

प्रश्नपत्र (Question Paper)

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

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

परीक्षा का स्थान:- कार्यालय सीबीटी सेंटर, एआरएम कार्यालय /भिलाई

Venue of Examination: CBT Centre, ARM Office/BIA

दिनांक : 17.01.2024

प्रश्नों की संख्या : 110

अंक : 100

Date: 17.01.24

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):-

1. कुल अंक -100

Total marks -100

2. 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।

This Question paper consist of total 110 objective type multiple choice questions. however, the candidates are advised to attempt any 100 questions

3. प्रत्येक प्रश्न के समान अंक हैं ।

Each questions carry equal mark.

4. गलत उत्तर के लिए नकारात्मक अंक है। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1/3 अंक काटे जाएंगे।

There is negative marking for wrong answer. 1/3rd of the marks will be deducted for each incorrect answer.

5. सभी उम्मीदवारों को यह भी सलाह दी जाती है कि यदि नोडल अधिकारी द्वारा कोई जानकारी / निर्देश दिए जा सकते हैं, तो उनका अनिवार्य रूप से पालन किया जाना चाहिए।

All candidates are also advised that if any information /instructions, if required may be given by nodal officer, same should be followed invariably.

6. प्रश्न पत्र सेट द्विभाषी है (यानी हिंदी और अंग्रेजी भाषाओं में), यदि अनुवाद में कोई भ्रम है या अन्यथा, अंग्रेजी संस्करण का पालन किया जाएगा

QUESTION PAPER SET IS Bilingual (I.E IN HINDI & ENGLISH LANGUAGES), IF there is any confusion in translation or otherwise , the English version will be followed

1. जीआर एवं एसआर का मतलब है

- (a) सामान्य नियम और सहायक नियम
- (b) सामान्य नियम और सुरक्षा नियम
- (c) ग्रैंड नियम और सहायक नियम
- (d) ग्रैंड नियम और सुरक्षा नियम

GR & SR stands for

- (a) General Rules & Subsidiary Rules
- (b) General Rules & Safety Rules
- (c) Grand Rules & Subsidiary Rules
- (d) Grand Rules & Safety Rules

2. टीटीसी का विस्तार करें?

- (a) ट्रेन ट्रैक कैंटिलीवर
- (b) दो/तीन ट्रैक कैंटिलीवर
- (c) ट्रैक्शन ट्रेन कैंटिलीवर
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

Expand TTC?

- (a) Train Track Cantilever
- (b) Two / Three Track Cantilever
- (c) Traction train Cantilever
- (d) None of the above

3. 25 केवी ट्रैक्शन सिस्टम को आपूर्ति की आवश्यकता है

- (a) एकल फेज
- (b) दो फेज
- (c) तीन फेज
- (d) तीन फेज और न्यूट्रल तार

25 kV traction system needs the supply of

- (a) Single phase
- (b) Two phase
- (c) Three phase
- (d) Three phase & neutral wire

4. ड्रॉपर का उपयोग किया जाता है
- (a) कांटेक्ट वायर की लेवेलिंग रखना
 - (b) स्टेगर मेन्टेन रखना
 - (c) कैटेनरी तार में सेग को कम करना
 - (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

Droppers are used for

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

5. कौन सा कारक कांटेक्ट वायर के स्टेगर को प्रभावित करता है?

- (a) ब्लो-ऑफ
- (b) वरसाइन
- (c) ट्रैक स्लीविंग
- (d) उपरोक्त सभी

Which factor affects the stagger of contact wire?

- (a) Blow-off
- (b) Versine
- (c) Track slewing
- (d) All of the above

6. एसी ट्रैक्शन में, मिड स्पान में ऊर्ध्वाधर प्लेन में कैटेनरी और कांटेक्ट वायर के बीच अक्षीय दूरी इससे कम नहीं होनी चाहिए

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

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

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

7. रेगुलेटेड ओएचई स्पीड के लिए उपयुक्त है

- (a) 100 किमी प्रति घंटे से ऊपर
- (b) 100 किमी प्रति घंटे से कम
- (c) 80 किलोमीटर प्रति घंटे तक
- (d) 90 किलोमीटर प्रति घंटे तक

Regulated OHE is suitable for the speed

- (a) Above 100 KMPH
- (b) Less than 100 KMPH
- (c) Upto 80 KMPH
- (d) Upto 90 KMPH

8. किसके लिए इंसुलेटेड ओवरलैप आवश्यक है

- (a) ओएचई सेक्शनिंग उद्देश्य
- (b) ओएचई को करंट कलेक्शन जोन में कर्व पर बनाए रखना
- (c) ओएचई कंडक्टरों की ऊंचाई मेन्टेन 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 height of OHE conductors
- (d) All of the above

9. OHE में अन-इंसुलेटेड ओवरलैप प्रदान किया जाता है क्योंकि

- (a) स्पान की लंबाई को सीमित करने के लिए
- (b) टेंशन की लंबाई को सीमित करने के लिए
- (c) ओएचई का त्वरित आइसोलेशन करने के लिए
- (d) उपरोक्त सभी

Un-insulated overlap is provided in OHE because

- (a) To restrict span length
- (b) To restrict tension length
- (c) Quick isolation of OHE
- (d) All of the above

10. एक उपकरण, जिसे कांटेक्ट वायर में दो एलेमेंट्री सेक्शन को अलग करने और पैंटोग्राफ के लिए सुचारु मार्ग प्रदान करने के लिए इंस्टाल किया जाता है, कहलाता है

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

A device, which installed in contact wire to separate two elementary section & provide smooth passage for pantograph is called

- a) Insulated overlap
- b) Section insulator
- c) Bracket Assembly
- d) Cut-in insulator

11. कैंटिलीवर असेंबली, दोनों इंसुलेटर मास्ट के नजदीक स्थित होते हैं ताकि

- (a) भाप और डीजल इंजनों के कारण होने वाले संदूषण से बचने के लिए
- (b) ट्यूबों को उचित टेंशन में रखने के लिए
- (c) कैंटिलीवर असेंबली स्विवलिंग प्रकार की होने के कारण
- (d) वजन को ओएचई पर स्थानांतरित होने से बचाने के लिए

Cantilever assembly, both insulators are located nearer to the mast

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

12. कौन सा कैंटिलीवर असेंबली का हिस्सा नहीं है?

