

NAIR Assistant Electrical Engineer AEE

Topic:- Assistant Electrical Engineer AEE_A

1) Change of the height of the contact wire should be achieved very gradually, to avoid
संपर्क तार की ऊंचाई में बहुत धीरे-धीरे परिवर्तन हासिल किया जाना चाहिए जिससे कि निम्नलिखित से बचा जा सके [Question ID = 1] [Question Description = 101_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q01]

1. Loose contact between contact wire & pantograph / संपर्क तार और पेंटोग्राफ के बीच ढीला संपर्क [Option ID = 1]
2. Poor current collection / खराब करंट कलेक्शन [Option ID = 2]
3. Excessive pressure on the contact wire by pantograph / पेंटोग्राफ द्वारा संपर्क तार पर अत्यधिक दबाव डालना [Option ID = 3]
4. All options are correct / सभी विकल्प सही हैं [Option ID = 4]

2) In 25kV AC traction, the axial distance between catenary & contact wire in vertical plane at the minimum dropper should not be less than _____ mm

25 kV एसी ट्रैक्शन के, वर्टिकल प्लेन में कैटेनरी और कॉन्टैक्ट वायर के बीच अक्षीय दूरी न्यूनतम ड्रॉपर पर _____ मिमी से कम नहीं होनी चाहिए | [Question ID = 2] [Question Description = 102_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q02]

1. 170 [Option ID = 5]
2. 150 [Option ID = 6]
3. 180 [Option ID = 7]
4. 270 [Option ID = 8]

3) What is similar between catenary wire & small Jumper (C-jumper) ?

कैटेनरी वायर और स्मॉल जम्पर (सी-जम्पर) में क्या समानता है? [Question ID = 3] [Question Description = 103_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q03]

1. No. of strands / स्ट्रैंड्स की संख्या [Option ID = 9]
2. Overall diameter / कुल व्यास [Option ID = 10]
3. Cross sectional Area / क्रॉस सेक्शनल एरिया [Option ID = 11]
4. All options are correct / सभी विकल्प सही हैं [Option ID = 12]

4) As per IS 1866-2000, flash point of unused mineral oil for a new traction transformer should not be less than _____ degree centigrade

आईएस 1866-2000 के अनुसार नए ट्रैक्शन ट्रांसफॉर्मर ऑयल (बिना उपयोग में लाया मिनिरल ऑयल) का फ्लैश प्वाइंट _____ डिग्री सेंटीग्रेड से कम नहीं होना चाहिए |

[Question ID = 4] [Question Description = 104_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q04]

1. 100
[Option ID = 13]
2. 140
[Option ID = 14]
3. 130
[Option ID = 15]
4. 110
[Option ID = 16]

5) This is not a part of tap changer in Traction Transformer in TSS

यह टी एस एस के ट्रैक्शन ट्रांसफॉर्मर में टैप चेंजर का हिस्सा नहीं है [Question ID = 5] [Question Description = 105_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q05]

1. Bearing for selector shaft / सिलेक्टर शाफ्ट के लिए बियरिंग [Option ID = 17]
2. Copper brush assembly / कॉपर ब्रश असेंबली [Option ID = 18]
3. Spring in moving contact holder for contact pressure / संपर्क दबाव के लिए मूविंग कॉन्टैक्ट होल्डर में स्प्रिंग [Option ID = 19]
4. Bushing / बुशिंग [Option ID = 20]

6) For smooth transition of pantograph, the overlapping of the two OHEs should be minimum---- metre.

पेंटोग्राफ के सुचारू रूप से ट्रांजिशन हेतु दो ओ एच ई का ओवरलैपिंग कम से कम ----- मीटर होना चाहिये.

[Question ID = 6] [Question Description = 106_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q06]

1. 2
[Option ID = 21]
2. 6

[Option ID = 22]

3. 9

[Option ID = 23]

4. 7

[Option ID = 24]

7) In 25kV TSS, NCT is used for protection of-----.

25 kV टी एस एस में एनसीटी का प्रयोग ----- के प्रोटेक्शन के लिए किया जाता है।

[Question ID = 7][Question Description = 107_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q07]

1. Capacitor bank / कैपेसिटर बैंक

[Option ID = 25]

2. Transformer/ ट्रांसफॉर्मर

[Option ID = 26]

3. OHE / ओ एच ई

[Option ID = 27]

4. All options are correct / सभी विकल्प सही हैं

[Option ID = 28]

8) Power blocks on secondary line (yard, siding) are granted by -----.

सेकेंडरी लाइन (यार्ड, साइडिंग) पर पावर ब्लॉक ----- के द्वारा प्रदान किए जाते हैं। [Question ID = 8][Question Description = 108_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q08]

1. TPC / टीपीसी [Option ID = 29]

2. SCOR / एस सी ओ आर [Option ID = 30]

3. ASM/YM / एसएसएम/वाईएम [Option ID = 31]

4. No sanction required / कोई मंजूरी की आवश्यकता नहीं है [Option ID = 32]

9) Determination of OHE span duly taking care of wind pressure is based on ----- (IS for Design loads for building and structures- code of Practice)

ओ एच ई स्पान का निर्धारण, पवन दबाव को ध्यान में रखते हुए, ----- (आई एस भवनों और संरचनाओं के लिए डिजाईन लोड- रीति संहिता) पर आधारित होता है। [Question ID = 9][Question Description = 109_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q09]

1. IS-890-2015 [Option ID = 33]

2. IS-875-2015 [Option ID = 34]

3. IS-880-2015 [Option ID = 35]

4. IS-870-2015 [Option ID = 36]

10) According to thermal classification of insulating materials, category 'Y' materials are suitable for temperature upto -----.

इन्सुलेशन सामग्री के थर्मल वर्गीकरण के अनुसार श्रेणी 'Y' सामग्री ----- तापमान तक के लिए उपयुक्त होता है। [Question ID = 10][Question Description = 110_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q10]

1. 90 deg C / 90 डिग्री सेल्सियस [Option ID = 37]

2. 120 deg C / 120 डिग्री सेल्सियस [Option ID = 38]

3. 105 deg C / 105 डिग्री सेल्सियस [Option ID = 39]

4. 180 deg C / 180 डिग्री सेल्सियस [Option ID = 40]

11) In a Traction Transformer of TSS, Bushing CT is used for -

टी एस एस के ट्रैक्शन ट्रांसफॉर्मर में, बुशिंग सीटी का उपयोग ----- हेतु किया जाता है। [Question ID = 11][Question Description = 111_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q11]

1. OCR / ओसीआर [Option ID = 41]

2. DPR / डीपीआर [Option ID = 42]

3. EFR / ईएफआर [Option ID = 43]

4. DFR / डीएफआर [Option ID = 44]

12) Shoulder width is associated with -----.

शोल्डर विड्थ ----- से सम्बंधित है। [Question ID = 12][Question Description = 112_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q12]

1. Cantilever / कैंटिलीवर [Option ID = 45]

2. Bonds / बांड्स [Option ID = 46]

3. Foundation / फाउंडेशन [Option ID = 47]

4. None of the given options / दिये गये विकल्पों में से कोई नहीं [Option ID = 48]

13) At level crossing gate, height of rail height gauge from the road surface is ----- metre.

समतल पार फाटक पर, सड़क की सतह से रेल हाइट गेज की ऊंचाई ----- मीटर होती है। [Question ID = 13][Question Description = 113_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q13]

1. 4.81 [Option ID = 49]
2. 4.67 [Option ID = 50]
3. 4.80 [Option ID = 51]
4. 4.78 [Option ID = 52]

14) In AC traction, normal encumbrance at support is ----- metre.

एसी कर्षण में, सपोर्ट पर इन्कम्ब्रेंस ----- मीटर होता है |

[Question ID = 14][Question Description = 114_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q14]

1. 1.4
[Option ID = 53]
2. 1.9
[Option ID = 54]
3. 0.9
[Option ID = 55]
4. 2.0
[Option ID = 56]

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

टीएसएस के कर्षण ट्रांसफार्मर संरक्षण के लिए, निम्नलिखित में से कौन सा संरक्षण प्रदान नहीं किया जाता है |[Question ID = 15][Question Description = 115_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q15]

1. Pressure relief device / फ्लार रिलीफ उपकरण [Option ID = 57]
2. Oil Temperature / ऑईल का तापमान [Option ID = 58]
3. DPR / डीपीआर [Option ID = 59]
4. Low oil level / तेल का कम स्तर [Option ID = 60]

16) Tie rod insulator is used in -----

टाई रॉड इंसुलेटर का उपयोग ----- में किया जाता है|[Question ID = 16][Question Description = 116_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q16]

1. Cantilever assembly / कैंटिलीवर असेंबली [Option ID = 61]
2. Isolator Switch assembly / आइसोलेटर स्विच असेंबली [Option ID = 62]
3. Section insulator / सेक्शन इंसुलेटर [Option ID = 63]
4. Under ROB(FOB) / आरओबी(एफओबी) के नीचे [Option ID = 64]

17) In traction system for Artisan staff (skilled staff) of Remote Control ----- competence certificate is mandatory

कर्षण प्रणाली में रिमोट कंट्रोल के कारीगर कर्मचारी (कुशल कर्मचारी) के लिए ---- योग्यता प्रमाणपत्र अनिवार्य है |[Question ID = 17][Question Description = 117_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q17]

1. TR-7 / टीआर-7 [Option ID = 65]
2. TR-8 / टीआर-8 [Option ID = 66]
3. TR-9 / टीआर-9 [Option ID = 67]
4. TR-4 / टीआर-4 [Option ID = 68]

18) The elementary section supply is controlled by a _____

प्राथमिक खंड आपूर्ति को एक..... द्वारा नियंत्रित किया जाता है|[Question ID = 18][Question Description = 118_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q18]

1. CB / सीबी [Option ID = 69]
2. SI / एस आई [Option ID = 70]
3. Isolator / आइसोलेटर [Option ID = 71]
4. BX / बीएक्स [Option ID = 72]

19) The axle load of WAG - 9 locomotive is _____ tonne.

WAG - 9 लोको का एक्सल लोड _____ टन होता है |[Question ID = 19][Question Description = 119_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q19]

1. 21.5 [Option ID = 73]
2. 23.5 [Option ID = 74]
3. 20.5 [Option ID = 75]
4. 19.5 [Option ID = 76]

20) The service limit of vertical clearance between axle box and bogie frame in WAP - 7 / WAG - 9 locomotive is _____ mm

WAP - 7 / WAG - 9 लोको में एक्सल बॉक्स और बोगी फ्रेम के बीच की वर्टिकल क्लियरेंस की सर्विस लिमिट _____ मिमी होती है|[Question ID = 20][Question Description = 120_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q20]

1. 27 - 35 [Option ID = 77]
2. 25 - 30 [Option ID = 78]
3. 30 - 35 [Option ID = 79]
4. None of the given options / दिये गये विकल्पों में से कोई नहीं [Option ID = 80]

21) In case of Oil Cooler Blower - 1 (OCB - 1) not working in WAG - 9 locomotive, MCB number _____ is to be checked. WAG - 9 लोको में आयल कूलिंग ब्लोअर - 1 (OCB - 1) के काम न करने पर MCB क्रमांक _____ की जाँच करेंगे | [Question ID = 21][Question Description = 121_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q21]

1. 62.1/1 [Option ID = 81]
2. 59.1/1 [Option ID = 82]
3. 63.1/1 [Option ID = 83]
4. None of the given options / दिये गये विकल्पों में से कोई नहीं [Option ID = 84]

22) Permanent glowing of LSFI lamp in WAG - 9 locomotive indicates _____.

WAG - 9 लोको में LSFI लैंप का लगातार जलना _____ दर्शाता है | [Question ID = 22][Question Description = 122_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q22]

1. Priority-1 fault / प्रायरी - 1 का फाल्ट [Option ID = 85]
2. Priority-2 fault / प्रायरी - 2 का फाल्ट [Option ID = 86]
3. Isolation of at least one sub-system / कम से कम एक सब सिस्टम आइसोलेट [Option ID = 87]
4. None of the given options / दिये गये विकल्पों में से कोई नहीं [Option ID = 88]

23) In case of harmonic filter isolation in WAP - 7 locomotive, locomotive can work upto speed of _____ kmph.

WAP - 7 लोको में हार्मोनिक फिल्टर आइसोलेट हो जाने पर लोको _____ किमी प्रति घंटा स्पीड तक काम कर सकता है | [Question ID = 23][Question Description = 123_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q23]

1. 20 [Option ID = 89]
2. 40 [Option ID = 90]
3. 50 [Option ID = 91]
4. None of the given options / दिये गये विकल्पों में से कोई नहीं [Option ID = 92]

24) To raise the pantograph in WAG - 9 locomotive, node on DDS screen should be _____.

