

NAIR Assistant Electrical Engineer AEE

Topic:- AEE_PA_NAIROCT4

- 1) Which is the apex body to ensure integrated operation of the national power system?

राष्ट्रीय विद्युत प्रणाली के एकीकृत संचालन को सुनिश्चित करने के लिए सर्वोच्च संस्था कौन सा है ?

[Question ID = 1]

1. CERC/के.वि.वि.आ.

[Option ID = 1]

2. SERC/रा.वि.वि.आ.

[Option ID = 2]

3. RLDC/अ.भा.प्रे.के.

[Option ID = 3]

4. NLDC/रा.भा.प्रे.के.

[Option ID = 4]

Correct Answer :-

- NLDC/रा.भा.प्रे.के.

[Option ID = 4]

- 2) As per CEA (Measures relating to Safety and Electricity Supply) Regulation-2023, which type of transformer can be used if substation is located in the basement of the residential and commercial building?

केविप्रा (सुरक्षा तथा विद्युत संबंधी उपाय) विनियम-2023 के अनुसार यदि सब स्टेशन आवासीय और वाणिज्यिक भवन के बेसमेंट में स्थित है तो किस प्रकार के ट्रांसफार्मर का उपयोग किया जा सकता है ?

[Question ID = 2]

1. Only oil filled transformer/ केवल तेल युक्त ट्रांसफार्मर

[Option ID = 5]

2. Only dry type transformer/ केवल ड्राई टाइप ट्रांसफार्मर

[Option ID = 6]

3. Any type of transformer/ किसी भी प्रकार के ट्रांसफार्मर

[Option ID = 7]

4. None of the given option/ दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

[Option ID = 8]

Correct Answer :-

- Only dry type transformer/ केवल ड्राई टाइप ट्रांसफार्मर

[Option ID = 6]

- 3) During a refrigeration cycle, heat is rejected by the refrigerant in a

प्रशीतन चक्र के दौरान, ऊष्मा को रेफ्रिजरेंट द्वारा में अस्वीकार कर दिया जाता है।

[Question ID = 3]

1. Compressor/ कम्प्रेसर

[Option ID = 9]

2. Condenser/ कंडेंसर

[Option ID = 10]

3. Evaporator/ एवोपोरेटर

[Option ID = 11]

4. Expansion valve/ एक्सपैंशन

[Option ID = 12]

Correct Answer :-

- Condenser/ कंडेंसर

[Option ID = 10]

- 4) Reading or writing requires an illumination of more than.....
पढ़ने या लिखने के लिए..... से अधिक रोशनी की आवश्यकता होती है।

[Question ID = 4]

1. 700 Lux/700 लक्स

[Option ID = 13]

2. 1000 Lux /1000 लक्स

[Option ID = 14]

3. 300 Lux/300 लक्स

[Option ID = 15]

4. None of the given option/ दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

[Option ID = 16]

Correct Answer :-

- 300 Lux/300 लक्स

[Option ID = 15]

- 5) DGA test is performed by.....
डीजीए परीक्षण..... द्वारा किया जाता है

[Question ID = 5]

1. Gas chemical Analysis/ गैस रासायनिक विश्लेषण

[Option ID = 17]

2. Gas chromatography/ गैस क्रोमैटोग्राफी

[Option ID = 18]

3. Gas leak checking instruments / गैस रिसाव चेकिंग उपकरण

[Option ID = 19]

4. None of the given option/ दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

[Option ID = 20]

Correct Answer :-

- Gas chromatography/ गैस क्रोमैटोग्राफी

[Option ID = 18]

- 6) RCBO gives protection in case of....
आरसीबीओ किस मामले में सुरक्षा देता है...

[Question ID = 6]

1. Overload/ ओवरलोड

[Option ID = 21]

2. Earth fault/earth leakage / अर्थ फॉल्ट/ अर्थ लीकेज

[Option ID = 22]

3. Short circuit/ शॉर्ट सर्किट

[Option ID = 23]

4. All of the given option / सभी दिए विकल्प

[Option ID = 24]

Correct Answer :-

• All of the given option / सभी दिए विकल्प

[Option ID = 24]

7) How soft start controller controls the speed

सॉफ्ट स्टार्ट कंट्रोलर गति को कैसे नियंत्रित करता है?

[Question ID = 7]

1. Control power and frequency/ शक्ति/पावर और आवृत्ति/फ्रीक्वेंसी को नियंत्रित करें

[Option ID = 25]

2. Control current and frequency/ वर्तमान और आवृत्ति को नियंत्रित करें

[Option ID = 26]

3. Control voltage and frequency/ वोल्टेज और आवृत्ति को नियंत्रित करें

[Option ID = 27]

4. Control resistance and frequency/ प्रतिरोध और आवृत्ति को नियंत्रित करें

[Option ID = 28]

Correct Answer :-

• Control voltage and frequency/ वोल्टेज और आवृत्ति को नियंत्रित करें

[Option ID = 27]

8) Which safety device to stop descending car and counter weight beyond normal limit in a lift?

लिफ्ट में उतरती कार को रोकने और सामान्य सीमा से अधिक वजन का मुकाबला करने के लिए कौन सा सुरक्षा उपकरण है?

[Question ID = 8]

1. Over speed governor/ओवरस्पीड गवर्नर

[Option ID = 29]

2. Car door/कार का दरवाजा

[Option ID = 30]

3. COP/सीओपी

[Option ID = 31]

4. Limit switch in pit / पिट में लिमिट स्विच

[Option ID = 32]

Correct Answer :-

• Limit switch in pit / पिट में लिमिट स्विच

[Option ID = 32]

9) Which component of an escalator system carries the handrail?

एस्केलेटर प्रणाली का कौन सा घटक रेलिंग को वहन करता है?

[Question ID = 9]

1. Balustrade/बेलस्ट्रेड

[Option ID = 33]

2. Step Chain /स्टेप चेन

[Option ID = 34]

3. Lower comb plate /लोअर कॉम्ब प्लेट

[Option ID = 35]

4. Upper comb plate / अपर कम्ब प्लेट

[Option ID = 36]

Correct Answer :-

- Balustrade/बैलस्ट्रेड

[Option ID = 33]

10) Which component in elevator is load carrying element and provide support to the elevator car?

लिफ्ट में कौन सा घटक भार वहन करने वाला तत्व है और लिफ्ट कार को सपोर्ट प्रदान करता है?

[Question ID = 10]

1. Buffer/बफर

[Option ID = 37]

2. Counter weight/काउंटर वेट

[Option ID = 38]

3. Controller/कंट्रोलर

[Option ID = 39]

4. Car sling/कार स्लिंग

[Option ID = 40]

Correct Answer :-

- Car sling/कार स्लिंग

[Option ID = 40]

11) Which ISO standard is for energy management system?

ऊर्जा प्रबंधन प्रणाली के लिए कौन सा आईएसओ मानक है?

[Question ID = 11]

1. ISO 9001/आईएसओ 9001

[Option ID = 41]

2. ISO 50001/आईएसओ 50001

[Option ID = 42]

3. ISO 14001/आईएसओ 14001

[Option ID = 43]

4. None of the given option/ दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

[Option ID = 44]

Correct Answer :-

- ISO 50001/आईएसओ 50001

[Option ID = 42]

12) In a circuit breaker the arc extinction can be achieved by

एक सर्किट ब्रेकर में आर्क विलुप्ति को द्वारा प्राप्त किया जा सकता है।

[Question ID = 12]

1. De-ionization of the arc/ आर्क के डिआयनाइजेशन से

[Option ID = 45]

2. Replacement of the ionized gas by cool fresh gas / आयोनाइज्ड गैस का कूल फ्रेश गैस द्वारा

प्रतिस्थापन

[Option ID = 46]

- Both De-ionization of the arc and Replacement of the ionized gas by cool fresh gas / दोनों आर्क के डिआयनाइजेशन से और आयनाइज्ड गैस का कूल गैस द्वारा प्रतिस्थापन
- [Option ID = 47]
4. None of the given option/ दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं
- [Option ID = 48]

Correct Answer :-

- Both De-ionization of the arc and Replacement of the ionized gas by cool fresh gas / दोनों आर्क के डिआयनाइजेशन से
- और आयनाइज्ड गैस का कूल गैस द्वारा प्रतिस्थापन
- [Option ID = 47]

- 13) What is the indication of the Second digit in IP-XX code (Ingress protection code)?
IP-XX कोड (इंग्रेस प्रोटेक्शन कोड) में दूसरा अंक क्या दर्शाता है?

[Question ID = 13]

1. Degree of protection against ingress of solid foreign object/ ठोस बाहरी वस्तु के प्रवेश से सुरक्षा की डिग्री
- [Option ID = 49]
2. Degree of protection against ingress of water with harmful effect / पानी के प्रवेश से होने वाले हानिकारक प्रभाव से सुरक्षा की डिग्री
- [Option ID = 50]
3. Degree of protection against temperature variation / तापमान परिवर्तन के विरुद्ध सुरक्षा की डिग्री
- [Option ID = 51]
4. Degree of protection against harmful gases/ हानिकारक गैसों में सुरक्षा की डिग्री
- [Option ID = 52]

Correct Answer :-

- Degree of protection against ingress of water with harmful effect / पानी के प्रवेश से होने वाले हानिकारक प्रभाव से सुरक्षा की डिग्री
- [Option ID = 50]

- 14) For which of the following parameter variation, the capacitance of the capacitor remains unaffected?
निम्नलिखित में से किस पैरामेटर भिन्नता के लिए, कैपेसिटर की धारिता अप्रभावित रहती है ?

[Question ID = 14]

1. Nature of dielectric / डाइइलैक्ट्रिक की प्रकृति
- [Option ID = 53]
2. Thickness of the plates / प्लेटों की मोटाई
- [Option ID = 54]
3. Distance between the plates / प्लेटों के बीच की दूरी
- [Option ID = 55]
4. Area of the plates / प्लेटों का क्षेत्रफल
- [Option ID = 56]

Correct Answer :-

- Thickness of the plates / प्लेटों की मोटाई
- [Option ID = 54]

- 15) If 2V is supplied to a 3F capacitor, calculate the charge stored in the capacitor.
यदि 3 फैराडे के कैपेसिटर को 2 वोल्ट की आपूर्ति दी जाती है, तो कैपेसिटर में संग्रहीत चार्ज की गणना करें

[Question ID = 15]

1. 1.5C
[Option ID = 57]
2. 6C
[Option ID = 58]
3. 2C
[Option ID = 59]
4. 3C
[Option ID = 60]

Correct Answer :-

- 6C
[Option ID = 58]

- 16) The full-load copper loss of a transformer is 1600 W. At half-load, the copper loss will be _____
एक ट्रांसफ़ॉर्मर की पूर्ण-लोड पर कॉपर लॉस 1600 W है, आधे-लोड पर, कॉपर लॉस _____ होगी।

[Question ID = 16]

1. 6400 W/ 6400 वाट
[Option ID = 61]
2. 1600 W/1600 वाट
[Option ID = 62]
3. 800 W/800 वाट
[Option ID = 63]
4. 400 W/ 400 वाट
[Option ID = 64]

Correct Answer :-

- 400 W/ 400 वाट
[Option ID = 64]

- 17) Which of the following diode is used as voltage regulators?
निम्न में से किस डायोड का उपयोग वोल्टेज नियामक के रूप में प्रयोग किया जाता है?

[Question ID = 17]

1. PN junction diode / पीएन जंक्शन डायोड
[Option ID = 65]
2. Zener diode / जेनर डायोड
[Option ID = 66]
3. Schottky diode / स्कोटीकी डायोड
[Option ID = 67]
4. Tunnel diode / टनेल डायोड
[Option ID = 68]

Correct Answer :-

- Zener diode / जेनर डायोड
[Option ID = 66]

18) What is the full form of SMPS in Electronic head code?

इलेक्ट्रॉनिक हेड कोड में SMPS का पूर्ण नाम क्या है ?

[Question ID = 18]

1. Switched mode power supply / स्विच मोड पावर सप्लाय

[Option ID = 69]

2. Switch mode panel supply / स्विच मोड पैनल सप्लाय

[Option ID = 70]

3. Stand mode power supply / स्टैंड मोड पावर सप्लाय

[Option ID = 71]

4. None of the given option/ दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

[Option ID = 72]

Correct Answer :-

• Switched mode power supply / स्विच मोड पावर सप्लाय

[Option ID = 69]

19) Choose the incorrect statement / गलत कथन चुने ।

[Question ID = 19]

1. SCR is a bidirectional device / एससीआर एक बायडायरेक्शनल उपकरण है

[Option ID = 73]

2. SCR is a controlled device/ एससीआर एक नियंत्रित उपकरण है

[Option ID = 74]

3. In SCR the gate is the controlling terminal / एससीआर में गेट नियंत्रण टर्मिनल है

[Option ID = 75]

4. SCR are used for high-power applications / एससीआर का उपयोग उच्च-शक्ति अनुप्रयोगों के लिए किया जाता है

[Option ID = 76]

Correct Answer :-

• SCR is a bidirectional device / एससीआर एक बायडायरेक्शनल उपकरण है

[Option ID = 73]

20) If the speed of a DC shunt motor is increased, the back EMF of the motor will _____

यदि डीसी शंट मोटर की गति बढ़ा दी जाती है, तो मोटर का बैक ईएमएफ

[Question ID = 20]

1. Decrease/ कम होगा

[Option ID = 77]

2. Increase/ बढ़ जायेगा

[Option ID = 78]

3. Remain same/ वही रहेगा

[Option ID = 79]

4. Increase then decrease/ बढ़ेगा फिर कम होगा

[Option ID = 80]

Correct Answer :-

• Increase/ बढ़ जायेगा

[Option ID = 78]

21) In two packet tender system _____

दो पैकेट निविदा प्रणाली में _____

[Question ID = 21]

1. Technical bid is opened first/ पहिले तकनिकी पैकेट खोला जाता है

[Option ID = 81]

2. Financial bid is opened first / पहिले फनासिअल पैकेट खोला जाता है

[Option ID = 82]

3. Both are opened at same time / दोनों पैकेट एक साथ खोले जाते हैं

[Option ID = 83]

4. None of the given option/ दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

[Option ID = 84]

Correct Answer :-

• Technical bid is opened first/ पहिले तकनिकी पैकेट खोला जाता है

[Option ID = 81]

22) What is the financial limit of SA grade officer in case of works matter under quotation as per model SOP 2018?

