

बिलासपुर डिवीजन के इलेक्ट्रिकल (TRD) विभाग में 25% IMA कोटा के खिलाफ पे 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 25% IMA Quota in Electrical (TRD) department of Bilaspur Division

Date of exam – 06.08.2024

परीक्षा की तिथि – 06.08.2024

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 है। प्रत्येक प्रश्न के लिए आवंटित अंक का 1/3rd प्रत्येक गलत उत्तर के लिए काटा जाएगा।
There is negative marking. 1/3rd of mark allotted for each question will be deducted for every wrong answer.
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 हॉल में अपने साथ 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 अभ्यर्थी नकल या किसी अन्य अनुचित साधन में लिप्त पाया जाता है, तो उस पर रेलवे सेवा आचरण 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. अभ्यर्थी 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

- Q 1. 25 केवी एसी पर किसी भी नए विद्युतीकृत खंड को चार्ज करने से पहले, किसकी मंजूरी की आवश्यकता होती 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

- Q2. OHE का सबसे छोटा खंड, जिसे मैन्यूअली पृथक किया जा सकता है, उसे _____ कहा जाता है।
(i) एलमेन्टरी सेक्शन (ii) फीडिंग ज़ोन
(iii) सेक्टर (iv) सब सेक्टर

The shortest section of OHE, which can be isolated manually is called _____.

- (i) Elementary section (ii) Feeding zone
(iii) Sector (iv) Sub sector

- Q3. 25 kV ट्रैक्शन प्रणाली को किस प्रकार की विद्युत आपूर्ति की आवश्यकता होती है?
(i) एकल चरण (ii) दो चरण
(iii) तीन चरण (iv) तीन चरण और न्यूट्रल तार

25 kV traction system needs which type of power supply?

- (i) Single phase (ii) Two phase
(iii) Three phase (iv) Three phase & neutral wire

- Q4. इंटरप्रेटर किस माध्यम से संचालित किया जा सकता है?
(i) रिमोट कंट्रोल से (ii) टीएसएस ऑपरेटर द्वारा स्थानीय कंट्रोल से
(iii) मैन्यूअल रूप से (iv) उपरोक्त सभी से

Interrupter can be operated through which of these?

- (i) By Remote control (ii) By Local control by TSS operator
(iii) Manually (iv) All of the above

- Q5. इंटरप्रेटर की तुलना में CB का मुख्य लाभ क्या है?
(i) रिमोट कंट्रोल द्वारा पृथक किया जा सकता है (ii) कम रखरखाव
(iii) फॉल्ट होने पर अपने आपसे सर्किट ट्रिप करना (iv) उपरोक्त सभी

What is the main advantage of CB over interrupter?

- (i) Can be isolated by remote control (ii) Less maintenance
(iii) Automatic tripping of circuit when fault occurred (iv) All of the above

- Q6. OHE कंडक्टरों के एक एंकरिंग सिरे से दूसरे एंकरिंग सिरे के बीच की दूरी को _____ कहा जाता है।
(i) टेन्शन लेंगथ (ii) स्पैन लेंगथ (iii) ईन्कम्ब्रन्स (iv) स्टैगर

Distance between one anchoring end to other anchoring end of OHE's conductors is called _____.

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

Q7. DN लाइन के लिए ओएचई संरचनाओं की नम्बर प्लेट क्या होनी चाहिए?

(i) 75/12, 75/13, 75/14, -----आदि

(ii) 75/12, 75/14, 75/16, -----आदि

(iii) 75/13, 75/15, 75/17, -----आदि

(iv) 75/13ए, 75/15ए, 75/17ए, -----आदि

What should be the number plate of OHE structures for DN line?

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

(ii) 75/12, 75/14, 75/16, -----etc.

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

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

Q8. 70/3 नंबर प्लेट के लिए अंश, प्रारंभिक स्टेशन से किलो मीटर की दूरी दर्शाता है, जबकि हर ____

(i) UP लाइन के 70 किलोमीटर पोस्ट के मस्तूल की क्रम संख्या दर्शाता है

(ii) DN लाइन के 70 किलोमीटर पोस्ट के मस्तूल की क्रम संख्या

(iii) अप लाइन के 70 किलोमीटर पोस्ट के मस्तूल की दशमलव किलोमीटर दूरी

(iv) डीएन लाइन के 70 किलोमीटर पोस्ट के मस्तूल की दशमलव किलोमीटर दूरी दर्शाता है

For 70/3 no. plate, numerator shows the km distance from starting station, while denominator shows the_____.

(i) Serial no. of mast of 70 km post of UP line

(ii) Serial no. of mast of 70 km post of DN line

(iii) Decimal km. distance of mast of 70 km post of Up line

(iv) Decimal km. distance of mast of 70 km post of DN line

Q9. दो लगातार स्पान लेंथ के बीच का अंतर _____ से अधिक नहीं होना चाहिए।

(i) 25 मीटर

(ii) 20 मीटर

(iii) 18 मीटर

(iv) 16 मीटर

Difference between two consecutive span length should not be more than_____.

