

प्रश्नपत्र (Question Paper)

परीक्षा का नाम :- तकनीशियन-III 25% SQQ (इलेक्ट्रिकल/टीआरडी)

Name of the Examination: Technician-III 25% SQQ (Electrical/TRD)

परीक्षा का स्थान:- कार्यालय CBT सेंटर, ARM कार्यालय /शिलाई

Venue of Examination: CBT Centre, ARM Office/BIA

दिनांक: 07.02.2025 प्रश्नों की संख्या: 110 अंक: 100

Date: 07.02.2025 No. of Questions: 110 Marks: 100

परीक्षा अवधि: 02 घंटे

Exam Period: 02 Hrs.

परीक्षा प्रारंभ होने का समय: 11.00 बजे

Exam Starting Time: 11.00 AM

निर्देश (Instructions):

- कुल अंक -100 Total Marks - 100
- प्रश्न पत्र में कुल 110 वस्तुनिष्ठ प्रकार के बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। हालांकि, उम्मीदवारों को किसी भी 100 प्रश्नों का प्रयास करने की सलाह दी जाती है।

The question paper consists of 110 objective-type multiple-choice questions. However, candidates are advised to attempt any 100 questions.
- प्रत्येक प्रश्न के समान अंक हैं। Each question carries equal marks
- गलत उत्तर के लिए नकारात्मक अंकन है। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1/3 अंक काटे जाएंगे।

There is negative marking for incorrect answers. 1/3 marks will be deducted for each wrong answer.
- सभी उम्मीदवारों को यह भी सलाह दी जाती है कि यदि नोडल अधिकारी द्वारा कोई जानकारी/निर्देश दिए जाते हैं, तो उनका अनिवार्य रूप से पालन किया जाना चाहिए।

All candidates are also advised to strictly follow any instructions/guidelines provided by the nodal officer.
- प्रश्न पत्र सेट द्विभाषी है (हिंदी और अंग्रेजी में)। यदि अनुवाद में कोई भ्रम है, तो अंग्रेजी संस्करण को प्राथमिकता दी जाएगी।

The question paper is bilingual (in Hindi and English). In case of any discrepancy in translation, the English version will prevail.
- मोबाइल फोन, कैलकुलेटर, स्मार्ट घड़ियों और अन्य इलेक्ट्रॉनिक गैजेट्स का उपयोग सख्त वर्जित है।

Use of mobile phones, calculators, smart watches and other electronic gadgets are strictly prohibited.
- अभ्यर्थियों को सलाह दी जाती है कि वे उपरोक्त निर्देशों को ध्यान से पढ़ें और समझें। उपरोक्त के संबंध में "कोई सूचना नहीं" के उनके दावे पर किसी भी स्थिति में किसी भी स्तर पर विचार नहीं किया जाएगा।

Candidates are advised to read and understand the above instructions carefully. Their claim of "No intimation" regarding above will not be considered in any circumstances at any stage.

1. IRMS stands for/ IRMS का पूरा रूप ?

- a) Indian Railways Management Service
 - b) Indian Railway Medical Service
 - c) Indian Railways Modernization Scheme
 - d) Indian Railway Maintenance Service
2. What is the Height of the "height gauge" at level crossing?
लेवल क्रॉसिंग पर 'हाइट गेज' की ऊँचाई कितनी है
- (a) 4.65 mtrs.
 - (b) 4.78 mtrs.
 - (c) 4.75 mtrs.
 - (d) 4.92 mtrs.

3. 25 kV ट्रैक्शन सिस्टम को आपूर्ति की आवश्यकता होती है:

- (a) सिंगल फेज
- (b) टू फेज
- (c) थ्री फेज
- (d) थ्री फेज और न्यूट्रल वायर

25 kV traction system needs the supply of:

- (a) Single Phase
- (b) Two Phase
- (c) Three Phase
- (d) Three Phase & Neutral Wire

4. ड्रॉपर्स का उपयोग किसके लिए किया जाता है:

- (a) कांटैक्ट वायर को स्तरित करने के लिए
- (b) स्टैगर बनाए रखने के लिए
- (c) कैटिनरी वायर में सैग को घटाने के लिए
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

Droppers are used for:

- (a) Levelling the contact wire
- (b) To maintain stagger
- (c) Reduce the sag in catenary wire
- (d) None of the above

5. What is the standard height of Overhead Equipment (OHE) on a railway track?

रेलवे ट्रैक पर ओवरहेड उपकरण (OHE) की मानक ऊँचाई कितनी होती है

- (a) 4.5 meters
- (b) 5.5 meters
- (c) 6.5 meters
- (d) 7.5 meters

6. In AC traction, the axial distance between catenary & contact wire in vertical plane at mid-span should not be less than:

एसी ट्रैक्शन में, मध्य-स्पैन पर कैटिनरी और कांटैक्ट वायर के बीच लंबवत विमान में अक्षीय दूरी कम से कम कितनी होनी चाहिए?

- (a) 150 mm
- (b) 170 mm
- (c) 180 mm
- (d) 270 mm

7. रेगुलेटेड ओएचई किस गति के लिए उपयुक्त है?

- (a) 160 किमी/घंटा
- (b) 120 किमी/घंटा
- (c) 100 किमी/घंटा
- (d) 200 किमी/घंटा

Regulated OHE is suitable for the speed:

- (a) Above 160 KMPH
- (b) Less than 120 KMPH
- (c) Up to 100 KMPH
- (d) Up to 200 KMPH

8. इंसुलेटेड ओवरलैप किसके लिए आवश्यक है:

- (a) OHE सेक्शनिंग उद्देश्य के लिए
- (b) वक्र पर OHE को करंट संग्रह क्षेत्र में रखने के लिए
- (c) OHE कंडक्टर की ऊँचाई बनाए रखने के लिए
- (d) उपरोक्त सभी

Insulated overlap is required for:

- (a) OHE sectioning purpose
- (b) To keep OHE in current collection zone at curve
- (c) To maintain the height of OHE conductors
- (d) All of the above

9. रेलवे में ओवरहेड लाइन के सहायक पोल्स को क्या कहा जाता है?

- (a) मास्ट
- (b) पिलर
- (c) पायलन
- (d) उपरोक्त सभी

What are the supporting poles of the overhead line in railways called?

- (a) MAST
- (b) pillar

- (c) pylon
- (d) All of the above

10. संपर्क वायर में स्थापित एक उपकरण जो दो प्राथमिक सेक्शनों को अलग करने और पैंटोग्राफ के लिए स्मूथ मार्ग प्रदान करने के लिए होता है, उसे क्या कहा जाता है?

