

NAIR Assistant Electrical Engineer AEE

Topic:- AEE_PA_NAIR25FEB

- 1) Which parameter of power supply determines the synchronous speed of induction motor?

पावर सप्लाय का कौनसा पैरामीटर इंडक्शन मोटर का सिंक्रोनस स्पीड निर्धारित करता है ?

[Question ID = 461][Question Description = Q01_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. Voltage / वोल्टेज

[Option ID = 1841]

2. Current / करंट

[Option ID = 1842]

3. Frequency / फ्रीक्वेंसी

[Option ID = 1843]

Synchronous speed is not dependent on power supply parameter /

4. सिंक्रोनस स्पीड पावर सप्लाय पैरामीटर पर निर्भर नहीं है

[Option ID = 1844]

Correct Answer :-

- Frequency / फ्रीक्वेंसी

[Option ID = 1843]

- 2) _____ is / are instrument transformer(s).

_____ इंस्ट्रुमेंट ट्रांसफार्मर है।

[Question ID = 462][Question Description = Q02_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. Potential Transformer / पोटेंशियल ट्रांसफार्मर

[Option ID = 1845]

2. Current Transformer / करंट ट्रांसफार्मर

[Option ID = 1846]

3. Potential & Current transformers / पोटेंशियल और करंट ट्रांसफार्मर

[Option ID = 1847]

4. Power transformer / पावर ट्रांसफार्मर

[Option ID = 1848]

Correct Answer :-

- Potential & Current transformers / पोटेंशियल और करंट ट्रांसफार्मर

[Option ID = 1847]

- 3) In a star connected 3 phase system, the relation between line voltage & phase voltage is given by _____.

स्टार कनेक्टेड 3-फेज प्रणाली में लाइन और फेज वोल्टेज के बीच का सम्बन्ध _____ है।

[Question ID = 463][Question Description = Q03_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. $V(\text{line}) = V(\text{phase})$ / $V(\text{लाइन}) = V(\text{फेज})$

[Option ID = 1849]

2. $V(\text{line}) = 3 * V(\text{phase})$ / $V(\text{लाइन}) = 3 * V(\text{फेज})$

[Option ID = 1850]

3. $V(\text{line}) = V(\text{phase}) / \sqrt{3}$ / $V(\text{लाइन}) = V(\text{फेज}) / \sqrt{3}$

[Option ID = 1851]

4. $V(\text{line}) = \sqrt{3} * V(\text{phase})$ / $V(\text{लाइन}) = \sqrt{3} * V(\text{फेज})$

[Option ID = 1852]

Correct Answer :-

• $V(\text{line}) = \sqrt{3} * V(\text{phase})$ / $V(\text{लाइन}) = \sqrt{3} * V(\text{फेज})$

[Option ID = 1852]

4) To save energy during braking, which type of braking is used?

ब्रेकिंग के दरम्यान उर्जा बचाने के लिए किस प्रकार की ब्रेकिंग का उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 464][Question Description = Q04_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. Regenerative / रिजनरेटिव

[Option ID = 1853]

2. Hybrid / हाइब्रिड

[Option ID = 1854]

3. Dynamic / डायनामिक

[Option ID = 1855]

4. All given option are correct / सभी दिए गए विकल्प सही हैं

[Option ID = 1856]

Correct Answer :-

• Regenerative / रिजनरेटिव

[Option ID = 1853]

5) If two 80Ω resistors are connected in parallel, then equivalent resistance across parallel combination will be $\text{-----} \Omega$

यदि दो 80Ω के रेजिस्टर पैरेलल में जुड़े हों तो पैरेलल कॉम्बिनेशन का समतुल्य रेजिस्टेंस $\text{-----} \Omega$ होगा।

[Question ID = 465][Question Description = Q05_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. 40

[Option ID = 1857]

2. 80

[Option ID = 1858]

3. 160

[Option ID = 1859]

4. 120

[Option ID = 1860]

Correct Answer :-

• 40

[Option ID = 1857]

6) What is the full form of BEE?

बी ई ई का पूर्ण रूप क्या है?

[Question ID = 466][Question Description = Q06_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. Bureau of energy efficiency / ब्यूरो ऑफ़ एनर्जी एफिशिएंसी

[Option ID = 1861]

2. Best electrical equipment / बेस्ट इलेक्ट्रिकल इक्विपमेंट

[Option ID = 1862]

3. Best energy efficiency / बेस्ट एनर्जी एफिशिएंसी

[Option ID = 1863]

4. Broad electric elevator / ब्रॉड इलेक्ट्रिक एलीवेटर

[Option ID = 1864]

Correct Answer :-

- Bureau of energy efficiency / ब्यूरो ऑफ़ एनर्जी एफिशिएंसी

[Option ID = 1861]

- 7) In a transformer, which is a gas operated relay?

ट्रांसफार्मर में कौनसा रिले गैस से ऑपरेट होता है ?

[Question ID = 467][Question Description = Q07_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. Buchholz relay / बुकोल्ज़ रिले

[Option ID = 1865]

2. Differential relay / डिफरेंशियल रिले

[Option ID = 1866]

3. Over current relay / ओवर करंट रिले

[Option ID = 1867]

4. Restricted earth fault relay / रिस्ट्रिक्टेड अर्थ फाल्ट रिले

[Option ID = 1868]

Correct Answer :-

- Buchholz relay / बुकोल्ज़ रिले

[Option ID = 1865]

- 8) In domestic wiring, protection from electric shocks is provided by -----.

घरेलू वायरिंग में बिजली के झटकों से सुरक्षा ----- द्वारा प्रदान की जाती है।

[Question ID = 468][Question Description = Q08_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. OCB / ओ सी बी

[Option ID = 1869]

2. RCCB / आर सी सी बी

[Option ID = 1870]

3. ACB / ए सी बी

[Option ID = 1871]

4. None of the given option is correct / दिए गए विकल्प में से कोई सही नहीं है

[Option ID = 1872]

Correct Answer :-

- RCCB / आर सी सी बी

[Option ID = 1870]

- 9) With reference to electrical sub-station, what is the full form of 'APFC'?

इलेक्ट्रिकल सबस्टेशन के सन्दर्भ में 'ए पी एफ सी' का पूर्ण रूप क्या है ?

[Question ID = 469][Question Description = Q09_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. Automatic power fire controller / ऑटोमेटिक पावर फायर कंट्रोलर

[Option ID = 1873]

2. Automatic power frequency controller / ऑटोमेटिक पावर फ्रीक्वेंसी कंट्रोलर

[Option ID = 1874]

3. Automatic power factor controller / ऑटोमेटिक पावर फैक्टर कंट्रोलर

[Option ID = 1875]

4. None of the given option is correct / दिए गए विकल्प में से कोई सही नहीं

[Option ID = 1876]

Correct Answer :-

- Automatic power factor controller / ऑटोमेटिक पावर फैक्टर कंट्रोलर

[Option ID = 1875]

10) With reference to MCB & isolator, which statement(s) are correct?

एम सी बी और आइसोलेटर के सन्दर्भ में कौनसा (से) कथन सही है ?

[Question ID = 470][Question Description = Q10_AEE_PA_NAIR25FEB]

MCB is on load device while isolator is off load device /

1. एम सी बी ओन लोड डिवाइस है और आइसोलेटर ऑफ लोड डिवाइस है

[Option ID = 1877]

2. MCB provides protection against over load & short circuits /

एम सी बी ओवर लोड और शार्ट सर्किट से सुरक्षा प्रदान करता है

[Option ID = 1878]

3. Isolator does not provide any protection /

आइसोलेटर किसी भी प्रकार की सुरक्षा प्रदान नहीं करता

[Option ID = 1879]

4. All given options are correct /

सभी दिए गए विकल्प सही हैं

[Option ID = 1880]

Correct Answer :-

- All given options are correct /

सभी दिए गए विकल्प सही हैं

[Option ID = 1880]

11) The primary winding of _____ transformer should never be energized when its secondary winding is open circuited.

_____ ट्रांसफार्मर की सेकेंडरी वाइंडिंग अगर ओपन हो तो उसकी प्राइमरी वाइंडिंग इन्टरजाइज नहीं करनी चाहिए।

[Question ID = 471][Question Description = Q11_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. Potential / पोटेंशियल

[Option ID = 1881]

2. Auxiliary / ऑक्सिलिअरी

[Option ID = 1882]

3. Distribution / डिस्ट्रीब्यूशन

[Option ID = 1883]

4. Current / करंट

[Option ID = 1884]

Correct Answer :-

- Current / करंट

[Option ID = 1884]

12) Who is the Electrical Inspector to Government of India for Zonal Railway?

क्षेत्रीय रेलवे के लिए भारत सरकार के विद्युत निरीक्षक कौन है ?

[Question ID = 472][Question Description = Q12_AEE_PA_NAIR25FEB]

General Manager of Zonal Railway /

1. क्षेत्रीय रेलवे के महाप्रबंधक

[Option ID = 1885]

Principal Chief Electrical Engineer of Zonal Railway /

2. क्षेत्रीय रेलवे के प्रधान मुख्य बिजली इंजीनियर

[Option ID = 1886]

Chief Administrative Officer (Construction) of Zonal Railway /

3. क्षेत्रीय रेलवे के मुख्य प्रशासनिक अधिकारी (निर्माण)

[Option ID = 1887]

Chief Electrical Service Engineer of Zonal Railway /

4. क्षेत्रीय रेलवे के मुख्य बिजली सेवा इंजीनियर

[Option ID = 1888]

Correct Answer :-

• Principal Chief Electrical Engineer of Zonal Railway /

क्षेत्रीय रेलवे के प्रधान मुख्य बिजली इंजीनियर

[Option ID = 1886]

13) A 25 liter capacity geyser of 1500 W rating is switched on for 2 hours daily for 30 days. Then Electricity consumption will be ----- units.

