दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे
South East Central Railway
मंडल कार्यालय, **Divisional Office,**
कार्मिक विभाग, **Personnel Department,**
किंग्सवे, नागपुर, **Kingsway, Nagpur-440001**

No. P/NAG/CON/2024/21(e-159197)/03 Date:- 11.11.2024

To,
All Concerned,
S.E.C. Railway, Nagpur.

Sub:- Publication of answer key of written examination conducted on 09.11.2024 for selection to the post of Junior Engineer (TRD) in Pay Matrix Level-6 against 25% DPQ of the Electrical Department of TRD wing.

****

In connection to this office Notification No. 69/2024, dated 23.08.2024, the written examination for selection to fill up 04 (UR-02, SC-02, ST-00) vacancies of Junior Engineer (TRD) in Pay Matrix Level-6 against 25% DPQ of the Electrical Department of TRD wing has been conducted on 09.11.2024.

As per extent provisions, Answer key of the aforesaid examination is hereby published for information. However, candidates may also download the answer key from the official SECR website i.e. **secr.indianrailways.gov.in>Dept/Div of SECR>Division>Nagpur> Personnel>Answer Key**.

Further, candidates are advised, if require submit representations against the questions paper and answer key alongwith supportive proof/documents within 03 (Three) working days i.e. 18.00 hrs of 14.11.2024 in the office of the Sr.DPO/SECR/NAG in the prescribed proforma **(copy enclosed of Annexure-1)**. Representations will not be considered after 14.11.2024. If no representations are received in the specified period, it will be assumed that the concerned staff has no objection with the question paper & answer key for the instant selection.

Encl:-
1. Annexure-1
2. Answer Key of exam dtd. 09.11.2024.
3. Question Paper of exam dtd. 09.11.2024.

11/11.

(Swetha HK Chhoriya)
Divisional Personnel Officer,
***for* Sr.DPO/SECR/NAG**

Copy to:- Ch.OS/Cadre-II of Personnel Department for information and it is advised to publish it widely amongst concerned staff.

***for* Sr.DPO/SECR/NGP**

Annexure-1

Proforma for submitting representation against the question(s)/answer(s)

1. Name & designation:……..

2. PF/NPS No ……

3. Date of CBT/written examination:……..

4. Post for which CBT conducted:…….

Q. No.	Answer as per model answer key	Answer as per candidate	Brief remarks along with relevant rules supporting the claim

Signature of the candidate

Answer key of Examination held on 09.11.2024 for selection for the post of JE - TRD in Pay Matrix Level-6 against DPQ in Electrical (TRD) department of Nagpur Division

Question Number	Answer
1	B
2	C
3	D
4	C
5	C
6	C
7	B
8	A
9	D
10	C
11	B
12	A
13	A
14	A
15	B
16	C
17	C
18	B
19	B
20	A
21	C
22	A
23	D
24	C
25	D

Question Number	Answer
26	D
27	B
28	B
29	D
30	B
31	A
32	C
33	B
34	D
35	D
36	C
37	A
38	C
39	B
40	D
41	D
42	B
43	D
44	D
45	D
46	D
47	C
48	A
49	B
50	B

Answer key of Examination held on 09.11.2024 for selection for the post of JE - TRD in Pay Matrix Level-6 against DPQ in Electrical (TRD) department of Nagpur Division

Question Number	Answer
51	B
52	D
53	D
54	C
55	D
56	A
57	C
58	D
59	C
60	B
61	B
62	B
63	C
64	A
65	A
66	B
67	D
68	C
69	D
70	A
71	B
72	B
73	C
74	A
75	D
76	A
77	D
78	B
79	A
80	D

Question Number	Answer
81	B
82	A
83	C
84	C
85	C
86	A
87	A
88	C
89	C
90	D
91	C
92	A
93	A
94	C
95	C
96	D
97	D
98	B
99	C
100	A
101	C
102	B
103	A
104	C
105	A
106	B
107	D
108	C
109	A
110	C

नागपूर डिवीजन के इलेक्ट्रिकल (TRD) विभाग में DPQ के खिलाफ वे मैट्रिक्स लेवल – 6 में JE-TRD के पद के लिए चयन के लिए प्रश्न पत्र

Question paper for selection for the post of JE - TRD in Pay Matrix Level-6 against DPQ in Electrical (TRD) department of Nagpur Division

Date of exam – 09.11.2024 | **परीक्षा की तिथि – 09.11.2024**
Total marks – 100 | **कुल अंक- 100**
Max. Time – 2 hours | **अधिकतम. समय- 2 घंटे**

उम्मीदवार के लिए निर्देश / Instruction for the candidate

1. इस प्रश्न पत्र में 110 प्रश्न हैं और उम्मीदवारों को केवल 100 प्रश्नों का उत्तर देना है; यदि उम्मीदवार 100 से अधिक प्रश्नों का उत्तर देते हैं, तो पहले 100 का मूल्यांकन किया जाएगा।
This question paper contains 110 questions and the Candidates have to answer 100 questions only; if candidates answer more than 100 questions, then first 100 will be evaluated.

2. सभी प्रश्न के लिए समान अंक हैं (यानी प्रत्येक प्रश्न के लिए 1 अंक)
All the questions carry equal marks (i.e. 1 marks for each question)

3. निगेटिव मार्किंग नहीं है।
There is no negative marking.

4. अंग्रेजी और हिंदी संस्करण में किसी भी विसंगति के मामले में, अंग्रेजी भाषा संस्करण का अर्थ प्रबल होगा।
In case of any discrepancy in English and Hindi version, the meaning of English version shall prevail.

5. उम्मीदवारों को परीक्षा हाल में अपने मोबाइल फोन/पेजर/कैलकुलेटर/स्मार्ट घड़ियां/बैग या कोई अन्य दस्तावेज/कागजात रखने की अनुमति नहीं है।
The candidates are not allowed to keep mobile phones/pagers/calculators/smart watches/bags or any other documents/papers with them in the examination hall.

6. यदि कोई उम्मीदवार अनुचित साधन या किसी अन्य अनुचित साधन में लिप्त पाया जाता है, तो उस पर रेलवे सेवा आचारण नियम के अनुसार डीएआर के तहत कार्रवाई की जाएगी।
If any candidate is found indulged in copying or any other unfair means, then he/she would be taken up under DAR as per Railway Service conduct rule.

7. उम्मीदवार परीक्षा समय के दौरान परीक्षा केंद्र नहीं छोड़ सकते।
The candidate can't leave the examination centre during the examination hours.

8. उम्मीदवारों को उपरोक्त निर्देशों का सख्ती से पालन करना चाहिए।
Candidates should strictly follow the above instructions.

प्रश्न / Questions

Q1. ACTM का फुल फॉर्म क्या है -

(i) एसी ट्रेन मैनुअल (ii) एसी ट्रैक्शन मैनुअल

(iii) एसी ट्रैफिक मैनुअल (iv) एसी ट्रेनिंग मैनुअल

What is the Full form of ACTM ?

