

NAIR Assistant Electrical Engineer AEE

Topic:- AEE_PA_NAIRJUNE23

1) TI/MI-28 of traction distribution pertains to _____

- (1) Adjustment of OHE on Turn out/Crossovers
- (2) ATD maintenance
- (3) Speed restrictions in OHE
- (4) None of the given options are correct

कर्षण वितरण में TI/MI-28 _____ से संबंधित है।

- (1) ओएचई के टर्न आउट/क्रॉसओवर पर समायोजन
- (2) एटीडी का रखरखाव
- (3) ओएचई में गति प्रतिबंध
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 1][Question Description = Q01_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1]
- 2. (2) [Option ID = 2]
- 3. (3) [Option ID = 3]
- 4. (4) [Option ID = 4]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1]

2) Panto flash over relay is used in TSS for protection of _____

- (1) OHE
- (2) Transformer
- (3) Circuit Breaker
- (4) None of the given options are correct

पैंटो फ्लैश ओवर रिले का उपयोग टीएसएस में _____ की सुरक्षा के लिए किया जाता है।

- (1) ओएचई
- (2) ट्रांसफार्मर
- (3) सर्किट ब्रेकर
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 2][Question Description = Q02_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 5]
- 2. (2) [Option ID = 6]
- 3. (3) [Option ID = 7]
- 4. (4) [Option ID = 8]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 5]

3) A power supply card in RTU is used to convert _____.

- (1) 110 V DC voltage in required DC voltage
- (2) DC voltage in required DC and AC voltage
- (3) DC voltage in required AC voltage
- (4) None of the given options are correct

RTU में पावर सप्लाय कार्ड का उपयोग _____ में परिवर्तित करने के लिए किया जाता है।

- (1) 110 वी डीसी वोल्टेज को आवश्यक डीसी वोल्टेज
- (2) डीसी वोल्टेज को आवश्यक डीसी और एसी वोल्टेज
- (3) डीसी वोल्टेज को आवश्यक एसी वोल्टेज
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 3][Question Description = Q03_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 9]
- 2. (2) [Option ID = 10]
- 3. (3) [Option ID = 11]
- 4. (4) [Option ID = 12]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 9]

4) For 160 KMPH fit OHE, the proposed tension is _____ kg.

- (1) 2100
- (2) 2400
- (3) 1900
- (4) None of the given options are correct

160 KMPH फिट OHE के लिए, प्रस्तावित तनाव _____ किया है।

- (1) 2100
- (2) 2400
- (3) 1900
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 4][Question Description = Q04_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 13]
- 2. (2) [Option ID = 14]
- 3. (3) [Option ID = 15]
- 4. (4) [Option ID = 16]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 14]

5) The length of the fixed part of the dropper is _____ mm in OHE.

- (1) 90
- (2) 100
- (3) 105
- (4) None of the given options are correct

ओएचई में ड्रॉपर के निश्चित भाग की लंबाई _____ मिमी होती है।

- (1) 90
- (2) 100
- (3) 105
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 5][Question Description = Q05_AEE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 17]
2. (2) [Option ID = 18]
3. (3) [Option ID = 19]
4. (4) [Option ID = 20]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 19]

6) In insulated overlap the two sets of wires are insulated from each other by an air gap of _____ mm.

- (1) 200
- (2) 300
- (3) 400
- (4) 500

इंसुलेटेड ओवरलैप में तारों के दो सेट _____ मिमी के एयर गैप द्वारा एक दूसरे से इंसुलेटेड होते हैं।

- (1) 200
- (2) 300
- (3) 400
- (4) 500

[Question ID = 6][Question Description = Q06_AEE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 21]
2. (2) [Option ID = 22]
3. (3) [Option ID = 23]
4. (4) [Option ID = 24]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 24]

7) Following/followings can cause panto entanglement.

- (1) Improper adjustment of ATD
- (2) Improper stagger
- (3) Improper adjustment of Turnout and crossover
- (4) All given options are correct

निम्नलिखित पंटो उलझन का/के कारण बन सकता/सकते हैं।

- (1) एटीडी का अनुचित समायोजन
- (2) अनुचित स्टेगर
- (3) टर्नआउट और क्रॉसओवर का अनुचित समायोजन
- (4) दिए गए सभी विकल्प सही हैं

[Question ID = 7][Question Description = Q07_AEE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 25]
2. (2) [Option ID = 26]
3. (3) [Option ID = 27]
4. (4) [Option ID = 28]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 28]

8) Closing time for 25 kV vacuum circuit breaker should be less than _____ ms.

- (1) 100
- (2) 150
- (3) 200
- (4) 300

25 केवी वैक्यूम सर्किट ब्रेकर के लिए क्लोजिंग टाइम _____ मिलि सेकंड से कम होना चाहिए।

- (1) 100
- (2) 150
- (3) 200
- (4) 300

[Question ID = 8][Question Description = Q08_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 29]
- 2. (2) [Option ID = 30]
- 3. (3) [Option ID = 31]
- 4. (4) [Option ID = 32]

Correct Answer :- Deleted

9) Disconnecter disconnects _____ from OHE upon failure.

- (1) CB
- (2) Interrupter
- (3) LA
- (4) None of the given options are correct

डिस्कनेक्टर विफलता पर ओएचई से _____ को डिस्कनेक्ट करता है।

- (1) सीबी
- (2) इंटरप्टर
- (3) एलए
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 9][Question Description = Q09_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 33]
- 2. (2) [Option ID = 34]
- 3. (3) [Option ID = 35]
- 4. (4) [Option ID = 36]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 35]

10) In AC traction, span length varies in steps of _____ metre.

- (1) 4.5
- (2) 9.0
- (3) 6.0
- (4) None of the given options are correct

एसी ट्रैक्शन में, स्पैन की लंबाई _____ मीटर के अंतराल में परिवर्तित होती है।

- (1) 4.5
- (2) 9.0
- (3) 6.0
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 10][Question Description = Q10_AEE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 37]
2. (2) [Option ID = 38]
3. (3) [Option ID = 39]
4. (4) [Option ID = 40]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 37]

11) The power supply between two adjacent Traction Substations feeding the OHE in TRD is separated by _____.

- (1) SP
- (2) SSP
- (3) FP
- (4) RCC

टीआरडी में ओएचई को फीड करने वाले दो आसन्न ट्रैक्शन सबस्टेशनों के बीच बिजली की आपूर्ति को _____ से अलग किया जाता है।

- (1) एसपी
- (2) एसएसपी
- (3) एफपी
- (4) आरसीसी

[Question ID = 11][Question Description = Q11_AEE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 41]
2. (2) [Option ID = 42]
3. (3) [Option ID = 43]
4. (4) [Option ID = 44]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 41]

12) Combined earth resistance for 25 kV TSS should not be more than _____ ohm.

- (1) 15.0
- (2) 12.0
- (3) 10.0
- (4) 0.5

25 केवी टीएसएस के लिए संयुक्त अर्थ रेजिस्टेंस _____ ओम से ज्यादा नहीं होना चाहिये।

- (1) 15.0
- (2) 12.0
- (3) 10.0
- (4) 0.5

[Question ID = 12][Question Description = Q12_AEE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 45]
2. (2) [Option ID = 46]
3. (3) [Option ID = 47]
4. (4) [Option ID = 48]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 48]

13) In reference to traction distribution system, full form of OOR is _____

- (1) Operating Oil Relay
- (2) Out of run
- (3) Other oil Relay
- (4) None of the given options are correct

ट्रैक्शन डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम के संदर्भ में, OOR का पूर्ण रूप _____ होता है।

- (1) ऑपरेटिंग आयल रिले
- (2) आउट ऑफ़ रन
- (3) अदर आयल रिले
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 13][Question Description = Q13_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 49]
- 2. (2) [Option ID = 50]
- 3. (3) [Option ID = 51]
- 4. (4) [Option ID = 52]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 50]

14) TDMS stands for _____

- (1) Traction Distance Means System
- (2) Traction Distribution Management System
- (3) Traction Dependent Managed System
- (4) None of the given options are correct

TDMS का अर्थ है _____

- (1) ट्रैक्शन डिस्टेंस मीन्स सिस्टम
- (2) ट्रैक्शन डिस्ट्रीब्यूशन मैनेजमेंट सिस्टम
- (3) ट्रैक्शन डिपेंडेंट मैनेज्ड सिस्टम
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 14][Question Description = Q14_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 53]
- 2. (2) [Option ID = 54]
- 3. (3) [Option ID = 55]
- 4. (4) [Option ID = 56]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 54]

- 15) Overhead catenary system with approximately 150 sq mm of copper cross section will have approximately _____ amperes of current carrying capacity.
- (1) 400
 - (2) 600
 - (3) 800
 - (4) None of the given options are correct

कॉपर क्रॉस सेक्शन के लगभग 150 वर्ग मिमी वाले ओवरहेड कैटेनरी सिस्टम में करंट वहन क्षमता लगभग _____ एम्पीयर होगी।

- (1) 400
- (2) 600
- (3) 800
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 15][Question Description = Q15_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 57]
- 2. (2) [Option ID = 58]
- 3. (3) [Option ID = 59]
- 4. (4) [Option ID = 60]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 58]

- 16) Minimum _____ discharge rod/rods is/are required for protection during maintenance activities of OHE.
- (1) 1
 - (2) 2
 - (3) 3
 - (4) None of the given options are correct

ओपचर्ड की रखरखाव गतिविधियों के दौरान सुरक्षा के लिए न्यूनतम _____ डिस्चार्ज रॉड/रॉड्स की आवश्यकता होती है/हैं।

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 16][Question Description = Q16_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 61]
- 2. (2) [Option ID = 62]
- 3. (3) [Option ID = 63]
- 4. (4) [Option ID = 64]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 62]

- 17) The safe distance to work near an OHE wire is _____.
- (1) 320 MM
 - (2) 250 MM
 - (3) 2 m
 - (4) None of the given options

ओएचई तार के पास काम करने की सुरक्षित दूरी _____ है।

- (1) 320 मिमी
- (2) 250 मिमी
- (3) 2 मी
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

[Question ID = 17][Question Description = Q17_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 65]
- 2. (2) [Option ID = 66]
- 3. (3) [Option ID = 67]
- 4. (4) [Option ID = 68]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 67]

- 18) The number of V belts used for driving 110V, 4.5kW TL alternator is _____.

- (1) 4
- (2) 6
- (3) 8
- (4) None of the given options are correct

110V, 4.5kW टी एल अल्टरनेटर चलाने के लिए प्रयुक्त V बेल्ट की संख्या _____ होती है।

- (1) 4
- (2) 6
- (3) 8
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 18][Question Description = Q18_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 69]
- 2. (2) [Option ID = 70]
- 3. (3) [Option ID = 71]
- 4. (4) [Option ID = 72]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 69]

19) Codal life of 120 AH VRLA Batteries used in coaches are _____ years.

- (1) 8
- (2) 6
- (3) 4
- (4) None of the given options are correct

कोच में लगने वाली 120 एएच वीआरएलए बैटरी की कोडल लाइफ _____ वर्ष होती है।

- (1) 8
- (2) 6
- (3) 4
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 19][Question Description = Q19_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 73]
- 2. (2) [Option ID = 74]
- 3. (3) [Option ID = 75]
- 4. (4) [Option ID = 76]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 76]

20) Vane relay is used in _____ type of coaches.

- (1) ICF TL
- (2) ICF AC
- (3) LHB TL
- (4) None of the given options are correct

वेन रिले का उपयोग _____ टाइप के कोच में किया जाता है।

- (1) आई सी एफ टीएल
- (2) आई सी एफ एसी
- (3) एल एच बी टीएल
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 20][Question Description = Q20_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 77]
- 2. (2) [Option ID = 78]
- 3. (3) [Option ID = 79]
- 4. (4) [Option ID = 80]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 78]

21) The output voltage of the 25 kVA inverter used in ICF AC coaches is _____.

- (1) 110V 1-phase
- (2) 220 V 1-phase
- (3) 415 V 3-phase
- (4) 750 V 3-phase

आई सी एफ एसी कोच में उपयोग होने वाले 25 kVA इन्वर्टर का आउटपुट वोल्टेज होता है।

- (1) 110 V 1-फेज
- (2) 220 V 1-फेज
- (3) 415 V 3-फेज
- (4) 750 V 3-फेज

[Question ID = 21][Question Description = Q21_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 81]
- 2. (2) [Option ID = 82]
- 3. (3) [Option ID = 83]
- 4. (4) [Option ID = 84]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 83]

22) OHP relay is used in AC coaches for protection from _____.

- (1) Overvoltage
- (2) Overcurrent
- (3) Insulation failure
- (4) Excessive temperature in the heater

ओ एच पी (OHP) रिले एसी कोच में _____ की परिस्थिति में सुरक्षा प्रदान करता है।

- (1) ओवरवोल्टेज
- (2) ओवरकरेंट
- (3) इंसुलेशन फेलियर
- (4) हीटर में अत्यधिक तापमान

[Question ID = 22][Question Description = Q22_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 85]
- 2. (2) [Option ID = 86]
- 3. (3) [Option ID = 87]
- 4. (4) [Option ID = 88]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 88]

23)

The total number/numbers of 750V feeder line/lines running through an LHB coach is/are _____.

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) None of the given options are correct

एल एच बी कोच में 750 V की _____ फीडर लाइन/लाइन्स हो के जाती है/हैं।

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 23][Question Description = Q23_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 89]
- 2. (2) [Option ID = 90]
- 3. (3) [Option ID = 91]
- 4. (4) [Option ID = 92]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 90]

24) LHB AC coach microprocessor has _____ temperature settings.

- (1) 2
- (2) 5
- (3) 7
- (4) None of the given options are correct

एल एच बी एसी कोच के माइक्रोप्रोसेसर में _____ तापमान की सेटिंग्स उपलब्ध हैं।

- (1) 2
- (2) 5
- (3) 7
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 24][Question Description = Q24_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 93]
- 2. (2) [Option ID = 94]
- 3. (3) [Option ID = 95]
- 4. (4) [Option ID = 96]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 95]

25) The capacity of VRLA batteries used in LHB AC coaches is ____.