एक 25 लिटर क्षमता का और 1500 वाट रेटिंग का गीजर रोज 2 घंटे के लिए ऑन किया जाता है। बिजली की खपत ----- यूनिट होगी।

[Question ID = 473][Question Description = Q13_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. 150

[Option ID = 1889]

2. 120

[Option ID = 1890]

3. 45

[Option ID = 1891]

4. 90

[Option ID = 1892]

Correct Answer :-

• 90

[Option ID = 1892]

14) A single phase full wave bridge rectifier requires ----- diodes.

एक सिंगल फेज ब्रिज रेक्टिफायर को ----- डायोड लगते हैं।

[Question ID = 474][Question Description = Q14_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. 2

[Option ID = 1893]

2. 4

[Option ID = 1894]

3. 6

[Option ID = 1895]

4. 8

[Option ID = 1896]

Correct Answer :-

• 4

[Option ID = 1894]

15) Chopper converts ----- supply to ----- supply.

चॉपर ----- सप्लाइ को ----- सप्लाइ में बदलता है।

[Question ID = 475][Question Description = Q15_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. AC, AC / एसी, एसी

[Option ID = 1897]

2. AC, DC / एसी, डीसी

[Option ID = 1898]

3. DC, AC / डीसी, एसी

[Option ID = 1899]

4. DC, DC / डीसी, डीसी

[Option ID = 1900]

Correct Answer :-

• DC, DC / डीसी, डीसी

[Option ID = 1900]

16) Hitachi HS15250A type traction motor is used in which locomotive(s)?

हिताची एच एस 15250 A प्रकार की ट्रैक्शन मोटर का उपयोग कौनसे लोकोमोटिव के लिए करते हैं ?

[Question ID = 476][Question Description = Q16_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. WAP - 4 / डब्लू ए पी - 4

[Option ID = 1901]

2. WAG - 7 / डब्लू ए जी - 7

[Option ID = 1902]

3. WAP - 7 / डब्लू ए पी - 7

[Option ID = 1903]

4. WAP - 4 & WAG - 7 / डब्लू ए पी - 4 और डब्लू ए जी - 7

[Option ID = 1904]

Correct Answer :-

• WAP - 4 & WAG - 7 / डब्लू ए पी - 4 और डब्लू ए जी - 7

[Option ID = 1904]

17) What is the meaning of Co-Co bogie in electric locomotive?

इलेक्ट्रिक लोकोमोटिव में को को बोगी का मतलब क्या है ?

[Question ID = 477][Question Description = Q17_AEE_PA_NAIR25FEB]

2 axles per bogie and axles mechanically coupled and driven by one motor /

1.

2 एक्सल/बोगी और दोनों एक्सल यांत्रिक रूप से जुड़े हैं और एक ही मोटर से चलते हैं

[Option ID = 1905]

2. 2 axles per bogie and axles independently driven by individual motor /
2 एक्सल/बोगी और दोनों एक्सल अलग अलग मोटर से चलते हैं

[Option ID = 1906]

3. 3 axle per bogie and axle independently driven by individual motor /
3 एक्सल/बोगी और तिनो एक्सल अलग अलग मोटर से चलते हैं

[Option ID = 1907]

4. None of the given option is correct /
दिए गए विकल्प में से कोई सही नहीं है

[Option ID = 1908]

Correct Answer :-

- 3 axle per bogie and axle independently driven by individual motor /
3 एक्सल/बोगी और तिनो एक्सल अलग अलग मोटर से चलते हैं

[Option ID = 1907]

18) In locomotive, sand is used to avoid -----.

लोकोमोटिव में सैंड का उपयोग ----- रोकने के लिए है।

[Question ID = 478][Question Description = Q18_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. Wheel skidding / व्हील स्किडिंग

[Option ID = 1909]

2. Wheel slipping / व्हील स्लीपिंग

[Option ID = 1910]

3. Brake failure / ब्रेक की विफलता

[Option ID = 1911]

4. All given options are correct / दिए गए सभी विकल्प सही हैं

[Option ID = 1912]

Correct Answer :-

- Wheel slipping / व्हील स्लीपिंग

[Option ID = 1910]

19) In electric locomotive, ----- pipe is connected with assistant loco pilot (ALP) emergency brake valve (RS).

इलेक्ट्रिक लोकोमोटिव में सहायक लोको पायलट के इमरजेंसी ब्रेक वाल्व (आर एस) के साथ ---
पाइप जुड़ा रहता है।

[Question ID = 479][Question Description = Q19_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. Brake / ब्रेक

[Option ID = 1913]

2. Feed / फीड

[Option ID = 1914]

3. Main reservoir / मेन रिजर्वायर

[Option ID = 1915]

4. Equalizing reservoir / ऑक्सिलिअरी रिजर्वायर

[Option ID = 1916]

Correct Answer :-

- Brake / ब्रेक

[Option ID = 1913]

20) ----- HP is the Horse Power rating of conventional AC WAG-7 type locomotive.

कन्वेंशनल एसी डब्लू ए जी - 7 लोकोमोटिव की अश्व शक्ति रेटिंग ----- अश्व शक्ति है।

[Question ID = 480][Question Description = Q20_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. 3000

[Option ID = 1917]

2. 5000

[Option ID = 1918]

3. 6120

[Option ID = 1919]

4. 12000

[Option ID = 1920]

Correct Answer :-

• 5000

[Option ID = 1918]

21) How many traction motors are provided in 3 phase WAP-5 type locomotive?

3 फेज डब्लू ए पी - 5 लोकोमोटिव में कितनी ट्रैक्शन मोटर लगी है?

[Question ID = 481][Question Description = Q21_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. 2

[Option ID = 1921]

2. 4

[Option ID = 1922]

3. 6

[Option ID = 1923]

4. 8

[Option ID = 1924]

Correct Answer :-

• 4

[Option ID = 1922]

22) 6 FRA 6068 type traction motor is used in which electric locomotive(s)?

6 एफ आर ए 6068 प्रकार के ट्रैक्शन मोटर का उपयोग कौनसे इलेक्ट्रिक लोकोमोटिव के लिए करते हैं?

[Question ID = 482][Question Description = Q22_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. WAP - 4 / डब्लू ए पी - 4

[Option ID = 1925]

2. WAG - 9 / डब्लू ए जी - 9

[Option ID = 1926]

3. WAP - 7 / डब्लू ए पी - 7

[Option ID = 1927]

4. WAP - 7 & WAG - 9 / डब्लू ए पी - 7 और डब्लू ए जी - 9

[Option ID = 1928]

Correct Answer :-

• WAP - 7 & WAG - 9 / डब्लू ए पी - 7 और डब्लू ए जी - 9

[Option ID = 1928]

23) From outside, what is the colour of 3 phase WAG-9 type locomotive?

3 फेज डब्ल्यू ए जी – 9 प्रकार का लोकोमोटिव बाहर से कौनसे रंग का है?

[Question ID = 483][Question Description = Q23_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. Green / हरा

[Option ID = 1929]

2. Blue / नीला

[Option ID = 1930]

3. White / सफ़ेद

[Option ID = 1931]

4. Red / लाल

[Option ID = 1932]

Correct Answer :-

• Green / हरा

[Option ID = 1929]

24) In 3 phase WAP-7 type locomotive, push button BPCS stand for

3 फेज डब्ल्यू ए पी – 7 प्रकार के लोकोमोटिव, बी पी सी एस पुश बटन का अर्थ ---- है।

[Question ID = 484][Question Description = Q24_AEE_PA_NAIR25FEB]

Push button switch for cooling system /

1. पुश बटन स्विच फॉर कुलिंग सिस्टम

[Option ID = 1933]

Push button switch for control system /

2. पुश बटन स्विच फॉर कण्ट्रोल सिस्टम

[Option ID = 1934]

Push button switch for constant speed control system /

3. पुश बटन स्विच फॉर कांस्टेंट स्पीड कण्ट्रोल सिस्टम

[Option ID = 1935]

Push button switch for central system /

4. पुश बटन स्विच फॉर सेंट्रल सिस्टम

[Option ID = 1936]

Correct Answer :-

Push button switch for constant speed control system /

• पुश बटन स्विच फॉर कांस्टेंट स्पीड कण्ट्रोल सिस्टम

[Option ID = 1935]

25) Which type of braking system(s) are provided in 3 phase WAG-9 locomotive?

3 फेज डब्ल्यू ए जी – 9 लोकोमोटिव में कौनसे प्रकार की ब्रेकिंग प्रणाली लगाई है?

[Question ID = 485][Question Description = Q25_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. Air / एयर

[Option ID = 1937]

2. Dynamic / डायनामिक

[Option ID = 1938]

3. Regenerative / रीजनरेटिव

[Option ID = 1939]

4. Air & Regenerative / एयर और रीजनरेटिव

[Option ID = 1940]

Correct Answer :-

- Air & Regenerative / एयर और रीजनरेटिव

[Option ID = 1940]

- 26) With reference to traction link in 3-phase WAG-9 type locomotive, which statement is correct?

3 फेज डब्लू ए जी - 9 लोकोमोटिव के सन्दर्भ में कौनसा कथन सही है?

[Question ID = 486][Question Description = Q26_AEE_PA_NAIR25FEB]

Traction link transmits tractive force only /

1. ट्रैक्शन लिंक केवल ट्रैक्टिव फोर्स ट्रांसमिट करती है

[Option ID = 1941]

Traction link transmits braking force only /

2. ट्रैक्शन लिंक केवल ब्रेकिंग फोर्स ट्रांसमिट करती है

[Option ID = 1942]

Traction link transmits tractive & braking forces /

3. ट्रैक्शन लिंक ट्रैक्टिव और ब्रेकिंग फोर्स ट्रांसमिट करती है

[Option ID = 1943]

Traction link is not for transmitting forces /

4. ट्रैक्शन लिंक फोर्स ट्रांसमिट करने के लिए नहीं है

[Option ID = 1944]

Correct Answer :-

Traction link transmits tractive & braking forces /

- ट्रैक्शन लिंक ट्रैक्टिव और ब्रेकिंग फोर्स ट्रांसमिट करती है

[Option ID = 1943]

- 27) In 3 phase WAP-7 locomotive, for hotel load purpose, which switch is provided on driver desk?