(i) AC Train Manual (ii) AC Traction Manual

(iii) AC Traffic Manual (iv) AC Training Manual

Q2. आम तौर पर, बिजली आपूर्ति कंपनियों के बिजली उत्पादन और पारेषण प्रणाली क्या है -

(i) एकल चरण (ii) दो चरण

(iii) तीन चरण (iv) तीन चरण और तटस्थ तार

Normally, what is power generation & transmission system of the power supply companies -

(i) Single phase (ii) Two phase

(iii) Three phase (iv) Three phase & neutral wire

Q3. OHE का सबसे छोटा खंड, जिसे TPC द्वारा रिमोट कंट्रोल के जरिए आइसोलेट किया जा सकता है -

(i) प्राथमिक अनुभाग (ii) फीडिंग ज़ोन

(iii) सेक्टर (iv) सब सेक्टर

The shortest section of OHE, which can be isolated through remote control by TPC is called.

(i) Elementary section (ii) Feeding zone

(iii) Sector (iv) Sub sector

Q4. आइसोलेटर किस माध्यम से संचालित किया जा सकता है -

(i) रिमोट कंट्रोल से (ii) टीएसएस ऑपरेटर द्वारा स्थानीय नियंत्रण से

(iii) मैन्युअल रूप से (iv) उपरोक्त सभी

Isolators can be operated through -

(i) Remote control (ii) Local control by TSS operator

(iii) Manually (iv) All of the above

Q5. इंटरप्रेटर की तुलना में सीबी का मुख्य लाभ क्या है -

(i) रिमोट कंट्रोल द्वारा पृथक (ii) कम रखरखाव

(iii) गलती होने पर अपने आपसे सर्किट ट्रिप करना (iv) उपरोक्त सभी

What is the main advantage of CB over interrupter -

(i) Isolate by remote control (ii) Less maintenance

(iii) Automatic trip the circuit when fault occurred (iv) All of the above

Q6. यप लाइन के लिए ओएचई संरचनाओं की संख्या प्लेट क्या होनी चाहिए -

(i) 75/12, 75/13, 75/14, ------ आदि। (ii) 75 / 12A, 75 / 13A, 75 / 14A, ------ आदि।

(iii) 75/13, 75/15, 75/17, ------ आदि| (iv) 75 / 13A, 75 / 15A, 75 / 17A, ------ आदि।

What should be the number plate of OHE structures for UP line -

(i) 75/12, 75/13, 75/14, ------etc. (ii) 75/12A, 75/13A, 75/14A, ------etc.

(iii) 75/13, 75/15, 75/17, ------etc. (iv) 75/13A, 75/15A, 75/17A, ------etc.

Q7. दो लगातार ओएचई संरचनाओं के बीच की दूरी को क्या कहा जाता है

(i) तनाव लंबाई (ii) स्पैन लंबाई (iii) ईन्कम्ब्रन्स (iv) स्टैगर

What is the Distance between two consecutive OHE structures called -

(i) Tension length (ii) Span length (iii) Encumbrance (iv) Stagger

Q8. एसी ट्रैक्शन में अधिकतम टेंशन लेंथ क्या है

(i) 1500 मीटर (ii) 1600 मीटर (iii) 1000 मीटर (iv) 750 मीटर

What is Maximum tension length in AC traction -

(i) 1500 m (ii) 1600 m (iii) 1000 m (iv) 750 m

Q9. क्यों तनाव की लंबाई(टेन्शॅन लेन्ग्थ) के अंत में, एक ओवरलैप बनता है -

(i) विद्युत क्लीयरेंस बनाए रखने के लिए।

(ii) मैकेनिकल क्लीयरेंस बनाए रखने के लिए

(iii) मैकेनिकल और इलेक्ट्रिकल क्लीयरेंस बनाए रखने के लिए।

(iv) पैंटोग्राफ के लिए सुगम मार्ग प्रदान करना।

Why at the end of tension length, an overlap is formed -

(i) To maintain electrical clearance.

(ii) To maintain mechanical clearance

(iii) To maintain mechanical & electrical clearance.

(iv) To provide smooth passage for pantograph.

Q10. ऊर्ध्वाधर में, ओएचई सपोर्ट पर कैटेनरी और संपर्क तार के बीच अक्षीय दूरी को कहा जाता है -

(i) प्रत्यारोपण (ii) ओएचई का ग्रेडिएंट

(iii) ईन्कम्ब्रन्स (iv) स्टैगर

Axial distance between catenary & contact wire at the OHE support, in vertical plane is called

(i) Implantation (ii) Gradient of OHE

(iii) Encumbrance (iv) Stagger

Q11. एसी कर्षण में, ओएचई सपोर्ट पर सामान्य एन्कोम्ब्रेंस क्या है -

(i) 1.9 मीटर (ii) 1.4 मीटर (iii) 0 .9 मीटर (iv) 2.0 मीटर

In AC traction, normal encumbrance at OHE support is -

(i) 1.9 m (ii) 1.4 m (iii) 0 .9 m (iv) 2.0 m

Q12. एसी ट्रैक्शन में, 72 मीटर स्पैन की लंबाई में कितने ड्रॉपर हैं -

(i) 9 droppers (ii) 10 droppers (iii) 8 droppers (iv) 12 droppers

In AC traction , how many droppers are their in 72 m span length

(i) 9 Droppers (ii) 10 Droppers (iii) 8 Droppers (iv) 12 Droppers

Q13. रिटर्न कंडक्टर के बिना सिंगल ट्रैक के लिए ओएचई प्रतिबाधा क्या होगी?

(i) 0.41 / 700 ओम / किमी (ii) 0.43 / 700 ओम / किमी

(iii) 0.48 / 700 ओम / किमी (iv) 0.24 / 700 ओम / किमी

What will be the OHE impedance for single track without return conductor ?