(i) 25 meter

(ii) 20 meter

(iii) 18 meter

(iv) 16 meter

Q10. इनमें से किस प्रकार का ओवरलैप प्रत्येक टेंशन लेंथ के अंत में बनता है?

(i) इंसुलेटेड ओवरलैप

(ii) अन-इंसुलेटेड ओवरलैप

(iii) या तो इंसुलेटेड ओवरलैप या अन-इंसुलेटेड ओवरलैप

(iv) उपरोक्त में से कोई नहीं

Which of this type of overlap is formed at the end of every tension length?

(i) Insulated overlap

(ii) Un-insulated overlap

(iii) Either Insulated overlap or un-insulated overlap

(iv) None of the above

Q11. एफपी और एसपी के बीच ओएचई सेक्शन की दूरी को _____ कहा जाता है।

(i) फीडिंग लेंथ

(ii) फीडिंग ज़ोन

(iii) सेक्टर

(iv) सब सेक्टर

The distance of OHE section between FP & SP is called _____.

(i) Feeding length

(ii) Feeding zone

(iii) Sector

(iv) Sub sector

Q12. अधिकतम स्पान लेंथ का निर्धारण _____ पर निर्भर नहीं करता है।

(i) ब्लो-ऑफ

(ii) ट्रैक का वर्सिन

(iii) एन्कम्ब्रेन्स

(iv) ग्रेडिएंट

Determination of maximum span length does not depend upon _____.

(i) Blow-off

(ii) Versine of track

(iii) Encumbrance

(iv) Gradient

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

- (i) $0.41 / 70^0 \text{ ohm/km}$ (ii) $0.63 / 70^0 \text{ ohm/km}$
(iii) $0.70 / 70^0 \text{ ohm/km}$ (iv) $0.43 / 70^0 \text{ ohm/km}$

What will be the OHE impedance for single track with return conductor?

- (i) $0.41 / 70^0 \text{ ohm/km}$ (ii) $0.63 / 70^0 \text{ ohm/km}$
(iii) $0.70 / 70^0 \text{ ohm/km}$ (iv) $0.43 / 70^0 \text{ ohm/km}$

Q14. मेनलाइन OHE में, दो आसन्न स्पैन में, कान्टैक्ट वायर का अधिकतम स्वीकार्य रेलटिव ग्रेडीअन्ट _____ से अधिक नहीं होना चाहिए।

- (i) 1.5 मिमी/मीटर (ii) 2 मिमी/मीटर (iii) 3 मिमी/मीटर (iv) 4 मिमी/मीटर

In mainline OHE, Maximum permissible relative gradient of contact wire in two adjacent spans should not be greater than _____.

- (i) 1.5 mm /meter (ii) 2 mm /meter (iii) 3 mm /meter (iv) 4 mm /meter

Q15. कान्टैक्ट वायर के वजन को कैटेनरी वायर में स्थानांतरित करने के लिए उपयोग की जाने वाली फिटिंग को _____ कहा जाता है।

- (i) सेक्शन इंसुलेटर (ii) जम्पर (iii) कैंटिलीवर असेंबली (iv) ड्रॉपर

The fitting which is used to transfer the weight of contact wire to the catenary wire is called _____.

- (i) Section insulator (ii) Jumper (iii) Cantilever assembly (iv) Dropper

Q16. अब्लिगटॉरी स्ट्रक्चर के टर्नआउट में, इनमें से कौन सा सामान्य एन्कम्ब्रेन्स है?

- (i) 1.4 मीटर टर्नआउट OHE और 0.9 मीटर मेन लाइन OHE
(ii) 0.9 मीटर टर्नआउट OHE और 1.4 मीटर मेन लाइन OHE
(iii) 1.4 मीटर टर्नआउट OHE और 1.4 मीटर मेन लाइन OHE
(iv) 0.9 मीटर टर्नआउट OHE और 0.9 मीटर मेन लाइन OHE

At obligatory structure of turnout, which of these is the general encumbrance?

- (i) 1.4 meter turnout OHE & 0.9 meter main line OHE
(ii) 0.9 meter turnout OHE & 1.4 meter main line OHE
(iii) 1.4 meter turnout OHE & 1.4 meter main line OHE
(iv) 0.9 meter turnout OHE & 0.9 meter main line OHE

Q17. एसी ट्रैक्शन में, 72 मीटर स्पैन लेंथ में कितने ड्रॉपर होते हैं?

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

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

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

Q18. OHE का कैटेनरी वायर किस पदार्थ से बना होता है?

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

Catenary wire of OHE is made of which material?

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

- Q19. एसी ट्रैक्शन सिस्टम में, कान्टैक्ट वायर की न्यूनतम ऊंचाई _____ मीटर होती है।
(i) 4.69 (ii) 4.79 (iii) 4.92 (iv) इनमें से कोई नहीं

In AC traction system, the minimum height of contact wire is _____ meters.
(i) 4.69 (ii) 4.79 (iii) 4.92 (iv) None of these

- Q20. 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 which of these?

