4 Years and after 1 corrections | (d) | 1 Year and after 3 corrections. |

- | | |
|-----|------|
| (क) | (ख) |
| (ग) | (घ) |

2,270 SWR must be read in conjunction with:

- | | | | |
|-----|-----------|-----|-----------|
| (a) | G&SR, SEM | (b) | SEM, BWM |
| (c) | G&SR, TM | (d) | G&SR, BWM |

- | | |
|-----|------|
| (क) | (ख) |
| (ग) | (घ) |

2,271 Maximum super elevation permitted in MG:

- | | | | |
|-----|--------|-----|--------|
| (a) | 120 mm | (b) | 165 mm |
| (c) | 100 mm | (d) | 150 mm |

- | | |
|-----|------|
| (क) | (ख) |
| (ग) | (घ) |

Question

Answer the following Questions

2,272 Maximum super elevation permitted in BG:

(a) 100 mm

(b) 120 mm

(c) 150 mm

(d) 165 mm

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,273 Recommended gradient in station yard:

(a) 1 in 260

(b) 1 in 1200

(c) 1 in 100

(d) 1 in 400

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,274 Maximum permitted gradient in station yard:

(a) 1 in 400

(b) 1 in 260

(c) 1 in 100

(d) 1 in 80

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,275 Maximum permissible speed on 'B' route:

- | | | | |
|-----|-----------------|-----|-----------------|
| (a) | 130 to 160 kmph | (b) | 100 to 130 kmph |
| (c) | 50 to 75 kmph | (d) | 75 to 100 kmph |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,276 With Effective Boom Locking, It Should Not Be Possible To Lift The Boom By More Than

- | | | | |
|-----|---------------------------------|-----|---------------------------------|
| (a) | 25 degrees from closed position | (b) | 20 degrees from closed position |
| (c) | 15 degrees from closed position | (d) | 10 degrees from closed position |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,277 The Closed Position Of The Lifting Barrier Shall Be Within

- | | | | |
|-----|-------------------------------------|-----|------------------|
| (a) | 0 to 10 degrees from the horizontal | (b) | 20 to 25 degrees |
| (c) | 15 to 20 degrees | (d) | 10 to 15 degrees |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,278 The open position of the lifting barrier shall be within

- | | | | |
|-----|--------------------------------------|-----|--------------------------------------|
| (a) | 60 to 65 degrees from the horizontal | (b) | 50 to 55 degrees from the horizontal |
| (c) | 70 to 75 degrees from the horizontal | (d) | 80 to 85 degrees from the horizontal |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,279 Lifting barrier boom height from road surface should be maintained between

- | | | | |
|-----|----------------------|-----|----------------------|
| (a) | 0.4 Mts. and 0.6 Mts | (b) | 1.2 Mts. and 1.5 Mts |
| (c) | 0.8 Mts. and 1 Mts | (d) | 1.5 Mts. and 2 Mts |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,280 Winch & Wire Operated L.C. Gate's Range Of Operation Is

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 150 Mts | (b) | 300 Mts |
| (c) | 250 Mts | (d) | 200 Mts |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,281 Periodicity of checking Operating Drum locking and Boom locking once in a

- | | | | |
|-----|----------|-----|-----------|
| (a) | 3 Months | (b) | Week |
| (c) | Month | (d) | Fortnight |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,282 Periodicity of checking winch and E-Type locks once in a

- | | | | |
|-----|-----------|-----|-------|
| (a) | 3 Months | (b) | Week |
| (c) | Fortnight | (d) | Month |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,283 Periodicity of checking of LC gate accessories with wire rope and winch once in a

- | | | | |
|-----|-----------|-----|----------|
| (a) | Fortnight | (b) | 3 Months |
| (c) | Month | (d) | Week |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,284 L.C. Gate for Cattle Crossing is Classified as

- | | | | |
|-----|-------------------------|-----|----------------------|
| (a) | 'C' class L.C. Gate | (b) | 'D' class L.C. Gate |
| (c) | Special class L.C. Gate | (d) | 'B2' class L.C. Gate |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

2,285 L.C. Gate with TVU's Less Than 20,000 Classified as

- | | | | |
|-----|----------------------|-----|---------------------|
| (a) | 'B1' class L.C. Gate | (b) | 'C' class L.C. Gate |
| (c) | 'B2' class L.C. Gate | (d) | 'A' class L.C. Gate |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

2,286 L.C. Gate with TVU's Greater Than 50,000 Classified as

- | | | | |
|-----|-------------------------|-----|----------------------|
| (a) | 'B2' class L.C. Gate | (b) | 'A' class L.C. Gate |
| (c) | Special class L.C. Gate | (d) | 'B1' class L.C. Gate |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

Question

Answer the following Questions

2,287 L.C. Gate with TVU's between 30,000--50,000 Classified as

(a) 'B2' class L.C. Gate

(b) Special class L.C. Gate

(c) 'A' class L.C. Gate

(d) 'B1' class L.C. Gate

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,288 L.C. Gate with TVU's between 25,000--30,000 Classified as

(a) Special class L.C. Gate

(b) 'B2' class L.C. Gate

(c) 'B1' class L.C. Gate

(d) 'A' class L.C. Gate

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,289 L.C. Gate with TVU's between 20,000--25,000 Classified as

(a) 'B2' class L.C. Gate

(b) 'B1' class L.C. Gate

(c) 'A' class L.C. Gate

(d) Special class L.C. Gate

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,290 'B2' class L.C. Gate has

- (a) TVU's between 30,000--50,000
- (c) TVU's between 20,000--25,000

- (b) TVU's between 25,000--30,000
- (d) TVU's greater than 50,000

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,291 'B1' class L.C. Gate has

- (a) TVU's between 30,000--50,000
- (c) TVU's greater than 50,000

- (b) TVU's between 25,000--30,000
- (d) TVU's between 20,000--25,000

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,292 'A' class L.C. Gate has

- (a) TVU's between 20,000--25,000
- (c) TVU's greater than 50,000

- (b) TVU's between 25,000--30,000
- (d) TVU's between 30,000--50,000

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,293 Special class L.C. Gate has

- (a) TVU's greater than 50,000
- (c) TVU's between 25,000--30,000

- (b) TVU's between 30,000--50,000
- (d) TVU's between 20,000--25,000

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,294 At L.C. Gate Fencing parallel to the track

- (a) 6 Mts
- (c) 15 Mts

- (b) 5 Mts
- (d) 8 Mts

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,295 Distance of Gate Post at L.C. Gate from Centre of Track

- (a) 15 Mts
- (c) 6 Mts

- (b) 5 Mts
- (d) 8 Mts

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,296 Distance of Speed Breakers at L.C. Gate from Centre of Track

- | | | | |
|-----|--------|-----|--------|
| (a) | 30 Mts | (b) | 15 Mts |
| (c) | 60 Mts | (d) | 20 Mts |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,297 Distance of Gate lodge at L.C. Gate from Centre of Track

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (a) | 6 Mts | (b) | 8 Mts |
| (c) | 3 Mts | (d) | 5 Mts |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,298 Visibility of manned gate

- | | | | |
|-----|--------|-----|-------|
| (a) | 15 Mts | (b) | 8 Mts |
| (c) | 5 Mts | (d) | 3 Mts |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,299 For L.C. Gates TVU is

(a) Traffic Velocity Unit

(b) Train Visibility Unit

(c) Train Vehicle Unit

(d) Train Velocity Unit

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,300 L.C. Gates Census Shall Be Done by team consisting of Supervisors of

(a) Engg., Running, and S&T

(b) Elect., Running, and Traffic Dept

(c) Engg, S&T, and Traffic Dept

(d) Engg, Running, and Traffic Dept

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,301 L.C. Gates Census Shall Be Done Once In

(a) 2 years

(b) 5 years

(c) 4 years

(d) 3 years

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,302 L.C. Gates Census Shall Be Done Once In

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 2 years | (b) | 3 years |
| (c) | 4 years | (d) | 5 years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,303 In Multi Aspect Signaling, Minimum Equipment Of Signals In Class 'C' Stations

- | | | | |
|-----|-------------------------|-----|---------------|
| (a) | Distant, Starters | (b) | No Signals |
| (c) | Distant, Home, Starters | (d) | Distant, Home |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,304 In Multi Aspect Signaling, Minimum Equipment Of Signals In Class 'B' Stations

- | | | | |
|-----|---------------|-----|-------------------------|
| (a) | Distant, Home | (b) | Distant, Starters |
| (c) | No Signals | (d) | Distant, Home, Starters |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,305 In Two Aspect Signaling, Minimum Equipment Of Signals In Class 'D' Stations

- | | | | |
|-----|--------------|-----|------------------------|
| (a) | Outer, Home | (b) | Warner, Home, Starters |
| (c) | Warner, Home | (d) | No Signals |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,306 In Two Aspect Signaling, Minimum Equipment Of Signals In Class 'C' Stations

- | | | | |
|-----|------------------------|-----|--------------------------|
| (a) | Warner, Home | (b) | Outer, Home and Starters |
| (c) | Warner, Home, Starters | (d) | Outer, Home |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,307 In Two Aspect Signaling, Minimum Equipment Of Signals In Class 'B' Double line Stations

- | | | | |
|-----|------------------------|-----|--------------------------|
| (a) | Warner, Home, Starters | (b) | Outer, Home |
| (c) | Warner, Home | (d) | Outer, Home and Starters |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,308 In Two Aspect Signaling, Minimum Equipment Of Signals In Class 'B' Single line Stations

- | | | | |
|-----|------------------------|-----|--------------------------|
| (a) | Warner, Home, Starters | (b) | Warner, Home |
| (c) | Outer, Home | (d) | Outer, Home and Starters |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,309 In Two Aspect Signaling, Minimum Equipment Of Signals In Class 'A' Stations

- | | | | |
|-----|--------------------------|-----|--------------|
| (a) | Warner, Home, Starters | (b) | Outer, Home |
| (c) | Outer, Home and Starters | (d) | Warner, Home |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,310 As Per New Revised Para 7.131 of SEM Part - I, Lock Detection not Required in

- | | | | |
|-----|--|-----|---------------------------------------|
| (a) | Standard-III (Revised) Of Interlocking | (b) | Standard-I (Revised) Of Interlocking |
| (c) | Standard-IV (Revised) Of Interlocking | (d) | Standard-II (Revised) Of Interlocking |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,311 As Per New Revised Para 7.131 of SEM Part - I, Track Circuiting not Required in

- | | | | |
|-----|--|-----|---------------------------------------|
| (a) | Standard-III (Revised) Of Interlocking | (b) | Standard-I (Revised) Of Interlocking |
| (c) | Standard-IV (Revised) Of Interlocking | (d) | Standard-II (Revised) Of Interlocking |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,312 As Per New Revised Para 7.131 of SEM Part - I, Lock Detection not Required in

- | | | | |
|-----|---------------------------------------|-----|--|
| (a) | Standard-II (Revised) Of Interlocking | (b) | Standard-IV (Revised) Of Interlocking |
| (c) | Standard-I (Revised) Of Interlocking | (d) | Standard-III (Revised) Of Interlocking |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,313 As Per New Revised Para 7.131 of SEM Part - I, Point operation in Standard-IV (Revised) Of Interlocking

- | | | | |
|-----|--------------------------------------|-----|---|
| (a) | Mechanical in Multi Aspect Signaling | (b) | Electrical in Multi Aspect Signaling |
| (c) | Mechanical in 2 Aspect Signaling | (d) | Electrical/Mechanical in Multi Aspect Signaling |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,314 As Per New Revised Para 7.131 of SEM Part - I, Permissible Speed in KMPH Standard-IV (Revised) Of Interlocking

- | | | | |
|-----|-----------|-----|-----------|
| (a) | Up to 160 | (b) | Up to 110 |
| (c) | Up to 140 | (d) | Up to 50 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,315 As Per New Revised Para 7.131 of SEM Part - I, Permissible Speed in KMPH Standard-III (Revised) Of Interlocking

- | | | | |
|-----|-----------|-----|-----------|
| (a) | Up to 110 | (b) | Up to 140 |
| (c) | Up to 160 | (d) | Up to 50 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,316 As Per New Revised Para 7.131 of SEM Part - I, Permissible Speed in KMPH Standard-II (Revised) Of Interlocking

- | | | | |
|-----|-----------|-----|-----------|
| (a) | Up to 140 | (b) | Up to 110 |
| (c) | Up to 50 | (d) | Up to 160 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,317 As Per New Revised Para 7.131 of SEM Part - I, Permissible Speed in KMPH Standard-I (Revised) Of Interlocking

- | | | | |
|-----|-----------|-----|-----------|
| (a) | Up to 50 | (b) | Up to 140 |
| (c) | Up to 160 | (d) | Up to 110 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,318 Slip Siding to be provided

- | | | | |
|-----|--------------------------|-----|----------------------------|
| (a) | To Protect Washing Yard | (b) | To Protect Station Section |
| (c) | To Protect Block section | (d) | To Protect Stabling Yard |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,319 Catch Siding to be provided

- | | | | |
|-----|--------------------------|-----|----------------------------|
| (a) | To Protect Stabling Yard | (b) | To Protect Station Section |
| (c) | To Protect Washing Yard | (d) | To Protect Block section |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,320 Isolation is not required between Goods line and

- | | | | |
|-----|--|-----|-------------------------------------|
| (a) | Passenger line if speed ≥ 50 Kmph | (b) | Goods line if speed < 50 Kmph |
| (c) | Goods line if speed ≥ 50 Kmph | (d) | Passenger line if speed < 50 Kmph |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,321 Isolation is not required between Passenger line and

- | | | | |
|-----|------------|-----|--|
| (a) | Goods line | (b) | Passenger line if speed ≥ 50 Kmph |
| (c) | Siding | (d) | Passenger line if speed < 50 Kmph |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,322 The Station Section Exists Only For

- | | | | |
|-----|--------------------|-----|--------------------|
| (a) | Class 'C' Stations | (b) | Class 'D' Stations |
| (c) | Class 'B' Stations | (d) | Class 'A' Stations |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,323 At These Stations Line Clear May Be Given For A Train Before The Reception Line Has Been Cleared Of Train Within The Station Section

(a) Class `C' Stations

(b) Class `A' Stations

(c) Class `B' Stations

(d) Class `D' Stations

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,324 These Stations Exist Only In Two Aspect Territories Where Train Is Not Allowed To Stop At First Stop Signal Due To Steep Gradient/Weak Bridges

(a) Class `A' Stations

(b) Class `D' Stations

(c) Class `B' Stations

(d) Class `C' Stations

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,325 Minimum Distance From Home Signal to BSLB

(a) 120 Mts

(b) 580 Mts

(c) 180 Mts

(d) 300 Mts

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,326 Minimum Distance From Home Signal to Goods Warning Board

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 1000 Mts | (b) | 2000 Mts |
| (c) | 1400 Mts | (d) | 1800 Mts |
| (क) | | (ख) | |
| (ग) | | (घ) | |

2,327 Minimum Distance From Home Signal to Inner Distant Signal

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 2000 Mts | (b) | 1400 Mts |
| (c) | 1800 Mts | (d) | 1000 Mts |
| (क) | | (ख) | |
| (ग) | | (घ) | |

2,328 Minimum Distance From Home Signal to Distant Signal(in case of double D/S)

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 1000 Mts | (b) | 1400 Mts |
| (c) | 1800 Mts | (d) | 2000 Mts |
| (क) | | (ख) | |
| (ग) | | (घ) | |

Question

Answer the following Questions

2,329 Minimum Distance From Home Signal to Distant Signal(in case of single D/S)

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 2000 Mts | (b) | 1800 Mts |
| (c) | 1000 Mts | (d) | 1400 Mts |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,330 Last Stop Signal cum I.B. Distant Showing Yellow Aspect Means

- | | | | |
|-----|--|-----|----------------------------------|
| (a) | Block section Upto IBS is clear. | (b) | Proceed, and IBS at 'OFF' |
| (c) | Proceed cautiously, be prepared to stop at IBS | (d) | Line clear has not been obtained |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,331 Last Stop Signal cum I.B. Distant Showing Red Aspect Means

- | | | | |
|-----|--|-----|----------------------------------|
| (a) | Proceed cautiously, be prepared to stop at IBS | (b) | Proceed, and IBS at 'OFF' |
| (c) | Block section Upto IBS is clear | (d) | Line clear has not been obtained |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,332 In Multi Aspect Signaling Territory Minimum Visibility Of Advance Starter Signal

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 800 Mts | (b) | 200 Mts |
| (c) | 600 Mts | (d) | 400 Mts |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,333 In Multi Aspect Signaling Territory Minimum Visibility Of M/L Line Starter Signal

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 800 Mts | (b) | 600 Mts |
| (c) | 400 Mts | (d) | 200 Mts |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,334 In Multi Aspect Signaling Territory Minimum Visibility Of Loop Line Starter Signal

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 400 Mts | (b) | 600 Mts |
| (c) | 800 Mts | (d) | 200 Mts |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,335 In Multi Aspect Signaling Territory Minimum Visibility Of Home Signal

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 400 Mts | (b) | 800 Mts |
| (c) | 200 Mts | (d) | 600 Mts |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,336 In Multi Aspect Signaling Territory Minimum Visibility Of Inner-Distant Signal

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 400 Mts | (b) | 200 Mts |
| (c) | 800 Mts | (d) | 500 Mts |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,337 In Multi Aspect Signaling Territory Minimum Visibility Of Distant Signal

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 800 Mts | (b) | 400 Mts |
| (c) | 200 Mts | (d) | 600 Mts |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,338 In Two Aspect Signaling Territory Minimum Visibility Of Advance Starter Signal

- | | | | |
|-----|---------|-----|----------|
| (a) | 200 Mts | (b) | 400 Mts |
| (c) | 800 Mts | (d) | 1200 Mts |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,339 In Two Aspect Signaling Territory Minimum Visibility Of Loop Line Starter Signal

- | | | | |
|-----|---------|-----|----------|
| (a) | 800 Mts | (b) | 1200 Mts |
| (c) | 400 Mts | (d) | 200 Mts |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,340 In Two Aspect Signaling Territory Minimum Visibility Of M/L Starter

- | | | | |
|-----|----------|-----|---------|
| (a) | 1200 Mts | (b) | 800 Mts |
| (c) | 200 Mts | (d) | 400 Mts |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,341 In Two Aspect Signaling Territory Minimum Visibility Of Home Signal

- | | | | |
|-----|---------|-----|----------|
| (a) | 200 Mts | (b) | 400 Mts |
| (c) | 800 Mts | (d) | 1200 Mts |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,342 In Two Aspect Signaling Territory Where Warner On a Post By It Self, Minimum Visibility Of Warner Signal

- | | | | |
|-----|----------|-----|---------|
| (a) | 400 Mts | (b) | 200 Mts |
| (c) | 1200 Mts | (d) | 800 Mts |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,343 In Two Aspect Signaling Territory Where Warner is Separate, Minimum Visibility Of Outer Signal

- | | | | |
|-----|---------|-----|----------|
| (a) | 800 Mts | (b) | 1200 Mts |
| (c) | 200 Mts | (d) | 400 Mts |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,344 In Two Aspect Signaling Territory If Section Speed is Less Than 100 KMPH, Minimum Visibility Of Outer Signal

- | | | | |
|-----|---------|-----|----------|
| (a) | 400 Mts | (b) | 200 Mts |
| (c) | 800 Mts | (d) | 1200 Mts |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,345 In Two Aspect Signaling Territory If Section Speed is 100 KMPH & Above, Minimum Visibility Of Outer Signal

- | | | | |
|-----|----------|-----|---------|
| (a) | 1200 Mts | (b) | 400 Mts |
| (c) | 200 Mts | (d) | 800 Mts |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,346 Signal Overlap In Multi Aspect Signaling Territory

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 120 Mts | (b) | 180 Mts |
| (c) | 300 Mts | (d) | 400 Mts |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,347 Signal Overlap In Two Aspect Signaling Territory

(a) 300 Mts

(b) 180 Mts

(c) 120 Mts

(d) 400 Mts

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,348 Block Over Lap In Multi Aspect Signaling Territory

(a) 180 Mts

(b) 300 Mts

(c) 400 Mts

(d) 120 Mts

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,349 Block Over Lap In Two Aspect Signaling Territory

(a) 400 Mts

(b) 300 Mts

(c) 120 Mts

(d) 180 Mts

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,350 Indications for Attention in Four Aspect Signaling Territory

(a) Double Yellow

(b) Yellow

(c) Red

(d) Green

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,351 Indications for Dead Stop in Four Aspect Signaling Territory

(a) Yellow

(b) Double Yellow

(c) Green

(d) Red

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,352 Indications for Proceed in Four Aspect Signaling Territory

(a) Double Yellow

(b) Red

(c) Yellow

(d) Green

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,353 Indications For Caution Aspect in Four Aspect Signaling Territory

(a) Double Yellow

(b) Yellow

(c) Green

(d) Red

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,354 Indications for Dead Stop in Three Aspect Signaling Territory

(a) Yellow

(b) Green

(c) Double Yellow

(d) Red

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,355 Indications for Proceed in Three Aspect Signaling Territory

(a) Red

(b) Yellow

(c) Double Yellow

(d) Green

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,356 Indications For Caution Aspect in Three Aspect Signaling Territory

(a) Green

(b) Yellow

(c) Red

(d) Double Yellow

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,357 Fuse to be used in LED signal unit installation is / are _____

(a) 2 A

(b) 230 mA

(c) 1.5 A

(d) 630 mA

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,358 Normal working voltage of LED signal unit is / are _____

(a) 230V AC

(b) 110 V AC

(c) 230V DC

(d) 110V DC

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,359 LED signal lighting units displayed area for Route and Shunt signals are _____ mm diameter

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (a) | 85 | (b) | 65 |
| (c) | 95 | (d) | 75 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

2,360 LED signal lighting units displayed area for Main and Calling-On signals are _____ mm diameter

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (a) | 100 | (b) | 200 |
| (c) | 125 | (d) | 150 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

2,361 _____ ECR can be used for LED AC signal latest version

- | | | | |
|-----|------------------|-----|---------------|
| (a) | LED DC ECR | (b) | ON aspect ECR |
| (c) | Conventional ECR | (d) | LED AC ECR |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

Question

Answer the following Questions

2,362 Visibility of Route indicator is _____ with LED signals

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (a) | 500 m | (b) | 400 m |
| (c) | 800 m | (d) | 600 m |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,363 The visibility of GREEN aspect of LED signal unit _____ in clear day light

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (a) | 800 m | (b) | 400 m |
| (c) | 600 m | (d) | 500 m |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,364 The visibility of YELLOW aspect of LED signal unit _____ in clear day light

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (a) | 600 m | (b) | 800 m |
| (c) | 500 m | (d) | 400 m |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,365 The visibility of RED aspect of LED signal unit ____ in clear day light

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (a) | 500 m | (b) | 600 m |
| (c) | 800 m | (d) | 400 m |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,366 The visibility of each main aspect of LED signal unit ____ in clear day light

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (a) | 400 m | (b) | 500 m |
| (c) | 800 m | (d) | 600 m |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,367 The minimum illumination of LED signal units measured at a distance of 1.5 metres in axial direction is _____ lux for GREEN aspect (Not O/P Lux)

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (a) | 120 | (b) | 110 |
| (c) | 130 | (d) | 100 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,368 The minimum illumination of LED signal units measured at a distance of 1.5 metres in axial direction is _____ lux for YELLOW aspect (Not O/P Lux)

(a) 100

(b) 90

(c) 110

(d) 80

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,369 The minimum illumination of LED signal units measured at a distance of 1.5 metres in axial direction is _____ lux for RED aspect (Not O/P Lux)

(a) 70

(b) 40

(c) 60

(d) 50

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,370 The number of LED's used should not be less than _____ for Shunt signal

(a) 12

(b) 13

(c) 11

(d) 14

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,371 The number of LED's used should not be less than _____ for GREEN aspect

(a) 40

(b) 30

(c) 60

(d) 50

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,372 The number of LED's used should not be less than _____ for RED & YELLOW aspects

(a) 60

(b) 40

(c) 80

(d) 50

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,373 All aspects (except route and shunt) use _____ arrays for higher noise immunity and also provide the redundancy

(a) 4

(b) 1

(c) 3

(d) 2

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,374 LED Signal aspect unit comprises of a cluster of _____ in series and parallel combinations

(a) Resistance

(b) Condenser

(c) LEDs

(d) BY 126 diode

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,375 Maintenance costs _____ as they don't need frequent replacement

(a) Un-bearable

(b) Enhanced

(c) Reduced

(d) Increased

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,376 The current required to pick up LED ECR is

(a) 80 mA

(b) 108 mA

(c) 60 mA

(d) 20 mA

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,377 LED signals use _____ energy

- | | |
|----------|---------------|
| (a) More | (b) Less |
| (c) High | (d) Very high |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

2,378 Traffic hazards while bulbs are being changed by maintenance staff are _____ with LED

- | | |
|----------------|--------------------|
| (a) Increased | (b) No change |
| (c) Eliminated | (d) Over Increased |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

2,379 LED lamps are _____ with existing signal unit

- | | |
|-------------------------|--------------------|
| (a) Requires alteration | (b) Not compatible |
| (c) does not match | (d) Compatible |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

Question

Answer the following Questions

2,380 LED lamp is _____ and do not need external lenses or periodic focussing

- | | | | |
|-----|----------------|-----|--------------|
| (a) | Out of focused | (b) | Over focused |
| (c) | Un focused | (d) | Pre-focussed |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,381 The colour of emitted light depend upon _____ & _____ used in LED

- | | | | |
|-----|------------------------|-----|------------------------|
| (a) | frequency & company | (b) | ohms & hertz |
| (c) | resistance & condenser | (d) | wavelength & materials |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,382 In LED convert excess energy into _____

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (a) | Taste | (b) | Light |
| (c) | Smell | (d) | Sound |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,383 In LED lamps, light sources are solid state p-n junction _____ devices

- | | | | |
|-----|---------------|-----|-----------|
| (a) | Insulator | (b) | Resistor |
| (c) | Semiconductor | (d) | Conductor |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,384 Life of LED signals is _____ hours

- | | | | |
|-----|--------|-----|--------|
| (a) | 4 lakh | (b) | 5 lakh |
| (c) | 1 lakh | (d) | 2 lakh |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,385 Signals are provided to guide the _____ driver for safe journey

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------------|
| (a) | lorry | (b) | rail engine |
| (c) | car | (d) | bus |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,386 At the input side of power panel ----- is provided

(a) RCD

(b) Fuse

(c) MCB?

(d) SPD

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,387 The size of power cable with 10 KVA AT shall be

(a) 2 x 100 sqmm Aluminium?

(b) 2 x 70 sqmm Aluminium

(c) 2 x 150 sqmm Aluminium

(d) 2 x 120 sqmm Aluminium

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,388 The size of power cable with 25 KVA AT shall be

(a) 2 x 165 sqmm Aluminium?

(b) 4 x 165 sqmm Aluminium

(c) 2 x 185 sqmm Aluminium

(d) 2 x 200 sqmm Aluminium

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,389 For track circuits the supply shall be -----

(a) 3 cells connected in parallel

(b) 2 cells connected in parallel

(c) 3 cells connected in series

(d) 4 cells connected in parallel

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,390 For signal lighting circuits ----- is used

(a) 110V DC with unscreened cables

(b) 110V AC with unscreened cables

(c) 110V DC with screened cables?

(d) 110V DC with screened cables

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,391 Power panel may have facility to bypass

(a) Inverter

(b) CLS Transformer

(c) Stabilizer

(d) Track chargers

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,392 The capacity of AT for major RRI with more than 10 lines shall be

(a) 50 KVA

(b) 25 KVA

(c) 20 KVA

(d) 75 KVA

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,393 The capacity of AT for a station with 6 to 10 lines shall be

(a) 10 KVA

(b) 30 KVA

(c) 15 KVA?

(d) 25 KVA

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,394 The AT with the following capacity is not available

(a) 5 KVA

(b) 6 KVA

(c) 10 KVA

(d) 25 KVA

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,395 For cabins beyond ---- KM separate set of AT & CLS panel are provided

- | | | | |
|-----|-----|-----|---|
| (a) | 3 | (b) | 1 |
| (c) | 2.5 | (d) | 2 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,396 If traction switching post is located within ----- mt from station then the AT supply is drawn directly from it

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (a) | 200 | (b) | 150 |
| (c) | 350 | (d) | 500 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,397 If the load on the secondary side of a track transformer is 1200VA considering 85% of transformer efficiency, the primary load shall be ----- approximately

- | | | | |
|-----|---------|-----|--------|
| (a) | 1500 VA | (b) | 1300VA |
| (c) | 1600 VA | (d) | 1250VA |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,398 If the load of signal circuit at a station is 1600VA then the capacity of Inverter should be -----

- | | | | |
|-----|--------|-----|--------|
| (a) | 2KVA | (b) | 1.5KVA |
| (c) | 2.5KVA | (d) | 2KVA |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

2,399 At a station with conventional charging system, if there are 250 Q style relays for internal circuit and 60% relays pickup in peak load condition, backup time needed is 6Hours & D.O.D permitted is 70% ,then the required capacity of battery for

- | | | | |
|-----|----------|-----|-------|
| (a) | 120AH | (b) | 80AH |
| (c) | 180AH(R) | (d) | 120AH |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

2,400 The capacity of charger required to charge a battery of 120AH shall be

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (a) | 10A | (b) | 15A |
| (c) | 20A | (d) | 30A |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

Question

Answer the following Questions

2,401 At a station with conventional charging system, if a point circuit has a load of 12Amps, backup time needed is 6Hours & D.O.D permitted is 70% ,then the required capacity of battery for point operation shall be

(a) 200AH

(b) 80AH

(c) 120AH

(d) 300AH

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,402 The relay internal load of station is 16.5A how many DC-DC conv modules be needed for it in the IPS

(a) 2Nos @ 5A

(b) 3nos @ 5A

(c) 4nos @ 10A

(d) 6nos @ 5A

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,403 If the load of track circuit at station is 600VA the required number of Transformers(230/110) will be

(a) 2 nos @ 500VA

(b) 3 nos @ 500VA

(c) 2 nos @ 1KVA

(d) 2 nos @ 1.5KVA

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,404 If the load of signals at station is 1600VA the required capacity of CVT will be

(a) 2.5 KVA

(b) 3 KVA

(c) 2 KVA

(d) 1.5 KVA

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,405 If the total load of an installation is 9000VA the capacity of DG set required is

(a) 12KVA

(b) 10KVA

(c) 15KVA

(d) 25KVA

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,406 If the load of signals at station is 1600VA the required capacity of Inverter will be

(a) 2.5 KVA

(b) 3 KVA

(c) 2 KVA

(d) 1.5 KVA

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,407 If one LED unit draws 140mA current then a 3aspect LED signal unit draws ----- current

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (a) | 420ma | (b) | 280ma |
| (c) | 140ma | (d) | 600ma |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,408 The current drawn by 200 number of QN1 relays will be

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (a) | 14A | (b) | 10A |
| (c) | 20A | (d) | 5A |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,409 If the primary side of a transformer draws 500 VA power and secondary side draws 400VA power,then the efficiency of the transformer is

- | | | | |
|-----|-----|-----|------|
| (a) | 0.5 | (b) | 0.6 |
| (c) | 0.8 | (d) | 0.95 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,410 110VDC Input supply will be cut-off to all the DC-DC converters, except to Block Tele DC-DC converters if IPS Showing (DOD equal to Depth Of Discharge)

(a) 60% DOD

(b) 50% DOD

(c) 70% DOD

(d) 90% DOD

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,411 System Shut-down if IPS Showing (DOD equal to Depth Of Discharge)

(a) 70% DOD

(b) 60% DOD

(c) 80% DOD

(d) 50% DOD

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,412 Emergency Start Generator if IPS Showing (DOD equal to Depth Of Discharge)

(a) 80% DOD

(b) 70% DOD

(c) 60% DOD

(d) 50% DOD

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,413 Start Generator if IPS Showing (DOD equal to Depth Of Discharge)

(a) 80% DOD

(b) 60% DOD

(c) 50% DOD

(d) 70% DOD

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,414 Discharging current for lead acid cell (C equal to Capacity of the cell)

(a) C/4

(b) C/6

(c) C/10

(d) C/8

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,415 Boost charging voltage at I equal to 10% of Capacity for lead acid cell

(a) 2.0 V/cell

(b) 2.2 V/cell

(c) 2.4 V/cell

(d) 2.7 V/cell

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,416 Float charging voltage for lead acid cell

(a) 2.12 - 2.3 V /cell

(b) 2.7-2.9 V/cell

(c) 1.85 - 2.0 V /cell

(d) 2.4 - 2.7 V /cell

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,417 Initial Charging Voltage at I equal to 4% of Capacity for lead acid cell

(a) 1.85 V/cell

(b) 2.2 V/cell

(c) 2.0 V/cell

(d) 2.7 V/cell

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,418 Electrolyte used in lead acid cell

(a) Dilute Nitric Acid

(b) Dilute Phosphoric Acid

(c) Dilute Hydrochloric Acid

(d) Dilute Sulfuric Acid

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,419 DC to AC converter is Called

(a) Inverter

(b) Amplifier

(c) Rectifier

(d) Oscillator

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,420 AC to DC converter is Called

(a) Inverter

(b) Oscillator

(c) Rectifier

(d) Amplifier

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,421 Specific gravity of a discharged lead acid cell is

(a) 1220 +5

(b) 1000 +5

(c) 1100 +5

(d) 1180 +5

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,422 Specific gravity of a charged lead acid cell is

(a) 1000 +5

(b) 1180 +5

(c) 1100 +5

(d) 1220 +5

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,423 Discharged lead acid cell voltage is

(a) 0.85 Volts

(b) 1.25 Volts

(c) 2.25 Volts

(d) 1.85 Volts

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,424 When ZR relay drops

(a) Signals go blank

(b) Track circuits fail to operate

(c) Route will not release

(d) Points fail to operate

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,425 AT supply for lighting shall not be extended to

(a) SM room

(b) S&T cable hut

(c) FOB

(d) SM store room

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,426 Fully charged lead acid cell voltage is

(a) 1.8 Volts

(b) 0.8 Volts

(c) 1.2 Volts

(d) 2.2 Volts

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,427 Immunity Level Of AC LED

(a) Up to 90 V AC

(b) Up to 80 V AC

(c) Up to 60 V AC

(d) Up to 70 V AC

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,428 Immunity Level Of DC LED

(a) Up to 400 V AC

(b) Up to 300 V AC

(c) Up to 400 V AC

(d) Up to 600 V AC

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,429 Current at input terminals of current Regulator of LED Shunt lighting unit for 110 V DC

(a) 115 mA $\pm 10\%$ (rms)

(b) 100 mA $\pm 10\%$ (rms)

(c) 25 mA $\pm 5\%$ (rms)

(d) 50 mA $\pm 5\%$ (rms)

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,430 Current at input terminals of current Regulator of LED Route Lighting unit for 110 V DC

(a) 115 mA $\pm 10\%$ (rms)

(b) 23 mA $\pm 5\%$ (rms)

(c) 100 mA $\pm 10\%$ (rms)

(d) 20 mA $\pm 5\%$ (rms)

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,431 Current at input terminals of current Regulator of LED CO-ON Signal for 110 V DC

- | | | | |
|-----|-------------------------|-----|-------------------------|
| (a) | 125 mA +10%,- 15% (rms) | (b) | 115 mA +10%,- 15% (rms) |
| (c) | 110 mA +20%,- 20% (rms) | (d) | 105 mA +10%,- 20% (rms) |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,432 Current at input terminals of current Regulator of LED Main Signal for 110 V DC

- | | | | |
|-----|-------------------------|-----|-------------------------|
| (a) | 105 mA +10%,- 15% (rms) | (b) | 110 mA +20%,- 20% (rms) |
| (c) | 115 mA +10%,- 15% (rms) | (d) | 100 mA +10%,- 20% (rms) |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,433 Current at input terminals of current Regulator of LED Shunt lighting unit for 110 V AC

- | | | | |
|-----|------------------------|-----|------------------------|
| (a) | 55 mA $\pm$ 5% (rms) | (b) | 115 mA $\pm$ 10% (rms) |
| (c) | 100 mA $\pm$ 10% (rms) | (d) | 25 mA $\pm$ 5% (rms) |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,434 Rated Voltage At Input Terminals Of Current Regulator of LED Shunt lighting unit

(a) 95 V + 25%

(b) 110 V + 20%

(c) 100 V + 25%

(d) 90 V + 20%

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,435 Rated Voltage At Input Terminals Of Current Regulator of LED Route Lighting unit

(a) 110 V + 20%

(b) 90 V + 10%

(c) 100 V + 25%

(d) 95 V + 25%

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,436 Rated Voltage At Input Terminals Of Current Regulator of LED CO-ON Signal

(a) 95 V + 25%

(b) 100 V + 25%

(c) 110 V + 20%

(d) 90 V + 10%

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,437 Rated Voltage At Input Terminals Of Current Regulator of LED Main Signal

(a) 110 V + 25%

(b) 100 V + 25%

(c) 95 V + 20%

(d) 90 V + 10%

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,438 Fuse rating for 110/12 aspect control circuit

(a) 0.83 Amp

(b) 0.63 Amp

(c) 0.93 Amp

(d) 0.73 Amp

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,439 Signal Lamp glow voltage

(a) 2.0 Volt

(b) 1.8 Volt

(c) 2.3 Volt

(d) 1.3 Volt

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,440 Signal Transformer No Load Current Should Not Be More Than

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (a) | 25 mA | (b) | 15 mA |
| (c) | 20 mA | (d) | 30 mA |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,441 Signal Transformer Rating

- | | | | |
|-----|------------------|-----|------------------|
| (a) | 110V / 12V, 40VA | (b) | 110V / 12V, 60VA |
| (c) | 110V / 12V, 80VA | (d) | 110V / 12V, 20VA |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,442 Signal Lamps Terminal Voltage

- | | | | |
|-----|-------|-----|--------|
| (a) | 9.6 V | (b) | 10.2 V |
| (c) | 9.0 V | (d) | 10.8 V |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,443 Signal Lamps Terminal Voltage

- (a) 70% of lamp's rated voltage
- (c) 80% of lamp's rated voltage

- (b) 90% of lamp's rated voltage
- (d) 85% of lamp's rated voltage

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,444 Signal Lamps Used For Shunt Signal Series Wiring

- (a) SL 65
- (c) SL 33

- (b) SL 18
- (d) SL 21

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,445 Signal Lamps Used For Junction Type Route Indicators

- (a) SL 18
- (c) SL 33

- (b) SL 17
- (d) SL 21

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,446 Signal Lamps Used For OFF Aspect (Non Cascaded Ckts.)