(i) 0.41/ 700 ohm/km (ii) 0.43/ 700 ohm/km

(iii) 0.48/ 700 ohm/km (iv) 0.24/ 700 ohm/km

Q14. एसी कैटेनरी वायर की सामग्री क्या है -

(i) कैडमियम तांबा (ii) घोषणा तांबे (iii) हार्ड ड्रॉ कॉपर (iv) कांस्य

Material of AC catenary wire is

(i) Cadmium copper (ii) Annealed copper (iii) Hard drawn copper (iv) Bronze

Q15. एसी कैटेनरी वायर की परतों और स्ट्रैंड्स की संख्या क्या है -

(i) 3 परत और 19 स्ट्रैंड्स (ii) 2 परत और 19 स्ट्रैंड्स

(iii) 2 परत और 37 स्ट्रैंड्स (iv) 3 परत और 37 स्ट्रैंड्स

No. of layers & strands of AC catenary wire is -

(i) 3 layer & 19 strands (ii) 2 layer & 19 strands

(iii) 2 layer & 37 strands (iv) 3 layer & 37 strands

Q16. एसी कैटेनरी वायर का क्रॉस सेक्शन एरिया क्या है -

(i) 107 वर्ग मिमी (ii) 98 वर्ग मिमी (iii) 65 वर्ग मिमी (iv) 61 वर्ग मिमी

Cross section area of AC catenary wire is

(i) 107 sq mm (ii) 98 sq mm (iii) 65 sq mm (iv) 61 sq mm

Q17. 107 वर्ग मिमी तार की निंदा (कन्डेम) आकार क्या है -

(i) 8.93 मिमी (ii) 8.34 मिमी (iii) 8.25 मिमी (iv) 8.89 मिमी

Condemning size (Dia) of 107 sq mm wire is -

(i) 8.93 mm (ii) 8.34 mm (iii) 8.25 mm (iv) 8.89 mm

Q18. पैंटोग्राफ अक्ष से संपर्क तार के विस्थापन को क्या कहा जाता है -

(i) इम्प्लांटेशन (ii) संपर्क तार का स्टैगर

(iii) संपर्क तार का ढाल (iv) साग

The displacement of contact wire with respect to the pantograph axis is called -

(i) Implantation (ii) Stagger of contact wire

(iii) Gradient of contact wire (iv) Sag

Q19. एसी कर्षण में, घुमावदार ट्रैक पर संपर्क तार का अधिकतम स्टैगर क्या है -

(i) 380 मिमी (ii) 300 मिमी (iii) 229 मिमी (iv) 200 मिमी

In AC traction, maximum stagger of contact wire on curved track is -

(i) 380 mm (ii) 300 mm (iii) 229 mm (iv) 200 mm

Q20. बुखोज़ रिले के संदर्भ में क्या गलत है?

(i) यह एक इलेक्ट्रोकेमिकल रिले है।

(ii) यह आंतरिक दोषों से ट्रांसफार्मर की सुरक्षा करता है।

(iii) इसे संचालित करने के लिए गैस के संग्रह की आवश्यकता होती है

(iv) यह बेल टैंक और कंजर्वेटर टैंक के बीच स्थित है।

What is incorrect in context of Buchholtz Relay?

(i) It is an electromechanical relay.

(ii) It protects transformer from internal faults.

(iii) It requires collection of gas to operate

(iv) It is situated between bell tank and conservator tank.

Q21. विनियमित ओएचई में, ऐन्टी क्रीप सेन्टर कहाँ प्रदान किया जाता है?

(i) टेंशन लेंथ की शुरुआत में (ii) टेंशन लेंथ की परिष्करण में

(iii) टेंशन लेंथ के मध्य में (iv) उपरोक्त सभी

In regulated OHE, Where anti-creep point is provided?

(i) Starting of tension length (ii) Finishing of tension length

(iii) Midway of tension length (iv) All of the above

Q22. एसी कर्षण के, अनइन्सलैट ओवरलैप में दो ओएचई के कंडक्टर के बीच कितनी दूरी रखी जाती है -

(i) 500 मिमी. (ii) 380 मि.मी. (iii) 300 मि.मी. (iv) 200 मि.मी.

In AC traction, how much distance between two OHE's conductor in insulated overlap is kept -

(i) 500 mm (ii) 380 mm (iii) 300 mm (iv) 200 mm

Q23. संपर्क तार में पूर्व सैग को विनियमित ओएचई में क्यों दिया गया है -

(i) मिड स्पैन के पास पंटरोग्राफ संपर्क तार को क्षैतिज बनाने में मदद करता है

(ii) उच्च गति पर बेहतर करेंट संग्रह

(iii) कम तापमान पर हॉगिंग से बचें

(iv) उपरोक्त सभी

Pre sag in contact wire is given in regulated OHE due to -

(i) Pantograph approaching mid span helps to make contact wire horizontal

(ii) Improved current collection at higher speed

(iii) Avoid hogging at low temperature

(iv) All of the above

Q24. एक ट्रैक पर ओएचई की व्यवस्था, जहां ओएचई कंडक्टरों के दो सेट थोड़ी दूरी के लिए एक-दूसरे के समानांतर चलाए जाते हैं और पैंटोग्राफ के लिए सहज मार्ग प्रदान करते हैं, को क्या कहा जाता है -

(i) टर्नआउट (ii) क्रॉसओवर (iii) ओवरलैप (iv) न्यूट्रल सेक्शन

An arrangement of OHE over a track, where two sets of OHE conductors are run parallel to each other for a short distance & provide smooth passage for pantograph, is called -

(i) Turnout (ii) Crossover (iii) Overlap (iv) Neutral section

Q25. आम तौर पर, किस स्थान पर अनइन्सलैट ओवरलैप लगाए जाते हैं -

(i) एसएसपी (ii) एफपी (iii) बूस्टर ट्रांसफार्मर का स्थान (iv) उपरोक्त सभी

Normally, insulated overlap are employed at which location -

(i) SSP (ii) FP (iii) Booster transformer's location (iv) All of the above

Q26. ओवरलैप टाइप न्यूट्रल सेक्शन में, न्यूट्रल सेक्शन की न्यूनतम लंबाई क्या है -

(i) 49.5 मीटर (ii) 54 मीटर (iii) 63 मीटर (iv) 41 मीटर

What minimum neutral section length is required in overlap type neutral section ?

(i) 49.5 m (ii) 54 m (iii) 63 m (iv) 41 m

Q27. अनिवार्य (ओब्लिगतोऋ) स्थान पर, टर्न आउट संपर्क तार को मुख्य लाइन संपर्क तार से कितना मिमी ऊपर रखा जाता है -

(i) 100 मिमी (ii) 50 मिमी (iii) 20 मिमी (iv) 5 मिमी

At the obligatory location, turn out contact wire is kept how much mm above from the main line contact wire -

(i) 100 mm (ii) 50 mm (iii) 20 mm (iv) 5 mm

Q28. उस उपकरण का नाम बताइए, जो संपर्क तार में दो प्राथमिक अनुभाग को अलग करने के लिए स्थापित है और पैंटोग्राफ के लिए सुगम मार्ग प्रदान करता है -

(i) अनइन्सलैट ओवरलैप (ii) सेक्शन इन्सुलेटर (iii) ब्रैकेट असेंबली (iv) कट-इन इंसुलेटर

Name the device, which installed in contact wire to separate two elementary section & provide smooth passage for pantograph -

(i) Insulated overlap (ii) Section insulator (iii) Bracket Assembly (iv) Cut-in insulator

Q29. TSS के संदर्भ में अर्थ-स्क्रीन से क्या अभिप्राय है?

(i) ग्राउंड अर्थ-ग्रिड (ii) TSS के आसपास भूसम्पर्कित बाड़ लगाना

(iii) सावधानी-बोर्ड (iv) टीएसएस गैन्ट्री पर लटकते हुए पृथ्वी के तार

What is meant from Earth-Screen, in context of a TSS?