- (1) 70 AH
- (2) 120 AH
- (3) 290 AH
- (4) None of the given options are correct

एल एच बी एसी कोच में उपयोग की जाने वाली वी आर एल ए बैटरी की क्षमता _____ होती है।

- (1) 70 ए एच
- (2) 120 ए एच
- (3) 290 ए एच
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 25][Question Description = Q25_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 97]
- 2. (2) [Option ID = 98]
- 3. (3) [Option ID = 99]
- 4. (4) [Option ID = 100]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 97]

26) MMR used in LHB coach stands for _____.

- (1) Measuring and Monitoring Relay
- (2) Multiple Measuring Relay
- (3) Maximum Minimum Regulator
- (4) Mixed Mode Regenerator

एल एच बी एसी कोच में उपयोग होने वाले इलेक्ट्रॉनिक इन्विपमेंट एम एम आर (MMR) का फुल फॉर्म _____ है।

- (1) मेजरिंग एंड मॉनिटरिंग रिले
- (2) मल्टीपल मेजरिंग रिले
- (3) मैक्सिमम मिनिमम रेगुलेटर
- (4) मिक्स्ड मोड रीजेनेरेटर

[Question ID = 26][Question Description = Q26_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 101]
- 2. (2) [Option ID = 102]
- 3. (3) [Option ID = 103]
- 4. (4) [Option ID = 104]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 101]

27) The total number/numbers of 60 kVA transformers available in LHB pantry cars is/are _____.

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) None of the given options are correct

एल एच बी पैंट्री कार में 60 केवीए ट्रांसफार्मर की कुल संख्या _____ होती है।

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 27][Question Description = Q27_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 105]
- 2. (2) [Option ID = 106]
- 3. (3) [Option ID = 107]
- 4. (4) [Option ID = 108]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 106]

28) Output supply of a 500 kVA Hotel Load Converter is _____.

- (1) 220V 50Hz 1-phase
- (2) 415V 50 Hz 3-ph with neutral
- (3) 415V 50 Hz 3-ph without neutral
- (4) 750V 50 Hz 3-ph without neutral

एल एच बी पावर कार में 500 kVA डी जी सेट का आउटपुट सप्लाई _____ है।

- (1) 220V 50 हर्ट्ज़ 1-फेज
- (2) 415V 50 हर्ट्ज़ 3-फेज न्यूट्रल सहित
- (3) 415V 50 हर्ट्ज़ 3-फेज बगैर न्यूट्रल के
- (4) 750V 50 हर्ट्ज़ 3-फेज बगैर न्यूट्रल के

[Question ID = 28][Question Description = Q28_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 109]
- 2. (2) [Option ID = 110]
- 3. (3) [Option ID = 111]
- 4. (4) [Option ID = 112]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 112]

29) Insulation Monitoring relay is provided in _____ circuit of an LHB AC coach.

- (1) 24 V DC
- (2) 110 V DC
- (3) 415 V AC
- (4) 750 V AC

एल एच बी एसी कोच के _____ सर्किट में इंसुलेशन मॉनिटरिंग रिले का उपयोग किया जाता है ।

- (1) 24 V DC
- (2) 110 V DC
- (3) 415 V AC
- (4) 750 V AC

[Question ID = 29][Question Description = Q29_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 113]
- 2. (2) [Option ID = 114]
- 3. (3) [Option ID = 115]
- 4. (4) [Option ID = 116]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 115]

30) DGA test is performed by _____.

- (1) Gas Chemical analysis
- (2) Gas Chromatography
- (3) Gas Leak checking instrument
- (4) None of the given options are correct

डीजीए परीक्षण _____ द्वारा किया जाता है।

- (1) गैस रासायनिक विश्लेषण
- (2) गैस क्रोमेटोग्राफी
- (3) गैस लीक चेक करने वाला उपकरण
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 30][Question Description = Q30_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 117]
- 2. (2) [Option ID = 118]
- 3. (3) [Option ID = 119]
- 4. (4) [Option ID = 120]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 118]

31) Hotel Load is/are provided in _____ 3-phase loco.

- (1) WAP-5
- (2) WAP-7
- (3) Both (1) & (2)
- (4) None of the given options are correct

_____ 3-फेज लोको में होटल लोड लगाया गया है।

- (1) डब्ल्यूएपी-5
- (2) डब्ल्यूएपी-7
- (3) विकल्प (1) और (2) दोनों सही हैं
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 31][Question Description = Q31_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 121]
- 2. (2) [Option ID = 122]
- 3. (3) [Option ID = 123]
- 4. (4) [Option ID = 124]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 123]

32) FIFO system in a loco shed means _____.

- (1) First Incidence First Outages
- (2) First Intercoil First Outercoil
- (3) First In First Out
- (4) None of the given options are correct

लोको शेड में FIFO प्रणाली का अर्थ है _____ ।

- (1) फर्स्ट इंसीडेंस फर्स्ट आउटेज
- (2) फर्स्ट इंटरकोइल फर्स्ट आउटरकोइल
- (3) फर्स्ट इन फर्स्ट आउट
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 32][Question Description = Q32_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 125]
- 2. (2) [Option ID = 126]
- 3. (3) [Option ID = 127]
- 4. (4) [Option ID = 128]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 127]

33)

Regeneration facility in a locomotives offers _____.

- (1) Alternative breaking mechanism
- (2) Energy Saving
- (3) Both option (1) and (2) are correct
- (4) None of the given options are correct

लोकोमोटिव में रिजनरेशन सुविधा _____ प्रदान करता है ।

- (1) वैकल्पिक ब्रेकिंग मैकेनिज्म
- (2) ऊर्जा की बचत
- (3) विकल्प (1) और (2) दोनों सही हैं
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 33][Question Description = Q33_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 129]
- 2. (2) [Option ID = 130]
- 3. (3) [Option ID = 131]
- 4. (4) [Option ID = 132]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 131]

34)

_____ locomotive can run at a speed of 160 kmph.

- (1) WAP-4
- (2) WAP-5
- (3) WAP-7
- (4) None of the given options are correct

_____ लोकोमोटिव 160 किमी प्रति घंटे की गति से दौड़ सकता है।

- (1) डब्ल्यूएपी-4
- (2) डब्ल्यूएपी-5
- (3) डब्ल्यूएपी-7
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 34][Question Description = Q34_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 133]
- 2. (2) [Option ID = 134]
- 3. (3) [Option ID = 135]
- 4. (4) [Option ID = 136]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 134]

35) In dry condition _____ locomotive has maximum adhesion

- (1) WAG-9
- (2) WAG-7
- (3) WAG-5
- (4) All of the given options are correct

शुष्क स्थिति में _____ लोकोमोटिव में अधिकतम अधेशन होता है।

- (1) डब्ल्यूएजी-9
- (2) डब्ल्यूएजी-7
- (3) डब्ल्यूएजी-5
- (4) दिए गए सभी विकल्प सही हैं

[Question ID = 35][Question Description = Q35_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 137]
- 2. (2) [Option ID = 138]
- 3. (3) [Option ID = 139]
- 4. (4) [Option ID = 140]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 137]

36) Traction Converter assembly consists of _____.

- (1) Line side Converter
- (2) DC link Capacitor
- (3) Drive Converter
- (4) All of the given options are correct

ट्रैक्शन कन्वर्टर असेंबली में _____ होते हैं।

- (1) लाइन साइड कन्वर्टर
- (2) डीसी लिंक कैपेसिटर
- (3) ड्राइव कन्वर्टर
- (4) दिए गए सभी विकल्प सही हैं

[Question ID = 36][Question Description = Q36_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 141]
- 2. (2) [Option ID = 142]
- 3. (3) [Option ID = 143]
- 4. (4) [Option ID = 144]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 144]

37) During electrical braking, the converter converts _____ phase AC supply into _____ phase AC supply.

- (1) Three, Single
- (2) Single, Three
- (3) Three, Three
- (4) None of the given options are correct

इलेक्ट्रिकल ब्रेकिंग के दौरान कन्वर्टर _____ फेज एसी सप्लाई को _____ फेज एसी सप्लाई में बदलता है।

- (1) थ्री, सिंगल
- (2) सिंगल, थ्री
- (3) थ्री, थ्री
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 37][Question Description = Q37_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 145]
- 2. (2) [Option ID = 146]
- 3. (3) [Option ID = 147]
- 4. (4) [Option ID = 148]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 145]

38) 58 BOXN (with CC+8+2) weighs approximately _____ Ton.

- (1) 8000
- (2) 5300
- (3) 7000
- (4) None of the given options are correct

58 BOXN (CC+8+2 के साथ) का वजन लगभग _____ टन होता है।

- (1) 8000
- (2) 5300
- (3) 7000
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 38][Question Description = Q38_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 149]
- 2. (2) [Option ID = 150]
- 3. (3) [Option ID = 151]
- 4. (4) [Option ID = 152]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 150]

39) Rubber items in a loco shed should be _____.

- (1) Stored in a cool place
- (2) Protected from direct sun light
- (3) Protected from circulating air
- (4) All the given options are correct

लोको शेड में रबर की वस्तुएं _____ होनी चाहिए।

- (1) ठंडी जगह पर संग्रहित
- (2) सीधी धूप से सुरक्षित
- (3) हवा के संचार से सुरक्षित
- (4) दिए गए सभी विकल्प सही हैं

[Question ID = 39][Question Description = Q39_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 153]
- 2. (2) [Option ID = 154]
- 3. (3) [Option ID = 155]
- 4. (4) [Option ID = 156]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 156]

40) Statistics of freight locos are available in _____.

- (1) PRIME
- (2) FOIS
- (3) COIS
- (4) None of the given options are correct

फ्रेट लोको के आंकड़े _____ में उपलब्ध हैं।

- (1) पीआरआईएमई
- (2) एफओआईएस
- (3) सीओआईएस
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 40][Question Description = Q40_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 157]
- 2. (2) [Option ID = 158]
- 3. (3) [Option ID = 159]
- 4. (4) [Option ID = 160]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 158]

41)

Train resistance (T) = $A+BxV+CxVxV$, where V denotes _____.

- (1) Axle load
- (2) Number of Axle
- (3) Velocity
- (4) All the given options are correct

ट्रेन प्रतिरोध (टी) = ए + बी x वी + सी x वी x वी, जहां वी _____ दर्शाता है।

- (1) एक्सल लोड
- (2) एक्सल की संख्या
- (3) वेग
- (4) दिए गए सभी विकल्प सही हैं

[Question ID = 41][Question Description = Q41_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 161]
- 2. (2) [Option ID = 162]
- 3. (3) [Option ID = 163]
- 4. (4) [Option ID = 164]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 163]

42) Loco link diagram is prepared for achieving _____.

- (1) Maximum utilization of crew
- (2) Minimum utilization of crew
- (3) Maximum utilization of Locomotives
- (4) None of the given options are correct

लोको लिंक आरेख _____ प्राप्त करने के लिए तैयार किया गया है।

- (1) चालक दल का अधिकतम उपयोग
- (2) चालक दल का न्यूनतम उपयोग
- (3) लोकोमोटिव का अधिकतम उपयोग
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 42][Question Description = Q42_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 165]
- 2. (2) [Option ID = 166]
- 3. (3) [Option ID = 167]
- 4. (4) [Option ID = 168]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 167]

43) In WAG-9/WAP5 loco solenoid valve-30 is provided for _____.

- (1) Parking brake
- (2) Loco brake
- (3) Auto brake
- (4) None of the given options are correct

WAG-9/WAP5 लोको में सोलनॉइड वाल्व-30 _____ के लिए लगाया जाता है।

- (1) पार्किंग ब्रेक
- (2) लोको ब्रेक
- (3) ऑटो ब्रेक
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 43][Question Description = Q43_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 169]
- 2. (2) [Option ID = 170]
- 3. (3) [Option ID = 171]
- 4. (4) [Option ID = 172]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 169]

44) BPCS starts to work at the speed of _____ in 3- phase loco.

- (1) 1.5 kmph
- (2) 5 kmph
- (3) 10 kmph
- (4) None of the given options are correct

BPCS _____ गति पर 3-फेज लोको में काम करना शुरू करता है।

- (1) 1.5 किमी प्रति घंटा
- (2) 5 किमी प्रति घंटा
- (3) 10 किमी प्रति घंटा
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 44][Question Description = Q44_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 173]
- 2. (2) [Option ID = 174]
- 3. (3) [Option ID = 175]
- 4. (4) [Option ID = 176]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 174]

45) _____ is the service limit of wheel diameter difference on same axle of WAG7 loco.

- (1) 3.5 mm
- (2) 2.5 mm
- (3) 5.0 mm
- (4) None of the given options are correct

WAG7 लोको के एक ही एक्सल पर व्हील डायमीटर डिफरेंस की सर्विस लिमिट _____ होती है।

- (1) 3.5 मिमी
- (2) 2.5 मिमी
- (3) 5.0 मिमी
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 45][Question Description = Q45_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 177]
- 2. (2) [Option ID = 178]
- 3. (3) [Option ID = 179]
- 4. (4) [Option ID = 180]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 178]

46) The maximum width of the Pantograph Collector is _____ mm.

- (1) 2030
- (2) 1800
- (3) 2100
- (4) None of the given options are correct

पेंटोग्राफ कलेक्टर की अधिकतम चौड़ाई _____ मिमी होती है।

- (1) 2030
- (2) 1800
- (3) 2100
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 46][Question Description = Q46_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 181]
- 2. (2) [Option ID = 182]
- 3. (3) [Option ID = 183]
- 4. (4) [Option ID = 184]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 181]

47) _____ is a line which supplies a point of distribution network without being tapped at any intermediate point.

