NAIR Assistant Signal N Telecom Engineer ASTE

Topic:- ASTE_PA_NAIRJUNE23

1)

In Automatic Signalling Section, once the Axle Counter system has failed, which type of 'Reset' is required to be provided for resetting the Axle Counters?

(1) Conditional Reset
(2) Preparatory Reset
(3) Local Reset
(4) Auto Reset

ऑटोमेटिक सिग्नलिंग सेक्शन में, एक बार एक्सल काउंटर सिस्टम फेल हो जाने के बाद, एक्सल काउंटर को रीसेट करने के लिए किस प्रकार के 'रीसेट' की आवश्यकता होती है?

(1) कंडीशनल रिसेट
(2) प्रिपरेटरी रिसेट
(3) लोकल रिसेट
(4) ऑटो रिसेट

[Question ID = 526][Question Description = Q01_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2101]
2. (2) [Option ID = 2102]
3. (3) [Option ID = 2103]
4. (4) [Option ID = 2104]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2102]

2)

When sanction of the PCSTE for the certain works which enhance level of safety is granted, what is the period of validity of the PCSTE's sanction?

(1) 3 Months
(2) 6 Months
(3) 12 Months
(4) 24 Months

जब सुरक्षा के स्तर को बढ़ाने वाले कुछ कार्यों के लिए पीसीएसटीई की मंजूरी दी जाती है, तो पीसीएसटीई की मंजूरी की वैधता की अवधि क्या होती है?

(1) 3 Months
(2) 6 Months
(3) 12 Months
(4) 24 Months

[Question ID = 527][Question Description = Q02_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2105]
2. (2) [Option ID = 2106]
3. (3) [Option ID = 2107]
4. (4) [Option ID = 2108]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2106]

3)

As per RDSO Specification of EI (Electronic Interlocking) for Big Yard, the MTBF (Mean Time Between Failure) of all vital modules shall be more than the followings-

(1) 20,000 Hrs
(2) 50,000 Hrs
(3) 1,00,000 Hrs
(4) 2,00,000 Hrs

बड़े यार्ड के लिए ईआई (इलेक्ट्रॉनिक इंटरलॉकिंग) के आरडीएसओ विनिर्देश (स्पेसिफिकेशन) के अनुसार, सभी महत्वपूर्ण मॉड्यूल का एमटीबीएफ (विफलता के बीच का औसत समय) निम्नलिखित से अधिक होगा-

(1) 20,000 घंटे
(2) 50,000 घंटे
(3) 1,00,000 घंटे
(4) 2,00,000 घंटे

[Question ID = 528][Question Description = Q03_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2109]
2. (2) [Option ID = 2110]
3. (3) [Option ID = 2111]
4. (4) [Option ID = 2112]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2111]

4)

As per RDSO specification of EI (Electronic Interlocking) for Big Yard, system Availability (Operational Availability of complete system, including power supply, wiring etc.) shall be better than the followings-

(1) 98.00 %
(2) 98.50 %
(3) 99.98%
(4) 99.99%

बड़े यार्ड के लिए ईआई (इलेक्ट्रॉनिक इंटरलॉकिंग) के आरडीएसओ विनिर्देश (स्पेसिफिकेशन) के अनुसार, सिस्टम उपलब्धता (बिजली आपूर्ति, वायरिंग आदि सहित पूरी प्रणाली की परिचालन उपलब्धता) निम्नलिखित से बेहतर होगी-

(1) 98.00 %
(2) 98.50 %
(3) 99.98%
(4) 99.99%

[Question ID = 529][Question Description = Q04_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2113]
2. (2) [Option ID = 2114]
3. (3) [Option ID = 2115]
4. (4) [Option ID = 2116]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2115]

5)

As per RDSO Specification for Single Section Digital Axle Counter, Service Life of the Digital Axle Counter System shall not be less than the following-

(1) 10 Years
(2) 15 Years
(3) 20 Years
(4) 25 Years

सिंगल सेक्शन डिजिटल एक्सल काउंटर के लिए आरडीएसओ विनिर्देश के अनुसार, डिजिटल एक्सल काउंटर सिस्टम की सेवा जीवन (सर्विस लाइफ) निम्नलिखित से कम नहीं होगी-

(1) 10 वर्ष
(2) 15 वर्ष
(3) 20 वर्ष
(4) 25 वर्ष

[Question ID = 530][Question Description = Q05_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2117]
2. (2) [Option ID = 2118]
3. (3) [Option ID = 2119]
4. (4) [Option ID = 2120]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2119]

6)

As per RDSO Specifications for Kavach application, RFID tag used shall have minimum ingress protection level of "IP-XX". In this regard which one of the followings options is correct for "IP-XX"?

(1) IP-56
(2) IP-65
(3) IP-68
(4) IP-78

कवच एप्लिकेशन के लिए आरडीएसओ विनिर्देशों के अनुसार, उपयोग किए जाने वाले आरएफआईडी टैग में "आईपी-XX" का न्यूनतम प्रवेश सुरक्षा स्तर होना चाहिए. इस संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प "आईपी-एक्सएक्स" के लिए सही है?

(1) IP-56
(2) IP-65
(3) IP-68
(4) IP-78

[Question ID = 531][Question Description = Q06_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2121]
2. (2) [Option ID = 2122]
3. (3) [Option ID = 2123]
4. (4) [Option ID = 2124]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2123]

7)

What is the Pick-Up Voltage and Current (approximately) of QBAT Track Relay?

(1) 1.40 Volts & 140 mAmp
(2) 1.40 Volts & 175 mAmp
(3) 1.75 Volts & 140 mAmp
(4) 1.75 Volts & 175 mAmp

QBAT ट्रैक रिले का पिक-अप वोल्टेज और करंट (लगभग) क्या है?

(1) 1.40 वोल्ट और 140 मिली एम्पीयर
(2) 1.40 वोल्ट और 175 मिली एम्पीयर
(3) 1.75 वोल्ट और 140 मिली एम्पीयर
(4) 1.75 वोल्ट और 175 मिली एम्पीयर

[Question ID = 532][Question Description = Q07_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2125]
2. (2) [Option ID = 2126]
3. (3) [Option ID = 2127]
4. (4) [Option ID = 2128]

Correct Answer :- Deleted

8)

Pre-commissioning Check Lists for Equipments like, EI, IPS, DATA LOGGER, DACs, UFSBI shall be Verified & countersigned respectively by which of the following level of officials?

