

NAIR Asst Mech Engg AME Asst Workshop Mngr AWM

Topic:- AWM_PA_NAIRJUNE23

1)

Where the Ruling gradient of the division is mentioned in the following?

- (1) Working Time Table of that division
- (2) Station Working Rule
- (3) General & Subsidiary Rule
- (4) Trains at a glance

मण्डल में रूलिंग ग्रेडिएंट का उल्लेख निम्नलिखित में कहाँ मिलता है ?

- (1) उस मण्डल के वर्किंग टाइम टेबल
- (2) स्टेशन वर्किंग रूल
- (3) जनरल & सब्सिडियरी रूल
- (4) एक नज़र में ट्रेनें

[Question ID = 333][Question Description = Q01_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1329]
- 2. (2) [Option ID = 1331]
- 3. (3) [Option ID = 1333]
- 4. (4) [Option ID = 1335]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1329]

2)

In case of any accident, Medical relief van shall be dispatched within what time from double exit siding?

- (1) 10 Minute
- (2) 15 Minute
- (3) 25 Minute
- (4) 20 Minute

किसी भी दुर्घटना की स्थिति में, मेडिकल रिलीफ वैन को डबल एग्जिट साइडिंग से कितने देर के भीतर भेजा जाना चाहिए?

- (1) 10 मिनट
- (2) 15 मिनट
- (3) 25 मिनट
- (4) 20 मिनट

[Question ID = 336][Question Description = Q02_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1337]
- 2. (2) [Option ID = 1340]
- 3. (3) [Option ID = 1341]
- 4. (4) [Option ID = 1343]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 1343]

3)

What is the full form of SPART?

- (1) Self promoted account review team
- (2) Self propelled accident relief train
- (3) Self propelled accident rescue train
- (4) Specially powered accident relief train

SPART का फुल फॉर्म क्या होता है?

- (1) सेल्फ प्रमोटेड अकाउंट रिव्यू टिम
- (2) सेल्फ प्रोपेलड एक्सीडेंट रिलीफ ट्रेन
- (3) सेल्फ प्रोपेलड एक्सीडेंट रेस्क्यू ट्रेन
- (4) स्पेसियली पावर्ड एक्सीडेंट रिलीफ ट्रेन

[Question ID = 337][Question Description = Q03_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1345]
- 2. (2) [Option ID = 1347]
- 3. (3) [Option ID = 1349]
- 4. (4) [Option ID = 1352]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1347]

4)

Commissioner of Railway Safety comes under which ministry?

- (1) Railway's
- (2) Civil Aviation
- (3) Finance
- (4) Defence

रेल संरक्षा आयुक्त किस मंत्रालय के अंतर्गत आता है?

- (1) रेलवे
- (2) नागरिक उड्डयन
- (3) वित्त
- (4) रक्षा

[Question ID = 339][Question Description = Q04_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1353]

2. (2) [Option ID = 1355]
3. (3) [Option ID = 1357]
4. (4) [Option ID = 1359]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1355]

5)

At what interval, 'D3' Maintenance Schedule of LHB Coach is done?

- (1) 150 days $\pm$ 7days
- (2) 120 days $\pm$ 7days
- (3) 180 days $\pm$ 15 days
- (4) 90 days $\pm$ 7days

एलएचबी कोच का 'डी3' मेंटेनेंस शेड्यूल कितने अंतराल पर किया जाता है?

- (1) 150 दिन $\pm$ 7 दिन
- (2) 120 दिन $\pm$ 7 दिन
- (3) 180 दिन $\pm$ 15 दिन
- (4) 90 दिन $\pm$ 7 दिन

[Question ID = 342][Question Description = Q05_AWM_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1362]
2. (2) [Option ID = 1363]
3. (3) [Option ID = 1365]
4. (4) [Option ID = 1367]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 1365]

6)

For cancellation of ART/ARME, what will be the siren code?

- (1) Two long siren of 45 seconds
- (2) Three long siren of 45 seconds
- (3) Four long siren of 90 seconds
- (4) One long siren of 90 seconds

ART/ARME को रद्द करने के लिए सायरन कोड क्या होगा?

- (1) 45 सेकंड के दो लंबे सायरन
- (2) 45 सेकंड के तीन लंबे सायरन
- (3) 90 सेकंड के चार लंबे सायरन
- (4) 90 सेकंड का एक लंबा सायरन

[Question ID = 343][Question Description = Q06_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1369]
- 2. (2) [Option ID = 1371]
- 3. (3) [Option ID = 1373]
- 4. (4) [Option ID = 1375]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 1375]

7)

What is the maximum speed of trains in kmph during thick & foggy weather in absolute block system?

- (1) 30 kmph
- (2) 50 kmph
- (3) 60 kmph
- (4) None of the above

पूर्ण ब्लॉक सिस्टम में घने और धुंधले मौसम के दौरान ट्रेनों की अधिकतम गति कितनी होती है?

- (1) 30 किमी प्रति घंटा
- (2) 50 किमी प्रति घंटा
- (3) 60 किमी प्रति घंटा
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 345][Question Description = Q07_AWM_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1377]
2. (2) [Option ID = 1379]
3. (3) [Option ID = 1381]
4. (4) [Option ID = 1384]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 1384]

8)

How many numbers of brake cylinders are provided in one LHB coach?

- (1) 08
- (2) 16
- (3) 18
- (4) None of the above

एक एलएचबी कोच में ब्रेक सिलेंडरों की संख्या कितनी होती है?

- (1) 08
- (2) 16
- (3) 18
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 348][Question Description = Q08_AWM_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1386]
2. (2) [Option ID = 1387]
3. (3) [Option ID = 1389]
4. (4) [Option ID = 1391]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1386]

9)

If the Driver reduced the BP pressure by 1.2 Kg/cm^2 , this type of Brake application is called?

- (1) Full Service application
- (2) Service application
- (3) Emergency application
- (4) None of the above

यदि ड्राइवर ने BP प्रेशर को 1.2 Kg/cm^2 कम कर दिया, तो इस तरह के ब्रेक ऐप्लीकेशन को कहते हैं?

- (1) फुल सर्विस ऐप्लीकेशन
- (2) सर्विस ऐप्लीकेशन
- (3) इमेर्जेंसी ऐप्लीकेशन
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 350][Question Description = Q09_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1394]
- 2. (2) [Option ID = 1396]
- 3. (3) [Option ID = 1398]
- 4. (4) [Option ID = 1400]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 1400]

10)

In ICF coach, what is the maximum standard buffer height above rail level to the center of buffer?

- (1) 1085 mm
- (2) 1100 mm
- (3) 1105 mm
- (4) 1030 mm

ICF कोच में, रेल स्तर से बफर के केंद्र तक अधिकतम मानक बफर ऊंचाई कितनी होती है?

- (1) 1085 मिमी
- (2) 1100 मिमी
- (3) 1105 मिमी
- (4) 1030 मिमी

[Question ID = 351][Question Description = Q10_AWM_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1401]
2. (2) [Option ID = 1403]
3. (3) [Option ID = 1405]
4. (4) [Option ID = 1407]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 1405]

11)

When Control rod of SAB rotated for one round, control rod head moves by what distance?

- (1) 6.00 mm
- (2) 4.00 mm
- (3) 2.00 mm
- (4) None of the above

जब SAB की कंट्रोल रॉड को एक चक्कर में घुमाया जाता है, तो कंट्रोल रॉड हेड कितनी दूरी तक चलती है?

- (1) 6.00 मिमी
- (2) 4.00 मिमी
- (3) 2.00 मिमी
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 354][Question Description = Q11_AWM_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1410]
2. (2) [Option ID = 1412]
3. (3) [Option ID = 1414]
4. (4) [Option ID = 1415]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 1414]

12)

What aspect is indicated by Indicator plate of Empty Load Box (ELB) device of a wagon?

- (1) Yellow empty, black loaded
- (2) Blue empty, black loaded
- (3) White empty, black loaded
- (4) black empty, yellow loaded

एक वैगन के एंप्टी लोड बॉक्स डिवाइस (ELB) की इंडिकेटर प्लेट क्या इंगित करती है:

- (1) पीला खाली, काला भरा हुआ
- (2) नीला खाली, काला भरा हुआ
- (3) सफेद खाली, काला भरा हुआ
- (4) काला खाली, पीला भरा हुआ

[Question ID = 355][Question Description = Q12_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1417]
- 2. (2) [Option ID = 1419]
- 3. (3) [Option ID = 1421]
- 4. (4) [Option ID = 1423]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1417]

13)

While isolating Distributor Valve of ICF coach, what will be the position of the isolating handle?

- (1) Horizontal
- (2) vertical
- (3) In between Horizontal and Vertical
- (4) None of the above

आईसीएफ कोच के डिस्ट्रीब्यूटर वॉल्व को आइसोलेट करने पर आइसोलेटिंग हैंडल की स्थिति किस प्रकार होनी चाहिए?

- (1) क्षैतिज
- (2) लंबवत
- (3) क्षैतिज और लंबवत के बीच में
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 357][Question Description = Q13_AWM_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1425]
2. (2) [Option ID = 1427]
3. (3) [Option ID = 1429]
4. (4) [Option ID = 1431]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1425]

14)

During sensitivity test What is to be the rate of drop of air pressure in Brake Pipe in a properly working air brake system of a coach, so that Brake should apply?

- (1) 0.3 kg/ cm² in 60 sec
- (2) 0.3 kg/ cm² in 30 sec
- (3) 0.5 kg/ cm² in 5 sec
- (4) 0.6 kg/ cm² in 6 sec

संवेदनशीलता टेस्ट के दौरान एक कोच के ठीक से काम कर रहे एयर ब्रेक सिस्टम में ब्रेक पाइप में हवा के दबाव के गिरने की दर क्या होनी चाहिए, ताकि ब्रेक लग जाए?

- (1) 60 सेकंड में 0.3 किग्रा / सेमी²
- (2) 30 सेकंड में 0.3 किग्रा / सेमी²
- (3) 5 सेकंड में 0.5 किग्रा / सेमी²
- (4) 6 सेकंड में 0.6 किग्रा / सेमी²

[Question ID = 360][Question Description = Q14_AWM_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1433]
2. (2) [Option ID = 1436]
3. (3) [Option ID = 1437]
4. (4) [Option ID = 1440]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 1440]

15)

As per new wagon numbering scheme, what is indicated by first two digits?

- (1) Owning Railway
- (2) Type of wagon
- (3) Year of manufacture
- (4) Check digit

नई वैगन नंबरिंग योजना के अनुसार, पहले दो क्या अंक दर्शाते हैं?

- (1) औनिंग रेलवे
- (2) वैगन का प्रकार
- (3) निर्माण का वर्ष
- (4) चेक डिजिट

[Question ID = 361][Question Description = Q15_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1441]
- 2. (2) [Option ID = 1443]
- 3. (3) [Option ID = 1445]
- 4. (4) [Option ID = 1447]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1443]

16)

What is the maximum permitted speed of LHB coach in case of enroute breakage of primary spring?

- (1) 110 kmph
- (2) 60 kmph
- (3) 95 kmph
- (4) None of the above

एलएचबी कोच में रास्ते में प्राइमरी स्प्रिंग के टूटने की स्थिति में अधिकतम अनुमत गति क्या है?

- (1) 110 किमी प्रति घंटा
- (2) 60 किमी प्रति घंटा
- (3) 95 किमी प्रति घंटा
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 364][Question Description = Q16_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1450]
- 2. (2) [Option ID = 1451]

3. (3) [Option ID = 1453]
4. (4) [Option ID = 1455]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 1453]

17)

What is the maximum speed of WDP4 Locomotive?

- (1) 130 kmph
- (2) 160 kmph
- (3) 150 kmph
- (4) None of the above

WDP4 लोकोमोटिव की अधिकतम गति क्या है?

- (1) 130 किमी प्रति घंटा
- (2) 160 किमी प्रति घंटा
- (3) 150 किमी प्रति घंटा
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 365][Question Description = Q17_AWM_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1457]
2. (2) [Option ID = 1459]
3. (3) [Option ID = 1461]
4. (4) [Option ID = 1463]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1459]

18)

What is the maximum speed of clearing the blocked section with floating / lifting locked axle?

- (1) 25 kmph
- (2) 15 kmph
- (3) 20 kmph
- (4) None of the above

फ्लोटिंग/लिफ्टिंग लॉकड एक्सल के साथ ब्लॉकड सेक्शन को क्लियर करने की अधिकतम गति क्या है?

- (1) 25 किमी प्रति घंटा
- (2) 15 किमी प्रति घंटा
- (3) 20 किमी प्रति घंटा
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 367][Question Description = Q18_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1465]
- 2. (2) [Option ID = 1467]
- 3. (3) [Option ID = 1469]
- 4. (4) [Option ID = 1471]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1465]

19)

What is the Maximum tractive effort of WDP4D Locomotive?

- (1) 24 tones
- (2) 41 tones
- (3) 53 tones
- (4) None of these

WDP4D लोकोमोटिव का अधिकतम ट्रेक्टिव एफर्ट कितना है?

- (1) 24 टन
- (2) 41 टन
- (3) 53 टन
- (4) इनमें से कोई नहीं

[Question ID = 369][Question Description = Q19_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1473]
- 2. (2) [Option ID = 1474]
- 3. (3) [Option ID = 1475]
- 4. (4) [Option ID = 1476]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1474]

20)

Which of the following is used to convert pneumatic force in to mechanical force?

- (1) Brake cylinder
- (2) Horn
- (3) Hand Brake
- (4) None of these

निम्नलिखित में से किसका उपयोग न्यूमेटिक फोर्स को मेकैनिकल फोर्स में बदलने के लिए किया जाता है?

- (1) ब्रेक सिलेंडर
- (2) हॉर्न
- (3) हैंड ब्रेक
- (4) इनमें से कोई नहीं

[Question ID = 370][Question Description = Q20_AWM_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1477]
2. (2) [Option ID = 1478]
3. (3) [Option ID = 1479]
4. (4) [Option ID = 1480]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1477]

21)

"TRI - NETRA" is a project related to what?

- (1) Introduction of CCTV Camera in Railway platform to monitor passengers activity.
- (2) Introduction of CCTV Camera in Diesel Shed to monitor workmen activity.
- (3) Terrain imaging for locomotive driver.
- (4) All of the above

"त्रि-नेत्रा" किस तरह के परियोजना से संबंधित है?

- (1) यात्रियों की गतिविधि पर नजर रखने के लिए रेलवे प्लेटफॉर्म पर सीसीटीवी कैमरा लगाना।
- (2) कामगारों की गतिविधि पर नजर रखने के लिए डीजल शेड में सीसीटीवी कैमरा लगाना।
- (3) लोकोमोटिव ड्राइवर के लिए टेरेन इमेजिंग।
- (4) उपरोक्त सभी

[Question ID = 371][Question Description = Q21_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1481]
- 2. (2) [Option ID = 1482]
- 3. (3) [Option ID = 1483]
- 4. (4) [Option ID = 1484]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 1483]

22)

Calibration of Air Flow measuring valve in ALCO Locomotive is adjusted at which reading?