(i) Under Ground earth-grid (ii) Earthed fencing around TSS

(iii) A caution –board (iv) Earth wire hanging on TSS gantry

Q30. एसी सेक्शन इन्सुलेटर के दो धावकों के बीच क्षैतिज निकासी क्या है -

(i) 500 मिमी (ii) 460 मिमी (iii) 320 मिमी (iv) 200 मिमी

What is Horizontal clearance between two runners of ac section insulator -

(i) 500 mm (ii) 460 mm (iii) 320 mm (iv) 200 mm

Q31. एसी कर्षण में, कौन से जम्पर से कैटेनरी और कॉन्टैक्ट वायर के बीच करंट वितरित होता हैं-

(i) "C" जम्पर (ii) "F" जम्पर (iii) "जी" जम्पर (iv) "एस" जम्पर

In AC traction, which jumper distribute current between catenary & contact wire -

(i) “C” Jumper (ii) “F” jumper (iii) “G” jumper (iv) “S” jumper

Q32. "G" जम्पर का उपयोग कहां किया जाता है -

(i) इन्सुलेटेड ओवरलैप (ii) टअनाउट् और क्रॉस ओवर

(iii) अन-इन्सुलेटेड ओवरलैप, टअनाउट् और क्रॉस ओवर (iv) अन-इन्सुलेटेड ओवरलैप

Where is “G” jumper used -

(i) Insulated overlap (ii) Turnout & Cross over

(iii) Un-insulated overlap, Turnout & Cross over (iv) Un insulated overlap

Q33. ’G’ के जम्पर के लिए कितने PG क्लैंप की आवश्यकता होती है ?

(i) 4 (ii) 8 (iii) 6 (iv) 3

How many PG clamps are required for ‘G’ jumper ?

(i) 4 (ii) 8 (iii) 6 (iv) 3

Q34. इनमें से कौन कैंटिलीवर असेंबली का हिस्सा नहीं है?

(i) स्टीडी अर्म (ii) अद्जुस्तेर स्लीवे (iii) एंटी विंड क्लैंप (iv) पीजी क्लैंप

Which of these is not a part of the cantilever assembly ?

(i) Steady arm (ii) Adjuster sleeve (iii) Anti wind clamp (iv) PG clamp

Q35. ब्रैकट असेंबली की व्यवस्था इनमें से किस पर निर्भर करती है

(i) संपर्क तार की ऊँचाई (ii) सेत्तिङ दिस्तन्से (iii) स्टैगर (iv) उपरोक्त सभी

The arrangement of the cantilever assembly depends upon which of these -

(i) Height of contact wire (ii) Setting distance (iii) Stagger (iv) All of the above

Q36. 25 केवी एसी के लिए न्यूनतम सुरक्षित काम करने की दूरी क्या है -

(i) 500 मिमी (ii) 1.0 मीटर (iii) 2.0 मीटर (iv) 3.0 मीटर

What is Minimum working clearance for 25 kV AC -

(i) 500 mm ii) 1.0 m (iii) 2.0 m (iv) 3.0 m

Q37. लाइटनिंग अरेस्टर ओएचई को किससे रोकता है -

(i) वृद्धि और क्षणिक वोल्टेज (ii) - पथ संवाहक का संक्षारण

(iii) बैक ई.एम.एफ. (iv) उपरोक्त सभी

Lightning arrester prevents OHE from

(i) Surge & transient voltage (ii) Corrosion of –ve path conductor

(iii) Back E.M.F (iv) All of the above

Q38. एसी कर्षण रिटर्न करंट किससे प्रवाहित होता है

(i) ट्रैक्शन रेल केवल (ii) पृथ्वी (iii) या तो कर्षण रेल या पृथ्वी (iv) उपरोक्त सभी

In AC traction return current flows through -

(i) Traction rail only (ii) Earth only (iii) Either traction rail or Earth (iv) All of the above

Q39. 25 केवी एसी ओएचई में, लाइटनिंग एरेस्टर की सामान्य क्षमता क्या है -

(i) 25 केवी (ii) 42 केवी (iii) 33 केवी (iv) 66 केवी

In 25 kV AC OHE, what is normal capacity of Lightning Arrester

(i) 25 kV (ii) 42 kV (iii) 33 kV (iv) 66 kV

Q40. 25 केवी टीएसएस के लिए न्यूनतम पृथ्वी प्रतिरोध कितना से अधिक नहीं होना चाहिए -

(i) 5 ओम (ii) 2 ओम (iii) 1 ओम (iv) 0.5 ओम

Minimum earth resistance for 25 kV TSS should not be more than
(i) 5 ohm (ii) 2 ohm (iii) 1 ohm (iv) 0.5 ohm

Q41. कैसे पृथ्वी प्रतिरोध कम किया जाता है -
(i) पृथ्वी के गड्ढे को पाउडर कोक और नरम मिट्टी (ii) नमक प्रदान करना
(iii) पानी का छिड़काव (iv) उपरोक्त सभी

How earth resistance is reduced -
(i) Packing of the earth pit with powder coke & soft soil (ii) Providing salt
(iii) Sprinkle water (iv) All of the above

Q42. एक TSS के ट्रांसफार्मर में तेल तापमान ट्रिपिंग के लिए तापमान सेटिंग क्या है
(i) 85 ° C (ii) 90 ° C (iii) 100 ° C (iv) 105 ° C

What is the temperature setting for Oil Temperature tripping in transformer of a TSS -
(i) 85 ° C (ii) 90 ° C (iii) 100 ° C (iv) 105 ° C

Q43. काली कपास (बीसी) मिट्टी में इन में से कौन सी विशिष्ट विशेषताओं है -
(i) जब मिट्टी गीली होती है तो उसमें सूजन आ जाती है
(ii) जब मिट्टी गीली होती है तो ऊपर की ओर दबाव डालती है
(iii) जब मिट्टी सूख जाती है, तो मिट्टी में दरारें विकसित हो जाती हैं
(iv) उपरोक्त सभी

Black cotton (BC) soil is having which of these peculiar characteristics
(i) When the soil is wet it swells
(ii) When the soil is wet it exerts upward pressure
(iii) When the soil is dry, cracks are developed in the soil
(iv) All of the above

Q44. नींव में मस्तूल का एम्बेड कितना से कम नहीं होना चाहिए -
(i) 2.9 मीटर (ii) 2.21 मीटर (iii) 1.85 मीटर (iv) 1.35 मीटर

The embedment of mast in foundation should not be less than
(i) 2.9 m (ii) 2.21 m (iii) 1.85 m (iv) 1.35 m

Q45. एंकर संरचना का समर्थन करने के लिए आमतौर पर गाइरॉड किस कोण पर प्रदान किया जाता है
(i) 10° - 20° (ii) 20° - 30° (iii) 30° - 40° (iv) 45°

At what angle is generally guy rod is provided to support anchor structure
(i) 10° - 20° (ii) 20° - 30° (iii) 30° - 40° (iv) 45°

Q46. सामान्य नींव के लिए कंक्रीट में सीमेंट, रेत, गिट्टी का अनुपात है -
(i) 1: 1: 3 (ii) 1: 2: 4 (iii) 1: 3: 4: (iv) 1: 3: 6

Ratio of Cement, Sand, Ballast, in concrete for normal foundation is
(i) 1: 1: 3 (ii) 1: 2: 4 (iii) 1: 3: 4: (iv) 1: 3: 6

Q47. संरचना (स्ट्रक्चर) और ट्रैक की केंद्र रेखा के बीच की दूरी को क्या कहा जाता है -