(1) OEM Representative & SSE In-charge
(2) SSE In-charge & Field ADSTE/DSTE
(3) Field ADSTE/DSTE & Sr.DSTE/Dy.CSTE
(4) Sr.DSTE/Dy.CSTE & CSE/CSTE (Project/ Construction)

ईआई, आईपीएस, डेटा लॉगर, डीएसी, यूएफएसबीआई जैसे उपकरणों के लिए प्री-कमीशनिंग चेक लिस्ट क्रमशः निम्नलिखित में से किस स्तर के अधिकारी द्वारा सत्यापित और प्रतिहस्ताक्षरित की जाएगी?

(1) ओईएम प्रतिनिधि और प्रभारी एसएसई
(2) प्रभारी एसएसई और फील्ड एडीएसटीई/ डीएसटीई
(3) फील्ड एडीएसटीई/ डीएसटीई और सीनियर डीएसटीई/ डिप्टी सीएसटीई
(4) सीनियर डीएसटीई/ डिप्टी सीएसटीई और सीएसई/ सीएसटीई (प्रोजेक्ट/ निर्माण)

[Question ID = 533][Question Description = Q08_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2129]
2. (2) [Option ID = 2130]
3. (3) [Option ID = 2131]
4. (4) [Option ID = 2132]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2131]

9)

On Double Line section, with unscreened cable, the maximum permissible length of parallelism of DC Circuits using QNA1/QNNA1 Line Relays shall be restricted to what distance?

(1) 1.0 Km
(2) 1.2 Km
(3) 2.1 Km
(4) 2.8 Km

डबल लाइन सेक्शन पर, बिना स्क्रीन वाली केबल के साथ, QNA1/QNNA1 लाइन रिले का उपयोग करने वाले डीसी सर्किट की समानांतरता की अधिकतम अनुमेय लंबाई कितनी दूरी तक सीमित होगी?

(1) 1.0 किमी
(2) 1.2 किमी
(3) 2.1 किमी
(4) 2.8 किमी

[Question ID = 534][Question Description = Q09_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2133]
2. (2) [Option ID = 2134]
3. (3) [Option ID = 2135]
4. (4) [Option ID = 2136]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2136]

10)

As per cable core plan given for guidance in IRSEM-2021, which one of the followings options is correct regarding requirement of estimated total quantity of all types of signalling cables for 4 Road Station with PI (Panel Interlocking) and that of 6-Road station with distributed EI (Electronic Interlocking) respectively?

(1) 48 Km & 62 Km
(2) 63 Km & 84 Km
(3) 83 Km & 84 Km
(4) 112 Km & 115 Km

IRSEM-2021 में मार्गदर्शन के लिए दी गई केबल कोर योजना के अनुसार, PI (पैनल इंटरलॉकिंग) के साथ 4 रोड स्टेशन के लिए और वितरित EI (डिस्ट्रीब्यूटेड इलेक्ट्रॉनिक इंटरलॉकिंग) के साथ 6-रोड स्टेशन के लिए सभी प्रकार के सिग्नलिंग केबल की अनुमानित कुल आवश्यक मात्रा के सम्बन्ध में क्रमशः निम्नलिखित में से कौनसा विकल्प सही है?

(1) 48 किमी & 62 किमी
(2) 63 किमी & 84 किमी
(3) 83 किमी & 84 किमी
(4) 112 किमी & 115 किमी

[Question ID = 535][Question Description = Q10_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2137]
2. (2) [Option ID = 2138]
3. (3) [Option ID = 2139]
4. (4) [Option ID = 2140]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2139]

11)

Every Multiple Aspect Signal, whether Automatic, Semi-Automatic, or Manually Operated, which is required to display 'caution' aspect to a train shall normally be placed at an Adequate Distance from the next signal in advance. Which one of the followings is this Adequate Distance?

(1) 120 Mtr
(2) 180 Mtr
(3) 1000 Mtr
(4) 2000 Mtr

प्रत्येक मल्टीपल एस्पेक्ट सिगनल, चाहे स्वचालित, अर्ध-स्वचालित, या मैन्युअल रूप से संचालित हो, जो एक ट्रेन को 'सावधानी' संकेत को प्रदर्शित करने के लिए आवश्यक है, सामान्य रूप से अग्रिम सिगनल से पर्याप्त दूरी पर रखा जाएगा। निम्नलिखित में से यह पर्याप्त दूरी कौन सी एक है?

(1) 120 Mtr
(2) 180 Mtr
(3) 1000 Mtr
(4) 2000 Mtr

[Question ID = 536][Question Description = Q11_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2141]
2. (2) [Option ID = 2142]
3. (3) [Option ID = 2143]
4. (4) [Option ID = 2144]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2143]

12)

Which of the followings in not correct regarding control system features available in Traffic Management System (TMS) system?

(1) Centralized Operation of Signalling Systems for a large Railway section encompassing multiple interlocked stations and LC gates.
(2) TMS should have facility of Automatic Route Setting (ARS), Long route setting command
(3) Automatic Train Operation including Acceleration, increase in speed and Emergency braking.
(4) Interfacing & real time data sharing with COA (Control Office Application), Crew management system, PA system at station, etc.

यातायात प्रबंधन प्रणाली (TMS) प्रणाली में उपलब्ध नियंत्रण प्रणाली सुविधाओं के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है?

