

8. In the event of any variation in the Hindi translation, the questions in English Language only prevail.
हिंदी अनुवाद में किसी भी प्रकार की भिन्नता की स्थिति में, अंग्रेजी भाषा में ही प्रश्न मान्य होंगे।
9. The above instructions are only illustrative and not exhaustive. Any other issue related to the conduct of the examination that is existing and not indicated above will also be equally applicable in the conduct of the selection. उपरोक्त निर्देश केवल उदाहरणात्मक हैं, संपूर्ण नहीं। परीक्षा के संचालन से संबंधित कोई अन्य मुद्दा जो मौजूदा है और ऊपर नहीं बताया गया है, वह भी चयन के संचालन में समान रूप से लागू होगा।

Multiple Choice Questions/ बहु विकल्पीय प्रश्न

1	An electric lamp is marked 100 watt. It is working on 200 Volts. The current through the lamp is एक विद्युत लैंप पर 100 वाट अंकित है यह 200 वोल्ट पर कार्य कर रहा है। दीपक के माध्यम से धारा है
	(A) 0.5 Amp. (B) 0.2 Amp.
	(C) 5.0 Amp. (D) 1.0 Amp.
2	तीन फेज 415 वोल्ट 50 हर्ट्ज सप्लाई में फेज टू फेज वोल्टेज है In three phase 415 volts 50 Hz supply, the phase to phase voltage is
	(A) 220 Volts (B) 415 volts
	(C) 440 volts (D) None
3	एलएचबी प्रौद्योगिकी किस देश से आयात की गई थी? LHB Technology was imported from which country
	(A) Japan (B) USA
	(C) Italy (D) Germany
4	kW से kVA के अनुपात को के रूप में जाना जाता है The ratio of kW to kVA is known as
	(A) Voltage regulation
	(B) power factor
	(C) Transformation ratio
	(D) None above

5	वॉटर इमर्शन टेस्ट में केबल को पर वॉटर बाथ में डुबाया जाता है. Under water immersion test cable is immersed in a water bath at (A) 40 deg C (B) 50 deg C (C) 60 deg C (D) 70 deg C
6	एसी से डीसी.....द्वारा परिवर्तित होती है. AC is converted into DC by (A) Dynamo (B) Motor. (C) Transformer (D) Rectifier
7	फैरड का यूनिट है. Farad is a unit of (A) Flux (B) Capacitance (C) Mutual inductance (D) Resistance of a conductor
8	एक इलेक्ट्रिक लैंप 100 वॉट का है. वह 200 वोल्ट पर काम कर रहा है. लैंप का करंट --- द्वारा दिया जाता है. An electric lamp is marked 100 watt. It is working on 200 Volts. The current through the lamp is given as (A) 0.5 Amp. (B) 0.2 Amp. (C) 5.0 Amp. (D) 1.0 Amp.
9	निम्नांकित में से किसका उपयोग बिजली कनेक्शन में होता है. Which of the following is used to make electric connections (A) Solder (B) PG clamp (C) Thimbles (D) All above
10	घर के वायरिंग में हरा तार--- का सूचक है. In house wiring the green wire indicates the (A) Phase (B) Neutral (C) Earth wire (D) Dead wire.
11	रोटेटिंग मशीन/अप्लैयंस की गति मापने के लिए.....यंत्र का उपयोग होता है. Instrument used for measuring the speed of rotating machines/ appliances is (A) Lux meter (B) Tachometer (C) Micrometer (D) None above
12	तार/स्ट्रिप की सघनता मापने के लिए यंत्र का उपयोग होता है. Instrument used for measuring the thickness of wire/strip is (A) Lux meter (B) Tachometer (C) Micrometer (D) None above
13	इन्सुलेटिंग रेसिस्टेंस का मापन..... द्वारा होता है. Insulating resistance is measured by using (A) Multimeter (B) Megger (C) Voltmeter (D) Hydrometer
14	मुख्य लाइन में वायरिंग जोड़ने के पहले निम्नांकित में से कौन सा टेस्ट होना चाहिए. Which of the following tests should be done before connecting a wiring to the main line (A) IR test (B) Continuity test (C) Polarity test (D) Any above
15	इनमें से कौन-सा सोलार लाइटिंग सिस्टम का घटक नहीं है. Which of the following is not a constituent of a solar lighting system