- (i) SP (ii) SSP (iii) FP (iv) RCC

- Q21. OHE का ड्रॉपर किस पदार्थ से बना होता है?

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

Dropper of the OHE is made of which material?

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

- Q22. ब्रैकेट असेंबली में प्रयुक्त इन्क्लाइंड ड्रॉपर का व्यास _____ मि.मी होता है।
(i) 5 (ii) 6 (iii) 7 (iv) 8

The diameter of inclined dropper used in bracket assembly is _____ mm.

- (i) 5 (ii) 6 (iii) 7 (iv) 8

- Q23. एसी ट्रैक्शन में, 72 मीटर स्पैन लेंथ में पहले ड्रॉपर से दूसरे ड्रॉपर की दूरी _____ मीटर होती है।
(i) 9.0 (ii) 6.75 (iii) 4.5 (iv) इनमें से कोई नहीं

In AC traction, distance of 2nd dropper from 1st dropper in 72 m span length is _____ meters.

- (i) 9.0 (ii) 6.75 (iii) 4.5 (iv) None of these

- Q24. 107 वर्ग मिमी कान्टैक्ट वायर का ग्रूव कोण _____ डिग्री होता है।

- (i) 78 (ii) 81 (iii) 91 (iv) 71

The Groove angle of 107 sq.mm contact wire is _____ degree.

- (i) 78 (ii) 81 (iii) 91 (iv) 71

- Q25. 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

Q26. रेग्यलैटिड ओएचई में, कान्टैक्ट वायर में पूर्व सैग क्यों दिया जाता है -

- (i) जब मिड स्पैन के पास पंटोग्राफ आए तब संपर्क तार को क्षैतिज करने के लिए
- (ii) उच्च गति पर बेहतर करंट संग्रह
- (iii) कम तापमान पर हॉगिंग से बचें
- (iv) उपरोक्त सभी

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

- (i) Make contact wire horizontal when the Pantograph is approaching mid span
- (ii) Improved current collection at higher speed
- (iii) Avoid hogging at low temperature
- (iv) All of the above

Q27. एसी सेक्शन इन्सुलेटर के दो धावकों के बीच क्षैतिज निकासी कितनी होती 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

Q28. एसी कर्षण में, कौन से जम्पर से कैटेनरी और कॉन्टैक्ट वायर के बीच करंट वितरित होता है-

- (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

Q29. 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) अनइन्सुलेट 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

Q30. "G" जम्पर का उपयोग कहाँ किया जाता है?

- (i) इन्सुलेटेड ओवरलैप
- (ii) टअनाउट और क्रॉस ओवर
- (iii) अन-इन्सुलेटेड ओवरलैप, टअनाउट और क्रॉस ओवर
- (iv) अन-इन्सुलेटेड ओवरलैप

Where is "G" jumper used in?

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

Q31. '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

- Q32. ट्रैक पर हवा के दबाव के कारण संपर्क तार का अपनी मूल स्थिति से विस्थापित होना _____ कहलाता है।
(i) ब्लो-ऑफ (ii) वर्सिन (iii) स्टैगर (iv) सुपर एलिवेशन

The displacement of contact wire from its original position due to wind pressure across the track is called _____.

- (i) Blow-off (ii) Versine (iii) Stagger (iv) Super elevation

- Q33. इनमें से कौन कैंटिलीवर असेंबली का हिस्सा नहीं है?
(i) स्टीडी अर्म (ii) अडजुस्तेर स्लीवे (iii) एंटी विंड क्लैप (iv) पीजी क्लैप

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

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

- Q34. रेगुलैटेड OHE प्रणाली में, जब तापमान बढ़ता है तो OHE कंडक्टरों में टेन्शन ____ हो जाता है।
(i) बढ़ता है (ii) घटता है (iii) वही रहता है (iv) समाप्त हो जाता है

In regulated OHE system, when temperature increases than tension of OHE conductors _____.

- (i) Increases (ii) Decreases (iii) Remains same (iv) Ends

- Q35. एक अरेगुलेटेड OHE प्रणाली में प्रारंभिक टेन्शन कितनी होता है?
(i) 2000 कि.ग्रा (ii) 1000 कि.ग्रा (iii) 3000 कि.ग्रा (iv) इनमें से कोई नहीं

What is the initial tension in an unregulated OHE system?

- (i) 2000 kg (ii) 1000 kg (iii) 3000 kg (iv) None of these

- Q36. एंटी-क्रीप पॉइंट और एंकरिंग संरचना के बीच की दूरी _____ मीटर से अधिक नहीं होनी चाहिए।
(i) 1600 (ii) 1500 (iii) 750 (iv) 600

Distance between anti-creep point & anchoring structure should not be more than _____ meters.

- (i) 1600 (ii) 1500 (iii) 750 (iv) 600

- Q37. रेगुलैटेड OHE प्रणाली में, एंटी-क्रीप बिंदु कहाँ प्रदान किया जाता है?
(i) टेन्शन लेंगथ की शुरुआत में (ii) टेन्शन लेंगथ के समापन में
(iii) टेन्शन लेंगथ के बीच में (iv) उपरोक्त सभी में

In regulated OHE system, where is anti-creep point provided?