- (1) 110 wagon reading
- (2) 90 wagon reading
- (3) 100 wagon reading
- (4) None of the above

एल्को लोकोमोटिव में एयर फ्लो मेजरिंग वाल्व के कैलिब्रेशन को किस रीडिंग पर समायोजित किया जाता है?

- (1) 110 वैगन रीडिंग
- (2) 90 वैगन रीडिंग
- (3) 100 वैगन रीडिंग
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 372][Question Description = Q22_AWM_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1485]
2. (2) [Option ID = 1486]
3. (3) [Option ID = 1487]
4. (4) [Option ID = 1488]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 1487]

23)

Which of the following is the Wheel arrangement in WDG4D/WDP4D locomotive?

- (1) CO-CO
- (2) BO-BO
- (3) BO1- BO1
- (4) None of these

WDG4D/WDP4D लोकोमोटिव में निम्नलिखित में से कौन सा पहिया व्यवस्था है?

- (1) सीओ-सीओ
- (2) बीओ-बीओ
- (3) बीओ 1- बीओ 1
- (4) इनमें से कोई नहीं

[Question ID = 373][Question Description = Q23_AWM_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1489]
2. (2) [Option ID = 1490]
3. (3) [Option ID = 1491]
4. (4) [Option ID = 1492]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1489]

24)

What is the maximum wheel diameter of Train-18?

- (1) 952 mm
- (2) 955 mm
- (3) 954 mm
- (4) None of the above

ट्रेन-18 के पहिए का अधिकतम व्यास कितना है?

- (1) 952 मिमी
- (2) 955 मिमी
- (3) 954 मिमी
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 374][Question Description = Q24_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1493]
- 2. (2) [Option ID = 1494]
- 3. (3) [Option ID = 1495]
- 4. (4) [Option ID = 1496]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1493]

25)

Wheels of LHB coaches are provided with what type of bearing?

- (1) Cartridge Tapered Roller Bearing
- (2) Plain bearing
- (3) Spherical Roller Bearing
- (4) Cylindrical Roller Bearing

एलएचबी कोच के पहिए किस प्रकार के बेयरिंग से युक्त होते हैं?

- (1) कार्ट्रिज टेपर्ड रोलर बियरिंग
- (2) प्लेन बेयरिंग
- (3) स्फेरिकल रोलर बीयरिंग
- (4) सिलिंडरिकल रोलर बीयरिंग

[Question ID = 375][Question Description = Q25_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1497]
- 2. (2) [Option ID = 1498]
- 3. (3) [Option ID = 1499]
- 4. (4) [Option ID = 1500]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1497]

Maximum working hours in a railway workshop is imposed by which Act?

- (1) Factory Act, 1948
- (2) Minimum Wages Act, 1948
- (3) National Labor Relations Act, 1935
- (4) None of the above

रेलवे वर्कशॉप में अधिकतम काम के घंटे किस अधिनियम द्वारा लगाए जाते हैं?

- (1) कारखाना अधिनियम, 1948
- (2) न्यूनतम मजदूरी अधिनियम, 1948
- (3) राष्ट्रीय श्रम संबंध अधिनियम, 1935
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 376][Question Description = Q26_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1501]
- 2. (2) [Option ID = 1502]
- 3. (3) [Option ID = 1503]
- 4. (4) [Option ID = 1504]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1501]

27)

In Group Incentive Scheme, what is the respective incentives for Production shop, support shop and support departments?

- (1) 100%, 75%, 50%
- (2) 100%, 90%, 50%
- (3) 100%, 80%, 50%
- (4) None of the above

ग्रुप इन्सेंटिव स्कीम में प्रोडक्शन शॉप, सपोर्ट शॉप और सपोर्ट विभागों के लिए संबंधित इन्सेंटिव क्या है?

- (1) 100%, 75%, 50%
- (2) 100%, 90%, 50%
- (3) 100%, 80%, 50%
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 377][Question Description = Q27_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1505]
- 2. (2) [Option ID = 1506]
- 3. (3) [Option ID = 1507]
- 4. (4) [Option ID = 1508]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 1507]

28)

How much 'Fatigue allowance' is added in CLW incentive scheme?

- (1) 12.5%
- (2) 33.33 %
- (3) 10 %
- (4) None of the above

सीएलडब्ल्यू प्रोत्साहन योजना में कितना 'थकान भत्ता' जोड़ा गया है?

- (1) 12.5%
- (2) 33.33%
- (3) 10%
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 378][Question Description = Q28_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1509]

2. (2) [Option ID = 1510]
3. (3) [Option ID = 1511]
4. (4) [Option ID = 1512]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1509]

29)

How much air pressure should be dropped in brake van/ last vehicle of a rake for continuity test?

- (1) 0.8 Kg/Cm²
- (2) 1.0 Kg/Cm²
- (3) 1.2 Kg/Cm²
- (4) 1.5 Kg/Cm²

किसी रैक में निरंतरता के परीक्षण के लिए ब्रेक वैन/अंतिम वाहन में कितना वायु दाब गिराया जाना चाहिए?

- (1) 0.8 किग्रा/सेमी²
- (2) 1.0 किग्रा/सेमी²
- (3) 1.2 किग्रा/सेमी²
- (4) 1.5 किग्रा/सेमी²

[Question ID = 379][Question Description = Q29_AWM_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1513]
2. (2) [Option ID = 1514]
3. (3) [Option ID = 1515]
4. (4) [Option ID = 1516]

Correct Answer :- Deleted

30)

What is the function of Return spring provided in air brake cylinder of wagons?

- (1) To push the piston outside the cylinder
- (2) To push the piston inside the cylinder
- (3) To push the dead lever
- (4) To push the control rod

वैगनों के एयर ब्रेक सिलिंडर में दिए जाने वाले रिटर्न स्प्रिंग का क्या कार्य है?

- (1) पिस्टन को सिलिंडर के बाहर धकेलना
- (2) पिस्टन को सिलिंडर के अंदर धकेलना
- (3) डेड लीवर को धक्का देना
- (4) कंट्रोल रॉड को पुश करना

[Question ID = 380][Question Description = Q30_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1517]
- 2. (2) [Option ID = 1518]
- 3. (3) [Option ID = 1519]
- 4. (4) [Option ID = 1520]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1518]

31)

While testing C3W / KE type DV for ICF Coaches, for emergency application, what should be the brake cylinder filling time from 0 to 3.6 kg/cm²?

- (1) 3 to 5 sec
- (2) 5 to 8 sec
- (3) 8 to 10 sec
- (4) None of the above

आपातकालीन अनुप्रयोग के लिए ICF कोच के C3W / KE टाइप DV का परीक्षण करते समय, ब्रेक सिलिंडर का 0 से 3.6 किग्रा/सेमी² तक भरने का समय क्या होना चाहिए?

- (1) 3 से 5 सेकंड
- (2) 5 से 8 सेकंड
- (3) 8 से 10 सेकंड
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 381][Question Description = Q31_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1521]

2. (2) [Option ID = 1522]
3. (3) [Option ID = 1523]
4. (4) [Option ID = 1524]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1521]

32)

In a wagon, APM is interposed between which assemblies?

- (1) Bolster and spring plank
- (2) Wagon underframe and bogie side frame
- (3) Bogie side frame and Bolster
- (4) Wagon underframe and bolster

एक वैगन में एपीएम को किन असेंबली के बीच इंटरपोज किया जाता है?

- (1) बोलस्टर और स्प्रिंग प्लैंक
- (2) वैगन अंडरफ्रेम और बोगी साइड फ्रेम
- (3) बोगी साइड फ्रेम और बोलस्टर
- (4) वैगन अंडरफ्रेम और बोलस्टर

[Question ID = 382][Question Description = Q32_AWM_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1525]
2. (2) [Option ID = 1526]
3. (3) [Option ID = 1527]
4. (4) [Option ID = 1528]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1526]

33)

Which of the following is the maintenance manual of Casnub bogie?

- (1) G 97
- (2) G 80
- (3) G 95
- (4) G 72

निम्नलिखित में से कौन सा केसनब बोगी का अनुरक्षण मैनुअल है?

- (1) जी 97
- (2) जी 80
- (3) जी 95
- (4) जी 72

[Question ID = 383][Question Description = Q33_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1529]
- 2. (2) [Option ID = 1530]
- 3. (3) [Option ID = 1531]
- 4. (4) [Option ID = 1532]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 1531]

34)

What is the L10 life of Class "E" type of CTRB used in wagons?

- (1) 14 lac Km
- (2) 10 lac Km
- (3) 12 lac Km
- (4) None of the above

वैगन में इस्तेमाल होने वाले वर्ग "ई" प्रकार सीटीआरबी का एल10 जीवन कितना है?

- (1) 14 लाख किमी
- (2) 10 लाख कि.मी
- (3) 12 लाख कि.मी
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 384][Question Description = Q34_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1533]
- 2. (2) [Option ID = 1534]

3. (3) [Option ID = 1535]
4. (4) [Option ID = 1536]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1534]

35)

Which of the following is the weakest link of the center buffer coupler?

- (1) Knuckle
- (2) Draft gear
- (3) Lock
- (4) Yoke pin

निम्नलिखित में से कौन सा भाग मध्य बफर कपलर की सबसे कमजोर कड़ी है?

- (1) नकल
- (2) ड्राफ्ट गियर
- (3) लॉक
- (4) योक पिन

[Question ID = 385][Question Description = Q35_AWM_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1537]
2. (2) [Option ID = 1538]
3. (3) [Option ID = 1539]
4. (4) [Option ID = 1540]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1537]

36)

In HHP Locomotive, handbrake apply in which wheels?

- (1) R1 & R2,
- (2) R4 & R5,
- (3) L1 & L2,
- (4) None of the above

एचएचपी लोकोमोटिव में हैंडब्रेक किस पहिये में लगाया जाता है?

- (1) आर 1 और आर 2,
- (2) आर4 और आर5,
- (3) एल 1 और एल 2,
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 386][Question Description = Q36_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1541]
- 2. (2) [Option ID = 1542]
- 3. (3) [Option ID = 1543]
- 4. (4) [Option ID = 1544]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1542]

37)

What is the maximum permissible variation between CBC height of adjacent wagons?

- (1) 72.5 mm
- (2) 75 mm
- (3) 76 mm
- (4) None of the above

आसन्न वैगनों की सीबीसी ऊंचाई के बीच अधिकतम अनुमेय भिन्नता क्या है?

- (1) 72.5 मिमी
- (2) 75 मिमी
- (3) 76 मिमी
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 387][Question Description = Q37_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1545]
- 2. (2) [Option ID = 1546]
- 3. (3) [Option ID = 1547]
- 4. (4) [Option ID = 1548]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1546]

38)

For coupling two wagons which of the following is true?

- (1) Can be coupled in any position of knuckles of both the facing couplers
- (2) Knuckles of both facing couplers must be in open condition
- (3) Knuckle of one coupler should be in open condition while the other one should be in closed condition
- (4) None of the above

दो वैगनों के कपलिंग के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

- (1) दोनों फेसिंग कपलरों के नक्कल की किसी भी स्थिति में जोड़ा जा सकता है
- (2) दोनों फेसिंग कपलरों की नक्कल खुली स्थिति में होनी चाहिए
- (3) दोनों फेसिंग कपलरों के नक्कल में एक खुला होना चाहिए जबकि दूसरा बंद होना चाहिए
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 388][Question Description = Q38_AWM_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1549]
2. (2) [Option ID = 1550]
3. (3) [Option ID = 1551]
4. (4) [Option ID = 1552]

Correct Answer :- Deleted

39)

Which type of composite brake block is used in BOXN having under frame mounted brake system?

- (1) 'K' type
- (2) 'L' type
- (3) Modified 'K' type
- (4) None of the above

अंडर फ्रेम माउंटेड ब्रेक सिस्टम के BOXN में किस प्रकार के कोम्पोजिट ब्रेक ब्लॉक का उपयोग किया जाता है?

- (1) 'के' प्रकार
- (2) 'एल' प्रकार
- (3) संशोधित 'के' प्रकार
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 389][Question Description = Q39_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1553]
- 2. (2) [Option ID = 1554]
- 3. (3) [Option ID = 1555]
- 4. (4) [Option ID = 1556]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1554]

40)

'C' class ODC shall be moved during which time?

- (1) Day light
- (2) Any time
- (3) Only night time
- (4) All of the above

किस समय के दौरान 'सी' वर्ग ओडीसी को स्थानांतरित किया जा सकता है?

- (1) दिन के उजाले में
- (2) कभी भी
- (3) केवल रात के समय
- (4) उपरोक्त सभी

[Question ID = 390][Question Description = Q40_AWM_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1557]
2. (2) [Option ID = 1558]
3. (3) [Option ID = 1559]
4. (4) [Option ID = 1560]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1557]

41)

What is the seating force required for mounting CTRB on a BOXN wheel?

- (1) 50 ± 5 Tons
- (2) 55 ± 5 Tons
- (3) 60 ± 5 Tons
- (4) None of the above

बॉक्सएन व्हील पर सीटीआरबी लगाने के लिए सिटिंग फोर्स क्या होना चाहिए?

- (1) 50 ± 5 टन
- (2) 55 ± 5 टन
- (3) 60 ± 5 टन
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 391][Question Description = Q41_AWM_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1561]
2. (2) [Option ID = 1562]
3. (3) [Option ID = 1563]
4. (4) [Option ID = 1564]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1561]

42)

Why Universal shaft is used to drive radiator fan of a loco?

- (1) It is rigid
- (2) It is strong
- (3) It is self align
- (4) None of the above

किसी लोको के रेडिएटर पंखे को चलाने के लिए यूनिवर्सल शाफ्ट का उपयोग क्यों किया जाता है?

- (1) यह कठोर होता है
- (2) यह प्रबल होता है
- (3) यह स्व-संरेखित है
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 392][Question Description = Q42_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1565]
- 2. (2) [Option ID = 1566]
- 3. (3) [Option ID = 1567]
- 4. (4) [Option ID = 1568]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 1567]

43)

What is the unit of S.F.C. (Specific Fuel consumption) for a Diesel-Electric locomotive?

- (1) gm/bhp-hr
- (2) Liters/Kw-hr
- (3) Kg/Newton-hr
- (4) None of the above

डीजल-इलेक्ट्रिक लोकोमोटिव के लिए एस.एफ.सी. (विशिष्ट ईंधन खपत) की इकाई क्या है:

- (1) ग्राम/बीएचपी-घंटा
- (2) लीटर/किलोवाट-घंटा
- (3) किग्रा/न्यूटन-घंटा
- (4) उपरोक्त में कोई नहीं

[Question ID = 393][Question Description = Q43_AWM_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1569]
2. (2) [Option ID = 1570]
3. (3) [Option ID = 1571]
4. (4) [Option ID = 1572]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1569]

44)

In ALCO type WDM2 locomotive, what is the permissible temperature difference between the two consecutive main bearings?