- (a) इंसुलेटेड ओवरलैप
- (b) सेक्शन इंसुलेटर
- (c) ब्रैकेट असेंबली
- (d) कट-इन इंसुलेटर

What is the device installed in the contact wire to separate two elementary sections and provide smooth passage for the pantograph called?

- (a) Insulated Overlap
- (b) Section Insulator
- (c) Bracket Assembly
- (d) Cut-in Insulator

11. कांटिलीवर असेंबली में, दोनों इंसुलेटर्स मास्ट के पास क्यों स्थित होते हैं?

- (a) भाप और डीजल लोकोमोटिव्स के कारण संदूषण से बचने के लिए
- (b) ट्यूब्स को उचित तनाव में रखने के लिए
- (c) क्योंकि कांटिलीवर असेंबली स्विवलिंग प्रकार की होती है
- (d) ओएचई पर वजन स्थानांतरित होने से बचने के लिए

Why are both insulators of the cantilever assembly located nearer to the mast?

- (a) To avoid contamination due to steam & diesel locomotives
- (b) To hold the tubes in proper tension
- (c) Because the cantilever assembly is swivelling type
- (d) To avoid transferring the weights on OHE

12. कांटिलीवर असेंबली का कौन सा हिस्सा है?

- (a) स्टेडी आर्म
- (b) अडजस्टर स्लीव
- (c) एंटी-विंड क्लैंप
- (d) उपरोक्त सभी

Which is a part of the cantilever assembly?

- (a) Steady Arm
- (b) Adjuster Sleeve
- (c) Anti-wind Clamp
- (d) ALL of the above

13. कांटिलीवर असेंबली के ट्यूब्स किससे बने होते हैं?

- (a) एल्युमिनियम ब्रॉन्ज
- (b) एल्युमिनियम
- (c) इलेक्ट्रोलाइटिक कॉपर
- (d) गैल्वनाइज्ड स्टील

The tubes of the cantilever assembly are made out of:

- (a) Aluminum Bronze
- (b) Aluminum
- (c) Electrolytic Copper
- (d) Galvanized Steel

14. 25 kV AC के लिए न्यूनतम कार्यात्मक दूरी (खतरे का क्षेत्र) कितनी होती है?

- (a) 1.0 मीटर
- (b) 2.0 मीटर
- (c) 4.0 मीटर
- (d) 3.0 मीटर

Minimum working clearance (danger zone) for 25 kV AC is:

- (a) 1.0 m
- (b) 2.0 m
- (c) 4.0 m
- (d) 3.0 m

15. 25 kV AC के लिए जीवित और पृथ्वी के बीच न्यूनतम विद्युत सुरक्षा दूरी (लंबे समय के लिए, ऊर्ध्वाधर) कितनी होती है?

Minimum electrical clearance (long duration, vertical) between live & earth for 25 kV AC is:

- (a) 250 mm
- (b) 251 mm
- (c) 252 mm
- (d) 253 mm

16. एसी ट्रैक्शन में, रिटर्न करंट कहां से बहता है?

- (a) केवल ट्रैक्शन रेल
- (b) केवल पृथ्वी
- (c) या तो ट्रैक्शन रेल या पृथ्वी
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

In AC traction, return current flows through:

- (a) Traction rail only
- (b) Earth only
- (c) Either traction rail or earth
- (d) None of the above

17. "इलेक्ट्रिकल मशीन के नॉन-करंट कैरिंग पार्ट्स को पृथ्वी के सामान्य द्रव्यमान से एक उपयुक्त आकार के कंडक्टर के माध्यम से जोड़ा जाता है" इसे क्या कहा जाता है?

- (a) मफिंग
- (b) ओवरलैपिंग
- (c) अर्थिंग
- (d) लाइटनिंग अरेस्टर

"Non-current carrying parts of electrical machine are connected to the general mass of the earth through a suitable size of conductor" is called:

- (a) Muffing
- (b) Overlapping
- (c) Earthing
- (d) Lightning Arrester

18. ओवरहेड उपकरण (OHE) के रखरखाव के लिए उपयोग किया जाने वाला वाहन क्या कहलाता है?

- (a) मेंटेनेंस वैन
- (b) टावर कार
- (c) टावर वैगन
- (d) दोनों b और c

What is the vehicle used for the maintenance of Overhead Equipment (OHE) called?

- (a) Maintenance van
- (b) Tower car
- (c) Tower wagon
- (d) Both b and c

19. ब्लैक कॉटन (BC) मिट्टी के विशेष गुण क्या हैं?

- (a) जब मिट्टी गीली होती है, तो यह फूल जाती है
- (b) जब मिट्टी गीली होती है, तो यह ऊपरी दबाव डालती है
- (c) जब मिट्टी सूखी होती है, तो दरारें पड़ जाती हैं
- (d) उपरोक्त सभी

Black Cotton (BC) soil has peculiar characteristics, i.e.:

- (a) When the soil is wet, it swells
- (b) When the soil is wet, it exerts upward pressure
- (c) When the soil is dry, cracks develop
- (d) All of the above

20. इम्प्लांटेशन को भी किस नाम से जाना जाता है?

- (a) स्किप डिस्टेंस
- (b) सेटिंग डिस्टेंस

- (c) क्लियर स्पैन
- (d) ट्रैक सेपरेशन

Implantation is also known as:

- (a) Skip Distance
- (b) Setting Distance
- (c) Clear Span
- (d) Track Separation

21. रेगुलेटेड OHE के लिए रेल स्तर से मास्ट की लंबाई कम से कम कितनी होनी चाहिए?

- (a) 1.75 मीटर
- (b) 1.85 मीटर
- (c) 1.90 मीटर
- (d) 2.1 मीटर

The length of mast below rail level for regulated OHE should not be less than:

- (a) 1.75 m
- (b) 1.85 m
- (c) 1.90 m
- (d) 2.1 m

22. 9-टन इंसुलेटर मुख्य रूप से किसके लिए उपयोग किया जाता है?

- (a) कैटिनरी और कांटेक्ट को संरचना पर सहारा देने के लिए
- (b) OHE कंडक्टर के एंकरिंग के लिए
- (c) क्रॉस स्पैन वायर का समर्थन
- (d) सेक्शन इंसुलेटर असेंबली में सहारा देने के लिए

9-Ton insulator is used mainly for:

- (a) To support catenary & contact on structure
- (b) Anchoring of OHE conductors
- (c) Support cross span wire
- (d) Support in section insulator assembly

23. प्लेटफार्म पर न्यूनतम इम्प्लांटेशन क्या है?

- (a) 3.75 मीटर
- (b) 4.75 मीटर
- (c) 5.75 मीटर
- (d) 6.75 मीटर

What is the minimum implantation on Platform?