(i) क्लेअर स्पान (ii) ट्रैक पृथक्करण (iii) इंप्लांटेशन (iv) ट्रैक क्लीयरेंस

The distance between centre line of the track and the structure is called -

(i) Clear span (ii) Track separation (iii) Implantation (iv) Track clearance

Q48. अनिवार्य (ओब्लिगतोऋ) मस्तूल पर न्यूनतम प्रत्यारोपण (इंप्लांटेशन) क्या है -

(i) 3.0 मीटर (ii) 3.2 मीटर (iii) 2.5 मीटर (iv) 2.75 मीटर

What is Minimum Implantation at obligatory mast -

(i) 3.0 m (ii) 3.2 m (iii) 2.5 m (iv) 2.75 m

Q49. 9-टन इन्सुलेटर का मुख्य रूप से उपयोग क्यों किया जाता है -

(i) ओएचई कंडक्टरों की संरचना (ii) एंकरिंग पर कैटेनरी और संपर्क का समर्थन करने के लिए

(iii) सपोर्ट क्रॉस स्पैन वायर (iv) सपोर्ट सेक्शन इंसुलेटर

9-Ton insulator is used mainly -

(i) To support catenary & contact on structure (ii) Anchoring of OHE conductors

(iii) Support cross span wire (iv) Support section insulator

Q50. कहाँ पोस्ट इंसुलेटर का उपयोग किया जाता है?

(i) केवल आइसोलेटर स्विच असेंबली में

(ii) दोनों आइसोलेटर स्विच में और आरओबी / एफओबी के तहत निकासी बनाए रखने के लिए

(iii) अनुभाग इन्सुलेटर में (iv) कैंटिलीवर विधानसभा में

Where post insulators are used ?

(i) In Isolator switch assembly only

(ii) Both in Isolator switch & to maintain clearance under ROB/FOB

(iii) In Section insulator (iv) In Cantilever assembly

Q51. एक खेप की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई ऐसी होती है कि इनमें से एक या एक से अधिक पैरामीटर किसी भी बिंदु पर शुरू से गंतव्य तक मानक गतिशील आयामों का उल्लंघन करते हैं, फिर खेप को कहा जाता है -

(i) ओवर डिज़ाइन कंसाइनमेंट (ii) ओवर डायमेंशन कंसाइनमेंट

(iii) आउट डायमेंशन कंसाइनमेंट (iv) ओवर डायमेंशन कोच

A consignment has length, width & height such that one or more of these parameters infringes standard moving dimensions at any point from start to destination, then the consignment is called -

(i) Over design consignment (ii) Over dimension consignment

(iii) Out dimension consignment (iv) Over dimension coach

Q52. 3- चरखी ब्लॉक प्रकार एटीडी में, काउंटर का वजन कितना है -

(i) 400 किग्रा (ii) 465 किग्रा (iii) 440 किग्रा (iv) 665 किग्रा

In 3- pulley block type ATD, the counter weight is of how much kg -

(i) 400 kg (ii) 465 kg (iii) 440 kg (iv) 665 kg

Q53. क्या पता लगाने के लिए ओएचई में करेंट संग्रह परीक्षण किया जाता है -

(i) कैटनरी वायर की करेंट क्षमता

(ii) संपर्क तार की करेंट वहन क्षमता

(iii) विभिन्न जंपर्स की करेंट वहन क्षमता

(iv) पैंटोग्राफ के मूव्मन्ट के दौरान स्पार्किंग का स्थान

Current collection test is carried out in OHE to find out -
(i) Current carrying capacity of catenary wire
(ii) Current carrying capacity of contact wire
(iii) Current carrying capacity of different jumpers
(iv) Location of sparking during movement of pantograph

Q54. एटीडी के मुक्त मूव्मन्ट की जांच करने के लिए, काउंटर वजन खींचने के लिए कौन से वजन की आवश्यकता होती है -

(i) 10 kgf (ii) 5 kgf (iii) 20 kgf (iv) 25 kgf

To check free movement of ATD, what weight is required for pulling counter weight -
(i) 10 kgf (ii) 5 kgf (iii) 20 kgf (iv) 25 kgf

Q55. ओएचई के किसी भी जीवित हिस्से से पेड़ की शाखाएं कितनी नजदीक नहीं होनी चाहिए?

(i) 0.5 मीटर (ii) 1 मीटर (iii) 2 मीटर (iv) 4 मीटर

From any live part of the OHE, tree branches should not be nearer than ?
(i) 0.5 m (ii) 1 m (iii) 2 m (iv) 4 m

Q56. पावर ब्लॉक के दौरान, किस प्रकार के वाहनों की आवाजाही अवरुद्ध है ?

(i) इलेक्ट्रिक हैडेड (ii) डीज़ल हैडेड (iii) स्टीम हैडेड (iv) उपरोक्त सभी

During power block, which type vehicles movement is blocked in the section ?
(i) Electric hauled (ii) Diesel hauled (iii) Steam hauled (iv) All of the above

Q57. एक निजी नंबर बुक में, प्राइवेट नंबर किसके रूप में प्रिंट होते हैं?

(i) दो अंक, क्रमवार (ii) तीन अंक, क्रमवार

(iii) दो अंक, क्रमिक रूप से नहीं (iv) तीन अंक, क्रमिक रूप से नहीं

In a private number book, the private number's are printed in the form of ?
(i) Two digits, serially (ii) Three digits, serially
(iii) Two digits, not serially (iv) Three digits, not serially

Q58. उस व्यक्ति को किस बिंदु पर विचार करना चाहिए, जिसने टीपीसी को पावर ब्लॉक लौटा दिया?

(i) सभी पुरुषों और सामग्रियों को विद्युतीकृत उपकरण और इसके आसपास के क्षेत्र से वापस ले लिया गया है

(ii) सभी अर्थिंग को हटा दिया जाना चाहिए

(iii) सभी काम करने वाले कर्मचारियों को आगाह किया जाना चाहिए कि बिजली की आपूर्ति को बहाल करना है

(iv) उपरोक्त सभी

Which point should be considered by the person, who returned power block to the TPC ?
(i) All men & materials have been withdrawn from the electrified equipment and its vicinity
(ii) All earthing should be removed
(iii) All working staff should be warned that the power supply is to be restored
(iv) All of the above

Q59. "रेलवे ट्रैक के इलेक्ट्रिकल क्रॉसिंग" से आपका क्या मतलब है?

(i) रेलवे पटरियों के पार विद्युत लाइन को भूमिगत करना

(ii) रेलवे पटरियों के पार ओवरहेड इलेक्ट्रिकल पावर लाइन

(iii) दोनों (i) और (ii)

(iv) एलसी गेट के पार ओएचई क्रॉसिंग

What do you mean by "Electrical Crossing of the Railway tracks" ?
(i) Underground electrical power line crossing across Railway tracks
(ii) Overhead electrical power line crossing across Railway tracks
(iii) Both (i) & (ii)
(iv) OHE crossing across LC gate

Q60. निकटतम ट्रैक और सहायक संरचना (यानी क्रॉसिंग स्पैन) की केंद्र रेखा के बीच की दूरी कितने से कम नहीं होनी चाहिए -

(i) सहायक संरचना की ऊँचाई (ii) सहायक संरचना की ऊँचाई + 6 मीटर

(iii) सहायक संरचना की ऊँचाई + 5 मीटर (iv) सहायक संरचना की ऊँचाई + 10 मीटर

The distance between the centre line of the nearest track & supporting structure (i.e. crossing span) should not be less than -
(i) Height of supporting structure (ii) Height of supporting structure + 6 meters
(iii) Height of supporting structure + 5 meters (iv) Height of supporting structure + 10 meters

Q61. काम के लिए परमिट (पीटीडब्ल्यू), 25 केवी एसी ओएचई के पास कितने मीटर के भीतर काम करने के लिए आवश्यक है?