3 फेज डब्लू ए पी - 7 लोकोमोटिव में होटल लोड के प्रयोजन के लिए ड्राइवर डेस्क पर कौनसा स्विच लगा है?

[Question ID = 487][Question Description = Q27_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. BLHO / बी एल एच ओ

[Option ID = 1945]

2. BLDJ / बी एल डी जे

[Option ID = 1946]

3. BLFL / बी एल एफ एल

[Option ID = 1947]

4. BPCS / बी पी सी एस

[Option ID = 1948]

Correct Answer :-

- BLHO / बी एल एच ओ

[Option ID = 1945]

28) In 3 phase WAG-9 locomotive, where is the location of harmonic filter resistor?

3 फेज डब्लू ए जी - 9 लोकोमोटिव में, हार्मोनिक फिल्टर रेसिस्टर कहाँ लगा है?

[Question ID = 488][Question Description = Q28_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. HB1 panel / एच बी 1 पैनल

[Option ID = 1949]

2. SB1 panel / एस बी 1 पैनल

[Option ID = 1950]

3. Loco roof / लोको छत

[Option ID = 1951]

4. Filter cubicle / फिल्टर क्यूबिकल

[Option ID = 1952]

Correct Answer :-

• Loco roof / लोको छत

[Option ID = 1951]

29) In 3 phase WAG - 9 / WAP - 7 locomotive ----- brake system is provided.

3 फेज डब्लू ए जी - 9 / डब्लू ए पी - 7 लोकोमोटिव में ----- ब्रेक प्रणाली लगी है।

[Question ID = 489][Question Description = Q29_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. E - 70

[Option ID = 1953]

2. CCB 2.0

[Option ID = 1954]

3. E - 70 OR CCB 2.0 / E - 70 या CCB 2.0

[Option ID = 1955]

4. None of the given option is correct / दिए गए विकल्प में से कोई सही नहीं है

[Option ID = 1956]

Correct Answer :-

• E - 70 OR CCB 2.0 / E - 70 या CCB 2.0

[Option ID = 1955]

30) In WAG-12B Alstom make locomotive, --- type --- no. bogies are provided.

डब्लू ए जी - 12 बी अलस्टोम मेक लोकोमोटिव में ----- प्रकार की ----- बोगी लगी है।

[Question ID = 490][Question Description = Q30_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. Bo-Bo, 4

[Option ID = 1957]

2. Bo-Bo, 2

[Option ID = 1958]

3. Co-Co, 2

[Option ID = 1959]

4. Co-Co, 4

[Option ID = 1960]

Correct Answer :-

• Bo-Bo, 4

[Option ID = 1957]

31) How many traction motors are provided in a motor coach of Electrical Multiple Unit (EMU)?

इलेक्ट्रिकल मल्टीपल यूनिट (इएमयू) के एक मोटर कोच में कितने ट्रैक्शन मोटर होते हैं ?

[Question ID = 491][Question Description = Q31_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. 2

[Option ID = 1961]

2. 6

[Option ID = 1962]

3. 4

[Option ID = 1963]

4. 8

[Option ID = 1964]

Correct Answer :-

• 4

[Option ID = 1963]

32) In Siemens make Electrical Multiple Unit (EMU) rake, which coaches are provided with air suspension?

सीमेंस मेक के इलेक्ट्रिकल मल्टीपल यूनिट (इएमयू) में कौनसे कोचों में एयर सस्पेंशन लगा है ?

[Question ID = 492][Question Description = Q32_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. All 'A' coaches / सभी 'ए' कोचों में

[Option ID = 1965]

2. All 'B' coaches / सभी 'बी' कोचों में

[Option ID = 1966]

3. All 'C' coaches / सभी 'सी' कोचों में

[Option ID = 1967]

4. All coaches / सभी कोचों में

[Option ID = 1968]

Correct Answer :-

• All coaches / सभी कोचों में

[Option ID = 1968]

33) On the basis of expertise in the field of train operation & driving technique, loco pilots are categorized in how many categories?

ट्रेन परिचालन एवं ड्राइविंग तकनीक के क्षेत्र में विशेषज्ञता के आधार पर लोको पायलटों को कितनी श्रेणियों में वर्गीकृत किया गया है ?

[Question ID = 493][Question Description = Q33_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. 2

[Option ID = 1969]

2. 3

[Option ID = 1970]

3. 4

[Option ID = 1971]

4. 5

[Option ID = 1972]

Correct Answer :-

• 4

[Option ID = 1971]

- 34) Normally, how many loco pilots are allotted for each loco inspector / chief loco inspector for monitoring purpose?

सामान्यतः एक लोको निरीक्षक / मुख्य लोको निरीक्षक को निगरानी के लिए कितने लोको पायलट आवंटित होते हैं ?

[Question ID = 494][Question Description = Q34_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. 10

[Option ID = 1973]

2. 15

[Option ID = 1974]

3. 20

[Option ID = 1975]

4. 25

[Option ID = 1976]

Correct Answer :-

- 25

[Option ID = 1976]

- 35) What is the periodicity of monitoring loco pilots having 'C' category by nominated loco inspector / chief loco inspector?

नामांकित लोको निरीक्षण / मुख्य लोको निरीक्षक द्वारा 'सी' श्रेणी वाले लोको पायलट की निगरानी की आवधिकता कितनी है ?

[Question ID = 495][Question Description = Q35_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. 1 month / 1 महिना

[Option ID = 1977]

2. 2 months / 2 महिने

[Option ID = 1978]

3. 3 months / 3 महिने

[Option ID = 1979]

4. 15 days / 15 दिन

[Option ID = 1980]

Correct Answer :-

- 1 month / 1 महिना

[Option ID = 1977]

- 36) _____ hours is the fortnightly target for duty hours of loco pilot (Goods).

एक पखवाड़े में लोको पायलट (माल) के ड्यूटी घंटों का लक्ष्य _____ घंटे है।

[Question ID = 496][Question Description = Q36_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. 100

[Option ID = 1981]

2. 104

[Option ID = 1982]

3. 80

[Option ID = 1983]

4. 120

[Option ID = 1984]

Correct Answer :-

- 104

[Option ID = 1982]

37) Which records are maintained at locomotive crew booking point?

लोकोमोटिव क्रू बुकिंग पॉइंट पर कौनसे रिकॉर्ड बनाकर रखे जाते हैं ?

[Question ID = 497][Question Description = Q37_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. Road learning of crew / क्रू की रोड लर्निंग

[Option ID = 1985]

2. Accidents in division / मंडल के अपघात

[Option ID = 1986]

3. Periodical rests of crew / क्रू का आवधिक आराम

[Option ID = 1987]

4. Road learning & periodical rest of crew / क्रू की रोड लर्निंग और आवधिक आराम

[Option ID = 1988]

Correct Answer :-

- Road learning & periodical rest of crew / क्रू की रोड लर्निंग और आवधिक आराम

[Option ID = 1988]

38) In OHE, normal cantilever assembly has which type of insulator(s)?

ओ एच इ में, सामान्य कैंटिलीवर असेंबली में कौनसा (से) प्रकार के इंसुलेटर होते हैं ?

[Question ID = 498][Question Description = Q38_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. Stay arm / स्टे आर्म

[Option ID = 1989]

2. Bracket / ब्रैकेट

[Option ID = 1990]

3. 9-Ton / टन

[Option ID = 1991]

4. Stay arm & Bracket / स्टे आर्म और ब्रैकेट

[Option ID = 1992]

Correct Answer :-

- Stay arm & Bracket / स्टे आर्म और ब्रैकेट

[Option ID = 1992]

39) The distance between two consecutive OHE masts is called -----

दो लगातार ओ एच इ मास्ट के बीच की दूरी को ----- कहते हैं।

[Question ID = 499][Question Description = Q39_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. Span length / स्पैन लेंथ

[Option ID = 1993]

2. Suspension distance / सस्पेंशन डिस्टेंस

[Option ID = 1994]

3. Clear span / क्लियर स्पैन

[Option ID = 1995]

4. Implantation / इम्प्लांटेशन

[Option ID = 1996]

Correct Answer :-

- Span length / स्पैन लेंग्थ

[Option ID = 1993]

40) In OHE, for termination of anti-creep wire on OHE mast ----- insulator is used.

ओ एच इ में, मास्ट पर एंटी क्रिप वायर को टर्मिनेट करने के लिए ----- इंसुलेटर का उपयोग करते हैं।

[Question ID = 500][Question Description = Q40_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. 9 Ton / 9 टन

[Option ID = 1997]

2. Bracket / ब्रैकेट

[Option ID = 1998]

3. Stay arm / स्टे आर्म

[Option ID = 1999]

4. Any insulator can be used / कोई भी इंसुलेटर का उपयोग कर सकते हैं

[Option ID = 2000]

Correct Answer :-

- 9 Ton / 9 टन

[Option ID = 1997]

41) Implantation of OHE structure on platform should not be less than ----- meter.

प्लेटफॉर्म पर ओ एच इ स्ट्रक्चर का इम्प्लान्टेशन ----- मीटर से कम नहीं होना चाहिए।

[Question ID = 501][Question Description = Q41_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. 2.5

[Option ID = 2001]

2. 2.8

[Option ID = 2002]

3. 3.0

[Option ID = 2003]

4. 4.75

[Option ID = 2004]

Correct Answer :-

- 4.75

[Option ID = 2004]

42) -----wire is used for extended termination of OHE.