- (1) 5° Celsius
- (2) 10° Celsius
- (3) 15° Celsius
- (4) None of the above

अलको (ALCO) प्रकार के WDM2 लोकोमोटिव में, लगातार दो मुख्य बीयरिंगों के बीच अनुमेय तापमान अंतर क्या है?

- (1) 5° सेंटीग्रेड
- (2) 10° सेंटीग्रेड
- (3) 15° सेंटीग्रेड
- (4) उपरोक्त में कोई नहीं

[Question ID = 394][Question Description = Q44_AWM_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1573]
2. (2) [Option ID = 1574]
3. (3) [Option ID = 1575]
4. (4) [Option ID = 1576]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1574]

45)

Which of the following throw out the burnt gases during scavenging in Locomotives?

- (1) Fresh air
- (2) burnt gases
- (3) Turbo Super Charger
- (4) None of the above

लोकोमोटिव में स्कावेंजिंग(scavenging) के दौरान जली हुई गैसों को निम्नलिखित में से कौन बाहर निकालता है?

- (1) ताजी हवा
- (2) जली हुई गैसों
- (3) टर्बो सुपर चार्जर
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 395][Question Description = Q45_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1577]
- 2. (2) [Option ID = 1578]
- 3. (3) [Option ID = 1579]
- 4. (4) [Option ID = 1580]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1577]

46)

The tractive force from one vehicle is transmitted to the adjoining vehicle in a train by which arrangement?

- (1) Anchor link
- (2) Draw Gear
- (3) Buffing gear
- (4) None of the above

ट्रेन में एक वाहन से ट्रैक्टिव बल बगल के वाहन में किस व्यवस्था द्वारा प्रेषित किया जाता है?

- (1) एंकर लिंक
- (2) ड्रा गियर
- (3) बफिंग गियर
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 396][Question Description = Q46_AWM_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1581]
2. (2) [Option ID = 1582]
3. (3) [Option ID = 1583]
4. (4) [Option ID = 1584]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1582]

47)

What is the recommended range of Brake piston travel adjustment in WDM2 locomotive?

- (1) 60mm to 130mm
- (2) 100mm to 150 mm
- (3) 67mm to 100 mm
- (4) None of the above

WDM2 लोकोमोटिव में ब्रेक पिस्टन ट्रैवल एडजस्टमेंट की अनुशंसित रेंज क्या है?

- (1) 60 मिमी से 130 मिमी
- (2) 100 मिमी से 150 मिमी
- (3) 67 मिमी से 100 मिमी
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 397][Question Description = Q47_AWM_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1585]
2. (2) [Option ID = 1586]
3. (3) [Option ID = 1587]
4. (4) [Option ID = 1588]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 1588]

What is the the main function of anti roll bar in LHB Coaches?

- (1) Ensures a Constant, increased inclination coefficient during running of a train
- (2) Ensures a Constant, reduced inclination coefficient during running of a train
- (3) To provided strength for bogie
- (4) None of the above

एलएचबी कोच में एंटी रोल बार का मुख्य कार्य क्या होता है?

- (1) ट्रेन चलाने के दौरान एक स्थिर, बढ़ा हुआ इन्क्लनेसन कोफिसिएंट सुनिश्चित करता है
- (2) ट्रेन चलाने के दौरान एक स्थिर, कम इन्क्लनेसन कोफिसिएंट सुनिश्चित करता है
- (3) बोगी के लिए मजबूती प्रदान करना
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 398][Question Description = Q48_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1589]
- 2. (2) [Option ID = 1590]
- 3. (3) [Option ID = 1591]
- 4. (4) [Option ID = 1592]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1590]

49)

What is the rating at which electricity is supplied between LHB coaches through the feeder lines?

- (1) Single phase AC, 750 Volt
- (2) Three phase AC, 415 Volt
- (3) Three phase AC, 750 Volt
- (4) None of the above

फीडर लाइनों के माध्यम से एलएचबी कोचों के बीच किस रेटिंग पर बिजली की आपूर्ति की जाती है?

- (1) सिंगल फेज एसी, 750 वोल्ट
- (2) थ्री फेज एसी, 415 वोल्ट
- (3) थ्री फेज एसी, 750 वोल्ट
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 399][Question Description = Q49_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1593]
- 2. (2) [Option ID = 1594]
- 3. (3) [Option ID = 1595]
- 4. (4) [Option ID = 1596]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 1595]

50)

What is the minimum pressure difference required between 02 bellows in same bogie of a LHB Coach for activating FIBA?

- (1) 1.0 (+/-0.2) kg/cm²
- (2) 1.5 (+/-0.1) kg/cm²
- (3) 1.2 (+/-0.1) kg/cm²
- (4) 1.1 (+/-0.2) kg/cm²

FIBA को सक्रिय करने के लिए एक LHB कोच की एक ही बोगी में 02 बेल्लोज (bellows) के बीच न्यूनतम दबाव अंतर कितना होना चाहिए?

- (1) 1.0 (+/- 0.2) किग्रा / सेमी²
- (2) 1.5 (+/- 0.1) किग्रा / सेमी²
- (3) 1.2 (+/- 0.1) किग्रा / सेमी²
- (4) 1.1 (+/- 0.2) किग्रा / सेमी²

[Question ID = 400][Question Description = Q50_AWM_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1597]
2. (2) [Option ID = 1598]
3. (3) [Option ID = 1599]
4. (4) [Option ID = 1600]

Correct Answer :- Deleted

51)

As per IRCA part III, while changing the wheels of a casnub bogie in sickline/workshop, what is the maximum permissible limit of wheel tread diameter difference on the same bogie?

- (1) 13 mm
- (2) 5 mm
- (3) 0.5 mm
- (4) 25 mm

आईआरसीए भाग III के अनुसार, सिकलाइन/वर्कशॉप में एक केसनब बोगी के पहियों को बदलते समय, उसी बोगी पर व्हील ट्रेड व्यास अंतर की अधिकतम अनुमेय सीमा क्या है?

- (1) 13 मिमी
- (2) 5 मिमी
- (3) 0.5 मिमी
- (4) 25 मिमी

[Question ID = 401][Question Description = Q51_AWM_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1601]
2. (2) [Option ID = 1602]
3. (3) [Option ID = 1603]
4. (4) [Option ID = 1604]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1601]

52)

Which Production unit developed the first indigenously made Trainset (Train-18) of Indian Railways?

- (1) Rail Coach Factory/Kapurthala
- (2) Modern Coach Factory/Raebareli
- (3) Rail Wheel Factory/Bangalore
- (4) Integral Coach Factory/Chennai

किस उत्पादन इकाई ने भारतीय रेलवे का पहला स्वदेश निर्मित ट्रेनसेट (ट्रेन-18) विकसित किया?

- (1) रेल कोच फैक्ट्री/कपूरथला
- (2) मॉडर्न कोच फैक्ट्री/रायबरेली
- (3) रेल व्हील फैक्ट्री / बेंगलोर
- (4) इंटीग्रल कोच फैक्ट्री/चेन्नई

[Question ID = 402][Question Description = Q52_AWM_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1605]
2. (2) [Option ID = 1606]
3. (3) [Option ID = 1607]
4. (4) [Option ID = 1608]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 1608]

53)

The Time Offices under the control of a senior subordinate designated 'The Head timekeeper' are placed under direct administrative control of whom in a railway workshop?

- (1) Workshop Accounts Officer (Finance Department)
- (2) Workshop Personnel Officer (Personal Department)
- (3) Deputy Chief Mechanical Engineer (Mechanical Department)
- (4) Production Engineer (Mechanical Department)

रेलवे वर्कशॉप में 'द हेड टाइमकीपर' जिसके नियंत्रण में 'टाइम ऑफिस' होता है, किसके सीधे प्रशासनिक नियंत्रण में रखा जाता है?

- (1) कारखाना लेखा अधिकारी (वित्त विभाग)
- (2) कारखाना कार्मिक अधिकारी (कार्मिक विभाग)
- (3) उप मुख्य यांत्रिक अभियंता (यांत्रिक विभाग)
- (4) प्रोडक्शन इंजीनियर (यांत्रिक विभाग)

[Question ID = 403][Question Description = Q53_AWM_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1609]
2. (2) [Option ID = 1610]
3. (3) [Option ID = 1611]
4. (4) [Option ID = 1612]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1609]

54)

What should be the maximum gap between brake disc and brake pad of LHB coaches?

- (1) 1.5mm
- (2) 1mm
- (3) 2mm
- (4) None of the above

एलएचबी कोच के ब्रेक डिस्क और ब्रेक पैड के बीच अधिकतम दूरी कितनी होनी चाहिए?

- (1) 1.5 मिमी
- (2) 1 मिमी
- (3) 2 मिमी
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 404][Question Description = Q54_AWM_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1613]
2. (2) [Option ID = 1614]
3. (3) [Option ID = 1615]
4. (4) [Option ID = 1616]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1613]

55)

What is the color code used for grouping 'servicable helical spring' of ICF bogie?

- (1) Yellow, blue, green
- (2) Yellow, red, green
- (3) Red, blue, green
- (4) White, blue, green

ICF बोगी के 'सर्विसेबल हेलिकल स्प्रिंग' को समूहीकृत करने के लिए किस रंग कोड का उपयोग किया जाता है?

- (1) पीला, नीला, हरा
- (2) पीला, लाल, हरा
- (3) लाल, नीला, हरा
- (4) सफेद, नीला, हरा

[Question ID = 405][Question Description = Q55_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1617]
- 2. (2) [Option ID = 1618]
- 3. (3) [Option ID = 1619]
- 4. (4) [Option ID = 1620]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1617]

56)

How many shock absorbers/dampers are used in LHB Coaches?

- (1) 10
- (2) 12
- (3) 18
- (4) None of the above

एलएचबी कोचों में कितने शॉक एब्जॉर्बर/डैम्पर्स का उपयोग किया जाता है?

- (1) 10
- (2) 12
- (3) 18
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 406][Question Description = Q56_AWM_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1621]
2. (2) [Option ID = 1622]
3. (3) [Option ID = 1623]
4. (4) [Option ID = 1624]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 1623]

57)

Which device is used for restricting vertical sliding of couplers between engine and LHB power car?

- (1) Vertical slide protector
- (2) Restrictor
- (3) Protecting device.
- (4) None of these

इंजन और एलएचबी पावर कार के बीच कपलर के वर्टिकल स्लाइडिंग को रोकने के लिए किस डिवाइस का उपयोग किया जाता है?

- (1) वर्टिकल स्लाइड प्रोटेक्टर
- (2) रेस्ट्रिक्टर
- (3) प्रोटेक्टिंग डिवाइस
- (4) इनमें से कोई नहीं

[Question ID = 407][Question Description = Q57_AWM_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1625]
2. (2) [Option ID = 1626]
3. (3) [Option ID = 1627]
4. (4) [Option ID = 1628]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1626]

58)

What is the minimum diameter of wheel in LHB coaches, when the wheel is condemned?

- (1) 813 mm
- (2) 839mm
- (3) 854 mm
- (4) None of the above

एलएचबी कोच में व्हील का न्यूनतम व्यास कितना होता है, जब व्हील कंडम होता है?

- (1) 813 मिमी
- (2) 839 मिमी
- (3) 854 मिमी
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 408][Question Description = Q58_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1629]
- 2. (2) [Option ID = 1630]
- 3. (3) [Option ID = 1631]
- 4. (4) [Option ID = 1632]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 1632]

59)

Which device is used to transmit loco speed from axle to the speedometer in WDM2?

- (1) Techo generator
- (2) Auxiliary generator
- (3) Axle generator
- (4) None of the above

WDM2 लोको की गति को एक्सल (Axel) से स्पीडोमीटर तक संचारित करने के लिए किस डिवाइस का उपयोग किया जाता है?

- (1) टेको जनरेटर
- (2) ऑक्सिलियरी जनरेटर
- (3) एक्सल जनरेटर
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 409][Question Description = Q59_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1633]

2. (2) [Option ID = 1634]
3. (3) [Option ID = 1635]
4. (4) [Option ID = 1636]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 1635]

60)

What is the name of the distance between axle box crown and crown safety bolt in ICF coach?

- (1) Clearance 'A'
- (2) Clearance 'B'
- (3) Clearance 'C'
- (4) None of the above

ICF कोच में एक्सल बॉक्स क्राउन और क्राउन सेफ्टी बोल्ट के बीच की दूरी का क्या नाम है?

- (1) क्लीयरेंस 'ए'
- (2) क्लीयरेंस 'बी'
- (3) क्लीयरेंस 'सी'
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 410][Question Description = Q60_AWM_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1637]
2. (2) [Option ID = 1638]
3. (3) [Option ID = 1639]
4. (4) [Option ID = 1640]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1637]

61)

Which test is conducted to detect Internal Cracks in the axle of a wagon?

- (1) Magna flux test
- (2) Ultrasonic test
- (3) Zyglo test
- (4) Chemical test

वैगन के एक्सल में आंतरिक दरार का पता लगाने के लिए कौन सा परीक्षण किया जाता है?

- (1) मैग्ना फ्लक्स टेस्ट
- (2) अल्ट्रासोनिक टेस्ट
- (3) जाइग्लो टेस्ट
- (4) रासायनिक टेस्ट

[Question ID = 411][Question Description = Q61_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1641]
- 2. (2) [Option ID = 1642]
- 3. (3) [Option ID = 1643]
- 4. (4) [Option ID = 1644]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1642]

62)

Why Reverser is used in WDM2 locomotive?

- (1) for reversing the direction of rotation of traction motor
- (2) To use the Dynamic braking
- (3) To pass the power supply to Traction Motors
- (4) None of the above

WDM2 लोकोमोटिव में रिवर्सर का उपयोग क्यों किया जाता है?

- (1) कर्षण मोटर के रोटेशन की दिशा को उलटने के लिए
- (2) डायनेमिक ब्रेकिंग का उपयोग करना
- (3) ट्रैक्शन मोटर्स को बिजली की आपूर्ति पास करना
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 412][Question Description = Q62_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1645]
- 2. (2) [Option ID = 1646]
- 3. (3) [Option ID = 1647]

4. (4) [Option ID = 1648]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1645]

63)

Which type of diesel engine is fitted in GM locomotive used by Indian Railways?

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

भारतीय रेलवे द्वारा उपयोग किए जाने वाले जीएम लोकोमोटिव में किस प्रकार का डीजल इंजन लगाया जाता है?