(1) एक बड़े रेल खंड के लिए सिग्नलिंग सिस्टम का केंद्रीकृत संचालन जिसमे कई इंटरलॉक्ड स्टेशन और एलसी गेट शामिल हैं।
(2) टीएमएस में ऑटोमेटिक रूट सेटिंग (एआरएस), लॉन्ग रूट सेटिंग कमांड की सुविधा होनी चाहिए
(3) त्वरण, गति में वृद्धि और आपातकालीन ब्रेकिंग सहित स्वचालित ट्रेन संचालन।
(4) सीओए (कंट्रोल ऑफिस एप्लीकेशन), क्रू मैनेजमेंट सिस्टम, स्टेशन पर पीए सिस्टम, आदि के साथ इंटरफेसिंग और रियल टाइम डेटा शेयरिंग।

[Question ID = 537][Question Description = Q12_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2145]
2. (2) [Option ID = 2146]
3. (3) [Option ID = 2147]
4. (4) [Option ID = 2148]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2147]

13)

Level crossings Gate is classified as Special Class when TVU (Train Vehicle Unit) is greater than which one of the followings?

(1) 1,50,000 TVU
(2) 1,00,000 TVU
(3) 50,000 TVU
(4) 30,000 TVU

टीवीयू (ट्रेन वाहन इकाई) निम्नलिखित में से किससे बड़ा होने पर, समपार फाटक को विशेष वर्ग (स्पेशल क्लास) के रूप में वर्गीकृत किया जाता है?

(1) 1,50,000 टीवीयू
(2) 1,00,000 टीवीयू
(3) 50,000 टीवीयू
(4) 30,000 टीवीयू

[Question ID = 538][Question Description = Q13_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2149]
2. (2) [Option ID = 2150]
3. (3) [Option ID = 2151]
4. (4) [Option ID = 2152]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2151]

14)

As per IRSEM-2021, "Automatic Fire Detection and Alarm System" as well as "Automatic Fire Suppression System" are to be provided at which stations in general for the protection of important signaling systems?

(1) Stations with more than 200 Routes
(2) Stations with more than 400 Routes
(3) Stations with more than 600 Routes
(4) at all stations irrespective of number of routes.

IRSEM-2021 के अनुसार, "ऑटोमैटिक फायर डिटेक्शन एंड अलार्म सिस्टम" के साथ-साथ "ऑटोमैटिक फायर सप्रेशन सिस्टम" को महत्वपूर्ण सिग्नलिंग सिस्टम की सुरक्षा के लिए सामान्य रूप से किन स्टेशनों पर प्रदान किया जाना है?

(1) 200 से अधिक रूट वाले स्टेशन
(2) 400 से अधिक रूट वाले स्टेशन
(3) 600 से अधिक रूट वाले स्टेशन
(4) सभी स्टेशनों पर, चाहे कितने ही रुट्स हो.

[Question ID = 539][Question Description = Q14_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2153]
2. (2) [Option ID = 2154]
3. (3) [Option ID = 2155]
4. (4) [Option ID = 2156]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2154]

15)

In the Data Logger Fault Logic, the fault logic condition provided is "In between two sequential TPRs around point zone Down to Up, the status of NWKR or RWKR Changes more than 2 times and status of EWNR is not changed". This fault logic indicates which one of the following conditions?

(1) Track Bobbing
(2) Point Loose Packing
(3) Point Failure
(4) Point Burst

डेटा लॉगर फॉल्ट लॉजिक में प्रदान की गई फॉल्ट लॉजिक स्थिति है "पॉइंट ज़ोन के आसपास दो अनुक्रमिक TPRs के बीच डाउन टू अप, NWKR या RWKR की स्थिति 2 से अधिक बार बदलती है और EWNR की स्थिति नहीं बदली जाती है"। यह दोष तर्क (फॉल्ट लॉजिक) निम्न में से किस स्थिति को इंगित करता है?

(1) ट्रैक बॉबिंग
(2) प्वाइंट लूज पैकिंग
(3) प्वाइंट विफलता
(4) प्वाइंट फट (बर्स्ट)

[Question ID = 540][Question Description = Q15_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2157]
2. (2) [Option ID = 2158]
3. (3) [Option ID = 2159]
4. (4) [Option ID = 2160]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2158]

16)

As per IRSEM-2021 Cable Markers of approved type shall be provided which should be placed at an interval of "X" meter in Station Section and "Y" meter in Block Section besides at diversion points to mark the Signalling cable route. Which one of the followings is "X" and "y" interval distance respectively?

(1) 10 Meter & 20 Meter
(2) 20 Meter and 50 Meter
(3) 30 Meter & 50 Meter
(4) 50 Meter & 100 Meter

IRSEM-2021 के अनुसार अनुमोदित प्रकार के केबल मार्कर प्रदान किए जाएंगे जिन्हें सिग्नलिंग केबल रूट को चिन्हित करने के लिए डायवर्जन पॉइंट के अलावा स्टेशन सेक्शन में "X" मीटर के अंतराल पर और ब्लॉक सेक्शन में "Y" मीटर पर लगाया जाना चाहिए। निम्नलिखित में से क्रमशः "X" और "Y" अंतराल दूरी कौन सी है?

(1) 10 मीटर और 20 मीटर
(2) 20 मीटर और 50 मीटर
(3) 30 मीटर और 50 मीटर
(4) 50 मीटर और 100 मीटर

[Question ID = 541][Question Description = Q16_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2161]
2. (2) [Option ID = 2162]
3. (3) [Option ID = 2163]
4. (4) [Option ID = 2164]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2162]

17)

As per IRSEM-2021, what is the allowable maximum permissible speed for run-through trains on main line at a station with Standard-III interlocking?

(1) 110 Kmph
(2) 130 Kmph
(3) 140 Kmph
(4) 160 Kmph

IRSEM-2021 के अनुसार, मानक-III इंटरलॉकिंग वाले स्टेशन पर मेन लाइन पर रन-थ्रू ट्रेनों के लिए स्वीकार्य अधिकतम अनुमेय गति क्या है?

(1) 110 किमी प्रति घंटा
(2) 130 किमी प्रति घंटा
(3) 140 किमी प्रति घंटा
(4) 160 किमी प्रति घंटा

[Question ID = 542][Question Description = Q17_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2165]
2. (2) [Option ID = 2166]
3. (3) [Option ID = 2167]
4. (4) [Option ID = 2168]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2167]

18)

As per stipulations in IRSEM-2021, the induced voltage in the underground-unscreened cable shall be reckoned as "X" on Double Line section under normal conditions with the catenary current of 1000 Amp. Which one of the followings is correct for the value of "X"?