- (i) Starting of tension length (ii) Finishing of tension length
(iii) Midway of tension length (iv) All of the above

- Q38. एसी ट्रैक्शन में, टेंगेंट ट्रैक पर ओवरलैप बनाने के लिए कितने स्पैन की आवश्यकता होती है?
(i) एक स्पैन (ii) दो स्पैन (iii) तीन स्पैन (iv) चार स्पैन

In AC traction, how many spans are required to construct an overlap on tangent track?

- (i) One span (ii) Two span (iii) Three span (iv) Four span

Q39. एसी ट्रैक्शन में, जब इंसुलेटेड ओवरलैप पर कट-इन इंसुलेटर प्रदान किए जाते हैं, तो मस्तूल से कट-इन इंसुलेटर की दूरी _____ कितनी होती है।

- (i) 18 मीटर (ii) 9 मीटर (iii) 4.5 मीटर (iv) 2 मीटर

In AC traction, when cut-in insulators are provided at insulated overlap, the distance of cut-in insulator from the mast is _____ meters.

- (i) 18 meters (ii) 9 meters (iii) 4.5 meters (iv) 2 meters

Q40. 9-टन इंसुलेटर का मुख्य रूप से उपयोग क्यों किया जाता है -

- (i) ओएचई कंडक्टरों को सपोर्ट करने के लिए (ii) ओएचई कंडक्टरों को एंकर करने के लिए
(iii) क्रॉस स्पैन वायर को सपोर्ट करने के लिए (iv) सेक्शन इंसुलेटर को सपोर्ट करने के लिए

9-Ton insulator is used mainly -

- (i) To support OHE conductors (ii) To anchor of OHE conductors
(iii) To Support cross span wire (iv) To support section insulator

Q41. PTFE प्रकार का न्यूट्रल सेक्शन सपोर्ट स्ट्रक्चर के संदर्भ में किस स्थान पर प्रदान किया जाता है।

- (i) मध्य अवधि में (ii) दोनों तरफ सममित रूप से
(iii) (i) और (ii) दोनों (iv) इनमें से कोई नहीं

PTFE type of neutral section is provided in which position with respect to support structure?

- (i) Mid span (ii) Symmetrically on either side
(iii) Both of (i) and (ii) (iv) None of these

Q42. एसी ट्रैक्शन सिस्टम में, सस्पेंशन इंसुलेटर का उपयोग _____ को सहारा देने के लिए किया जाता है।

- (i) कैटेनरी वायर (ii) कॉन्टैक्ट वायर (iii) रिटर्न कंडक्टर (iv) क्रॉस स्पैन वायर

In AC traction system, suspension insulator is used to support _____.

- (i) Catenary wire (ii) Contact wire (iii) Return conductor (iv) Cross span wire

Q43. कहाँ पोस्ट इंसुलेटर का उपयोग किया जाता है?

- (i) आइसोलेटर स्विच असेंबली में
(ii) आइसोलेटर स्विच में और आरओबी / एफओबी के तहत निकासी बनाए रखने के लिए
(iii) सेक्शन इंसुलेटर में
(iv) कैंटिलीवर में

Where post insulators are used?

- (i) In Isolator switch assembly
(ii) In Isolator switch and to maintain clearance under ROB/FOB
(iii) In Section insulator
(iv) In Cantilever

Q44. मेन लाइन के लिए किस प्रकार का टर्न आउट सबसे अच्छा है?

- (i) ओवर लैप टाइप (ii) नकल टाइप (iii) क्रॉस टाइप (iv) उपरोक्त में से कोई नहीं

Which type of turn out is best for main line?

- (i) Over lap type (ii) Knuckle type (iii) Cross type (iv) None of the above

Q45. क्रॉस टाइप टर्न आउट की व्यवस्था _____ में होगी।

- (i) एक स्पैन (ii) दो स्पैन (iii) तीन स्पैन (iv) चार स्पैन

The arrangement of cross type turn out will be in _____.

- (i) One span (ii) Two spans (iii) Three spans (iv) Four spans

Q46. 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

Q47. नींव में मस्तूल का एम्बेड _____ मीटर से कम नहीं होना चाहिए।

- (i) 2.9 (ii) 2.21 (iii) 1.85 (iv) 1.35

The embedment of mast in foundation should not be less than _____ meters.

- (i) 2.9 (ii) 2.21 (iii) 1.85 (iv) 1.35

Q48. 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

Q49. शुद्ध गुरुत्व नींव में, मस्तूल पर बेंडिंग मोमेंट का प्रतिरोध _____ द्वारा किया जाता है।

- (i) केवल आधार की मिट्टी
(ii) आधार की मिट्टी और नींव के एक तरफ की मिट्टी
(iii) आधार की मिट्टी और नींव के दो तरफ की मिट्टी
(iv) नींव के दोनों तरफ की मिट्टी

In pure gravity foundation, the Bending movement on the mast is resisted by _____.