- (1) चार स्ट्रोक
- (2) तीन स्ट्रोक
- (3) एक स्ट्रोक
- (4) दो स्ट्रोक

[Question ID = 413][Question Description = Q63_AWM_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1649]
2. (2) [Option ID = 1650]
3. (3) [Option ID = 1651]
4. (4) [Option ID = 1652]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 1652]

64)

How much length of LHB coach body is increased in comparison of ICF coach body?

- (1) Approximately - 2.0 meter
- (2) Approximately - 3.0 meter
- (3) Approximately - 1.5 meter
- (4) None of the above

आईसीएफ कोच बॉडी की तुलना में एलएचबी कोच बॉडी की लंबाई कितनी बढ़ाई गई है?

- (1) लगभग - 2.0 मीटर
- (2) लगभग - 3.0 मीटर
- (3) लगभग - 1.5 मीटर
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 414][Question Description = Q64_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1653]
- 2. (2) [Option ID = 1654]
- 3. (3) [Option ID = 1655]
- 4. (4) [Option ID = 1656]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1653]

65)

Which shop mainly conducts repair of Machineries & Plants in Indian Railway workshop?

- (1) Machine Shop
- (2) Component Overhauling shop
- (3) Mill wright shop
- (4) none of these

भारतीय रेलवे वर्कशॉप में कौन सी शॉप मुख्यतः मशीनरी और प्लांट की मरम्मत करती है?

- (1) मशीन शॉप
- (2) कंपोनेंट ओवरहालिंग शॉप
- (3) मिल राइट शॉप
- (4) इनमें से कोई नहीं

[Question ID = 415][Question Description = Q65_AWM_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1657]
2. (2) [Option ID = 1658]
3. (3) [Option ID = 1659]
4. (4) [Option ID = 1660]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 1659]

66) How many emergency windows provided in ICF design AC 2 tier coaches?

- (1) Two
- (4) Six
- (3) Four
- (4) Eight

आईसीएफ डिजाइन एसी 2 टीयर कोच में कितनी आपातकालीन खिड़कियां लगाई जाती हैं?

- (1) दो
- (2) छह
- (3) चार
- (4) आठ

[Question ID = 416][Question Description = Q66_AWM_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1661]
2. (2) [Option ID = 1662]
3. (3) [Option ID = 1663]
4. (4) [Option ID = 1664]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 1663]

67)

What is the chock size of Guard emergency brake valve?

- (1) 8.0 mm
- (2) 6.0 mm
- (3) 5.0 mm
- (4) None of the above

गार्ड इमरजेंसी ब्रेक वॉल्व का चोक साइज क्या है?

- (1) 8.0 मिमी
- (2) 6.0 मिमी
- (3) 5.0 मिमी
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 417][Question Description = Q67_AWM_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1665]
2. (2) [Option ID = 1666]
3. (3) [Option ID = 1667]
4. (4) [Option ID = 1668]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1665]

68)

First POH of newly built BOXNHL wagons is to be done after how many years of its manufacturing?

- (1) 4.5 year
- (2) 5 year
- (3) 6.0 year
- (4) 6.5 year

नव निर्मित BOXNHL वैगनों का पहला POH इसके निर्माण के कितने वर्षों के बाद किया जाना है?

- (1) 4.5 वर्ष
- (2) 5 वर्ष
- (3) 6.0 वर्ष
- (4) 6.5 वर्ष

[Question ID = 418][Question Description = Q68_AWM_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1669]
2. (2) [Option ID = 1670]
3. (3) [Option ID = 1671]
4. (4) [Option ID = 1672]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 1671]

69)

What should be the brake power of CC rake after examination from nodal point?

- (1) 90%
- (2) 100%
- (3) 85%
- (4) 80%

नोडल प्वाइंट से जांच के बाद सीसी रैक की ब्रेक पावर कितनी होनी चाहिए?

- (1) 90%
- (2) 100%
- (3) 85%
- (4) 80%

[Question ID = 419][Question Description = Q69_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1673]
- 2. (2) [Option ID = 1674]
- 3. (3) [Option ID = 1675]
- 4. (4) [Option ID = 1676]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1674]

70)

If in a load there is air pressure in BP, then what is essential while uncoupling BP air hose?

- (1) Open both adjacent BP angle cock
- (2) Close both adjacent BP angle cocks
- (3) Close supply of air from loco
- (4) None of the above

यदि लोड में बीपी में एयरप्रेसर है, तो बीपी एयरहोज को अनकपल करते समय क्या आवश्यक है?

- (1) दोनों बगल के बीपी एंगल कॉक को खोलें
- (2) दोनों बगल के बीपी एंगल कॉक को बंद करें
- (3) लोको से हवा की आपूर्ति बंद करें
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 420][Question Description = Q70_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1677]
- 2. (2) [Option ID = 1678]
- 3. (3) [Option ID = 1679]
- 4. (4) [Option ID = 1680]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1678]

71)

Which type of welding is most suitable for welding of Stainless Steel?

- (1) TIG
- (2) Manual Arc Welding
- (3) MIG
- (4) None of the above

स्टेनलेस स्टील की वेल्डिंग के लिए किस प्रकार की वेल्डिंग सबसे उपयुक्त है?

- (1) टीआईजी
- (2) मैनुअल आर्क वेल्डिंग
- (3) एमआईजी
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 421][Question Description = Q71_AWM_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1681]
2. (2) [Option ID = 1682]
3. (3) [Option ID = 1683]
4. (4) [Option ID = 1684]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1681]

72)

Which of the following are measurable wheel defects arising due to normal wear & tear in rolling stock?

- (1) Thin flange
- (2) Deep flange
- (3) Sharp flange
- (4) All of the above

रोलिंग स्टॉक में सामान्य घिसाव-पिटाओ के कारण निम्नलिखित में से कौन से मापने योग्य व्हील डिफेक्ट हैं?

- (1) थिन फ्लेंज
- (2) डीप फ्लेंज
- (3) शार्प फ्लेंज
- (4) उपरोक्त सभी

[Question ID = 422][Question Description = Q72_AWM_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1685]
2. (2) [Option ID = 1686]
3. (3) [Option ID = 1687]
4. (4) [Option ID = 1688]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 1688]

73)

What is the POH periodicity of newly built ICF coach working in Mail/Express train?

- (1) 9 month
- (2) 12 month
- (3) 18 month
- (4) 24 month

मेल/एक्सप्रेस ट्रेन में कार्यरत नये बने आईसीएफ कोच की पीओएच आवधिकता क्या है?

- (1) 9 महीने
- (2) 12 महीने
- (3) 18 महीने
- (4) 24 महीने

[Question ID = 423][Question Description = Q73_AWM_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1689]
2. (2) [Option ID = 1690]
3. (3) [Option ID = 1691]
4. (4) [Option ID = 1692]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 1692]

74)

When driver is working from right control stand and A-9 is applied from left control stand in emergency position, then what will happen?

- (1) Loco will come to idle
- (2) Loco will not come to idle
- (3) Loco will shutdown
- (4) Only BP will drop and nothing else will happen

जब ड्राइवर दायें कंट्रोल स्टैंड से काम कर रहा हो और A-9 को आपातकालीन स्थिति में बाएं कंट्रोल स्टैंड से अपलाई किया गया, तो क्या होगा?

- (1) लोको आइडल हो जायेगा
- (2) लोको आइडल नहीं होगा
- (3) लोको बंद हो जायेगा
- (4) केवल BP कम होगा और कुछ नहीं होगा

[Question ID = 424][Question Description = Q74_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1693]
- 2. (2) [Option ID = 1694]
- 3. (3) [Option ID = 1695]
- 4. (4) [Option ID = 1696]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1693]

75)

Which of the following instrument is most suitable to measure external and internal diameter of shafts as well as thickness of parts?

- (1) Outside micrometer
- (2) Inside micrometer
- (3) Depth gauge micrometer
- (4) Vernier caliper

निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण शाफ्ट के बाहरी और आंतरिक व्यास के साथ-साथ भागों की मोटाई को मापने के लिए सबसे उपयुक्त है?

- (1) आउटसाइड माइक्रोमीटर
- (2) इनसाइड माइक्रोमीटर
- (3) डेप्थ माइक्रोमीटर
- (4) वर्नियर कैलीपर

[Question ID = 425][Question Description = Q75_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1697]

2. (2) [Option ID = 1698]
3. (3) [Option ID = 1699]
4. (4) [Option ID = 1700]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 1700]

76)

Where the Brake caliper unit is mounted on LHB Coach?

- (1) Bogie cross beam
- (2) Bogie side frame
- (3) Wheel axles
- (4) Any of above

एलएचबी कोच में ब्रेक कैलीपर यूनिट कहाँ लगी होती है?

- (1) बोगी क्रॉस बीम
- (2) बोगी साइड फ्रेम
- (3) व्हील एक्सल
- (4) उपरोक्त में से कोई भी

[Question ID = 426][Question Description = Q76_AWM_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1701]
2. (2) [Option ID = 1702]
3. (3) [Option ID = 1703]
4. (4) [Option ID = 1704]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1701]

77)

What is the function of SAB in a wagon?

- (1) To maintain the slack between pull rod and lever.
- (2) To maintain the slack between piston and Brake Cylinder.
- (3) To maintain the slack between brake block and wheel treads.
- (4) None of the above

एक वैगन में SAB का क्या कार्य है?

- (1) पुल रॉड और लीवर के बीच स्लैक बनाए रखना।
- (2) पिस्टन और ब्रेक सिलिन्डर के बीच स्लैक बनाए रखना।
- (3) ब्रेक ब्लॉक और व्हील ट्रेड्स के बीच स्लैक बनाए रखना।
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 427][Question Description = Q77_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1705]
- 2. (2) [Option ID = 1706]
- 3. (3) [Option ID = 1707]
- 4. (4) [Option ID = 1708]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 1707]

78)

What is the full form of PEASD?

- (1) Passenger emergency alarm shut down
- (2) Passenger emergency alarm signal device
- (3) Passenger entrance admission signal device
- (4) Passenger emergency admission signal device

PEASD का पूर्ण रूप क्या है?

- (1) पैसेंजर एमर्जेंसिस अलार्म शट डाउन
- (2) पैसेंजर एमर्जेंसिस अलार्म सिग्नल डिवाइस
- (3) पैसेंजर एंट्रेंस एडमिशन सिग्नल डिवाइस
- (4) पैसेंजर इमर्जेंसी एडमिशन सिग्नल डिवाइस

[Question ID = 428][Question Description = Q78_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1709]
- 2. (2) [Option ID = 1710]

3. (3) [Option ID = 1711]
4. (4) [Option ID = 1712]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1710]

79)

Which type of transmission is used in HHP Locomotive?

- (1) DC-DC
- (2) AC-DC
- (3) AC-AC
- (4) None of these

एचएचपी लोकोमोटिव में किस प्रकार के ट्रांसमिशन का उपयोग किया जाता है?

- (1) डीसी-डीसी
- (2) एसी-डीसी
- (3) एसी-एसी
- (4) इनमें से कोई नहीं

[Question ID = 429][Question Description = Q79_AWM_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1713]
2. (2) [Option ID = 1714]
3. (3) [Option ID = 1715]
4. (4) [Option ID = 1716]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 1715]

80)

In air brake system of coaches, the thread joints are tightened with which type of tape?

- (1) Cello tape
- (2) Teflon tape
- (3) Paper tape
- (4) None of the above

कोचेज़ के एयर ब्रेक सिस्टम में थ्रेड जॉइंट्स को किस प्रकार के टेप से टाइट किया जाता है?

- (1) सेलो टेप
- (2) टेफ्लॉन टेप
- (3) पेपर टेप
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 430][Question Description = Q80_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1717]
- 2. (2) [Option ID = 1718]
- 3. (3) [Option ID = 1719]
- 4. (4) [Option ID = 1720]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1718]

81)

What is the root radius when new wheel is turned in wheel lathe to 'worn wheel profile'?

- (1) 13 mm
- (2) 14 mm
- (3) 15 mm
- (4) None of the above

जब नए व्हील को व्हील लेथ में 'वर्न व्हील प्रोफाइल' में टर्न किया जाता है तो रूट रेडियस क्या होता है?

- (1) 13 मिमी
- (2) 14 मिमी
- (3) 15 मिमी
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 431][Question Description = Q81_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1721]
- 2. (2) [Option ID = 1722]
- 3. (3) [Option ID = 1723]
- 4. (4) [Option ID = 1724]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1722]

82)

What type of axles is used in AC and Non-AC ICF Coaches respectively?

- (1) 16.25T and 13T
- (2) 20.3T and 16T
- (3) 25T and 16.25T
- (4) None of the above

एसी और गैर-एसी आईसीएफ कोचों में क्रमशः किस प्रकार के एक्सल का उपयोग किया जाता है?

- (1) 16.25 टन और 13 टन
- (2) 20.3 टन और 16 टन
- (3) 25 टन और 16.25 टन
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 432][Question Description = Q82_AWM_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1725]
2. (2) [Option ID = 1726]
3. (3) [Option ID = 1727]
4. (4) [Option ID = 1728]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1725]

83)

Which type of coupler is used in DEMU/EMU coaches?

- (1) AAR Modified
- (2) Schaku
- (3) AAR type HT
- (4) None of the above

डेमू/ईएमयू कोचों में किस प्रकार के कपलर का प्रयोग किया जाता है?

- (1) एएआर मौडीफाइड
- (2) शकू
- (3) एएआर टाइप एचटी
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 433][Question Description = Q83_AWM_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1729]
2. (2) [Option ID = 1730]
3. (3) [Option ID = 1731]
4. (4) [Option ID = 1732]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1730]

84)

In which schedule maintenance of ICF coach, the coach is to be detached from rake and placed in Sick Line for maintenance?

- (1) "A" Schedule
- (2) "B" Schedule
- (3) Trip Schedule
- (4) Intermediate Over Hauling (IOH)

आईसीएफ कोच के किस शेड्यूल मेंटेनेंस में कोच को रैक से अलग करके सिक लाइन में मेंटेनेंस किया जाता है?

- (1) "ए" शेड्यूल
- (2) "बी" अनुसूची
- (3) ट्रिप शेड्यूल
- (4) इंटरमीडिएट ओवर हॉलिंग (आईओएच)

[Question ID = 434][Question Description = Q84_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1733]
- 2. (2) [Option ID = 1734]
- 3. (3) [Option ID = 1735]
- 4. (4) [Option ID = 1736]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 1736]

Which of the following observation is not done during "Rolling In" examination?

- (1) Observe for any loose or dangling components.
- (2) Observe whether there are any flat places on the tyre (skidded wheel).
- (3) Observe and listen for any warm axle box (damages in roller bearing).
- (4) Observe that any coach/Wagon has Low wheel diameter

निम्नलिखित में से कौन सा अवलोकन "रोलिंग इन" परीक्षा के दौरान नहीं किया जाता है?