(1) 95 Volts/km
(2) 115 Volts/Km
(3) 142.5 Volts/km
(4) 172.5 Volts/km

IRSEM-2021 में शर्तों के अनुसार, अंडरग्राउंड-अनस्क्रीन केबल में प्रेरित वोल्टेज को "X" के रूप में माना जाएगा, जब सामान्य परिस्थितियों में डबल लाइन सेक्शन पर कैटेनरी करंट 1000 Amp हो. निम्नलिखित में से कौन सा एक "X" मूल्य के लिए सही है?

(1) 95 वोल्ट/किमी
(2) 115 वोल्ट/किमी
(3) 142.5 वोल्ट/किमी
(4) 172.5 वोल्ट/किमी

[Question ID = 543][Question Description = Q18_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2169]
2. (2) [Option ID = 2170]
3. (3) [Option ID = 2171]
4. (4) [Option ID = 2172]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2169]

19)

For EI installation, clean and dirty wiring shall be clearly segregated and routed in different enclosures/ ladders. What shall be the minimum distance maintained between clean and dirty wiring?

(1) 50 mm
(2) 150 mm
(3) 300 mm
(4) 500 mm

ईआई संस्थापन के लिए, स्वच्छ और गंदे तारों को स्पष्ट रूप से अलग किया जाना चाहिए और अलग-अलग घेरा/ सीढ़ियों में रूट किया जाना चाहिए. साफ और गंदे तारों के बीच न्यूनतम दूरी कितनी होनी चाहिए?

(1) 50 मिली मीटर
(2) 150 मिली मीटर
(3) 300 मिली मीटर
(4) 500 मिली मीटर

[Question ID = 544][Question Description = Q19_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2173]
2. (2) [Option ID = 2174]
3. (3) [Option ID = 2175]
4. (4) [Option ID = 2176]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2174]

20)

Where essentially required, for long/curved platforms on loop line, a Starter Indicator may be provided to repeat the aspect of the Starter as an aid to the Guard to enable Guard to know the aspect of the Starter. What shall be the indication of Aspect of such Repeater Starter Indicator Signal when concerned Starter Signal is at ON & OFF condition respectively?

(1) Red Light when Starter is at ON & Green Light when Starter is at OFF
(2) Red Light when Starter is at ON & Yellow Light when Starter is at OFF
(3) No Light when Starter is at ON & Green Light when Starter is at OFF
(4) No Light when Starter is at ON & Yellow Light when Starter is at OFF

जहां अनिवार्य रूप से आवश्यक हो, लंबे/घुमावदार लूप लाइन के प्लेटफार्मों के लिए, स्टार्टर के आस्पेक्ट को जानने के लिए गार्ड की सहायता के रूप में स्टार्टर के आस्पेक्ट को दोहराने के लिए एक स्टार्टर संकेतक (इंडिकेटर) प्रदान किया जा सकता है। ऐसे रिपीटर स्टार्टर इंडिकेटर सिग्नल के आस्पेक्ट का क्या संकेत होगा जब संबंधित स्टार्टर सिग्नल क्रमशः ऑन और ऑफ स्थिति में हो?

(1) लाल बत्ती जब स्टार्टर ऑन हो और हरी बत्ती जब स्टार्टर ऑफ हो
(2) लाल बत्ती जब स्टार्टर ऑन हो और पीली बत्ती जब स्टार्टर ऑफ हो
(3) स्टार्टर के ऑन होने पर कोई लाइट नहीं और स्टार्टर के ऑफ होने पर ग्रीन लाइट
(4) स्टार्टर के ऑन होने पर कोई लाइट नहीं और स्टार्टर के ऑफ होने पर पीली लाइट

[Question ID = 545][Question Description = Q20_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2177]
2. (2) [Option ID = 2178]
3. (3) [Option ID = 2179]
4. (4) [Option ID = 2180]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2180]

21)

As per IRSEM-2021, for outdoor signalling circuit in 25KVAC RE area, the maximum permissible induced voltage is restricted to "X" for human safety and factor of safety "Y" has been considered. Which one of the followings is correct for the value of "X" & "Y" respectively?

(1) 95 Volt & 2.5
(2) 115 Volt & 2.5
(3) 230 Volt & 1.5
(4) 400 Volt & 1.5

आईआरएसईएम-2021 के अनुसार, 25केवीएसी आरई क्षेत्र में बाहरी सिग्नलिंग सर्किट के लिए मानव सुरक्षा के लिए अधिकतम अनुमेय प्रेरित वोल्टेज "एक्स" तक सीमित है और सुरक्षा के कारक "वाई" पर विचार किया गया है। निम्नलिखित में से कौन सा क्रमशः "X" और "Y" के मान के लिए सही है?

(1) 95 वोल्ट & 2.5
(2) 115 वोल्ट & 2.5
(3) 230 वोल्ट & 1.5
(4) 400 वोल्ट & 1.5

[Question ID = 546][Question Description = Q21_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2181]
2. (2) [Option ID = 2182]
3. (3) [Option ID = 2183]
4. (4) [Option ID = 2184]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2184]

22)

As per IRSEM-2021, what is the stipulated periodicity of System Integrity Test (SIT) i.e., a complete testing involving both Indoor & Outdoor signalling equipment for functional working & safety after commissioning of new signalling installation?

(1) 1 Year
(2) 2 Year
(3) 3 Year
(4) 5 Year

IRSEM-2021 के अनुसार, सिस्टम इंटेग्रिटी टेस्ट (SIT) यानी नए सिग्नलिंग इंस्टॉलेशन के चालू होने के बाद कार्यात्मक कार्य और सुरक्षा के लिए इंडोर और आउटडोर सिग्नलिंग उपकरण दोनों को शामिल करते हुए एक पूर्ण परीक्षण, की निर्धारित अवधि क्या है?

(1) 1 वर्ष
(2) 2 वर्ष
(3) 3 वर्ष
(4) 5 वर्ष

[Question ID = 547][Question Description = Q22_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2185]
2. (2) [Option ID = 2186]
3. (3) [Option ID = 2187]
4. (4) [Option ID = 2188]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2188]

23)

What is indicated by an aspect of Distant Signal in single distant i.e., 3A MACLS signalling territory, if it displays a Proceed Aspect?