मोडल एस ओ पी- 2018 के अनुसार कोटेसन के अंतर्गत कार्य के मामले में एसए ग्रेड अधिकार की वित्तीय सीमा है ?

[Question ID = 22]

1. Rs. 5 lakh per case/ 5 लाख रुपये पर केस

[Option ID = 85]

2. Rs. 10 lakh per case/ 10 लाख रुपये पर केस

[Option ID = 86]

3. Rs 2 lakh per case / 2 लाख रुपये पर केस

[Option ID = 87]

4. Full power / पूर्ण पावर

[Option ID = 88]

Correct Answer :-

• Rs. 10 lakh per case/ 10 लाख रुपये पर केस

[Option ID = 86]

23) Who is entitled to issue certificate regarding completion of work?

कार्य पूरा होने के संबंध में कौन प्रमाण पत्र जारी कर सकता है?

[Question ID = 23]

1. Firm's representative / फर्म का प्रतिनिधि

[Option ID = 89]

2. Account officer/ अकाउन्ट अधिकारी

[Option ID = 90]

3. Nominated supervisor/engineer/ नामित परिवेक्षक / इंजीनीयर

[Option ID = 91]

4. Sanctioning authority / स्वीकृति देने वाला प्राधिकारी

[Option ID = 92]

Correct Answer :-

• Nominated supervisor/engineer/ नामित परिवेक्षक / इंजीनीयर

[Option ID = 91]

24) In the event of Force Majeure _____ can be done.

अप्रत्याशित घटना की स्थिति में _____ किया जा सकता है।

[Question ID = 24]

1. Extension in time limit / समय सीमा में विस्तार

[Option ID = 93]

2. Temporary Suspension of work / कार्य का अस्थायी निलम्बन

[Option ID = 94]

3. Termination of Contract / सविदा को समाप्त

[Option ID = 95]

4. All of the given option / सभी दिए विकल्प

[Option ID = 96]

Correct Answer :-

- All of the given option / सभी दिए विकल्प

[Option ID = 96]

25) Which agency is not a vendor approving agency?

कौन सी एजेंसी विक्रेता अनुमोदन एजेंसी नहीं है ?

[Question ID = 25]

1. RDSO / आरडीएसओ

[Option ID = 97]

2. RITES / राइट्स

[Option ID = 98]

3. CLW / सी एल डब्ल्यू

[Option ID = 99]

4. BLW / बी एल डब्ल्यू

[Option ID = 100]

Correct Answer :-

- RITES / राइट्स

[Option ID = 98]

26) Vetting of EAC/AAC is required for _____

इ ये सी/ ये ये सी की वेटिंग की आवश्यकता है _____

[Question ID = 26]

1. A category Items / A श्रेणी मदों के लिए

[Option ID = 101]

2. B category Items / B श्रेणी के मदों के लिए

[Option ID = 102]

3. Both A and B category items / दोनों A और B श्रेणी के मदों के लिए

[Option ID = 103]

4. All items / सभी मदों के लिए

[Option ID = 104]

Correct Answer :-

- A category Items / A श्रेणी मदों के लिए

[Option ID = 101]

27) What is the full form of WTA?

डब्ल्यू टी ए का पूर्ण फॉर्म क्या है?

[Question ID = 27]

1. Vendor Trade Association / वेंडर ट्रेड एसोसियेशन

[Option ID = 105]

2. World Trade Association / वर्ल्ड ट्रेड एसोसियेशन

[Option ID = 106]

3. Wheel Tire and Axle / व्हील टायर एण्ड एक्सल

[Option ID = 107]

4. Wheel Track Alignment / व्हील ट्रैक अलाइनमेंट.

[Option ID = 108]

Correct Answer :-

• Wheel Tire and Axle / व्हील टायर एण्ड एक्सल

[Option ID = 107]

28) If for an item, demand has been generated, and tender has been floated. This will come under

यदि किसी वस्तु के लिए, मांग उत्पन्न हुई है, और निविदा जारी की गयी है, तो यह कहलाता है

[Question ID = 28]

1. Covered dues / कवर्ड ड्यूस

[Option ID = 109]

2. Stores in transit / स्टोर इन ट्रांसिट

[Option ID = 110]

3. Un-covered dues / अन कवर्ड ड्यूस

[Option ID = 111]

4. Buffer Stock / बफर स्टॉक

[Option ID = 112]

Correct Answer :-

• Un-covered dues / अन कवर्ड ड्यूस

[Option ID = 111]

29) What is the capacity of main power transformer provided in LHB AC Coaches?

एलएचबी एसी कोचों में दिए गए मुख्य पावर ट्रांसफार्मर की क्षमता कितनी है?

[Question ID = 29]

1. 100 kVA/100 के वीए

[Option ID = 113]

2. 75 kVA / 75 के वीए

[Option ID = 114]

3. 60 kVA /60 के वीए

[Option ID = 115]

4. 50 kVA /50 के वीए

[Option ID = 116]

Correct Answer :-

• 60 kVA /60 के वीए

[Option ID = 115]

30) What is the full form of WRA in LHB Coaches?

एलएचबी कोचों में डब्ल्यू आर ए का फुल फॉर्म क्या है?

[Question ID = 30]

1. Wire relay appliances / तार रिले उपकरण

[Option ID = 117]

2. Water raising apparatus/ पानी उठाने का उपकरण

[Option ID = 118]

3. Worker relief arrangement/ श्रमिक राहत व्यवस्था

[Option ID = 119]

4. None of the given options / दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

[Option ID = 120]

Correct Answer :-

• Water raising apparatus/ पानी उठाने का उपकरण

[Option ID = 118]

31) Which relay will trip DJ if MVSL-2 burnt with earth fault?

एमवीएसएल-2 जल कर अर्थ फॉल्ट होने पर कौन सी रिले के द्वारा DJ ट्रिप होगा?

[Question ID = 31]

1. QLA / क्यू एल ए

[Option ID = 121]

2. QOP-1 / क्यू ओ पि -1

[Option ID = 122]

3. QOA / क्यू ओ ए

[Option ID = 123]

4. QLM / क्यू एल एम

[Option ID = 124]

Correct Answer :-

• QOA / क्यू ओ ए

[Option ID = 123]

32) Which of the following relay is provided on auxiliary control circuit?

निम्न में से ऑसीलरी कंट्रोल सर्किट में लगी रिले कौन सी है?

[Question ID = 32]

1. Q-118 / क्यू -118

[Option ID = 125]

2. QOA / क्यू ओ ए

[Option ID = 126]

3. Q-100 / क्यू-100

[Option ID = 127]

4. QCVAR / क्यू सी वी ए आर

[Option ID = 128]

Correct Answer :- Deleted

33) J-1 and J-2 (reverser) are operated by whom?

J-1 और J-2 (रिवर्सर) किस के द्वारा आपरेट होते हैं?

[Question ID = 33]

1. MP/ एम पी

[Option ID = 129]

2. MPJ/ एम पी जे

[Option ID = 130]

3. ZPT / जेड पी टी

[Option ID = 131]

4. BL/ बी एल

[Option ID = 132]

Correct Answer :-

• MPJ/ एम पी जे

[Option ID = 130]

34) Which fuse will melt in WAG-7 loco if there is earth fault in coil of C-107?

WAG-7 लोको में C-107 कॉयल में अर्थ फॉल्ट होने कौन सा फ़्यूज़ मेल्ट होगा?

[Question ID = 34]

1. CCDJ / सी सी डी जे

[Option ID = 133]

2. CCA/ सी सी ए

[Option ID = 134]

3. CCPT / सी सी पी टी

[Option ID = 135]

4. CCLC/ सी सी एल सी

[Option ID = 136]

Correct Answer :-

• CCA/ सी सी ए

[Option ID = 134]

35) What is the technical name of RS valve?

RS वाल्व का तकनीकी नाम क्या है?

[Question ID = 35]

1. D-1/ D-2 pilot valve / डी-1/ डी-2 पाइलट वाल्व

[Option ID = 137]

2. ABEV / ए बी ईवी

[Option ID = 138]

3. EBV / ई बी बी

[Option ID = 139]

4. MU2B / एम यू 2 बी

[Option ID = 140]

Correct Answer :-

• EBV / ई बी बी

[Option ID = 139]

36) When one air sprig failed in EMU rake then maximum speed is.....

जब एमयू रैक में एयर स्प्रिंग विफल हो जाता है तो अधिकतम गति होती है

[Question ID = 36]

1. 15 kmph/ 15 किमी प्रति घंटा

[Option ID = 141]

2. 20 kmph/ 20 किमी प्रति घंटा

[Option ID = 142]

3. 60 kmph/ 60 किमी प्रति घंटा

[Option ID = 143]

4. 101 kmph/ 101 किमी प्रति घंटा

[Option ID = 144]

Correct Answer :-

• 60 kmph/ 60 किमी प्रति घंटा

[Option ID = 143]

37) Specific gravity of battery in fully charged condition is _____
पूर्णतः चार्ज की अवस्था में विशिष्ट गुरुत्व होता है

[Question ID = 37]

1. 1.00

[Option ID = 145]

2. 1.700

[Option ID = 146]

3. 1.220

[Option ID = 147]

4. 1.160

[Option ID = 148]

Correct Answer :-

• 1.220

[Option ID = 147]

38) Difference between two consecutive span length should not be more than ____
दो लगातार स्पैन के बीच की लंबाई का अंतर _____ इससे अधिक नहीं होना चाहिए

[Question ID = 38]

1. 25 m/ 25 मी.

[Option ID = 149]

2. 20 m/ 20 मी.

[Option ID = 150]

3. 18 m/18 मी.

[Option ID = 151]

4. 16 m/16 मी.

[Option ID = 152]

Correct Answer :-

• 18 m/18 मी.

[Option ID = 151]

39) In AC traction, normal encumbrance at support is _____
एसी कर्षण में, समर्थन पर सामान्य भार _____ है

[Question ID = 39]

1. 1.9 m/1.9 मीटर

[Option ID = 153]

2. 1.4 m/1.4 मीटर

[Option ID = 154]

3. 0.9 m/0.9 मीटर

[Option ID = 155]

4. 2.0 m/2.0 मीटर

[Option ID = 156]

Correct Answer :-

- 1.4 m/1.4 मीटर

[Option ID = 154]

40) At obligatory structure of turnout, it is general practice to give encumbrance of

अनिवार्य संरचना के टर्नआउट पर , _____ भार देना सामान्य अभ्यास है

[Question ID = 40]

1. 1.4 m. turnout OHE & 0.9 m. main line OHE/
1.4 मी. टर्नआउट ओएचई एवं 0.9 मी . मुख्य लाइन ओएचई
[Option ID = 157]
2. 0.9 m. turnout OHE & 1.4 m. main line OHE/
0.9 मी. टर्नआउट ओएचई एवं 1.4 मी . मुख्य लाइन ओएचई
[Option ID = 158]
3. 1.4 m. turnout OHE & 1.4 m. main line OHE/
1.4 मी. टर्नआउट ओएचई एवं 1.4 मी . मुख्य लाइन ओएचई
[Option ID = 159]
4. 0.9 m. turnout OHE & 0.9 m. main line OHE/
0.9 मी. टर्नआउट ओएचई एवं 0.9 मी . मुख्य लाइन ओएचई

[Option ID = 160]

Correct Answer :-

- 1.4 m. turnout OHE & 0.9 m. main line OHE/
1.4 मी. टर्नआउट ओएचई एवं 0.9 मी . मुख्य लाइन ओएचई

[Option ID = 157]

41) The change in the height of the contact wire to be achieved very gradually, to avoid:-

संपर्क तार की ऊंचाई में परिवर्तन बहुत धीरे - धीरे किया जाना चाहिए, इससे बचने के लिए _____

[Question ID = 41]

1. Loose contact between contact wire & pantograph
संपर्क तार और पैंटोग्राफ के बीच ढीला संपर्क
[Option ID = 161]
2. Exert excessive pressure on the contact wire by pantograph. /
पैंटोग्राफ द्वारा संपर्क तार पर अत्यधिक दबाव डालें
[Option ID = 162]
3. Poor current collection. / खराब करंट कलेक्शन
[Option ID = 163]
4. All of the given option / सभी दिए विकल्प

[Option ID = 164]

Correct Answer :-

- All of the given option / सभी दिए विकल्प

[Option ID = 164]

42) The maximum wind pressure which is considered to design OHE structures for Red zone is _____

रेड जोन के लिए ओएचई संरचनाओं को डिजाइन करने के लिए अधिकतम हवा का दबाव _____ माना जाता है

[Question ID = 42]

1. 110kgf/m²

[Option ID = 165]

2. 160 kgf/m²

[Option ID = 166]

3. 150 kgf/m²

[Option ID = 167]

4. 180 kgf/m²

[Option ID = 168]

Correct Answer :- Deleted

43) In OHE which one is a true statement?

ओएचई में कौन सा कथन सत्य है ?