WAG - 9 लोको में पेंटोग्राफ को उठाने के लिए DDS पर नोड _____ होना चाहिये | [Question ID = 24][Question Description = 124_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q24]

1. FLG 504 [Option ID = 93]
2. FLG 550 [Option ID = 94]
3. FLG 570 [Option ID = 95]
4. FLG 590 [Option ID = 96]

25) In WAP - 7 locomotive, Traction bar is connected between _____.

WAP - 7 लोको में ट्रैक्शन बार _____ के बीच लगी होती है | [Question ID = 25][Question Description = 125_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q25]

1. Axle box & bogie frame / एक्सल बॉक्स और बोगी फ्रेम [Option ID = 97]
2. Traction Motor & bogie frame / ट्रैक्शन मोटर और बोगी फ्रेम [Option ID = 98]
3. Bogie frame & locomotive body / बोगी फ्रेम और लोको बॉडी [Option ID = 99]
4. None of the given options / दिये गये विकल्पों में से कोई नहीं [Option ID = 100]

26) In WAM - 4 / WAG - 5 locomotive, primary suspension springs are provided between _____.

WAM - 4 / WAG - 5 लोको में प्राइमरी सस्पेंशन स्प्रिंग _____ के बीच लगाई जाती है |

[Question ID = 26][Question Description = 126_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q26]

1. Bogie frame and axle box / बोगी फ्रेम और एक्सल बॉक्स
[Option ID = 101]
2. Bogie frame and locomotive body / बोगी फ्रेम और लोको बॉडी
[Option ID = 102]
3. Traction motor and bogie frame / ट्रैक्शन मोटर और बोगी फ्रेम
[Option ID = 103]
4. None of the given options / दिये गये विकल्पों में से कोई नहीं
[Option ID = 104]

27) If hand brake is applied in WAG - 7 locomotive, the brakes will be applied on wheel number _____.

WAG-7 लोको में हैंड ब्रेक लगाने पर, ब्रेक चक्का क्रमांक _____ पर लगेंगे |

[Question ID = 27][Question Description = 127_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q27]

1. 1 & 3 / 1 और 3
[Option ID = 105]
2. 2 & 3 / 2 और 3
[Option ID = 106]
3. 2 & 4 / 2 और 4

[Option ID = 107]

4. None of the given options / दिये गये विकल्पों में से कोई नहीं

[Option ID = 108]

28) The service limit of wheel diameter difference on same axle in WAM - 4 / WAG - 5 locomotive is ____ mm.

WAM-4 / WAG-5 लोको में एक ही एक्सल के व्हील डायामीटर डिफरेंस की सर्विस लिमिट _____ मिमी होती है |[Question ID = 28][Question

Description = 128_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q28]

1. 3.5 [Option ID = 109]

2. 2.5 [Option ID = 110]

3. 4.5 [Option ID = 111]

4. None of the given options / दिये गये विकल्पों में से कोई नहीं [Option ID = 112]

29) During compressor efficiency test with 7.5 mm diameter leak hole and BPSW in pressed position, BP pressure should not go below _____ kg / sq. cm in one minute.

7.5 मिमी व्यास के लीक छिद्र से और BPSW को प्रेस रखकर किये जाने वाले कम्प्रेसर दक्षता परीक्षण में BP प्रेशर एक मिनट में _____ कि. ग्रा. / वर्ग से. मी. से कम नहीं जाना चाहिये |

[Question ID = 29][Question Description = 129_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q29]

1. 4.2

[Option ID = 113]

2. 4.3

[Option ID = 114]

3. 4.4

[Option ID = 115]

4. None of the given options / दिये गये विकल्पों में से कोई नहीं

[Option ID = 116]

30) The pneumatic valve for synchronizing brake in conventional locomotive is _____ valve.

कन्वेंशनल लोको में ब्रेक सिंक्रोनाइजिंग के लिए न्यूमेटिक वाल्व लगा है |[Question ID = 30][Question Description = 130_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q30]

1. C3W distributor / C3W डिस्ट्रीब्यूटर [Option ID = 117]

2. Additional C2 relay / एडिशनल C2 रिले [Option ID = 118]

3. C2 relay / C 2 रिले [Option ID = 119]

4. None of the given options / दिये गये विकल्पों में से कोई नहीं [Option ID = 120]

31) Which equipment(s) remain in service, when HRAVT is at 3rd position in WAG 7 locomotive ?

WAG 7 लोको में HRAVT की तीसरी (3rd) पोजीशन पर कौन कौन से उपकरण कार्यरत रहते हैं ? [Question ID = 31][Question Description = 131_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q31]

1. Cab Fan / कैब फेन [Option ID = 121]

2. Notch repeater / नाच रिपीटर [Option ID = 122]

3. Cab Heater / कैब हीटर [Option ID = 123]

4. All options are correct / सभी विकल्प सही हैं [Option ID = 124]

32) _____ is the contactor provided for electric (rheostat) braking in conventional locomotive.

कन्वेंशनल लोको में विद्युत (रिओस्टेटिक) ब्रेकिंग के लिए ____ कंटेक्टर लगाया गया है |[Question ID = 32][Question Description = 132_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q32]

1. C - 107 [Option ID = 125]

2. C - 108 [Option ID = 126]

3. C - 118 [Option ID = 127]

4. C - 145 [Option ID = 128]

33) In conventional locomotive fitted with 3 compressors, total number of positions in HCP switch are ____.

तीन कम्प्रेसर वाले कन्वेंशनल लोको में HCP स्विच की कुल ____ पोजीशन होती है |[Question ID = 33][Question Description = 133_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q33]

1. 5 [Option ID = 129]

2. 6 [Option ID = 130]

3. 7 [Option ID = 131]

4. 8 [Option ID = 132]

34) Wedging of _____ relay is not allowed during manual control of GR in conventional locomotive.

कन्वेंशनल लोको में GR को मैनुअल कंट्रोल करते समय _____ रिले को वेज करने कि अनुमति नहीं है |[Question ID = 34][Question Description = 134_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q34]

1. Q - 51 [Option ID = 133]
2. Q - 44 [Option ID = 134]
3. Q - 45 [Option ID = 135]
4. Q - 50 [Option ID = 136]

35) If contactor C-107 is closed and MVRH is not working, then how to work the locomotive ?

यदि कांटेक्टर C - 107 बंद है और MVRH कार्य नहीं कर रहा है तो लोको को किस प्रकार से परिचालित करेंगे ? [Question ID = 35][Question Description = 135_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q35]

1. Clear the block section with GR notching upto 5th notch / GR को 5 नाच तक बलाकर ब्लाक सेक्शन विलयर करेंगे [Option ID = 137]
2. By EEC / EEC द्वारा [Option ID = 138]
3. By manual control of GR / GR के मैनुअल कंट्रोल द्वारा [Option ID = 139]
4. None of the given options / दिये गये विकल्पों में से कोई नहीं [Option ID = 140]

36) What is the periodicity of IOH schedule of WAP - 4 locomotive ?

WAP - 4 लोको के IOH शेड्यूल का समय अन्तराल क्या है ?

[Question ID = 36][Question Description = 136_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q36]

1. 3.0 years or 6 lakh km whichever is earlier / 3.0 साल या 6 लाख किमी, जो पहले हो
[Option ID = 141]
2. 4.0 years / 4.0 साल
[Option ID = 142]
3. 4.5 years or 9 lakh km whichever is earlier / 4.5 साल या 9 लाख किमी, जो पहले हो
[Option ID = 143]
4. None of the given options / दिये गये विकल्पों में से कोई नहीं
[Option ID = 144]

37) Minimum _____ throttle movement is required to acknowledge VCD in WAP - 7 locomotive.

WAP -7 लोको में VCD को एकरॉलेज करने के लिए थ्रोटल का कम से कम _____ मूवमेंट होना आवश्यक है | [Question ID = 37][Question Description = 137_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q37]

1. 6 % [Option ID = 145]
2. 5 % [Option ID = 146]
3. 4 % [Option ID = 147]
4. 3 % [Option ID = 148]

38) In conventional loco, RPGR is connected between _____.

कन्वेंशनल लोको में RPGR को _____ के बीच लगाते हैं |

[Question ID = 38][Question Description = 138_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q38]

1. CGR 1 & CGR 2
[Option ID = 149]
2. CGR 2 & CGR 3
[Option ID = 150]
3. CGR 1 & CGR 3
[Option ID = 151]
4. None of the given options / दिये गये विकल्पों में से कोई नहीं
[Option ID = 152]

39) Type of Coupler used in EMU rake is ----

ईएमयू रैक में प्रयुक्त कपलर का प्रकार -----है

[Question ID = 39][Question Description = 139_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q39]

1. Semi-Permanent Schaku Coupler / सेमी परमानेंट शाकु कपलर
[Option ID = 153]
2. Schaku Full coupler / शाकु फुल कपलर
[Option ID = 154]
3. Schaku Permenent coupler / शाकु परमानेंट कपलर
[Option ID = 155]
4. Schaku Design coupler / शाकु डिजाइन कपलर
[Option ID = 156]

40) In reference to pantograph, ADD means

पेंटेग्राफ के संदर्भ में, ADD का अर्थ है [Question ID = 40][Question Description = 140_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q40]

1. Auto Drive Device / ऑटो ड्राइव डिवाइस [Option ID = 157]
2. Auto Direct Device / ऑटो डायरेक्ट डिवाइस [Option ID = 158]
3. Auto Drop Device / ऑटो ड्रॉप डिवाइस [Option ID = 159]
4. Auto Direct Drive / ऑटो डायरेक्ट ड्राइव [Option ID = 160]

41) EP Brakes in EMU are applied by the pressure of.....

ईएमयू में ईपी ब्रेक _____ के प्रेशर से अप्लाई होते हैं

[Question ID = 41][Question Description = 141_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q41]

1. Main Reservoir / मुख्य रिजर्वायर
[Option ID = 161]
2. Auxuliary Reservoir / सहायक रिजर्वायर
[Option ID = 162]
3. Equilizing Reservoir / इक्वालाइजिंग रिजर्वायर
[Option ID = 163]
4. EP Reservoir / EP रिजर्वायर
[Option ID = 164]

42) As per Model SOP-2018, in case of Non- stock requisition for safety items (not included in any sanctioned detailed estimate), vetting is required for value

मॉडल SOP-2018 के अनुसार, सुरक्षा मदों (जो किसी भी स्वीकृत डिटेल् एस्टीमेट में सम्मिलित ना हो), के लिए नॉन-स्टॉक मांगपत्र में मूल्य के लिए वेटिंग की आवश्यकता होती है |

[Question ID = 42][Question Description = 142_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q42]

1. Above 2.5 Lac / 2.5 लाख से ऊपर
[Option ID = 165]
2. Above 5 Lac / 5 लाख से ऊपर
[Option ID = 166]
3. Above 10 Lac / 10 लाख से ऊपर
[Option ID = 167]
4. Vetting is not required for safety Items / सुरक्षा आइटम के लिए वेटिंग की आवश्यकता नहीं है
[Option ID = 168]

43) Which of the following statement / statements is / are true

- a) It is not necessary for railway servants to follow the canons of financial propriety while spending government money
- b) The upper limit of signing non-stock requisition by a JA Grade officer is Rs. 15 Lakh as per Model SOP 2018

निम्नलिखित में से कौन सा/ कौन से कथन सत्य है / हैं

- (a) सरकारी खर्च करते समय रेल सेवकों के लिए वित्तीय औचित्य के सिद्धांतों का पालन करना आवश्यक नहीं है
- (b) मॉडल SOP 2018 के अनुसार, JA ग्रेड अधिकारी को 15 लाख रुपये तक का नॉन-स्टॉक मांग पत्र हस्ताक्षर करने की शक्ति प्रदत्त है |

[Question ID = 43][Question Description = 143_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q43]

1. Only (a) / केवल (a)
[Option ID = 169]
2. Only (b) / केवल (b)
[Option ID = 170]
3. Both (a) & (b) / (a) और (b) दोनों
[Option ID = 171]
4. None of the given options / दिये गये विकल्पों में से कोई नहीं
[Option ID = 172]

44) As per Public Procurement (Preference to Make in India) order-2017, Class -I local supplier is a supplier whose goods has minimum local content_____

सरकारी अधिप्राप्ति (मेक इन इंडिया को प्राथमिकता) आदेश-2017 के अनुसार, क्लास -I स्थानीय आपूर्तिकर्ता एक आपूर्तिकर्ता है जिसके माल में न्यूनतम स्थानीय सामग्री _____ होती है

[Question ID = 44][Question Description = 144_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q44]

1. Equal to or more than 80% / 80% या उससे अधिक
[Option ID = 173]
2. Equal to or more than 60% / 60% या उससे अधिक

[Option ID = 174]

3. Equal to or more than 50% / 50% या उससे अधिक

[Option ID = 175]

4. Equal to or more than 20% / 20% या उससे अधिक

[Option ID = 176]

45) To avail the benefits in the public procurement, Micro and Small Enterprises (MSE) can register themselves in _____

सरकारी अधिप्राप्ति में लाभ प्राप्त करने के लिए, सूक्ष्म और लघु उद्योग अपना पंजीकरण _____ कर सकते हैं

[Question ID = 45][Question Description = 145_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q45]

1. National small industries corporation / राष्ट्रीय लघु उद्योग निगम में

[Option ID = 177]

2. District Industries Centres / जिला उद्योग केंद्र में

[Option ID = 178]

3. COIR board / सी ओ आई आर बोर्ड में

[Option ID = 179]

4. Any of the given options / दिये गये विकल्पों में से किसी में भी

[Option ID = 180]

46) Which of the following statement / statements is / are true

(a) Every contract is an agreement.