- (a) स्टेडी आर्म
- (b) एडजस्टर स्लीव
- (c) एंटी विंड क्लैप
- (d) पीजी क्लैप

Which is not a part of the cantilever assembly ?

- (a) Steady arm
- (b) Adjuster sleeve
- (c) Anti wind clamp
- (d) PG clamp

13. कैंटिलीवर असेम्बली की ट्यूबें किससे बनी होती हैं?

- (a) अल्युमीनियम कांस्य
- (b) अल्युमीनियम
- (c) इलेक्ट्रोलाइट तांबा
- (d) कलई चढ़ा इस्पात (गैल्वेनाइज्ड स्टील)

The tubes of the cantilever assembly are made out of

- (a) Aluminum bronze
- (b) Aluminum
- (c) Electrolyte copper
- (d) Galvanized steel

14. 25 केवी एसी के लिए न्यूनतम कार्यशील क्लीयरेंस (खतरा क्षेत्र) है

- (a) 500 मिमी
- (b) 1.0 मी
- (c) 2.0 मी
- (d) 3.0 मी

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

- (a) 500 mm
- (b) 1.0 m
- (c) 2.0 m
- (d) 3.0 m

15. 25 केवी एसी में लंबी अवधि (ऊर्ध्वाधर) स्थिति के लिए लाइव और अर्थ के बीच न्यूनतम विद्युत क्लीयरेंस है...

- (a) 500 मिमी
- (b) 250 मिमी
- (c) 270 मिमी
- (d) 220 मिमी

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

- (a) 500 mm
- (b) 250 mm
- (c) 270 mm
- (d) 220 mm

16. एसी ट्रैक्शन में रिटर्न करंट प्रवाहित होता है

- (a) केवल कर्षण रेल
- (b) केवल अर्थ से
- (c) या तो कर्षण रेल या अर्थ से
- (d) इनमें से कोई भी 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. "विद्युत मशीन के गैर-धारावाहक भागों को उपयुक्त आकार के चालक के माध्यम से अर्थ के सामान्य द्रव्यमान से जोड़ा जाता है" कहा जाता है

- (a) मफिंग
- (b) ओवरलैपिंग
- (c) अर्थिंग
- (d) तड़ित पकड़क

"Noncurrent carrying parts of electrical machine is connected to the general mass of the earth through suitable size of the conductor" is called

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

18. साइड ग्रेविटी फाउंडेशन का उपयोग कहाँ किया जाता है

- (a) 11000 kgf/m² से अधिक और कंधे की चौड़ाई में मिट्टी का दबाव पर्याप्त नहीं है
- (b) मिट्टी का दबाव 11000 किग्रा/एम² से कम है और कंधे की चौड़ाई पर्याप्त नहीं है
- (c) मिट्टी का दबाव 11000 kgf/m² से कम है और कंधे की चौड़ाई पर्याप्त है
- (d) ऊपर के सभी।

Side gravity foundation is used where

- (a) Soil bearing pressure is more than 11000 kgf / m² and shoulder width is not sufficient
- (b) Soil bearing pressure is less than 11000kgf/ m² and shoulder width is not sufficient
- (c) Soil bearing pressure is less than 11000kgf/ m² and shoulder width is sufficient
- (d) All of above.

19. काली कपास (बीसी) मिट्टी में विशिष्ट विशेषताएं होती हैं, अर्थात्

- (a) जब मिट्टी गीली होती है तो वह फूल जाती है
- (b) जब मिट्टी गीली होती है तो यह ऊपर की ओर दबाव डालती है
- (c) जब मिट्टी सूखी होती है तो मिट्टी में दरारें पड़ जाती हैं
- (d) ऊपर के सभी

Black cotton (BC) soil is having 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 are developed in the soil
- (d) All of the above

20. किसे प्रत्यारोपण (इम्प्लांटेशन) के रूप में भी जाना जाता है

- (a) दूरी (डिस्टेंस) छोड़ना
- (b) दूरी (डिस्टेंस) सेट करना
- (c) क्लियर स्पान
- (d) ट्रैक पृथक्करण

Implantation is also known as

- (a) Skip distance
- (b) Setting distance
- (c) Clear span
- (d) Track separation

21. विनियमित ओवरचर्ड के लिए रेल स्तर से नीचे मास्ट की लंबाई किससे कम नहीं होनी चाहिए।

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

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 का मुख्य रूप से उपयोग किया जाता है

- (a) कैटेनरी और कांटेक्ट का स्ट्रक्चर पर सपोर्ट करने के लिए
- (b) ओएचई कंडक्टरों की एंकरिंग
- (c) क्रॉस स्पान तार का सपोर्ट करने के लिए
- (d) सेक्शन इंसुलेटर असेंबली में सपोर्ट करने के लिए