- (1) Feeder
- (2) Distributor
- (3) Power
- (4) None of the given options

_____ एक लाइन है, जो किसी मध्यवर्ती बिंदु पर टैप किए बिना एक वितरण नेटवर्क की आपूर्ति करती है।

- (1) फीडर
- (2) वितरक
- (3) शक्ति
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

[Question ID = 47][Question Description = Q47_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 185]
- 2. (2) [Option ID = 186]
- 3. (3) [Option ID = 187]
- 4. (4) [Option ID = 188]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 185]

48) _____ is the potential difference between two points on the earth's surface separated by a distance of one pace.

- (1) Touch voltage
- (2) Maximum voltage
- (3) Step voltage
- (4) None of the given options

_____ पृथ्वी की सतह पर दो बिंदुओं के बीच एक कदम की दूरी से अलग होने वाला पोटेंशियल डिफरेंस है।

- (1) स्पर्श वोल्टेज
- (2) अधिकतम वोल्टेज
- (3) स्टेप वोल्टेज
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

[Question ID = 48][Question Description = Q48_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 189]
- 2. (2) [Option ID = 190]
- 3. (3) [Option ID = 191]
- 4. (4) [Option ID = 192]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 191]

49)

The minimum bending radius during installation of cable up to and including 11 kV should be _____.

- (1) 12 D
- (2) 20 D
- (3) 30 D
- (4) None of the given options

11 केवी तक और 11 केवी सहित केबल की स्थापना के दौरान न्यूनतम मोड़ने की त्रिज्या _____ होनी चाहिए।

- (1) 12 डी
- (2) 20 डी
- (3) 30 डी
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

[Question ID = 49][Question Description = Q49_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 193]
- 2. (2) [Option ID = 194]
- 3. (3) [Option ID = 195]
- 4. (4) [Option ID = 196]

Correct Answer :- Deleted

50)

_____ is a quantity of light (lumens) incident on a surface per unit area.

- (1) Luminous flux
- (2) Illuminance
- (3) Luminance
- (4) None of the given options

_____ वह प्रकाश की मात्रा (लुमेन्स) है जो प्रति इकाई क्षेत्र में एक सतह पर आपतित होती है।

- (1) लुमिनस फ्लक्स
- (2) इल्युमिनेंस
- (3) लुमिनेन्स
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

[Question ID = 50][Question Description = Q50_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 197]
- 2. (2) [Option ID = 198]
- 3. (3) [Option ID = 199]
- 4. (4) [Option ID = 200]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 198]

51) Reading and writing require an illuminance of more than _____.

- (1) 700 lux
- (2) 1000 lux
- (3) 300 lux
- (4) None of the given options

पढ़ने और लिखने के लिए _____ से अधिक रोशनी की आवश्यकता होती है।

- (1) 700 लक्स
- (2) 1000 लक्स
- (3) 300 लक्स
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

[Question ID = 51][Question Description = Q51_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 201]
- 2. (2) [Option ID = 202]
- 3. (3) [Option ID = 203]
- 4. (4) [Option ID = 204]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 203]

52) _____ of a refrigerating cycle is an expression of the cycle efficiency and is stated as the ratio of the heat absorbed in the refrigerated space to the equivalent heat energy supplied to the compressor.

- (1) The coefficient of performance
- (2) Efficiency of Refrigerating Machine
- (3) Energy Efficiency Ratio
- (4) None of the given options

एक रेफ्रिजरेटिंग चक्र का _____ चक्र दक्षता की एक अभिव्यक्ति है। इसे रेफ्रिजरेटेड स्थान में अवशोषित गर्मी और कंप्रेसर को आपूर्ति की गई समतुल्य ऊष्मा ऊर्जा के अनुपात के रूप में कहा जाता है।

- (1) प्रदर्शन का गुणांक
- (2) रेफ्रिजरेटिंग मशीन की दक्षता
- (3) ऊर्जा दक्षता अनुपात
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

[Question ID = 52][Question Description = Q52_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 205]
- 2. (2) [Option ID = 206]
- 3. (3) [Option ID = 207]
- 4. (4) [Option ID = 208]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 205]

53) For a lift system, _____ is the angle at which a passenger travels with respect to the horizontal.

- (1) Newel
- (2) Angle of inclination
- (3) Sheet Angle
- (4) None of the given options

एक लिफ्ट प्रणाली के लिए _____ वह कोण है जिस पर एक यात्री क्षैतिज के सापेक्ष में यात्रा करता है।

- (1) नेवेल
- (2) इन्क्लीनेशन का कोण
- (3) शीट कोण
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

[Question ID = 53][Question Description = Q53_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 209]
- 2. (2) [Option ID = 210]
- 3. (3) [Option ID = 211]
- 4. (4) [Option ID = 212]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 212]

54) _____ are used in hotter climates.

- (1) Hot roofs
- (2) Cool roofs
- (3) Intermediate roofs
- (4) None of the given options

_____ का उपयोग गर्म जलवायु में किया जाता है।

- (1) गर्म छतों
- (2) ठंडी छतों
- (3) मध्यम छतों
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

[Question ID = 54][Question Description = Q54_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 213]
- 2. (2) [Option ID = 214]
- 3. (3) [Option ID = 215]
- 4. (4) [Option ID = 216]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 214]

55) BLDC (Brushless DC Motor) technology fans consume approximately _____ watts of Electricity.

- (1) 50-60
- (2) 60-70
- (3) 30-35
- (4) None of the given options

बीएलडीसी (ब्रशलेस डीसी मोटर) प्रौद्योगिकी पंखे लगभग _____ वाट बिजली की खपत करते हैं।

- (1) 50-60
- (2) 60-70
- (3) 30-35
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

[Question ID = 55][Question Description = Q55_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 217]
- 2. (2) [Option ID = 218]
- 3. (3) [Option ID = 219]
- 4. (4) [Option ID = 220]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 219]

56) A _____ is one that relies on renewable sources to produce as much energy as it uses, usually as measured over the course of a year

- (1) Net-positive energy building
- (2) Net-zero energy building
- (3) Net-negative energy building
- (4) None of the given options

एक _____ वह है जो रिन्यूएबल स्रोतों पर निर्भर करता है और उतनी ही ऊर्जा का उत्पादन करता है जितना वह उपयोग करता है, यह आमतौर पर एक वर्ष के दौरान मापा जाता है।

- (1) नेट-पॉजिटिव एनर्जी बिल्डिंग
- (2) नेट-शून्य एनर्जी बिल्डिंग
- (3) नेट -नेगेटिव एनर्जी बिल्डिंग
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

[Question ID = 56][Question Description = Q56_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 221]
- 2. (2) [Option ID = 222]
- 3. (3) [Option ID = 223]
- 4. (4) [Option ID = 224]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 222]

57) _____ panels use solar cells that are made from multifaceted silicon crystals.

- (1) Poly crystalline
- (2) Mono crystalline
- (3) Sub Panel
- (4) None of the given options

_____ पैनल सौर सेल का उपयोग करते हैं जो बहुफलकीय सिलिकॉन क्रिस्टल से बने होते हैं।

- (1) पॉली क्रिस्टलीय
- (2) मोनो क्रिस्टलीय
- (3) उप पैनल
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

[Question ID = 57][Question Description = Q57_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 225]
- 2. (2) [Option ID = 226]
- 3. (3) [Option ID = 227]
- 4. (4) [Option ID = 228]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 225]

58) Fires involving solid combustible materials of organic nature are classified under class _____ of fire.

- (1) A
- (2) B
- (3) C
- (4) None of the given options

आर्गेनिक प्रकृति की ठोस ज्वलनशील सामग्री वाली आग को आग की _____ श्रेणी के तहत वर्गीकृत किया गया है।

- (1) ए
- (2) बी
- (3) सी
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

[Question ID = 58][Question Description = Q58_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 229]
- 2. (2) [Option ID = 230]
- 3. (3) [Option ID = 231]
- 4. (4) [Option ID = 232]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 229]

59) In the system where separate conductors, each for neutral and protective functions, are provided throughout the system is called _____.

- (1) TN-C
- (2) TN-S
- (3) TN-C-S
- (4) None of the given options

एक सिस्टम में जहां न्यूट्रल और सुरक्षात्मक कार्यों के लिए अलग-अलग कंडक्टर लगाये किए जाते हैं, उसे _____ कहा जाता है।

- (1) टीएन -सी
- (2) टीएन -एस
- (3) टीएन-सी-एस
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

[Question ID = 59][Question Description = Q59_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 233]
- 2. (2) [Option ID = 234]
- 3. (3) [Option ID = 235]
- 4. (4) [Option ID = 236]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 234]

60) In a large interconnected power system with various voltage levels and various capacity equipment, it is convenient to work with _____.

- (1) Model value
- (2) Absolute value
- (3) per unit
- (4) None of the given options are correct

विभिन्न वोल्टेज स्तरों और विभिन्न क्षमता वाले उपकरणों के साथ एक बड़ी परस्पर जुड़ी विद्युत प्रणाली में _____ के साथ काम करना सुविधाजनक होता है ।

- (1) मॉडल वैल्यू
- (2) एब्सेल्यूट वैल्यू
- (3) पर यूनिट
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 60][Question Description = Q60_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 237]
- 2. (2) [Option ID = 238]
- 3. (3) [Option ID = 239]
- 4. (4) [Option ID = 240]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 239]

61) Ferranti effect on long overhead lines is experienced when it is ____.

- (1) Lightly loaded
- (2) On full load at Unity P.F.
- (3) On full load at 0.8 P.F. lag
- (4) None of the given options are correct

लंबी ओवरहेड लाइनों पर फेरेंटी इफेक्ट का प्रभाव तब होता है जब यह _____ होती है।

- (1) लाइटली लोडेड
- (2) पूर्ण लोड एकल पी.एफ. पर
- (3) पूर्ण भार पर 0.8 पी.एफ. लैग पर
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 61][Question Description = Q61_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 241]
- 2. (2) [Option ID = 242]
- 3. (3) [Option ID = 243]
- 4. (4) [Option ID = 244]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 241]

62) Corona loss is less when the shape of the conductor is ____.

- (1) Independent of shape
- (2) Circular
- (3) Rectangular
- (4) None of the given options are correct

कंडक्टर की आकृति _____ होने पर कोरोना हानि कम होती है।

- (1) आकार से स्वतंत्र
- (2) सर्कुलर
- (3) रेक्टैंगुलर
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 62][Question Description = Q62_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 245]
- 2. (2) [Option ID = 246]
- 3. (3) [Option ID = 247]
- 4. (4) [Option ID = 248]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 246]

- 63) The order of the lightning discharge current is _____.
- (1) 10,000 amp
 - (2) 100 amp
 - (3) 1 amp
 - (4) None of the given options are correct

लाइटनिंग डिस्चार्ज करंट का आर्डर _____ होता है।

- (1) 10,000 एम्पीयर
- (2) 100 एम्पीयर
- (3) 1 एम्पीयर
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 63][Question Description = Q63_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 249]
- 2. (2) [Option ID = 250]
- 3. (3) [Option ID = 251]
- 4. (4) [Option ID = 252]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 249]

- 64) The magnetising inrush current in a transformer is rich in _____.
- (1) 3rd harmonics
 - (2) 5th harmonics
 - (3) 2nd harmonics
 - (4) None of the given options is correct

एक ट्रांसफॉर्मर में मैग्नेटाइजिंग इनरश करंट _____ में समृद्ध होता है।

- (1) तीसरा हार्मोनिक्स
- (2) पाँचवाँ हार्मोनिक्स
- (3) दूसरा हार्मोनिक्स
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 64][Question Description = Q64_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 253]
- 2. (2) [Option ID = 254]
- 3. (3) [Option ID = 255]
- 4. (4) [Option ID = 256]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 255]

- 65) The motor which can be used on both AC and DC is _____.
- (1) Reluctance motor
 - (2) Induction motor
 - (3) DC series motor
 - (4) None of the given options are correct

_____ दोनों ऐसी एवं डीसी पर प्रयोग की जा सकती है।

- (1) रिलक्टेंस मोटर
- (2) इंडक्शन मोटर
- (3) डीसी सीरिज मोटर
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 65][Question Description = Q65_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 257]

2. (2) [Option ID = 258]
3. (3) [Option ID = 259]
4. (4) [Option ID = 260]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 259]

66) When two transformers of different KVA ratings are connected in parallel, they share the load in proportion to their respective KVA rating only when their _____.

- (1) Voltage ratings are equal
- (2) PU impedances are equal
- (3) Efficiencies are equal
- (4) None of the given options are correct

जब अलग-अलग केवीए रेटिंग के दो ट्रांसफॉर्मर समानांतर में जुड़े होते हैं तो वे लोड को उनके संबंधित केवीए रेटिंग के अनुपात में तभी साझा करते हैं जब उनका _____ !

- (1) वोल्टेज रेटिंग समान होता है
- (2) पीयू इम्पेडेंस समान होता है
- (3) दक्षताएँ समान होती हैं
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 66][Question Description = Q66_AEE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 261]
2. (2) [Option ID = 262]
3. (3) [Option ID = 263]
4. (4) [Option ID = 264]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 262]

67) Auto reclosing is used in case of _____.

- (1) Lightning arrester
- (2) CT
- (3) CB
- (4) None of the given options are correct

ऑटो रीक्लोजिंग का उपयोग _____ के मामले में किया जाता है।

- (1) लाइटनिंग अरेस्टर
- (2) सीटी
- (3) सीबी
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 67][Question Description = Q67_AEE_PA_NAIRJUNE23]

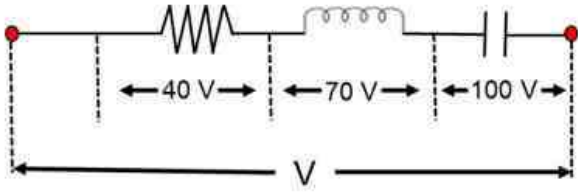
1. (1) [Option ID = 265]
2. (2) [Option ID = 266]
3. (3) [Option ID = 267]
4. (4) [Option ID = 268]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 267]

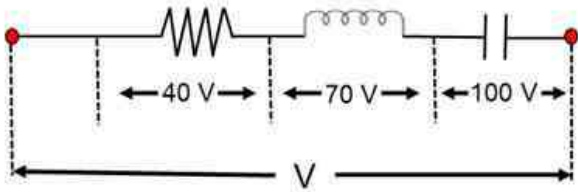
68)

The supply voltage $|V|$ in the diagram below is _____.