- (a) 3.75 m
- (b) 4.75 m
- (c) 5.75 m
- (d) 6.75 m

24. सेक्शनिंग इंसुलेटर का उपयोग कहाँ किया जाता है?

- (a) कांटिलीवर असेंबली
- (b) सेक्शन इंसुलेटर
- (c) स्विच असेंबली
- (d) ROB/FOB के तहत

Sectioning insulator is used in:

- (a) Cantilever Assembly
- (b) Section Insulator
- (c) Switch Assembly
- (d) Under ROB/FOB

25. एक कंसाइनमेंट जो किसी भी बिंदु पर मानक मूविंग डाइमेंशन्स से अधिक होती है, उसे क्या कहा जाता है?

- (a) ओवर डिज़ाइन कंसाइनमेंट
- (b) ओवर डाइमेंशन कंसाइनमेंट
- (c) आउट डाइमेंशन कंसाइनमेंट
- (d) ओवर डाइमेंशन कोच

A consignment that exceeds standard moving dimensions at any point from start to destination is called:

- (a) Over Design Consignment
- (b) Over Dimension Consignment
- (c) Out Dimension Consignment
- (d) Over Dimension Coach

26. निम्नलिखित में से ट्रांसफार्मर का मुख्य कार्य क्या है?

- (a) करंट बढ़ाना
- (b) करंट घटाना
- (c) वोल्टेज स्तर बदलना
- (d) एसी को डीसी में परिवर्तित करना

Which of the following is the main function of a transformer?

- (a) To increase current
- (b) To decrease current
- (c) To change voltage levels
- (d) To convert AC to DC

27. करंट कलेक्शन टेस्ट कब कराया जाता है?

- (a) मानसून से पहले
- (b) मानसून के दौरान
- (c) मानसून के बाद
- (d) केवल रात में

Current collection test is carried out during:

- (a) Before Monsoon
- (b) During Monsoon
- (c) After Monsoon
- (d) Night Only

28. लाइव OHE के साथ करंट कलेक्शन टेस्ट कैसे किया जाता है?

- (a) एक शीशा जो लोको के रियर कैब में लगाया जाता है, पैंटोग्राफ और OHE को परावर्तित करता है
- (b) 8-व्हीलर टावर वैगन जिसमें इस तरह की सुविधाएं हैं
- (c) रिकॉर्डिंग कार
- (d) उपरोक्त सभी

How is the current collection test carried out with live OHE?

- (a) A mirror fixed in the rear cab of a loco reflects the pantograph and OHE
- (b) 8-wheeler tower wagon equipped with such facilities
- (c) Recording Car
- (d) All of the above

29. स्थानीय रूप से व्यवस्थित पावर ब्लॉक्स में, साइडिंग या यार्ड की आपूर्ति को कौन बंद करता है?

- (a) TPC
- (b) सेक्शन कंट्रोलर
- (c) यार्ड मास्टर
- (d) OHE इंचार्ज जिसने पावर ब्लॉक की आवश्यकता की है

In locally arranged power blocks, the supply to siding or yard is shut down by:

- (a) TPC
- (b) Section Controller
- (c) Yard Master
- (d) OHE In-charge who required the power block

30. ट्रैफिक ब्लॉक के दौरान, किस प्रकार के वाहन गतियों पर प्रतिबंध लगाया जाता है?

- (a) इलेक्ट्रिक हॉल्ड
- (b) डीजल हॉल्ड
- (c) स्टीम हॉल्ड
- (d) उपरोक्त सभी

During traffic block, which type of vehicle movements are restricted?

- (a) Electric Hauled
- (b) Diesel Hauled
- (c) Steam Hauled
- (d) All of the above

31. 31. भारी रखरखाव कार्य के लिए ओएचई पर्यवेक्षकों को पावर ब्लॉक किसके द्वारा दिया जाता है?

- (a) सेक्शन कंट्रोलर, TPC से परामर्श करके
- (b) TPC, सेक्शन कंट्रोलर से परामर्श करके
- (c) TPC की अनुमति से सेक्शन कंट्रोलर
- (d) सेक्शन कंट्रोलर की अनुमति से TPC

Power block is granted to the OHE supervisors for heavy maintenance work by:

- (a) Section Controller in consultation with the TPC
- (b) TPC in consultation with the Section Controller
- (c) Section Controller with the permission of TPC
- (d) TPC with the permission of Section Controller

32. न्यूट्रल सेक्शन लोकेशन से सावधानी बोर्ड की दूरी कितनी है?

- (a) 100 मीटर और 500 मीटर
- (b) 2000 मीटर और 1000 मीटर
- (c) 500 मीटर और 250 मीटर
- (d) 250 मीटर और 150 मीटर

What is the distance of caution boards from the neutral section location?

- (a) 100 m & 500 m
- (b) 2000 m & 1000 m
- (c) 500 m & 250 m
- (d) 250 m & 150 m

33. किसी विद्युत उपकरण द्वारा खपत की जाने वाली शक्ति किस सूत्र से ज्ञात की जाती है?

- (a) $P = V \times I$
- (b) $P = V \div I$
- (c) $P = I^2 \times R$
- (d) $P = V^2 \div R$

The power consumed by an electrical device is calculated by which formula?

- (a) $P = V \times I$
- (b) $P = V \div I$
- (c) $P = I^2 \times R$
- (d) $P = V^2 \div R$

34. निम्नलिखित में से कौन सा घटक विद्युत क्षेत्र में विद्युत ऊर्जा संग्रहीत करने के लिए उपयोग किया जाता है?

- (a) रेसिस्टर
- (b) कैपेसिटर
- (c) इंडक्टर
- (d) डायोड

Which of the following components is used to store electrical energy in an electric field?

- (a) Resistor
- (b) Capacitor
- (c) Inductor
- (d) Diode

35. रेड जोन के लिए OHE संरचनाओं के डिज़ाइन में अधिकतम वायु दबाव कितना माना जाता है?

- (a) 180 kgf/m²
- (b) 160 kgf/m²
- (c) 150 kgf/m²
- (d) 110 kgf/m²

Maximum wind pressure considered to design OHE structures for Red Zone is:

- (a) 180 kgf/m²
- (b) 160 kgf/m²
- (c) 150 kgf/m²
- (d) 110 kgf/m²

36. ट्रामवे टाइप OHE का उपयोग किसके लिए किया जा सकता है?

- (a) मेन लाइन
- (b) केवल साइडिंग
- (c) टर्नआउट्स की वायरिंग
- (d) उपरोक्त सभी

Tramway type OHE can be used for:

- (a) Main Line
- (b) Siding Only
- (c) Wiring of Turnouts
- (d) All of the above

37. भारी ढलान वाले या उपनगरीय क्षेत्रों में किस प्रकार का न्यूट्रल सेक्शन पसंद किया जाता है?