(i) 1 m (ii) 2 m (iii) 3 m (iv) 4 m

Permit To Work (PTW) is essential for working on 25 kV AC OHE or near OHE within …… meters ?
(i) 1 m (ii) 2 m (iii) 3 m (iv) 4 m

Q62. ओएचई तकनीशियनों को योग्यता प्रमाण पत्र किसके द्वारा जारी किया जाता है

(i) SSE / OHE (ii) AEE / TRD (iii) DEE / TRD (iv) Sr.DEE / TRD

Competency certificate to the OHE technicians are issued by whom
(i) SSE/OHE (ii) AEE/TRD (iii) DEE/TRD (iv) Sr. DEE/TRD

Q63. एक TSS के ट्रांसफार्मर में घुमावदार तापमान अलार्म के लिए तापमान सेटिंग क्या है ?

(i) 85 ° C (ii) 90 ° C (iii) 100 ° C (iv) 105 ° C

What is the temperature setting for Winding temperature alarm in transformer of a TSS -
(i) 85°C (ii) 90°C (iii) 100°C (iv) 105°C

Q64. एक TSS में 25 केवी की तरफ बस बार की न्यूनतम ऊंचाई कितनी होनी चाहिए?
(क) 3800 मिमी (ii) 4600 मिमी (iii) 5000 मिमी (iv) 5500 मिमी

What should be the Minimum height of bus bar on 25 KV side in a TSS ?
(i) 3800 mm (ii) 4600 mm (iii) 5000 mm (iv) 5500 mm

Q65. SCADA का मतलब है -
(i) पर्यवेक्षक नियंत्रण और डाटा अधिग्रहण प्रणाली
(ii) पर्यवेक्षक कंप्यूटर और डाटा अधिग्रहण प्रणाली
(iii) पर्यवेक्षक नियंत्रण और अनुशासन अधिनियम प्रणाली
(iv) सुपर कंप्यूटर और डेटा अधिग्रहण प्रणाली

SCADA stands for -
(i) Supervisor Control & Data Acquisition system
(ii) Supervisor Computer & Data Acquisition system
(iii) Supervisor Control & Discipline Act system
(iv) Super Computer & Data Acquisition system

Q66. मेन लाइन इंटरप्रेटर को बी.एम. द्वारा निरूपित किया जाता है जिसका अर्थ है?
(i) बस मेन (ii) ब्रेकर मेन (iii) बस मशीन (iv) ब्लॉकिंग मेन

Main line interrupter is denoted by B.M which means ?
(i) Bus Main (ii) Breaker Main (iii) Bus Machine (iv) Blocking Main

Q67. यार्ड लाइन आइसोलेटर स्विच को S.S द्वारा निरूपित किया जाता है जिसका अर्थ है?
(i) सेक्शनिंग स्विच (ii) स्विच मेन (iii) सेक्शनिंग साइडिंग (iv) स्विच साइडिंग

Yard line isolator switch is denoted by S.S which means ?
(i) Sectioning Switch (ii) Switch Main (iii) Sectioning Siding (iv) Switch Siding

Q68. आम तौर पर, दो आसन्न 25 केवी एसी कर्षण सब स्टेशन कैसे काम करते है?
(i) समानांतर (ii) श्रृंखला (iii) स्वतंत्र (iv) नहीं कह सकते

Normally, two adjacent 25 kV AC traction sub stations works in ?
(i) Parallel (ii) Series (iii) Independent (iv) Cannot say

Q69. भारतीय रेलवे में, तुरंत असंतुलित वोल्टेज का अधिकतम अनुमेय % क्या होगा ?
(i) 20% (ii) 15% (iii) 10% (iv) 5%

In Indian Railways, what will be the instantaneous max. permissible % of unbalance voltage ?
(i) 20% (ii) 15% (iii) 10% (iv) 5%

Q70. आम तौर पर, आपूर्ति कंपनियों की बिजली उत्पादन और पारेषण प्रणाली तीन चरण प्रकार की होती है और आने वाली आपूर्ति को लगातार 25 kV एसी ट्रैक्शन सब स्टेशनों में लिया जाता है जोकि रोटेशन में विभिन्न चरण होते हैं, क्योंकि -

(i) प्रत्येक चरण पर कर्षण भार को संतुलित करना (ii) प्रत्येक चरण पर कर्षण भार को असंतुलित करना
(iii) अधिकतम बिजली प्राप्त की (iv) वोल्टेज ड्रॉप को कम करना

Normally, power generation & transmission system of the supply authorities are of three phase type & incoming supply is taken in consecutive 25 kV ac traction sub stations is of different phase in rotation, because
(i) Balance the traction load on each phase (ii) Unbalance the traction load on each phase
(iii) Obtained maximum power (iv) Minimise voltage drop

Q71. आम तौर पर, S.P में ब्रिडिंग इंटरप्ट्टर किस स्थिति में हैं -
(i) क्लोज पोजिशन (ii) ओपन पोजिशन
(iii) अर्द्ध-क्लोज पोजिशन (iv) इनमें से कोई नहीं

Normally, bridging interrupters at SP are in which position
(i) Close position (ii) Open position
(iii) Semi- Closed position (iv) None of these

Q72. न्यूनतम पृथ्वी प्रतिरोध, जब निर्दिष्ट नहीं है, तो इससे अधिक नहीं होना चाहिए?
(i) 9 ओम (ii) 10 ओम (iii) 5 ओम (iv) 2.5 ओम
Minimum earth resistance, when not specified, should not be more than ?
(i) 9 ohm (ii) 10 ohm (iii) 5 ohm (iv) 2.5 ohm

Q73. तटस्थ अनुभाग (न्यूट्रल सेक्शन) स्थान से चेतावनी बोर्डों की दूरी क्या है -
(i) 100 मीटर और 500 मीटर। (ii) 2000 मीटर और 1000 मीटर
(iii) 500 मीटर और 250 मीटर (iv) 250 मीटर और 150 मीटर

What is the distance of warning boards from neutral section location -
(i) 100 m & 500 m (ii) 2000 m & 1000 m
(iii) 500 m & 250 m (iv) 250 m & 150 m

Q74. ओएचई को बिजली की आपूर्ति करने वाले दो आसन्न कर्षण उपकेंद्र के बीच बिजली की आपूर्ति किसके द्वारा अलग की जाती है ?
(i) एसपी (ii) एसएसपी (iii) एफपी (iv) आरसीसी

The power supply between two adjacent Traction Substations feeding the OHE is separated by ?
(i) SP (ii) SSP (iii) FP (iv) RCC

Q75. 25 केवी एसी पर किसी भी नए विद्युतीकृत खंड को चार्ज करने से पहले, किसकी मंजूरी की आवश्यकता है?
(i) सीआरएस (ii) एमएल (iii) जीएम (iv) पीसीईई

Before charging any new electrified section on 25 kv AC, who's sanction is required ?
(i) CRS (ii) ML (iii) GM (iv) PCEE

Q76. एक कर्मचारी को एक वर्ष में कितने दिन की LAP प्रदान की जाती हैं?