(b) Every agreement may not be a contract.

निम्नलिखित में से कौनसा/ कौनसे कथन सत्य है / हैं

(a) प्रत्येक संविदा एक अनुबंध है

(b) प्रत्येक अनुबंध एक संविदा नहीं हो सकता है

[Question ID = 46][Question Description = 146_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q46]

1. Only (a) / केवल (a)

[Option ID = 181]

2. Only (b) / केवल (b)

[Option ID = 182]

3. Both (a) & (b) / (a) और (b) दोनों

[Option ID = 183]

4. None of the given options / दिये गये विकल्पों में से कोई नहीं

[Option ID = 184]

47) As per GCC- April 2022, the successful bidder shall have to submit a performance guarantee (PG) within days from the date of issue of Letter of Acceptance (LOA).

जीसीसी- अप्रैल 2022 के अनुसार, सफल निविदादाता को परफोमेंस गारंटी (PG) स्वीकृति पत्र जारी करने की तिथि से दिनों के भीतर जमा करना होगा

[Question ID = 47][Question Description = 147_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q47]

1. 30

[Option ID = 185]

2. 21

[Option ID = 186]

3. 25

[Option ID = 187]

4. 45

[Option ID = 188]

48) What is the upper financial limit of SA grade officer to dispense with calling of tenders for works and accepting offers received in response to quotations?

एसए ग्रेड अधिकारी की कार्यों के लिए निविदाओं को ना बुलाने की अनुमति और कोटेशन के जवाब में प्राप्त प्रस्तावों को स्वीकार करने के लिए ऊपरी वित्तीय सीमा क्या है? [Question ID = 48][Question Description = 148_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q48]

1. Rs. 10 lakh per case / 10 लाख रुपये प्रति केस [Option ID = 189]
2. Rs. 8 lakh per case / 8 लाख रुपये प्रति केस [Option ID = 190]
3. Rs. 5 lakh per case / 5 लाख रुपये प्रति केस [Option ID = 191]
4. Full power / पूर्ण शक्ति [Option ID = 192]

49) In case of delay of completion of work due to contractor, the duration of work completion can be _____
 ठेकेदार के कारण से कार्य पूरा करने में देरी की स्थिति में कार्य पूर्ण होने की अवधि को _____

[Question ID = 49][Question Description = 149_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q49]

1. Extended without levy of Liquidated Damages (LD) / परिनिर्धारित नुकसानी (एलडी) वसूली के बिना बढ़ाया जा सकता है
 [Option ID = 193]
2. Can't be extended / बढ़ाया नहीं जा सकता
 [Option ID = 194]
3. Extended with levy of Liquidated Damages (LD) / परिनिर्धारित नुकसानी (एलडी) वसूली के साथ बढ़ाया जा सकता है
 [Option ID = 195]
4. None of the given options / दिये गये विकल्पों में से कोई नहीं
 [Option ID = 196]

50) Which is the safest earthing system ?

सबसे सुरक्षित अर्थिंग सिस्टम कौन सा है ? [Question ID = 50][Question Description = 150_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q50]

1. TN-C [Option ID = 197]
2. TN-S [Option ID = 198]
3. TN-CS [Option ID = 199]
4. TT [Option ID = 200]

51) In an escalator, the supporting structure on which various components are mounted is

एक एस्केलेटर में, वह सहायक ढाँचा है जिस पर सभी अवयव स्थापित किये जाते हैं [Question ID = 51][Question Description = 151_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q51]

1. Truss / ट्रस [Option ID = 201]
2. Hoist way / हॉइस्ट वे [Option ID = 202]
3. Foundation / फाउंडेशन [Option ID = 203]
4. Landing floor / लैंडिंग फ्लोर [Option ID = 204]

52) The speed remaining constant, the head in a centrifugal pump varies as of the diameter of the impeller

यदि स्पीड नियत रहे तो एक सेंट्रीफ्यूगल पम्प में हेड, इम्पेलेटर के व्यास के के अनुरूप परिवर्तित होता है

[Question ID = 52][Question Description = 152_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q52]

1. square root / वर्ग मूल
 [Option ID = 205]
2. square / वर्ग
 [Option ID = 206]
3. cube / घन
 [Option ID = 207]
4. None of the given options / दिये गये विकल्पों में से कोई नहीं
 [Option ID = 208]

53) The best suitable pump for pumping water to cities and town from river or deep tube well is _____

नदी या गहराई के नलकूप से शहरों और कस्बों में पानी पंप करने के लिए सबसे उपयुक्त पंप _____ है

[Question ID = 53][Question Description = 153_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q53]

1. Submersible pump / सबमर्सिबल पम्प
 [Option ID = 209]
2. Open well centrifugal pump / ओपन वेल सेंट्रीफ्यूगल पम्प
 [Option ID = 210]
3. Vertical turbine pump / वर्टिकल टरबाइन पम्प
 [Option ID = 211]
4. Positive displacement pump / पोजीटिव डिस्प्लेसमेंट पम्प
 [Option ID = 212]

54) The number of impeller in multi stage centrifugal pump depends upon

मल्टी स्टेज सेंट्रीफ्यूगल पंप में इम्पेलेटर की संख्या पर निर्भर करती है

[Question ID = 54][Question Description = 154_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q54]

1. Pipe dimension / पाइप आयाम

[Option ID = 213]

2. Flow rate / प्लो रेट

[Option ID = 214]

3. Suction head / सक्शन हेड

[Option ID = 215]

4. Delivery head / डिलेवरी हेड

[Option ID = 216]

55) Reading and writing require an illuminance of more than lux.

पढ़ने और लिखने के लिए लक्स से अधिक की रोशनी की आवश्यकता होती है [Question ID = 55][Question Description = 155_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q55]

1. 100 [Option ID = 217]

2. 300 [Option ID = 218]

3. 150 [Option ID = 219]

4. 50 [Option ID = 220]

56) The ratio of the minimum to the average illuminance is known as

न्यूनतम और औसत रोशनी के अनुपात को के रूप में जाना जाता है [Question ID = 56][Question Description = 156_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q56]

1. uniformity ratio / एकरूपता अनुपात [Option ID = 221]

2. illumination index / रोशनी सूचकांक [Option ID = 222]

3. luminance ratio / ज्योतिर्मयता अनुपात [Option ID = 223]

4. None of the given options / दिये गये विकल्पों में से कोई नहीं [Option ID = 224]

57) As per CEA (Measures relating to safety and Electric Supply) Regulation- 2010, for overhead lines upto 650 V erected along any street, the minimum clearance of lowest conductor above ground shall be metre

केविप्रा - विनियम (सुरक्षा तथा विद्युत आपूर्ति से संबंधित उपाय - 2010) के अनुसार, किसी सड़क पर लगाई गई 650 V तक की ओवरहेड लाइन के सबसे निचले कंडक्टर की जमीन से न्यूनतम विलयरेस मीटर होनी चाहिये

[Question ID = 57][Question Description = 157_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q57]

1. 5.5

[Option ID = 225]

2. 6.2

[Option ID = 226]

3. 5.8

[Option ID = 227]

4. 7.2

[Option ID = 228]

58) As per CEA (Measures relating to safety and Electric Supply) Regulation- 2010, the minimum horizontal clearance between the nearest conductor and any part of a building should be metre for lines of voltage exceeding 650 V and upto 11 kV.

केविप्रा - विनियम (सुरक्षा तथा विद्युत आपूर्ति से संबंधित उपाय - 2010) के अनुसार, 650 V से अधिक और 11 kV तक की वोल्टेज वाली लाइन के सबसे नजदीकी कंडक्टर और इमारत के किसी भाग के बीच की न्यूनतम होरिजेंटल दूरी मीटर होनी चाहिये |

[Question ID = 58][Question Description = 158_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q58]

1. 1.4

[Option ID = 229]

2. 1.0

[Option ID = 230]

3. 1.2

[Option ID = 231]

4. 2.0

[Option ID = 232]

59) The maximum temperature of conductor must not exceed degree centigrade under short circuit condition for XLPE cable.

शोर्ट सर्किट स्थिति के दौरान, XLPE केबल में कंडक्टर का अधिकतम तापमान डिग्री सेंटीग्रेड से ऊपर नहीं होना चाहिये | [Question ID = 59]

[Question Description = 159_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q59]

1. 90 [Option ID = 233]
2. 250 [Option ID = 234]
3. 300 [Option ID = 235]
4. 160 [Option ID = 236]

60) In reference to transformer oil of electric loco, DGA means_____.

इलेक्ट्रिक लोको के ट्रांसफार्मर आयल के संदर्भ में, DGA का अर्थ _____ है |

[Question ID = 60][Question Description = 160_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q60]

1. Digital Gate Arrow / डिजिटल गेट एरो
[Option ID = 237]
2. Deep Gear Assembly / डीप गियर असेंबली
[Option ID = 238]
3. Dissolved Gas Analysis / डिस्सॉल्वड गैस एनालिसिस
[Option ID = 239]
4. Digital Group Analysis / डिजिटल ग्रुप एनालिसिस
[Option ID = 240]

61) How many joules are equal to 1 kWh ?

1 kWh कितने जूल के बराबर होता है ? [Question ID = 61][Question Description = 161_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q61]

1. 3.6×10^4 [Option ID = 241]
2. 3.6×10^5 [Option ID = 242]
3. 3.6×10^6 [Option ID = 243]
4. None of the given options / दिये गये विकल्पों में से कोई नहीं [Option ID = 244]

62) Which test is more useful for detection of inter turn short?

इंटर टर्न शोर्ट का पता लगाने हेतु कौन सा टेस्ट ज्यादा प्रभावी होता है? [Question ID = 62][Question Description = 162_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q62]

1. D.E. Test / डी.ई. टेस्ट [Option ID = 245]
2. Tan delta test / टैन डेल्टा टेस्ट [Option ID = 246]
3. UST / यूएसटी [Option ID = 247]
4. Surge comparison test / सर्ज कम्पेरिजन टेस्ट [Option ID = 248]

63) A 3 phase, 1500 rpm, 50 Hz synchronous motor will have poles.

एक 3 फेज, 50 Hz, 1500 rpm की सिंक्रोनस मोटर में पोलों की संख्या होगी |

[Question ID = 63][Question Description = 163_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q63]

1. 4
[Option ID = 249]
2. 6
[Option ID = 250]
3. 2
[Option ID = 251]
4. 8
[Option ID = 252]

64) If the dielectric material is placed in electric field, the field strength

यदि एक डाईइलेक्ट्रिक पदार्थ को विद्युत् क्षेत्र में रखा जाता है तो, विद्युत् क्षेत्र [Question ID = 64][Question Description = 164_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q64]

1. increases / बढ़ेगा [Option ID = 253]
2. decreases / कम होगा [Option ID = 254]
3. remains same / वही रहेगा [Option ID = 255]
4. becomes zero / शून्य हो जायेगा [Option ID = 256]

65) The inductance of a power transmission line increases with

एक पावर ट्रांसमिशन लाइन का इंडक्टेंस बढ़ता है जब होती है |

[Question ID = 65][Question Description = 165_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q65]

1. Decrease in line length / लाइन की लंबाई में कमी
[Option ID = 257]
2. Increase in diameter of conductor / कंडक्टर के व्यास में वृद्धि

[Option ID = 258]

3. Increase in spacing between the phase conductors / फेज कंडक्टरों के बीच स्पेसिंग में वृद्धि

[Option ID = 259]

4. Increase in load current carried by the conductors / कंडक्टरों में प्रवाहित लोड करंट में वृद्धि

[Option ID = 260]

66) Corona loss is less when the shape of the conductor is

कोरोना लॉस कम होता है, जब कंडक्टर का आकार होता है |

[Question ID = 66][Question Description = 166_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q66]

1. Circular / वृत्ताकार

[Option ID = 261]

2. Flat / चपटा

[Option ID = 262]

3. Oval / अंडाकार

[Option ID = 263]

4. Independent of shape / आकार पर निर्भर नहीं करता

[Option ID = 264]

67) MOSFET is a _____ device

मॉस्फेट एक..... डिवाइस है

[Question ID = 67][Question Description = 167_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q67]

1. Uncontrolled / अनियंत्रित

[Option ID = 265]

2. Voltage controlled / वोल्टेज नियंत्रित

[Option ID = 266]

3. Current controlled / करंट नियंत्रित

[Option ID = 267]

4. Temperature controlled / तापमान नियंत्रित

[Option ID = 268]

68) In a D.C. generator the number of mechanical degrees and electrical degrees will be the same when

डी सी जनरेटर में मैकेनिकल डिग्री और इलेक्ट्रिकल डिग्री की संख्या वही होती है जब[Question ID = 68][Question Description = 168_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q68]

1. r.p.m. is more than 300 / आर पी एम 300 से अधिक है [Option ID = 269]

2. r.p.m. is less than 300 / आर पी एम 300 से कम है [Option ID = 270]

3. number of poles are 4 / पोलों की संख्या 4 है [Option ID = 271]

4. number of poles are 2 / पोलों की संख्या 2 है [Option ID = 272]

69) The mobility of electrons in a material is expressed in unit of _____.