(a) SL 21

(b) SL 17

(c) SL 5

(d) SL 18

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,447 Signal Lamps Used For OFF Aspect (Cascaded Ckts.)

(a) SL 18

(b) SL 21

(c) SL 17

(d) SL 5

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,448 Signal Lamps Used For ON Aspect only

(a) SL 17

(b) SL 5

(c) SL 18

(d) SL 21

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,449 Signal Lamps Used For Indication

(a) SL 17

(b) SL 5

(c) SL 18

(d) SL 21

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,450 Earth Resistance Should be < 1 O(ohm) for

(a) Location Boxes

(b) Body Earths of Chargers

(c) All Electronic Equipments

(d) Relay racks

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,451 Response Time of Class-D Lightning and Surge Protection Devices

(a) = 20 n. sec

(b) = 100 n. sec

(c) = 25 n. sec

(d) >100 n.sec

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,452 Response Time of Class-C Lightning and Surge Protection Devices

(a) = 100 n. sec

(b) = 25 n. sec

(c) >100 n.sec

(d) = 20 n. sec

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,453 Response Time of Class-B Lightning and Surge Protection Devices

(a) >100 n.sec

(b) = 20 n. sec

(c) = 100 n. sec

(d) = 25 n. sec

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,454 Response Time of Class-A Lightning and Surge Protection Devices

(a) >100 n.sec

(b) = 20 n. sec

(c) = 25 n. sec

(d) = 100 n. sec

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,455 Max Protection Level of Class-D Lightning and Surge Protection Devices

(a) = 2.5KV

(b) >100KV

(c) = 1.2KV

(d) = 1.5KV

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,456 Max Protection Level of Class-C Lightning and Surge Protection Devices

(a) >100KV

(b) >200KV

(c) = 2.5KV

(d) = 1.5KV

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,457 Max Protection Level of Class-B Lightning and Surge Protection Devices

(a) = 1.5KV

(b) >100KV

(c) = 2.5KV

(d) >200KV

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,458 Max Protection Level of Class-A Lightning and Surge Protection Devices

(a) = 1.5KV

(b) = 2.5KV

(c) >200KV

(d) >100KV

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,459 Diameter of CLS Base

(a) 160 mm

(b) 140 mm

(c) 213 mm

(d) 127 mm

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,460 Diameter of tubular CLS Post

(a) 127 mm

(b) 102 mm

(c) 140 mm

(d) 213 mm

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,461 Normal focal length of outer lens of Route indicators Junction type in CLS unit

- | | | | |
|-----|--------|-----|-------|
| (a) | 70 mm | (b) | 14 mm |
| (c) | 101 mm | (d) | 92 mm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,462 Normal focal length of Inner lens of Route indicators Junction type in CLS unit

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (a) | 15 mm | (b) | 16 mm |
| (c) | 10 mm | (d) | 13 mm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,463 Normal focal length of Outer lens of Running signal in CLS unit

- | | | | |
|-----|--------|-----|--------|
| (a) | 127 mm | (b) | 140 mm |
| (c) | 213 mm | (d) | 102 mm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,464 HR signal is made _____

- | | | | |
|-----|-----------------|-----|---|
| (a) | No time delay | (b) | Slow to Release |
| (c) | Slow to pick up | (d) | Both slow to pickup and slow to release |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,465 NLR relay Picks up during _____

- | | | | |
|-----|----------------------------------|-----|-----------------------------------|
| (a) | Emergency Normal point operation | (b) | Individual point Normal operation |
| (c) | Auto operation | (d) | In All point operations |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,466 In NRR circuit GNR back contact bye passed with _____ contact

- | | | | |
|-----|------------|-----|-----------|
| (a) | NRPR front | (b) | NRPR back |
| (c) | UCR front | (d) | UCR back |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,467 Current at input terminals of current Regulator of LED Route Lighting unit for 110 V AC

- | | | | |
|-----|-------------------------|-----|-------------------------|
| (a) | 100 mA $\pm 10\%$ (rms) | (b) | 20 mA $\pm 5\%$ (rms) |
| (c) | 25 mA $\pm 5\%$ (rms) | (d) | 115 mA $\pm 10\%$ (rms) |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

2,468 Current at input terminals of current Regulator of LED CO-ON Signal for 110 V AC

- | | | | |
|-----|-------------------------|-----|-------------------------|
| (a) | 115 mA +10%,- 20% (rms) | (b) | 105 mA +10%,- 20% (rms) |
| (c) | 125 mA +10%,- 20% (rms) | (d) | 110 mA +20%,- 20% (rms) |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

2,469 Current at input terminals of current Regulator of LED Main Signal for 110 V AC

- | | | | |
|-----|-------------------------|-----|-------------------------|
| (a) | 110 mA +20%,- 20% (rms) | (b) | 115 mA +10%,- 20% (rms) |
| (c) | 100 mA +10%,- 20% (rms) | (d) | 125 mA +10%,- 20% (rms) |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

Question

Answer the following Questions

2,470 Maximum Width of Ladder in CLS unit

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (a) | 40 mm | (b) | 35 mm |
| (c) | 25 mm | (d) | 30 mm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,471 IN NWSR/RWSR circuit, detection contacts are bye passed with _____ contacts

- | | | | |
|-----|------------------------|-----|-------------------------|
| (a) | NWSR back & RWSR back | (b) | NWSR back & CHLR front |
| (c) | NWSR front & CHLR back | (d) | NWSR front & CHLR front |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,472 ASWR relay pickup during

- | | | | |
|-----|----------------------------|-----|-------------------|
| (a) | Emergency point operation | (b) | Auto operation |
| (c) | Individual point operation | (d) | In All operations |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,473 NCR Relay picks up during _____

(a) In All operations

(b) Individual point Normal operation

(c) Normal Auto operation

(d) Emergency Normal point operation

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,474 NWLR Relay picks up during _____

(a) Emergency Normal point operation

(b) Normal Auto operation

(c) In All operations

(d) Individual point Normal operation

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,475 In signal NNR circuit _____ contacts are bye-passed with NNR front contacts

(a) ASR pickup

(b) ASR drop

(c) UCR pickup

(d) UCR drop

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,476 In CHRR circuit CHNR back contact by passed with _____ contact to Ensure dropping of CHRR

(a) GSBNR back

(b) GSRBNR back

(c) CHFR

(d) CHYR

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,477 LX JSLR relay is _____

(a) Both slow to pickup & slow to release

(b) Normal

(c) Slow to pickup

(d) Slow to release

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,478 The WNR back in parallel with _____ contact is proved in NWLR circuit for mid stroke reversal

(a) RWWNR front

(b) RWWNR back

(c) NWWNR front

(d) NWWNR back

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,479 The PCR relay is picked up through _____ contact of _____ relay

(a) Front, NWLR/RWLR

(b) Back, NWLR/RWLR

(c) Front, NWLR

(d) Back, NWLR

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,480 During automatic point operation alone, _____ relays are picked up

(a) RLR only

(b) NLR & RLRs

(c) Cannot say

(d) NLR only

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,481 During emergency point operation alone, _____ relay is picked up and dropped

(a) NLR

(b) NR/CR

(c) EW(NR)CR

(d) RLR

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,482 The relay in relay room remains in pick up, after completion of point operation to normal

(a) RCR

(b) NCR & NWKR

(c) RLR

(d) NLR

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,483 _____ Relays are provided with stick path in point control circuit

(a) NCR & RCR

(b) NLR

(c) RLR

(d) NCR only

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,484 The point chain operation is provided for _____ purpose

(a) To save relays

(b) To safe guard the battery from overload

(c) Cannot say

(d) To safe guard the point machine

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,485 The track occupied/ failed indications on panel are given through _____

(a) TRSR down

(b) TPR up

(c) TPR down

(d) TLSR down

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,486 The route set indications on the panel are given through _____

(a) ASR drop only

(b) ASR/OVSR/TLSR/TRSR drop

(c) OVSR drop only

(d) ASR pick up only

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,487 During sectional route release if ASR fails to pick up during train movement, then TLSR/TRSR -----

(a) Can pick up

(b) Depends on track sections in TLSR/TRSR control

(c) Cannot pick up

(d) Cannot say

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,488 In sectional route release, the first route section is controlled by _____

- | | | | |
|-----|------|-----|------|
| (a) | TLSR | (b) | ASR |
| (c) | TSR | (d) | TRSR |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,489 ASWR is normally _____ relay

- | | | | |
|-----|-------------|-----|---------|
| (a) | Pickup/drop | (b) | Pick up |
| (c) | Cannot say | (d) | Drop |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,490 NWLR relay picks up when _____

- | | | | |
|-----|--|-----|-------------------------------------|
| (a) | Manual point operation to normal | (b) | Automatic point operation to normal |
| (c) | Manual/Emergency/Automatic point operation | (d) | Emergency point operation to normal |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,491 When point at site is in normal, _____ relay in relay room is in pick up

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (a) | NLR | (b) | RCR |
| (c) | RLR | (d) | NCR |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,492 TLSR/TRSR is normally _____ relay

- | | | | |
|-----|------------|-----|--------------------------------|
| (a) | Cannot say | (b) | Drop |
| (c) | Pick up | (d) | During signal movement pick up |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,493 The GNR back contact is bypassed by _____ contact of HR

- | | | | |
|-----|------------------------|-----|---------------------|
| (a) | Front | (b) | Both front and back |
| (c) | Neither front nor back | (d) | Back |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,494 _____ Contact of GNR is proved in HR circuit

- | | | | |
|-----|----------------|-----|------|
| (a) | Front | (b) | None |
| (c) | Front and back | (d) | Back |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,495 For every automatic point operation, _____ ASWRs are picked up

- | | | | |
|-----|--------------------|-----|-----------------------------------|
| (a) | All points | (b) | Points required for the route |
| (c) | None of the points | (d) | Points not required for the route |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,496 For every automatic point operation, _____ WWRs will pick up

- | | | | |
|-----|-------------------------------------|-----|------------------------|
| (a) | Only points required for that route | (b) | All points in the yard |
| (c) | Only Isolation points | (d) | Only overlap points |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,497 During automatic point operation, when NWKR picks up, _____ relays drop

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----------------|
| (a) | RLR | (b) | Both NLR & NWLR |
| (c) | NLR | (d) | NWLR |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,498 When UN button is pressed, _____ relay drops

- | | | | |
|-----|------|-----|------|
| (a) | UNCR | (b) | GNCR |
| (c) | GNR | (d) | UNR |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,499 When SM key is taken out from panel, _____ relay cannot pick up

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------------|
| (a) | EGGNR | (b) | GNR & EGGNR |
| (c) | UNR | (d) | GNR |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,500 If a button is struck on the panel, _____ relay drops to give buzzer

(a) NCR

(b) NLR

(c) RCR

(d) NNCR

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,501 When a Home signal GN and EGGN buttons are pressed simultaneously, _____ relay drops firstly, and thereby HR drops to throw a cleared signal to danger

(a) NNR

(b) RR

(c) NRR

(d) UYR1

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,502 In _____ circuits, SMR contact is not proved

(a) EGGNR

(b) GNR

(c) GNR & UNR

(d) Both GNR & EGGNR

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,503 Keeping S1GN button in pressed condition, if S2GN button pressed, then

- | | | | |
|-----|----------------------|-----|----------------------------|
| (a) | S1GNR alone picks up | (b) | S2GNR & S1GNR both pick up |
| (c) | S2GNR alone picks up | (d) | S2GNR & S1GNR both drop |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,504 When GN button is pressed, _____ relay drops

- | | | | |
|-----|------|-----|------|
| (a) | UNR | (b) | GNR |
| (c) | GNCR | (d) | UNCR |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,505 When Train Arrives to berthing track and stops at the foot of the starter

- | | | | |
|-----|---|-----|--|
| (a) | No effect on overlap | (b) | Overlap Releases after time delay of 60 secs |
| (c) | Overlap Releases after time delay of 120 secs | (d) | Overlap releases immediately |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,506 With the help of one front contact maximum _____ No of repeater relays can be energized

- | | | | |
|-----|-------|-----|------|
| (a) | Six | (b) | Two |
| (c) | Three | (d) | Four |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,507 Track Locking is proved in _____ circuit

- | | | | |
|-----|---------|-----|-------------|
| (a) | NCR/RCR | (b) | NWLR & RWLR |
| (c) | ASWR | (d) | NLR/RLR |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,508 In WWFR Circuit last point in the chain group WWR contact is bridged with _____ contact to ensure completion of point operation

- | | | | |
|-----|---------------------|-----|--------------|
| (a) | AS2WR pickup | (b) | AS1WR pickup |
| (c) | Concern ASWR pickup | (d) | WWFR Pickup |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,509 Normal focal length of Inner lens of Running signal in CLS unit

(a) 13 mm

(b) 16 mm

(c) 15 mm

(d) 14 mm

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,510 Diameter of outer lens of Shunt signal

(a) 140 mm

(b) 127 mm

(c) 101 mm

(d) 92 mm

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,511 Diameter of Inner lens of Shunt signal

(a) 101 mm

(b) 102 mm

(c) 213 mm

(d) 92 mm

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,512 Diameter of outer lens of Junction Type Route indicators in CLS unit

(a) 127 mm

(b) 140 mm

(c) 92 mm

(d) 213 mm

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,513 Diameter of Inner lens of Junction Type Route indicators in CLS unit

(a) 213 mm

(b) 101 mm

(c) 140 mm

(d) 92 mm

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,514 Diameter of Outer lens of Running signal in CLS unit

(a) 127 mm

(b) 213 mm

(c) 140 mm

(d) 101 mm

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,515 Diameter of Inner lens of Running signal in CLS unit

- | | | | |
|-----|--------|-----|--------|
| (a) | 213 mm | (b) | 140 mm |
| (c) | 101 mm | (d) | 127 mm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,516 As Per Nomenclature Of Relays In Metal – Carbon (British) Practice GXJR means

- | | | | |
|-----|--------------------------------|-----|--------------------------------------|
| (a) | Point Indication Proving Relay | (b) | Signal Aspect Checking/Proving Relay |
| (c) | Signal Lamp Proving Relay | (d) | Signal Main Filament Proving Relay |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,517 As Per Nomenclature Of Relays In Metal – Carbon (British) Practice NNCR means

- | | | | |
|-----|--------------------------------|-----|-------------------------------|
| (a) | All Route button Normal Relay | (b) | All point button Normal Relay |
| (c) | All Signal Button Normal Relay | (d) | All panel Button Normal Relay |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,518 As Per Nomenclature Of Relays In Metal – Carbon (British) Practice WNCR means

- | | | | |
|-----|-------------------------------|-----|--------------------------------|
| (a) | All panel Button Normal Relay | (b) | All Route button Normal Relay |
| (c) | All point button Normal Relay | (d) | All Signal Button Normal Relay |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,519 As Per Nomenclature Of Relays In Metal – Carbon (British) Practice UNCR means

- | | | | |
|-----|-------------------------------|-----|--------------------------------|
| (a) | All Route button Normal Relay | (b) | All panel Button Normal Relay |
| (c) | All point button Normal Relay | (d) | All Signal Button Normal Relay |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,520 As Per Nomenclature Of Relays In Metal – Carbon (British) Practice GNCR means

- | | | | |
|-----|-------------------------------|-----|--------------------------------|
| (a) | All point button Normal Relay | (b) | All Signal Button Normal Relay |
| (c) | All panel Button Normal Relay | (d) | All Route button Normal Relay |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,521 As Per Nomenclature Of Relays In Metal – Carbon (British) Practice WNR means

- | | | | |
|-----|----------------------|-----|---------------------|
| (a) | Overlap Button Relay | (b) | Point Button Relay |
| (c) | Route Button Relay | (d) | Signal Button Relay |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,522 As Per Nomenclature Of Relays In Metal – Carbon (British) Practice UNR means

- | | | | |
|-----|---------------------|-----|----------------------|
| (a) | Point Button Relay | (b) | Route Button Relay |
| (c) | Signal Button Relay | (d) | Overlap Button Relay |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,523 As Per Nomenclature Of Relays In Metal – Carbon (British) Practice GNR means

- | | | | |
|-----|----------------------|-----|---------------------|
| (a) | Overlap Button Relay | (b) | Signal Button Relay |
| (c) | Point Button Relay | (d) | Route Button Relay |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,524 As Per Nomenclature Of Relays In Metal – Carbon (British) Practice UCR means

- | | | | |
|-----|-------------------------|-----|------------------------|
| (a) | Route Cancelation Relay | (b) | Overlap Checking Relay |
| (c) | Route Checking Relay | (d) | Point Checking Relay |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,525 As Per Nomenclature Of Relays In Metal – Carbon (British) Practice TSR means

- | | | | |
|-----|-------------------|-----|--------------------|
| (a) | Track Stick Relay | (b) | Track Shunt Relay |
| (c) | Track Shift Relay | (d) | Track Series Relay |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,526 IN NRR circuit _____ contacts used for cross protection of relay

- | | | | |
|-----|----------------------|-----|----------------------|
| (a) | RR front & NRPR back | (b) | Both RR & NRPR back |
| (c) | Both RR & NRPR front | (d) | RR back & NRPR front |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,527 NNR picks up when _____

- (a) NNR drop and ASR picked up
- (c) NNR Pickup and ASR pickup

- (b) Both NNR & ASR picked up
- (d) Both NNR & ASR Drop

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,528 In Block release circuit _____ contacts used

- (a) NNR
- (c) NNR & NNR

- (b) RR
- (d) NRR

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,529 The Moment NNR picks up _____

- (a) concern NNR drops
- (c) Both NNR drops and Points auto operation initiates

- (b) picks up RR
- (d) Initiates point operation

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,530 IN RR circuit _____ contacts used to drop RR relay automatically when Train receiving

- | | | | |
|-----|-----------|-----|-----------|
| (a) | ASR front | (b) | UYR front |
| (c) | UYR Back | (d) | ASR Back |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,531 In EGGNR circuit SMKEY _____ contact proved

- | | | | |
|-----|-------------------|-----|------------------------|
| (a) | Both Front & Back | (b) | Neither front Nor Back |
| (c) | Front | (d) | Back |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,532 In GSBNR circuit _____ contacts proved

- | | | | |
|-----|-------------------------|-----|--------------------------|
| (a) | Both SMR & UNCR pickup | (b) | Both SMR & WNCR pickup |
| (c) | Both SMR & GNCR pick up | (d) | Both SMR & GSRBNR pickup |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,533 Slot Receive Button Nomenclature is

- (a) GSBNR
- (c) GSBRNR

- (b) GSRBNR
- (d) GSNBR

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,534 Slot transmission button Relay Nomenclature is _____

- (a) GSBNR
- (c) GSNBR

- (b) GSRBNR
- (d) GSBRNR

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,535 UNR Circuit _____ contacts proved

- (a) Both SMR & WNCR Pickup
- (c) GNCR pickup & WNCR Drop

- (b) GNCR pickup & WNCR pickup
- (d) SMR pickup & WNCR Drop

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,536 In GNR Circuit _____ contacts proved

- | | | | |
|-----|-------------------------|-----|---------------------------|
| (a) | WNCR Pickup | (b) | WNCR pickup & UNCR pickup |
| (c) | Both GNCR & WNCR pickup | (d) | WNCR pickup & UNCR Drop |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,537 When GN button pressed _____

- | | | | |
|-----|---------------------------------|-----|---------------------------|
| (a) | Both GNR & GNCR relays picks up | (b) | GNR drops & GNCR picks up |
| (c) | GNR picks up & GNCR drops | (d) | GNR drops & GNCR drops |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,538 GNCR _____

- | | | | |
|-----|------------------------------------|-----|--------------------------------------|
| (a) | Normally drop | (b) | Picks up when GN & UN button pressed |
| (c) | picks up when GN button is pressed | (d) | Normally pickup |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,539 For preparation of Signalling circuits input are _____

(a) TOC/RCC/ST

(b) Approved signalling plan

(c) All the options stated

(d) Panel Diagram

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,540 Level crossing gate Cancellation time is _____

(a) 240 sec

(b) 120 sec

(c) 180 sec

(d) 60 sec

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,541 In panel interlocking, the CO signal cancellation time is _____

(a) 180 sec

(b) 120 sec

(c) 60 sec

(d) 240 sec

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,542 In the CO-ON Signal Control circuit _____ are proved.

- | | | | |
|-----|-----------------------|-----|---------------------------------|
| (a) | Isolation points only | (b) | Both Route and isolation points |
| (c) | Route points only | (d) | Overlap points only |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,543 In the Home Signal Control circuit _____ points are proved

- | | | | |
|-----|--|-----|-----------------------|
| (a) | Route and isolation | (b) | Route and overlap |
| (c) | All the point in the Route and overlap including isolation | (d) | overlap and isolation |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,544 Calling on signal controlled by _____ track circuits

- | | | | |
|-----|---------|-----|----------|
| (a) | Overlap | (b) | Route |
| (c) | CO-ON | (d) | Berthing |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,545 Home Signal Controlled by _____ track circuits

- | | | | |
|-----|---------------------|-----|-------------------------------------|
| (a) | Route tracks only | (b) | Berthing tracks only |
| (c) | Overlap tracks only | (d) | All the tracks in the Route,overlap |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,546 To ensure signal ahead is not blank in the HR circuit of home signal _____ proved

- | | | | |
|-----|-------------------|-----|---------------------------------|
| (a) | Ahead signal DECR | (b) | All the aspects of Ahead signal |
| (c) | Ahead signal HECR | (d) | Ahead signal RECR |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,547 If the total AC load of a station is 30 Amperes, considering a safety factor of 1.3 what should be the capacity of DG set for the station

- | | | | |
|-----|--------|-----|---------|
| (a) | 10 KVA | (b) | 15 KVA? |
| (c) | 25 KVA | (d) | 5 KVA |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,548 If the total AC load of a station is 50 Amperes, considering a safety factor of 1.3 what should be the capacity of AT for the station

(a) 10 KVA

(b) 15 KVA

(c) 25 KVA

(d) 50 KVA

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,549 The size of cable from earth bus bar to equipment shall be minimum ----- copper

(a) 10 sqmm

(b) 25 sqmm

(c) 16 sqmm

(d) 5 sqmm

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,550 The size of cable from earth bus bar to SPD shall be minimum ----- copper

(a) 10 sqmm

(b) 25 sqmm

(c) 16 sqmm

(d) 5 sqmm

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,551 The resistance of Earth connected to IPS should be -----

- (a) Less than 1 ohm
- (c) less than 4 ohms

- (b) less than 5 ohms
- (d) less than 10 ohms

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,552 The voltage drop in power cable from AT to power panel shall be less than

- (a) 20 V
- (c) 25 V

- (b) 15V
- (d) 30 V

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,553 If the relay external load of a station is 16 Amps then the number of DC DC converter modules @ 5A required for relay external circuit will be

- (a) 3
- (c) 4

- (b) 6
- (d) 5

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,554 If the relay internal load of a station is 18Amps then the number of DC DC converter modules @ 5A required for relay internal circuit will be

(a) 3

(b) 6

(c) 4

(d) 8

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,555 For Point operation DC 110V is taken through a

(a) 20A fuse

(b) 10A fuse

(c) 15A fuse

(d) MCB

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,556 The Output voltage of CVT modules is

(a) 110V AC

(b) 110V DC

(c) 220V DC

(d) 230V AC

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,557 Supply for track circuits in IPS is taken from

(a) Inverters

(b) charger

(c) SMR

(d) transformer

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,558 SMR trips when temperature raises beyond

(a) 80 degrees C

(b) 50 degrees C

(c) 60 degrees C

(d) 70 degrees C

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,559 CSU module is provided in ----- module of IPS (F)

(a) SMPS

(b) ACDP

(c) DCDP

(d) status monitoring panel

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,560 Automatic change over between Inverters and CVT takes place in ---- msec

- (a) 50
- (c) 200

- (b) 60
- (d) 500

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,561 Load of AFTC is connected to ----- module of IPS

- (a) SMR
- (c) CVT

- (b) Inverter
- (d) no module

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,562 The AC input voltage range of IPS is

- (a) 200 to 350V
- (c) 150-270V

- (b) 120-200V
- (d) 220-250V

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,563 N+2 configuration of DC-DC converters is chosen for

- | | | | |
|-----|------------------------|-----|------------------------|
| (a) | Relay external circuit | (b) | Relay internal circuit |
| (c) | Block circuit | (d) | Axle counter circuit |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,564 At ----- D.O.D of battery the "Start DG" indication appears in the Remote Indication Panel

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (a) | 80% | (b) | 50% |
| (c) | 60% | (d) | 70% |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,565 If the load on battery is 30A, backup time is 8Hrs and permitted D.O.D is 70%, then the required capacity of battery is

- | | | | |
|-----|--------|-----|--------|
| (a) | 400 AH | (b) | 300 AH |
| (c) | 200 AH | (d) | 180 AH |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,566 The battery supply to inverters in IPS shall be disconnected at ----- D.O.D of battery

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (a) | 50% | (b) | 90% |
| (c) | 60% | (d) | 70% |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,567 The load of ----- is not configured in IPS

- | | | | |
|-----|--------------|-----|-------------|
| (a) | Axle counter | (b) | Data logger |
| (c) | AFTC | (d) | RKT |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,568 Type III surge protection is provided

- | | | | |
|-----|------------------------------------|-----|-----------------------------|
| (a) | . in main power distribution panel | (b) | in sub distribution board |
| (c) | inside IPS | (d) | in power distribution lines |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,569 If the total AC load of a signaling installation is 1800 VA the required capacity of Inverter module shall be

(a) 1.5 KVA

(b) 1 KVA

(c) 2 KVA

(d) 3.5 KVA

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,570 CAT 5 cable is used for----- communication in WESTRACE EI..

(a) Serial

(b) OFC

(c) Parallel

(d) Ethernet

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,571 In WESTRACE EI, PFM is used as-----

(a) Protection Filter

(b) NPD

(c) MOV

(d) ELD

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,572 The interlocking circuits in the WESTRACE EI application logic is called as-----

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (a) | Rings | (b) | Rungs |
| (c) | Rongs | (d) | Rangs |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,573 PCGE is used for----- generation

- | | | | |
|-----|------------------------------|-----|-------------------------|
| (a) | User data log files | (b) | Application logic files |
| (c) | Station Layout files for VDU | (d) | Maintenance tool files |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,574 Input range of PSU in WESTRACE EI is-----

- | | | | |
|-----|-----------|-----|---------------|
| (a) | 10-18v DC | (b) | 15-25V DC |
| (c) | 18-30V DC | (d) | 16.5-26.5V DC |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,575 In WESTRACE EI Mark-I system,the output voltage of VROM is-----

- | | |
|------------|------------|
| (a) 5v DC | (b) 12v DC |
| (c) 24v DC | (d) 50v DC |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,576 Max----- No of I/O modules can be accommodated in an WESTRACE

- | | |
|--------|--------|
| (a) 16 | (b) 26 |
| (c) 14 | (d) 12 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,577 In WESTRACE EI, One PSU can be connected to Max----- Housings.

- | | |
|-------|-------|
| (a) 4 | (b) 3 |
| (c) 2 | (d) 1 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,578 In WESTRACE EI, The -----is provided as mini mother board for VL M&NCDM

- (a) UHVBC
- (c) UHNCDM

- (b) UHVLM
- (d) UHPSU

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,579 In WESTRACE EI, the amount of voltage for VSEV is-----

- (a) 5v DC
- (c) 24v DC

- (b) 12v DC
- (d) 50v DC

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,580 In WESTRACE EI, VSEV is meant for-----

- (a) OPCR energisation
- (c) Warm standby

- (b) Hot standby synchronizatioin
- (d) Stand alone working

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,581 In WESTRACE EI, VSEV means-----

- (a) Virtual serial emergency voltage
- (c) Virtual serial enable voltage

- (b) Vital serial enable voltage
- (d) Vital serial emergency voltage

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,582 In the 1st Housing of WESTRACE EI Mark-I system, Slot no 1&15 are filled with-----

- (a) VROM card
- (c) Blanker card

- (b) VPIM card
- (d) VLOM card

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,583 In WESTRACE EI, any un used slot can be filled with-----

- (a) OPC card
- (c) any VPIM card

- (b) Blanker card only
- (d) any VROM card

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,584 In WESTRACE EI, Slot No----- is dedicated for PSU

(a) 1

(b) 2

(c) 15

(d) 16

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,585 System Input supply for the WESTRACE EI is-----

(a) 12v & 60v DC

(b) 24v & 50v DC

(c) 24v & 60v DC

(d) 12v & 50 v DC

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,586 In WESTRACE EI, External data logger can be connected to----- port

(a) Serial / Ethernet port

(b) Parallel

(c) OFC

(d) Ethernet port only

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,587 Vital input/out put card capacity of K5BMC _____

- | | | | |
|-----|------------------------|-----|--------------------|
| (a) | 32 input and 32 output | (b) | 32 input 64 output |
| (c) | 32 input 54 output | (d) | 32 input 44 output |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,588 In theWESTRACE Mark-I system, VDU is to be connected to----- port

- | | | | |
|-----|--------------------|-----|-----------------------|
| (a) | Ethernet port only | (b) | OFC port |
| (c) | Parallel port | (d) | Serial/ ethernet port |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,589 Maximum no of I/O cards connected to one optical link on FIO 7(P) Card

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (a) | 5 | (b) | 15 |
| (c) | 25 | (d) | 12 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,590 Non- Vital cards (MMIF cards) are provided in _____ rack

- (a) EP5 RACK
- (c) LOGIC SUBRACK

- (b) EM6 RACK
- (d) OBJECT CONTROLLER

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,591 OPCR works on-----voltage

- (a) 12v DC
- (c) 50v DC

- (b) 24v DC
- (d) 60v DC

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,592 Which is the digital subscriber card in coral flexicom 6000 ?

- (a) TBR
- (c) SA

- (b) TEM
- (d) SFT

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,593 Which is the analog trunk card in coral flexicom 6000 ?

(a) SFT

(b) PRI

(c) TBR

(d) TEM

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,594 Which is the digital trunk card in coral flexicom 6000 ?

(a) TC

(b) TWL

(c) TEM

(d) PRI

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,595 Which is the BRI card in coral flexicom 6000 ?

(a) TWL

(b) TC

(c) TEM

(d) TBR

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,596 Which is the VoIP card in coral flexicom 6000 ?

(a) MCP

(b) SFT

(c) IDSP

(d) UGW

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,597 Which is the DTMF tone dialing support card in coral flexicom 6000 ?

(a) GC

(b) MCP

(c) IDSP

(d) DTR

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,598 Which is the caller ID card in coral flexicom 6000 ?

(a) GC

(b) MCP

(c) DTR

(d) IDSP

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,599 Which is the multifunction resource card in coral flexicom 6000 ?

(a) DTR

(b) IDSP

(c) MCP

(d) DRCF

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,600 Which card contains serial ports in coral flexicom 6000 ?

(a) MCP

(b) UGW

(c) IDSP

(d) DRCF

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,601 Which card contains internal modem in coral flexicom 6000 ?

(a) UGW

(b) GC

(c) MCP

(d) DRCF

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,602 What is the ringing voltage for analog phones in ISDN exchanges ?

(a) 75V@40 Hz

(b) 75V@35 Hz

(c) 75V@35 Hz

(d) 75V@25 Hz

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,603 Which card contains COM2 port in coral flexicom 6000 ?

(a) UGW

(b) GC

(c) MCP

(d) DRCF

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,604 Which card contains SAU in coral flexicom 6000?

(a) IDSP

(b) UGW

(c) MCP

(d) GC

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,605 How many peripheral shelves are supported in coral flexicom 6000?

(a) 12

(b) 14

(c) 16

(d) 18

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,606 How many slots are there in a peripheral shelf in coral flexicom 6000?

(a) 14

(b) 16

(c) 18

(d) 20

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,607 In which slot PB-ATS card is available in coral flexicom 6000?

(a) 1

(b) 2

(c) 1 and 2

(d) 3

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,608 At Maximum how many shelves are controlled by one PB card in coral flexicom 6000?

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| (a) | 1 | (b) | 2 |
| (c) | 3 | (d) | 4 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,609 How many time slots are allotted for one peripheral shelf in coral flexicom 6000 ?

- | | | | |
|-----|-----|-----|------|
| (a) | 128 | (b) | 256 |
| (c) | 512 | (d) | 1024 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,610 How many time slots are allotted for each PB card in coral flexicom 6000 ?

- | | | | |
|-----|-----|-----|------|
| (a) | 128 | (b) | 256 |
| (c) | 512 | (d) | 1024 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,611 What is the time slot switching capacity of 32GC card in coral flexicom 6000 ?

- | | | | |
|-----|------|-----|------|
| (a) | 1024 | (b) | 2048 |
| (c) | 4096 | (d) | 8192 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,612 How many connectors in MPG-ATS for each 32GC card in coral flexicom 6000 ?

- | | | | |
|-----|---|-----|----|
| (a) | 4 | (b) | 6 |
| (c) | 8 | (d) | 10 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,613 How many IP ports are supported by a UGW card in coral flexicom 6000 ?

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (a) | 254 | (b) | 252 |
| (c) | 250 | (d) | 248 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,614 How many pairs are required to connect a digital telephone in coral flexicom 6000 ?

(a) 4

(b) 3

(c) 2

(d) 1

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,615 What is the nominal working voltage for isdn exchanges ?

(a) 54v dc

(b) -52v dc

(c) 50v dc

(d) - 48v dc

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,616 In digital Radio transmission system circuit quality is _____ of link path.

(a) Independent

(b) dependent

(c) not defined

(d) None

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,617 C/N required for a BER objective of 10^{-6} is about _____ in QPSK system.