ओ एच इ के एक्सटेन्डेड टर्मिनेशन के लिए ----- वायर का उपयोग करते हैं।

[Question ID = 502][Question Description = Q42_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. Feeder / फीडर

[Option ID = 2005]

2. Contact / कंटैक्ट

[Option ID = 2006]

3. Catenary / कैटेनरी

[Option ID = 2007]

4. Large span / लार्ज स्पैन

[Option ID = 2008]

Correct Answer :-

- Large span / लार्ज स्पैन

[Option ID = 2008]

43) In Traction Distribution, power block on secondary lines (yard line, sidings etc) is granted by -----.

कर्षण वितरण में, सेकेंडरी लाइन (यार्ड लाइन, साइडिंग इ.) पर पावर ब्लॉक को ----- स्वीकृति प्रदान करते हैं।

[Question ID = 503][Question Description = Q43_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. Traction Power Controller / कर्षण शक्ति नियंत्रक

[Option ID = 2009]

2. Section Controller / खंड नियंत्रक

[Option ID = 2010]

3. Assistant Station Master / Yard Master / सहायक स्टेशन मास्टर / यार्ड मास्टर

[Option ID = 2011]

4. No sanction is required / किसी स्वीकृति की जरूरत नहीं है

[Option ID = 2012]

Correct Answer :-

- Assistant Station Master / Yard Master / सहायक स्टेशन मास्टर / यार्ड मास्टर

[Option ID = 2011]

44) In TRD & with reference to SCADA, Remote Terminal Unit (RTU) is provided at -----.

कर्षण वितरण में स्काडा के संदर्भ में, रिमोट टर्मिनल यूनिट ----- में लगाया जाता है।

[Question ID = 504][Question Description = Q44_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. TSS / टी एस एस

[Option ID = 2013]

2. SP / एस पी

[Option ID = 2014]

3. SSP / एस एस पी

[Option ID = 2015]

4. All given options are correct / सभी दिए गए विकल्प सही हैं

[Option ID = 2016]

Correct Answer :-

- All given options are correct / सभी दिए गए विकल्प सही हैं

[Option ID = 2016]

45) In 1X25 KV Traction Sub-station, feeding double line section, how many feeder circuit breakers are provided?

डबल लाइन सेक्शन को सप्लाई फीड करने वाले 1X25 केवी सबस्टेशन में कितने फीडर सर्किट ब्रेकर होते हैं ?

[Question ID = 505][Question Description = Q45_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. 2

[Option ID = 2017]

2. 3

[Option ID = 2018]

3. 4

[Option ID = 2019]

4. None of the given option is correct / दिए गए विकल्प में से कोई सही नहीं है

[Option ID = 2020]

Correct Answer :-

- 2

[Option ID = 2017]

46) In Traction Distribution, combined earth resistance of 1X25 KV Traction Substation (TSS) should not be more than ----- Ω .

कर्षण वितरण में, 1X25 केवी सबस्टेशन का कंबाइन अर्थ रेजिस्टेंस ----- Ω से ज्यादा नहीं होता चाहिए।

[Question ID = 506][Question Description = Q46_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. None of the given option is correct / दिए गए विकल्प में से कोई सही नहीं है

[Option ID = 2021]

2. 2

[Option ID = 2022]

3. 1

[Option ID = 2023]

4. 0.5

[Option ID = 2024]

Correct Answer :-

- 0.5

[Option ID = 2024]

47) The rating of Auxiliary Transformer (AT) provided at SSP is ----- KVA.

एस एस पी में लगाये जाने वाले ऑक्सिलिअरी ट्रांसफार्मर (एटी) की रेटिंग ----- केवीए है।

[Question ID = 507][Question Description = Q47_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. 100

[Option ID = 2025]

2. 50

[Option ID = 2026]

3. 25

[Option ID = 2027]

4. 10

[Option ID = 2028]

Correct Answer :-

- 10

[Option ID = 2028]

48) In Traction Distribution, for improvement of power factor, fixed / automatic capacitor bank is provided at -----.

कर्षण वितरण में, पावर फैक्टर में सुधार के लिए, फिक्स्ड / ऑटोमेटिक कैपेसिटर बैंक ----- में लगाया जाता है।

[Question ID = 508][Question Description = Q48_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. TSS / टी एस एस

[Option ID = 2029]

2. SP / एस पी

[Option ID = 2030]

3. SSP / एस एस पी

[Option ID = 2031]

4. All given options are correct / सभी दिए गए विकल्प सही हैं

[Option ID = 2032]

Correct Answer :-

- TSS / टी एस एस

[Option ID = 2029]

49) In OHE, why contact wire is placed in zigzag manner in entire span length?

ओ एच ई में, पुरे स्पैन की लम्बाई में कंटैक्ट वायर को जिग – जैग तरीके से क्यों लगाया जाता है ?

[Question ID = 509][Question Description = Q49_AEE_PA_NAIR25FEB]

To avoid formation of groove on pantograph pan /

1.

पैंटोग्राफ के पैन पर गूँव बनने से रोकने के लिए

[Option ID = 2033]

To avoid breakdown due to formation of groove on pantograph pan /

2.

पैंटोग्राफ के पैन पर गूँव बनने के कारन ब्रेकडाउन रोकने के लिए

[Option ID = 2034]

To ensure uniform rubbing of pantograph carbon strip /

3.

पैंटोग्राफ के कार्बन स्ट्रिप का यूनिफार्म घिसाव सुनिश्चित करने के लिए

[Option ID = 2035]

All given options are correct /

4.

सभी दिए गए विकल्प सही हैं

[Option ID = 2036]

Correct Answer :-

- All given options are correct /

- सभी दिए गए विकल्प सही हैं

[Option ID = 2036]

50) In Traction Distribution, return current does not flow through -----

क्रयण वितरण में, ----- में से रीटर्न करंट नहीं जाता।

[Question ID = 510][Question Description = Q50_AEE_PA_NAIR25FEB]

Structure bond / स्ट्रक्चर बॉन्ड

1.

[Option ID = 2037]

Rail bond / रेल बॉन्ड

2.

[Option ID = 2038]

Cross bond / क्रॉस बॉन्ड

3.

[Option ID = 2039]

Z bond / जेड बॉन्ड

4.

[Option ID = 2040]

Correct Answer :-

- Structure bond / स्ट्रक्चर बॉन्ड

[Option ID = 2037]

51) For energy conservation, railway station platform lighting is segregated in --
--- % & -----% lighting circuits.

उर्जा संरक्षण के लिए रेलवे स्टेशन प्लेटफार्म की प्रकाश व्यवस्था को ---- % और ----- %
लाइट सर्किट में अलग - अलग किया है।

[Question ID = 511][Question Description = Q51_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. 30, 70

[Option ID = 2041]

2. 50, 50

[Option ID = 2042]

3. 10, 90

[Option ID = 2043]

4. 20, 80

[Option ID = 2044]

Correct Answer :-

• 30, 70

[Option ID = 2041]

52) With reference to coaches in Indian Railways, what is the full form of LHB?

भारतीय रेलवे के कोचों के संदर्भ में 'एल एच बी' का पूर्ण रूप क्या है ?

[Question ID = 512][Question Description = Q52_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. Lower heavy bogie / लोअर हेवी बोगी

[Option ID = 2045]

2. Linke Hofmann Busch / लिंक होफमान बुस्च

[Option ID = 2046]

3. Low height bogie / लो हाइट बोगी

[Option ID = 2047]

4. None of the given option is correct / दिए गए विकल्प में से कोई सही नहीं है

[Option ID = 2048]

Correct Answer :-

• Linke Hofmann Busch / लिंक होफमान बुस्च

[Option ID = 2046]

53) Which supply is fed to LHB coaches?

एल एच बी कोचों में कौनसी सप्लाई दी जाती है ?

[Question ID = 513][Question Description = Q53_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. None of the given option is correct / दिए गए विकल्प में से कोई सही नहीं है

[Option ID = 2049]

2. 3 phase, 415 Volt / 3 फेज, 415 वोल्ट

[Option ID = 2050]

3. 3 phase, 750 Volt / 3 फेज, 750 वोल्ट

[Option ID = 2051]

4. 3 phase, 1500 Volt / 3 फेज, 1500 वोल्ट

[Option ID = 2052]

Correct Answer :-

• 3 phase, 750 Volt / 3 फेज, 750 वोल्ट

[Option ID = 2051]

54) With reference to AC coaches, what is the full form of WRA?

एसी कोचों के सम्बन्ध में 'डब्लू आर ए' का पूर्ण रूप क्या है ?

[Question ID = 514][Question Description = Q54_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. Wired relay appliance / वायर्ड रिले एप्लायंस

[Option ID = 2053]

2. Water raising apparatus / वाटर रेजिंग अपरेटस

[Option ID = 2054]

3. Water raising appliance / वाटर रेजिंग एप्लायंस

[Option ID = 2055]

4. Water reading arrangement / वाटर रीडिंग अरेंजमेंट

[Option ID = 2056]

Correct Answer :-

• Water raising apparatus / वाटर रेजिंग अपरेटस

[Option ID = 2054]

55) ----- Ampere Hour (AH) is the capacity of battery used in LHB type AC coach.

एन एच वी प्रकार के एसी कोच के बैटरी की क्षमता ----- अम्पीअर अवर है।

[Question ID = 515][Question Description = Q55_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. 1100

[Option ID = 2057]

2. 320

[Option ID = 2058]

3. 120

[Option ID = 2059]

4. 70

[Option ID = 2060]

Correct Answer :-

• 70

[Option ID = 2060]

56) If alternator of self-generating type AC coach is not generating voltage, the reason(s) could be -----

अगर सेल्फ जनरेटिंग प्रकार का एसी कोच वोल्टेज जनरेट नहीं कर रहा हो तो ----- कारण हो सकते हैं।

[Question ID = 516][Question Description = Q56_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. Field of alternator may be open / अल्टरनेटर की फील्ड ओपन हो सकती है

[Option ID = 2061]

2. Fuse in the regulator had blown / रेगुलेटर का फ्यूज ब्ला हो गया हो

[Option ID = 2062]

3. All V belts had dropped / सभी वी बेल्ट निकल गए हो

[Option ID = 2063]

4. All given options are correct / सभी दिए गए विकल्प सही हैं

[Option ID = 2064]

Correct Answer :-

• All given options are correct / सभी दिए गए विकल्प सही हैं

[Option ID = 2064]

57) _____ Kilo Watt is the rating of alternator in self-generating type RMPU AC coach.