9-Ton insulator is used mainly

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

23. पोस्ट इंसुलेटर के नाम से भी जाना जाता है

- (a) टाई रॉड इन्सुलेटर
- (b) 9- टन इन्सुलेटर
- (c) सेक्शन इन्सुलेटर
- (d) पेडस्टल इन्सुलेटर

Post insulator is also known as

- (a) Tie rod insulator
- (b) 9- tones insulator
- (c) Section insulator
- (d) Pedestal insulator

24. सेक्शनिंग इंसुलेटर का उपयोग किया जाता है

- (a) कैंटिलीवर असेंबली में
- (b) सेक्शन इन्सुलेटर में
- (c) स्विच असेंबली में
- (d) आरओबी/एफओबी के अंतर्गत

Sectioning insulator is used in

- (a) Cantilever assembly
- (b) Section insulator
- (c) Switch assembly
- (d) Under ROB/FOB

25. एक कंसाइनमेंट की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई इस प्रकार होती है कि इनमें से एक या अधिक पैरामीटर शुरू से गंतव्य तक किसी भी बिंदु पर मानक गतिमान आयामों का उल्लंघन करते हैं, तो कंसाइनमेंट को कहा जाता है

- (a) ओवर डिज़ाइन कंसाइनमेंट
- (b) ओवर डायमेंशन कंसाइनमेंट
- (c) आउट डायमेंशन कंसाइनमेंट
- (d) 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

- (a) Over design consignment
- (b) Over dimension consignment
- (c) Out dimension consignment
- (d) Over dimension coach

26. 3- पुली ब्लॉक एटीडी में, माप 'Y' के बीच की दूरी है

- (a) रेल स्तर और काउंटर वजन के नीचे
- (b) मफ के ऊपर और काउंटर वेट के नीचे
- (c) स्थिर पुली का केंद्र और काउंटर वजन का शीर्ष
- (d) इनमे से कोई भी नहीं

In 3- pulley block ATD, the measurement 'Y' is the distance between

- (a) Rail level & bottom of the counter weight
- (b) Top of muff & bottom of the counter weight
- (c) Centre of fixed pulley & top of the counter weight
- (d) None of the above

27. करंट कलेक्शन टेस्ट के दौरान किया जाता है

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

Current collection test is carried out during

- (a) Before monsoon
- (b) During monsoon
- (c) After monsoon
- (d) Night only

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

- (a) लोको के पिछले कैब में एक दर्पण लगा होता है और कैब से पैंटो और ओएचई का प्रतिबिंब प्राप्त होता है
- (b) ऐसी सुविधाओं से सुसज्जित 8-पहिया टॉवर वैगन
- (c) रिकॉर्डिंग कार
- (d) ऊपर के सभी

How current collection test is carried out with live OHE?

- (a) A mirror is fixed in rear cab of a loco & get reflection of the panto & OHE from cab
- (b) 8- wheeler tower wagon with equipped such facilities
- (c) Recording car
- (d) All of the above

29. लोकल रूप से लिए गए पावर ब्लॉक में, साइडिंग या यार्ड की आपूर्ति किसके द्वारा बंद कर दी जाती है

- (a) टीपीसी
- (b) अनुभाग नियंत्रक
- (c) यार्ड मास्टर
- (d) ओएचई प्रभारी, जिन्हें पावर ब्लॉक की आवश्यकता थी

In locally arranged power block, supply of the siding or yard is shut down by

- (a) TPC
- (b) Section controller
- (c) Yard master
- (d) OHE in charge, who required power block

30. ट्रैफिक ब्लॉक के दौरान, ब्लॉक अनुभाग में किस प्रकार के वाहनों की आवाजाही अवरुद्ध होती है?

- (a) विद्युत हाउल
- (b) डीजल हाउल
- (c) भाप हाउल
- (d) ऊपर के सभी

During traffic block, which type of vehicles movement is?

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

31. हेवी मेंटेनेंस कार्य के लिए ओएचई सुपरवाइजर्स को पावर ब्लॉक किसके द्वारा दिया जाता है

- (a) टीपीसी के परामर्श से अनुभाग नियंत्रक
- (b) अनुभाग नियंत्रक के परामर्श से टी.पी.सी
- (c) टीपीसी की अनुमति से अनुभाग नियंत्रक
- (d) अनुभाग नियंत्रक की अनुमति से टी.पी.सी

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(कॉशन) बोर्डों की दूरी क्या है?

- (a) 100 मी. एवं 500 मी.
- (b) 2000 मी. एवं 1000 मी.
- (c) 500 मी. एवं 250 मी.
- (d) 250 मी. एवं 150 मी

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

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

33. सम्पारों पर कांटेक्ट वायर की न्यूनतम ऊंचाई होती है

- a) 5.8 मीटर.
- b) 5.6 मीटर.
- c) 4.67 मी.
- d) 5.5 मीटर

Minimum height of contact wire on level crossings is

- a) 5.8 Mtr.
- b) 5.6 Mtr.
- c) 4.67 Mtr.
- d) 5.5 Mtr

34. सामान्य तौर पर भारतीय रेलवे पर ट्रैक्शन वोल्टेज है।

- a) 1500 वोल्ट
- b) 3000 वोल्ट
- c) 25000 वोल्ट
- d) 750 वोल्ट

In general Traction Voltages on Indian Railway is.

- a) 1500 Volt
- b) 3000 Volt
- c) 25000 Volt
- d) 750 Volt

35. रेड जोन के लिए ओएचई संरचनाओं को डिजाइन करने के लिए अधिकतम हवा का दबाव माना जाता है: -

- a) 180 किग्रा/वर्ग। एम।
- b) 160 किग्रा/वर्ग। एम।
- c) 150 किग्रा/वर्ग. एम।
- d) 110 किग्रा/वर्ग। एम।

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

- a) 180 kgf /sq. m.
- b) 160 kgf /sq. m.
- c) 150 kgf /sq. m.
- d) 110 kgf /sq. m.

