

NAIR Assistant Engineer AEN

Topic:- Assistant Engineer AEN_A

1) The reduced bearing at a place is measured as $N25^\circ 47'W$. The whole circle bearing will be

एक जगह पर रिड्यूसड बियरिंग $N25^\circ 47'W$ के रूप में मापा जाता है होल सर्कल बियरिंग कितना होगा

[Question ID = 276][Question Description = 101_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q01]

1. $25^\circ 47' / 25^\circ 47'$

[Option ID = 1101]

2. $225^\circ 47' / 225^\circ 47'$

[Option ID = 1102]

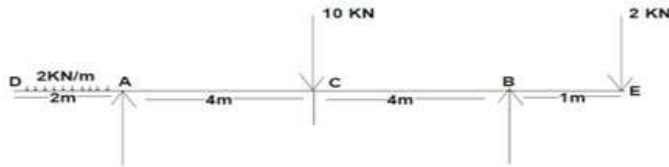
3. $154^\circ 13' / 154^\circ 13'$

[Option ID = 1103]

4. $334^\circ 13' / 334^\circ 13'$

[Option ID = 1104]

2)



For the beam shown above, the value of reactions at the Support "A" and "B" will be

ऊपर दर्शाये गए बीम में "A" और "B" सपोर्ट पर प्रतिक्रिया कितनी होगी

[Question ID = 277][Question Description = 102_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q02]

1. A: 6.75 kN, B: 9.25 kN / A: 6.75 kN, B: 9.25 kN

[Option ID = 1105]

2. A: 9.75 kN, B: 6.25 kN / A: 9.75 kN, B: 6.25 kN

[Option ID = 1106]

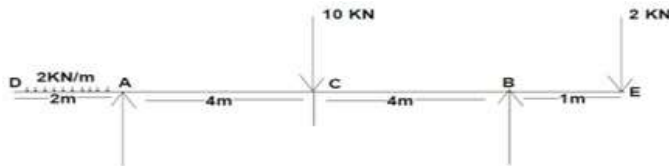
3. A: 9.25 kN, B: 6.75 kN / A: 9.25 kN, B: 6.75 kN

[Option ID = 1107]

4. A: 6.25 kN, B: 9.75 kN / A: 6.25 kN, B: 9.75 kN

[Option ID = 1108]

3)



For the beam shown above, the maximum value of Shear Force and its location will be

ऊपर दर्शाये गए बीम में, अधिकतम शियर फोर्स कितना और किस जगह होगा [Question ID = 278][Question Description = 103_PART

A_AEN_NAIRNOV22_Q03]

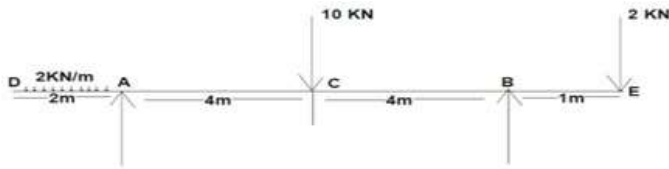
1. 5.25 kN, from "A" to "C" / 5.25 kN, "A" और "C" के बीच में [Option ID = 1109]

2. 4.75 kN, from "A" to "C" / 4.75 kN, "A" और "C" के बीच में [Option ID = 1110]

3. 5.75 kN, from "B" to "C" / 5.75 kN, "B" और "C" के बीच में [Option ID = 1111]

4. 6.75 kN, from "B" to "C" / 6.75 kN, "B" और "C" के बीच में [Option ID = 1112]

4)



For the beam shown above, the maximum value of Bending Moment and its location will be

ऊपर दशयि गए बीम में, अधिकतम बेन्डिंग मूमेन्ट कितना और किस जगह होगा [Question ID = 279][Question Description = 104_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q04]

1. 17 kN-m, at "A" / 17 kN-m, "A" पर [Option ID = 1113]
2. 21 kN-m, at "C" / 21 kN-m, "C" पर [Option ID = 1114]
3. 18 kN-m, at "B" / 18 kN-m, "B" पर [Option ID = 1115]
4. 17 kN-m, at "C" / 17 kN-m, "C" पर [Option ID = 1116]

5) When the bolts are subjected to reversal of stresses, the most suitable type of bolt is

अगर बोल्ट पर लगने वाला स्ट्रेस रिवरसीबल है, तो सबसे उपयुक्त प्रकार का बोल्ट होता है [Question ID = 280][Question Description = 105_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q05]

1. Black Bolt / ब्लैक बोल्ट [Option ID = 1117]
2. Ordinary Bolt / साधारण बोल्ट [Option ID = 1118]
3. Turned and Fitted Bolt / टर्नड और फिटेड बोल्ट [Option ID = 1119]
4. HSFG Bolt / एच.एस.एफ.जी. बोल्ट [Option ID = 1120]

6) The ratio of lateral strain to linear strain is known as

लैटरल स्ट्रेन एवं लीनियर स्ट्रेन के अनुपात को क्या कहा जाता है [Question ID = 281][Question Description = 106_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q06]

1. Modulus of Rigidity / मॉड्यूलस ऑफ रिजिडिटी [Option ID = 1121]
2. Elastic Limit / इलास्टिक लिमिट [Option ID = 1122]
3. Poisson's Ratio / पॉइसन रेसो [Option ID = 1123]
4. Modulus of Elasticity / मॉड्यूलस ऑफ इलास्टिसिटी [Option ID = 1124]

7) Plasticity Index of any soil will be

किसी मृदा के लिए प्लास्टिसिटी इंडेक्स क्या होगी

[Question ID = 282][Question Description = 107_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q07]

1. Liquid limit - Plastic Limit / लिक्विड लिमिट - प्लास्टिक लिमिट [Option ID = 1125]
2. Liquid limit - Shrinkage limit / लिक्विड लिमिट - श्रिंकेज लिमिट [Option ID = 1126]
3. Plastic limit - Shrinkage limit / प्लास्टिक लिमिट - श्रिंकेज लिमिट [Option ID = 1127]
4. Plastic limit - Final limit / प्लास्टिक लिमिट - फाइनल लिमिट [Option ID = 1128]

8) Value of Froude Number for critical flow in any open channel should be

किसी खुले चैनल में क्रिटिकल प्रवाह के लिए फ्राउड संख्या का मान कितना होना चाहिए

[Question ID = 283][Question Description = 108_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q08]

1. < 1 [Option ID = 1129]
2. $= 1$ [Option ID = 1130]
3. > 1 [Option ID = 1131]
4. < 0.9 [Option ID = 1132]

9) Which of the following is not a property of any catchment area.

निम्नलिखित में से कौन सा किसी कैचमेंट एरिया का गुण नहीं है

[Question ID = 284][Question Description = 109_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q09]

1. Area of the catchment / कैचमेंट एरिया का क्षेत्रफल

[Option ID = 1133]

2. Average slope of the longest stream / सबसे लंबी धारा का औसत ढलान

[Option ID = 1134]

3. Length of the longest stream / सबसे लंबी धारा की लंबाई

[Option ID = 1135]

4. Maximum rainfall in that area / उस क्षेत्र में सबसे अधिक वर्षा

[Option ID = 1136]

10) Hydrograph is a graph showing correlation between

हाइड्रोग्राफ एक ग्राफ है जो _____ के बीच सहसंबंध दर्शाता है [Question ID = 285][Question Description = 110_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q10]

1. Catchment area and Time / कैचमेंट एरिया और समय [Option ID = 1137]

2. Return period and Time / रिटर्न अवधि और समय [Option ID = 1138]

3. Discharge and Time / डिस्चार्ज और समय [Option ID = 1139]

4. Maximum rainfall and Time / अधिकतम वर्षा और समय [Option ID = 1140]

11) Orthotolidine test is used for checking the concentration of

ऑर्थोटॉलिडीन टेस्ट किसकी कॉन्सेन्ट्रेशन की जांच के लिए किया जाता है [Question ID = 286][Question Description = 111_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q11]

1. Dissolved oxygen / घुलित ऑक्सीजन [Option ID = 1141]

2. Residual chlorine / अवशिष्ट क्लोरीन [Option ID = 1142]

3. Biochemical Oxygen Demand / जैव रासायनिक ऑक्सीजन की मांग [Option ID = 1143]

4. Dose of coagulant / कॉगुलेंट का डोज [Option ID = 1144]

12) In water treatment, aeration of water is effective in removal of

जल उपचार में, के हटाने में पानी का एरेशन प्रभावी है [Question ID = 287][Question Description = 112_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q12]

1. Heavy metals / भारी धातु [Option ID = 1145]

2. Viruses / वायरस [Option ID = 1146]

3. Bacteria / बैक्टेरिया [Option ID = 1147]

4. Dissolved gases / घुलित गैस [Option ID = 1148]

13) COD values are generally BOD values for the same sample.

किसी नमूने के लिए सी.ओ.डी. मान सामान्यतः बी.ओ.डी. मान होता है [Question ID = 288][Question Description = 113_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q13]

1. Higher than / से अधिक [Option ID = 1149]

2. Lower than / से कम [Option ID = 1150]

3. Equal to / के बराबर [Option ID = 1151]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं [Option ID = 1152]

14) Pre-investment decision for a Railway Project are made based on which report.

रेलवे प्रोजेक्ट के लिए पूर्व-निवेश निर्णय किस रिपोर्ट के आधार पर किया जाता है [Question ID = 289][Question Description = 114_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q14]

1. Final Location Survey / फाइनल लोकेशन सर्वेक्षण [Option ID = 1153]

2. Hydrographic survey / हाइड्रोग्राफिक सर्वेक्षण [Option ID = 1154]

3. Astronomical survey / खगोलीय सर्वेक्षण [Option ID = 1155]

4. Preliminary Engineering cum Traffic Survey / प्रारंभिक इंजीनियरिंग सह यातायात सर्वेक्षण [Option ID = 1156]

15) The depth of 60 kg Rail is

60 किलो रेल की डेप्थ कितनी होती है [Question ID = 290][Question Description = 115_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q15]

1. 150 mm / 150 मि.मी. [Option ID = 1157]
2. 156 mm / 156 मि.मी. [Option ID = 1158]
3. 172 mm / 172 मि.मी. [Option ID = 1159]
4. 180 mm / 180 मि.मी. [Option ID = 1160]

16) Complete overhaul of the track shall normally be completed within a period of

रेलपथ का पूर्ण ओवरहॉल साधारणतः कितनी अवधि में पूरा करना चाहिये [Question ID = 291][Question Description = 116_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q16]

1. 3 to 5 year / 3 से 5 साल [Option ID = 1161]
2. 4 to 6 years / 4 से 6 साल [Option ID = 1162]
3. 2 to 4 years / 2 से 4 साल [Option ID = 1163]
4. 1 to 3 years / 1 से 3 साल [Option ID = 1164]

17) Night Foot Plate Inspection should be done by the Assistant Divisional Engineer between

सहायक मण्डल इंजीनियर को रात्रि में फुट प्लेट निरीक्षण कब करना चाहिये [Question ID = 292][Question Description = 117_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q17]

1. 23:00 to 03:00 Hrs. / 23:00 से 03:00 बजे के बीच [Option ID = 1165]
2. 00:00 to 04:00 Hrs. / 00:00 से 04:00 बजे के बीच [Option ID = 1166]
3. 01:00 to 05:00 Hrs. / 01:00 से 05:00 बजे के बीच [Option ID = 1167]
4. 02:00 to 06:00 Hrs. / 02:00 से 06:00 बजे के बीच [Option ID = 1168]

18) The tolerances of finished AT welds, the vertical alignment measured at the end of one-metre straight edge should not be more than

तैयार ए.टी. वेल्ड्स की टॉलरन्स, एक मीटर सीधे किनारे के अंत में मापा गया वर्टिकल अलाइन्मन्ट से अधिक नहीं होना चाहिए

[Question ID = 293][Question Description = 118_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q18]

1. +1.0 mm, - 0.0 mm / +1.0 मि.मी., -0.0 मि.मी.
[Option ID = 1169]
2. + 0.5mm, -0.5mm / +0.5 मि.मी., -0.5 मि.मी.
[Option ID = 1170]
3. + 0.4 mm, - 0.0 mm / +0.4 मि.मी., -0.0 मि.मी.
[Option ID = 1171]
4. + 0.3 mm, -0.3mm / + 0.3 मि.मी., -0.3 मि.मी.
[Option ID = 1172]

19) OMS does not give

ओ.एम.एस. _____ नहीं देता है

[Question ID = 294][Question Description = 119_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q19]

1. Lateral and Vertical acceleration / लेटरल और वर्टिकल त्वरण
[Option ID = 1173]
2. Track parameters / ट्रैक पैरामीटर
[Option ID = 1174]
3. Ride Index / राइड इंडेक्स
[Option ID = 1175]
4. Speed of the train / ट्रेन की गति
[Option ID = 1176]

20) The Side Slopes of the embankment do not depend on

तटबंधों के साइड ढलान इनमें से किस पर निर्भर नहीं करते हैं [Question ID = 295][Question Description = 120_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q20]

1. Bearing capacity of the soil / मिट्टी की बियरिंग क्षमता [Option ID = 1177]
2. Shear Strength Parameters of the soil / मिट्टी की शियर स्ट्रेंथ के पैरामीटर [Option ID = 1178]
3. Height of the embankment / तटबंध की ऊंचाई [Option ID = 1179]
4. Location of water table / वाटर टेबल का स्थान [Option ID = 1180]

21) What is the frequency of calibration of USFD machine.