(1) Run through on Main Line
(2) Run through on Loop Line
(3) Train is going to be received on Main Line
(4) All the above options i.e. (1), (2) & (3) are correct

सिंगल डिस्टेंट यानी 3A MACLS सिग्नलिंग क्षेत्र में डिस्टेंट सिग्नल के आस्पेक्ट से क्या संकेत मिलता है, अगर यह प्रोसीड आस्पेक्ट प्रदर्शित करता है?

(1) मेन लाइन पर रन थ्रू
(2) लूप लाइन से रन थ्रू
(3) मेन लाइन पर ट्रेन को लिया जा रहा है
(4) उपरोक्त सभी विकल्प यानी (1), (2) और (3) सही हैं

[Question ID = 548][Question Description = Q23_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2189]
2. (2) [Option ID = 2190]
3. (3) [Option ID = 2191]
4. (4) [Option ID = 2192]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2189]

24)

In Multiple Aspect Colour Light Signalling section, for speed in excess of 15 Kmph, which of the following type/s of Route indicator/s can be used?

(1) Direction (Junction) type Route Indicator
(2) Multi-Lamp type Route Indicator
(3) Stencil type Route Indicator
(4) All the above options i.e. (1), (2) & (3) are correct

मल्टीपल एस्पेक्ट कलर लाइट सिग्नलिंग सेक्शन में, 15 किमी प्रति घंटे से अधिक की गति के लिए, निम्नलिखित में से किस प्रकार के रूट इंडिकेटर का उपयोग किया जा सकता है?

(1) दिशा (जंक्शन) टाइप रूट इंडिकेटर
(2) मल्टी-लैंप टाइप रूट इंडिकेटर
(3) स्टैंसिल टाइप रूट इंडिकेटर
(4) उपरोक्त सभी विकल्प यानी (1), (2) और (3) सही हैं

[Question ID = 549][Question Description = Q24_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2193]
2. (2) [Option ID = 2194]
3. (3) [Option ID = 2195]
4. (4) [Option ID = 2196]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2193]

25)

When the Shunt Signal and Calling-On Signal is provided bellow Stop Signal then what shall be the sequence from top to bottom?

(1) First Shunt and then Calling-On
(2) First Calling-On then Shunt Signal
(3) Calling-On and Shunt Signal together on same signal post is not possible
(4) Any of (1) or (2) is permissible

जब स्टॉप सिगनल के नीचे शंट सिगनल और कॉलिंग ऑन सिगनल दिया जाता है तो ऊपर से नीचे की ओर क्या क्रम होगा?

(1) पहले शंट और फिर कॉलिंग ऑन
(2) पहले कॉल करना फिर शंट सिगनल
(3) एक ही सिगनल पोस्ट पर एक साथ कॉल करना और शंट सिगनल संभव नहीं है
(4) (1) या (2) में से कोई भी अनुमत है

[Question ID = 550][Question Description = Q25_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2197]
2. (2) [Option ID = 2198]
3. (3) [Option ID = 2199]
4. (4) [Option ID = 2200]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2198]

26)

Under which of the following conditions the Tongue Rail is treated as worn-out, for repair/ replacement?

(1) Chipped/cracked over small lengths totalling to 200 mm within 1000 mm from the toe. Chipped length is the portion where tongue rail has worn out for a depth of more than 10mm over a continuous length of 10 mm.

(2) Developed a knife edged tip, thickness of tip less than 2 mm over a length of more than 100 mm anywhere up to 1000 mm from its toe.

(3) Badly twisted, does not house properly and cause a gap of more than 5 mm at the toe.

(4) All i.e. (1), (2) & (3) above are correct

निम्नलिखित में से किस स्थिति में टंग रेल को मरम्मत/प्रतिस्थापन के लिए घिसा हुआ माना जाता है?

(1) स्विच रेल की टो से 1000 मिमी के भीतर कुल 200 मिमी तक की छोटी लंबाई में चिप/फटा हुआ। चिप्ड लंबाई वह हिस्सा है जहां 10 मिमी की निरंतर लंबाई में 10 मिमी से अधिक की गहराई के लिए टंग रेल घिस गई है।

(2) चाकू की धार वाली नोक विकसित की है- स्विच रेल की टो से 1000 मिमी की दूरी तक कहीं भी टिप की मोटाई 100 मिमी से अधिक की लंबाई पर 2 मिमी से कम है।

(3) बुरी तरह मुड़ा हुआ, ठीक से सेट नहीं होता है और स्विच रेल की टो में 5 मिमी से अधिक का अंतर पैदा करता है।

(4) उपरोक्त सभी विकल्प यानी (1), (2) और (3) सही हैं.

[Question ID = 551][Question Description = Q26_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2201]
2. (2) [Option ID = 2202]
3. (3) [Option ID = 2203]
4. (4) [Option ID = 2204]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2204]

27)

Which one of the following options is correct for Minimum Essential Signalling & Interlocking features, which shall be provided based on Standard of Interlocking for achieving Standard-IV Interlocking?

(1) 4A Automatic Signalling
(2) ATP (Automatic Train Protection) with Cab Signalling
(3) CTC (Centralised Traffic Control)
(4) All the above options i.e. (1), (2) & (3) are correct.

निम्न में से कौन सा विकल्प न्यूनतम आवश्यक सिगनलिंग और इंटरलॉकिंग सुविधाओं के लिए सही है, जो मानक-IV इंटरलॉकिंग प्राप्त करने के लिए इंटरलॉकिंग के मानक के आधार पर प्रदान किया जाएगा?

(1) 4A स्वचालित सिग्नलिंग
(2) कैब सिग्नलिंग के साथ एटीपी (ऑटोमैटिक ट्रेन प्रोटेक्शन)
(3) सीटीसी (केंद्रीकृत यातायात नियंत्रण)
(4) उपरोक्त सभी पर्याय, अर्थात (1), (2) और (3) सही हैं.