- (a) ओवरलैप टाइप
- (b) PTFE टाइप न्यूट्रल सेक्शन
- (c) सेक्शन इंसुलेटर असेंबली वाला शॉर्ट न्यूट्रल सेक्शन
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

Which type of neutral section is preferred in heavily graded or suburban sections?

- (a) Overlap Type
- (b) PTFE Type Neutral Section
- (c) Short Neutral Section comprising Section Insulator Assembly
- (d) None of the above

38. ब्रिज रेक्टिफायर में निम्नलिखित में से कितना डायोड होता है?

- (a) एक
- (b) दो
- (c) तीन
- (d) चार

A bridge rectifier consists of –

- (a) One diode
- (b) Two diodes
- (c) Three diodes
- (d) Four diodes

39. **RDSO का पूर्ण रूप क्या है?**

- (a) Research Designs & Standards Organization
- (b) Revenue for Direct Supply Order
- (c) Railway, Design & Standard Organization
- (d) Research, Design & Specification Organization

RDSO stands for:

- (a) Research Designs & Standards Organization
- (b) Revenue for Direct Supply Order
- (c) Railway, Design & Standard Organization
- (d) Research, Design & Specification Organization

40. **रेगुलेटेड टैन्जेंट AC ट्रैक्शन में अधिकतम स्पैन लंबाई कितनी होती है?**

- (a) 55 मीटर
- (b) 72 मीटर
- (c) 49.5 मीटर
- (d) 61 मीटर

Maximum span length in regulated tangent AC traction is:

- (a) 55 meters
- (b) 72 meters
- (c) 49.5 meters
- (d) 61 meters

41. **संपर्क वायर को पूरे स्पैन की लंबाई में ज़िग-ज़ैग तरीके से क्यों रखा जाता है?**

- (a) पैंटोग्राफ स्ट्रिप पर गड्ढों के बनने से बचने के लिए
- (b) करंट कलेक्शन जोन में पैंटोग्राफ स्ट्रिप की समान रगड़ सुनिश्चित करने के लिए
- (c) पैंटोग्राफ स्ट्रिप में गड्ढे बनने से होने वाली विफलता से बचने के लिए
- (d) उपरोक्त सभी

Contact wire is placed in a zig-zag manner along the entire span length to:

- (a) Avoid the formation of grooves on the pantograph strip
- (b) Ensure uniform rubbing of the pantograph strip within the current collection zone
- (c) Prevent breakdown due to groove formation in the pantograph strip
- (d) All of the above

42. **अनिवार्य स्थान पर, टर्नआउट संपर्क वायर को मुख्यलाइन संपर्क वायर से _____ मिमी ऊपर रखा जाता है:**

- (a) 100 मिमी
- (b) 50 मिमी
- (c) 20 मिमी
- (d) 5 मिमी

At the obligatory location, turnout contact wire is kept _____ mm above the mainline contact wire:

- (a) 100 mm
- (b) 50 mm

(c) 20 mm

(d) 5 mm

43. **IRCTC का विस्तार क्या है?**

(a) भारतीय रेलवे कैटरिंग और वाणिज्यिक निगम

(b) भारतीय रेल कार्गो और टिकटिंग निगम

(c) भारतीय रेलवे कार्यालय और पर्यटन संगठन

(d) भारतीय रेलवे कैटरिंग और पर्यटन निगम

Expand IRCTC:

(a) Indian Railway Catering and Commercial Corporation

(b) Indian Rail Cargo and Ticketing Corporation

(c) Indian Railways Office and Tourism Organization

(d) Indian Railway Catering and Tourism Corporation

44. **ठोस कोर इंसुलेटर, जो मुख्यतः OHE में उपयोग होते हैं, किससे बने होते हैं?**

(a) चीनी मिट्टी

(b) कांच

(c) फाइबर

(d) PVC

Solid core insulators, which are mostly used in OHE, are made of:

(a) Porcelain

(b) Glass

(c) Fiber

(d) PVC

45. **चौड़ी गेज के लिए, कोने पर ऊँचाई के लिए मानक मूविंग डाइमेंशन क्या है?**

(a) 2134 मिमी

(b) 2193 मिमी

(c) 2743 मिमी

(d) 2134 मिमी

For broad gauge, the standard moving dimension for height at the corner is:

(a) 2134 mm

(b) 2193 mm

(c) 2743 mm

(d) 2134 mm

46. **एक विंच-प्रकार के ऑटो टेंशनिंग डिवाइस (ATD) का रेगुलेटिंग रेशियो क्या है?**

(a) 1:1

(b) 2:1

(c) 3:1

(d) 5:1

The regulating ratio of a winch-type Auto Tensioning Device (ATD) is:

(a) 1:1

(b) 2:1

(c) 3:1

(d) 5:1

47. ओवरहेड कंडक्टर्स को जोड़ने के लिए कौन सा उपकरण उपयोग किया जाता है?

- (a) क्लैप
- (b) स्प्लाइस
- (c) कनेक्टर
- (d) फ्यूजन

Which device is used to join overhead conductors?

- (a) Clamp
- (b) Splice
- (c) Connector
- (d) Fusion

48. करंट कलेक्शन टेस्ट को डिपो इंचार्ज अपने पूरे सेक्शन में कितने समय के भीतर कराता है?

- (a) एक माह
- (b) तीन माह
- (c) छह माह
- (d) एक वर्ष

The current collection test is carried out by the depot in-charge over his entire section within:

- (a) One month
- (b) Three months
- (c) Six months
- (d) One year

49. 'पुल-लिफ्ट' नामक उपकरण का उपयोग किसके लिए किया जाता है?

- (a) OHE की अर्थिंग के लिए
- (b) ATD का POH करने के लिए
- (c) संपर्क वायर का वजन पकड़ने के लिए
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

The tool named Pull-Lift is used for:

- (a) Earthing OHE
- (b) POH of ATD
- (c) Holding the weight of the contact wire
- (d) None of the above

50. निम्नलिखित में से किसे अर्थ पिट की आवश्यकता नहीं होती?

- (a) आइसोलेटर
- (b) PTFE न्यूट्रल सेक्शन
- (c) इंटरप्टर
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

Which of the following does NOT require an earth pit?