यू.एस.एफ.डी. मशीन के कैलिब्रेशन की आवृत्ति क्या है

[Question ID = 296][Question Description = 121_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q21]

1. Daily / रोजाना

[Option ID = 1181]

2. Once in 3 days / 3 दिन में एक बार

[Option ID = 1182]

3. Once in a week / सप्ताह में एक बार

[Option ID = 1183]

4. Once in 15 days/ 15 दिन में एक बार

[Option ID = 1184]

22) Which property of 60 Kg/90 UTS rail is different from 60 Kg/R260 rails.

60 कि.ग्रा./90 यू.टी.एस. रेल का कौन सा गुण 60 कि.ग्रा./R260 रेल से विभिन्न है [Question ID = 297][Question Description = 122_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q22]

1. Fatigue Strength / फटींग स्ट्रेंथ [Option ID = 1185]

2. Ultimate Tensile Strength / अल्टीमेट टेनसाइल स्ट्रेंथ [Option ID = 1186]

3. Yield Strength / यील्ड स्ट्रेंथ [Option ID = 1187]

4. Crack Strength / क्रैकस्ट्रेंथ [Option ID = 1188]

23) Overall length of turnout is measured from

टर्नाउट की कुल लंबाई कहाँ से कहाँ तक नापी जाती है

[Question ID = 298][Question Description = 123_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q23]

1. Stock Rail Joint to Theoretical Nose of Crossing / स्टॉक रेल जोड़ से क्रॉसिंग की थैदांतिक नोज तक

[Option ID = 1189]

2. Stock Rail Joint to Heel of Crossing / स्टॉक रेल जोड़ से क्रॉसिंग की हील तक

[Option ID = 1190]

3. Stock Rail Joint to Actual Nose of Crossing / स्टॉक रेल जोड़ से क्रॉसिंग की वास्तविक नोज तक

[Option ID = 1191]

4. Heel of Switch to Heel of Crossing / स्विच की हील से क्रॉसिंग की हील तक

[Option ID = 1192]

24) The recommended formation width of new double line cutting for Broad Gauge is

ब्रॉड गेज के लिए नई डबल लाइन कटिंग फार्मेशन की अनुशंसित चौड़ाई कितनी है

[Question ID = 299][Question Description = 124_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q24]

1. 11555 mm / 11555 मिमी

[Option ID = 1193]

2. 10975 mm / 10975 मिमी

[Option ID = 1194]

3. 10820 mm / 10820 मिमी

[Option ID = 1195]

4. 13160 mm / 13160 मिमी

[Option ID = 1196]

25) Camber is generally provided in steel girders of span more than

कैम्बर आमतौर पर _____ से अधिक स्पैन के स्टील गर्डर में प्रदान किया जाता है [Question ID = 300][Question Description = 125_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q25]

1. 45.7 m / 45.7 मी [Option ID = 1197]

2. 18.3 m / 18.3 मी [Option ID = 1198]

3. 30.5 m / 30.5 मी [Option ID = 1199]

4. 24.4 m / 24.4 मी [Option ID = 1200]

26) A CRN of "6", given after inspection of a bridge, indicates

किसी पुल के निरीक्षण के बाद दिया गया सी.आर.एन. "6" क्या दर्शाता है [Question ID = 301][Question Description = 126_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q26]

1. Bridge in Sound Condition / पुल अच्छी या मजबूत स्थिति में [Option ID = 1201]
2. Bridge not existing / पुल मौजूद नहीं है [Option ID = 1202]
3. Inspection not done / निरीक्षण नहीं किया गया [Option ID = 1203]
4. Inspection not applicable / निरीक्षण लागू नहीं [Option ID = 1204]

27) When the Railway line crosses a deep valley without perennial water, it is called _____

जब रेलमार्ग बारहमासी पानी नहीं होने वाली घाटी को पार करता है तो इसे कहा जाता है

[Question ID = 302][Question Description = 127_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q27]

1. Aqueduct / अक्वाडक्ट
[Option ID = 1205]
2. Causeway / कॉज्वे
[Option ID = 1206]
3. Viaduct / वायडक्ट
[Option ID = 1207]
4. River crossing / रिवर क्रॉसिंग
[Option ID = 1208]

28) Specially trained Hill Gangs are required to inspect cuttings of height more than

_____ से ऊंची कटिंग के निरीक्षण के लिए, विशेष रूप से प्रशिक्षित पहाड़ी गैंग की आवश्यकता होती है [Question ID = 303][Question Description = 128_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q28]

1. 25 m / 25 मीटर [Option ID = 1209]
2. 20 m / 20 मीटर [Option ID = 1210]
3. 15 m / 15 मीटर [Option ID = 1211]
4. 10 m / 10 मीटर [Option ID = 1212]

29) Identification of vulnerable cuttings by Senior Divisional Engineer/ Divisional Engineer is done.....

वरिष्ठ मण्डल इंजीनियर/ मण्डल इंजीनियर द्वारा वलनरेबल कटिंग की पहचान की जाती है

[Question ID = 304][Question Description = 129_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q29]

1. Every year / हर वर्ष
[Option ID = 1213]
2. Once in 3 years / हर 3 वर्षों में एकबार
[Option ID = 1214]
3. Once in 5 years / हर 5 वर्षों में एकबार
[Option ID = 1215]
4. Once in 7 years / हर 7 वर्षों में एकबार
[Option ID = 1216]

30) Who uploads the TRC results in the TMS

टी.आर.सी. के नतीजों को टी.एम.एस. में कौन अपलोड करता है [Question ID = 305][Question Description = 130_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q30]

1. SSE in-charge of TRC / टी.आर.सी. का एस.एस.ई. (इंचार्ज) [Option ID = 1217]
2. SSE (P.Way) in-charge of the Section / सेक्शन का एस.एस.ई. (रेलपथ) इंचार्ज [Option ID = 1218]
3. Assistant Divisional Engineer / सहायक मण्डल इंजीनियर [Option ID = 1219]
4. Divisional Engineer / मण्डल इंजीनियर [Option ID = 1220]

31) Any addition or alteration to the Standard Measurement Register is done with the approval of

स्टैंडर्ड माप रजिस्टर में कोई जोड़ या बदलाव किस के अनुमोदन से किया जाता है [Question ID = 306][Question Description = 131_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q31]

1. Divisional Railway Manager / मण्डल रेल प्रबंधक [Option ID = 1221]
2. Assistant Divisional Engineer / सहायक मण्डल इंजीनियर [Option ID = 1222]
3. Senior Divisional Engineer / वरिष्ठ मण्डल इंजीनियर [Option ID = 1223]
4. Principal Chief Engineer / प्रधान मुख्य इंजीनियर [Option ID = 1224]

32) Periodicity of white washing in kitchen of the officer's quarter is

ऑफिसर क्वार्टर में रसोई के लिए, व्हाइट वॉश की आवृत्ति क्या है

[Question ID = 307][Question Description = 132_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q32]

1. Once in a year / वर्ष में एक बार

[Option ID = 1225]

2. Once in two years / दो साल में एक बार

[Option ID = 1226]

3. There is no periodicity / कोई अवधिकता नहीं है

[Option ID = 1227]

4. Once in three years / तीन साल में एक बार

[Option ID = 1228]

33) Which of the following seismic zone does not exist now.

निम्नलिखित में से कौन सा भूकंपीय क्षेत्र अभी मौजूद नहीं है

[Question ID = 308][Question Description = 133_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q33]

1. IV

[Option ID = 1229]

2. III

[Option ID = 1230]

3. II

[Option ID = 1231]

4. I

[Option ID = 1232]

34) Coordinator of Colony Inspection Group (CIG) for the colonies located at the ADEN Headquarter Station is

सहायक मण्डल इंजीनियर के मुख्यालय वाले स्टेशन पर कॉलोनी निरीक्षण समूह (सी.आई.जी.) का कॉर्डिनेटर कौन होता है [Question ID = 309][Question Description = 134_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q34]

1. Assistant Divisional Medical Officer / सहायक मण्डल मेडिकल ऑफिसर [Option ID = 1233]

2. Assistant Divisional Engineer / सहायक मण्डल इंजीनियर [Option ID = 1234]

3. Assistant Personal Officer / सहायक कार्मिक अधिकारी [Option ID = 1235]

4. Senior most Officer at that Station / उस स्टेशन पर सबसे वरिष्ठ अधिकारी [Option ID = 1236]

35) For determining the flow of water through an aquifer, the most commonly used formula is

एक्विफर में पानी का प्रवाह निर्धारण करने के लिए, सबसे अधिक प्रयोग किया जाने वाला नियम है [Question ID = 310][Question Description = 135_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q35]

1. Slichter's law / स्लिचर का नियम [Option ID = 1237]

2. Darcy's law / डार्सी का नियम [Option ID = 1238]

3. Hazen's law / हैजेन का नियम [Option ID = 1239]

4. Lacey's law / लेसी का नियम [Option ID = 1240]

36) For design of sewage system as per IRWM, _____ of the water supplied is considered to reach sewers.

आई.आर.डब्ल्यू.एम. के अनुसार, सीवेज प्रणाली के डिजाइन के लिए आपूर्ति किए गए पानी का _____ सीवर तक पहुंचना माना जाता है

[Question ID = 311][Question Description = 136_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q36]

1. 90 %

[Option ID = 1241]

2. 80 %

[Option ID = 1242]

3. 75 %

[Option ID = 1243]

4. 70 %

[Option ID = 1244]

37) Desirable Residual Chlorine at the last point of the water supply network is

जल आपूर्ति नेटवर्क के अंतिम पॉइंट पर शेष क्लोरीन कितनी होनी चाहिये [Question ID = 312][Question Description = 137_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q37]

1. 0.5 mg per L / 0.5 मिलीग्राम प्रति लीटर [Option ID = 1245]
2. 1.0 mg per L / 1.0 मिलीग्राम प्रति लीटर [Option ID = 1246]
3. 0.6 mg per L / 0.6 मिलीग्राम प्रति लीटर [Option ID = 1247]
4. 0.2 mg per L / 0.2 मिलीग्राम प्रति लीटर [Option ID = 1248]

38) Floor of bathroom should be provided with a slope of minimum _____ towards outlet, for effective drainage.

पूभावी जल निकासी के लिए, बाथरूम के फर्श में आउटलेट की तरफ कम से कम _____ की ढलान दी जानी चाहिये [Question ID = 313][Question Description = 138_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q38]

1. 1 in 100 / 100 में 1 [Option ID = 1249]
2. 1 in 40 / 40 में 1 [Option ID = 1250]
3. 1 in 80 / 80 में 1 [Option ID = 1251]
4. 1 in 60 / 60 में 1 [Option ID = 1252]

39) 60 KG Thick Web Switch should be planned for renewal after it has carried the minimum total traffic of

60 किलोग्राम थिक वेब स्विच के नवीनीकरण की योजना कम से कम _____ कुल यातायात वहन करने पर बनानी चाहिये [Question ID = 314] [Question Description = 139_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q39]

1. 350 GMT / 350 जी.एम.टी. [Option ID = 1253]
2. 525 GMT / 525 जी.एम.टी. [Option ID = 1254]
3. 600 GMT / 600 जी.एम.टी. [Option ID = 1255]
4. 800 GMT / 800 जी.एम.टी. [Option ID = 1256]

40) Foot by Foot survey is carried out prior to the track renewal, for

ट्रैक नवीकरण करने के पहले फुट बाइ फुट सर्वे क्यों किया जाता है

[Question ID = 315][Question Description = 140_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q40]

1. Accountal of materials to be released / रिलीज होने वाली सामग्रियों के लेखा-जोखा के लिए [Option ID = 1257]
2. Accountal of materials to be used / उपयोग की जाने वाली सामग्रियों के लेखा-जोखा के लिए [Option ID = 1258]
3. To decide about need for track renewal / ट्रैक नवीनीकरण की आवश्यकता तय करने के लिये [Option ID = 1259]
4. None of the given options / दिए गये विकल्पों में से कोई नहीं [Option ID = 1260]

41) A rail with end painted in red colour indicates that it is

लाल रंग में चिह्नित अंत वाली रेल इंगित करती है कि यह _____ है [Question ID = 316][Question Description = 141_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q41]

1. Class-I Rail / श्रेणी-I रेल [Option ID = 1261]
2. Class-II Rail / श्रेणी-II रेल [Option ID = 1262]
3. Class-III Rail / श्रेणी-III रेल [Option ID = 1263]
4. Defective rail / खराब रेल [Option ID = 1264]

42) Rails with corrosion more than ____ in web or foot are considered due for renewal.