36. ट्रामवे प्रकार OHE का उपयोग निम्नलिखित के लिए किया जा सकता है:-

- (e) मुख्य लाइन
- (f) केवल साइडिंग
- (g) टर्नआउट की वायरिंग
- (h) ऊपर के 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 श्रेणीबद्ध या उपनगरीय अनुभाग में आप किस प्रकार का न्यूट्रल सेक्शन पसंद करते हैं?

- (a) ओवरलैप प्रकार
- (b) पीटीएफई टाइप न्यूट्रल सेक्शन
- (c) लघु (शार्ट) न्यूट्रल सेक्शन जिसमें सेक्शन इंसुलेटर असेंबली होती है
- (d) इनमें से कोई भी नहीं

Which type of neutral section, you prefer in heavily graded or suburban section?

- (a) overlap type
- (b) PTFE Type neutral section
- (c) short neutral section comprising section insulator assembly
- (d) none of the above

38. यदि एटीडी का एसएस तार टूट जाता है, तो किसके कारण ओएचई जमीन पर नहीं आता है:-

- (a) 9-टन इंसुलेटर
- (b) स्थिर चरखी (फिक्स्ड पुली)
- (c) चल चरखी (मूवेबल पुली)
- (d) हेक्स टाई रॉड

If SS wire of ATD broken, OHE does not come on ground due to :-

- (a) 9-ton insulator
- (b) fixed pulley
- (c) movable pulley
- (d) hex tie rod

39. आरडीएसओ का मतलब है

- (a) अनुसंधान डिजाइन एवं मानक संगठन
- (b) प्रत्यक्ष आपूर्ति आदेश के लिए राजस्व
- (c) रेलवे, डिजाइन एवं मानक संगठन
- (d) अनुसंधान, डिजाइन एवं विशिष्टता संगठन

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 टैनजेंट एसी ट्रैक्शन में अधिकतम स्पैन लंबाई 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 meter
- (c) 49.5 meter
- (d) 61 meter

41. संपर्क तार को पूरी लंबाई में ज़िग-ज़ैग तरीके से लगाया जाता है, क्यों?

- (a) पैंटो पैन स्ट्रिप पर गूव बनने से बचने के लिए
- (b) करेंट कलेक्शन जोन के भीतर पैंटो पैन स्ट्रिप की समान रगड़
- (c) पैंटो पैन स्ट्रिप में गूव बनने के कारण होने वाले ब्रेकडाउन से बचने के लिए
- (d) ऊपर के सभी

Contact wire is placed in zig- zag manner in entire span length , why ?

- (a) To avoid formation of groove on panto pan strip
- (b) Uniform rubbing of panto pan strip within current collection zone
- (c) To avoid breakdown due to formation of groove in panto pan strip
- (d) All of the above

42. अनिवार्य स्थान (ओब्लिगेटरी लोकेशन) पर, टर्न आउट कांटेक्ट वायर को मुख्य लाइन कांटेक्ट वायर से मिमी ऊपर रखा जाता है

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

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

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

43. कैंटिलीवर असेंबली में, रजिस्टर आर्म हुक क्लैप और ब्रैकेट ट्यूब इंसुलेटर के शीर्ष के बीच न्यूनतम दूरी क्या होनी चाहिए

- (a) 100 मिमी
- (b) 150 मिमी
- (c) 200 मिमी
- (d) 300 मिमी

In cantilever assembly, what should be the minimum distance between register arm hook clamp & top of the bracket tube insulator

- (a) 100 mm
- (b) 150 mm
- (c) 200 mm
- (d) 300 mm

44. सॉलिड कोर इंसुलेटर, जिनका उपयोग ओएचई में अधिकतर किया जाता है, से बने होते हैं

- (a) चीनी मिट्टी
- (b) काँच
- (c) रेशा
- (d) पीवीसी

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

- (a) Porcelain
- (b) Glass
- (c) Fiber
- (d) P.V.C.

45. ब्रॉड गेज के लिए, कोने पर ऊंचाई के लिए मानक गतिमान आयाम है

- (a) 2134 मिमी
- (b) 2193 मिमी
- (c) 2743 मिमी
- (d) 2134 मिमी

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

- (a) 2134 mm
- (b) 2193 mm
- (c) 2743 mm
- (d) 2134 mm

46. विंच टाइप ऑटो टेंशनिंग डिवाइस (एटीडी) का "रेगुलेटिंग अनुपात" क्या होगा?

- (a) 1:1
- (b) 2:1
- (c) 3:1
- (d) 5:1

What will be the "regulating ratio" of winch type Auto Tensioning Device (ATD) ?

- (a) 1:1
- (b) 2:1
- (c) 3:1
- (d) 5:1

47. एंटी क्रीप तार में कितना तनाव दिया जाता है?

- (a) 1700 किलोग्राम
- (b) 1300 किग्रा
- (c) 2000 किग्रा
- (d) 1000 किग्रा

what is the tension provided in anti creep wire?

- (a) 1700 kgs
- (b) 1300 kgs
- (c) 2000 kgs
- (d) 1000 kgs

48. करंट कलेक्शन टेस्ट डिपो प्रभारी द्वारा अपने पूरे अनुभाग पर किया जाता है

- (a) एक माह
- (b) तीन महीने
- (c) छह महीने
- (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 करने के लिए
- (b) एटीडी का पीओएच करने के लिए
- (c) संपर्क तार का वजन रखने के लिए
- (d) इनमे से कोई भी नहीं।

The Tool named Pull-Lift is used for?