- (a) Isolator
- (b) PTFE Neutral Section

- (c) Interrupter
- (d) None of the above

51. **51. BX का विस्तार क्या है?**

- (a) बस काउपलर इन्सुलेटर
- (b) बस क्रॉसिंग इन्सुलेटर
- (c) बस कटिंग इन्सुलेटर
- (d) बस संपर्क इन्सुलेटर

Expand BX:

- (a) Bus Coupler Interrupter
- (b) Bus Crossing Interrupter
- (c) Bus Cutting Interrupter
- (d) Bus Contact Interrupter

52. **LC गेट्स पर उपयोग किए जाने वाले सहायक ट्रांसफार्मर की रेटिंग क्या है?**

- (a) 10 KVA
- (b) 25 KVA
- (c) 100 KVA
- (d) दोनों a और b

The rating of the auxiliary transformer used at LC gates is:

- (a) 10 KVA
- (b) 25 KVA
- (c) 100 KVA
- (d) Both a and b

53. **स्टेशनों पर सहायक ट्रांसफार्मर का उद्देश्य क्या है?**

- (a) CLS को 230V आपूर्ति
- (b) ASM रूम में एक लाइट और पंखे को 230V आपूर्ति
- (c) (a) और (b) दोनों
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

The purpose of an auxiliary transformer at stations is:

- (a) 230V supply to CLS
- (b) 230V supply to one light and fan in the ASM room
- (c) Both (a) & (b)
- (d) None of the above

54. **TSS में 132KV सर्किट ब्रेकर (CB) का उद्देश्य क्या है?**

- (a) ट्रांसफार्मर बे को 132KV छोर से अलग करना
- (b) 132KV पक्ष पर स्विचिंग संचालन के लिए
- (c) (a) और (b) दोनों
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

The purpose of the 132KV Circuit Breaker (CB) in TSS is:

- (a) To isolate the transformer bay from the 132KV end
- (b) For switching operations on the 132KV side
- (c) Both (a) & (b)
- (d) None of the above

55. **संपर्क प्रतिरोध की मापने की इकाई क्या है?**

- (a) माइक्रो ओह्म
- (b) ओह्म
- (c) किलो ओह्म
- (d) मेगा ओह्म

The measuring unit of contact resistance is:

- (a) Micro Ohms
- (b) Ohms
- (c) Kilo Ohms
- (d) Mega Ohms

56. **निम्नलिखित में से कौन सा ओम के नियम का सही समीकरण है?**

- (a) $V = I \times R$
- (b) $I = V \times R$
- (c) $R = V \div I$
- (d) (a) और (c) दोनों

Which of the following is the correct Ohm's Law equation?

- (a) $V = I \times R$
- (b) $I = V \times R$
- (c) $R = V \div I$
- (d) Both a and c

57. **ट्रांसफार्मर तेल का फ्लैशपॉइंट क्या है?**

- (a) 135°C
- (b) 145°C
- (c) 150°C
- (d) 155°C

The flashpoint of transformer oil is:

- (a) 135°C
- (b) 145°C
- (c) 150°C
- (d) 155°C

58. **बैटरी जीवन बढ़ाने के लिए, सेल वोल्टेज को कितनी पर बनाए रखना चाहिए?**

- (a) 2.15V
- (b) 2.00V
- (c) 2.10V
- (d) 2.20V

To increase battery life, the cell voltage should be maintained at:

- (a) 2.15V
- (b) 2.00V
- (c) 2.10V
- (d) 2.20V

59. जब बैटरी ट्रिकल चार्जिंग स्थिति में होती है, तो इलेक्ट्रोलाइट में क्या दिखाई देता है?

- (a) प्लेट से इलेक्ट्रोलाइट सतह तक धीरे-धीरे छोटे बुलबुले उठते हैं
- (b) बड़े बुलबुले जल्दी से सतह तक पहुंचते हैं
- (c) छोटे बुलबुले तेजी से सतह तक उठते हैं
- (d) बड़े बुलबुले धीरे-धीरे सतह तक पहुंचते हैं

When a battery is under trickle charging condition, the electrolyte shows:

- (a) Small bubbles rising slowly from the plate to the electrolyte surface
- (b) Large bubbles reaching the surface quickly
- (c) Small bubbles rising rapidly to the surface
- (d) Large bubbles reaching the surface slowly

60. TSS के बहुत करीब दोष होने पर कौन सा रिले क्रियाशील होगा?

- (a) OCR (ओवर करंट रिले)
- (b) DPR (डायरेक्शनल पावर रिले)
- (c) WPC (रॉन्ग फेज कपलिंग)
- (d) डेल्टा I रिले

Which relay will act when a fault occurs very close to TSS?

- (a) OCR (Over Current Relay)
- (b) DPR (Directional Power Relay)
- (c) WPC (Wrong Phase Coupling)
- (d) Delta I Relay

61. ओएचई पर फीडिंग जोन के सबसे दूरस्थ बिंदु पर शॉर्ट सर्किट होने पर कौन सा रिले क्रियाशील होगा?

- (a) ओसीआर (ओवर करंट रिले)
- (b) डीपीआर (डायरेक्शनल पावर रिले)
- (c) डेल्टा I रिले
- (d) डब्ल्यूपीसी (रॉन्ग फेज कपलिंग)

Which relay will act when a short circuit occurs on OHE at the farthest point of the feeding zone?

- (a) OCR (Over Current Relay)
- (b) DPR (Directional Power Relay)
- (c) Delta I Relay
- (d) WPC (Wrong Phase Coupling)

62. तेल की आग बुझाने के लिए किस प्रकार के नवीनतम फायर एक्सटिंग्विशर का उपयोग किया जाता है?

- (a) ड्राई केमिकल पाउडर

- (b) सीटीसी
- (c) कार्बन डाइऑक्साइड
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

What type of the latest fire extinguisher is used for oil fires?

- (a) Dry Chemical Powder
- (b) CTC
- (c) Carbon Dioxide
- (d) None of the above

63. **RAM का पूरा रूप क्या है?**

- (a) रैंडम एक्सेस मेमोरी
- (b) रीडेबल एक्सेस मेमोरी
- (c) रैपिड एक्शन मेमोरी
- (d) रनिंग एक्टिव मेमोरी

What is the full form of RAM?

- (a) Random Access Memory
- (b) Readable Access Memory
- (c) Rapid Action Memory
- (d) Running Active Memory

64. **ओएचई इंसुलेशन में PTFE का पूरा रूप क्या है?**

- (a) पावर ट्रांसमिशन फ्रीक्वेंसी इन्विपमेंट
- (b) पॉली टेफ्लॉन फ्लोरिन इलेक्ट्रोड
- (c) पॉलीटेट्राफ्लुओरोएथिलीन
- (d) फेज ट्रांसफर फॉल्ट एलिमिनेटर

What is the full form of PTFE in OHE insulation?