[Question ID = 43]

1. G jumper can be provided any side of obligatory mast in overlap type turn out/
जी जम्पर को ओवरलैप प्रकार के टर्न आउट में अनिवार्य मास्ट के किसी भी तरफ लगाया जा सकता है

[Option ID = 169]

2. G jumper should strictly be provided in turn out span/
जी जम्पर को टर्न आउट स्पॉन में लगाया जाना चाहिए

[Option ID = 170]

3. G jumper should strictly be provided in overlapping span /
जी जम्पर को ओवरलैपिंग स्पॉन में लगाया जाना चाहिए

[Option ID = 171]

4. G jumper depends on length of G jumper/ जी जम्पर की स्थिति, जी जम्पर की लंबाई पर निर्भर करती है

[Option ID = 172]

Correct Answer :-

• G jumper should strictly be provided in overlapping span /
जी जम्पर को ओवरलैपिंग स्पॉन में लगाया जाना चाहिए

[Option ID = 171]

44) In OHE when the Level Crossing Gate is approached, the height of contact wire is _____

ओएचई में जब लेवल क्रॉसिंग गेट के पास पहुँचते हैं, तो संपर्क तार की ऊँचाई _____ ।

[Question ID = 44]

1. Reduced / कम किया जाता है

[Option ID = 173]

2. Either Reduced or Increased/ या तो कम किया जाता है या बढ़ाया जाता है

[Option ID = 174]

3. Increased / बढ़ाया जाता है

[Option ID = 175]

4. Neither Reduced nor Increased/ न तो कम करते हैं और न ही बढ़ाते हैं

[Option ID = 176]

Correct Answer :-

• Increased / बढ़ाया जाता है

[Option ID = 175]

- 45) The minimum height of OHE in the loco shed should not be less than _____.
लोको शेड में ओएचई की न्यूनतम ऊँचाई _____ से कम नहीं होनी चाहिए।

[Question ID = 45]

1. 5.60 m/5.60 मी

[Option ID = 177]

2. 5.80 m/5.80 मी

[Option ID = 178]

3. 5.75 m/5.75 मी

[Option ID = 179]

4. 4.80 m/4.80 मी

[Option ID = 180]

Correct Answer :-

- 5.80 m/5.80 मी

[Option ID = 178]

- 46) Minimum Safe working distance for 25 kV OHE is _____.
25 केवी ओएचई के लिए न्यूनतम सुरक्षित कार्य दूरी _____ होती है।

[Question ID = 46]

1. 2.10 m/ 2.10 मी

[Option ID = 181]

2. 2.25 m/2.25 मी

[Option ID = 182]

3. 2.00 m/2.00 मी

[Option ID = 183]

4. 5.50 m/5.50 मी

[Option ID = 184]

Correct Answer :-

- 2.00 m/2.00 मी

[Option ID = 183]

- 47) In OHE the fittings, which is used to transfer the weight of contact wire to the catenary wire is called _____.
ओएचई में फिटिंग, जिसका उपयोग संपर्क तार के वजन को कैटेनरी तार में ट्रांसफर करने के लिए किया जाता है, कहलाती है _____

[Question ID = 47]

1. C-Jumper/सी-जम्पर

[Option ID = 185]

2. Drop jumper/ड्रॉप जम्पर

[Option ID = 186]

3. Dropper/ड्रॉपर

[Option ID = 187]

4. None of the given option/ दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

[Option ID = 188]

Correct Answer :-

- Dropper/ड्रॉपर

[Option ID = 187]

48) In OHE PTFE short neutral section can be installed on difficult locations, how close it can be if installed before a stop signal?

ओएचई में पीटीएफई शॉर्ट न्यूट्रल सेक्शन को कठिन स्थानों पर स्थापित किया जा सकता है, स्टॉप सिग्नल से पहले स्थापित करने पर यह कितना करीब हो सकता है ?

[Question ID = 48]

1. 120m/120 मी

[Option ID = 189]

2. 180 m/180 मी

[Option ID = 190]

3. 200 m/200 मी

[Option ID = 191]

4. 400 m/400 मी

[Option ID = 192]

Correct Answer :-

• 200 m/200 मी

[Option ID = 191]

49) In OHE in-span droppers in a span of 63 m are _____ numbers

ओएचई में मीटर के इन्-स्पॉन ड्रॉपर की _____ संख्याएँ होती हैं

[Question ID = 49]

1. 6

[Option ID = 193]

2. 9

[Option ID = 194]

3. 8

[Option ID = 195]

4. None of the given option/ दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

[Option ID = 196]

Correct Answer :-

• 8

[Option ID = 195]

50) In OHE cadmium copper is used in place of hard drawn copper for AC catenary wire _____

ओएचई में एसी कैटेनरी तार के लिए हार्ड ड्रॉन तांबे के स्थान पर कैडमियम तांबे का उपयोग किया जाता है _____

[Question ID = 50]

1. To increase tensile strength of catenary/कैटेनरी की टेन्साइल शक्ति बढ़ाने के लिए

[Option ID = 197]

2. To increases current carrying capacity/धारा वहन क्षमता बढ़ाने के लिए

[Option ID = 198]

3. To reduce the weight of catenary/कैटेनरी का वजन कम करने के लिए

[Option ID = 199]

4. None of the given option/ दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

[Option ID = 200]

Correct Answer :-

- To increase tensile strength of catenary/कैटेनरी की टेन्साइल शक्ति बढ़ाने के लिए

[Option ID = 197]

- 51) In OHE _____ is the breaking load of contact wire.
ओएचई में _____ संपर्क तार का ब्रेकिंग लोड है।

[Question ID = 51]

1. 1000 kg/1000 किग्रा

[Option ID = 201]

2. 1250 kg/1250 किग्रा

[Option ID = 202]

3. 1200 kg/1200 किग्रा

[Option ID = 203]

4. 3905 kg/3905 किग्रा

[Option ID = 204]

Correct Answer :-

- 3905 kg/3905 किग्रा

[Option ID = 204]

- 52) In OHE what is the colour code given to Large span ending clamp?
ओएचई में, लार्ज स्पान एंडिंग क्लम्प को कौन सा रंग का कोड दिया गया है?

[Question ID = 52]

1. White/सफ़ेद

[Option ID = 205]

2. Green/हरा

[Option ID = 206]

3. Red/लाल

[Option ID = 207]

4. None of the given option/ दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

[Option ID = 208]

Correct Answer :-

- Red/लाल

[Option ID = 207]

- 53) In OHE, must replace item during POH of ATD is _____.
ओएचई में, एटीडी के पीओएच के दौरान निम्न आइटम को अवश्य बदल देना चाहिए।

[Question ID = 53]

1. All Bearings / सभी बीयरिंग्स

[Option ID = 209]

2. 9 T insulator / 9 टी इन्स्युलेटर

[Option ID = 210]

3. SS rope/एसएस रोप

[Option ID = 211]

4. None of the given option/ दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

[Option ID = 212]

Correct Answer :-

- All Bearings / सभी बीयरिंग्स

[Option ID = 209]

54) In TRD, PI value of the transformer is calculated for the healthiness of _____
टीआरडी में, ट्रांसफॉर्मर के PI मान की गणना _____ की स्वस्थता के लिए की जाती है।

[Question ID = 54]

1. Core/ कोर
[Option ID = 213]
2. Insulation/इन्सुलेशन
[Option ID = 214]
3. Winding / वाइंडिंग
[Option ID = 215]
4. None of the given option/ दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं
[Option ID = 216]

Correct Answer :-

- Insulation/इन्सुलेशन
[Option ID = 214]

55) The length of earthing electrode in TSS is _____
टीएसएस में अर्थिंग इलेक्ट्रोड की लंबाई _____ होती है।

[Question ID = 55]

1. 4 m/4 मी
[Option ID = 217]
2. 6 m/6 मी
[Option ID = 218]
3. 9 m/9 मी
[Option ID = 219]
4. 15 m/15 मी
[Option ID = 220]

Correct Answer :-

- 4 m/4 मी
[Option ID = 217]

56) In TRD, OCR-I is a protection against _____
टीआरडी में, OCR-I _____ के विरुद्ध सुरक्षा है

[Question ID = 56]

1. Sustained over Currents due to over load/अधिक भार के कारण धाराओं पर कायम रहना।
[Option ID = 221]
2. Over current due to earth fault away from TSS/टीएसएस से दूर अर्थ फॉल्ट के कारण ओवर करंट।
[Option ID = 222]
3. Sudden rise of current due to earth fault/ अर्थ फॉल्ट के कारण करंट का अचानक बढ़ना।
[Option ID = 223]
4. Sudden rise of current by 200% of normal current due to any reason/
किसी भी कारण से करंट का अचानक सामान्य करंट से 200% बढ़ जाना।
[Option ID = 224]

Correct Answer :-

- Sudden rise of current due to earth fault/ अर्थ फॉल्ट के कारण करंट का अचानक बढ़ना।
[Option ID = 223]

57) DPR relay is used in TSS for _____
DPR रिले का उपयोग TSS में _____ के लिए किया जाता है।

[Question ID = 57]

1. OHE protection / ओएचई सुरक्षा
[Option ID = 225]
2. Transformer protection / ट्रांसफॉर्मर सुरक्षा
[Option ID = 226]
3. Both OHE protection and Transformer protection / ओएचई सुरक्षा एवं ट्रांसफॉर्मर सुरक्षा दोनों
[Option ID = 227]
4. None of the given option / दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं
[Option ID = 228]

Correct Answer :-

- OHE protection / ओएचई सुरक्षा
[Option ID = 225]

58) In TRD, RTU is kept at _____ /
टीआरडी में, RTU को _____ पर रखा गया है

[Question ID = 58]

1. TSS/टीएसएम
[Option ID = 229]
2. SP/एसपी
[Option ID = 230]
3. SSP/एसएसपी
[Option ID = 231]
4. All the three locations / तीनों स्थान
[Option ID = 232]

Correct Answer :-

- All the three locations / तीनों स्थान
[Option ID = 232]

59) SED in railway electrification means _____
रेलवे विद्युतीकरण में SED का अर्थ _____ होता है।

[Question ID = 59]

1. Structure Erection drawing / संरचना निर्माण ड्राइंग
[Option ID = 233]
2. Standard erection drawing / मानक निर्माण ड्राइंग
[Option ID = 234]
3. Stable elementary drawing / प्रारम्भिक ड्राइंग
[Option ID = 235]
4. None of the given option / दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं
[Option ID = 236]

Correct Answer :-

- Structure Erection drawing / संरचना निर्माण ड्राइंग
[Option ID = 233]

60) In TRD, 2 X 25 kV AC system, (160 kmph fit OHE) at obligatory mast the ideal track separation is ____
TRD, 2 X 25 kV AC सिस्टम में, (OHE में 160 किमी प्रति घंटे फिट) अनिवार्य ओवरीहेडरी मास्ट पर आदर्श ट्रैक पृथक्करण _____ होता है।

[Question ID = 60]

1. 150 mm to 700 mm/150 मिमी से 700 मिमी

[Option ID = 237]

2. 290 mm to 550 mm/290 मिमी से 550 मिमी

[Option ID = 238]

3. 290 mm to 700 mm/290 मिमी से 700 मिमी

[Option ID = 239]

4. None of the given option/ दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

[Option ID = 240]

Correct Answer :-

• 290 mm to 550 mm/290 मिमी से 550 मिमी

[Option ID = 238]

61) How many traction motors are provided in WAG – 12 B locomotive?
WAG-12 B लोको में कितनी ट्रैक्शन मोटर हैं?

[Question ID = 61]

1. 6

[Option ID = 241]

2. 4

[Option ID = 242]

3. 8

[Option ID = 243]

4. 2

[Option ID = 244]

Correct Answer :-

• 8

[Option ID = 243]

62) Which test(s) are carried out on 3-phase induction motor type 6FRA6068?
6FRA6068 प्रकार की ट्रैक्शन मोटर के कौन सा (से) परीक्षण किये जाते हैं?

[Question ID = 62]

1. IR measurement / आई आर माप

[Option ID = 245]

2. Inductance measurement / इंडक्टेंस माप

[Option ID = 246]

3. Core loop test / कोर लूप परीक्षण

[Option ID = 247]

4. All of the given option / सभी दिए विकल्प

[Option ID = 248]

Correct Answer :-

• All of the given option / सभी दिए विकल्प

[Option ID = 248]

63) In which 3-phase locomotive traction motors are fully suspended?

कौन से 3-फेज लोको की ट्रैक्शन मोटर पूर्णतः सस्पेंडेड है?

[Question ID = 63]

1. WAP-5

[Option ID = 249]

2. WAG-9

[Option ID = 250]

3. WAP-5 & WAP 7

[Option ID = 251]

4. WAP-7

[Option ID = 252]

Correct Answer :-

• WAP-5

[Option ID = 249]

64) In WAP-7 locomotive, what for angle transmitter is used?

WAP-7 लोको में एंगल ट्रान्समीटर का उपयोग क्या है?

[Question ID = 64]

1. TE/BE control / TE/BE कंट्रोल

[Option ID = 253]

2. Traction control / ट्रैक्शन कंट्रोल

[Option ID = 254]

3. Braking control / ब्रेकिंग कंट्रोल

[Option ID = 255]

4. None of the given option/ दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

[Option ID = 256]

Correct Answer :-

• TE/BE control / TE/BE कंट्रोल

[Option ID = 253]

65) What is the name of switch used for acknowledging the fault in WAP- 7 locomotive?

WAP-7 लोको में फाल्ट एकरॉलैज करने के लिए कौन सा स्विच है?

[Question ID = 65]

1. BPFL

[Option ID = 257]

2. BPVR

[Option ID = 258]

3. BPFA

[Option ID = 259]

4. BPCS

[Option ID = 260]

Correct Answer :-

• BPFA

[Option ID = 259]

66) What indication will be observed, when one sub system gets isolate in WAP-7 locomotive?

WAP-7 लोको में एक सब सिस्टम आयसोलेट होने पर किस प्रकार का इंडिकेशन मिलेगा?

[Question ID = 66]

1. Priority-1 fault / प्रायोरिटी-1 फाल्ट

[Option ID = 261]

2. Priority-2 fault / प्रायोरिटी-2 फाल्ट

[Option ID = 262]

3. Priority-1 & priority-2 fault / प्रायोरिटी-1 फाल्ट और प्रायोरिटी-2 फाल्ट

[Option ID = 263]

4. None of the given option / दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

[Option ID = 264]

Correct Answer :-

• Priority-1 fault / प्रायोरिटी-1 फाल्ट

[Option ID = 261]

67) In WAP-7 locomotive, pressing of which switch will acknowledge the VCD?

WAP-7 लोको में कौन सा स्विच दबाने से वीसीडी एकराॅलेज होगा?