(i) 30 दिन (ii) 10 दिन (iii) 20 दिन (iv) 12 दिन

How many days of LAP are credited in a year to an employee?

(i) 30 days (ii) 10 days (iii) 20 days (iv) 12 days

Q77. एक महिला रेलवे कर्मचारी _____ दिनों की अवधि के लिए मातृत्व अवकाश की हकदार होगी?

(i) 135 दिन (ii) 120 दिन (iii) 90 दिन (iv) इनमें से कोई नहीं

A female Railway employee shall be entitled to maternity leave for a period of ____ days ?

(i) 135 days (ii) 120 days (iii) 90 days (iv) None of these

Q78. एक पूर्ण सेट प्रिविलेज पास के लिए अधिकतम वैधता _____ महीने है?

(i) 4 (ii) 5 (iii) 6 (iv) इनमें से कोई नहीं

Maximum validity for a full set Privilege Pass is _____ months?

(i) 4 (ii) 5 (iii) 6 (iv) None of these

Q79. अनुशासनात्मक कार्यवाही पर minor पेनल्टी चार्जशीट जारी करने के लिए कौन से मानक रूप का उपयोग किया जाता है?

(i) एस एफ -11 (ii) एस एफ -9 (iii) एस एफ -5 (iv) इनमें से कोई नहीं

Which No. of standard form is used for issuance of Minor penalty charge sheet on disciplinary proceedings?

(i) SF-11 (ii) SF-9 (iii) SF-5 (iv) None of these

Q80. औसत वेतन पर छुट्टी के अधिकतम दिन क्या है जो संचित किया जा सकता है?

(i) 120 (ii) 180 (iii) 190 (iv) 300

Maximum days of leave on average pay that can be accumulated is ____ days ?

(i) 120 (ii) 180 (iii) 190 (iv) 300

Q81. रेल कर्मचारी TA/DA के लिए पात्र है यदि वह अपने मुख्यालय से ____ किमी दूर जाता है।

(i) 6 किमी से आगे (ii) 8 किमी से आगे (iii) 10 किमी से आगे (iv) 12 किमी से आगे

Railway servant is eligible for TA/DA if he goes ____ kms out of his Head quarter.

(i)Beyond 6 km (ii) Beyond 8 km (iii) Beyond 10 km (iv) Beyond 12 km

Q82. HOER के अनुसार, इंटेंसिव एम्प्लायमेंट के लिए मानक घंटे क्या है ?

(i) 42 घंटे/सप्ताह (ii) 48 घंटे/सप्ताह (iii) 45 घंटे/सप्ताह (iv) इनमें से कोई नहीं

As per HOER, Standard hours for Intensive employment is ?
(i)42hrs/week (ii) 48 hrs/week (iii)45 hrs/week (iv)None of these

Q83. प्रिविलेज पास में कितनी ब्रेक यात्रा की अनुमति है?
(i) 6 नग (ii) 7 नग (iii) मार्ग में कोई भी संख्या (iv) अनुमति नहीं है

How many break journeys are admissible in Privilege Pass?
(i)6 nos. (ii) 7 nos. (iii)Any number En-route (iv) Not allowed

Q84. प्रिविलेज पास में अनुमेय आश्रितों की अधिकतम संख्या कितनी है?
(i) 2 (ii) 3 (iii) 4 (iv) इनमें से कोई नहीं

Maximum number of dependent permissible in privilege pass are?
(i) 2 (ii) 3 (iii) 4 (iv) None of these

Q85. निलंबन के तहत एक रेल कर्मचारी निम्नलिखित में से किसके लिए हकदार है?
(i) अपना मुख्यालय छोड़ने के लिए (ii) पीएनएम/जेसीएम में भाग लेने के लिए पास के लिए
(iii) डिफेन्स काउन्सल के रूप में कार्य करने के लिए (iv) इनमें से कोई नहीं

A Railway servant under suspension is entitled to which of the following?
(i) Leave his headquater (ii) Have passes for attending PNM/JCM
(iii) Act as defense counsel (iv) None of these

Q86. रेलवे कर्मचारियों के लिए सरकारी/रेलवे अस्पतालों में स्वेच्छा से रक्तदान करने वाले रेल सेवक को निम्नलिखित में से कौन सी छुट्टी दी जा सकती है?
(i) विशेष आकस्मिक अवकाश (ii) आकस्मिक अवकाश (iii) LAP (iv) इनमें से कोई नहीं

Which of the following leave may be granted to a Railway Servant, who has volunteered to donate blood in Government/Railway Hospitals for railway employees?
(i) Special Casual leave (ii) Casual leave (iii) LAP (iv) None of these

Q 87. जब कोई कर्मचारी _____ पर होता है तो प्रिवलिज इशूड पास स्वीकार्य होते हैं?
(i) किसी भी प्रकार की छुट्टी (ii) केवल असाधारण छुट्टी
(iii) केवल अध्ययन अवकाश (iv) केवल विशेष विकलांगता अवकाश

Privilege issued Pass are admissible when a staff is on ?
(i) Any kind of leave (ii) Only extra ordinary leave
(iii) Only study leave (iv) Only special disability leave

Q88. _____ पास के माध्यम से टिकट बुक करने में ब्रेक जर्नी की अनुमति नहीं है।

(i) ट्रांसफर पास (ii) स्कूल पास (iii) सेटलमेंट पास (iv) ये सभी

Break journey is not permissible in booking ticket through _____ pass.

(i) Transfer Pass (ii) School Pass (iii) Settlement Pass (iv) All of these

Q89. जब एक रेलवे कर्मचारी को निलंबन के तहत रखा जाता है, लेकिन केवल एक मामूली जुर्माना लगाया जाता है, तो निलंबन अवधि को _____ माना जाता है।

(i) अकार्य दिवस (ii) नॉन डयूटी (iii) डयूटी (iv) इनमें से कोई नहीं

When a Railway Employee is placed under suspension but only a minor penalty is imposed, then the suspension period is treated as _____ .

(i) Dies non (ii) Non duty (iii)Duty (iv) None of these

Q90. एक महिला रेलवे कर्मचारी _____ दिनों की अवधि के लिए मातृत्व अवकाश की हकदार होगी?

(i) 135 दिन (ii) 120 दिन (iii) 90 दिन (iv) इनमें से कोई नहीं

A female Railway employee shall be entitled to maternity leave for a period of ____ days ?

(i) 135 days (ii) 120 days (iii) 90 days (iv) None of these

Q91. एक कर्मचारी को एक वर्ष में HLAP के कितने दिन जमा किए जाते हैं?