- (a) Power Transmission Frequency Equipment
- (b) Poly Teflon Fluorine Electrode
- (c) Polytetrafluoroethylene
- (d) Phase Transfer Fault Eliminator

65. **निम्नलिखित में से कौन सा एआई की शाखा है?**

- (a) मशीन लर्निंग
- (b) क्लाउड कंप्यूटिंग
- (c) डेटा एंट्री
- (d) सॉफ्टवेयर परीक्षण

Which of the following is a branch of AI?

- (a) Machine Learning
- (b) Cloud Computing
- (c) Data Entry
- (d) Software Testing

66. **उस उपकरण का नाम क्या है जिसका उपयोग ऊर्जा को एक रूप से दूसरे रूप में परिवर्तित करने के लिए किया जाता है?**

- (a) ऑस्सीलेटर
- (b) ट्रांसफॉर्मर
- (c) ट्रांसड्यूसर
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

What is the name of the equipment used to convert energy from one form to another?

- (a) Oscillator
- (b) Transformer
- (c) Transducer
- (d) None of the above

67. **RC में पावर सप्लाइ यूनिट के लिए किस प्रकार की कूलिंग प्रदान की जाती है?**

- (a) फोर्स्ड कूलिंग
- (b) नेचुरल एयर कूलिंग
- (c) ऑयल कूलिंग
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

What type of cooling is provided for the power supply unit at RC?

- (a) Forced Cooling
- (b) Natural Air Cooling
- (c) Oil Cooling
- (d) None

68. **SCADA के लिए MODEMS में अपनाई गई संचार योजना क्या है?**

- (a) फ्रीक्वेंसी शिफ्ट कीडिंग
- (b) एम्प्लीट्यूड मॉड्यूलेशन
- (c) फ्रीक्वेंसी मॉड्यूलेशन
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

What is the communication scheme adopted for MODEMS used for SCADA?

- (a) Frequency Shift Keying
- (b) Amplitude Modulation
- (c) Frequency Modulation
- (d) None of these

69. **वोलाटाइल मेमोरी का क्या अर्थ है?**

- (a) मेमोरी जो पावर बंद होने पर अपनी सामग्री बनाए रखती है
- (b) स्थायी मेमोरी
- (c) स्थिर मेमोरी
- (d) मेमोरी जो पावर बंद होने पर अपनी सामग्री खो देती है

What is meant by volatile memory?

- (a) Memory that retains its content when power is switched off
- (b) Memory that is permanent
- (c) Memory that is static
- (d) Memory that loses its content when power is switched off

70. एआई में NLP का पूरा रूप क्या है?

- (a) न्यूरल लर्निंग प्रोसेस
- (b) नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग
- (c) नेटवर्कड लॉजिक प्रोग्रामिंग
- (d) न्यूमेरिक लॉजिकल पैटर्न

What is the full form of NLP in AI?

- (a) Neural Learning Process
- (b) Natural Language Processing
- (c) Networked Logic Programming
- (d) Numeric Logical Pattern

71. कौन से टावर कार में एयर ब्रेक सिस्टम होता है?

- (a) मार्क- II
- (b) मार्क- III
- (c) मार्क- IV
- (d) दोनों (b) और (c)

Which tower car has an air brake system?

- (a) Mark-II
- (b) Mark-III
- (c) Mark-IV
- (d) Both (b) & (c)

72. डेड मैन हैंडल का उद्देश्य क्या है?

- (a) टावर कार की सुरक्षा सुनिश्चित करता है
- (b) ब्रेक फेलियर की पहचान सुनिश्चित करता है
- (c) पावर सप्लाय फेलियर की पहचान सुनिश्चित करता है
- (d) मोटर फेलियर की पहचान सुनिश्चित करता है

What is the purpose of the Dead Man Handle?

- (a) Ensures the safety of the tower car
- (b) Ensures brake failure detection
- (c) Ensures power supply failure detection
- (d) Ensures motor failure detection

73. संपर्क तार की ऊंचाई और स्टैगर चेक करते समय टावर कार को अधिकतम किस गति से चलाना चाहिए?

- (a) 20 किमी/घंटा
- (b) 15 किमी/घंटा
- (c) 10 किमी/घंटा
- (d) 5 किमी/घंटा

What is the maximum speed at which a tower car should be driven while checking the height and stagger of the contact wire?

- (a) 20 km/h
- (b) 15 km/h
- (c) 10 km/h
- (d) 5 km/h

74. शोल्डर चौड़ाई किससे संबंधित है?

- (a) कांतिलिवर
- (b) बांड्स
- (c) फाउंडेशन
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

Shoulder width is associated with:

- (a) Cantilever
- (b) Bonds
- (c) Foundation
- (d) None of the given options

75. निम्नलिखित में से कौन सी सुरक्षा एक्शन ट्रांसफॉर्मर के सुरक्षा के लिए TSS में नहीं प्रदान की जाती है?

- (a) प्रेशर रिलीफ डिवाइस
- (b) ऑयल तापमान सुरक्षा
- (c) डीपीआर (डायरेक्शनल पावर रिले)
- (d) लो ऑयल लेवल डिटेक्शन

Which of the following protections is NOT provided for the protection of a traction transformer in TSS?

- (a) Pressure Relief Device
- (b) Oil Temperature Protection
- (c) DPR (Directional Power Relay)
- (d) Low Oil Level Detection

76. एलीमेंटरी सेक्शन सप्लाई को कौन नियंत्रित करता है?

- (a) सर्किट ब्रेकर (CB)
- (b) सेक्शन इंसुलेटर (SI)
- (c) आइसोलेटर
- (d) बस काउपलर (BX)

The elementary section supply is controlled by:

- (a) Circuit Breaker (CB)
- (b) Section Insulator (SI)
- (c) Isolator
- (d) Bus Coupler (BX)

77. ट्रैक्शन ट्रांसफॉर्मर के ट्रांसफॉर्मर ऑयल के संदर्भ में, DGA का पूरा रूप क्या है?

- (a) डिजिटल गेट एरो
- (b) डीप गियर असेंबली

- (c) डिऑल्ल्ड गैस एनालिसिस
- (d) डिजिटल ग्रुप एनालिसिस

In reference to transformer oil of traction transformers, DGA stands for:

- (a) Digital Gate Arrow
- (b) Deep Gear Assembly
- (c) Dissolved Gas Analysis
- (d) Digital Group Analysis

78. टावर वैगन चालक को सक्षम प्रमाणपत्र कौन जारी करता है?

- (a) SSE/OHE (सीनियर सेक्शन इंजीनियर/ओवरहेड इक्विपमेंट)
- (b) AEE/TRD (असिस्टेंट इलेक्ट्रिकल इंजीनियर/ट्रैक्शन डिस्ट्रीब्यूशन)
- (c) DEE/TRD (डिवीजनल इलेक्ट्रिकल इंजीनियर/ट्रैक्शन डिस्ट्रीब्यूशन)
- (d) Sr. DEE/TRD (सीनियर डिवीजनल इलेक्ट्रिकल इंजीनियर/ट्रैक्शन डिस्ट्रीब्यूशन)

Who issues the competency certificate to the tower wagon driver?