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (a) | 28 dB | (b) | 08 dB |
| (c) | 18 dB | (d) | 38 dB |

(क) (ख)

(ग) (घ)

2,618 Small C/N ratio requirement in digital transmission systems results in saving in _____ power.

- | | | | |
|-----|------------------|-----|-------------|
| (a) | Receiver | (b) | Transmitter |
| (c) | Both (a) and (b) | (d) | None |

(क) (ख)

(ग) (घ)

2,619 The quality of digital signals is measured by -----instead of S/N ratio as in analog microwave systems.

- | | | | |
|-----|------------------------|-----|------|
| (a) | C/N ratio | (b) | BER |
| (c) | both C/N ratio and BER | (d) | none |

(क) (ख)

(ग) (घ)

Question

Answer the following Questions

2,620 In FSK modulation technique -----frequency components are transmitted to represent the binary signals.

- (a) one
- (c) three

- (b) two
- (d) four

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,621 Synchronous detection is prevalent in case of -----systems.

- (a) ASK
- (c) PSK

- (b) FSK
- (d) Both ASK and FSK

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,622 The receiver complexity of digital radio transmission systems increases when ----- modulation techniques are employed.

- (a) PSK
- (c) FSK

- (b) ASK
- (d) none

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,623 Non-synchronous detection is used in conjunction with ----- and ----- systems.

- | | | | |
|-----|-------------|-----|-------------|
| (a) | ASK and FSK | (b) | ASK and FSK |
| (c) | ASK and PSK | (d) | None |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,624 NEC Digital Radio equipment is designed to work in the frequency band ----- to -----

- | | | | |
|-----|----------------------|-----|----------------------|
| (a) | 7125 MHz to 7725 MHz | (b) | 7125 KHz to 7725 KHz |
| (c) | 7125 KHz to 7725 KHz | (d) | 7125 Hz to 7725 Hz |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,625 The AUX unit of NEC digital radio equipment comprises of ----- and----- Modules

- | | | | |
|-----|--------------------|-----|---------------------|
| (a) | SWO and SWO CONT | (b) | TX DPU and RX DPU |
| (c) | WS SWO and WS INTF | (d) | PH DEM and BIT COMB |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,626 The data selector switch in the RX section of the SWO module of NEC digital radio equipment selects one the two -----
---- signals coming from the REG and PROT equipments on receiving the control signal.

- | | |
|------------|-------------|
| (a) 2 Mbps | (b) 34 Mbps |
| (c) DSC | (d) ASC |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,627 The ----- module of NEC digital radio equipment consists of alarm & control circuits.

- | | |
|--------------|-------------|
| (a) SWO CONT | (b) SWO |
| (c) WS SWO | (d) WS INTF |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,628 Channel transmission capacity of Harris 18 GHz digital radio equipment is -----

- | | |
|---------|---------|
| (a) 120 | (b) 30 |
| (c) 24 | (d) 480 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,629 RF channel bandwidth of Harris 18 GHz digital radio equipment is -----MHz

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 100 MHz | (b) | 200 MHz |
| (c) | 1 MHz | (d) | 10 MHz |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,630 RF output power at antenna port of Harris 18 GHZ digital radio equipment is ----- for Non-protected assemblies.

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | + 23 dBm | (b) | + 18 dBm |
| (c) | + 33 dBm | (d) | + 43 dBm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,631 RF output power at antenna port of Harris 18 GHZ digital radio equipment is ----- for MHS assemblies.

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | + 23 dBm | (b) | + 23 dBm |
| (c) | + 33 dBm | (d) | + 43 dBm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,632 The type of modulation used in HARRIS 18 GHz digital radio equipment is -----

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (a) | 4-FSK | (b) | 4-PSK |
| (c) | 8-FSK | (d) | 8-PSK |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,633 The frequency stability of transmitter of Harris 18 GHz digital radio equipment is

- | | | | |
|-----|--------------|-----|--------------|
| (a) | ± 30 ppm | (b) | ± 20 ppm |
| (c) | ± 10 ppm | (d) | ± 40 ppm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,634 TDM uses _____ sharing of the transmission media.

- | | | | |
|-----|-------|-----|-----------|
| (a) | Time | (b) | Frequency |
| (c) | Phase | (d) | Amplitude |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,635 Filtering is used to limit the speech signal to the frequency band _____

- | | | | |
|-----|----------------|-----|-----------|
| (a) | 300 to 3.4 KHz | (b) | 0-300 KHz |
| (c) | 300-400 KHz | (d) | 0-400 KHz |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,636 Sampling is the process of _____ the analog signals at regular interval

- | | | | |
|-----|--------|-----|----------|
| (a) | sample | (b) | Quantize |
| (c) | Filter | (d) | Encode |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,637 Sampling Theorem states that sampling rate should be greater than _____ the highest signal frequency.

- | | | | |
|-----|--------|-----|-----------|
| (a) | Thrice | (b) | twice |
| (c) | Once | (d) | Quadruple |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,638 For a band limited signal of 4 KHz the sampling frequency is _____ KHz

(a) 10

(b) 20

(c) 4

(d) 8

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,639 The Time Period of Sampling in PCM is _____ micro seconds

(a) 250

(b) 125

(c) 500

(d) 350

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,640 Time duration available per channel in a frame is _____ micro seconds

(a) 3.9

(b) 4.9

(c) 5.9

(d) 2.9

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,641 The interval between two consecutive samples is _____ μ sec

(a) 3.9

(b) 4.9

(c) 125

(d) 2.9

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,642 PAM signals are converted into digital form by the process called _____

(a) Quantization

(b) Filtering

(c) Sampling

(d) Encoding

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,643 Quantization levels are given Binary values in a process called _____

(a) quantizing intervals

(b) Binary intervals

(c) Sampling intervals

(d) Encoding intervals

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,644 To reduce the quantization error _____ is adopted

(a) Non linear Quantization

(b) linear Quantization

(c) Differential Quantization

(d) Phase Quantization

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,645 The process of converting the analog sample into discrete form is called

(a) Modulation

(b) Multiplexing

(c) Quantization

(d) Sampling

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,646 Encoding is the conversion of quantized analog samples to ____ signal

(a) Binary

(b) Decimal

(c) Hexagonal

(d) Fractional

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,647 The signaling information is transmitted in timeslot _____

(a) 16

(b) 0

(c) 31

(d) 32

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,648 The duration of multi frame is _____ second.

(a) 2 milli

(b) 125 milli

(c) 125 micro

(d) 3.9 micro

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,649 PCM system uses _____ as line coding technique

(a) HDB3

(b) NRZ

(c) NRZ-M

(d) CMI

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,650 PCM mux equipments confirms to ITU(T) recommendation

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (a) | G703, | (b) | G711, |
| (c) | G712 | (d) | G713 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,651 Skip mux incorporate ----- E1 channels in Input side

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (a) | 16 | (b) | 18 |
| (c) | 12 | (d) | 34 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,652 The channel capacity of E2 is_____

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (a) | 120 | (b) | 130 |
| (c) | 140 | (d) | 160 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,653 The channel capacity of E3 is_____

(a) 120

(b) 130

(c) 140

(d) 480

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,654 The channel capacity of E4 is_____

(a) 120

(b) 180

(c) 1920

(d) 7680

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,655 A digital multiplexer can be considered as _____ converter

(a) parallel to serial

(b) Serial to parallel

(c) Serial to serial

(d) parallel to parallel

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,656 Jitter is defined as the -----term variations of the significant instant of a digital signal from their ideal position in time

- | | | | |
|-----|--------|-----|-----------|
| (a) | long | (b) | short |
| (c) | medium | (d) | very long |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,657 Wander is defined as the -----term variations of the significant instant of a digital signal from their ideal position in time.

- | | | | |
|-----|--------|-----|-----------|
| (a) | long | (b) | short |
| (c) | medium | (d) | very long |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,658 The unit of Jitter is -----

- | | | | |
|-----|------|-----|------|
| (a) | UI | (b) | Bit |
| (c) | Byte | (d) | Baud |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,659 V mux – 30A is equipped with the interfaces for

- | | | | |
|-----|-------------------|-----|-------------------|
| (a) | Voice only | (b) | Data only |
| (c) | Both voice & Data | (d) | None of the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,660 In V mux – 30A Slot 13 is allotted to _____

- | | | | |
|-----|------------------------------------|-----|---|
| (a) | Auxiliary (AUX) card | (b) | PCM interface (PCM I/F) card |
| (c) | Signalling Multiplexing (SMX) card | (d) | General maintenance alarm processor (GMAP) card |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,661 In V mux – 30A Slot 12 is allotted to _____

- | | | | |
|-----|------------------------------|-----|------------------------------------|
| (a) | PCM interface (PCM I/F) card | (b) | Signalling Multiplexing (SMX) card |
| (c) | Conference card | (d) | Power Supply card |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,662 In V mux – 30A Slot 9 is allotted to _____

(a) PCM interface (PCM I/F) card

(b) Signalling Multiplexing (SMX) card

(c) Conference card

(d) Auxiliary (AUX) card

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,663 V mux – 30A has _____ numbers of routing tables

(a) Two

(b) Three

(c) Four

(d) Six

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,664 In V mux – 30A, a conference card can provide up to _____ simultaneous four party conferences.

(a) 12

(b) 15

(c) 8

(d) 10

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,665 In V mux – 30A, each interface card provides -----number of channels

- | | | | |
|-----|-------|-----|------|
| (a) | One | (b) | Two |
| (c) | Three | (d) | Four |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,666 The sub-rack of WEBFIL Mux has altogether _____ slots for housing the various modules.

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (a) | 10 | (b) | 12 |
| (c) | 13 | (d) | 14 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,667 In WEBFIL mux, Slot-12 and slot-13 have equal and parallel access to time slots _____.

- | | | | |
|-----|---------|-----|-------------------|
| (a) | 1 & 16 | (b) | 15 & 16 |
| (c) | 30 & 31 | (d) | None of the above |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,668 In WEBFIL mux, the no of cross connect tables to be down loaded to take care of various conditions of the network are

(a) 4

(b) 2

(c) 5

(d) 6

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,669 In WEBFIL mux , Slot 3 is allotted to _____

(a) Power Supply card

(b) Network Interface Module

(c) Tributary card

(d) Voice module

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,670 In WEBFIL mux , Slot 10 is allotted to _____

(a) Power supply card

(b) Voice Module

(c) High Speed Data Module

(d) Both b & c

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,671 In WEBFIL mux, the NMS can access the equipment through

- | | | | |
|-----|------------------------------|-----|---|
| (a) | 9pin D- shell connector only | (b) | Both RJ11 connector & 9pin D- shell connector |
| (c) | RJ 11 connector only | (d) | RJ 11 connector only |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,672 WEBFIL Mux uses ----- cross-connect table when tributary A is having a major alarm.

- | | | | |
|-----|----------------|-----|-------------------|
| (a) | Faulty A | (b) | Modified Remote A |
| (c) | Digital bypass | (d) | None of the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,673 In WEBFIL mux, the station ID is set in/on.....

- | | | | |
|-----|------------------|-----|-------------------|
| (a) | Tributary module | (b) | Mother board |
| (c) | NIM card | (d) | None of the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,674 In WEBFIL mux, internal/extracted clock setting is done in/on..... .

(a) Tributary module

(b) Mother board

(c) NIM card

(d) None of the above

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,675 In WEBFIL mux, the master /slave setting is done in/on

(a) NIM card

(b) Tributary module

(c) Voice module

(d) Data module

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,676 In WEBFIL Mux, setting of D/I or End Terminal mode is done in/on

(a) Tributary module

(b) NIM card

(c) Mother board

(d) None of the above

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,677 In WEBFIL mux, the output voltages of power supply card are

- | | | | |
|-----|-----------------------|-----|----------------------|
| (a) | +5V, +/- 12V, +/- 80V | (b) | +/-5V, +/-10V, + 80V |
| (c) | +5V, +/-10V, + 80V | (d) | None of the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,678 Nokia system is available for -----data rates.

- | | | | |
|-----|------------------------|-----|-----------------|
| (a) | 2Mb & 8Mb | (b) | 2Mb, 8Mb & 34Mb |
| (c) | 2Mb, 8Mb, 34Mb & 140Mb | (d) | 2Mb only |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,679 The Nokia system Rack consists of.....

- | | | | |
|-----|--|-----|---------------------------------|
| (a) | Multiplexer | (b) | Optical Line Terminal Equipment |
| (c) | Both Multiplexer & Optical Line Terminal Equipment | (d) | None of the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,680 In Nokia system Drop/Insert Mux is configured as

- | | | | |
|-----|-----|-----|-------------------|
| (a) | DM2 | (b) | DB2 |
| (c) | DF2 | (d) | None of the above |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,681 In Nokia system 2 Mb branching can be realized using ----- card.

- | | | | |
|-----|-----|-----|-------------------|
| (a) | DM2 | (b) | DB 2B |
| (c) | DF2 | (d) | None of the above |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,682 In Nokia system, the following can be configured in DM2 with Service Terminal

- | | | | |
|-----|-----------------------|-----|----------------------|
| (a) | Branching of channels | (b) | Time slot selections |
| (c) | Impedance settings | (d) | All of the above |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,683 In Nokia system, the data interface card supports----- channels.

(a) 4

(b) 6

(c) 8

(d) 10

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,684 In Nokia system, the E&M/VF card supports----- channels.

(a) 4

(b) 6

(c) 8

(d) 10

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,685 2/34 Mb/s Digital MUX equipment is also known as -----equipment.

(a) Trans Mux

(b) Primary Mux

(c) Skip Mux

(d) Drop/insert Mux

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,686 2/34 Mb Mux multiplexes ----- numbers of Plesiochronous 2 Mb/s bit stream into one 34 Mb/s bit stream.

(a) 4

(b) 8

(c) 12

(d) 16

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,687 In 2/34 MUX , the multiplexing principle used is

(a) cyclic bit interleaving

(b) Byte interleaving

(c) both a & b

(d) None of the above

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,688 In 2/34 MUX, ----- justification is employed

(a) Negative

(b) Zero

(c) Positive

(d) None of the above

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,689 In 2/34 MUX, TRF Alarm pertains to Absence of -----

(a) 2Mbps tributary receive clock

(b) 34 Mbps input

(c) 2 Mbps input

(d) 34Mbps tributary receive clock

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,690 In 2/34 MUX, HTF Alarm pertains to Absence of -----

(a) 2Mbps tributary receive clock

(b) 34 Mbps input

(c) 2 Mbps input

(d) 34Mbps tributary receive clock

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,691 In 2/34 MUX, the output voltages of power supply card are.....

(a) +5V,-5V

(b) +15V, +5V

(c) +5V, -5V and +15 V

(d) +5V,-5V, +15V and -15 V

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,692 VMUX-0100 provides _____ Voice/Data ports in the 19" sub-rack.

(a) 30

(b) 40

(c) 50

(d) 60

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,693 In VMUX-0100 a maximum of _____ conferences can be configured as 4-party.

(a) 18

(b) 30

(c) 12

(d) 08

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,694 VMX -0100 shelf has _____ slots

(a) 13

(b) 14

(c) 15

(d) 12

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,695 TME card of VMMX-0100 can be located in the slot no. _____

(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) Any slot

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,696 User Interface cards of VMUX-100 can be installed in _____

(a) Slot 1 to Slot4

(b) Slot 5 to Slot 10

(c) Slot 5 to Slot 14

(d) Any slot

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,697 Redundant power supply card can be installed in slot no. _____ of VMUX-0100.

(a) 1

(b) 1 and 2

(c) 2

(d) 3

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,698 In case of any major failure in the network of VMUX-100, _____ card is used to protect the P1 and P2 streams carrying the traffic.

(a) TME

(b) TME

(c) FXS

(d) LPC

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,699 To set the ID of VMUX-0100, an eight position DIP switch has been provided on

(a) TME card

(b) DAC card

(c) FXO card

(d) Mother board

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,700 The ID of the equipment is required for the -----operation and forms the address of the basic frame of VMUX-0100.

(a) NMS

(b) NMT

(c) E1

(d) Both a & b

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,701 NMS Ethernet and RS-232 connectors are located on _____

(a) LPC

(b) Mother board

(c) TME

(d) DAC

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,702 In VMUX-0100, P1 LCL (ON) alarm indicates.....

(a) PCM-1 receives all 1s (AIS)

(b) PCM-1 frame loss

(c) PCM-1 loss of signal

(d) PCM-1 multi frame loss

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,703 In VMUX-0100, P1 RMT (ON) alarm indicates.....

(a) PCM-1 receives all 1s (AIS)

(b) PCM-1 frame sync loss

(c) PCM-1 loss of signal

(d) PCM-1 multi frame sync loss

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,704 In VMUX-0100, P1 LCL (Fast blinking) alarm indicates.....

(a) PCM-1 receives all 1s (AIS)

(b) PCM-1 frame sync loss

(c) PCM-1 loss of signal

(d) PCM-1 error rate $>E 10^{-3}$

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,705 In VMUX-0100, the output voltages of power supply card are

(a) +5V,-5V

(b) +12V, +5V

(c) +5V, +12V and -12 V

(d) +5V,-5V, +12V and -12V

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,706 In VMUX-0100, FXO card is-----interface.

(a) Exchange

(b) Subscriber

(c) Hotline

(d) Data

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,707 In PD- Mux, a control circuit is configured in

- | | | | |
|-----|----------------------|-----|---------------------|
| (a) | Semi conference mode | (b) | Point to point mode |
| (c) | Conference mode | (d) | None of them |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,708 In Railways the PD-Muxes are in

- | | | | |
|-----|---------------|-----|-----------------|
| (a) | Mesh topology | (b) | Ring topology |
| (c) | Star topology | (d) | Linear topology |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,709 Use of LPC card and 2 E1s at every station for all time slot protection scheme is used in

- | | | | |
|-----|-------------------|-----|-------------------|
| (a) | Webfil Mux | (b) | Nokia Mux |
| (c) | Puncom V-0100 mux | (d) | Puncom V-Mux 30-A |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,710 Ring protection (using spare time slots in working E1) scheme is implemented in

- | | | | |
|-----|------------------|-----|------------|
| (a) | Puncom VMUX-0100 | (b) | Webfil Mux |
| (c) | Nokia Mux | (d) | Both b & c |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,711 Optical fibers accept ----- signals only.

- | | | | |
|-----|--------------|-----|-------------------|
| (a) | Bipolar | (b) | unipolar |
| (c) | any polarity | (d) | None of a, b, & c |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,712 The main drawback of optical fiber as a communication medium is that -----

- | | | | |
|-----|----------------------|-----|-----------------|
| (a) | tapping is difficult | (b) | low attenuation |
| (c) | high cost | (d) | High EMI/EMC |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,713 Transmission loss of optical fiber at a wavelength of 1550 nm is about ----- dB/Km.

- | | | | |
|-----|-------|-----|------|
| (a) | 2.5 | (b) | 0.25 |
| (c) | 0.025 | (d) | 25 |

(क) (ख)

(ग) (घ)

2,714 Transmission loss of optical fiber at a wavelength of 1310 nm is about ----- dB/Km.

- | | | | |
|-----|------|-----|------|
| (a) | 0.35 | (b) | 3.5 |
| (c) | 2.5 | (d) | 0.25 |

(क) (ख)

(ग) (घ)

2,715 In step index fiber -----

- | | | | |
|-----|---|-----|--|
| (a) | refractive index remains constant throughout the core | (b) | decreases to some value at the core cladding interface |
| (c) | remains constant throughout the cladding | (d) | all of the above (a,b, & c) |

(क) (ख)

(ग) (घ)

Question

Answer the following Questions

2,716 Mode-Field Diameter (MFD) defines -----

- | | | | |
|-----|------------------------------|-----|------------------------------------|
| (a) | the diameter of the core | (b) | the size of the power distribution |
| (c) | the diameter of the cladding | (d) | the size of the buffer thickness |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,717 Mode is an available distribution of electromagnetic field in -----to the direction of light propagation.

- | | | | |
|-----|---|-----|----------------------|
| (a) | a plane transverse | (b) | a plane longitudinal |
| (c) | Both transverse and longitudinal planes | (d) | none of a, b, & c |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,718 A mode for which the field components in the direction of propagation are small compared to components perpendicular to that direction is called -----

- | | | | |
|-----|---------------------------|-----|-------------------------|
| (a) | Circularly polarized mode | (b) | linearly polarized mode |
| (c) | TEM mode | (d) | TM mode |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,719 Single mode fiber is best designed for ----- transmission distances.

- | | |
|------------|----------------|
| (a) Longer | (b) shorter |
| (c) medium | (d) very short |

(क) (ख)

(ग) (घ)

2,720 Multimode fiber is best designed for ----- transmission distances.

- | | |
|------------|---------------|
| (a) Longer | (b) shorter |
| (c) medium | (d) very Long |

(क) (ख)

(ग) (घ)

2,721 In graded index fiber dispersion is reduced due to variation of refractive index in the ----- of the fiber.

- | | |
|--------------|----------|
| (a) Cladding | (b) Core |
| (c) Buffer | (d) Tube |

(क) (ख)

(ग) (घ)

Question

Answer the following Questions

2,722 Cut-off wavelength of a SM fiber is greater than -----nm

- (a) 1310
- (c) 1450

- (b) 1260
- (d) 1550

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,723 Mode field diameter of SM fibre is-----micrometers

- (a) 9.3
- (c) 125

- (b) 12
- (d) 6

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,724 The Numerical aperture is -----

- (a) Light gathering capacity
- (c) Light rejecting capacity

- (b) Light emitting capacity
- (d) Light amplification capacity

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,725 The numerical aperture of a SM fiber is about

- | | | | |
|-----|---------------|-----|-------------|
| (a) | 0.10 to 0.17. | (b) | 1.1 to 2.1 |
| (c) | 2.0 to 3.1 | (d) | 0.95 to 1.2 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,726 Scattering and absorption of light signal cause -----.

- | | | | |
|-----|---------------------------|-----|-------------|
| (a) | Total internal reflection | (b) | attenuation |
| (c) | gain to the signal | (d) | Dispersion |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,727 Impurities and irregularities in the physical construction of optical fiber causes -----

- | | | | |
|-----|---------------------------|-----|------------------|
| (a) | Scattering | (b) | absorption |
| (c) | total internal reflection | (d) | Four wave mixing |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,728 Rayleigh's scattering is due to ----- present in the silica matrix.

- | | | | |
|-----|--------------|-----|------------|
| (a) | Water vapors | (b) | metal ions |
| (c) | OH- ions | (d) | H+ ions |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,729 Rayleigh's scattering is due to ----- present in the silica matrix.

- | | | | |
|-----|--------------|-----|------------|
| (a) | Water vapors | (b) | metal ions |
| (c) | OH- ions | (d) | H+ ions |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,730 Scattering limits the use of wavelengths below ----- nm in optical fiber.

- | | | | |
|-----|------|-----|------|
| (a) | 1310 | (b) | 1550 |
| (c) | 800 | (d) | 650 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,731 The hydroxyl ions and impurities present in the silica are the reasons for -----of light signals.

- | | | | |
|-----|------------|-----|------------|
| (a) | Bending | (b) | scattering |
| (c) | absorption | (d) | Dispersion |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,732 An attenuation of 3dB corresponds to----- % reduction in original power.

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (a) | 10 | (b) | 30 |
| (c) | 50 | (d) | 3 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,733 Inter modal dispersion present in

- | | | | |
|-----|---------------------|-----|-------------------|
| (a) | only in SM fibers | (b) | only in MM fibers |
| (c) | Both SM & MM fibers | (d) | cannot be said |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,734 Polarization mode dispersion (PMD) is significant

- | | | | |
|-----|--|-----|-------------------------|
| (a) | data rates above 1Gbps | (b) | data rates below 1Gbps |
| (c) | data rates above 2Mbps but less than 1Gbps | (d) | data rates below 30Mbps |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,735 The most important types of nonlinear effects are ---

- | | | | |
|-----|---|-----|------------------------------|
| (a) | stimulated Brillouin scattering, | (b) | stimulated Raman scattering, |
| (c) | self-phase modulation, and four-wave mixing | (d) | All of the above a,b & c |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,736 Four-wave mixing is caused by -----

- | | | | |
|-----|--|-----|---|
| (a) | the linear nature of the refractive index of the optical fiber | (b) | the nonlinear nature of the refractive index of the optical fiber |
| (c) | Constant nature of the refractive index of the optical fiber | (d) | All of the above a, b & c |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,737 . ITU-T recommendation G.652 describes the properties of -----

- | | | | |
|-----|-----------------------------------|-----|------------------------------|
| (a) | dispersion-shifted fiber | (b) | Non dispersion-shifted fiber |
| (c) | Non-zero dispersion-shifted fiber | (d) | None of the above a,b & c |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,738 ITU-T recommendation G.653 describes the properties of -----

- | | | | |
|-----|-----------------------------------|-----|------------------------------|
| (a) | dispersion-shifted fiber | (b) | Non dispersion-shifted fiber |
| (c) | Non-zero dispersion-shifted fiber | (d) | None of the above a,b & c |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,739 ITU-T recommendation G.655 describes the properties of -----

- | | | | |
|-----|-----------------------------------|-----|------------------------------|
| (a) | dispersion-shifted fiber | (b) | Non dispersion-shifted fiber |
| (c) | Non-zero dispersion-shifted fiber | (d) | None of the above a,b & c |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,740 -----fibers have high dispersion at 1550 nm.

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (a) | G.652 | (b) | G.653 |
| (c) | G.655 | (d) | None |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,741 ----- fiber the zero-dispersion point is shifted to the wavelength region 1550nm.

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (a) | G.652 | (b) | G.653 |
| (c) | G.655 | (d) | None |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,742 The ----- fiber is very much suitable for single wavelength 1550 nm but is unsuitable for DWDM systems.

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| (a) | DSF Dispersion-shifted fiber G.653 | (b) | Non dispersion-shifted fiber (NDSF) G.652 |
| (c) | Non zero-dispersion-shifted fibers (NZ-DSF) G.655 | (d) | All of the above a, b & c |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,743 LSZH cables are preferred for indoor applications because

- (a) Less toxic and slower to ignite
- (c) Both a & b

- (b) They are halozen free
- (d) None of a & b

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,744 The Tensile strength is of the order of ---

- (a) 4400 to 6000 kg per sq.cm
- (c) 440000 to 600000 kg per sq.cm

- (b) 44000 to 60000 kg per sq.cm.
- (d) 440000 to 600000 kg per sq.mm

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,745 The tensile strength of fiber is---

- (a) Slightly lesser than that of copper
- (c) Much higher than that of copper

- (b) Slightly higher than that of copper
- (d) Exactly equal to that of copper

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,746 The normal optic fiber cable drum length is -----.

- | | | | |
|-----|------|-----|------|
| (a) | 2 Km | (b) | 3 Km |
| (c) | 1 Km | (d) | 4 Km |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,747 12-fiber armoured optic fiber cable can be used for -----laying.

- | | | | |
|-----|-----------------------------------|-----|------------------|
| (a) | Underground as well as for aerial | (b) | Only Underground |
| (c) | Only aerial | (d) | None |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,748 The 24-fiber armoured optic fiber cable contains -----.

- | | | | |
|-----|-----------------------|-----|---------------|
| (a) | 2 loose tubes | (b) | 3 loose tubes |
| (c) | 24 single loose tubes | (d) | 6 loose tubes |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,749 Biconic connectors are generally used in -----applications in optic fiber communication.

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (a) | LAN | (b) | WAN |
| (c) | SAN | (d) | MAN |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,750 Cleaving of the fibre is performed to obtain -----on end face of the fiber.

- | | | | |
|-----|-----------|-----|-----------|
| (a) | 90 degree | (b) | 60 degree |
| (c) | 40 degree | (d) | 30 degree |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,751 Generally Light sources are provided to emit light at ----- wave lengths

- | | | | |
|-----|-------------------|-----|-------------------|
| (a) | 850, 1200, 1460nm | (b) | 850, 1310, 1550nm |
| (c) | 850, 1410, 1350nm | (d) | 800, 1200, 1460nm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,752 Executive program is loaded in to -----

(a) Data EPROMs

(b) Data EPROMs

(c) I/O connectors

(d) VDU Pc

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,753 Generally Light sources are provided to emit light at ----- power levels.

(a) 0dBm or -3dBm

(b) 0dBm or -6dBm

(c) 0dBm or -7dBm

(d) 3dBm or -7dBm

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,754 LSPM(Light source Power meter) method is superior to OTDR for Measuring

(a) Power and distance

(b) Power only

(c) Distance only

(d) Optical return Loss only

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,755 The Dead zone in OTDR is caused by-----

- (a) Fresnel reflection and the amplifier recovery time
- (c) Amplifier recovery time

- (b) Fresnel reflection only
- (d) RBS

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,756 On OTDR trace Vertical axis represents-----

- (a) Launch Power
- (c) Return Power

- (b) Distance
- (d) Time

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,757 Excessive pulse width in OTDR causes-----

- (a) Decrease in Dead zone length
- (c) Dead zone length is un effected

- (b) Increase in Dead zone length
- (d) Ghost refection occurs

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,758 Generally outdoor cables numbering starts with ----conductor as No.1 and ends with -----conductor at each layer.

(a) Yellow, Blue

(b) Blue, yellow

(c) Red, blue

(d) None

आमतौर पर बाहरी केबल नंबरिंगकंडक्टर के रूप में नं01 से शुरू होती है और प्रत्येक लेयर पर
....कंडक्टर के साथ समाप्त होती है

(क) पीला, नीला

(ख) नीला, पीला

(ग) लाल, नीला

(घ) कोई नहीं

2,759 OTDR trace to be obtained and analysed in OFC installation. Identify the correct statement

(a) Before laying at 1310nm, and after laying at 1550nm

(b) Before laying at 1550nm, and after laying at 1310nm

(c) At both wave lengths before as well as after laying

(d) At both wave lengths Before laying only

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,760 Light emission can occur through.....

(a) Spontaneous emission

(b) Stimulated emission

(c) Both of a & b

(d) None of a & b

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,761 The main Requirements of Optical sources include

- | | | | |
|-----|------------------------------|-----|-----------------------------------|
| (a) | Spectral width & Directivity | (b) | Output Power & Output wave length |
| (c) | Linearity and Reliability | (d) | All of the above a, b, & c |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,762 Optical sources include

- | | | | |
|-----|-----------------------|-----|---------------|
| (a) | LEDs only | (b) | LASER only |
| (c) | LASERs, LEDs and APDs | (d) | Both of a & b |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,763 Principle involved in optical detector operation

- | | | | |
|-----|----------------|-----|-----------------------|
| (a) | Seabeck effect | (b) | Photo electric effect |
| (c) | Faraday effect | (d) | Scotky effect |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,764 Photo detectors include

- | | | | |
|-----|--------------------------|-----|---------------------------|
| (a) | PIN diode and APDs | (b) | APDss and MSMs |
| (c) | APDs, PIN diodes, & MSMs | (d) | None of the above a,b & c |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,765 Link power budget analysis is to be performed to ensure-----

- | | | | |
|-----|---|-----|------------------------------|
| (a) | Sufficient system operation margin | (b) | Link operational feasibility |
| (c) | Minimum power available at the receiver | (d) | All of the above a,b & c |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,766 The reasons for keeping system margin is/are-----

- | | | | |
|-----|---|-----|--------------------------|
| (a) | Future cable cuts and subsequent losses | (b) | Aging effects |
| (c) | Environmental degradations | (d) | All of the above a,b & c |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,767 An optical Tx is emitting power at 0dBm which is equivalent to-----

(a) 1mW

(b) 1 micro watt

(c) 1W

(d) 0watt

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,768 A Loss of 10 dB implies-----

(a) 10% of power has been lost

(b) 90% of power has been lost

(c) 10 watts power lost

(d) None of the above a, b &c

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,769 A Loss of 3 dB implies-----

(a) 50% of power has been lost

(b) 90% of power has been lost

(c) 10% watts power lost

(d) 3% of power has been lost

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,770 In Rise time budget analysis factors to be considered are

- | | | | |
|-----|--------------------------------|-----|------------------------------|
| (a) | Rise time of the fiber only | (b) | Rise time of the source only |
| (c) | Rise time of the receiver only | (d) | All of the above a, b, & c |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,771 In Rise time budget analysis Rise time of Source and detector can be found using--

- | | | | |
|-----|--------------------------------|-----|----------------------------|
| (a) | Suitable measurement technique | (b) | DATA Sheet of OEM |
| (c) | Can be assumed reasonably | (d) | All of the above a, b, & c |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,772 In Rise time budget analysis Rise time of fiber can be found using----

- | | | | |
|-----|--------------------------------|-----|---|
| (a) | Suitable measurement technique | (b) | DATA Sheet of OEM |
| (c) | Can be assumed reasonably | (d) | From Dispersion coefficient and Bandwidth |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,773 In SDH system the multiplexing is done by_____ process.

(a) Bit interleaving

(b) Byte interleaving

(c)

(d)

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,774 A single synchronous multiplexer can performs the function to_____

(a) Add All PDH data rates

(b) Drop all PDH data rates

(c) Add/Drop all PDH data rates

(d)

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,775 The container and path overhead of SDH frame together formed as_____

(a) virtual container(VC-n)

(b) Pointer

(c) Tributary unit (TU)

(d) Administrator Unit (AU)

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,776 The standardized E1 rate of ITUT is mapped into_____

(a) C12

(b) C11

(c) C3

(d) C4

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,777 J1 byte of POH in STM1 is used for _____

(a) Path trace

(b) BER

(c) Management

(d) EOW

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,778 In one TUG-3 how many No. of TU-12 will exists?

(a) 7

(b) 3

(c) 21

(d) 63

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,779 The data rate of STM-4 is _____

(a) 622.080 Mbits/s

(b) 2.488 Mbits/s

(c) 155.52 bits/s

(d) 2.048 Mbps

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,780 After laying the optic fiber cable at least ----- mm from the surface of the cable should be covered with riddle earth.

(a) 1200

(b) 12000

(c) 120

(d) 1120

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,781 Pulling tension/force on the cable during OFC laying should not exceed

(a) 2670 N

(b) 267 N

(c) 267Kg

(d) 2670Kg

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,782 Cable markers are normally provided at every ----- meters on the cable route.

- | | | | |
|-----|-----|-----|----|
| (a) | 5 | (b) | 10 |
| (c) | 150 | (d) | 50 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,783 During OFC cable laying maximum speed of cable laying must be

- | | | | |
|-----|----------------|-----|-----------------|
| (a) | 100mtrs/minute | (b) | 10mtrs/minute |
| (c) | 20mtrs/minute | (d) | 200 mtrs/minute |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,784 In order prevent theft of OFC steel troughs with optic fiber cable should be filled up by -----

- | | | | |
|-----|------------------|-----|------------------|
| (a) | Petroleum Jelly | (b) | cadmium compound |
| (c) | bitumen compound | (d) | graphite grease |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,785 The bitumen compound should be filled up to a height of approximate -----mm.

(a) 20

(b) 30

(c) 60

(d) 10

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,786 Brick protection to be provided in OFC trench at

(a) Culverts

(b) Track crossings

(c) Station/yards

(d) Bridges

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,787 The loss offered by a mechanical splicing of optic fibers is less than ----- dB.

(a) 0.005

(b) 0.05

(c) 0.5

(d) 1.5

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,788 The loss offered by a fusion splice of optic fibers shall not exceed-----

- | | | | |
|-----|-------|-----|------|
| (a) | 0.005 | (b) | 0.05 |
| (c) | 0.2 | (d) | 1.5 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,789 During installation a minimum of----- meter of optic fiber cable on each end is coiled in the jointing pit.

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (a) | 10 | (b) | 15 |
| (c) | 5 | (d) | 20 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,790 Ferules of optic fiber connectors are made of -----materials.