- (a) To earth OHE.
- (b) POH of ATD
- (c) To hold weight of contact wire.
- (d) None of the above.

50. किसको मिट्टी के गड्ढे (अर्थ पिट) की आवश्यकता नहीं होती?

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

Which one do not requires earth pit?

- (a) Isolator
- (b) PTFE neutral section
- (c) Interrupter
- (d) none of the above

51. बीएक्स का विस्तार करें?

- (a) बस युग्मक अवरोधक
- (b) बस क्रॉसिंग अवरोधक
- (c) बस काटने वाला अवरोधक
- (d) बस संपर्क अवरोधक

Expand BX?

- (a) Bus coupler interruptor
- (b) Bus crossing interruptor
- (c) Bus cutting interruptor
- (d) Bus contact interruptor

52. एलसी गेटों पर प्रयुक्त आक्जिलरी ट्रांसफार्मर की रेटिंग क्या है?

- (a) 10 के.वी.ए
- (b) 5 के.वी.ए
- (c) 100KVA
- (d) ऊपर के सभी

What is the rating of Auxiliary transformer used at LC gates?

- (a) 10KVA
- (b) 5KVA
- (c) 100KVA
- (d) All of the above

53. स्टेशनों पर आक्जिलरी ट्रांसफार्मर का उद्देश्य क्या है?

- (a) सीएलएस को 230V आपूर्ति
- (b) एसएम कक्ष में एक लाइट और पंखे को 230V की आपूर्ति
- (c) ए और बी दोनों
- (d) इनमे से कोई भी नहीं

What is the purpose of Auxiliary transformer at stations?

- (a) 230V supply to CLS
- (b) 230V supply to one Light and Fan in ASM room
- (c) both a & b
- (d) None of the above

54. TSS में 132KV CB का उद्देश्य क्या है?

- (a) ट्रांसफार्मर बे को 132KV सिरे से आइसोलेट करना
- (b) 132KV साइड पर स्विचिंग ऑपरेशन के लिए
- (c) ए और बी दोनों
- (d) इनमे से कोई भी नहीं

What is the purpose of 132KV CB in TSS?

- (a) To isolate Transformer Bay from 132KV end
- (b) For switching operation on 132KV side
- (c) Both a& b
- (d) None of the above

54. संपर्क प्रतिरोध की मापक इकाई क्या है?

- (a) सूक्ष्म ओम
- (b) ओम
- (c) किलोओम
- (d) मेगा ओम

What is the measuring unit of contact resistance?

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

56. TSS में कितनी संख्या में 25kV CT उपलब्ध होते हैं?

- (a) 7 नग
- (b) 8 नग
- (c) 5 नग
- (d) 4 नग

How many number of 25kV CTs available in TSS?

- (a) 7 Nos
- (b) 8 Nos
- (c) 5 Nos
- (d) 4 Nos

57. ट्रांसफार्मर तेल का फ्लैशप्वॉइंट क्या है?

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

What is the flashpoint of transformer oil?

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

58. बैटरी जीवन को बढ़ाने के लिए सेल वोल्टेज को कितना बनाए रखा जाना चाहिए?

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

What is the cell voltage to be maintained to increase battery life?

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

59. जब बैटरी ट्रिकल चार्जिंग स्थिति में होती है तो इलेक्ट्रोलाइट की स्थिति क्या होती है?

- (a) प्लेट से इलेक्ट्रोलाइट की सतह तक छोटे-छोटे बुलबुले धीरे-धीरे उठते हैं
- (b) बुलबुले बहुत बड़े होते हैं और सतह पर तेज़ गति से पहुँचते हैं
- (c) प्लेट से इलेक्ट्रोलाइट की सतह तक छोटे-छोटे बुलबुले तेजी से उठते हैं
- (d) बुलबुले बहुत बड़े होते हैं और सतह पर धीमी गति से पहुँचते हैं।

What is the electrolyte condition when battery is under trickle charging condition?

- (a) Small bubbles rise slowly from plate to surface of electrolyte
- (b) Bubbles are much larger and reach the surface at a higher rate
- (c) Small bubbles rise fast from plate to surface of electrolyte
- (d) Bubbles are much larger and reach the surface at a slower rate.

60. जब टीएसएस के बहुत करीब कोई खराबी हो तो कौन सा रिले कार्य करेगा?

- (a) ओसीआर
- (b) डीपीआर
- (c) डब्ल्यूपीसी
- (d) डेल्टा I रिले

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

- (a) OCR
- (b) DPR
- (c) WPC
- (d) Delta I relay

61. जब फीडिंग जोन के सबसे दूर बिंदु पर ओएचई पर शॉर्ट सर्किट होता है तो कौन सा रिले कार्य करेगा?

- (a) ओसीआर
- (b) डीपीआर
- (c) डब्ल्यूपीसी
- (d) डेल्टा I रिले

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

- (a) OCR
- (b) DPR
- (c) WPC
- (d) Delta I relay

62. तेल की आग के लिए किस प्रकार के नवीनतम अग्निशामक यंत्र का उपयोग किया जाता है?

- (a) सूखा रासायनिक पाउडर
- (b) सीटीसी
- (c) कार्बन डाईऑक्साइड
- (d) इनमे से कोई भी नहीं

What type of Latest fire extinguisher is used for Oil fires?

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

63. सीपीयू क्या है?

- (a) कोर प्रोसेसिंग यूनिट
- (b) नियंत्रण प्रसंस्करण इकाई
- (c) सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट
- (d) कमांड प्रोसेसिंग यूनिट

What is CPU?