वेब या फुट में ____ से अधिक कोरोज़न वाली रेल का नवीनीकरण के लिए विचार किया जाता है [Question ID = 317][Question Description = 142_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q42]

1. 5.0 mm / 5.0 मि.मी. [Option ID = 1265]
2. 3.0 mm / 3.0 मि.मी. [Option ID = 1266]
3. 1.5 mm / 1.5 मि.मी. [Option ID = 1267]
4. 1.0 mm / 1.0 मिमी [Option ID = 1268]

43) Bentonite slurry is used in pile driving for

पाइल ड्राइविंग में बेंटोनाइट घोल का प्रयोग क्यों किया जाता है [Question ID = 318][Question Description = 143_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q43]

1. Stabilising the bore hole walls / बोर होल की दीवारों को स्थिर करने के लिए [Option ID = 1269]
2. Increasing workability of concrete / कंक्रीट की चरकेबिलिटी बढ़ाने के लिए [Option ID = 1270]
3. Preventing segregation of concrete / कंक्रीट के पृथक्करण को रोकने के लिए [Option ID = 1271]
4. Preventing corrosion of reinforcement / रेनफोर्समेंट को रोजन रोकने के लिए [Option ID = 1272]

44) A trolley can be used for carriage of

एक ट्रॉलीदुलाई के लिए काम में ली जा सकती है [Question ID = 319][Question Description = 144_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q44]

1. P. Way materials, in case of emergency / आपात स्थिति में, रेलपथ सामग्री की [Option ID = 1273]
2. P. Way Materials / रेलपथ सामग्री की [Option ID = 1274]
3. Rails / रेल की [Option ID = 1275]
4. P. Way Materials in sections with less number of trains / कम ट्रेन वाले सेक्शन में, रेलपथ सामग्री की [Option ID = 1276]

45) As per IRPWM,2020, pushing of Material Trains is

आई.आर.पी.डब्ल्यू.एम. 2020 के अनुसार, मैटीरियल गाड़ियों को धकेलने की [Question ID = 320][Question Description = 145_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q45]

1. Not permitted / अनुमति नहीं है [Option ID = 1277]
2. Permitted / अनुमति है [Option ID = 1278]
3. Not permitted on down gradient steeper than 1 in 100 / 100 में 1 से अधिक खड़े ढाल पर, अनुमति नहीं है [Option ID = 1279]
4. Not permitted on down gradient steeper than 1 in 80 / 80 में 1 से अधिक खड़े ढाल पर, अनुमति नहीं है [Option ID = 1280]

46) Which track tolerance limits are not prescribed on Indian Railways.

कौन सी ट्रैक टोलरेन्स की सीमा भारतीय रेलवे पर निर्धारित नहीं है

[Question ID = 321][Question Description = 146_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q46]

1. Maintenance tolerances / मेन्टीनेन्स टोलरेन्स
[Option ID = 1281]
2. Safety tolerances / सेफ्टी टोलरेन्स
[Option ID = 1282]
3. Slow down tolerances / स्लो डाउन टोलरेन्स
[Option ID = 1283]
4. None of the given options / दिए गये विकल्पों में से कोई नहीं
[Option ID = 1284]

47) When track measurements are taken at accident site, left or right direction is determined with respect to

जब दुर्घटना स्थल पर रेलपथ के माप लिये जाते हैं तो बाँयी या दायी दिशा _____ के आधार पर निर्धारित की जाती है [Question ID = 322][Question Description = 147_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q47]

1. Direction towards Railway Headquarter / रेलवे मुख्यालय की दिशा [Option ID = 1285]
2. Increasing kilometre / बढ़ते हुए किलोमीटर [Option ID = 1286]
3. Decreasing kilometre / घटते हुए किलोमीटर [Option ID = 1287]
4. Direction of the train movement / ट्रेन की गति की दिशा [Option ID = 1288]

48) The equipment used for measuring the velocity of winds is

हवाओं के वेग को मापने के लिए उपयोग किए जाने वाला उपकरण क्या है [Question ID = 323][Question Description = 148_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q48]

1. Piezometer / पीजो मीटर [Option ID = 1289]
2. Current meter / करंट मीटर [Option ID = 1290]
3. Anemometer / अनीमो मीटर [Option ID = 1291]
4. Speedometer / स्पीडो मीटर [Option ID = 1292]

49) Who decides the need for posting watchmen at bridges.

पुलों पर चौकीदार तैनात करने की आवश्यकता कौन तय करता है [Question ID = 324][Question Description = 149_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q49]

1. Chief Bridge Engineer / मुख्य पुल इंजीनियर [Option ID = 1293]
2. Divisional Railway Manager / मण्डल रेल प्रबंधक [Option ID = 1294]
3. Principal Chief Engineer / प्रधान मुख्य इंजीनियर [Option ID = 1295]
4. Divisional Engineer / मण्डल इंजीनियर [Option ID = 1296]

50) In Zonal Contract, work orders of Rs. 10 lakh can be issued with the approval of

जोनल कॉन्ट्रैक्ट में, रु 10 लाख का कार्य आदेशकी अनुमति से जारी किया जा सकता है

[Question ID = 325][Question Description = 150_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q50]

1. Sr. Divisional Engineer (Co) / वरिष्ठ मण्डल इंजीनियर (समन्वय)

[Option ID = 1297]

2. Divisional Railway Manager / मण्डल रेल प्रबंधक

[Option ID = 1298]

3. Principal Chief Engineer / प्रधान मुख्य इंजीनियर

[Option ID = 1299]

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

[Option ID = 1300]

51) No Technical and Financial credentials are required for open tenders having value up to Rs.

रुपये तक के मूल्य वाले ओपन निविदाओं के लिए तकनीकी एवं वित्तीय क्रेडेंशियलकी आवश्यकता नहीं है [Question ID = 326][Question Description = 151_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q51]

1. 10 lakh / 10 लाख [Option ID = 1301]

2. 20 lakh / 20 लाख [Option ID = 1302]

3. 30 lakh / 30 लाख [Option ID = 1303]

4. 50 lakh / 50 लाख [Option ID = 1304]

52) The datum rail for level correction by the tamping machine in curve is

वक्र में टैम्पिंग मशीन द्वारा लेवल सुधार के लिए डेटम रेल कौन सी है [Question ID = 327][Question Description = 152_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q52]

1. Preferably inner rail / इतर रेल को प्राथमिकता [Option ID = 1305]

2. Always outer rail / हमेशा आउटर रेल [Option ID = 1306]

3. Preferably outer rail / आउटर रेल को प्राथमिकता [Option ID = 1307]

4. Always inner rail / हमेशा इतर रेल [Option ID = 1308]

53) For maintenance packing, squeezing time recommended for tamping machine is

मैन्टेनेन्स पैकिंग के लिए, टैम्पिंग मशीन के लिए अनुशंसित स्कवीज़िंग समय कितना है [Question ID = 328][Question Description = 153_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q53]

1. 0.2 - 0.4 second / 0.2 - 0.4 सेकंड [Option ID = 1309]

2. 0.4 - 0.6 second / 0.4 - 0.6 सेकंड [Option ID = 1310]

3. 0.6 - 0.8 second / 0.6 - 0.8 सेकंड [Option ID = 1311]

4. 0.8 - 1.2 second / 0.8 - 1.2 सेकंड [Option ID = 1312]

54) As per IS:456, how much is the minimum stripping time for formwork of vertical columns.

आई.एस.:456 के अनुसार, वर्टिकल स्तंभों के फॉर्मवर्क के लिए न्यूनतम स्ट्रिपिंग समय कितना है [Question ID = 329][Question Description = 154_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q54]

1. 12 - 16 Hours / 12 - 16 घंटे [Option ID = 1313]

2. 16 - 24 Hours / 16 - 24 घंटे [Option ID = 1314]

3. 24 - 36 Hours / 24 - 36 घंटे [Option ID = 1315]

4. 36 - 48 Hours / 36 - 48 घंटे [Option ID = 1316]

55) As per Indian Railway Bridge Manual, how much is the minimum thickness of metal coating for Metallization.

भारतीय रेलवे पुल नियमावली के अनुसार, मेटलाईजेशन में धातु की कोटिंग की न्यूनतम मोटाई कितनी है

[Question ID = 330][Question Description = 155_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q55]

1. 115 micron / 115 माइक्रोन

[Option ID = 1317]

2. 125 micron / 125 माइक्रोन

[Option ID = 1318]

3. 140 micron / 140 माइक्रोन

[Option ID = 1319]

4. 150 micron / 150 माइक्रोन

[Option ID = 1320]

56) On Broad Gauge, what will be the maximum permissible speed on a curve with transitions of adequate length, if $R = 900$ m, $C_a = 25$ mm and $C_d = 75$ mm.

ब्रॉड गेज में, एक समुचित ट्रांजिशन लंबाई वाले वक्र पर अधिकतम अनुमेय गति कितनी होगी, यदि आर = 900 मीटर, सी.ए. = 25 मि.मी. और सी.डी. = 75 मि.मी. है

[Question ID = 331][Question Description = 156_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q56]

1. 64 kmph / 64 कि.मी.प्र.घ.

[Option ID = 1321]

2. 72 kmph / 72 कि.मी.प्र.घ.

[Option ID = 1322]

3. 81 kmph / 81 कि.मी.प्र.घ.

[Option ID = 1323]

4. 90 kmph / 90 कि.मी.प्र.घ.

[Option ID = 1324]

57) As per Accident Manual, the Gauge and Cross Level at any accident location are to be measured at what interval.

दुर्घटना नियमावली के अनुसार, किसी दुर्घटना स्थल पर गेज और क्रॉस लेवल कितने अंतराल पर नापने हैं [Question ID = 332][Question Description = 157_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q57]

1. 3 m / 3 मीटर [Option ID = 1325]

2. 4 m / 4 मीटर [Option ID = 1326]

3. 5 m / 5 मीटर [Option ID = 1327]

4. 6 m / 6 मीटर [Option ID = 1328]

58) In a contour map, what is indicated by contour lines very close to each other at a location.

एक कंटूर नक्शे में, किसी एक जगह पर बहुत पास पास स्थित कंटूर लाइनें क्या इंगित करती हैं [Question ID = 333][Question Description = 158_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q58]

1. Flat Slope / फ्लैट स्लोप [Option ID = 1329]

2. Steep Slope / स्टीप स्लोप [Option ID = 1330]

3. Level Ground / समतल जमीन [Option ID = 1331]

4. Rocky area / शकी एरिया [Option ID = 1332]

59) In a rectangular R.C.C. beam of Width= b , Effective Depth= d , Total Depth= D , Yield Strength of Steel= f_y , what should be the minimum reinforcement area as per IS-456.

एक आयताकार आर.सी.सी. बीम में जिसकी चौड़ाई= b , प्रभावी गहराई= d , कुल गहराई= D , स्टील की यील्ड स्ट्रेंथ= f_y , आई.एस. 456 के अनुसार न्यूनतम रीनफोर्समेंट एरिया कितना होना चाहिये

[Question ID = 334][Question Description = 159_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q59]

1. $0.85f_y/bD$

[Option ID = 1333]

2. $0.80f_y/bd$

[Option ID = 1334]

3. $0.80f_y/bD$

[Option ID = 1335]

4. $0.85f_y/bd$

[Option ID = 1336]

60) For the Blanket material used in Railway embankment, what are the specified values of Uniformity Coefficient (C_u) and Coefficient of Curvature (C_c).

रेल्वे तटबंध में काम लिए जाने वाली ब्लैंकेट सामग्री के लिए, यूनिफॉर्मिटी कोअफिशन्ट (सी.यू.) और कर्वचर कोअफिशन्ट (सी.सी.) की निर्दिष्ट वैल्यू कितनी हैं

[Question ID = 335][Question Description = 160_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q60]

1. $C_u > 4$ and C_c between 1 & 3 / सी.यू. > 4 एवं सी.सी. 1 से 3 के बीच [Option ID = 1337]

2. $C_u > 6$ and C_c between 1 & 4 / सी.यू. > 6 एवं सी.सी. 1 से 4 के बीच [Option ID = 1338]

3. $C_u > 7$ and C_c between 1 & 3 / सी.यू. > 7 एवं सी.सी. 1 से 3 के बीच [Option ID = 1339]

4. $C_u > 5$ and C_c between 1 & 2 / सी.यू. > 5 एवं सी.सी. 1 से 2 के बीच [Option ID = 1340]

61) Upto what distance on both sides of Points and Crossing, no change of Gradient is permitted.

कांटे और क्रॉसिंग के दोनों तरफ कितनी दूरी तक ग्रेडिएंट में परिवर्तन की अनुमति नहीं है [Question ID = 336][Question Description = 161_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q61]

1. 30 m / 30 मीटर [Option ID = 1341]
2. 20 m / 20 मीटर [Option ID = 1342]
3. 50 m / 50 मीटर [Option ID = 1343]
4. 40 m / 40 मीटर [Option ID = 1344]

62) The activities involved in Flash Butt Welding of Rails are (1) Burn-off, (2) Upsetting, (3) Aligning and (4) Flashing. What is the correct sequence of these activities.