किसी सामग्री में इलेक्ट्रॉनों की गतिशीलता _____ इकाई में व्यक्त किया जाता है |

[Question ID = 69][Question Description = 169_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q69]

1. V/s

[Option ID = 273]

2. m²/V-s

[Option ID = 274]

3. m² / s

[Option ID = 275]

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

[Option ID = 276]

70) The dielectric strength of impregnated paper is about ____ kV/mm

इम्प्रेगनेटेड कागज की डाइइलेक्ट्रिक स्ट्रेंथ लगभग ____ केवी/मिमी होती है|[Question ID = 70][Question Description = 170_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q70]

1. 50 [Option ID = 277]

2. 40 [Option ID = 278]

3. 30 [Option ID = 279]

4. 22 [Option ID = 280]

71) How many bits are needed to store decimal digit of 0 to 9 in BCD code?

BCD कोड में डेसीमल डिजिट के 0 से 9 को स्टोर करने के लिए कितने बिट्स की आवश्यकता होती है? [Question ID = 71][Question Description = 171_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q71]

1. 2 [Option ID = 281]
2. 4 [Option ID = 282]
3. 8 [Option ID = 283]
4. 10 [Option ID = 284]

72) Which logic family has highest Fan-out?

किस लॉजिक परिवार में सबसे ज्यादा फैन आउट होता है? [Question ID = 72][Question Description = 172_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q72]

1. ECL / ई सी एल [Option ID = 285]
2. TTL / टी टी एल [Option ID = 286]
3. DTL / डी टी एल [Option ID = 287]
4. CMOS / सीमोस [Option ID = 288]

73) The hum in a transformer is due to

ट्रांसफॉर्मर में हम्म का मुख्य कारण है? [Question ID = 73][Question Description = 173_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q73]

1. load changes / लोड में परिवर्तन [Option ID = 289]
2. oil in the transformer / ट्रांसफॉर्मर में तेल [Option ID = 290]
3. magnetostriction / मैग्नेटोस्ट्रिक्शन [Option ID = 291]
4. mechanical vibrations / यांत्रिक कंपन [Option ID = 292]

74) The rating of Regulated Battery Charger (RBC) and Emergency Battery Charger (EBC) sections of latest version of Regulated cum Emergency Battery charger (REBC) conforming to RDSO specification RDSO/PE/SPEC/AC/0183 (Rev.1)-2018 is kW and kW respectively.

आर डी एस ओ स्पेसिफिकेशन स RDSO/PE/SPEC/AC/0183 (Rev.1)-2018 के अनुसार नवीनतम रेगुलेटेड कम इमरजेंसी बैटरी चार्जर (REBC) के रेगुलेटेड बैटरी चार्जर (RBC) और इमरजेंसी बैटरी चार्जर (EBC) सेक्शन की रेटिंग क्रमशः kW और kW होती है | [Question ID = 74][Question Description = 174_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q74]

1. 4.5 & 2.5 [Option ID = 293]
2. 6.5 & 2.5 [Option ID = 294]
3. 6.5 & 4.5 [Option ID = 295]
4. 4.5 & 4.5 [Option ID = 296]

75) Safety loop in LHB rake operates at a control voltage of _____

एल एच बी रैक में सेफ्टी लूप _____ कंट्रोल वोल्टेज पर कार्य करता है | [Question ID = 75][Question Description = 175_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q75]

1. 220V AC [Option ID = 297]
2. 110V AC [Option ID = 298]
3. 110V DC [Option ID = 299]
4. 24V DC [Option ID = 300]

76) Which of the following voltage is not available in HOG LHB AC coach?

इनमें से कौन सा वोल्टेज एच ओ जी एल एच बी एसी कोच में उपलब्ध नहीं होता है? [Question ID = 76][Question Description = 176_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q76]

1. 110V AC [Option ID = 301]
2. 110V DC [Option ID = 302]
3. 24V DC [Option ID = 303]
4. 24V AC [Option ID = 304]

77) Power rating of 750V/415V transformer used in a general second class non AC LHB coach is ____ kVA.

सामान्य द्वितीय श्रेणी गैर वातानुकूलित एल एच बी कोच में 750V/415V ट्रांसफॉर्मर की रेटिंग ____ kVA होती है | [Question ID = 77][Question Description = 177_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q77]

1. 5 [Option ID = 305]
2. 6 [Option ID = 306]
3. 9 [Option ID = 307]
4. 12 [Option ID = 308]

78) Dehumidification function of LHB RMPU gets actuated once Relative Humidity (RH) inside the coach exceeds _____.

एल एच बी कोच के भीतर रिलेटिव हिड्रुमिडिटी से ज्यादा होने पर आर एम पी यू डीहिड्रुमिडिफिकेशन मोड में कार्य करना चालू कर देता है |

[Question ID = 78][Question Description = 178_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q78]

1. 60% [Option ID = 309]
2. 70%

[Option ID = 310]

3. 80%

[Option ID = 311]

4. 90%

[Option ID = 312]

79) Total number of temperature settings available with LHB coach air-conditioning system are ____

एल एच बी कोच के एयर कंडिशनिंग सिस्टम में तापमान एडजस्ट करने के लिए कुल _____ सेटिंग्स होती हैं|[Question ID = 79][Question Description = 179_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q79]

1. 3 [Option ID = 313]

2. 5 [Option ID = 314]

3. 7 [Option ID = 315]

4. 9 [Option ID = 316]

80) Power factor improvement in LHB AC 2 tier/3 tier coach is carried out by providing a capacitor bank of total value of _____ kVAR

वातानुकूलित एल एच बी 2 टियर/3 टियर कोच में पावर फैक्टर सुधारने के लिए कुल _____ kVAR रेटिंग के कपेसिटर बैंक का प्रयोग किया जाता है|[Question ID = 80][Question Description = 180_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q80]

1. 6 [Option ID = 317]

2. 12 [Option ID = 318]

3. 18 [Option ID = 319]

4. 24 [Option ID = 320]

81) The current rating of HRC fuse provided with battery bank positive terminal in BG ICF TL coaches is A

ब्रॉड गेज आइ सी एफ टी एल कोच के बैटरी बैंक के पॉज़िटिव टर्मिनल पर लगाए जाने वाले एच आर सी फ्यूज़ की करंट रेटिंग A होती है|[Question ID = 81][Question Description = 181_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q81]

1. 63 [Option ID = 321]

2. 40 [Option ID = 322]

3. 25 [Option ID = 323]

4. 16 [Option ID = 324]

82) ESTI fusible link cartridge is used for protection from _____

ई एस टी आई फ्यूज़िबल लिंक कार्ट्रिज द्वारा _____ से सुरक्षा की जाती है|[Question ID = 82][Question Description = 182_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q82]

1. Excessive temperature in heater / हीटर में अत्यधिक तापमान [Option ID = 325]

2. Earth fault / अर्थ फॉल्ट [Option ID = 326]

3. High pressure in refrigerant pipeline / रेफ्रिजरेन्ट पाइपलाइन में उच्च दाब [Option ID = 327]

4. Overvoltage in DG set / डीजी सेट में ओवरवोल्टेज [Option ID = 328]

83) In terms of MOM of CRB video conference dated 13.06.2019, engine room of power car has to be provided with _____ numbers of fire suppression balls.

दिनांक 13.06.2019 को चेयरमैन रेल्वे बोर्ड की विडिओ कॉन्फ्रेंस के फलस्वरूप जारी एम ओ एम के निर्देशानुसार पावर कार के इंजन रूम में _____ फायर सप्रेसन गोले लगाया जाना है|

[Question ID = 83][Question Description = 183_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q83]

1. 2

[Option ID = 329]

2. 4

[Option ID = 330]

3. 6

[Option ID = 331]

4. 8

[Option ID = 332]

84) Which of the following statement is not true about a Hotel Load Converter?

इनमें से कौनसा कथन होटल लोड कन्वर्टर के लिए सत्य नहीं है?[Question ID = 84][Question Description = 184_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q84]

1. Its output is 750V, 3φ, 50 Hz / इसका आउटपुट 750V, 3φ, 50 Hz है [Option ID = 333]

2. It operates at a maximum input power factor of 0.8 / इसका अधिकतम इनपुट पावर फैक्टर 0.8 होता है [Option ID = 334]

3. Its power rating is 500 kVA / इसकी पावर रेटिंग 500 kVA है [Option ID = 335]

4. It is provided with LC filter to mitigate harmonics in output / इसके आउटपुट में हार्मोनिक्स को कम करने के लिये एल सी फ़िल्टर लगा होता है [Option ID = 336]

85) For 4.5 kW TL coach alternator belt tensioning device assembly, minimum clearance between Fixing Nut Sleeve & Bogie Support Bracket must be maintained at _____ mm.

4.5 kW टी एल कोच अल्टरनेटर की बेल्ट टेन्शनिंग डिवाइस असेंबली में उसकी फिक्सिंग नट स्लीव और बोगी सपोर्ट ब्रैकेट के बीच की न्यूनतम दूरी _____ मिमी रखनी चाहिये | [Question ID = 85][Question Description = 185_PART A_AEE_NAIRNOV22_Q85]

1. 25 [Option ID = 337]
2. 50 [Option ID = 338]
3. 75 [Option ID = 339]
4. 100 [Option ID = 340]

Topic:- Assistant Electrical Engineer AEE_B

1) What is the full form of MICR?

एम आई सी आर का फुल फॉर्म क्या है? [Question ID = 86][Question Description = 101_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q01]

1. Monochrome Ink Character Reader / मोनोक्रोम इंक कसैक्टर रीडर [Option ID = 341]
2. Magnetic Ink Character Recognition / मैग्नेटिक इंक कसैक्टर रिकग्निशन [Option ID = 342]
3. Magnetic Indication Crossword Reader / मैग्नेटिक इंडिकेशन क्रॉसवर्ड रीडर [Option ID = 343]
4. Measurable Identification Character Recognition / मेज़रेबल आइडेंटिफिकेशन कसैक्टर रिकग्निशन [Option ID = 344]

2) Who among the following introduced the 'Doctrine of lapse' ?

निम्नलिखित में से किसने 'हड़प नीति' की शुरुआत की? [Question ID = 87][Question Description = 102_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q02]

1. Lord Canning / लॉर्ड कैंनिंग [Option ID = 345]
2. Lord Ripon / लॉर्ड रिपन [Option ID = 346]
3. Warren Hastings / वारेन हेस्टिंग्स [Option ID = 347]
4. Lord Dalhousie / लॉर्ड डलहौजी [Option ID = 348]

3) What is the full form of SMPS ?

SMPS का फुल फॉर्म क्या है?

[Question ID = 88][Question Description = 103_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q03]

1. Single Metered Phase Supply / सिंगल मीटरड फेज सप्लाई
[Option ID = 349]
2. Substitute Main Power Supply / सब्सटिट्यूट मेन पॉवर सप्लाई
[Option ID = 350]
3. Single Medium Power Substitute / सिंगल मीडियम पॉवर सब्सटिट्यूट
[Option ID = 351]
4. Switched Mode Power Supply / स्विचड मोड पॉवर सप्लाई
[Option ID = 352]

4) Which law states that number of transistors in a dense integrated circuit (IC) doubles about every two years

किस नियम/सिद्धांत के अनुसार घने इंटीग्रेटेड सर्किटों में प्रति दो वर्षों में ट्रांजिस्टर्स की संख्या दोगुनी हो जाती है? [Question ID = 89][Question Description = 104_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q04]

1. Moore's Law / मूर का नियम [Option ID = 353]
2. Bell's Law / बेल का नियम [Option ID = 354]
3. Graham's Law / ग्राहम का नियम [Option ID = 355]
4. Hooke's Law / हुक का नियम [Option ID = 356]

5) Kathakali classical dance form originated from which of the following state?

