

QUESTION BANK

दिनांक - 22-02-2020

TIME/समय - 3 HRS

सामान्य निर्देश

General Information

- 1 वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न में कोई काटने/अतिलेखन की अनुमति नहीं है। यदि पाया गया तो मूल्यांकन नहीं किया जाएगा (no cutting is allowed in objective type questions, if found, marks will not be given for that answer)
- 2 निर्दिष्ट स्थान छोड़कर अपना नाम नहीं लिखें (Don't write your name except specified place)
- 3 उत्तरपत्रक पर कोई हस्ताक्षर या निशान न छोड़ें (Don't write or draw any symbol or any signature in the answer sheet)
- 4 किताब, टीएसडी, कॉपी, मोबाइल फोन, टैब, कैलकुलेटर या किसी भी प्रकार के इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों का प्रयोग सख्त वर्जित है। (Use of books, TSD, Copy, mobile phone, tab, calculator etc electronic devices is forbidden)

- 1 A train with a total weight 2000T, which produced the 3300 Kwh energy consumption to a distance of 150 Km and 300 Kwh energy then SEC Will happen .
एक ट्रेन जिसका कुल भार 2000T है जो 150 Km की दूरी तय करने में 3300 Kwh उर्जा खपत करता है एवं 300 Kwh उर्जा का उत्पादन करता है तो SEC..... होगा ।

- A 20 B 1.5
C 10 D 11

- 2 Total circuit breakers are provided in SB-1 & SB-2 pannel
SB 1 & SB 2 pannel कुल circuit breakers उपलब्ध है ।

- A 30 B 32
C 40 D 42

- 3 adjusts the blower speeds depending on measured operating temperatures, nominal traction values and speed.
..... मेजरड ऑपरेटिंग तापमान, कर्षण मात्रा और गति के आधार पर ब्लोअर गति को समायोजित करता है।

- A Traction Convertor-1 B Auxillary Convertor-1
C Control Electronic D Brake Electronic

- 4 Write the General Rule No for Means of communication
संचार के साधन से संबंधित सामान्य नियम संख्या लिखे ।

- A 3.14 B 2.07
C 4.18 D 9.02

- 5 ZLC is provided in Panel _____ in WAG-9 Loco.
WAG-9 लोको में ZLC पैनल _____ पर लगाया गया है ।

- A D B A
C C D B

- 6 **Write the Whistle Code for Indication to Loco Pilots of Assisting/Banking engine that the Loco Pilot of the leading engine is ready to start.** A
गाड़ी के अगले इंजन के प्रस्थान के लिए तैयार होने पर बैकिंग/सहायक इंजन को सूचना देने के लिए सीटी कोड क्या होगा ?
- A 0 एक छोटी One short B 0 – 0 एक छोटी एक लम्बी एक छोटी One short One long One short
C — एक लम्बी One long D 00 तीन छोटी Three short
- 7 _____ **relay has not been eliminate from MPCS + ARNO fitted Loco** C
_____ रिसे MPCS + ARNO युक्त लोको में से नहीं हटाई गई है ।
- A QWC B Q44
C QRSI-2 D Q52
- 8 **Which fault code will appear on DDS for "WARNING: LOW BATTERY VOLTAGE" low WAP-7 loco.** C
WAP-7 लोको में उत्पन्न दोष "WARNING: LOW BATTERY VOLTAGE" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।
- A F1407P2 B F0205P1
C F0901P2 D F0803P1
- 9 **Write the General Rule No for Permission of Guard to detach engine from train** C
इंजन को गाड़ी से काटने के लिए गार्ड की अनुमति से संबंधित सामान्य नियम संख्या लिखें ।
- A 6.06 B 3.02
C 4.48 D 2.09
- 10 **Capacity of main transformer of EMU is** B
- A 850KVA B 900KVA
C 1000KVA D 700KVA
- 11 **Which prevents the MCP to run at the time of SIV picks up.**
SIV के pick up होने के समय MCP को चलने से रोकता है ।
- A Q100 B QSVM
C All/सभी D QCON
- 12 **Write the Whistle Code for Train arriving incomplete** D
गाड़ी के अपूर्ण पहुंचने पर के लिए सीटी कोड क्या होगा ?
- A 0 – 0 एक छोटी एक लम्बी एक छोटी One short One long B — एक लम्बी One long One short
C ————— एक लगातार लम्बी सीटी Continuous D – 0 – 0 एक लम्बी एक छोटी एक लम्बी एक छोटी One long One short One long One short Long
- 13 **The authority..... Is issued to loco pilot to start a train from a line provided with common starter signal.** D

अधिकारी.....। लोको पायलट को जारी किया जाता आम स्टार्टर सिग्नल के साथ प्रदान की एक पंक्ति से एक ट्रेन शुरू करने के लिए।

- A T/509 B T/510
C T/511 D T/512

14 Driving Coaches are available in Train - 18 B
Train 18 में ड्राइविंग कोच है।

- A 1 B 2
C 3 D 4

15 F0310P1 is the fault code for _____ C
फॉल्ट कोड F0310P1 _____ दोष से संबंधित है

- A TRACTION WITH PARKING BRAKE NOT ALLOWED B REGENERATIVE BRAKE FAILURE
C MOTOR-3 BOGIE-2 BLOCKED (ONLY FOR Bombardier IGBT LOCO) D EARTH FAULT 415/110V CIRCUIT

16 Write the Whistle Code for Material train ready to leave. C
मैटेरियल ट्रेन तैयार है के लिए सीटी कोड क्या होगा ?

- A — एक लम्बी One long B — — — चार लम्बी Four long
C ————— एक लगातार लम्बी सीटी Continuous D — 0 — 0 एक लम्बी एक छोटी एक लम्बी एक छोटी One long One short One long One short

17 Write the Name of NO OR LOW VOLT RELAY. D
नो या लो वोल्ट रिले का नाम लिखे।

- A QD B Q-119
C QCON D Q-30

18 Rating of fuse for HL Stabiliser Input in MEMU is _____ Amp B
HL Stabiliser के Fuse की रेटिंग..... एम्पीयर है।

- A 63 B 10
C 35 D 63

19 Electric loco shed/ GZB situated in Railway. A
विद्युत लोको शेड/ GZB रेलवे का लोको है।

- A NR B WR
C WCR D SER

20 On single line 'B' class MAS station, Station section lies between B
सिंगल लाइन single B 'क्लास MAS स्टेशन पर, स्टेशन सेक्शन के बीच स्थित है।

- A Home to Last stop Signal
 B between Adv Starter/SLB/Outer most facing point of both side
 C Outermost facing point to Last stop Signal
 D between Starter signal to Last stop signal

21 _____ is the station code & _____ Rly of Electric loco shed, NEW KATNI JUNCTION B

विद्युत लोको शेड नई कटनी जंक्शन का स्टेशन कोड..... एवं रेलवे..... है

- A BKSC & SER
 B NKJ & WCR
 C KYN & CR
 D BSL & CR

22 Write down the full form of abbreviation IRAS related to railway. B
 रेलवे से संबंधित IRAS का फुल फार्म लिखे ।

- A India Railway's Accounts Services
 B Indian Railway Accounts Services
 C Indian Rail Accounts Services
 D Indian Rail Associated Services

23 GR - 4.42 is related with _____ Rule C
 GR - 4.42 _____ से संबंधित नियम है ।

- A Driver to see that train is stopped clear of fouling marks ड्राइवर यह ध्यान रखेगा कि गाड़ी उल्लंघन चिन्ह (फाउलिंग मार्क) बचाकर ही खड़ी की जाय
 B Loco Pilot to have authority to proceed प्रस्थान प्राधिकार का ड्राइवर के पास होना
 C Exchange of signals between Driver, Guard and station staff ड्राइवर, गार्ड तथा स्टेशन कर्मचारियों के बीच संकेतों का आदान-प्रदान
 D Leaving vehicles in sidings outside station limits वाहनों को स्टेशन सीमा के बाहर साइडिंग में छोड़ना

24 Normal aspect of OLP & SR are _____ & _____ B
 OLP एवं SR का नार्मल आस्पेक्ट _____ एवं _____ है ।

- A TRIP & TRIP
 B SET & TRIP
 C SET & SET
 D TRIP & SET

25 The position of the Cock PAN-1 & 2....., if these are in close condition. A
 Cock PAN-1 & 2 की बंद स्थिति में इस कॉक की दिशा होगी ।

- A Vertical
 B Lateral Right
 C Horizontal
 D Lateral left

26 GR - 4.58 is related with _____ Rule A
 GR - 4.58 _____ से संबंधित नियम है ।

- A Driver to see that train is stopped clear of fouling marks ड्राइवर यह ध्यान रखेगा कि गाड़ी उल्लंघन चिन्ह (फाउलिंग मार्क) बचाकर ही खड़ी की जाय
 B Supply of Working Time Table and Schedule of Standard Dimensions कार्यचालन समय सारिणी (वर्किंग टाइम टेबुल) तथा मानक आयामों की अनुसूची देना
 C Tripping of circuit breakers of locomotives and electrical multiple units at neutral sections निरावेशित (न्यूट्रल) सेक्शनों में रेल इंजनों और विद्युत बहु-यूनिटों के सर्किट ब्रेकर्स का ट्रिप हो जाना
 D Placing of detonators in thick, foggy or tempestuous weather impairing visibility धुंध, कोहरे या तूफानी मौसम में, जब स्पष्ट दिखाई नहीं देता है, तो पटाखे रखना

- 27 **Which is the correct method to find Front End Fault Message in ABB loco.** D
ABB लोको में Front End Fault Message पढने के लिए सही प्रक्रिया है ।
- A Home- PressProcess Information - Select & EnterCommissioning Data - Select & EnterDiagnostic Data Set - Select & Enter
 B Home- PressCommissioning Data - Select & EnterProcess Information - Select & EnterDiagnostic Data Set - Select & Enter
 C Home- PressProcess Information - Select & EnterInformation Train Bus - Select & EnterDiagnostic Data Set - Select & Enter
 D Home- PressProcess Information - Select & EnterCommissioning Data - Select & EnterDiagnostic Data Set - Select & Enter
- 28 **The force between two charges is 120 Newton. If the distance between the charges is doubled, the force will be** B
दो आरोपों के बीच बल 120 न्यूटन है। आरोपों के बीच की दूरी को दोगुना कर रहा है, तो बल हो जाएगा
- A 60N
 B 30N
 C 40N
 D 15N
- 29 **F1803P1 is the fault code for _____** D
फॉल्ट कोड F1803P1 _____ दोष से संबंधित है
- A MUB/SCR1 RESISTANCE TOO HOT IN CONVERTER-2
 B SOFTWARE MISMATCH, WAP-5 /WAG-9
 C FAULT IN ANGLE TRANSMITTER OF THROTTLE
 D FAULT IN ANGLE TRANSMITTER OF THROTTLE
- 30 **Which statement is true** C
कौनसा कथन सही है
- A Regenerative Brake System in the ABB Loco works Pneumatically
 ABB लोको में रिजनेटिव ब्रेकिंग न्युमेटिकली काम करता है
 B Anti Spin Braking is Electrical Braking
 ABB लोको में एन्टी स्पिन ब्रेकिंग इलेक्ट्रिकली काम करता है
 C Driver Brake Controller is a Electrical Switching Equipment
 ड्राइवर ब्रेक कन्ट्रोलर एक विद्युतिय स्विच है
 D CRS permission is required to run A class ODC
- 31 **F0402P1 is the fault code for _____** B
फॉल्ट कोड F0402P1 _____ दोष से संबंधित है
- A COMMUNICATION DISTURBANCE
 B HARMONIC FILTER CONTACTOR (S) STUCK OFF/ON
 C TRACTION NOT ALLOWED WITH APPLIED BRAKE
 D FAULT IN FIRE DETECTION UNIT
- 32 **Which fault code will appear on DDS for "DISTURBANCE IN PROCESSOR FLG-1DISTURBANCE IN PROCESSOR ICP-1 (ONLY BHEL IGBT CONVERTOR)DISTURBAN WAP-7 लोको मे उत्पन दोष "DISTURBANCE IN PROCESSOR FLG-1, DISTURBANCE IN PROCESSOR ICP-1 (ONLY BHEL IGBT CONVERTOR) DISTURBANCE IN PROCESSOR MCC-1 (ONLY MEDHA IGBT CON)" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।** B
- A F0603P1
 B F1701P1
 C F0104P2
 D F0103P1
- 33 **Write the use of Q-44 relay in loco.** D

Q-44 रिसे का लोको मे उपयोग लिखे ।

- A AUX FEEDING CKT OVER CURRENT RELAY/ऑगजलरी फिडिंग सर्किट ओवर करंट रिसे
B NOTCH TO NOTCH RELAY/नॉच टू नॉच रिसे
C MAIN COMPRESSOR TIME DELAY RELAY/मेन कम्प्रेसर टाइम डिले रिसे
D GRADUATOR ½ NOTCH PROTECTION RELAY/GRADUATOR 1/2 नाच प्रोटेक्शन रिसे

34 Write the name of AUX POWER CKT EARTH FAULT RELAY.

D

ऑगजलरी पावर CKT अर्थ फॉल्ट रिसे का नाम लिखे ।

- A QV-60
B Q-49
C Q-52
D QOA

35 _____ is the station code & _____ Rly of Electric loco shed, KALYAN

B

विद्युत लोको शेड कल्याण का स्टेशन कोड..... एवं रेलवे..... है

- A KYN & WCR
B KYN & CR
C KZJ & NWR
D KZJ & SCR

36 F1302P1 is the fault code for _____

C

फॉल्ट कोड F1302P1 _____ दोष से संबंधित है

- A FAULTY MOTOR TEMPERATURE SENSOR
B BATTERY VOLTAGE TOO LOW
C DISTURBANCE IN PROCESSOR STB-1
D SPEED LIMIT EXCEEDED
DISTURBANCE IN PROCESSOR RBU-1 (FOR TCN & BHEL IGBT)

37 There are total auxiliaries' works on 3 phase in WAG-9 loco

C

WAG 9 लोको में 3 phase auxiliaries की कुल संख्या हैं

- A 10
B 16
C 12
D 14

38 Write the Whistle Code for Whistling by Loco Pilot while passing W/L Board to RWL Board

D

W/L बोर्ड से RWL बोर्ड तक (जहाँ दोनो लगे हो) के लिए सीटी कोड क्या होगा ?

- A — — —तीन लम्बीThree long
B — 0 एक लम्बी दो छोटीOne long Two short
C 0 0 0 0 0 0 0 0 0 लगातार छोटीContinuous short
D — — — — —रुक रुक कर सीटीIntermittent Whistle

39 Which Statement is true

D

कौनसा कथन सही है ।

- A Relay QVCD can be wedged in de-energised Condition
B Relay PR1 can be wedged in de-energised Condition
C Relay Q51 can be wedged in de-energised Condition
D A&C

40 C-Category Loco pilot monitored and counseled in how many days?

D

सी-श्रेणी लोको पायलट पर नजर रखी और कितने दिनों में सलाह दी?

- A 15 B 45
C 30 D 60

41 _____ relay can be wedged

रिले _____ को वेज कर सकते हैं।

- A QCVAR B Q100
C Q44 D Q46

B

42 CCPT is melting While keeping 'HBA'ON., the cause is

HBA को ऑन करने पर CCPT बार बार मेल्ट हो रहा है तो कारण है

- A CCLS blown out./CCLS मेल्ट हुआ है B IP E coil is having earth fault/IP E coil में अर्थ फॉल्ट होना
C Wedge any two C101/C102/C103 or remove VEUL terminal./C101/C 102/C 103 में से कोई दो कांटेक्टर को वेज करें या VEUL के टर्मिनल अलग करें। D BPT contact stuck up./BPT कांटेक्टर स्टक अप हुआ है

B

43 Write the name of TIME DELAY RELAY FOR C.

टाइम डिले रिले C-105 के लिए का नाम लिखे ।

- A QVLSOL B QVMT
C QTD-105 D QVCD

C

44 F0801P1 is the fault code for _____

फॉल्ट कोड F0801P1 _____ दोष से संबंधित है

- A HOTEL LOAD CONTACTOR STUCK OFF B TRACTION MOTOR TEMPERATURE TOO HIGH,
C WHEEL SKIDDING IN BOGIE-2 D DISTURBANCE IN PROCESSOR BUR-3

D

45 Abnormal Sign Noticed by the Loco in case of No Tension on Line is

असामान्य संकेत No tension on line के दौरान लोको पायलट द्वारा नोटिस किया जाता है ।

- A BLDJ क्लोज करें, BLRDJ प्रेस करें, LSDJ बुझेगी (DJ क्लोज होगा) UA मीटर डेविएट नहीं होगा, ऑक्जिलरी से कोई आवाज नहीं आयेगी, LSCHBA नहीं बुझेगी और BLRDJ छोड़ने से पहले 5 सेकंड के बाद LSDJ फिर से जल जाती है।/Close BLDJ, press BLRDJ, LSDJ extinguishes (DJ closes), UA meter needle does not deviate, no sound from auxiliaries, LSCHBA does not extinguish and LSDJ glows again after 5.6sec (DJ trips) before BLRDJ is released.
B DJ को पुनः क्लोज करते समय LSDJ का नहीं बुझना अर्थात DJ का क्लोज नहीं होना/While trying to re-close DJ, LSDJ does not extinguish (DJ does not close)

A

- C** BLDJ क्लोज करें, BLRDJ प्रेस करें, LSDJ बुझेगी और तुरंत जलेगी (DJ क्लोज होगा और तुरंत ट्रिप होगा)। DJ क्लोज करते समय, ऑक्जलरी पावर सर्किट में अर्थ फॉल्ट या ओवर करंट है या QPDJ में उचित मात्रा से प्रेशर नीचे है या MTDJ कॉईल कट है तो MTDJ कॉईल डि-इनरजाइज होगी और DJ क्लोज करने के बाद तुरंत ट्रिप होगा।/Close BLDJ, press BLRDJ, LSDJ extinguishes, (DJ closes) UA needle deviates, auxiliary sound may or may not heard LSCBBA does not extinguish and LSDJ glows again after 5.6 sec (DJ trips) before BLRDJ is released.
- D** BLDJ क्लोज करें, BLRDJ प्रेस करें, LSDJ बुझ रही है (DJ क्लोज होगा), UA मीटर डेविएट हो रहा है, ऑक्जलरी की आवाज आ रही है या नहीं आ रही है, LSCBBA नहीं बुझ रही है और BLRDJ छोड़ने से पहले LSDJ 5.6 सेकंड के बाद जल रही है।/Close BLDJ and press BLRDJ, LSDJ extinguishes, UA meter needle deviates, sound comes from the auxiliaries and LSCBBA also extinguishes and while releasing BLRDJ, LSDJ re-glow

46 Accident drill is ordered by DRM and is conducted under the supervision of _____. D
 दुर्घटना ड्रिल DRM द्वारा आदेशित होता है और उसे -----के पर्यवेक्षक में कराया जाता है ।

- A** Sr.DOM **B** Sr.DSO
C ADRM **D** B & C

47 Which fault code will appear hinc room blower not off, DDS for "AUXILIARY CAPACITOR MACHINE ROOM BLOWER NOT OFF," blower WAP-7 loco. B
 WAP-7 लोको में उत्पन्न दोष "AUXILIARY CAPACITOR MACHINE ROOM BLOWER NOT OFF," के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।

- A** F1202P2 **B** F0106P2
C F1901P1 **D** F0404P1

48 If Avg speed of a train is 120 Kmph & reduced to 100 Kmph due to stopage. Find out the stopage of train in Minute. A
 अगर एक निश्चित दूरी के लिए ट्रेन की औसत गति 120 कि.मी प्रति घंटा है और ट्रेन की औसत गति ठहराव के कारण घट कर 100 कि.मी प्रति घंटा हो जाती है तो ठहराव कितने मिनट का होगा ।

- A** 10 **B** 72
C 50 **D** 20

49 After isolation of Harmonic filter, max. speed of train is limited to..... B
 हार्मोनिक फिल्टर के isolation होने के बाद, ट्रेन की अधिकतम गति तक ही सीमित हो जाती है

- A** 30 Kmph **B** 40 Kmph
C 50 Kmph **D** 30-40 Kmph

50 Which Statement is right C
 कौन सा कथन सही है

- A** Cock - 47 is Feed Valve isolating Cock **B** Cock - 74 is Feed Valve isolating Cock
C Cock - 136 is Feed Valve isolating Cock **D** Cock - 70 is Feed Valve isolating Cock

51 Section controller shall transmit the correct time at _____ hours daily to all the stations. D
 खंड नियंत्रक प्रतिदिन बजे अपने सभी स्टेशन को सही समय की जानकारी देगा ।

- A** 8 **B** 10

C 12 D 16

52 **Rating of fuse for Auxiliary Main-I in MEMU is _____ Amp** C
Auxiliary Main-I के Fuse की रेटिंग..... एम्पीयर है ।

A 32 B 2.5

C 50 D 35

53 **Main Circuit Breaker of Loco pilot Cab.....** A
.....लोको पायलट कक्ष का मेन सर्किट ब्रेकर

A 127.3/2 B 127.3/1

C 127.4/2 D 127.2/2

54 _____ **protects Power circuit from earth fault in MEMU.** A
मेमू में पावर सर्किट को अर्थ फॉल्ट से _____ बचाता है।

A EFRP B RFAR

C CBAR D OLP

55 **The weight of the ABB locomotive car body is carried by the** C
एबीबी लोकोमोटिव कार शरीर के वजन द्वारा किया जाता है।

A Primary suspension springs. B Vertical damper

C Secondary suspension springs. D Lateral Damper

56 **Series of WAG-9 Loco is started from.....** A
WAG-9 लोको की श्रृंखला से शुरू है।

A 31000 B 31200

C 32000 D 30000

57 **Write the use of Q-45 relay in loco.** B
Q-45 रिले का लोको में उपयोग लिखे ।

A SUPERVISING RELAY FOR MVMT/MVMT के लिए B DJ RESETTING RELAY/डीजे रिसेटिंग रिले
सुपरवाइजरिंग रिले

C AUTO REGRESSION RELAY/ऑटो रिग्रेशन रिले D ARNO PROTECTION RELAY/ऑर्नो प्रोटेक्सन रिले

58 **Write the General Rule No for Reporting of defects in signals.-** D
सिगनलों में खराबी की रिपोर्ट करना से संबंधित समान्य नियम संख्या लिखे ।

A 4.58 B 5.2

C 2.09 D 3.86

59 **There are position of A9 in Knorrs brake system WAG 9 loco.** D
WAG 9 लोको में, Knorrs brake system हेतु A9 की स्थिति है

- A 1 B 3
C 4 D 5

60 If Avg speed of a train is 25 Kmph & reduced to 20 Kmph due to stopage. Find out the stopage of train in Minute. C

अगर एक निश्चित दूरी के लिए ट्रेन की औसत गति 25 कि.मी प्रति घंटा है और ट्रेन की औसत गति ठहराव के कारण घट कर 20 कि.मी प्रति घंटा हो जाती है तो ठहराव कितने मिनट का होगा ।

- A 75 B 48
C 12 D 5

61 If the compressed air pressure of SMGR is 2 Kg/cm² then it will cause C
अगर SMGR का compressed air pressure 2 Kg/cm² है तो किस प्रकार का फेलियर

- A ICDJ B Operation A
C TLTE D TWAC

62 In 3Ø loco, MCB No 54.1/2 is circuit breaker of C

In 3Ø लोको में MCB No 54.1/2 का सर्किट ब्रेकर है ।

- A Circuit breaker, scavenge blower for traction motor blower and oil cooling B Circuit breaker, oil cooling unit for transformer/ converter
C Circuit breaker, machine room blower D Circuit breaker, scavenge blower for machine room blower

63 _____ is the cause of "If All pilot lamps not glowing" B

सभी संकेतक बत्तियां नहीं जलने का कारण है

- A Less battery voltage./कम बैटरी वोल्टेज B Addl.CCBA Melted./Addl CCBA मेल्ट है
C VEPT coil is having earth fault/VEPT coil में अर्थ फॉल्ट होना D Whenever any shunting contactor is welded in which QD is connected or any shunting contactor may not be closed.यजब कभी QD से संबंधित कोई शंटिंग कांटेक्टर का वेल्ड होना या कोई शंटिंग कांटेक्टर का क्लोज ना होना

64 GR - 17.07 is realated with _____ Rule D

GR - 17.07 _____ से संबंधित नियम है ।

- A Additional rules for electrified sections/विद्युतीकृत सेक्शनों के लिए अतिरिक्त नियम B 8.04 Conditions for granting Line Clear at a class 'C' station/सी क्लास स्टेशन पर लाइन क्लियर देने की शर्त
C Attendance for duty/ड्यूटी पर उपस्थिति D Tripping of circuit breakers of locomotives and electrical multiple units at neutral sections/निरावेशित (न्यूट्रल) सेक्शनों में रेल इंजनों और विद्युत बहु-यूनिटों के सर्किट ब्रेकर्स का ट्रिप हो जाना

65 There are position of A9 in Knorrs brake system WAG 9 loco. D

WAG 9 लोको में, Knorrs brake system हेतु A9 की स्थिति है

- A 1 B 3

C 4 D 5

66 **Hourse Power of MVSL-1 & 2 Auxiliary Motor is _____ HP.** A
सहायक मोटर MVSL-1 & 2 का हार्स पावर HP है ।

A 3 B 4

C 4.3 D 5

67 **What is the function of EFRA-II Relay in MEMU ?** B
मेम् में EFRA-II का क्या काम है ?

A Ensures temprature of the transformer oil is within the limit in MEMU. मेम् मे ट्रान्सफार्मर के तेल के तापमान एक सीमा के अन्दर होने की जाँच करता है । B Protects Auxiliary-II circuit from earth fault in MEMU. मेम् में अर्थ फॉल्ट से सहायक II सर्किट की रक्षा करता है।

C Protects Transformer primary from overload in MEMU. MEMU में ट्रान्सफार्मर प्राइमरी को ओवरलोड से बचाता है। D Protects Power circuit from earth fault in MEMU. मेम् में पावर सर्किट को अर्थ फॉल्ट से बचाता है।

68 **Location of HRAVT switch in SIV provided locos is** B
SIV युक्त लोको में में HRAVT स्विच का लोकेशन है।

A LP side Driving Desk B Switch Board

C ALP side Driving Desk D Relay Board

69 **Which of the following capacitor preferred for the high frequency circuit** C
निम्नलिखित संधारित्र उच्च आवृत्ति सर्किट के लिए पसंदीदा में से कौन सा

A Air capacitor B electrolytic capacitors

C Mica capacitor D None of the above

70 **Write the name of RSI OVER CURRENT RELAY.** B
RSI ओवर रंट रिले का नाम लिखे ।

A QV-64 B QRSI

C QWC D QCVAR

71 **Write the General Rule No for Driver and Fireman or Assistant Driver to look back** A
डाइवर तथा फायरमैन या सहायक डाइवर पीछे की ओर निगाह रखेंगे से संबंधित समान्य नियम संख्या लिखे ।

A 4.41 B 6.02

C 3.73 D 2.05

72 **Which fault code will appear on DDS for "HARMONIC FILTER CURRENT TOO HIGH,"** D
current WAP-7 loco.