- (1) 210 V
- (2) 70 V
- (3) 50 V
- (4) None of the given options are correct

निम्न आरेख में आपूर्ति वोल्टेज $|V|$ _____ है।



- (1) 210 V
- (2) 70 V
- (3) 50 V
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 68][Question Description = Q68_AEE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 269]
2. (2) [Option ID = 270]
3. (3) [Option ID = 271]
4. (4) [Option ID = 272]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 271]

69)

Indian Railways has set a target of Net Zero Carbon Emission by _____.

- (1) 2025
- (2) 2030
- (3) 2050
- (4) None of the given options are correct

भारतीय रेलवे ने _____ तक नेट जीरो कार्बन उत्सर्जन का लक्ष्य निर्धारित किया है।

- (1) 2025
- (2) 2030
- (3) 2050
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 69][Question Description = Q69_AEE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 273]
2. (2) [Option ID = 274]
3. (3) [Option ID = 275]
4. (4) [Option ID = 276]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 274]

70)

Automatic switching on/off lights at all stations based on the arrival of trains is _____ platform lighting.

- (1) 30%-70%
- (2) 50%-70%
- (3) 50%-50%
- (4) None of the given options are correct

ट्रेनों के आगमन के आधार पर सभी स्टेशनों पर स्वचालित रूप से लाइट चालू/बंद करना _____ प्लेटफॉर्म लाइटिंग है।

- (1) 30% - 70%
- (2) 50% - 70%
- (3) 50% - 50%
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 70][Question Description = Q70_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 277]
- 2. (2) [Option ID = 278]
- 3. (3) [Option ID = 279]
- 4. (4) [Option ID = 280]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 277]

71)

ESCO stands for _____.

- (1) Energy Service Company
- (2) Energy System Company
- (3) Equipment System Company
- (4) None of the given options are correct

ESCO का अर्थ है _____ ।

- (1) एनर्जी सर्विस कंपनी
- (2) एनर्जी सिस्टम कंपनी
- (3) इक्विपमेंट सिस्टम कंपनी
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 71][Question Description = Q71_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 281]
- 2. (2) [Option ID = 282]
- 3. (3) [Option ID = 283]
- 4. (4) [Option ID = 284]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 281]

72)

_____ is the most likely source of harmonics in a transformer.

- (1) Over Voltage
- (2) Core Saturation
- (3) Poor Insulation
- (4) None of the given options are correct

_____ ट्रांसफॉर्मर में हार्मोनिक्स का सबसे संभावित स्रोत है।

- (1) ओवर वोल्टेज
- (2) कोर संतृप्ति
- (3) खराब इन्सुलेशन
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 72][Question Description = Q72_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 285]
- 2. (2) [Option ID = 286]
- 3. (3) [Option ID = 287]
- 4. (4) [Option ID = 288]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 286]

73)

Full load copper loss in a transformer is 1600 watts. At half load, the copper losses will be _____.

- (1) 6400 W
- (2) 1600 W
- (3) 400 W
- (4) None of the given options are correct

एक ट्रांसफॉर्मर में फुल लोड कॉपर लॉस 1600 वाट है। आधे लोड पर कॉपर लॉस _____ होगा।

- (1) 6400 W
- (2) 1600 W
- (3) 400 W
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 73][Question Description = Q73_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 289]
- 2. (2) [Option ID = 290]
- 3. (3) [Option ID = 291]
- 4. (4) [Option ID = 292]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 291]

74) Scott connections are used to convert _____.

- (1) Three phase supply to D.C. supply
- (2) Three phase supply to three-phase supply
- (3) Three phase supply to two-phase supply
- (4) None of the given options are correct

स्कॉट कनेक्शन का उपयोग _____ में कनवर्ट करने के लिए किया जाता है।

- (1) थ्री फेज सप्लाई को डीसी सप्लाई
- (2) थ्री फेज सप्लाई को थ्री फेज सप्लाई
- (3) थ्री फेज सप्लाई को टू फेज सप्लाई
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 74][Question Description = Q74_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 293]
- 2. (2) [Option ID = 294]
- 3. (3) [Option ID = 295]
- 4. (4) [Option ID = 296]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 295]

75) Due to harmonics _____ will draw more harmonic current.

- (1) Resistor
- (2) Capacitor
- (3) Inductor
- (4) None of the given options are correct

हार्मोनिक्स के कारण _____ अधिक हार्मोनिक्स धारा खींचेगा।

- (1) रजिस्टर
- (2) कपैसिटर
- (3) इंडक्टर
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 75][Question Description = Q75_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 297]
- 2. (2) [Option ID = 298]
- 3. (3) [Option ID = 299]
- 4. (4) [Option ID = 300]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 298]

76) The fatigue failure in a material occurs due to _____.

- (1) Point load
- (2) Distributed load
- (3) Cyclic load
- (4) None of the given options are correct

किसी पदार्थ में फटींग विफलता _____ के कारण होती है।

- (1) बिंदु भार
- (2) वितरित भार
- (3) सायकलिक भार
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 76][Question Description = Q76_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 301]
- 2. (2) [Option ID = 302]
- 3. (3) [Option ID = 303]
- 4. (4) [Option ID = 304]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 303]

77) With reference to Ohms law i.e. $R=V/I$, if voltage is reduced to half then R would _____.

- (1) Remain unchanged
- (2) Double
- (3) Reduce to half
- (4) None of the given options are correct

ओहम्स नियम यानी $R=V/I$ के संदर्भ में, अगर वोल्टेज आधा हो जाता है तो R _____ होगा।

- (1) अपरिवर्तित
- (2) डबल
- (3) आधा
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 77][Question Description = Q77_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 305]
- 2. (2) [Option ID = 306]
- 3. (3) [Option ID = 307]
- 4. (4) [Option ID = 308]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 305]

78) The equipment used for measuring the velocity of winds is _____.

- (1) Piezometer
- (2) Ammeter
- (3) Anemometer
- (4) None of the given options are correct

हवायों के वेग को मापने वाला उपकरण _____ होता है।

- (1) पीजोमीटर
- (2) अमीटर
- (3) एनीमोमीटर
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 78][Question Description = Q78_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 309]
- 2. (2) [Option ID = 310]
- 3. (3) [Option ID = 311]
- 4. (4) [Option ID = 312]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 311]

79) In two packet tender system _____.

- (1) Technical bid is opened first
- (2) Commercial bid is opened first
- (3) Both are opened at the same time
- (5) None of the given options are correct

दो पैकेट निविदा प्रणाली में _____।

- (1) तकनीकी बिड पहले खोली जाती है
- (2) कमर्शियल बिड पहले खोली जाती है
- (3) दोनों एक ही समय में खुलते हैं
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 79][Question Description = Q79_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 313]
- 2. (2) [Option ID = 314]
- 3. (3) [Option ID = 315]
- 4. (4) [Option ID = 316]

Correct Answer :- Deleted

80) The contract agreement is signed by _____.

- (1) Only railway officers
- (2) By railway officer and firm's nominated person
- (3) By railway officer, firm's nominated person and account officer
- (4) None of the given options are correct

अनुबंध समझौते पर हस्ताक्षर _____ किए जाते हैं।

- (1) केवल रेलवे अधिकारी द्वारा
- (2) रेलवे अधिकारी एवं फर्म द्वारा नामित व्यक्ति द्वारा
- (3) रेलवे अधिकारी, फर्म द्वारा नामित व्यक्ति एवं लेखा अधिकारी द्वारा
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 80][Question Description = Q80_AEE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 317]
2. (2) [Option ID = 318]
3. (3) [Option ID = 319]
4. (4) [Option ID = 320]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 318]

81)

A stainless steel bolt of size M20 is required to be tightened with a torque of _____ kgm.

- (1) 50
- (2) 25
- (3) 10
- (4) None of the given options are correct

M20 आकार के एक स्टेनलेस स्टील बोल्ट को _____ kgm के टॉर्क के साथ कसने की आवश्यकता होती है।

- (1) 50
- (2) 25
- (3) 10
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 81][Question Description = Q81_AEE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 321]
2. (2) [Option ID = 322]
3. (3) [Option ID = 323]
4. (4) [Option ID = 324]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 321]

82)

For stores matter PAC stands for _____.

- (1) Property Article Certificate
- (2) Proprietary Article Certificate
- (3) Proprietary Art Certificate
- (4) None of the given options are correct

स्टोर्स मैटर के सम्बन्ध में PAC का मतलब _____ होता है।

- (1) प्रॉपर्टी आर्टिकल सर्टिफिकेट
- (2) प्रॉप्राइटरी आर्टिकल सर्टिफिकेट
- (3) प्रॉप्राइटरी आर्ट सर्टिफिकेट
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 82][Question Description = Q82_AEE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 325]
2. (2) [Option ID = 326]
3. (3) [Option ID = 327]
4. (4) [Option ID = 328]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 326]

83) The latest revision of the Indian Railways Schedule of dimensions, 1676 Gauge, BG, was issued in year _____.

- (1) 2004
- (2) 2022
- (3) 2023
- (4) None of the given options are correct

भारतीय रेल शिड्यूल ऑफ़ डायमेंशन, 1676 गेज, बीजी का नवीनतम संशोधन वर्ष _____ में जारी किया गया था।

- (1) 2004
- (2) 2022
- (3) 2023
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 83][Question Description = Q83_AEE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 329]
2. (2) [Option ID = 330]
3. (3) [Option ID = 331]
4. (4) [Option ID = 332]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 330]

84)

For new works/ addition to existing works, minimum distance between two tracks, centre to centre on straight tracks, is _____ mm.

- (1) 5300
- (2) 5400
- (3) 4200
- (4) None of the given options are correct

नए कार्यों के लिए/मौजूदा कार्यों में वृद्धि के लिए, सीधी पटरियों पर दोनों पटरियों के सेंटर लाइन के बीच की न्यूनतम दूरी _____ मिमी होती है।

- (1) 5300
- (2) 5400
- (3) 4200
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 84][Question Description = Q84_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 333]
- 2. (2) [Option ID = 334]
- 3. (3) [Option ID = 335]
- 4. (4) [Option ID = 336]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 333]

85)

IS 732 : 2019 pertains to _____.

- (1) Code of Practice for Earthing
- (2) Code of Practice for Electrical Wiring Installations
- (3) AC Substation Grounding
- (4) None of the given options are correct

IS 732 : 2019 _____ से संबंधित है।

- (1) अर्थिंग के लिए रीति संहिता
- (2) विद्युत्तीय वायरिंग अधिष्ठापनों के लिए रीति संहिता
- (3) एसी सबस्टेशन ग्राउंडिंग
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 85][Question Description = Q85_AEE_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 337]
- 2. (2) [Option ID = 338]
- 3. (3) [Option ID = 339]

4. (4) [Option ID = 340]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 338]

Topic:- AEE_PB_NAIRJUNE23

1) Basic structure of the constitution can be changed by _____.

- (1) Parliament
- (2) Supreme Court
- (3) President
- (4) None of the given options are correct

संविधान की मूल संरचना को _____ द्वारा बदला जा सकता है।

- (1) संसद
- (2) सर्वोच्च न्यायालय
- (3) राष्ट्रपति
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 171][Question Description = Q01_AEE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 681]
2. (2) [Option ID = 682]
3. (3) [Option ID = 683]
4. (4) [Option ID = 684]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 684]

2) Ibn Battuta, a fourteenth-century traveller was from _____.

- (1) Turkey
- (2) America
- (3) Africa
- (4) None of the given options are correct

चौदहवीं शताब्दी का यात्री इब्न बतूता _____ से था।

- (1) तुर्की
- (2) अमेरिका
- (3) अफ्रीका
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 172][Question Description = Q02_AEE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 685]
2. (2) [Option ID = 686]
3. (3) [Option ID = 687]
4. (4) [Option ID = 688]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 687]

3) _____ was the first Mughal emperor.

- (1) Akbar
- (2) Babur
- (3) Jahangir
- (4) None of the given options are correct

पहला मुगल बादशाह _____ था।

- (1) अकबर
- (2) बाबर
- (3) जहाँगीर
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 173][Question Description = Q03_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 689]
- 2. (2) [Option ID = 690]
- 3. (3) [Option ID = 691]
- 4. (4) [Option ID = 692]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 690]

4) _____ wrote a three-volume history of Akbar's reign, titled Akbar Nama.

- (1) Abul Fazl
- (2) Nur Jahan
- (3) Sisodia
- (4) None of the given options are correct

_____ ने अकबर के शासनकाल का तीन खंडों का इतिहास लिखा, जिसका शीर्षक अकबर नामा था।

- (1) अबुल फजल
- (2) नूरजहाँ
- (3) सिसोदिया
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 174][Question Description = Q04_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 693]
- 2. (2) [Option ID = 694]
- 3. (3) [Option ID = 695]
- 4. (4) [Option ID = 696]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 693]

- 5) Mirabai became a disciple of _____
- (1) Ravidas
 - (2) Ghanshayamdas
 - (3) Surdas
 - (4) None of the given options are correct

मीराबाई _____ की शिष्या बनीं।

- (1) रविदास
- (2) घनश्यामदास
- (3) सूरदास
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 175][Question Description = Q05_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 697]
- 2. (2) [Option ID = 698]
- 3. (3) [Option ID = 699]
- 4. (4) [Option ID = 700]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 697]

- 6) Baba Guru Nanak appointed _____ as his successor.