[Question ID = 552][Question Description = Q27_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2205]
2. (2) [Option ID = 2206]
3. (3) [Option ID = 2207]
4. (4) [Option ID = 2208]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2206]

28)

Insulation Resistance of Quad Cables used for BPAC shall be Testing with which of the following Insulation Tester?

(1) 100 Volt Megger
(2) 250 Volt Megger
(3) 500 Volt Megger
(4) 1000 Volt Megger

बीपीएसी के लिए उपयोग किए जाने वाले क्वाड केबल्स का इन्सुलेशन प्रतिरोध निम्नलिखित में से किस इन्सुलेशन परीक्षक के साथ परीक्षण किया जाएगा?

(1) 100 वोल्ट मेगर
(2) 250 वोल्ट मेगर
(3) 500 वोल्ट मेगर
(4) 1000 वोल्ट मेगर

[Question ID = 553][Question Description = Q28_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2209]
2. (2) [Option ID = 2210]
3. (3) [Option ID = 2211]
4. (4) [Option ID = 2212]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2209]

29)

At what stage will interlocking between conflicting routes is achieved by means of a route interlocking electric circuit?

(1) Initiation stage.
(2) Control Stage
(3) Checking Stage
(4) Locking Stage

किस चरण पर, रूट इंटरलॉकिंग इलेक्ट्रिक सर्किट के माध्यम से परस्पर विरोधी मार्गों के बीच इंटरलॉकिंग प्राप्त की जाती है?

(1) इनिशिएशन चरण
(2) कण्ट्रोल चरण
(3) चेकिंग चरण
(4) लॉकिंग चरण

[Question ID = 554][Question Description = Q29_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2213]
2. (2) [Option ID = 2214]
3. (3) [Option ID = 2215]
4. (4) [Option ID = 2216]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2213]

30)

Which one of the following tests is performed during FAT (Factory Acceptance Test) Testing of Electronic Interlocking?

(1) Interface with I/O card Test
(2) Control Table (including Negative Testing) Test
(3) Intercommunication test between sub-racks
(4) Correspondence Test

इलेक्ट्रॉनिक इंटरलॉकिंग के FAT (फैक्टरी स्वीकृति परीक्षण) परीक्षण के दौरान निम्न में से कौन सा परीक्षण किया जाता है?

(1) आई / ओ कार्ड के साथ इंटरफेस परीक्षण
(2) नियंत्रण तालिका (नकारात्मक परीक्षण सहित) परीक्षण
(3) सब-रैक के बीच इंटरकम्युनिकेशन परीक्षण
(4) सामंजस्य परीक्षण

[Question ID = 555][Question Description = Q30_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2217]
2. (2) [Option ID = 2218]
3. (3) [Option ID = 2219]
4. (4) [Option ID = 2220]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2218]

31)

As per IRSEM-2021, as a general arrangement, normally Air Conditioning may be provided for every signalling interlocking (PI/RRI) installation having more than "X" no. of signalling routes. What shall be the value of "X" amongst the followings?

(1) 50 Routes
(2) 100 Routes
(3) 200 Routes
(4) mandatorily, for all routes

IRSEM-2021 के अनुसार, एक सामान्य व्यवस्था के रूप में, सामान्य रूप से "X" संख्या से अधिक की सिग्नलिंग मार्गों वाले प्रत्येक सिग्नलिंग इंटरलॉकिंग (PI/RRI) स्थापना के लिए एयर कंडीशनिंग प्रदान की जा सकती है। निम्नलिखित में से "X" का मान क्या होगा?

(1) 50 रुट्स
(2) 100 रुट्स
(3) 200 रुट्स
(4) अनिवार्य रूप से, सभी रुट्स के लिए

[Question ID = 556][Question Description = Q31_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2221]
2. (2) [Option ID = 2222]
3. (3) [Option ID = 2223]
4. (4) [Option ID = 2224]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2222]

32)

As per IRSEM-2021, what is the minimum % spare conductors of total conductors used for signalling purpose, is required to be provided in each Main Cable up to the farthest point & crossing zone?

(1) 10%
(2) 20%
(3) 50%
(4) 100%

IRSEM-2021 के अनुसार, प्रत्येक मुख्य केबल में सबसे दूर पॉइंट एवं क्रासिंग क्षेत्र तक सिग्नलिंग उद्देश्य के लिए उपयोग किए जाने वाले कुल कंडक्टरों का न्यूनतम कितना % अतिरिक्त (स्पेयर) कंडक्टर प्रदान किया जाना आवश्यक है?

(1) 10%
(2) 20%
(3) 50%
(4) 100%

[Question ID = 557][Question Description = Q32_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2225]
2. (2) [Option ID = 2226]
3. (3) [Option ID = 2227]
4. (4) [Option ID = 2228]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2226]

33)

Which one of the following descriptions appears on IPS Status Monitoring Panel in ASM Room, when IPS Battery Bank Level is at 70% Depth of Discharge?

(1) Start Generator
(2) Emergency Start Generator
(3) System Shut Down
(4) Call S&T Staff

एएसएम कक्ष में आईपीएस स्थिति निगरानी पैनल पर निम्नलिखित में से कौन सा विवरण प्रकट होता है, जब आईपीएस बैटरी बैंक स्तर डिस्चार्ज की 70% गहराई पर होता है?

(1) जेनरेटर शुरू करें
(2) इमरजेंसी स्टार्ट जेनरेटर
(3) सिस्टम शट डाउन
(4) एस एंड टी स्टाफ को बुलाओ

[Question ID = 558][Question Description = Q33_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2229]
2. (2) [Option ID = 2230]
3. (3) [Option ID = 2231]
4. (4) [Option ID = 2232]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2231]

34)

Which one of the following statements is not true for VRLA (Maintenance Free) Battery used in IPS system?