कथकली नृत्य की उत्पत्ति किस प्रदेश से हुई? [Question ID = 90][Question Description = 105_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q05]

1. Tamil Nadu / तमिल नाडु [Option ID = 357]
2. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश [Option ID = 358]
3. Kerala / केरल [Option ID = 359]
4. Jharkhand / झारखण्ड [Option ID = 360]

6) Meenakshi temple is situated in city of _____

मीनाक्षी मंदिर _____ शहर में स्थित है | [Question ID = 91][Question Description = 106_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q06]

1. Kanchipuram / कंचीपुरम [Option ID = 361]
2. Madurai / मदुरई [Option ID = 362]
3. Trichy / त्रिची [Option ID = 363]
4. Rameshwaram / रामेश्वरम [Option ID = 364]

7) Which is the most ancient musical instrument of India?

भारत का सबसे पुराना वाद्य यंत्र कौनसा है?

[Question ID = 92][Question Description = 107_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q07]

1. Veena / वीणा

[Option ID = 365]

2. Flute / बांसुरी

[Option ID = 366]

3. Sitar / सितार

[Option ID = 367]

4. Tabla / तबला

[Option ID = 368]

8) What do the paintings of Ajanta caves depict?

अजंता की गुफाओं में चित्रकारी के माध्यम से क्या प्रदर्शित किया गया है?

[Question ID = 93][Question Description = 108_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q08]

1. Mahabharata's tales / महाभारत की कथाएँ

[Option ID = 369]

2. Panchatantra's tales / पंचतंत्र की कथाएँ

[Option ID = 370]

3. Ramayana's tales / रामायण की कथाएँ

[Option ID = 371]

4. Jataka's tales / जातक की कथाएँ

[Option ID = 372]

9) How many Lok Sabha constituencies are there in India at present?

वर्तमान में भारत में लोक सभा की कितनी कॉन्स्टीट्यूएन्सी (निर्वाचन क्षेत्र) हैं? [Question ID = 94][Question Description = 109_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q09]

1. 600 [Option ID = 373]

2. 543 [Option ID = 374]

3. 453 [Option ID = 375]

4. 573 [Option ID = 376]

10) Securities and Exchange Board of India is a _____

सिक्यूरिटी एंड एक्सचेंज बोर्ड ऑफ इंडिया किस प्रकार की संस्था है? [Question ID = 95][Question Description = 110_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q10]

1. Statutory body / वैधानिक संस्था [Option ID = 377]

2. Advisory body / सलाहकार संस्था [Option ID = 378]

3. Constitutional body / संवैधानिक संस्था [Option ID = 379]

4. Non-statutory body / गैर वैधानिक संस्था [Option ID = 380]

11) Green colour in national flag of India signifies _____.

भारत के राष्ट्रीय ध्वज में हरा रंग _____ का प्रतीक है |

[Question ID = 96][Question Description = 111_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q11]

1. Valour / वीरता

[Option ID = 381]

2. Sacrifice / बलिदान

[Option ID = 382]

3. Fertility and prosperity / उर्वरता एवं समृद्धि

[Option ID = 383]

4. Truth / सत्य

[Option ID = 384]

12) The nationalization of major commercial bank took place in

प्रमुख वाणिज्यिक बैंकों का राष्ट्रीयकरण में किया गया |

[Question ID = 97][Question Description = 112_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q12]

1. 1947

[Option ID = 385]

2. 1956

[Option ID = 386]

3. 1969

[Option ID = 387]

4. 1980

[Option ID = 388]

13) In which of the following cities in 1857, a major rebellion against the British began?

सन् 1857 में इनमें से कौनसे शहर में अंग्रेजों के खिलाफ एक बड़ा विद्रोह प्रारम्भ हुआ था [Question ID = 98][Question Description = 113_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q13]

1. Bangalore / बैंगलोर [Option ID = 389]
2. Calcutta / कलकत्ता [Option ID = 390]
3. Meerut / मेरठ [Option ID = 391]
4. Bombay / बॉम्बे [Option ID = 392]

14) Who founded the Ramakrishna Mission in 1897 to do humanitarian relief and social work?

मानवीय सहायता और सामाजिक कार्य करने के लिए 1897 में रामकृष्ण मिशन की स्थापना किसने की थी?

[Question ID = 99][Question Description = 114_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q14]

1. Ramakrishna Paramahansa / रामकृष्ण परमहंस

[Option ID = 393]

2. Swami Dayananda Saraswati / स्वामी दयानंद सरस्वती

[Option ID = 394]

3. Swami Vivekananda / स्वामी विवेकानंद

[Option ID = 395]

4. Blavatsky and Olcott / ब्लावात्स्की और ओल्कोट

[Option ID = 396]

15) Which of the following, according to Gandhiji, is an essential principle of Satyagraha?

गांधीजी के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा सत्याग्रह का एक अनिवार्य सिद्धांत है? [Question ID = 100][Question Description = 115_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q15]

1. Capacity for suffering / दुःख सहने की क्षमता [Option ID = 397]
2. Non-violence / अहिंसा [Option ID = 398]
3. Truth / सत्य [Option ID = 399]
4. All options are correct / सभी विकल्प सही हैं [Option ID = 400]

16) Preamble of Indian constitution reads that India is a_____.

भारतीय संविधान की प्रस्तावना में लिखा है कि भारत एक _____ है |

[Question ID = 101][Question Description = 116_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q16]

1. Sovereign, secular / संप्रभु, धर्मनिरपेक्ष

[Option ID = 401]

2. Secular, Democratic / धर्मनिरपेक्ष, लोकतांत्रिक

[Option ID = 402]

3. Secular, Sovereign, Democratic / धर्मनिरपेक्ष, संप्रभु, लोकतांत्रिक

[Option ID = 403]

4. Sovereign, Socialist, Secular, Democratic Republic / संप्रभु, समाजवादी, धर्मनिरपेक्ष, लोकतांत्रिक गणतंत्र

[Option ID = 404]

17) Which state was chosen as the initiation site for Green Revolution in 1968?

1968 में किस राज्य को हरित क्रांति के लिए प्रारंभिक स्थल के रूप में चुना गया था? [Question ID = 102][Question Description = 117_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q17]

1. Haryana / हरियाणा [Option ID = 405]
2. Punjab / पंजाब [Option ID = 406]
3. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश [Option ID = 407]
4. Rajasthan / राजस्थान [Option ID = 408]

18) Which is the top silk-producing state in India?

भारत में शीर्ष रेशम उत्पादक राज्य कौन सा है? [Question ID = 103][Question Description = 118_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q18]

1. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश [Option ID = 409]
2. Karnataka / कर्नाटक [Option ID = 410]
3. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश [Option ID = 411]
4. Tamilnadu / तमिलनाडु [Option ID = 412]

19) In India, rural incomes are generally lower than the urban incomes, which of the following reason/reasons account for

this?

- I. A large number of farmers are illiterate and know little about scientific agriculture
- II. Prices of primary products are lower than those of manufactured products
- III. Investment in agriculture has been low as compared to investment in industry

भारत में, ग्रामीण आय आम तौर पर शहरी आय से कम है, इसके लिए निम्नलिखित में से कौन सा/से कारण जिम्मेदार है/हैं?

- I. बड़ी संख्या में किसान निरक्षर हैं और वैज्ञानिक कृषि के बारे में बहुत कम जानते हैं
- II. प्राथमिक उत्पादों की कीमतें निर्मित उत्पादों की तुलना में कम होती हैं
- III. उद्योग में निवेश की तुलना में कृषि में निवेश कम रहा है

[Question ID = 104][Question Description = 119_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q19]

1. I, II and III / I, II और III

[Option ID = 413]

2. Only I and II / केवल I और II

[Option ID = 414]

3. Only II and III / केवल II और III

[Option ID = 415]

4. Only I and III / केवल I और III

[Option ID = 416]

20) Recent industrial development of India is largely due to

भारत के हाल के औद्योगिक विकास का मुख्य कारण है [Question ID = 105][Question Description = 120_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q20]

1. Rationalization of raw materials / कच्चे माल का सुक्तिकरण [Option ID = 417]
2. Availability of skilled manpower / कुशल जनशक्ति की उपलब्धता [Option ID = 418]
3. Liberalization of government policies / सरकारी नीतियों का उदारकरण [Option ID = 419]
4. Increase in market demand / बाजार की मांग में वृद्धि [Option ID = 420]

21) _____ was not an important city of Ashokan period.

अशोक के समय में _____ एक महत्वपूर्ण शहर नहीं था [Question ID = 106][Question Description = 121_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q21]

1. Sanchi / साँची [Option ID = 421]
2. Ujjain / उज्जैन [Option ID = 422]
3. Taxila / तक्षशिला [Option ID = 423]
4. Patliputra / पाटलीपुत्र [Option ID = 424]

22) Harishena was a poet and minister in the court of _____.

हरिषेण _____ के दरबार में कवि और मंत्री थे [Question ID = 107][Question Description = 122_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q22]

1. Chandragupta / चन्द्रगुप्त [Option ID = 425]
2. Samudragupta / समुद्रगुप्त [Option ID = 426]
3. Chandragupta II / चन्द्रगुप्त II [Option ID = 427]
4. None of the given options / दिये गये विकल्पों में से कोई नहीं [Option ID = 428]

23) Aihole was the capital of _____.

ऐहोले _____ की राजधानी थी [Question ID = 108][Question Description = 123_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q23]

1. Cholas / चोला [Option ID = 429]
2. Pallavas / पल्लवा [Option ID = 430]
3. Rashtrakutas / राष्ट्रकूट [Option ID = 431]
4. Chalukyas / चालुक्य [Option ID = 432]

24) In the ancient period, punched marked coins were made of _____.

प्राचीन काल में पंच किये हुए सिक्के _____ से बनते थे [Question ID = 109][Question Description = 124_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q24]

1. Silver / चांदी [Option ID = 433]
2. Gold / सोना [Option ID = 434]
3. Tin / टिन [Option ID = 435]
4. Ivory / हाथी के दांत [Option ID = 436]

25) In medieval period of Maharashtra _____ was an important centre of the Bhakti tradition.

मध्यकालीन समय के महाराष्ट्र में _____ भक्ति परंपरा का एक महत्वपूर्ण केंद्र था |

[Question ID = 110][Question Description = 125_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q25]

1. Paithan / पैठण

[Option ID = 437]

2. Aalandi / आलंदी

[Option ID = 438]

3. Pandharpur / पंढरपुर

[Option ID = 439]

4. Tuljapur / तुलजापुर

[Option ID = 440]

26) Babur defeated Ibrahim Lodi in 1526 at _____.

1526 में बाबर ने इब्राहीम लोदी को _____ में पराभूत किया था |[Question ID = 111][Question Description = 126_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q26]

1. Delhi / दिल्ली [Option ID = 441]

2. Panipat / पानीपत [Option ID = 442]

3. Kandahar / कांधार [Option ID = 443]

4. Haldi Ghati / हल्दी घाटी [Option ID = 444]

27) The first battle of Tarain was fought in the year _____.

तराइन का पहला युद्ध _____ में लड़ा गया था |[Question ID = 112][Question Description = 127_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q27]

1. 1194 [Option ID = 445]

2. 1193 [Option ID = 446]

3. 1192 [Option ID = 447]

4. 1191 [Option ID = 448]

28) Keshab Chandra Sen was one of the main leaders of _____.

केशब चन्द्र सेन _____ के एक प्रमुख नेता थे |[Question ID = 113][Question Description = 128_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q28]

1. The Brahmo Samaj / ब्राह्मो समाज [Option ID = 449]

2. The Prarthana Samaj / प्रार्थना समाज [Option ID = 450]

3. The Ved Samaj / वेद समाज [Option ID = 451]

4. None of the given options / दिये गये विकल्पों में से कोई नहीं [Option ID = 452]

29) Viceroy _____ partitioned the Bengal in 1905.