- | | | | |
|-----|-----------------------------|-----|--------------|
| (a) | metal or ceramic or plastic | (b) | only metal |
| (c) | only ceramic | (d) | only plastic |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,791 The duration of combined frame for 4 X E1 tributaries is ----- micro seconds

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (a) | 125 | (b) | 250 |
| (c) | 350 | (d) | 500 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,792 ----- defines the locations of the TU3s with in the VC4

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (a) | TUG-3 | (b) | TUG-2 |
| (c) | TU12 | (d) | TU-11 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,793 A row of VC4 in an STM –1 frame generates-_____

- | | | | |
|-----|--------------|-----|--------------|
| (a) | 87 addresses | (b) | 86 addresses |
| (c) | 85 addresses | (d) | 84 addresses |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,794 The number of bytes to generate an address in VC4 frames_____

(a) 3 bytes

(b) 4bytes

(c) 5bytes

(d) 6 bytes

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,795 To generate a pointer address for negative justification are_____

(a) H1 and H2 bytes.

(b) H3 &H4

(c)

(d)

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,796 The V3 byte of TU12 of 500 μ s is used for_____

(a) Negative justification

(b) Positive justification

(c)

(d)

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,797 The end nodes of bus topology are called_____

(a) Terminal nodes

(b) Add /drop nodes

(c)

(d)

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,798 A ring network consists of_____

(a) ADM nodes

(b) Terminal nodes

(c)

(d)

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,799 In star network if the HUB fails_____

(a) No traffic can flow in the links

(b) Traffic can flows through the alternative link

(c)

(d)

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,800 The nodes of meshed network contain _____

(a) Cross-connected equipments

(b) No need of cross-connected equipment

(c)

(d)

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,801 If one of the inter node links of a APS network fails _____

(a) The traffic is interrupted

(b) The traffic is not interrupted

(c)

(d)

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,802 The multiplexing section of a SDH network is protected by _____

(a) 16 bits of MSOH

(b) 8bits of MSOH

(c)

(d)

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,803 Bi-directional SDH ring supports

(a) Only section protection

(b) Both the path and section

(c)

(d)

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,804 F – interface on ADM of SDH is a _____

(a) Serial inter face

(b) Parallel inter face.

(c)

(d)

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,805 QECB port of SDH element controls _____

(a) Power supply module

(b) ADM module of SDH

(c)

(d)

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,806 The Ethernet port of a network element of SDH is _____

(a) QB3

(b) Qb2

(c) QECC

(d) none

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,807 Frequent adjustment of pointer produces _____

(a) Low frequency jitter

(b) High frequency jitter.

(c)

(d)

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,808 In hold over mode the system synchronization of SDH ring can work for _____

(a) 24 hours.

(b) Less than 24 hours

(c)

(d)

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,809 The T0 clock is kept locked to the selected reference _____

(a) In Locked mode

(b) In Holdover mode

(c)

(d)

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,810 T1 clock is a reference clock of _____

(a) STM-N.

(b) Any 2Mbps

(c)

(d)

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,811 ITUT's recommendation for SDH mux is _____

(a) G709.

(b) G708

(c)

(d)

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,812 ITUT's recommendation for SDH optical interfaces is _____

- | | | | |
|-----|-------|-----|--------|
| (a) | G.957 | (b) | G.958. |
| (c) | G.959 | (d) | G.960 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,813 Jitter is the _____

- | | | | |
|-----|----------------------|-----|---------------------|
| (a) | Short-term variation | (b) | Long-term variation |
| (c) | | (d) | |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,814 Clock synchronization test is conducted by _____

- | | | | |
|-----|------------------------------|-----|------------------|
| (a) | Verifying the line frequency | (b) | Pointer activity |
| (c) | Sync status byte. | (d) | none |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,815 Adaptation of FIBCOM STM system to varying traffic needs is possible due to _____ management.

- | | | | |
|-----|--------------------------|-----|-------------------------|
| (a) | Dynamic network capacity | (b) | Static network capacity |
| (c) | Limited network capacity | (d) | None of the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,816 _____ numbers of AUGs can be multiplexed into an STM-4.

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| (a) | 4 | (b) | 2 |
| (c) | 8 | (d) | 6 |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,817 In an STM network the NE can be controlled and monitored via its ---- interfaces.

- | | | | |
|-----|----|-----|---------------|
| (a) | PC | (b) | ECC |
| (c) | Q | (d) | PC, ECC and Q |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,818 ----- information is added within each layer when a 2 Mbps signal is multiplexed into an STM-N signal.

- | | |
|------------|-------------------|
| (a) Parity | (b) error control |
| (c) Jitter | (d) All three |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,819 The FIBCOM FOCUS AC1 is a product family where -----Add/Drop Multiplexer and Terminal Multiplexer are implemented.

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (a) STM-1 and STM-4 | (b) STM-1 |
| (c) STM-4 | (d) STM-4 and STM-16 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,820 The possible protection schemes in the STM network of FIBCOM AC1 family with SNCP

- | | |
|----------------|--------------------------|
| (a) VC-4 only | (b) VC-3 only |
| (c) VC-12 only | (d) VC-4, VC-3 and VC-12 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,821 Management of FIBCOM FOCUS AC1 family can be performed from

- | | | | |
|-----|--------------------------------|-----|------------------------------|
| (a) | Local craft terminal only | (b) | Network element manager only |
| (c) | Network management system only | (d) | All the three |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,822 The STM –1 (HO) module in FIBCOM AC-1 family carries a ----which is not terminated.

- | | | | |
|-----|------|-----|-------|
| (a) | VC-4 | (b) | VC-3 |
| (c) | VC-2 | (d) | VC-12 |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,823 In FIBCOM AC-1 family an STM-1 (LO) module carries -----or a combination thereof.

- | | | | |
|-----|-----------------------------|-----|-----------------------------|
| (a) | 3 X VC-3 or 3 X 21 X VC-12 | (b) | 1 X VC-4 or 3 X 21 X VC-12 |
| (c) | 3 X VC-3 and 6 X 21 X VC-12 | (d) | 3 X VC-3 and 3 X 21 X VC-12 |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,824 The type of optical connector used in ADM/TM modules in FIBCOM AC-1 family is -----

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (a) | LC/PC | (b) | ST/PC |
| (c) | FC/PC | (d) | BNC |

(क) (ख)

(ग) (घ)

2,825 The type of source used for S-1.1 and L-1.1 is ----- in FIBCOM AC-1 family.

- | | | | |
|-----|------------------|-----|------|
| (a) | SLM | (b) | MLM |
| (c) | Both SLM and MLM | (d) | None |

(क) (ख)

(ग) (घ)

2,826 Maximum mean launched power for S-1.1 application is ----- in FIBCOM AC-1 family.

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | –18 dBm | (b) | –28 dBm |
| (c) | –38 dBm | (d) | – 8 dBm |

(क) (ख)

(ग) (घ)

Question

Answer the following Questions

2,827 Minimum mean launched power for S-1.1 is -----in FIBCOM AC-1 family.

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | –15 dBm | (b) | –25 dBm |
| (c) | –35 dBm | (d) | –5 dBm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

2,828 Maximum mean launched power for L-1.1 application is -----in FIBCOM AC-1 family.

- | | | | |
|-----|--------|-----|--------|
| (a) | –1 dBm | (b) | –2 dBm |
| (c) | –3 dBm | (d) | –3 dBm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

2,829 Minimum mean launched power for L-1.1 is ----- in FIBCOM AC-1 family.

- | | | | |
|-----|--------|-----|--------|
| (a) | –1 dBm | (b) | –2 dBm |
| (c) | –5 dBm | (d) | 0 dBm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

Question

Answer the following Questions

2,830 The ----- Modules of the network element hold the embedded application software for the whole network element in a permanent storage medium in FIBCOM AC1.

(a) TEX-1

(b) RI-1

(c) LI-1

(d) ADM/TM

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,831 The Administrative unit is the combination of _____

(a) Pointer+ POH

(b) VC-4 + POH

(c) POH+C-4

(d) VC-4+POINTER

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,832 In an STM-1 frame, the size of payload area will be of _____bytes

(a) 2430

(b) 2340

(c) 2043

(d) 2240

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,833 An STM -1 frame is arranged as -----rows and columns

(a) 9 X 260

(b) 9 X 261

(c) 9 X 270

(d) 9 X 269

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,834 Performance analysis and error monitoring will be done by----- bytes

(a) B1, B2, B3

(b) A1, A2, A3

(c) C1, C2, C3

(d) D1,D2,D3

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,835 When VC-4 is slower than STM-1 payload, the process required is-----

(a) Positive justification

(b) Negative justification

(c) Offset

(d) None

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,836 TE31 card can be plugged into any of the slots from ----- of the TJ100MC-1 chassis.

- | | | | |
|-----|----------|-----|---------|
| (a) | 1 to 4 | (b) | 4 to 6 |
| (c) | 10 to 14 | (d) | 1 to 14 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,837 ----- bytes are used for Automatic Protective Switching (APS) command & remote alarm command

- | | | | |
|-----|--------|-----|-------|
| (a) | K1,K2 | (b) | F1,F2 |
| (c) | D4-D12 | (d) | A1-A3 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,838 ----- bytes are used as Data communication channel for maintenance purpose between multiplexers.

- | | | | |
|-----|--------|-----|-------|
| (a) | K1,K2 | (b) | F1,F2 |
| (c) | D4-D12 | (d) | A1-A3 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,839 Section Over Head is the combination of -----

(a) RSOH+MSOH

(b) RSOH+AU-4

(c) MSOH+AU-4

(d) none

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,840 In positive justification, the AU4 pointer value is_____

(a) Incremented

(b) Decrementd

(c)

(d)

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,841 The status of the Active LED of TE31 card of TJ100MC-1 system will be ----- if the card is in use.

(a) Amber

(b) Blue

(c) White

(d) Green

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,842 The status of the Active LED of TE31 card of TJ100MC-1 system will be red if the card is defective.

- | | | | |
|-----|-------|-----|---------------|
| (a) | Amber | (b) | Red |
| (c) | Green | (d) | No indication |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,843 Which topology uses a multipoint connection?

- | | | | |
|-----|------|-----|------|
| (a) | Mesh | (b) | Star |
| (c) | Bus | (d) | Ring |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,844 _____ refers to the structure or format of the data, meaning the order in which they are presented.

- | | | | |
|-----|-----------|-----|------------------|
| (a) | Semantics | (b) | Syntax |
| (c) | Timing | (d) | All of the above |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,845 Data flow between two devices can occur in a _____ way.

- (a) simplex
- (c) full-duplex

- (b) half-duplex
- (d) all of above

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,846 _____ refers to the physical or logical arrangement of a network.

- (a) Data flow
- (c) Topology

- (b) Mode of operation
- (d) None of the above

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,847 _____ is a collection of many separate networks.

- (a) WAN
- (c) a LAN

- (b) An internet
- (d) None of the above

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,848 The process-to-process delivery of the entire message is the responsibility of the _____ layer.

- | | |
|---------------|-----------------|
| (a) Transport | (b) Application |
| (c) Physical | (d) None |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,849 Mail services are available to network users through the _____ layer.

- | | |
|---------------|-----------------|
| (a) Data link | (b) Physical |
| (c) Transport | (d) Application |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,850 As the data packet moves from the upper to the lower layers, headers are _____.

- | | |
|----------------|--------------|
| (a) Added | (b) Removed |
| (c) Rearranged | (d) Modified |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,851 When a host on network A, sends a message to a host on network B, which address does the router look at?

- | | | | |
|-----|----------|-----|-------------------|
| (a) | Port | (b) | Logical |
| (c) | Physical | (d) | None of the above |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,852 The _____ layer is responsible for moving frames from one hop (node) to the next.

- | | | | |
|-----|-----------|-----|-------------------|
| (a) | Physical | (b) | Data link |
| (c) | Transport | (d) | None of the above |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,853 _____ is a type of transmission impairment in which the signal loses strength due to the different propagation speeds of each frequency that makes up the signal.

- | | | | |
|-----|-------------|-----|------------|
| (a) | Attenuation | (b) | Distortion |
| (c) | Noise | (d) | Decibel |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,854 Which error detection method consists of just one redundant bit per data unit?

(a) Two-dimensional parity check

(b) CRC

(c) Simple parity check

(d) Checksum

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,855 Which error detection method involves polynomials?

(a) CRC

(b) Simple parity check

(c) Two-dimensional parity check

(d) Checksum

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,856 The Hamming code is a method of _____.

(a) Error detection

(b) Error correction

(c) Error encapsulation

(d) (A)and (B)

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,857 What is the efficiency of 4B/5B block encoding?

- | | | | |
|-----|------------|-----|------------|
| (a) | 60 percent | (b) | 80 percent |
| (c) | 80 percent | (d) | 40 percent |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

2,858 What is the hexadecimal equivalent of the Ethernet address 01011010 00010001 01010101 00011000 10101010 00001111

- | | | | |
|-----|-------------------|-----|-------------------|
| (a) | 5A-11-55-18-AA-0F | (b) | 5A-88-AA-18-55-F0 |
| (c) | 5A-81-BA-81-AA-0F | (d) | 5A-18-5A-18-55-0F |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

2,859 Identify the class of IP address 191.1.2.3.

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | Class A | (b) | Class B |
| (c) | Class C | (d) | Class D |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

Question

Answer the following Questions

2,860 A subnet mask in class B has nineteen 1s. How many subnets does it define?

(a) 128

(b) 8

(c) 32

(d) 64

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,861 Given the IP address 18.250.31.14 and the subnet mask 255.255.0.0, what is the subnet (network) address?

(a) 18.9.0.14

(b) 18.0.0.14

(c) 18.31.0.14

(d) 18.250.0.0

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,862 _____ is a client-server program that provides an IP address, subnet mask, IP address of a router, and IP address of a name server to a computer.

(a) NAT

(b) DHCP

(c) CIDR

(d) ISP

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,863 In _____ routing, the mask and destination addresses are both 0.0.0.0 in the routing table.

- | | | | |
|-----|------------------|-----|---------------|
| (a) | Default | (b) | Next-hop |
| (c) | Network-specific | (d) | Host-specific |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,864 In which type of switching do all the packets of a message follow the same channels of a path?

- | | | | |
|-----|----------------------------------|-----|-------------------|
| (a) | Virtual circuit packet switching | (b) | Message switching |
| (c) | Datagram packet switching | (d) | None of the above |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,865 Dijkstra's algorithm is used to _____.

- | | | | |
|-----|------------------------------|-----|------------------------------------|
| (a) | Create LSAs | (b) | Flood an internet with information |
| (c) | Create a link state database | (d) | Calculate the routing tables |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,866 RIP is based on _____.

- (a) Link state routing
- (c) Path vector routing

- (b) Dijkstra's algorithm
- (d) Distance vector routing

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,867 Dial-up modems are

- (a) Synchronous
- (c) Asynchronous

- (b) Simplex
- (d) None of the above

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,868 Modem pair required for WAN connectivity over leased lines are

- (a) Asynchronous V.35 + G.703
- (c) Synchronous V.35 + V.35

- (b) Synchronous V.35 + G.703
- (d) None of the above

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,869 ADSL modem uses modulation method

(a) QAM + FDM

(b) TDM+FSK

(c) FDM+FSK

(d) All above

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,870 HDSL modem uses line coding technique

(a) HDB3

(b) 2B1Q

(c) Manchester

(d) AMI

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,871 DSLAM stands for _____

(a) Digital Synchronous Line Multiplexer

(b) Digital line access multiplexer

(c) Digital subscriber line access multiplexer

(d) None of the above

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,872 IEEE standard for WLAN is

(a) 802.11

(b) 802.2

(c) 802.3

(d) 802.10

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,873 Access Protocol for WLAN is

(a) CSMA

(b) CSMA / CD

(c) CSMA / CA

(d) None of the above

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,874 BSSID of access point is....

(a) 48 bit IP address

(b) 32 bit MAC address

(c) 48 bit MAC address

(d) None of the above

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,875 RF band used for WLAN is

- | | |
|-------------|-----------------------|
| (a) 0.4 GHz | (b) 2.4 GHz |
| (c) 1.2 GHz | (d) None of the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,876 The bandwidth available in 802.11a WLAN is

- | | |
|-------------|--------------|
| (a) 2 Mbps | (b) 54 Mbps |
| (c) 11 Mbps | (d) 108 Mbps |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,877 Based on the station interlocking circuits_____program is prepared

- | | |
|------------------|-------------------|
| (a) Application | (b) Executive |
| (c) Station Data | (d) Communication |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,878 All TPRs, ECRs are treated as _____ to the EI

(a) Vital inputs

(b) Vital outputs

(c) Non Vital Inputs

(d) Non Vital outputs

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,879 HRs, DRs are treated as _____ to the Electronic Interlocking system

(a) Vital inputs

(b) Vital outputs

(c) Non Vital Inputs

(d) Non Vital outputs

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,880 Operating wavelength for S-1.1 and L-1.1 application is -----nm in FIBCOM AC-1 family.

(a) 1280 – 1335

(b) 1300 – 1310

(c) 1500 – 1550

(d) None

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,881 Receiver maximum overload for L-1.1 is ----- in FIBCOM AC-1 family.

- | | | | |
|-----|---------|-----|--------|
| (a) | -20 dBm | (b) | -8 dBm |
| (c) | -1 dBm | (d) | None |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,882 Receiver minimum sensitivity at BER 10-10 for L-1.2 is -----in FIBCOM AC-1 family.

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | -37 dBm | (b) | -27 dBm |
| (c) | -17 dBm | (d) | -7 dBm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,883 Fibcom 6325 Node is containing _____ number of slots for its modules.

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (a) | 18 | (b) | 15 |
| (c) | 9 | (d) | 8 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,884 In Fibcom 6325 Node the number of slots made available for traffic modules is _____

- | | | | |
|-----|-------|-----|------|
| (a) | Four | (b) | Five |
| (c) | Three | (d) | Nine |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,885 PIM1 Module of Fibcom 6325 Node contains _____number of STM1/4 Optical ports.

- | | | | |
|-----|-----|-----|------|
| (a) | Two | (b) | Four |
| (c) | Two | (d) | Nil |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,886 In Fibcom 6325 node the optical connectors used are of the type _____

- | | | | |
|-----|----|-----|------------------|
| (a) | FC | (b) | SC |
| (c) | LC | (d) | All of the above |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,887 In Fibcom 6325 node CMCC module is responsible for _____

- | | | | |
|-----|---|-----|---------------------------|
| (a) | Management of the system | (b) | Interfacing the STM ports |
| (c) | Transporting the Fast Ethernet data of the user | (d) | All the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,888 SIMX-4 Module of Fibcom 6325 node provides _____ number of optical ports.

- | | | | |
|-----|-----------------|-----|----------------|
| (a) | Four STM1/4 | (b) | Four STM-1only |
| (c) | Four STM-4 only | (d) | Four STM-16 |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,889 PIM1module can be installed in slot No. _____ of Fibcom 6325 node.

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| (a) | 6 | (b) | 9 |
| (c) | 8 | (d) | 4 |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,890 CMCC module can be installed in slot No. _____ of Fibcom 6325 node.

(a) 7

(b) 8

(c) 9

(d) 2

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,891 When the power/Alarm LED on CMCC module of Fibcom 6325 node is red and slow flashing, it indicates

(a) Module self-test failed

(b) Module synchronizing

(c) Initializing application software

(d) None

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,892 When the Active/ standby LED on CMCC module of Fibcom 6325 node is green and slow flashing, it indicates

(a) Module is active

(b) Module is in standby mode

(c) Module not powered

(d) Initializing application software

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,893 The power consumption of of 6325 is _____ Watt.

- (a) 65
- (c) 150

- (b) 75
- (d) 120

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,894 TE31 is a -----port card which provides line interface to an E3/DS3 rates in both add and drop directions of all Tejas STM-1/4 systems.

- (a) One port
- (c) Two port

- (b) Two port
- (d) Two port

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,895 The STM-1 aggregate card A011 of TJ100MC-1 system is designated to function as ----- port STM-1 tributary card.

- (a) Three port
- (c) One port

- (b) Two port
- (d) Four port

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,896 The maximum power consumed by an STM-1 tributary card A011 of TJ100MC-1 is -----

- | | | | |
|-----|------|-----|------|
| (a) | 2 W | (b) | 12 W |
| (c) | 22 W | (d) | 32 W |

(क) (ख)

(ग) (घ)

2,897 The TP01 tributary interface card of TJ100MC-1 system provides line interfaces to -----10/100 Mbps signals.

- | | | | |
|-----|------|-----|-----|
| (a) | Four | (b) | Six |
| (c) | Six | (d) | Ten |

(क) (ख)

(ग) (घ)

2,898 The TP01 card of TJ100MC-1 system maps the Ethernet data into the virtual containers of different granularity of the SDH frame.

- | | | | |
|-----|------------|-----|---------------------------|
| (a) | VC-12 only | (b) | VC-3 only |
| (c) | VC-4 only | (d) | All the above granularity |

(क) (ख)

(ग) (घ)

Question

Answer the following Questions

2,899 Power filter units of TJ 100MC-16X system can be inserted in -----

(a) slot No. 16 and 17 only

(b) Any slot

(c) slot No. 14 and 15 only

(d) slot No. 18 only

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,900 The power dissipation of fully loaded configuration of TJ 100 MC-16X system is -----

(a) 300 W

(b) 600 W

(c) 800 W

(d) 1000 W

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,901 The LC16L1FF module consumes a maximum power of -----

(a) 40 mW

(b) 40 μ W

(c) 40 nW

(d) 40W

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,902 The number of STM-16 optical ports available on the front panel of LC16L1FF module is -----

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (a) | four | (b) | three |
| (c) | three | (d) | one |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,903 The _____ is the physical path over which a message travels.

- | | | | |
|-----|----------|-----|---------------|
| (a) | Protocol | (b) | Medium |
| (c) | Signal | (d) | All the above |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,904 Frequency of failure and network recovery time after a failure are measured as

- | | | | |
|-----|-------------|-----|-------------|
| (a) | Performance | (b) | Reliability |
| (c) | Security | (d) | Feasibility |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,905 A _____ signal is a composite analog signal with an infinite bandwidth.

- | | | | |
|-----|-------------------|-----|---------------------|
| (a) | Digital | (b) | Analog |
| (c) | either (a) or (b) | (d) | neither (a) nor (b) |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,906 Which encoding method uses alternating positive and negative values for 1s?

- | | | | |
|-----|------------|-----|-----|
| (a) | NRZ-I | (b) | RZ |
| (c) | Manchester | (d) | AMI |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,907 In a _____ scheme, all the signal levels are on one side of the time axis, either above or below.

- | | | | |
|-----|----------|-----|------------------|
| (a) | Polar | (b) | Bipolar |
| (c) | Unipolar | (d) | All of the above |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,908 In _____ schemes, the voltages are on the both sides of the time axis. For example, the voltage level for 0 can be positive and the voltage level for 1 can be negative.

- | | |
|--------------|----------------------|
| (a) Polar | (b) Bipolar |
| (c) Unipolar | (d) All of the above |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

2,909 In _____ the level of the voltage determines the value of the bit.

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| (a) NRZ-I | (b) NRZ-L |
| (c) Both (a) and (b) | (d) Neither (a) nor (b) |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

2,910 In Manchester and differential Manchester encoding, the transition at the middle of the bit is used for _____.

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| (a) Bit transfer | (b) Baud transfer |
| (c) Synchronization | (d) None of the above |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

Question

Answer the following Questions

2,911 In _____encoding, we use three levels: positive, zero, and negative.

(a) Unipolar

(b) Bipolar

(c) Polar

(d) None of the above

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,912 _____ substitutes eight consecutive zeros with 000VB0VB.

(a) B4B8

(b) HDB3

(c) B8ZS

(d) None of the above

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,913 HDLC is an acronym for _____.

(a) High-duplex line communication

(b) Half-duplex digital link combination

(c) High-level data link control

(d) Host double-level circuit

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,914 Flow control is needed to prevent _____.

(a) Overflow of the sender buffer

(b) Overflow of the receiver buffer

(c) Bit errors

(d) Collision between sender and receiver

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,915 When data and acknowledgment are sent on the same frame, this is called _____.

(a) Back packing

(b) Piggy packing

(c) Piggy backing

(d) A good idea

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,916 The shortest frame in HDLC protocol is usually the _____ frame.

(a) Information

(b) Management

(c) Supervisory

(d) None of the above

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,917 Which error detection method uses ones complement arithmetic?

- | | | | |
|-----|------------------------------|-----|----------|
| (a) | Simple parity check | (b) | Checksum |
| (c) | Two-dimensional parity check | (d) | CRC |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,918 A routing table contains _____.

- | | | | |
|-----|-------------------------------|-----|------------------------------------|
| (a) | The destination network ID | (b) | The hop count to reach the network |
| (c) | The router ID of the next hop | (d) | All the above |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,919 An area border router can be connected to _____

- | | | | |
|-----|---------------------------------|-----|-----------------------------------|
| (a) | Only another router | (b) | Only another network |
| (c) | Only another area border router | (d) | Another router or another network |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,920 Which type of network using the OSPF protocol can have five routers attached to it?

- | | |
|--------------------|-------------------|
| (a) Transient | (b) Stub |
| (c) Point-to-point | (d) All the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,921 Which layer produces the OSPF message?

- | | |
|-----------------|---------------|
| (a) Data link | (b) Transport |
| (c) Application | (d) Network |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,922 OSPF is based on _____

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| (a) Distance vector routing | (b) Path vector routing |
| (c) Link state routing | (d) (A) and (B) |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,923 _____ is a multicasting application.

- | | | | |
|-----|---------------------------|-----|-------------------|
| (a) | Teleconferencing | (b) | Distance learning |
| (c) | Information dissemination | (d) | All the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,924 In AFTC, the output of the modulated signal from the Transmitter is connected to the tuning unit

- | | | | |
|-----|-----------|-----|------------|
| (a) | Resistive | (b) | Capacitive |
| (c) | Inductive | (d) | Resonant |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,925 0.9mm quad cable is best suited for _____ matching

- | | | | |
|-----|-----------|-----|-------------|
| (a) | impedence | (b) | Frequency |
| (c) | amplitude | (d) | capacitance |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,926 AFTC can be used

- (a) DC electrified areas only
- (c) universally in all areas

- (b) AC electrified areas only
- (d) non RE areas only

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,927 In AFTC, Minimum Insulation Resistance of Quad cable in each pair (Tx & Rx) should be more than

- (a) 100 m ohms
- (c) 10 m ohms

- (b) 50 m ohms
- (d) 20 m ohms

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,928 Remote feeding up to _____km is possible in AFTC

- (a) 2.5 km
- (c) 2 km

- (b) 3.5 km
- (d) 1 km

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,929 For adjacent AFTC there should be at least _____ frequency separation

(a) 3

(b) 1

(c) 2

(d) 4

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,930 For Balancing the Traction Return currents _____ are used

(a) Structure bonds

(b) Transverse bonds

(c) Tuning unit

(d) Impedance bonds

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,931 A tuning unit is located at

(a) At the centre of Track

(b) Relay Room

(c) Location box

(d) Track side connection box

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,932 Minimum Ballast resistance per km length of track circuit in Block section should be

- | | | | |
|-----|-------|-----|--------|
| (a) | 1ohm | (b) | 6 ohms |
| (c) | 2ohms | (d) | 4ohms |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,933 J.O.H clearance in clamp type point machine should be more than

- | | | | |
|-----|-------|-----|------|
| (a) | 100mm | (b) | 60mm |
| (c) | 80mm | (d) | 57mm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,934 Opening of the point for clamp type point machine is

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (a) | 220mm | (b) | 160mm |
| (c) | 130mm | (d) | 180mm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,935 AC immunity of the point motor is

(a) 180VAC

(b) 170VAC

(c) 160VAC

(d) 130VAC

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,936 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Signal wire Transmission On all Routes

(a) 3 Years

(b) 2 Years

(c) 5 Years

(d) 7 Years

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,937 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Point Machine On 'E & E-Spl' Routes

(a) 7 Years

(b) 12 Years

(c) 15 Years

(d) 10 Years

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,938 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Point Machine On 'D & D-Spl' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 10 Years | (b) | 12 Years |
| (c) | 7 Years | (d) | 15 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,939 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Point Machine On 'C/Sub' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 12 Years | (b) | 7 Years |
| (c) | 10 Years | (d) | 15 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,940 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Point Machine On 'B' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 7 Years | (b) | 12 Years |
| (c) | 15 Years | (d) | 10 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,941 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Point Machine On 'A' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 7 Years | (b) | 12 Years |
| (c) | 15 Years | (d) | 10 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,942 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Point Machine in Terms Of Number Of Operations

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 7,00,000 | (b) | 3,00,000 |
| (c) | 5,00,000 | (d) | 9,00,000 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,943 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Signal Machines in Terms Of Number Of Operations

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 1,50,000 | (b) | 2,00,000 |
| (c) | 1,00,000 | (d) | 2,50,000 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,944 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Signal Machines On 'B' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 35 Years | (b) | 25 Years |
| (c) | 10 Years | (d) | 20 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,945 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Signal Machines On 'D & D-Spl' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 30 Years | (b) | 25 Years |
| (c) | 35 Years | (d) | 20 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,946 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Signal Machines On 'E & E-Spl' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 20 Years | (b) | 35 Years |
| (c) | 30 Years | (d) | 25 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,947 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- EPD & Reversers On 'E & E-Spl' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 35 Years | (b) | 25 Years |
| (c) | 20 Years | (d) | 30 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,948 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- EPD & Reversers On 'D & D-Spl' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 35 Years | (b) | 25 Years |
| (c) | 20 Years | (d) | 15 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,949 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- EPD & Reversers On 'C/Sub' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 15 Years | (b) | 30 Years |
| (c) | 25 Years | (d) | 35 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,950 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- EPD & Reversers On 'B' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 25 Years | (b) | 15 Years |
| (c) | 35 Years | (d) | 30 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,951 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- EPD & Reversers On 'A' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 25 Years | (b) | 35 Years |
| (c) | 15 Years | (d) | 30 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,952 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- SM's Slide frame

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 20 Years | (b) | 30 Years |
| (c) | 25 Years | (d) | 35 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,953 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- EKT On 'E & E-Spl' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 15 Years | (b) | 20 Years |
| (c) | 25 Years | (d) | 12 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,954 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- EKT On 'D & D-Spl' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 10 Years | (b) | 20 Years |
| (c) | 12 Years | (d) | 15 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

2,955 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- EKT On 'C/Sub' Routes

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 20 Years | (b) | 12 Years |
| (c) | 15 Years | (d) | 10 Years |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

2,956 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- EKT On 'B' Routes

(a) 10 Years

(b) 20 Years

(c) 12 Years

(d) 15 Years

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,957 Revised Codal Life Of Signaling Equipments- EKT On 'A' Routes

(a) 12 Years

(b) 15 Years

(c) 20 Years

(d) 10 Years

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,958 Revised Codal life of Electrical/Mechanical Signaling System assets on 'D-Special' routes depending Upon location & condition

(a) 25 to 28 Years

(b) 35 to 38 Years

(c) 45 to 48 Years

(d) 25 to 28 Years

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,959 Revised Codal life of Electrical/Mechanical Signaling System assets on 'D' routes depending Upon location & condition

(a) 55 to 58 Years

(b) 45 to 48 Years

(c) 35 to 38 Years

(d) 25 to 28 Years

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,960 Revised Codal life of Electrical/ Mechanical Signaling System assets on 'B' routes depending Upon location & condition

(a) 35 to 38 Years

(b) 45 to 48 Years

(c) 15 to 18 Years

(d) 25 to 28 Years

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,961 Revised Codal life of Electrical/ Mechanical Signaling System assets on 'A' routes

(a) 45 Years

(b) 15 Years

(c) 35 Years

(d) 25 Years

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,962 Trolley / Motor trolley competency certificate is valid for

(a) Three years

(b) One year

(c) Four years

(d) Two years

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,963 Minimum number of persons to travel on a motor trolley

(a) 3

(b) 4

(c) 1

(d) 2

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,964 Revised Codal life of Electrical/ Mechanical Signaling System assets on 'E' routes

(a) 30 Years

(b) 20 Years

(c) 40 Years

(d) 50 Years

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,965 Maximum 7 persons are allowed to travel on a

- (a) Motor trolley with 2 HP motor
- (c) Motor trolley with 4 HP motor

- (b) Push trolley
- (d) Motor trolley with 6 HP motor

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,966 Equipment failures, Class M (M1– M7)

- (a) C&W, Loco failures
- (c) Electric department failures

- (b) S&T department failures
- (d) Engg. department failures

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,967 Equipment failures, Class L (L1– L4)

- (a) S&T department failures
- (c) Electric department failures

- (b) C&W, Loco failures
- (d) Engg. department failures

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,968 Equipment failures, Class K (K1 – K7)

(a) Electric department failures

(c) S&T department failures

(क)

(ग)

(b) Engg. department failures

(d) C&W, Loco failures

(ख)

(घ)

2,969 Equipment failures, Class J (J1 – J10)

(a) Engg. department failures

(c) C&W, Loco failures

(क)

(ग)

(b) Electric department failures

(d) S&T department failures

(ख)

(घ)

2,970 Indicative accidents, Class H (H1 – H2)

(a) Averted collisions cases

(c) Signal passing at danger (SPAD cases)

(क)

(ग)

(b) Cases of breach of block rules

(d) All types of derailments

(ख)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,971 Indicative accidents, Class G (G1 – G4)

- (a) All types of derailments
- (c) Cases of breach of block rules

- (b) Signal passing at danger (SPAD cases)
- (d) Averted collisions cases

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,972 Indicative accidents, Class F (F1 – F4)

- (a) All types of derailments
- (c) Signal passing at danger (SPAD cases)

- (b) Averted collisions cases
- (d) Cases of breach of block rules

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,973 PFM means-----

- (a) Power Factor Module
- (c) Protection factor module

- (b) Power filter module
- (d) Protection filter module

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,974 WESTRONICS can be connected through----- port.

(a) SERIAL port only

(b) ETHERNET port only

(c) OFC port

(d) Serial / Ethernet port

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,975 NCDM consists of----- OFC ports

(a) 1 set

(b) 2 sets

(c) 3 sets

(d) 4 sets

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,976 NCDM consists of----- Ethernet COM ports

(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) 4

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,977 NCDM consists of----- Serial COM ports

(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) 4

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,978 How many WETRACE units can be interconnected?

(a) 8

(b) 10

(c) 12

(d) 16

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,979 In the WESTRACE EI, Max No of O/Ps that can be connected to a Vital O/P module is -----

(a) 8

(b) 10

(c) 12

(d) 16

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,980 In the WESTRACE EI, Max No of I/Ps that can be connected to a Vital I/P module is -----

(a) 8

(b) 10

(c) 12

(d) 16

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,981 In the WESTRACE EI, Vital I/P module is named as -----

(a) VPIM

(b) VRIM

(c) VLIM

(d) VIOM

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,982 In the WESTRACE EI, Vital O/P module is named as -----

(a) VPOM

(b) VIOM

(c) VROM

(d) VLOM

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,983 NCDM to be located in----- slot

(a) 1

(b) 2

(c) 3&4

(d) 4

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,984 VLM to be located in----- slots

(a) 1&2

(b) 2&3

(c) 3&4

(d) 4&5

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,985 In WESTRACE Mark-I system, max-----I/O Modules can be accommodated in 2nd Housing

(a) 9

(b) 7

(c) 5

(d) 3

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,986 In WESTRACE Mark-I system, max-----I/O Modules can be accommodated in 2nd Housing

(a) 9

(b) 7

(c) 5

(d) 3

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,987 In WESTRACE Mark-I system, One Housing consists of ----- No of slots

(a) 14

(b) 16

(c) 18

(d) 20

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,988 One WESTRACE Mark-I system, consists of Max----- Housings

(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) 4

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,989 MOVOLAW is used as-----

(a) MT

(b) VDU

(c) PP

(d) CTC

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,990 WESTCAD is used for-----

(a) MT

(b) VDU

(c) PP

(d) CTC

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,991 NCDM includes-----

(a) NCDC & PFM

(b) NCDC& PSU

(c) NCDC & OPC

(d) NCDC & VLOM

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,992 In WESTRACE Mark-I system, VLM includes-----

(a) VLC & PFM

(b) VLC & PSU

(c) VLC & OPC

(d) VLC& VLOM

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,993 NCDM means-----

(a) Network centre debug module

(b) Network centre diagnosis model

(c) Network communication debug module

(d) Network communication diagnostic module

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

2,994 VLM means-----

(a) Vital link model

(b) Vital link module

(c) Vital logic model

(d) Vital logic module

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

2,995

(a)

(b)

(c)

(d)

नाबालिग को मृत्यु/उपादान के हिस्से का भुगतान उसके संरक्षक को संरक्षकता प्रमाण पत्र दिये बिना लालन पालन हेतु कितनी राशि दी जा सकती है ?