- (1) Guru Angad
- (2) Guru Arjan
- (3) Guru Tegh Bahadur
- (4) None of the given options are correct

बाबा गुरु नानक ने _____ को अपना उत्तराधिकारी नियुक्त किया।

- (1) गुरु अंगद
- (2) गुरु अर्जन
- (3) गुरु तेग बहादुर
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 176][Question Description = Q06_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 701]
- 2. (2) [Option ID = 702]
- 3. (3) [Option ID = 703]
- 4. (4) [Option ID = 704]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 701]

- 7) Nadir Shah plundered the city of Delhi in _____
- (1) 1780
 - (2) 1739
 - (3) 1880
 - (4) None of the given options are correct

नादिर शाह ने _____ में दिल्ली शहर को लूटा।

- (1) 1780
- (2) 1739
- (3) 1880
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 177][Question Description = Q07_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 705]
- 2. (2) [Option ID = 706]
- 3. (3) [Option ID = 707]
- 4. (4) [Option ID = 708]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 706]

- 8) The Gonds were/are found in states of _____
- (1) Madhya Pradesh,
 - (2) Maharashtra
 - (3) Andhra Pradesh
 - (4) All of the given options are correct

गोंड _____ के राज्यों में पाए जाते थे/हैं।

- (1) मध्य प्रदेश,
- (2) महाराष्ट्र
- (3) आंध्र प्रदेश
- (4) दिए गए सभी विकल्प सही हैं

[Question ID = 178][Question Description = Q08_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 709]
- 2. (2) [Option ID = 710]
- 3. (3) [Option ID = 711]
- 4. (4) [Option ID = 712]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 712]

9) _____ was the first major victory the East India Company won in India.

- (1) The Battle of Panipat
- (2) The Battle of Plassey
- (3) The Battle of Kurushetra
- (4) None of the given options are correct

_____ भारत में ईस्ट इंडिया कंपनी की पहली बड़ी जीत थी।

- (1) पानीपत का युद्ध
- (2) प्लासी का युद्ध
- (3) कुरुक्षेत्र का युद्ध
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 179][Question Description = Q09_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 713]
- 2. (2) [Option ID = 714]
- 3. (3) [Option ID = 715]
- 4. (4) [Option ID = 716]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 714]

10) The Champaran movement was against the _____.

- (1) Indigo Planters
- (2) Government
- (3) Zamindars
- (4) None of the given options are correct

चंपारण आंदोलन _____ के खिलाफ था ।

- (1) इंडिगो प्लान्टर्स
- (2) सरकार
- (3) जमींदार
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 180][Question Description = Q10_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 717]
- 2. (2) [Option ID = 718]
- 3. (3) [Option ID = 719]
- 4. (4) [Option ID = 720]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 717]

11) The method of sowing seeds in jhum cultivation is known as _____

- (1) Broadcasting
- (2) Loading
- (3) Ploughing
- (4) None of the given options are correct

झूम खेती में बीज बोने की विधि को _____ के रूप में जाना जाता है।

- (1) ब्राडकास्टिंग
- (2) लोडिंग
- (3) जुताई
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 181][Question Description = Q11_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 721]
- 2. (2) [Option ID = 722]
- 3. (3) [Option ID = 723]
- 4. (4) [Option ID = 724]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 721]

12) _____ founded Brahmo Sabha.

- (1) Raja Rammohun Roy
- (2) Ishwarchandra Vidyasagar
- (3) Swami Dayanand Saraswati
- (4) None of the given options are correct

_____ ने ब्रह्म सभा की स्थापना की थी।

- (1) राजा राममोहन राय
- (2) ईश्वरचंद्र विद्यासागर
- (3) स्वामी दयानंद सरस्वती
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 182][Question Description = Q12_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 725]
- 2. (2) [Option ID = 726]
- 3. (3) [Option ID = 727]
- 4. (4) [Option ID = 728]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 725]

- 13) The Satyashodhak Samaj was founded by _____.
- (1) Swami Dayanand Saraswati
 - (2) Jyotirao Phule
 - (3) Haridas
 - (4) None of the given options are correct

सत्यशोधक समाज की स्थापना _____ द्वारा की गई थी।

- (1) स्वामी दयानंद सरस्वती
- (2) ज्योतिराव फुले
- (3) हरिदास
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 183][Question Description = Q13_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 729]
- 2. (2) [Option ID = 730]
- 3. (3) [Option ID = 731]
- 4. (4) [Option ID = 732]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 730]

- 14) _____ raised the slogan, "Freedom is my birthright and I shall have it".

- (1) Bal Gangadhar Tilak
- (2) Bipan Chandra Pal
- (3) Bhagat Singh
- (4) None of the given options are correct

_____ ने नारा दिया, "स्वतंत्रता मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है और मैं इसे लेकर रहूंगा"।

- (1) बाल गंगाधर तिलक
- (2) बिपिन चंद्र पाल
- (3) भगत सिंह
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 184][Question Description = Q14_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 733]
- 2. (2) [Option ID = 734]
- 3. (3) [Option ID = 735]
- 4. (4) [Option ID = 736]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 733]

15) In 1905, viceroy _____ partitioned Bengal.

- (1) Dalhousie
- (2) Curzon
- (3) James mil
- (4) None of the given options are correct

1905 में, वायसराय _____ ने बंगाल का विभाजन किया।

- (1) डलहौजी
- (2) कर्जन
- (3) जेम्स मिल
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 185][Question Description = Q15_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 737]
- 2. (2) [Option ID = 738]
- 3. (3) [Option ID = 739]
- 4. (4) [Option ID = 740]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 738]

16) Gandhiji arrived in India in _____ from South Africa.

- (1) 1920
- (2) 1906
- (3) 1915
- (4) None of the given options are correct

गांधीजी दक्षिण अफ्रीका से _____ में भारत पहुंचे।

- (1) 1920
- (2) 1906
- (3) 1915
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 186][Question Description = Q16_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 741]
- 2. (2) [Option ID = 742]
- 3. (3) [Option ID = 743]
- 4. (4) [Option ID = 744]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 743]

17) In 1919, Gandhiji gave a call for a satyagraha against the _____ that the British had just passed.

- (1) Rowlatt Act
- (2) Arms Act
- (3) Freedom Act
- (4) None of the given options are correct

1919 में, गांधीजी ने _____ के खिलाफ सत्याग्रह का आह्वान किया, जिसे अंग्रेजों ने उस समय पारित किया था।

- (1) रोलेट एक्ट
- (2) आर्म्स एक्ट
- (3) फ्रीडम एक्ट
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 187][Question Description = Q17_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 745]
- 2. (2) [Option ID = 746]
- 3. (3) [Option ID = 747]
- 4. (4) [Option ID = 748]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 745]

18) _____ was the first lady judge of Supreme Court in India.

- (1) Justice Sujata V. Manohar
- (2) Justice Indu Malhotra
- (3) Justice Ranjana Desai
- (4) Justice Fathima Beewi

_____ भारत में सर्वोच्च न्यायालय की पहली महिला न्यायाधीश थीं।

- (1) न्यायमूर्ति सुजाता वी. मनोहर
- (2) न्यायमूर्ति इंदु मल्होत्रा
- (3) न्यायमूर्ति रंजना देसाई
- (4) न्यायमूर्ति फातिमा बीबी

[Question ID = 188][Question Description = Q18_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 749]
- 2. (2) [Option ID = 750]
- 3. (3) [Option ID = 751]
- 4. (4) [Option ID = 752]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 752]

19) On 8 April, 1929, _____ threw a bomb in the Central Legislative Assembly.

- (1) Bhagat Singh and Sukhdev
- (2) Bhagat Singh and C S Azad
- (3) Bhagat Singh and B.K. Dutt
- (4) None of the given options are correct

8 अप्रैल, 1929 को _____ ने केंद्रीय विधान सभा में बम फेंका।

- (1) भगत सिंह और सुखदेव
- (2) भगत सिंह और सी एस आज़ाद
- (3) भगत सिंह और बी.के. दत्त
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 189][Question Description = Q19_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 753]
- 2. (2) [Option ID = 754]
- 3. (3) [Option ID = 755]
- 4. (4) [Option ID = 756]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 755]

20) _____ is regarded as the founding father of modern economics.

- (1) John Maynard
- (2) Adam Smith
- (3) John Roe
- (4) None of the given options are correct

_____ को आधुनिक अर्थशास्त्र का संस्थापक पिता माना जाता है।

- (1) जॉन मेनार्ड
- (2) एडम स्मिथ
- (3) जॉन रो
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 190][Question Description = Q20_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 757]
- 2. (2) [Option ID = 758]
- 3. (3) [Option ID = 759]
- 4. (4) [Option ID = 760]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 758]

21) _____ is the market value of all final goods and services produced within a domestic territory of a country measured in a year.

- (1) NNP
- (2) GNP
- (3) GDP
- (4) None of the given options are correct

_____ एक वर्ष में मापे गए देश के घरेलू क्षेत्र के भीतर उत्पादित सभी फाइनल वस्तुओं और सेवाओं का बाजार मूल्य है।

- (1) एनएनपी
- (2) जीएनपी
- (3) जीडीपी
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 191][Question Description = Q21_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 761]
- 2. (2) [Option ID = 762]
- 3. (3) [Option ID = 763]
- 4. (4) [Option ID = 764]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 763]

22) _____ are things a firm owns or what a firm can claim from others.

- (1) Assets
- (2) Liabilities
- (3) Reserve
- (4) None of the given options are correct

_____ वे चीजें हैं जो एक फर्म के पास हैं या एक फर्म दूसरों से दावा कर सकती हैं।

- (1) एसेट्स
- (2) देनदारियाँ
- (3) रिजर्व
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 192][Question Description = Q22_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 765]
- 2. (2) [Option ID = 766]
- 3. (3) [Option ID = 767]
- 4. (4) [Option ID = 768]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 765]

- 23) The Government of India have signed the Convention of Biodiversity at the Earth Summit held at _____ in June 1992.
- (1) Paris
 - (2) London
 - (3) Brazil
 - (4) None of the given options are correct

भारत सरकार ने जून 1992 में _____ में आयोजित पृथ्वी शिखर सम्मेलन में जैव विविधता के सम्मेलन पर हस्ताक्षर किए।

- (1) पेरिस
- (2) लंदन
- (3) ब्राजील
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 193][Question Description = Q23_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 769]
- 2. (2) [Option ID = 770]
- 3. (3) [Option ID = 771]
- 4. (4) [Option ID = 772]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 771]

- 24) Biodiversity is richer in _____.

- (1) Tropical Regions
- (2) Temperate Regions
- (3) Polar Regions
- (4) None of the given options are correct

जैव विविधता _____ में समृद्ध है।

- (1) उष्णकटिबंधीय क्षेत्र
- (2) समशीतोष्ण क्षेत्र
- (3) ध्रुवीय क्षेत्र
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 194][Question Description = Q24_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 773]
- 2. (2) [Option ID = 774]
- 3. (3) [Option ID = 775]
- 4. (4) [Option ID = 776]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 773]

25) The wind blowing from the sea to the land is known as _____.

- (1) Land breez
- (2) sea breez
- (3) cool breez
- (4) None of the given options are correct

समुद्र से भूमि की ओर बहने वाली हवा को _____ के रूप में जाना जाता है।

- (1) भूमि हवा
- (2) समुद्री हवा
- (3) ठंडी हवा
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 195][Question Description = Q25_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 777]
- 2. (2) [Option ID = 778]
- 3. (3) [Option ID = 779]
- 4. (4) [Option ID = 780]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 778]

26) The _____ lies above the stratosphere, which extends up to a height of 80 km.

- (1) Ionosphere
- (2) Mesosphere
- (3) Troposphere
- (4) None of the given options are correct

_____ समताप मंडल के ऊपर स्थित है, जो 80 किमी की ऊंचाई तक फैला हुआ है।

- (1) आयनोस्फीयर
- (2) मेसोस्फीयर
- (3) ट्रोपोस्फीयर
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 196][Question Description = Q26_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 781]
- 2. (2) [Option ID = 782]
- 3. (3) [Option ID = 783]
- 4. (4) [Option ID = 784]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 782]

27) _____ is transparent to incoming solar radiation and opaque to outgoing terrestrial radiation.

- (1) Oxygen
- (2) Helium
- (3) Nitrogen
- (4) Carbon dioxide

_____ आने वाले सौर विकिरण के लिए पारदर्शी है और बाहर जाने वाले स्थलीय विकिरण के लिए अपारदर्शी है।

- (1) ऑक्सीजन
- (2) हीलियम
- (3) नाइट्रोजन
- (4) कार्बन डाइऑक्साइड

[Question ID = 197][Question Description = Q27_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 785]
- 2. (2) [Option ID = 786]
- 3. (3) [Option ID = 787]
- 4. (4) [Option ID = 788]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 788]

28) _____ is an apparent force due to the Earth's rotation.

- (1) Coriolis Force
- (2) Gravitational Force
- (3) Neuton Force
- (4) None of the given options are correct

_____ पृथ्वी के घूर्णन के कारण एक आभासी बल है।

- (1) कोरिओलिस बल
- (2) गुरुत्वाकर्षण बल
- (3) न्यूटन बल
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 198][Question Description = Q28_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 789]
- 2. (2) [Option ID = 790]
- 3. (3) [Option ID = 791]
- 4. (4) [Option ID = 792]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 789]

29) _____ is incoming solar radiation in short wave form.

- (1) Sublimation
- (2) Insolation
- (3) Radiation
- (4) None of the given options are correct

_____ लघु तरंग रूप में आने वाला सौर विकिरण है।

- (1) सबलीमेशन
- (2) इनसोलेशन
- (3) विकिरण
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 199][Question Description = Q29_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 793]
- 2. (2) [Option ID = 794]
- 3. (3) [Option ID = 795]
- 4. (4) [Option ID = 796]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 794]

30) _____ is the energy required to change a substance to a higher state of Matter.