वाइसरय _____ ने 1905 में बंगाल का विभाजन किया था |[Question ID = 114][Question Description = 129_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q29]

1. Lord Canning / लॉर्ड कैनिंग [Option ID = 453]

2. Lord Irwin / लॉर्ड इरविन [Option ID = 454]

3. Lord Curzon / लॉर्ड कर्जन [Option ID = 455]

4. Lord Dalhousie / लॉर्ड डलहौजी [Option ID = 456]

30) On 8th April 1929, Bhagat Singh and _____ threw bomb in the Central Legislative Assembly.

8 अप्रैल 1929 को भगत सिंह और _____ ने सेंट्रल लेजिस्लेटिव असेम्बली में बम फेंका था |

[Question ID = 115][Question Description = 130_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q30]

1. Sukhdev / सुखदेव

[Option ID = 457]

2. Chandra Shekhar Azad / चन्द्र शेखर आज़ाद

[Option ID = 458]

3. Rajguru / राजगुरु

[Option ID = 459]

4. Batukeshwar Dutt / बटुकेश्वर दत्त

[Option ID = 460]

31) Indian National Congress session in 1916 was held at _____.

1916 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का अधिवेशन _____ में हुआ था |[Question ID = 116][Question Description = 131_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q31]

1. Kanpur / कानपुर [Option ID = 461]

2. Calcutta / कलकत्ता [Option ID = 462]

3. Lahore / लाहौर [Option ID = 463]

4. Lucknow / लखनऊ [Option ID = 464]

32) _____ is not an erosional feature of sea waves.

..... समुद्री लहरों की अपरदन से नहीं बनता है |[Question ID = 117][Question Description = 132_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q32]

1. Cliff / क्लिफ [Option ID = 465]

2. Sea cave / समुद्र गुफा [Option ID = 466]

3. Beach / बीच [Option ID = 467]

4. None of the given options / दिये गये विकल्पों में से कोई नहीं [Option ID = 468]

33) _____ layer of the atmosphere is free from clouds.

वातावरण की _____ लेयर में बादल नहीं होते | [Question ID = 118][Question Description = 133_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q33]

1. Troposphere / त्रूपो स्फ़िअर [Option ID = 469]
2. Stratosphere / स्ट्रेटो स्फ़िअर [Option ID = 470]
3. Mesosphere / मेसो स्फ़िअर [Option ID = 471]
4. Thermosphere / थर्मो स्फ़िअर [Option ID = 472]

34) The Tropic of Cancer does not pass through _____.

कर्क रेखा _____ राज्य से होकर नहीं जाती है | [Question ID = 119][Question Description = 134_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q34]

1. Odisha / ओडिशा [Option ID = 473]
2. Rajasthan / राजस्थान [Option ID = 474]
3. Chhattisgarh / छत्तीसगढ़ [Option ID = 475]
4. Tripura / त्रिपुरा [Option ID = 476]

35) The Simlipal bio-reserve is located in the state of _____.

सिमलीपाल बायो रिज़र्व _____ राज्य में स्थित है | [Question ID = 120][Question Description = 135_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q35]

1. Punjab / पंजाब [Option ID = 477]
2. Delhi / दिल्ली [Option ID = 478]
3. Odisha / ओडिशा [Option ID = 479]
4. West Bengal / पश्चिम बंगाल [Option ID = 480]

36) The mountain range that separates Europe from Asia is _____.

_____ पर्वत श्रृंखला एशिया और यूरोप खण्डों को अलग करती है | [Question ID = 121][Question Description = 136_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q36]

1. The Andes / एन्डीज़ [Option ID = 481]
2. The Himalayas / हिमालय [Option ID = 482]
3. The Urals / उरल [Option ID = 483]
4. The Alps / आल्प्स [Option ID = 484]

37) Who was the author of Gita Govinda ?

गीत गोविन्द के लेखक कौन थे ? [Question ID = 122][Question Description = 137_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q37]

1. Jayadeva / जयदेव [Option ID = 485]
2. Kalhana / कल्हण [Option ID = 486]
3. Kalidasa / कालिदास [Option ID = 487]
4. Raja Rao / राजा राव [Option ID = 488]

38) The directive principle of state policy in the constitution of India were borrowed from the..... constitution.

भारत के संविधान में राज्य की नीति के निदेशक सिद्धांत संविधान से लिए गए थे | [Question ID = 123][Question Description = 138_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q38]

1. Irish / आयरिश [Option ID = 489]
2. Australian / ऑस्ट्रेलियन [Option ID = 490]
3. Norwegian / नोर्वेयन [Option ID = 491]
4. Spanish / स्पेनिश [Option ID = 492]

39) Retinol is the chemical name of _____.

रेटिनॉल _____ का रासायनिक नाम है | [Question ID = 124][Question Description = 139_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q39]

1. Vitamin C / विटामिन C [Option ID = 493]
2. Vitamin D / विटामिन D [Option ID = 494]
3. Vitamin A / विटामिन A [Option ID = 495]
4. Vitamin B / विटामिन B [Option ID = 496]

40) The loudness of sound wave is determined by its.....

ध्वनि की प्रबलता द्वारा निर्धारित की जाती है | [Question ID = 125][Question Description = 140_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q40]

1. Speed / गति [Option ID = 497]
2. Amplitude / आयाम [Option ID = 498]
3. Wavelength / तरंग दैर्घ्य [Option ID = 499]
4. Frequency / आवृत्ति [Option ID = 500]

41) In how many regions has our country been divided for the purpose of Rajbhasha?

राजभाषा के प्रयोजन के लिए अपने देश को कितने क्षेत्रों में बांटा गया है ?

[Question ID = 126][Question Description = 141_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q41]

1. 3 Region / 3 क्षेत्रों में
[Option ID = 501]
2. 4 Region / 4 क्षेत्रों में

[Option ID = 502]

3. 2 Region / 2 क्षेत्रों में

[Option ID = 503]

4. 5 Region / 5 क्षेत्रों में

[Option ID = 504]

42) State that comes under Region 'B' is -----.

‘ख’ क्षेत्र के अंतर्गत आने वाला राज्य ----- है

[Question ID = 127][Question Description = 142_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q42]

1. Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश

[Option ID = 505]

2. Punjab / पंजाब

[Option ID = 506]

3. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

[Option ID = 507]

4. Haryana / हरियाणा

[Option ID = 508]

43) State that come under Region 'A' is -----.

‘क’ क्षेत्र के अंतर्गत आने वाला राज्य ----- है

[Question ID = 128][Question Description = 143_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q43]

1. Maharashtra / महाराष्ट्र

[Option ID = 509]

2. Karnataka / कर्नाटक

[Option ID = 510]

3. Chattisgarh / छत्तीसगढ़

[Option ID = 511]

4. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

[Option ID = 512]

44) Part XVII of the Constitution is related with -----.

संविधान के भाग -17 का संबंध ----- है [Question ID = 129][Question Description = 144_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q44]

1. Official Language of the Country / देश की राजभाषा से [Option ID = 513]

2. Official Language of the Union / संघ की राजभाषा से [Option ID = 514]

3. Official Language of the World / विश्व की राजभाषा से [Option ID = 515]

4. Official Language of the State / राज्य की राजभाषा से [Option ID = 516]

45) “Hindi Day” is celebrated every year on_____.

प्रत्येक वर्ष “हिंदी दिवस” _____ को मनाया जाता है |

[Question ID = 130][Question Description = 145_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q45]

1. 15 September / 15 सितंबर

[Option ID = 517]

2. 16 September / 16 सितंबर

[Option ID = 518]

3. 14 September / 14 सितंबर

[Option ID = 519]

4. 13 September / 13 सितंबर

[Option ID = 520]

46) Section 3(3) of Official Language Act 1963 came into force on_____.

राजभाषा अधिनियम 1963 की धारा 3(3) _____ से प्रभावी हुई |

[Question ID = 131][Question Description = 146_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q46]

1. 26 January 1965 / 26 जनवरी 1965

[Option ID = 521]

2. 27 January 1965 / 27 जनवरी 1965

[Option ID = 522]

3. 26 January 1964 / 26 जनवरी 1964

[Option ID = 523]

4. 27 January 1964 / 27 जनवरी 1964

[Option ID = 524]

47) Section 4 of the Official Language Act 1963 deals with -----.

राजभाषा अधिनियम 1963 की धारा 4 ----- से संबंधित है। [Question ID = 132][Question Description = 147_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q47]

1. The formation of the Regional Official Language Committee. / क्षेत्रीय राजभाषा समिति के गठन [Option ID = 525]
2. The formation of the Parliamentary Committee on Official Language / संसदीय राजभाषा समिति के गठन [Option ID = 526]
3. The formation of the city official language committee / नगर राजभाषा समिति के गठन [Option ID = 527]
4. None of the given options / दिये गये विकल्पों में से कोई नहीं [Option ID = 528]

48) Article 343 to 351 related to the official language of the Union is mentioned in ----- of the constitution.

संघ की राजभाषा से संबंधित अनुच्छेद 343 से अनुच्छेद 351 का उल्लेख संविधान के ----- में है। [Question ID = 133][Question Description = 148_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q48]

1. part-15 / भाग-15 [Option ID = 529]
2. part-16 / भाग-16 [Option ID = 530]
3. part-17 / भाग-17 [Option ID = 531]
4. part-18 / भाग-18 [Option ID = 532]

49) Under which Section of the Official Language Act 1963 as amended in 1967, the Central Government has been given power to make rules?

राजभाषा अधिनियम 1963 यथा संशोधित 1967 की कौन सी धारा के तहत केन्द्र सरकार को नियम बनाने की शक्ति प्रदान की गई है? [Question ID = 134][Question Description = 149_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q49]

1. Section 8 / धारा 8 [Option ID = 533]
2. Section 6 / धारा 6 [Option ID = 534]
3. Section 5 / धारा 5 [Option ID = 535]
4. Section 7 / धारा 7 [Option ID = 536]

50) _____ of the Parliamentary Official Language Committee inspects the Ministry of Railways.

रेल मंत्रालय का निरीक्षण संसदीय राजभाषा समिति की ----- करती है।

[Question ID = 135][Question Description = 150_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q50]

1. First Sub-Committee / पहली उप समिति
[Option ID = 537]
2. Second Sub-Committee / दूसरी उप समिति
[Option ID = 538]
3. Third Sub-Committee / तीसरी उप समिति
[Option ID = 539]
4. None of the given options / दिये गये विकल्पों में से कोई नहीं
[Option ID = 540]

51) What is the periodicity of the meetings of the Town Official Language Implementation Committee?

नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति की बैठक कितने अंतराल पर की जाती है? [Question ID = 136][Question Description = 151_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q51]

1. Once in two months / दो महीनें में एक बार [Option ID = 541]
2. Once in six months / छः महीनें में एक बार [Option ID = 542]
3. Once in three months / तीन महीनें में एक बार [Option ID = 543]
4. Every month / प्रत्येक महीनें में [Option ID = 544]

52) The Parliamentary Committee for Official Language consist of ----- members.

संसदीय राजभाषा समिति में कुल ---- सदस्य होते हैं।

[Question ID = 137][Question Description = 152_PART B_AEE_NAIRNOV22_Q52]

1. 10
[Option ID = 545]
2. 20
[Option ID = 546]
3. 30
[Option ID = 547]
4. 40

[Option ID = 548]

53) Which foreign Language is included in the 8th Schedule?

आठवीं अनुसूची में कौन सी विदेशी भाषा को शामिल किया गया है? [Question ID = 138][Question Description = 153_PART

B_AEE_NAIRNOV22_Q53]

1. Arabic / अरबी [Option ID = 549]
2. Chinese / चिनी [Option ID = 550]
3. Nepali / नेपाली [Option ID = 551]
4. Persian / फारसी [Option ID = 552]

54) What is the periodicity of the meetings of the Official Language Implementation Committee?

राजभाषा कार्यान्वयन समिति की बैठकों का अन्तराल क्या है? [Question ID = 139][Question Description = 154_PART

B_AEE_NAIRNOV22_Q54]

1. Every month / प्रति माह [Option ID = 553]
2. Once in 6 months / 6 महीने में एक बार [Option ID = 554]
3. Once in 2 months / 2 महीने में एक बार [Option ID = 555]
4. Once in 3 months / 3 महीने में एक बार [Option ID = 556]

55) Under which rule the working knowledge of Hindi for the employee is defined?