रेल की फ्लैश बट वेल्डिंग में (1) बर्न-ऑफ, (2) अपसेटिंग, (3) अलाइनिंग और (4) फ्लैशिंग गतिविधियां शामिल होती हैं इन गतिविधियों का सही क्रम क्या है

[Question ID = 337][Question Description = 162_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q62]

1. 1 - 4 - 2 - 3
[Option ID = 1345]
2. 4 - 3 - 2 - 1
[Option ID = 1346]
3. 2 - 1 - 4 - 3
[Option ID = 1347]
4. 3 - 1 - 4 - 2
[Option ID = 1348]

63) Maximum Cant Gradient allowed in transition curve is

ट्रांजिशन कर्व में अधिकतम कितने कैंट ग्रेडिएंट की अनुमति है

[Question ID = 338][Question Description = 163_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q63]

1. 1 in 720 / 720 में 1
[Option ID = 1349]
2. 1 in 600 / 600 में 1
[Option ID = 1350]
3. 1 in 450 / 450 में 1
[Option ID = 1351]
4. 1 in 360 / 360 में 1
[Option ID = 1352]

64) For normal conditions in a bridge, the minimum required Free Board is

किसी पुल पर सामान्य स्थिति में, न्यूनतम आवश्यक फ्री बोर्ड कितना होता है [Question ID = 339][Question Description = 164_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q64]

1. 1.00 m / 1.00 मीटर [Option ID = 1353]
2. 1.20 m / 1.20 मीटर [Option ID = 1354]
3. 0.80 m / 0.80 मीटर [Option ID = 1355]
4. 0.60 m / 0.60 मीटर [Option ID = 1356]

65) As per IS:456, the variation in strength of individual cube and average strength of all three cubes in that sample, should not be more than

आई.एस. 456 के अनुसार, किसी एक क्यूब की स्ट्रेंथ और उस सैम्पल में सभी तीनों क्यूबों की औसत स्ट्रेंथ के बीच फर्क किस से ज्यादा नहीं होना चाहिये

[Question ID = 340][Question Description = 165_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q65]

1. + or - 5 % / + या - 5 % [Option ID = 1357]
2. + or - 7 % / + या - 7 % [Option ID = 1358]
3. + or - 10 % / + या - 10 % [Option ID = 1359]
4. + or - 15 % / + या - 15 % [Option ID = 1360]

66) The purpose of taking Performance Guarantee from the contractor is that he

ठेकेदार से परफॉरमेंस गारंटी लेने का उद्देश्य है कि वह

[Question ID = 341][Question Description = 166_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q66]

1. Keeps his tender offer open till its' validity / अपनी निविदा ऑफर को इसकी वैधता तक खुला रखे

[Option ID = 1361]

2. Completes the work as per contract conditions / कार्य को ठेके की शर्तों के अनुसार पूरा करे

[Option ID = 1362]

3. Signs the agreement after issue of LOA / एल.ओ.ए. जारी होने के बाद कथर पर हस्ताक्षर करे

[Option ID = 1363]

4. Maintains the work satisfactorily during maintenance period / रखरखाव अवधि में कार्य का संतोषजनक रखरखाव करे

[Option ID = 1364]

67) In non-transitioned curves, the length of virtual transition is normally taken as

नॉन-ट्रांजिशनड कर्वों में वर्चुअल ट्रांजिशन की लंबाई सामान्यतः कितनी ली जाती है

[Question ID = 342][Question Description = 167_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q67]

1. 15.785 m / 15.785 मीटर

[Option ID = 1365]

2. 14.500 m / 14.500 मीटर

[Option ID = 1366]

3. 13.658 m / 13.658 मीटर

[Option ID = 1367]

4. 14.785 m / 14.785 मीटर

[Option ID = 1368]

68) At any level crossing, the angle between road and the Railway line should not be less than

किसी समपार फाटक पर, सड़क और रेलवे लाइन के बीच में कोण कितने से कम नहीं होना चाहिये

[Question ID = 343][Question Description = 168_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q68]

1. 45 degree / 45 डिग्री

[Option ID = 1369]

2. 30 degree / 30 डिग्री

[Option ID = 1370]

3. 50 degree / 50 डिग्री

[Option ID = 1371]

4. 60 degree / 60 डिग्री

[Option ID = 1372]

69) Shelf life of A.T. welding portion is

ए.टी. वैल्डिंग पोर्शन की शेल्फ लाइफ कितनी है [Question ID = 344][Question Description = 169_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q69]

1. 2 years / 2 वर्ष [Option ID = 1373]

2. 3 years / 3 वर्ष [Option ID = 1374]

3. 4 years / 4 वर्ष [Option ID = 1375]

4. Not stipulated / निर्धारित नहीं है [Option ID = 1376]

70) Which probes are used for USFD testing of Rail by DRT

डी.आर.टी. द्वारा रेल की यू.एस.एफ.डी. जांच के लिए कौन से प्रोब्स का प्रयोग करते हैं [Question ID = 345][Question Description = 170_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q70]

1. 0 and 70 degree / 0 और 70 डिग्री [Option ID = 1377]

2. 0, 45 and 70 degree / 0, 45 और 70 डिग्री [Option ID = 1378]

3. 0 and 45 degree / 0 और 45 डिग्री [Option ID = 1379]

4. 45 and 70 degree / 45 और 70 डिग्री [Option ID = 1380]

71) What is the lifting capacity of the Track Laying Equipment (TLE) used in Indian Railways.

भारतीय रेलवे में काम लिए जाने वाले टी.एल.ई. की उठाने की क्षमता कितनी है

[Question ID = 346][Question Description = 171_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q71]

1. 8 t and 10 t / 8 टन और 10 टन

[Option ID = 1381]

2. 9 t and 12 t / 9 टन और 12 टन

[Option ID = 1382]

3. 10 t and 15 t / 10 टन और 15 टन

[Option ID = 1383]

4. 12 t and 18 t / 12 टन और 18 टन

[Option ID = 1384]

72) As per Indian Railway Bridge Manual, while replacing a loose rivet, not more than _____ rivets should be cut at the same time at that joint.

भारतीय रेलवे पुल नियमवाली के अनुसार, किसी ढीले रिबेट को बदलते समय उस जोड़ पर _____ से ज्यादा रिबेट को एक साथ नहीं काटना चाहिये

[Question ID = 347][Question Description = 172_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q72]

1. 15 %

[Option ID = 1385]

2. 12 %

[Option ID = 1386]

3. 10 %

[Option ID = 1387]

4. 7 %

[Option ID = 1388]

73) As per IRPWM 2020, which of the following location does not require provision of joggled fish plates on normal A.T. welds.

आइ.आर.पी.डब्ल्यू.एम 2020 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस जगह पर सामान्य ए.टी. वेल्ड पर जोगल्ड फिशप्लेट लगाने की आवश्यकता नहीं है

[Question ID = 348][Question Description = 173_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q73]

1. Where A.T. welds have carried more than 50% of the stipulated fatigue life (GMT) of the rails / जहां ए.टी. वेल्डस ने रेल के लिए निर्धारित फैटिग आयु (जी.एम.टी.) से 50% ज्यादा ट्राफिक वहन कर लिया है

[Option ID = 1389]

2. Where bank height is more than 5 m / जहां रेल तटबंध की ऊंचाई 5 मीटर से ज्यादा है

[Option ID = 1390]

3. On curves sharper than 3 degree / 3 डिग्री से ज्यादा गोलाखी वाले वक्रों पर

[Option ID = 1391]

4. On 30 m either side of first and last Points and Crossing in yards / यार्ड्स के प्रथम और अंतिम कांटे और क्रॉसिंग के दोनों तरफ 30 मीटर

[Option ID = 1392]

74) The transition curve used in Indian Railway are

भारतीय रेलवे में काम लिए जाने वाले ट्रांजिशन वक्र किस प्रकार के हैं

[Question ID = 349][Question Description = 174_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q74]

1. 2 degree Clothoid / 2 डिग्री क्लोथोइड

[Option ID = 1393]

2. Cubic parabola / क्यूबिक पैराबोला

[Option ID = 1394]

3. Geometric Spiral / ज्यामेट्रिक स्पाइरल

[Option ID = 1395]

4. Sine curve / साइन कर्व

[Option ID = 1396]

75) The diameter of hole for 20mm dia rivet shall be

20 मि.मी. व्यास के रिबेट के लिए छेद का व्यास कितना होना चाहिये [Question ID = 350][Question Description = 175_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q75]

1. 18.5 mm / 18.5 मि.मी. [Option ID = 1397]
2. 20.0 mm / 20.0 मि.मी. [Option ID = 1398]
3. 21.5 mm / 21.5 मि.मी. [Option ID = 1399]
4. 22.5 mm / 22.5 मि.मी. [Option ID = 1400]

76) Identify the correct Sleeper nos. in the three portions of a 1 in 12 Fan Shaped layout.

1 इन 12 फैन शेड लेआउट के टर्न आउट के तीन भागों में सही स्लीपर संख्या पहचानें [Question ID = 351][Question Description = 176_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q76]

1. Switch: 1 to 20, Lead: 21 to 64, Crossing: 65 to 83 / स्विच: 1 से 20, लीड: 21 से 64, क्रॉसिंग: 65 से 83 [Option ID = 1401]
2. Switch: 1 to 22, Lead: 23 to 66, Crossing: 67 to 83 / स्विच: 1 से 22, लीड: 23 से 66, क्रॉसिंग: 67 से 83 [Option ID = 1402]
3. Switch: 1 to 20, Lead: 21 to 64, Crossing: 65 to 85 / स्विच: 1 से 20, लीड: 21 से 64, क्रॉसिंग: 65 से 85 [Option ID = 1403]
4. Switch: 1 to 18, Lead: 19 to 62, Crossing: 63 to 81 / स्विच: 1 से 18, लीड: 19 से 62, क्रॉसिंग: 63 से 81 [Option ID = 1404]

77) What is the Wheel Gauge in Broad Gauge wagons.

ब्रॉड गेज वैगन में व्हील गेज कितना होता है [Question ID = 352][Question Description = 177_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q77]

1. 1650 mm / 1650 मि.मी. [Option ID = 1405]
2. 1600 mm / 1600 मि.मी. [Option ID = 1406]
3. 1575 mm / 1575 मि.मी. [Option ID = 1407]
4. 1550 mm / 1550 मि.मी. [Option ID = 1408]

78) Minimum requirement of insulated liners on concrete sleepers in yard is

यार्ड में कॉन्क्रीट स्लीपर्स पर इंसुलेटेड लाईनर्स की न्यूनतम आवश्यकता क्या है

[Question ID = 353][Question Description = 178_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q78]

1. 91 %
[Option ID = 1409]
2. 94 %
[Option ID = 1410]
3. 97 %
[Option ID = 1411]
4. 99 %
[Option ID = 1412]

79) As per Bridge rules, the trailing train load for 25 t loading is

पुल नियमों के अनुसार, 25 टन लोडिंग के लिए ट्रेलिंग ट्रेन लोड कितना होता है [Question ID = 354][Question Description = 179_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q79]

1. 9.00 t per m / 9.00 टन प्रति मीटर [Option ID = 1413]
2. 9.33 t per m / 9.33 टन प्रति मीटर [Option ID = 1414]
3. 9.65 t per m / 9.65 टन प्रति मीटर [Option ID = 1415]
4. 10.10 t per m / 10.10 टन प्रति मीटर [Option ID = 1416]

80) Squeezing Pressure in tamping machine is to be kept as

टैपिंग मशीन में स्विचिंग दबाव कितना रखा जाना चाहिए [Question ID = 355][Question Description = 180_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q80]

1. 90 - 100 Kg per Sqcm / 90 - 100 कि.ग्र. प्रति वर्ग सेंटीमी [Option ID = 1417]
2. 100 - 110 Kg per Sqcm / 100 - 110 कि.ग्र. प्रति वर्ग सेंटीमी [Option ID = 1418]
3. 110 - 120 Kg per Sqcm / 110 - 120 कि.ग्र. प्रति वर्ग सेंटीमी [Option ID = 1419]
4. 125 - 135 Kg per Sqcm / 125 - 135 कि.ग्र. प्रति वर्ग सेंटीमी [Option ID = 1420]

81) Vibration frequency of tamping tool is

टैपिंग टूल की कंपन आवृत्ति कितनी होती है [Question ID = 356][Question Description = 181_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q81]

1. 30-33 Hz / 30-33 हर्ट्ज [Option ID = 1421]
2. 33-35 Hz / 33-35 हर्ट्ज [Option ID = 1422]
3. 35-38 Hz / 35-38 हर्ट्ज [Option ID = 1423]
4. 38-40 Hz / 38-40 हर्ट्ज [Option ID = 1424]

82) As per Indian Railway Track Machine Manual, Mesh sizes of screening unit of BCM are