	(A) Photo voltaic cell	(B) Back up batteries
	(C) Charger	(D) Earth wire.
16	निम्नांकित में कौन-सा जनरेटिंग स्टेशन का प्रकार नहीं है? Which of the following is not a type of generating station?	
	(A) Thermal	(B) Nuclear
	(C) Hydro	(D) Atmospheric
17	इंडक्टर --- का विरोध करता है .Inductor opposes	
	(A) Instantaneous change of voltage	
	(B) Instantaneous change of current	
	(C) Instantaneous change in resistance	
	(D) None of the above	
18	जब रेसिस्टेंस को पैरलल में कनेक्ट किया जाता है तो इक्विवैलेंट रेसिस्टेंस..... है. When resistances are connected in parallel, the equivalent resistance	
	(A) Decreases	(B) Increases
	(C) No change	(D) May increase or decrease
19	जब कैपेसिटेंस पैरलल में जुड़े होते हैं, तो इक्विवैलेंट कैपेसिटेंस है When capacitances are connected in parallel, the equivalent capacitance	
	(A) Decreases	(B) Increases
	(C) no change	(D) May increase or decrease
20	दो बल्ब एक 60 वाट और एक 100 वाट को सीरिस में 220 वोल्ट सप्लाई से कनेक्ट किया गया है तो सर्क्यूट में बहनेवाला करंट..... है. Two lamps of 60 W and one of 100 W are connected in series to a supply 220 V, the current flowing in the circuit will be	
	(A) 1A	(B) 2A
	(C) 3A	(D) 4A
21	A 2 x 40 W box type fitting दिन में 10-घंटे के लिए जलता है तो जून के महीने के लिए इलेक्ट्रिक प्रभार क्या होगी, जब प्रति यूनिट की राशि तीन रुपये है. A 2 x 40 W box type fitting glows for 10 hrs in a day, electric charges for the month of June @ Rs. 3/- per unit will be Rs.	
	(A) 18	(B) 3.60
	(C) 72	(D) 90
22	एक कम्पनी का 1.5 एच पी का ग्राइंडर प्रतिदिन छः घंटे कार्य करता है, तो प्रतिदिन यूनिट की खपत..... होगी. A grinder in a factory, equipped with 1.5 hp motor, works for 6 hrs per day, the units consumed per day will be	
	(A) 5.490	(B) 6.714
	(C) 2388	(D) 1940
23	11kV लाइन से भवन के किसी भी भाग का न्यूनतम वर्टिकल क्लियरेंस..... होगी. The minimum vertical clearance from 11 kV line to any part of building.	
	(A) 2.0 M	(B) 10.M
	(C) 3.7 M	(D) 6.0 M
24	हाइ वोल्टेज पर कंडेक्टर की सतह पर विसिबिल, ऑडिबिल आंशिक डिस्चार्ज..... कहलाता है The Visible, Audible, Partial discharge at the surface of conductor at high voltage is called -	
	(A) Skin affect	(B) Corona
	(C) Creep	(D) None of these