- (1) किसी भी ढीले या लटकने वाले घटकों का अवलोकन
- (2) टायर (स्किड व्हील) पर कोई सपाट स्थान है या नहीं।
- (3) किसी भी गर्म एक्सल बॉक्स (रोलर बेयरिंग में क्षति) को देखें और सुनें।
- (4) ध्यान दें कि किसी भी कोच/वैगन के पहिये का व्यास कम है

[Question ID = 435][Question Description = Q85_AWM_PA_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1737]
- 2. (2) [Option ID = 1738]
- 3. (3) [Option ID = 1739]
- 4. (4) [Option ID = 1740]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 1740]

Topic:- AWM_PB_NAIRJUNE23

1)

Where is the headquarter of Interpol located?

- (1) Macau
- (2) Lyon
- (3) Rome
- (4) Berne

इंटरपोल का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- (1) मकाऊ
- (2) लियोन
- (3) रोम
- (4) बर्न

[Question ID = 436][Question Description = Q01_AWM_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1741]
- 2. (2) [Option ID = 1742]
- 3. (3) [Option ID = 1743]
- 4. (4) [Option ID = 1744]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1742]

2)

Which of the following is not correctly matched?

- (1) Kalidasa – Raghuvamsa
- (2) Bhasa – Swapnavasavadatta
- (3) Subandhu – Kadambari
- (4) Harsha – Ratnavali

निम्नलिखित में से कौन सा सही मिलान नहीं है?

- (1) कालिदास - रघुवंश
- (2) भाषा – स्वप्नवासवदत्ता
- (3) सुबंधु-कादम्बरी
- (4) हर्ष – रत्नावली

[Question ID = 437][Question Description = Q02_AWM_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1745]
- 2. (2) [Option ID = 1746]
- 3. (3) [Option ID = 1747]
- 4. (4) [Option ID = 1748]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 1747]

3)

Who was founder of the Slave dynasty?

- (1) Iltutmish
- (2) Qutbuddin Aibak
- (3) Razia
- (4) Balban

गुलाम वंश का संस्थापक कौन था ?

- (1) इल्तुतमिश
- (2) कुतुबुद्दीन ऐबक
- (3) रजिया
- (4) बलबन

[Question ID = 438][Question Description = Q03_AWM_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1749]
2. (2) [Option ID = 1750]
3. (3) [Option ID = 1751]
4. (4) [Option ID = 1752]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1750]

4)

Which of the following is not correctly matched?

- (1) Babur – Battle of Khanwa
- (2) Humayun – Battle of Chausa
- (3) Akbar – Battle of Haldighati
- (4) Jahangir – Battle of Balkh

निम्नलिखित में से कौन सा सही सुमेलित नहीं है?

- (1) बाबर - खानवा का युद्ध
- (2) हुमायूँ - चौसा का युद्ध
- (3) अकबर- हल्दीघाटी का युद्ध
- (4) जहाँगीर - बलख का युद्ध

[Question ID = 439][Question Description = Q04_AWM_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1753]
2. (2) [Option ID = 1754]

3. (3) [Option ID = 1755]
4. (4) [Option ID = 1756]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 1756]

5)

Which of the following law provides the basis of temperature measurement?

- (1) Third law of thermodynamics
- (2) Zeroth law of thermodynamics
- (3) First law of thermodynamics
- (4) Second law of thermodynamics

निम्न में से कौन सा नियम है जो तापमान मापन का आधार प्रदान करता है?

- (1) थर्मोडायनामिक्स का तीसरा नियम
- (2) थर्मोडायनामिक्स का शून्यवाँ नियम
- (3) थर्मोडायनामिक्स का पहला नियम
- (4) थर्मोडायनामिक्स का दूसरा नियम

[Question ID = 440][Question Description = Q05_AWM_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1757]
2. (2) [Option ID = 1758]
3. (3) [Option ID = 1759]
4. (4) [Option ID = 1760]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1758]

6)

At what temperature the volume of gas becomes zero?

- (1) absolute scale of temperature
- (2) absolute zero temperature
- (3) absolute temperature
- (4) dew point temperature

किस तापमान पर गैस का आयतन शून्य हो जाता है?

- (1) तापमान का पूर्ण पैमाना
- (2) परम शून्य तापमान
- (3) परम तापमान
- (4) औसांक तापमान

[Question ID = 441][Question Description = Q06_AWM_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1761]
2. (2) [Option ID = 1762]
3. (3) [Option ID = 1763]
4. (4) [Option ID = 1764]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1762]

7)

Biogas consists of which of the following?

- (1) Only methane
- (2) Methane and CO₂ with some impurities
- (3) Methane, Propane, Butane and some impurities
- (4) Only Propane and Butane

बायोगैस में निम्नलिखित में कौन शामिल हैं?

- (1) केवल मीथेन
- (2) मीथेन और CO₂, कुछ अशुद्धियों के साथ
- (3) मीथेन, प्रोपेन, ब्यूटेन और कुछ अशुद्धियाँ
- (4) सिर्फ प्रोपेन और ब्यूटेन

[Question ID = 442][Question Description = Q07_AWM_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1765]
2. (2) [Option ID = 1766]
3. (3) [Option ID = 1767]
4. (4) [Option ID = 1768]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1766]

8)

Which of the following is India's first super computer?

- (1) Param 8000
- (2) Param 80000
- (3) Param 800
- (4) Param 80

निम्नलिखित में भारत का पहला सुपर कंप्यूटर कौन सा है?

- (1) परम 8000
- (2) परम 80000
- (3) परम 800
- (4) परम 80

[Question ID = 443][Question Description = Q08_AWM_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1769]
2. (2) [Option ID = 1770]
3. (3) [Option ID = 1771]
4. (4) [Option ID = 1772]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1769]

9)

Which one of the following is a scalar quantity?

- (1) velocity
- (2) momentum
- (3) displacement
- (4) speed

निम्नलिखित में से कौन सी एक अदिश राशि है?

- (1) वेग
- (2) संवेग
- (3) विस्थापन
- (4) गति

[Question ID = 444][Question Description = Q09_AWM_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1773]
2. (2) [Option ID = 1774]
3. (3) [Option ID = 1775]
4. (4) [Option ID = 1776]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 1776]

10)

Which of the following statement is not true about RAM (random Access Memory) of a computer?

- (1) RAM is temporary storage area
- (2) RAM is same as hard disk storage
- (3) RAM is volatile
- (4) Information stored in RAM is gone when you turn the computer off

कंप्यूटर की रैम (RAM) (रैंडम एक्सेस मेमोरी) के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

- (1) रैम (RAM) अस्थायी स्टोरेज एरिया है
- (2) रैम (RAM) हार्ड डिस्क स्टोरेज के समान है
- (3) रैम (RAM) वोलाटाइल है
- (4) जब आप कंप्यूटर को बंद करते हैं तो रैम (RAM) में संग्रहीत सूचना समाप्त हो जाती है

[Question ID = 445][Question Description = Q10_AWM_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1777]
- 2. (2) [Option ID = 1778]
- 3. (3) [Option ID = 1779]
- 4. (4) [Option ID = 1780]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1778]

11)

Which type of gear commonly used for speed reduction of 50:1?

- (1) Herringbone
- (2) Spur
- (3) Bevel
- (4) Worm Wheel

50:1 की गति कम करने के लिए आमतौर पर किस प्रकार के गियर का प्रयोग किया जाता है ?

- (1) हेरिंगबोन
- (2) स्पर
- (3) बेवल
- (4) वर्म व्हील

[Question ID = 446][Question Description = Q11_AWM_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1781]
2. (2) [Option ID = 1782]
3. (3) [Option ID = 1783]
4. (4) [Option ID = 1784]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 1784]

12)

The process of growing large molecules from small molecules is known as what?

- (1) Polymerization
- (2) Polymorphism
- (3) Hysteresis
- (4) none of the above

छोटे अणुओं से बड़े अणुओं के बनाने की प्रक्रिया क्या कहलाती है ?

- (1) पॉलिमराइजेशन
- (2) पोलिमोर्फिस्म
- (3) हिस्टैरिसिस
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 447][Question Description = Q12_AWM_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1785]
2. (2) [Option ID = 1786]
3. (3) [Option ID = 1787]
4. (4) [Option ID = 1788]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1785]

13)

Which of the following Production Units of Indian Railways is the first Production Unit to be certified with Green Co. Platinum Rating?

- (1) Modern Coach Factory, Raebareli
- (2) Integral Coach Factory, Chennai
- (3) Rail Coach Factory, Kapurthala
- (4) Rail Wheel Factory, Yelahanka

भारतीय रेलवे की निम्नलिखित में से कौन सी उत्पादन इकाई ग्रीन को. प्लेटिनम रेटिंग से प्रमाणित होने वाली पहली उत्पादन इकाई है?

- (1) मॉडर्न कोच फैक्ट्री, रायबरेली
- (2) इंटीग्रल कोच फैक्ट्री, चेन्नई
- (3) रेल कोच फैक्ट्री, कपूरथला
- (4) रेल व्हील फैक्ट्री, यलहंका

[Question ID = 448][Question Description = Q13_AWM_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1789]
- 2. (2) [Option ID = 1790]
- 3. (3) [Option ID = 1791]
- 4. (4) [Option ID = 1792]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1789]

14)

Which of the Following is a standard specific to only Rolling Stock Industry?

- (1) IRIS
- (2) ISO 3834
- (3) 5S
- (4) None of the above

निम्नलिखित में से कौन सा सिर्फ रोलिंग स्टॉक उद्योग के लिए विशिष्ट मानक है?

- (1) आईआरआईएस
- (2) आईएसओ 3834
- (3) 5 एस
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 449][Question Description = Q14_AWM_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1793]
- 2. (2) [Option ID = 1794]

3. (3) [Option ID = 1795]
4. (4) [Option ID = 1796]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1793]

15)

If 'B' got 50% marks less than 'A' then what percent marks did 'A' got more than 'B' .?

- (1) 50%
- (2) 100%
- (3) 80%
- (4) 75%

यदि 'B' को 'A' से 50% कम अंक मिले हैं तो 'A' को 'B' से कितने प्रतिशत अंक अधिक मिले हैं?

- (1) 50%
- (2) 100%
- (3) 80%
- (4) 75%

[Question ID = 450][Question Description = Q15_AWM_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1797]
2. (2) [Option ID = 1798]
3. (3) [Option ID = 1799]
4. (4) [Option ID = 1800]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1798]

16)

When a number is divided by 24, the remainder is 16. What will be remainder when the same number is divided by 8?

- (1) 3
- (2) 4
- (3) 6
- (4) 0

जब किसी संख्या को 24 से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल 16 होता है। उसी संख्या को 8 से विभाजित करने पर शेषफल क्या होगा?

- (1) 3
- (2) 4
- (3) 6
- (4) 0

[Question ID = 451][Question Description = Q16_AWM_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1801]
2. (2) [Option ID = 1802]
3. (3) [Option ID = 1803]
4. (4) [Option ID = 1804]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 1804]

17)

A man's swimming speed with the current is 20 km/hr and the speed of the current is 5 km/hr. What will be man's swimming speed against the current?

- (1) 9 km/hr
- (2) 12.5 km/hr
- (3) 8.5 km/hr
- (4) 10 km/hr

धारा के साथ एक व्यक्ति की तैरने की गति 20 किमी/घंटा है और धारा की गति 5 किमी/घंटा है। धारा के विरुद्ध व्यक्ति की तैरने की गति क्या होगी?

- (1) 9 किमी/घंटा
- (2) 12.5 किमी/घंटा
- (3) 8.5 किमी/घंटा
- (4) 10 किमी/घंटा

[Question ID = 452][Question Description = Q17_AWM_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1805]
2. (2) [Option ID = 1806]
3. (3) [Option ID = 1807]
4. (4) [Option ID = 1808]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 1808]

18)

What will be the angle between the minute hand and the hour hand of a clock when the time is 8:30?

- (1) 80°
- (2) 75°
- (3) 60°
- (4) 105°

एक घड़ी में जब समय 8:30 होता है तो मिनट की सुई और घंटे की सुई के बीच का कोण क्या होगा?

- (1) 80°
- (2) 75°
- (3) 60°
- (4) 105°

[Question ID = 453][Question Description = Q18_AWM_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1809]
- 2. (2) [Option ID = 1810]
- 3. (3) [Option ID = 1811]
- 4. (4) [Option ID = 1812]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1810]

19)

Two identical solid cubes of side "2m" are joined end to end. What will be the total surface area of the resulting cuboid?

- (1) 36m^2
- (2) 40m^2
- (3) 28m^2
- (4) 32m^2

भुजा "2m" के दो समान ठोस घनों को एक सिरे से दूसरे सिरे तक जोड़ा जाता है। तब परिणामी घनाभ का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या होगा?

- (1) 36 मी^2
- (2) 40 मी^2
- (3) 28 मी^2
- (4) 32 मी^2

[Question ID = 454][Question Description = Q19_AWM_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1813]
- 2. (2) [Option ID = 1814]
- 3. (3) [Option ID = 1815]

4. (4) [Option ID = 1816]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1814]

20)

A single discount of 50% on an article costing ₹ 10000, is better than two successive discounts of 40% and 10% by what value?

- (1) ₹ 400
- (2) ₹ 1000
- (3) ₹ 500
- (4) ₹ 600

₹ 10000 की लागत वाली वस्तु पर 50% की एकल छूट, 40% और 10% की दो लगातार छूट से कितनी बेहतर है?

- (1) ₹ 400
- (2) ₹ 1000
- (3) ₹ 500
- (4) ₹ 600

[Question ID = 455][Question Description = Q20_AWM_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1817]
2. (2) [Option ID = 1818]
3. (3) [Option ID = 1819]
4. (4) [Option ID = 1820]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1817]

21)

A wire in the form of a circle having radius 21cm. If it is bent to form a square then what will be the area of square?

- (1) 1089 cm²
- (2) 1386 cm²
- (3) 441 cm²
- (4) 1368 cm²

वृत्त के रूप में एक तार जिसकी त्रिज्या 21 सेमी है। यदि इसे एक वर्ग बनाने के लिए मोड़ा जाता है तो वर्ग का क्षेत्रफल क्या होगा ?

- (1) 1089 सेमी²
- (2) 1386 सेमी²
- (3) 441 सेमी²
- (4) 1368 सेमी²

[Question ID = 456][Question Description = Q21_AWM_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1821]
- 2. (2) [Option ID = 1822]
- 3. (3) [Option ID = 1823]
- 4. (4) [Option ID = 1824]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1821]

22)

What is the ratio of 100 m to 10 km?

- (1) 1/10
- (2) 1/100
- (3) 1/1000
- (4) 1000

100 मीटर से 10 किमी का अनुपात कितना है?