(क) रु 20000

(ख) रु 25000

(ग) रु 18000

(घ) इनमें से कोई नहीं।

2,996

(a)

(b)

(c)

(d)

नैमेत्तिक श्रमिकों को अस्थायी ओहदा प्राप्त से नियमितिकरण तक की अर्हक सेवा की गणना कितनी की जायेगी ?

(क) 50 प्रतिशत

(ख) 60 प्रतिशत

(ग) 75 प्रतिशत

(घ) 100 प्रतिशत

2,997

(a)

(b)

(c)

(d)

आयु सीमा के अन्तर्गत सेवानिवृत्ति के समय 09 वर्ष 04 माह की अर्हक सेवा को कितनी अर्हक सेवा माना जायेगा ?

(क) 09 वर्ष

(ख) 10 वर्ष

(ग) साढे 9 वर्ष

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

2,998

(a)

(b)

(c)

(d)

पेंशन ग्रेच्युटी और छुट्टी नगदीकरण के उद्देश्य हेतु चार्ज भत्तों को कब से वेतन के रूप में माना गया है ?

(क) 01.01.1986

(ख) 01.05.1986

(ग) 01.03.1986

(घ) 01.04.1988

2,999

(a)

(b)

(c)

(d)

अनुकम्पा भत्ता पेंशन हेतु न्यूनतम कितनी अर्हक सेवा आवश्यक है ?

(क) 09 वर्ष

(ख) 10 वर्ष

(ग) 12 वर्ष

(घ) 15 वर्ष

3,000

(a)

(b)

(c)

(d)

समूह ए के सेवानिवृत्त अधिकारी को भारत से बाहर नियोजन हेतु पूर्व में किसकी स्वीकृति लेनी होगी ?

(क) महाप्रबंधक

(ख) मंडल रेल प्रबंधक

(ग) रेल मंत्रालय

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

3,001

(a)

(b)

(c)

(d)

समापन भुगतान के उद्देश्य से अधिकतम अर्हक सेवा कितने वर्ष से अधिक गणना में नहीं ली जायेगी ?

(क) 20 वर्ष

(ख) 25 वर्ष

(ग) 30 वर्ष

(घ) 33 वर्ष

3,002

(a)

(b)

(c)

(d)

पेंशन की श्रेणियाँ कितने प्रकार की हैं ?

(क) 5

(ख) 8

(ग) 6

(घ) 2

3,003

(a)

(b)

(c)

(d)

स्वैच्छिक सेवानिवृत्ति के लिये कितनी अर्हक सेवा होना आवश्यक है ?

(क) 20 वर्ष

(ख) 10 वर्ष

(ग) 30 वर्ष

(घ) 33 वर्ष

Question

Answer the following Questions

3,004

(a)

(b)

(c)

(d)

रेल कर्मचारी को कितनी वर्ष की आयु पश्चात प्रशासनिक हित में सेवानिवृत्त किया जा सकता है ?

(क) 55 वर्ष

(ख) 50 वर्ष

(ग) 51 वर्ष

(घ) 54 वर्ष

3,005

(a)

(b)

(c)

(d)

रेल कर्मचारी को कितनी वर्ष की सेवा पश्चात प्रशासनिक हित में सेवानिवृत्त किया जा सकता है ?

(क) 10 वर्ष

(ख) 15 वर्ष

(ग) 25 वर्ष

(घ) 30 वर्ष

3,006

(a)

(b)

(c)

(d)

अविवाहित पुत्री कितने वर्ष की आयु तक परिवार पेंशन प्राप्त कर सकती है ?

(क) विवाह की तारीख तक

(ख) मासिक आय रु. 9000 एवं महंगाई दर से अधिक

(ग) दोनो

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

3,007

(a)

(b)

(c)

(d)

माता पिता को मृत कर्मचारी के मूल वेतन का कितना प्रतिशत परिवार पेंशन देय है ?

(क) 20 प्रतिशत

(ख) 30 प्रतिशत

(ग) 50 प्रतिशत

(घ) इनमें से कोई नहीं

3,008

(a)

(b)

(c)

(d)

01.01.06 से परिवार पेंशन के लिये आश्रिता का मानक क्या है ?

(क) 3500 तथा मंहगाई

(ख) 4000 तथा मंहगाई

(ग) 4500 तथा मंहगाई

(घ) 3000 तथा मंहगाई

3,009

(a)

(b)

(c)

(d)

अस्थायी अशक्ता/मंद बुद्धि बच्चों को जारी चिकित्सा प्रमाण पत्र कितने समय तक वैध होगा ?

(क) 06 वर्ष

(ख) 04 वर्ष

(ग) 07 वर्ष

(घ) 05 वर्ष

Question

Answer the following Questions

3,010

(a)

(b)

(c)

(d)

स्थायी अशक्ता के मामले में जारी चिकित्सा प्रमाणपत्र की वैधताकी अवधि क्या होगी ?

(क) 06 वर्ष

(ख) आजीवन

(ग) 07 वर्ष

(घ) 05 वर्ष

3,011

(a)

(b)

(c)

(d)

सेवानिवृत्ति के पश्चात पैदा हुए बच्चों को परिवार पेंशन हेतु शामिल किया जायेगा या नहीं ?

(क) हां

(ख) नहीं

(ग) स्पष्ट नहीं

(घ)

3,012

(a)

(b)

(c)

(d)

01.01.2006 से 95 से 100 वर्ष के बीच की आयु के पेंशनर्स/परिवार पेंशनर्स को कितनी अतिरिक्त पेंशन देय होगी ?

(क) 20 प्रतिशत

(ख) 30 प्रतिशत

(ग) 40 प्रतिशत

(घ) 50 प्रतिशत

Question

Answer the following Questions

3,013

(a)

(b)

(c)

(d)

01.01.2006 से 100 वर्ष व उससे अधिक आयु के पेंशनर्स/परिवार पेंशनर्स को कितनी अतिरिक्त पेंशन देय होगी ?

(क) 50 प्रतिशत

(ख) 60 प्रतिशत

(ग) 80 प्रतिशत

(घ) 100 प्रतिशत

3,014

(a)

(b)

(c)

(d)

पेंशनर्स की जन्म तिथि रिकार्ड में उपलब्ध न होने पर किन दस्तावेजों के आधार पर आयु निर्धारित की जायेगी ?

(क) पेन कार्ड

(ख) मेडीकल कार्ड

(ग) दसवीं का प्रमाण पत्र तथा ड्राइविंग लाइसेंस

(घ) इनमें से कोई एक।

3,015

(a)

(b)

(c)

(d)

अशक्ता पेंशन की राशि कम से कम कितनी होगी ?

(क) 50 प्रतिशत

(ख) 60 प्रतिशत

(ग) 80 प्रतिशत

(घ) सामान्य परिवार पेंशन की राशि से कम नहीं होगी

Question

Answer the following Questions

3,016

(a)

(b)

(c)

(d)

पी पी ए एन का खाता कितने अंकों का होगा ?

(क) 12

(ख) 14

(ग) 16

(घ) 18

3,017

(a)

(b)

(c)

(d)

केन्द्रीय कर्मचारी समूह बीमा योजना..... लागू हुआ ?

(क) 01.01.1982

(ख) 01.02.1982

(ग) 01.03.1982

(घ) इनमें से कोई नहीं

3,018

(a)

(b)

(c)

(d)

केन्द्रीय कर्मचारी समूह बीमा योजना के तहत ग्रुप बी अधिकारी के निधन पर उसके परिवार को कितनी राशि देय होगी ?

(क) 50000 /—

(ख) 60000 /—

(ग) 70000 /—

(घ) 80000 /—

Question

Answer the following Questions

3,019

(a)

(b)

(c)

(d)

परिवार पेंशन किस तिथि से स्वीकृति होगी ?

(क) कर्मचारी/पेंशनर्स की मृत्यु तिथि से अगले दिन से

(ख) 02 वर्ष बाद से

(ग) 01 वर्ष बाद से

(घ) इनमें से कोई नहीं

3,020

(a)

(b)

(c)

(d)

सेवा के दौरान मृत्यु होने पर बढी हुई दर से परिवार पेंशन कितने वर्ष की अर्हक सेवा पर देय होगी ?

(क) 05 वर्ष

(ख) 04 वर्ष

(ग) 07 वर्ष

(घ) 10 वर्ष

3,021

(a)

(b)

(c)

(d)

01.01.2006 से 90 से 95 वर्ष के बीच की आयु के पेंशनर्स/परिवार पेंशनर्स को कितनी अतिरिक्त पेंशन देय होगी ?

(क) 20 प्रतिशत

(ख) 30 प्रतिशत

(ग) 40 प्रतिशत

(घ) 50 प्रतिशत

Question

Answer the following Questions

3,022

(a)

(b)

(c)

(d)

पेंशन/परिवार पेंशन की अधिकतम दर क्या होगी ?

(क) 50 प्रतिशत या 42500/—

(ख) 60 प्रतिशत या 42500/—

(ग) 80 प्रतिशत या 42500/—

(घ) पेंशनर्स की मूल पेंशन से अधिक नहीं होगी

3,023

(a)

(b)

(c)

(d)

अधिकतम कितने प्रतिशत पेंशन को कम्प्यूट किया जा सकता है ?

(क) 20 प्रतिशत

(ख) 30 प्रतिशत

(ग) 40 प्रतिशत

(घ) 50 प्रतिशत

3,024

(a)

(b)

(c)

(d)

कम्प्यूटेशन की गणना हेतु सूत्र किस आधार पर निर्धारित किया जाता है ?

(क) कर्मचारी की अगली वर्षगाँठ के आधार पर

(ख) 02 वर्ष बाद

(ग) 03 वर्ष बाद

(घ) इनमें से कोई नहीं।

Question

Answer the following Questions

3,025

(a)

(b)

(c)

(d)

कितनी अवधि तक बिना चिकित्सा परीक्षा के कम्प्यूटेशन कराया जा सकता है ?

(क) सेवानिवृत्ति के 02 वर्ष तक

(ख) सेवानिवृत्ति के 01 वर्ष तक

(ग) सेवानिवृत्ति के 03 वर्ष तक

(घ) इनमें से कोई नहीं।

3,026

(a)

(b)

(c)

(d)

पेंशन का कम्प्यूटेशन कितने वर्ष के लिये होता है ?

(क) 05 वर्ष

(ख) 08 वर्ष

(ग) 10 वर्ष

(घ) 15 वर्ष

3,027

(a)

(b)

(c)

(d)

कम्प्यूटेशन भुगतान की न्यूनतम एवं अधिकतम सीमा क्या होगी ?

(क) 05 वर्ष

(ख) 08 वर्ष

(ग) 10 वर्ष

(घ) कोई सीमा नहीं।

Question

Answer the following Questions

3,028

(a)

(b)

(c)

(d)

नई पेंशन योजना के टीयर-1 हेतु अंशदान की दर कितनी है ?

(क) मूल वेतन. मँहगाई भत्ता के योग का 10 प्रतिशत

(ख) मूल वेतन. मँहगाई भत्ता के योग का 20 प्रतिशत

(ग) मूल वेतन. मँहगाई भत्ता के योग का 30 प्रतिशत

(घ) मूल वेतन. मँहगाई भत्ता के योग का 40 प्रतिशत

3,029

(a)

(b)

(c)

(d)

नई पेंशन योजना के टीयर - 1 में सरकारी अंशदान कितना होगा ?

(क) कर्मचारी के अंशदान के बराबर

(ख) मूल वेतन. मँहगाई भत्ता के योग का 20 प्रतिशत

(ग) मूल वेतन. मँहगाई भत्ता के योग का 30 प्रतिशत

(घ) मूल वेतन. मँहगाई भत्ता के योग का 40 प्रतिशत

3,030

(a)

(b)

(c)

(d)

असाधारण अवकाश की अवधि में कर्मचारी और सरकार के अंशदान की दर कितनी होगी ?

(क) कोई अंशदान नहीं होगा

(ख) कर्मचारी के मूल वेतन का 10 प्रतिशत

(ग) कर्मचारी के मूल वेतन का 20 प्रतिशत

(घ) कर्मचारी के मूल वेतन का 50 प्रतिशत

Question

Answer the following Questions

3,031

(a)

(b)

(c)

(d)

केन्द्रीय कर्मचारी समूह बीमा योजना के तहत वर्तमान में ग्रुप सी कर्मचारियों के वेतन से कितनी राशि की कटौती की जाती है ?

(क) रु. 30 / -

(ख) रु. 50 / -

(ग) रु. 60 / -

(घ) इनमें से कोई नहीं

3,032

(a)

(b)

(c)

(d)

सेवाकाल के दौरान मृत हो जाने पर रेलवे कर्मचारियों के परिवारों को कितनी राशि तत्कालिक सहायता उपलब्ध करायी जाती है?

(क) 10000 / -

(ख) 15000 / -

(ग) 20000 / -

(घ) इनमें से कोई नहीं

3,033

(a)

(b)

(c)

(d)

कितने रुपये का भुगतान करने पर सेवानिवृत्त कर्मचारी को डुप्लीकेट पहचान पत्र जारी किया जा सकता है?

(क) 20 / -

(ख) 25 / -

(ग) 30 / -

(घ) 35 / -

Question

Answer the following Questions

3,034

(a)

(b)

(c)

(d)

सेवानिवृत्ति के पश्चात 20/10 वर्ष सेवा पूर्ण करने पर अंतिम मूल वेतन का कितना प्रतिशत पेंशन के रूप में भुगतान किया जाता है?

(क) 20 प्रतिशत

(ख) 30 प्रतिशत

(ग) 50 प्रतिशत

(घ) 45 प्रतिशत

3,035

(a)

(b)

(c)

(d)

निर्धारित आयु प्राप्त कर लेने पर सेवानिवृत्त होने वाले कर्मचारी को कौन सा पेंशन देय होगा?

(क) अशक्तता पेंशन

(ख) अधिवर्षिता पेंशन

(ग) प्रतिकर पेंशन

(घ) इनमे से कोई नहीं

3,036

(a)

(b)

(c)

(d)

चिकित्सा आधार पर विकोटिकृत होने पर सेवानिवृत्त होने वाले कर्मचारी को कौन सा पेंशन देय होगा?

(क) अशक्तता पेंशन

(ख) अधिवर्षिता पेंशन

(ग) प्रतिकर पेंशन

(घ) इनमे से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

3,037

(a)

(b)

(c)

(d)

न्यू पेंशन के रूप में कार्यरत कर्मचारी अपना एनपीएस में जमा राशि का कितना प्रतिशत निकाल सकता है?

(क) 20 प्रतिशत

(ख) 25 प्रतिशत

(ग) 50 प्रतिशत

(घ) इनमे से कोई नहीं

3,038

(a)

(b)

(c)

(d)

न्यू पेंशन के रूप में कार्यरत कर्मचारी सेवाकाल में एनपीएस में जमा राशि को कितने बार निकाल सकता है?

(क) 3 बार

(ख) 4 बार

(ग) 5 बार

(घ) 2 बार

3,039

(a)

(b)

(c)

(d)

न्यू पेंशन के रूप में कार्यरत कर्मचारी सेवाकाल में एनपीएस में जमा राशि को कितने वर्ष के अन्तराल के बाद निकाल सकता है?

(क) 02 वर्ष

(ख) 04 वर्ष

(ग) 05 वर्ष

(घ) 06 वर्ष

Question

Answer the following Questions

3,040

(a)

(b)

(c)

(d)

स्वैच्छिक सेवानिवृत्ति/निधन/त्यागपत्र के गैर विवादी मामलों में समापन भुगतान हेतु नियम समयावधि क्या है?

(क) 06 माह

(ख) 09 माह

(ग) 01 वर्ष

(घ) 02 वर्ष

3,041

(a)

(b)

(c)

(d)

पेंशनभोगी कर्मचारी को नियत चिकित्सा भत्ता के रूप में कितनी राशि का भुगतान प्रति माह किया जाता है?

(क) 500 /—

(ख) 1000 /—

(ग) 1500 /—

(घ) 2000 /—

3,042

(a)

(b)

(c)

(d)

पेंशनभोगी द्वारा पेंशन देने वाले प्राधिकारी को जीवन प्रमाण पत्र हर वर्ष किस माह में दिया जाना चाहिए?

(क) सितम्बर

(ख) अक्टूबर

(ग) नवम्बर

(घ) दिसम्बर

Question

Answer the following Questions

3,043

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

सेवानिवृत्ति की आयु 58 वर्ष से बढ़ाकर 60 वर्ष कब से किया गया था?

- | | | | |
|-----|------------|-----|------------|
| (क) | 13.05.1998 | (ख) | 13.05.1999 |
| (ग) | 23.09.1998 | (घ) | 23.09.1999 |

3,044

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

भारतीय रेलवे में पहली पेंशन अदालत कब आयोजित की गई।

- | | | | |
|-----|------------|-----|------------|
| (क) | 01.08.1986 | (ख) | 08.01.1986 |
| (ग) | 01.09.1986 | (घ) | 09.01.1986 |

3,045

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

भारतीय रेलवे में पहली पेंशन अदालत किस रेलवे द्वारा आयोजित की गई?

- | | | | |
|-----|-------------|-----|--------------|
| (क) | उत्तर रेलवे | (ख) | दक्षिण रेलवे |
| (ग) | मध्य रेलवे | (घ) | पूर्व रेलवे |

Question

Answer the following Questions

3,046

(a)

(b)

(c)

(d)

सेवानिवृत्त कर्मचारी का व्यक्तिगत मिसिल एवं सेवा-पुस्तिका पेंशन हेतुविभाग से सत्यापन आवश्यक होता है।

(क) कार्मिक

(ख) लेखा

(ग) यंत्रिक

(घ) इनमें से कोई नहीं

3,047

(a)

(b)

(c)

(d)

01.01.2006 से कितने वर्ष की अर्हक सेवा को पूर्ण पेंशन हेतु समाप्त कर दिया गया?

(क) 20 वर्ष

(ख) 33 वर्ष

(ग) 25 वर्ष

(घ) इनमें से कोई नहीं

3,048

(a)

(b)

(c)

(d)

सीधी भर्ती कोटे में अनुजाति को कितने प्रतिशत पद आरक्षित किया गया है ?

(क) 25 प्रतिशत

(ख) 15 प्रतिशत

(ग) 12 प्रतिशत

(घ) 5 प्रतिशत

Question

Answer the following Questions

3,049

(a)

(b)

(c)

(d)

सीधी भर्ती कोटे में अनु.जनजाति को कितने प्रतिशत पद आरक्षित किया गया है ?

(क) 2.5 प्रतिशत

(ख) 15 प्रतिशत

(ग) 7.5 प्रतिशत

(घ) 5 प्रतिशत

3,050

(a)

(b)

(c)

(d)

सीधी भर्ती कोटे में अन्य पिछड़े वर्ग को कितने प्रतिशत पद आरक्षित किया गया है ?

(क) 27 प्रतिशत

(ख) 15 प्रतिशत

(ग) 12 प्रतिशत

(घ) 5 प्रतिशत

3,051

(a)

(b)

(c)

(d)

सीधी भर्ती कोटे में आर्थिक रूप पिछड़े सवर्ण को कितने प्रतिशत पद आरक्षित किया गया है?

(क) 2.5 प्रतिशत

(ख) 10 प्रतिशत

(ग) 12 प्रतिशत

(घ) 5 प्रतिशत

Question

Answer the following Questions

3,052

(a)

(b)

(c)

(d)

चयन में आरक्षित वर्ग के अभ्यर्थियों को कितने प्रतिशत अंक प्राप्त करने होंगे ?

(क) 30 प्रतिशत

(ख) 40 प्रतिशत

(ग) 50 प्रतिशत

(घ) 60 प्रतिशत

3,053

(a)

(b)

(c)

(d)

रोस्टर कितने प्रकार के होते हैं ?

(क) 2

(ख) 1

(ग) 3

(घ) 4

3,054

(a)

(b)

(c)

(d)

भर्ती एवं पदोन्नति में कितने स्वीकृत पद के कैडर पर एल टाईप रोस्टर लागू होता है?

(क) 12 से कम

(ख) 15 से कम

(ग) 18 से कम

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

3,055

(a)

(b)

(c)

(d)

एल टाईप रोस्टर किस प्रकार लागू किया जाता है?

(क) पद के आधार पर

(ख) रिक्ति के आधार पर

(ग) रोटेशन के आधार

(घ) इनमें से कोई नहीं

3,056

(a)

(b)

(c)

(d)

एससी/एसटी/ओबीसी का आरक्षण कितने प्रतिशत से अधिक नहीं होना चाहिए?

(क) 30 प्रतिशत

(ख) 40 प्रतिशत

(ग) 50 प्रतिशत

(घ) 60 प्रतिशत

3,057

(a)

(b)

(c)

(d)

निम्न में से किस पर आरक्षण नीति लागू है :-

(क) एक्स-काडर पोस्ट

(ख) स्पोर्ट कोटा

(ग) कल्चर कोटा

(घ) सीजीए

Question

Answer the following Questions

3,058

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

रिक्त पदों को भरने हेतु आरक्षण लागू है?

- | | | | |
|-----|------------------------------|-----|------------------------------|
| (क) | स्थानांतरण से पद बढ़ने पर | (ख) | प्रतिनियुक्ति का पद बढ़ने पर |
| (ग) | पीएच कोटे की रिक्ति बढ़ने पर | (घ) | इनमें से कोई नहीं |

3,059

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

निम्नतम कितने प्रतिशत अंक प्राप्त करने पर एससी/एसटी अभ्यर्थियों को तदर्थ पदोन्नति दिया जा सकता है

- | | | | |
|-----|------------|-----|------------|
| (क) | 30 प्रतिशत | (ख) | 40 प्रतिशत |
| (ग) | 50 प्रतिशत | (घ) | 20 प्रतिशत |

3,060

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

ग्रुप सी कोटि में एससी/एसटी के अभ्यर्थी की अधिकतम उम्र सीमा है ?

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------------------|
| (क) | 33 वर्ष | (ख) | 35 वर्ष |
| (ग) | 38 वर्ष | (घ) | इनमें से कोई नहीं । |

Question

Answer the following Questions

3,061

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

ग्रुप सी कोटि में ओबीसी के अभ्यर्थी की अधिकतम उम्र सीमा है ?

- | | | | |
|-----|---------|-----|--------------------|
| (क) | 33 वर्ष | (ख) | 35 वर्ष |
| (ग) | 38 वर्ष | (घ) | इनमें से कोई नहीं। |

3,062

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

एससी की रिक्ति का एसटी द्वारा भरा नहीं जा सकता है। किस कोटि के पद के विरुद्ध लागू है ?

- | | | | |
|-----|---------------------|-----|----------|
| (क) | ग्रुप ए | (ख) | ग्रुप बी |
| (ग) | ग्रुप डी, सी एवं बी | (घ) | सभी पर |

3,063

- | | |
|-----|-----|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) |

भर्ती परीक्षा में एससी/एसटी के अभ्यर्थियों को उम्र सीमा में छूट है

- | | | | |
|-----|---------|-----|----------|
| (क) | 03 वर्ष | (ख) | 05 वर्ष |
| (ग) | 02 वर्ष | (घ) | पता नहीं |

Question

Answer the following Questions

3,064

(a)

(b)

(c)

(d)

एससी/एसटी के अभ्यर्थियों के उत्तर पुस्तिका के मूल्यांकन में 10 प्रतिशत की छूट दोबारा कब लागू किया गया ?

(क) 27.03.1999

(ख) 27.03.2000

(ग) 03.10.2000

(घ) इनमें से कोई नहीं।

3,065

(a)

(b)

(c)

(d)

एससी/एसटी की शिकायतों का निपटारा कितने समय में किया जाता है?

(क) 3 महीने

(ख) 4 महीने

(ग) 5 महीने

(घ) 1 महीने

3,066 What is the length of loading section for a 6 quad cable?

(a) 2000 mtrs

(b) 1830 mtrs

(c) 2500 mtrs

(d) 1900 mtrs

छ: क्वाड केबल के लिए लोडिंग सेक्शन की लंबाई क्या है ?

(क) 2000 मीटर

(ख) 1839 मीटर

(ग) 2500 मीटर

(घ) 1900 मीटर

Question

Answer the following Questions

3,067

(a)

(b)

(c)

(d)

अनुत्तीर्ण में सर्वोत्तम योजना के तहत पदोन्नत हुए एससी/एसटी अभ्यर्थियों को कितने समय बाद नियमित पदोन्नति दिया जा सकता है?

(क) 03 महीने बाद

(ख) 04 महीने बाद

(ग) 06 महीने बाद

(घ) 12 महीने बाद

3,068

(a)

(b)

(c)

(d)

अनुत्तीर्ण में सर्वोत्तम योजना के तहत पदोन्नत हुए एससी/एसटी अभ्यर्थियों को कितने समय बाद नियमित पदोन्नति किए जाने हेतु कौन अधिकृत है?

(क) विभागाध्यक्ष

(ख) शाखा अधिकारी

(ग) पैनल स्वीकृत करने वाले अधिकारी

(घ) इनमें से कोई नहीं।

3,069

(a)

(b)

(c)

(d)

अनुत्तीर्ण में सर्वोत्तम योजना के तहत पदोन्नत हुए एससी/एसटी अभ्यर्थियों को 06 महीने बाद नियमित पदोन्नति नहीं दिए जाने पर किसके द्वारा समीक्षा किया सकता है?

(क) विभागाध्यक्ष द्वारा

(ख) शाखा अधिकारी द्वारा

(ग) नियुक्ति अधिकारी

(घ) महाप्रबंधक द्वारा।

Question

Answer the following Questions

3,070

(a)

(b)

(c)

(d)

सीधी भर्ती में सर्वप्रथम आरक्षण लागू किया गया है?

(क) 09.02.1997

(ख) 13.5.1950

(ग) 13.09.1950

(घ) इनमें से कोई नहीं

3,071

(a)

(b)

(c)

(d)

पदोन्नति में आरक्षण कब लागू किया गया है?

(क) 1950

(ख) 1963

(ग) 1997

(घ) 2006

3,072

(a)

(b)

(c)

(d)

वरिष्ठता सह सुयोग्यता के आधार पर पदोन्नति में आरक्षण कब से लागू किया गया?

(क) 1970

(ख) 1997

(ग) 1972

(घ) 01.01.2016

Question

Answer the following Questions

3,073

(a)

(b)

(c)

(d)

ओ.बी.सी. अभ्यर्थी को भारत सरकार के सिविल पद एवं सेवा में आरक्षण कब लागू किया गया ?

(क) 25.06.1970

(ख) 08.09.1993

(ग) 01.01.2006

(घ) 25.03.1970

3,074

(a)

(b)

(c)

(d)

किस समुदाय के अभ्यर्थियों को मूल निवास स्थल के समीप पदस्थापना पर विचार किया जाता है ?

(क) एससी/एसटी

(ख) ओबीसी

(ग) दोनों ए और बी

(घ) अनाराक्षित

3,075

(a)

(b)

(c)

(d)

यदि रेलवे आवास की संख्या 50 या अधिक हो तो एससी/एसटी कर्मचारी को आवास आवंटन में 10 प्रतिशत का आरक्षण दिया जाता है?

(क) टाईप II

(ख) टाईप I

(ग) टाईप I एवं II

(घ) टाईप III

Question

Answer the following Questions

3,076

(a)

(b)

(c)

(d)

पदोन्नति में पद आधारित आरक्षण कब लागू किया गया ?

(क) 01.01.2006

(ख) 06.06.1997

(ग) 21.08.1997

(घ) इनमें से कोई नहीं।

3,077

(a)

(b)

(c)

(d)

सरकारी नौकरियों में ओबीसी को कितने वर्ष की उम्र सीमा में छूट दी गई है ?

(क) 03 वर्ष

(ख) 05 वर्ष

(ग) दोनों

(घ) इनमें से कोई नहीं।

3,078

(a)

(b)

(c)

(d)

जिस कैडर के स्वीकृत पद 15 से ज्यादा है वहाँ भर्ती एवं पदोन्नति में कौन से रोस्टर लागू होगा ?

(क) 100 विन्दु रोस्टर

(ख) 14 विन्दु रोस्टर

(ग) 200 विन्दु रोस्टर

(घ) इनमें से कोई नहीं

Question

Answer the following Questions

3,079

(a)

(b)

(c)

(d)

छोटे कैडर अर्थात् 14 पद के कैडर में एससी/एसटी द्वारा उच्चतर ग्रेड में पदोन्नत होता है तो उस रिक्ति को क्या माना जाएगा?

(क) आरक्षित रिक्ति

(ख) एससी/एसटी द्वारा भरा गया

(ग) यूआर रिक्ति

(घ) इनमें से कोई नहीं

3,080

(a)

(b)

(c)

(d)

चयन पूर्व एससी/एसटी अभ्यर्थियों के लिए प्री सेलेक्शन ट्रेनिंग की व्यवस्था कितने सप्ताह की कराई जाती है?

(क) 02 सप्ताह

(ख) 02—03 सप्ताह

(ग) 03—04 सप्ताह

(घ) 15 दिनों की

3,081 What is the purpose of loading in an underground telecom cable ?

(a) To reduce transmission loss

(b) To decrease cross talk

(c) To decrease cross talk

(d) To increase attenuation

एक भूमिगत दूरसंचार केबल में लोड करने का उद्देश्य क्या है ?

(क) संचरण हानि को कम करने के लिए

(ख) क्रॉस टॉक कम करने के लिए

(ग) नोइस को कम करने के लिए

(घ) क्षीणन बढ़ाने के लिए

Question

Answer the following Questions

3,082 What is the maximum capacitance unbalance permitted in a loading section?

- | | |
|-----------|-----------|
| (a) 30 pf | (b) 20 pf |
| (c) 40pf | (d) 10pf |

लोडिंग सेक्शन में अधिकतम कैपेसिटेंस असंतुलित होने की क्या अनुमति है ?

- | | |
|------------------|------------------|
| (क) 30 पिको फ़ैड | (ख) 20 पिको फ़ैड |
| (ग) 40 पिको फ़ैड | (घ) 10 पिको फ़ैड |

3,083 The unbalance in capacitive couplings of quad cable causes

- | | |
|----------------|-----------------|
| (a) Noise | (b) Attenuation |
| (c) Cross talk | (d) Distortion |

क्वाड केबल के कैपेसिटिव कपलिंग में असंतुलित होने का कारण

- | | |
|-------------------|------------|
| (क) शोर | (ख) क्षीणन |
| (ग) परस्पर वार्ता | (घ) विरूपण |

3,084 Unbalance of Earth couplings in VF circuits causes

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (a) Noise | (b) Cross talk |
| (c) Attenuation | (d) Doistortion |

वीएफ सर्किट में पृथ्वी युग्मन का असंतुलन का कारण है.....

- | | |
|-------------------|------------|
| (क) शोर | (ख) शोर |
| (ग) परस्पर वार्ता | (घ) विरूपण |

Question

Answer the following Questions

3,085 The number of units in 50 pair cable are _____ .

(a) 5

(b) 4

(c) 6

(d) 3

20 पेयर केबल में यूनिट की संख्या है

(क) 5

(ख) 4

(ग) 6

(घ) 3

3,086 The number of units in 50 pair cable are _____ .

(a) 2

(b) 4

(c) 5

(d) 6

50 पेयर केबल में यूनिट की संख्या है

(क) 2

(ख) 4

(ग) 5

(घ) 6

3,087 The number of units in 100 pair cable are _____ .

(a) 5

(b) 4

(c) 6

(d) 7

100 पेयर केबल में यूनिट की संख्या है

(क) 5

(ख) 4

(ग) 6

(घ) 7

Question

Answer the following Questions

3,088 How many binding tapes are used for identifying each unit in PIJF pair cable are _____.

(a) 4

(b) 5

(c) 3

(d) 6

पीआईजेएफ जोडी केबल में प्रत्येक इकाई की पहचान करने के लिए कितने बाइंडिंग टेप का उपयोग किया जाता है ।

(क) 4

(ख) 5

(ग) 3

(घ) 6

3,089 The capacitance unbalance between side circuit 2 of quad no1 with respect to side circuit 1 of quad no.1 is

(a) K9

(b) K10

(c) K11

(d) K12

क्वाड नंबर के साइड सर्किट 1 के संबंध में क्वाड नंबर 1 के साइड सर्किट 2 के बीच कैपासिटंस असंतुलित है.....

(क) के9

(ख) के10

(ग) के11

(घ) के12

3,090 Over Head lines are not fit for Tele communication circuits in RE area because of.....

(a) conductors do not have insulation

(b) interference of Induced voltage by 25kv

(c) conductors are thick

(d) High cross talk

आरई क्षेत्र में टेली संचार सर्किट के लिए हेड लाइन फिट नहीं हैं ?

(क) कंडक्टर को इंसुलेशन नहीं है

(ख) 25 केवी द्वारा प्रेरित वोल्टेज की इंटरफियरेंस

(ग) कंडक्टर मोटा है ।

(घ) उंची आवाज में वार्ता

Question

Answer the following Questions

3,091 The purpose of twisted pair cables in telecom cables is.....

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| (a) To reduce cross talk | (b) To give strength |
| (c) Ease in manufacturing | (d) To avoid signal loss |

दूरसंचार केबलों में टिक्सटेड जोड़ी केबल का उद्देश्य है?

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| (क) क्रॉस टॉक कम करने के लिए | (ख) शक्ति प्रदान करने के लिए |
| (ग) निर्माण में आसान | (घ) सिगनल लोस से बचने के लिए |

3,092 At what distance condenser joint is done in a loading section of 6 quad cable

- | | |
|--------------|---------------|
| (a) 915 mtrs | (b) 1000mtrs |
| (c) 1200mtrs | (d) 1220 mtrs |

6 क्वाड केबल के लोडिंग सेक्शन में कितनी दूरी पर कंडेन्सर संयुक्त किया जाता है?

- | | |
|---------------|---------------|
| (क) 915 मीटर | (ख) 1000 मीटर |
| (ग) 1200 मीटर | (घ) 1220 मीटर |

3,093 Telecom switch board cables are used for

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| (a) Outdoor telecom wiring | (b) Indoor telecom wiring |
| (c) Electrical switch board wiring | (d) Underground telecom wiring |

टेलीकॉम स्विच बोर्ड केबल का उपयोग किया जाता है –

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| (क) आउटडोर टेलीकॉम वायरिंग | (ख) इंडोर टेलीकॉम वायरिंग |
| (ग) इलेक्ट्रिकल स्विच बोर्ड वायरिंग | (घ) अंडरग्राउंड टेलीकॉम वायरिंग |

Question

Answer the following Questions

3,094 The characteristic impedance of a switch board cable is

(a) 500 ohm

(b) 600 ohm

(c) 470 ohm

(d) 1120 ohm

एक स्विच बोर्ड केबल की विशेषता प्रतिबाधा है—

(क) 500 ओम

(ख) 600 ओम

(ग) 470 ओम

(घ) 1120ओम

3,095 Purpose of rip cord in a switch board cable is.....

(a) To facilitate the removal of PVC sheath.

(b) To remove the insulation of the conductor

(c) To route the cable through pipes

(d) To uncoil the cable

स्विच बोर्ड केबल में रिप कार्ड का उद्देश्य है—

(क) पीवीसी शीथ को हटाने की सुविधा के लिए

(ख) कंडक्टर के इंसुलेशन को दूर करने के लिए

(ग) पाइप के माध्यम से केबल रूट करने के लिए

(घ) केबल को अनकाइल करने के लिए

3,096 Expand UTP cable.....