- (a) Core Processing Unit
- (b) Control Processing Unit
- (c) Central Processing Unit
- (d) Command Processing Unit

64. एसआरसी का विस्तार करें?

- (a) पर्यवेक्षी रिमोट कंट्रोल
- (b) पर्यवेक्षी तीव्र नियंत्रण
- (c) अनुभाग रिमोट कंट्रोल
- (d) पर्यवेक्षी रिमोट नियंत्रक

Expand SRC?

- (a) Supervisory Remote Control
- (b) Supervisory Rapid Control
- (c) Section Remote Control
- (d) Supervisory Remote Controller

65. एमएमआई का विस्तार करें?

- (a) आधुनिक मशीन इंटरफ़ेस
- (b) संशोधित मशीन इंटरफ़ेस
- (c) मैन मशीन इंटरफ़ेस
- (d) मल्टी मशीन इंटरफ़ेस

Expand MMI?

- (a) Modern machine Interface
- (b) Modified Machine Interface
- (c) Man Machine Interface
- (d) Multi Machine Interface

66. ऊर्जा को एक रूप से दूसरे रूप में परिवर्तित करने वाले उपकरण का क्या नाम है?

- (a) ओस्सिलेटर
- (b) ट्रांसफार्मर
- (c) ट्रांसड्यूसर
- (d) इनमें से कोई भी नहीं

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

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

67. आरसी पर बिजली आपूर्ति इकाई के लिए किस प्रकार की शीतलन प्रदान की जाती है?

- (a) जबरन ठंडा करना
- (b) प्राकृतिक वायु शीतलन
- (c) तेल ठंडा करना
- (d) 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 प्रयुक्त MODEMS के लिए अपनाई गई संचार योजना क्या है?

- (a) आवृत्ति पारी कुंजीयन
- (b) आयाम अधिमिश्रण
- (c) आवृत्ति का उतार - चढ़ाव
- (d) इनमें 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 theses

69. अस्थिर मेमोरी से क्या तात्पर्य है?

- (a) वह मेमोरी जो बिजली बंद होने पर भी सामग्री को बरकरार रखती है
- (b) वह मेमोरी जो स्थाई होती है
- (c) वह मेमोरी जो स्टैटिक है
- (d) बिजली बंद होने पर मेमोरी अपनी सामग्री खो देती है

What is meant by volatile memory?

- (a) The memory which retains its content when power is switched off
- (b) The memory which is Permanent
- (c) The memory which is Static
- (d) The memory which loses its content when power is switched off

70. आरएफएफ का विस्तार करें?

- (a) रेक्टिफायर फंक्शन दोष
- (b) प्रतिबंधित फंक्शन दोष
- (c) रेक्टिफायर फ्यूज विफलता
- (d) ए और सी दोनों

Expand RFF?

- (a) Rectifier Function Fault
- (b) Restricted Function Fault
- (c) Rectifier fuse failure
- (d) both a and c

71. किस टावर कार में एयर ब्रेक सिस्टम है?

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

Which Tower car has 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 विफलता सुनिश्चित करता है
- (c) बिजली आपूर्ति की विफलता
- (d) मोटर की विफलता सुनिश्चित करता है

What is the purpose of DEAD MAN HANDLE?

- (a) Ensures Safety of Tower Car
- (b) Ensures Of Brake Failure
- (c) Failure of Power Supply
- (d) Ensures Failure of Motor

73. कांटेक्ट वायर की ऊंचाई और स्टेगर की जांच करते समय टॉवर कार को अधिकतम किस गति से चलाना चाहिए?

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

Maximum speed with which Tower car should be driven when checking height and stagger of contact wire?

- (a) 20Kmph
- (b) 15Kmph
- (c) 10Kmph
- (d) 5Kmph

74. कंधे की चौड़ाई ----- से जुड़ी है।

- (a) ब्रैकट
- (b) बांड
- (c) नींव
- (d) दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Shoulder width is associated with -----.

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

75. टीएसएस में ट्रैक्शन ट्रांसफार्मर की सुरक्षा के लिए निम्नलिखित में से कौन सी सुरक्षा प्रदान नहीं की जाती है

- (a) दबाव राहत उपकरण
- (b) तेल का तापमान
- (c) डीपीआर
- (d) निम्न तेल स्तर

Which of the following protection is not provided for protection of traction transformer in TSS

- (a) Pressure relief device
- (b) Oil Temperature
- (c) DPR
- (d) Low oil level

76. प्राथमिक अनुभाग आपूर्ति को _____ द्वारा नियंत्रित किया जाता है

- (a) सीबी
- (b) एसआई
- (c) आइसोलेटर
- (d) बीएक्स

The elementary section supply is controlled by a _____

- (a) CB
- (b) SI
- (c) Isolator
- (d) BX

77. ट्रैक्शन ट्रांसफार्मर के ट्रांसफार्मर तेल के संदर्भ में, DGA का अर्थ है _____।

- (a) डिजिटल गेट एरो
- (b) डीप गियर असेंबली
- (c) विघटित गैस एनालिसिस
- (d) डिजिटल समूह एनालिसिस

In reference to transformer oil of TRACTION TRANSFORMER, DGA means_____.