भारतीय रेलवे ट्रैक मशीन मैनुअल में वी.सी.एम. के स्किंगिंग युनिट के मेश के साइज कितने होने चाहिये [Question ID = 357][Question Description = 182_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q82]

1. 28mm, 50mm, 80mm / 28 मिमी, 50 मिमी, 80 मिमी [Option ID = 1425]
2. 25 mm, 50 mm, 80 mm / 25 मिमी, 50 मिमी, 80 मिमी [Option ID = 1426]
3. 20mm, 40 mm, 80 mm / 20 मिमी, 40 मिमी, 80 मिमी [Option ID = 1427]
4. 20 mm, 45 mm, 80 mm / 20 मिमी, 45 मिमी, 80 मिमी [Option ID = 1428]

83) Speed of working of 72 stone RGM in tangent track is

टेंजेंट ट्रैक में 72 स्टोन आर.जी.एम. के काम करने की गति कितनी होती है [Question ID = 358][Question Description = 183_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q83]

1. 10 Kmph / 10 कि.मी.प्र.घ. [Option ID = 1429]
2. 15 Kmph / 15 कि.मी.प्र.घ. [Option ID = 1430]
3. 20 Kmph / 20 कि.मी.प्र.घ. [Option ID = 1431]
4. 25 Kmph / 25 कि.मी.प्र.घ. [Option ID = 1432]

84) Number of passes of grinding done in sharp curve, by RGM of 72 stone grinder, is

72 स्टोन ग्राइंडर आर.जी.एम. द्वारा शार्प कर्व में किए गए ग्राइंडिंग पासेज की संख्या कितनी होती है

[Question ID = 359][Question Description = 184_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q84]

1. One / एक
[Option ID = 1433]
2. Two / दो
[Option ID = 1434]
3. Three / तीन
[Option ID = 1435]
4. Four / चार
[Option ID = 1436]

85) As per Indian Railway Track Machine Manual, codal life of Tamping Machine is

भारतीय रेलवे ट्रैक मशीन मैनुअल के अनुसार टैम्पिंग मशीन की कोडल लाइफ कितनी है [Question ID = 360][Question Description = 185_PART A_AEN_NAIRNOV22_Q85]

1. 15 Years / 15 वर्ष [Option ID = 1437]
2. 20 Years / 20 वर्ष [Option ID = 1438]
3. 25 Years / 25 वर्ष [Option ID = 1439]
4. 30 Years / 30 वर्ष [Option ID = 1440]

Topic:- Assistant Engineer AEN_B

1) Which was the first city in India to launch a common mobility card for rides on public buses and the metro.

भारत के किस शहर ने सर्वप्रथम सार्वजनिक बसों और मेट्रो पर सवारी के लिए एक कॉमन मोबिलिटी कार्ड लॉन्च किया था [Question ID = 446][Question Description = 101_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q01]

1. Bengaluru / बेंगलुरु [Option ID = 1781]
2. Hyderabad / हैदराबाद [Option ID = 1782]
3. Lucknow / लखनऊ [Option ID = 1783]
4. Delhi / दिल्ली [Option ID = 1784]

2) Who cannot vote in election for the President of India.

इनमें से कौन भारत के राष्ट्रपति के चुनाव में मत नहीं डाल सकता है [Question ID = 447][Question Description = 102_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q02]

1. Nominated members of either house of Parliament / संसद के दोनों सदन के नामित सदस्य [Option ID = 1785]
2. Vice President / उपराष्ट्रपति [Option ID = 1786]
3. Members of State Legislative Assembly / राज्यों की विधान सभाओं के सदस्य [Option ID = 1787]
4. Members of Rajya Sabha / राज्य सभा के सदस्य [Option ID = 1788]

3) Where is the original Ashoka Stambh located.

अशोक स्तम्भ मूल रूप में कहाँ स्थित है [Question ID = 448][Question Description = 103_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q03]

1. Gaya / गया [Option ID = 1789]
2. Varanasi / वाराणसी [Option ID = 1790]
3. Sarnath / सारनाथ [Option ID = 1791]
4. Sanchi / सांची [Option ID = 1792]

4) Who was the Chief Architect of the Taj Mahal.

ताज महल का मुख्य वास्तुकार कौन था [Question ID = 449][Question Description = 104_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q04]

1. Shah Jahan / शाहजहाँ [Option ID = 1793]
2. Ustad Ahmad Lahori / उस्ताद अहमद लाहोरी [Option ID = 1794]
3. Ustad Amir Khusro / उस्ताद अमीर खुसरो [Option ID = 1795]
4. Ustad Vilayat Ali Khan / उस्ताद विलायत अली खान [Option ID = 1796]

5) When does the Lunar Eclipse occur.

चंद्र ग्रहण कब होता है

[Question ID = 450][Question Description = 105_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q05]

1. When Sun is between Moon and Earth / जब सूर्य, चंद्रमा और पृथ्वी के बीच में होता है
[Option ID = 1797]
2. When Earth is between Moon and Sun / जब पृथ्वी, चंद्रमा और सूर्य के बीच में होती है
[Option ID = 1798]
3. When Moon is between Earth and Sun / जब चंद्रमा, पृथ्वी और सूर्य के बीच में होता है
[Option ID = 1799]
4. When Earth is between Sun and Venus / जब पृथ्वी, सूर्य और शुक्र के बीच में होती है
[Option ID = 1800]

6) Which Indian actress and model won the title of Miss Universe 2021.

मिस यूनिवर्स 2021 का खिताब किस भारतीय अभिनेत्री और मॉडल ने जीता था [Question ID = 451][Question Description = 106_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q06]

1. Harnaz Kaur Sandhu / हर्नाज़ कौर संधू [Option ID = 1801]
2. Sini Shetty / सिनी शेट्टी [Option ID = 1802]
3. Rubal Shekhawat / रूबल शेखावत [Option ID = 1803]
4. Manushi Chhillar / मानुषी चिल्लर [Option ID = 1804]

7) Who was the first Asian person to become the Secretary General of United Nations.

संयुक्त राष्ट्र के महासचिव बनने वाले पहले एशियन व्यक्ति कौन थे [Question ID = 452][Question Description = 107_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q07]

1. Ban Kee-Moon / बान की-मून [Option ID = 1805]
2. Boutros Boutros Ghali / बूत्रोस बूत्रोस घाली [Option ID = 1806]
3. Gladwyn Jebb / ग्लैद्वीन जेब [Option ID = 1807]
4. U Thant / यू थांत [Option ID = 1808]

8) Who was not recipient of the Bharat Ratna award in year 2019.

कौन वर्ष 2019 में भारत रत्न पुरस्कार के प्राप्तकर्ता नहीं थे [Question ID = 453][Question Description = 108_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q08]

1. Bhupen Hazarika / भूपेन हज़ारिका [Option ID = 1809]
2. Atal Bihari Vajpayee / अटल बिहारी वाजपेयी [Option ID = 1810]
3. Pranab Mukherjee / प्रणब मुखर्जी [Option ID = 1811]
4. Nanaji Deshmukh / नानाजी देशमुख [Option ID = 1812]

9) Who was not a recipient of "Param Veer Chakra" for the bravery shown in the Kargill War of Year 1999.

किस वर्ष 1999 के काश्गिल युद्ध में बहादुरी दिखाने के लिए "परम वीर चक्र" से सम्मानित नहीं किया गया था [Question ID = 454][Question Description = 109_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q09]

1. Captain Vikram Batra / कप्तान विक्रम बत्रा [Option ID = 1813]
2. Major Ramaswamy Parameswaran / मेजर रामस्वामी परमेश्वरन [Option ID = 1814]
3. Grenadier Yogendra Singh Yadav / ग्रेनेडीयर योगेंद्र सिंह यादव [Option ID = 1815]
4. Rifleman Sanjay Kumar / राइफलमैन संजय कुमार [Option ID = 1816]

10) Who was the first Chairman of Indian Space Research Organisation (ISRO).

भारतीय अन्तरिक्ष अनुसंधान संस्थान (ईसरो) के प्रथम अध्यक्ष कौन थे [Question ID = 455][Question Description = 110_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q10]

1. Dr. Homi Jahangir Bhabha / डॉ. होमी जहंगीर भाभा [Option ID = 1817]
2. Prof. Satish Dhawan / प्रो. सतीश धवन [Option ID = 1818]
3. Prof. M. G. K. Menon / प्रो. एम. जी. के. मेनन [Option ID = 1819]
4. Dr. Vikram Sarabhai / डॉ. विक्रम साराभाई [Option ID = 1820]

11) Which Indian batsman scored 10000 runs in the least number of One Day International cricket matches.

किस भारतीय बल्लेबाज ने सब से कम एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट मैचों में 10000 रन बनाए [Question ID = 456][Question Description = 111_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q11]

1. Virat Kohli / विराट कोहली [Option ID = 1821]
2. Sachin Tendulkar / सचिन तेंदुलकर [Option ID = 1822]
3. Saurav Ganguli / सौरव गांगुली [Option ID = 1823]
4. Mahindra Singh Dhoni / महिंदर सिंह धोनी [Option ID = 1824]

12) Who was the first woman Prime Minister of any country.

किसी भी देश की पहली महिला प्रधान मंत्री कौन थी

[Question ID = 457][Question Description = 112_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q12]

1. Mrs. Margaret Thatcher / श्रीमती मार्गेट थैचर
[Option ID = 1825]
2. Mrs. Indira Gandhi / श्रीमती इंदिरा गांधी
[Option ID = 1826]
3. Mrs. S. Bandaranaike / श्रीमती एस. बंडारनायके
[Option ID = 1827]
4. Mrs. Benazir Bhutto / श्रीमती बेनज़ीर भुट्टो
[Option ID = 1828]

13) Which was the first talkie film of India.

भारत की पहली बोलती फिल्म कौन सी थी

[Question ID = 458][Question Description = 113_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q13]

1. Alam Ara / आलम आरा
[Option ID = 1829]
2. Naujwan / नौजवान
[Option ID = 1830]
3. Raja Harishchandra / राजा हरीशचंद्र
[Option ID = 1831]
4. Muthu Maharaja / मुथू महाराजा
[Option ID = 1832]

14) What is the capital of the Union Territory Lakshadweep.

केंद्र शासित प्रदेश लक्षद्वीप की राजधानी क्या है [Question ID = 459][Question Description = 114_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q14]

1. Port Blair / पोर्ट ब्लेयर [Option ID = 1833]
2. Kavaratti / कावारत्ती [Option ID = 1834]
3. Havelock Island / हेवेलॉक द्वीप समूह [Option ID = 1835]
4. Male / माले [Option ID = 1836]

15) In terms of area, which is the largest state of India.

क्षेत्रफल के हिसाब से, भारत का सबसे बड़ा राज्य कौन सा है

[Question ID = 460][Question Description = 115_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q15]

1. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश
[Option ID = 1837]
2. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

[Option ID = 1838]

3. Rajasthan / राजस्थान

[Option ID = 1839]

4. Maharashtra / महाराष्ट्र

[Option ID = 1840]

16) Which is the highest mountain peak in India.

भारत में सबसे ऊंची पर्वत चोटी कौन सी है [Question ID = 461][Question Description = 116_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q16]

1. Nanda Devi / नंदा देवी [Option ID = 1841]

2. Hardeol / हरदेवल [Option ID = 1842]

3. Trishul / त्रिशूल [Option ID = 1843]

4. Kanchenjunga / कंचनजंगा [Option ID = 1844]

17) Which is largest continent of the world.

विश्व का सबसे बड़ा महाद्वीप कौन सा है [Question ID = 462][Question Description = 117_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q17]

1. Africa / अफ्रीका [Option ID = 1845]

2. Asia / एशिया [Option ID = 1846]

3. Europe / यूरोप [Option ID = 1847]

4. Australia / ऑस्ट्रेलिया [Option ID = 1848]

18) Who is the current Chairman of the National Commission for Minorities.

राष्ट्रीय अल्पसंख्यक आयोग के वर्तमान अध्यक्ष कौन हैं [Question ID = 463][Question Description = 118_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q18]

1. Syed Ghayurul Hasan Rizvi / सैयद गायोरुल हसन रिजवी [Option ID = 1849]

2. George Kurian / जॉर्ज कुरियन [Option ID = 1850]

3. Mrs Rinchen Lamho / श्रीमती रीचिन लाम्हो [Option ID = 1851]

4. Iqbal Singh Lalpura / इकबाल सिंह लालपुरा [Option ID = 1852]

19) Whose statue has been installed recently at India Gate in Delhi.