WAP-7 लोको मे उत्पन्न दोष "HARMONIC FILTER CURRENT TOO HIGH," के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।

A F0208P2 B F0102P1

C F0401P1 D F0104P1

- 73 **Night is defined in Railway as _____** C
रेलवे में रात को _____ के रूप में परिभाषित किया गया है
- A 18.00 Hrs to 06.00 Hrs B 22.00 Hrs to 06.00 Hrs
C Sun set to Sun rise D 08.00Hrs to 06.00Hrs
- 74 **General Rules are framed by** C
सामान्य नियम द्वारा तैयार किए जाते हैं ।
- A COM B CRS
C Railway Board D CSO
- 75 **Which switch is required to be put in OFF during AUTO BRAKE TEST:.** D
कौन सा स्विच ऑटो ब्रेक परीक्षण के दौरान बंद में डाल करने की आवश्यकता है :.
- A Control Swith B DJ Switch
C A & B D EP Switch
- 76 **Flashing rate of LED on ESMON ,, on increasing of memory full from 85% to 100%. A**
ESMON पर एलईडी की दर चमकती ,, बढ़ाने पर 85% से 100% करने के लिए पूर्ण स्मृति की।
- A Increases B Decreases
C Constant D No Flashing
- 77 **Write the General Rule No for Shutting off power** D
पावर बन्द करना से संबंधित सामान्य नियम संख्या लिखे ।
- A 6.11 B 3.6
C 3.02 D 4.55
- 78 **Write the use of QV-64 relay in loco.** D
QV-64 रिले का लोको मे उपयोग लिखे ।
- A Functioning Relay for VCD/वीसीडी का फक्शनिंग रिले B MAIN COMPRESSOR TIME DELAY RELAY/मेन कम्प्रेसर टाइम डिले रिले
C GRADUATOR SIGNALLING RELAY/ग्रेड्यूएटर सिग्नलिंग रिले D Q-50 SIGNALLING RELAY/क्यू -50 सिग्नलिंग रिले
- 79 **Hourse Power of MVSL-1 & 2 Auxiliary Motor is _____ HP.** C
सहायक मोटर MVSL-1 & 2 का हार्स पावर HP है ।
- A 4 B 4.3
C 3 D 5
- 80 **LSAF is provided on pannel** C

LSAF pannel पर प्रदान की जाती है

- A C B B
C A D D

81 **Parts is required to be checked in Co-Co tri mount bogie of WAG-5 locos during normal checking.** B

समान्य जाच के दौरान WAG-5 लोको-के ट्राइयमाउंट बोगी में चेक किये जाने वाले पुर्जे है

- A Secondary Suspension Horizontal damper / सेकन्डरी सस्पेन्शन हारीजॉन्टल डैम्पर B Short& long Equalising beams / शॉर्ट तथा लॉग इक्वलायजिंग बीम
C Secondary Suspension spring / सेकन्डरी सस्पेन्शन स्प्रींग D Bogie horns & Stay plate& Brake cylinder / बोगी हॉर्न, स्टे प्लेट तथा ब्रेक सिलेंडर

82 **How many Aux. Converter units in WAP-5 loco** C

कितने Aux| WAP -5 लोको में कनवर्टर इकाइयां

- A 1 B 2
C 3 D 4

83 **HMCS-2 should be put onposition to close the Line contactor L-4, L-5 & L-6** B

लाइन कॉन्टेक्टर L-4, L-5 & L-6 को बंद करने के लिए HMCS-2 को पोजिशन पर रखना चाहिए ।

- A 0 B 1
C 2 D 3

84 **What is the gear ratio of WAP-4** A

WAP -4 का गियर अनुपात क्या है

- A 23:58 B 17:05
C 22:47 D 21:12

85 **Write the use of Q-51 relay in loco.** B

Q-51 रिले का लोको मे उपयोग लिखे ।

- A QFL Auto Regression Relay interlocked with Q-51/QFL ऑटो रिग्रेशन रिले इंटरलॉक Q-51 B AUTO REGRESSION RELAY/ऑटो रिग्रेशन रिले
C Flasher Light & Buzzer Control Relay/फ्लैशर लाइट और बजर नियंत्रण रिले D Functioning Relay for VCD/वीसीडी का फक्शनिंग रिले

86 **F0401P1 is the fault code for_____** A

फॉल्ट कोड F0401P1_____ दोष से संबंधित है

- A HARMONIC FILTER CURRENT TOO HIGH, B DISTURBANCE IN PROCESSOR VCU2-DIP3 (FOR MEDHA IGBT)
C DISTURBANCE IN PROCESSOR VCU2-DIP1 (FOR MEDHA IGBT) D DISTURBANCE IN PROCESSOR DIA-1/DISTURBANCE IN PROCESSOR DMC-1 (ONLY MEDHA IGBT CON)

- 87 **Which Fuse is provided to protect VE-2 in the circuit ?** D
VE-2 को सुरक्षा प्रदान करने के लिए सर्किट में कौन सा फ्यूज लगाया गया है ?
- A CCDJ B CCA
C CCLS D CCPT
- 88 **When the Hindi was approved as the official language of the Union by Constitution.** C
संविधान सभा द्वारा हिन्दी को संघ की राजभाषा के रूप में कब सविकृति दी गई।
- A 15 सितम्बर 1949 B 14 मार्च 1949
C 14 सितम्बर 1949 D 14 सितम्बर 1950
- 89 **Which fault code will appear on DDS for "FAULT IN AUXILIARY CONVERTER-1" in WAP-7 loco.** C
WAP-7 लोको में उत्पन्न दोष "FAULT IN AUXILIARY CONVERTER-1" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।
- A F0601P1 B F0107P2
C F0602P1 D F0105P2
- 90 **In MEMU, SB is abbreviation of _____** A
MEMU में, SB _____ का संक्षिप्त नाम है
- A Signal Bell B Tapping Reactor
C Transformer Thermostat D Transformer Thermostat relay
- 91 **Normal aspect of EFRA-II & SR are _____ & _____** D
EFRA-II एवं SR का नार्मल आस्पेक्ट _____ एवं _____ है ।
- A TRIP & TRIP B SET & SET
C TRIP & SET D SET & TRIP
- 92 **Write the General Rule No for Prevention Of trespass, damage or loss** A
अतिचार, नुकसान या हानि की रोकथाम से संबंधित सामान्य नियम संख्या लिखे ।
- A 2.05 B 2.06
C 2.07 D 2.08
- 93 **Condition of Energiseing of relay Q-118 is** D
Relay Q-118 के Energise होने की शर्त है ।
- A HBA is kept on 1 / HBA स्विच 1 होना B BA volt More than 90V/BA volt 90 से अधिक हो
C Opening of contactors C-118, C-105, C-106 & C-107/ C-118, C-105, C-106 & C-107 खुला रहे D ALL above
- 94 **F0101P1 is the fault code for _____** A
फॉल्ट कोड F0101P1 _____ दोष से संबंधित है

- A VCB STUCK IN ON POSITION B DISTURBANCE IN PROCESSOR VCU1-DOP3 (FOR MEDHA IGBT)
- C LOW PRESSURE MAIN RESERVOIR D LINE CONVERTER-1 ISOLATED BOGIE-2 (ONLY ABB IGBT LOCO)
- 95 **Electrolyte used in cell is _____** B
सेल में प्रयुक्त इलेक्ट्रोलाइट _____ है
- A CU2SO4 B Diluted H2SO4
- C HCL D HNO3
- 96 **Write the use of QVSL relay in loco.** B
QVSL रिले का लोको मे उपयोग लिखे ।
- A PRESSURE SW FOR DJ/प्रेसर स्विच डिजे के लिए B SUPERVISING RELAY FOR MVSL/MVSL के लिए सुपरवाइजिंग रिले
- C GRADUATOR SIGNALLING RELAY/ग्रेड्यूएटर सिग्नलिंग रिले D CONVERTOR RELAY/कन्वर्टर रिले
- 97 **As per Employee charter, Pass & PTO should be issued in _____ days** A
कर्मचारी चार्टर के अनुसार पास एवं पी. टी. ओ _____ दिनों मे जारी होना चाहिए ष
- A 1 B 2
- C 3 D 4
- 98 **Which switch remains at VCD in Service on position-1** A
किस स्विच का पोजिसन - 1 पर VCD in Service होता है ।
- A 237.1 B 154
- C 160 D 152
- 99 **Write the use of QV-61 relay in loco.** A
QV-61 रिले का लोको मे उपयोग लिखे ।
- A BA CHARGER SIGNALLING RELAY/बीए चार्जर सिग्नलिंग रिले B WHEEL SLIP INDICATION RELAY/व्हील स्लिप इंडिकोशन रिले
- C NOTCH TO NOTCH RELAY/नॉच टू नॉच रिले D AUX. SUPERVISING TIME LAG RELAY/ऑग्जलरी सुपरवाइजिंग टाइम लैग रिले
- 100 **The mass of an electron is equal to** B
एक इलेक्ट्रॉन के द्रव्यमान के समान है
- A $1.602 \times 10^{(-10)}$ Kg B $9.11 \times 10^{(-31)}$ Kg
- C $1.078 \times 10^{(-27)}$ Kg D $9.11 \times 10^{(-30)}$ Kg
- 101 **Write down the full form of abbreviation COFMOW related to railway.** B
रेलवे से संबंधित COFMOW का फुल फार्म लिखे ।

- A Council for Modernization of Workshop B Central Organization for the Modernization of Workshops
- C Centre organisation For Modernization of Workshop D Centre organisation For Modernization of Works

102 **GR - 2.08 is realated with _____ Rule** B
GR - 2.08 _____ से संबंधित नियम है ।

- A Responsibility for shuntingशंटिंग की जिम्मेदारी B Absence from dutyड्यूटी से अनुपस्थिति
- C Assistance in observance of rulesनियम पालन करने में सहयोग D Classification of stations. -स्टेशन-वर्गीकरण

103 **In MEMU, Traction Control Circuit is provided in rear coach through Jumper** B
मेम् में, Traction Control Circuit सप्लाई जम्पर माध्यम अन्य कोच में दिया गया है

- A A B B
- C C D D

104 **GR - 3.84 is realated with _____ Rule** D
GR - 3.84 _____ से संबंधित नियम है ।

- A Starting and stopping of trainगाड़ी को चलाना तथा रोकना B Control of shuntingशंटिंग का नियंत्रण
- C Sending advice of accident or breakdownदुर्घटना या ब्रेक डाउन की सूचना भेजना D Duties of Drivers as to signals when two or more engines are attached to trainकिसी गाड़ी में दो या दो से अधिक इंजन लगे होने पर सिगनलों के सम्बन्ध में ड्राइवरों के कर्तव्य

105 **Average of Nine continous odd number is 43. Find out the smallest among the number ?** C
नौ लगातार आने वाली विषम संख्या का औसत 43 है । उनमे से सबसे छोटी विषम संख्या होगी -

- A 47 B 27
- C 35 D 21

106 **GR - 5.10 is realated with _____ Rule** C
GR - 5.10 _____ से संबंधित नियम है ।

- A Driver and Fireman or Assistant Driver to keep a good look-outड्राइवर तथा फायरमैन या सहायक ड्राइवर पूरी तरह निगाह रखेंगे B Couplingsयुग्मक (कपलिंग)
- C Reception of a train on a non-signalled lineसिगनल रहित लाइन पर गाड़ी का प्रवेश D Working of a material train in a block sectionब्लॉक सेक्शन में मैटीरियल ट्रेन का संचालन

107 **Normal aspect of RFAR & CBAR are _____ & _____** C
RFAR एवं CBAR का नार्मल आस्पेक्ट _____ एवं _____ है ।

- A TRIP & TRIP B SET & SET

C TRIP & SET

D SET & TRIP

108 Normally the train with hot axle is admitted on _____.

A

सामान्यतया गर्म धुरा युक्त गाडी को स्टेशन के ----- पर लिया जायेगा ।

A Main Line

B Siding Line

C Loop Line

D Yard Line

109 Rating of fuse for Radiator Motor return in MEMU is _____ Amp

B

Radiator Motor के Fuse की रेटिंग..... एम्पीयर है ।

A 35

B 32

C 63

D 35

110 _____ is the cause of auto regression at various notches with LSP glowing.

D

अलग अलग नॉच पर LSP के साथ ऑटो रिग्रेशन मिलने पर कारणहै

A DJ not opened due to BLDJ switch trouble./BLDJ
स्विच में खराबी के कारण DJ ओपन नहीं हुआ

B Low air pressure/कम एअर प्रेशर

C Q44 coil is having earth fault/Q44 coil में अर्थ फॉल्ट
होना

D Slipped pinion or locked axle, यस्लिप पिनीयन या
लॉकड एक्सल

111 Which fault code will appear -1 DDS for "OVERLOAD ON OCB-1" overload WAP-7 loco.

A

WAP-7 लोको में उत्पन्न दोष "OVERLOAD ON OCB-1" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।

A F1104P2

B F0310P1

C F0503P1

D F1305P1

112 Traction motor cutout switch no. is _____ in ABB loco

C

ABB लोको में ट्रैक्शन मोटर कटआउट स्विच का क्रमांक है

A 152

B 160

C 154

D 227.1

113 If Avg speed of a train is 36 Kmph & reduced to 27 Kmph due to stoppage. Find out the stoppage of train in Minute.

C

अगर एक निश्चित दूरी के लिए ट्रेन की औसत गति 36 कि.मी प्रति घंटा है और ट्रेन की औसत गति ठहराव के कारण घट कर 27 कि.मी प्रति घंटा हो जाती है तो ठहराव कितने मिनट का होगा ।

A 80

B 45

C 15

D 9

114 In MEMU, CR Set supply is provided in rear coach through Jumper

A

.....

मेम् में, CR Set सप्लाइ जम्पर माध्यम अन्य कोच में दिया गया है

A A

B B

C C

D D

- 115 **GR - 4.57 is realated with _____ Rule** C
GR - 4.57 _____ से संबंधित नियम है ।
- A Vehicles escaping from stationस्टेशन से वाहनों का निकल भागना B Loco Pilot to examine authority to proceedड्राइवर द्वारा प्रस्थान प्राधिकार की जांच
- C Detaching engineइंजन काटना D Essentials of the Absolute Block Systemपूर्ण ब्लॉक पद्धति की आवश्यक बातें
- 116 **Which fault code will appear on DDS for "FILTER CONTACTOR 8.1 STUCK ON" contactor WAP-7 loco.** D
WAP-7 लोको मे उत्तपन दोष "FILTER CONTACTOR 8.1 STUCK ON" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।
- A F0903P2 B F0109P1
- C F0401P2 D F0101P2
- 117 **GR - 4.01 is realated with _____ Rule** B
GR - 4.01 _____ से संबंधित नियम है ।
- A Permission of Guard to detach engine from trainइंजन को गाड़ी से काटने के लिए गार्ड की अनुमति B Standard time. –मानक समय
- C Shunting during reception of trainsगाड़ियों के प्रवेश के समय शंटिंग D Loco Pilot to obey certain ordersड्राइवर द्वारा कुछ आदेशों का पालन
- 118 **Write the General Rule No for Shutting off power** B
पावर बन्द करना से संबंधित समान्य नियम संख्या लिखे ।
- A 6.11 B 4.55
- C 3.6 D 3.02
- 119 **F1307P2 is the fault code for _____** C
फॉल्ट कोड F1307P2 _____ दोष से संबंधित है
- A SPEED LIMIT EXCEEDED B CATENARY VOLTAGE OUT OF LIMIT
- C DISTURBANCE IN PROCESSOR VCU1-DOP3 (FOR MEDHA IGBT) D CONTACTOR FAULT IN AUX CONV-3/HB-3
- 120 **GR - 4.19 is realated with _____ Rule** B
GR - 4.19 _____ से संबंधित नियम है ।
- A Duties of Driver when a departure Stop signal is 'on' or defectiveप्रस्थान रोक (स्टॉप) सिगनल 'ऑन' या खराब होने पर ड्राइवर के कर्तव्य B Guard's and Driver's equipmentगार्ड तथा ड्राइवर के साज-सामान
- C Calling-on signals. –बुलावा (कॉलिंग-ऑन) सिगनल D Additional rules for electrified sectionsविद्युतीकृत सेक्शनों के लिए अतिरिक्त नियम
- 121 **on taking one traction notch and dropping kg / cm2 by opening of BP Angle Cock, the Fleisher Light Circuit will operate and Flasher light strated flashing.** C
एक ट्रैक्शन नॉच लेकर एवं बी.पी एन्गल कॉक को खोल करkg/cm2 प्रेशर गिरने पर फ्लेशर लाइट सर्किट ऑपरेट हो जाएगा तथा फ्लेशर लाइट जलने लगेगा ।

- A 0.1 B 0.2
C 0.5 D 1

122 Write the use of QVLSOL relay in loco. C
QVLSOL रिले का लोको मे उपयोग लिखे ।

- A NO OR LOW VOLT RELAY/नो या लो वोल्ट रिले B MAIN TRANSFORMER OVER CURRENT RELAY/मेन ट्रांसफॉर्मर ओवर करंट रिले
C RELAY FOR LSOL (MU)/LSOL (MU) के लिए रिले D VENT MOTOR SWITCHING RELAY/वेंट मोटर स्विचिंग रिले

123 Maximum speed while running through over 1 in 8 ½ turn-out with curved switch is C
in 8 ½ के टर्न आउट वाले कर्व स्विच से गुजरते समय अधिकतम गति होती है।

- A 30 Kmph B 20 Kmph
C 10 Kmph D 15 Kmph

124 Main Circuit Breaker of Central Electronics-3..... D
सेन्ट्रल इलेक्ट्रॉनिक्स -3..... का मेन सर्किट ब्रेकर

- A 127.22/2 B 127.92
C 127.1/1 D 127.9/3

125 How many 415 volt single phase auxiliaries in 3 Phase loco? D
कितने 3 चरण लोको में 415 वोल्ट एकल चरण सहायक?

- A 6 B 7
C 8 D 5

126 F0204P-2 is the fault code for _____ B
फॉल्ट कोड F0204P-2 दोष से संबंधित है

- A MUB RESISTANCE TOO HOT IN CONVERTER-1 B FAULTY MOTOR TEMPERATURE SENSOR.
C EQUIPMENT TEMPERATURE HIGH. D DC LINK CAPACITORS PRESSURE NOT OK

127 OL-3 & OL-4 are located in A
राजभाषा -3 एवं राजभाषा -4 में स्थित हैं।

- A Switch Group-2 B Switch Group-1
C Tap Changer D MCB Panel

128 GR - 5.14 is related with _____ Rule A
GR - 5.14 _____ से संबंधित नियम है ।

- A Responsibility for shuntingशंटिंग की जिम्मेदारी B Couplingsयुग्मक (कपलिंग)

- C Adherence to Advertise timeविज्ञापित समय की पाबन्दी D Duty of securing safetyसंरक्षा सुदृढ़ करने का कर्तव्य
- 129 **To isolate the TM-3 in WAG-7 loco HMCS-1 has to be placed in position.** D
WAG -7 लोको में TM-3 को काम से अलग करने के लिए HMCS-1 को स्थिति पर रखा जाना चाहिए ।
- A 1 B 2
C 3 D 4
- 130 **GR - 3.60 is related with _____ Rule** A
GR - 3.60 _____ से संबंधित नियम है ।
- A Method of using detonators.-पटाखों के प्रयोग की विधि B Loco Pilot to have authority to proceedप्रस्थान प्राधिकार का ड्राइवर के पास होना
C Duties of engine crew in respect of signals(Road Learning)सिगनलों के बारे में इंजन के चालक-दल के कर्तव्य D Exchange of signals between Driver, Guard and station staffड्राइवर, गार्ड तथा स्टेशन कर्मचारियों के बीच संकेतों का आदान-प्रदान
- 131 **Main Circuit Breaker of Lighting Machine Room.....** D
.....लाईटिंग मशीन रूम का मेन सर्किट ब्रेकर
- A 310.1 B 310.2
C 310.3 D 310.4
- 132 **MU2B should be on ----- if MR , BC equiliusing pipe are coupled in dead loco** B
डेड लोको में एम.आर. एवं बी.सी. इ□लाइ□जग पाइप जोड़े जाय तो MU2B ----- पर रखेंगे
- A Lead B Trail
C Open D Close
- 133 **What is the Maximum permissible speed of WAG-9 Loco** A
WAG-9 लोको की अधिकतम स्वीकार्य गति क्या है
- A 100 B 120
C 75 D 160
- 134 **Write the name of AUXILIARY STARTING RELAY.** B
ऑगजलरी स्टार्टिंग रिले का नाम लिखे ।
- A Q-30 B Q-100
C QTD-105 D QD
- 135 **Type of Battery in the ABB Loco** B
एबीबी लोको में बैटरी के प्रकार
- A Lead Acid battery B Nickel / Cadium battery
C Lithilum Ion Battery D Hydrogen cell

- 136 **ZLFR is provided in Panel _____ in WAG-9 Loco.** B
WAG-9 लोको में ZLFR पैनल _____ पर लगाया गया है ।
- A D B C
C A D B
- 137 **Write the General Rule No for Responsibility for shunting** C
शंटिंग की जिम्मेदारी से संबंधित समान्य नियम संख्या लिखें ।
- A 7.01 B 3.83
C 5.14 D 3.14
- 138 **Which fault code will appear DDS for "LOCO IS IN BANKING MODE" in WAP-7 loco.** A
WAP-7 लोको में उत्पन्न दोष "LOCO IS IN BANKING MODE" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।
- A F1001P2 B F1303P2
C F0103P1 D F0504P2
- 139 **When DA more than 50%, Rate of HRA per months as a percentage of Basic pay for Y class city is _____** A
जब डी.ए की दर 50% से अधिक होगी, Y श्रेणी के शहर के लिए मूल वेतन के प्रतिशत के रूप में प्रति माह HRA की दर _____ है
- A 20 B 30
C 10 D 18
- 140 **In SIV fitted loco, new equipment _____ has been provided in loco.** C
SIV युक्त लोको में नया उपकरण _____ लगाया गया है ।
- A QTD105 B C118
C MVRF (three phase AC 415 volt) D R118
- 141 **Position of Shunting Notch in WAG-7 loco**
WAG-7 लोको में Shunting नौच की स्थिति
- A 0,1,2,3&4 B 0,1,2&3
C 1,2,3&4 D 1,2&3
- 142 **GR - 5.10 is related with _____ Rule** D
GR - 5.10 _____ से संबंधित नियम है ।
- A Driver and Fireman or Assistant Driver to keep a good look-out ड्राइवर तथा फायरमैन या सहायक ड्राइवर पूरी तरह निगाह रखेंगे B Couplings युग्मक (कपलिंग)
C Working of a material train in a block section ब्लॉक सेक्शन में मैटीरियल ट्रेन का संचालन D Reception of a train on a non-signalled line सिग्नल रहित लाइन पर गाड़ी का प्रवेश

- 143 **Rating of MCB for BA Volt meter in MEMU is _____ Amp** B
BA Volt के MCB की रेटिंग..... एम्पीयर है ।
- A 2.5 B 2.5
C 63 D 63
- 144 **Write down the full form of abbreviation RTRC related to railway.** C
रेलवे से संबंधित RTRC का फुल फॉर्म लिखे ।
- A Railway Technical and Research Centre B Railway Testing and Renovation Centre
C Railway Testing and Research Centre D Rail Testing and Research Centre
- 145 **F1009P1 is the fault code for _____** B
फॉल्ट कोड F1009P1 _____ दोष से संबंधित है
- A MOTOR-3 BOGIE-1 BLOCKED (ONLY FOR Bombardier IGBT LOCO) B TRACTION NOT ALLOWED WITH APPLIED BRAKE
C ALARM CHAIN PULLING D DC LINK CAPACITORS PRESSURE NOT OK
- 146 _____ **is the cause of if LSGR does not glow when MP is placed on '0'.** A
MP को '0' पर रखने के बाद LSGR नहीं जल रही है तो कारण है -
- A GR stuck-up on notches./GR नॉच पर स्टक अप है B Any one of the line contactor is opened or any cut in the pair of QD connected TMs. यकोई एक लाईन कांटेक्टर ओपन या QD से संबंधित TM में कट
C Whenever any shunting contactor is welded in which QD is connected or any shunting contactor may not be closed. यजब कभी QD से संबंधित कोई शंटिंग कांटेक्टर का वेल्ड होना या कोर्ड शंटिंग कांटेक्टर का क्लोज ना होना D CHBA failed/CHBA फेल है
- 147 **Which Statement is right** A
कौन सा कथन सही है
- A Cock - 70 is BP charging Cock Cock - 70 बीपी चार्जिंग Cock है B Cock - 74 is BP charging Cock
C Cock - 47 is BP charging Cock D Cock - 136 is BP charging Cock
- 148 **Which statement is false** A
कौन सा कथन गलत है
- A In 3 phase loco battery charger is situated in BUR-1 / B In 3 phase loco battery charger is situated in BUR-2 & 3 /
C Colour light Distant signal can be combined with LSS & Gate stop signal. / D Colour light Inner Distant signal can be combined with LSS & Gate stop signal. /
- 149 **GR - 3.13 is related with _____ Rule** D
GR - 3.13 _____ से संबंधित नियम है ।
- A Protection of trains stopped between stations स्टेशनों के बीच रुकी गाड़ी की रक्षा B Forms प्रारूप (फॉर्म)

C Standard time. –मानक समय D Calling-on signals. –बुलावा (कॉलिंग-ऑन) सिगनल

150 _____ is the cause of "If All pilot lamps not glowing" D

सभी संकेतक बतियां नहीं जलने का कारण है

A C 107, C 105, C 106 कांटेक्टर्स में अर्थ फॉल्ट है।/Earth fault in C-107, C-105, C-106 B ZPT socket is having earth fault/ZPT Socket coil में अर्थ फॉल्ट होना

C CHBA failed/CHBA फेल है D Poor contact of BL interlock./BL इंटरलॉक के खराब कांटेक्ट है

151 In MEMU, CT is abbreviation of _____ D

MEMU में, CT _____ का संक्षिप्त नाम है

A Current Limiting auxiliary relay B Compressor Governor

C Compressor Isolating cock D Current Transformer

152 Which fault code will appear on DDS for "EQUIPMENT TEMPERATURE HIGH" equipment WAP-7 loco. B

WAP-7 लोको में उत्पन्न दोष "EQUIPMENT TEMPERATURE HIGH" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा।

A F0206P2 B F0305P2

C F1009P1 D F1801P1

153 Write the General Rule No for Duties of Driver when a departure Stop signal is 'on' or defective D

प्रस्थान रोक (स्टॉप) सिगनल 'ऑन' या खराब होने पर ड्राइवर के कर्तव्य से संबंधित सामान्य नियम संख्या लिखें।

A 4.51 B 4.32

C 2.06 D 3.81

154 What is the reset time in 3 phase loco if VCD operated ? D

3 चरण लोको में रीसेट समय अगर वीसीडी संचालित क्या है?