- (i) Soil of the base only
(ii) Soil of base and one side of the foundation
(iii) Soil of base and two sides of the foundation
(iv) Soil of both side of the foundation

Q50. नींव की तीन अंकों वाली कोड प्रणाली में, पहला अंक (100वाँ स्थान) _____ को दर्शाता है।

- (i) ऊर्ध्वाधर भार (ii) बेंडिंग मोमेंट (iii) हवा का दबाव (iv) नींव की गहराई

In three-digit code system of foundation, the first digit (100th place) represent the _____.

- (i) Vertical load (ii) Bending moment (iii) Wind pressure (iv) Depth of foundation

- Q51. ऑटो टेंशनिंग डिवाइस (ATD) का “रेगुलेटिंग अनुपात” _____ होता है।
(i) काउंटर वेट : पुली का वजन (ii) OHE का वजन : एक स्पैन लंबाई
(iii) OHE में तनाव : काउंटर वेट (iv) संपर्क तार में तनाव : काउंटर वेट

The “regulating ratio” of Auto Tensioning Device (ATD) is _____.

- (i) Counter weight : pulleys weight (ii) Weight of OHE : one span length
(iii) Tension in OHE : counter weight (iv) Tension in contact wire : counter weight

- Q52. ओएचई को टीटीसी पर अपराइट से अधिकतम _____ मीटर की दूरी तक सपोर्ट किया जा सकता है।
(i) 4.5 (ii) 6 (iii) 9.5 (iv) 10.5

OHE can be supported on TTC upto a maximum distance of _____ meters from the upright.

- (i) 4.5 (ii) 6 (iii) 9.5 (iv) 10.5

- Q53. बूम और अपराइट के बीच जो एंगल सहारा देता है उसे _____ कहते हैं।
(i) आर्म (ii) ड्रॉप आर्म (iii) मस्तूल (iv) नी ब्रेसिंग

The angle which supports between boom and upright is called _____.

- (i) Arm (ii) Drop arm (iii) Mast (iv) Knee Bracing

- Q54. 25 kV AC OHE में उपयोग किए जाने वाले इंसुलेटर का kV ग्रेड क्या है?
(i) 25 kV ग्रेड (ii) 42 kV ग्रेड (iii) 52 kV ग्रेड (iv) 33 kV ग्रेड

What is the kV grade of the insulators which are used in 25 kV AC OHE?

- (i) 25 kV grade (ii) 42 kV grade (iii) 52 kV grade (iv) 33 kV grade

- Q55. 3-पुली ब्लॉक एटीडी प्रणाली में, माप ‘X’ _____ के बीच की दूरी है।
(i) पहली स्थिर पुली के केंद्र और चल पुली के केंद्र
(ii) संरचना के मुख और स्थिर पुली के केंद्र
(iii) संरचना के मुख और चल पुली के केंद्र
(iv) मध्य स्थिर पुली के केंद्र और चल पुली के केंद्र

In 3- pulley block ATD system, the measurement ‘X’ is the distance between _____.

- (i) Centre of 1st fixed pulley and center of movable pulley
(ii) Face of the structure and center of fixed pulley
(iii) Face of the structure and center of movable pulley
(iv) Centre of middle fixed pulley and center of movable pulley

- Q56. कैंटिलीवर असेंबली की पुल-ऑफ व्यवस्था में, स्टेडी आर्म का स्थान _____ के बीच में होगा।
(i) मस्तूल और कान्टैक्ट वायर (ii) कान्टैक्ट वायर और ट्रैक की केंद्र रेखा
(iii) ट्रैक की केंद्र रेखा से बाहर (iv) उपरोक्त में से कोई नहीं

In pull-off arrangement of cantilever assembly, location of steady arm will be in between _____.

- (i) Mast & contact wire (ii) Contact wire & centre line of the track
(iii) Out of centre line of track (iv) None of above

Q57. बीएफबी मस्तूल _____ के लिए उपयुक्त है।

- (i) सीधा ट्रैक (ii) एंकर स्थान (iii) क्रॉस ओवर (iv) कर्व ट्रैक

BFB mast is suitable for _____ .

- (i) Straight track (ii) Anchor location (iii) Cross over (iv) Curve track

Q58. यदि ATD का SS तार टूटा हुआ है, तो _____ के कारण OHE ग्राउंड पर नहीं आता है।

- (i) 9-टन इन्सुलेटर (ii) फिक्स्ड पुली (iii) मूवेबल पुली (iv) हेक्स टाई रॉड

If SS wire of ATD broken, OHE does not come on ground due to _____ .

- (i) 9-ton insulator (ii) Fixed pulley (iii) Movable pulley (iv) Hex tie rod

Q59. कैंटिलीवर असेंबली में डिमेंशन "B" _____ के बीच की दूरी दर्शाता है।

- (i) ब्रैकेट ट्यूब मस्तूल फिटिंग की धुरी और ब्रैकेट ट्यूब का शीर्ष
(ii) ऊर्ध्वाधर कुंडा की धुरी और कैटेनरी सस्पेंशन ब्रैकेट की धुरी
(iii) मस्तूल फिटिंग और ब्रैकेट ट्यूब का शीर्ष
(iv) मस्तूल और कैटेनरी सस्पेंशन ब्रैकेट

Dimension "B" in cantilever assembly shows the distance between _____ .