कर्मचारी का हिंदी कार्यसाधक ज्ञान की परिभाषा किस नियम के अंतर्गत दी गई है? [Question ID = 140][Question Description = 155_PART

B_AEE_NAIRNOV22_Q55]

1. under rule 8 of the Official Language Rules, 1976 / राजभाषा नियम 1976 के नियम 8 के अंतर्गत [Option ID = 557]
2. under rule 9 of the Official Language Rules, 1976 / राजभाषा नियम 1976 के नियम 9 के अंतर्गत [Option ID = 558]
3. under rule 10 of the Official Language Rules, 1976 / राजभाषा नियम 1976 के नियम 10 के अंतर्गत [Option ID = 559]
4. None of the given options / दिये गये विकल्पों में से कोई नहीं [Option ID = 560]

Topic:- Assistant Electrical Engineer AEE_C

1) During the verification of Dead Stock-Tools and Plant Register, it is checked to see following/followings

डेड स्टॉक-टूल्स और प्लांट रजिस्टर के सत्यापन के दौरान इसे/इन्हें देखने के लिए जाँच की जाती है

[Question ID = 141][Question Description = 101_PART C_AEE_NAIRNOV22_Q01]

1. That the receipts, issues and balances are correctly posted and based on proper invoice/voucher.
कि प्राप्तियाँ, निर्गम और शेष सही ढंग से पोस्ट किए गए हैं और उचित चालान/वाउचर पर आधारित हैं

[Option ID = 561]

2. That there exists proper nomenclature, price list, measurements are indicated.
कि उचित नामकरण मौजूद है, मूल्य सूची, माप इंगित किए गए हैं

[Option ID = 562]

3. That departmental/Accounts Stock verification is done periodically to weed out unserviceable items.
कि विभागीय/लेखा स्टॉक सत्यापन समय-समय पर अनुपयोगी वस्तुओं को हटाने के लिए किया गया है

[Option ID = 563]

4. All options are correct / सभी विकल्प सही हैं

[Option ID = 564]

2) The Pay Order Book is checked to see during inspections that each drawl of amount is Justified and ----- is obtained before the issue of Pay Order for releasing the payment.

निरीक्षण के दौरान यह देखने के लिए पे ऑर्डर बुक की जाँच की जाती है कि राशि का प्रत्येक आहरण न्यायोचित है और पे ऑर्डर जारी करने से पहले एवं भुगतान जारी करने के लिए प्राप्त किया जाता है

[Question ID = 142][Question Description = 102_PART C_AEE_NAIRNOV22_Q02]

1. Sanction of Competent Authority / सक्षम प्राधिकारी की स्वीकृति

[Option ID = 565]

2. Detailed Estimate / विस्तृत अनुमान

[Option ID = 566]

3. Signature of party / पार्टी के हस्ताक्षर

[Option ID = 567]

4. Certificate / प्रमाणपत्र

[Option ID = 568]

3) The claims of reimbursements of tuition fees and educational assistance are checked to see that all claims are admitted based on _____

द्यूशन फीस और शैक्षिक सहायता की प्रतिपूर्ति के दावों की जाँच में देखा जाता है कि सभी दावों को _____ आधार पर स्वीकार किया जाता है

[Question ID = 143][Question Description = 103_PART C_AEE_NAIRNOV22_Q03]

1. Sanction of Competent Authority and signature / सक्षम प्राधिकारी की स्वीकृति और हस्ताक्षर

[Option ID = 569]

2. Declaration of employee and Authenticated documents / कर्मचारी की घोषणा और प्रमाणित दस्तावेज

[Option ID = 570]

3. Signature of student on the vouchers and counter signature of employee / वाउचर पर छात्र के हस्ताक्षर और कर्मचारी के प्रतिहस्ताक्षर

[Option ID = 571]

4. Sanction of the competent authority and counter signature of student / सक्षम प्राधिकारी की स्वीकृति और छात्र के प्रतिहस्ताक्षर

[Option ID = 572]

4) The inspecting official verifying the accounts of Zonal Railway workshop primarily should verify that monthly/annually----
-- of shop is achieved with reference to targets fixed by the railway board.

क्षेत्रीय रेलवे कार्यशाला के लेखाओं का सत्यापन करने वाले निरीक्षण अधिकारी को मुख्य रूप से सत्यापित करना है कि मासिक/वार्षिक रेलवे बोर्ड द्वारा निर्धारित --- लक्ष्यों को प्राप्त किया गया. [Question ID = 144][Question Description = 104_PART C_AEE_NAIRNOV22_Q04]

1. Expenditure / व्यय [Option ID = 573]

2. Budget Grant / बजट अनुदान [Option ID = 574]

3. Out turn / आउट टर्न [Option ID = 575]

4. Work orders / कार्य आदेश [Option ID = 576]

5) Workshop Accounts Officers report to _____.

कार्यशाला लेखा अधिकारी _____ को रिपोर्ट करते हैं।

[Question ID = 145][Question Description = 105_PART C_AEE_NAIRNOV22_Q05]

1. SR.DFM / सीनियर डीएफएम

[Option ID = 577]

2. FA & CAO/S&W / एफए और सीएओ/एस एंड डब्ल्यू

[Option ID = 578]

3. FA&CAO/G / एफए और सीएओ/जी

[Option ID = 579]

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

[Option ID = 580]

6) The Study of proposals for new marshalling yards, major yards, Goods terminals, Transit yards, with an objective of removing bottlenecks in movement of increased traffic are known as -----

नए मार्शलिंग यार्डों, प्रमुख यार्डों, गुड्स टर्मिनलों, ट्रांजिट यार्डों के प्रस्तावों का अध्ययन, बढ़ते हुए यातायात की आवाजाही में आने वाली बाधाओं को दूर करने के उद्देश्य से बनाये गए प्रस्ताव को ----- के रूप में जाना जाता है [Question ID = 146][Question Description = 106_PART

C_AEE_NAIRNOV22_Q06]

1. Machine & Plant Works / मशीन एवं संयंत्र कार्य [Option ID = 581]

2. Line Capacity Works / लाइन क्षमता कार्य [Option ID = 582]

3. Development Works / विकास कार्य [Option ID = 583]

4. Maintenance Works / रखरखाव कार्य [Option ID = 584]

7) Operating Ratio formula is

ऑपरेटिंग अनुपात का सूत्र होता है

[Question ID = 147][Question Description = 107_PART C_AEE_NAIRNOV22_Q07]

1. (OWE/Gross Earnings) X 100 / (ओडब्ल्यूई/सकल आय) X 100

[Option ID = 585]

2. (GWE/Gross Receipts) X 100 / (जीडब्ल्यूई/सकल प्राप्तियाँ) x 100

[Option ID = 586]

3. (GWE/Gross Earnings) X 100 / (जीडब्ल्यूई/सकल आय) X 100

[Option ID = 587]

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

[Option ID = 588]

8) A contract under which during period of currency, the contractor agrees to supply materials on demand irrespective of quantity at fixed unit rates is called

एक अनुबंध जिसके तहत इसकी अवधि के दौरान, ठेकेदार निश्चित इकाई दरों पर मात्रा की परवाह किए बिना मांग पर सामग्री की आपूर्ति करने के लिए सहमत होता है, उसे कहा जाता है

[Question ID = 148][Question Description = 108_PART C_AEE_NAIRNOV22_Q08]

1. Rate contract / दर अनुबंध
[Option ID = 589]
2. Running contract / रनिंग अनुबंध
[Option ID = 590]
3. delivery contract / डिलीवरी अनुबंध
[Option ID = 591]
4. Piece work contract / पीस कार्य अनुबंध
[Option ID = 592]

9) Unserviceable Empties like Metal, Timber etc. in a Stores Depot are classified as----- under relevant Heading.

स्टोर डिपो में अनुपयोगी ऐम्पटीस धातु, लकड़ी आदि को ----- के रूप में वर्गीकृत किया जाता है [Question ID = 149][Question Description = 109_PART C_AEE_NAIRNOV22_Q09]

1. Class II Material / द्वितीय श्रेणी सामग्री [Option ID = 593]
2. Class I Material / प्रथम श्रेणी सामग्री [Option ID = 594]
3. Scrap / स्कrap [Option ID = 595]
4. None of the given options / दिये गये विकल्पों में से कोई नहीं [Option ID = 596]

10) Maximum limit of local purchases of stores items against single tender is up to ___ for JAG officers.

एकल टेंडर द्वारा स्टोर आइटम्स की लोकल खरीद की अधिकतम सीमा कनिष्क प्रशासनिक अधिकारी के लिए _____ तक है

[Question ID = 150][Question Description = 110_PART C_AEE_NAIRNOV22_Q10]

1. Rs. 25,000 for each item / प्रत्येक आइटम हेतु रु.25,000
[Option ID = 597]
2. Rs. 30,000 for each item / प्रत्येक आइटम हेतु रु.30,000
[Option ID = 598]
3. Rs. 50,000 for each item / प्रत्येक आइटम हेतु रु.50,000
[Option ID = 599]
4. None of the given options / दिये गये विकल्पों में से कोई नहीं
[Option ID = 600]

11) The Register of Scale check maintained in the Establishment Section of Sr.DFM's office is examined to see that

सीनियर डीएफएम के कार्यालय के स्थापना अनुभाग में रखे गए स्केल चेक के रजिस्टर की जांच की जाती है ताकि यह देखा जा सके कि

[Question ID = 151][Question Description = 111_PART C_AEE_NAIRNOV22_Q11]

1. The details of posts (both permanent and temporary) such as category, grade, sanction for each department duly mentioning the Book of Sanction / पदों का विवरण (स्थायी और अस्थायी दोनों) जैसे कि श्रेणी, ग्रेड, प्रत्येक विभाग के लिए दी गई मंजूरी, बुक ऑफ सैंक्शन का विधिवत उल्लेख करते हुए
[Option ID = 601]
2. The payment admitted in respect of temporary posts without sanction only / केवल बिना स्वीकृति के अस्थायी पदों के संबंध में स्वीकृत भुगतान
[Option ID = 602]
3. The payment admitted in respect of permanent posts without sanction only. / केवल बिना स्वीकृति के स्थायी पदों के संबंध में स्वीकृत भुगतान
[Option ID = 603]
4. None of the given options / दिये गये विकल्पों में से कोई नहीं
[Option ID = 604]

12) It is the responsibility of Accounts Stock Verifier that all items are verified in the Depot as per the procedure and there are no items left

यह एकाउंट्स स्टॉक वेरिफायर की जिम्मेदारी है कि प्रक्रिया के अनुसार डिपो में सभी वस्तुओं का सत्यापन किया जाए और कोई आइटम ----- नहीं बचा है |

[Question ID = 152][Question Description = 112_PART C_AEE_NAIRNOV22_Q12]

1. Unverified / असत्यापित [Option ID = 605]
2. except 'C' class items / 'सी' श्रेणी की वस्तुओं को छोड़कर [Option ID = 606]
3. except petty items / छोटी वस्तुओं को छोड़कर [Option ID = 607]
4. except Scrap / स्कrap को छोड़कर [Option ID = 608]

13) All Railway units are to ensure procurement of services available in GeM through GeM only including services like

_____ सभी रेलवे इकाइयों को जीईएम (GeM) के माध्यम से जीईएम (GeM) में उपलब्ध सेवाओं की खरीद सुनिश्चित करनी है _____ जैसी सेवाओं सहित

[Question ID = 153][Question Description = 113_PART C_AEE_NAIRNOV22_Q13]

1. Vehicle Hiring / वाहन किराए पर लेना

[Option ID = 609]

2. Housekeeping services / हाउसकीपिंग सर्विसेस

[Option ID = 610]

3. Catering services / कैंटरिंग सर्विसेस

[Option ID = 611]

4. All options are correct / सभी विकल्प सही हैं

[Option ID = 612]

14) M & P Programme is drawn by each Railway under ___

एम एंड पी कार्यक्रम ___ के तहत प्रत्येक रेलवे द्वारा प्रस्तुत किया जाता है [Question ID = 154][Question Description = 114_PART C_AEE_NAIRNOV22_Q14]

1. Plan Head : 21 / योजना वर्गीकरण: 21 [Option ID = 613]

2. Plan Head : 41 / योजना वर्गीकरण: 41 [Option ID = 614]

3. Plan Head : 42 / योजना वर्गीकरण: 42 [Option ID = 615]

4. Plan Head : 16 / योजना वर्गीकरण: 16 [Option ID = 616]

15) ABC analysis of inventory management means ___

इन्वेंट्री प्रबंधन के एबीसी के विश्लेषण का अर्थ है ___ [Question ID = 155][Question Description = 115_PART C_AEE_NAIRNOV22_Q15]

1. Inventory control of all stores / सभी भंडार का इन्वेंटरी नियंत्रण [Option ID = 617]

2. Selective control of high value items / उच्च मूल्य की वस्तुओं का चयनात्मक नियंत्रण [Option ID = 618]

3. Selective control of safety items / सुरक्षा मदों का चयनात्मक नियंत्रण [Option ID = 619]

4. None of the given options / दिये गये विकल्पों में से कोई नहीं [Option ID = 620]

16) Limited tenders are issued with a Notice period of ___ days for procurement of material by stores department.