[Question ID = 67]

1. PSA

[Option ID = 265]

2. BPFA

[Option ID = 266]

3. BPFL

[Option ID = 267]

4. BPCS

[Option ID = 268]

Correct Answer :-

• PSA

[Option ID = 265]

68) In WAP-7 locomotive, in which instance(s) Priority-1 message will appear on screen?

WAP-7 लोको में प्रायोरिटी-1 मेसेज स्क्रीन पर कब तक दिखेगा?

[Question ID = 68]

1. If Reverser is set when MR pressure is below 6.4kg/cm²

MR प्रेशर 6.4 किग्रा/सेमी² से कम है और रिवर्सर को सेट किया

[Option ID = 269]

2. If throttle is operated without releasing parking brakes

पार्किंग ब्रेकर रिलीज ना करते हुए थ्रोटल को ऑपरेट किया

[Option ID = 270]

3. If throttle is operated without recharging BP to 5kg/cm²

ब्रेक पाइप को 5.0 किग्रा/सेमी² तक रिचार्ज ना करते हुए थ्रोटल को ऑपरेट किया

[Option ID = 271]

4. All of the given option / सभी दिए विकल्प

[Option ID = 272]

Correct Answer :-

- All of the given option / सभी दिए विकल्प

[Option ID = 272]

69) In WAG-9 locomotive, if ZTEL switch is in ON position, what will be the maximum TE?

WAG-9 लोको में अगर ZTEL स्विच ऑन है तो अधिकतम ट्रेक्शन कितना होगा?

[Question ID = 69]

1. 300 KN / किलो न्यूटन

[Option ID = 273]

2. 250 KN / किलो न्यूटन

[Option ID = 274]

3. 350 KN / किलो न्यूटन

[Option ID = 275]

4. 200 KN / किलो न्यूटन

[Option ID = 276]

Correct Answer :-

- 300 KN / किलो न्यूटन

[Option ID = 273]

70) What is the periodicity of IC schedule of WAG-9 locomotive?

WAG-9 लोको के IC शेड्यूल की आवधिकता कितनी है?

[Question ID = 70]

1. 120 days / 120 दिन

[Option ID = 277]

2. 270 days / 270 दिन

[Option ID = 278]

3. 180 days / 180 दिन

[Option ID = 279]

4. 90 days / 90 दिन

[Option ID = 280]

Correct Answer :-

- 270 days / 270 दिन

[Option ID = 278]

71) In WAP-7 loco, below which cubicle, Control Electronics-1 (VCU-1) rack is provided?

WAP-7 लोको में कंट्रोल इलेक्ट्रॉनिक्स-1 (VCU-1) रैक किस क्यूबिकल के नीचे लगी है?

[Question ID = 71]

1. HB2

[Option ID = 281]

2. SB1

[Option ID = 282]

3. HB1

[Option ID = 283]

4. SB2

[Option ID = 284]

Correct Answer :-

- SB1

[Option ID = 282]

72) In WAP – 7 locomotives, what is the rating of IGBT based Auxiliary converter?

WAP-7 लोको में IGBT आधारित औक्जलीयरी कनवर्टर की रेटिंग कितनी है?

[Question ID = 72]

1. 130KVA/कविए

[Option ID = 285]

2. 100KVA/कविए

[Option ID = 286]

3. 150KVA/कविए

[Option ID = 287]

4. 180KVA/कविए

[Option ID = 288]

Correct Answer :-

- 130KVA/कविए

[Option ID = 285]

73) How many WRE modules are provided in WAG-9 loco having GTO based auxiliary converter?

WAG-9 लोको में GTO आधारित औक्जलीयरी कनवर्टर में कितने WRE मोड्यूल हैं?

[Question ID = 73]

1. 1

[Option ID = 289]

2. 3

[Option ID = 290]

3. 6

[Option ID = 291]

4. 9

[Option ID = 292]

Correct Answer :-

- 3

[Option ID = 290]

74) In WAP-7 locomotive, auxiliary compressor works on which supply?

WAP-7 लोको में औक्जलीयरी कंप्रेसर कितने सप्लाय पर कार्य करते हैं?

[Question ID = 74]

1. 1-phase, 230V AC / 1-फेज, 230 वोल्ट एसी

[Option ID = 293]

2. 3-phase, 415VAC / 3-फेज, 415 वोल्ट एसी

[Option ID = 294]

3. 110 VDC / 110 वोल्ट वीडिसी

[Option ID = 295]

4. 1-phase, 110 V AC / 1-फेज, 110 वोल्ट एसी

[Option ID = 296]

Correct Answer :-

- 110 VDC / 110 वोल्ट वीडीसी

[Option ID = 295]

75) In WAP-7 locomotives, which auxiliary motors work in cooling mode?

WAP-7 लोको में कौन सी औक्जलीयरी मोटर कुलिंग मोड में कार्य करती है?

[Question ID = 75]

1. Oil cooler blower 1&2 / ऑइल कूलर ब्लोअर -1 और 2

[Option ID = 297]

2. Both traction motor blower & both machine room blower / दोनों ट्रैक्शन मोटर ब्लोअर और दोनों मशीन रूम ब्लोअर

[Option ID = 298]

3. Both machine room blowers & their scavenger blowers / दोनों मशीन रूम ब्लोअर और उनके स्केवेंजर ब्लोअर

[Option ID = 299]

4. All oil pumps / सभी ऑइल पम्पस

[Option ID = 300]

Correct Answer :-

- Both machine room blowers & their scavenger blowers / दोनों मशीन रूम ब्लोअर और उनके स्केवेंजर ब्लोअर

[Option ID = 299]

76) During normal operation of WAP-9 loco, which auxiliary converter feeds battery charger?

WAP-9 लोको के सामान्य कार्य करते समय कौन सा औक्जलीयरी कनवर्टर बैटरी चार्जर को सप्लाई देता है?

[Question ID = 76]

1. Auxiliary converter-1 / औक्जलीयरी कनवर्टर-1

[Option ID = 301]

2. Auxiliary converter-2 / औक्जलीयरी कनवर्टर-2

[Option ID = 302]

3. Auxiliary converter-3 / औक्जलीयरी कनवर्टर -3

[Option ID = 303]

4. Directly from auxiliary winding through transformer / सीधे औक्जलीयरी विंडिंग से ट्रांसफॉर्मर द्वारा

[Option ID = 304]

Correct Answer :- Deleted

77) In WAP-7 locomotives, which compressor(s) are provided in machine room?

WAP-7 लोको में कौन सा (से) कम्प्रेसर मशीन रूम में है?

[Question ID = 77]

1. Main compressors / मेन कम्प्रेसर

[Option ID = 305]

2. Auxiliary compressor / औक्जलीयरी कम्प्रेसर

[Option ID = 306]

3. Both main & auxiliary compressors / मेन और औक्जलीयरी कम्प्रेसर दोनों

[Option ID = 307]

4. None of the given option/ दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

[Option ID = 308]

Correct Answer :-

- Auxiliary compressor / औक्जिलीयरी कम्प्रेसर

[Option ID = 306]

78) With respect to rotary switch no.152 in WAG- 9 locomotive, which statement(s) are correct?

WAP-7 लोको में रोटरि स्विच क्र.152 के संदर्भ में कौनसा (से) कथन सही है?

[Question ID = 78]

1. It is for failure mode operation / यह स्विच फेल्युर मोड संचालन के लिए है

[Option ID = 309]

2. It has 2 positions / स्विच की 2 पोजीशन होती है

[Option ID = 310]

3. Inposition-1, step control is available / पोजीशन-1 पर स्टेप कंट्रोल उपलब्ध है

[Option ID = 311]

4. All of the given option / सभी दिए विकल्प

[Option ID = 312]

Correct Answer :-

- All of the given option / सभी दिए विकल्प

[Option ID = 312]

79) In WAG-9 locomotive, what is the setting of main compressor pressure switch (RGCP)?

WAG-9 लोको में मेन कम्प्रेसर की प्रेशर स्विच (RGCP) की सेटिंग कितनी है?

[Question ID = 79]

Open- 8.5Kg/cm² & Close- 5.0Kg/cm²

1. खुला-8.5किग्रा/सेमी² और बंद-5.0 किग्रा/सेमी²

[Option ID = 313]

Open- 10Kg/cm² & Close- 8.0Kg/cm²

2. खुला-10 किग्रा/सेमी² और बंद-8.0 किग्रा/सेमी²

[Option ID = 314]

Open- 10Kg/cm² & Close- 6.0Kg/cm²

3. खुला-10 किग्रा/सेमी² और बंद-6.0 किग्रा/सेमी²

[Option ID = 315]

Open-10.5Kg/cm² & Close-8.5 Kg/cm²

4. खुला-10.5 किग्रा/सेमी² और बंद-8.5 किग्रा/सेमी²

[Option ID = 316]

Correct Answer :- Deleted

80) In WAP -7 locomotives, what is BP pressure if A9 handle is in emergency position?

WAP-7 लोको में अगर A-9 इमरजेंसी पोजीशन पर है तो बीपी में कितना प्रेशर होगा?

[Question ID = 80]

1. 2.0Kg/cm² / 2.0 किग्रा/सेमी²

[Option ID = 317]

2. 2.5Kg/cm² / 2.5 किग्रा/सेमी²

[Option ID = 318]

3. 3.5Kg/cm² / 3.5 किग्रा/सेमी²

[Option ID = 319]

4. 0 Kg/cm² / 0 किग्रा/सेमी²

[Option ID = 320]

Correct Answer :-

• 0 Kg/cm² / 0 किग्रा/सेमी²

[Option ID = 320]

81) In WAP – 7 locomotive, when PTDC is used?

WAP-7 लोको में PTDC का उपयोग कब करते हैं?

[Question ID = 81]

1. If BP pressure not building / अगर बीपी प्रेशर ना बन रहा हो

[Option ID = 321]

2. If case of Non-functionality of Cock no.70 / कॉक क्र.-70 काम ना कर रहा हो

[Option ID = 322]

3. If Brake electronics fails / ब्रेक इलेक्ट्रॉनिक्स फेल हो

[Option ID = 323]

4. None of the given option/ दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

[Option ID = 324]

Correct Answer :-

• If Brake electronics fails / ब्रेक इलेक्ट्रॉनिक्स फेल हो

[Option ID = 323]

82) What is the type of bogie of WAG–12B locomotive?

WAG–12 B लोको में किस प्रकार की बोगी होती है?

[Question ID = 82]

1. Co-Co

[Option ID = 325]

2. Bo-Bo

[Option ID = 326]

3. B-B

[Option ID = 327]

4. None of the given option/ दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

[Option ID = 328]

Correct Answer :-

• Bo-Bo

[Option ID = 326]

83) In WAG– 9 locomotive, how many Aclathan Rings are provided?

WAG–9 लोको में कितने एक्साथान रिंग हैं?

[Question ID = 83]

1. 2

[Option ID = 329]

2. 3

[Option ID = 330]

3. 6

[Option ID = 331]

4. 4

[Option ID = 332]

Correct Answer :-

- 4

[Option ID = 332]

84) In which 3-phase locomotive(s) traction links are provided?

कौन से 3-फेज लोको में ट्रैक्शन लिंक हैं?

[Question ID = 84]

1. WAP-5

[Option ID = 333]

2. WAG-9

[Option ID = 334]

3. WAP-7

[Option ID = 335]

4. All of the given option / सभी दिए विकल्प

[Option ID = 336]

Correct Answer :-

- All of the given option / सभी दिए विकल्प

[Option ID = 336]

85) What is the flange wear limit WAG-9 locomotive?

WAG-9 लोको में फ्लेंज वियर की लिमिट कितनी है?

[Question ID = 85]

1. 3 mm/ 3मिमी

[Option ID = 337]

2. 4 mm/ 4 मिमी

[Option ID = 338]

3. 5 mm/ 5 मिमी

[Option ID = 339]

4. 6 mm/ 6 मिमी

[Option ID = 340]

Correct Answer :-

- 3 mm/ 3मिमी

[Option ID = 337]

Topic:- AEE_PB_NAIROCT4

1) Which of the following religion did Ashoka embrace?

अशोक ने किस धर्म को अपनाया था ?

[Question ID = 86]

1. Buddhism/ बौद्ध धर्म

[Option ID = 341]

2. Jainism/ जैन धर्म

[Option ID = 342]

3. Islam/ इस्लाम धर्म

[Option ID = 343]

4. Christianity/ ईसाई धर्म

[Option ID = 344]

Correct Answer :-

• Buddhism/ बौद्ध धर्म

[Option ID = 341]

2) What was Buddha's real name?

बुद्ध का वास्तविक नाम क्या था?

[Question ID = 87]

1. Siddhartha/ सिद्धार्थ

[Option ID = 345]

2. Jainism/ जैन धर्म

[Option ID = 346]

3. Shuddhodan / शुद्धोधन

[Option ID = 347]

4. Kanthak/ कंथक

[Option ID = 348]

Correct Answer :-

• Siddhartha/ सिद्धार्थ

[Option ID = 345]

3) Which among the following is the oldest and biggest amongst all the four Vedas?

निम्न चार वेदों में सबसे पुराना और सबसे बड़ा कौन वेद है ?

[Question ID = 88]

1. Rig Veda/ ऋग्वेद

[Option ID = 349]

2. Samaveda/ सामवेद

[Option ID = 350]

3. Atharva Veda/ अथर्ववेद

[Option ID = 351]

4. Yajur Veda/ यजुर्वेद

[Option ID = 352]

Correct Answer :-

• Rig Veda/ ऋग्वेद

[Option ID = 349]

4) Which two freedom fighters threw smoke bombs at the Delhi Central Legislative Assembly in 1929?

1929 में दिल्ली केन्द्रीय विधानसभा में निम्न में किन दो स्वतंत्रता सेनानियों ने धुआँ बम फेंका था ?