25	बिजली आपूर्ति की गुणवत्ता बनाए रखने के लिए फ्रीक्वेंसी परिवर्तन की दर..... अधिक नहीं होनी चाहिए. For maintaining power supply quality the rate of change of frequency should not exceed.
	(A) 5 Hz/Sec (B) 10 Hz/Sec
	(C) 1 Hz/Sec (D) 3 Hz/ Sec
26	उपकरण के डिजाइन के उद्देश्य के लिए सामान्य 33 केवी सिस्टम का उच्चतम सिस्टम वोल्टेज..... है. The highest system voltage of normal 33 kV System for the purpose of design of equipments is
	(A) 30 kV. (B) 36 kV.
	(C) 33 kV. (D) 66 kV.
27	मध्य आकार का 11 केवी/415 वी, 500 केवीए ट्रांसफार्मर सबस्टेशन में..... प्रकार का एलए प्रयोग में लाया जाता है. For medium sized 11 kV/415 v, 500 kVA Transformer sub-station, the type of LA used are
	(A) Station type. (B) Line type.
	(C) Distribution type. (D) None of these.
28	अगर सर्क्यूट को कोई लाइव कंडक्टर पेड़ के शाखा में लटक गया हो तो ---- परिचालित होता है. If any live conductor in the circuit is entangled with tree branch _____ operates.
	(A) EFR (B) OVR
	(C) OLR (D) Thermal relay
29	60/5 CT का रिले सेटिंग 3.75 हो तो ट्रिपिंग ---- होगी. If the relay setting of 60/5 CT is at 3.75, then the tripping will be at
	(A) 60 Amp. (B) 45 Amp.
	(C) 30 Amp. (D) 55 Amp.
30	पूर्णरूप से चार्ज किए हुए लेड एसिड सेल का टर्मिनल वोल्टेज है. The terminal voltage of a fully charged lead acid cell is
	(A) 1.8 V (B) 2.0 V (C) 2.2 V (D) 2.4 V
31	इलेक्ट्रिक ओवरहेड लाइन जिसमें कार्य करना है उसके दोनों सिरों को जरूर ---- पर एर्थ करना है. The electric overhead line on which work is to be carried out should be necessarily earthed on both the ends to
	(A) Dispense the charge stored between the conductors due to capacitive effect
	(B) To bring the line at zero potential
	(C) Both a & b
	(D) None of the above
32	निम्नांकित से कौन-सा प्रधान संरक्षा पूर्वोपाय है? Which of the following are principal safety precautions
	(A) Don't touch live wire or equipment with bare hands (B) Before switching on supply, see no one is working in the line (C) Use rubber gloves and meeting. (D) All of the above
33	इलेक्ट्रिकल मामलों में अग्निशामक के रूप में सामग्री को सिफारिश किया जाता है. Which material is recommended as fire extinguisher in electrical cases
	(A) Carbon tetra chloride
	(B) Carbon dioxide
	(C) Sulphur hexafluoride
	(D) Any of the above
34	इलेक्ट्रिक सबस्टेशन में को जरूर रखना है. Which of the following is to be necessarily kept in a electric substation

	(A) First aid box
	(B) Stretcher
	(C) Earthing rod
	(D) All of the above
35	अब्सल्यूट दाब.....है. Absolute pressure is (A) Gauge Pressure (B) Atmospheric Pressure (C) Gauge pressure + Atmospheric Pressure (D) Gauge Pressure – Atmospheric Pressure
36	एक एचपी में कितना वॉट है? How many watts are in a hp? (A) 700 (B) 725 (C) 740 (D) 746
37	आरपीएम को उपकरण द्वारा मापा जाता है. The instrument used to measure RPM is (A) Fyrite (B) Pyrometer (C) Ultrasonic flow meter (D) Stroboscope
38	स्टोरेज बैटरी की क्षमताद्वारा अभिव्यक्त किया जाता है. The capacity of storage battery is expressed as (A) No. of recharges it can take (B) Time for which it can be used (C) No. of cells it contain (D) Ampere hour it can deliver.
39	ऊर्जा संरक्षण के लिए कर्मचारियों को प्रेरित नहीं करती है. Which of the following will not motivate the employees for energy conservation? (A) Incentive (B) Recognition (C) Reward (D) Threatening
40	एक किलोवॉट-घंटे आउटपुट को जनरेट करने के लिए जो हीट इंपुट की जरूरत है वहकहलाता है. The heat input required for generating 'one' kilo watt-hour of electrical output is called as ____. (A) Efficiency (B) Heat Rate (C) Calorific Value (D) Heat value
41	ट्रांसमिशन/वितरण लाइन का पॉवर लॉस पर निर्भर है. The power loss in transmission/distribution line depends on ____. (A) Current in the line (B) Resistance of the line (C) Length of the line (D) All
42	एक उपभोक्ता के लोड डिमांड को दिन के समय के अनुरूप व्यक्त करना..... कहलाता है. Presenting the load demand of a consumer against time of the day is known as ____. (A) Time Curve (B) Load curve (C) Demand curve (D) Energy curve
43	और अपेरेट पॉवर का अनुपात पॉवर फैक्टर है. Power factor is the ratio of ____ and apparent power. (A) Active power (B) Reactive power (C) Load Factor (D) Maximum Demand
44	एक ट्रांसफार्मर के प्राइमरी टर्न और सेकंडरी टर्न के बीच का अनुपात कहलाता है. The ratio between the number of turns on the primary to the turns on the secondary of a transformer is known as: (A) turns ratio (B) efficiency (C) winding factor (D) power factor
45	सिस्टम में कुल हार्मोनिकस जो उपलब्ध है, उसेद्वारा व्यक्त किया जाता है. The total amount of harmonics present in the system is expressed using ____.