A 120 sec B 60 sec

C 180 sec D 32 sec

155 & Lamp will glow on pressing BPT Switch. C

BPT दबाने पर _____ एवं _____ पायलट लैम्प जलेगा।

A LSCHBA & LSP B LSDBR & LSDJ

C LSRI & LSP D LSRI & LSB

156 Write down the full form of abbreviation IRPSM related to railway. A

रेलवे से संबंधित IRPSM का फुल फॉर्म लिखें।

A Indian Railways Projects Sanctions Management B Indian Rail Projects Sanctions Management

C Indian Railways Projects Scrutiny Management D Indian Railways Projects Study Management

- 157 In MEMU, CLR is abbreviation of _____ B
MEMU में, CLR _____ का संक्षिप्त नाम है
- A Cable Head termination B Current Limiting relay
C Current Balancing relay D Current Balancing auxiliary relay
- 158 Which pressure switch tap to release loco brake in 3 phase loco? A
3 फेज लोको में लोको के ब्रेक बाइन्डि को रिलीज करने के लिए कौन सा प्रेशर स्विच को टैप करेगे ।
- A 269.6/1 & 269.6/2 B 9/1 & 9/2
C 26 D 69/1 & 69/2
- 159 F0402P1 is the fault code for _____ A
फॉल्ट कोड F0402P1 _____ दोष से संबंधित है
- A HARMONIC FILTER CONTACTOR (S) STUCK OFF/ON B DISTURBANCE IN PROCESSOR DIA-1
DISTURBANCE IN PROCESSOR DMC-1 (ONLY MEDHA IGBT CON)
C WHEEL SKIDDING IN BOGIE-1 D FAULT NOT EXIST
- 160 Which fault code will appear on DDS for "FIRE IN MACHINE ROOM" in WAP-7 loco. A
WAP-7 लोको मे उत्पन्न दोष "FIRE IN MACHINE ROOM" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।
- A F1501P1 B F0306P1
C F0403P1 D F0501P2
- 161 Normal aspect of EFRA-II & EFRP are _____ & _____ D
EFRA-II एवं EFRP का नार्मल आस्पेक्ट _____ एवं _____ है ।
- A TRIP & TRIP B TRIP & SET
C SET & TRIP D SET & SET
- 162 Which fault code will appear on DDS for "FAULTY MOTOR TEMPERATURE SENSOR" motor WAP-7 loco. B
WAP-7 लोको मे उत्पन्न दोष "FAULTY MOTOR TEMPERATURE SENSOR" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।
- A F0304P2 B F0304P2
C F0108P1 D F0202P2
- 163 Write down the full form of abbreviation COFMOW related to railway. C
रेलवे से संबंधित COFMOW का फुल फार्म लिखे ।
- A Council for Modernization of Workshop B Centre organisation For Modernization of Workshop
C Central Organization for the Modernization of Workshops D Centre organisation For Modernization of Works

- 164 **Guard shall show hand by day and _____ by night to the S.M. if the train is standing clear of fouling mark.** A
जब गाडी उलंधन चिन्ह साफ करके खडी हो तब गार्ड स्टेशन मास्टर को दिन मे हाथ तथा रात मे सिगनल प्रदर्शित करेगा ।
- A White Light सफेद बत्ती B Green Light हरी बत्ती
C Yellow Light पीली बत्ती D Nothing कोई नहीं
- 165 **CLR-1 is located in** B
CLR -1 में स्थित है।
- A Switch Group-2 B Switch Group-1
C Tap Changer D MCB Panel
- 166 **Which Fuse is provided to protect Q118 in the circuit ?** B
Q118 को सुरक्षा प्रदान करने के लिए सर्किट में कौन सा फ्यूज लगाया गया है ?
- A CCDJ B CCPT
C CCA D CCLS
- 167 **What do understand by SF-5** C
आप SF-5 से क्या समझते है
- A Form for appointment of presenting officer B ORDER for revocation of suspension order
C Major Charge sheet D ORDER of Suspension
- 168 **Parking brakes applied on wheels no. In WAP 5** B
पहियों संख्या पर लागू पार्किंग ब्रेक WAP 5 में
- A 2,5,8 & 11 B 1,4,5 & 8
C 2,6,7 & 11 D 1,4,6 & 8
- 169 **Normally Close Interlock (NCI) of _____ provided on Q-51** A
Q-51के ब्रान्च पर _____ नार्मली क्लोज इन्टरलॉक लगाया गया है ।
- A QRS B PR-2
C Q-20 D Q-48
- 170 **Suspension period shall be treated as duty when -----** B
निलंबन अवधि को कर्तव्य के रूप में माना जाएगा -----
- A Major penalty imposed B Minor penalty imposed
C A & B D Non of the above
- 171 **What is the function of RFAR Relay in MEMU ?** A
मेम् में RFAR का क्या काम है ?

- A** Ensures Rectifier fan is working in MEMU. मेमू में रेक्टिफायर के कार्यरत होने की जाँच करता है।
- B** Protects Transformer primary from overload in MEMU. MEMU में ट्रांसफॉर्मर प्राइमरी को ओवरलोड से बचाता है।
- C** Protects Auxiliary-II circuit from earth fault in MEMU. मेमू में अर्थ फॉल्ट से सहायक II सर्किट की रक्षा करता है।
- D** Protects Power circuit from earth fault in MEMU. मेमू में पावर सर्किट को अर्थ फॉल्ट से बचाता है।

172 F1801P2 is the fault code for _____ B
फॉल्ट कोड F1801P2 _____ दोष से संबंधित है

- A** MCB (S) TRIPPED IN AUX. CUBICLE-1
- B** DISTURBANCE IN PROCESSOR DIA-2
DISTURBANCE IN PROCESSOR DMC-2 (ONLY MEDHA IGBT CON)
- C** OVERLOAD ON OCB-2
- D** RBU-1 RIOM EXTENSION (FOR BHEL & IGBT)

173 Parts is required to be checked in CO-CO TETRA MOUNT HIGH ADHESION BOGIE of WAG-7 locos during normal checking. C
समान्य जाच के दौरान WAG-7 लोको-के को-को टेट्रा माउंट हाई अडेहशन बोगी में चेक किये जाने वाले पुर्जे
..... है

- A** Horns / हार्न
- B** Secondary Suspension Yaw Damper / सेकन्डरी सस्पेन्शन यॉ डैम्पर
- C** Side Stopper / साइड स्टॉपर
- D** Swing Link / स्विंग लिंक

174 _____ relay has been eliminate from MPCCS + ARNO fitted Loco A
_____ रिसे MPCCS + ARNO युक्त लोको में से हटा दी गई है।

- A** QRS
- B** QF1
- C** QCVAR
- D** QVRH

175 Head quarter of West Central Railway is _____ B
पश्चिम मध्य रेलवे का मुख्यालय _____ है

- A** Jaipur
- B** Jabalpur
- C** Allahabad
- D** Churchgate

176 In 3Ø loco to switch OFF control electronics procedure of operating BL key is A
.....
3Ø loco में control electronics को ऑफ करने हेतु प्रक्रिया होगी।

- A** D-OFF-C
- B** ON-OFF-C
- C** OFF-D-C
- D** OFF-ON-C

177 Power circuit earth fault relay is -----in Arno fitted Loco C
आर्नोयुक्त लोको में पावर सर्किट का अर्थ फाल्ट रिसे ----- है

- A** QOP-1
- B** QOP-2
- C** A & B
- D** QOA

- 178 Which fault code will appear g circuit, DDS for "EARTH FAULT AUX. WINDING CIRCUIT," aux WAP-7 loco. A
WAP-7 लोको मे उत्तपन दोष "EARTH FAULT AUX. WINDING CIRCUIT," के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।
- A F0103P2 B F0302P2
C F1004P1 D F0503P1
- 179 Write the General Rule No for Placing of detonators in case of obstruction D
अवरोध होने पर पटाखे लगाना से संबंधित समान्य नियम संख्या लिखे ।
- A 3.84 B 3.86
C 4.01 D 3.62
- 180 Write the colour and shape of SLB. D
SLB का रंग तथा आकार लिखिए ।
- A खंभा /स्लीपर पर काली पीली तिरछी पट्टीयां / black and yellowstrips on pole /sleeper B आयताकार पीले बोर्ड पर काले रंग का क्रॉस /black colored cross on rectangular yellow board
C हल्थे का आकार छोटा तथा लाल रंग पर सफेद पट्टी/A small arm of red colour and white bar on it D आयताकार पीले बोर्ड पर काले रंग का क्रॉस / black coloured cross on rectangular yellow board
- 181 Write the Whistle Code for Whistling by Loco Pilot while passing W/L Board to RWL Board A
W/L बोर्ड से RWL बोर्ड तक (जहाँ दोनो लगे हो) के लिए सीटी कोड क्या होगा ?
- A -----रुक रुक कर सीटीIntermittent Whistle B --- ---तीन लम्बीThree long
C - 0 0एक लम्बी दो छोटीOne long Two short D 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 लगातार छोटीContinous short
- 182 F0403P1 is the fault code for _____ B
फॉल्ट कोड F0403P1 _____ दोष से संबंधित है
- A DISTURBANCE IN PROCESSOR VCU1-DOP2 (FOR MEDHA IGBT) B FAULT NOT EXIST
C FATAL ERROR IN MAIN CIRCUIT, D BATTERY VOLTAGE LOW
- 183 In 3Ø loco for 'Driving' mode move BL key from position to position. A
3Ø loco में 'ड्राइविंग' मोड के लिए लोको में बीएल Key..... से स्थितिस्थिति।
- A OFF-D B OFF-C
C C-OFF D C-D
- 184 GR - 9.01 is realated with _____ Rule A
GR - 9.01 _____ से संबंधित नियम है ।
- A Essentials of the Automatic Block System on double lineदोहरी (डबल) लाइन पर स्वचालित ब्लॉक पद्धति की आवश्यक बातें B Assistance of the engine crew regarding signals.- सिगनलों के बारे में इंजन चालक-दल की सहायता

- C Train held up at first Stop signal प्रथम रोक (स्टॉप) सिगनल पर रूकी हुई गाड़ी D Shunting during reception of trains गाड़ियों के प्रवेश के समय शंटिंग
- 185 coil is not provided in DJ Control circuit of VCB VCB के डीजे कंट्रोल सर्किट में कॉइल प्रदान नहीं किया गया है C
- A Q-118 B Q-45
C EFDJ D MTDJ
- 186 When was the 92th Constitutional amendment? C
92 वां संविधान संशोधन कब हुआ था ?
- A 1992 B 1967
C 2003 D 1963
- 187 Write the General Rule No for Forms B
प्रारूप (फॉर्म) से संबंधित समान्य नियम संख्या लिखे ।
- A 2.06 B 5.06
C 8.03 D 2.05
- 188 Normal aspect of EFRA-II & OLP are _____ & _____ C
EFRA-II एवं OLP का नार्मल आस्पेक्ट _____ एवं _____ है ।
- A TRIP & TRIP B TRIP & SET
C SET & SET D SET & TRIP
- 189 Main Circuit Breaker of Central Electronics-4..... B
सेन्ट्रल इलेक्ट्रॉनिक्स -4..... का मेन सर्किट ब्रेकर
- A 127.22/2 B 127.9/4
C 127.1 D 127.8/1
- 190 Which fuse is not provided in MPCs loco? A
कौन सा फ्यूज MPCs लोको में प्रदान नहीं की है?
- A CCLS B CCA
C CCDJ D All above
- 191 Which Fuse is provided to protect IP MAGNET VALVE in the circuit ? D
IP MAGNET VALVE को सुरक्षा प्रदान करने के लिए सर्किट में कौन सा फ्यूज लगाया गया है ?
- A CCDJ B CCA
C CCLS D CCPT
- 192 _____ relay has not been eliminate from MPCs + ARNO fitted Loco B
_____ रिले MPCs + ARNO युक्त लोको में से नहीं हटाई गई है ।

- A QTD105
B Q-30
C Q100
D Q49

193 Write the name of TIME DELAY RELAY OF BETWEEN TWO COMPRESSOR. A
टाईम डिले रिले दो कम्प्रेसर के मध्य का नाम लिखे ।

- A Q-119
B QCVAR
C QSVM
D Q-52

194 Write down the full form of abbreviation RESS related to railway. B
रेलवे से संबंधित RESS का फुल फार्म लिखे ।

- A Rail Establishment Settlement Section
B Railway Employee Self Service
C Railway Employee Sanction System
D Railway Employment Sanction Section

195 How much is the maximum voltage given to the Traction motor in WAG-9 Loco D
WAG-9 Loco में कितना अधिकतम वोल्ट ट्रैक्शन मोटर को दिया जाता है

- A 1100
B 2100
C 1580
D 2180

196 _____ relay has not been eliminate from MPSC + ARNO fitted Loco D
_____ रिले MPSC + ARNO युक्त लोको में से नहीं हटाई गई है ।

- A Q44
B Q46
C Q48
D QVRF

197 F1402P1 is the fault code for _____ B
फॉल्ट कोड F1402P1 _____ दोष से संबंधित है

- A FAULTY MOTOR TEMPERATURE SENSOR
B DISTURBANCE IN PROCESSOR STB-2
DISTURBANCE IN PROCESSOR RBU-3 (FOR TCN & BHEL IGBT)
C EARTH FAULT HARMONIC FILTER CIRCUIT
D FAULT IN ANGLE TRANSMITTER OF THROTTLE

198 What will happen if the HMCS-1 is placed on the "1" position ? D
यदि HMCS-1 को "1" स्थिति पर रखा जाए तो क्या प्रभाव पड़ेगा ?

- A QD-1 will not energise
B AM-1/1 will not deviate
C U-1 will not deviate
D None of the above

199 Write the name of SUPERVISING RELAY FOR MVRH. B
MVRH के लिए सुपरवाइजिंग रिले का नाम लिखे ।

- A Q-20
B QVRH
C Q-50
D QV-61

200 Write the General Rule No for Loco Pilot to examine authority to proceed B

ड्राइवर द्वारा प्रस्थान प्राधिकार की जांच से संबंधित समान्य नियम संख्या लिखें ।

- A 4.49 B 14.09
C 6.11 D 5.17

201 What is the gear ratio of WAP-5 D
WAP -5 का गियर अनुपात क्या है

- A 17:05 B 22:47
C 16:17 D 17:36:07

202 Loco failure is related to which accident category? A
लोको विफलता जो दुर्घटना श्रेणी से संबंधित है?

- A J Type B L Type
C K Type D M Type

203 GR - 4.42 is related with _____ Rule D
GR - 4.42 _____ से संबंधित नियम है ।

- A Driver to see that train is stopped clear of fouling marks ड्राइवर यह ध्यान रखेगा कि गाड़ी उल्लंघन चिन्ह (फाउलिंग मार्क) बचाकर ही खड़ी की जाय B Loco Pilot to have authority to proceed प्रस्थान प्राधिकार का ड्राइवर के पास होना
C Leaving vehicles in sidings outside station limits वाहनों को स्टेशन सीमा के बाहर साइडिंग में छोड़ना D Exchange of signals between Driver, Guard and station staff ड्राइवर, गार्ड तथा स्टेशन कर्मचारियों के बीच संकेतों का आदान-प्रदान

204 In SIV fitted loco, new equipment _____ has been provided in loco. C
SIV युक्त लोको में नया उपकरण _____ लगाया गया है ।

- A Arno B HQCVAR
C QCON D HQOA

205 Head quarter of East Central Railway is _____ C
पूर्व मध्य रेलवे का मुख्यालय _____ है

- A Mumbai B Kolkata
C Hajipur D Bhubaneshwar

206 blowers get started as soon as VCB is closed C
लोको में जैसे ही VCB को बंद करते हैं..... ब्लोअर काम करने लगते हैं।

- A MACP B Cab Ventilation fan
C Machine Room Blower & its corresponding scavenge blower D Main compressor

207 Which fault code will appear on DDS for "DIAGNOSIS MEMORY BATTERY EMPTY" memory WAP-7 loco. C
WAP-7 लोको में उत्पन्न दोष "DIAGNOSIS MEMORY BATTERY EMPTY" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।

- A F1202P2 B F0206P1
C F0904P2 D F0703P1

208 Which fault code will appear on DDS for "DISTURBANCE IN PROCESSOR STB-2DISTURBANCE IN PROCESSOR RBU-3 (FOR TCN & BHEL IGBT)" & WAP-7 loco. D
WAP-7 लोको मे उत्पन्न दोष "DISTURBANCE IN PROCESSOR STB-2DISTURBANCE IN PROCESSOR RBU-3 (FOR TCN & BHEL IGBT)" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।

- A F1403P1 B F0106P2
C F1402P1 D F1008P1

209 in MEMU, power supply is feed to Normal light through _____ D
मेम् में, Normal Light को विद्युत की आपूर्ति _____ के माध्यम से फीड होता है

- A Auxiliary Circuit-I B Power Circuit
C Control Circuit D Auxiliary Circuit-II

210 Which fault code will appear on DDS for "CATENARY VOLTAGE OUT OF LIMIT" in WAP-7 loco. D
WAP-7 लोको मे उत्पन्न दोष "CATENARY VOLTAGE OUT OF LIMIT" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।

- A F1307P2 B F1401P1
C F0104P1 D F1201P2

211 Abbreviation of Drive Converter is D
ड्राइव कनवर्टर का संक्षिप्त है।

- A ALG B ASC
C ARS D ASR

212 Write the General Rule No for Couplings D
युग्मक (कपलिंग) से संबंधित सामान्य नियम संख्या लिखे ।

- A 14.23 B 2.11
C 9.14 D 4.26

213 Which Statement is False D
कौनसा कथन गलत है ।

- A Relay Q100 can be wedged in de-energised Condition B Q-52 relay can be wedged in energised condition
C Q-49 relay can be wedged in energised condition D All of the above

214 Equipment _____ has been eliminated In SIV fitted loco. A
SIV युक्त लोको में उपकरण _____ हटाया गया है ।

- A HCHBA B C108

C RSIV

D SIV

215 Present General Manager of East Central Railway is shri..... C
पूर्व मध्य रेल के वर्तमान महाप्रबंधक श्री है

A D.K.Gayen

B Rajiv Mishra

C L.C.Trivedi

D A.K.Mittal

216 Normal aspect of RFAR & OLP are _____ & _____ B
RFAR एवं OLP का नार्मल आस्पेक्ट _____ एवं _____ है ।

A TRIP & TRIP

B TRIP & SET

C SET & SET

D SET & TRIP

217 In MEMU, ASR is abbreviation of _____ A
MEMU में, ASR _____ का संक्षिप्त नाम है

A Auxiliary Supply rectifier

B Auxiliary Fuse for Auxiliary I

C Auto Warning light

D Alarm Bell

218 Normal life of a detonator is B
एक डेटोनेटर का सामान्य जीवन है।

A 3

B 5

C 7

D 8

219 Which Statement is true B
कौन सा कथन सहा है

A Q-44 relay can be wedged /

B Q-45 relay can not be wedged /

C Q-45 relay can be wedged /

D Q-46 relay can be wedged /

220 F0205P1 is the fault code for _____ C
फॉल्ट कोड F0205P1 _____ दोष से संबंधित है

A CATENARY FREQUENCY IS HIGH

B FAULT IN ANGLE TRANSMITTER OF THROTTLE

C CONVERTER-1 OIL /COOLANT TEMPERATURE TOO HIGH,

D FAULT NOT EXIST

221 There are Sub system provided in ABB D
ABB लोको में Sub system उपलब्ध है ।

A 12

B 15

C 17

D 19

222 Write the Whistle Code for Approaching tunnel or area (continuous) of restricted visibility or curves or cutting or site of accident or when in consequence of fog, storm or any other reason the view of signals is obstructed. A

मोड, कटिंग, दुर्घटनाग्रस्त, कुहासा या तुफान या अन्य कारणों से सिगनल की दृश्यता बाधित होने पर वहाँ पहुँचते या गुजरते समय के लिए सीटी कोड क्या होगा ?

A _____ एक लगातार लम्बी सीटी Continuous Long B 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 लगातार छोटी Continuous short

C 0 0 –दो छोटी एक लम्बी Two short One long D — — — — चार लम्बी Four long

223 Which Fuse is provided to protect LPAR in the circuit ?

C

LPAR को सुरक्षा प्रदान करने के लिए सर्किट में कौन सा फ्यूज लगाया गया है ?

A CCLC

B CCLS

C CCLSA

D CCLF

224 Which Statement is right

C

कौन सा कथन सही है

A E-74 valve is BP controller unit.

B Cock - 47 is BP charging Cock

C E-70 valve is BP controller unit.

D Cock - 136 is BP charging Cock

225 GR - 4.04 is related with _____ Rule

B

GR - 4.04 _____ से संबंधित नियम है ।

A Driver to report failures ड्राइवर द्वारा खराबियों की रिपोर्ट

B Time of attendance for train crew गाड़ी के चालक दल के लिए उपस्थिति का समय

C Driver not to leave engine when on duty ड्राइवर इयूटी पर रहते हुए, इंजन छोड़ कर नहीं जाएगा

D Kinds of signals. –सिगनलों के प्रकार

226 Which Fuse is provided to protect C105 in the circuit ?

A

C105 को सुरक्षा प्रदान करने के लिए सर्किट में कौन सा फ्यूज लगाया गया है ?

A CCA

B CCPT

C CCDJ

D CCLSA

227 Write the name of ELECTRICAL WEIGHT COMPENSATING RELAY.

C

ELECTRICAL WEIGHT COMPENSATING रिले का नाम लिखे ।

A QV-64

B QSVM

C QWC

D Q-50

228 Write the General Rule No for Calling-on signals. –

A

बुलावा (कॉलिंग-ऑन) सिगनल से संबंधित सामान्य नियम संख्या लिखे ।

A 3.13

B 3.14

C 3.52

D 3.6

229 F0107P2 is the fault code for _____

D

फॉल्ट कोड F0107P2 _____ दोष से संबंधित है

- A EARTH FAULT IN HOTEL LOAD CIRCUIT B CATENARY VOLTAGE OUT OF LIMIT
C FIRE IN MACHINE ROOM D DEMANDED SPEED CAN NOT BE ACHIEVED

230 **What will happen if the HMCS-1 is placed on the "2" position ?** C
यदि HMCS-1 को "2" स्थिति पर रखा जाए तो क्या प्रभाव पड़ेगा ?

- A QD-1 will not energise B AM-1/1 will not deviate
C U-1 will not deviate D None of the above

231 **Normal aspect of CBAR & OLP are _____ & _____** C
CBAR एवं OLP का नार्मल आस्पेक्ट _____ एवं _____ है ।

- A TRIP & TRIP B TRIP & SET
C SET & SET D SET & TRIP

232 **Write the name of MAIN TRANSFORMER OVER CURRENT RELAY.** B
मेन ट्रांसफॉर्मर ओवर करंट रिले का नाम लिखे ।

- A QV-61 B QLM
C QVCD D QV-62

233 **GR - 6.08 is related with _____ Rule** B
GR - 6.08 _____ से संबंधित नियम है ।

- A Duties of Station Master when an approach Stop signal is defective आगमन रोक (एप्रोच स्टॉप) सिगनल में खराबी हो जाने पर स्टेशन मास्टर के कर्तव्य B Train parting गाड़ी का विभाजन
C Protection of trains stopped between stations स्टेशनों के बीच रुकी गाड़ी की रक्षा D Driver to see that train is stopped clear of fouling marks ड्राइवर यह ध्यान रखेगा कि गाड़ी उल्लंघन चिन्ह (फाउलिंग मार्क) बचाकर ही खड़ी की जाय

234 **Which fault code will appear on DDS for "CONTACTOR FAULT IN AUX CONV-3/HB-3" aux WAP-7 loco.** B
WAP-7 लोको में उत्पन्न दोष "CONTACTOR FAULT IN AUX CONV-3/HB-3" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।

- A F0901P2 B F0803P1
C F1002P1 D F1401P1

235 **Main Circuit Breaker of Power supply.....** D
पावर सप्लाय का मेन सर्किट ब्रेकर है ।

- A 127.19/1 B 127.81/1
C 127.92/2 D 127.91/1

236 **Which fault code will appear on (only for abb igbt loco) DDS for "MOTOR-1 BOGIE-1 ISOLATED (ONLY FOR ABB IGBT LOCO)" abb WAP-7 loco.** C
WAP-7 लोको में उत्पन्न दोष "MOTOR-1 BOGIE-1 ISOLATED (ONLY FOR ABB IGBT LOCO)" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।

- A F0803P1 B F1101P2
C F0403P2 D F0202P2

237 If Avg speed of a train is 50 Kmph & reduced to 40 Kmph due to stoppage. Find out the stoppage of train in Minute. C

अगर एक निश्चित दूरी के लिए ट्रेन की औसत गति 50 कि.मी प्रति घंटा है और ट्रेन की औसत गति ठहराव के कारण घट कर 40 कि.मी प्रति घंटा हो जाती है तो ठहराव कितने मिनट का होगा ।

- A 75 B 48
C 12 D 10

238 GR - 4.07 is related with _____ Rule D

GR - 4.07 _____ से संबंधित नियम है ।

- A 8.04 Conditions for granting Line Clear at a class 'C' station 'सी' क्लास स्टेशन पर लाइन क्लियर देने की शर्तें B Time of attendance for train crew गाड़ी के चालक दल के लिए उपस्थिति का समय
C Examination of trains before starting प्रस्थान करने से पूर्व गाड़ियों की जांच D Supply of Working Time Table and Schedule of Standard Dimensions कार्यचालन समय सारिणी (वर्किंग टाइम टेबुल) तथा मानक आयामों की अनुसूची देना

239 Pressure switch P-1 is provided in between _____ & _____ to activate in auto flasher light unit in acse of train parting. C

ट्रेन पार्टिंग के दौरान ऑटो फ्लैशर लाइट यूनिट को सक्रिय करने के लिए Pressure switch P-1 को _____ एवं _____ के बीच लगाया गया है ।

- A SA-9 & MU2B Valve B Add MU2B Valve & L&T Cock
C A-9 & MU2B Valve D Add MU2B Valve & MV-4

240 Write the use of QSVM relay in loco. B

QSVM रिले का लोको मे उपयोग लिखे ।

- A NO OR LOW VOLT RELAY/नो या लो वोल्ट रिले B VENT MOTOR SWITCHING RELAY/वेंट मोटर स्विचिंग रिले
C NOTCH TO NOTCH RELAY/नॉच टू नॉच रिले D CURRENT DIFFERENTIAL RELAY/करन्ट डिफरेंशियल रिले

241 Write down the full form of abbreviation PREM related to railway. D

रेलवे से संबंधित PREM का फुल फार्म लिखे ।

- A Periodical Railways Employees Meeting B Permanent Railways Employees Meeting
C Permanent Railways Employees Management D Participation of Railways Employees in Management

242 Nomenclature of C-2 Relay Valve is..... A

C-2 Relay Valve का नामकरण..... है

- A A29 B A31

C A33 D A42

243 Write down the full form of abbreviation GR & SR related to railway. A
रेलवे से संबंधित GR & SR का फुल फॉर्म लिखें।

- A General Rules & Subsidiary Rules B Grand Rules & Subsidiary Rules
C General Rules & Safety Rules D Grand Rules & Safety Rules

244 Which Statement is right D
कौन सा कथन सही है

- A Cock - 47 is Feed Valve isolating Cock B Cock - 74 is Feed Valve isolating Cock
C Cock - 70 is Feed Valve isolating Cock D Cock - 136 is Feed Valve isolating Cock

245 In MEMU, ABR is abbreviation of _____ B
MEMU में, ABR _____ का संक्षिप्त नाम है

- A Air Blast circuit breaker B Air Blast circuit breaker relay
C Air Blast circuit breaker reset relay D Auxiliary Over voltage relay

246 BLDJ is provided in Panel _____ in WAG-9 Loco. C
WAG-9 लोको में BLDJ पैनल _____ पर लगाया गया है।

- A B B C
C A D D

247 Write the General Rule No for Adherence to Advertise time B
विज्ञापित समय की पाबन्दी से संबंधित समान्य नियम संख्या लिखें।

- A 2.05 B 4.02
C 5.23 D 2.11

248 Write the use of QV-63 relay in loco. C
QV-63 रिले का लोको में उपयोग लिखें।

- A GRADUATOR ½ NOTCH PROTECTION RELAY/GRADUATOR 1/2 नाच प्रोटेक्शन रिले B NO OR LOW VOLT RELAY/नो या लो वोल्ट रिले
C RSI-1/2 DIOD SIGNALLING RELAY/RSI-1/2 डायोड सिग्नलिंग रिले D Flasher Light Control Ckt deactivate Relay/Flasher लाइट कंट्रोल Ckt डीएक्टिवेट रिले

249 Which language was added to the eighth list in the 92 th Constitution Amendment ? C
92 वां संविधान संशोधन में किस भाषा को आठवीं सूची में जोड़ा गया ?