- (i) Axis of bracket tube mast fitting & top of bracket tube
(ii) Axis of vertical swivel & the axis of the catenary suspension bracket
(iii) Mast fitting & top of bracket tube
(iv) Mast & catenary suspension bracket

Q60. 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

Q61. क्या पता लगाने के लिए ओएचई में करंट संग्रह परीक्षण किया जाता है -

- (i) कैटेनरी वायर की करंट क्षमता
(ii) संपर्क तार की करंट वहन क्षमता
(iii) विभिन्न जंपर्स की करंट वहन क्षमता
(iv) पैंटोग्राफ के मूवमेंट 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

- Q62. एटीडी के मुक्त मूवमेंट की जांच करने के लिए, काउंटर वजन खींचने के लिए कितने 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
- Q63. ओएचई का कोई भी लाइव हिस्से, पेड़ की शाखाएं से _____ मीटर से अधिक नजदीक नहीं होनी चाहिए।
 0.5 मीटर (ii) 1 मीटर (iii) 2 मीटर (iv) 4 मीटर
- From any live part of the OHE, tree branches should not be less than _____ meters away.
 (i) 0.5 (ii) 1 (iii) 2 (iv) 4
- Q64. 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.
- Q65. TSS के संदर्भ में अर्थ-स्क्रीन से क्या अभिप्राय है?
 (i) अन्डरग्राउंड अर्थ-ग्रिड (ii) TSS के आसपास भूसम्पर्कित बाड़
 (iii) सावधानी-बोर्ड (iv) टीएसएस गैन्ट्री पर लटकते हुआ 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
- Q66. काम के लिए परमिट (पीटीडब्ल्यू), 25 केवी एसी ओएचई के _____ मीटर के भीतर काम करने के लिए आवश्यक है?
 (i) 1 (ii) 2 (iii) 3 (iv) 4
- Permit To Work (PTW) is essential for working on 25 kV AC OHE or near OHE within _____ meters?
 (i) 1 (ii) 2 (iii) 3 (iv) 4
- Q67. लाइटनिंग अरेस्टर ओएचई को किससे रोकता है -
 (i) वृद्धि और क्षणिक वोल्टेज (ii) कंडक्टर को क्षरण से
 (iii) बैक ई.एम.एफ. (iv) उपरोक्त सभी
- Lightning arrester prevents OHE from?
 (i) Surge & transient voltage (ii) Corrosion of conductor
 (iii) Back E.M.F (iv) All of the above

- Q68. जब धारा बढ़ती है तो LA में प्रयुक्त थाइराइट पदार्थ के प्रतिरोध पर क्या प्रभाव पड़ता है?
(i) बढ़ता है (ii) घटता है (iii) स्थिर रहता है (iv) इनमें से कोई नहीं

What happens to the resistance of thyrite material used in LA, when current increases.

- (i) Increases (ii) Decreases (iii) Remains constant (iv) None of these

- Q69. 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

- Q70. एसी कर्षण रिटर्न करंट किससे प्रवाहित होता है?

- (i) ट्रैक्शन रेल केवल (ii) पृथ्वी (iii) या तो कर्षण रेल या पृथ्वी (iv) इनमें से कोई नहीं

In AC traction return current flows through which of these?

- (i) Traction rail only (ii) Earth only (iii) Either traction rail or Earth (iv) None of these

- Q71. 25 केवी टीएसएस के लिए न्यूनतम पृथ्वी प्रतिरोध _____ 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

- Q72. पृथ्वी प्रतिरोध को कैसे कम किया जाता है?

- (i) अर्थ पिट को पाउडर कोक और नरम मिट्टी से भरके (ii) नमक प्रदान करके
(iii) पानी का छिड़काव करके (iv) उपरोक्त सभी

How earth resistance is reduced -

- (i) By packing of the earth pit with powder coke & soft soil (ii) By providing salt
(iii) By sprinkling water (iv) All of the above

- Q73. 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

- Q74. 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

Q75. "रेलवे ट्रैक के इलेक्ट्रिकल क्रॉसिंग" से आपका क्या मतलब है?

- (i) रेलवे पटरियों के पार अन्डरग्राउंड इलेक्ट्रिकल पावर लाइन
- (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

Q76. निकटतम ट्रैक और सहायक संरचना (यानी क्रॉसिंग स्पैन) की केंद्र रेखा के बीच की इलेक्ट्रिकल क्रॉसिंग की दूरी _____ 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 center line of the nearest track & supporting structure (i.e. crossing span) of Electrical Crossing 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

Q77. 8 पहिया टावर कार की अधिकतम स्वीकार्य परिचालन गति _____ किमी है।

- (i) 80
- (ii) 90
- (iii) 100
- (iv) 110

Maximun permissible Operating Speed of 8 wheeler tower car is ____ kmph.