सेल्फ जनरेटिंग प्रकार के आर एम पी यू एसी कोच के अल्टरनेटर की रेटिंग _____ किलो वॉट है।

[Question ID = 517][Question Description = Q57_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. 6.5

[Option ID = 2065]

2. 2.5

[Option ID = 2066]

3. 25

[Option ID = 2067]

4. 4.5

[Option ID = 2068]

Correct Answer :-

• 25

[Option ID = 2067]

58) In coaches, for detection of which fault, double test lamp method is used?

कोचों में कौनसा फाल्ट ढूँढने के लिए डबल टेस्ट लैम्प मेथड का उपयोग करते हैं ?

[Question ID = 518][Question Description = Q58_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. Short circuit / शार्ट सर्किट

[Option ID = 2069]

2. Earth leakage / अर्थ लीकेज

[Option ID = 2070]

3. Open circuit / ओपन सर्किट

[Option ID = 2071]

4. None of the given option is correct / दिए गए विकल्प में से कोई सही नहीं है

[Option ID = 2072]

Correct Answer :-

• Earth leakage / अर्थ लीकेज

[Option ID = 2070]

59) _____ V belts are provided in alternator pulley in ICF make self-generating type non - AC coach?

आय सी एफ मेक के सेल्फ जनरेटिंग प्रकार के टॉन - एसी कोच में _____ वी बेल्ट होते हैं।

[Question ID = 519][Question Description = Q59_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. 8

[Option ID = 2073]

2. 3

[Option ID = 2074]

3. 4

[Option ID = 2075]

4. 6

[Option ID = 2076]

Correct Answer :-

• 4

[Option ID = 2075]

60) Interlocking control panel for Hotel Load Generation (HOG) operation in LHB rake is located in -----

एल एच बी रैक में होटल लोड जनरेशन के संचालन के लिए लगा हुआ इंटरलॉकिंग पैनल -----
-में लगा होता है।

[Question ID = 520][Question Description = Q60_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. Power car / पावर कार

[Option ID = 2077]

2. Pantry car / पैंट्री कार

[Option ID = 2078]

3. Locomotive / लोकोमोटिव

[Option ID = 2079]

4. Any AC coach / किसी एसी कोच

[Option ID = 2080]

Correct Answer :-

• Power car / पावर कार

[Option ID = 2077]

61) What are the advantages of RMPU type AC coach?

आर एम पी यू प्रकार के एसी कोच के क्या फायदे हैं ?

[Question ID = 521][Question Description = Q61_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. Less weight /

कम भार

[Option ID = 2081]

2. Hermetically sealed compressor & hence no refrigerant leakage /

हर्मिटिकली सील कंप्रेसर और इसीलिए रेफ्रिजरेंट का रिसाव नहीं

[Option ID = 2082]

3. Less maintenance & reliable /

कम रखरखाव और विश्वसनीय

[Option ID = 2083]

4. All given options are correct /

सभी दिए गए विकल्प सही हैं

[Option ID = 2084]

Correct Answer :-

• All given options are correct /

• सभी दिए गए विकल्प सही हैं

[Option ID = 2084]

62) ----- is provided in ICF make RMPU type AC coach to ensure that compressor or heater operates only when air flow is present across the cooling coils and heating elements.

आय सी एफ मेक आर एम पी यू प्रकार के एसी कोच में कुलिंग कॉइल्स या हीटिंग एलिमेंट के लिए वायु प्रवाह मौजूद होने पर ही कंप्रेसर या हीटर ऑपरेट हो यह सुनिश्चित करने के लिए ---
-----लगाया गया है।

[Question ID = 522][Question Description = Q62_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. Over load relay / ओवर लोड रिले
[Option ID = 2085]
2. Internal over load relay / इंटरनल ओवर लोड रिले
[Option ID = 2086]
3. Vane relay / वैन रिले
[Option ID = 2087]
4. None of the given option is correct / दिए गए विकल्प में से कोई सही नहीं है
[Option ID = 2088]

Correct Answer :-

- Vane relay / वैन रिले
[Option ID = 2087]

63) The permitted variation of load sharing between the 2 alternators with RRU of ICF make self-generating type AC coach is ----- Ampere.

आय सी एफ़ मेक के सेल्फ जनरेटिंग प्रकार के एसी कोच के आर आर यु सहित 2 अल्टरनेटर के बीच लोड शेयरिंग में अनुमति दी गई भिन्नता ----- ऐम्पीअर है।

[Question ID = 523][Question Description = Q63_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. 30
[Option ID = 2089]
2. 60
[Option ID = 2090]
3. None of the given option is correct / दिए गए विकल्प में से कोई सही नहीं है
[Option ID = 2091]
4. 50
[Option ID = 2092]

Correct Answer :-

- 30
[Option ID = 2089]

64) On Indian Railways pre-cooling of AC coaches is required to be done -----.

भारतीय रेलवे में एसी कोचों की प्री - कुलिंग ----- करना जरूरी है।

[Question ID = 524][Question Description = Q64_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. Before start of journey from primary depot station only /
केवल प्राइमरी डिपो स्टेशन से यात्रा शुरू होने से पहले
[Option ID = 2093]
2. Before start of journey from secondary depot station only /
केवल सेकेंडरी डिपो स्टेशन से यात्रा शुरू होने से पहले
[Option ID = 2094]
3. Before start of journey from primary as well as secondary depot stations /
प्राइमरी और सेकेंडरी डिपो स्टेशनों से यात्रा शुरू होने से पहले
[Option ID = 2095]
4. Only on the demand of passengers /
केवल यात्रियों की मांग पर
[Option ID = 2096]

Correct Answer :-

- Before start of journey from primary as well as secondary depot stations /

प्राइमरी और सेकेंडरी डिपो स्टेशनों से यात्रा शुरू होने से पहले

[Option ID = 2095]

- 65) Rupees ----- lakhs per case is the financial limit of JA grade officer in case of works matter under quotation as per Model SOPGEN 2018 (duly updated)?

मॉडल सोपजेन 2018 (विधिवत अद्यतन के साथ) के आधार पर कार्य के मामले में एक बार क्वोटेशन के लिए कनिष्ठ प्रशासनिक ग्रेड अधिकारी की वित्तीय सीमा रुपये ----- लाख है।

[Question ID = 525][Question Description = Q65_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. 10

[Option ID = 2097]

2. 8

[Option ID = 2098]

3. 5

[Option ID = 2099]

4. 2

[Option ID = 2100]

Correct Answer :-

- 5

[Option ID = 2099]

- 66) For execution of work on quotation basis (by dispensing with open tender) minimum ---- offers should be collected.

क्वोटेशन के आधार पर (खुली निविदा को समाप्त करके) कार्य निष्पादन के लिए न्यूनतम ----- प्रस्ताव जमा होने चाहिए।

[Question ID = 526][Question Description = Q66_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. 2

[Option ID = 2101]

2. 3

[Option ID = 2102]

3. 4

[Option ID = 2103]

4. 5

[Option ID = 2104]

Correct Answer :-

- 3

[Option ID = 2102]

- 67) The need for local purchase at the depot level arises due to -----.

डिपो स्तर पर स्थानीय खरीद की आवश्यकता ----- उत्पन्न होती है।

[Question ID = 527][Question Description = Q67_AEE_PA_NAIR25FEB]

Emergency /

- 1.

आपातकाल

[Option ID = 2105]

If item is of small value which has not been stocked /

- 2.

यदि वास्तु छोटे मूल्य की है जिसको स्टॉक नहीं किया गया है

[Option ID = 2106]

If supplies are not received against the Head Quarter level purchase order /

3. यदि मुख्यालय स्तर के क्रय आदेश की आपूर्ति प्राप्त नहीं होती है

[Option ID = 2107]

All given options are correct /

4. सभी दिए गए विकल्प सही हैं

[Option ID = 2108]

Correct Answer :-

All given options are correct /

- सभी दिए गए विकल्प सही हैं

[Option ID = 2108]

- 68) For the purpose of inventory control, which category items are monitored most at highest level?

इन्वेंटरी नियंत्रण के प्रयोजन के लिए किस श्रेणी की वस्तुओं की उच्चतम स्तर पर सबसे अधिक निगरानी की जाती है ?

[Question ID = 528][Question Description = Q68_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. A / ए

[Option ID = 2109]

2. B / बी

[Option ID = 2110]

3. C / सी

[Option ID = 2111]

4. None of the given option is correct / दिए गए विकल्प में से कोई सही नहीं है

[Option ID = 2112]

Correct Answer :-

- A / ए

[Option ID = 2109]

- 69) The new work for direct metering of railway quarters is sanctioned at Railway Board level under appropriate plan head. Now which estimate will be prepared for vetting?

रेलवे आवासों की डायरेक्ट मीटरिंग हेतु उपयुक्त प्लान हेड में रेलवे बोर्ड स्तर पर नया कार्य स्वीकृत हुआ है। अब वेटिंग के लिए कौनसा एस्टीमेट तैयार करना होगा ?

[Question ID = 529][Question Description = Q69_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. Abstract estimate / ऐब्स्ट्रैक्ट एस्टीमेट

[Option ID = 2113]

2. Detailed estimate / डिटेल् एस्टीमेट

[Option ID = 2114]

3. Revised estimate / रिवाइज्ड एस्टीमेट

[Option ID = 2115]

4. None of the given option is correct / दिए गए विकल्प में से कोई सही नहीं है

[Option ID = 2116]

Correct Answer :-

- Detailed estimate / डिटेल् एस्टीमेट

[Option ID = 2114]

70) What is the full form of EMD?