(i) 30 दिन (ii) 10 दिन (iii) 20 दिन (iv) 12 दिन

How many days of HLAP are credited in a year to an employee?

(i) 30 days (ii) 10 days (iii) 20 days (iv) 12 days

Q92. पितृत्व अवकाश किस अवधि के भीतर दिया जा सकता है?

(i) छह महीने (ii) तीन महीने (iii) चार महीने (iv) 15 दिन

Within which period, Paternity Leave can be granted?

(i) Six months (ii) Three months (iii) Four months (iv) 15days

Q93. परिवर्तित अवकाश निम्नलिखित में से किस पर स्वीकार्य है -

(i) मेडिकल सर्टिफिकेट पर (ii) एक कर्मचारी का अनुरोध पर

(iii) सक्षम प्राधिकारी का विवेक पर (iv) इनमें से कोई नहीं

Commuted leave is admissible on which of these -

(i) Medical Certificate (ii) Request of an employee

(iii) Discretion of competent authority (iv) None of these

Q94. P.T.O का फुल फॉर्म है?

(i) पर्सनेल टिकट ऑर्डर (ii) पर्मनन्ट टिकट ऑर्डर

(iii) प्रिविलेज टिकट ऑर्डर (iv) पास ऐन्ड टिकट ऑर्डर

Full form of P.T.O is ?
(i) Personnel Ticket Order (ii) Permanent Ticket Order
(iii) Privilege Ticket Order (iv) Pass & Ticket Order

Q95. निलंबन के दौरान रनिंग स्टाफ किस प्रकार के भत्ते के लिए पात्र है?
(i) निर्वाह भत्ता (ii) औसत चलने का भत्ता
(iii) दोनों (i) और (ii) (iv) उपरोक्त में से कोई नहीं

During suspension which type of allowance is running staff eligible for ?
(i) Subsistence allowance (ii) Average running allowance
(iii) Both (i) & (ii) (iv) None of the above

Q96. रेलवे सेवा (डी एंड ए) नियम इनमें से किस पर लागू नहीं होते हैं?
(i) अखिल भारतीय सेवाओं का कोई भी सदस्य (ii) आरपीएफ कर्मी
(iii) आकस्मिक रोजगार में तैनात कोई भी व्यक्ति (iv) उपरोक्त सभी

Railway service (D&A) Rules are not applicable to:
(i) any member of All India Services (ii) RPF personnel
(iii) any person deployed in casual employment (iv) all of the above

Q97. डी एंड ए नियमों के अनुसार, जांच अधिकारी अपने कार्यों को निम्नलिखित में से किसे सौंप सकता है?
(i) अनुशासनात्मक प्राधिकारी (ii) रक्षा परिषद
(iii) प्रस्तुतकर्ता अधिकारी (iv) वह अपने कार्यों को प्रत्यायोजित नहीं कर सकता

As per D&A Rules, Inquiry Officer can delegate his functions to which of the following ?
(i) Disciplinary authority (ii) Defence counsil
(iii) Presenting officer (iv) He cannot delegate his functions

Q98. डीम्ड सस्पेंशन का आदेश जारी करने के लिए कौन से मानक फॉर्म का उपयोग करना आवश्यक है?
(i) एस एफ -1 (ii) एस एफ -2 (iii) एस एफ -3 (iv) एस एफ -4

Which of the standard form is required to be used for issuing the order of deemed suspension?
(i) SF-1 (ii) SF-2 (iii) SF-3 (iv) SF-4

Q99. अनुशासनात्मक कार्यवाही पर मेजर पेनल्टी चार्जशीट जारी करने के लिए कौन से मानक रूप का उपयोग किया जाता है?
(i) एस एफ -11 (ii) एस एफ -9 (iii) एस एफ -5 (iv) इनमें से कोई नहीं

Which No. of standard form is used for issuance of Major penalty charge sheet on disciplinary proceedings?
(i) SF-11 (ii) SF-9 (iii) SF-5 (iv) None of these

Q100. पोस्ट रिटायर्ड कॉम्प्लिमेंट्री पास के लिए कितनी सेवा (न्यूनतम) आवश्यक है ?

(i) 20 वर्ष (ii) 25 वर्ष (iii) 15 वर्ष (iv) 33 वर्ष

How much Service (minimum) is required for Post Retired Complimentary Pass ?

(i) 20 years (ii) 25 years (iii) 15 years (iv) 33 years

Q101 संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत हिंदी को राजभाषा के रूप में दर्जा प्रदान किया गया है ?

(i). अनुच्छेद 348 (i) (ii) अनुच्छेद 346 (i) (iii) अनुच्छेद 343 (i) (iv) अनुच्छेद 345 (i)

Q102. राजभाषा अधिनियम की धारा 3(3) कब से प्रवृत्त हुई ?

(i) 26 जनवरी 1960 (ii) 26 जनवरी 1965 (iii) 26 जनवरी 1970 (iv) 26 जनवरी 1975

Q103. विश्व "हिंदी दिवस" हर साल किस तारीख को मनाया जाता है?

(i) 10 जनवरी (ii) 14 सितंबर (iii) 2 अक्टुबर (iv) 3 दिसंबर

Q104. रबर स्टैम्प किस क्रम में तैयार किए जाने हैं?

(i) द्विभाषी से - एक पंक्ति अंग्रेजी के बाद एक पंक्ति हिंदी (ii) क्षेत्रीय भाषा

(iii) द्विभाषी से - एक पंक्ति हिंदी के बाद एक पंक्ति अंग्रेजी (iv) इनमें से कोई नहीं

Q105. केंद्रीय हिंदी समिति के अध्यक्ष कौन है?

(i) प्रधानमंत्री (ii) गृहमंत्री (iii) वित्तमंत्री (iv) रक्षामंत्री

Q106. राजभाषा का वार्षिक कार्यक्रम कौन-सा मंत्रालय तैयार करता है ?

(i) प्रधानमंत्री मंत्रालय (ii) गृह मंत्रालय (iii) वित्त मंत्रालय (iv) रक्षा मंत्रालय

Q107. राजभाषा की संसदीय समिति में लोक सभा के कितने सदस्य हैं?

(i) 5 (ii) 10 (iii) 15 (iv) 20

Q108. राजभाषा कार्यान्वयन समिति की बैठकों की आवधिकता क्या है ?

(i) 1 महीने में एक बार (ii) 2 महीने में एक बार

(iii) 3 महीने में एक बार (iv) 6 महीने में एक बार

Q109. राजभाषा नियम के अनुसार, अंदमान व निकोबार द्वीप किस क्षेत्र में आता है ?

(i) 'क' क्षेत्र (ii) 'ख' क्षेत्र (iii) 'ग' क्षेत्र (iv) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q110. इनमे से कौन सा संघ राज्य क्षेत्र 'ख' क्षेत्र में वर्गीकृत है ? –

(i) लक्षदीप (ii) पांडिचेरी (iii) चंडीगढ़ (iv) उपरोक्त में से कोई नहीं

----------x----------x---------- **समाप्त / End** ----------x----------x----------