- (i) 80
- (ii) 90
- (iii) 100
- (iv) 110

Q78. एक TSS में 25 केवी की तरफ के बस बार की न्यूनतम ऊंचाई कितनी होनी चाहिए?

- (i) 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

Q79. मेन लाइन इंटरप्रेटर को B.S द्वारा निरूपित किया जाता है जिसका अर्थ है?

- (i) बस स्विच
- (ii) ब्रेकर स्विच
- (iii) ब्रेकर साइडिंग
- (iv) ब्लॉकिंग साइडिंग

Main line interrupter is denoted by B.S which means?

- (i) Bus Switch
- (ii) Breaker Switch
- (iii) Breaker Siding
- (iv) Blocking Siding

Q80. यार्ड लाइन आइसोलेटर स्विच को S.M द्वारा निरूपित किया जाता है जिसका अर्थ है?

- (i) स्टेट मेन
- (ii) स्विच मेन
- (iii) सेक्शनिंग मेन
- (iv) साइडिंग मेन

Yard line isolator switch is denoted by S.M which means?

- (i) State Main
- (ii) Switch Main
- (iii) Sectioning Main
- (iv) Siding Main

Q81. भारतीय रेलवे में, लगातार असंतुलित वोल्टेज का अधिकतम अनुमेय % क्या होगा?

- (i) 1% (ii) 2% (iii) 3% (iv) 5%

In Indian Railways, what will be the continuously max. permissible % of unbalance voltage ?

- (i) 1% (ii) 2% (iii) 3% (iv) 5%

Q82. न्यूनतम पृथ्वी प्रतिरोध, जब निर्दिष्ट नहीं है, तो इसे _____ 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

Q83. अर्थिंग के लिए कोड ऑफ प्रैक्टिस _____ है।

- (i) IS:3043 (ii) IS:3001 (iii) IS:3007 (iv) IS:3045

Code of practice for earthing is _____.

- (i) IS:3043 (ii) IS:3001 (iii) IS:3007 (iv) IS: 3045

Q84. दो अर्थ इलेक्ट्रोड का प्रतिरोध क्षेत्र क्या होना चाहिए?

- (i) जितना संभव हो उतना करीब हो (ii) समान हो
(iii) एक दूसरे को ओवरलैप न करें (iv) उपरोक्त सभी

What should be the resistance area of two earth electrodes?

- (i) Be as close as possible (ii) Same
(iii) Not overlap each other (iv) All of the above

Q85. आम तौर पर, S.P में ब्रिडिंग इंटरप्टर किस स्थिति में होना चाहिए?

- (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

Q86. न्यूट्रल सेक्शन स्थान से चेतावनी बोर्डों की दूरी _____ 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 is _____.

- (i) 100 meters & 500 meters (ii) 2000 meters & 1000 meters
(iii) 500 meters & 250 meters (iv) 250 meters & 150 meters

Q87. 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

Q88. 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 जो कि 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) Minimize voltage drop |

Q89. 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 |
|------------|-------------|---------------|--------------|

Q90. आईआरईएम मुख्य रूप से निम्नलिखित से संबंधित है:

- | | |
|--|---|
| (i) रेलवे बुनियादी ढांचे के लिए तकनीकी विनिर्देश | (ii) मानव संसाधन नीतियां और प्रक्रियाएं |
| (iii) रेलवे परियोजनाओं का वित्तीय प्रबंधन | (iv) रेलवे संचालन के लिए सुरक्षा नियम |

IREM primarily deals with:

- | | |
|---|--|
| (i) Technical specifications for railway infrastructure | (ii) Human resources policies and procedures |
| (iii) Financial management of railway projects | (iv) Safety regulations for railway operations |

Q91. 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 |
|----------------|-------------------|-------------------|-------------|

Q92. किसी कर्मचारी को प्रति माह 2.5 दिन की दर से किस प्रकार की छुट्टी दी जाती है?

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| (i) आकस्मिक अवकाश | (ii) अर्जित अवकाश |
| (iii) अर्ध-वेतन अवकाश | (iv) विशेष अवकाश |

Which type of leave is credited to an employee at the rate of 2.5 days per month of duty performed?

- | | |
|----------------------|--------------------|
| (i) Casual Leave | (ii) Earned Leave |
| (iii) Half-Pay Leave | (iv) Special Leave |

Q93. रेलवे कर्मचारी (डी एंड ए) नियम के तहत जांच अधिकारी की नियुक्ति के लिए किस मानक फॉर्म का उपयोग किया जाता है?

- | | | | |
|----------|-----------|------------|-----------|
| (i) SF-3 | (ii) SF-4 | (iii) SF-6 | (iv) SF-7 |
|----------|-----------|------------|-----------|

Which standard form is used for the appointment of inquiry officer under Railway Servants (D&A) Rules?