इ एम डी का पूर्ण रूप क्या है ?

[Question ID = 530][Question Description = Q70_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. Essential matter description / इसेंशियल मैटर डिस्क्रिप्शन

[Option ID = 2117]

2. Early money deposit / अर्ली मनी डिपोजिट

[Option ID = 2118]

3. Earnest money deposit / अर्नेस्ट मनी डिपोजिट

[Option ID = 2119]

4. Extra material depot / एक्स्ट्रा मटेरियल डिपो

[Option ID = 2120]

Correct Answer :-

• Earnest money deposit / अर्नेस्ट मनी डिपोजिट

[Option ID = 2119]

71) With a view to promoting the official language, India has been classified into how many regions?

राजभाषा प्रचार - प्रसार की दृष्टि से भारत देश को कितने क्षेत्रों में वर्गीकृत किया गया है ?

[Question ID = 531][Question Description = Q71_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. 2

[Option ID = 2121]

2. 3

[Option ID = 2122]

3. 4

[Option ID = 2123]

4. 5

[Option ID = 2124]

Correct Answer :-

• 3

[Option ID = 2122]

72) Who is the Chairman of the parliamentary official language committee?

संसदीय राजभाषा समिति के अध्यक्ष कौन होते हैं ?

[Question ID = 532][Question Description = Q72_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. Minister of Finance / केन्द्रीय वित्त मंत्री

[Option ID = 2125]

2. Minister of Railways / केन्द्रीय रेल मंत्री

[Option ID = 2126]

3. Minister of Home Affairs / केन्द्रीय गृह मंत्री

[Option ID = 2127]

4. Minister of Agriculture / केन्द्रीय कृषि मंत्री

[Option ID = 2128]

Correct Answer :-

• Minister of Home Affairs / केन्द्रीय गृह मंत्री

[Option ID = 2127]

73) Who is the Chairman of Railway Hindi advisory committee?

रेल हिंदी सलाहकार समिति के अध्यक्ष कौन होते हैं ?

[Question ID = 533][Question Description = Q73_AEE_PA_NAIR25FEB]

Chairman & Chief Executive Officer, Railway Board /

1. अध्यक्ष एवं मुख्य कार्यकारी अधिकारी, रेलवे बोर्ड

[Option ID = 2129]

Financial Commissioner /

2. वित्त आयुक्त

[Option ID = 2130]

Director General (Human Resource) /

3. महानिदेशक (मानव संसाधन)

[Option ID = 2131]

Minister of Railways /

4. रेल मंत्री

[Option ID = 2132]

Correct Answer :-

• Minister of Railways /

रेल मंत्री

[Option ID = 2132]

74) Which of the following document(s) are included under Section 3(3) of Official Language Act 1963?

निम्नलिखित में से कौनसा (से) प्रलेख राजभाषा अधिनियम 1963 की धारा 3(3) के अंतर्गत शामिल है ?

[Question ID = 534][Question Description = Q74_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. Tenders / सविदाएं

[Option ID = 2133]

2. Contracts / करार

[Option ID = 2134]

3. Licenses / लाइसेंस

[Option ID = 2135]

4. All given options are correct / सभी दिए गए विकल्प सही हैं

[Option ID = 2136]

Correct Answer :-

• All given options are correct / सभी दिए गए विकल्प सही हैं

[Option ID = 2136]

75) Who is responsible for implementation of Section 3(3) of Official Language Act 1963?

राजभाषा अधिनियम 1963 के धारा 3(3) के अनुपालन का दायित्व किसको सौंपा गया है ?

[Question ID = 535][Question Description = Q75_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. Administrative head of office / कार्यालय के प्रशासनिक प्रधान को

[Option ID = 2137]

2. Official language officer / राजभाषा अधिकारी को

[Option ID = 2138]

3. Officer who signs such documents / ऐसे दस्तावेजों पर हस्ताक्षर करने वाले अधिकारी को

[Option ID = 2139]

4. Concerned clerk / सम्बंधित लिपिक को

[Option ID = 2140]

Correct Answer :-

- Officer who signs such documents / ऐसे दस्तावेजों पर हस्ताक्षर करने वाले अधिकारी को

[Option ID = 2139]

76) In the offices of Government of India, in which language the rubber stamp used be?

भारत सरकार के कार्यालयों में उपयोग में आने वाली रबर की मोहरे किस भाषा में होनी चाहिए ?

[Question ID = 536][Question Description = Q76_AEE_PA_NAIR25FEB]

In Hindi only /

1. केवल हिंदी में

[Option ID = 2141]

In English only /

2. केवल अंग्रेजी में

[Option ID = 2142]

In Hindi & English (Hindi at the top or first) /

3. हिंदी और अंग्रेजी में (हिंदी उपर या पहले)

[Option ID = 2143]

In Hindi & English (English at the top or first) /

4. हिंदी और अंग्रेजी में (अंग्रेजी ऊपर या पहले)

[Option ID = 2144]

Correct Answer :-

- In Hindi & English (Hindi at the top or first) /

हिंदी और अंग्रेजी में (हिंदी उपर या पहले)

[Option ID = 2143]

77) For the office of Divisional Railway Manager who is the chairman for official language implementation committee?

मंडल रेल प्रबंधक कार्यालय की राजभाषा कार्यान्वयन समिति के अध्यक्ष कौन होते हैं ?

[Question ID = 537][Question Description = Q77_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. Divisional Railway Manager / मंडल रेल प्रबंधक

[Option ID = 2145]

2. General Manager / महाप्रबंधक

[Option ID = 2146]

3. Senior Divisional Personnel Officer / वरिष्ठ मंडल कार्मिक अधिकारी

[Option ID = 2147]

4. Additional Chief Official Language officer / अपर मुख्य राजभाषा अधिकारी

[Option ID = 2148]

Correct Answer :-

- Divisional Railway Manager / मंडल रेल प्रबंधक

[Option ID = 2145]

78) Under which section of Official Language Act 1963, preparation / issue / publication of decided documents is mandatory?

राजभाषा अधिनियम 1963 की किस धारा के अधीन निर्धारित किए गए दस्तावेजों को हिंदी और अंग्रेजी दोनों भाषाओं में अनिवार्य रूप से तैयार / जारी / निष्पादित किया जाता है ?

[Question ID = 538][Question Description = Q78_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. Section 3(1) / धारा 3(1)

[Option ID = 2149]

2. Section 3(2) / धारा 3(2)

[Option ID = 2150]

3. Section 3(3) / धारा 3(3)

[Option ID = 2151]

4. Section 4 / धारा 4

[Option ID = 2152]

Correct Answer :-

• Section 3(3) / धारा 3(3)

[Option ID = 2151]

79) The extension of Official Language Rules 1976 is not applicable on which state on India?

राजभाषा नियम 1976 का विस्तार भारत देश के किस राज्य पर लागू नहीं है ?

[Question ID = 539][Question Description = Q79_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश

[Option ID = 2153]

2. Tamil Nadu / तमिलनाडु

[Option ID = 2154]

3. Goa / गोवा

[Option ID = 2155]

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

[Option ID = 2156]

Correct Answer :-

• Tamil Nadu / तमिलनाडु

[Option ID = 2154]

80) With a view to promoting the official language, the state of Maharashtra is classified into which region?

राजभाषा की प्रचार – प्रसार की दृष्टि महाराष्ट्र राज्य को कौनसे क्षेत्र में वर्गीकृत किया है ?

[Question ID = 540][Question Description = Q80_AEE_PA_NAIR25FEB]

1. 'Ka' region / 'क' क्षेत्र

[Option ID = 2157]

2. 'Kh' region / 'ख' क्षेत्र

[Option ID = 2158]

3. 'Ga' region / 'ग' क्षेत्र

[Option ID = 2159]

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

[Option ID = 2160]

Correct Answer :-

- 'Kh' region / 'ख' क्षेत्र

[Option ID = 2158]

Topic:- AEE_PB_NAIR25FEB

- 1) New pit wheel lathe machine is required for locomotive shed / workshop. In which program, it will be proposed?

लोकोमोटिव शेड / कारखाना के लिए नए पिट व्हील लेथ मशीन की जरूरत है | इसे किस प्रोग्राम में प्रस्तावित किया जायेगा ?

[Question ID = 541][Question Description = Q01_AEE_PB_NAIR25FEB]

1. Rolling Stock Program (RSP) / रोलिंग स्टॉक प्रोग्राम

[Option ID = 2161]

2. Machinery & Plant program / मशीनरी & प्लांट प्रोग्राम

[Option ID = 2162]

3. Procured through revenue / राजस्व के माध्यम से

[Option ID = 2163]

4. None of the given option is correct / दिए गए विकल्प में से कोई सही नहीं है

[Option ID = 2164]

Correct Answer :-

- Machinery & Plant program / मशीनरी & प्लांट प्रोग्राम

[Option ID = 2162]

- 2) Tender system adopted for inviting offers in most transparent manner possible is known as -----.

यथासंभव सर्वाधिक पारदर्शी तरीके से प्रस्ताव आमंत्रित करने के लिए अपनाई गई निविदा प्रणाली _____ है।

[Question ID = 542][Question Description = Q02_AEE_PB_NAIR25FEB]

1. Open tender / खुली निविदा

[Option ID = 2165]

2. Limited tender / सीमित निविदा

[Option ID = 2166]

3. Special limited tender / विशेष सीमित निविदा

[Option ID = 2167]

4. None of the given option is correct / दिए गए विकल्प में से कोई सही नहीं है

[Option ID = 2168]

Correct Answer :-

- Open tender / खुली निविदा

[Option ID = 2165]

- 3) The contract in which Government can procure any no of specified items at fixed unit rate during the period of currency of contract is called -----.