दिल्ली में इंडिया गेट पर अभी हाल ही में किसकी मूर्ति लगायी गई है [Question ID = 464][Question Description = 119_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q19]

1. Sardar Vallabh Bhai Patel / सरदार वल्लभ भाई पटेल [Option ID = 1853]

2. Shaheed Bhagat Singh / शहीद भगत सिंह [Option ID = 1854]

3. Netaji Subhash Chandra Bose / नेताजी सुभाष चंद्र बोस [Option ID = 1855]

4. Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी [Option ID = 1856]

20) Recently N. Chandrasekaran was appointed the new Chief Executive Officer and Managing Director of

हाल ही में एन. चंद्रशेखरन को किस कंपनी का मुख्य कार्यकारी अधिकारी एवं प्रबंध निदेशक बनाया गया [Question ID = 465][Question Description = 120_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q20]

1. Air India / एयर इंडिया [Option ID = 1857]

2. Vistara / विस्तारा [Option ID = 1858]

3. IndiGo / इन्डीगो [Option ID = 1859]

4. SpiceJet / स्पाइसजेट [Option ID = 1860]

21) The largest Ocean in the world is

दुनिया का सबसे बड़ा महासागर कौन सा है [Question ID = 466][Question Description = 121_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q21]

1. Atlantic Ocean / अटलांटिक महासागर [Option ID = 1861]

2. Indian Ocean / हिन्द महासागर [Option ID = 1862]

3. Pacific Ocean / प्रशांत महासागर [Option ID = 1863]

4. Arabian Ocean / अरब महासागर [Option ID = 1864]

22) Who was the winner of first T20 World Cup in Cricket.

क्रिकेट के पहले T20 विश्व कप का विजेता कौन था [Question ID = 467][Question Description = 122_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q22]

1. England / इंग्लैंड [Option ID = 1865]

2. West Indies / वेस्ट इंडीज [Option ID = 1866]

3. Australia / ऑस्ट्रेलिया [Option ID = 1867]

4. India / भारत [Option ID = 1868]

23) Lala Lajpat Rai was also known as

लाला लाजपत राय को और किस नाम से जाना जाता था [Question ID = 468][Question Description = 123_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q23]

1. Shan-e-Bengal / शान-ए-बंगाल [Option ID = 1869]
2. Sher-e-Punjab / शेर-ए-पंजाब [Option ID = 1870]
3. Sher-e-Kashmir / शेर-ए-कश्मीर [Option ID = 1871]
4. Maharashtra Gaurav / महाराष्ट्र गौरव [Option ID = 1872]

24) Neeraj Chopra won _____ in the World Athletics Championship 2022.

विश्व एथलेटिक्स चैंपियनशिप 2022 में नीरज चोपड़ा ने _____ जीता था

[Question ID = 469][Question Description = 124_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q24]

1. Silver Medal / रजत पदक
[Option ID = 1873]
2. Gold Medal / स्वर्ण पदक
[Option ID = 1874]
3. Bronze Medal / कांस्य पदक
[Option ID = 1875]
4. None of the given options / दिए गये विकल्पों में से कोई नहीं
[Option ID = 1876]

25) Where is the Headquarter of International Monetary Fund (IMF) located.

अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय निधि (आई.एम.एफ.) का मुख्यालय कहीं स्थित है [Question ID = 470][Question Description = 125_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q25]

1. Geneva / जेनेवा [Option ID = 1877]
2. Rome / रोम [Option ID = 1878]
3. Paris / पेरिस [Option ID = 1879]
4. Washington DC / वाशिंगटन डी. सी. [Option ID = 1880]

26) When was the first election for Lok Sabha held in India.

भारत में लोक सभा के लिए पहला चुनाव कब हुआ था [Question ID = 471][Question Description = 126_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q26]

1. 1951-1952 / 1951-1952 [Option ID = 1881]
2. 1947-1948 / 1947-1948 [Option ID = 1882]
3. 1950-1951 / 1950-1951 [Option ID = 1883]
4. 1954-1955 / 1954-1955 [Option ID = 1884]

27) Who was the first lady judge of Supreme Court in India.

भारत में उच्चतम न्यायालय की पहली महिला न्यायाधीश कौन थी [Question ID = 472][Question Description = 127_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q27]

1. Justice Sujata V. Manohar / न्यायमूर्ति सुजाता वी. मनोहर [Option ID = 1885]
2. Justice Indu Malhotra / न्यायमूर्ति इंदु मल्होत्रा [Option ID = 1886]
3. Justice Ranjana Desai / न्यायमूर्ति रंजना देसाई [Option ID = 1887]
4. Justice Fathima Beewi / न्यायमूर्ति फतिमा बीवी [Option ID = 1888]

28) When was the first passenger Railway line opened in India.

भारत में पहली यात्री रेलवे लाइन कब खोली गई थी

[Question ID = 473][Question Description = 128_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q28]

1. 1857
[Option ID = 1889]
2. 1853
[Option ID = 1890]
3. 1848
[Option ID = 1891]
4. 1860
[Option ID = 1892]

29) Which is the train with longest route in India.

भारत में सबसे लंबे मार्ग वाली ट्रेन कौन सी है

[Question ID = 474][Question Description = 129_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q29]

1. Himsagar Express / हिमसागर एक्सप्रेस

[Option ID = 1893]

2. Gurudev Express / गुरुदेव एक्सप्रेस

[Option ID = 1894]

3. Vivek Express / विवेक एक्सप्रेस

[Option ID = 1895]

4. Basuki Express / बासुकी एक्सप्रेस

[Option ID = 1896]

30) Which is the fastest train in India.

भारत की सबसे तेज़ गति वाली ट्रेन कौन सी है [Question ID = 475][Question Description = 130_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q30]

1. Rajdhani Express / राजधानी एक्सप्रेस [Option ID = 1897]

2. Duronto Express / दूरोंतो एक्सप्रेस [Option ID = 1898]

3. Gatiman Express / गतिमान एक्सप्रेस [Option ID = 1899]

4. Vande Bharat Express / वन्दे भारत एक्सप्रेस [Option ID = 1900]

31) In which national park of India, cheetah was brought recently.

हाल ही में भारत के किस राष्ट्रीय उद्यान में चीता लाया गया था [Question ID = 476][Question Description = 131_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q31]

1. Bandhavgarh national park / बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान [Option ID = 1901]

2. Kuno national park / कुनो राष्ट्रीय उद्यान [Option ID = 1902]

3. Kanha national park / कान्हा राष्ट्रीय उद्यान [Option ID = 1903]

4. Pench national park / पेंच राष्ट्रीय उद्यान [Option ID = 1904]

32) Which is the longest dam in India.

भारत का सबसे लम्बा बाँध कौन सा है [Question ID = 477][Question Description = 132_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q32]

1. Tehri dam / टिहरी बांध [Option ID = 1905]

2. Narmada sagar dam / नर्मदा सागर बांध [Option ID = 1906]

3. Hirakud dam / हीराकुंड बांध [Option ID = 1907]

4. Bhakra nangal dam / भाखड़ा नंगल बांध [Option ID = 1908]

33) Area wise, which is the smallest country in the world.

क्षेत्रफल के हिसाब से, दुनिया का सबसे छोटा देश कौन सा है [Question ID = 478][Question Description = 133_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q33]

1. Vatican city / वैटिकन सिटी [Option ID = 1909]

2. Monaco / मोनाको [Option ID = 1910]

3. Naaru / नारू [Option ID = 1911]

4. Tuvalu / तुवालु [Option ID = 1912]

34) Who was recently appointed as Attorney General of India.

हाल ही में किसे भारत का अटॉर्नी जनरल नियुक्त किया गया था [Question ID = 479][Question Description = 134_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q34]

1. K. K. Venugopal / के. के. वेणुगोपाल [Option ID = 1913]

2. Mukul Rohatgi / मुकुल रोहतगी [Option ID = 1914]

3. R. Venkataramani / आर. वैकटरमणी [Option ID = 1915]

4. Tushar Mehta / तुषार मेहता [Option ID = 1916]

35) When was the first war of independence fought in India.

भारत में आजादी का पहला युद्ध कब लड़ा गया था

[Question ID = 480][Question Description = 135_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q35]

1. 1857

[Option ID = 1917]

2. 1877

[Option ID = 1918]

3. 1870

[Option ID = 1919]

4. 1854

[Option ID = 1920]

36) Which is the only Indian state with English as its' official language.

भारत के किस एकमात्र राज्य की राजभाषा अंग्रेजी है [Question ID = 481][Question Description = 136_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q36]

1. Goa / गोवा [Option ID = 1921]
2. Puducherry / पुदुचेरी [Option ID = 1922]
3. Mizoram / मिज़ोरम [Option ID = 1923]
4. Nagaland / नागालैंड [Option ID = 1924]

37) Who has the right to adopt a language as the official language of the state.

किसी भाषा को राज्य की अधिकारिक भाषा के रूप में अपनाने का अधिकार किसे है [Question ID = 482][Question Description = 137_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q37]

1. Both houses of Parliament / संसद के दोनों सदन [Option ID = 1925]
2. State Legislature / राज्य विधायिका [Option ID = 1926]
3. President / राष्ट्रपति [Option ID = 1927]
4. Prime Minister / प्रधानमंत्री [Option ID = 1928]

38) Which of the following languages is not in the 8th Schedule of the Constitution.

निम्नलिखित में से कौन सी भाषा संविधान की 8 वीं अनुसूची में नहीं है [Question ID = 483][Question Description = 138_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q38]

1. Urdu / उर्दू [Option ID = 1929]
2. Konkani / कोंकणी [Option ID = 1930]
3. Santhali / संथाली [Option ID = 1931]
4. Rajasthani / राजस्थानी [Option ID = 1932]

39) Where is the Central Institute of Indian Languages located.

केंद्रीय भारतीय भाषा संस्थान कहां स्थित है [Question ID = 484][Question Description = 139_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q39]

1. Lucknow / लखनऊ [Option ID = 1933]
2. Hyderabad / हैदराबाद [Option ID = 1934]
3. Mysuru / मैसूरु [Option ID = 1935]
4. Patna / पटना [Option ID = 1936]

40) Who was the first Chairman of the Official Language Commission.

राजभाषा आयोग के प्रथम अध्यक्ष कौन थे [Question ID = 485][Question Description = 140_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q40]

1. B. G. Kher / बी. जी. खेर [Option ID = 1937]
2. G. B. Pant / जी. बी. पंत [Option ID = 1938]
3. Lalit Narayan Mishra / ललित नारायण मिश्र [Option ID = 1939]
4. Ramdhari Singh Dinkar / रामधारी सिंह दिनकर [Option ID = 1940]

41) When is Hindi Day celebrated.

हिन्दी दिवस कब मनाया जाता है [Question ID = 486][Question Description = 141_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q41]

1. 18 June / 18 जून [Option ID = 1941]
2. 15 January / 15 जनवरी [Option ID = 1942]
3. 14 September / 14 सितंबर [Option ID = 1943]
4. 27 November / 27 नवंबर [Option ID = 1944]

42) Which award is given by Railway Board for poetic writing in Hindi.

रेलवे बोर्ड द्वारा हिन्दी में काव्य लेखन के लिए कौन सा पुरस्कार प्रदान किया जाता है

[Question ID = 487][Question Description = 142_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q42]

1. Maithili Sharan Gupt Award / मैथिली शरण गुप्त पुरस्कार

[Option ID = 1945]

2. Prem Chand Award / प्रेम चंद पुरस्कार

[Option ID = 1946]

3. Lal Bahadur Shastri Award / लाल बहादुर शास्त्री पुरस्कार

[Option ID = 1947]

4. Jai Shankar Prasad Award / जयशंकर प्रसाद पुरस्कार

[Option ID = 1948]

43) According to the Official Language Rules 1976, Andaman and Nicobar Islands fall in which region of the linguistic area.

राजभाषा नियम 1976 के अनुसार, भाषिक क्षेत्र के हिसाब से अंडमान और निकोबार द्वीप समूह किस क्षेत्र में आते हैं [Question ID = 488][Question Description = 143_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q43]

1. "Gha" Region / "घ" क्षेत्र [Option ID = 1949]

2. "Ga" Region / "ग" क्षेत्र [Option ID = 1950]

3. "Kha" Region / "ख" क्षेत्र [Option ID = 1951]

4. "Ka" Region / "क" क्षेत्र [Option ID = 1952]

44) According to Rule 11 of the Official Language Rules 1976, manuals, codes, procedures related literature, stationery etc. should be in which languages.

राजभाषा नियम 1976 के नियम 11 के अनुसार मैनुअल, संहिताएं, प्रक्रिया संबंधित अन्य साहित्य, लेखन सामग्री आदि किन भाषाओं में होनी चाहिए [Question ID = 489][Question Description = 144_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q44]

1. Hindi and Local language / हिन्दी और स्थानीय भाषा [Option ID = 1953]

2. Hindi and English / हिन्दी और अंग्रेजी [Option ID = 1954]

3. Only English / केवल अंग्रेजी [Option ID = 1955]

4. Only Hindi / केवल हिन्दी [Option ID = 1956]

45) What is the target of the original correspondence in Hindi from a Central Government office located in "Ka" region to state government offices located in "Ka" region.

"क" क्षेत्र में स्थित केंद्र सरकार के एक कार्यालय से "क" क्षेत्र में स्थित राज्य सरकार के कार्यालयों को हिन्दी में मूल पत्राचार का लक्ष्य क्या है

[Question ID = 490][Question Description = 145_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q45]

1. 50 %

[Option ID = 1957]

2. 60 %

[Option ID = 1958]

3. 75 %

[Option ID = 1959]

4. 100 %

[Option ID = 1960]

46) What is the script of the official language Hindi of the Union.