- A डोगरी B कोकणी
C डोगरी D मणिपुरी

250 Which fault code will appear on DDS for "FAULT IN BRAKE ELECTRONICS" in WAP-7 loco. A

WAP-7 लोको मे उत्तपन दोष "FAULT IN BRAKE ELECTRONICS" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।

- A F1001P1 B F0301P1
C F0301P2 D F1301P2

251 Write the General Rule No for Starting and stopping of train गाड़ी को चलाना तथा रोकना से संबंधित समान्य नियम संख्या लिखे । C

- A 6.08 B 3.13
C 4.49 D 2.1

252 GR - 4.58 is related with _____ Rule GR - 4.58 _____ से संबंधित नियम है । A

- A Driver to see that train is stopped clear of fouling marks ड्राइवर यह ध्यान रखेगा कि गाड़ी उल्लंघन चिन्ह (फाउलिंग मार्क) बचाकर ही खड़ी की जाय B Supply of Working Time Table and Schedule of Standard Dimensions कार्यचालन समय सारिणी (वर्किंग टाइम टेबुल) तथा मानक आयामों की अनुसूची देना
C Tripping of circuit breakers of locomotives and electrical multiple units at neutral sections निरावेशित (न्यूट्रल) सेक्शनों में रेल इंजनों और विद्युत बहु-यूनिटों के सर्किट ब्रेकर्स का ट्रिप हो जाना D Placing of detonators in thick, foggy or tempestuous weather impairing visibility धुंध, कोहरे या तूफानी मौसम में, जब स्पष्ट दिखाई नहीं देता है, तो पटाखे रखना

253 Which Fuse is provided to protect Q118 in the circuit ? Q118 को सुरक्षा प्रदान करने के लिए सर्किट में कौन सा फ्यूज लगाया गया है ? A

- A CCPT B CCDJ
C CCA D CCLS

254 Which Statement is right कौन सा कथन सही है D

- A Cock - 47 is Feed Valve isolating Cock B Cock - 74 is Feed Valve isolating Cock
C Cock - 70 is Feed Valve isolating Cock D Cock - 136 is Feed Valve isolating Cock

255 CCPT is melting While operating MPJ to Forward or Reverse., the cause is MPJ को F या R में ऑपरेट करते समय CCPT बार बार मेल्ट हो रहा है तो कारण है C

- A shunting contactor coil is having earth fault/Shunting Contactor coil में अर्थ फॉल्ट होना B Any one of the line contactor is opened or any cut in the pair of QD connected TMs. यकोई एक लाईन कांटेक्टर ओपन या QD से संबंधित TM में कट
C J-1 & J-2 (F/R) coil is having earth fault/J-1 & J-2 (F/R) coil में अर्थ फॉल्ट होना D QWC coil is having earth fault/QWC coil में अर्थ फॉल्ट होना

256 Which fault code will appear on DDS for "WARNING SMOKE IN MACHINE ROOM" in WAP-7 loco. WAP-7 लोको मे उत्तपन दोष "WARNING SMOKE IN MACHINE ROOM" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा । B

- A F0604P1 B F1502P2

C F1403P2

D F1406P2

257 At _____ Nothes CGR-2 remains _____ .
CGR-2 _____ नॉच पर _____ रहता है ।

C

A In between Nothes & Closeदो नॉच के बीच एवं बंद

B Even & Closeसम एवं बंद

C A & B

D Even & openदो नॉच के बीच एवं खुला

258 CCPT is melting While raising pantograph., the cause is
पैंटो को उठाने पर CCPT बार बार मेल्ट हो रहा है तो कारण है

D

A Poor contact of BL interlock./BL इंटरलॉक के खराब
कांटेक्ट है

B DJ not opened due to BLDJ switch trouble./BLDJ
स्विच में खराबी के कारण DJ ओपन नहीं हुआ

C Exceeding the current rating during RB.यदि जनरेशन
ब्रेकिंग के दौरान करंट रेटिंग से करंट अधिक होना

D VEPT coil is having earth fault/VEPT coil में अर्थ
फॉल्ट होना

259 Write the Whistle Code for While working on a single line section during total failure
of communication or when single line working is introduced on a double line section.
जब सिंगल लाइन में संचार के सभी साधन भंग होने पर के लिए सीटी कोड क्या होगा ?

D

A _____ एक लगातार लम्बी सीटीContinuous
Long

B — 0 0 एक लम्बी दो छोटीOne long Two short

C — एक लम्बीOne long

D 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 लगातार छोटीContinuous short

260 Parts is required to be checked in CO-CO TETRA MOUNT HIGH ADHESION BOGIE of
WAG-7 locos during normal checking.
सामान्य जाच के दौरान WAG-7 लोको-के को-को टेट्रा माउंट हाई अडेहेशन बोगी में चेक किये जाने वाले पुर्जे
..... है

A

A TM Gear Case / TM गियर केस

B Wheel Set Guid Rod / व्हील सेट गाईड रॉड

C TAO motor / Hitachi motor / TAO मोटर हिताची मोटर

D TM Gear case & Suspension Bearing / TM गियर
केस तथा सर्पेशन बेअरिंग

261 _____ is the cause of auto regression on 1st Notch without LSP
glowing.

B

पहले नॉच पर बिना LSP की बत्ती जले नॉच रिग्रेस होने का कारण है

A Addl. CCBA/CCBA fuse is blown./Add CCBA,
CCBA फ्यूज का मेल्ट होना

B Due to rear cab BL not locked properly./पिछले कैब
का BL लॉक नहीं रहने पर/

C Open BLCP and work with BLCPD and observe
MR यBLCP को ओपन करें और BLCPD से कार्य करें तथा
MR प्रेशर पर ध्यान दें।

D VE-1 coil is having earth fault/VE-1 coil में अर्थ फॉल्ट
होना

262 F02140P-2 is the fault code for _____

D

फॉल्ट कोड F02140P-2 दोष से संबंधित है

A MOTOR-1 ISOLATED BOGIE-1(BHEL IGBT)/LINE
CONVERTER-1 BOGIE-1 ISOLATED(MEDHA
IGBT)

B MOTOR-2 - BOGIE-1 ISOLATED.

C MOTOR-3 - BOGIE-1 ISOLATED.

D LINE CONVERTER-1 ISOLATED BOGIE-1

263 GR - 4.58 is related with _____ Rule

C

GR - 4.58 _____ से संबंधित नियम है।

A Supply of Working Time Table and Schedule of Standard Dimensions कार्यचालन समय सारिणी (वर्किंग टाइम टेबुल) तथा मानक आयामों की अनुसूची देना

B Tripping of circuit breakers of locomotives and electrical multiple units at neutral sections निरावेशित (न्यूट्रल) सेक्शनों में रेल इंजनों और विद्युत बहु-यूनिटों के सर्किट ब्रेकर्स का ट्रिप हो जाना

C Driver to see that train is stopped clear of fouling marks ड्राइवर यह ध्यान रखेगा कि गाड़ी उल्लंघन चिन्ह (फाउलिंग मार्क) बचाकर ही खड़ी की जाय

D Placing of detonators in thick, foggy or tempestuous weather impairing visibility धुंध, कोहरे या तूफानी मौसम में, जब स्पष्ट दिखाई नहीं देता है, तो पटाखे रखना

264 If Avg speed of a train is 48 Km/h & reduced to 36 Km/h due to stoppage. Find out the stoppage of train in Minute.

D

अगर एक निश्चित दूरी के लिए ट्रेन की औसत गति 48 कि.मी प्रति घंटा है और ट्रेन की औसत गति ठहराव के कारण घट कर 36 कि.मी प्रति घंटा हो जाती है तो ठहराव कितने मिनट का होगा।

A 80

B 45

C 12

D 15

265 Which Class of insulation is used in DC Series Motor of MEMU ?

C

मेमू के डीसी सीरीज मोटर में कौन सा class का इन्सुलेशन उपयोग किया जाता है?

A A Class

B J Class

C H Class

D D Class

266 Write the use of Q-30 relay in loco.

A

Q-30 रिले का लोको में उपयोग लिखें।

A NO OR LOW VOLT RELAY/नो या लो वोल्ट रिले

B ARNO PROTECTION RELAY/आर्नो प्रोटेक्शन रिले

C DJ SIGNALLING RELAY/डीजे सिग्नलिंग रिले

D AUTO REGRESSION RELAY/ऑटो रिग्रेशन रिले

267 Parts is required to be checked in CO-CO TETRA MOUNT HIGH ADHESION BOGIE of WAG-7 locos during normal checking.

A

सामान्य जांच के दौरान WAG-7 लोको-के को-को टेट्रा माउंट हाई अडेहेशन बोगी में चेक किये जाने वाले पुर्जे है

A Hand Brake application chain / हैंड ब्रेक एप्लीकेशन चेन

B Nose suspension with resilient pads / रेसिलिएंट पैड के साथ नोज सस्पेंशन

C TM bottom inspection cover / TM बॉटम निरीक्षण कवर

D Stay plate with bolts / स्टे प्लेट बोल्ट के साथ

268 type bogie provided in WAP-4 locos.

A

..... WAP -4 लोको में प्रदान की गई बोगी टाइप करें।

A CO-CO

B BO-BO

C BI-BI

D CI-CI

- 269 **Write down the full form of abbreviation IRIEEN related to railway.** C
रेलवे से संबंधित IRIEEN का फुल फार्म लिखे ।
- A Indian Railways Institute of Electric Engineering B Indian Rail Institute of Electrical Engineering
C Indian Railways Institute of Electrical Engineering D Indian Railways Institute of Electronics Engineering
- 270 **F0308P1 is the fault code for _____** D
फॉल्ट कोड F0308P1 _____ दोष से संबंधित है
- A LOW FREQUENCY CATENARY VOLTAGE B EMG. EXHAUST COCK CLOSED, NO TRACTION
C FAULTY MOTOR TEMPERATURE SENSOR D MOTOR-1 BOGIE-2 BLOCKED (ONLY FOR Bombardier IGBT LOCO)
- 271 **Horse Power of MVSI-1 & 2 Auxiliary Motor is _____ HP.** D
सहायक मोटर MVSI-1 & 2 का हार्स पावर HP है ।
- A 4 B 4.3
C 5 D 3
- 272 **CCPT is melting During auto regression., the cause is** A
ऑटो रिग्रेशन के समय CCPT बार बार मेल्ट हो रहा है तो कारण है
- A Q-51 coil is having earth fault/Q-51 coil में अर्थ फॉल्ट होना B DJ not opened due to mechanical locking. /मैकेनिकल लॉकिंग के कारण DJ ओपन नहीं हुआ
C DJ not opened due to BLDJ switch trouble./BLDJ स्विच में खराबी के कारण DJ ओपन नहीं हुआ D Poor contact of BL interlock./BL इंटरलॉक के खराब कांटेक्ट है
- 273 **GR - 3.86 is related with _____ Rule** C
GR - 3.86 _____ से संबंधित नियम है ।
- A Protection of a train stopped in an Automatic block signalling section/स्वचालित ब्लॉक सिगनल सेक्शन में की गाड़ी की रक्षा B Conduct of railway servants/रेल सेवकों का आचरण
C Reporting of defects in signals./सिगनलों में खराबी की रिपोर्ट करना D Drawing of a train to an advanced position at night or in thick, foggy or tempestuous weather impairing visibility./गाड़ी को अग्रिम स्थिति तक लाना
- 274 **Write the General Rule No for Driving an electric train** B
विद्युत गाड़ी चलाना से संबंधित समान्य नियम संख्या लिखे ।
- A 14.09 B 4.21
C 2.1 D 9.11
- 275 **Sub System SS18 Referred to.....** D
Sub System SS18 संबंधित है
- A FLG 1 B Speed Indicator

C Driver's Cab-1 D FLG 2

276 GR - 3.69 is related with _____ Rule A
GR - 3.69 _____ से संबंधित नियम है ।

- A Duties of Station Master when an approach Stop signal is defective आगमन रोक (एप्रोच स्टॉप) सिगनल में खराबी हो जाने पर स्टेशन मास्टर के कर्तव्य
B Trains unusually delayed असाधारण रूप से विलंबित गाड़ियाँ
C Means of granting or obtaining Line Clear लाइन क्लियर देने या लेने के साधन
D Absence from duty ड्यूटी से अनुपस्थिति

277 What is the function of OLP Relay in MEMU ? C
मेमू में OLP का क्या काम है ?

- A Protects Auxiliary-II circuit from earth fault in MEMU. मेमू में अर्थ फॉल्ट से सहायक II सर्किट की रक्षा करता है।
B Ensures Rectifier fan is working in MEMU. मेमू में रेक्टिफायर के कार्यरत होने की जाँच करता है।
C Protects Transformer primary from overload in MEMU. MEMU में ट्रांसफॉर्मर प्राइमरी को ओवरलोड से बचाता है।
D Ensures that supply is available in auxiliary -I circuit in MEMU. मेमू में सहायक -I सर्किट में आपूर्ति उपलब्ध होने को सुनिश्चित करता है।

278 _____ of _____ provided on LSDJ A
_____ का _____ LSDJ के ब्रान्च पर लगाया गया है ।

- A NOI & QV-60 B NCI of QV-60
C NOI of DJ Auxillary Contact D NCI of DJ Auxillary Contact

279 Which Statement is right D
कौन सा कथन सही है

- A Secondary vertical damper is provided at End of Axle No 2 in WAG-9 B Primary vertical damper is provided at End of Axle No 5 in WAG-9
C Secondary vertical damper is provided at End of Axle No 3 in WAG-9 D Primary vertical damper is provided at End of Axle No 1 in WAG-9

280 Which fault code will appear ot DDS for "RESISTOR TOO HOT" resistor WAP-7 loco. A
WAP-7 लोको में उत्पन्न दोष "RESISTOR TOO HOT" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।

- A F0404P1 B F1204P2
C F0501P2 D F0201P2

281 Head quarter of Central Railway is _____ C
मध्य रेलवे का मुख्यालय _____ है

- A Secunderabad B Hajipur
C Allahabad D Bilaspur

282 F1601P2 is the fault code for _____ A
फॉल्ट कोड F1601P2 _____ दोष से संबंधित है

- A FAULT IN SPEEDOMETER
 B MOTOR-3 BOGIE-2 BLOCKED (ONLY FOR Bombardier IGBT LOCO)
 C REVERSER DEFECTIVE
 D LOW PRESSURE MAIN RESERVOIR

283 Which fault code will appear on DDS for "VENTILATION BUR-2 DISTURBED" ventilation WAP-7 loco. C

WAP-7 लोको में उत्पन्न दोष "VENTILATION BUR-2 DISTURBED" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।

- A F1007P1
 B F0507P2
 C F0704P1
 D F1204P2

284 LSFI is provided in Panel _____ in WAG-9 Loco. B

WAG-9 लोको में LSFI पैनल _____ पर लगाया गया है ।

- A D
 B C
 C A
 D B

285 Which fault code will appear off/on position DDS for "ROTARY SWITCH VIGILANCE OFF/ON POSITION" off WAP-7 loco. A

WAP-7 लोको में उत्पन्न दोष "ROTARY SWITCH VIGILANCE OFF/ON POSITION" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।

- A F1105P2
 B F1305P1
 C F0904P2
 D F1304P1

286 _____ relay can be wedged A

रिले _____ को वेज कर सकते हैं।

- A Q51
 B Q45
 C QCVAR
 D QTD-105

287 If Avg speed of a train is 48 Kmph & reduced to 36 Kmph due to stoppage. Find out the stoppage of train in Minute. B

अगर एक निश्चित दूरी के लिए ट्रेन की औसत गति 48 कि.मी प्रति घंटा है और ट्रेन की औसत गति ठहराव के कारण घट कर 36 कि.मी प्रति घंटा हो जाती है तो ठहराव कितने मिनट का होगा ।

- A 80
 B 15
 C 45
 D 12

288 U - Catenary Voltmeter is provided in Panel _____ in WAG-9 Loco. A

WAG-9 लोको में U - Catenary Voltmeter पैनल _____ पर लगाया गया है ।

- A A
 B B
 C C
 D D

289 If Avg speed of a train is 18 Kmph & reduced to 9 Kmph due to stoppage. Find out the stoppage of train in Minute. C

अगर एक निश्चित दूरी के लिए ट्रेन की औसत गति 18 कि.मी प्रति घंटा है और ट्रेन की औसत गति ठहराव के कारण घट कर 9 कि.मी प्रति घंटा हो जाती है तो ठहराव कितने मिनट का होगा ।

- A 120 B 30
C 30 D 9

290 **BPPB is provided in Panel _____ in WAG-9 Loco.** A
WAG-9 लोको में BPPB पैनल _____ पर लगाया गया है ।

- A A B B
C C D D

291 _____ **relay has not been eliminate from MPCs + ARNO fitted Loco** B
_____ रिले MPCs + ARNO युक्त लोको में से नहीं हटाई गई है ।

- A Q51 B QOA
C QWC D QV60

292 **F0703P1 is the fault code for _____** D
फॉल्ट कोड F0703P1 _____ दोष से संबंधित है

- A LINE CONVERTER-1 ISOLATED BOGIE-1 (ONLY FOR ABB IGBT LOCO) B EARTH FAULT AUX. WINDING CIRCUIT,
C MOTOR-2 ISOLATED BOGIE-1 (ONLY Bombardier IGBT LOCO)TM 2 OF BOGIE 1 ISOLATED (ONLY MEDHA IGBT LOCO) D CONTACTOR FAULT IN AUX CONV-2/HB-2

293 **What do understand by SF-2** B
आप SF-2 से क्या समझते हैं

- A SF of Memorandum of Charge for Imposing Minor Penalties B SF for deeming Railway servant under Suspension
C ORDER of Suspension D Major Charge sheet

294 _____ **relay has not been eliminate from MPCs + ARNO fitted Loco** A
_____ रिले MPCs + ARNO युक्त लोको में से नहीं हटाई गई है ।

- A Q-30 B Q118
C QV62 D QWC

295 **Which accidents falls under categories G** B
कोन सी दुर्घटना G कोटी के अन्तर्गत आती है ।

- A Fire in Train B Breach of Block Rules
C Collision D Derailment

296 **Main Circuit Breaker of Commissioning -1.....** A
कमिशनिंग-1 का मेन सर्किट ब्रेकर है ।

- A 127.8/1 B 127.9/1
C 127.91/1 D 127.4/1

- 297 **F1101P2 is the fault code for _____** A
फॉल्ट कोड F1101P2 _____ दोष से संबंधित है
- A MCB (S) TRIPPED IN AUX. CUBICLE-1 B WRONG COCK CONFIGURATION BRAKE SYSTEM
C VENTILATION BUR-2 DISTURBED D FAULT NO NOT EXIST
- 298 **Thrust rood is the part of _____** D
थ्रस्ट रूड का हिस्सा है _____
- A SMGR B Hand Brake
C Brake System D Panto
- 299 **The normal aspect of Distant signal in double distant teritary is** B
Double distant teritary में double distant teritary का नार्मल आस्पेक्ट.....होता है ।
- A Green B Double Yellow
C Single Yellow D All of the Above
- 300 **Rating of fuse for Normal Light phase in MEMU is _____ Amp** D
Normal Light के Fuse की रेटिंग..... एम्पीयर है ।
- A 100 B 50
C 35 D 63
- 301 _____ **is the cause of if LSRSI glows on run.** A
ऑन रन LSRSI जलती है तो कारण है -
- A BPT contact stuck up./BPT कॉन्टेक्ट स्टक अप हुआ है B VEF (E) coil is having earth fault/VEF€ coil में अर्थ फॉल्ट होना
C VEF (E) coil is having earth fault/VEF€ coil में अर्थ फॉल्ट होना D CTF-1,2 & 3(Tr) coil is having earth fault/CTF-1,2 & 3(Tr) coil में अर्थ फॉल्ट होना
- 302 **Which Statement is right** A
कौन सा कथन सही है
- A Pressure Switch 44 is Air Flow Indicator Pressure Switchदबाव स्विच 44 वायु प्रवाह संकेतक दबाव स्विच है B Pressure Switch 60 is Air Flow Indicator Pressure Switch
C Pressure Switch 85 is Air Flow Indicator Pressure Switch D Pressure Switch 34 is Air Flow Indicator Pressure Switch
- 303 **When was the 71st Constitutional amendment?** A
71 वां संविधान संशोधन कब हुआ था ?
- A 1992 B 1967
C 1963 D 2003
- 304 **How much force is applied by parking brakes in ABB Loco.** B
ABB लोको में पार्किंग ब्रेक द्वारा कितना बल लगाया जाता है।

- A 35 KN
B 37 KN
C 27 KN
D 317 KN

305 Each bogie of WAG-7 loco is equipped with _____ brake cylinders. Each cylinder will control _____ wheel i.e _____ brake blocks.

D

WAG-7 लोको की प्रत्येक बोगी _____ ब्रेक सिलेंडर से सुसज्जित है। प्रत्येक सिलेंडर _____ व्हील को नियंत्रित करता है यानी _____ ब्रेक ब्लॉक को ।

- A 2, One & Half & 3
B 4, Two & 3
C 6, One & Half & 3
D 4, One & Half & 3

306 Electric loco shed/ SRC situated in Railway.

A

विद्युत लोको शेड/ SRC रेलवे का लोको है ।

- A SER
B ECoR
C CR
D SR

307 ZLDD is provided in Panel _____ in WAG-9 Loco.

C

WAG-9 लोको में ZLDD पैनल _____ पर लगाया गया है ।

- A D
B A
C C
D B

308 F0306P2 is the fault code for _____

B

फॉल्ट कोड F0306P2 _____ दोष से संबंधित है

- A CATENARY VOLTAGE OUT OF LIMIT
B DC LINK CAPACITORS PRESSURE NOT OK
C CONTACTOR FAULT IN AUX CONV-2/HB-2
D EARTH FAULT HARMONIC FILTER CIRCUIT

309 The signal which tells about the aspect of stop signal ahead is

A

..... आगे आने वाले रोक सिगनल के संकेत को दर्शाता है ।

- A Permissive
B Stop
C Calling ON
D Shunt

310 F1002P1 is the fault code for _____

D

फॉल्ट कोड F1002P1 _____ दोष से संबंधित है

- A EMG. EXHAUST COCK CLOSED, NO TRACTION
B CONTACTOR FAULT IN AUX CONV-3/HB-3
C MCB OF MAIN COMPRESSOR OPEN
D LOW PRESSURE MAIN RESERVOIR

311 If there is Bonding in MCPA, LP will experience.....

B

MCPA में Bonding होने पर लोको पायलट को अनुभव होगा

- A Tripping Through QOA
B CCBA will melt
C LTBA will Puncture
D All

- C CCPT D A&B
- 320 **Normally Open Interlock (NOI) of _____ provided on VE-1 valve** D
VE-1 के ब्रान्च पर _____ नार्मली ओपन इन्टरलॉक लगाया गया है ।
- A Q-51 B Q-52
C A & B D Q-50
- 321 **Which fault code will appear on DDS for "FAULT IN SPEEDOMETER" fault WAP-7 loco.** B
WAP-7 लोको में उत्पन्न दोष "FAULT IN SPEEDOMETER" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।
- A F1101P2 B F1601P2
C F0405P2 D F1009P1
- 322 **Write the use of Q-46 relay in loco.** A
Q-46 रिले का लोको में उपयोग लिखें ।
- A GRADUATOR FULL NOTCH PROTECTION RELAY/GRADUATOR फुल नाच प्रोटेक्शन रिले B AUX FEEDING CKT OVER CURRENT RELAY/ऑग्जलरी फीडिंग सर्किट ओवर करंट रिले
C DJ RESETTING RELAY/डीजे रिसेटिंग रिले D Q-50 SIGNALLING RELAY/क्यू -50 सिग्नलिंग रिले
- 323 **Write the Whistle Code for Signals not exchanged by Guard.** B
गार्ड द्वारा ऑलराइट सिग्नल का आदान-प्रदान नहीं करने पर के लिए सीटी कोड क्या होगा ?
- A — 0 एक लम्बी एक छोटी One long One short B 00 दो छोटी Two short
C — एक लम्बी One long D 0000 चार छोटी Four short
- 324 **F1304P2 is the fault code for _____** D
फॉल्ट कोड F1304P2 _____ दोष से संबंधित है
- A DISTURBANCE IN PROCESSOR VCU1-DOP1 (FOR MEDHA IGBT) B VENTILATION BUR-3 DISTURBED
C OVERLOAD ON OCB-2 D DISTURBANCE IN PROCESSOR VCU1-DIP4 (FOR MEDHA IGBT)
- 325 **Two stations, A and B are located at a distance of 110 km from each other. A train runs from A to B at 10 a.m., with a speed of 20 km / h. The second train runs on the same day at 11 a.m. with a speed of 25 km / h towards B to A. At what time will the two** A
दो स्टेशन A तथा B एक दूसरे से 110 किमी दूरी पर स्थित हैं. एक रेलगाड़ी A से प्रातः 10 बजे B की ओर 20 किमी०/घंटा की चाल से चलती है. दूसरी रेलगाड़ी उसी दिन 11 बजे B से A की ओर 25 किमी०/ घंटा के चाल से चलती है. वे किस समय मिलेंगी ?
- A 13 बजे B 12 बजे
C 11 बजे D 10 बजे
- 326 **Which fault code will appear on DDS for "DISTURBANCE IN PROCESSOR VCU2-DIP3 (FOR MEDHA IGBT)" for WAP-7 loco.** A
WAP-7 लोको में उत्पन्न दोष "DISTURBANCE IN PROCESSOR VCU2-DIP3 (FOR MEDHA IGBT)" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।

- A F1403P2 B F0506P2
C F1403P1 D F1701P1

327 **What is the setting (Kg/cm²) of SS-1 Safety valve** D
एसएस -1 सुरक्षा वाल्व की सेटिंग (केजी / सेमी 2) क्या है

- A 8 B 8.5
C 10 D 10.5

328 **Which switch remains at VCD Isolate on position-0** A
किस स्विच का पोजिसन - 0 पर VCD Isolate होता है।

- A 237.1 B 154
C 160 D 152

329 **GR - 5.20 is related with _____ Rule** B
GR - 5.20 _____ से संबंधित नियम है।

- A Loco Pilot to obey certain orders ड्राइवर द्वारा कुछ आदेशों का पालन
B Shunting on gradients उतार-चढ़ाव पर शंटिंग करना
C Departure of a train from a non- signalled line सिगनल रहित लाइन से गाड़ी का प्रस्थान
D Prevention Of trespass, damage or loss अतिचार, नुकसान या हानि की रोकथाम

330 **F0210P1 is the fault code for _____** C
फॉल्ट कोड F0210P1 _____ दोष से संबंधित है

- A ROTARY SWITCH 160 B HARMONIC FILTER CONTACTOR (S) STUCK OFF/ON
C MOTOR-3 BOGIE-1 BLOCKED (ONLY FOR Bombardier IGBT LOCO) D FAULT IN FIRE DETECTION UNIT

331 **Normal aspect of BIR & EFRP are _____ & _____** B
BIR एवं EFRP का नार्मल आस्पेक्ट _____ एवं _____ है।

- A TRIP & TRIP B SET & SET
C TRIP & SET D SET & TRIP

332 **Which fault code will appear on DDS for "FAULT IN AUXILIARY CONVERTER-2" in WAP-7 loco.** B
WAP-7 लोको में उत्पन्न दोष "FAULT IN AUXILIARY CONVERTER-2" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा।

- A F0101P1 B F0702P1
C F0308P1 D F0403P2

333 **F1601P1 is the fault code for _____** C
फॉल्ट कोड F1601P1 _____ दोष से संबंधित है

- A DC LINK CAPACITORS PRESSURE NOT OK B FAULT NO NOT EXIST

- C SPEED LIMIT EXCEEDED D LINE CONVERTER-1 ISOLATED BOGIE-2 (ONLY ABB IGBT LOCO)

334 In SIV fitted loco, new equipment _____ has been provided in loco. D
SIV युक्त लोको में नया उपकरण _____ लगाया गया है ।

- A R118 B QOA
C QCVAR D QSIT

335 Write the colour and shape of T/P/ Board. A
T/P बोर्ड का रंग तथा आकार लिखिए ।

- A वृत्ताकार पीले बोर्ड पर काले रंग से T/P मुद्रित / T/P on yellow disc B आयताकार पीले बोर्ड पर काले रंग का क्रॉस / black coloured cross on rectangular yellow board
C आयताकार बोर्ड पर समांतर दो पीली पट्टीया तथा बिच में पीली गोल चकरी/Parallel yellow stripes on rectangular board and yellow ring in the middle. D आयताकार पीले बोर्ड पर काले रंग का क्रॉस / black coloured cross on rectangular yellow board

336 What is the function of TTR Relay in MEMU ? A
मेमू में TTR का क्या काम है ?

- A Ensures temprature of the transformer oil is within the limit in MEMU. मेमू में ट्रान्सफार्मर के तेल के तापमान एक सीमा के अन्दर होने की जाँच करता है । B Ensures current drawn by the TM in each group of rectifier is within the limit in MEMU. मेमू में प्रत्येक रेक्टिफायर ग्रुप में ट्रेक्शन मोटर के द्वारा विद्युत धारा को एक सीमा तक लिए जाने की जाँच करता है ।
C Protects Power circuit from earth fault in MEMU. मेमू में पावर सर्किट को अर्थ फॉल्ट से बचाता है । D Ensures that supply is available in auxiliary -II circuit in MEMU. मेमू में सहायक -II सर्किट में आपूर्ति उपलब्ध को सुनिश्चित करता है ।

337 When signal is not visible from minimum sighting distance, _____ signal is provided. D
जब सिगनल न्यूनतम दृश्यता दूरी से दिखाई ना पड़े तब -----सिगनल लगाये जाते है ।

- A Double distant signal B Co-acting signal
C Routing signal D Repeating Signal

338 If Avg speed of a train is 18 Kmph & reduced to 9 Kmph due to stopage. Find out the stopage of train in Minute. D
अगर एक निश्चित दूरी के लिए ट्रेन की औसत गति 18 कि.मी प्रति घंटा है और ट्रेन की औसत गति ठहराव के कारण घट कर 9 कि.मी प्रति घंटा हो जाती है तो ठहराव कितने मिनट का होगा ।

- A 120 B 30
C 9 D 30

339 Which Fuse is provided to protect C106 in the circuit ? D
C106 को सुरक्षा प्रदान करने के लिए सर्किट में कौन सा फ्यूज लगाया गया है ?