- | | | | |
|----------|-----------|------------|-----------|
| (i) SF-3 | (ii) SF-4 | (iii) SF-6 | (iv) SF-7 |
|----------|-----------|------------|-----------|

- Q94. आवासीय कार्ड पास में निम्नलिखित में से किस प्रकार के व्यक्ति को साथ ले जाया जा सकता है?
- (i) परिचारक (ii) साथी
(iii) परिचारक और साथी दोनों (iv) किसी को भी अनुमति नहीं है

In residential card passes, which of the following type of person can be accompanied.

- (i) Attendant (ii) Companion
(iii) Both Attendant and Companion (iv) No one is allowed

- Q95. डी एंड ए नियमों के तहत किसी भी रेलवे कर्मचारी के खिलाफ कार्रवाई शुरू करते समय कितने प्रकार के मानक फॉर्म का इस्तेमाल किया जा सकता है?

- (i) पांच (ii) सात (iii) ग्यारह (iv) तेरह

How many types of standard forms can be used while initiating action against any Railway employee under D&A Rules?

- (i) Five (ii) Seven (iii) Eleven (iv) Thirteen

- Q96. UDM का पूर्ण रूप क्या है, जिसका उपयोग सामग्री प्रबंधन के लिए किया जाता है?

- (i) यूनिफाइड डिपो मॉड्यूल (ii) यूनिफाइड डिपार्टमेंट मॉड्यूल
(iii) यूजर डिपो मॉड्यूल (iv) यूजर डिपार्टमेंट मॉड्यूल

What is the full form of UDM, which is used for Material management?

- (i) Unified Depot Module (ii) Unified Department Module
(iii) User Depot Module (iv) User Department Module

- Q97. योजना शीर्ष-36 के अंतर्गत पीएसआई कार्य _____ में स्वीकृत किए जाते हैं।

- (i) टीडीएमएस (ii) आईएमएमएस
(iii) आईआरपीएसएम (iv) आईआरआईपीएस

PSI works under Plan Head-36 are sanctioned in _____.

- (i) TDMS (ii) IMMS
(iii) IRPSM (iv) IREPS

- Q98. 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

- Q99. 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

- Q100. ओएचई डिपो के पर्यवेक्षकों को जारी किए जाने वाले योग्यता प्रमाण पत्र की श्रेणी _____ है।
 (i) टीआर-3 (ii) टीआर-4 (iii) टीआर-5 (iv) टीआर-6
- The category of Competency certificate issued to supervisors of OHE depot is _____.
 (i) TR-3 (ii) TR-4 (iii) TR-5 (iv) TR-6
- Q101. भारतीय संघ के आधिकारिक उद्देश्यों में अंकों के किन रूपों का प्रयोग किया जाना चाहिए?
 (i) भारतीय अंकों का अंतर्राष्ट्रीय रूप (ii) देवनागरी अंक
 (iii) रोमन अंक (iv) उपरोक्त में से कोई नहीं
- Q102. निम्नलिखित में से कौन सी भाषा भारत के संविधान की आठवीं अनुसूची में शामिल नहीं है?
 (i) छत्तीसगढ़ी (ii) मैथिली (iii) डोगरी (iv) बोडो
- Q103. राजभाषा नियमों के तहत भारत संघ को कितने क्षेत्रों में वर्गीकृत किया गया है।
 (i) 1 (ii) 2 (iii) 3 (iv) 4
- Q104. राजभाषा नियम किस वर्ष पारित किया गया था?
 (i) 1974 (ii) 1975 (iii) 1976 (iv) इनमें से कोई नहीं
- Q105. कौन सी समिति किसी विशेष मंत्रालय/विभाग में हिंदी के प्रचार-प्रसार में हुई प्रगति की समीक्षा करती है?
 (i) हिंदी सलाहकार समिति (ii) संसदीय समिति
 (iii) राजभाषा समिति (iv) इनमें से कोई नहीं
- Q106. संभागीय राजभाषा कार्यान्वयन समिति के अध्यक्ष कौन हैं?
 (i) डी.आर.एम (ii) ए.डी.आर.एम (iii) सीनियर डी.पी.ओ (iv) राजभाषा अधिकारी
- Q107. राजभाषा समिति की रिपोर्ट _____ को प्रस्तुत की जाती है।
 (i) लोकसभा अध्यक्ष (ii) राष्ट्रपति (iii) उपाध्यक्ष (iv) इनमें से कोई नहीं
- Q108. 'हिंदी दिवस' कब मनाया जाता है ?
 (i) 14 सितंबर (ii) 15 सितंबर (iii) 2 अक्टूबर (iv) 3 दिसंबर
- Q109. राजभाषा नियम के अनुसार, दादर और नगर हवेली केंद्र शासित प्रदेश किस क्षेत्र में आता है ?
 (i) 'क' क्षेत्र (ii) 'ख' क्षेत्र (iii) 'ग' क्षेत्र (iv) उपरोक्त में से कोई नहीं
- Q110. इनमें से कौन सा राज्य क्षेत्र 'ग' क्षेत्र में वर्गीकृत है ? -
 (i) झारखंड (ii) महाराष्ट्र (iii) गुजरात (iv) उपरोक्त में से कोई नहीं

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