[Question ID = 89]

1. Bhagat Singh and Subhash Chandra Bose/ भगत सिंह एवं सुभाष चंद्र बोस

[Option ID = 353]

2. Bhagat Singh and Batukeshwar Dutt/ भगत सिंह एवं बटुकेश्वर दत्त

[Option ID = 354]

3. Bhagat Singh and Mangal Pandey/ भगत सिंह एवं मंगल पाण्डे

[Option ID = 355]

4. Bhagat Singh and Chandrashekhar Azad/ भगत सिंह एवं चंद्रशेखर आज़ाद

[Option ID = 356]

Correct Answer :-

- Bhagat Singh and Batukeshwar Dutt/ भगत सिंह एवं बटुकेश्वर दत्त

[Option ID = 354]

- 5) Who among the following was a well-known revolutionary activist and leader of the Hindustan Socialist Republican Association (HSRA)?

निम्न में से कौन हिंदुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन असोसिएशन (HSRA) के सुप्रसिद्ध क्रांतिकारी, कार्यकर्ता व नेता थे?

[Question ID = 90]

1. Bhulabhai Desai/ भूलाभाई देसाई

[Option ID = 357]

2. Chandra Shekhar Azad/ चंद्रशेखर आज़ाद

[Option ID = 358]

3. Chharkravarti Rajagopalchari/ चक्रवर्ती राजगोपालाचारी

[Option ID = 359]

4. Behramji M Malabari/ बहुरामजी एम. मालाबारी

[Option ID = 360]

Correct Answer :-

- Chandra Shekhar Azad/ चंद्रशेखर आज़ाद

[Option ID = 358]

- 6) In which year was an emergency declared in India?

भारत में आपातकाल कब घोषित किया गया था?

[Question ID = 91]

1. 1984

[Option ID = 361]

2. 1975

[Option ID = 362]

3. 1991

[Option ID = 363]

4. 1993

[Option ID = 364]

Correct Answer :-

- 1975

[Option ID = 362]

- 7) Bharatnatyam dance was originated in –

भरतनाट्यम नृत्य का प्रादुर्भाव हुआ

[Question ID = 92]

1. Tamil Nadu/ तमिलनाडु

[Option ID = 365]

2. Kerala/ केरल

[Option ID = 366]

3. Andhra Pradesh/ आंध्र प्रदेश

[Option ID = 367]

4. Uttar Pradesh/ उत्तर प्रदेश

[Option ID = 368]

Correct Answer :-

- Tamil Nadu/ तमिलनाडु

[Option ID = 365]

- 8) Lavani is a famous folk dance of

लावणी एक प्रसिद्ध लोक नृत्य है

[Question ID = 93]

1. Rajasthan/ राजस्थान

[Option ID = 369]

2. Maharashtra/ महाराष्ट्र

[Option ID = 370]

3. Kerala/ केरल

[Option ID = 371]

4. Karnataka/ कर्नाटक

[Option ID = 372]

Correct Answer :-

- Maharashtra/ महाराष्ट्र

[Option ID = 370]

- 9) M.F. Hussain is associated with

एम.एफ. हुसैन संबद्ध हैं

[Question ID = 94]

1. Painting/ चित्रकारी

[Option ID = 373]

2. Music/ संगीत

[Option ID = 374]

3. Dance/ नृत्य

[Option ID = 375]

4. Drama/ नाटक

[Option ID = 376]

Correct Answer :-

- Painting/ चित्रकारी

[Option ID = 373]

- 10) Ustad Amjad Ali Khan is famous for playing which of the following instruments?

उस्ताद अमजद अली खान निम्न में से किस वाद्ययंत्र के वादन के लिए प्रसिद्ध है?

[Question ID = 95]

1. Tabla/ तबला

[Option ID = 377]

2. Flute/ बांसुरी

[Option ID = 378]

3. Sarod/ सरोद

[Option ID = 379]

4. Harmonium/ हारमोनियम

[Option ID = 380]

Correct Answer :-

• Sarod/ सरोद

[Option ID = 379]

11) Which of the following monuments belongs to UNESCO's List of World Heritage Sites in India?

भारत में निम्न में से कौन सा स्मारक युनेस्को की विश्व विरासत सूची से संबंधित है ?

[Question ID = 96]

1. Vaishno Devi/ वैष्णो देवी

[Option ID = 381]

2. Khajuraho/ खजुराहो

[Option ID = 382]

3. Krimchi Temple/ कृमिचि मंदिर

[Option ID = 383]

4. Akshardham Temple/ अक्षरधाम मंदिर

[Option ID = 384]

Correct Answer :-

• Khajuraho/ खजुराहो

[Option ID = 382]

12) Which of the following festivals is associated with harvest?

फसल कटाई से संबंधित निम्न में से कौन सा त्यौहार है ?

[Question ID = 97]

1. Pongal/ पोंगल

[Option ID = 385]

2. Guru Purnima/ गुरु पूर्णिमा

[Option ID = 386]

3. Easter/ ईस्टर

[Option ID = 387]

4. Eid-UI-Fitr/ ईद

[Option ID = 388]

Correct Answer :-

• Pongal/ पोंगल

[Option ID = 385]

13) The Annual Boat Race Festival is held in which state?

वार्षिक नाव दौड़ का त्यौहार किस राज्य में मनाया जाता है ?

[Question ID = 98]

1. Kerala/ केरल

[Option ID = 389]

2. Goa/ गोवा

[Option ID = 390]

3. Odhisha/ उड़ीसा

[Option ID = 391]

4. Tamil Nadu/ तमिलनाडु

[Option ID = 392]

Correct Answer :-

• Kerala/ केरल

[Option ID = 389]

14) The Council of Minister is responsible to –
मंत्रिपरिषद् जवाबदेह होता है–

[Question ID = 99]

1. President/ राष्ट्रपति

[Option ID = 393]

2. Lok Sabha/ लोक सभा

[Option ID = 394]

3. Rajya Sabha/ राज्य सभा

[Option ID = 395]

4. Parliament/ संसद

[Option ID = 396]

Correct Answer :-

• Lok Sabha/ लोक सभा

[Option ID = 394]

15) The Electoral College which elects the Vice-President is the
उप राष्ट्रपति को कौन सी निर्वाची संस्था चुनती है

[Question ID = 100]

1. President & the Cabinet/ राष्ट्रपति व कैबिनेट

[Option ID = 397]

2. Lok Sabha/ लोक सभा

[Option ID = 398]

3. Rajya Sabha/ राज्य सभा

[Option ID = 399]

4. Lok Sabha and the Rajya Sabha/ लोक सभा व राज्य सभा

[Option ID = 400]

Correct Answer :-

• Lok Sabha and the Rajya Sabha/ लोक सभा व राज्य सभा

[Option ID = 400]

16) Which account is audited by "CAG"?
"CAG" के द्वारा किसके अकाउंट का ऑडिट किया जाता है?

[Question ID = 101]

1. Public enterprises and central agencies/ सार्वजनिक उद्यम व केन्द्रीय संस्थाओं का

[Option ID = 401]

2. Only for state government/ केवल राज्य सरकारों का

[Option ID = 402]

3. Only for central government/ केवल केन्द्र सरकार का

[Option ID = 403]

4. Central government state government or any other government agency/
केन्द्र सरकार, राज्य सरकार या किसी अन्य सरकारी संस्था का

[Option ID = 404]

Correct Answer :-

- Central government state government or any other government agency/
केन्द्र सरकार, राज्य सरकार या किसी अन्य सरकारी संस्था का

[Option ID = 404]

17) Indian constitution describes India as?

भारतीय संविधान भारत को किस रूप में वर्णित करता है?

[Question ID = 102]

1. Quasy Federation state/ अर्ध संघ राज्य

[Option ID = 405]

2. Group of Independent states/ स्वतंत्र राज्यों का समूह

[Option ID = 406]

3. Union of states/ राज्यों का संघ

[Option ID = 407]

4. Dominion of free states/ डोमिनियन राज्यों का संघ

[Option ID = 408]

Correct Answer :-

- Union of states/ राज्यों का संघ

[Option ID = 407]

18) Lower house of Parliament is called

संसद का निम्न सदन कहा जाता है

[Question ID = 103]

1. State Council/ राज्य परिषद्

[Option ID = 409]

2. State legislative assembly/ राज्य विधान सभा

[Option ID = 410]

3. Rajasthan/ राज्य सभा

[Option ID = 411]

4. Loksabha/ लोक सभा

[Option ID = 412]

Correct Answer :-

- Loksabha/ लोक सभा

[Option ID = 412]

19) What is the total number of Lok Sabha members at present?

वर्तमान में लोक सभा सदस्यों की कुल संख्या कितनी है?

[Question ID = 104]

1. 580

[Option ID = 413]

2. 560

[Option ID = 414]

3. 545

[Option ID = 415]

4. 550

[Option ID = 416]

Correct Answer :-

• 545

[Option ID = 415]

20) The Constitution of India came into force on
भारत का संविधान कब प्रभावी हुआ

[Question ID = 105]

1. 15th August 1947/15 अगस्त 1947

[Option ID = 417]

2. 26th January 1950/ 26 जनवरी 1950

[Option ID = 418]

3. 26 January 1949/ 26 जनवरी 1949

[Option ID = 419]

4. 26 August 1949/ 26 अगस्त 1949

[Option ID = 420]

Correct Answer :-

• 26th January 1950/ 26 जनवरी 1950

[Option ID = 418]

21) Which languages are mentioned in the Constitution for the execution of work of Parliament?
संसदीय कार्यों के कार्यान्वयन के लिए संविधान में किन भाषाओं का उल्लेख है?

[Question ID = 106]

1. English and Tamil/ अंग्रेजी व तमिल

[Option ID = 421]

2. Urdu and English/ उर्दू व अंग्रेजी

[Option ID = 422]

3. Hindi and Urdu/ हिंदी व उर्दू

[Option ID = 423]

4. Hindi and English/ हिंदी व अंग्रेजी

[Option ID = 424]

Correct Answer :-

• Hindi and English/ हिंदी व अंग्रेजी

[Option ID = 424]

22) The Supreme Court of India can issue order directly with respect to which of the following?
भारत का सर्वोच्च न्यायालय निम्न में से किससे संबंधित सीधे आदेश पारित कर सकता है?

[Question ID = 107]

1. Neither a fundamental nor a legal right/ ना तो मौलिक व ना ही कानूनी अधिकार

[Option ID = 425]

2. Legal rights only/ केवल कानूनी अधिकार

[Option ID = 426]

3. Fundamental Rights only/ केवल मौलिक अधिकार

[Option ID = 427]

4. Both fundamental and legal rights/ मौलिक व कानूनी अधिकार दोनों

[Option ID = 428]

Correct Answer :-

- Fundamental Rights only/ केवल मौलिक अधिकार

[Option ID = 427]

23) Who is the Chancellor of the State universities?

राज्य के विश्वविद्यालयों का कुलाधिपति कौन होता है?

[Question ID = 108]

1. State Registrar General/ राज्य रजिस्ट्रार जनरल

[Option ID = 429]

2. Governor of the State/ राज्य का राज्यपाल

[Option ID = 430]

3. Minister of State for Human Resource and Development/ राज्य के मानव संसाधन व विकास मंत्री

[Option ID = 431]

4. President of India/ भारत के राष्ट्रपति

[Option ID = 432]

Correct Answer :-

- Governor of the State/ राज्य का राज्यपाल

[Option ID = 430]

24) How many members of the Rajya Sabha can be nominated by the President of India?

भारत के राष्ट्रपति द्वारा राज्य सभा में कितने सदस्य मनोनीत किये जा सकते हैं?

[Question ID = 109]

1. 100

[Option ID = 433]

2. 12

[Option ID = 434]

3. 50

[Option ID = 435]

4. 9

[Option ID = 436]

Correct Answer :-

- 12

[Option ID = 434]

25) Which of the following port is situated at the mouth of the Gulf of Kutch?

कच्छ की खाड़ी के मुहाने पर निम्न में कौन सा बंदरगाह स्थित है?

[Question ID = 110]

1. Porbandar/ पोरबंदर

[Option ID = 437]

2. Mumbai/ मुम्बई

[Option ID = 438]

3. Kandla / कांडला

[Option ID = 439]

4. Mormugaon / मर्मागोवा

[Option ID = 440]

Correct Answer :-

- **Kandla / कांडला**

[Option ID = 439]

26) Where are one-horned rhinoceros found in India?

भारत में एक सींग वाला बारहसिंघा कहाँ पाया जाता है?

[Question ID = 111]

1. **Assam/ असम**

[Option ID = 441]

2. **Madhya Pradesh/ मध्य प्रदेश**

[Option ID = 442]

3. **Bihar/ बिहार**

[Option ID = 443]

4. **Meghalaya/ मेघालय**

[Option ID = 444]

Correct Answer :-

- **Assam/ असम**

[Option ID = 441]

27) In which of the following location is the Brahmaputra River known as Tasang Po?

निम्न में से किस स्थान पर ब्रह्मपुत्र नदी को सांग-पो के नाम से जाना जाता है?