- A CCPT B CCDJ
C CCLSA D CCA

- 340 **Which fault code will appear on DDS for "OVER TEMPERATURE CONTROL ELECTRONICS," temperature WAP-7 loco.** B
WAP-7 लोको में उत्पन्न दोष "OVER TEMPERATURE CONTROL ELECTRONICS," के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।
- A F0401P1 B F0101P2
 C F1401P1 D F1003P1
- 341 **Fore and aft movement between bogies & loco body is controlled by** D
बोगी और लोको बॉडी के बीच आगे एवं पिछे के मूवमेंट द्वारा नियंत्रित की जाती है।
- A Lateral damper B Horizontal damper
 C Vertical Damper D Traction Link
- 342 **If Speed of train is more than 10kmph then on which BC pressure traction cut off in 3 Phase loco?** B
ट्रेन की गति जो ईसा पूर्व दबाव कर्षण कटौती पर 3 चरण लोको में बंद तो 10kmph से अधिक है?
- A 0.2 Kg/Cm2 B 0.6 Kg/Cm2
 C 0.5Kg/Cm2 D 1.0 Kg/Cm2
- 343 **Normal aspect of NVR & EFRA-II are _____ & _____** A
NVR एवं EFRA-II का नार्मल आस्पेक्ट _____ एवं _____ है ।
- A TRIP & SET B TRIP & TRIP
 C SET & SET D SET & TRIP
- 344 **Height of Secured entangled panto should not be more than _____** B
टूटी हुई पैंटो को बान्ध कर सुरक्षित करने के उपरान्त ऊँचाई _____ से अधिक नहीं होनी चाहिए ।
- A 1.5 Meter B 35 Cm
 C 1 Meter D 45 Cm
- 345 **Which statement is false** C
कौन सा कथन गलत है
- A TRD staff is required as Escort in electricified section to run C Class ODC / B C-118 is a single Phase Contactor /
 C C-105 is a single Phase Contactor / D Cut in control circuit in EM contactor is a Electrical Failure /
- 346 **Write the General Rule No for Securing of vehicles at station** D
स्टेशन पर वाहनों को सुरक्षित रखना से संबंधित समान्य नियम संख्या लिखे ।
- A 2.11 B 4.09
 C 3.52 D 5.23
- 347 **Write the General Rule No for Forms** A
प्रारूप (फॉर्म) से संबंधित समान्य नियम संख्या लिखे ।

- A 5.06 B 2.06
C 8.03 D 2.05

348 Write the Name of TM OVER VOLTAGE RELAY. B
टीएम ओवर वॉल्टेज रिले का नाम लिखे ।

- A Q-52 B Q-20
C QVSL D Q-118

349 Which fault code will appear voltage DDS for "LOW FREQUENCY CATENARY VOLTAGE" frequency WAP-7 loco. A
WAP-7 लोको में उत्पन्न दोष "LOW FREQUENCY CATENARY VOLTAGE" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।

- A F0104P2 B F0502P1
C F0505P2 D F0104P1

350 Cut in (Contact open) setting value of GCR(C-38) in air brake loco is A
हवा ब्रेक लोको में (संपर्क खुला) GCR की स्थापना के मूल्य (सी-38) कट है

- A 5 Kg/cm² B 6 Kg/cm²
C 5.5 Kg/cm² D 6.5 kg/cm²

351 What is the rated current for AM-12 pantograph? B
AM-12 pantograph के लिए मौजूदा मूल्यांकन किया क्या है?

- A 300Amp B 400Amp
C 150Amp D 200Amp

352 There are total auxiliaries' works on 3 phase in WAG-9 loco C
WAG 9 लोको में 3 phase auxiliaries की कुल संख्या हैं

- A 10 B 16
C 12 D 14

353 Which fault code will appear on DDS for "MCB (S) TRIPPED IN AUX. CUBICLE-1" in WAP-7 loco. D
WAP-7 लोको में उत्पन्न दोष "MCB (S) TRIPPED IN AUX. CUBICLE-1" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।

- A F0501P1 B F1104P2
C F1101P2 D F1405P1

354 Write the Whistle Code for Approaching a stop signal at 'ON' B
किसी ऑन स्थिति में रोक सिगनल के पास पहुंचते हुए रहने पर के लिए सीटी कोड क्या होगा ?

- A 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 लगातार छोटी Continuous short B ————— एक लगातार लम्बी सीटी Continuous Long
C — 0 एक लम्बी दो छोटी One long Two short D — — — — चार लम्बी Four long

- 355 **In Knorr's bremse fitted 3 phase when loco work as banking loco mode selector switch place in which position along with ZBAN loco brake?** A
 नॉर के BREMSE में बैंकिंग लोको मोड चयनकर्ता स्विच जगह के रूप में 3 phase when लोको काम फिट जो ZBAN लोको ब्रेक के साथ स्थिति में?
 A HLPR B LEAD
 C TEST D TRAIL
- 356 **Sub System for sub system code SS01 is** A
 सब सिस्टम कोड SS01 सब सिस्टम का है।
 A Main power supply B Traction bogie 1
 C Traction bogie 2 D Harmonic Filter
- 357 **There are Position of BL key in ABB loco** C
 ABB loco में BL key का Position होता है।
 A 1 B 2
 C 3 D 4
- 358 **If Avg speed of a train is 18 Kmph & reduced to 9 Kmph due to stopage. Find out the stopage of train in Minute.** A
 अगर एक निश्चित दूरी के लिए ट्रेन की औसत गति 18 कि.मी प्रति घंटा है और ट्रेन की औसत गति ठहराव के कारण घट कर 9 कि.मी प्रति घंटा हो जाती है तो ठहराव कितने मिनट का होगा।
 A 30 B 120
 C 30 D 9
- 359 **Isolation message for SS 01 is** B
 SS 01 का आइसोलेशन संदेश मिलेगा
 A SS 01: Traction bogie 2 BOGIE 2 ISOLATED; Only half traction and braking power available Inform maintenance staff B SS 01: Main power MAIN POWER ISOLATED; VCB inhibited Loco is dead Ask for relief loco
 C SS 01: Aux. converter 1 AUXILIARY CONVERTER 1 ISOLATED Driving still possible Max. Ventilation level will be reduced Inform maintenance staff D SS 01: Cab 1 CAB 1 ISOLATED Drive from Cab 2 Change to Cab 2 Inform maintenance staff
- 360 **_____ relay can be wedged** B
 रिसे _____ को वेज कर सकते हैं।
 A QTD-106 B QCON
 C QTD-106 D Q45
- 361 **Standards Forms using for Appointment of Enquiring Authority in common proceedings in disciplinary proceedings** B
 अनुशासनात्मक कार्यवाही में सामान्य कार्यवाही में पूछताछ प्राधिकरण की नियुक्ति के लिए मानकों का उपयोग करना
 A SF-7 B SF-10 (a)

C SF-10 (b)

D SF-10

362 While working the train D.J. will open on different notches but while testing there is no tripping during first stage of testing then it is known as –
ट्रेन में काम करते समय डी.जे. अलग-अलग पायदानों पर खुलेगा लेकिन परीक्षण के पहले चरण के दौरान कोई ट्रिपिंग नहीं है, तब इसे इस रूप में जाना जाता है -

A Operation A

B TWAC

C Operation B

D Operation 1

363 3Ø loco having Number of single phase 415V auxiliary motors.
3Ø loco में single phase 415V auxiliary motors संख्या है।

A 2

B 3

C 4

D 5

364 Approved special instructions means special instructions approved by _____
अनुमोदित विशेष निर्देश द्वारा जारी या अनुमोदित किए जाते हैं।

A COM

B DRM

C COS

D CRS

365 Main Circuit Breaker of Electronics Auxiliary Converter-2.....
इलेक्ट्रॉनिक्स ऑक्लिजलरी कनवर्टर -2..... का मेन सर्किट ब्रेकर

A 127.91/2

B 127.9/3

C 127.22/2

D 127.1

366 Which switch are self illuminated in WAG-9 loco
कौन सा स्विच सेल्फ इल्युमिनेटेड है

A BLPR

B BPFA

C BLOH

D ZTEL

367 Over current relay in 3Ø loco is
3Ø लोको में Over current relay है।

A MCB

B MVR

C MUB

D OCR

368 Which Fuse is provided to protect Q119 in the circuit ?
Q119 को सुरक्षा प्रदान करने के लिए सर्किट में कौन सा फ्यूज लगाया गया है ?

A CCPT

B CCDJ

C CCA

D CCLSA

369 Which fault code will appear off DDS for "GATE UNIT SUPPLY STUCK OFF" supply
WAP-7 loco.
WAP-7 लोको में उत्पन्न दोष "GATE UNIT SUPPLY STUCK OFF" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।

- A F0203P1 B F0305P1
C F0902P1 D F1105P2

370 Write the Whistle Code for Whistling by Loco Pilot while approaching a tunnel
सुरंग पर पहुँचते समय के लिए सीटी कोड क्या होगा ? C

- A — 0 0 एक लम्बी दो छोटी One long Two short B 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 लगातार छोटी Continuous short
C ————— एक लगातार लम्बी सीटी Continuous Long D — — — तीन लम्बी Three long

371 GR - 2.09 is related with _____ Rule
GR - 2.09 _____ से संबंधित नियम है । B

- A Passing a gate Stop signal at 'on' in Automatic signalling territory स्वचालित सिगनल व्यवस्था क्षेत्र में फाटक रोक (स्टॉप) सिगनल को 'ऑन' स्थिति में पास करना B Taking alcoholic drink, sedative, narcotic, stimulant drug or preparation मदिरा तथा अन्य नशीली, पीनक, बेहोशी, नींद लाने वाली या उत्तेजक दवाओं या उनसे बनी अन्य वस्तुओं का सेवन
C Sounding of engine whistle इंजन सीटी का बजाना D Shunting near level crossing समपार (लेविल क्रॉसिंग) के पास शंटिंग

372 _____ is the station code & _____ Rly of Electric loco shed, JHANSI
विद्युत लोको शेड झांसी का स्टेशन कोड..... एवं रेलवे..... है A

- A JHS & NCR B JHS & NR
C JHS & WR D WAT & ECoR

373 Rating of MCB for ACP in MEMU is _____ Amp
ACP के MCB की रेटिंग..... एम्पीयर है । C

- A 2.5 B 2.5
C 16 D 32

374 Which fault code will appear on DDS for "GATE UNIT SUPPLY STUCK OFF" supply WAP-7 loco.
WAP-7 लोको में उत्पन्न दोष "GATE UNIT SUPPLY STUCK OFF" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा । B

- A F0902P1 B F0203P1
C F1105P2 D F0104P2

375 Rating of fuse for Radiator Motor return in MEMU is _____ Amp
Radiator Motor के Fuse की रेटिंग..... एम्पीयर है । A

- A 32 B 5
C 10 D 32

376 Which fault code will appear on tm 3 of bogie 2 isolated (only medha igtb loco) DDS for "MOTOR-3 ISOLATED BOGIE-2 (ONLY Bombardier IGBT LOCO) TM 3 OF BOGIE 2 ISOLATED (ONLY MEDHA IGBT LOCO)" medha WAP-7 loco. C

WAP-7 लोको मे उत्पन्न दोष "MOTOR-3 ISOLATED BOGIE-2 (ONLY Bombardier IGBT LOCO)TM 3 OF BOGIE 2 ISOLATED (ONLY MEDHA IGBT LOCO)" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।

- A F0303P2 B F1005P1
C F0310P2 D F0310P1

377 Write down the full form of abbreviation IRFC related to railway.

D

रेलवे से संबंधित IRFC का फुल फार्म लिखे ।

- A Indian Railway Finance Committee B Indian Railway Finance Council
C Indian Rail Finance Committee D Indian Railway Finance Corporation

378 The auxiliary transformer is located in the and supplied the cab heater.

A

सहायक ट्रांसफार्मर में स्थित और टैक्सी हीटर आपूर्ति की है।

- A HB-1 B HB-2
C SB-2 D SB-1

379 Write the use of QV-62 relay in loco.

D

QV-62 रिले का लोको मे उपयोग लिखे ।

- A AUX. SUPERVISING TIME LAG RELAY/ऑगजलरी सुपरवाइजिंग टाइम लैग रिले B DJ RESETTING RELAY/डीजे रिसेटिंग रिले
C TRACTION POWER CKT EARTH FAULT RELAY/ट्रैक्शन पॉवर CKT अर्थ फॉल्ट रिले D GRADUATOR SIGNALLING RELAY/ग्रेड्यूएटर सिग्नलिंग रिले

380 If driving from the cab-1 and ZPT is on position 2valve is energized.

B

यदि कैब -1 से ड्राइविंग कर रहे हैं और ZPT का position 2 है तो valve is energize होगा ।

- A Both VEPT B VEPT-1
C VEPT-2 D VEPT-4

381 GR - 14.24 is related with _____ Rule

A

GR - 14.24 _____ से संबंधित नियम है ।

- A Authority to proceed : when to be given to Loco Pilot/ड्राइवर को प्रस्थान प्राधिकार कब दिया जाए। B Driver and Fireman or Assistant Driver to look back/ड्राइवर तथा फायरमैन या सहायक ड्राइवर पीछे की ओर निगाह रखेंगे
C Manning of engine in motion/इंजन चलाने की जिम्मेदारी D Calling-on signals. -बुलावा (कॉलिंग-ऑन) सिग्नल

382 Which fault code will appear on DDS for "REVERSER DEFECTIVE" of WAP-7 loco.

B

WAP-7 लोको मे उत्पन्न दोष "REVERSER DEFECTIVE" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।

- A F1201P2 B F1303P1
C F0601P1 D F0704P1

- 383 **The Realy _____ have normal aspect "SET" in MEMU** D
 मेम् मे रिले _____ का नार्मल आस्पेट सेट है।
- A RFAR B LTR
 C SR D CBAR
- 384 **Write down the full form of abbreviation GR & SR related to railway.** D
 रेलवे से संबंधित GR & SR का फुल फार्म लिखे।
- A Grand Rules & Subsidiary Rules B General Rules & Safety Rules
 C Grand Rules & Safety Rules D General Rules & Subsidiary Rules
- 385 **Write down the full form of abbreviation GR & SR related to railway.** B
 रेलवे से संबंधित GR & SR का फुल फार्म लिखे।
- A Grand Rules & Subsidiary Rules B General Rules & Subsidiary Rules
 C General Rules & Safety Rules D Grand Rules & Safety Rules
- 386 **F1106P2 is the fault code for _____** A
 फॉल्ट कोड F1106P2 _____ दोष से संबंधित है
- A ROTARY SWITCH 160 B FAULTY MOTOR TEMPERATURE SENSOR
 C CONVERTER-2 OIL/COOLANT PRESSURE NOT OK, D TRACTION NOT ALLOWED WITH APPLIED BRAKE
- 387 **GR - 17.09 is realated with _____ Rule** A
 GR - 17.09 _____ से संबंधित नियम है।
- A Additional rules for electrified sectionsविद्युतीकृत B Calling-on signals. –बुलावा (कॉलिंग-ऑन) सिगनल
 सेक्शनों के लिए अतिरिक्त नियम
- C Assistant Loco Pilots to obey Loco Pilots. – D Station Working Rulesस्टेशन संचालन नियम (स्टेशन
 फायरमैन और सहायक ड्राइवर, ड्राइवरों की आज्ञा मानेंगे वर्किंग रूल्स)
- 388 **GR - 3.60 is realated with _____ Rule** B
 GR - 3.60 _____ से संबंधित नियम है।
- A Loco Pilot to have authority to proceedप्रस्थान B Method of using detonators.-पटाखों के प्रयोग की विधि
 प्राधिकार का ड्राइवर के पास होना
- C Duties of engine crew in respect of signals(Road D Exchange of signals between Driver, Guard and
 Learning)सिगनलों के बारे में इंजन के चालक-दल के station staffड्राइवर, गार्ड तथा स्टेशन कर्मचारियों के बीच
 कर्तव्य संकेतों का आदान-प्रदान
- 389 _____ & _____ **remains open on Odd Notches** A
 _____ और _____ **सम नॉच पर बंद रहता है**
- A CGR-2 & CGR-3 B CGR-1 & CGR-2
 C CGR-1 & CGR-3 D None of above

- 390 **F0207P2 is the fault code for _____** C
फॉल्ट कोड F0207P2 _____ दोष से संबंधित है
- A MOTOR-2 ISOLATED BOGIE-1 (ONLY Bombardier IGBT LOCO)TM 2 OF BOGIE 1 ISOLATED (ONLY MEDHA IGBT LOCO) B FAULT IN SPEEDOMETER
- C WHEEL SKIDDING IN BOGIE-1 D MOTOR-3 BOGIE-2 BLOCKED (ONLY FOR Bombardier IGBT LOCO)
- 391 **F1004P1 is the fault code for _____** A
फॉल्ट कोड F1004P1 _____ दोष से संबंधित है
- A WRONG COCK CONFIGURATION BRAKE SYSTEM B GATE UNIT SUPPLY STUCK OFF
- C CONTACTOR FAULT IN AUX CONV-2/HB-2 D SIMULATION SWITCH POSITION NOT MATCHING
- 392 **Write down the full form of abbreviation SCADA related to railway.** C
रेलवे से संबंधित SCADA का फुल फॉर्म लिखें।
- A Supervisor Control & Data Acquisition B Substation Control & Data Acquisition
- C Supervisory Control and Data Acquisition D Supervision Control & Data Acquisition
- 393 **Sub System for sub system code SS10 is _____** D
सब सिस्टम कोड SS10 सब सिस्टम का है।
- A Converter, auxiliary circuits 2 B Converter, auxiliary circuits 3
- C Battery system D Brake system
- 394 **GR - 5.11 is related with _____ Rule** B
GR - 5.11 _____ से संबंधित नियम है।
- A Authority to proceed प्रस्थान प्राधिकार B Departure of a train from a non- signalled line सिगनल रहित लाइन से गाड़ी का प्रस्थान
- C Means of communication संचार के साधन D Reporting of defects in signals.-सिगनलों में खराबी की रिपोर्ट करना
- 395 **GR - 14.01 is related with _____ Rule** C
GR - 14.01 _____ से संबंधित नियम है।
- A Systems of working संचालन पद्धतियां B Duties of Driver when a departure Stop signal is 'on' or defective प्रस्थान रोक (स्टॉप) सिगनल 'ऑन' या खराब होने पर ड्राइवर के कर्तव्य
- C Means of granting or obtaining Line Clear लाइन क्लियर देने या लेने के साधन D Passing of Intermediate Block Stop signal at 'on' मध्यवर्ती ब्लॉक रोक (स्टॉप) सिगनल को 'ऑन' स्थिति में पास करना
- 396 **Worn wheel dia meter of WAG-9H Loco is _____** B
WAG-9H लोको का पहना पहिया व्यास मीटर है

- A 1092mm B 1016mm
C 1692mm D 1296mm

397 **Abnormal Sign Noticed by the Loco in case of Operation "A" Beginning is असामान्य संकेत Operation "A" Beginning के दौरान लोको पायलट द्वारा नोटिस किया जाता है ।**

B

- A DJ को पुनः क्लोज करते समय LSDJ का नहीं बुझना अर्थात DJ का क्लोज नहीं होना/While trying to re-close DJ, LSDJ does not extinguish (DJ does not close)
- B BLDJ क्लोज करें, BLRDJ प्रेस करें, LSDJ बुझेगी और तुरंत जलेगी (DJ क्लोज होगा और तुरंत ट्रिप होगा)। DJ क्लोज करते समय, ऑक्जलरी पावर सर्किट में अर्थ फॉल्ट या ओवर करंट है या QPDJ में उचित मात्रा से प्रेशर नीचे है या MTDJ कॉईल कट है तो MTDJ कॉईल डि-इनरजाइज होगी और DJ क्लोज करने के बाद तुरंत ट्रिप होगा।/Close BLDJ, press BLRDJ, LSDJ extinguishes, (DJ closes) UA needle deviates, auxiliary sound may or may not heard LSCHBA does not extinguish and LSDJ glows again after 5.6 sec (DJ trips) before BLRDJ is released.
- C BLDJ क्लोज करें, BLRDJ प्रेस करें, LSDJ बुझ रही है (DJ क्लोज होगा), UA मीटर डेविएट हो रहा है, ऑक्जलरी की आवाज आ रही है या नहीं आ रही है, LSCHBA नहीं बुझ रही है और BLRDJ छोड़ने से पहले LSDJ 5.6 सेकंड के बाद जल रही है।/Close BLDJ and press BLRDJ, LSDJ extinguishes, UA meter needle deviates, sound comes from the auxiliaries and LSCHBA also extinguishes and while releasing BLRDJ, LSDJ re-glow
- D BLDJ क्लोज करें, BLRDJ प्रेस करें, LSDJ बुझेगी (DJ क्लोज होगा) UA मीटर डेविएट नहीं होगा, ऑक्जलरी से कोई आवाज नहीं आयेगी, LSCHBA नहीं बुझेगी और BLRDJ छोड़ने से पहले 5 सेकंड के बाद LSDJ फिर से जल जाती है।/Close BLDJ, press BLRDJ, LSDJ extinguishes (DJ closes), UA meter needle does not deviate, no sound from auxiliaries, LSCHBA does not extinguish and LSDJ glows again after 5.6sec (DJ trips) before BLRDJ is released.

398 **Parts is required to be checked in CO-CO TETRA MOUNT HIGH ADHESION BOGIE of WAG-7 locos during normal checking.**

D

समान्य जांच के दौरान WAG-7 लोको-के को-को टेट्रा माउंट हाई अडेहेशन बोगी में चेक किये जाने वाले पुर्जे है

- A Brake rigging arrangement / ब्रेक रिगिंग व्यवस्था B Swing Link / स्विंग लिंक
C Stay plate with bolts / स्टे प्लेट बोल्ट के साथ D Horizontal Shock Absorber / होरीज़ॉन्टल शॉक अबसॉर्बर

399 **Where Indian Railway Institute of Transport Management situated ?**

A

कहाँ भारतीय रेलवे इंस्टीट्यूट ऑफ ट्रांसपोर्ट मैनेजमेंट स्थित है ?

- A लखनऊ Lucknow B बेंगलोर, कर्नाटक Bangalore, Karnataka
C रायबरेली, उत्तर प्रदेश Raebareli, Uttar Pradesh D छपरा, बिहार Chhapra, Bihar

400 **F0801P1 is the fault code for _____**

A

फॉल्ट कोड F0801P1 _____ दोष से संबंधित है

- A DISTURBANCE IN PROCESSOR BUR-3 B VENTILATION BUR-1 DISTURBED
C VIGILANCE EMERGENCY BRAKE APPLICATION D EMERGENCY STOP SHUTDOWN ON THE LOCO

401 **Write the Whistle Code for Whistling by Loco Pilot while passing W/L Board to RWL Board**

C

W/L बोर्ड से RWL बोर्ड तक (जहाँ दोनों लगे हो) के लिए सीटी कोड क्या होगा ?

- A — — — तीन लम्बी Three long B — 0 एक लम्बी दो छोटी One long Two short
- C — — — — — रुक रुक कर सीटी Intermittent Whistle D 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 लगातार छोटी Continous short

402 Write the Whistle Code for Recall Railway servant protecting train in rear. A
बचाव स्थल से कर्मचारी को बुलाने के लिए सीटी कोड क्या होगा ?

- A ————— एक लगातार लम्बी सीटी Continous Long B — — — — चार लम्बी Four long
- C — — — — — रुक रुक कर सीटी Intermittent Whistle D 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 लगातार छोटी Continous short

403 In Knorr's bremse fitted 3 phaseloco for continuity test mode selector switch place in which ? B
नॉर के BREMSE में निरंतरता परीक्षण मोड चयनकर्ता स्विच जगह के लिए 3 phaseloco लगाया जिसमें?

- A HLPR B LEAD
- C TEST D TRAIL

404 F1501P1 is the fault code for _____ B
फॉल्ट कोड F1501P1 _____ दोष से संबंधित है

- A MOTOR-2 BOGIE-2 BLOCKED (ONLY FOR Bombardier IGBT LOCO) B FIRE IN MACHINE ROOM
- C FAULT IN BRAKE ELECTRONICS D MOTOR-1 BOGIE-1 BLOCKED (ONLY FOR Bombardier IGBT LOCO)

405 F0107P1 is the fault code for _____ C
फॉल्ट कोड F0107P1 _____ दोष से संबंधित है

- A FAULT IN AUXILIARY CONVERTER-3 B CONVERTER-1 OIL /COOLANT TEMPERATURE TOO HIGH,
- C PRECHARGE OR MAIN CONTACTOR STUCK ON, D COMMUNICATION DISTURBANCE

406 Safety zone in 25 KV AC traction is ----- meter B
25 के.वी. ए.सी. ट्रैक्शन में संरक्षा जोन ----- मीटर होता है

- A 1 B 2
- C 3 D 1.5

407 Write the General Rule No for Train held up at first Stop signal B
प्रथम रोक (स्टॉप) सिगनल पर रूकी हुई गाड़ी से संबंधित समान्य नियम संख्या लिखे ।

- A 6.04 B 4.44
- C 3.86 D 2.07

408 Write the General Rule No for Vehicles escaping from station A
स्टेशन से वाहनों का निकल भागना से संबंधित समान्य नियम संख्या लिखे ।

- A 6.11 B 2.05

C 4.32 D 3.8

409 Normal aspect of CBAR & BIR are _____ & _____ C
CBAR एवं BIR का नार्मल आस्पेक्ट _____ एवं _____ है ।

- A TRIP & TRIP B TRIP & SET
C SET & SET D SET & TRIP

410 Write the General Rule No for Departure of a train from a non- signalled line C
सिगनल रहित लाइन से गाड़ी का प्रस्थान से संबंधित सामान्य नियम संख्या लिखे ।

- A 3.02 B 9.02
C 5.11 D 2.08

411 Write the colour and shape of Continuous down gradient indicator. B
लगातार उतार संकेतक का रंग तथा आकार लिखिए ।

- A आयताकार बोर्ड पर काली पीली तिरछी पट्टीया /black and yellow stripes on rectangular board B वृत्ताकार पीले बोर्ड पर काले रंग से ८ अक्षर तथा नीचे तीर का निशान IC with arrow towards down direction on a yellow coloured disc
C आयताकार बोर्ड पर समांतर दो पीली पट्टीया तथा बिच में पीली गोल चकरी/Parallel yellow stripes on rectangular board and yellow ring in the middle. D वर्गाकार पिले बोर्ड पर सी या W अक्षर सी /w on squared yellow board

412 ZLDD is A
ZLDD..... है

- A Switch Driver'S Desk Illumination B Switch Marker Lights, Red
C Switch Marker Lights, White D Switch Socket Hand Lamp

413 Write the colour and shape of BSLB. D
BSLB का रंग तथा आकार लिखिए ।

- A आयताकार लाल बोर्ड पर दो समांतर सफेद पट्टीयां / two parallel white stripes on Rectangular red board B आयताकार लाल बोर्ड पर दो समांतर सफेद पट्टीयां / two parallel white stripes on Rectangular red board
C वृत्ताकार पीले बोर्ड पर काले रंग से T/G मुद्रित / T/G on yellow disc D आयताकार पीले बोर्ड पर काले रंग का क्रॉस /black colored cross on rectangular yellow board

414 Write the General Rule No for Placing of detonators in thick, foggy or tempestuous weather impairing visibility B
धुंध, कोहरे या तूफानी मौसम में, जब स्पष्ट दिखाई नहीं देता है, तो पटाखे रखना से संबंधित सामान्य नियम संख्या लिखे ।

- A 3.79 B 3.61
C 3.8 D 3.81

415 _____ Nos of Base Insulator are there in Panto. C
_____ बेस इन्सुलेटर की नग Panto में देखते हैं।

- A 2 B 3

C 4

D 5

416 Which fault code will appear on DDS for "VCB STUCK IN OFF POSITION" in WAP-7 loco.

C

WAP-7 लोको मे उत्पन्न दोष "VCB STUCK IN OFF POSITION" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।

A F0207P1

B F0304P2

C F0102P1

D F1006P1

417 Which fault code will appear on DDS for "DISTURBANCE IN PROCESSOR VCU1-DIP2 (FOR MEDHA IGBT)" for WAP-7 loco.

D

WAP-7 लोको मे उत्पन्न दोष "DISTURBANCE IN PROCESSOR VCU1-DIP2 (FOR MEDHA IGBT)" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।

A F0507P2

B F0104P1

C F1302P2

D F0203P2

418 Normally Close Interlock (NCI) of _____ provided on VE-1 valve

D

VE-1 के ब्रान्च पर _____ नार्मली क्लोज इन्टरलॉक लगाया गया है ।

A Q-46

B Q-50

C Q-30

D Q-51

419 Write the Whistle Code for Passing an automatic stop signal or a permissive stop signal at 'ON'.

C

स्वचालित रोक सिगनल को 'ऑन' स्थिति में पास करने पर के लिए सीटी कोड क्या होगा ?