(1) Decay in Battery capacity @ 1.5-2% per year
(2) Battery needs to be charged even in store within 3 to 5 months.
(3) Should be installed in AC room. Battery capacity reduces to half for every 10degC rise in temp. above 27degC
(4) Maintenance schedule of 15 days to be followed

आईपीएस प्रणाली में प्रयुक्त वीआरएलए (मेंटेनेंस फ्री) बैटरी के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

(1) बैटरी क्षमता में क्षय @ 1.5-2% प्रति वर्ष
(2) 3 से 5 महीने के भीतर स्टोर में भी बैटरी चार्ज करने की जरूरत है।
(3) एसी रूम में लगाना चाहिए. 27 डिग्री सेल्सियस से ऊपर के तापमान में प्रत्येक 10 डिग्री सेल्सियस की वृद्धि के लिए बैटरी की क्षमता आधी हो जाती है
(4) 15 दिनों के रखरखाव कार्यक्रम का पालन किया जाना है

[Question ID = 559][Question Description = Q34_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2233]
2. (2) [Option ID = 2234]
3. (3) [Option ID = 2235]
4. (4) [Option ID = 2236]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2236]

35)

For signalling circuits, fuses of correct capacity shall be provided, which should be not less than "X" times the rated current. Which one of the followings is correct value of "X"?

(1) 100%
(2) 150%
(3) 250%
(4) 300%

सिग्नलिंग सर्किट के लिए, सही क्षमता के फ़्यूज़ प्रदान किए जाएंगे, जो रेटेड करंट के "X" गुना से कम नहीं होने चाहिए। निम्नलिखित में से "X" का सही मान कौन सा है?
(1) 100%
(2) 150%
(3) 250%
(4) 300%

[Question ID = 560][Question Description = Q35_ASTE_PA_NAIRJUNE23]
1. (1) [Option ID = 2237]
2. (2) [Option ID = 2238]
3. (3) [Option ID = 2239]
4. (4) [Option ID = 2240]

Correct Answer :-
- (3) [Option ID = 2239]

36)

Double cutting arrangement is provided in the signaling circuit of vital relay, by this which of the followings is ensured?

(1) the Signal Aspect Control is achieved.
(2) Single fault can not cause any unsafe condition in vital external signalling circuit.
(3) Signal ahead is not blank i.e. No Light.
(4) All of the above i.e. (1), (2) & (3) are true.

वाइटल रिले के सिग्नलिंग सर्किट में डबल कटिंग व्यवस्था प्रदान की जाती है, इससे निम्नलिखित में से क्या सुनिश्चित किया जाता है?

(1) सिग्नल आस्पेक्ट कण्ट्रोल हासिल किया जाता है।
(2) महत्वपूर्ण बाहरी सिग्नलिंग सर्किट में एकल गलती किसी भी असुरक्षित स्थिति का कारण नहीं बन सकती है।
(3) आगे संकेत खाली नहीं है.
(4) उपरोक्त सभी अर्थात (1), (2) और (3) सत्य हैं.

[Question ID = 561][Question Description = Q36_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2241]
2. (2) [Option ID = 2242]
3. (3) [Option ID = 2243]
4. (4) [Option ID = 2244]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2242]

37)

Which one of the followings is not an essential requirement to be complied by SSE/P-Way, before Interlocking of an electrically operated Point & Crossing provided with Axle counter in point zone for track locking?

(1) Point zone which is to be interlocked, is fully ballasted and packed.
(2) The gauge tie plate is fitted correctly.
(3) Throw of Point switches on either side is properly adjusted as per Signalling requirement.
(4) Glued joints & 100% GFN Liners are provided in point zone including crossover portion.

ट्रैक लॉकिंग के लिए पॉइंट जोन में एक्सल काउंटर के साथ प्रदान किए गए विद्युत संचालित प्वाइंट और क्रॉसिंग के इंटरलॉकिंग से पहले एसएसई/पी-वे द्वारा अनुपालन करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी एक जरूरी आवश्यकता नहीं है?

(1) प्वाइंट जोन जिसे इंटरलॉक किया जाना है, को पूरी तरह से गिट्टी और पैक किया गया है.
(2) गेज टाई प्लेट सही ढंग से फिट है.
(3) सिगनल की आवश्यकता के अनुसार दोनों तरफ थ्रो ऑफ पॉइंट स्विच को ठीक से समायोजित किया गया है.
(4) ग्लूड जॉइंट और 100% जीएफएन लाइनर्स क्रॉसओवर हिस्से सहित प्वाइंट जोन में प्रदान किए गए हैं.

[Question ID = 562][Question Description = Q37_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2245]
2. (2) [Option ID = 2246]
3. (3) [Option ID = 2247]
4. (4) [Option ID = 2248]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2248]

38)

As per latest RDSO Specifications how many total no. of modules (including Hot Standby & cold standby) of 110 V to 24 V DC-DC converters with 10 Amp ratings shall be required in IPS DC-DC Panel for the 24 V internal circuit having nominal load requirement of 15 Amp?

(1) 2 Modules
(2) 3 Modules
(3) 4 Modules
(4) 5 Modules

नवीनतम आरडीएसओ स्पेक्स के अनुसार 24 V आंतरिक सर्किट के लिए 15 Amp की नोमिनल लोड के साथ, IPS DC-DC पैनल में 10 Amp रेटिंग वाले 110 V से 24 V DC-DC कन्वर्टर्स मॉड्यूल (हॉट स्टैंडबाय और कोल्ड स्टैंडबाय सहित) के कुल कितने संख्या की आवश्यकता होगी?

(1) 2 मॉड्यूल
(2) 3 मॉड्यूल
(3) 4 मॉड्यूल
(4) 5 मॉड्यूल

[Question ID = 563][Question Description = Q38_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2249]
2. (2) [Option ID = 2250]
3. (3) [Option ID = 2251]
4. (4) [Option ID = 2252]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2251]

39)

Class-C protection modules in power supply system for S&T equipments is provided for which of the following purpose?

(1) Power line protection at Distribution level
(2) Power line protection against low voltage surges at Equipment level connected between line and neutral.
(3) Protection against Lightening & transients at various stages of input (AC) & output (AC/DC)
(4) Protection against Direct Lightening & transients on the S&T system Building

एस एंड टी उपकरणों के लिए बिजली आपूर्ति प्रणाली में क्लास-सी सुरक्षा मॉड्यूल निम्नलिखित में से किस उद्देश्य के लिए प्रदान किया जाता है?