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

78. किसके द्वारा टावर वैगन चालक को सक्षमता प्रमाण पत्र जारी किया जाता है

- (a) एसएसई/ओएचई
- (b) ईईई/टीआरडी
- (c) डीईई/टीआरडी
- (d) सीनियर डीईई/टीआरडी

Competency certificate issued to the tower wagon driver by

- (a) SSE/OHE
- (b) AEE/TRD
- (c) DEE/TRD
- (d) Sr. DEE/TRD

79. टावर वैगन प्रभारी क्या सुनिश्चित करने के लिए जिम्मेदार होंगे

- (a) टी/डब्ल्यू फिट स्थिति में है और सभी उपकरण, आपातकालीन स्टोर टी/डब्ल्यू पर उपलब्ध हैं
- (b) टी/डब्ल्यू और इसके विभिन्न उपकरणों के संचालन से परिचित 65
- (c) टी/डब्ल्यू की आवाजाही के दौरान सभी सुरक्षा सावधानियां बरती जाती हैं
- (d) ऊपर के सभी

Tower wagon in-charge will be responsible to ensure

- (a) T/W is fit condition & all tools, emergency store are available on the T/W
- (b) Conversant with the operation of the T/W and its various equipments 65
- (c) All safety precautions are taken during movement of T/W
- (d) All of the above

80. जब तत्व एक दूसरे के संपर्क में होते हैं तो कौन से तत्व आग लगने का कारण बनते हैं?

- (a) ज्वलनशील पदार्थ और ज्वलन तापमान
- (b) ऑक्सीजन और इग्निशन तापमान
- (c) ज्वलनशील पदार्थ एवं ऑक्सीजन
- (d) ऊपर के सभी

Which elements are a causes of fire, when elements are in contact to each other ?

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

81. रेलवे सेवक (अनुशासन और अपील) नियम भारतीय संविधान के _____ द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए बनाया गया है

- (a) अनुच्छेद 343
- (b) अनुच्छेद 339
- (c) अनुच्छेद 309
- (d) अनुच्छेद 301

The Railway Servant (Discipline and Appeal) Rule is 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 कौन सा नियम सामान्य नियम 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 नियमावली कब बनी?

- (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. रात्रि ड्यूटी भत्ता (एनडीए) की गणना के लिए, ड्यूटी घंटों को _____ 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 _____.

- (a) from 21:00 hrs to 05:00 hrs
- (b) from 22:00 hrs to 06:00 hrs
- (c) from 24:00 hrs to 06:00 hrs
- (d) None of these

85. इनमें से किस दिन के लिए राष्ट्रीय अवकाश भत्ता स्वीकार्य नहीं होगा?

- (a) गणतंत्र दिवस
- (b) स्वतंत्रता दिवस
- (c) गांधी जयंती
- (d) नए साल का दिन

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

- (a) Republic Day
- (b) Independence Day
- (c) Gandhi Jayanti
- (d) New Years Day

86. UMID का पूर्ण रूप क्या है?

- (a) यूनिक चिकित्सा पहचान पत्र
- (b) यूनिवर्सल मेडिकल पहचान पत्र
- (c) यूनिक चिकित्सा सूचना विवरण
- (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 के संचय के लिए अधिकतम सीमा क्या है?

- (a) 240 दिन
- (b) 180 दिन
- (c) 300 दिन
- (d) संचय के लिए कोई सीमा नहीं

Maximum limit for accumulation of LHAP is

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

88. निम्नलिखित में से कौन सा कथन रेलवे में अनुशासन और अपील नियम का शीर्षक रखता है?

- (a) (ए) अनुशासन और अपील नियम, 1968
- (b) (बी) अनुशासन और अपील नियम, 1966
- (c) (सी) रेलवे कर्मचारी (अनुशासन और अपील) नियम, 1968
- (d) (डी) इनमें से कोई नहीं

Which of the following statement do bear 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. भारतीय रेलवे द्वारा आवश्यक सॉफ्टवेयर आमतौर पर _____ द्वारा विकसित किए जाते हैं।

- (a) आरआईटीईएस
- (b) डीएफसीसीआईएल
- (c) क्रिस
- (d) आईआरसीटीसी

Softwares required by Indian Railways are generally developed by _____.

- (a) RITES
- (b) DFCCIL
- (c) CRIS
- (d) IRCTC

90. वेतन मैट्रिक्स लेवल 1 से लेवल 5 में कर्मचारी के टीए की 100% दर रु. _____ है।

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

100% rate of TA of employee in pay Matrix level 1 to level 5 is

Rs. _____.

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

91. वह दस्तावेज़ जो रेलवे कर्मचारी के कार्य के ड्यूटी घंटों को दर्शाता है _____ है।

- (a) ड्यूटी रोस्टर
- (b) वेतन पर्ची (पे स्लिप)
- (c) डेबिट शीट
- (d) दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

The document which shows the duty hours of work of railway servant is _____.

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

92. रक्तदान के लिए, विशेष आकस्मिक अवकाश स्वीकृत किया जा सकता है

- (a) 2 दिन
- (b) 3 दिन
- (c) 1 दिन
- (d) इनमें से कोई नहीं

For blood donation, special casual leave can be sanction for

- (a) 2 Days
- (b) 3 Days
- (c) 1 Day
- (d) None of these

93. प्रमुख दंड आरोप पत्र (मेजर चार्ज शीट) जारी करने के लिए _____ फॉर्म का उपयोग किया जाता है

- (a) एसएफ-11
- (b) एसएफ-9
- (c) एसएफ-5
- (d) एसएफ-1

_____ forms are used for issuing major penalty chargesheets

- (a) SF-11
- (b) SF-9
- (c) SF-5
- (d) SF-1

94. DAR के संदर्भ में, NIP का अर्थ _____ है।

- (a) पेनल्टी लगाने की सूचना
- (b) महत्वपूर्ण व्यक्ति नहीं
- (c) बुद्धिमान व्यक्ति नहीं
- (d) दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

In reference to DAR, NIP stand for _____ .