संघ की राजभाषा हिन्दी की लिपि क्या है [Question ID = 491][Question Description = 146_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q46]

1. Devnagri / देवनागरी [Option ID = 1961]

2. Roman / रोमन [Option ID = 1962]

3. Brahmi / ब्राह्मी [Option ID = 1963]

4. Pali / पाली [Option ID = 1964]

47) How many languages are listed in the 8th Schedule of the Constitution of India.

भारत के संविधान की 8वीं अनुसूची में कितनी भाषाएँ सूचीबद्ध हैं

[Question ID = 492][Question Description = 147_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q47]

1. 18

[Option ID = 1965]

2. 20

[Option ID = 1966]

3. 22

[Option ID = 1967]

4. 24

[Option ID = 1968]

48) What is the frequency of meetings of official language implementation committee of any office.

किसी भी कार्यालय की राजभाषा कार्यान्वयन समिति की बैठकों की आवृत्ति क्या है

[Question ID = 493][Question Description = 148_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q48]

1. Once in a month / एक महीने में एकबार

[Option ID = 1969]

2. Once in three months / तीन महीने में एकबार

[Option ID = 1970]

3. Once in six months / छह महीने में एकबार

[Option ID = 1971]

4. Once in twelve months / बारह महीने में एकबार

[Option ID = 1972]

49) Who is the Chairman of Central Hindi Committee.

केन्द्रीय हिन्दी समिति के अध्यक्ष कौन होते हैं [Question ID = 494][Question Description = 149_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q49]

1. President / राष्ट्रपति [Option ID = 1973]

2. Vice President / उपराष्ट्रपति [Option ID = 1974]

3. Prime Minister / प्रधानमंत्री [Option ID = 1975]

4. Home Minister / गृहमंत्री [Option ID = 1976]

50) If an employee has passed matriculation or any equivalent examination or higher examination with Hindi medium, then what will be considered his knowledge of Hindi.

यदि किसी कर्मचारी ने हिन्दी माध्यम से मैट्रिक या कोई समकक्ष परीक्षा या उच्चतर परीक्षा पास की हो तो उसके हिन्दी ज्ञान को क्या समझा जाएगा [Question ID = 495][Question Description = 150_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q50]

1. Praveen level / प्रवीण स्तर [Option ID = 1977]

2. Pragya level / प्राज्ञ स्तर [Option ID = 1978]

3. Parambhik level / प्रारम्भिक स्तर [Option ID = 1979]

4. Karyasadhak level / कार्यसाधक स्तर [Option ID = 1980]

51) Which article of the Constitution states that Hindi should be developed in such a way that it can become a medium of expression for the elements of India's composite culture.

संविधान के किस अनुच्छेद में यह कहा गया है कि हिन्दी का इस प्रकार विकास किया जाये कि वह भारत की कंपोजिट कल्चर के तत्वों की अभिव्यक्ति का माध्यम बन सके [Question ID = 496][Question Description = 151_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q51]

1. Article 356 / अनुच्छेद 356 [Option ID = 1981]

2. Article 355 / अनुच्छेद 355 [Option ID = 1982]

3. Article 353 / अनुच्छेद 353 [Option ID = 1983]

4. Article 351 / अनुच्छेद 351 [Option ID = 1984]

52) As per Rule 8 of the Official Language Rules 1976, a Central Government employee having working knowledge of Hindi can seek English translation of a document if

राजभाषा नियम 1976 के नियम 8 के अनुसार, केन्द्रीय सरकार का कर्मचारी जिसे हिन्दी का कार्यसाधक ज्ञान प्राप्त है, किसी दस्तावेज के अंग्रेजी अनुवाद की मांग कर सकता है यदि.....[Question ID = 497][Question Description = 152_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q52]

1. He needs english translation / उसको अंग्रेजी अनुवाद की जरूरत है [Option ID = 1985]

2. If the document is of legal or technical in nature / जब दस्तावेज विधिक या तकनीकी प्रकृति का है [Option ID = 1986]

3. If the document is from "Ga" region / जब दस्तावेज "ग" क्षेत्र से आया है [Option ID = 1987]

4. If the document is not more than two pages longer / दस्तावेज दो पेज से ज्यादा लंबा नहीं है [Option ID = 1988]

53) According to Rule 12 of the Official Language Rules 1976, whose responsibility is it to ensure compliance of the Official Language Act and Rules in Central Government offices

राजभाषा नियम 1976 के नियम 12 के अनुसार, केंद्र सरकार के कार्यालयों में राजभाषा अधिनियम एवं नियमों का अनुपालन सुनिश्चित करवाना किसकी जिम्मेदारी है [Question ID = 498][Question Description = 153_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q53]

1. Administrative head of the office / कार्यालय के प्रशासनिक प्रधान की [Option ID = 1989]
2. Mukhya Rajabhasha Adhikari of the office / कार्यालय के मुख्य राजभाषा अधिकारी की [Option ID = 1990]
3. Employees of the office / कार्यालय के कर्मचारियों की [Option ID = 1991]
4. All the officers of the office / कार्यालय के सभी अधिकारियों की [Option ID = 1992]

54) How many levels of Hindi courses are prescribed for Central Government employees.

केंद्र सरकार के कर्मचारियों के लिए कितने स्तर के हिन्दी पाठ्यक्रम निर्धारित हैं [Question ID = 499][Question Description = 154_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q54]

1. One / एक [Option ID = 1993]
2. Two / दो [Option ID = 1994]
3. Three / तीन [Option ID = 1995]
4. Four / चार [Option ID = 1996]

55) Where was the first World Hindi Conference held in the year 1951.

वर्ष 1951 में पहला विश्व हिन्दी सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था [Question ID = 500][Question Description = 155_PART B_AEN_NAIRNOV22_Q55]

1. Delhi (India) / दिल्ली (भारत) [Option ID = 1997]
2. Nagpur (India) / नागपुर (भारत) [Option ID = 1998]
3. Kathmandu (Nepal) / काठमांडू (नेपाल) [Option ID = 1999]
4. Suva (Fiji) / सुवा (फिजी) [Option ID = 2000]

Topic:- Assistant Engineer AEN_C

1) Which of the following is not a Penalty under the Railway Servants (Discipline & Appeal) Rules.

रेल सेवक (अनुशासन एवं अपील) नियमों के तहत निम्नलिखित में कौन सी एक शक्ति नहीं है

[Question ID = 501][Question Description = 101_PART C_AEN_NAIRNOV22_Q01]

1. Compulsory Retirement / अनिवार्य सेवा निवृत्ति
[Option ID = 2001]
2. Reduction to Lower Grade / निचले स्तर पर लौटाना
[Option ID = 2002]
3. Suspension / निलंबन
[Option ID = 2003]
4. Censure / निंदा
[Option ID = 2004]

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

किन्हीं रेलवे सेवक की कम्यूटेड पेंशन कितने समय बाद वापिस बहाल होती है

[Question ID = 502][Question Description = 102_PART C_AEN_NAIRNOV22_Q02]

1. 15 years / 15 वर्ष
[Option ID = 2005]
2. 12 years / 12 वर्ष
[Option ID = 2006]
3. 10 years / 10 वर्ष
[Option ID = 2007]
4. 6 years / 6 वर्ष
[Option ID = 2008]

3) Maximum limit of Gratuity given to Railway employees is

रेलवे कर्मचारियों को दी जाने वाली ग्रेच्युटी की अधिकतम सीमा कितनी है

[Question ID = 503][Question Description = 103_PART C_AEN_NAIRNOV22_Q03]

1. Rs. 50 lakh / ₹. 50 लाख
[Option ID = 2009]
2. Rs. 25 lakh / ₹. 25 लाख
[Option ID = 2010]

3. Rs. 15 lakh / ₹.15 लाख

[Option ID = 2011]

4. Rs. 20 lakh / ₹. 20 लाख

[Option ID = 2012]

4) Amount of Composite Transfer Grant is equal to

कॉम्पोजिट ट्रांसफर ग्रांट कितना होता है [Question ID = 504][Question Description = 104_PART C_AEN_NAIRNOV22_Q04]

1. 75% of Basic Pay / मूल वेतन का 75% [Option ID = 2013]

2. 80% of Basic Pay / मूल वेतन का 80% [Option ID = 2014]

3. 120% of Basic Pay / मूल वेतन का 120% [Option ID = 2015]

4. 90% of Basic Pay / मूल वेतन का 90% [Option ID = 2016]

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

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

[Question ID = 505][Question Description = 105_PART C_AEN_NAIRNOV22_Q05]

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

[Option ID = 2017]

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

[Option ID = 2018]

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

[Option ID = 2019]

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

[Option ID = 2020]

6) Standard Form used for revoking suspension is

निलंबन निरस्तीकरण के लिए काम में लिया जाने वाल मानक फॉर्म कौन सा है [Question ID = 506][Question Description = 106_PART C_AEN_NAIRNOV22_Q06]

1. SF-1 / एस.एफ. - 1 [Option ID = 2021]

2. SF-2 / एस.एफ. - 2 [Option ID = 2022]

3. SF-3 / एस.एफ. - 3 [Option ID = 2023]

4. SF-4 / एस.एफ. - 4 [Option ID = 2024]

7) Maximum number of Leave on Average Pay (LAP) that can be encashed at the time of retirement is

सेवानिवृत्ति के समय अधिकतम कितने औसत वेतन अवकाश (एल.ए.पी.) भुनाये जा सकते हैं [Question ID = 507][Question Description = 107_PART C_AEN_NAIRNOV22_Q07]

1. 315 days / 315 दिन [Option ID = 2025]

2. 250 days / 250 दिन [Option ID = 2026]

3. 300 days / 300 दिन [Option ID = 2027]

4. 365 days / 365 दिन [Option ID = 2028]

8) Group "B" officers are entitled for ____ number of Privilege Passes per year.

ग्रुप "बी" अधिकारी प्रति वर्ष _____ प्रिविलेज पास के पात्र हैं

[Question ID = 508][Question Description = 108_PART C_AEN_NAIRNOV22_Q08]

1. 3

[Option ID = 2029]

2. 6

[Option ID = 2030]

3. 4

[Option ID = 2031]

4. 5

[Option ID = 2032]

9) How many days' of Paternity Leave can be sanctioned to a male employee.

किसी पुरुष कर्मचारी को कितने दिन का पितृत्व अवकाश स्वीकृत किया जा सकता है [Question ID = 509][Question Description = 109_PART C_AEN_NAIRNOV22_Q09]

1. 20 days / 20 दिन [Option ID = 2033]
2. 10 days / 10 दिन [Option ID = 2034]
3. 30 days / 30 दिन [Option ID = 2035]
4. 15 days / 15 दिन [Option ID = 2036]

10) For granting Study Leave to any Railway Employee, he/she should have completed at least ____ years of service.

किसी रेलवे कर्मचारी को अध्ययन अवकाश प्रदान करने हेतु, उसके द्वारा कम से कम _____ वर्ष का सेवाकाल पूरा किया होना चाहिये

[Question ID = 510][Question Description = 110_PART C_AEN_NAIRNOV22_Q10]

1. 3 years / 3 वर्ष
[Option ID = 2037]
2. 5 years / 5 वर्ष
[Option ID = 2038]
3. 2 years / 2 वर्ष
[Option ID = 2039]
4. 7 years / 7 वर्ष
[Option ID = 2040]

11) As per Hours of Employment Regulations (HOER), SSE (P.Way) are classified as

आवर्स ऑफ एंप्लॉयमेंट रेग्युलेशन के तहत वरि. खंड इंजीनियर (रेलपथ) किस वर्ग में आते हैं [Question ID = 511][Question Description = 111_PART C_AEN_NAIRNOV22_Q11]

1. Excluded / एक्सक्लूडेड [Option ID = 2041]
2. Continuous / कंटीन्यूअस [Option ID = 2042]
3. E. I. / ई. आई. [Option ID = 2043]
4. Intensive / इंटेंसिव [Option ID = 2044]

12) Maximum how many School Passes can be issued every year, to a Railway employee's son.

किसी रेलवे कर्मचारी के पुत्र को हर वर्ष अधिकतम कितने स्कूल पास जारी किए जा सकते हैं

[Question ID = 512][Question Description = 112_PART C_AEN_NAIRNOV22_Q12]

1. One / एक
[Option ID = 2045]
2. Two / दो
[Option ID = 2046]
3. Three / तीन
[Option ID = 2047]
4. Four / चार
[Option ID = 2048]

13) Maximum number of financial upgradation which can be granted under MACP are

एम.ए.सी.पी. के अंतर्गत अधिकतम _____ बार वित्तीय उन्नयन किया जा सकता है [Question ID = 513][Question Description = 113_PART C_AEN_NAIRNOV22_Q13]

1. Four / चार [Option ID = 2049]
2. Three / तीन [Option ID = 2050]
3. Two / दो [Option ID = 2051]
4. One / एक [Option ID = 2052]

14) Time limit for submitting the claims for Travelling Allowance is _____ days succeeding the date of completion of journey.