- (1) 1/10
- (2) 1/100
- (3) 1/1000
- (4) 1000

[Question ID = 457][Question Description = Q22_AWM_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1825]
- 2. (2) [Option ID = 1826]
- 3. (3) [Option ID = 1827]
- 4. (4) [Option ID = 1828]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1826]

23)

What will be the sum of all the interior angles of a hexagon?

- (1) 720°
- (2) 540°
- (3) 360°
- (4) 180°

एक षट्भुज के सभी आंतरिक कोणों का योग कितना होता है?

- (1) 720°
- (2) 540°
- (3) 360°
- (4) 180°

[Question ID = 458][Question Description = Q23_AWM_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1829]
2. (2) [Option ID = 1830]
3. (3) [Option ID = 1831]
4. (4) [Option ID = 1832]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1829]

24)

The sum of two number is 25 and their difference is 13. What will be the product of these numbers?

- (1) 204
- (2) 114
- (3) 315
- (4) 325

दो संख्याओं का योग 25 है और उनका अंतर 13 है। इन संख्याओं का गुणनफल क्या होगा?

- (1) 204
- (2) 114
- (3) 315
- (4) 325

[Question ID = 459][Question Description = Q24_AWM_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1833]
2. (2) [Option ID = 1834]
3. (3) [Option ID = 1835]
4. (4) [Option ID = 1836]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1834]

25)

A bag has 8 red balls and 8 green balls, what is the probability of getting a red ball if it is drawn randomly from the bag without seeing?

- (1) $1/4$
- (2) $1/8$
- (3) $1/2$
- (4) $1/64$

एक बैग में 8 लाल गेंदें और 8 हरी गेंदें हैं, बैग के अंदर देखे बिना एक लाल गेंद को यादृच्छिक रूप से निकाले जाने की प्रायिकता क्या है?

- (1) $1/4$
- (2) $1/8$
- (3) $1/2$
- (4) $1/64$

[Question ID = 460][Question Description = Q25_AWM_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1837]
- 2. (2) [Option ID = 1838]
- 3. (3) [Option ID = 1839]
- 4. (4) [Option ID = 1840]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 1839]

26)

What is the purpose of a rheostat in electrical circuit?

- (1) Increase the magnitude of electric current only
- (2) Decrease the magnitude of electric current only
- (3) Increase or decrease the magnitude of electric current
- (4) None of these

विद्युत परिपथ में रिओस्टेट का क्या उद्देश्य होता है?

- (1) केवल विद्युत धारा का परिमाण बढ़ाना
- (2) केवल विद्युत धारा के परिमाण को घटाना
- (3) विद्युत धारा के परिमाण को बढ़ाना या घटाना
- (4) इनमें से कोई नहीं

[Question ID = 461][Question Description = Q26_AWM_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1841]
- 2. (2) [Option ID = 1842]
- 3. (3) [Option ID = 1843]
- 4. (4) [Option ID = 1844]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 1843]

27)

Copper wire of certain length and electric resistance is drawn out to three times its length without change in volume. What will be the new resistance of wire?

- (1) $1/9$ times
- (2) 3 times
- (3) 9 times
- (4) unchanged

एक निश्चित लम्बाई तथा विद्युत प्रतिरोध के तार को बिना आयतन में परिवर्तन किये उसकी लम्बाई से तीन गुना तक खींचा जाता है। तार का नया प्रतिरोध क्या होगा?

- (1) $1/9$ गुना
- (2) तिगुना
- (3) नौ गुना
- (4) अपरिवर्तित

[Question ID = 462][Question Description = Q27_AWM_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1845]
2. (2) [Option ID = 1846]
3. (3) [Option ID = 1847]
4. (4) [Option ID = 1848]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 1847]

28)

Which type of gear is used to transmit power from one rotating shaft to another whose axes are neither parallel nor intersecting?

- (1) Spur gear
- (2) Spiral gear
- (3) Bevel gear
- (4) Worm gear

किस प्रकार के गियर का उपयोग एक घूमने वाले शाफ्ट से दूसरे तक शक्ति संचारित करने के लिए किया जाता है, जिसकी धुरी न तो समानांतर होती है और न ही प्रतिच्छेद करती है?

- (1) स्पर गियर
- (2) स्पाइरल गियर
- (3) बेवल गियर
- (4) वर्म गियर

[Question ID = 463][Question Description = Q28_AWM_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1849]
- 2. (2) [Option ID = 1850]
- 3. (3) [Option ID = 1851]
- 4. (4) [Option ID = 1852]

Correct Answer :- Deleted

29)

Which heat treatment operation involves heating of steel above upper critical temperature and then cooling it in the air?

- (1) Annealing
- (2) Tempering
- (3) Austempering
- (4) Normalizing

किस हीट ट्रीटमेंट ऑपरेशन में स्टील को ऊपरी क्रिटिकल तापमान से ऊपर गर्म करना और फिर इसे हवा में ठंडा करना शामिल है?

- (1) एनीलिंग
- (2) टेम्पेरिंग
- (3) ऑस्टेंपेरिंग
- (4) नॉरमलाइजिंग

[Question ID = 464][Question Description = Q29_AWM_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1853]
2. (2) [Option ID = 1854]
3. (3) [Option ID = 1855]
4. (4) [Option ID = 1856]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 1856]

30)

What is the length of the "Bogibeel Bridge", the longest rail-cum-road bridge in India ?

- (1) 7 km.
- (2) 5.5 km.
- (3) 4.94 km.
- (4) None of the above

भारत में सबसे लंबे रेल-सह-सड़क पुल "बोगीबील ब्रिज" की लंबाई कितनी है?

- (1) 7 कि.मी.
- (2) 5.5 कि.मी.
- (3) 4.94 कि.मी.
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 465][Question Description = Q30_AWM_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1857]
2. (2) [Option ID = 1858]
3. (3) [Option ID = 1859]
4. (4) [Option ID = 1860]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 1859]

31)

The Indian Railways are owned and managed by whom?

- (1) Government of India
- (2) Railway Board
- (3) Ministry of Finance
- (4) None of the above

भारतीय रेलवे का स्वामित्व और प्रबंधन किसके द्वारा किया जाता है?

- (1) भारत सरकार
- (2) रेलवे बोर्ड
- (3) वित्त मंत्रालय
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 466][Question Description = Q31_AWM_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1861]
- 2. (2) [Option ID = 1862]
- 3. (3) [Option ID = 1863]
- 4. (4) [Option ID = 1864]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1861]

32)

Who presided over the first meeting of the Indian Constituent Assembly?

- (1) Dr. Rajendra Prasad
- (2) Sachidananda Sinha
- (3) B. R. Ambedkar
- (4) None of the above

भारतीय संविधान सभा की पहली बैठक की अध्यक्षता किसने की थी?

- (1) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
- (2) सच्चिदानंद सिन्हा
- (3) बी. आर. अम्बेडकर
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 467][Question Description = Q32_AWM_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1865]
- 2. (2) [Option ID = 1866]
- 3. (3) [Option ID = 1867]
- 4. (4) [Option ID = 1868]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1866]

33)

Who is known as Iron man of India?

- (1) Govind Ballabh Pant
- (2) Jawaharlal Nehru
- (3) Subhas Chandra Bose
- (4) Sardar Vallabh bhai Patel

भारत के लौह पुरुष के रूप में किसे जाना जाता है?

- (1) गोविंद बल्लभ पंत
- (2) जवाहरलाल नेहरू
- (3) सुभाष चंद्र बोस
- (4) सरदार वल्लभ भाई पटेल

[Question ID = 468][Question Description = Q33_AWM_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1869]
- 2. (2) [Option ID = 1870]
- 3. (3) [Option ID = 1871]
- 4. (4) [Option ID = 1872]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 1872]

34)

'World is unstable and transient' is related to which of the following?

- (1) Buddhism
- (2) Jainism
- (3) Gita
- (4) None of the above

'विश्व अस्थिर और क्षणभंगुर है' निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- (1) बौद्ध धर्म
- (2) जैन धर्म
- (3) गीता
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 469][Question Description = Q34_AWM_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1873]
- 2. (2) [Option ID = 1874]
- 3. (3) [Option ID = 1875]
- 4. (4) [Option ID = 1876]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1873]

35)

Which one of the following pairs (Nations and its Capitals) is not correctly matched?

- (1) Chile-Santiago
- (2) Argentina-Buenos Aires
- (3) North Korea-Seoul
- (4) Ethiopia-Addis Ababa

निम्नलिखित में से कौन सा युग्म (राष्ट्र और उसकी राजधानियाँ) सही सुमेलित नहीं है?

- (1) चिली-सैंटियागो
- (2) अर्जेंटीना-ब्यूनस आयर्स
- (3) उत्तर कोरिया-सियोल
- (4) इथियोपिया-अदीस अबाबा

[Question ID = 470][Question Description = Q35_AWM_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1877]
2. (2) [Option ID = 1878]
3. (3) [Option ID = 1879]
4. (4) [Option ID = 1880]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 1879]

36)

To prevent recurrence of scams in Indian Capital Market, the government has assigned regulatory powers to whom?

- (1) RBI
- (2) SBI
- (3) SEBI
- (4) ICICI

भारतीय पूंजी बाजार में घोटालों की पुनरावृत्ति को रोकने के लिए, सरकार ने किसे नियामक शक्तियां सौंपी हैं?

- (1) आरबीआई
- (2) एसबीआई
- (3) एसइबीआई
- (4) आईसीआईसीआई

[Question ID = 471][Question Description = Q36_AWM_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1881]
- 2. (2) [Option ID = 1882]
- 3. (3) [Option ID = 1883]
- 4. (4) [Option ID = 1884]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 1883]

37)

Which one of the following polymers is not biodegradable?

- (1) Cellulose
- (2) Starch
- (3) Protein
- (4) PVC

निम्नलिखित में से कौन-सा बहुलक बाओडेग्राडबल नहीं है?

- (1) सेल्युलोज
- (2) स्टार्च
- (3) प्रोटीन
- (4) पीवीसी

[Question ID = 472][Question Description = Q37_AWM_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1885]

2. (2) [Option ID = 1886]
3. (3) [Option ID = 1887]
4. (4) [Option ID = 1888]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 1888]

38)

Which bacteria is helpful in making curd from milk?

- (1) Mycobacterium
- (2) E. Coli
- (3) Lactobacillus
- (4) Yeast

दूध से दही बनाने में कौन-सा जीवाणु सहायक होता है ?

- (1) माइकोबैक्टीरियम
- (2) ई कोलाई
- (3) लैक्टोबैसिलस
- (4) खमीर

[Question ID = 473][Question Description = Q38_AWM_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1889]
2. (2) [Option ID = 1890]
3. (3) [Option ID = 1891]
4. (4) [Option ID = 1892]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 1891]

39)

Which one of the following cell organelles is known as 'suicidal bags' of a cell?

- (1) Lysosomes
- (2) Plastids
- (3) Endoplasmic reticulum
- (4) Mitochondria

निम्नलिखित में से किस कोशिकांग को कोशिका के 'आत्मघाती बैग' के रूप में जाना जाता है?

- (1) लाइसोसोम
- (2) प्लास्टिड्स
- (3) एंडोप्लाज्मिक रेटिकुलम
- (4) माइटोकॉन्ड्रिया

[Question ID = 474][Question Description = Q39_AWM_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1893]
- 2. (2) [Option ID = 1894]
- 3. (3) [Option ID = 1895]
- 4. (4) [Option ID = 1896]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1893]

40)

What is the role of chlorophyll in photosynthesis?

- (1) absorption of water
- (2) absorption of light energy
- (3) absorption of Carbon Dioxide
- (4) All of the above

प्रकाश संश्लेषण में क्लोरोफिल की भूमिका क्या है?

- (1) पानी का अवशोषण
- (2) प्रकाश ऊर्जा का अवशोषण
- (3) कार्बन डाइऑक्साइड का अवशोषण
- (4) उपरोक्त सभी

[Question ID = 475][Question Description = Q40_AWM_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1897]
- 2. (2) [Option ID = 1898]
- 3. (3) [Option ID = 1899]

4. (4) [Option ID = 1900]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1898]

41)

When is Hindi Diwas celebrated?

- (1) 14 September
- (2) 16 September
- (3) 25 October
- (4) None of the above

हिन्दी दिवस कब मनाया जाता है ?

- (1) 14 सितंबर
- (2) 16 सितंबर
- (3) 25 ओक्टोबर
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 476][Question Description = Q41_AWM_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1901]
2. (2) [Option ID = 1902]
3. (3) [Option ID = 1903]
4. (4) [Option ID = 1904]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1901]

42)

How many sections are there in the Official Language Act?

- (1) 7
- (2) 8
- (3) 9
- (4) 10

राजभाषा अधिनियम में कितनी धाराएं हैं?

- (1) 7
- (2) 8
- (3) 9
- (4) 10

[Question ID = 477][Question Description = Q42_AWM_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1905]
2. (2) [Option ID = 1906]
3. (3) [Option ID = 1907]
4. (4) [Option ID = 1908]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 1907]

43)

Central Hindi Training Institute is under which ministry?

- (1) Central Translation Bureau
- (2) Ministry of Human Resource Development
- (3) Ministry of Home Affairs
- (4) None of the above

केंद्रीय हिंदी प्रशिक्षण संस्थान किस मंत्रालय के अधीन है?

- (1) केंद्रीय अनुवाद ब्यूरो
- (2) मानव संसाधन विकास मंत्रालय
- (3) गृह मंत्रालय
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 478][Question Description = Q43_AWM_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1909]
2. (2) [Option ID = 1910]
3. (3) [Option ID = 1911]
4. (4) [Option ID = 1912]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 1911]

44)

Who presides over the meeting of the Divisional Official Language Implementation Committee?

- (1) Divisional Railway Manager
- (2) Additional Divisional Railway Manager
- (3) Deputy General Manager
- (4) Rajbhasha Officer

मंडल राजभाषा कार्यान्वयन समिति की बैठक के अध्यक्ष कौन होते हैं?

- (1) मंडल रेल प्रबंधक
- (2) अपर मंडल रेल प्रबंधक
- (3) उप महाप्रबंधक
- (4) राजभाषा अधिकारी

[Question ID = 479][Question Description = Q44_AWM_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1913]
2. (2) [Option ID = 1914]
3. (3) [Option ID = 1915]

4. (4) [Option ID = 1916]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1913]

45)

Who is the chairman of Central Hindi Committee?

- (1) President of India
- (2) Prime Minister of India
- (3) Home Minister of India
- (4) Secretary to the Government of India

केंद्रीय हिंदी समिति के अध्यक्ष कौन हैं?

- (1) भारत के राष्ट्रपति
- (2) भारत के प्रधानमंत्री
- (3) भारत के गृहमंत्री
- (4) सचिव भारत सरकार

[Question ID = 480][Question Description = Q45_AWM_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1917]
2. (2) [Option ID = 1918]
3. (3) [Option ID = 1919]
4. (4) [Option ID = 1920]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1918]

46)

When was the Parliamentary Committee on Official Language constituted?