(a) Unscreened twisted pair

(b) Unused twisted pair

(c) Unusual twisted pair

(d) Unshielded twisted pair

यूटीपी केबल का विस्तृत रूप है —

(क) अनस्कृन्ड टिक्सटेड पेयर

(ख) अनयूज्ड टिक्सटेड पेयर

(ग) अनयूज्वल टिक्सटेड पेयर

(घ) अनशील्ड टिक्सटेड पेयर

Question

Answer the following Questions

3,097 In general, CAT cables are connected with _____ type of connectors

- | | |
|-----------|-----------|
| (a) RJ 15 | (b) RJ 45 |
| (c) RJ 11 | (d) RJ 19 |

सामान्य तौर पर कैट केबल प्रकार के कनेक्टर के साथ जुड़े जाते हैं ।

- | | |
|-------------|-------------|
| (क) आरजे 15 | (ख) आरजे45 |
| (ग) आरजे11 | (घ) आरजे19 |

3,098 In STP cables _____ is used as screen.

- | | |
|----------------------|---------------------|
| (a) Aluminium foil | (b) Aluminium wires |
| (c) Aluminium sheath | (d) Copper sheath |

एसटीपी केबल में का उपयोग स्क्रीन के रूप में किया जाता है ?

- | | |
|----------------------|----------------------|
| (क) अल्युमिनियम फॉयल | (ख) अल्युमिनियम वायर |
| (ग) अल्युमिनियम शीथ | (घ) कॉपर शीथ |

3,099 The co-axial cable's usual impedance shall be _____ or _____ Ohms.

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| (a) 40-60 or 70 -90 | (b) 40 – 60 or 70-100 |
| (c) 40-50 or 70 -80 | (d) 20 -40 or 30 -40 |

सह-अक्षीय केबल का सामान्य प्रतिबाधा या ओम होगा ।

- | | |
|--------------------|---------------------|
| (क) 40—60 या 70—90 | (ख) 40—60 या 70—100 |
| (ग) 40—50 या 70—80 | (घ) 20—40 सा 30—40 |

Question

Answer the following Questions

3,100 RG 8 cable can be used upto the length of _____.

- | | |
|--------------|-------------|
| (a) 600 mtrs | (b) 800mtrs |
| (c) 400 mtrs | (d) 500mtrs |

आरजी 8 केबल का उपयोगकी लेबाई तक किया जा सकता है ।

- | | |
|--------------|--------------|
| (क) 600 मीटर | (ख) 800 मीटर |
| (ग) 400 मीटर | (घ) 500 मीटर |

3,101 The material used for conductor in telecom cables is high conductivity_____.

- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| (a) Insulated copper | (b) Annealed copper |
| (c) Silver coated copper | (d) Aluminium coated copper |

दूरसंचार केबलों में कंडक्टर के लिए उपयोग की जाने वाली सामग्री की उच्च चालकता है ।

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| (क) इंसूलेटेड कॉपर | (ख) अन्नील्ड कॉपर |
| (ग) सिलवर क्वोटेड कॉपर | (घ) अल्युमिनियम क्वोटेड कॉपर |

3,102 What is the colour code of 37th pair in a 50 pair switch board cable_____.

- | | |
|------------------|-------------------|
| (a) Orange & red | (b) Blue & red |
| (c) Green & red | (d) Slate & white |

50 जोड़ी स्विच बोर्ड केबल में 37वें जोड़े का रंग कोड क्या है ?

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (क) नारंगी और लाल | (ख) नीला और लाल |
| (ग) हरा और लाल | (घ) स्लेट और सफेद |

Question

Answer the following Questions

3,103 Specification of Switch Board cable is _____

(a) IS 434-Part-1/1964

(c) IS-694-Part /1964)

स्विच बोर्ड केबल का स्पेसिफिकेशन है

(क) आईएस 434—पार्ट—1 / 1964

(ग) आईएस 694—पार्ट / 1964

(b) RDSO Spec. No:IRS:TC 41/97 (Amd. 2)

(d) TEC Spec.No: GR/WIR/06/03 of March 2002

(ब) आरडीएसओ स्पे. सं.: आईआरएस:टीसी 41 / 97 (

(घ) टेक स्पे. सं. जीआर / डब्लूआईआर / 0603 ऑफ 1

3,104 UTP cable that transmits up to 16Mbps is _____

(a) Cat 1

(c) Cat 3

16एमबीपीएस तक प्रसारित होनेवाली यूटीपी केबल है ।

(क) कैट 1

(ग) कैट 3

(b) Cat 2

(d) Cat 4

(ब) कैट 2

(घ) कैट 4

3,105 UTP cable that transmits at up to 10 Mbps is _____

(a) cat 3

(c) cat 4

10एमबीपीएस तक प्रसारित होनेवाली यूटीपी केबल है ।

(क) कैट 3

(ग) कैट 4

(b) cat 2

(d) cat 1

(ब) कैट 2

(घ) कैट 1

Question

Answer the following Questions

3,106 In 20 pair PIJF cable, conductor insulation main colours are_____and mate colours are _____

(a) 4 & 5

(b) 3 & 5

(c) 5 & 4

(d) 6 & 4

20 पेयर केबल में यूनिट की संख्या है

(क) 4 और 5

(ख) 3 और 5

(ग) 5 और 4

(घ) 6 और 4

3,107 Expand PIJF _____

(a) Polyethylene insulated jelly filled

(b) Polyester insulated jelly filled cable

(c) Polymer insulated jelly filled

(d) Polyvinyl insulated jelly filled

पीआईजेएफ विस्तृत रूप है.....

(क) पोलिथीन इंसूलेटेड जेली फिल्ड

(ख) पोलियेस्टर इंसूलेटेड जेली फिल्ड केबल

(ग) पोलिमेर इंसूलेटेड जेली फिल्ड

(घ) पोलिविनाइल इंसूलेटेड जेली फिल्ड

3,108 RDSO spec. for PIJF telephone Cable is_____

(a) IRS-TC: 41/97

(b) TEC Spec.No: GR/WIR/06/03 of March 2002

(c) IS 434-Part-1/1964

(d) IS-694-Part /1964

पीआईजेएफ टेलीफोन केबल के लिए आरडीएसओ स्पे. है

(क) आईआरएस-टीसी:41 / 97

(ख) टेक स्पे. नं.:जीआर / डटलूआईआर / 06 / 03 ऑफ

(ग) आईएस 434-पार्ट-1 / 1964

(घ) आईएस-694-पार्ट / 1964

Question

Answer the following Questions

3,109 The colour code of pair number 16 in a 20 pair PIJF cable _____ .

- | | |
|-------------------|--------------------|
| (a) Black & slate | (b) Black & yellow |
| (c) Blue & black | (d) Blue & yellow |

20 पेयर पीआईजेएफ केबल में पेयर नम्बर 16 का कलर कोड है

- | | |
|-------------------|------------------|
| (क) काला और स्लेट | (ख) काला और पीला |
| (ग) नीला और काला | (घ) नीला और पीला |

3,110 Entry of moisture / water is prevented by _____ in PIJF cable

- | | |
|----------------------|----------------------|
| (a) Aluminium sheath | (b) GI armour |
| (c) Jelly | (d) All of the above |

पीआईजेएफ केबल में नमी/पानी की प्रविष्टिद्वारा रोका जाता है ।

- | | |
|---------------------|------------------|
| (क) अल्युमिनियम शीथ | (ख) जीआई आर्मर |
| (ग) जेली | (घ) इनमें से सभी |

3,111 Armour in UG cable gives _____

- | | |
|-------------------------|------------------------------------|
| (a) Mechanical strength | (b) Prevents the entry of water |
| (c) Provides screening | (d) Prevents the entry of moisture |

यूजी केबल में आर्मर देता है

- | | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| (क) मेकानिकल स्ट्रेन्थ | (ख) पानी के प्रवेश को रोकता है |
| (ग) स्क्रीनिंग प्रदान करता है | (घ) नमी की प्रविष्टि से बचाता है |

Question

Answer the following Questions

3,112 The induction by A.C traction system in Telecom circuits is due to _____ and _____ couplings

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| (a) Electrostatic and galvanic | (b) Electromagnetic and transformer |
| (c) Electric and magnetic | (d) Electrostatic and electromagnetic |

दूरसंचार सर्किट में ए.सी. कर्षण प्रणाली द्वारा इंडक्शन की वजह से हैऔरकपलिंग ।

- | | |
|----------------------------------|--|
| (क) इलेक्ट्रोस्टाटिक और गैलवानिक | (ख) इलेक्ट्रोमैग्नेटिक और ट्रान्सफार्मर |
| (ग) इलेक्ट्रिक और मैग्नेटिक | (घ) इलेक्ट्रोस्टाटिक और इलेक्ट्रोमैग्नेटिक |

3,113 Cumulative build up of induced voltage in U/G telecom cable is prevented by _____

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| (a) Matching transformers | (b) Isolation transformers |
| (c) Current transformers | (d) Step down transformers |

यू/जी टेलीकॉम केबल में प्रेरित बोल्टेज का संचयी निर्माण द्वारा रोका जाता है ।

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| (क) मैचिंग ट्रान्सफार्मर | (ख) आइसोलेशन ट्रान्सफार्मर |
| (ग) करंट ट्रान्सफार्मर | (घ) स्टेप डाउन ट्रान्सफार्मर |

3,114 Psophometric voltage in the telecommunication circuits should not exceed _____ mV

- | | |
|---------|---------|
| (a) 3mv | (b) 2mv |
| (c) 4mv | (d) 5mv |

दूरसंचार सर्किटों में सोफोमेट्रिक वोल्टेज एसवी से अधिक नहीं होनी चाहिए ।

- | | |
|------------|-----------|
| (क) 3 एमवी | (ख) 2एमवी |
| (ग) 4एमवी | (घ) 5एमवी |

Question

Answer the following Questions

3,115 The screening factor of Aluminium sheath/screen is always _____ than unity.

- | | |
|----------|--------------|
| (a) More | (b) Equal to |
| (c) Less | (d) Higher |

एल्युमिनियम शीथ/स्क्रीन का स्क्रीनिंग फैक्टर हमेशा यूनिटी से है।

- | | |
|----------|------------|
| (क) अधिक | (ख) बराबर |
| (ग) कम | (घ) उच्चतर |

3,116 Isolation transformers are used to _____ .

- | | |
|---|----------------------------|
| (a) To reduce Induced voltage due to catenary | (b) For impedance matching |
| (c) For balancing of circuits | (d) For reducing noise |

आइसोलेशन ट्रान्सफार्मर के लिए प्रयोग किए जाते हैं।

- | | |
|---|----------------------------|
| (क) कैटेनरी के कारण प्रेरित वोल्टेज को कम करने के लिए | (ख) प्रतिबाधा मिलान के लिए |
| (ग) सर्किट के संतुलन के लिए | (घ) शोर को कम करने के लिए |

3,117 Under normal conditions of traction power system the longitudinally induced voltage in the telecommunication cable should not exceed _____ V.

- | | |
|----------|----------|
| (a) 60 v | (b) 70 v |
| (c) 80 v | (d) 90 v |

कर्षण शक्ति प्रणाली की सामान्य परिस्थितियों में दूर संचार केबल में लॉन्गीट्यूडिनली रूप से प्रेरित वोल्टेज में
..वोल्ट से अधिक नहीं होनी चाहिए।

- | | |
|--------------|--------------|
| (क) 60 वोल्ट | (ख) 70 वोल्ट |
| (ग) 80 वोल्ट | (घ) 90 वोल्ट |

Question

Answer the following Questions

3,118 Maximum permissible induced voltage in an U/G telecom cable is _____

- | | |
|-----------|-----------|
| (a) 150 V | (b) 160 V |
| (c) 140 V | (d) 170 V |

यू/जी टेलीकॉम केबल में अधिकतम अनुमेय प्रेरित वोल्टेज है ।

- | | |
|---------------|---------------|
| (क) 150 वोल्ट | (ख) 160 वोल्ट |
| (ग) 140 वोल्ट | (घ) 170 वोल्ट |

3,119 Isolation transformers are introduced at a regular intervals of approximately _____Kms.

- | | |
|------------|------------|
| (a) 19 kms | (b) 20kms |
| (c) 10 kms | (d) 17 kms |

आइसोलेशन ट्रांसफार्मर लगभग किमी के नियमित अंतराल पर पेश किए जाते हैं ।

- | | |
|-------------|-------------|
| (क) 19 किमी | (ख) 20 किमी |
| (ग) 10 किमी | (घ) 17 किमी |

3,120 Isolation transformers are provided at _____ .

- | | |
|-------------------|----------------|
| (a) Repeaters | (b) test room |
| (c) At EC sockets | (d) cable huts |

आइसोलेशन ट्रांसफार्मर पर प्रदान किए जाते हैं

- | | |
|------------------|---------------|
| (क) रिपीटर | (ख) टेस्ट रूम |
| (ग) इसी सोकेट पर | (घ) केबल हट |

Question

Answer the following Questions

3,121

(a)

(b)

(c)

(d)

ड्राफ्ट पैरा का जवाब कितने सप्ताह के अन्दर दिया जाता है ?

(क) 6

(ख) 7

(ग) 8

(घ) 9

3,122

(a)

(b)

(c)

(d)

टेंडर कितने प्रकार के होते हैं ?

(क) 4

(ख) 5

(ग) 8

(घ) 10

3,123 How many kinds of Contracts are ?

(a) 2

(b) 3

(c) 5

(d) 7

ठेका कितने प्रकार के होते हैं

(क) 2

(ख) 3

(ग) 5

(घ) 7

Question

Answer the following Questions

3,124

(a)

(b)

(c)

(d)

प्राकल्लन कितने तरह के होते हैं

(क) 2

(ख) 3

(ग) 5

(घ) 7

3,125

(a)

(b)

(c)

(d)

संक्षिप्त प्राकल्लन इंजिनियरिंग कोड के किस पैरा के अनुसार संक्षिप्त प्राकल्लन व्यय करने के लिए प्रशासनिक अनुमति प्राप्त करने के लिए किस पैरा में बनाया जाता है ?

(क) 701

(ख) 702

(ग) 703

(घ) 704

3,126 Loop resistance of 0.51 mm conductor dia pijf cable is_____

(a) 184 ohm

(b) 180 ohm

(c) 192 ohm

(d) 194 ohm

0.51 एमएम कंडक्टर डाया पीआईजेएफ केबल का लूप प्रतिरोध है।

(क) 184 ओम

(ख) 180 ओम

(ग) 192 ओम

(घ) 194 ओम

Question

Answer the following Questions

3,127 The induced voltage in an U/G telecom cable due to catenary per km is_____ .

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (a) 6.75 V | (b) 8.75 V |
| (c) 7.75 V | (d) 5.50 V |

यू/जी टेलीकॉम केबल में प्रेरित वोल्टेज प्रति किमी प्रति वर्ग मीटर के कारणहै

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (क) 6.75 वोल्ट | (ख) 8.75 वोल्ट |
| (ग) 7.75 वोल्ट | (घ) 5.50 वोल्ट |

3,128 Konkani, Manipuri and Nepali are included in which ammendment by 8th Schedule of the Constitution ?

- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| (a) 61st ammendment | (b) 51st ammendment |
| (c) 71st ammendment | (d) none of the above |

कोंगणी, मणिपुरी और नेपाली को संविधान के किस संशोधन के द्वारा आठवीं अनुसूची में शामिल किया गया है ?

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| (क) 61 वें संशोधन | (ख) 51 वें संशोधन |
| (ग) 71वें संशोधन | (घ) इनमें से कोई नहीं |

3,129 For 25 KV A.C lateral clearance between any live part of OHE and part of any fixed structure to stationary a dimension is

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (a) 400 mm | (b) 320 mm |
| (c) 220 mm | (d) None |

ओएचई के किसी भी लाइव भाग और किसी भी स्थिर संरचना के भाग के बीच 25 केवी एसी पार्श्व निकासी के लिए एक चलती आयाम है

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (क) 400 मिमी | (ख) 320 मिमी |
| (ग) 220 मिमी | (घ) कोई नहीं |

Question

Answer the following Questions

3,130 For 25 KV A.C lateral clearance between any live part of OHE and part of any fixed structure to a moving dimension is

- | | |
|------------|------------|
| (a) 400 mm | (b) 320 mm |
| (c) 270 mm | (d) None |

ओएचई के किसी भी भाग और किसी निश्चित संरचना के भाग के बीच 25 केवी एसी लैटरल निकासी के लिए एक स्टेशनरी आयाम है

- | | |
|--------------|--------------|
| (क) 400 मिमी | (ख) 320 मिमी |
| (ग) 270 मिमी | (घ) कोई नहीं |

3,131 Tapping diagram consists of _____ .

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| (a) Reasons for each tapping | (b) Location of each tapping |
| (c) Distance between the tappings | (d) No. of tappings |

टैपिंग आरेख होते हैं

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| (क) प्रत्येक टैपिंग के लिए कारण | (ख) प्रत्येक टैपिंग का लोकेशन |
| (ग) टैपिंग के बीच की दूरी | (घ) टैपिंग की संख्या |

3,132 The derivation cable used in 4/6 quad cable system is _____ .

- | | |
|------------------|------------------|
| (a) 6 quad cable | (b) 4 quad cable |
| (c) PIJF cable | (d) SWBD cable |

4/6 क्वाड केबल प्रणाली में प्रयोग किए जाने वाले डेरिवेशन केबल है

- | | |
|------------------|------------------------|
| (क) 6 क्वाड केबल | (ख) 4 क्वाड केबल |
| (ग) पीआईजेफ केबल | (घ) एसडब्ल्यूबीडी केबल |

Question

Answer the following Questions

3,133 Telecom cable shall be laid in _____pipes for a length of _____on either side of TSS.

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| (a) Rcc pipes & 300mtrs | (b) Gi pipes & 200 metres |
| (c) Troughs & 200 mtrs | (d) HDPE & 200 mtrs |

टेलीकॉम केबल टीएसएस के दोनो ओरकी लंबाई के लिए पाइपों में रखी जाएगी ।

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| (क) आरसीसी पाइप और 300 मीटर | (ख) जीआई पाइप और 200 मीटर |
| (ग) ट्राफ और 200 मीटर | (घ) एचडीपीई और 200 मीटर |

3,134 The cable route indicators are to be placed at every_____ meters on normal path.

- | | |
|--------------|--------------|
| (a) 50 mtrs | (b) 100 mtrs |
| (c) 100 mtrs | (d) 60 mtrs |

केबल मार्ग संकेतक को सामान्य मार्ग पर प्रत्येक मीटर पर रखा जाना चाहिए ।

- | | |
|--------------|--------------|
| (क) 50 मीटर | (ख) 100 मीटर |
| (ग) 100 मीटर | (घ) 60 मीटर |

3,135 On each side of major girder bridge a cable reserve of _____ meters to be provided.

- | | |
|-------------|-------------|
| (a) 20 mtrs | (b) 10 mtrs |
| (c) 15 mtrs | (d) 5 mtrs |

प्रमुख गर्डर पुल के प्रत्येक तरफमीटर का एक केबल रिजर्व प्रदान किया जाना चाहिए ।

- | | |
|-------------|-------------|
| (क) 20 मीटर | (ख) 10 मीटर |
| (ग) 15 मीटर | (घ) 5 मीटर |

Question

Answer the following Questions

3,136 On each side of minor bridge a cable reserve of ____ meters to be provided.

- | | |
|------------|-----------|
| (a) 7 mtrs | (b) 6mtrs |
| (c) 5mtrs | (d) 4mtrs |

माइनर गर्डर पुल के प्रत्येक साइड परमीटर का एक केबल रिजर्व प्रदान किया जाना चाहिए ।

- | | |
|------------|------------|
| (क) 7 मीटर | (ख) 6 मीटर |
| (ग) 5 मीटर | (घ) 4 मीटर |

3,137 A cable reserve of ____ meters to be provided at every joint loop.

- | | |
|------------|-----------|
| (a) 3 mtrs | (b) 4mtrs |
| (c) 5mtrs | (d) 5mtrs |

प्रत्येक संयुक्त लूप में मीटर का एक केबल रिजर्व प्रदान किया जाता है ।

- | | |
|------------|------------|
| (क) 3 मीटर | (ख) 4 मीटर |
| (ग) 5 मीटर | (घ) 5 मीटर |

3,138 The widely used cable laying method for U/G cables is.....

- | | |
|-------------------------|---------------------------------|
| (a) Laying solid | (b) Drawing through ducts |
| (c) Laying in PVC pipes | (d) Laying direct in the ground |

यूजी केबल के लिए व्यापक रूपसे उपयोग किया जाने वाला केबल बिछाने की विधि है ।

- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| (क) ठोस बिछाना | (ख) नलिकाओं के माध्यम से खींचना |
| (ग) पीवीसी पाइप में बिछाना | (घ) जमीन में सीधा बिछाना |

Question

Answer the following Questions

3,139 "Branch off clip" is used for _____ joint only.

- | | |
|----------------------|------------------------|
| (a) normal joint | (b) loading coil joint |
| (c) derivation joint | (d) condenser joint |

‘ब्रांच ऑफ क्लिप’ केवल ज्वाइंट के लिए उपयोग किया जाता है।

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| (क) नॉर्मल ज्वाइंट | (ख) लोडिंग कॉइल ज्वाइंट |
| (ग) डेरिवेशन ज्वाइंट | (घ) कंडेन्सर ज्वाइंट |

3,140 Periodicity of conduction test carried out on a quad cable is _____

- | | |
|---------------|-------------|
| (a) Weekly | (b) Monthly |
| (c) Quarterly | (d) Yearly |

एक क्वाड केबल पर किए गए कन्डक्शन जांच की आवधिकता है।

- | | |
|---------------|-------------|
| (क) साप्ताहिक | (ख) मासिक |
| (ग) त्रैमासिक | (घ) वार्षिक |

3,141 Periodicity of cross talk test carried out on a quad cable is _____

- | | |
|-----------------|---------------|
| (a) Fortnightly | (b) Monthly |
| (c) Weekly | (d) Quarterly |

एक क्वाड केबल पर किए गए क्रॉस टॉक जांच की आवधिकता है।

- | | |
|---------------|---------------|
| (क) पाक्षिक | (ख) मासिक |
| (ग) साप्ताहिक | (घ) त्रैमासिक |

Question

Answer the following Questions

3,142 Quad cable has to be tested periodically by JE/T on _____basis

- | | |
|---------------|-------------|
| (a) Weekly | (b) Monthly |
| (c) Quarterly | (d) Yearly |

क्वाड केबल को समय-समय पर जेई/टेली द्वारा आधार पर जाँचना होता है।

- | | |
|-------------------|-------------|
| (क) साप्ताहिक | (ख) मासिक |
| (ग) अर्द्धवार्षिक | (घ) वार्षिक |

3,143 Quad cable has to inspected by Officers once in _____

- | | |
|---------------|-----------------|
| (a) Quarterly | (b) Half yearly |
| (c) Yearly | (d) Monthly |

- | | |
|---------------|-------------------|
| (क) त्रैमासिक | (ख) अर्द्धवार्षिक |
| (ग) वार्षिक | (घ) मासिक |

3,144 4 Wire system is used in U/G cable is because of _____ .

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| (a) To have two wires as stand by | (b) Amplifiers are used |
| (c) Using cable huts in between | (d) For future usage |

4 वायर प्रणाली का उपयोग यू/जी केबल में किया जाता है क्योंकि

- | | |
|---|--|
| (क) स्टैन्ड के रूप में दो तारों का होना | (ख) एम्प्लीफायर कर प्रयोग किया जाता है |
| (ग) बीच में केबल हट का उपयोग करना | (घ) भविष्य के उपयोग के लिए |

Question

Answer the following Questions

3,145 1.4 mm dia conductor 4/6 quad cable is used when the distance between the block stations is _____

- | | |
|----------------------|----------------------|
| (a) More than 30 kms | (b) More than 10 kms |
| (c) More than 15kms | (d) More than 25kms |

4 मिमी व्यास कंडक्टर 4/6 क्वाड केबल का उपयोग तब किया जाता है जब ब्लॉक स्टेशनों के बीच की दूरी होती है।

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (क) 30 किमी से अधिक | (ख) 10 किमी से अधिक |
| (ग) 15 किमी से अधिक | (घ) 25किमी से अधिक |

3,146 The characteristic impedance of a 6 quad cable is _____

- | | |
|-------------|--------------|
| (a) 600 ohm | (b) 1120 ohm |
| (c) 56 ohm | (d) 470 ohm |

6 क्वाड केबल की विशेषता प्रतिबाधा है

- | | |
|------------|-------------|
| (क) 600 ओम | (ख) 1120 ओम |
| (ग) 56 ओम | (घ) 470 ओम |

3,147 All new Telecom cables shall be laid close to _____ .

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| (a) Near way station | (b) Near the track |
| (c) Near the railway boundary | (d) Near the telecom equipment room |

सभी नए टेलीकाम केबलों को के करीब रखा जाता है ।

- | | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| (क) वे स्टेशन के निकट | (ख) ट्रैक के निकट |
| (ग) रेलवे बाउन्ड्री के निकट | (घ) टेलीकॉम इक्विपमेंट रूम के निकट |

Question

Answer the following Questions

3,148 The purpose of jelly in RTSF jointing kit.....

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| (a) To prevent entry of water | (b) To provide good conductivity |
| (c) To avoid short circuit | (d) For providing mechanical support |

आरटीएसएफ ज्वाइनिंग किट में जेली का उद्देश्य है।

- | | |
|------------------------------------|--|
| (क) पानी के प्रवेश को रोकने के लिए | (ब) अच्छी चालकता प्रदान करने के लिए |
| (ग) शॉर्ट सर्किट से बचने के लिए | (घ) यांत्रिक सहायता प्रदान करने के लिए |

3,149 Induced voltages in 6 quad cable is eliminated by earthing.....

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (a) GI armour | (b) Poly. Al. sheath. |
| (c) Al.screenig wires | (d) Aluminium foil |

6 क्वाड केबल में इन्ड्यूस्ड वोल्टेज को अर्थिंग द्वारा समाप्त किया जाता है

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| (क) जीआई आर्मर | (ब) पॉली अल्यूमिनियम शीथ |
| (ग) अल्यूमिनियम वायर | (घ) एल्युमिनियम फॉयल |

3,150 Periodicity of insulation resistance test carried out on a quad cable is_____

- | | |
|-----------------|---------------|
| (a) Monthly | (b) Quarterly |
| (c) Half yearly | (d) Yearly |

एक क्वाड केबल पर किए गए इन्सुलेशन प्रतिरोध जांच की आवधिकता है ।

- | | |
|-------------------|---------------|
| (क) मासिक | (ब) त्रैमासिक |
| (ग) अर्द्धवार्षिक | (घ) वार्षिक |

Question

Answer the following Questions

3,151 Periodicity of transmission loss test carried out on a quad cable is_____ .

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (a) Fortnightly | (b) Monthly |
| (c) Quarterly | (d) Half yearly |

एक क्वाड केबल पर किए गए ट्रान्समिशन लोस जांच की आवधिकताहै ।

- | | |
|---------------|-------------------|
| (क) पाक्षिक | (ख) मासिक |
| (ग) त्रैमासिक | (घ) अर्द्धवार्षिक |

3,152 Periodicity of psophometric noise test carried out on a quad cable is_____.

- | | |
|-----------------|-------------|
| (a) Fortnightly | (b) Monthly |
| (c) Quartely | (d) Yearly |

एक क्वाड केबल पर किए गए सोफोमेट्रिक नोइज टेस्ट की आवधिकता है ।

- | | |
|-------------------|-------------|
| (क) पाक्षिक | (ख) मासिक |
| (ग) अर्द्धवार्षिक | (घ) वार्षिक |

3,153 Low insulation fault can be localized with the help of _____ .

- | | |
|------------------|---------------------------------|
| (a) Multi meter | (b) Megger |
| (c) Earth tester | (d) Digital cable fault locator |

कम इन्सुलेशन फॉल्ट की मदद से लोकालाइज्ड किया जा सकता है ।

- | | |
|-----------------|------------------------------|
| (क) मल्टीमीटर | (ख) मीगर |
| (ग) अर्थ टेस्टर | (घ) डिजिटल केबल फॉल्ट लोकेटर |

Question

Answer the following Questions

3,154 In digital cable fault locator, which mode is used to find out open/ short circuit fault_____ .

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| (a) Low insulation | (b) Insulation resistance |
| (c) Pulse echo reflection | (d) Foreign potential |

डिजिटल केबल फॉल्ट लोकेटर में, ओपन/शॉर्ट सर्किट फॉल्ट का पता लगाने के लिए किस मोड का प्रयोग किया जाता है?

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| (क) लो इंसुलेशन | (ख) इन्सुलेशन प्रतिरोध |
| (ग) पल्स इको रिफ्लेक्शन | (घ) फॉरेन पोटेन्शियल |

3,155 Before disconnecting Block, BPAC and IB circuits for testing of Quad cable _____ has to obtained from Station Master.

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| (a) Disconnection memo | (b) Disconnection note |
| (c) Disconnection order | (d) Disconnection booklet |

ब्लॉक डिस्कनेक्ट करने से पहले क्वाड केबल के बीपीएसी और आईबी सर्किट के परीक्षण के लिए स्टेशन मास्टर सेप्राप्त करना हागा ।

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| (क) डिस्कनेक्ट मेमो | (ख) डिस्कनेक्ट नोट |
| (ग) डिस्कनेक्ट आर्डर | (घ) डिस्कनेक्ट बुकलेट |

3,156 he purpose of Integrated Cable path diagram is _____

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| (a) To locate the path | (b) To carry out tests |
| (c) For maintenance | (d) To protect the cables |

एकीकृत केबल पथ आरेख का उद्देश्य है

- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| (क) रास्ता खोजने के लिए | (ख) परीक्षण करने के लिए |
| (ग) रखरखाव के लिए | (घ) केबलों की सुरक्षा के लिए |

Question

Answer the following Questions

3,157 One of the systems that provide information at station is_____

- | | |
|------------------|------------|
| (a) Call centre. | (b) PSTN. |
| (c) IVRS | (d) CCTVs. |

स्टेशन पर जानकारी प्रदान करनेवाली प्रणालियों में से एक है..... ।

- | | |
|---------------|--------------|
| (क) कॉल सेंटर | (ख) पीएसटीएन |
| (ग) आईवीआरएस | (घ) सीसीटीवी |

3,158 Digital video recorder can accommodate _____numbers of cameras.

- | | |
|--------|--------|
| (a) 8 | (b) 16 |
| (c) 32 | (d) 64 |

डिजिटल वीडियो रिकॉर्डरनम्बरस कैमरों को समायोजित कर सकता है ।

- | | |
|--------|--------|
| (क) 8 | (ख) 16 |
| (ग) 32 | (घ) 64 |

3,159

- | | |
|------------|-----------|
| (a) DF V | (b) DF II |
| (c) DF III | (d) DF IV |

किस निधि द्वारा स्टेशनों के प्लेटफॉर्म को ऊँचा किया जाता है?

- | | |
|--------------|-------------|
| (क) डीएफ 5 | (ख) डीएफ II |
| (ग) डीएफ III | (घ) डीएफ 4 |

Question

Answer the following Questions

3,160

(a) (b)

(c) (d)

एसएफ संरक्षण निधि का गठन कब किया गया?

(क) 1 अप्रैल 2001

(ख) 2 अप्रैल 2005

(ग) 3 अप्रैल 2008

(घ) 4 अप्रैल 2010

3,161 The portion of the running line between two block stations on to which no running train may enter until Line Clear has been received from the block station at the other end is called.....

(a) Station section

(b) Block section

(c) Station limit

(d) Station section and Block section

दो ब्लॉक स्टेशनों के बीच रनिंग लाइन का वह भाग जिस पर कोई रनिंग ट्रेन तब तक प्रवेश नहीं कर सकती है, जब तक कि दूसरे छोर पर ब्लॉक स्टेशन से लाइन क्लीयर नहीं हो जाती है।

(क) स्टेशन सेक्शन

(ख) ब्लॉक सेक्शन

(ग) स्टेशन लिमिट

(घ) स्टेशन सेक्शन और ब्लॉक सेक्शन

3,162 The permission obtained by block station from a block station in advance for Train to leave the former and proceed towards later is.....

(a) Block forward

(b) Block back

(c) Line clear

(d) Line close

एडवान्स में ब्लॉक स्टेशन से ब्लॉक स्टेशन द्वारा प्राप्त अनुमति ट्रेन को छोड़ने के लिए और आगे की ओर बढ़ने के लिए है.....

(क) ब्लॉक फॉरवर्ड

(ख) ब्लॉक बैक

(ग) लाइन क्लीयर

(घ) लाइन क्लोस

Question

Answer the following Questions

3,163 Absolute block working system allows.....

(a) Only two trains in block

(b) No trains in block

(c) Only one train in block

(d) Multiple trains in block

निरपेक्ष ब्लॉक कार्य प्रणाली की अनुमति देता है

(क) ब्लॉक में केवल दो ट्रेनें

(ख) ब्लॉक में कोई ट्रेन नहीं

(ग) ब्लॉक में केवल एक ट्रेन

(घ) ब्लॉक में बहुत सी ट्रेनें

3,164 An equipment used for safe running of trains between two adjacent block stations is.....

(a) RRI

(b) EI

(c) Point Machine

(d) Block Instrument

दो निकटवर्ती ब्लॉक स्टेशनों के बीच ट्रेनों को सुरक्षित चलाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला उपकरण है

(क) आरआरआई

(ख) ईआई

(ग) पॉइन्ट मशीन

(घ) ब्लॉक इंस्ट्रूमेन्ट

3,165 Frequencies allotted for Tetra based communication systems are --- 380-400 MHz & 410-430 MHz bands

(a) 260-300MHz & 380-400 MHz bands

(b) 260-300MHz & 410-430 MHz bands

(c) 380-400 MHz & 410-430 MHz bands

(d) None

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,166 The TETRA system does not support railway-signalling applications .

- | | | | |
|-----|---|-----|-----------------------|
| (a) | The statement is false | (b) | The statement is true |
| (c) | It can be decided subject to other conditions | (d) | None |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,167 Class A mobile station in GPRS Network

- | | | | |
|-----|---|-----|--|
| (a) | it can only use one of the two services at a given time | (b) | it supports simultaneous operation of GPRS and com |
| (c) | Simultaneous registration of GPRS & GSM (and usage | (d) | None |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,168 Class B mobile station in GPRS Network

- | | | | |
|-----|---|-----|--|
| (a) | it can only use one of the two services at a given time | (b) | it supports simultaneous operation of GPRS and com |
| (c) | .Simultaneous registration of GPRS & GSM (and usage | (d) | None |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,169 Class C mobile station in GPRS Network

- | | | | |
|-----|---|-----|--|
| (a) | it can only use one of the two services at a given time | (b) | it supports simultaneous operation of GPRS and GSM |
| (c) | Simultaneous registration of GPRS & GSM (and usage) | (d) | None |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,170 Signalling from a GSN to a MSC is done through

- | | | | |
|-----|--------------|-----|--------------|
| (a) | GGSN network | (b) | SGSN network |
| (c) | SS7 network | (d) | None |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,171 The Range of Data Rates provided by GPRS Network

- | | | | |
|-----|----------------------|-----|---------------------|
| (a) | from 16 to 64kbps | (b) | from 64 to 2048kbps |
| (c) | from 9.6 to 171 kbps | (d) | None |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,172 In order to upgrade from GSM to GPRS the new hardware to be provided in BSC is-----

- | | | | |
|-----|------------|-----|------|
| (a) | PDP unit | (b) | PCU |
| (c) | Both a & b | (d) | None |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,173 The PCU(Packet control unit) provides -----to the base station sub-system

- | | | | |
|-----|---------------------------------------|-----|------------------|
| (a) | Signalling required for voice | (b) | control channels |
| (c) | a physical and logical data interface | (d) | None |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,174 WLL is also called as

- | | | | |
|-----|--------------------------|-----|--------------------------|
| (a) | Radio in the loop (RITL) | (b) | Fixed-radio access (FRA) |
| (c) | Both a & b | (d) | None |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

3,175 .-----is an interface between subscriber's wired devices and WLL network.