[Question ID = 112]

1. **Pakistan/ पाकिस्तान**

[Option ID = 445]

2. **Nepal/ नेपाल**

[Option ID = 446]

3. **Bangladesh/ बांग्लादेश**

[Option ID = 447]

4. **Tibet/ तिब्बत**

[Option ID = 448]

Correct Answer :-

- **Tibet/ तिब्बत**

[Option ID = 448]

28) A commercial bank normally pays no interest on –

सामान्यतया एक व्यावसायिक बैंक व्याज नहीं देता है –

[Question ID = 113]

1. **A savings deposit account/ एक बचत जमा खाते पर**

[Option ID = 449]

2. **A current deposit account/ एक चालू जमा खाते पर**

[Option ID = 450]

3. **A fixed deposit account/ एक सावधि जमा खाते पर**

[Option ID = 451]

4. **A recurring deposit account/ एक आवर्ती जमा खाते पर**

[Option ID = 452]

Correct Answer :-

- A current deposit account/ एक चालू जमा खाते पर

[Option ID = 450]

29) RBI is the Regulatory Authority for

आरबीआई निम्न में किसके लिए नियामक संस्था है

[Question ID = 114]

1. Banks/ बैंकों के लिए

[Option ID = 453]

2. Banks and mutual funds/ बैंकों व म्यूचुअल फंड्स के लिए

[Option ID = 454]

3. Banks, mutual funds and stock exchanges/ बैंकों और म्यूचुअल फंड्स व स्टॉक एक्सचेंज के लिए

[Option ID = 455]

4. Banks, mutual funds, stock exchanges and rating agencies/ बैंकों, म्यूचुअल फंड्स, स्टॉक एक्सचेंज व रेटिंग एजेंसी के लिए

[Option ID = 456]

Correct Answer :-

- Banks/ बैंकों के लिए

[Option ID = 453]

30) The government of India buys food grains through

भारत सरकार के लिए निम्न में से कौन खाद्यान्न खरीदता है

[Question ID = 115]

1. Food Corporation of India/ भारतीय खाद्य विभाग

[Option ID = 457]

2. National Agricultural Market/ राष्ट्रीय कृषि बाजार

[Option ID = 458]

3. Ministry of Agriculture/ कृषि मंत्रालय

[Option ID = 459]

4. Merchant's shop/ व्यापारियों के दुकानों से

[Option ID = 460]

Correct Answer :-

- Food Corporation of India/ भारतीय खाद्य विभाग

[Option ID = 457]

31) Which of the following organisations estimates poverty line in India?

निम्न में से कौन सी संस्था भारत में गरीबी रेखा का आकलन करता है?

[Question ID = 116]

1. NITI Aayog/ नीति आयोग

[Option ID = 461]

2. CSO/ सीएसओ

[Option ID = 462]

3. NSSO/एनएसएसओ

[Option ID = 463]

4. Finance Commission/ वित्त आयोग

[Option ID = 464]

Correct Answer :-

- NITI Aayog / नीती आयोग

[Option ID = 461]

32) Software used to maintain the security of a private network
प्राइवेट नेटवर्क की सुरक्षा को व्यवस्थित करने के लिए किस साफ्टवेयर का उपयोग किया जाता है

[Question ID = 117]

1. Encryption / इन्क्रिप्शन

[Option ID = 465]

2. Malware / मालवेयर

[Option ID = 466]

3. Clickbat / क्लिकबैट

[Option ID = 467]

4. Firewall / फायरवाल

[Option ID = 468]

Correct Answer :-

- Firewall / फायरवाल

[Option ID = 468]

33) What is URL?

यू आर एल क्या है

[Question ID = 118]

1. Address of the web page displayed on the internet / इंटरनेट पर प्रदर्शित वेब पेज का पता

[Option ID = 469]

2. Web browser / वेब ब्राउज़र

[Option ID = 470]

3. A computer software / एक कंप्यूटर सॉफ्टवेयर

[Option ID = 471]

4. Searching engine / सर्चिंग इंजन

[Option ID = 472]

Correct Answer :-

- Address of the web page displayed on the internet / इंटरनेट पर प्रदर्शित वेब पेज का पता

[Option ID = 469]

34) What is the full form of DOS?

डी ओ एस का पूर्ण रूप क्या है

[Question ID = 119]

1. Device Outsourcing System / डिवाइस आउटसोर्सिंग सिस्टम

[Option ID = 473]

2. Device Operating System / डिवाइस ओपरेटिंग सिस्टम

[Option ID = 474]

3. Different Operating System / डीफरेंट ओपरेटिंग सिस्टम

[Option ID = 475]

4. Disk Operating System / डिस्क ओपरेटिंग सिस्टम

[Option ID = 476]

Correct Answer :-

- Disk Operating System / डिस्क ओपरेटिंग सिस्टम

[Option ID = 476]

35) Who is the caretaker President of India in the absence of the President?

राष्ट्रपति की अनुपस्थिति में भारत का कार्यवाहक राष्ट्रपति कौन होता है

[Question ID = 120]

1. Speaker of Lok Sabha / लोक सभा के अध्यक्ष

[Option ID = 477]

2. The most senior member of the Rajya Sabha / राज्य सभा के वरिष्ठतम सदस्य

[Option ID = 478]

3. Chief Justice of India / भारत के मुख्य न्यायाधीश

[Option ID = 479]

4. Vice President of India / भारत के उप राष्ट्रपति

[Option ID = 480]

Correct Answer :-

- Vice President of India / भारत के उप राष्ट्रपति

[Option ID = 480]

36) Indian Constitution prohibits the employment of children under years of age-

भारतीय संविधान किस उम्र से नीचे के बच्चों को रोजगार निषिद्ध करता है -

[Question ID = 121]

1. 14

[Option ID = 481]

2. 7

[Option ID = 482]

3. 16

[Option ID = 483]

4. 18

[Option ID = 484]

Correct Answer :-

- 14

[Option ID = 481]

37) A potential difference of 50 V is applied across a resistor of resistance 1000 Ω for 10 sec. What will be the amount of heat generated in the circuit?

1000 Ω को 50 वोल्ट के वोल्टेज से 10 सेकण्ड के लिए जोड़ा गया। सर्किट में कितनी मात्रा में उष्मा उत्सर्जित होगी?

[Question ID = 122]

1. 250 J/ 250 जूल

[Option ID = 485]

2. 25 J/ 25 जूल

[Option ID = 486]

3. 500 J/ 500 जूल

[Option ID = 487]

4. 50 J/ 50 जूल

[Option ID = 488]

Correct Answer :-

• 25 J/ 25 जूल

[Option ID = 486]

38) Jharia (Jharkhand) is famous for

झरिया (झारखण्ड) प्रसिद्ध है -

[Question ID = 123]

1. Sports goods / खेल सामानों के लिए

[Option ID = 489]

2. Copper mines / तांबे की खदानों के लिए

[Option ID = 490]

3. Coal mines / कोयले की खदानों के लिए

[Option ID = 491]

4. Gold mines / सोने की खदानों के लिए

[Option ID = 492]

Correct Answer :-

• Coal mines / कोयले की खदानों के लिए

[Option ID = 491]

39) On which river's bank is Panaji located?

पणजी किस नदी के किनारे स्थित है?

[Question ID = 124]

1. Mondovi / मांडवी

[Option ID = 493]

2. Zuari / जुआरी

[Option ID = 494]

3. Sal / साल

[Option ID = 495]

4. Terekhol / तेरेखोल

[Option ID = 496]

Correct Answer :-

• Mondovi / मांडवी

[Option ID = 493]

40) Who is called the father of white revolution in India?

भारत में श्वेत क्रांति का जनक किन्हें कहा जाता है?

[Question ID = 125]

1. Dr. Verghese Kurien / डॉ. वर्गीज कुरियन

[Option ID = 497]

2. Dr. M.S.Swaminathan / डॉ. एम.एस. स्वामीनाथन

[Option ID = 498]

3. Dr. A.P.J. Abdul Kalam/ डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम

[Option ID = 499]

4. Dr. C.N.R. Rao/ डॉ. सी.एन.आर. राव

[Option ID = 500]

Correct Answer :-

- Dr. Verghese Kurien/ डॉ. वर्गीज कुरियन

[Option ID = 497]

- 41) From when did the Section 3(3) of Official Languages Act come into force?
राजभाषा अधिनियम की धारा 3(3) कब से प्रवृत्त हुई?

[Question ID = 126]

1. 10 May, 1965/ 10 मई, 1965

[Option ID = 501]

2. 14th September, 1967/ 14 सितम्बर, 1967

[Option ID = 502]

3. 8th March, 1976/ 8 मार्च, 1976

[Option ID = 503]

4. 26th January, 1965/ 26 जनवरी 1965

[Option ID = 504]

Correct Answer :-

- 26th January, 1965/ 26 जनवरी 1965

[Option ID = 504]

- 42) According to Section 3(3) of the Official Language Act, 1963 how many documents are mandatory to be issued in the bilingual form?
राजभाषा अधिनियम 1963 की धारा 3(3) के अनुसार कितने दस्तावेजों को द्विभाषीय रूप में जारी करना अनिवार्य है?

[Question ID = 127]

1. 10

[Option ID = 505]

2. 12

[Option ID = 506]

3. 13

[Option ID = 507]

4. 18

[Option ID = 508]

Correct Answer :- Deleted

- 43) Conventionally who is elected as the chairman of the Committee of Parliament on Official Language?
परम्परा के अनुसार संसदीय राजभाषा समिति के सदस्यों द्वारा किसे अध्यक्ष चुना जाता है?

[Question ID = 128]

1. President/ राष्ट्रपति

[Option ID = 509]

2. Vice President/ उप राष्ट्रपति

[Option ID = 510]

3. Prime Minister/ प्रधानमंत्री

[Option ID = 511]

4. Home Minister/ गृहमंत्री

[Option ID = 512]

Correct Answer :-

• Home Minister/ गृहमंत्री

[Option ID = 512]

44) What are the fundamental functions of the Committee of Parliament on Official Language?

संसदीय राजभाषा समिति का मुख्य कर्तव्य क्या है?

[Question ID = 129]

1. To work in Hindi/ हिन्दी में कार्य करना

[Option ID = 513]

2. To Promote the use of Hindi/ हिन्दी का प्रोत्साहन करना

[Option ID = 514]

3. To work in English/ अंग्रेजी में कार्य करना

[Option ID = 515]

4. To review the progressive use of Hindi/ हिन्दी के प्रगामी प्रयोग की समीक्षा करना

[Option ID = 516]

Correct Answer :-

• To review the progressive use of Hindi/ हिन्दी के प्रगामी प्रयोग की समीक्षा करना

[Option ID = 516]

45) Who is responsible for ensuring that the document under section 3(3) of the Official Language Act be issued in both Hindi and English languages/bilingually?

राजभाषा की धारा 3(3) के अन्तर्गत आने वाले कागजात को हिन्दी-अंग्रेजी द्विभाषी में जारी करना सुनिश्चित करने की जिम्मेदारी किसकी है?

[Question ID = 130]

1. The person signing on the document/ कागजात पर हस्ताक्षर करने वाला व्यक्ति

[Option ID = 517]

2. Head of the Office/ कार्यालय प्रधान

[Option ID = 518]

3. Rajbhasha Officer / राजभाषा अधिकारी

[Option ID = 519]

4. Principal head of department/ प्रधान मुख्य विभागाध्यक्ष

[Option ID = 520]

Correct Answer :-

• The person signing on the document/ कागजात पर हस्ताक्षर करने वाला व्यक्ति

[Option ID = 517]

46) When may an English translation of a document be asked for?

किसी दस्तावेज से अंग्रेजी अनुवाद की माँग कब की जा सकती है?

[Question ID = 131]

When a document is of a legal or technical nature/ जब कोई दस्तावेज विधि का या

1. तकनीकी प्रकृति का हो

[Option ID = 521]

2. Being important / महत्वपूर्ण हो

[Option ID = 522]

3. Service related document / सेवा सम्बंधी दस्तावेज हो

[Option ID = 523]

4. Under Rule-7/ नियम-7 के अन्तर्गत

[Option ID = 524]

Correct Answer :- Deleted

- 47) According to Official Language Rule-12, whom does the responsibility of proper compliance of the provisions of the Official Language Act and the Rules made there under lie with?

राजभाषा नियम-12 के अनुसार राजभाषा अधिनियम और उसके अधीन बनाये गये नियमों के उपबन्धों का समुचित अनुपालन का उत्तरदायित्व किस पर होता है ?

[Question ID = 132]

1. In charge of Rajbhasha section / राजभाषा अनुभाग का प्रभारी

[Option ID = 525]

2. PHOD of Rajbhasha Department / राजभाषा विभाग का प्रधान विभागाध्यक्ष

[Option ID = 526]

3. Administrative Head of the office / कार्यालय का प्रशासनिक प्रधान

[Option ID = 527]

4. Rajbhasha Adhikari / राजभाषा अधिकारी

[Option ID = 528]

Correct Answer :-

- Administrative Head of the office / कार्यालय का प्रशासनिक प्रधान

[Option ID = 527]

- 48) Under which Rule the definition of an employee passing of working knowledge in Hindi is given?

हिन्दी में कार्यसाधक ज्ञान प्राप्त कर्मचारी की परिभाषा किस नियम के अन्तर्गत दी गई है?

[Question ID = 133]

1. Under Rule 6 / नियम 6 के अन्तर्गत

[Option ID = 529]

2. Under Rule 8/ नियम 8 के अन्तर्गत

[Option ID = 530]

3. Under Sub-Rule(1) of Rule 5/ नियम 5(1) के अन्तर्गत

[Option ID = 531]

4. Under Rule 10 of Official Language Rules, 1976 / राजभाषा नियम 1976 के नियम 10 के अन्तर्गत

[Option ID = 532]

Correct Answer :-

- Under Rule 10 of Official Language Rules, 1976 / राजभाषा नियम 1976 के नियम 10 के अन्तर्गत

[Option ID = 532]

49) According to Official Language Rules, how many classifications of the regions of states and union territories have been made in terms of the use of Hindi?
राजभाषा नियम के अनुसार हिंदी के प्रयोग की दृष्टि से राज्यों एवं संघ राज्य क्षेत्रों का कितने क्षेत्रों में वर्गीकरण किया गया है?

[Question ID = 134]

1. One/एक

[Option ID = 533]

2. Two/दो

[Option ID = 534]

3. Three/तीन

[Option ID = 535]

4. Four/चार

[Option ID = 536]

Correct Answer :-

• Three/तीन

[Option ID = 535]

50) Which form of numerals is to be used for official purposes of the Union?
संघ के शासकीय प्रयोजन के लिए अंकों का कौन-सा रूप प्रयोग में लाया जायेगा?