	(A) Total Harmonic Factor (B) Total Harmonic Ratio
	(C) Total Harmonic Distortion (D) Crest Factor
46	50 Hz पॉवर एंवायरमेंट के 5वीं और 7वीं हार्मोनिक मेंहोगी. The 5th and 7th harmonic in a 50 Hz power environment will have: (A) voltage and current distortions with 55 Hz & 57 Hz (B) voltage and current distortions with 500 Hz & 700 Hz (C) voltage and current distortions with 250 Hz & 350 Hz (D) no voltage and current distortion at all
47	चार्ज्ड कैपासिटर में जो उर्जा होता है वह.....कहलाता है. The type of energy possessed by the charged capacitor is (A) Kinetic energy (B) Electrostatic (C) Potential (D) Magnetic
48	अधिकतम डिमांड और कनेक्टेड लोड का अनुपातकहलाता है. The ratio of maximum demand to the connected load is termed as (A) Load factor (B) Demand factor (C) Contract demand (D) none of the above
49	एक सिंगल फेस इंडक्शन मोटर 230 वोल्ट में 10 amps करंट प्रयोग करता है. अगर मोटर का ऑपरेटिंग पॉवर फैक्टर 0.9 है तो मोटर द्वारापॉवर का प्रयोग होगा. A single phase induction motor is drawing 10 amps at 230 volts. If the operating power factor of the motor is 0.9, then the power drawn by the motor is (A) 2.3 kW (B) 3.58 kW (C) 2.07 kW (D) 2.70 kW
50	 परिवर्तन के द्वारा एक पदार्थ गैशियस स्टेट से तरल स्टेट में परिवर्तित होता है. The change by which any substance is converted from a gaseous state to liquid state is termed as ---- (A) condensation (B) Evaporation (C) Fusion (D) Phase change
51	ट्रांसफार्मर तेल का बीडीबीहोना चाहिए. The BDV of transformer oil should be (A) 20 kV (B) 30 kV (C) 40 kV (D) 50 kV
52	गीला सिल्का जेल का रंग.....है. The colour of moisten silica gel is (A) Pink (B) Blue (C) Yellow (D) Green
53	ट्रांसफार्मर में आंतरिक खराबी को सूचित करने वाला प्रोटेक्टिव साधनहै. The protective device to indicate the internal fault in a transformer is (A) Thermal relay (B) Bucholz relay (C) OVR (D) EFR
54	ट्रांसफार्मर तेल का न्यूनतम अनुमत बीडीबी समय के लिए होना है. The minimum allowable BDV for transformer oil should stand for (A) 15 sec (B) 30 sec (C) 45 sec (D) 60 sec
55	ट्रांसफार्मर का कोर का बना है. Core of a transformer is made up of (A) Aluminium (B) Carbon (C) Lead (D) Silicon steel.
56	ट्रांसफार्मर में अधिकतम एफिशियंसी की शर्तहै. For a transformer, the condition for maximum efficiency is (A) Hysteresis loss = eddy current loss