- (a) Notice of imposition of penalty
- (b) Not important person
- (c) Not intelligent person
- (d) None of the given options

95. पितृत्व अवकाश _____ कर्मचारियों को दिया जाता है।

- (a) महिला
- (b) पुरुष
- (c) पुरुष और महिला दोनों
- (d) दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Paternity leave is granted to _____ Employees.

- (a) Female
- (b) Male
- (c) Male & Female both
- (d) None of the given options

96. रेलवे कर्मचारियों को विशेषाधिकार(प्रिविलेज) पास जारी करने के लिए निम्नलिखित में से किस एप्लिकेशन/वेबसाइट का उपयोग किया जाता है?

- (a) आर ई एस एस
- (b) एच आर एम एस
- (c) स्पारो
- (d) आई आर ई पी एस

Which of the following application/Website is used for issuing privilege pass to railway employees

- (a) RESS
- (b) HRMS
- (c) SPARROW
- (d) IREPS

97. निम्नलिखित में से कौन सा पोर्टल सरकारी कर्मचारियों के लिए सरकारी सेवा में रहते हुए अपने अनुभवों का रिकॉर्ड छोड़ने के लिए डिज़ाइन किया गया है

- (a) एचआरएमएस
- (b) एल आई एम बी एस
- (c) अनुभव
- (d) निवारण

which of the following Portal is designed for Government Employees employees to leave a record of their experiences while in Govt service

- (a) HRMS
- (b) LIMBS
- (c) ANUBHAV
- (d) NIVARAN

98. रेलवे सेवक डी एंड ए नियम, 1968 के तहत निम्नलिखित पेनल्टी नहीं है?

- (a) विशेषाधिकार पास या पीटीओ को रोकना
- (b) निंदा
- (c) किसी भी आर्थिक हानि की वेतन से वसूली
- (d) रिकार्ड की गई चेतावनी

The following is not a penalty under The Railway Servants D & A Rules, 1968 ?

- (a) Withholding of Privilege Passes or PTOs
- (b) Censure
- (c) The recovery from pay of any pecuniary loss
- (d) Recorded Warning

99. 'IPAS' का संक्षिप्त रूप क्या है?

- (a) इंटीग्रेटेड पेमेंट & एक्सेस सिस्टम
- (b) इंटीग्रेटेड पेमेंट & अकाउंटिंग सिस्टम
- (c) एकीकृत पेरोल & अकाउंटिंग सिस्टम
- (d) इंटरकनेक्टेड पेरोल & अकाउंटिंग सिस्टम

What does 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. एनपीएस कब शुरू किया गया था?

- (a) 01.01.2004
- (b) 01.02.2004
- (c) 02.01.2004
- (d) 02.02.2004

When was NPS introduced?

- (a) 01.01.2004
- (b) 01.02.2004
- (c) 02.01.2004
- (d) 02.02.2004

101. राजभाषा अधिनियम 1963 कब पारित हुआ?

- (a) 10 मई, 1963
- (b) 14 सितंबर 1963
- (c) 8 मार्च, 1963
- (d) 26 जनवरी, 1963

102. राजभाषा अधिनियम 1963 की धारा (4) किससे संबंधित है?

- (a) राजभाषा आयोग का गठन
- (b) राजभाषा समिति का गठन
- (c) राजभाषा अधिनियम का गठन
- (d) राष्ट्रीय महिला आयोग का गठन

103. संसदीय राजभाषा समिति अपनी रिपोर्ट किसे सौंपती है?

- (a) प्रधान मंत्री
- (b) राष्ट्रपति
- (c) ग्रह मंत्री
- (d) उप राष्ट्रपति

104. संसदीय राजभाषा समिति का गठन कब किया गया था?

- (a) जनवरी, 1976
- (b) सितंबर, 1963
- (c) मई, 1965
- (d) अक्टूबर, 1967

105. परंपरागत रूप से संसद की राजभाषा समिति का अध्यक्ष किसे चुना जाता है?

- (a) राष्ट्रपति
- (b) उप राष्ट्रपति
- (c) प्रधान मंत्री
- (d) ग्रह मंत्री

106. राजभाषा अधिनियम की धारा 4(3) के अंतर्गत संसद की राजभाषा समिति की रिपोर्ट संसद के किस सदन के समक्ष रखी जाती है?

- (a) लोकसभा में
- (b) राज्यसभा में
- (c) दोनों सदनों में
- (d) एक सदन में

107. राजभाषा नियम, 1976 में पहला संशोधन किस वर्ष किया गया था?

- (a) साल 1976
- (b) साल 1963
- (c) साल 1987
- (d) साल 1967

108. कौन यह निर्धारित कर सकता है कि कोई दस्तावेज़ कानूनी या तकनीकी प्रकृति का है?

- (a) मुख्य राजभाषा अधिकारी
- (b) प्रधान विभागाध्यक्ष
- (c) प्रधान मुख्य कार्मिक अधिकारी
- (d) विभाग या कार्यालय का प्रमुख

109. राजभाषा अधिनियम एवं राजभाषा नियमों के अनुपालन के लिए कौन उत्तरदायी है?

- (a) प्रधान विभागाध्यक्ष
- (b) कार्यालय के प्रशासनिक प्रमुख
- (c) मुख्य राजभाषा अधिकारी
- (d) प्रधान मुख्य कार्मिक अधिकारी

110. राजभाषा के प्रयोग के संदर्भ में कौन सा राज्य क्षेत्र 'बी' के अंतर्गत आता है?

- (a) गुजरात
- (b) महाराष्ट्र
- (c) पंजाब
- (d) उपरोक्त सभी को