जिस अनुबंध में सरकार संविदा की अवधि के दौरान निश्चित इकाई दर पर कितनी भी निर्दिष्ट वस्तु खरीद सकती है, उसे _____ कहा जाता है।

[Question ID = 543][Question Description = Q03_AEE_PB_NAIR25FEB]

1. Lump sum contract / एकमुश्त संविदा

[Option ID = 2169]

2. One delivery contract / एक डिलीवरी संविदा

[Option ID = 2170]

3. Labor contract / श्रम संविदा

[Option ID = 2171]

4. Rate contract / दर संविदा

[Option ID = 2172]

Correct Answer :-

- Rate contract / दर संविदा

[Option ID = 2172]

- 4) What is the full form of 'LOA' in matters related to tenders & contracts?

निविदा एवं संविदा के मामलों में 'एल ओ ए' का पूर्ण रूप क्या है?

[Question ID = 544][Question Description = Q04_AEE_PB_NAIR25FEB]

1. Letter of Approval / अनुमोदन पत्र

[Option ID = 2173]

2. Line of Action / कार्रवाई की दिशा

[Option ID = 2174]

3. List of Annexure / अनुलग्नक की सूची

[Option ID = 2175]

4. Letter of Acceptance / स्वीकृति पत्र

[Option ID = 2176]

Correct Answer :-

- Letter of Acceptance / स्वीकृति पत्र

[Option ID = 2176]

- 5) Generally, in Indian Railways, which authority is assigned the task of publishing tender notice in newspaper?

सामान्यतः भारतीय रेलवे में समाचार पत्रों में निविदा का विज्ञापन करने का कार्य किस प्राधिकारी को सौंपा जाता है ?

[Question ID = 545][Question Description = Q05_AEE_PB_NAIR25FEB]

1. Chief Personnel Officer / मुख्य कार्मिक अधिकारी

[Option ID = 2177]

2. Chief Account officer / मुख्य लेखा अधिकारी

[Option ID = 2178]

3. Chief Public Relation Officer / मुख्य जनसंपर्क अधिकारी

[Option ID = 2179]

4. Head of department (HOD) of concerned department / सम्बंधित विभाग के प्रमुख

[Option ID = 2180]

Correct Answer :-

• Chief Public Relation Officer / मुख्य जनसंपर्क अधिकारी

[Option ID = 2179]

6) Normally period of advertisement for open tender is ----- days.

सामान्यतः खुली निविदा के लिए विज्ञापन की अवधि दिन है।

[Question ID = 546][Question Description = Q06_AEE_PB_NAIR25FEB]

1. 30

[Option ID = 2181]

2. 15

[Option ID = 2182]

3. 21

[Option ID = 2183]

4. 45

[Option ID = 2184]

Correct Answer :-

• 21

[Option ID = 2183]

7) What is the full form of GFR?

जी एफ आर का पूर्ण रूप क्या है ?

[Question ID = 547][Question Description = Q07_AEE_PB_NAIR25FEB]

1. Government Financial Rules / गवर्नमेंट फाइनेंसियल रूल्स

[Option ID = 2185]

2. General Financial Rules / जनरल फाइनेंसियल रूल्स

[Option ID = 2186]

3. Government Financial Regulations / गवर्नमेंट फाइनेंसियल रेग्युलेशंस

[Option ID = 2187]

4. General Financial Regulations / जनरल फाइनेंसियल रेग्युलेशंस

[Option ID = 2188]

Correct Answer :-

• General Financial Rules / जनरल फाइनेंसियल रूल्स

[Option ID = 2186]

- 8) For the purpose of inventory control, all stock items are classified in ----- categories.

इन्वेंटरी नियंत्रण के उद्देश्य से स्टॉक आइटमों को ----- श्रेणियों में वर्गीकृत किया गया है।

[Question ID = 548][Question Description = Q08_AEE_PB_NAIR25FEB]

1. 3

[Option ID = 2189]

2. 2

[Option ID = 2190]

3. 4

[Option ID = 2191]

4. No such classification is done / ऐसा कोई वर्गीकरण नहीं किया गया है

[Option ID = 2192]

Correct Answer :-

• 3

[Option ID = 2189]

- 9) With reference to tenders & contracts, what is the full form of 'PVC'?

निविदा और अनुबंधों से सम्बंध में 'पी वी सी' का पूर्ण रूप क्या है?

[Question ID = 549][Question Description = Q09_AEE_PB_NAIR25FEB]

1. Price variation clause / प्राईस वेरिएशन क्लॉज़

[Option ID = 2193]

2. Policy variation clause / पोलिसी वेरिएशन क्लॉज़

[Option ID = 2194]

3. Price validation clause / प्राईस वैलिडेशन क्लॉज़

[Option ID = 2195]

4. None of the given option is correct / दिए गए विकल्प में से कोई सही नहीं है

[Option ID = 2196]

Correct Answer :-

• Price variation clause / प्राईस वेरिएशन क्लॉज़

[Option ID = 2193]

- 10) Who is the convener of the tender committee in stores purchase contract?

भंडार क्रय अनुबंध में निविदा समिति के संयोजक _____ होते हैं।

[Question ID = 550][Question Description = Q10_AEE_PB_NAIR25FEB]

1. Officer from technical department / तकनीकी विभाग का अधिकारी

[Option ID = 2197]

2. Officer from stores department / भंडार विभाग का अधिकारी

[Option ID = 2198]

3. Officer from Accounts department / लेखा विभाग का अधिकारी

[Option ID = 2199]

4. Officer can be from any department / किसी भी विभाग का अधिकारी

[Option ID = 2200]

Correct Answer :-

- Officer from stores department / भंडार विभाग का अधिकारी

[Option ID = 2198]

- 11) With reference to classification of capital & other expenditure "Other Electrical Works including TRD works" are sanctioned under which plan head?

कैपिटल एवं अन्य व्यय के वर्गीकरण के सन्दर्भ में "टीआरडी वर्क्स के साथ ऑदर इलेक्ट्रिकल वर्क्स" किस प्लान हेड में स्वीकृत करते हैं ?

[Question ID = 551][Question Description = Q11_AEE_PB_NAIR25FEB]

1. 21

[Option ID = 2201]

2. 36

[Option ID = 2202]

3. 41

[Option ID = 2203]

4. 42

[Option ID = 2204]

Correct Answer :-

- 36

[Option ID = 2202]

- 12) With reference to classification of expenditure, the source of financing can be -----

व्यय के वर्गीकरण के सन्दर्भ में फाइनेंसिंग का स्रोत ----- हो सकता है।

[Question ID = 552][Question Description = Q12_AEE_PB_NAIR25FEB]

1. Capital / कैपिटल

[Option ID = 2205]

2. DRF / डी आर एफ

[Option ID = 2206]

3. DF / डी एफ

[Option ID = 2207]

4. All given options are correct / सभी दिए गए विकल्प सही हैं

[Option ID = 2208]

Correct Answer :-

- All given options are correct / सभी दिए गए विकल्प सही हैं

[Option ID = 2208]

- 13) With reference to revenue expenditure what is the primary unit (PU) for cost of material from stock (for purchase of stock items)?

राजस्व व्यय के वर्गीकरण के सन्दर्भ में स्टॉक के सामग्री लागत के लिए (स्टॉक वस्तुओं के खरीदने के लिए) कौनसा प्राइमरी यूनिट है ?

[Question ID = 553][Question Description = Q13_AEE_PB_NAIR25FEB]

1. 27

[Option ID = 2209]

2. 28

[Option ID = 2210]

3. 32

[Option ID = 2211]

4. 33

[Option ID = 2212]

Correct Answer :-

• 27

[Option ID = 2209]

14) With reference to revenue expenditure what is the primary unit (PU) for contractual payments?

राजस्व व्यय के वर्गीकरण के संदर्भ में सविदात्मक भुगतान के लिए कौनसा प्राइमरी यूनिट है ?

[Question ID = 554][Question Description = Q14_AEE_PB_NAIR25FEB]

1. 27

[Option ID = 2213]

2. 28

[Option ID = 2214]

3. 32

[Option ID = 2215]

4. 33

[Option ID = 2216]

Correct Answer :-

• 32

[Option ID = 2215]

15) Which of the following services can be availed from GeM?

GeM से निम्नलिखित में से किस सेवा का लाभ उठाया जा सकता है?

[Question ID = 555][Question Description = Q15_AEE_PB_NAIR25FEB]

1. Security manpower / सुरक्षा सैनपावर

[Option ID = 2217]

2. Vehicle hiring / वाहन किराये पर लेना

[Option ID = 2218]

3. Human resource / मानव संसाधन

[Option ID = 2219]

4. All given options are correct / सभी दिए गए विकल्प सही हैं

[Option ID = 2220]

Correct Answer :-

• All given options are correct / सभी दिए गए विकल्प सही हैं

[Option ID = 2220]

16) In the short form 'PNM' related with staff matters, 'M' stands for -----

स्टाफ मामलों से सम्बंधित 'पी एन एम' संक्षिप्त रूप में, 'एम' का मतलब ----- है।

[Question ID = 556][Question Description = Q16_AEE_PB_NAIR25FEB]

1. Manual / मैनुअल

[Option ID = 2221]

2. Machinery / मशीनरी

[Option ID = 2222]

3. Management / मैनेजमेंट

[Option ID = 2223]

4. Model / मॉडल

[Option ID = 2224]

Correct Answer :-

- Machinery / मशीनरी

[Option ID = 2222]

17) Modified Assured Career Progression Scheme (MACPS) is to grant financial up-gradation at the intervals of _____ years.

संशोधित सुनिश्चित करियर प्रगति योजना (एम ए सी पी एस) ----- वर्ष के अंतराल पर वित्तीय अपग्रेडेशन प्रदान करने के लिए है।

[Question ID = 557][Question Description = Q17_AEE_PB_NAIR25FEB]

1. 10

[Option ID = 2225]

2. 20

[Option ID = 2226]

3. 30

[Option ID = 2227]

4. 10, 20 & 30

[Option ID = 2228]

Correct Answer :-

- 10, 20 & 30

[Option ID = 2228]

18) Which are the allowances for running staff of Indian Railways?