A — 0एक लम्बी एक छोटीOne long One short

B 0000चार छोटीFour short

C — एक लम्बीOne long

D 0एक छोटीOne short

420 Abbreviation of Spring-loaded Switch for Hotel load is

D

होटल लोड के लिए स्प्रिंग-लोडेड स्विच की संक्षिप्त है।

A BPPB

B BPOH

C BLOH

D BLHO

421 The form..... Is issued to loco pilot of a light engine to bring line clear on TFC on single line.

A

प्रपत्र एक पंक्ति पर टीएफसी पर लाइन साफ लाने के लिए एक प्रकाश इंजन के लोको पायलट को जारी किया जाता।

A T/B 602

B T/C 602

C T/D 602

D T/E 602

422 F1303P1 is the fault code for _____

A

फॉल्ट कोड F1303P1 _____ दोष से संबंधित है

A REVERSER DEFECTIVE

B MOTOR-2 BOGIE-2 BLOCKED (ONLY FOR Bombardier IGBT LOCO)

- C MOTOR-3 BOGIE-1 ISOLATED (ONLY FOR ABB IGBT LOCO) D MOTOR-1 BOGIE-2 BLOCKED (ONLY FOR Bombardier IGBT LOCO)

423 **F0308P1 is the fault code for _____** C
फॉल्ट कोड F0308P1 _____ दोष से संबंधित है

- A BATTERY VOLTAGE LOW B FAULT IN ANGLE TRANSMITTER OF THROTTLE
 C MOTOR-1 BOGIE-2 BLOCKED (ONLY FOR Bombardier IGBT LOCO) D FAULT IN AUXILIARY CONVERTER-3

424 **F1804P1 is the fault code for _____** D
फॉल्ट कोड F1804P1 _____ दोष से संबंधित है

- A MOTOR-1 ISOLATED BOGIE-2 (ONLY Bombardier IGBT LOCO)TM 1 OF BOGIE 2 ISOLATED (ONLY MEDHA IGBT LOCO) B DISTURBANCE IN PROCESSOR BUR-2
 C DISTURBANCE IN PROCESSOR VCU2-DIP1 (FOR MEDHA IGBT) D SIMULATION SWITCH POSITION NOT MATCHING

425 **The Traction motors transmit their energy to the driving axles through a _____ Mounted on the driving axle.** A
ट्रेक्शन मोटर्स से तक ड्राइविंग एक्सल उर्जा _____ के माध्यम पहुंचाते हैं, जो ड्राइविंग धुरा पर माउन्ट होता है।

- A Gear box B Axle Box
 C Traction Link D Axle journal boxes

426 **Which fault code will appear r flg-1disturbance in processor icp-1 (only bhel igtb convertor)disturbance in processor mcc-1 (only medha igtb con) DDS for "DISTURBANCE IN PROCESSOR FLG-1DISTURBANCE IN PROCESSOR ICP-1 (ONLY BHEL IGBT CONVERTOR)DISTURBAN** C
WAP-7 लोको में उत्पन्न दोष "DISTURBANCE IN PROCESSOR FLG-1DISTURBANCE IN PROCESSOR ICP-1 (ONLY BHEL IGBT CONVERTOR)DISTURBANCE IN PROCESSOR MCC-1 (ONLY MEDHA IGBT CON)" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।

- A F0103P1 B F0504P1
 C F1701P1 D F1201P2

427 **Which fault code will appear on DDS for "GATE UNIT SUPPLY STUCK OFF" supply WAP-7 loco.** C
WAP-7 लोको में उत्पन्न दोष "GATE UNIT SUPPLY STUCK OFF" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।

- A F0104P2 B F0103P1
 C F0203P1 D F0107P1

428 **CCPT is melting During auto regression., the cause is** C
ऑटो रिग्रेशन के समय CCPT बार बार मेल्ट हो रहा है तो कारण है

- A Q44 coil is having earth fault/Q44 coil में अर्थ फॉल्ट होना B Q-48 coil is having earth fault/Q-48 coil में अर्थ फॉल्ट होना

- C Q-51 coil is having earth fault/Q-51 coil में अर्थ फॉल्ट होना D Poor contact of BL interlock./BL इंटरलॉक के खराब कांटेक्ट है
- 429 Which fault code will appear pressure not ok, DDS for "CONVERTER-1 OIL/COOLANT PRESSURE NOT OK," pressure WAP-7 loco. D
WAP-7 लोको में उत्पन्न दोष "CONVERTER-1 OIL/COOLANT PRESSURE NOT OK," के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा।
- A F0304P2 B F0405P2
C F0206P1 D F1301P1
- 430 GR - 8.04 is related with _____ Rule B
GR - 8.04 _____ से संबंधित नियम है।
- A Shunting during reception of trainsगाड़ियों के प्रवेश के समय शंटिंग B 8.04 Conditions for granting Line Clear at a class 'C' station'सी' क्लास स्टेशन पर लाइन क्लियर देने की शर्तें
C Shunt signalशंट सिगनल D Passing a gate Stop signal at 'on' in Automatic signalling territoryस्वचालित सिगनल व्यवस्था क्षेत्र में फाटक रोक (स्टॉप) सिगनल को 'ऑन' स्थिति में पास करना
- 431 Which fault code will appear on DDS for "FAULT NO NOT EXIST" no WAP-7 loco. B
WAP-7 लोको में उत्पन्न दोष "FAULT NO NOT EXIST" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा।
- A F1405P2 B F0304P1
C F0905P2 D F0407P2
- 432 Write the use of Q-119 relay in loco. B
Q-119 रिले का लोको में उपयोग लिखें।
- A Functioning Relay for VCD/वीसीडी का फंक्शनिंग रिले B TIME DELAY RELAY OF 5" BETWEEN TWO COMPRESSOR/टाईम डिले रिले दो कम्प्रेसर के मध्य
C ARNO PROTECTION RELAY/ऑर्नो प्रोटेक्सन रिले D QFL Auto Regression Relay interlocked with Q-51/QFL ऑटो रियग्रेशन रिले इंटरलॉक Q-51
- 433 Write the Whistle Code for Lower Pantograph. To be acknowledged by the other engine C
पैन्टो निचे गिराए दूसरे इंजन द्वारा अभिस्विकृती दिए जाने पर के लिए सीटी कोड क्या होगा ?
- A — 0 0 एक लम्बी दो छोटी One long Two short B — 0 — 0 एक लम्बी एक छोटी एक लम्बी एक छोटी One long One short One long One short
C — 0 — एक लम्बी एक छोटी एक लम्बी One long One short One long D — एक लम्बी One long
- 434 Which key pad is required to be pressed to display Main Menu on DDS Screen. B
DDS स्क्रीन पर मेनू मेन्यू को लाने के लिए किस की पैड(key pad) को दबाना होगा।
- A Clear B Home
C Enter D Arrow UP
- 435 Where Diesel Component Factory situated ? C

कहाँ डीजल घटक कारखाना स्थित है ?

- A वडोदराVadodara B पुणेPune
C दनकुनी, पश्चिम बंगालDankuni, West Bengal D सिकंदराबादSecunderabad

436 **Output voltage of Primary voltage transformer is used forin ABB Loco** D
ABB लोको में के लिए प्राथमिक वोल्टेज ट्रांसफार्मर के आउटपुट वोल्टेज का उपयोग किया जाता है

- A Sensing voltage for Minimum voltage Relay B Catenary voltmeter on the loco pilot's consol
C Main Converter Electronics D All of Above

437 **MVRH is a.....** B
MVRH एक है

- A D.C.Series Motor B 3 Phase AC Motor
C Single Phase AC Motor D D.C.Shunt Motor

438 **Write the colour and shape of semaphore shunt signal.** B
शंट सिगनल का हत्था का रंग तथा आकार लिखिए ।

- A वर्गीकार पिले बोर्ड पर सी/फा या IL अक्षर सी/फा //L on B हत्थे का आकार छोटा तथा लाल रंग पर सफेद पट्टी/A
squareyellow board small arm of red colour and white bar on it
C वृत्ताकार पीले बोर्ड पर काले रंग से ८ अक्षर तथा नीचे तीर का D लाल हत्थे पर सफेद पट्टी / White bar on red arm
निशान IC with arrow towards down direction on a yellow coloured disc

439 **Write the colour and shape of semaphore repeating signal.** D
रिपीटींग सिगनल का हत्था का रंग तथा आकार लिखिए ।

- A वृत्ताकार पीले बोर्ड पर काले रंग से ८ अक्षर तथा नीचे तीर का B आयताकार बोर्ड पर काली पीली तिरछी पट्टीया /black and
निशान IC with arrow towards down direction on a yellowstripes on rectangular board
yellow coloured disc
C वर्गीकार पिले बोर्ड पर सी/फा या IL अक्षर सी/फा //L on D आयताकार पीले रंग पर काली पट्टी / black strips on
squareyellow board rectangular yellowcolour

440 **Which fault code will appear ed bogie-1 (only for abb igt loco) DDS for "LINE** A
CONVERTER-2 ISOLATED BOGIE-1 (ONLY FOR ABB IGBT LOCO)" abb WAP-7 loco.
WAP-7 लोको में उत्पन्न दोष "LINE CONVERTER-2 ISOLATED BOGIE-1 (ONLY FOR ABB IGBT LOCO)"
के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।

- A F0407P2 B F0104P2
C F0204P1 D F0309P1

441 **How many types of standard forms that are used while initiating action against any** C
Railway employee under D&A Rules, 1968

कि जब डी एंड ए नियम के तहत किसी भी रेलवे कर्मचारी के खिलाफ कार्रवाई शुरू करने का उपयोग किया जाता मानक रूपों में से कितने प्रकार, 1968

- A One B Five

C Eleven D Twelve

442 Which Statement is true D
कौन सा कथन सहा है

A Q-48 relay can be wedged / B Q-49 relay can be wedged /
C Q-52 relay can be wedged / D Q-44 relay can not be wedged /

443 Main Circuit Breaker of Central Electronics-4..... B
सेन्ट्रल इलेक्ट्रॉनिक्स -4..... का मेन सर्किट ब्रेकर

A 127.22/2 B 127.9/4
C 127.1 D 127.8/1

444 MCPA is a Motor B
MCPA एकमोटर है।

A AC B DC
C SHUNT D SERIES

445switch is kept ON to close DJ D
DJ बंद करने करने के लिए..... स्विच ऑन रहना चाहिए |

A BLRDJ B BP-1DJ
C BP-2DJ D BLDJ

446 Which Fuse is provided to protect Q51 in the circuit ? D
Q51 को सुरक्षा प्रदान करने के लिए सर्किट में कौन सा फ्यूज लगाया गया है ?

A CCDJ B CCA
C CCLS D CCPT

447 Loco brakes applied through valve when regenerative brake failed in WAG 9 loco. C
लोको ब्रेक वाल्व के माध्यम से लागू होते हैं जब पुनर्जागरण ब्रेक WAG 9 लोको में विफल रहा

A Unloader Valve B Anty slip valve
C Blending valve D Solenoid valve

448 Write the General Rule No for Absence from duty B
इयूटी से अनुपस्थिति से संबंधित समान्य नियम संख्या लिखे |

A 2.09 B 2.08
C 2.1 D 2.11

449 in MEMU, power supply is feed to Fan fan through D
मेम् में, Fan को विद्युत की आपूर्ति के माध्यम से फीड होता है

- A Auxiliary Circuit-I
B Power Circuit
C Control Circuit
D Auxiliary Circuit-II

450 Write the Whistle Code for Acknowledgement by the Loco Pilot of Assisting/banking engine to the leading engine.

D

बैंकिंग/सहायक इंजन के लोको पायलट द्वारा गाड़ी के अगले इंजन के लोको पायलट को प्रस्थान के लिए तैयार होने पर उसकी पावती के लिए सीटी कोड क्या होगा ?

- A 00दो छोटीTwo short
B 0 – 0एक छोटी एक लम्बी एक छोटीOne short One long One short
C —एक लम्बीOne long
D 0एक छोटीOne short

451 Rating of MCB for Rectifier fan in MEMU is _____ Amp
Rectifier fan के MCB की रेटिंग..... एम्पीयर है ।

A

- A 10
B 5
C 2.5
D 15

452 _____ is the station code & _____ Rly of Electric loco shed, BHILAI
विद्युत लोको शेड भिलाई का स्टेशन कोड..... एवं रेलवे..... है

C

- A TATA & SER
B BKSC & SER
C BIA & SECR
D BSL & CR

453 Advance authority to pass defective Reception signal at the next station is

B

अगले स्टेशन पर दोषपूर्ण रिसेप्शन सिग्नल पास करने का अग्रिम अधिकार है।

- A T/369(3b)
B T/369(1)
C T/369(a)
D T/369(b)

454 Colour of Piolt lamp of LSOL is.....
पायलट बत्ती LSOL का रंग है

C

- A Yellow/पीला
B Green/हरा
C Red/लाल
D Amber/अम्बर

455 Parts is required to be checked in Co-Co tri mount bogie of WAG-5 locos during normal checking.

A

समान्य जांच के दौरान WAG-5 लोको-के ट्राइमाउंट बोगी में चेक किये जाने वाले पुर्जे है

- A Transoms / ट्रान्सम
B Short Link / शार्ट लिंक
C Friction motor / फ्रिक्शन मोटर
D Traction Link / ट्रेक्शन लिंक

456 Full form of DPWCS is ,.....
DPWCS का पूरा रूप है

B

- A Double Power Wireless Control System
B Distributed Power Wireless Control System

C Distributed Power Wireless Central System D Distributed Power Working Control System

457 In SIV loco when BLDJ ON and BLRDJ press LSDJ extinguished UA niddle deviate DJ tripped as soon as BLRDJ released by ?

D

में SIV लोको जब BLDJ पर और BLRDJ प्रेस LSDJ बुझा यूए सिर विचलित डीजे जैसे ही BLRDJ द्वारा जारी फिसल गया?

- A Q30 B QCON
C QSIT D Q118

458 Which fault code will appear erter-1 DDS for "FAULT IN AUXILIARY CONVERTER-1" in WAP-7 loco.

B

WAP-7 लोको में उत्पन्न दोष "FAULT IN AUXILIARY CONVERTER-1" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।

- A F1303P2 B F0602P1
C F0304P2 D F0601P1

459 Sub System Code for Driver's cab 1 is

B

उप चालक का टैक्सी 1 के लिए प्रणाली कोड है।

- A SS12 B SS13
C SS14 D SS15

460 There are Sub system provided in ABB

D

ABB लोको में Sub system उपलब्ध है ।

- A 12 B 15
C 17 D 19

461 Which fault code will appear onDDS for "MCB (S) TRIPPED IN AUX. CUBICLE-1" in WAP-7 loco.

A

WAP-7 लोको में उत्पन्न दोष "MCB (S) TRIPPED IN AUX. CUBICLE-1" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।

- A F1101P2 B F0404P2
C F0208P1 D F1306P2

462 F0104P1 is the fault code for _____

C

फॉल्ट कोड F0104P1 _____ दोष से संबंधित है

- A HARMONIC FILTER CURRENT TOO HIGH, B FATAL ERROR IN MAIN CIRCUIT,
C CATENARY VOLTAGE OUT OF LIMIT D CATENARY VOLTAGE OUT OF LIMIT

463 BPVR is provided in Panel _____ in WAG-9 Loco.

D

WAG-9 लोको में BPVR पैनल _____ पर लगाया गया है ।

- A B B C
C D D A

- 464 _____ states comes under Region "A".
"क" क्षेत्र के अंतर्गत आने वाला राज्य _____ है ।
- A राजस्थान B अरुणाचल
C तमिलनाडु D दमण एवं दिवप
- 465 Interval in between 2 shunting Notch in WAG-7 Loco is
अंतराल WAG-7 लोको में 2 के बीच shunting नौच में है
- A 10 Sec B 5 Sec
C 20 Sec D 30 sec
- 466 Speedometer MRT-922C is manufactured by M/s _____
स्पीडोमीटर MRT-922C M/S..... द्वारा निर्मित है ।
- A LAXVEN B STESALIT
C AAL D MEDHA
- 467 Write the General Rule No for Passing of a gate Stop signal at 'on'
फाटक रोक (स्टॉप) सिगनल को ऑन स्थिति में पार करना से संबंधित सामान्य नियम संख्या लिखें ।
- A 4.01 B 3.8
C 3.86 D 3.73
- 468 Where Indian Railway Institute of Financial Management situated ?
कहाँ भारतीय रेलवे प्रबंधन संस्थान स्थित है ?
- A इलाहाबाद, उत्तर प्रदेशAllahabad, Uttar Pradesh B वाराणसी, उत्तर प्रदेशVaranasi, Uttar Pradesh
C पटियाला, पंजाबPatiala, Punjab D सिकंदराबादSecunderabad
- 469 F0802P1 is the fault code for _____
फॉल्ट कोड F0802P1 _____ दोष से संबंधित है
- A HARMONIC FILTER CURRENT TOO HIGH, B MCB OF MAIN COMPRESSOR OPEN
C RBU-4 RIOM EXTENSION (FOR BHEL & IGBT) D FAULT IN AUXILIARY CONVERTER-3
START RUN INTERLOCK (FOR MEDHA GBT)
- 470 F0305P2 is the fault code for _____
फॉल्ट कोड F0305P2 _____ दोष से संबंधित है
- A MUB/SCR1 RESISTANCE TOO HOT IN CONVERTER-1 B HOTEL LOAD CONTACTOR STUCK OFF
C VIGILANCE EMERGENCY BRAKE APPLICATION D EQUIPMENT TEMPERATURE HIGH
- 471 Which Statement is right
कौन सा कथन सही है

- A Cock - 70 is BP charging CockCock - 70 बीपी चार्ज Cock है B Cock - 74 is BP charging Cock
- C Cock - 47 is BP charging Cock D Cock - 136 is BP charging Cock
- 472 **Which language was added to the eighth list in the 71th Constitution Amendment ?** C
71 वां संविधान संशोधन में किस भाषा को आठवी सूची में जोड़ा गया ?
- A सिंधी B कोकणी
- C B & D D मणिपुरी
- 473 **Direction of traffic is established through panel in** D
पैनल के माध्यम से यातायात की दिशास्थापित किया जाता है।
- A Single Line Absolute section B Double Line Absolute section
- C Double Line Automatic section D Single Line Automatic section
- 474 **F1303P1 is the fault code for _____** D
फॉल्ट कोड F1303P1 _____ दोष से संबंधित है
- A MOTOR-3 BOGIE-2 BLOCKED (ONLY FOR Bombardier IGBT LOCO) B REGENERATIVE BRAKE FAILURE
- C EARTH FAULT 415/110V CIRCUIT D REVERSER DEFECTIVE
- 475 **Write the colour and shape of Caution indicator.** D
सतर्कता संकेतक का रंग तथा आकार लिखिए ।
- A लाल हत्थे पर सफेद पट्टी / White bar on red arm B पीले रंग का त्रिभुजाकार बोर्ड / Triangular yellow board
- C मुख्य हत्थे के समान/Similar to main arm D पीला बोर्ड जिसका एक सीरा नुकीला तथा दूसरा सीरा मछली की पुछ जैसाबिच में काला क्रस yellow board whose one end is fish tailed end and other is point endwith black cross in centre
- 476 **Which fault code will appear t temperature too high, DDS for "CONVERTER-1 OIL /COOLANT TEMPERATURE TOO HIGH," temperature WAP-7 loco.** A
WAP-7 लोको में उत्पन्न दोष "CONVERTER-1 OIL /COOLANT TEMPERATURE TOO HIGH," के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।
- A F0205P1 B F1001P1
- C F1404P2 D F1407P2
- 477 **Which fault code will appear on DDS for "MCB (S) TRIPPED IN AUX. CUBICLE-2" in WAP-7 loco.** B
WAP-7 लोको में उत्पन्न दोष "MCB (S) TRIPPED IN AUX. CUBICLE-2" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।
- A F1001P1 B F1201P2
- C F0901P2 D F0310P1
- 478 **Which fault code will appear on DDS for "SIMULATION SWITCH POSITION NOT MATCHING" position WAP-7 loco.** A

C 100 & 90 D 90 & 100

485 **Sub System SS14 Referred to.....** B
Sub System SS14 संबंधित है

A Traction Bogie-1 B Driver's cab 2
C Traction Bogie-2 D Driver's cab 1

486 **No. of notches in shunt power is** A

A 2 B 4
C 6 D 8

487 **Which Statement is true** D
कौनसा कथन सही है ।

A Relay QVCD can be wedged in de-energised Condition B Relay PR1 can be wedged in de-energised Condition
C Relay Q51 can be wedged in de-energised Condition D A&C

488 **Detonators are also known as** D
डेटोनेटर को के रूप में भी जाना जाता है।

A Fuse Signal B Flair Signal
C Fog Safe Device D Fog Signal

489 **_____ relay has been eliminate from MPCS + ARNO fitted Loco** A
_____ रिले MPCS + ARNO युक्त लोको में से हटा दी गई है ।

A Q49 B QRSI-2
C QOP-1 D QOP-2

490 **In 3Ø loco, MCB No 127.22/1 is circuit breaker of** B
In लोको में MCB No 127.22/1..... का शक्ति ब्रेकर है ।

A Circuit breaker Monitoring B Circuit breaker Lighting machine room
C Circuit breaker Electronics auxiliary converter D Circuit breaker Central electronics

491 **Which fault code will appear be achieved DDS for "DEMANDED SPEED CAN NOT BE ACHIEVED" not WAP-7 loco.** A
WAP-7 लोको मे उत्पन्न दोष "DEMANDED SPEED CAN NOT BE ACHIEVED" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।

A F0107P2 B F1704P1
C F0704P1 D F0301P2

492 **GR - 8.01 is realated with_____ Rule** A

GR - 8.01 _____ से संबंधित नियम है ।

- A Essentials of the Absolute Block System पूर्ण ब्लॉक पद्धति की आवश्यक बातें
- B Placing of detonators in case of obstruction अवरोध होने पर पटाखे लगाना
- C Leaving vehicles in sidings outside station limits वाहनों को स्टेशन सीमा के बाहर साइडिंग में छोड़ना
- D Assistance in observance of rules नियम पालन करने में सहयोग

493 Write the Whistle Code for Train parting

D

गाड़ी विभाजित हो जाने पर के लिए सीटी कोड क्या होगा ?

- A _____ एक लगातार लम्बी सीटी Continuous Long
- B _____ एक लम्बी One long
- C - - - - - रुक रुक कर सीटी Intermittent Whistle
- D - 0 - 0 एक लम्बी एक छोटी एक लम्बी एक छोटी One long One short One long One short

494 Write the use of QRSI relay in loco.

A

QRSI रिले का लोको में उपयोग लिखें ।

- A RSI OVER CURRENT RELAY/RSI ओवर रंट रिले
- B TIME DELAY RELAY FOR C-105/टाईम डिले रिले C-105 के लिए
- C VENT MOTOR SWITCHING RELAY/वेंट मोटर स्विचिंग रिले
- D Flasher Light & Buzzer Control Relay/फ्लैशर लाइट और बजर नियंत्रण रिले

495 In WAG 9 loco, out put battery charger circuit breaker is

A

WAG 9 loco में आउटपुट बैटरी चार्जर सर्किट ब्रेकर है।

- A 110
- B 110.1
- C 100
- D 100.1

496 What is the function of LTR Relay in MEMU ?

C

मेमू में LTR का क्या काम है ?

- A Protects Power circuit from earth fault in MEMU. मेमू में पावर सर्किट को अर्थ फॉल्ट से बचाता है।
- B Ensures that supply is available in auxiliary -II circuit in MEMU. मेमू में सहायक -II सर्किट में आपूर्ति उपलब्ध को सुनिश्चित करता है।
- C Ensures that supply is available in auxiliary -II circuit in MEMU. मेमू में सहायक -II सर्किट में आपूर्ति उपलब्ध को सुनिश्चित करता है।
- D Protects Transformer primary from overload in MEMU. MEMU में ट्रांसफॉर्मर प्राइमरी को ओवरलोड से बचाता है।

497 Which fault code will appear on DDS for "TRACTION MOTOR OVERSPEED" traction WAP-7 loco.

C

WAP-7 लोको में उत्पन्न दोष "TRACTION MOTOR OVERSPEED" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।

- A F0205P1
- B F0505P2
- C F0302P2
- D F0210P2

498 Abnormal Sign Noticed by the Loco in case of Operation "A" Beginning is

D

असामान्य संकेत Operation "A" Beginning के दौरान लोको पायलट द्वारा नोटिस किया जाता है ।

- A** DJ को पुनः क्लोज करते समय LSDJ का नहीं बुझना अर्थात DJ का क्लोज नहीं होना/While trying to re-close DJ, LSDJ does not extinguish (DJ does not close)
- B** BLDJ क्लोज करें, BLRDJ प्रेस करें, LSDJ बुझ रही है (DJ क्लोज होगा), UA मीटर डेविएट हो रहा है, ऑक्जलरी की आवाज आ रही है या नहीं आ रही है, LSCBHA नहीं बुझ रही है और BLRDJ छोड़ने से पहले LSDJ 5.6 सेकंड के बाद जल रही है/Close BLDJ and press BLRDJ, LSDJ extinguishes, UA meter needle deviates, sound comes from the auxiliaries and LSCBHA also extinguishes and while releasing BLRDJ, LSDJ re-glows
- C** BLDJ क्लोज करें, BLRDJ प्रेस करें, LSDJ बुझेगी (DJ क्लोज होगा) UA मीटर डेविएट नहीं होगा, ऑक्जलरी से कोई आवाज नहीं आयेगी, LSCBHA नहीं बुझेगी और BLRDJ छोड़ने से पहले 5 सेकंड के बाद LSDJ फिर से जल जाती है/Close BLDJ, press BLRDJ, LSDJ extinguishes (DJ closes), UA meter needle does not deviate, no sound from auxiliaries, LSCBHA does not extinguish and LSDJ glows again after 5.6sec (DJ trips) before BLRDJ is released.
- D** BLDJ क्लोज करें, BLRDJ प्रेस करें, LSDJ बुझेगी और तुरंत जलेगी (DJ क्लोज होगा और तुरंत ट्रिप होगा)। DJ क्लोज करते समय, ऑक्जलरी पावर सर्किट में अर्थ फॉल्ट या ओवर करंट है या QPDJ में उचित मात्रा से प्रेशर नीचे है या MTDJ कॉइल कट है तो MTDJ कॉइल डि-इनरजाइज होगी और DJ क्लोज करने के बाद तुरंत ट्रिप होगा/Close BLDJ, press BLRDJ, LSDJ extinguishes, (DJ closes) UA needle deviates, auxiliary sound may or may not heard LSCBHA does not extinguish and LSDJ glows again after 5.6 sec (DJ trips) before BLRDJ is released.