- | | | | |
|-----|--|-----|---------------------------------|
| (a) | The fixed subscriber unit (FSU) | (b) | The radio subscriber unit (RSU) |
| (c) | The fixed wireless network interface unit (FWNIU). | (d) | None of the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,176 To ensure better tradeoff to fulfill the requirements of high capacity with low service fee the data rate of channel is fixed at-----

- | | | | |
|-----|---------------|-----|---------------|
| (a) | Up to 16Kbps | (b) | Up to 32 Kbps |
| (c) | Up to 64 Kbps | (d) | None |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,177 Subnet mask used for Railnet is

- | | | | |
|-----|---------------|-----|-----------------|
| (a) | 255.0.0.0 | (b) | 255.255.0.0 |
| (c) | 255.255.255.0 | (d) | 255.255.255.128 |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,178 The Railnet domain is

- | | | | |
|-----|----------------|-----|-------------|
| (a) | railnet.com | (b) | railnet.in |
| (c) | railnet.gov.on | (d) | railnet.org |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,179 Internet gateways of Railnet (RTEL)

- | | | | |
|-----|--------------|-----|---------|
| (a) | Delhi/Mumbai | (b) | Kolkata |
| (c) | Madras | (d) | All |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,180 Railnet uses

- | | | | |
|-----|------------------------|-----|--------------|
| (a) | Dedicated leased lines | (b) | Dialup lines |
| (c) | BSNL/VSNL isdn lines | (d) | RTEL MPLS |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,181 FOIS stand for

- | | | | |
|-----|---------------------------------------|-----|--------------------------------------|
| (a) | FREIGHT OPERATIONS INFORMATION SYSTEM | (b) | FLIGHT OPERATIONS INFORMATION SYSTEM |
| (c) | FREIGHT OPERATIONS INTERNET SYSTEM | (d) | None |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,182 FOIS network is for

- | | | | |
|-----|------------------------|-----|----------------------------|
| (a) | Rack management system | (b) | Terminal management system |
| (c) | RR generation | (d) | All |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,183 Architecture of FOIS network is based on

- | | | | |
|-----|---------------------|-----|---------------------|
| (a) | Star topology | (b) | Mesh topology |
| (c) | Mixed (Star + Mesh) | (d) | Mixed (Star + Mesh) |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,184 Applications on FOIS network on

- (a) Master – Slave mode
- (c) Client – Server mode

- (b) Main frame mode
- (d) All of the above

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,185 Back bone connectivity of FOIS network is on

- (a) VSAT links
- (c) 2 Mbps data lines

- (b) 64 Kbps data lines
- (d) All

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,186 Application Servers of FOIS are located at

- (a) Divisional Hq.
- (c) Rly Board

- (b) Zonal Hq
- (d) CRIS / NDLS

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,187 The additional services provided through PRS network are

- | | | | |
|-----|---------------|-----|---------------|
| (a) | IVRS | (b) | POET |
| (c) | Rapid display | (d) | All the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,188 The PRS network is operated through nos. of regional centers.

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| (a) | 4 | (b) | 5 |
| (c) | 3 | (d) | 1 |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,189 The main objective of PRS in Indian Railway is to provide.....,

- | | | | |
|-----|------------------|-----|---------------------|
| (a) | reserved tickets | (b) | un reserved tickets |
| (c) | Freight booking | (d) | flight booking |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,190 CONCERT is developed by

- (a) Rly Board
- (c) Individual Railways

- (b) CRIS
- (d) IRISSET

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,191 The main objective of UTS in Indian Railway is to provide

- (a) reserved tickets
- (c) Freight booking

- (b) un reserved tickets
- (d) flight booking

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,192 UTS will provide the facility to purchase Unreserved Ticket

- (a) 4 Months advance
- (c) 3 days advance

- (b) 3 Months advance
- (d) 1 day advance

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,193 The Passengers can cancel their UTS tickets from any station atleast

- | | | | |
|-----|----------------|-----|------------------|
| (a) | 1 day advance | (b) | 3 days advance |
| (c) | 3 days advance | (d) | 3 Months advance |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,194 Some examples of devices or quantities which are digital in their behavior are _____

- | | | | |
|-----|-----------------------|-----|--------------------------|
| (a) | Atmospheric pressure. | (b) | Day & night temperature. |
| (c) | Toggle switch. | (d) | Relay |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,195 The Octal system has a base of _____

- | | | | |
|-----|---|-----|----|
| (a) | 2 | (b) | 4 |
| (c) | 8 | (d) | 16 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

3,196 Which number system has a base of 16

- (a) Decimal
- (c) Hexadecimal

- (b) Octal
- (d) None

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,197 How many bits are required to store one BCD digit?

- (a) 1
- (c) 3

- (b) 2
- (d) 4

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,198 A group of bits that can be accessed at a time in parallel by a central processing unit is called _____.

- (a) nibble.
- (c) word.

- (b) byte.
- (d) none

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,199 A group of 8 bits is called as a _____.

(a) nibble.

(b) byte.

(c) word.

(d) none

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,200 A logic gate can have _____

(a) only one input and many outputs.

(b) many inputs and only one output.

(c) many inputs and many outputs.

(d) one or many inputs and only one output.

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,201 OR gate is one of the _____ gates.

(a) universal gate

(b) combinational gate

(c) basic gate

(d) none

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,202 NOR gate is OR gate followed by _____

(a) AND gate.

(b) NAND gate.

(c) NOT gate.

(d) None of the above

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,203 Logic of EX-OR gate is of _____ parity.

(a) odd parity

(b) even parity

(c) no parity

(d) none of the above

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,204 The logic gate which inverts its input is _____gate

(a) NOR gate

(b) NAND gate

(c) AND gate

(d) NOT gate.

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,205 NAND is equivalent to a _____ gate

- (a) AND gate plus OR gate
- (c) AND gate plus NOT gate

- (b) AND gate plus NOR gate
- (d) NONE

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,206 The complement of the sum is equal to the _____.

- (a) sum of the complements.
- (c) complement of the products.

- (b) product of the complements.
- (d) none of the above.

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,207 The complement of the product is equal to the _____.

- (a) complement of the sum.
- (c) product of the complements.

- (b) sum of the complements.
- (d) none of the above .

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,208 Application of Decoder is in_____.

- | | | | |
|-----|-----------------------------------|-----|--------------------|
| (a) | Microprocessors | (b) | memory chips |
| (c) | multiplexers for selecting logic. | (d) | none of the above. |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,209 Multiplexer is a _____digital device

- | | | | |
|-----|--------------------------|-----|---------------------------|
| (a) | Many input to one output | (b) | One output to many output |
| (c) | One input to one output | (d) | Many input to many output |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,210 The selection logic in multiplexer is provided by a _____.

- | | | | |
|-----|-----------|-----|--------------------|
| (a) | Clock. | (b) | Decoder. |
| (c) | Register. | (d) | None of the above. |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,211 A Flip Flop works on the principle of _____

(a) Astable multivibrator.

(b) Monostable multivibrator.

(c) Bistable multivibrator.

(d) None of the above.

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,212 The prohibited state in SR flip flop which needs to be avoided is

(a) $S=R=0$

(b) $S=0, R=1$

(c) $S=1, R=0$

(d) $S=1, R=1$

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,213 T flip flop finds its application in frequency division since it divides the clock frequency by _____

(a) 2

(b) 4

(c) 2^{n-1}

(d) 4^{n-1}

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,214 In a Delay (D) flip flop,_____after the propagation delay.

- (a) Input follows input
- (c) Output follows input

- (b) Input follows output
- (d) Output follows output

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,215 T flip flop is mainly used for constructing _____ .

- (a) Frequency dividers.
- (c) Counters.

- (b) Registers
- (d) None of the above

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,216 Which one of the flip flops can be called as a Universal flip flop?

- (a) D Flip flop
- (c) SR Flip flop

- (b) T Flip flop
- (d) JK Flip flop

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,217 A counter is made up of _____ flip flops.

(a) SR Flip flop

(b) D Flip flop

(c) T Flip flop

(d) T Flip flops or JK Flip flops

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,218 Generally, for constructing down counters _____ triggered flip flops are used.

(a) +ve edged

(b) -ve edged

(c) Both +ve edged & -ve edged

(d) None of the above

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,219 Among the following sequential logic circuits, which circuits are adopted for the designing of a sequence generator?

(a) Shift registers

(b) Counters

(c) Both a & b

(d) None of the above

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,220 Registers are constructed using _____ only.

(a) D Flip-flops

(b) T Flip-flops

(c) JK Flip Flops

(d) SR Flip-flops

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,221 A digital Demultiplexer has _____

(a) Many inputs and a single output selectively.

(b) A single input and many output.

(c) Many inputs and many outputs.

(d) None of the above.

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,222 One of the common type of RAM is

(a) EEPROM

(b) Mask ROM

(c) DRAM

(d) NONE

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,223 Actually RAM should be called as _____ memory.

- | | | | |
|-----|-----------------------|-----|--------------------|
| (a) | Read/Write | (b) | Volatile memory |
| (c) | Read/Write & Volatile | (d) | Nonvolatile memory |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,224 Main disadvantage of EEPROM is _____

- | | | | |
|-----|---|-----|--------------------------------|
| (a) | It takes longer time for programming. | (b) | It can be erased electrically. |
| (c) | Requires ultraviolet light for erasing. | (d) | None of the above. |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,225 Among all types of memory devices which one you think as the best?

- | | | | |
|-----|------------|-----|--------|
| (a) | Flash RAM. | (b) | ROM. |
| (c) | PROM. | (d) | EPROM. |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,226 Application of Codes in digital systems is to _____

- | | | | |
|-----|---|-----|--------------------------------------|
| (a) | To represent numerals & characters. | (b) | To represent alphabets of languages. |
| (c) | To represent numbers & text characters. | (d) | To represent all the above a, b & c. |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,227 BCD is mainly used for _____

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| (a) | representing the 10 numerals in decimal number system | (b) | representing the numerals using 4-bit binary codes. |
| (c) | representing the 10 numerals in decimal number system | (d) | None of the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,228 Conversion from Binary to Gray code involves _____

- | | | | |
|-----|--|-----|--|
| (a) | Keeping the first Gray digit as same as the first binary | (b) | Add each pair of adjacent bits in binary to get the next |
| (c) | Disregard any carries. | (d) | Involves all the above a, b, & c procedure. |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,229 Unicode is a _____ bit code.

- (a) 4-bit code
- (c) 16-bit code

- (b) 8-bit code
- (d) 32-bit code

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,230 ASCII is a _____bit code

- (a) 4-bit code
- (c) 8-bit code

- (b) 7-bit code
- (d) 16-bit code

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,231 The mostly used and popular logic families are_____

- (a) Diode logic.
- (c) Metal oxide semiconductor logic.

- (b) High threshold logic.
- (d) TTL & CMOS.

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,232 _____ logic families consume very low current.

(a) Transistor-Transistor logic

(c) Resistor Transistor logic

(b) Diode Transistor logic

(d) Complementary Metal Oxide Semiconductor Logic

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,233 Max. Sink current of TTL devices is _____

(a) 2mA. Max.

(c) 5mA

(b) 16mA. Max.

(d) 10Ma

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,234 Fan-in of digital gate means

(a) Number of inputs a gate can have

(c) Number of input and outputs a gate can have

(b) Number of inputs a gate can have

(d) Number of gates that each gate can drive

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,235 Sourcing current is _____

- | | | | |
|-----|--|-----|---------------------------------------|
| (a) | current supplied by the logic device. | (b) | current accepted by the logic device. |
| (c) | current supplied and accepted by the logic device. | (d) | none of the above. |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,236 An electromagnetic wave consists of _____.

- | | | | |
|-----|------------------------------------|-----|-------------------------|
| (a) | Both electric and magnetic fields. | (b) | an electric field only |
| (c) | A magnetic field only | (d) | Non-magnetic field only |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,237 What is the lowest layer of the ionosphere?

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (a) | F1 | (b) | F2 |
| (c) | E | (d) | D |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,238 Frequencies in the UHF range propagate by means of

(a) Ground waves

(b) Sky waves

(c) Surface waves

(d) Space waves

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,239 Fading due to interference between direct and reflected rays.

(a) atmospheric-multipath

(b) Fresnel zone

(c) reflection-multipath

(d) Rayleigh fading

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,240 What layer is used for high-frequency day time propagation?

(a) D Layer

(b) E Layer

(c) F1 Layer

(d) F2 Layer

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,241 A Full Adder adds _____ bits at a time.

(a) 3 bits at a time.

(b) 2 bits at a time.

(c) 4 bits at a time.

(d) None of the above

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,242 By which name/s is an ionospheric propagation, also known as?

(a) Sea wave propagation

(b) Ground wave propagation

(c) Sky wave propagation

(d) All of the above

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,243 Velocity of a radio wave in free space.

(a) 186, 000 miles per sec

(b) 300x10⁶ meters per sec

(c) 162, 000 nautical miles per sec

(d) all of the above

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,244 Diffraction of electromagnetic waves

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| (a) | is caused by reflections from the ground | (b) | arises only with spherical wave fronts |
| (c) | will occur when the waves pass through a large slot | (d) | may occur around the edge of a sharp object |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,245 Microwave signals propagate by way of the

- | | | | |
|-----|---------------------------|-----|---------------|
| (a) | Line of sight propagation | (b) | Sky wave |
| (c) | Surface wave | (d) | Standing wave |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,246 The ionosphere causes radio signals to be

- | | | | |
|-----|-----------|-----|-----------|
| (a) | Diffused | (b) | Absorbed |
| (c) | Refracted | (d) | Reflected |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,247 Ground wave communications is most effective in what frequency range?

- | | | | |
|-----|------------------|-----|---------------|
| (a) | 300 KHz to 3 MHz | (b) | 3 to 30 MHz |
| (c) | 30 to 300 MHz | (d) | Above 300 MHz |

- | | |
|-----|-----|
| (क) | (ख) |
| (ग) | (घ) |

3,248 The ionosphere has its greatest effect on signals in what frequency range?

- | | | | |
|-----|------------------|-----|---------------|
| (a) | 300 KHz to 3 MHz | (b) | 3 to 30 MHz |
| (c) | 30 to 300 MHz | (d) | Above 300 MHz |

- | | |
|-----|-----|
| (क) | (ख) |
| (ग) | (घ) |

3,249 Electromagnetic Waves are refracted when they _____.

- | | | | |
|-----|--|-----|---|
| (a) | pass into a medium of different dielectric constants | (b) | are polarized at right angles to the direction of propagation |
| (c) | encounter a perfectly conducting surface | (d) | pass through a small slot in a conducting plane |

- | | |
|-----|-----|
| (क) | (ख) |
| (ग) | (घ) |

Question

Answer the following Questions

3,250 Fluctuation in the signal strength at the receiver.

(a) Interference

(b) Fading

(c) Tracking

(d) Variable frequency

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,251 Two or more antennas are used separated by several wavelengths

(a) Space diversity

(b) Frequency diversity

(c) Hybrid diversity

(d) Polarization diversity

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,252 Two or more receivers are used using a single antenna.

(a) Space diversity

(b) Frequency diversity

(c) Hybrid diversity

(d) Polarization diversity

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,253 What is the relation in degrees of the electric and magnetic fields in an electromagnetic wave?

- | | | | |
|-----|------------|-----|-----------|
| (a) | 180 Degree | (b) | 90 Degree |
| (c) | 270 Degree | (d) | 45 Degree |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,254 A diversity scheme wherein the receiver receives two fading signals from two different directions.

- | | | | |
|-----|---------------------|-----|-----------------|
| (a) | Frequency diversity | (b) | Time diversity |
| (c) | Angle diversity | (d) | Space diversity |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,255 The range of frequency band termed as super high frequency (SHF) is within _____.

- | | | | |
|-----|------------------|-----|------------------|
| (a) | 30 GHz – 300 GHz | (b) | 30 MHz – 300 MHz |
| (c) | 3 GHz – 30 GHz | (d) | 300 MHz – 3 GHz |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

3,256 The range of frequency band termed as high frequency (HF) is within _____.

(a) 300KHz – 300 KHz

(b) 3 MHz – 30 MHz

(c) 30MHz – 300MHz

(d) 300 MHz – 3 GHz

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,257 What are electromagnetic waves?

(a) Alternating currents in the core of an electromagnet

(b) A wave consisting of two electric fields at right angles

(c) A wave consisting of an electric field and a magnetic fi

(d) A wave consisting of two magnetic fields at right an

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,258 To increase the transmission distance of a UHF signal, which of the following should be done?

(a) Increase antenna gain

(b) Increase antenna height

(c) Increase transmitter power

(d) Increase receiver sensitivity

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,259 Electromagnetic waves transport.....

(a) Wavelength

(b) Charge

(c) Frequency

(d) Energy

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,260 Line of sight communications is not a factor in which frequency range?

(a) VHF

(b) UHF

(c) HF

(d) Microwave

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,261 Way(s) of propagating electromagnetic waves:

(a) Ground-wave propagation

(b) Space wave propagation

(c) Sky-wave propagation

(d) All of these

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,262 The process of inter changeability of receiving and transmitting operations of antennas is known as

(a) Polarization

(b) Reciprocity

(c) Efficiency

(d) Counterpoise

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,263 The antenna gain relative to the isotropic radiator is

(a) dB

(b) dBd

(c) dBi

(d) All the above

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,264 The antenna gain relative to a dipole antenna is

(a) dB

(b) dBd

(c) dBi

(d) All the above

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,265 The angular separation between the half-power points on an antenna's radiation pattern is the

- | | | | |
|-----|-------------------|-----|---------------------|
| (a) | Bandwidth | (b) | Front-to-back ratio |
| (c) | Lobe distribution | (d) | Beam width |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,266 At which angles does the front to back ratio specify an antenna gain?

- | | | | |
|-----|---------------------------|-----|---------------------------|
| (a) | 0° & 180° | (b) | 90° & 180° |
| (c) | 180° & 270° | (d) | 180° & 360° |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,267 What is the nature of radiation pattern of an isotropic antenna?

- | | | | |
|-----|------------|-----|------------|
| (a) | Spherical | (b) | Dough-nut |
| (c) | Elliptical | (d) | Hyperbolic |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,268 Which conversion mechanism is performed by parabolic reflector antenna?

- | | | | |
|-----|-------------------------|-----|-------------------------|
| (a) | Plane to spherical wave | (b) | Spherical to plane wave |
| (c) | Both a & b | (d) | none of the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,269 Which kind of polarization is provided by Ground plane antennas?

- | | | | |
|-----|----------|-----|------------|
| (a) | Plane | (b) | Elliptical |
| (c) | Circular | (d) | vertical |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,270 Which property/ies of antenna is/are likely to be evidenced in accordance to Reciprocity theorem?

- | | | | |
|-----|-------------------------------|-----|----------------------------------|
| (a) | Equality of impedances | (b) | Equality of directional patterns |
| (c) | Equality of effective lengths | (d) | All of the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,271 Smart antennas can be categorized as

- | | | | |
|-----|--|-----|--------------------------------------|
| (a) | Single input, multiple out (SIMO) | (b) | Multiple input, single output (MISO) |
| (c) | Multiple input, multiple output (MIMO) | (d) | All of the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,272 The beam width in directive antennas is ----- in the sectorial antenna.

- | | | | |
|-----|---------------|-----|-------------------|
| (a) | Narrower than | (b) | Same as |
| (c) | Broader than | (d) | None of the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,273 The Smart antennas can be classified as.....

- | | | | |
|-----|------------------------|-----|-------------------------|
| (a) | Switched beam antennas | (b) | Adaptive Array antennas |
| (c) | Both a & b | (d) | None of them |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,274 The features of Smart antenna is/are.....

- | | | | |
|-----|------------------|-----|---------------------|
| (a) | Signal gain | (b) | Inference rejection |
| (c) | Power efficiency | (d) | All of the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,275 Omni directional antennas always have ----- polarization

- | | | | |
|-----|------------|-----|--------------|
| (a) | Horizontal | (b) | Vertical |
| (c) | Both a & b | (d) | None of them |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,276 An Antenna is classified based on.....

- | | | | |
|-----|-------------|-----|------------------|
| (a) | Frequency | (b) | Size |
| (c) | Directivity | (d) | All of the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,277 The magnetic field of an antenna is perpendicular to the earth. The antenna's polarization.....

- | | | | |
|-----|-------------|-----|---|
| (a) | is vertical | (b) | is horizontal |
| (c) | is circular | (d) | Cannot be determined from the information given |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,278 Yagi antennas have gain from.....

- | | | | |
|-----|--------------|-----|-------------------|
| (a) | 5 to 10 dBi | (b) | 10 to 20 dBi |
| (c) | 20 to 30 dBi | (d) | None of the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,279 Which mode of propagation is adopted in HF antennas?

- | | | | |
|-----|--------------|-----|------------------|
| (a) | Ionospheric | (b) | Ground wave |
| (c) | Tropospheric | (d) | all of the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,280 Which type of wire antennas are also known as dipoles?

- | | |
|-------------|----------------------|
| (a) Linear | (b) Loop |
| (c) Helical | (d) All of the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,281 Linear polarization can be obtained only if the wave consists of _____

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| (a) E_x | (b) E_y |
| (c) Both E_x & E_y & in phase | (d) Both E_x & E_y & out of phase |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,282 Radiation pattern is ----- dimensional quantity.

- | | |
|------------|-----------|
| (a) Two | (b) Three |
| (c) Single | (d) None |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,283 An antenna made up of a driven element and one or more parasitic elements is generally referred to as a

- | | | | |
|-----|-------------------|-----|-----------------|
| (a) | Hertz antenna | (b) | Marconi antenna |
| (c) | Collinear antenna | (d) | Yagi antenna |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,284 What is an antenna?

- | | | | |
|-----|--|-----|--|
| (a) | Impedance matching device | (b) | Sensor of electromagnetic waves |
| (c) | Transducer between guided wave & free space wave | (d) | Metallic device for radiating or receiving radio wave: |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,285 The shape of the electromagnetic energy radiated from or received by an antenna is called the

- | | | | |
|-----|-------------------|-----|-------------------------|
| (a) | signal shape | (b) | electromagnetic pattern |
| (c) | radiation pattern | (d) | antenna pattern |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,286 Types of polarization are

(a) two types

(c) four types

(b) three types

(d) none of the above

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,287 In a measurement system the transducer is the

(a) Input element

(c) Signal conditioning device

(b) Processing device

(d) Output element

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,288 The basic principle of a D'Arsonal instrument is the same as that of a

(a) Moving Iron instrument

(c) PMMC instrument

(b) Induction instrument

(d) Moving coil instrument

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,289 The internal resistance of an ammeter must be very low for

- | | | | |
|-----|---------------------------------------|-----|--|
| (a) | High sensitivity | (b) | High resolution |
| (c) | Maximum voltage drop across the meter | (d) | Minimum effect on the current in the circuit |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,290 Which of the following meter has a linear scale

- | | | | |
|-----|---------------------|-----|--------------------|
| (a) | Thermocouple meters | (b) | Moving Iron meters |
| (c) | Hot wire meter | (d) | PMMC meter |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,291 A measure of the reproducibility of the measurement is known as

- | | | | |
|-----|-----------|-----|------------|
| (a) | Accuracy | (b) | Fidelity |
| (c) | Precision | (d) | Resolution |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,292 A digital volt meter has 4 and $\frac{1}{2}$ digit display, the one volt range can be read upto

- | | | | |
|-----|--------|-----|---------|
| (a) | 9999 | (b) | 9.99 |
| (c) | 1.9999 | (d) | 0.19999 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

3,293 If the voltmeter resistance is increased the error in the reading given by the voltmeter will

- | | | | |
|-----|---|-----|--|
| (a) | Increase | (b) | Decrease |
| (c) | Increase or decrease depending upon the value of me | (d) | Be independent of voltmeter resistance |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

3,294 An instrument has a sensitivity of 1000 ohms per volt. On 100 volt scale the instrument will have internal resistance of

- | | | | |
|-----|-------------|-----|-------------|
| (a) | 10 ohms | (b) | 10,000 ohms |
| (c) | 1 Mega ohms | (d) | 1000 ohms |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

Question

Answer the following Questions

3,295 A voltmeter using a 50 micro ampere meter has a sensitivity of

- | | | | |
|-----|-----------------------|-----|-----------------------|
| (a) | 20 Kilo ohms per volt | (b) | 50 Kilo ohms per volt |
| (c) | 20 00 ohms per volt | (d) | 20 Mega ohms per volt |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,296 The basic A to D converter used in a digital volt meter is

- | | | | |
|-----|---------------------------|-----|---------------------|
| (a) | Phase converter | (b) | Current converter |
| (c) | voltage to time converter | (d) | Frequency converter |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,297 The error of an instrument is normally given as a percentage of

- | | | | |
|-----|------------------|-----|------------|
| (a) | Measured value | (b) | Mean value |
| (c) | Full scale value | (d) | RMS value |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,298 33 dBm is equal to

(a) 4 watts

(b) 6 watts

(c) 8 watts

(d) 2 watts

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,299 Measurement cycle performed by A / D converters

(a) Auto Zero

(b) Integrate

(c) Read

(d) All of the above

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,300 A Megger is usually

(a) A moving iron type instrument

(b) Electrostatic type instrument

(c) hot wire type instrument

(d) Moving coil type instrument

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,301 The instrument used normally to check insulation is

- (a) Multimeter
- (c) Tong Tester

- (b) AVO meter
- (d) Megger

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,302 Receiver in the sensor block of a cable route tracer should be

- (a) Sensitive
- (c) Selective

- (b) Highly Sensitive
- (d) Both highly Sensitive and highly Selective

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,303 Transmission measuring sets are used for measuring

- (a) Signal levels and transmission loss
- (c) Return loss

- (b) Insertion loss
- (d) All of the above

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,304 Frequency counters user for Microwave applications are of

- | | | | |
|-----|------------------------|-----|--------------------|
| (a) | Reciprocal method type | (b) | Direct method type |
| (c) | Heterodyne method type | (d) | All of the above |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,305 Spectrum analyzer examines the Spectral composition of EM waves consisting of the following wave forms

- | | | | |
|-----|------------|-----|------------------|
| (a) | Electrical | (b) | Optical |
| (c) | Power | (d) | All of the above |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,306 Spectrum analyzer are used to examines the following characteristics of unknown signals

- | | | | |
|-----|----------------|-----|--------------------------|
| (a) | Carrier levels | (b) | Side bands and Harmonics |
| (c) | Phase Noise | (d) | All of the above |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

3,307 Data Network Analyzer is basically a

- | | | | |
|-----|-----------------|-----|-------------------|
| (a) | Packet Analyzer | (b) | Protocol Analyzer |
| (c) | Sniffer | (d) | All of the above |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

3,308 RDSO specification of 4/6 PIJF quad cable of 0.9 mm dia conductor is _____

- | | | | |
|-----|-----------------------|-----|-----------------------|
| (a) | IRS:TC: 30/2005 ver.2 | (b) | IRS:TC: 40/2005ver.2 |
| (c) | IRS:TC 50/2005 ver.2 | (d) | IRS:TC: 30/2015 ver.2 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

3,309 RDSO specification of 4/6 PIJF quad cable of 1.4 mm dia conductor is _____

- | | | | |
|-----|-----------------------|-----|-------------------|
| (a) | IRS:TC: 30/2005 ver.2 | (b) | RDSO/SPN/TC/72-07 |
| (c) | IRS:TC 50/2005 ver.2 | (d) | RDSO/SPN/TC/82-07 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

Question

Answer the following Questions

3,310 The insulation resistance between each conductor in a quad shall not be less than _____ ohms per kilometer.

- | | | | |
|-----|-------------------|-----|-------------------|
| (a) | 200M Ω /km | (b) | 100M Ω /km |
| (c) | 400M Ω /km | (d) | 500M Ω /km |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,311 Purpose of Poly Aluminium sheath in a quad cable is _____

- | | | | |
|-----|---------------------------------------|-----|----------------------------|
| (a) | To prevent the entry of moisture | (b) | To provide screening |
| (c) | To protect the conductors from damage | (d) | To reduce induced voltages |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,312 The colours of conductors of quad no 5 in 6 quad cable is _____

- | | | | |
|-----|---------------------------|-----|--------------------------|
| (a) | Black, white, red, slate | (b) | Blue, white, red, slate |
| (c) | Yellow, white, red, slate | (d) | Green, white, red, slate |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

3,313 The resistance of conductor in a quad cable is_____

(a) 28?/km

(b) 56?/km

(c) 58?/km

(d) 26?/km

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,314 What is the minimum distance should be maintained between the OHE masts and the cable_____

(a) 5.00 mtrs

(b) 5.75 mtrs

(c) 6.00mtrs

(d) 6.75mtrs

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,315 The impedance ratio of matching transformer used for VF circuits in unloaded quad cable is _____

(a) 470: 600 ?

(b) 470:1120 ?

(c) 470 :470 ?

(d) 1120 :1120 ?

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,316 RDSO specification for RTSF jointing kit is_____

(a) IRS-TC: 77/2012

(b) IRS-TC: 79/2012

(c) IRS-TC: 77/2011

(d) IRS-TC: 77/2014

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,317 Insulation resistance of quad cable shall be tested with _____ Megger after completion of jointing of cables.

(a) 100 V

(b) 250 V

(c) 500 V

(d) 1000 V

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,318 Transmission loss test shall be carried out with a tone frequency of _____

(a) 1000 c/s

(b) 800 c/s

(c) 600 c/s

(d) 400 c/s

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,319 Cross Talk has to be measured with _____ frequency for VF Circuits

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| (a) | 800 c/s | (b) | 1000 c/s |
| (c) | 1200 c/s | (d) | 1500 c/s |

(क) _____ (ख)

(ग) _____ (घ)

3,320 What is the tone frequency applied for cross talk test on BPAC circuits_____

- | | | | |
|-----|-----------|-----|-----------|
| (a) | 1000 c/s | (b) | 5000 c/s |
| (c) | 150 k c/s | (d) | 155 k c/s |

(क) _____ (ख)

(ग) _____ (घ)

3,321 Function of separators in Lead acid cell is to prevent _____.

- | | | | |
|-----|----------------|-----|---------------|
| (a) | over charging | (b) | short-circuit |
| (c) | deep discharge | (d) | plate damage |

(क) _____ (ख)

(ग) _____ (घ)

Question

Answer the following Questions

3,322 Capacity of any Lead Acid cell is given in_____.

(a) Ampere Hours

(b) Amperes

(c) Hours

(d) Voltage hours

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,323 While charging LA cell, the condition of gasing indicates that the cell is _____.

(a) partially discharged

(b) fully discharged

(c) partially charged

(d) fully charged

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,324 Active material on positive plates of a fully charged Lead Acid cell is_____.

(a) Lead peroxide

(b) Lead dioxide

(c) Lead sulphate

(d) Lead

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,325 _____ is an instrument used to measure the Specific gravity of electrolyte.

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| (a) Thermometer | (b) Sp. gravity meter |
| (c) Mass flow meter | (d) Hydrometer |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,326 The material used for grids in maintenance free Lead Acid battery is_____.

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| (a) Lead Calcium alloy. | (b) Lead Peroxide alloy |
| (c) Lead Sulphate alloy | (d) Lead Zinc alloy |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,327 High rate of charging or discharging leads to problem of _____in LA acid cell.

- | | |
|---------------------------------|----------------------|
| (a) Sulphation | (b) Loss of Capacity |
| (c) High density of electrolyte | (d) Buckiling |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

3,328 AGM, in VRLA batteries, means _____.

- | | | | |
|-----|--------------------|-----|----------------------|
| (a) | Absorbed Gas Mat | (b) | Associated Glass Mat |
| (c) | Absorbed Glass Mat | (d) | Associated Gas Mat |

(क) _____ (ख) _____

(ग) _____ (घ) _____

3,329 The VRLA / SMF-LA batteries shall be charged with _____ voltage.

- | | | | |
|-----|--|-----|--|
| (a) | Constant Voltage with voltage un-regulated | (b) | Constant Voltage with voltage regulation |
| (c) | Constant Voltage | (d) | Regulated Voltage |

(क) _____ (ख) _____

(ग) _____ (घ) _____

3,330 The impedance ratio of matching transformer used for block circuits in unloaded quad cable is _____

- | | | | |
|-----|------------|-----|-------------|
| (a) | 470:600 ? | (b) | 1:2 ? |
| (c) | 470:1120 ? | (d) | 1120: 600 ? |

(क) _____ (ख) _____

(ग) _____ (घ) _____

Question

Answer the following Questions

3,331 The value of loading coil connected in each limb of a 6 quad cable is_____

- | | | | |
|-----|-------|-----|------|
| (a) | 118mH | (b) | 88mH |
| (c) | 44mH | (d) | 59mh |

(क) (ख)

(ग) (घ)

3,332 The RDSO spec for jointing kit used for PIJF telephone cables is _____

- | | | | |
|-----|----------------|-----|----------------|
| (a) | IRS/TC/41/97 | (b) | IRS-TC-57/2006 |
| (c) | IRS.TC.77-2012 | (d) | IRS.TC.77-2013 |

(क) (ख)

(ग) (घ)

3,333 Purpose of sealant tape in the RTSF kit is_____

- | | | | |
|-----|-----------------------------------|-----|------------------------|
| (a) | To cover the metallic projections | (b) | To wrap the conductors |
| (c) | To wrap the conductors | (d) | To seal the joint |

(क) (ख)

(ग) (घ)

Question

Answer the following Questions

3,334 To avoid lead corrosion on battery connectors and terminals _____ has to be applied.

(a) Petroleum jelly

(b) Leaded grease

(c) Diesel

(d) SAE-2T oil

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,335 Internal short circuit in a cell is indicated by _____.

(a) Gassing from cell

(b) High specific gravity of electrolyte

(c) Warm when touched

(d) Sulphation

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,336 Lead Acid cell can be discharged up to voltage of _____.

(a) 1.70

(b) 1.80

(c) 1.85

(d) 1.9

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,337 In VRLA cell/battery the compensation of distilled water is by_____.

- | | | | |
|-----|--------------------------------|-----|-------------------------------|
| (a) | Recombination principle. | (b) | Adding distilled water |
| (c) | Adding very low amount of acid | (d) | Keep the cell in boost charge |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,338 Leaving the LA battery in a discharged condition causes_____.

- | | | | |
|-----|------------------------|-----|-----------|
| (a) | Internal short circuit | (b) | Sulfation |
| (c) | Loss of electrolyte | (d) | Shedding |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,339 Voltage of a fully charged rechargeable Alkaline cell is _____

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (a) | 2.1 | (b) | 1.5 |
| (c) | 1.0 | (d) | 1.2 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

3,340 The electrolyte used in case of Alkaline cell is _____.

(a) KOH

(b) H₂SO₄

(c) MnO₂

(d) Zn

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,341 The float charging voltage of a VRLA cell is_____

(a) 2.10

(b) 2.15

(c) 2.25

(d) 2.30

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,342 The operating temperature of a battery increases then the capacity of battery ____.

(a) Increases

(b) Decreases

(c) Remains same

(d) Both (a) & (b) are correct

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,343 Temperature correction in LA batteries is not required when the battery is in operation at _____ °C.

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (a) | 0 | (b) | 15 |
| (c) | 20 | (d) | 27 |

(क) (ख)

(ग) (घ)

3,344 EPV of an Alkaline cell is _____.

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (a) | 1.0 | (b) | 1.2 |
| (c) | 1.8 | (d) | 2.0 |

(क) (ख)

(ग) (घ)

3,345 Recommended type of charging for Alkaline cells is _____.

- | | | | |
|-----|--------------------------------------|-----|---------------------------------------|
| (a) | Constant current & regulated voltage | (b) | Regulated Voltage & Regulated Current |
| (c) | Constant current & constant voltage | (d) | Regulated current & constant voltage |

(क) (ख)

(ग) (घ)

Question

Answer the following Questions

3,346 Gravimetric Energy density is high in _____rechargable batteries.

- | | | | |
|-----|--------|-----|---------|
| (a) | Li-ion | (b) | Li-poly |
| (c) | Ni-MH | (d) | VRLA |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,347 Maximum allowable depth of discharge of battery, as defined by manufacturer, is_____.

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (a) | 50% | (b) | 60% |
| (c) | 70% | (d) | 80% |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,348 In Automatic Battery charger the output controlling device is_____..