	(B) Core loss = hysteresis loss
	(C) Copper loss = Iron loss
	(D) Total loss = 2/3 copper loss.
57	ट्रांसफार्मर का शाट- सर्क्यूट टेस्ट देता है. The short circuit test of a transformer gives
	(A) Copper loss at full load
	(B) Copper loss at half load
	(C) Iron loss at any load
	(D) Sum of iron loss and copper loss
58	ट्रांसफार्मर तेल के लिए उपयुक्त है. The type of oil, which is suitable as transformer oil is
	(A) Crude oil (B) Organic oil
	(C) Mineral oil (D) Animal oil.
59	ट्रांसफार्मर के फ्रेश डाइइलेक्ट्रिक तेल का रंग है. The colour of fresh dielectric oil for a transformer
	(A) Pale yellow (B) Dark brown
	(C) White to grey (D) Colourless
60	इनडोर इंस्टालेशन में कंसर्वेटर टैंक के उच्चतम प्वाइंट और ट्रांसफार्मर कक्ष के छत के बीच की न्यूनतम क्लियरेंस होनी चाहिए. For indoor installation the minimum clearance between the highest point of the conservator tank to the ceiling of the transformer room should be
	(A) 0.25 m (B) 0.5 m
	(C) 0.75 m (D) 1 m
61	एक ट्रांसफार्मर में निम्नांकित से कौन-सा नहीं बदलता है. Which of the following does not change in a transformer?
	(A) Current (B) Voltage
	(C) Frequency (D) All of the above
62	ट्रांसफार्मर कोर के लिए लैमिनेटड है. A transformer core is laminated to
	(A) reduce hysteresis loss (B) reduce eddy current losses
	(C) reduce copper losses (D) reduce all above losses
63	ट्रांसफार्मर ऑयल का डाइ इलेक्ट्रिक स्ट्रेंथ है. The dielectric strength of transformer oil is expected to be
	(A) 1 kV (B) 33 kV
	(C) 100 kV (D) 330 kV
64	निम्नांकित से कौन सा ट्रांसफार्मर इंस्टालेशन का अंग नहीं है ? Which of the following is not a part of transformer installation?
	(A) Conservator (B) Breather
	(C) Buchholz relay (D) Exciter
65	ट्रांसफार्मर में किस वाइंडिंग पर अधिक संख्या के टर्नस हैं ? Which winding in a transformer has more number of turns?
	(A) Low voltage winding (B) High voltage winding
	(C) Primary winding (D) Secondary winding
66	पॉवर ट्रांसफार्मर का एफिशियेंसी ऑडर पर है. Efficiency of a power transformer is of the order of
	(A) 100 percent (B) 98 percent
	(C) 50 percent (D) 25 percent