- (a) SSE/OHE (Senior Section Engineer/Overhead Equipment)
- (b) AEE/TRD (Assistant Electrical Engineer/Traction Distribution)
- (c) DEE/TRD (Divisional Electrical Engineer/Traction Distribution)
- (d) Sr. DEE/TRD (Senior Divisional Electrical Engineer/Traction Distribution)

79. टावर वैगन प्रभारी यह सुनिश्चित करने के लिए जिम्मेदार हैं कि: (a) टावर वैगन सभी उपकरणों और आपातकालीन स्टोर के साथ फिट स्थिति में है

- (b) टावर वैगन और इसके उपकरणों का परिचालन जानकार हैं
- (c) टावर वैगन की गति के दौरान सभी सुरक्षा उपाय किए गए हैं
- (d) उपरोक्त सभी

The tower wagon in-charge is responsible to ensure:

- (a) The tower wagon is in fit condition with all tools and emergency stores available
- (b) Familiarity with the operation of the tower wagon and its equipment
- (c) All safety precautions are taken during the movement of the tower wagon
- (d) All of the above

80. कौन से तत्व एक-दूसरे से संपर्क करने पर आग का कारण बनते हैं?

- (a) ज्वलनशील पदार्थ और इग्निशन तापमान
- (b) ऑक्सीजन और इग्निशन तापमान
- (c) ज्वलनशील पदार्थ और ऑक्सीजन
- (d) उपरोक्त सभी

Which elements cause a fire when they come into contact with each other?

- (a) Inflammable substances & ignition temperature
- (b) Oxygen & ignition temperature
- (c) Inflammable substances & oxygen
- (d) All of the above

81. भारतीय संविधान के _____ द्वारा रेलवे सेवक (अनुशासन और अपील) नियम बनाए गए हैं?

- (a) अनुच्छेद 343

(b) अनुच्छेद 339

(c) अनुच्छेद 309

(d) अनुच्छेद 301

The Railway Servant (Discipline and Appeal) Rules are made in exercise of the powers conferred by _____ of the Indian Constitution:

(a) Article 343

(b) Article 339

(c) Article 309

(d) Article 301

82. रेलवे सेवा आचरण नियम 1966 का सामान्य नियम कौन सा है?

(a) नियम 1

(b) नियम 2

(c) नियम 3

(d) नियम 15

Which rule of the Railway Service Conduct Rules 1966 is the general rule?

(a) Rule 1

(b) Rule 2

(c) Rule 3

(d) Rule 15

83. रेलवे सेवा आचरण नियम कब बनाए गए थे?

(a) 1963

(b) 1965

(c) 1966

(d) 1968

When was the Railway Service Conduct Rules formed?

(a) 1963

(b) 1965

(c) 1966

(d) 1968

84. रात की ड्यूटी भत्ता (NDA) की गणना के लिए ड्यूटी घंटों को किस समय से गिना जाता है?

(a) 21:00 बजे से 05:00 बजे तक

(b) 22:00 बजे से 06:00 बजे तक

(c) 24:00 बजे से 06:00 बजे तक

(d) इनमें से कोई नहीं

For the calculation of Night Duty Allowance (NDA), duty hours are counted from:

(a) 21:00 hrs to 05:00 hrs

(b) 22:00 hrs to 06:00 hrs

(c) 24:00 hrs to 06:00 hrs

(d) None of these

85. राष्ट्रीय अवकाश भत्ता (NHA) किस दिन के लिए अनुमेय नहीं होगा?

(a) गणतंत्र दिवस

- (b) स्वतंत्रता दिवस
- (c) गांधी जयंती
- (d) नववर्ष दिवस

For which of these days will National Holiday Allowance NOT be admissible?

- (a) Republic Day
- (b) Independence Day
- (c) Gandhi Jayanti
- (d) New Year's Day

86. UMID का पूरा रूप क्या है?

- (a) यूनिक मेडिकल आइडेंटिटी कार्ड
- (b) यूनिवर्सल मेडिकल आइडेंटिटी कार्ड
- (c) यूनिक मेडिकल इंफॉर्मेशन डिटेल्स
- (d) इनमें से कोई नहीं

What is the full form of UMID?

- (a) Unique Medical Identity Card
- (b) Universal Medical Identity Card
- (c) Unique Medical Information Details
- (d) None of these

87. LHAP (आधा औसत वेतन पर अवकाश) जमा करने की अधिकतम सीमा क्या है?

- (a) 240 दिन
- (b) 180 दिन
- (c) 300 दिन
- (d) जमा करने की कोई सीमा नहीं

What is the maximum limit for the accumulation of LHAP (Leave on Half Average Pay)?

- (a) 240 days
- (b) 180 days
- (c) 300 days
- (d) No limit for accumulation

88. रेलवे में अनुशासन और अपील नियमों का शीर्षक कौन सा है?

- (a) अनुशासन और अपील नियम, 1968
- (b) अनुशासन और अपील नियम, 1966
- (c) रेलवे सेवक (अनुशासन और अपील) नियम, 1968
- (d) इनमें से कोई नहीं

Which of the following bears the title of Discipline and Appeals Rule in Railways?

- (a) The Discipline and Appeal Rules, 1968
- (b) The Discipline and Appeal Rules, 1966
- (c) The Railway Servants (Discipline and Appeal) Rules, 1968
- (d) None of these

89. भारत में सबसे लंबे समय तक चलने वाली ट्रेन कौन सी है?

- (a) राजधानी एक्सप्रेस

- (b) हावड़ा-रांची एक्सप्रेस
- (c) विवेक एक्सप्रेस
- (d) डिब्रूगढ़-कोयंबटूर विवेक एक्सप्रेस

Which is the longest-running train in India?

- (a) Rajdhani Express
- (b) Howrah-Ranchi Express
- (c) Vivek Express
- (d) Dibrugarh-Kanyakumari Vivek Express

90. पेमेंट्रिक्स स्तर 1 से 5 के कर्मचारियों के लिए यात्रा भत्ता (TA) की 100% दर है Rs.

- (a) 300
- (b) 500
- (c) 700
- (d) 900

100% rate of TA (Travelling Allowance) for employees in Pay Matrix Level 1 to Level 5 is Rs.:

- (a) 300
- (b) 500
- (c) 700
- (d) 900

91. वह दस्तावेज़ जो रेलवे सेवक के कार्य समय को दिखाता है, वह है:

- (a) ड्यूटी रोस्टर
- (b) पे स्लिप
- (c) डेबिट शीट
- (d) इनमें से कोई नहीं

The document which shows the duty hours of work of a railway servant is:

- (a) Duty Roster
- (b) Pay Slip
- (c) Debit Sheet
- (d) None of the given options

92. कौन से भारतीय राज्य में सबसे अधिक रेलवे स्टेशन हैं?