भंडार विभाग द्वारा सामग्री खरीदने के लिए लिमिटेड निविदाएं _____ दिन की नोटिस अवधि के साथ जारी की जाती हैं [Question ID = 156][Question Description = 116_PART C_AEE_NAIRNOV22_Q16]

1. 7 [Option ID = 621]

2. 15 [Option ID = 622]

3. 45 [Option ID = 623]

4. None of the given options / दिये गये विकल्पों में से कोई नहीं [Option ID = 624]

17) Which of the following tier is mandatory under National Pension Scheme (NPS) for Railway Employees?

रेलवे कर्मचारियों के लिए नेशनल पेंशन स्कीम (एनपीएस) के अंतर्गत निम्न में से कौन सा टियर अनिवार्य है? [Question ID = 157][Question Description = 117_PART C_AEE_NAIRNOV22_Q17]

1. tier-II / टियर- II [Option ID = 625]

2. tier-I / टियर- I [Option ID = 626]

3. both tier-I & tier-II / दोनों टियर-I और टियर-II [Option ID = 627]

4. Not compulsory / कोई भी अनिवार्यता नहीं है [Option ID = 628]

18) years of age relaxation is given to OBC candidate through direct recruitment in Railways by RRB.

रेलवे में आर आर बी द्वारा सीधी भर्ती के लिए अन्य पिछड़ा वर्ग के उम्मीदवार को उम्र में वर्ष की छूट दी जाती है [Question ID = 158][Question Description = 118_PART C_AEE_NAIRNOV22_Q18]

1. 2 [Option ID = 629]

2. 3 [Option ID = 630]

3. 5 [Option ID = 631]

4. None of the given options / दिये गये विकल्पों में से कोई नहीं [Option ID = 632]

19) Who is the lowest appointing authority for Group-D (level 1)?

चतुर्थ श्रेणी (लेवल 1) की भर्ती के लिए न्यूनतम नियुक्ति अधिकारी कौन है? [Question ID = 159][Question Description = 119_PART C_AEE_NAIRNOV22_Q19]

1. Junior Administrative Grade officer / जूनियर एडमिनिस्ट्रेटिव ग्रेड आफिसर [Option ID = 633]

2. Senior Scale Officer / सीनियर स्केल आफिसर [Option ID = 634]

3. Junior Scale Officer / जूनियर स्केल आफिसर [Option ID = 635]

4. Senior Administrative Grade officer / सीनियर एडमिनिस्ट्रेटिव ग्रेड आफिसर [Option ID = 636]

20) If an employee has an adverse remark in his Annual Performance Appraisal Report, which of the following is mandatory ?

यदि किसी कर्मचारी के वार्षिक परफॉरमेंस अप्रैज़ल रिपोर्ट में एडवर्स एंटी है, तो निम्न में से क्या अनिवार्य है?

[Question ID = 160][Question Description = 120_PART C_AEE_NAIRNOV22_Q20]

1. Inform the concerned employee / कर्मचारी को सूचित करना है

[Option ID = 637]

2. Confidential report will be filled again / गोपनीय रिपोर्ट को पुनः भरा जाएगा

[Option ID = 638]

3. Increment won't be given / इंक्रीमेंट नहीं दिया जाएगा

[Option ID = 639]

4. All options are correct / सभी विकल्प सही हैं

[Option ID = 640]

21) When was the latest revision of Railway Servant (HOER) Rules 1961 was done?

रेलवे सर्वेंट (एच.ओ.ई.आर.) नियम 1961 का लेटेस्ट संशोधन कब हुआ? [Question ID = 161][Question Description = 121_PART C_AEE_NAIRNOV22_Q21]

1. 1951 [Option ID = 641]

2. 1966 [Option ID = 642]

3. 1969 [Option ID = 643]

4. 2005 [Option ID = 644]

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

मेटल पास का प्रकार निम्न में से कौन सा है? [Question ID = 162][Question Description = 122_PART C_AEE_NAIRNOV22_Q22]

1. Silver, Gold and Copper / रजत, स्वर्ण व कॉपर [Option ID = 645]

2. Aluminium, Silver and Gold / एल्युमीनियम, रजत व स्वर्ण [Option ID = 646]

3. Bronze, Silver and Gold / ब्रॉंज, रजत व स्वर्ण [Option ID = 647]

4. Gold, Platinum & Copper / स्वर्ण, प्लेटिनम व कॉपर [Option ID = 648]

23) Who is empowered to grant permission to change the classification of Railway employee under HOER?

HOER के अंतर्गत रेलवे कर्मचारी के वर्गीकरण में परिवर्तन करने की अनुमति प्रदान करने का अधिकार किसे है? [Question ID = 163][Question Description = 123_PART C_AEE_NAIRNOV22_Q23]

1. Chief Workshop Manager / मुख्य कारखाना प्रबंधक [Option ID = 649]

2. Principal Chief Electrical Engineer / प्रधान मुख्य विद्युत अभियंता [Option ID = 650]

3. Principal Chief Personnel Officer / प्रधान मुख्य कार्मिक अधिकारी [Option ID = 651]

4. Divisional Railway Manager / मंडल रेल प्रबंधक [Option ID = 652]

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

एक रेल सेवक का स्थानांतरण 1000 किमी से अधिक लेकिन 2000 किमी से कम की दूरी पर होता है तो दिन का अधिकतम ज्वाइनिंग टाइम अनुमेय है | [Question ID = 164][Question Description = 124_PART C_AEE_NAIRNOV22_Q24]

1. 8 [Option ID = 653]

2. 10 [Option ID = 654]

3. 12 [Option ID = 655]

4. None of the given options / दिये गये विकल्पों में से कोई नहीं [Option ID = 656]

25) What is the maximum period of study leave which can be granted at a time?

एक बार में अध्ययन छुट्टी अधिकतम कितने समय के लिए स्वीकृत की जा सकती है? [Question ID = 165][Question Description = 125_PART C_AEE_NAIRNOV22_Q25]

1. 10 Month / 10 माह [Option ID = 657]

2. 12 Month / 12 माह [Option ID = 658]

3. 15 Month / 15 माह [Option ID = 659]

4. 24 Month / 24 माह [Option ID = 660]

26) When was the Railway Service Conduct Rules formed?

रेल सेवा आचरण नियम कब बनाया गया? [Question ID = 166][Question Description = 126_PART C_AEE_NAIRNOV22_Q26]

1. 1963 [Option ID = 661]

2. 1965 [Option ID = 662]

3. 1966 [Option ID = 663]

4. 1968 [Option ID = 664]

27) Which of the following is Rule 3 (1) (i) of the Railway Service Conduct Rules?

रेल सेवा आचरण नियम का नियम 3 (1) (i) निम्न में से कौन सा है? [Question ID = 167][Question Description = 127_PART C_AEE_NAIRNOV22_Q27]

1. Maintain absolute integrity / पूर्ण रूप से सत्यनिष्ठ रहेगा [Option ID = 665]

2. Maintain devotion to duty / कर्तव्य परायण रहेगा [Option ID = 666]

3. Do nothing which is unbecoming of a railway servant / ऐसा कोई कार्य नहीं करेगा जो किसी रेल या रेल कर्मचारी के लिए अशोभनीय हो [Option ID = 667]

4. All options are correct / सभी विकल्प सही हैं [Option ID = 668]

28) Which of the following is related to Rule No. 13 of the Railway Service Conduct Rules 1966?

रेल सेवा आचरण नियम 1966 के नियम संख्या-13, निम्न में किससे सम्बंधित है?

[Question ID = 168][Question Description = 128_PART C_AEE_NAIRNOV22_Q28]

1. General / सामान्य

[Option ID = 669]

2. Participation in election & Politics / चुनाव व राजनीति में भाग लेना

[Option ID = 670]

3. Gift / निष्पत्ति

[Option ID = 671]

4. Demonstration / धरना

[Option ID = 672]

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

रेल सेवा आचरण नियम 1966 के किस नियम में सामान्य नियम है?[Question ID = 169][Question Description = 129_PART C_AEE_NAIRNOV22_Q29]

1. Rule 1 / नियम 1 [Option ID = 673]

2. Rule 2 / नियम 2 [Option ID = 674]

3. Rule 3 / नियम 3 [Option ID = 675]

4. Rule 15 / नियम 15 [Option ID = 676]

30) According to sub-rule (3) of Rule-18 of the Railway Service (Conduct) Rules, 1966, if a railway servant buys movable property, then it is not necessary to inform administration

रेल सेवा (आचरण) नियम 1966, के नियम 18 के उपनियम (3) के अनुसार, एक रेल सेवक चल संपत्ति खरीदता है तो कितनी राशि तक होने पर प्रशासन को सूचित करने की आवश्यकता नहीं है?[Question ID = 170][Question Description = 130_PART C_AEE_NAIRNOV22_Q30]

1. If the value of movable property is less than ₹ 20,000 / यदि चल संपत्ति का मूल्य ₹ 20,000 से कम है [Option ID = 677]

2. If the value of movable property is less than ₹ 50,000 / यदि चल संपत्ति का मूल्य ₹ 50,000 से कम है [Option ID = 678]

3. If the value of movable property of the employee is less than his one month's basic pay / यदि चल संपत्ति का मूल्य कर्मचारी के एक माह के बेसिक पे से कम होने पर [Option ID = 679]

4. If the value of movable property of the employee is less than his two months' basic pay / यदि चल संपत्ति का मूल्य कर्मचारी के दो माह के बेसिक पे से कम होने पर [Option ID = 680]

31) A gazetted officer cannot remain the office bearer of the Railway Employees' Union. In which rule of the Railway Service Conduct Rules 1966 is this mentioned?

एक राजपत्रित अधिकारी रेलवे कर्मचारी यूनियन का आफिस बियरर नहीं रह सकता है, यह रेल सेवा आचरण नियम 1966 के किस नियम में उल्लेखित है?

[Question ID = 171][Question Description = 131_PART C_AEE_NAIRNOV22_Q31]

1. Rule No 6 / नियम 6 [Option ID = 681]

2. Rule No 5 / नियम 5 [Option ID = 682]

3. Rule No 3 / नियम 3 [Option ID = 683]

4. Rule No 1 / नियम 1 [Option ID = 684]

32) The Railway Servant (Discipline and Appeal) Rule is made in exercise of the powers conferred by _____ of the Indian Constitution

भारतीय संविधान के _____ में प्रदत्त शक्तियों का उपयोग करके रेल सेवक (अनुशासन व अपील) नियम बनाया गया है|[Question ID = 172][Question Description = 132_PART C_AEE_NAIRNOV22_Q32]

1. Article 343 / अनुच्छेद 343 [Option ID = 685]

2. Article 339 / अनुच्छेद 339 [Option ID = 686]

3. Article 309 / अनुच्छेद 309 [Option ID = 687]

4. Article 301 / अनुच्छेद 301 [Option ID = 688]

33) Which statement is true regarding suspension under D&A Rule 1968?

D&A Rule 1968 के तहत निलंबन के विषय में कौन सा कथन सत्य है?[Question ID = 173][Question Description = 133_PART C_AEE_NAIRNOV22_Q33]

1. it is a minor penalty / एक छोटी शक्ति है [Option ID = 689]

2. it is a major penalty / एक बड़ी शक्ति है [Option ID = 690]

3. it is not a penalty / कोई शक्ति नहीं है [Option ID = 691]

4. The disciplinary process is complete / अनुशासनात्मक प्रक्रिया पूर्ण हो गयी है [Option ID = 692]

34) Widow complementary passes may be issued to a widow whose husband was a railway employee and

विधवा को कॉम्प्लीमेंट्री पास जारी किए जा सकते हैं, जिसका पति रेलवे कर्मचारी था और...[Question ID = 174][Question Description = 134_PART C_AEE_NAIRNOV22_Q34]

1. In case of Expired only / केवल मृत होने के केस में [Option ID = 693]

2. In case of Missing only / केवल लापता होने के केस में [Option ID = 694]

3. Either expired or missing / या तो मृत हो गया हो या लापता हो गया हो [Option ID = 695]

4. In case of Retired only / केवल सेवानिवृत्त होने के केस में [Option ID = 696]

35) In reference to D&A Rule 1968, inquiry is not mandatory under Rule
अनुशासनात्मक और अपील नियम, 1968 के संदर्भ में, के अनुसार जांच अनिवार्य नहीं है |

[Question ID = 175][Question Description = 135_PART C_AEE_NAIRNOV22_Q35]

1. Rule 5 / नियम 5

[Option ID = 697]

2. Rule 14(ii) / नियम 14 (ii)

[Option ID = 698]

3. Rule 13 / नियम 13

[Option ID = 699]

4. None of the given options / दिये गये विकल्पों में से कोई नहीं

[Option ID = 700]