भारतीय रेल के रनिंग स्टाफ के लिए कौन कौनसे भत्ते हैं ?

[Question ID = 558][Question Description = Q18_AEE_PB_NAIR25FEB]

1. Breach of Rest allowance / आराम का उल्लंघन भत्ता

[Option ID = 2229]

2. Ghat allowance / घाट भत्ता

[Option ID = 2230]

3. Waiting duty allowance / प्रतीक्षारत कार्य भत्ता

[Option ID = 2231]

4. All given options are correct / सभी दिए गए विकल्प सही हैं

[Option ID = 2232]

Correct Answer :-

- All given options are correct / सभी दिए गए विकल्प सही हैं

[Option ID = 2232]

19) From the functions given below, which is not the function of Railway Recruitment Board?

नीचे दिए गए कार्यों में से कौनसा कार्य रेलवे भर्ती बोर्ड नहीं करता ?

[Question ID = 559][Question Description = Q19_AEE_PB_NAIR25FEB]

Assess the requirement of staff /

1.

कर्मचारियों की आवश्यकता का आकलन करना

[Option ID = 2233]

2. To allot roll numbers to the candidates /

अभ्यर्थियों को रोल नंबर आवंटित करना

[Option ID = 2234]

3. To send call letters to candidates for written examination /

लिखित परीक्षा के लिए अभ्यर्थियों को बुलावा पत्र भेजना

[Option ID = 2235]

4. Make necessary arrangement for conducting examination /

परीक्षा आयोजित करने के लिए आवश्यक व्यवस्था करना

[Option ID = 2236]

Correct Answer :-

• Assess the requirement of staff /

कर्मचारियों की आवश्यकता का आकलन करना

[Option ID = 2233]

20) In normal circumstances, in case of Group 'B' service in Electrical department of Indian Railways ----- % of assessed vacancies are filled by Limited Departmental Competitive Examination (LDCE).

सामान्य परिस्थितियों में भारतीय रेल के बिजली विभाग के ग्रुप 'बी' सेवा के सम्बन्ध में मूल्यांकित रिक्तियों में से ----- % रिक्तियाँ सिमित विभागीय प्रतियोगी परीक्षा से भरी जाती हैं।

[Question ID = 560][Question Description = Q20_AEE_PB_NAIR25FEB]

1. 30

[Option ID = 2237]

2. 50

[Option ID = 2238]

3. 70

[Option ID = 2239]

4. 80

[Option ID = 2240]

Correct Answer :-

• 30

[Option ID = 2237]

21) For ITI qualified compassionate appointee engaged as Trainee Technician / Artisan Grade – III, period of training, before regularization, is ----- months.

आई टी आई क्वालिफाइड अनुक्रम्य के आधार पर प्रशिक्षु तकनीशियन / कारीगर ग्रेड – III में काम पर लगे हुए के लिए नियमतीकरण से पहले ---- महीने की प्रशिक्षण अवधि होता है।

[Question ID = 561][Question Description = Q21_AEE_PB_NAIR25FEB]

1. 36

[Option ID = 2241]

2. 12

[Option ID = 2242]

3. 3

[Option ID = 2243]

4. 6

[Option ID = 2244]

Correct Answer :-

• 6

[Option ID = 2244]

22) In case of trade test for promotion of unskilled staff (Khalasi) to Semi-skilled staff (Technician / Artisan Grade – III), marks allotted for practical & oral tests are ----- & ----- respectively.

अकुशल कर्मचारी (खलासी) को अर्ध कुशल (तकनीशियन / कारीगर ग्रेड – III) में पदोन्नति के लिए ट्रेड टेस्ट के मामले में प्रैक्टिकल और मौखिक परीक्षण के लिये आवंटित अंक क्रमशः ----- और ----- है।

[Question ID = 562][Question Description = Q22_AEE_PB_NAIR25FEB]

1. 50, 50

[Option ID = 2245]

2. 40, 60

[Option ID = 2246]

3. 60, 40

[Option ID = 2247]

4. 75, 25

[Option ID = 2248]

Correct Answer :-

• 60, 40

[Option ID = 2247]

23) The railway servant holding sensitive post should be transferred from existing post after ----- years.

संवेदनशील पद पर कार्यरत रेलवे कर्मचारी को मौजूदा पद से ----- वर्ष के बाद स्थानांतरण किया जाना चाहिए।

[Question ID = 563][Question Description = Q23_AEE_PB_NAIR25FEB]

1. 2

[Option ID = 2249]

2. 3

[Option ID = 2250]

3. 4

[Option ID = 2251]

4. 5

[Option ID = 2252]

Correct Answer :-

• 4

[Option ID = 2251]

24) Railway servant transferred on own request from one unit of seniority to another unit should be assigned ----- seniority in the relevant grade on the date of joining the new unit.

स्वयं के अनुरोध पर एक इकाई से दूसरी इकाई में स्थानांतरित किए गए रेलवे कर्मचारी को नई इकाई में शामिल होने की तिथि पर सम्बन्धित ग्रेड में ----- वरिष्ठता प्रदान की जाती है।

[Question ID = 564][Question Description = Q24_AEE_PB_NAIR25FEB]

1. Bottom / सबसे नीचे की

[Option ID = 2253]

2. Top / शीर्ष की

[Option ID = 2254]

3. Of earlier unit / पिछली इकाई की

[Option ID = 2255]

4. None of the given option is correct / दिए गए विकल्पों में से कोई सही नहीं है

[Option ID = 2256]

Correct Answer :- Deleted

25) As on 1/1/2024, as per 7th CPC, ---- % is the rate of House Rent Allowance (HRA) for 'Y' class cities / towns.

1/1/2024 को और सातवे सी पी सी के अनुसार 'वाई' श्रेणी के शहरों / कस्बों के लिए मकान किराया भत्ते की दर ----- % है।

[Question ID = 565][Question Description = Q25_AEE_PB_NAIR25FEB]

1. 8

[Option ID = 2257]

2. 16

[Option ID = 2258]

3. 24

[Option ID = 2259]

4. None of the given option is correct / दिए गए विकल्प में से कोई सही नहीं है

[Option ID = 2260]

Correct Answer :-

• None of the given option is correct / दिए गए विकल्प में से कोई सही नहीं है

[Option ID = 2260]

26) In normal circumstances, railway employee is credited with ----- days leave on average pay (LAP) in a calendar year.

सामान्य परिस्थितियों में रेलवे कर्मचारियों को एक कैलेंडर वर्ष में ----- दिनों का औसत वेतन अवकाश दिया जाता है।

[Question ID = 566][Question Description = Q26_AEE_PB_NAIR25FEB]

1. 10

[Option ID = 2261]

2. 15

[Option ID = 2262]

3. 20

[Option ID = 2263]

4. 30

[Option ID = 2264]

Correct Answer :-

• 30

[Option ID = 2264]

27) For railway employee, ----- is not the interest bearing advance.

रेलवे कर्मचारी के लिए ----- ब्याज वाला अग्रिम नहीं है।

[Question ID = 567][Question Description = Q27_AEE_PB_NAIR25FEB]

Advance for purchase of computer /

1.

कंप्यूटर खरीदने के लिए अग्रिम

[Option ID = 2265]

2. Advance for purchase of conveyance /

वाहन खरीदने के लिए अग्रिम

[Option ID = 2266]

3. Advance for purchase of house (flat) /

मकान (फ्लैट) खरीदने के लिए अग्रिम

[Option ID = 2267]

4. Advance for travelling allowance for tour / transfer /

यात्रा / स्थानांतरण के लिए यात्रा भत्ते का अग्रिम

[Option ID = 2268]

Correct Answer :-

• Advance for travelling allowance for tour / transfer /

यात्रा / स्थानांतरण के लिए यात्रा भत्ते का अग्रिम

[Option ID = 2268]

28) With reference to Discipline & Appeal Rules, ----- is not a major penalty.

अनुशासन एवं अपील नियमों के सन्दर्भ में ----- बड़ी शास्ति नहीं है।

[Question ID = 568][Question Description = Q28_AEE_PB_NAIR25FEB]

1. Censure / निंदा

[Option ID = 2269]

2. Compulsory retirement / अनिवार्य सेवानिवृत्ति

[Option ID = 2270]

3. Removal from service / सेवा से निष्कासन

[Option ID = 2271]

4. Dismissal from service / सेवा से बर्खास्तगी

[Option ID = 2272]

Correct Answer :-

• Censure / निंदा

[Option ID = 2269]

29) A railway servant shall be deemed to have been placed under suspension by an order of competent authority if he/she is detained in custody for a period exceeding ----- hours.

यदि किसी रेलवे कर्मचारी को ----- घंटों से अधिक समय तक हिरासत में रखा जाता है तो उसे सक्षम प्राधिकारी के आदेश द्वारा निलंबित कर दिया गया माना जाएगा।

[Question ID = 569][Question Description = Q29_AEE_PB_NAIR25FEB]

1. 12

[Option ID = 2273]

2. 24

[Option ID = 2274]

3. 36

[Option ID = 2275]

4. 48

[Option ID = 2276]

Correct Answer :-

• 48

[Option ID = 2276]

30) For new Junior Engineer recruited through Railway Recruitment Board for Electrical department of Indian Railways, ----- months is the prescribed training period before his / her service is regularized.

भारतीय रेल के बिजली विभाग में रेलवे भर्ती बोर्ड द्वारा भर्ती हुए जूनियर इंजीनियर के लिए उनकी सेवा नियमित होने से पहले ----- महीने का प्रशिक्षण अवधि निर्धारित है।

[Question ID = 570][Question Description = Q30_AEE_PB_NAIR25FEB]

1. 6

[Option ID = 2277]

2. 12

[Option ID = 2278]

3. 24

[Option ID = 2279]

4. 36

[Option ID = 2280]

Correct Answer :-

• 12

[Option ID = 2278]