[Question ID = 135]

1. International form of Indian numerals/भारतीय अंकों का अन्तर्राष्ट्रीय रूप

[Option ID = 537]

2. Devnagari numbers only/केवल देवनागरी अंक

[Option ID = 538]

3. Basic form of Indian digits/भारतीय अंकों का मूल रूप

[Option ID = 539]

4. Roman numbers form/रोमन अंकों का रूप

[Option ID = 540]

Correct Answer :-

• International form of Indian numerals/भारतीय अंकों का अन्तर्राष्ट्रीय रूप

[Option ID = 537]

51) Which Award Scheme has been introduced for Collection of Poetry to encourage the literary talent of Railway Employees?
रेल कर्मचारियों की साहित्यिक प्रतिभा को प्रोत्साहित करने लिए काव्य-संग्रह हेतु कौन-सी पुरस्कार योजना चलाई जा रही है?

[Question ID = 136]

1. Maithilisharan Gupt Award Scheme/मैथिलीशरण गुप्त पुरस्कार योजना

[Option ID = 541]

2. Mahadevi Verma Award Scheme/महादेवी वर्मा पुरस्कार योजना

[Option ID = 542]

3. Under Sub-Rule(1) of Rule 5/नियम 5(1) के अन्तर्गत

[Option ID = 543]

4. Premchand Award Scheme/प्रेमचंद पुरस्कार योजना

[Option ID = 544]

Correct Answer :-

- Maithilisharan Gupt Award Scheme/ मैथिलीशरण गुप्त पुरस्कार योजना

[Option ID = 541]

52) Which Award Scheme has been introduced to promote original book writing in Hindi on technical Railway subjects?

तकनीकी रेल विषयों पर हिन्दी में मौलिक पुस्तक लेखन को प्रोत्साहित करने के लिए कौन-सी पुरस्कार योजना चलाई जा रही है?

[Question ID = 137]

1. Lal Bahadur Shastri Taqniqi Mouliq Lekhan Puraskar Yojana/ लाल बहादुर शास्त्री तकनीकी मौलिक लेखन पुरस्कार योजना

[Option ID = 545]

2. Jawahar Lal Nehru Hindi Award Scheme/ जवाहर लाल नेहरू हिन्दी पुरस्कार योजना

[Option ID = 546]

3. Rajiv Gandhi Award Scheme/ राजीव गांधी पुरस्कार योजना

[Option ID = 547]

4. Indira Gandhi Award Scheme / इंदिरा गांधी पुरस्कार योजना

[Option ID = 548]

Correct Answer :-

- Lal Bahadur Shastri Taqniqi Mouliq Lekhan Puraskar Yojana/ लाल बहादुर शास्त्री तकनीकी मौलिक लेखन पुरस्कार योजना

[Option ID = 545]

53) Who is the Chairman of the Kendraya Hindi Samiti?

केंद्रीय हिन्दी समिति के अध्यक्ष कौन होते हैं?

[Question ID = 138]

1. Finance Minister/ वित्त मंत्री

[Option ID = 549]

2. Home Minister/ गृह मंत्री

[Option ID = 550]

3. Prime Minister/ प्रधानमंत्री

[Option ID = 551]

4. Railway Minister/ रेल मंत्री

[Option ID = 552]

Correct Answer :-

- Prime Minister/ प्रधानमंत्री

[Option ID = 551]

54) Who is the Chairman of the Railway Hindi Salahakar Samiti?

रेलवे हिन्दी सलाहकार समिति के अध्यक्ष कौन होते हैं?

[Question ID = 139]

1. Chairman, Railway Board/ अध्यक्ष रेलवे बोर्ड

[Option ID = 553]

2. Finance Commissioner/ वित्त आयुक्त

[Option ID = 554]

3. Member Personnel/ सदस्य कार्मिक

[Option ID = 555]

4. Railway Minister/ रेल मंत्री

[Option ID = 556]

Correct Answer :-

- Railway Minister/ रेल मंत्री

[Option ID = 556]

55) What is the preliminary course of Hindi for Central Government employees?

केंद्र सरकार के कर्मचारियों के लिए हिंदी का प्रारंभिक पाठ्यक्रम कौन-सा है?

[Question ID = 140]

1. Praveen/ प्रवीण

[Option ID = 557]

2. Prabodh/ प्रबोध

[Option ID = 558]

3. Pragya/ प्राज्ञ

[Option ID = 559]

4. None of the given option/ दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

[Option ID = 560]

Correct Answer :-

- Prabodh/ प्रबोध

[Option ID = 558]

Topic:- AEE_PC_NAIROCT4

1) What for standard Form-7 is used under Railway Servant (D&A) Rules:

रेल कर्मचारी (अनुशासन एवं अपीलीय) नियमों के तहत मानक फॉर्म-7 किस लिए उपयोग किया जाता है

[Question ID = 141]

1. Suspension of employee/ कर्मचारी का निलंबन

[Option ID = 561]

2. Appointment of enquiry officer/ जाँच अधिकारी की नियुक्ति

[Option ID = 562]

3. To issue major penalty charges sheet/ दीर्घ दंड आरोप पत्र (चार्जशीट) जारी करना

[Option ID = 563]

4. To issue minor penalty charge sheet/ लघु दंड आरोप पत्र (चार्जशीट) जारी करना

[Option ID = 564]

Correct Answer :-

- Appointment of enquiry officer/ जाँच अधिकारी की नियुक्ति

[Option ID = 562]

2) Which Authority is empowered to order for cut in Pension of Retired Railway Servant under Railway servant (D&R) Rules proceedings:

रेल कर्मचारी अनुशासन एवं अपीलीय नियम कार्यवाही के तहत सेवानिवृत्त रेलवे कर्मचारी की पेंशन में कटौती के लिए आदेश देने का किस प्राधिकारी का अधिकार है

[Question ID = 142]

1. Divisional Railway Manager (DRM)/ मंडल रेल प्रबंधक (डी आर एम)

[Option ID = 565]

2. General Manager (GM)/ महाप्रबंधक (जी एम)

[Option ID = 566]

3. Additional General Manager (AGM)/ अपर महाप्रबंधक (ए जी एम)

[Option ID = 567]

4. President of India/ भारत के राष्ट्रपति

[Option ID = 568]

Correct Answer :-

- President of India/ भारत के राष्ट्रपति

[Option ID = 568]

- 3) Can a Railway person be reduced under Railway servant (D&A) Rules to a lower post or grade below his recruitment grade:

क्या एक रेलवे कर्मचारी को रेल कर्मचारी अनुशासन एवं अपील नियम के तहत उसके भर्ती ग्रेड से नीचे के पद या ग्रेड पर कम किया जा सकता है

[Question ID = 143]

1. Yes/ हाँ

[Option ID = 569]

2. No/ नहीं

[Option ID = 570]

3. Can be reduced with pay protection/ वेतन सुरक्षा के साथ कम किया जा सकता है

[Option ID = 571]

4. None of the given option/ दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

[Option ID = 572]

Correct Answer :-

- No/ नहीं

[Option ID = 570]

- 4) The family of Railway servant, who dies during service, may be allowed to retain Railway accommodation for Months on normal rent:

एक रेल सेवक के परिवार को, जिसकी सेवा के दौरान मृत्यु हो जाती है, सामान्य किराए पर महिनों के लिए रेलवे आवास रखने की अनुमति दी जा सकती है

[Question ID = 144]

1. 8

[Option ID = 573]

2. 12

[Option ID = 574]

3. 18

[Option ID = 575]

4. 24

[Option ID = 576]

Correct Answer :-

- 24

[Option ID = 576]

- 5) What is the periodicity of 'Participation of Railway Employees in Management' (PREM) meeting at Zonal level:

क्षेत्रीय स्तर पर प्रबंधन में रेलवे कर्मचारी की भागीदारी (प्रेस) बैठक आवधिकता क्या है

[Question ID = 145]

1. Once in year / वर्ष में एक बार

[Option ID = 577]

2. Once in 6 month/6 महीने में एक बार

[Option ID = 578]

3. Once in 3 month/3 महीने में एक बार

[Option ID = 579]

4. Once in a month/ महीने में एक बार

[Option ID = 580]

Correct Answer :-

- Once in 3 month/3 महीने में एक बार

[Option ID = 579]

- 6) What is upper limit of child care leave for Railway employees for child care leave
शिशु पालन अवकाश (चाइल्ड केयर लीव) की अधिकतम अनुमान्य सीमा क्या है

[Question ID = 146]

1. 365 days/ 365 दिन

[Option ID = 581]

2. 90 days/ 90 दिन

[Option ID = 582]

3. 730 days/ 730 दिन

[Option ID = 583]

4. 60 days/ 60 दिन

[Option ID = 584]

Correct Answer :-

- 730 days/ 730 दिन

[Option ID = 583]

- 7) The un availed period of joining time admissible to a Railway servant shall be credited to his/her leave account as:

रेलवे कर्मचारी द्वारा कार्यभार ग्रहण करने जाते समय देय अवकाश उपभाग न किये जाने की दशा में यह किस अवकाश में जोड़ दिया जाता है

[Question ID = 147]

1. LHAP/ अर्ध अर्जित अवकाश (एल एच ए पी)

[Option ID = 585]

2. LAP/ अर्जित वेतन अवकाश (एल ए पी)

[Option ID = 586]

3. Casual Leave/ आकस्मिक अवकाश

[Option ID = 587]

4. Restricted Holiday/ प्रतिबंधित अवकाश

[Option ID = 588]

Correct Answer :-

- LAP/ अर्जित वेतन अवकाश (एल ए पी)

[Option ID = 586]

- 8) Which one of the following is not a penalty under Rule 6 of D&AR?

निम्न में से कौन अनुशासन एवं अपील नियम 1968 के नियम (6) के तहत दण्ड के रूप में वर्णित नहीं है

[Question ID = 148]

1. Censure/ परिनिंदा

[Option ID = 589]

2. WIT/ अस्थायी रूप से वेतन वृद्धि पर रोक

[Option ID = 590]

3. Suspension/ निलंबन

[Option ID = 591]

4. Compulsory retirement / अनिवार्य सेवानिवृत्ति

[Option ID = 592]

Correct Answer :-

- Suspension/ निलंबन

[Option ID = 591]

9) Commuted pension of Railway Servant is restored after a period of

किसी रेलवे सेवक की कम्यूटेड पेंशन कितने समय बाद वापस बहाल होती है

[Question ID = 149]

1. 15 years/ 15 वर्ष

[Option ID = 593]

2. 12 years/ 12 वर्ष

[Option ID = 594]

3. 10 years/ 10 वर्ष

[Option ID = 595]

4. 6 years/ 6 वर्ष

[Option ID = 596]

Correct Answer :-

- 15 years/ 15 वर्ष

[Option ID = 593]

10) Railway servant is required to report to Government any movable property transaction, if value of this transaction exceeds

किसी रेलवे सेवक को उसके द्वारा किए गए चल संपत्ति हस्तांतरण की सूचना सरकार को देनी होती है, यदि वह हस्तांतरण का मूल्य से ज्यादा हो

[Question ID = 150]

1. Two month's Basic Salary/ दो महीने के मूल वेतन

[Option ID = 597]

2. Half month's Basic Salary/ आधे महीने के मूल वेतन

[Option ID = 598]

3. One month's Basic Salary/ एक महीने के मूल वेतन

[Option ID = 599]

4. One and Half month's Basic Salary/ डेढ़ महीने के मूल वेतन

[Option ID = 600]

Correct Answer :-

- Two month's Basic Salary/ दो महीने के मूल वेतन

[Option ID = 597]

11) Maximum number of financial up gradation which can be granted under MACP are

एम.ए.सी.पी. के अंतर्गत अधिकतम बार वित्तीय उन्नयन किया जा सकता है

[Question ID = 151]

1. Four/ चार

[Option ID = 601]

2. Three/ तीन

[Option ID = 602]

3. Two/ दो

[Option ID = 603]

4. One/ एक

[Option ID = 604]

Correct Answer :-

- Three/ तीन

[Option ID = 602]

- 12) Under HOER (Hours of Employment Regulations) rules, which category of employees will not have Roster Hours?

एचओईआर (हॉवर्स ऑफ एम्प्लॉयमेंट रेगुलेशंस) नियमों के तहत कौन सी श्रेणी के कर्मचारियों के लिए रोस्टर घंटे नहीं होंगे

[Question ID = 152]

1. Intensive/ इंटेंसिव

[Option ID = 605]

2. Continues/ कंटीन्यूअस

[Option ID = 606]

3. Essentially Intermittent/ एसेंशियली इंटरमिटेंट

[Option ID = 607]

4. Excluded/ एक्सक्लूडेड

[Option ID = 608]

Correct Answer :-

- Excluded/ एक्सक्लूडेड

[Option ID = 608]

- 13) Which of the following condition is to be fulfilled to promote an employee to the post of Master Craftsman (MCM)?

एक कर्मचारी को मास्टर क्राफ्ट्समैन (एमसीएम) के पद पर पदोन्नति करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी शर्त पूरी करनी होगी?

[Question ID = 153]

1. Should have served in skilled artisan Grade-I for 1 year

स्किल्ड आर्टिसन ग्रेड-I में 1 वर्ष की लिए सेवा की होनी चाहिए

[Option ID = 609]

2. Should have served in skilled artisan Grade-I for 2 years

स्किल्ड आर्टिसन ग्रेड-I में 2 वर्ष की लिए सेवा की होनी चाहिए

[Option ID = 610]

3. Should have served in skilled artisan Grade-II for 5 years

स्किल्ड आर्टिसन ग्रेड-II में 5 वर्ष की लिए सेवा की होनी चाहिए

[Option ID = 611]

4. Should have served in skilled artisan Grade-III for 7 year

स्किल्ड आर्टिसन ग्रेड-III में 7 वर्ष की लिए सेवा की होनी चाहिए

[Option ID = 612]

Correct Answer :-

- Should have served in skilled artisan Grade-I for 2 years

स्किल्ड आर्टिसन ग्रेड-I में 2 वर्ष की लिए सेवा की होनी चाहिए

[Option ID = 610]

- 14) Who is the President & Secretary for 'Participation of Railway Employees in Management' (PREM) meetings from railway side at Divisional Level?