67	एक ट्रांसफार्मर में टैपिंग्स सामान्यतः में मुहैया किया जाता है। In a transformer the tapings are generally provided on (A) primary side (B) secondary side (C) low voltage side (D) high voltage side
68	बिजली और स्विचिंग के कारण हाईवोल्टेज से कौन-सा प्रोटेक्ट करता है। Which of the following acts as a protection against high voltage surges due to lightning and switching? (A) Horn gaps (B) Thermal overload relays (C) Breather (D) Conservator
69	फुल लोड में निम्नांकित से कौन-सा लॉस, ट्रांसफार्मर में शून्य है। Which of the following loss in a transformer is zero even at full load? (A) core loss (B) friction loss (C) eddy current loss (D) hysteresis loss
70	एर्थिंग के लिए प्रक्रिया का कोड द्वारा शासित है। The code of practice for earthing is governed by (A) IS: 3043 (B) IS: 4340 (C) IS: 4340 (D) IS: 4430
71	बड़े पॉवर स्टेशनों में अधिकतम अनुमत रेसिस्टेंस है। Maximum permissible earth resistance at large power stations is (A) 0.5 ohm (B) 1 ohm (C) 2 ohms (D) 8 ohms
72	जीआई का प्लेट एलेक्ट्रोड या स्टील जो एर्थिंग के लिए प्रयोग किया जाता है उसका न्यूनतम आकार होना चाहिए। The plate electrode of GI or steel used for earthing should be with minimum size of (A) 50cm x 50cm x 3.15mm (B) 50cm x 50cm x 6.3mm (C) 60cm x 60cm x 3.15mm (D) 60cm x 60cm x 6.3mm
73	एचटी इंस्टालेशन के लिए, के अंतराल पर सबस्टेशन और जनरेटिंग स्टेशन का निरीक्षण करना है। Earthing arrangement for HT installations, substations and generating stations should be inspected at an interval of (A) 3 months (B) 6 months (C) 9 months (D) 12 months
74	कैंडेला का यूनिट है। Candela is the unit of which of the following? (A) wavelength (B) luminous intensity (C) luminous flux (D) frequency
75	फिलामेंट लैंप सामान्यतः पॉवर फैक्टर पर काम करता है। Filament lamps operate normally at a power factor of (A) 0.5 lagging (B) 0.8 lagging (C) unity (D) 0.8 leading
76	सोडियम वेपर डिस्चार्ज लैंप का रंग है। The colour of sodium vapour discharge lamp is (A) red (B) pink (C) yellow (D) bluish green
77	फ्लूरोसेंट ट्यूब सर्क्यूट में चोक का प्रधान प्रकार्य है। In the fluorescent tube circuit the function of choke is primarily to (A) reduce the flicker (B) minimize the starting surge (C) initiate the arc and stabilize it (D) reduce the starting current
78	जब लाईट द्वारा प्रज्ज्वलित होने पर, पदार्थ जो अपना इलेक्ट्रिकल रेसिस्टेंस बदलता है, वह ---- कहलाता है। A substance which change its electrical resistance when illuminated by light is called.....

	(A) photoelectric (B) photovoltaic (C) photoconductive (D) none of the above
79	यदि लोड के न होने पर डीजी सेट से अधिक धुआं निकलता है तो इसका सम्भावित कारण है। If a DG set gives excessive smoke at no load, the probable cause may be (A) Dirty clogged air cleaner (B) choked fuel injection hole (C) Faulty fuel pump (D) All of the above
80	यदि डीजी सेट का आर्मेचर ओवर हीट होता है, तो उसका सम्भावित कारण है। If the armature of DG set overheats, the probable cause may be (A) Overloading (B) Internal short circuit (C) Both a & b (D) None of the above
81	डीजी सेट के रेडिएटर में कूलन्ट का पीएच वैल्यू को के बीच रखना है। The pH value of the coolant in the radiator of a DG set should be maintained between (A) 6.5 to 8.5 (B) 8.5 to 10.5 (C) 10.5 to 12.5 (D) 12.5 to 14.5
82	यदि पम्प का डिसचार्ज दाब कम हो तो उसका सम्भावित कारण है। If pump discharge pressure is low, then probable cause is (A) Lack of prime (B) Gas or air in liquid (C) Bent shaft (D) Moisture in lubricating oil
83	डीप और titled bore के लिए कौन-सा पम्प उपयुक्त है। Which pump is most suitable for deep & titled bore (A) HS Pump (B) VS Pump (C) Submersible (D) Jet pump
84	केपासिटी पम्प सेट को के आधार पर चुना जाता है। Capacity of pump set is selected on the ground of (A) Yield, Static-water-level, Working-water-level (B) Location of bore (C) Type of starter provided (D) Quantity of water to be used
85	पंप सेट मोटर --- के कारण बर्न होता है। Pump set motor burns due to (A) Single phasing (B) Reverse phasing (C) Over loading for a shorter period (D) None of above
86	फुल लोड पर A 5 HP pump सेट --- करंट का प्रयोग करता है। A 5 HP pump set draws current on full load (A) 5 A (B) 10 A (C) 1.5 A (D) 6 A
87	सामान्यतः पानी के पाइप लाइन इसप्रकार डिजाइन किया जाता है कि उसकी वेलोसिटी --- हो। Generally water pipe lines are designed with water velocity of (A) < 1 m/s (B) up to 2.0 m/s (C) > 2 m/s (D) None of the above
88	पंप कर्व व सिस्टम कर्व का इंटरसेक्शन प्वाइंट ----- है। The intersection point of the pump curve and the system curve is called----- (A) Pump efficiency (B) Best efficiency point (C) System efficiency (D) None of the above
89	क्षेत्रीय रेलवे पर एलेक्ट्रिकल निरीक्षक ---- हैं। The Electrical Inspector at zonal railway is (A) PCEE (B) Dy. CEE (C) DRM (Elect.) (D) PCESE.
90	रेलवे ट्रैक पर एलेक्ट्रिकल लाइन क्रॉसिंग का रेगुलेशन --- के लिए लागू नहीं है। The regulations for electrical line crossing on railway track is not applicable to (A) Crossing of railway track laid underground/ inside tube and tunnels (B) 1500 V DC traction system (C) 25 kV, 50 Hz traction systems (D) All of the above
91	रेलवे ट्रैक पर ओवर हेड एलेक्ट्रिकल लाइन क्रॉसिंग का एंगल --- होना चाहिए Angle of overhead electrical line crossing to railway track shall be