- | | | | |
|-----|-----|-----|------|
| (a) | BJT | (b) | IGBT |
| (c) | UJT | (d) | SCR |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

3,349 Rate of Trickle charging is _____

- | | | | |
|-----|-----------|-----|----------|
| (a) | 1 mA/Ah. | (b) | 10 mA/Ah |
| (c) | 100 mA/Ah | (d) | 1 A/Ah |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,350 The codal life of re-chargeable batteries used in S&T department is_____

- | | | | |
|-----|-----------|-----|-----------|
| (a) | 24 months | (b) | 36 months |
| (c) | 48 months | (d) | 60 months |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,351 The max. temperature allowed during charging of LA battery shall not exceed___ °C.

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (a) | 27 | (b) | 30 |
| (c) | 40 | (d) | 50 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

3,352 Converter unit is for conversion of _____

(a) AC to DC or DC to DC

(b) AC to DC only

(c) DC to AC only

(d) DC to AC and DC to DC

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,353 Boost Charging Voltage of conventional LA battery is_____.

(a) 2.2

(b) 2.3

(c) 2.4

(d) 2.5

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,354 The approximate ratio of acid to distilled water for conventional LA battery is_

(a) 1.2

(b) 1.3

(c) 1.4

(d) 1.5

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,355 As defined by manufacturer, charging current is limited to _____% of nominal capacity of battery in constant potential with current limited charging,

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (a) | 10 | (b) | 20 |
| (c) | 30 | (d) | 40 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

3,356 Charging voltage of VRLA or SMF battery is_____.

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (a) | 2.1 | (b) | 2.2 |
| (c) | 2.3 | (d) | 2.4 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

3,357 During initial charging of convential LA cells, the voltage of cell shall be set to_____.

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (a) | 2.2 | (b) | 2.4 |
| (c) | 2.6 | (d) | 2.7 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

Question

Answer the following Questions

3,358 While charging initially the LA batteries, _____amount of the constant current may be supplied to the batteries , when manufacturer has not defined the charging

(a) Ah capicity / 5

(b) Ah capacity / 10

(c) Ah capacity / 15

(d) Ah capacity / 20

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,359 Unit of Capacity of a cell_____

(a) Ah

(b) A

(c) h

(d) Ha

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,360 In C /10 discharge rate, 10 indicates_____.

(a) Volts

(b) Amps

(c) Hours

(d) Constant

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,361 In Automatic battery charger the gate pulses for SCR's is generated by _____

- | | |
|-----------------|---------------------|
| (a) Transformer | (b) control circuit |
| (c) SCR | (d) UJT |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,362 The efficiency of Linear type battery charger is _____ a SMPS battery charger

- | | |
|----------------|---------------------|
| (a) same as of | (b) higher than |
| (c) less than | (d) almost equal to |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,363 In SMPS battery charger, isolation from AC mains is_____

- | | |
|---------------|--------------|
| (a) very high | (b) very low |
| (c) equal | (d) partial |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

3,364 Out put side of a charger _____ is introduced to reduce the change in the charging current

(a) Load

(b) Ballast

(c) Battery

(d) Capacitor

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,365 MOV is a _____

(a) Capacitor

(b) Reverse Voltage protection

(c) Fuse

(d) Surge suppressor

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,366 Specification of 48V DC auto/manual battery charger for S&T equipment is _____

(a) IRS.TC.72/97

(b) IRS.TC.86/2000

(c) IRS.S.86/2000

(d) RDSO/SPN/TL/23/99

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,367 In a 48V DC auto/manual battery charger, float voltage range is_____V/Cell.

- | | | | |
|-----|------------|-----|------------|
| (a) | 2.0 to 2.3 | (b) | 1.8 to 2.3 |
| (c) | 2.0 to 2.5 | (d) | 1.8 to 2.5 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,368 In a 48V DC auto/manual battery charger, N+1 indicates_____.

- | | | | |
|-----|-------------------------|-----|-----------------|
| (a) | Number of SMRs | (b) | Number of cells |
| (c) | Number of battery banks | (d) | Number of Loads |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,369 In a automatic battery charger, automatic change over from float to boost mode and vice versa will be carriedout by sensing_____

- | | | | |
|-----|-----------------|-----|-----------------|
| (a) | load voltage | (b) | load current |
| (c) | battery voltage | (d) | battery current |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

3,370 Power plants which have the scope for modular expansion are_____

(a) Thyristor controlled

(b) Ferro-resonant

(c) Linear

(d) SMPS

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,371 The devices prone to transient surge voltage and currents are

(a) IC's

(b) Microprocessors

(c) Microcontrollers

(d) All the above

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,372 Surges are caused by

(a) Lightning discharges

(b) Switching on/off of inductive loads

(c) Ignition and interruption of electric arcs

(d) All the above

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,373 The percentage of loss (cost of damage) due to surges alone is

(a) 30.3%

(b) 27.4%

(c) 15.6%

(d) 22.8%

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,374 During the Lightning the magnitude of current rises to

(a) 10 Amps

(b) 100 Amps

(c) 1000 Amps

(d) 10 kA- 200kA

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,375 During the Lightning the heating of air up to

(a) 100 degreek

(b) 10000 degree k

(c) 3000 degreek

(d) 30000 degreek

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,376 Class B SPDs are to be provided between

- | | | | |
|-----|-------------------------|-----|---|
| (a) | Neutral and earth. | (b) | R,Y,B phases |
| (c) | R,Y,B phase and Neutral | (d) | Neutral & earth and R/Y/B phase & Neutral |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,377 Factors affecting soil resistivity are

- | | | | |
|-----|----------------------|-----|------------------|
| (a) | Chemical composition | (b) | Salts dissolved |
| (c) | Moisture content | (d) | All of the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,378 Characteristics of a good earthing system are

- | | | | |
|-----|-----------------------------------|-----|---------------------------|
| (a) | Excellent electrical conductivity | (b) | High corrosion resistance |
| (c) | Mechanically robust and reliable | (d) | All of the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,379 Acceptable earth resistance value at busbar is

- | | | | |
|-----|--------------------------|-----|------------------------|
| (a) | Greater than one ohm | (b) | Less than 10 ohms |
| (c) | between one and ten ohms | (d) | Not more than one ohm. |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,380 Earth enhancement material should have the following properties

- | | | | |
|-----|-------------------------------|-----|------------------|
| (a) | Highly conductive | (b) | Non corrosive |
| (c) | Humidity retention capability | (d) | All of the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,381 Loop earth with connection of multiple earthed pits is opted when the achieved earth resistance is

- | | | | |
|-----|---|-----|------------------|
| (a) | Greater than 10 ohms | (b) | Less than 5 ohms |
| (c) | Equal to or less than 1 ohm is not attainable | (d) | All of the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,382 In RE area Emergency Control HQ equipment is provided with _____.

- | | | | |
|-----|---------------------------|-----|--------------------------|
| (a) | Section Controller | (b) | Deputy Chief Controller |
| (c) | Traction Power Controller | (d) | Traction Loco Controller |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,383 Remote control works on _____ principle.

- | | | | |
|-----|------|-----|-------|
| (a) | WPA | (b) | SACFA |
| (c) | PTCC | (d) | DTMF |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,384 Role of S&T in Control working is to _____.

- | | | | |
|-----|--|-----|------------------------------------|
| (a) | To provide communication | (b) | To provide efficient train control |
| (c) | To provide cooperation between departments | (d) | All the above |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

3,385 The function of proper utilization of rolling stock comes under _____ control.

- | | | | |
|-----|-----|-----|---------------|
| (a) | TPC | (b) | TLC |
| (c) | RC | (d) | All the above |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

3,386 Efficient utilization of Engine power falls under _____ control.

- | | | | |
|-----|-----|-----|---------------|
| (a) | TLC | (b) | Dy. CTO |
| (c) | TPC | (d) | All the above |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

3,387 Power Controller in electrified sections is called as _____ Controller.

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------------|
| (a) | Section | (b) | TLC |
| (c) | TPC | (d) | All the above |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

Question

Answer the following Questions

3,388 Trains movements information of a particular day can be had from _____.

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| (a) Testroom | (b) Control Chart |
| (c) Reservation chart | (d) All the above |

(क) (ख)

(ग) (घ)

3,389 Railway control communication circuits are of _____ type circuits.

- | | |
|--------------------|-------------------|
| (a) Point to point | (b) Party to line |
| (c) Omnibus | (d) All the above |

(क) (ख)

(ग) (घ)

3,390 Type of signaling system suitable for control circuits is _____.

- | | |
|-----------|----------|
| (a) E & M | (b) RD |
| (c) Loop | (d) DTMF |

(क) (ख)

(ग) (घ)

Question

Answer the following Questions

3,391 Emergency control sockets are provided on rail posts at _____km intervals.

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| (a) | 1 | (b) | 2 |
| (c) | 3 | (d) | 4 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,392 Name any one control circuit used only in RE sections. _____.

- | | | | |
|-----|------------------------|-----|-------------------|
| (a) | Section Control | (b) | Emergency Control |
| (c) | Traction Power Control | (d) | Deputy Control |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,393 No. of tones used in DTMF system. _____.

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (a) | 4 | (b) | 8 |
| (c) | 12 | (d) | 16 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

3,394 Maximum no. of way station codes available in DTMF system.

(a) 97

(b) 98

(c) 99

(d) 100

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,395 Presently, there are _____ control communication systems working on UG cable media.

(a) Equalizer type

(b) Conventional type

(c) CCEO

(d) All the above

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,396 _____ of quad cable is eliminated in Equalizer amplifier system.

(a) Loading

(b) Balancing

(c) Both A & B

(d) None of the above

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,397 _____ is an additional facility in Equalizer amplifier system.

- | | | | |
|-----|----------------------|-----|----------------|
| (a) | Remote Monitoring | (b) | 8 way Intercom |
| (c) | Automatic by-passing | (d) | All the above |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,398 The dual power supply unit in Equalizer Amplifier system is used for _____.

- | | | | |
|-----|----------------------------------|-----|------------------------|
| (a) | Working of the equipment | (b) | Charging the batteries |
| (c) | Ringing of way station telephone | (d) | None of the above |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,399 SOS code is sent by a _____ to test room equipment in case of fault.

- | | | | |
|-----|-----------------------|-----|------------------------|
| (a) | Test room equipment | (b) | Controller's equipment |
| (c) | Way station equipment | (d) | All the above |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

3,400 In addition to speech unit a DTMF _____ is also needed at control office.

- | | |
|-----------------|-------------------|
| (a) Decoder | (b) Encoder |
| (c) Multiplexer | (d) All the above |

(क) _____ (ख) _____

(ग) _____ (घ) _____

3,401 In addition to Control telephone a DTMF _____ is also needed at way stations.

- | | |
|-----------------|-------------------|
| (a) Decoder | (b) Encoder |
| (c) Multiplexer | (d) All the above |

(क) _____ (ख) _____

(ग) _____ (घ) _____

3,402 A speech conversion unit is used for _____.

- | | |
|---------------------------------|------------------------|
| (a) Level matching | (b) Impedance matching |
| (c) 4 wire to 2 wire conversion | (d) All of the above |

(क) _____ (ख) _____

(ग) _____ (घ) _____

Question

Answer the following Questions

3,403 DTMF signal normal output level in Control office equipment is _____.

- | | | | |
|-----|-------------|-----|-------------|
| (a) | 0 dBm | (b) | 0 to 20 dBm |
| (c) | 20 to 0 dBm | (d) | 0 to -7 dBm |

(क) (ख)

(ग) (घ)

3,404 Equipment used in Railtel's OFC control communication system are _____ In CCEO system.

- | | | | |
|-----|------------|-----|-------------------|
| (a) | STM 1 | (b) | PD Mux |
| (c) | Both A & B | (d) | None of the above |

(क) (ख)

(ग) (घ)

3,405 LTE can use _____ no. of 2-wire telephones.

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (a) | 40 | (b) | 80 |
| (c) | 99 | (d) | 20 |

(क) (ख)

(ग) (घ)

Question

Answer the following Questions

3,406 Maximum ____ no. of control telephones can be connected to one MTWE.

(a) 2

(b) 4

(c) 6

(d) 8

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,407 Operating voltage required for CCEO system is _____.

(a) 12V

(b) 24V

(c) 36V

(d) 48V

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,408 Dialling facility is not available in telephones connected to _____ equipment. of CCEO.

(a) CRE

(b) TRE

(c) LTE

(d) MTWE

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,409 Telephones having dialling facility are known as _____.

(a) Control Telephones

(b) Magneto Telephones

(c) Auto Telephones

(d) TDCT

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,410 2-wire telephone lines connected to LTE can be extended up to a distance of _____.

(a) 1Km

(b) 2Km

(c) 4Km

(d) 8Km

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,411 2-wire telephone lines connected to MTWE can be extended up to a distance of _____.

(a) 1 Km

(b) 2 Km

(c) 4 Km

(d) 8 Km

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,412 TWA is used where _____.

- | | | | |
|-----|---|-----|-------------------|
| (a) | More than 4 control telephones are to be provided | (b) | RPE is provided |
| (c) | Both A & B | (d) | None of the above |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,413 Radio patching in CCEO system can be done remotely from _____.

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (a) | TRE | (b) | CRE |
| (c) | LTE | (d) | TWA |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,414 Input and output impedance of equalizer type VF repeater is _____.

- | | | | |
|-----|----------|-----|---------|
| (a) | 600 Ohm | (b) | 470 Ohm |
| (c) | 1120 Ohm | (d) | 150 Ohm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

3,415 Main advantages of Equalizer Amplifier system are _____.

- | | | | |
|-----|---|-----|--|
| (a) | Automatic bypassing. | (b) | Reversal of amplifier direction while patching is not re |
| (c) | Loading and condenser joints in cable are eliminated. | (d) | All of the above. |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,416 A universal control telephone has a _____ in addition to control phone.

- | | | | |
|-----|--------------|-----|-------------------|
| (a) | DTMF Encoder | (b) | DTMF Decoder |
| (c) | Both A & B | (d) | None of the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,417 A portable EC telephone is used by _____.

- | | | | |
|-----|------------|-----|-------------------|
| (a) | Guard | (b) | Loco Pilot |
| (c) | Both A & B | (d) | None of the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,418 A 2-wire 12-way telephone consists of one master and _____ slave phones.

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (a) | 5 | (b) | 10 |
| (c) | 12 | (d) | 15 |

(क) (ख)

(ग) (घ)

3,419 Electronic LC gate phone has one master and _____ slave phones.

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| (a) | 2 | (b) | 4 |
| (c) | 6 | (d) | 8 |

(क) (ख)

(ग) (घ)

3,420 Master phone of Electronic LC gate system operates on _____ DC supply.

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (a) | 3 V | (b) | 12V |
| (c) | 24V | (d) | 48V |

(क) (ख)

(ग) (घ)

Question

Answer the following Questions

3,421 IWCCE can replace all _____ used at a way station.

(a) Control Telephones

(b) Auto telephones

(c) LC gate telephones

(d) All of the above

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,422 _____ number of control circuits can be connected to IWCCE.

(a) 2

(b) 4

(c) 6

(d) 8

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,423 _____ number of control telephones can be connected to IWCCE.

(a) 6

(b) 24

(c) 30

(d) 12

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,424 In Indian Railway, Voice data logger is provided in _____.

(a) Control Office

(b) Testroom

(c) Way stations

(d) All the above

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,425 Minimum no. of speech channels recorded by one voice logger unit is _____.

(a) 2

(b) 3

(c) 4

(d) 6

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,426 SCADA system is operating through _____ control circuit.

(a) Section

(b) Traction Power

(c) Traction Loco

(d) Remote

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,427 Auto dialing system is used in emergencies for providing _____ facility at track side.

- | | | | |
|-----|------------|-----|------------------|
| (a) | Control | (b) | Auto Phone |
| (c) | BSNL phone | (d) | All of the above |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

3,428 Insertion of surge protection device in telecommunication installation should not affect the following parametric values

- | | | | |
|-----|---|-----|-------------------------------------|
| (a) | Insulation resistance and series resistance | (b) | capacitance and near end cross talk |
| (c) | Insertion loss ,Return loss and current response time | (d) | All of the above |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

3,429 4-way amplifier is available in -- _____ system.

- | | | | |
|-----|------------------------|-----|--------------------------|
| (a) | Conventional repeaters | (b) | Equalizer type repeaters |
| (c) | CCEO | (d) | Overhead line |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	-----

Question

Answer the following Questions

3,430 Mention an extra facility available in Equalizer amplifier system. _____.

- | | | | |
|-----|-------------------|-----|---------------------|
| (a) | Remote monitoring | (b) | In built Oscillator |
| (c) | 8 way intercom | (d) | All of the above |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,431 Maximum Tx and Rx amplifier gain that can be set in Equalizer amplifier is _____.

- | | | | |
|-----|--------|-----|--------|
| (a) | 12 dBm | (b) | 24 dBm |
| (c) | 5 dBm | (d) | 20 dBm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,432 Minimum gain selectable for Equalizer amplifier is _____.

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (a) | 1 dBm | (b) | 2 dB |
| (c) | 4 dBm | (d) | 8 dBm |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

3,433 Interconnection between section control and Dy. Control is called _____.

- | | | | |
|-----|---------------|-----|-------------------|
| (a) | Transposition | (b) | Patching |
| (c) | Crossing | (d) | None of the above |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,434 Separate equipment for radio patching is not needed in _____ system.

- | | | | |
|-----|----------------|-----|-------------------|
| (a) | Impulse system | (b) | DTMF |
| (c) | Both A & B | (d) | None of the above |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,435 The Radio patch connection is taken from Buffer _____ in Indisco equipment.

- | | | | |
|-----|------------|-----|-------------------|
| (a) | 2 | (b) | 1 |
| (c) | Both A & B | (d) | None of the above |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

3,436 There is no _____ facility in a Control Telephones provided at way stations.

- | | |
|--------------|-----------------------|
| (a) Patching | (b) Speech |
| (c) Dialling | (d) None of the above |

(क) _____ (ख) _____

(ग) _____ (घ) _____

3,437 _____ sound is the result of an earth fault on overhead circuits.

- | | |
|---------------|---------------|
| (a) Whistling | (b) Whistling |
| (c) Crackling | (d) Noise |

(क) _____ (ख) _____

(ग) _____ (घ) _____

3,438 On UG cable circuit transmission loss test periodicity is _____.

- | | |
|----------------|-----------------|
| (a) Weekly | (b) Monthly |
| (c) Bi Monthly | (d) Half yearly |

(क) _____ (ख) _____

(ग) _____ (घ) _____

Question

Answer the following Questions

3,439 Value of psophometric noise level should be below _____.

- | | |
|---------|----------|
| (a) 5mV | (b) 10mV |
| (c) 2mV | (d) 8mV |

(क) (ख)

(ग) (घ)

3,440 If there is no Trans from controller one of the likely cause can be _____.

- | | |
|----------------------------------|--------------------------|
| (a) Amplifier failure | (b) Power supply failure |
| (c) Input from Mic not available | (d) Any one of the above |

(क) (ख)

(ग) (घ)

3,441 If there no ringing at a way station one of the likely cause can be _____.

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| (a) Faulty DTMF decoder | (b) Wrong code setting |
| (c) Rx amplifier failure | (d) Any one of the above |

(क) (ख)

(ग) (घ)

Question

Answer the following Questions

3,442 _____ can result in both way communication loss with the controller.

- | | | | |
|-----|-------------------|-----|-------------------------|
| (a) | Equipment failure | (b) | DC power supply failure |
| (c) | Cable failure | (d) | Any one of the above |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,443 There is no communication beyond an intermediate VF repeater. The cause may be _____.

- | | | | |
|-----|----------------------------|-----|-------------------------------|
| (a) | Repeater amplifier failure | (b) | Repeater power supply failure |
| (c) | Cable failure | (d) | Any one of the above |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,444 The DC power supply required for the operation of Voice logger is _____.

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (a) | 12V | (b) | 24V |
| (c) | 36V | (d) | 48V |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

3,445 The Voice logger used in control communication has a built in hard disc of _____ capacity.

- | | |
|-----------|-----------|
| (a) 2 GB | (b) 16 GB |
| (c) 40 GB | (d) 80 GB |

(क) (ख)

(ग) (घ)

3,446 _____ have been installed in TMS control room for viewing of live train movements, track lay out, status of points, signal aspects and status of level crossing gate.

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| (a) Display Boards | (b) NMS |
| (c) Control Chart | (d) None of the above |

(क) (ख)

(ग) (घ)

3,447 Train indication boards, Video display units and Audio announcement systems work on _____ basis to avoid wrong display and announcements.

- | | |
|---------------|-----------------------|
| (a) Off line | (b) On line |
| (c) Real time | (d) None of the above |

(क) (ख)

(ग) (घ)

Question

Answer the following Questions

3,448 The Tx and Rx frequency used for Mobile train communication between trains and Control centre is _____.

- | | |
|-----------------|---------------|
| (a) 2.4 GHz | (b) 165.5 MHz |
| (c) 338-355 MHz | (d) 1 KHz |

(क) (ख)

(ग) (घ)

3,449 The communication server shall deny any intruder to access TCCS using _____.

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| (a) False Identity | (b) Wrong password |
| (c) Wrong User name | (d) None of the above |

(क) (ख)

(ग) (घ)

3,450 In telephony, transmission of speech current on copper cable is termed as

- | | |
|---------------------------------|----------------------|
| (a) line telephony | (b) wired telephony |
| (c) impedance matched telephony | (d) non of the above |

(क) (ख)

(ग) (घ)

Question

Answer the following Questions

3,451 copper wires are used in telephony due to

- | | | | |
|-----|------------------|-----|----------------------------------|
| (a) | low cost | (b) | .less attenuation and distortion |
| (c) | easily available | (d) | good resale value. |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,452 A good transmission line has

- | | | | |
|-----|--|-----|--------------------------|
| (a) | low insulation resistance | (b) | small conductor diameter |
| (c) | less amount of current carrying capacity | (d) | none of the above. |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,453 Main distribution frame is

- | | | | |
|-----|---|-----|--|
| (a) | connecting exchange output to field cable | (b) | a testing place for physical line parameters |
| (c) | used for providing protective devices | (d) | all the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,454 Card frame is meant for

- | | | | |
|-----|--------------------|-----|-------------------------------|
| (a) | housing the cards | (b) | connecting only control cards |
| (c) | protection devices | (d) | none of the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,455 Power supply panel is responsible for

- | | | | |
|-----|-------------------------------------|-----|-------------------------------|
| (a) | power supply to peripheral cards | (b) | power supply to control cards |
| (c) | ringing power supply to subscribers | (d) | both a and b |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,456 Two subscriber connected in the same exchange is called as

- | | | | |
|-----|-----------------|-----|-------------------|
| (a) | trunk switching | (b) | local switching |
| (c) | local switching | (d) | none of the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,457 SPC stands for

- (a) stored program control
- (c) strong program control

- (b) storage program control
- (d) simple program control

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,458 loop signalling is extended from

- (a) subscriber to subscriber
- (c) exchange to subscriber

- (b) subscriber to exchange
- (d) exchange to exchange

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,459 push button telephone means

- (a) dial pad for dialling digits.
- (c) a push button to disconnect the line

- (b) a button provided to start the phone
- (d) a phone with special previlages

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,460 A phone type connected between boss and secretary is a

- | | | | |
|-----|------------------------------------|-----|-----------------------------|
| (a) | main and extension type | (b) | ordinary pair of two phones |
| (c) | only one phone shared between them | (d) | none of the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,461 CLIP stands for

- | | | | |
|-----|---------------------------------|-----|-----------------------------------|
| (a) | caller line identity permission | (b) | caller line identity presentation |
| (c) | call incoming line permitted | (d) | caller inbound line promise |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,462 Cordless phone works on

- | | | | |
|-----|--------------------|-----|--------------------|
| (a) | radio transmission | (b) | wired transmission |
| (c) | both a and b | (d) | none of the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,463 In on hook condition,

- | | | | |
|-----|--|-----|--------------------------------------|
| (a) | line is connected to ringer circuit | (b) | line is connected to dialler circuit |
| (c) | line is totally disconnected from exchange | (d) | none of the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,464 In off hook condition,

- | | | | |
|-----|--|-----|---|
| (a) | line is connected to the dialler circuit | (b) | line is connected to the ringer circuit |
| (c) | line is connected to the amplifier circuit | (d) | none of the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,465 DTMF stands for

- | | | | |
|-----|-----------------------------------|-----|-----------------------------|
| (a) | Double tone multiplexed frequency | (b) | dual tone multy frequency |
| (c) | dual tone multiple frequencies | (d) | dual tone mixed frequencies |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,466 Dial lock means

- | | | | |
|-----|----------------------------|-----|---|
| (a) | no dialling allowed | (b) | digits can not be dialled |
| (c) | only incoming call allowed | (d) | no incoming and outgoing from the phone |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,467 IP phones are connected on

- | | | | |
|-----|-----------------------------|-----|---|
| (a) | internet LAN switch | (b) | directly to the exchange subscriber interface |
| (c) | copper pair to the exchange | (d) | none of the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,468 IP phones are often called as

- | | | | |
|-----|---------------|-----|--------------------|
| (a) | SIP phones | (b) | plus feature phone |
| (c) | digital phone | (d) | caller id phone |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,469 In ISDN what does the word 'N' stands for

- (a) Network
- (c) networking

- (b) near
- (d) net

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,470 What type of Signalling is used in ISDN Exchanges

- (a) CAS
- (c) MFC

- (b) CCS- 7
- (d) R2-MFC

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,471 What is the D-channel data rate in ISDN Bri Interface

- (a) 64 Kbps
- (c) 48 Kbps

- (b) 16 Kbps
- (d) 16KBps

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,472 What is the D-channel data rate in ISDN PRI Interface

(a) 64 KBps

(b) 72 Kbps

(c) 64 Kbps

(d) 16 Kbps

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,473 In ISDN ,BRI Transmission rate are

(a) 128 Kbps

(b) 144 Kbps

(c) 2048 Kbps

(d) 192 Kbps

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,474 In ISDN PRI Transmission rate are

(a) 2048 Kbps

(b) 2000 Kbps

(c) 2.048 Kbps

(d) 2048 Mbps

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,475 How many channels at present in European PRI interface rate

(a) 32 Channels

(b) 30 Channels

(c) 23 Channels

(d) 64 channels

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,476 How many Time slots at present in European PRI interface rate

(a) 32 Time slots

(b) 30 Time slots

(c) 23 Time slots

(d) 64 Time slots

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,477 What is the H0-channel data in ISDN

(a) 512 Kbps

(b) 1024 Kbps

(c) 192 Kbps

(d) 384 Kbps

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,478 What is the reference point between ISDN local exchange to Network termination 1 at Customer premises

- | | | | |
|-----|----------------|-----|--------------|
| (a) | R- Interface | (b) | T- Interface |
| (c) | S/T- Interface | (d) | U- Interface |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,479 What is the reference point between Terminal Adapter and terminal equipment 2 at Customer premises

- | | | | |
|-----|--------------|-----|----------------|
| (a) | U- Interface | (b) | T- Interface |
| (c) | R- Interface | (d) | S/T- Interface |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,480 What type of encoding is used in customer premises to ISDN Switch –

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (a) | 2B/2Q | (b) | 1B/1Q |
| (c) | 1B/2Q | (d) | 2B/1Q |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

3,481 Main processor MEX card of coral flexicom 5000 contains _____ processor –

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (a) | 80386 | (b) | 80286 |
| (c) | 8086 | (d) | 80186 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,482 Which is the control card in coral flexicom 6000 ?

- | | | | |
|-----|-----|-----|------|
| (a) | UGW | (b) | iDSP |
| (c) | DTR | (d) | MCP |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,483 Which is the switching card in coral flexicom 6000 ?

- | | | | |
|-----|-----|-----|------|
| (a) | DTR | (b) | IDSP |
| (c) | MCP | (d) | GC |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

3,484 Which is the peripheral card in coral flexicom 6000 ?

(a) MCP

(b) CNF

(c) DTR

(d) SFT

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,485 Which is the service card in coral flexicom 6000 ?

(a) TEM

(b) SFT

(c) SA

(d) DTR

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,486 Which is the analog subscriber card in coral flexicom 6000 ?

(a) TBR

(b) TWL

(c) SFT

(d) SA

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,487 How many pairs are required to connect PRI trunk ?

(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) 4

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,488 Up to what length a digital telephone works on 0.5mm dia copper pair ?

(a) 1 km

(b) 2 km

(c) 3 km

(d) 4 km

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,489 Hyper terminal default bit rate for accessing coral flexicom 6000 is

(a) 9600 Kbps

(b) 9600 bits

(c) 9.6 bits

(d) 9600 Bytes

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,490 Clocking and synchronization of exchange was done by which card-

- | | | | |
|-----|-------|-----|---------|
| (a) | 32 GC | (b) | MCP-ATS |
| (c) | DRCF | (d) | DTR |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,491 Which card is Digital tone generators in coral flexicom 6000 - 32GC

- | | | | |
|-----|-------|-----|---------|
| (a) | 32 GC | (b) | MCP-ATS |
| (c) | DRCF | (d) | DTR |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,492 Which card is used for computer-telephony integration in Coral flexicom-6000

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 32 GC | (b) | MCP-ATS |
| (c) | CLA-ATS | (d) | DTR |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

3,493 In a particular copy the diagnostic indicator present in 32 GC card "S- Green "- light is constant then that copy is in which mode in Coral flexicom-6000

- | | | | |
|-----|--------------|-----|------------------|
| (a) | Standby mode | (b) | maintenance mode |
| (c) | Active mode | (d) | Faulty Mode |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,494 What is child card present at the back side of Mother board of PB-ATS card- in even peripheral shelf in Coral flexicom-6000

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | PBD-ATS | (b) | MGP-ATS |
| (c) | CLA-ATS | (d) | PBD-24S |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,495 What type of cable is used to connect between MPG-ATS to PBD-ATS of coral flexicom 6000

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (a) | FC-19 | (b) | FC-18 |
| (c) | H.43 | (d) | H.41 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

3,496 What is the number of peripheral shelf unit, if it is connected to Port P5 of right copy or port P13 of left copy of MPG-ATS in control self through FC-19 cable in Coral in Coral flexicom-6000

- | | | | |
|-----|--------|-----|--------|
| (a) | Unit 4 | (b) | Unit 5 |
| (c) | Unit 8 | (d) | Unit 9 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,497 What is numbering of even and odd shelf of Peripheral shelf unit 6

- | | | | |
|-----|--------------------|-----|--------------------|
| (a) | shelf-13, shelf 14 | (b) | shelf-2, shelf 3 |
| (c) | shelf-11, shelf 12 | (d) | shelf-12, shelf 13 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,498 What additional facility does SA card compared to SLS card in coral flexicom 6000

- | | | | |
|-----|------------------------|-----|----------------------|
| (a) | Inbuilt ringer circuit | (b) | High loop resistance |
| (c) | both a and b | (d) | None of the none |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

3,499 How many slots are there in siemens hipath 3800 exchange ?

(a) 14

(b) 8

(c) 10

(d) 12

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,500 Which slot contains main control card in siemens hipath 3800 exchange ?

(a) 5

(b) 6

(c) 7

(d) 8

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,501 How many pairs are wired for each slot to MDF in siemens hipath 3800 exchange ?

(a) 22

(b) 24

(c) 26

(d) 28

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,502 How many DECT cards are supported in siemens hipath 3800 exchange ?

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| (a) | 1 | (b) | 2 |
| (c) | 3 | (d) | 4 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,503 How many ports are there in a DECT card in siemens hipath 3800 exchange ?

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (a) | 14 | (b) | 16 |
| (c) | 18 | (d) | 20 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,504 How many radio base stations are supported in siemens hipath 3800 exchange ?

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (a) | 32 | (b) | 64 |
| (c) | 256 | (d) | 128 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

3,505 How many pairs are required to connect a base station in hipath 3800 exchange?

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| (a) | 1 | (b) | 2 |
| (c) | 3 | (d) | 4 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,506 How many simultaneous calls are supported by one base station in hipath 3800?

- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| (a) | 5 | (b) | 10 |
| (c) | 16 | (d) | 20 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,507 How many DECT handsets are supported in siemens hipath 3800 exchange?

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (a) | 250 | (b) | 256 |
| (c) | 254 | (d) | 252 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

3,508 What is the radius of operation of a base station in siemens hipath 3800 exchange?

- | | | | |
|-----|---------|-----|---------|
| (a) | 100 mts | (b) | 200 mts |
| (c) | 300 mts | (d) | 400 mts |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,509 How many power supply unit does siemens hipath 3800 can accommodate

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| (a) | 1 | (b) | 2 |
| (c) | 3 | (d) | 4 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,510 Battery power supply connected to which pin on mother board of Siemens Hi-path 3800.

- | | | | |
|-----|------|-----|------|
| (a) | X210 | (b) | X211 |
| (c) | X110 | (d) | X110 |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

3,511 What is the name of Digital BRI card in Siemens Hi-path Exchange?

- | | | | |
|-----|------|-----|------|
| (a) | SMTD | (b) | SLMO |
| (c) | SMTO | (d) | SLCN |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,512 Which card of Siemens Hipath 3800 Supports Cordless Telephone?

- | | | | |
|-----|------|-----|------|
| (a) | SLCN | (b) | SMTD |
| (c) | DUIN | (d) | DUIT |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,513 The devices prone to transient surge voltage and currents are

- | | | | |
|-----|------------------|-----|-----------------|
| (a) | IC's | (b) | Microprocessors |
| (c) | Microcontrollers | (d) | All the above |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

3,514 Surges are caused by

- | | | | |
|-----|--|-----|-------------------------------------|
| (a) | Lightning discharges | (b) | Switching on/off of inductive loads |
| (c) | Ignition and interruption of electric arcs | (d) | All the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,515 The percentage of loss (cost of damage) due to surges alone is

- | | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| (a) | 30.3% | (b) | 27.4% |
| (c) | 15.6% | (d) | 22.8% |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,516 During the Lightning the magnitude of current rises to

- | | | | |
|-----|-----------|-----|--------------|
| (a) | 10 Amps | (b) | 100 Amps |
| (c) | 1000 Amps | (d) | 10 kA- 200kA |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,517 During the Lightning the heating of air up to

- | | | | |
|-----|--------------|-----|---------------|
| (a) | 100 degreek | (b) | 10000 degreek |
| (c) | 3000 degreek | (d) | 30000 degreek |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,518 Class B SPDs are to be provided between

- | | | | |
|-----|-------------------------|-----|---|
| (a) | Neutral and earth. | (b) | R,Y,B phases |
| (c) | R,Y,B phase and Neutral | (d) | Neutral & earth and R/Y/B phase & Neutral |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

3,519 Factors affecting soil resistivity are

- | | | | |
|-----|----------------------|-----|------------------|
| (a) | Chemical composition | (b) | Salts dissolved |
| (c) | Moisture content | (d) | All of the above |

(क)	(ख)
-----	-----

(ग)	(घ)
-----	------

Question

Answer the following Questions

3,520 Characteristics of a good earthing system are

- | | | | |
|-----|-----------------------------------|-----|---------------------------|
| (a) | Excellent electrical conductivity | (b) | High corrosion resistance |
| (c) | Mechanically robust and reliable | (d) | All of the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,521 Acceptable earth resistance value at busbar is

- | | | | |
|-----|--------------------------|-----|------------------------|
| (a) | Greater than one ohm | (b) | Less than 10 ohms |
| (c) | between one and ten ohms | (d) | Not more than one ohm. |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,522 Earth enhancement material should have the following properties

- | | | | |
|-----|-------------------------------|-----|------------------|
| (a) | Highly conductive | (b) | Non corrosive |
| (c) | Humidity retention capability | (d) | All of the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

Question

Answer the following Questions

3,523 Loop earth with connection of multiple earthed pits is opted when the achieved earth resistance is

- | | |
|---|----------------------|
| (a) Greater than 10 ohms | (b) Less than 5 ohms |
| (c) Equal to or less than 1 ohm is not attainable | (d) All of the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)

3,524 Insertion of surge protection device in telecommunication installation should not affect the following parametric values

- | | |
|---|---|
| (a) Insulation resistance and series resistance | (b) capacitance and near end cross talk |
| (c) Insertion loss ,Return loss and current response time | (d) All of the above |

(क)

(ख)

(ग)

(घ)