- (1) 1963
- (2) 1976
- (3) 1987
- (4) None of the above

संसदीय राजभाषा समिति का गठन कब किया गया था?

- (1) 1963
- (2) 1976
- (3) 1987
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 481][Question Description = Q46_AWM_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1921]
2. (2) [Option ID = 1922]
3. (3) [Option ID = 1923]

4. (4) [Option ID = 1924]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1922]

47)

How many members are there in the Parliamentary Committee on Official Language?

- (1) 20
- (2) 10
- (3) 30
- (4) 40

संसदीय राजभाषा समिति में कितने सदस्य होते हैं?

- (1) 20
- (2) 10
- (3) 30
- (4) 40

[Question ID = 482][Question Description = Q47_AWM_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1925]
2. (2) [Option ID = 1926]
3. (3) [Option ID = 1927]
4. (4) [Option ID = 1928]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 1927]

48)

When is World Hindi Day celebrated?

- (1) 10th January
- (2) 25th January
- (3) 21st September
- (4) 14th February

विश्व हिन्दी दिवस कब मनाया जाता है ?

- (1) 10 जनवरी
- (2) 25 जनवरी
- (3) 21 सितम्बर
- (4) 14 फरवरी

[Question ID = 483][Question Description = Q48_AWM_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1929]
2. (2) [Option ID = 1930]
3. (3) [Option ID = 1931]
4. (4) [Option ID = 1932]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1929]

49)

When did Section 3 (3) of the Official Language Act come into force?

- (1) 26 January 1965
- (2) 26 January 1967
- (3) 26 January 1955
- (4) None of the above

राजभाषा अधिनियम की धारा 3 (3) कब से लागू हुआ ?

- (1) 26 जनवरी 1965
- (2) 26 जनवरी 1967
- (3) 26 जनवरी 1955
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 484][Question Description = Q49_AWM_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1933]
2. (2) [Option ID = 1934]
3. (3) [Option ID = 1935]
4. (4) [Option ID = 1936]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1933]

50)

How many languages are included in the Eighth Schedule of the Indian Constitution?

- (1) 22
- (2) 20
- (3) 24
- (4) 18

भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में कुल कितनी भाषाएँ शामिल हैं?

- (1) 22
- (2) 20
- (3) 24
- (4) 18

[Question ID = 485][Question Description = Q50_AWM_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1937]
2. (2) [Option ID = 1938]
3. (3) [Option ID = 1939]
4. (4) [Option ID = 1940]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1937]

51)

When was the Official Languages Resolution Passed by both Houses of Parliament?

- (1) 1968
- (2) 1967
- (3) 1960
- (4) None of the above

संसद के दोनों सदनों द्वारा राजभाषा संकल्प कब पारित किया गया था?

- (1) 1968
- (2) 1967
- (3) 1960
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 486][Question Description = Q51_AWM_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1941]
2. (2) [Option ID = 1942]
3. (3) [Option ID = 1943]
4. (4) [Option ID = 1944]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1941]

52)

When was the first Official Language Commission constituted?

- (1) 5 June, 1955
- (2) 6 June, 1955
- (3) 8 June, 1955
- (4) None of the above

प्रथम राजभाषा आयोग का गठन कब किया गया था?

- (1) 5 जून, 1955
- (2) 6 जून, 1955
- (3) 8 जून, 1955
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 487][Question Description = Q52_AWM_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1945]
2. (2) [Option ID = 1946]
3. (3) [Option ID = 1947]

4. (4) [Option ID = 1948]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 1948]

53)

Who was the First Chairman of the Official Language Commission?

- (1) B.G. Kher
- (2) Jawaharlal Nehru
- (3) Sardar Vallabhbhai Patel
- (4) None of the above

राजभाषा आयोग के प्रथम अध्यक्ष कौन थे ?

- (1) बी.जी.खेर
- (2) जवाहरलाल नेहरू
- (3) सरदार वल्लभभाई पटेल
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 488][Question Description = Q53_AWM_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1949]
2. (2) [Option ID = 1950]
3. (3) [Option ID = 1951]
4. (4) [Option ID = 1952]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1949]

54)

Which of the following language is not included in the Eighth Schedule of the Constitution, while it is the official language of a state?

- (1) English
- (2) Sindhi
- (3) Urdu
- (4) Sanskrit

निम्न में से किस भाषा को संविधान की आठवीं अनुसूची में शामिल नहीं किया गया है जबकि वह एक राज्य की राजकीय भाषा है ?

- (1) अंग्रेजी
- (2) सिंधी
- (3) उर्दू
- (4) संस्कृत

[Question ID = 489][Question Description = Q54_AWM_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1953]
- 2. (2) [Option ID = 1954]
- 3. (3) [Option ID = 1955]
- 4. (4) [Option ID = 1956]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1953]

55)

How much amount is given as the first prize to railway employees under the Premchand Award scheme?

- (1) ₹ 20000
- (2) ₹ 10000
- (3) ₹ 18000
- (3) None of the above

प्रेमचंद पुरस्कार योजना के अंतर्गत रेल कर्मचारियों को प्रथम पुरस्कार के रूप में कितनी राशि प्रदान की जाती है ?

- (1) ₹ 20000
- (2) ₹ 10000
- (3) ₹ 18000
- (3) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 490][Question Description = Q55_AWM_PB_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1957]

2. (2) [Option ID = 1958]
3. (3) [Option ID = 1959]
4. (4) [Option ID = 1960]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1957]

Topic:- AWM_PC_NAIRJUNE23

1)

As per 7th Pay Commission, what is the pay scale level of Group "A"
Junior Scale Officers?

- (1) Level-9
- (2) Level-10
- (3) Level-7
- (4) Level-8

7वें वेतन आयोग के अनुसार, ग्रुप 'ए' जूनियर स्केल अधिकारियों का वेतनमान लेवल
क्या है:

- (1) लेवल-9
- (2) लेवल-10
- (3) लेवल-7
- (4) लेवल-8

[Question ID = 491][Question Description = Q01_AWM_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1961]
2. (2) [Option ID = 1962]
3. (3) [Option ID = 1963]
4. (4) [Option ID = 1964]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1962]

2)

What is the maximum Leave at average Pay can be approved normally for one time / in one spell?

- (1) 180 days
- (2) 90 days
- (3) 60 days
- (4) None of the above

औसत वेतन पर अधिकतम एक बार/एक बार में सामान्यतः कितनी छुट्टी स्वीकृत की जा सकती है?

- (1) 180 दिन
- (2) 90 दिन
- (3) 60 दिन
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 492][Question Description = Q02_AWM_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1965]
- 2. (2) [Option ID = 1966]
- 3. (3) [Option ID = 1967]
- 4. (4) [Option ID = 1968]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1965]

3)

What period in police custody is sufficient to put an employee under deemed suspension?

- (1) Period exceeding 48 hours
- (2) Period exceeding 24 hours
- (3) Period exceeding 72 hours
- (4) Period exceeding 36 hours

किसी कर्मचारी को डीम्ड निलंबन के तहत रखने के लिए पुलिस हिरासत में कितनी अवधि पर्याप्त है ?

- (1) 48 घंटे से अधिक की अवधि
- (2) 24 घंटे से अधिक की अवधि
- (3) 72 घंटे से अधिक की अवधि
- (4) 36 घंटे से अधिक की अवधि

[Question ID = 493][Question Description = Q03_AWM_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1969]
2. (2) [Option ID = 1970]
3. (3) [Option ID = 1971]
4. (4) [Option ID = 1972]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1969]

4)

What is the % subsistence allowance that can be increased if suspension period is increased due to administrative reasons?

- (1) 25%
- (2) 35 %
- (3) 50 %
- (4) 60%

यदि निलंबन अवधि प्रशासनिक कारणों से बढ़ा है तो कितना % निर्वाह भत्ता बढ़ाया जा सकता है ?

- (1) 25%
- (2) 35 %
- (3) 50 %
- (4) 60%

[Question ID = 494][Question Description = Q04_AWM_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1973]
2. (2) [Option ID = 1974]
3. (3) [Option ID = 1975]
4. (4) [Option ID = 1976]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 1975]

5)

MACPS (Modified Assured Career Progression Scheme) was introduced by which pay commission?

- (1) 4th Pay Commission
- (2) 6th Pay Commission
- (3) 5th Pay Commission
- (4) 7th Pay Commission

एम ए सी पी एस (मोडीफाइड अश्योर्ड कैरियर प्रोग्रेसन स्कीम) किस वेतन आयोग द्वारा शुरू किया गया था?

- (1) चौथे वेतन आयोग
- (2) छठे वेतन आयोग
- (3) पाँचवें वेतन आयोग
- (4) सातवें वेतन आयोग

[Question ID = 495][Question Description = Q05_AWM_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1977]
- 2. (2) [Option ID = 1978]
- 3. (3) [Option ID = 1979]
- 4. (4) [Option ID = 1980]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1978]

6)

How much transport allowance paid to blind railway employees?

- (1) Double the normal rates of Transport allowance.
- (2) Triple the normal rates of Transport allowance.
- (3) Four times the normal rates of Transport allowance.
- (4) None of the above

दृष्टिबाधित रेलवे कर्मचारी को कितना परिवहन भत्ता दिया जाता है ?

- (1) परिवहन भत्ते की सामान्य दरों का दोगुना ।
- (2) परिवहन भत्ते की सामान्य दरों का तिगुना ।
- (3) परिवहन भत्ते की सामान्य दरों का चार गुना।
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 496][Question Description = Q06_AWM_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 1981]
- 2. (2) [Option ID = 1982]
- 3. (3) [Option ID = 1983]
- 4. (4) [Option ID = 1984]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1981]

7)

After how many years, commuted portion of pension is restored?

- (1) 15 years
- (2) 10 years
- (3) 20 years
- (4) 30 years

कितने वर्षों के बाद, पेंशन का कोम्मुटेड (Commuted) भाग बहाल किया जाता है?

- (1) 15 साल
- (2) 10 वर्ष
- (3) 20 वर्ष
- (4) 30 वर्ष

[Question ID = 497][Question Description = Q07_AWM_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1985]
2. (2) [Option ID = 1986]
3. (3) [Option ID = 1987]
4. (4) [Option ID = 1988]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1985]

8)

Who is the supreme disciplinary authority of India?

- (1) President of India
- (2) Chief Minister
- (3) Prime Minister of India
- (4) Chief Justice of India

भारत का सर्वोच्च अनुशासनात्मक प्राधिकरण कौन है?

- (1) भारत के राष्ट्रपति
- (2) मुख्यमंत्री
- (3) भारत के प्रधान मंत्री
- (4) भारत के मुख्य न्यायाधीश

[Question ID = 498][Question Description = Q08_AWM_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1989]
2. (2) [Option ID = 1990]

3. (3) [Option ID = 1991]
4. (4) [Option ID = 1992]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1989]

9)

How much additional pension is given to 100-year-old pensioner?

- (1) 100%
- (2) 50%
- (3) 80%
- (4) None of the above

100 वर्षीय पेंशन भोगी को कितनी अतिरिक्त पेंशन दी जाती है?

- (1) 100%
- (2) 50%
- (3) 80%
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 499][Question Description = Q09_AWM_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1993]
2. (2) [Option ID = 1994]
3. (3) [Option ID = 1995]
4. (4) [Option ID = 1996]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 1993]

10)

Working Officers of Indian Railways are entitled for how many sets of PTO (Privilege Ticket Order) in a Calendar Year?

- (1) 6
- (2) 4
- (3) 10
- (4) 3

भारतीय रेलवे के कार्यरत अधिकारी एक कैलेंडर वर्ष में पीटीओ (प्रिविलेज टिकट ऑर्डर) के कितने सेट के हकदार होते हैं?

- (1) 6
- (2) 4
- (3) 10
- (4) 3

[Question ID = 500][Question Description = Q10_AWM_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 1997]
2. (2) [Option ID = 1998]

3. (3) [Option ID = 1999]
4. (4) [Option ID = 2000]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 1998]

11)

In which of the following type of train, attendant is allowed to travel alongwith official travelling on privilege pass?

- (1) Rajdhani
- (2) Shatabdi
- (3) Garib Rath
- (4) None of the above

निम्नलिखित में से किस प्रकार की ट्रेन में, विशेषाधिकार पास पर यात्रा करने वाले अधिकारी के साथ परिचारक को यात्रा करने की अनुमति है?

- (1) राजधानी
- (2) शताब्दी
- (3) गरीब रथ एक्सप्रेस
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 501][Question Description = Q11_AWM_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2001]
2. (2) [Option ID = 2002]
3. (3) [Option ID = 2003]
4. (4) [Option ID = 2004]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2004]

12)

What is the minimum days for which Child Care Leave can be granted?

- (1) 10 days
- (2) 20 days
- (3) 30 days
- (4) None of the above

चाइल्ड केयर लीव न्यूनतम कितने दिनों के लिए स्वीकृत की जा सकती है?

- (1) 10 दिन
- (2) 20 दिन
- (3) 30 दिन
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 502][Question Description = Q12_AWM_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2005]
2. (2) [Option ID = 2006]
3. (3) [Option ID = 2007]
4. (4) [Option ID = 2008]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2008]

13)

Under which rule of RS(D&A) Rules, 1968, suspension of a Railway employee is dealt?

- (1) 5
- (2) 6
- (3) 9
- (4) 11

आरएस (डी एंड ए) नियम, 1968 के किस नियम के तहत एक रेलवे कर्मचारी का निलंबन निपटाया जाता है?

- (1) 5
- (2) 6
- (3) 9
- (4) 11

[Question ID = 503][Question Description = Q13_AWM_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2009]
2. (2) [Option ID = 2010]
3. (3) [Option ID = 2011]
4. (4) [Option ID = 2012]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2009]

14)

What is the time limit in days for submission of appeal against a penalty under Railway Servants (D&A) Rules?

- (1) 30
- (2) 45
- (3) 60
- (4) 72

रेल सेवक (डी एंड ए) नियमों के तहत दंड के खिलाफ अपील जमा करने के लिए दिनों में समय सीमा क्या है?

- (1) 30
- (2) 45
- (3) 60
- (4) 72

[Question ID = 504][Question Description = Q14_AWM_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2013]
2. (2) [Option ID = 2014]
3. (3) [Option ID = 2015]
4. (4) [Option ID = 2016]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2014]

15)

In which year Railway Board is constituted at apex level administrative unit of railways?

- (1) 1901
- (2) 1905
- (3) 1889
- (4) 1904

रेलवे की शीर्ष स्तरीय प्रशासनिक इकाई के रूप में रेलवे बोर्ड का गठन किस वर्ष किया गया ?