	(A) Right angle (B) Acute angle (C) Obtuse angle (D) Angle does not matter
92	11 केवी लाइन के लिए कंडेक्टर के बीच का वर्टिकल लाइन स्पेसिंग --- होनी चाहिए. The on line vertical spacing between the conductors for 11 kV lines should be (A) 1'3" (B) 1'6" (C) 2' (D) 2'6"
93	अगर पावर फैक्टर --- से कम हो तो राज्य बिजली बोर्ड पेनल्टी लगाती है .Penalty is imposed by state electricity authority if the power factor is below (A) 0.9 (B) 0.92 (C) 0.95 (D) 0.98
94	प्राइवेट पार्टों जो एलेक्ट्रिक कनेक्शन के लिए रेलवे को आवेदन देते हैं, उन्हें सेक्यूरिटी डेपॉजिट के रूप में रुपए --- जमा करना है.The private parties applying for electric connection from railways has to deposit security money equivalent to (A) One month electric charges (B) Two month electric charges (C) Three month electric charges (D) No charges
95	एक किलोवाट =One Kilowatt = (A) 1360 Metric HP (B) 136 Metric HP (C) 13.60 Metric HP (D) 1.360 Metric HP
96	पीवीसी इंसुलेटेड व पीवीसी शील्थड फोर कोर ,आर्मर्ड अल्यूमिनियम केबल जिसकी आकार 120 sq mm (laid direct in ground) है उसकी करंट रेटिंग अनुमानतः ---- है. The current rating of PVC insulated and PVC sheathed four core , armoured aluminium cable of size 120 sq mm (laid direct in ground) is approximately (A) 80 amps (B) 185 amps (C) 290 amps (D) 320 amps
97	स्लिप रिंग सामान्यतः --- से बना होता है .Slip rings are usually made of (A) copper (B) carbon (C) phosphor bronze (D) aluminium
98	यांत्रिक इंजुरी से केबल को क्या प्रोटेक्ट करती है ? Which of the following protects a cable against mechanical injury (A) bedding (B) sheath (C) armouring (D) none of the above
99	ओवरहेड ट्रान्समिशन लाइन की तुलना में केबल की फायदा यह है कि --- The advantage of cable over overhead transmission lines is (A) easy maintenance (B) low cost (C) can be used in congested areas (D) can be used in high voltage circuits
100	डिप्लायमेंट का पर्याय बताइए Find synonyms of the - Deployment (A) Displace (B) banishment (C) stationing (D) Hide
101	राजभाषा अधिनियम ----- को पारित हुआ. The Official Language Act was passed in (A) 1960 (B) 1962 (C) 1963 (D) 1965
102	हिंदी शिक्षण योजना द्वारा आयोजित किस परीक्षा में उत्तीर्ण होने पर _____ कनिष्ठ इंजीनियर को व्यक्तिगत वेतन दिया जाएगा. On passing of which examination conducted by the Hindi Teaching Scheme, Personal pay will be given to the JE. (A) प्रबोध Prabodh (B) सभी All (C) प्रवीण Praveen (D) प्राज्ञ Pragya
103	हर साल 'हिंदी दिवस'को मनाया जाता है. Hindi Day celebrated every year on (A) 14th September (B) 26th Jan (C) 12th August (D) 31st December
104	राजभाषा कार्यान्वयन समिति की आवधिकताहै.