499 Write the name of TIME DELAY RELAY FOR C.

D

टाईम डिले रिले C-106 के लिए का नाम लिखें ।

- A** QVSI **B** QCON
C QVRH **D** QTD-106

500 In case of Three Phase Locomotive, Full power is available up to the.....

C

तीन चरण लोकोमोटिव के मामले में, पूर्ण शक्ति अप करने के लिए available है।

- A** 3/4 of the Maximum Speed **B** 1/4 of the Maximum Speed
C 1/1 of the Maximum Speed **D** 1/2 of the Maximum Speed

501 Write the colour and shape of semaphore warner signal.

C

वार्नर सिगनल का हल्था का रंग तथा आकार लिखिए ।

- A** लाल हल्थे पर सफेद पट्टी / White bar on red arm **B** मुख्य हल्थे के समान/Similar to main arm
C हल्थे का सिरा मछली की पुछ जैसा, लाल रंग पर सीरे से समांतर सफेद पट्टी/Arm with fish tailed end, white bar on red arm **D** वर्गाकार पिले बोर्ड पर सी या W अक्षर सी /w on squared yellow board

502 A Railway servant shall be deemed to have been placed under suspension if he has been put in police custody for a period?

B

एक रेलवे कर्मचारी निलंबित रखा गया है करने के लिए वह पुलिस हिरासत में अवधि के लिए डाल दिया गया है, तो यह समझा जाएगा?

- A** Exceeding 24 hours **B** Exceeding 48 hours
C Immediate effect **D** None

503 CCPT is melting While moving MP from O to N., the cause is

A

MP को O से N पर ऑपरेट करते समय CCPT बार बार मेल्ट हो रहा है तो कारण है

- A L-1 to L-6 coil is having earth fault/L-1 to L-6 coil में अर्थ फॉल्ट होना B DJ not opened due to BLDJ switch trouble./BLDJ स्विच में खराबी के कारण DJ ओपन नहीं हुआ
- C BPT contact stuck up./BPT कॉन्टैक्ट स्टक अप हुआ है D CCBA, Addl.CCBA, CCPT fuses blown out./CCBA, Addl CCBA, CCPT फ्यूज का मेल्ट होना

504 Write the Whistle Code for Token missed.

B

टोकन खो जाने पर के लिए सीटी कोड क्या होगा ?

- A 00दो छोटीTwo short B 0 – 0एक छोटी एक लम्बी एक छोटीOne short One long One short
- C -----रुक रुक कर सीटीIntermittent Whistle D 0 0 –दो छोटी एक लम्बीTwo short One long

505 CCPT is melting While moving MP from O to N., the cause is

B

MP को O से N पर ऑपरेट करते समय CCPT बार बार मेल्ट हो रहा है तो कारण है

- A CTF-145 contactor coil is having earth fault/C-145 coil में अर्थ फॉल्ट होना B L-1 to L-6 coil is having earth fault/L-1 to L-6 coil में अर्थ फॉल्ट होना
- C BPT contact stuck up./BPT कॉन्टैक्ट स्टक अप हुआ है D CCBA, Addl.CCBA, CCPT fuses blown out./CCBA, Addl CCBA, CCPT फ्यूज का मेल्ट होना

506 Which fault code will appear on DDS for "MUB/SCR1 RESISTANCE TOO HOT IN CONVERTER-2" hot WAP-7 loco.

B

WAP-7 लोको में उत्पन्न दोष "MUB/SCR1 RESISTANCE TOO HOT IN CONVERTER-2" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।

- A F1802P1 B F0303P2
- C F1403P1 D F1401P2

507 Which fault code will appear DDS for "LOCO IS IN BANKING MODE" in WAP-7 loco.

B

WAP-7 लोको में उत्पन्न दोष "LOCO IS IN BANKING MODE" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।

- A F0103P1 B F1001P2
- C F0504P2 D F0303P1

508 In 3Ø loco, MCB No 127.3/2 is circuit breaker of

B

In 3Ø लोको में MCB No 127.3/2 का शर्किट ब्रेकर है ।

- A Circuit breaker Auxiliary compressor B Circuit breaker Driver's cab
- C Circuit breaker Power supply 24V/48 V D Circuit breaker Marker lights

509 A-61 is Nomenclatured for In WAP-4 & WAG-7 Loco

B

WAP-4 और WAG-7 लोको में A-61 का नामकरणके लिए किया गया है।

- A RGAF B MU2B
- C F-1 SELECTOR VALVE D REDUCING VALVE

510 Which language was added to the eighth list in the 71th Constitution Amendment ?

B

71 वां संविधान संशोधन में किस भाषा को आठवी सूचि में जोड़ा गया ?

- A सिंधी B C & D
C कोकणी D मणिपुरी

511 **Main Circuit Breaker of Electronics Auxiliary Converter-3.....** D
.....इलेक्ट्रॉनिक्स ऑक्लिजलरी कनवर्टर -3 का मेन सर्किट ब्रेकर है।

- A 127.1/3 B 127.2/3
C 127.11/3 D 127.22/3

512 **Which statement not true for 3 phase IGBT loco-** C
कौन सा वाक्य 3 चरण आईजीबीटी loco- के लिए सच नहीं

- A Better performance on high temperature B Traction bogie isolate if one axle drive defective
C Less power loss D None of these

513 _____ **relay has not been eliminate from MPSC + ARNO fitted Loco** A
_____ रिले MPSC + ARNO युक्त लोको में से नहीं हटाई गई है ।

- A QLA B QV64
C Q50 D Q48

514 **GR - 3.02 is realated with _____ Rule** A
GR - 3.02 _____ से संबंधित नियम है ।

- A Kinds of signals. -सिगनलों के प्रकार B Attendance for duty ड्यूटी पर उपस्थिति
C Guard's and Driver's equipment गार्ड तथा ड्राइवर के साज-सामान D Placing of detonators in case of obstruction अवरोध होने पर पटाखे लगाना

515 **F1801P1 is the fault code for _____** B
फॉल्ट कोड F1801P1 _____ दोष से संबंधित है

- A FAULT NO NOT EXIST B DISTURBANCE IN PROCESSOR FLG-2
DISTURBANCE IN PROCESSOR ICP-2 (ONLY BHEL IGBT CONVERTOR)
DISTURBANCE IN PROCESSOR MCC-2 (ONLY MEDHA IGBT CON)
C DISTURBANCE IN PROCESSOR HBB-1
DISTURBANCE IN PROCESSOR RBU-2 (FOR TCN & BHEL IGBT) D VENTILATION BUR-2 DISTURBED

516 _____ **states comes under Region "B".** D
"ख" श्रेत्र के अंतर्गत आने वाला _____ है ।

- A पांडीचेरी और दादर नगर हवेली संघ राज्य श्रेत्र B राजस्थान
C राजस्थान D चन्डीगढ संघ राज्य क्षेत्र

517 **Which fault code will appear on DDS for "MOTOR-2 BOGIE-2 BLOCKED (ONLY FOR Bombardier IGBT LOCO)" bombardier WAP-7 loco.** B

WAP-7 लोको मे उत्पन्न दोष "MOTOR-2 BOGIE-2 BLOCKED (ONLY FOR Bombardier IGBT LOCO)" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।

- A F0503P2 B F0309P1
C F1203P2 D F1104P2

518 Isolation Switch of V.C.D. unit is..... In ABB Loco.

C

ABB Loco में V.C.D. Unit का वीसीडी का Isolation Switch..... है

- A 152 B 154
C 237.1 D 160

519 Write the colour and shape of Engine stop board.

A

इंजिन स्टॉप बोर्ड का रंग तथा आकार लिखिए ।

- A आयताकार पीले बोर्ड पर काले रंग से STOP/black coloured STOP on rectangular yellow board B आयताकार पीले बोर्ड पर काले रंग का क्रॉस /black colored cross on rectangular yellow board
C पीला बोर्ड जिसका एक सीरा नुकीला तथा दूसरा सीरा मछली की पूछ जैसाबिच में काला क्रॉस yellow board whose one end is fish tailed end and other is point endwith black cross in centre D सफेद वर्गाकार बोर्ड पर काला गोल / black painted circle on square white board

520 If Avg speed of a train is 30 Kmph & reduced to 25 Kmph due to stopage. Find out the stopage of train in Minute.

A

अगर एक निश्चित दूरी के लिए ट्रेन की औसत गति 30 कि.मी प्रति घंटा है और ट्रेन की औसत गति ठहराव के कारण घट कर 25 कि.मी प्रति घंटा हो जाती है तो ठहराव कितने मिनट का होगा ।

- A 10 B 72
C 50 D 5

521 F0501P2 is the fault code for _____

C

फॉल्ट कोड F0501P2 _____ दोष से संबंधित है

- A EARTH FAULT IN HOTEL LOAD CIRCUIT B DISTURBANCE IN CONVERTER-2,
C HOTEL LOAD CONTACTOR STUCK OFF D LOW PRESSURE/ FAULTY PANTO

522 Write the use of QWC relay in loco.

A

QWC रिले का लोको मे उपयोग लिखे ।

- A ELECTRICAL WEIGHT COMPENSATING RELAY/ELECTRICAL WEIGHT COMPENSATING रिले B GRADUATOR ½ NOTCH PROTECTION RELAY/GRADUATOR 1/2 नाच प्रोटेक्शन रिले
C RSI-1/2 DIOD SIGNALLING RELAY/RSI-1/2 डायोड सिग्नलिंग रिले D Flasher Light Control Ckt deactivate Relay/Flasher लाइट कंट्रोल Ckt डीएक्टिवेट रिले

523 Relay is provided for safety from no volt/low volt in ABB loco

B

ABB loco में no volt/low volt से सुरक्षा के लिए रिले लगाया गया है

- A NVR B MVR-86

C OCR-78

D FLG

524 **Action to be done in Priority -1 Fault is**

A

Priority -1 के दोष में की जाने वाली कार्यवाही होती है ।

A स्पष्ट
Clear

B स्पष्ट नहीं
Not Clear

C आंशिक स्पष्ट
Partially Clear

D उपरोक्त सभी
All of the above

525 **BPVR is provided in Panel _____ in WAG-9 Loco.**

A

WAG-9 लोको में BPVR पैनल _____ पर लगाया गया है ।

A A

B B

C C

D D

526 **BLCP is provided in Panel _____ in WAG-9 Loco.**

B

WAG-9 लोको में BLCP पैनल _____ पर लगाया गया है ।

A B

B A

C C

D D

527 **GR - 4.55 is related with _____ Rule**

C

GR - 4.55 _____ से संबंधित नियम है ।

A General use of signals. –सिगनलों का साधारण उपयोग

B Driver to see that train is stopped clear of fouling marks ड्राइवर यह ध्यान रखेगा कि गाड़ी उल्लंघन चिन्ह (फाउलिंग मार्क) बचाकर ही खड़ी की जाय

C Shutting off power पावर बन्द करना

D General use of signals. –सिगनलों का साधारण उपयोग

528 **Which Fuse is provided to protect VEPT-1 in the circuit ?**

A

VEPT-1 को सुरक्षा प्रदान करने के लिए सर्किट में कौन सा फ्यूज लगाया गया है ?

A CCPT

B CCDJ

C CCA

D CCLS

529 **Write down the full form of abbreviation SCADA related to railway.**

A

रेलवे से संबंधित SCADA का फुल फार्म लिखे ।

A Supervisory Control and Data Acquisition

B Supervisor Control & Data Acquisition

C Substation Control & Data Acquisition

D Supervision Control & Data Acquisition

530 _____ relay should not be wedged

B

रिले _____ को वेज नहीं करना चाहिए।

A QCON

B QCVAR

C PR-2

D Q118

- 531 **Close BLDJ and press BLRDJ, LSDJ extinguishes and immediately glows again. (DJ closes and trips immediately, ie LSDJ flickers.)** B
 असमान्य संकेत " BLDJ क्लोज करें, BLRDJ प्रेस करें, LSDJ बुझेगी और तुरंत जलेगी (DJ क्लोज होगा और तुरंत ट्रिप होगा)"..... दोष से संबंधित ।
- A Operation "B" B Operation "A" Beginning
 C Operation "A" ending D No tension on Line
- 532 _____ **relay has been eliminate from MPCS + ARNO fitted Loco** B
 _____ रिसे MPCS + ARNO युक्त लोको में से हटा दी गई है ।
- A QPDJ B Q46
 C RGCP D RGEB
- 533 **Normally Open Interlock (NOI) of _____ provided on VE-1 valve** C
 VE-1 के ब्रान्च पर _____ नार्मली ओपन इन्टरलॉक लगाया गया है ।
- A Q-51 B Q-52
 C Q-50 D A&B
- 534 **Electric loco shed/ ET situated in Railway.** A
 विद्युत लोको शेड/ ET रेलवे का लोको है ।
- A WCR B WR
 C ER D CR
- 535 _____ **is the station code & _____ Rly of Electric loco shed,** B
VIJAYWARA
 विद्युत लोको शेड विजयवाड़ा का स्टेशन कोड..... एवं रेलवे..... है
- A BZA & SER B BZA & SCR
 C BZA & SR D BNDM & SER
- 536 **Which fault code will appear DDS for "BATTERY VOLTAGE TOO LOW" voltage WAP-7 loco.** A
 WAP-7 लोको में उत्पन्न दोष "BATTERY VOLTAGE TOO LOW" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।
- A F0901P1 B F1401P2
 C F0202P1 D F1304P2
- 537 **Main Circuit Breaker of Monitoring.....** A
मॉनीटरिंग का मेन सर्किट ब्रेकर
- A 127.2/2 B 127.1/2
 C 127.2/1 D 127.1/1
- 538 **If LSB lamp not extinguish after keeping reverser in desire direction, it means**
 _____ **Relay is not picking up** A

यदि रिवसर को वांछित दिशा में घुमाने के बाद भी एल.एस.बी. की बत्ती नहीं बुझती है तो इसका अर्थ है कि _____ रिसे पिकअप नहीं है

- A Q-50 B Q-51
C Q-52 D Q-44

539 Write the General Rule No for Classification of stations. -

C

स्टेशन-वर्गीकरण से संबंधित सामान्य नियम संख्या लिखें।

- A 2.03 B 2.04
C 1.03 D 2.05

540 _____ is the cause of auto regression at various notches with LSP glowing. अलग अलग नॉच पर LSP के साथ ऑटो रियग्रेशन मिलने पर कारण है

D

- A Low air pressure/कम एअर प्रेशर B IP E coil is having earth fault/IP E coil में अर्थ फॉल्ट होना
C VE-1 coil is having earth fault/VE-1 coil में अर्थ फॉल्ट होना D Brake binding, heavy load, up gradient/track defect. यंत्रक बाइंडिंग, भारी लोड, चढ़ाई/ट्रैक में खराबी

541 GR - 4.19 is related with _____ Rule

C

GR - 4.19 _____ से संबंधित नियम है।

- A Duties of Driver when a departure Stop signal is 'on' or defective प्रस्थान रोक (स्टॉप) सिगनल 'ऑन' या खराब होने पर ड्राइवर के कर्तव्य B Calling-on signals. - बुलावा (कॉलिंग-ऑन) सिगनल
C Guard's and Driver's equipment गार्ड तथा ड्राइवर के साज-सामान D Additional rules for electrified sections विद्युतीकृत सेक्शनों के लिए अतिरिक्त नियम

542 Normal aspect of BIR & OLP are _____ & _____

C

BIR एवं OLP का नार्मल आस्पेक्ट _____ एवं _____ है।

- A TRIP & TRIP B TRIP & SET
C SET & SET D SET & TRIP

543 GR - 4.07 is related with _____ Rule

A

GR - 4.07 _____ से संबंधित नियम है।

- A Supply of Working Time Table and Schedule of Standard Dimensions कार्यचालन समय सारिणी (वर्किंग टाइम टेबुल) तथा मानक आयामों की अनुसूची देना B 8.04 Conditions for granting Line Clear at a class 'C' station 'सी' क्लास स्टेशन पर लाइन क्लियर देने की शर्त
C Time of attendance for train crew गाड़ी के चालक दल के लिए उपस्थिति का समय D Examination of trains before starting प्रस्थान करने से पूर्व गाड़ियों की जांच

544 Head quarter of East Central Railway is _____

B

पूर्व मध्य रेलवे का मुख्यालय _____ है

- A Bilaspur B Hajipur

C Hubli D Jabalpur

545 _____ relay has been eliminate from MPCS + ARNO fitted Loco _____ रिसे MPCS + ARNO युक्त लोको में से हटा दी गई है । C

A RGEB B QCVAR

C Q45 D QVSI-2

546 If Avg speed of a train is 20 Kmph & reduced to 15 Kmph due to stopage. Find out the stopage of train in Minute. C

अगर एक निश्चित दूरी के लिए ट्रेन की औसत गति 20 कि.मी प्रति घंटा है और ट्रेन की औसत गति ठहराव के कारण घट कर 15 कि.मी प्रति घंटा हो जाती है तो ठहराव कितने मिनट का होगा ।

A 80 B 45

C 15 D 5

547 Write the colour and shape of semaphore co-acting signal. A

को-एक्टिंग सिगनल का हत्था का रंग तथा आकार लिखिए ।

A मुख्य हत्थे के समान/Similar to main arm B पीला बोर्ड जिसका एक सीरा नुकीला तथा दूसरा सीरा मछली की पुछ जैसाबिच में काला क्रस yellow board whose one end is fish tailed end and other is point endwith black cross in centre

C हत्थे का सिरा मछली की पुछ जैसा, लाल रंग पर सीरे से समांतर सफेद पट्टी/Arm with fish tailed end, white bar on red arm D आयताकार पीले रंग पर काली पट्टी / black strips on rectangular yellowcolour

548 Parking brake pressure is in ABB loco B

ABB loco में पार्किंग ब्रेक प्रेशर है

A 05 Kg/cm² B 06 Kg/cm²

C 5.5 Kg/cm² D 6.5 Kg/cm²

549 To send the assisting engine into obstructed block section T/A 602 authority is issued and the speed of engine shall be _____. A

अवरोधित ब्लॉक सेक्शन में सहायता इंजन भेजने के लिये T/A 602 प्राधिकार दिया जायेगा और इंजन की गति ----- रहेगी ।

A 15/10 Kmph B 15/08 Kmph

C 25/10 Kmph D Bpped Speed

550 BLDJ is provided in Panel _____ in WAG-9 Loco. B

WAG-9 लोको में BLDJ पैनल _____ पर लगाया गया है ।

A B B A

C C D D

551 Normal aspect of NVR & EFRA-II are _____ & _____ B

NVR एवं EFRA-II का नार्मल आस्पेक्ट _____ एवं _____ है ।

मेम् में, ट्रांसफार्मर टैंक में _____ CC के गैस संचय होने पर BUD कार्य करेगा और रिले _____ के माध्यम से ABB/VCB ट्रिप हो जाएगा ।

- A 150 & BIR
B 300 & TTR
C 250 & TTR
D 200 & BIR

559 **Tractive effort developed by WAG-9H Loco is.....** D
WAG-9H लोको द्वारा उत्पन्न Tractive effort..... है।

- A 258 KN
B 322.6 KN
C 458 KN
D 520 KN

560 **Yaw (Longitudnal) dampers control the loco body** C
यॉ (Longitudnal) डैम्पर्स लोको शरीर नियंत्रित करते हैं।

- A Rate of lateral movement
B Rate of vertical movement
C pitch rate
D rate of vertical rebound.

561 **Whose supply is feed to rear coach through Jumper "A" in the MEMU.** A
मेम् में किसका स्पलाई जम्पर "A" के माध्यम से पीछेवाले कोच को जाता है ?

- A Panto Lower supply
B Control Change over
C Traction Control Circuit
D Parking Brake supply

562 **F1001P1 is the fault code for _____** B
फॉल्ट कोड F1001P1 _____ दोष से संबंधित है

- A DISTURBANCE IN PROCESSOR VCU1-DOP3 (FOR MEDHA IGBT)
B FAULT IN BRAKE ELECTRONICS
C WHEEL SKIDDING IN BOGIE-2
D EARTH FAULT IN HOTEL LOAD CIRCUIT

563 _____ **states comes under Region "B".** D
"ख" क्षेत्र के अंतर्गत आने वाला _____ है ।

- A जम्मू एवं कश्मीर
B दिल्ली
C झारखण्ड
D गुजरात

564 **Write the Whistle Code for Whistling by Loco Pilot while approaching a tunnel** C
सुरंग पर पहुँचते समय के लिए सीटी कोड क्या होगा ?

- A — 0 0 एक लम्बी दो छोटी One long Two short
B 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 लगातार छोटी Continuous short
C _____ एक लगातार लम्बी सीटी Continuous Long
D — — — तीन लम्बी Three long

565 _____ **relay should not be wedged** D
रिले _____ को वेज नहीं करना चाहिए।

- A QSVM
B Q118

C Q100 D Q45

566 **Codel life of WAG-9 loco is** D
की WAG-9 लोको Codel जीवन है

A 45 Years B 30 Years
C 25 Years D 35 Year

567 **Write the Whistle Code for Token left** C
टोकन छुट जाने पर के लिए सीटी कोड क्या होगा ?

A — एक लम्बी One long B — — 0 दो लम्बी एक छोटी Two long One short
C 0 — 0 एक छोटी एक लम्बी एक छोटी One short One long D 00 दो छोटी Two short
One short

568 **New wheel diameter of MEMU Motor Coach** A
मेम् मोटर कोच की नई पहिया व्यास

A 952 mm B 852 mm
C 850 mm D 950 mm

569 **In MEMU, Main Compressor Synchronizing is provided in rear coach through Jumper** B
.....
मेम् में, Main Compressor Synchronizing सप्लाई जम्पर माध्यम अन्य कोच में दिया गया है

A A B B
C C D D

570 **Input voltage of main rectifier is** C

A 720V B 750V
C 782V D 800V

571 **F0103P2 is the fault code for _____** D
फॉल्ट कोड F0103P2 _____ दोष से संबंधित है

A DISTURBANCE IN PROCESSOR VCU1-DOP3 (FOR MEDHA IGBT) B DISTURBANCE IN PROCESSOR HBB-1
DISTURBANCE IN PROCESSOR RBU-2 (FOR TCN & BHEL IGBT)
C DISTURBANCE IN PROCESSOR VCU2-DOP3 (FOR MEDHA IGBT) D EARTH FAULT AUX. WINDING CIRCUIT,

572 **If HVSI-1 is kept in Position 1 then..... will isolate** B
अगर HVSI-1 को पोजिसन 1 पर रखा जाता है तो आइसोलेट होगा ।

A रिले RELAY B सहायक मोटर एवं रिले दोनों BOTH AUXILIARY
MOTOR AND REALY

- C सहायक मोटरAUXILIARY MOTOR D न सहायक मोटर न ही रिलेNEITHER AUXILIARY MOTOR NOR REALY

573 Write down the full form of abbreviation IRCTC related to railway. A
रेलवे से संबंधित IRCTC का फुल फार्म लिखे ।

- A Indian Railway Catering and Tourism Corporation Limited B Indian Railway Coaching and Tourism Corporation Limited
C Indian Railway Catering and Travelling Corporation Limited D Indian Railway Coach & Ticket Corporation Limited

574 Write the General Rule No for Placing of detonators in case of obstruction C
अवरोध होने पर पटाखे लगाना से संबंधित समान्य नियम संख्या लिखे ।

- A 3.84 B 3.86
C 3.62 D 4.01

575 At a Block station, the Station Limits are between D
एक ब्लॉक स्टेशन पर स्टेशन की सीमाएँ के बीच होती हैं।

- A दो बाहरी सिग्नल के मध्य between two outer most signal B दो बाहरी प्वाइन्ट के मध्य between two outermost point
C दो ब्लॉक स्टेशन के मध्य between two stations D उपरोक्त सभी All of the above

576 At _____ Nothes CGR-3 remains _____ . D
CGR-3 _____ नाँच पर _____ रहता है ।

- A In between Nothes & Closeदो नाँच के बीच एवं बंद B Odd & Closeविषम एवं बंद
C Even & opendो नाँच के बीच एवं खुला D Even & Closeसम एवं बंद

577 CCPT is melting While moving MP from 'N' to '-'., the cause is A
MP को N से "-" पर ऑपरेट करते समय CCPT बार बार मेल्ट हो रहा है तो कारण है

- A Q52 coil is having earth fault/Q52 coil में अर्थ फॉल्ट होना B Due to defective Q50 NCI on VE2 branch.(if permitted through local TSD)/VE2 coil ब्रान्च पर Q50 NCI का डिफेक्टिव होना
C QV61 de-energised/QV 61 डि-इन्रजाइज D earth fault in RGCP or VEAD Valve./RGCP या VEAD में अर्थ फॉल्ट

578 Write the General Rule No for Line Clear Tickets D
लाइन क्लियर टिकट से संबंधित समान्य नियम संख्या लिखे ।

- A 4.55 B 5.11
C 5.07 D 14.25

579 Which Fuse is provided to protect Q48 in the circuit ? C
Q48 को सुरक्षा प्रदान करने के लिए सर्किट में कौन सा फ्यूज लगाया गया है ?

- A CCDJ B CCA

- C CCPT D CCLS
- 580 **New wheel dia meter of WAG-9 Loco is** A
WAG-9 लोको की नई पहिया व्यास मीटर है
- A 1092mm B 1016mm
C 1692mm D 1296mm
- 581 **Capacity of each MR in WAP 5 loco is** C
WAP 5 लोको में प्रत्येक एमआर की क्षमता
- A 450 Liter B 220 Liter
C 240 Liter D 250 Liter
- 582 **If Avg speed of a train is 45 Kmph & reduced to 36 Kmph due to stopage. Find out the stopage of train in Minute.** B
अगर एक निश्चित दूरी के लिए ट्रेन की औसत गति 45 कि.मी प्रति घंटा है और ट्रेन की औसत गति ठहराव के कारण घट कर 36 कि.मी प्रति घंटा हो जाती है तो ठहराव कितने मिनट का होगा ।
- A 75 B 12
C 48 D 9
- 583 **Write the use of Q-118 relay in loco.** D
Q-118 रिले का लोको में उपयोग लिखें ।
- A ELECTRICAL WEIGHT COMPENSATING RELAY/ELECTRICAL WEIGHT COMPENSATING रिले B SUPERVISING RELAY FOR MVSI/MVSI के लिए सुपरवाइजिंग रिले
C AUX. SUPERVISING TIME LAG RELAY/ऑगजलरी सुपरवाइजिंग टाइम लैग रिले D AUX. SUPERVISING TIME LAG RELAY/ऑगजलरी सुपरवाइजिंग टाइम लैग रिले
- 584 **Which fault code will appear on DDS for "DISTURBANCE IN PROCESSOR BUR-2" in WAP-7 loco.** C
WAP-7 लोको में उत्पन्न दोष "DISTURBANCE IN PROCESSOR BUR-2" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।
- A F0107P1 B F1701P2
C F0701P1 D F0309P1
- 585 **Standards Forms using for Appointment of Presenting Officer in disciplinary proceedings** B
अनुशासनात्मक कार्यवाही में प्रस्तुतीकरण अधिकारी की नियुक्ति के लिए मानकों का उपयोग करना
- A SF-7 B SF-8
C SF-6 D SF-4
- 586 **Write the General Rule No for Trains unusually delayed** B
असाधारण रूप से विलंबित गाड़ियाँ से संबंधित समान्य नियम संख्या लिखें ।
- A 3.13 B 6.04

C 4.19

D 3.62

587 Loco Pilot have to wait for Sec after bringing throtel at "0" to rest the VCD in without Knorr CCB ABB Loco.

B

Knorr CCB रहित ABB Loco मे थ्रोटेल् को "0" पर लाने के बाद लोको पायलट VCD को रिसेट करने के लिए सेकेन्ड के लिए इंतजार करना पड़ता है।

A 160

B 120

C 130

D 32

588 Parts is required to be checked in CO-CO FLEXI COIL BOGIE of WAP-4 locos during normal checking.

D

समान्य जाच के दौरान WAP-4 लोको-के को-को फ्लेक्जी कॉईल बोगी में चेक किये जाने वाले पुर्जे है

A Bloster Spring / ब्लोस्टर स्प्रिंग

B Spring saddle, Vertical shock absorber / स्प्रिंग सैडल, वर्टिकल शॉक अबसॉर्बर

C Horizontal Shock Absorber / होरीज़ॉन्टल शॉक अबसॉर्बर

D Bogie horns & Stay plate & Brake cylinder / बोगी हॉर्न, स्टे प्लेट तथा ब्रेक सिलेंडर

589 What is the Maximum permissible speed of WAP-7 Loco
WAP-7 Loco की Maximum permissible speed कितना है

B

A 120

B 130

C 140

D 160

590 Rating of fuse for DC main Positive in MEMU is _____ Amp
DC main के Fuse की रेटिंग..... एम्पीयर है ।

A

A 63

B 50

C 100

D 32

591 Which Fuse is provided to protect Q44 in the circuit ?
Q44 को सुरक्षा प्रदान करने के लिए सर्किट में कौन सा फ्यूज लगाया गया है ?