- (1) 1901
- (2) 1905
- (3) 1889
- (4) 1904

[Question ID = 505][Question Description = Q15_AWM_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2017]
2. (2) [Option ID = 2018]
3. (3) [Option ID = 2019]
4. (4) [Option ID = 2020]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2018]

16)

Who is the chairman for PNM (Permanent Negotiating Machinery) at zonal railway level?

- (1) GM
- (2) PCPO
- (3) AGM
- (4) None of the above

ज़ोनल रेलवे स्तर पर पी एन एम (स्थायी वार्ता तंत्र) का अध्यक्ष कौन होता है?

- (1) जीएम
- (2) पीसीपीओ
- (3) एजीएम
- (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 506][Question Description = Q16_AWM_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 2021]
- 2. (2) [Option ID = 2022]
- 3. (3) [Option ID = 2023]
- 4. (4) [Option ID = 2024]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2021]

17)

In Railways what is the maximum amount of DCRG (Death cum Retirement Gratuity) payable as per VII CPC?

- (1) ₹ 20,00,000
- (2) ₹ 40,00,000
- (3) ₹ 10,00,000
- (4) None of the above

रेलवे में VII CPC के अनुसार देय DCRG (मृत्यु सह सेवानिवृत्ति ग्रेच्युटी) की अधिकतम राशि कितनी है?

- (1) ₹ 20,00,000
- (2) ₹ 40,00,000
- (3) ₹ 10,00,000
- (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 507][Question Description = Q17_AWM_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 2025]
- 2. (2) [Option ID = 2026]
- 3. (3) [Option ID = 2027]
- 4. (4) [Option ID = 2028]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2025]

18)

How many days of LHAP can be accumulated to an employee in his service life?

- (1) 300 days
- (2) 450 days
- (3) Unlimited
- (4) None of the above

किसी कर्मचारी के सेवा जीवन में कितने दिनों के लिए LHAP संचित किया जा सकता है?

- (1) 300 दिन
- (2) 450 दिन
- (3) असीमित
- (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 508][Question Description = Q18_AWM_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 2029]
- 2. (2) [Option ID = 2030]
- 3. (3) [Option ID = 2031]
- 4. (4) [Option ID = 2032]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2031]

19)

After Budget Merger, under which demand number all the Railway Demands are proposed in General Budget?

- (1) 81
- (2) 82
- (3) 83
- (4) None of the above

बजट विलय के बाद आम बजट में रेलवे की सभी मांगें किस मांग संख्या के तहत प्रस्तावित की जाती हैं?

- (1) 81
- (2) 82
- (3) 83
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 509][Question Description = Q19_AWM_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 2033]
- 2. (2) [Option ID = 2034]
- 3. (3) [Option ID = 2035]

4. (4) [Option ID = 2036]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2036]

20)

Who have the direct control over the affairs of all the Workshops including its Budgetary control in a Zonal Railway?

- (1) Chief Planning Engineer (CPE)
- (2) Chief Rolling Stock Engineer (CRSE)
- (3) Chief Motive Power Engineer (CMPE)
- (4) Chief Workshop Engineer (CWE)

जोनल रेलवे में सभी कारखानाओं के मामलों पर उसके बजटीय नियंत्रण सहित सीधा नियंत्रण किसके पास होता है?

- (1) चीफ प्लानिंग इंजीनियर (सीपीई)
- (2) चीफ रोलिंग स्टॉक इंजीनियर (सीआरएसई)
- (3) चीफ मोटिव पावर इंजीनियर (सीएमपीई)
- (4) चीफ वर्कशॉप इंजीनियर (सीडब्ल्यूई)

[Question ID = 510][Question Description = Q20_AWM_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2037]
2. (2) [Option ID = 2038]
3. (3) [Option ID = 2039]
4. (4) [Option ID = 2040]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2040]

21)

By which level officers, Non stock indents above Rs 45 lakhs have to be approved?

- (1) PHOD/CHOD
- (2) SAG
- (3) GM
- (4) None of the above

45 लाख रुपये से अधिक के गैर स्टॉक मांगपत्र किस स्तर के अधिकारियों द्वारा अनुमोदित किए जाने चाहिए?

- (1) पी एच ओ डी/सी एच ओ डी
- (2) एस ए जी
- (3) जी एम
- (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 511][Question Description = Q21_AWM_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2041]
2. (2) [Option ID = 2042]
3. (3) [Option ID = 2043]
4. (4) [Option ID = 2044]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2041]

22)

What is the financial limit of Junior Administrative grade officer in case of works matter under quotation?

- (1) ₹ 5 lakh per case
- (2) ₹ 8 lakh per case
- (3) ₹ 2 lakh per case
- (4) Full power

कोटेशन के तहत कार्य के मामले में कनिष्ठ प्रशासनिक ग्रेड अधिकारी की वित्तीय सीमा क्या है

- (1) ₹ 5 लाख प्रति मामला
- (2) ₹ 8 लाख प्रति मामला
- (3) ₹ 2 लाख प्रति मामला
- (4) पूर्ण शक्ति

[Question ID = 512][Question Description = Q22_AWM_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2045]
2. (2) [Option ID = 2046]
3. (3) [Option ID = 2047]
4. (4) [Option ID = 2048]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2045]

23)

In works tenders, what is to be done to the offer if it is received without EMD (Earnest Money Deposit)?

- (1) Summarily rejected
- (2) EMD can be called for later
- (3) EMD can be deducted from bills
- (4) None of the above

वर्क्स टेंडर्स में, अगर बिना ईएमडी (अर्नेस्ट मनी डिपॉजिट) के ऑफर मिलता है तो ऑफर का क्या करना होगा?

- (1) सरसरी तौर पर खारिज
- (2) ईएमडी बाद में मांगी जा सकती है
- (3) बिलों से ईएमडी की कटौती की जा सकती है
- (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 513][Question Description = Q23_AWM_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 2049]
- 2. (2) [Option ID = 2050]
- 3. (3) [Option ID = 2051]
- 4. (4) [Option ID = 2052]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2049]

24)

Who draws the objection, which deals with shortage/excess of stock?

- (1) Stock Verifier
- (2) Auditor
- (3) Accounts Officer
- (4) None of these

स्टॉक की कमी/अधिकता से संबंधित आपत्ति को किसके द्वारा तैयार किया जाता है?

- (1) स्टॉक वेरिफायर
- (2) लेखा परीक्षक
- (3) लेखा अधिकारी
- (4) इनमें से कोई नहीं

[Question ID = 514][Question Description = Q24_AWM_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 2053]
- 2. (2) [Option ID = 2054]
- 3. (3) [Option ID = 2055]
- 4. (4) [Option ID = 2056]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2053]

25)

What is the amount of reimbursement of Children Education Allowance presently per month for one child for Railway Employees?

- (1) ₹ 2,500/-
- (2) ₹ 3,250/-
- (3) ₹ 2,750/-
- (4) None of these

रेलवे कार्मिकों के लिए आजकल बच्चों की शिक्षा भत्ता की प्रतिपूर्ति की राशि एक बच्चे के लिए प्रति माह कितनी है?

- (1) 2,500 / - रुपये
- (2) 3,250 / - रुपये
- (3) 2,750 / - रुपये
- (4) इनमें से कोई नहीं

[Question ID = 515][Question Description = Q25_AWM_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2057]
2. (2) [Option ID = 2058]
3. (3) [Option ID = 2059]
4. (4) [Option ID = 2060]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2060]

26)

For approval of AAC (Average Annual Consumption) of A, B and C category items, vetting of Head Quarter finance department is required for which category?

- (1) A Category only
- (2) B category only
- (3) A & B category
- (4) A, B and C category

ए, बी और सी श्रेणी की मदों के एएसी (औसत वार्षिक खपत) के अनुमोदन के लिए किसमे मुख्यालय के वित्त विभाग की पुनरीक्षण की आवश्यकता है?

- (1) केवल ए श्रेणी
- (2) केवल बी श्रेणी
- (3) ए और बी श्रेणी
- (4) ए, बी और सी श्रेणी

[Question ID = 516][Question Description = Q26_AWM_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 2061]
- 2. (2) [Option ID = 2062]
- 3. (3) [Option ID = 2063]
- 4. (4) [Option ID = 2064]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2061]

27)

What is the full form of IPAS in Indian Railways?

- (1) Interconnected Payment and Access System
- (2) Interconnected Payroll and Accounting system
- (3) Integrated Payroll and Accounting System
- (4) Integrated Payment and Accounting System

भारतीय रेलवे में IPAS का पूर्ण रूप क्या है?

- (1) इंटरकनेक्टेड पेमेंट एंड एक्सेस सिस्टम
- (2) इंटरकनेक्टेड पेरोल एंड अकाउंटिंग सिस्टम
- (3) इंटेग्रेटेड पेरोल एंड अकाउंटिंग सिस्टम
- (4) इंटेग्रेटेड पेमेंट एंड अकाउंटिंग सिस्टम

[Question ID = 517][Question Description = Q27_AWM_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 2065]

2. (2) [Option ID = 2066]
3. (3) [Option ID = 2067]
4. (4) [Option ID = 2068]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2067]

28)

For sanction of encashment of leave, a balance of at least how many days of leave on Average Pay should be available to the credit in leave account of employee after taking into account the period of encashment as well as the leave availed of?

- (1) 10
- (2) 40
- (3) 30
- (4) None of the above

छुट्टी के नकदी करण की मंजूरी के लिए, नकदी करण की अवधि के साथ-साथ उपयोग की गई छुट्टी को ध्यान में रखते हुए, कर्मचारी के छुट्टी खाते में कम से कम कितने दिनों की औसत वेतन छुट्टी की शेष उपलब्ध होनी चाहिए?

- (1) 10
- (2) 40
- (3) 30
- (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 518][Question Description = Q28_AWM_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2069]
2. (2) [Option ID = 2070]
3. (3) [Option ID = 2071]
4. (4) [Option ID = 2072]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2071]

29)

Wages of workers in the railway workshop are primarily booked under which account?

- (1) Workshop Manufacture Suspense account
- (2) Revenue account
- (3) Stores account
- (4) None of these

रेलवे वर्कशॉप में कामगारों का वेतन मुख्य रूप से किस अकाउंट में बुक किया जाता है

- (1) वर्कशॉप मैनुफैक्चरिंग सस्पेंस अकाउंट
- (2) राजस्व अकाउंट
- (3) स्टोर अकाउंट
- (4) इनमें से कोई नहीं

[Question ID = 519][Question Description = Q29_AWM_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 2073]
- 2. (2) [Option ID = 2074]
- 3. (3) [Option ID = 2075]
- 4. (4) [Option ID = 2076]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2073]

30)

What is the term used for, time elapsed from the date of realization of need of recoupment to the physical receipt of materials?

- (1) Buffer time
- (2) Interim period
- (3) Lead time
- (4) None of the above

प्रतिपूर्ति की आवश्यकता की प्राप्ति की तिथि से सामग्री की भौतिक प्राप्ति तक व्यतीत समय को क्या कहा जाता है?

- (1) बफर टाइम
- (2) अंतरिम अवधि
- (3) लीड टाइम
- (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 520][Question Description = Q30_AWM_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 2077]

2. (2) [Option ID = 2078]
3. (3) [Option ID = 2079]
4. (4) [Option ID = 2080]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2079]

31)

What is the percentage of Travelling allowance applicable beyond 6 hours and upto 12 hours if the railway employee is sent on duty 80 km away from his posting place?

- (1) 40%
- (2) 50%
- (3) 60%
- (4) 70%

यदि रेल कर्मचारी ड्यूटी पर अपने पोस्टिंग के जगह से 80 किमी दूर भेजा जाता है तो 6 घंटे से अधिक और 12 घंटे तक यात्रा भत्ता का प्रतिशत कितना होता है?

- (1) 40%
- (2) 50%
- (3) 60%
- (4) 70%

[Question ID = 521][Question Description = Q31_AWM_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2081]
2. (2) [Option ID = 2082]
3. (3) [Option ID = 2083]
4. (4) [Option ID = 2084]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2084]

32)

Which estimate is prepared when it is certain that the work can not be completed within sanctioned cost?

- (1) Supplementary estimate
- (2) Revised estimate
- (3) Detailed estimate
- (4) None of the above

कौन-सा एस्टिमेट तब तैयार किया जाता है जब यह निश्चित हो कि स्वीकृत लागत के भीतर कार्य पूरा नहीं किया जा सकता है?

- (1) सप्लमेंटरी एस्टिमेट
- (2) रिवाइज्ड एस्टिमेट
- (3) डिटेल्ड एस्टिमेट
- (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 522][Question Description = Q32_AWM_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 2085]
- 2. (2) [Option ID = 2086]
- 3. (3) [Option ID = 2087]
- 4. (4) [Option ID = 2088]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2086]

33)

In a railway store depot, which item is declared as Surplus items?

- (1) Item not issued for 12 months
- (2) Item not issued for 24 months
- (3) Item having more than 24-month stock
- (4) None of the above

रेल्वे स्टोर डिपो में किस वस्तु को अधिशेष वस्तु के रूप में घोषित किया जाता है?

- (1) आइटम जो 12 महीनों से जारी नहीं हुआ
- (2) आइटम जो 24 महीने से जारी नहीं हुआ
- (3) 24 महीने से अधिक स्टॉक वाली वस्तु
- (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 523][Question Description = Q33_AWM_PC_NAIRJUNE23]

- 1. (1) [Option ID = 2089]
- 2. (2) [Option ID = 2090]
- 3. (3) [Option ID = 2091]

4. (4) [Option ID = 2092]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2090]

34)

Outstanding quantities against all live purchase orders are termed as what?

- (1) Covered dues
- (2) Uncovered dues
- (3) In process dues
- (4) Live dues

सभी लाइव खरीद आदेशों के विरुद्ध बकाया मात्रा को क्या कहा जाता है?

- (1) कवर्ड ड्यूस
- (2) अंकवर्ड ड्यूस
- (3) इन प्रोसेस ड्यूस
- (4) लाइव ड्यूस

[Question ID = 524][Question Description = Q34_AWM_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2093]
2. (2) [Option ID = 2094]
3. (3) [Option ID = 2095]
4. (4) [Option ID = 2096]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2093]

35)

Workshop Manufacturing Suspense falls under which minor Head of Account?

- (1) Capital Suspense PH 7200
- (2) Capital Suspense PH 7100
- (3) Capital Suspense PH 7300
- (4) None of the above

वर्कशॉप मैन्युफैक्चरिंग सस्पेंस किस माइनर हेड ऑफ अकाउंट के अंतर्गत आता है?

- (1) कैपिटल सस्पेंस PH 7200
- (2) कैपिटल सस्पेंस PH 7100
- (3) कैपिटल सस्पेंस PH 7300
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 525][Question Description = Q35_AWM_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2097]
2. (2) [Option ID = 2098]
3. (3) [Option ID = 2099]
4. (4) [Option ID = 2100]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2097]