मंडल स्तर पर रेलवे की ओर से अवधान में रेलवे कर्मचारियों की भागीदारी (प्रेम) बैठकों के अध्यक्ष और सचिव कौन हैं

[Question ID = 154]

1. President: ADRM, Secretary: SrDPO/ अध्यक्ष ADRM, सचिव SrDPO

[Option ID = 613]

2. President: ADRM, Secretary: SrDSO/ अध्यक्ष ADRM, सचिव SrDSO

[Option ID = 614]

3. President: DRM, Secretary: SrDSO/ अध्यक्ष DRM, सचिव SrDSO

[Option ID = 615]

4. President: DRM, Secretary: SrDPO / अध्यक्ष DRM, सचिव SrDPO

[Option ID = 616]

Correct Answer :-

- President: DRM, Secretary: SrDPO / अध्यक्ष DRM, सचिव SrDPO

[Option ID = 616]

15) Name the forum in Indian Railways for resolving the disputes and differences arising between the administration and staff?

भारतीय रेलवे में उस फोरम का नाम बताइए जो प्रशासन और कर्मचारियों के बीच उत्पन्न होने वाले विवादों और मतभेदों को सुलझाता है।

[Question ID = 155]

1. Permanent negotiating machinery (PNM)/ परमानेंट निगोशिएटिंग मशीनरी (पी एन एम)

[Option ID = 617]

2. Participation of Railway employees in management (PREM)/ प्रबंधन में रेलवे कर्मचारियों की भागीदारी (प्रेम)

[Option ID = 618]

3. Joint Consultative Machinery (JCM)/ संयुक्त सलाहकार मशीनरी (जे सी एम)

[Option ID = 619]

4. Branch Executive Committee Meeting (BECM)/ शाखा कार्यकारी समिति की बैठक (बी ई सी एम)

[Option ID = 620]

Correct Answer :-

- Permanent negotiating machinery (PNM)/ परमानेंट निगोशिएटिंग मशीनरी (पी एन एम)

[Option ID = 617]

16) Which of the following is the type of metal pass?

मेटल पास का प्रकार निम्न में से कौन सा है?

[Question ID = 156]

1. Silver, Gold and Copper/ रजत, स्वर्ण व कॉपर

[Option ID = 621]

2. Aluminum, Silver and Gold/ एल्युमीनियम, रजत व स्वर्ण

[Option ID = 622]

3. Bronze, Silver and Gold/ ब्रॉज़, रजत व स्वर्ण

[Option ID = 623]

4. Gold, Platinum & Copper/ स्वर्ण, प्लेटिनम व कॉपर

[Option ID = 624]

Correct Answer :-

- Bronze, Silver and Gold/ ब्रॉज़, रजत व स्वर्ण

[Option ID = 623]

17) If a railway servant is transferred at a distance of more than 1000 kms but less than 2000 kms, then Days will be the maximum permissible joining time.

एक रेल सेवक का स्थानांतरण 1000 किमी से अधिक लेकिन 2000 किमी से कम की दूरी पर होती है तो दिन का अधिकतम ज्वाइनिंग टाइम अनुमेय है।

[Question ID = 157]

1. 8
[Option ID = 625]
2. 10
[Option ID = 626]
3. 12
[Option ID = 627]
4. None of the given options/ दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं
[Option ID = 628]

Correct Answer :-

- 12
[Option ID = 627]

18) When was the Railway Service Conduct Rules formed?
रेल सेवा आचरण नियम कब बनाया गया

[Question ID = 158]

1. 1963
[Option ID = 629]
2. 1965
[Option ID = 630]
3. 1966
[Option ID = 631]
4. 1968
[Option ID = 632]

Correct Answer :-

- 1966
[Option ID = 631]

19) In reference to D&A Rule 1968, inquiry is not mandatory under Rule.....
अनुशासनात्मक और अपील नियम 1968 के संदर्भ में के अनुसार जाँच अनिवार्य नहीं है।

[Question ID = 159]

1. Rule 5/ नियम 5
[Option ID = 633]
2. Rule 14 (ii) / नियम 14 (ii)
[Option ID = 634]
3. Rule 13 / नियम 13
[Option ID = 635]
4. None of the given option/ दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं
[Option ID = 636]

Correct Answer :-

- Rule 14 (ii) / नियम 14 (ii)
[Option ID = 634]

20) Which of the following works will not be charged to Depreciation Reserve Fund?
इनमें से कौन सा कार्य डेप्रियसियेशन रिजर्व फंड को चार्ज नहीं होगा

[Question ID = 160]

1. Construction of New Line/ नई लाइन का निर्माण

[Option ID = 637]

2. Track Renewal/ ट्रैक नवीनीकरण

[Option ID = 638]

3. Replacement of existing Signalling System/ मौजूदा सिगनल सिस्टम का बदलाव

[Option ID = 639]

4. Replacement of overage Rolling Stock/ अधिक आयु के रोलिंग स्टॉक का बदलाव

[Option ID = 640]

Correct Answer :-

- Construction of New Line/ नई लाइन का निर्माण

[Option ID = 637]

- 21) What works are carried out under Plan Head 51

प्लान हेड 51 के तहत कौन से कार्य किए जाते हैं।

[Question ID = 161]

1. Gauge Conversion/ आसाम परिवर्तन

[Option ID = 641]

2. Passenger Amenities/ यात्री सुविधाएं

[Option ID = 642]

3. Staff Quarters/ स्टाफ क्वार्टर्स

[Option ID = 643]

4. Electrification/ विद्युतीकरण

[Option ID = 644]

Correct Answer :-

- Staff Quarters/ स्टाफ क्वार्टर्स

[Option ID = 643]

- 22) Who is responsible for custody of the Bank Guarantee submitted by the contractors to Railways?

उकेदारों द्वारा रेलवे में जमा की गई बैंक गारंटी की कस्टडी के लिए कौन जिम्मेदार है।

[Question ID = 162]

1. Executive Officer/ कार्यपालक अधिकारी

[Option ID = 645]

2. Audit Officer/ लेखा परीक्षण अधिकारी

[Option ID = 646]

3. Accounts Officer/ लेखा अधिकारी

[Option ID = 647]

4. Cashier/ खजांची

[Option ID = 648]

Correct Answer :-

- Accounts Officer/ लेखा अधिकारी

[Option ID = 647]

- 23) Demand No. 4 of Ordinary Working Expenses pertains to

आवृत्ति वर्रिंग एक्सपेंसेस की मांग संख्या 4 किससे संबंधित है।

[Question ID = 163]

1. Repair and Maintenance of Motive Power/ मोटिव पावर का मरम्मत और रखरखाव

[Option ID = 649]

2. Staff Welfare and Amenities/ कर्मचारी कल्याण और सुविधाएं

[Option ID = 650]

3. Operating Expenses- Traffic/ ऑपरेटिंग व्यय-यातायात

[Option ID = 651]

4. Repair and Maintenance of P.Way and Works/ रेलपथ और अन्य कार्यों का मरम्मत और रखरखाव

[Option ID = 652]

Correct Answer :-

• Repair and Maintenance of P.Way and Works/ रेलपथ और अन्य कार्यों का मरम्मत और रखरखाव

[Option ID = 652]

24) Re-appropriation of funds from one source to another within same Plan Head is done by

एक ही प्लान हेड में एक स्रोत से दूसरे स्रोत में फंड का रि-एप्रोप्रीएशन किसके द्वारा किया जाता है

[Question ID = 164]

1. Parliament/ संसद

[Option ID = 653]

2. Railway Board/ रेलवे बोर्ड

[Option ID = 654]

3. General Manager/ महाप्रबंधक

[Option ID = 655]

4. Divisional Railway Manager/ मण्डल रेल प्रबंधक

[Option ID = 656]

Correct Answer :-

• Railway Board/ रेलवे बोर्ड

[Option ID = 654]

25) Payments to contractors for the works done under maintenance are charged to

रख रखाव के कार्यों पर होने वाले खर्चों में ठेकेदारों को भुगतान..... में चार्ज किया जाता है

[Question ID = 165]

1. PU-27/ पी.यू.- 27

[Option ID = 657]

2. PU-28/ पी.यू.-28

[Option ID = 658]

3. PU-32/ पी.यू.- 32

[Option ID = 659]

4. PU-33/ पी.यू.- 33

[Option ID = 660]

Correct Answer :-

• PU-32/ पी.यू.- 32

[Option ID = 659]

26) Workshop Accounts Officers report to
कार्यशाला लेखा अधिकारी..... को रिपोर्ट करते हैं।

[Question ID = 166]

1. Sr. DFM/ सीनियर डीएफएम

[Option ID = 661]

2. FA&CAO/S&W/ एफए एवं सीएओ/एस एंड डबल्यू

[Option ID = 662]

3. FA&CAO/G/ एफ ए एवं सीएओ/जी

[Option ID = 663]

4. None of the given option/ दिए गए विकल्पों में कोई नहीं

[Option ID = 664]

Correct Answer :-

• FA&CAO/S&W/ एफए एवं सीएओ/एस एंड डबल्यू

[Option ID = 662]

27) M&P programme is drawn by each Railway under

एम एण्ड पी कार्यक्रम के तहत प्रत्येक रेलवे द्वारा प्रस्तुत किया जाता है

[Question ID = 167]

1. Plan Head: 21/ योजना वर्गीकरण: 21

[Option ID = 665]

2. Plan Head: 41/ योजना वर्गीकरण: 41

[Option ID = 666]

3. Plan Head: 42/ योजना वर्गीकरण: 42

[Option ID = 667]

4. Plan Head: 16/ योजना वर्गीकरण: 16

[Option ID = 668]

Correct Answer :-

• Plan Head: 41/ योजना वर्गीकरण: 41

[Option ID = 666]

28) The Development funds are divided in to how many heads?

डेवलपमेंट फंड को कितने भागों में वर्गीकृत किया जाता है

[Question ID = 168]

1. 2

[Option ID = 669]

2. 3

[Option ID = 670]

3. 4

[Option ID = 671]

4. 5

[Option ID = 672]

Correct Answer :-

• 4

[Option ID = 671]

29) Proposal for a machinery against replacement under works programme is proposed in following

एक मशीनरी के लिए प्रतिस्थापन के विरुद्ध प्रस्ताव वर्क्स प्रोग्राम के तहत निम्नलिखित में प्रस्तावित किया जाता है।

[Question ID = 169]

1. DF/ डीएफ

[Option ID = 673]

2. DRF/ डीआरएफ

[Option ID = 674]

3. SRF/एसआरएफ

[Option ID = 675]

4. CAPITAL/कैपिटल

[Option ID = 676]

Correct Answer :-

• DRF/डीआरएफ

[Option ID = 674]

30) To which head the material issued to workshop are generally charged to?

वर्कशॉप को जारी की जाने वाली सामग्री को आमतौर पर किस मद में चार्ज किया जाता है

[Question ID = 170]

1. WMS/डब्ल्यूएमएस

[Option ID = 677]

2. SINT/एसआईएनटी

[Option ID = 678]

3. MAC/एमएसी

[Option ID = 679]

4. Purchase Suspense/खरीद सस्पेंस

[Option ID = 680]

Correct Answer :-

• WMS/डब्ल्यूएमएस

[Option ID = 677]

31) Which is correct plan head for RSP proposal?

आरएसपी प्रस्ताव भेजने के लिए सही योजना शीर्ष कौन सा है

[Question ID = 171]

1. PH-21/पीएच-21

[Option ID = 681]

2. PH-41/पीएच-41

[Option ID = 682]

3. PH-31/पीएच-31

[Option ID = 683]

4. PH-42/पीएच-42

[Option ID = 684]

Correct Answer :-

• PH-21/पीएच-21

[Option ID = 681]

32) Which of the following item cannot be classified as Revenue Expenditure?

निम्नलिखित में से किस मद को राजस्व व्यय के रूप में वर्गीकृत नहीं किया जा सकता है

[Question ID = 172]

1. Expenditure on salary/वेतन पर व्यय

[Option ID = 685]

2. Expenditure on purchase of stock item/स्टॉक आइटम की खरीद पर व्यय

[Option ID = 686]

3. Expenditure on purchase of non stock item/नॉन स्टॉक आइटम की खरीद पर व्यय

[Option ID = 687]

4. Expenditure on setting up new wheel lathe/ नया व्हील लेथ लगाने पर खर्च

[Option ID = 688]

Correct Answer :-

- Expenditure on setting up new wheel lathe/ नया व्हील लेथ लगाने पर खर्च

[Option ID = 688]

33) Proposal under which of following funds should mandatorily indicates ROR (Rate of return)

निम्नलिखित में से किस योजना शीर्ष में प्रस्ताव भेजने के लिए रेट ऑफ रिटर्न का होना अनिवार्य है

[Question ID = 173]

1. CAPITAL/ कैपिटल

[Option ID = 689]

2. DRF/ डीआरएफ

[Option ID = 690]

3. DF/ डीएफ

[Option ID = 691]

4. RRSK/ आरआरएसके

[Option ID = 692]

Correct Answer :-

- CAPITAL/ कैपिटल

[Option ID = 689]

34) Final Modification Estimates (FME) is usually prepared in which months?

अंतिम संशोधन अनुमान (एफएमई) आमतौर पर किन महीनों में तैयार किए जाते हैं

[Question ID = 174]

1. August-September/ अगस्त-सितम्बर

[Option ID = 693]

2. December-January/ दिसम्बर-जनवरी

[Option ID = 694]

3. February-March/ फरवरी-मार्च

[Option ID = 695]

4. April-May/ अप्रैल-मई

[Option ID = 696]

Correct Answer :-

- February-March/ फरवरी-मार्च

[Option ID = 695]

35) Which of the following is not a function of Accounts Department?

इनमें से कौन सा लेखा विभाग का कार्य नहीं है

[Question ID = 175]

1. Budget Preparation/ बजट तैयारी

[Option ID = 697]

2. Financial Advice/ वित्तीय सलाह

[Option ID = 698]

3. Internal check/ आंतरिक जाँच

[Option ID = 699]

4. Accounts keeping/ खातों का रख-रखाव

[Option ID = 700]

Correct Answer :-

- Budget Preparation/ बजट तैयारी

[Option ID = 697]