- (1) Conduction Heat
- (2) Latent Heat
- (3) Preserved Heat
- (4) None of the given options are correct

_____ किसी पदार्थ को उच्च अवस्था में बदलने के लिए आवश्यक ऊर्जा होती है।

- (1) चालन ऊष्मा
- (2) गुप्त ऊष्मा
- (3) संरक्षित ताप
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 200][Question Description = Q30_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 797]
- 2. (2) [Option ID = 798]
- 3. (3) [Option ID = 799]
- 4. (4) [Option ID = 800]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 798]

31) _____ is a place on the surface of the earth located at the shortest distance from the focus of the earthquake.

- (1) Epicentre
- (2) Ecocentre
- (3) Neocentre
- (4) None of the given options are correct

_____ भूकंप के फोकस से कम से कम दूरी पर स्थित पृथ्वी की सतह पर स्थित होता है।

- (1) इपिसेंटर
- (2) इकोसेंटर
- (3) नियोसेंटर
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 201][Question Description = Q31_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 801]
- 2. (2) [Option ID = 802]
- 3. (3) [Option ID = 803]
- 4. (4) [Option ID = 804]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 801]

32) When a disease-carrying microbe enters our body, the body produces _____ to fight the invader.

- (1) Pathogen
- (2) Preservative
- (3) Antibodies
- (4) None of the given options are correct

जब एक रोग-वाहक सूक्ष्म जीव हमारे शरीर में प्रवेश करता है, तो शरीर हमलावर से लड़ने के लिए _____ पैदा करता है।

- (1) रोगजनक
- (2) परिरक्षक
- (3) एंटीबॉडीज
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 202][Question Description = Q32_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 805]
- 2. (2) [Option ID = 806]
- 3. (3) [Option ID = 807]
- 4. (4) [Option ID = 808]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 807]

33) Tuberculosis is caused by _____

- (1) Virus
- (2) Bacteria
- (3) Protozoa
- (4) None of the given options are correct

क्षय रोग _____ के कारण होता है।

- (1) विषाणु
- (2) बैक्टीरिया
- (3) प्रोटोजोआ
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 203][Question Description = Q33_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 809]
- 2. (2) [Option ID = 810]
- 3. (3) [Option ID = 811]
- 4. (4) [Option ID = 812]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 810]

34) World homoeopathy day is celebrated in the month of _____

- (1) January
- (2) March
- (3) April
- (4) None of the given options are correct

विश्व होम्योपैथी दिवस _____ के महीने में मनाया जाता है।

- (1) जनवरी
- (2) मार्च
- (3) अप्रैल
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 204][Question Description = Q34_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 813]
- 2. (2) [Option ID = 814]
- 3. (3) [Option ID = 815]
- 4. (4) [Option ID = 816]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 815]

35) Under _____ writ, the court orders a lower court or another authority to transfer a matter pending before it to the higher authority or court.

- (1) Certiorari
- (2) Mandamus
- (3) Prohibition
- (4) None of the given options are correct

_____ रिट के तहत, अदालत निचली अदालत या किसी अन्य प्राधिकरण को उसके समक्ष लंबित मामले को उच्च प्राधिकरण या अदालत में स्थानांतरित करने का आदेश देती है।

- (1) सरटीओररि
- (2) मैडामस
- (3) प्रोहिबिशन
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 205][Question Description = Q35_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 817]
- 2. (2) [Option ID = 818]
- 3. (3) [Option ID = 819]
- 4. (4) [Option ID = 820]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 817]

36) _____ is the fastest train in India.

- (1) Rajdhani Express
- (2) Durgam Express
- (3) Vande Bharat Express
- (4) Gatiman Express

_____ भारत की सबसे तेज चलने वाली ट्रेन है।

- (1) राजधानी एक्सप्रेस
- (2) दुरंतो एक्सप्रेस
- (3) वंदे भारत एक्सप्रेस
- (4) गतिमान एक्सप्रेस

[Question ID = 206][Question Description = Q36_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 821]
- 2. (2) [Option ID = 822]
- 3. (3) [Option ID = 823]
- 4. (4) [Option ID = 824]

Correct Answer :- Deleted

37) The Constitution of India vests the executive power of the Union formally in the _____.

- (1) President
- (2) Prime Minister
- (3) Council
- (4) None of the given options are correct

भारत का संविधान औपचारिक रूप से _____ में संघ की कार्यकारी शक्ति निहित करता है।

- (1) राष्ट्रपति
- (2) प्रधान मंत्री
- (3) परिषद
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 207][Question Description = Q37_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 825]
- 2. (2) [Option ID = 826]
- 3. (3) [Option ID = 827]
- 4. (4) [Option ID = 828]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 825]

38) The Vice President is elected for _____ years.

- (1) Four
- (2) Five
- (3) Six
- (4) None of the given options are correct

उपराष्ट्रपति _____ वर्षों के लिए चुने जाते हैं।

- (1) चार
- (2) पाँच
- (3) छह
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 208][Question Description = Q38_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 829]
- 2. (2) [Option ID = 830]
- 3. (3) [Option ID = 831]
- 4. (4) [Option ID = 832]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 830]

39) The Council of Ministers is collectively responsible to the _____

- (1) Rajya Sabha
- (2) Lok Sabha
- (3) Rajya Sabha and Lok Sabha
- (4) None of the given options are correct

मंत्री परिषद सामूहिक रूप से _____ के प्रति उत्तरदायी होती है।

- (1) राज्य सभा
- (2) लोक सभा
- (3) राज्यसभा और लोकसभा
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 209][Question Description = Q39_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 833]
- 2. (2) [Option ID = 834]
- 3. (3) [Option ID = 835]
- 4. (4) [Option ID = 836]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 834]

40) _____ is largest continent of the world.

- (1) Asia
- (2) Africa
- (3) Europe
- (4) Australia

_____ विश्व का सबसे बड़ा महाद्वीप है।

- (1) एशिया
- (2) अफ्रीका
- (3) यूरोप
- (4) ऑस्ट्रेलिया

[Question ID = 210][Question Description = Q40_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 837]
- 2. (2) [Option ID = 838]
- 3. (3) [Option ID = 839]
- 4. (4) [Option ID = 840]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 837]

41) _____ award is given by Railway Board for poetic writing in Hindi.

- (1) Maithili Sharan Gupt Award
- (2) Premchand Award
- (3) Lal Bahadur Shastri Award
- (4) Jai Shankar Prasad Award

_____ रेलवे बोर्ड द्वारा हिंदी में कविता लेखन के लिए दिया जाता है।

- (1) मैथिलीशरण गुप्त पुरस्कार
- (2) प्रेमचंद पुरस्कार
- (3) लाल बहादुर शास्त्री पुरस्कार
- (4) जयशंकर प्रसाद पुरस्कार

[Question ID = 211][Question Description = Q41_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 841]
- 2. (2) [Option ID = 842]
- 3. (3) [Option ID = 843]
- 4. (4) [Option ID = 844]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 841]

42) _____ is the Chairman of Central Hindi Committee.

- (1) President
- (2) Vice President
- (3) Prime Minister
- (4) Home Minister

केंद्रीय हिंदी समिति के अध्यक्ष _____ होते हैं।

- (1) राष्ट्रपति
- (2) उपराष्ट्रपति
- (3) प्रधानमंत्री
- (4) गृहमंत्री

[Question ID = 212][Question Description = Q42_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 845]
- 2. (2) [Option ID = 846]
- 3. (3) [Option ID = 847]
- 4. (4) [Option ID = 848]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 847]

43) _____ levels of Hindi courses are prescribed for Central Government employees.

- (1) One
- (2) Two
- (3) Three
- (4) Four

केंद्रीय सरकारी कर्मचारियों के लिए _____ स्तर के हिंदी पाठ्यक्रम निर्धारित है।

- (1) एक
- (2) दो
- (3) तीन
- (4) चार

[Question ID = 213][Question Description = Q43_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 849]
- 2. (2) [Option ID = 850]
- 3. (3) [Option ID = 851]
- 4. (4) [Option ID = 852]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 852]

44) According to Official Language Rules, India is classified into _____ regions.

- (1) 5
- (2) 4
- (3) 3
- (4) 2

राजभाषा नियम के अनुसार भारत को _____ वर्ग में वर्गीकृत किया गया है।

- (1) 5
- (2) 4
- (3) 3
- (4) 2

[Question ID = 214][Question Description = Q44_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 853]
- 2. (2) [Option ID = 854]
- 3. (3) [Option ID = 855]
- 4. (4) [Option ID = 856]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 855]

45) If the employee has passed the matriculation or an equivalent or higher examination with Hindi as one of the subjects, he will be considered as having _____.

- (1) Proficiency in Hindi
- (2) Working knowledge of Hindi
- (3) Mastery in Hindi
- (4) None of the given options

यदि कर्मचारी ने मैट्रिक या समकक्ष या उच्चतर परीक्षा में से किसी एक विषय के रूप में हिंदी के साथ उत्तीर्ण किया है, तो उसे _____ का होना माना जाएगा।

- (1) हिंदी में प्रवीणता
- (2) हिंदी में कार्यसाधक ज्ञान
- (3) हिंदी में महारत
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

[Question ID = 215][Question Description = Q45_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 857]
- 2. (2) [Option ID = 858]
- 3. (3) [Option ID = 859]
- 4. (4) [Option ID = 860]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 858]

46) _____ empowered to make rules to implement the Official Languages Act.

- (1) Central Government
- (2) State Government
- (3) Railway Board
- (4) Ministry of Education

राजभाषा अधिनियम को लागू करने के लिए नियम बनाने का अधिकार _____ को है।

- (1) केंद्रीय सरकार
- (2) राज्य सरकार
- (3) रेलवे बोर्ड
- (4) शिक्षा मंत्रालय

[Question ID = 216][Question Description = Q46_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 861]
- 2. (2) [Option ID = 862]
- 3. (3) [Option ID = 863]
- 4. (4) [Option ID = 864]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 861]

47) _____ Rules are there in the Official Language Rules, 1976.

- (1) 14
- (2) 12
- (3) 10
- (4) 9

राजभाषा नियम 1976 में _____ नियम हैं।

- (1) 14
- (2) 12
- (3) 10
- (4) 9

[Question ID = 217][Question Description = Q47_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 865]
- 2. (2) [Option ID = 866]
- 3. (3) [Option ID = 867]
- 4. (4) [Option ID = 868]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 866]

48) As per section _____ of the Official Languages Act, fourteen documents are to be compulsorily prepared, issued or executed in both Hindi and English languages.

- (1) Section 3(4)
- (2) Section 3(3)
- (3) Section 3(2)
- (4) Section 3(1)

राजभाषा अधिनियम की धारा _____ के अनुसार, हिंदी और अंग्रेजी दोनों भाषाओं में चौदह दस्तावेज अनिवार्य रूप से तैयार, जारी या निष्पादित किए जाने हैं।

- (1) धारा 3(4)
- (2) धारा 3(3)
- (3) धारा 3(2)
- (4) धारा 3(1)

[Question ID = 218][Question Description = Q48_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 869]
- 2. (2) [Option ID = 870]
- 3. (3) [Option ID = 871]
- 4. (4) [Option ID = 872]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 870]

49) _____ document is not covered under Section 3(3) of the Official Languages Act 1963.

- (1) General Order
- (2) Notification
- (3) Press Release
- (4) Representation

_____ दस्तावेज राजभाषा अधिनियम 1963 की धारा 3(3) के अंतर्गत शामिल नहीं है।

- (1) सामान्य आदेश
- (2) अधिसूचना
- (3) प्रेस विज्ञप्ति
- (4) अभ्यावेदन

[Question ID = 219][Question Description = Q49_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 873]
- 2. (2) [Option ID = 874]
- 3. (3) [Option ID = 875]
- 4. (4) [Option ID = 876]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 876]

50) In the Committee of Parliament on Official Language there are _____ sub-committees.

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

संसदीय राजभाषा समिति में _____ उप-समितियां होती हैं।

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

[Question ID = 220][Question Description = Q50_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 877]
- 2. (2) [Option ID = 878]
- 3. (3) [Option ID = 879]
- 4. (4) [Option ID = 880]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 879]

51) The tenure of the Chief Official Language Officer is _____.

- (1) 1 Year
- (2) 2 Years
- (3) 3 Years
- (4) 6 Months

मुख्य राजभाषा अधिकारी का कार्यकाल _____ वर्ष का होता है।

- (1) 1 वर्ष
- (2) 2 वर्ष
- (3) 3 वर्ष
- (4) 6 वर्ष

[Question ID = 221][Question Description = Q51_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 881]
- 2. (2) [Option ID = 882]
- 3. (3) [Option ID = 883]
- 4. (4) [Option ID = 884]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 881]

52) Directive for development of Hindi Language was specified in Article _____ of the Constitution of India.

- (1) Article 348
- (2) Article 349
- (3) Article 350
- (4) Article 351

भारत के संविधान के अनुच्छेद _____ में हिंदी भाषा के विकास के लिए निदेश निर्दिष्ट किया गया था।

- (1) अनुच्छेद 348
- (2) अनुच्छेद 349
- (3) अनुच्छेद 350
- (4) अनुच्छेद 351

[Question ID = 222][Question Description = Q52_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 885]
- 2. (2) [Option ID = 886]
- 3. (3) [Option ID = 887]
- 4. (4) [Option ID = 888]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 888]

53) The staff of a Central Government office shall ordinarily be deemed to have acquired a working knowledge of Hindi if _____ % of the staff working therein have acquired such knowledge.