यात्रा समाप्ति की तिथि के बाद, यात्रा भत्ता दावा जमा करने की समायावधि _____ दिन है

[Question ID = 514][Question Description = 114_PART C_AEN_NAIRNOV22_Q14]

1. 90
[Option ID = 2053]

2. 120

[Option ID = 2054]

3. 45

[Option ID = 2055]

4. 60

[Option ID = 2056]

15) As per Indian Railway Establishment Manual, the minimum service required for availing House Building Advance (HBA) is

भारतीय रेलवे स्थापना मैनुअल के अनुसार, हाउस बिल्डिंग एडवान्स लेने के लिए कम से कम कितने वर्ष की सेवा चाहिये

[Question ID = 515][Question Description = 115_PART C_AEN_NAIRNOV22_Q15]

1. 5 years / 5 वर्ष

[Option ID = 2057]

2. 7 years / 7 वर्ष

[Option ID = 2058]

3. 8 years / 8 वर्ष

[Option ID = 2059]

4. 10 years / 10 वर्ष

[Option ID = 2060]

16) Period of suspension, unless reviewed, shall not be valid beyond _____.

बिना समीक्षा के, निलंबन की अवधि _____ के बाद वैध नहीं होती है [Question ID = 516][Question Description = 116_PART C_AEN_NAIRNOV22_Q16]

1. 60 days / 60 दिन [Option ID = 2061]

2. 120 days / 120 दिन [Option ID = 2062]

3. 90 days / 90 दिन [Option ID = 2063]

4. 30 days / 30 दिन [Option ID = 2064]

17) What is the minimum service limit for transfer on administrative ground.

प्राशासनिक आधार पर स्थानांतरण के लिए न्यूनतम सेवा अवधि क्या है [Question ID = 517][Question Description = 117_PART C_AEN_NAIRNOV22_Q17]

1. 2 years / 2 वर्ष [Option ID = 2065]

2. 3 years / 3 वर्ष [Option ID = 2066]

3. 4 years / 4 वर्ष [Option ID = 2067]

4. No limit / कोई नहीं [Option ID = 2068]

18) Who is the appointing authority for the post in Level -1 (Grade Pay 1800).

लेवल-1 (ग्रेड पे 1800) के पद के लिए नियुक्ति अधिकारी कौन है

[Question ID = 518][Question Description = 118_PART C_AEN_NAIRNOV22_Q18]

1. Junior Scale Officer / कनिष्ठ स्केल अधिकारी

[Option ID = 2069]

2. Senior Scale Officer / वरिष्ठ स्केल अधिकारी

[Option ID = 2070]

3. Junior Administrative Grade Officer / कनिष्ठ प्राशासनिक ग्रेड अधिकारी

[Option ID = 2071]

4. Divisional Railway Manager / मण्डल रेल प्रबंधक

[Option ID = 2072]

19) Expenditure of P.Way maintenance is booked under Minor Head _____ .

रेलपथ के रख रखाव का खर्चा माइनर हेड _____ में दर्ज किया जाता है [Question ID = 519][Question Description = 119_PART C_AEN_NAIRNOV22_Q19]

1. B-100 / बी-100 [Option ID = 2073]
2. B-400 / बी-400 [Option ID = 2074]
3. B-300 / बी-300 [Option ID = 2075]
4. B-200 / बी-200 [Option ID = 2076]

20) Which of the following Operating Ratio will be considered best for the Railways.

निम्न में से कौन सा परिचालन अनुपात रेलवे के लिए सबसे अच्छा माना जाएगा

[Question ID = 520][Question Description = 120_PART C_AEN_NAIRNOV22_Q20]

1. 90
[Option ID = 2077]
2. 85
[Option ID = 2078]
3. 100
[Option ID = 2079]
4. 95
[Option ID = 2080]

21) Which of the following works will not be charged to Depreciation Reserve Fund.

इनमें से कौन सा कार्य डेप्रिसिएशन रिजर्व फंड को चार्ज नहीं होगा [Question ID = 521][Question Description = 121_PART C_AEN_NAIRNOV22_Q21]

1. Construction of New Line / नई लाइन का निर्माण [Option ID = 2081]
2. Track Renewal / ट्रैक नवीनीकरण [Option ID = 2082]
3. Replacement of existing Signalling System / मौजूदा सिग्नल सिस्टम का बदलाव [Option ID = 2083]
4. Replacement of overaged Rolling Stock / अधिक आयु के रोलिंग स्टॉक का बदलाव [Option ID = 2084]

22) Which of the following is a work carried out with non-railway funds.

निम्न में से कौन सा कार्य रेलवे के फंड से नहीं किया जाता है

[Question ID = 522][Question Description = 122_PART C_AEN_NAIRNOV22_Q22]

1. Quotation Works / कोटेशन कार्य
[Option ID = 2085]
2. Zonal Works / ज़ोनल कार्य
[Option ID = 2086]
3. Special Works / विशेष कार्य
[Option ID = 2087]
4. Deposit Works / डिपोजिट कार्य
[Option ID = 2088]

23) What works are carried out under Plan Head 51.

प्लान हेड 51 के तहत कौन से कार्य किए जाते हैं [Question ID = 523][Question Description = 123_PART C_AEN_NAIRNOV22_Q23]

1. Gauge Conversion / आगमन परिवर्तन [Option ID = 2089]
2. Passenger Amenities / यात्री सुविधाएं [Option ID = 2090]
3. Staff Quarters / स्टाफ क्वार्टर्स [Option ID = 2091]
4. Electrification / विद्युतीकरण [Option ID = 2092]

24) What is LAW.

एल.ए.डब्ल्यू. क्या है [Question ID = 524][Question Description = 124_PART C_AEN_NAIRNOV22_Q24]

1. List of Arranged Works / लिस्ट ऑफ अरेंज्ड वर्क्स [Option ID = 2093]
2. List of Approved Works / लिस्ट ऑफ अप्प्रूव्ड वर्क्स [Option ID = 2094]
3. List of Added Works / लिस्ट ऑफ एडेड वर्क्स [Option ID = 2095]
4. Locally Approved Works / लोकली अप्प्रूव्ड वर्क्स [Option ID = 2096]

25) Pink Book is issued by

पिंक बुक कौन जारी करता है

[Question ID = 525][Question Description = 125_PART C_AEN_NAIRNOV22_Q25]

1. Ministry of Finance / वित्त मंत्रालय

[Option ID = 2097]

2. Division / मण्डल

[Option ID = 2098]

3. Zonal Railway / क्षेत्रीय रेलवे

[Option ID = 2099]

4. Railway Board / रेलवे बोर्ड

[Option ID = 2100]

26) What is AIMS.

ए.आई.एम.एस. क्या है [Question ID = 526][Question Description = 126_PART C_AEN_NAIRNOV22_Q26]

1. All Information Management System / ऑल इनफार्मेशन मैनेजमेंट सिस्टम [Option ID = 2101]

2. Accounting Information Management System / अकाउंटिंग इनफार्मेशन मैनेजमेंट सिस्टम [Option ID = 2102]

3. Advanced Information Management System / एडवांस्ड इनफार्मेशन मैनेजमेंट सिस्टम [Option ID = 2103]

4. Available Information Management System / अवैलेबल इनफार्मेशन मैनेजमेंट सिस्टम [Option ID = 2104]

27) Which of the following is a "Voted Expenditure".

इनमें से कौन सा "वोटेटेड खर्चा" है

[Question ID = 527][Question Description = 127_PART C_AEN_NAIRNOV22_Q27]

1. Expenditure on Urgent Track Works / जरूरी रेलपथ कार्य पर खर्चा

[Option ID = 2105]

2. Expenditure for Allowances / भत्तों पर खर्चा

[Option ID = 2106]

3. Expenditure for Pension / पेंशन पर खर्चा

[Option ID = 2107]

4. Expenditure for Salary / वेतन पर खर्चा

[Option ID = 2108]

28) As per Para 601 of Indian Railway Finance Code Vol.-I, which department is responsible for awarding contracts for Out-agency and City Booking Offices.

भारतीय रेलवे वित्तीय कोड भाग-1 के पैरा 601 के अनुसार, आउट एजेंसी और सिटी बुकिंग ऑफिस के लिए ठेका देने की जिम्मेदारी किस विभाग की है

[Question ID = 528][Question Description = 128_PART C_AEN_NAIRNOV22_Q28]

1. Operating / परिचालन

[Option ID = 2109]

2. Public Relations / जन संपर्क

[Option ID = 2110]

3. Commercial / वाणिज्य

[Option ID = 2111]

4. Engineering / इंजीनियरिंग

[Option ID = 2112]

29) Which of the following is not a "classification of earning".

इनमें से कौनसी एक "वर्गीकृत कमाई" नहीं है

[Question ID = 529][Question Description = 129_PART C_AEN_NAIRNOV22_Q29]

1. Earnings from Coaching Traffic / कोचिंग यातायात से कमाई

[Option ID = 2113]

2. Earning from Goods Traffic / गुड्स यातायात से कमाई

[Option ID = 2114]

3. Sundry other Earning / अन्य विविध कमाई

[Option ID = 2115]

4. Earning from Land / जमीन से कमाई

[Option ID = 2116]

30) The document through which any claim is presented is called as

वो दस्तावेज जिसके द्वारा कोई दावा पेश किया जाता है उसे क्या कहते हैं [Question ID = 530][Question Description = 130_PART C_AEN_NAIRNOV22_Q30]

1. Voucher / वाउचर [Option ID = 2117]
2. Invoice / इनवॉइस [Option ID = 2118]
3. Receipt / रिसिप्ट [Option ID = 2119]
4. Bill / बिल [Option ID = 2120]

31) Who is responsible for the correct preparation of input data in the monthly Pay Roll.

मासिक वेतन रोल में सही इनपुट डेटा तैयार करने की जिम्मेदारी किसकी है [Question ID = 531][Question Description = 131_PART C_AEN_NAIRNOV22_Q31]

1. Bill preparing unit / बिल बनाने वाली इकाई [Option ID = 2121]
2. Computer Centre / कंप्यूटर केंद्र [Option ID = 2122]
3. Accounts Officer / लेखा अधिकारी [Option ID = 2123]
4. Concerned employee / संबंधित कर्मचारी [Option ID = 2124]

32) Who is responsible for custody of the Bank Guarantee submitted by the contractors to Railway.

ठेकेदारों द्वारा रेलवे में जमा की गई बैंक गारंटी की कस्टडी के लिए कौन जिम्मेदार है [Question ID = 532][Question Description = 132_PART C_AEN_NAIRNOV22_Q32]

1. Executive Officer / कार्यपालक अधिकारी [Option ID = 2125]
2. Audit Officer / लेखा परीक्षण अधिकारी [Option ID = 2126]
3. Accounts Officer / लेखा अधिकारी [Option ID = 2127]
4. Cashier / खजान्ची [Option ID = 2128]

33) Demand No. 4 of Ordinary Working Expenses pertains to

ऑर्डिनेरी वर्किंग एक्सपेंसेस की मांग संख्या 4 किससे संबंधित है [Question ID = 533][Question Description = 133_PART C_AEN_NAIRNOV22_Q33]

1. Repair and Maintenance of Motive Power / मोटिव पावर का मरम्मत और रखरखाव [Option ID = 2129]
2. Staff Welfare and Amenities / कर्मचारी कल्याण और सुविधाएं [Option ID = 2130]
3. Operating Expenses - Traffic / ऑपरेटिंग व्यय - यातायात [Option ID = 2131]
4. Repair and Maintenance of P.Way and Works / रेलपथ और अन्य कार्यों का मरम्मत और रखरखाव [Option ID = 2132]

34) Reappropriation of funds from one source to another within same Plan Head is done by

एक ही प्लान हेड में, एक स्रोत से दूसरे स्रोत में फंड का रि-एप्रोप्रियेशन किसके द्वारा किया जाता है [Question ID = 534][Question Description = 134_PART C_AEN_NAIRNOV22_Q34]

1. Parliament / संसद [Option ID = 2133]
2. Railway Board / रेलवे बोर्ड [Option ID = 2134]
3. General Manager / महाप्रबंधक [Option ID = 2135]
4. Divisional Railway Manager / मण्डल रेल प्रबंधक [Option ID = 2136]

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

रख रखाव के कार्यों पर होने वाले खर्चों में ठेकेदारों को भुगतान _____ में चार्ज किया जाता है [Question ID = 535][Question Description = 135_PART C_AEN_NAIRNOV22_Q35]

1. PU - 27 / पी.यू. - 27 [Option ID = 2137]
2. PU - 28 / पी.यू. - 28 [Option ID = 2138]
3. PU - 32 / पी.यू. - 32 [Option ID = 2139]
4. PU - 33 / पी.यू. - 33 [Option ID = 2140]