- (a) उत्तर प्रदेश
- (b) महाराष्ट्र
- (c) तमिलनाडु
- (d) पश्चिम बंगाल

Which Indian state has the highest number of railway stations?

- (a) Uttar Pradesh
- (b) Maharashtra
- (c) Tamil Nadu
- (d) West Bengal

93. छोटे दंड चार्ज शीट जारी करने के लिए कौन सा फॉर्म उपयोग किया जाता है?

- (a) SF-11
- (b) SF-9

(c) SF-5

(d) SF-1

Which form is used for issuing minor penalty charge sheets?

(a) SF-11

(b) SF-9

(c) SF-5

(d) SF-1

94. **DAR (अनुशासन और अपील नियम) के संदर्भ में, NIP का मतलब है:**

(a) दंड लगाने का नोटिस

(b) महत्वपूर्ण व्यक्ति नहीं

(c) बुद्धिमान व्यक्ति नहीं

(d) इनमें से कोई नहीं

In reference to DAR (Discipline and Appeal Rules), NIP stands for:

(a) Notice of Imposition of Penalty

(b) Not Important Person

(c) Not Intelligent Person

(d) None of the given options

95. **मातृत्व अवकाश किसे प्रदान किया जाता है?**

(a) महिला कर्मचारियों को

(b) पुरुष कर्मचारियों को

(c) पुरुष और महिला दोनों कर्मचारियों को

(d) इनमें से कोई नहीं

Maternity leave is granted to:

(a) Female employees

(b) Male employees

(c) Both male and female employees

(d) None of the given options

96. **भारतीय रेलवे की स्थापना कब हुई थी?**

(a) 1830

(b) 1853

(c) 1901

(d) 1920

When was Indian Railways established?

(a) 1830

(b) 1853

(c) 1901

(d) 1920

97. **निम्नलिखित में से कौन सा पोर्टल सरकार द्वारा शिकायत निवारण के लिए उपयोग किया जाता है?**

(a) GRAM

(b) CPGRAMS

(c) e-Samiksha

(d) SWAYAM

Which of the following portals is used by the government for grievance redressal?

- (a) GRAM
- (b) CPGRAMS
- (c) e-Samiksha
- (d) SWAYAM

98. निम्नलिखित में से कौन सा दंड रेलवे सेवक (अनुशासन और अपील) नियम, 1968 के तहत दंड नहीं है?

- (a) विशेष पास या PTO को रोकना
- (b) चेतावनी देना
- (c) किसी भी वित्तीय नुकसान से वेतन में कटौती
- (d) रिकॉर्ड की गई चेतावनी

Which of the following is NOT a penalty under the Railway Servants (Discipline and Appeal) Rules, 1968?

- (a) Withholding of privilege passes or PTOs
- (b) Censure
- (c) Recovery from pay for any pecuniary loss
- (d) Recorded warning

99. 'IPAS' का संक्षिप्त रूप क्या है?

- (a) एकीकृत भुगतान और पहुँच प्रणाली
- (b) एकीकृत भुगतान और लेखा प्रणाली
- (c) एकीकृत पेरोल और लेखा प्रणाली
- (d) इंटरकनेक्टेड पेरोल और लेखा प्रणाली

What does the abbreviation 'IPAS' stand for?

- (a) Integrated Payment & Access System
- (b) Integrated Payment & Accounting System
- (c) Integrated Payroll & Accounting System
- (d) Interconnected Payroll & Accounting System

100. कौन सा ऑनलाइन प्लेटफॉर्म सरकारी परियोजनाओं और योजनाओं में पारदर्शिता सुनिश्चित करने के लिए पेश किया गया था?

- (a) स्वच्छ भारत मिशन पोर्टल
- (b) PMGDISHA
- (c) NITI Aayog पोर्टल
- (d) MyGov

Which online platform was introduced to ensure transparency in government projects and schemes?

- (a) Swachh Bharat Mission Portal
- (b) PMGDISHA
- (c) NITI Aayog Portal
- (d) MyGov

101. भारतीय संविधान के अनुसार भारत की राजभाषा कौन सी है?

- a) हिंदी
- b) अंग्रेजी
- c) हिंदी और अंग्रेजी दोनों
- d) संस्कृत

102. राजभाषा अधिनियम (1963) के तहत हिंदी को कितने साल तक अनिवार्य रूप से केंद्रीय सरकारी कामकाज की भाषा माना गया था?

- a) 10 साल
- b) 15 साल
- c) 20 साल
- d) 25 साल

103. भारत सरकार में राजभाषा हिंदी को बढ़ावा देने के लिए कौन सा मंत्रालय जिम्मेदार है?

- a) मानव संसाधन विकास मंत्रालय
- b) गृह मंत्रालय
- c) सूचना और प्रसारण मंत्रालय
- d) संस्कृति मंत्रालय

104. 'राजभाषा दिवस' कब मनाया जाता है?

- a) 14 अगस्त
- b) 15 सितंबर
- c) 26 जनवरी
- d) 10 नवंबर

105. हिंदी का सबसे पहला साहित्यिक ग्रंथ कौन सा था?

- a) रामचरितमानस
- b) बागोबिहार
- c) मैथिलीशरण गुप्त
- d) साहित्य रत्नाकर

106. हिंदी की लिपि कौन सी है?

- a) देवनागरी
- b) गुजराती
- c) हिंदी
- d) तमिल

107. हिंदी के राष्ट्रीय आंदोलन में कौन से लेखक प्रमुख थे?

- a) प्रेमचंद
- b) रवींद्रनाथ ठाकुर
- c) सूरदास
- d) जयशंकर प्रसाद

108. हिंदी को दूसरी भाषा के रूप में सीखने की योजना किसके द्वारा बनाई गई थी?

- a) महात्मा गांधी
- b) सुभाष चंद्र बोस
- c) पं. नेहरू
- d) डॉ. राजेंद्र प्रसाद

109. राजभाषा के संदर्भ में 'राजभाषा हिंदी' शब्द की शुरुआत किसने की थी?

- a) पं. नेहरू
- b) सरदार पटेल
- c) डॉ. राजेंद्र प्रसाद
- d) महात्मा गांधी

110. 'आधिकारिक भाषा नीति' के बारे में पहला आदेश कब जारी किया गया था?

- a) 1950
- b) 1951
- c) 1963
- d) 1970