	The periodicity of OLIC is _____
	(A) महीने में एकबार Every month (B) दो महीने में एकबार Once in 2 months
	(C) तीन महीने में एकबार Once in 3 months (D) चार महीने में एकबार Once in 4 months
105	राजभाषा नियमों के अनुसार, तमिलनाडु किस क्षेत्र के अंतर्गत आता है?
	Tamilnadu comes under _____ region of official language Rule.
	(A) Region A (B) Region B (C) Region C (D) Region D
106	भारत संघ की राजभाषा क्या है?
	What is the official Language of Union of India ?
	(A) देवनागरी लिपि में हिंदी Hindi in Devanagari Script
	(B) तेलुगु Telugu
	(C) कन्नड़ Kannada
	(D) पंजाबी Punjabi
107	राजभाषा विभाग द्वारा उपयोग किए जाने वाले राभाकास के लिए विस्तार क्या है?
	What is the expansion for OLIC used by Dept. of official Language?
	(A) राजभाषा कार्यान्वयन कांग्रेस Official Language Implementation Congress
	(B) राजभाषा कार्यान्वयन समिति Official Language Implementation Committee
	(C) राजभाषा जब्त समिति Official Language Impounding Committee
	(D) राजभाषा सुधार समिति Official Language improving Committee
108	नराभाकास का विस्तार क्या है .
	What is the Expansion of TOLIC
	(A) Trichy OLIC (B) TOWN OLIC (C) Trichy Fort OLIC (D) इनमें से कोई भी नहीं None of these
109	मंडल राजभाषा कार्यान्वयन समिति के अध्यक्ष कौन है?
	Who is the chairman of the Divl. official Language Implementation Committee?
	(A) DRM (B) DFM (C) DCM (D) DMM
110	संविधान के आठवीं अनुसूची में कितनी भाषाओं को शामिल किया गया है ?
	How many languages are included in the Eighth Schedule of the Constitution?
	(A) 22 (B) 13 (C) 14 (D) 15

Answer Key for Examination for post of JE/Elect(G) in level-6, 25% PR Quota on dt. 22.08.2024

Q No.	Answer	Q No.	Answer	Q No.	Answer	Q No.	Answer	Q No.	Answer	Q No.	Answer
1	A	21	C	41	D	61	C	81	B	101	C
2	B	22	B	42	B	62	B	82	B	102	D
3	D	23	C	43	A	63	B	83	D	103	A
4	B	24	B	44	C	64	D	84	A	104	C
5	C	25	C	45	C	65	B	85	A	105	C
6	D	26	B	46	C	66	B	86	C	106	A
7	B	27	B	47	B	67	B	87	B	107	B
8	A	28	A	48	B	68	A	88	B	108	B
9	D	29	B	49	C	69	B	89	A	109	A
10	C	30	C	50	A	70	A	90	D	110	A
11	B	31	C	51	B	71	A	91	A		
12	C	32	D	52	B	72	D	92	C		
13	B	33	B	53	B	73	D*	93	A		
14	A	34	D	54	D	74	B	94	C		
15	D	35	C	55	D	75	C	95	D		
16	D	36	D	56	C	76	C	96	B		
17	B	37	D	57	A	77	C	97	C		
18	A	38	D	58	C	78	C	98	C		
19	B	39	D	59	D	79	D	99	C		
20	A	40	B	60	B	80	C	100	C		


 22/8/2024
 वरीय मंडल बिजली इंजीनियर (सा०)
 पूर्व मध्य रेलवे, दानापुर
 Sr. Divl. Electrical Engineer (G)
 East Central Railway, Danapur