- (1) 40
- (2) 50
- (3) 75
- (4) 80

केंद्र सरकार के कार्यालय के कर्मचारियों को आमतौर पर हिंदी का कार्यसाधक ज्ञान होना माना जाएगा यदि उसमें कार्यरत कर्मचारियों के _____ % ने ऐसा ज्ञान प्राप्त किया हो।

- (1) 40
- (2) 50
- (3) 75
- (4) 80

[Question ID = 223][Question Description = Q53_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 889]
- 2. (2) [Option ID = 890]
- 3. (3) [Option ID = 891]
- 4. (4) [Option ID = 892]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 892]

54) Passing the 'Pragya' examination, conducted under the Hindi Teaching Scheme of the Central Government, makes an employee _____

- (1) Proficient in Hindi
- (2) Having working knowledge of Hindi
- (3) Competent to teach Hindi to government employees
- (4) None of the given options

केंद्र सरकार की हिंदी शिक्षण योजना के अंतर्गत आयोजित की जाने वाली 'प्रज्ञा' परीक्षा उत्तीर्ण करने वाला कर्मचारी _____ होता है।

- (1) हिंदी में प्रवीणता
- (2) हिंदी कार्यसाधक का ज्ञान रखने वाला
- (3) सरकारी कर्मचारियों को हिंदी पढ़ाने में सक्षम
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

[Question ID = 224][Question Description = Q54_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 893]
- 2. (2) [Option ID = 894]
- 3. (3) [Option ID = 895]
- 4. (4) [Option ID = 896]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 894]

55) _____ sub-committee of the Committee of Parliament on Official Language inspects the railway offices.

- (1) Third
- (2) Second
- (3) First
- (4) None of the given options

संसदीय राजभाषा समिति की _____ उप समिति रेल कार्यालयों का निरीक्षण करती है।

- (1) तीसरी
- (2) दूसरी
- (3) पहली
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

[Question ID = 225][Question Description = Q55_AEE_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 897]
- 2. (2) [Option ID = 898]
- 3. (3) [Option ID = 899]
- 4. (4) [Option ID = 900]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 898]

Topic:- AEE_PC_NAIRJUNE23

1) The objective of the financial scrutiny of proposals received from the Executive Departments is to _____

- (1) secure maximum efficiency in railway operations at the minimum cost
- (2) secure maximum efficiency in railway operations at the maximum cost
- (3) secure minimum efficiency in railway operations at the maximum cost
- (4) None of the given options are correct

कार्यकारी विभागों से प्राप्त प्रस्तावों की वित्तीय जांच का उद्देश्य _____ होता है।

- (1) न्यूनतम लागत पर रेलवे संचालन में अधिकतम दक्षता हासिल करना
- (2) अधिकतम लागत पर रेलवे संचालन में अधिकतम दक्षता हासिल करना
- (3) अधिकतम लागत पर रेलवे संचालन में न्यूनतम दक्षता हासिल करना
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 226][Question Description = Q01_AEE_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 901]
- 2. (2) [Option ID = 902]
- 3. (3) [Option ID = 903]
- 4. (4) [Option ID = 904]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 901]

2) _____ is the professional head of the Railway Financial Organization and represents the Government of India, Finance Department on the Railway Board.

- (1) The Member Finance
- (2) The Member Accounts
- (3) The Commissioner
- (4) None of the given options are correct

_____ रेलवे वित्तीय संगठन के प्रोफेशनल प्रमुख हैं और रेलवे बोर्ड में भारत सरकार, वित्त विभाग का प्रतिनिधित्व करते हैं।

- (1) सदस्य वित्त
- (2) सदस्य एकाउंट
- (3) आयुक्त
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 227][Question Description = Q02_AEE_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 905]
- 2. (2) [Option ID = 906]
- 3. (3) [Option ID = 907]
- 4. (4) [Option ID = 908]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 905]

3) The following method/methods of appraisal of capital expenditure proposals are commonly used in industrial and commercial undertakings.

- (1) Accounting rate of return
- (2) Pay back period
- (3) Discounted Cash Flow
- (4) All of the given options are correct

पूंजीगत व्यय प्रस्तावों के मूल्यांकन की निम्नलिखित विधि/विधियां आमतौर पर औद्योगिक और वाणिज्यिक उपक्रमों में उपयोग की जाती हैं।

- (1) रिटर्न की लेखा दर
- (2) भुगतान वापसी अवधि
- (3) डिस्काउंटेड कैश फ्लो
- (4) दिए गए सभी विकल्प सही हैं

[Question ID = 228][Question Description = Q03_AEE_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 909]
- 2. (2) [Option ID = 910]
- 3. (3) [Option ID = 911]
- 4. (4) [Option ID = 912]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 912]

4) The following quantifiable benefit/benefits are accrued to the society owing to implementation of the Railway project.

- (1) Travel Time Savings
- (2) Employment Generation
- (3) Railway Network Decongestion
- (4) All of the given options are correct

रेलवे परियोजना के कार्यान्वयन के कारण समाज को निम्नलिखित मात्रात्मक लाभ प्राप्त हुए हैं।

- (1) यात्रा के समय की बचत
- (2) रोजगार सृजन
- (3) रेलवे नेटवर्क का डिक्जेशन
- (4) दिए गए सभी विकल्प सही हैं

[Question ID = 229][Question Description = Q04_AEE_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 913]
- 2. (2) [Option ID = 914]
- 3. (3) [Option ID = 915]
- 4. (4) [Option ID = 916]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 916]

5)

The _____ is comparatively small and estimated on the basis of previous actuals and any other circumstances that may be known or foreseen at the time.

- (1) Goods Revenue
- (2) Sundry Revenue
- (3) Charged Revenue
- (4) None of the given options are correct

_____ तुलनात्मक रूप से छोटा है और पिछले वास्तविक और किसी भी अन्य परिस्थितियों के आधार पर अनुमानित है जो उस समय ज्ञात या पूर्वाभास हो सकता है।

- (1) माल राजस्व
- (2) संद्री राजस्व
- (3) चार्ज्ड राजस्व
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 230][Question Description = Q05_AEE_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 917]
- 2. (2) [Option ID = 918]

3. (3) [Option ID = 919]
4. (4) [Option ID = 920]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 918]

6) _____ is an instrument of Parliamentary Financial Control and at the same time, an important management tool.

- (1) Chargesheet
- (2) Divisional Railway Manager
- (3) Budget
- (4) None of the given options are correct

_____ संसदीय वित्तीय नियंत्रण का एक उपकरण है और साथ ही एक महत्वपूर्ण प्रबंधन उपकरण है।

- (1) चार्जशीट
- (2) मंडल रेल प्रबंधक
- (3) बजट
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 231][Question Description = Q06_AEE_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 921]
2. (2) [Option ID = 922]
3. (3) [Option ID = 923]
4. (4) [Option ID = 924]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 923]

7) Operating Ratio is _____

- (1) Percentage of Working capital to Earnings
- (2) Percentage of Working Expenses to Earnings
- (3) Percentage of Earnings to Working Expenses
- (4) All of the given options are correct

परिचालन अनुपात _____ है।

- (1) वर्किंग कैपिटल एवं कमाई का प्रतिशत
- (2) वर्किंग एक्सपेंसेस एवं आय का प्रतिशत
- (3) आय एवं वर्किंग एक्सपेंसेस का प्रतिशत
- (4) दिए गए सभी विकल्प सही हैं

[Question ID = 232][Question Description = Q07_AEE_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 925]
2. (2) [Option ID = 926]
3. (3) [Option ID = 927]
4. (4) [Option ID = 928]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 926]

8) For Open tenders for Works invited through e-tendering with normal notice period and having value up to and including _____ can be directly accepted by concerned executive in Selection Grade/JAG level.

- (1) Rs.20 lakh
- (2) Rs.30 lakh
- (3) Rs.50 lakh
- (4) None of the given options are correct

सामान्य नोटिस अवधि के साथ ई-निविदा के माध्यम से आमंत्रित कार्यो हेतु खुली निविदाओं के लिए _____ तक और सहित मूल्य सिलेक्शन ग्रेड/जेएजी स्तर में संबंधित कार्यकारी द्वारा सीधे स्वीकार किए जा सकते हैं।

- (1) 20 लाख रुपये
- (2) 30 लाख रुपये
- (3) 50 लाख रुपये
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 233][Question Description = Q08_AEE_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 929]
- 2. (2) [Option ID = 930]
- 3. (3) [Option ID = 931]
- 4. (4) [Option ID = 932]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 931]

9) The final disposal of _____ of the audit notes and inspection reports, whether on the accounts or executive offices, rests with the Accounts Officer.

- (1) Part I
- (2) Part II
- (3) Part III
- (4) All of the given options are correct

ऑडिट नोट और निरीक्षण रिपोर्ट के _____ का अंतिम निपटान, चाहे खातों पर हो या कार्यकारी कार्यालयों पर, लेखा अधिकारी के पास होता है।

- (1) भाग I
- (2) भाग II
- (3) भाग III
- (4) दिए गए सभी विकल्प सही हैं

[Question ID = 234][Question Description = Q09_AEE_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 933]
- 2. (2) [Option ID = 934]
- 3. (3) [Option ID = 935]
- 4. (4) [Option ID = 936]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 934]

10)

_____ means all incidental and other expenditure including expenditure on store which is incurred for the management of an office, for the working of establishment.

- (1) Contingent expenditure
- (2) Finance expenditure
- (3) Charged expenditure
- (4) None of the given options are correct

_____ एक कार्यालय के प्रबंधन के लिए, स्थापना हेतु, सभी आकस्मिक एवं अन्य व्यय, स्टोर पर व्यय के लिए खर्च किया जाता है।

- (1) आकस्मिक व्यय
- (2) वित्त व्यय
- (3) प्रभारित व्यय
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 235][Question Description = Q10_AEE_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 937]
- 2. (2) [Option ID = 938]
- 3. (3) [Option ID = 939]
- 4. (4) [Option ID = 940]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 937]

11)

Erstwhile Demand No. 5 - Abstract 'C' pertains to _____

- (1) Repairs and Maintenance of Motive Power
- (2) Repairs and Maintenance of Carriages and Wagons
- (3) Operating Expenses-Rolling Stock and Equipment
- (4) None of the given options are correct

पूर्ववर्ती मांग संख्या 5 - सार 'सी' _____ से संबंधित है।

- (1) मोटिव पावर की मरम्मत और रखरखाव
- (2) कैरिज और वैगनों की मरम्मत और रखरखाव
- (3) परिचालन व्यय-रोलिंग स्टॉक और उपकरण
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 236][Question Description = Q11_AEE_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 941]
- 2. (2) [Option ID = 942]
- 3. (3) [Option ID = 943]
- 4. (4) [Option ID = 944]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 941]

- 12) _____ are recorded transactions which cannot be booked to final heads of account for any reason
- (1) Annual heads
 - (2) Transfer heads
 - (3) Suspense heads
 - (4) None of the given options are correct

_____ रिकॉर्ड किए गए लेन-देन हैं जिन्हें किसी भी कारण से खाते के अंतिम शीर्ष में बुक नहीं किया जा सकता है।

- (1) वार्षिक हेड्स
- (2) ट्रांसफर हेड्स
- (3) सस्पेंस हेड्स
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 237][Question Description = Q12_AEE_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 945]
2. (2) [Option ID = 946]
3. (3) [Option ID = 947]
4. (4) [Option ID = 948]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 947]

- 13) As per scope of inspection of executive offices during the inspection _____ of the initial records of the office inspected need be scrutinised but the accounts of cash should be checked in _____

- (1) only a percentage, full
- (2) Full, only a percentage
- (3) full, full
- (4) None of the given options are correct

निरीक्षण के दौरान कार्यकारी कार्यालयों के निरीक्षण के दायरे के अनुसार कार्यालय के _____ प्रारंभिक रिकॉर्ड की जांच की जानी चाहिए, लेकिन _____ नकद के खातों को जांचा जाना चाहिए।

- (1) ओन्ली ए परसेंटेज के, पूर्ण
- (2) पूर्ण, ओन्ली ए परसेंटेज के
- (3) पूर्ण/पूर्ण
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 238][Question Description = Q13_AEE_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 949]
2. (2) [Option ID = 950]
3. (3) [Option ID = 951]
4. (4) [Option ID = 952]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 949]

14) All items in a depot having an annual usage value of Rs. 10,000 and above but below Rs. 50,000 are ordinarily verified _____

- (1) Once in two year
- (2) Once in a year
- (3) Once in 6 months
- (4) None of the given options are correct

एक डिपो में सभी आइटम जिनका वार्षिक उपयोग मूल्य 10,000 रुपये से अधिक लेकिन 50,000 रुपये से कम होता है, आमतौर पर _____ सत्यापित होते हैं।

- (1) दो वर्ष में एक बार
- (2) वर्ष में एक बार
- (3) 6 महीने में एक बार
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 239][Question Description = Q14_AEE_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 953]
- 2. (2) [Option ID = 954]
- 3. (3) [Option ID = 955]
- 4. (4) [Option ID = 956]

Correct Answer :- Deleted

15) As per Rule 149 of _____ 2017, procurement of common use Goods and Services through GeM is mandatory, for Goods and Services available in GeM.

- (1) Indian Railway Account Rules
- (2) Indian Railway Finance code
- (3) General Financial Rules
- (4) None of the given options are correct

_____ 2017 के नियम 149 के अनुसार, GeM में उपलब्ध वस्तुओं और सेवाओं के लिए, GeM के माध्यम से सामान्य उपयोग की वस्तुओं और सेवाओं की खरीद अनिवार्य है।

- (1) भारतीय रेलवे खाता नियम
- (2) भारतीय रेलवे वित्त कोड
- (3) सामान्य वित्तीय नियम
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 240][Question Description = Q15_AEE_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 957]
- 2. (2) [Option ID = 958]
- 3. (3) [Option ID = 959]
- 4. (4) [Option ID = 960]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 959]

16) Original _____ means all new constructions, site preparation, additions and alterations to existing works, special repairs to newly purchased or previously abandoned buildings or structures, including remodelling or replacement.