C

A CCDJ

B CCA

C CCPT

D CCLS

592 If Avg speed of a train is 75 Kmph & reduced to 45 Kmph due to stoppage. Find out the stoppage of train in Minute.

C

अगर एक निश्चित दूरी के लिए ट्रेन की औसत गति 75 कि.मी प्रति घंटा है और ट्रेन की औसत गति ठहराव के कारण घट कर 45 कि.मी प्रति घंटा हो जाती है तो ठहराव कितने मिनट का होगा ।

A 100

B 36

C 24

D 30

593 In WAG-9 loco, Main battery control circuit breaker no. is.....
WAG-9 लोको में, मुख्य बैटरी नियंत्रण सर्किट ब्रेकर का No

C

- A 110.1 B 100
C 112.1 D 110

594 **What do understand by SF-1** C
आप SF-1 से क्या समझते हैं

- A SF of Memorandum of Charge for Imposing Minor Penalties B Form for appointment of presenting officer
C ORDER of Suspension D Major Charge sheet

595 **Main Circuit Breaker of Vigilance control.....** B
.....विजिलेन्स कंट्रोल का मेन सर्किट ब्रेकर

- A 127.2/1 B 127.15
C 127.1/1 D 127.12

596 **What is the gear ratio of WAG-9H** A
WAG-9H का गियर अनुपात क्या है

- A 22:47 B 23:58
C 16:17 D 21:12

597 **F0305P1 is the fault code for _____** A
फॉल्ट कोड F0305P1 _____ दोष से संबंधित है

- A CONVERTER-2 OIL /COOLANT TEMPERATURE TOO HIGH, B FAULT NOT EXIST
C DISTURBANCE IN PROCESSOR HBB-1/DISTURBANCE IN PROCESSOR RBU-2 (FOR TCN & BHEL IGBT) D SIMULATION SWITCH POSITION NOT MATCHING

598 _____ **states comes under Region "A".** C
"क" क्षेत्र के अंतर्गत आने वाला राज्य _____ है ।

- A आन्ध्रप्रदेश B तमिलनाडू
C अंडमान-निकोबार द्वीप समूह संघ राज्य क्षेत्र D पश्चिम बंगाल

599 **Rating of fuse for Emergency light fuse in MEMU is _____ Amp** D
Emergency light के Fuse की रेटिंग..... एम्पीयर है ।

- A 5 B 15
C 35 D 10

600 **The Traction Link , connected between the & under frame, transmits the tractive forces to the Loco body.** C

ट्रैक्शन लिंक, और बीच जुड़ा फ्रेम के तहत, लोको शरीर के लिए आकर्षक बलों स्थानांतरित करता है।

- A Gear Box and Wheel set Guide rods B Axle journal boxes and Gear box

C Bogie transom and loco

D Bogie Transom & Wheel set guide rod

601 Without closing any BL switches if CCA repeatedly melt even after keeping HOBA in OFF condition then what trouble shooting will you perform –

A

किसी भी बीएल स्विच को बंद किए बिना अगर CCA बार-बार HOBA को ऑफ कंडीशन में रखने के बाद भी पिघलता है तो आपको किस परेशानी की शूटिंग करनी पड़ेगी -

A Wedge either of 02 CP and clear block section within 5 notch.

B Wedge C105, C106, C107 only and work the train.

C Wedge Q-118 only and work the train.

D None of the above

602 Write the General Rule No for Time of attendance for train crew

D

गाड़ी के चालक दल के लिए उपस्थिति का समय से संबंधित समान्य नियम संख्या लिखें।

A 2.07

B 6.03

C 3.02

D 4.04

603 Write the name of SUPERVISING RELAY FOR MVSI.

D

MVSI के लिए सुपरवाइजरिंग रिले का नाम लिखें।

A Q-118

B QOA

C Q-119

D QVSI

604 F1601P1 is the fault code for _____

D

फॉल्ट कोड F1601P1 _____ दोष से संबंधित है

A TRANSFORMER OIL TEMPERATURE OR PRESSURE NOT OK

B FIRE IN MACHINE ROOM

C EARTH FAULT IN CONVERTER-2

D SPEED LIMIT EXCEEDED

605 F1010P1 is the fault code for _____

A

फॉल्ट कोड F1010P1 _____ दोष से संबंधित है

A EMG. EXHAUST COCK CLOSED, NO TRACTION

B TRACTION MOTOR TEMPERATURE TOO HIGH,

C CONVERTER-2 OIL /COOLANT TEMPERATURE TOO HIGH,

D FAULT IN ANGLE TRANSMITTER OF THROTTLE

606 Electric loco shed/ LGD situated in Railway.

A

विद्युत लोको शेड/ LGD रेलवे का लोको है।

A SCR

B NR

C SER

D CR

607 ZLH is

C

ZLH..... है

A Spring-loaded Switch

B Push-button

C Illuminated Push-button

D Switch

608 Switch is provided to isolate pantograph in ABB loco

B

ABB loco में पैंटोग्राफ को isolate करने के लिए स्विच लगाया गया है ।

- A Panto Isolating Cock
B Panto Selector Switch
C ZPT
D VEPT

609 B-16 is Nomenclature for In WAP-4 & WAG-7 Loco
WAP-4 और WAG-7 लोको में B-16 का नामकरणके लिए किया गया है।

- A R-8 RELAY VALVE
B 3 Ltr Reservoir
C RGE B
D 3/8" RGE B COCK

610 In MEMU, TT is abbreviation of _____
MEMU में, TT _____ का संक्षिप्त नाम है

- A Signal Bell
B Tapping Reactor
C Transformer Thermostat
D Transformer Thermostat relay

611 Which Statement is true
कौन सा कथन सही है ।

- A "ख" क्षेत्र में आने वाले राज्य एवं संघ राज्य क्षेत्र निम्न हैं- गुजरात, पंजाब, महाराष्ट्र, चन्डीगढ़
B "क" क्षेत्र में आने वाले राज्य एवं संघ राज्य क्षेत्र निम्न हैं- बिहार, झारखण्ड, उत्तर प्रदेश, राजस्थान, हिमाचल प्रदेश, हरियाणा, मध्य प्रदेश, छत्तिसगढ़, पंजाब, महाराष्ट्र, चन्डीगढ़
C "क" क्षेत्र में आने वाले राज्य एवं संघ राज्य क्षेत्र निम्न हैं- बिहार, असम, अरुणाचल, आन्धा, उत्तर प्रदेश, राजस्थान, हिमाचल प्रदेश, हरियाणा, मध्य प्रदेश, छत्तिसगढ़
D B&C

612 Write the General Rule No for Duties of Driver in respect of a Calling-on signal
बुलावा (कॉलिंग ऑन) सिग्नल के संबंध में ड्राइवर के कर्तव्य से संबंधित समान्य नियम संख्या लिखे ।

- A 4.49
B 4.3
C 2.04
D 3.79

613 If Avg speed of a train is 25 Km/h & reduced to 20 Km/h due to stoppage. Find out the stoppage of train in Minute.

अगर एक निश्चित दूरी के लिए ट्रेन की औसत गति 25 कि.मी प्रति घंटा है और ट्रेन की औसत गति ठहराव के कारण घट कर 20 कि.मी प्रति घंटा हो जाती है तो ठहराव कितने मिनट का होगा ।

- A 12
B 75
C 48
D 5

614 Write the General Rule No for Train in a block section without authority to proceed
बिना प्रस्थान प्राधिकार के ब्लॉक सेक्शन में गाड़ी से संबंधित समान्य नियम संख्या लिखे ।

- A 9.01
B 6.06
C 4.21
D 3.73

- 615 Which fault code will appear on DDS for "RBU-1 RIOM EXTENSION (FOR BHEL & IGBT)" bhel WAP-7 loco. C
WAP-7 लोको मे उत्पन्न दोष "RBU-1 RIOM EXTENSION (FOR BHEL & IGBT)" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।
- A F0502P1 B F0402P2
- C F1304P1 D F1106P2
- 616 How many batteries are provided in Conventional Loco. A
कितने बैटरी परम्परागत लोको में प्रदान की जाती हैं।
- A 10 B 12
- C 8 D 6
- 617 What will you do after wedging C-101, C-102 & C-103 ? B
C-101, C-102 & C-103 को वेज करने के उपरान्त क्या करेगें ?
- A Clear Block section after opening MR drain COC B Work up to destination after opening MR drain COC
- C Clear Block section & fail the loco D Clear Block section avoiding any leakage
- 618 Write the use of QOP relay in loco. C
QOP रिले का लोको मे उपयोग लिखे ।
- A GRADUATOR FULL NOTCH PROTECTION RELAY/GRADUATOR फुल नाच प्रोटेक्शन रिले B GRADUATOR ½ NOTCH PROTECTION RELAY/GRADUATOR 1/2 नाच प्रोटेक्शन रिले
- C TRACTION POWER CKT EARTH FAULT RELAY/ट्रक्शन पावर CKT अर्थ फॉल्ट रिले D ARNO PROTECTION RELAY/ऑर्नो प्रोटेक्शन रिले
- 619 Where Diesel Loco Modernisation Works situated ? D
कहाँ डीजल लोको आधुनिकीकरण वर्क्स स्थित है ?
- A चेन्नई, तमिलनाडुChennai, Tamil Nadu B कपूरथला, पंजाबKapurthala, Punjab
- C बैंगलोर, कर्नाटकBangalore, Karnataka D पटियाला, पंजाबPatiala, Punjab
- 620 F0207P1 is the fault code for _____ B
फॉल्ट कोड F0207P1 _____ दोष से संबंधित है
- A MOTOR-2 ISOLATED BOGIE-2 (ONLY Bombardier IGBT LOCO)TM 2 OF BOGIE 2 ISOLATED (ONLY MEDHA IGBT LOCO) B TRACTION MOTOR TEMPERATURE TOO HIGH,
- C VENTILATION BUR-2 DISTURBED D DISTURBANCE IN CONVERTER-1,
- 621 For Statistical purpose accidents have been classified in categories from "A" to "R" excluding..... A
सांख्यिकीय उद्देश्य के लिए दुर्घटनाओं को "ए" से "आर" के अलावा की श्रेणियों में वर्गीकृत किया गया है।
- A I & O B E & O
- C E & I D J & I

- 622 **Which switch remains at VCD in Service on position-1** B
 किस स्विच का पोजिसन - 1 पर VCD in Service होता है ।
- A 154 B 237.1
 C 160 D 152
- 623 **On single line 'B' class MAS station, Station section lies between** B
 सिंगल लाइन single B क्लास MAS स्टेशन पर, स्टेशन सेक्शन के बीच स्थित है।
- A Home to Last stop Signal B between Adv Starter/SLB/Outer most facing point of both side
 C Outermost facing point to Last stop Signal D between Starter signal to Last stop signal
- 624 **A train consumes 3600 Kwh energy & regenrate 400 Kwh after running 300 Km & its gross weight is 1200T then Regeneration % is** C
 एक ट्रेन जिसका कुल भार 1200T है जो 300 Km की दूरी तय करने में 3600 Kwh उर्जा खपत करता है एवं 400 Kwh उर्जा का उत्पादन करता है तो उत्पादित उर्जा प्रतिशत होगा ।
- A 14.28 B 15
 C 11.11 D 0
- 625 **Which Statement is right** A
 कौन सा कथन सही है
- A Cock - 74 is Emergency/Vigilance Exhaust Cock B Cock - 47 is Emergency/Vigilance Exhaust Cock
 CockCock - 74 आपातकालीन / सतर्कता निकास Cock है
- C Cock - 136 is Emergency/Vigilance Exhaust Cock D Cock - 70 is Emergency/Vigilance Exhaust Cock
- 626 **GR - 4.21 is realated with _____ Rule** D
 GR - 4.21 _____ से संबंधित नियम है ।
- A Driver and Guard to examine notices before startingप्रस्थान करने से पूर्व ड्राइवर और गार्ड द्वारा सूचनाओं की जांच B Duties of Driver and Guard when an Automatic Stop Signal on single line is to be passed at 'on' यदि इकहरी (सिंगल) लाइन पर स्वचल रोक (स्टॉप) सिगनल को 'ऑन' स्थिति में पास करना है तो उस समय ड्राइवर तथा गार्ड के कर्तव्य
 C Means of communicationसंचार के साधन D Examination of trains before startingप्रस्थान करने से पूर्व गाड़ियों की जांच
- 627 **Which fault code will appear DDS for "LOCO IS IN BANKING MODE" in WAP-7 loco.** C
 WAP-7 लोको में उत्पन्न दोष "LOCO IS IN BANKING MODE" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।
- A F0303P1 B F0401P2
 C F1001P2 D F1901P1
- 628 **Discipline and appeal rule – 1968 shall apply to every railway employee but shall not apply to –** A
 अनुशासन और अपील नियम - 1968 हर रेलवे कर्मचारी पर लागू नहीं होगी, लेकिन करने के लिए लागू नहीं होगा -

- A Any member of RPF
 B Any person for whom special provision is made
 C Any person in casual employment
 D All above

629 Write the use of QTD-105 relay in loco.

A

QTD-105 रिले का लोको मे उपयोग लिखे ।

- A TIME DELAY RELAY FOR C-105/टाईम डिले रिले C-105 के लिए
 B ELECTRICAL WEIGHT COMPENSATING RELAY/ELECTRICAL WEIGHT COMPENSATING रिले
 C RELAY FOR LSOL (MU)/LSOL (MU) के लिए रिले
 D SECONDARY REGRESSION RELAY/सेकेन्डरी रिग्रेशन रिले

630 Write the General Rule No for Driving an electric train

D

विद्युत गाड़ी चलाना से संबंधित समान्य नियम संख्या लिखे ।

- A 14.09
 B 2.1
 C 9.11
 D 4.21

631 In WAG-7 loco, QCVAR Drop at Volt

B

WAG-7 में, QCVAR का ड्रॉप वोल्टवोल्ट है ।

- A 157
 B 170
 C 260
 D 740

632 A train with a total weight 1000T, which produces 4200 Kwh energy consumption and 600 Kwh energy to cover a distance of 200 Km to SEC Will happen .

A

एक ट्रेन जिसका कुल भार 1000T है जो 200 Km की दूरी तय करने में 4200 Kwh उर्जा खपत करता है एवं 600 Kwh उर्जा का उत्पादन करता है तो SEC..... होगा ।

- A 18
 B 20
 C 3.6
 D 7

633 GR - 2.07 is related with _____ Rule

A

GR - 2.07 _____ से संबंधित नियम है ।

- A Attendance for duty ड्यूटी पर उपस्थिति
 B Essentials of the Automatic Block System on double line दोहरी (डबल) लाइन पर स्वचालित ब्लॉक पद्धति की आवश्यक बातें
 C Sending advice of accident or breakdown दुर्घटना या ब्रेक डाउन की सूचना भेजना
 D Examination of single and multiple units by Loco Pilot-ड्राइवर द्वारा एक अथवा बहु-यूनिटों की जांच

634 _____ states comes under Region "B".

A

"ख" क्षेत्र के अंतर्गत आने वाला _____ है ।

- A महाराष्ट्र
 B उत्तर प्रदेश
 C कर्नाटक
 D हिमाचल प्रदेश

635 If Avg speed of a train is 90 Km/h & reduced to 60 Km/h due to stoppage. Find out the stoppage of train in Minute.

D

अगर एक निश्चित दूरी के लिए ट्रेन कि औसत गति 90 कि.मी प्रति घंटा है और ट्रेन की औसत गति ठहराव के कारण घट कर 60 कि.मी प्रति घंटा हो जाती है तो ठहराव कितने मिनट का होगा ।

- A 90
B 40
C 30
D 20

636 GR - 2.10 is related with _____ Rule
GR - 2.10 _____ से संबंधित नियम है । C

- A Means of communication संचार के साधन
B Shunting at stations under Centralised Traffic Control केन्द्रीकृत यातायात नियंत्रण (सेन्ट्रलाइज्ड ट्रैफिक कंट्रोल) के अधीन स्टेशनों पर शंटिंग
C Conduct of railway servants रेल सेवकों का आचरण
D Passing of a gate Stop signal at 'on' फाटक रोक (स्टॉप) सिगनल को ऑन स्थिति में पार करना

637 Normally Close Interlock (NCI) of _____ provided on VE-2 valve
VE-2 के ब्रान्च पर _____ नार्मली क्लोज इन्टरलॉक लगाया गया है । C

- A Q-46
B Q-50
C Q-51
D Q-30

638 Which statement is false
कौन सा कथन गलत है B

- A LSDJ will glow if DJ is in open condition / DJ के खुले रहने पर LSDJ जलेगा
B LSDJ will glow if DJ is in close condition / DJ के बंद रहने पर LSDJ जलेगा
C LSDJ will extinguish if DJ is in close condition / DJ के बंद रहने पर LSDJ नहीं जलेगा
D LSDJ will glow, if fuse CCLSA is in melted condition. / Fuse CCLSA गलने पर LSDJ जलेगा

639 Where National Academy of Indian Railways (Railway Staff College) situated ?
कहाँ नेशनल एकेडमी ऑफ इंडियन रेलवे (रेलवे स्टाफ कॉलेज) स्थित है ? C

- A पुणे Pune
B सिकंदराबाद Secunderabad
C वडोदरा Vadodara
D जमालपुर Jamalpur

640 Speedometer MRT-921 is manufactured by M/s _____
स्पीडोमीटर-921 MRT M/S..... द्वारा निर्मित है । B

- A AAL
B MEDHA
C STESALIT
D LAXVEN

641 F0104P1 is the fault code for _____
फॉल्ट कोड F0104P1 _____ दोष से संबंधित है B

- A HARMONIC FILTER CURRENT TOO HIGH,
B CATENARY VOLTAGE OUT OF LIMIT
C VENTILATION BUR-1 DISTURBED
D DISTURBANCE IN PROCESSOR STB-2
DISTURBANCE IN PROCESSOR RBU-3 (FOR TCN & BHEL IGBT)

- 642 **Speedometer 2000 + E2 is manufactured by M/s_____** A
 स्पीडोमीटर 2000 + E2 M/S..... द्वारा निर्मित है ।
- A LAXVEN B STESALIT
 C MEDHA D AAL
- 643 **Which fault code will appear on DDS for "DISTURBANCE IN PROCESSOR VCU2-DIP1 (FOR MEDHA IGBT)" for WAP-7 loco.** C
 WAP-7 लोको मे उत्पन्न दोष "DISTURBANCE IN PROCESSOR VCU2-DIP1 (FOR MEDHA IGBT)" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।
- A F0307P2 B F1801P1
 C F1401P2 D F1301P2
- 644 **Parts is required to be checked in CO-CO TETRA MOUNT HIGH ADHESION BOGIE of WAG-7 locos during normal checking.** B
 समान्य जाच के दौरान WAG-7 लोको-के को-को टेट्रा माउंट हाई अडेहेशन बोगी में चेक किये जाने वाले पुर्जे है
- A Brake rigging arrangement / ब्रेक रिगिंग व्यवस्था B Link & Bulb / लिंक तथा बल्ब
 C Brake hanger pin / ब्रेक हैंगर पिन D Side bearers / साईड बेअरर
- 645 **What do you mean by PFD in MEMU** D
 मेम् में PFD का क्या मतलब है ।
- A Pre Field Diode B Permanent Field Diode
 C Power Field Divertor D Permanent Field Divertor
- 646 **Which fault code will appear on DDS for "MOTOR-1 BOGIE-1 BLOCKED (ONLY FOR Bombardier IGBT LOCO)" bombardier WAP-7 loco.** C
 WAP-7 लोको मे उत्पन्न दोष "MOTOR-1 BOGIE-1 BLOCKED (ONLY FOR Bombardier IGBT LOCO)" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा ।
- A F0502P2 B F0704P1
 C F0208P1 D F0303P1
- 647 **Series of WAG-9 Loco is started from.....** A
 WAG-9 लोको की श्रृंखला से शुरू है।
- A 31000 B 31200
 C 32000 D 30000
- 648 **Write the use of QVSL relay in loco.** D
 QVSL रिले का लोको मे उपयोग लिखे ।
- A MAIN TRANSFORMER OVER CURRENT RELAY/मेन ट्रांसफॉर्मर ओवर करंट रिले B CONVERTOR RELAY/कन्वर्टर रिले

- C OIL FLOW INDICATION/ SUPERVISING RELAY FOR MPH/MPH के लिए ऑयल फ्लो इंडिकेशन रिले
D SUPERVISING RELAY FOR MVSL/MVSL के लिए सुपरवाइजिंग रिले

- 649 _____ is the station code & _____ Rly of Electric loco shed, BONDAMUNDA
विद्युत लोको शेड वंडामुंडा का स्टेशन कोड..... एवं रेलवे..... है
- A GD & NER
B LDH & NR
C AQ & CR
D BNDM & SER
- 650 Which Statement is right
कौन सा कथन सही है
- A Pressure Switch 44 is Vigilance Control Pressure Switch
B Pressure Switch 85 is Vigilance Control Pressure Switch
C Pressure Switch 44 is Air Flow Indicator Pressure Switch
D Pressure Switch 34 is Vigilance Control Pressure Switch
- 651 Which fault code will appear on DDS for "MOTOR-2 ISOLATED BOGIE-1 (ONLY Bombardier IGBT LOCO)TM 2 OF BOGIE 1 ISOLATED (ONLY MEDHA IGBT LOCO)" medha WAP-7 loco.
WAP-7 लोको में उत्पन्न दोष "MOTOR-2 ISOLATED BOGIE-1 (ONLY Bombardier IGBT LOCO)TM 2 OF BOGIE 1 ISOLATED (ONLY MEDHA IGBT LOCO)" के लिए फॉल्ट कोड डीडीएस में दिखेगा।
- A F1001P1
B F1307P2
C F0209P2
D F0403P2
- 652 What do you mean by STB in ABB Loco
ABB लोको में लगे STB से आप क्या समझते हैं।
- A Stabiliser Transformer
B Low Voltage Cubicle Control
C Converter Processor
D Low Voltage Circuit Control
- 653 Normal aspect of RFAR & TTR are _____ & _____
RFAR एवं TTR का नार्मल आस्पेक्ट _____ एवं _____ है।
- A TRIP & SET
B TRIP & TRIP
C SET & SET
D SET & TRIP
- 654 F0104P1 is the fault code for _____
फॉल्ट कोड F0104P1 _____ दोष से संबंधित है
- A ROTARY SWITCH 160
B RBU-4 RIOM EXTENSION (FOR BHEL & IGBT) START RUN INTERLOCK (FOR MEDHA IGBT)
C COMMUNICATION DISTURBANCE
D CATENARY VOLTAGE OUT OF LIMIT
- 655 The switch..... should be put inPosition, in case of again melting of fuse in WAG-7 Loco.
WAG-7 लोको में फ्यूज के दुबारा गलने पर स्विच को स्थिति में रखा जाना चाहिए।
- A HOBA & "0"
B HOBA & OFF

- C HOBA & ON D HOBA & "1"
- 656 **Rating of CCPT fuse is** D
CCPT fuse की रेटिंग एम्पीयर है
- A 10 B 16
C 15 D A&B
- 657 **Which accidents falls under categories E** C
कोन सी दुर्घटना E कोटी के अन्तर्गत आती है ।
- A Collision B Fire in Train
C Other Train Accident D Level Crossing
- 658 **Write the name of MAIN COMPRESSOR TIME DELAY RELAY.** C
मेन कम्प्रेसर टाइम डिले रिले का नाम लिखे ।
- A QVCD B QVCD
C QTD-101 D QPH
- 659 **The authorized officer of East central railway is** A
दक्षिण मध्य रेलवे का प्राधिकृत अधिकारी है।
- A COM B Sr.DOM
C CSO D CPO
- 660 **F0107P2 is the fault code for _____** C
फॉल्ट कोड F0107P2 _____ दोष से संबंधित है
- A CONVERTER-2 OIL /COOLANT TEMPERATURE TOO HIGH, B CONVERTER CONTACTOR STUCK OFF
C DEMANDED SPEED CAN NOT BE ACHIEVED D VIGILANCE EMERGENCY BRAKE APPLICATION
- 661 _____ **is the cause of if LSGR does not glow when MP is placed on 'O'.** D
MP को 'O' पर रखने के बाद LSGR नहीं जल रही है तो कारण है -
- A A' Conk(BD Coupler) slackened. (If DJ trips and Panto lowers)./A कांक (BD कपलर) ढीलें है (यदि DJ ट्रिप है तथा पैंटो नीचे है) B Q-51 coil is having earth fault/Q-51 coil में अर्थ फॉल्ट होना
C QCVAR(DC) coil is having earth fault/QCVAR coil में अर्थ फॉल्ट होना D GR stuck-up on notches./GR नॉच पर स्टक अप है
- 662 _____ **relay can be wedged** B
रिले _____ को वेज कर सकते है।
- A Q46 B Q50
C QCVAR D QTD-105

- 663 **Which language was added to the eighth list in the 71th Constitution Amendment ?** C
71 वां संविधान संशोधन में किस भाषा को आठवी सूची में जोड़ा गया ?
- A सिंधी B B & D
C कोकणी D डोगरी
- 664 **Which Pilot lamp will glow when QV-62 relay energise ?** A
QV-62 के इनरजाइज होने पर कौन सा पायलट लैम्प जलता है ?
- A LSGR B LRSI
C LSDJ D LSCHBA
- 665 **Abbreviation of Auxiliary Converter is** B
सहायक कनवर्टर का संक्षिप्त है।
- A SR B BUR
C ARS D ALG
- 666 **What do you understand by CCU in DPWCS Loco** D
DPWCS लोको में CCU द्वारा आप क्या समझते हैं
- A Control Circuit Unit B Close Circuit Unit
C Control & Communication Unit D Communication Circuit Unit
- 667 **Write down the full form of abbreviation AFTC related to railway.** D
रेलवे से संबंधित AFTC का फुल फार्म लिखे ।
- A Advanced Frequency Track Circuit B Auto Frequency Track Control
C Auto Frequency Track Circuit D Audio Frequency Track Circuit
- 668 **Write the use of QE relay in loco.** D
QE रिले का लोको में उपयोग लिखे ।
- A BA CHARGER SIGNALLING RELAY/बीए चार्जर सिग्नलिंग रिले B RHEOSTATIC BRAKING ARMATURE CKT OVER CURRENT RELAY/RHEOSTATIC ब्रेकिंग आर्मेचर सर्किट ओवर करंट रिले
C QFL Auto Regression Relay interlocked with Q-51/QFL ऑटो रिग्रेशन रिले इंटरलॉक Q-51 D RHEOSTATIC BRAKING EXCITATION OVER CURRENT RELAY/RHEOSTATIC ब्रेकिंग एसाइटिंग ओवर करंट रिले
- 669 **What do you understand by BIU in DPWCS** C
DPWCS लोको में, आप BIU से क्या समझते हैं
- A Battery & Insulation Unit B Battery Interface Unit
C Brake Interface Unit D Brake Installation Unit
- 670 **Which Statement is Wrong** D

कौनसा कथन गलत है ।

- A** Relay QRS can be wedged in de-energised Condition
- B** Relay Q118 can be wedged in de-energised Condition
- C** Relay Q50 can be wedged in de-energised Condition
- D** All of the above

671 **What is the full form of DDS ?**

B

DDS का फुल फॉर्म क्या है ?

- A** Data Dignostic Set
- B** Dignostic Data Set
- C** Dignostic Data System
- D** Data Dignostic System