- (1) Revenue
- (2) Service
- (3) Works
- (4) None of the given options are correct

मूल _____ का अर्थ है सभी नए निर्माण, साइट की तैयारी, मौजूदा कार्यों में अतिरिक्त योग और परिवर्तन, नए खरीदे गए या पहले छोड़े गए भवनों या संरचनाओं की विशेष मरम्मत, जिसमें रीमॉडेलिंग या प्रतिस्थापन शामिल है।

- (1) राजस्व
- (2) सेवा
- (3) वर्क्स
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 241][Question Description = Q16_AEE_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 961]
- 2. (2) [Option ID = 962]
- 3. (3) [Option ID = 963]
- 4. (4) [Option ID = 964]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 963]

17) With the merger of Railway Budget with the General Budget, the Demands for Grants and the Statement of Budget Estimates of Railways shall also be part of the General Budget with effect from _____

- (1) 2016-17
- (2) 2017-18
- (3) 2018-19
- (4) None of the given options are correct

आम बजट के साथ रेल बजट के विलय के साथ, अनुदान की मांग और रेलवे के बजट अनुमानों का विवरण भी _____ से आम बजट का हिस्सा होगा।

- (1) 2016-17
- (2) 2017-18
- (3) 2018-19
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 242][Question Description = Q17_AEE_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 965]
- 2. (2) [Option ID = 966]
- 3. (3) [Option ID = 967]
- 4. (4) [Option ID = 968]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 966]

18) The Rent Rolls (A.1621) received with the pay bills should be checked to see that _____

- (1) The amount shown as rent recoverable is correct
- (2) The recovery has actually been made through the pay bill
- (3) The benefit of free quarters has not been allowed to staff not entitled to the privilege
- (4) All of the given options are correct

वैतन बिलों के साथ प्राप्त रेंट रोल्ल्स (A.1621) को यह देखने के लिए जांचना चाहिए कि _____।

- (1) वसूली योग्य किराया के रूप में दिखाई गई राशि सही है
- (2) वसूली वास्तव में वेतन बिल के माध्यम से की गई है
- (3) मुफ्त क्वार्टर का लाभ उन कर्मचारियों को नहीं दिया गया है जो विशेषाधिकार के हकदार नहीं हैं
- (4) दिए गए सभी विकल्प सही हैं

[Question ID = 243][Question Description = Q18_AEE_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 969]
- 2. (2) [Option ID = 970]
- 3. (3) [Option ID = 971]
- 4. (4) [Option ID = 972]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 972]

19) All expenditure incurred in modernization of Rolling stock is allocated to _____

- (1) Depreciation Reserve Fund
- (2) Development Fund
- (3) Capital Fund
- (4) All of the given options are correct

रोलिंग स्टॉक के आधुनिकीकरण में किए गए सभी व्यय _____ में आवंटित किये जाते हैं।

- (1) मूल्यहास आरक्षित निधि
- (2) विकास निधि
- (3) पूंजी कोष
- (4) दिए गए सभी विकल्प सही हैं

[Question ID = 244][Question Description = Q19_AEE_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 973]
- 2. (2) [Option ID = 974]
- 3. (3) [Option ID = 975]
- 4. (4) [Option ID = 976]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 973]

20)

_____ shows the results of audit of the initial records of executive offices and stations.

- (1) Specific Report
- (2) Audit Note
- (3) Inspection Report
- (4) None of the given options are correct

_____ कार्यकारी कार्यालयों और स्टेशनों के प्रारंभिक अभिलेखों के लेखापरीक्षा के परिणाम दिखाता है।

- (1) विशिष्ट रिपोर्ट
- (2) ऑडिट नोट
- (3) निरीक्षण रिपोर्ट
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

[Question ID = 245][Question Description = Q20_AEE_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 977]
- 2. (2) [Option ID = 978]
- 3. (3) [Option ID = 979]
- 4. (4) [Option ID = 980]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 979]

21)

To become eligible for availing non-refundable partial withdrawal from own contribution, an NPS subscriber must complete at least _____ months.

- (1) 18
- (2) 24
- (3) 36
- (4) None of these

अपने योगदान से गैर-वापसी योग्य आंशिक निकासी का लाभ उठाने के लिए पात्र बनने के लिए, एक एनपीएस सब्सक्राइबर को कम से कम _____ महीने पूरे करने होंगे।

- (1) 18
- (2) 24
- (3) 36
- (4) इनमें से कोई नहीं

[Question ID = 246][Question Description = Q21_AEE_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 981]
- 2. (2) [Option ID = 982]
- 3. (3) [Option ID = 983]
- 4. (4) [Option ID = 984]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 983]

22) _____ are the maximum number of school passes admissible for each child of a Railway servant in a year.

- (1) 3 full sets (or 6 half sets)
- (2) 2 full sets (or 4 half sets)
- (3) As per entitlement of parent
- (4) None of these

एक वर्ष में रेल सेवक के प्रत्येक बच्चे के लिए स्वीकार्य स्कूल पास की अधिकतम संख्या _____ है।

- (1) 3 पूर्ण सेट (या 6 हाफ सेट)
- (2) 2 पूर्ण सेट (या 4 हाफ सेट)
- (3) माता-पिता के अधिकार के अनुसार
- (4) इनमें से कोई नहीं

[Question ID = 247][Question Description = Q22_AEE_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 985]
- 2. (2) [Option ID = 986]
- 3. (3) [Option ID = 987]
- 4. (4) [Option ID = 988]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 985]

23) Encashment of leave on average pay (availing railway pass) while in service cannot be more than _____ days.

- (1) 60
- (2) 90
- (3) 100
- (4) 120

सेवा में रहते हुए औसत वेतन छुट्टी (रेलवे पास प्राप्त करके) का नकदीकरण _____ दिनों से अधिक नहीं हो सकता है।

- (1) 60
- (2) 90
- (3) 100
- (4) 120

[Question ID = 248][Question Description = Q23_AEE_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 989]
- 2. (2) [Option ID = 990]
- 3. (3) [Option ID = 991]
- 4. (4) [Option ID = 992]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 989]

24) Full form of UMID is _____

- (1) Unique Medical Information Details
- (2) Universal Medical Identity Card
- (3) Unique Medical Identity Card
- (4) None of these

यूएमआईडी का पूर्ण नाम _____ है

- (1) यूनिक मेडिकल इन्फोर्मेशन डिटेल्स
- (2) यूनिवर्सल मेडिकल आईडेंटिटी कार्ड
- (3) यूनिक मेडिकल आईडेंटिटी कार्ड
- (4) इनमे से कोई नहीं

[Question ID = 249][Question Description = Q24_AEE_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 993]
- 2. (2) [Option ID = 994]
- 3. (3) [Option ID = 995]
- 4. (4) [Option ID = 996]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 995]

25) A Railway servant seeking voluntary retirement from service should have completed at least _____ years of qualifying service.

- (1) 5
- (2) 10
- (3) 20
- (4) None of the given options

सेवा से स्वैच्छिक सेवानिवृत्ति लेने वाले रेल सेवक को कम से कम _____ वर्ष की अर्हक सेवा पूरी करनी चाहिए।

- (1) 5
- (2) 10
- (3) 20
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

[Question ID = 250][Question Description = Q25_AEE_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 997]
- 2. (2) [Option ID = 998]
- 3. (3) [Option ID = 999]
- 4. (4) [Option ID = 1000]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 999]

26)

Full form of RESS is _____

- (1) Railway Employee Service Store
- (2) Railway Employee Self Service
- (3) Railway Employment Service System
- (4) Railway Employee Service Site

आरईएसएस का पूर्ण नाम _____ है।

- (1) रेलवे एम्प्लॉई सर्विस स्टोर
- (2) रेलवे एम्प्लॉई सेल्फ सर्विस
- (3) रेलवे एम्प्लॉईमेंट सर्विस सिस्टम
- (4) रेलवे एम्प्लॉई सर्विस साइट

[Question ID = 251][Question Description = Q26_AEE_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1001]
- 2. (2) [Option ID = 1002]
- 3. (3) [Option ID = 1003]
- 4. (4) [Option ID = 1004]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1002]

27)

Standard Form No.4 is used for _____

- (1) Suspension
- (2) Deemed suspension
- (3) Revocation of suspension
- (4) Appointment of Enquiry Officer

मानक फॉर्म संख्या 4 का उपयोग _____ के लिए किया जाता है।

- (1) निलंबन
- (2) डीम्ड निलंबन
- (3) निलंबन को वापस लेने
- (4) जांच अधिकारी की नियुक्ति

[Question ID = 252][Question Description = Q27_AEE_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1005]
- 2. (2) [Option ID = 1006]
- 3. (3) [Option ID = 1007]
- 4. (4) [Option ID = 1008]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 1007]

28) In a trade test, a failed staff is eligible to re-appear in the fresh trade test after _____

- (1) his/her appeal for a re-test is accepted
- (2) Promotion of the last successful candidate
- (3) One year
- (4) Six months

एक ट्रेड टेस्ट में, एक असफल कर्मचारी _____ के बाद नए ट्रेड टेस्ट में फिर से बैठने के लिए योग्य है।

- (1) पुनः परीक्षण के लिए उसका/उसकी अपील स्वीकार की जाती है
- (2) अंतिम सफल उम्मीदवार की पदोन्नति
- (3) एक साल
- (4) 6 महीने

[Question ID = 253][Question Description = Q28_AEE_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1009]
- 2. (2) [Option ID = 1010]
- 3. (3) [Option ID = 1011]
- 4. (4) [Option ID = 1012]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 1012]

29) Joining time is not to be combined with _____.

- (1) Leave on Average Pay
- (2) LHAP
- (3) CL
- (4) None of these

ज्वाइनिंग टाइम को _____ के साथ नहीं जोड़ा जाना चाहिए।

- (1) औसत वेतन पर छुट्टी
- (2) एलएचएपी
- (3) सीएल
- (4) इनमें से कोई नहीं

[Question ID = 254][Question Description = Q29_AEE_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1013]
- 2. (2) [Option ID = 1014]
- 3. (3) [Option ID = 1015]
- 4. (4) [Option ID = 1016]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 1015]

30)

Maximum number of financial upgradation which can be granted under MACP are _____

- (1) Four
- (2) Three
- (3) Two
- (4) One

एमएसीपी के तहत दी जाने वाली वित्तीय उन्नयन की अधिकतम संख्या _____ है।

- (1) चार
- (2) तीन
- (3) दो
- (4) एक

[Question ID = 255][Question Description = Q30_AEE_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1017]
- 2. (2) [Option ID = 1018]
- 3. (3) [Option ID = 1019]
- 4. (4) [Option ID = 1020]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1018]

31)

_____ Days of Paternity Leave can be sanctioned to a male employee.

- (1) 20
- (2) 10
- (3) 30
- (4) 15

पुरुष कर्मचारी को _____ दिनों का पितृत्व अवकाश स्वीकृत किया जा सकता है।

- (1) 20
- (2) 10
- (3) 30
- (4) 15

[Question ID = 256][Question Description = Q31_AEE_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1021]
- 2. (2) [Option ID = 1022]
- 3. (3) [Option ID = 1023]
- 4. (4) [Option ID = 1024]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 1024]

32) Maximum number of Leave on Average Pay (LAP) that can be encashed at the time of retirement is _____ days.

- (1) 315
- (2) 250
- (3) 300
- (4) 365

औसत वेतन अवकाश (एलएपी) की अधिकतम संख्या _____ दिन होती है, जिसे सेवानिवृत्ति के समय भुनाया जा सकता है।

- (1) 315
- (2) 250
- (3) 300
- (4) 365

[Question ID = 257][Question Description = Q32_AEE_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1025]
- 2. (2) [Option ID = 1026]
- 3. (3) [Option ID = 1027]
- 4. (4) [Option ID = 1028]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 1027]

33)

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

- (1) Two month's Basic Salary
- (2) Half month's Basic Salary
- (3) One month's Basic Salary
- (4) One and Half month's Basic Salary

रेल सेवक को किसी भी चल संपत्ति के लेन-देन की सूचना सरकार को देनी होगी, यदि इस लेन-देन का मूल्य _____ से अधिक हो।

- (1) दो महीने के मूल वेतन
- (2) आधे महीने के मूल वेतन
- (3) एक महीने के मूल वेतन
- (4) डेढ़ महीने के मूल वेतन

[Question ID = 258][Question Description = Q33_AEE_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1029]
- 2. (2) [Option ID = 1030]

3. (3) [Option ID = 1031]
4. (4) [Option ID = 1032]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1029]

34)

Commuted pension of a Railway Servant is restored after a period of _____

- (1) 15 years
- (2) 12 years
- (3) 10 years
- (4) 6 years

एक रेल सेवक की कम्यूटेड पेंशन _____ की अवधि के बाद बहाल की जाती है।

- (1) 15 वर्ष
- (2) 12 वर्ष
- (3) 10 वर्ष
- (4) 6 वर्ष

[Question ID = 259][Question Description = Q34_AEE_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1033]
2. (2) [Option ID = 1034]
3. (3) [Option ID = 1035]
4. (4) [Option ID = 1036]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1033]

35)

Under RTI Act, after receiving the request for obtaining information from an applicant, _____ shall Public Information Officer provide the information to the applicant.

- (1) Within 15 days of the receipt of the request
- (2) Within 30 days of the receipt of the request
- (3) Within 60 days of the receipt of the request
- (4) Within 90 days of the receipt of the request

आर.टी.आई. अधिनियम के अन्तर्गत आवेदक से सूचना प्राप्त करने के लिए अनुरोध प्राप्त होने के उपरान्त, _____ आवेदक को सूचना, लोक सूचना अधिकारी द्वारा दी जाएगी।

- (1) अनुरोध प्राप्त होने के 15 दिनों के भीतर
- (2) अनुरोध प्राप्त होने के 30 दिनों के भीतर
- (3) अनुरोध प्राप्त होने के 60 दिनों के भीतर
- (4) अनुरोध प्राप्त होने के 90 दिनों के भीतर

[Question ID = 260][Question Description = Q35_AEE_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1037]
2. (2) [Option ID = 1038]
3. (3) [Option ID = 1039]
4. (4) [Option ID = 1040]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1038]