(1) वितरण स्तर पर विद्युत लाइन सुरक्षा के लिए.
(2) लाइन और न्यूट्रल के बीच जुड़े उपकरण स्तर पर लो वोल्टेज सर्ज के खिलाफ पावर लाइन सुरक्षा के लिए.
(3) इनपुट (एसी) और आउटपुट (एसी/डीसी) के विभिन्न चरणों में लाइटनिंग और क्षणिक के खिलाफ सुरक्षा के लिए.
(4) एसएंडटी सिस्टम बिल्डिंग पर डायरेक्ट लाइटनिंग और ट्रांज़िएंट से सुरक्षा के लिए.

[Question ID = 564][Question Description = Q39_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2253]
2. (2) [Option ID = 2254]
3. (3) [Option ID = 2255]
4. (4) [Option ID = 2256]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2254]

40)

In RE-area with PSC sleepers in station yard area, what is the maximum length of track circuit, using QSPA1 in combination with QSPA1 with B-type choke at relay end?

(1) 450 Mtr
(2) 670 Mtr
(3) 750 Mtr
(4) 1000 Mtr

आरई-क्षेत्र में स्टेशन यार्ड क्षेत्र में पीएससी स्लीपरों के साथ, रिले एंड पर बी-टाइप चोक के साथ क्यूएसपीए1 के संयोजन में क्यूबीएटी रिले का उपयोग करते हुए, ट्रैक सर्किट की अधिकतम लंबाई क्या है?

(1) 450 मीटर
(2) 670 मीटर
(3) 750 मीटर
(4) 1000 मीटर

[Question ID = 565][Question Description = Q40_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2257]
2. (2) [Option ID = 2258]
3. (3) [Option ID = 2259]
4. (4) [Option ID = 2260]

Correct Answer :- Deleted

41)

Block/Glued joints of DC track circuit, shall be provided away from the Fouling Mark protecting divergence at point and crossing, at not less than "X" meter. Which one of the following is the value of "X"?

(1) 13.0 Meter
(2) 6.5 Meter
(3) 3.0 Meter
(4) 1.4 Meter

डीसी ट्रैक सर्किट के ब्लॉक/ ग्लुड जॉइंट को, पॉइंट और क्रॉसिंग पर विचलन की रक्षा करने वाले फाउलिंग मार्क से कम से कम "X" मीटर की दूरी पर, प्रदान किया जाएगा। "X" का मूल्य निम्नलिखित में से क्या है?

(1) 13.0 मीटर
(2) 6.5 मीटर
(3) 3.0 मीटर
(4) 1.4 मीटर

[Question ID = 566][Question Description = Q41_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2261]
2. (2) [Option ID = 2262]
3. (3) [Option ID = 2263]
4. (4) [Option ID = 2264]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2263]

42)

What should be Tolerable Hazard Rate (THR) in terms of Hazards per Hr, for Safety Integrity Level 4 (SIL 4) enabled systems?

(1) 10^ -6 to 10^ -5
(2) 10^ -7 to 10^ -6
(3) 10^ -8 to 10^ -7
(4) 10^ -9 to 10^ -8

सेफ्टी इंटिग्रिटी लेवल 4 (एसआईएल 4) सक्षम सिस्टम के लिए प्रति घंटा खतरों के संदर्भ में सहनीय जोखिम दर (टीएचआर) क्या होनी चाहिए?

(1) 10^ -6 to 10^ -5
(2) 10^ -7 to 10^ -6
(3) 10^ -8 to 10^ -7
(4) 10^ -9 to 10^ -8

[Question ID = 567][Question Description = Q42_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2265]
2. (2) [Option ID = 2266]
3. (3) [Option ID = 2267]
4. (4) [Option ID = 2268]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2268]

43)

In Open Systems Interconnection (OSI) model for Data Communication, which Layer is responsible for moving data frames from one node to next node in a data network?

(1) Physical Layer
(2) Data Link Layer
(3) Network Layer
(4) Transport Layer

डाटा कम्युनिकेशन के लिए ओपन सिस्टम्स इंटरकनेक्शन (OSI) मॉडल में, डेटा नेटवर्क में डेटा फ्रेम को एक नोड से अगले नोड तक ले जाने के लिए कौन सी लेयर जिम्मेदार है?

(1) फिजिकल लेयर
(2) डाटा लिंक लेयर
(3) नेटवर्क लेयर
(4) ट्रांसपोर्ट लेयर

[Question ID = 568][Question Description = Q43_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2269]
2. (2) [Option ID = 2270]
3. (3) [Option ID = 2271]
4. (4) [Option ID = 2272]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2270]

44)

How many E1s can a Synchronous Transport Module Level-4 (STM-4) accommodate?

(1) 32
(2) 63
(3) 126
(4) 252

एक सिंक्रोनस ट्रांसपोर्ट मॉड्यूल लेवल-4 (एस टी एम्-4) में कितने E1 हो सकते हैं?

(1) 32
(2) 63
(3) 126
(4) 252

[Question ID = 569][Question Description = Q44_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2273]
2. (2) [Option ID = 2274]
3. (3) [Option ID = 2275]
4. (4) [Option ID = 2276]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2276]

45)

What is the maximum end to end loss in dB per Km, permitted for OFC Cable at 1310 nm?

(1) 0.15 dB/Km
(2) 0.25 dB/Km
(3) 0.40 dB/Km
(4) 0.50 dB/Km

1310 ननो मीटर पर ऑप्टिकल फाइबर केबल के लिए डीबी प्रति किलोमीटर में, अंत से अंत तक का अधिकतम अनुमत नुकसान क्या है?

(1) 0.15 डीबी प्रति किलोमीटर
(2) 0.25 डीबी प्रति किलोमीटर
(3) 0.40 डीबी प्रति किलोमीटर
(4) 0.50 डीबी प्रति किलोमीटर

[Question ID = 570][Question Description = Q45_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2277]
2. (2) [Option ID = 2278]
3. (3) [Option ID = 2279]
4. (4) [Option ID = 2280]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2279]

46)

The International Union of Railways, UIC a global organization for Railway has set up Future Rail Mobile Communications System (FRMCS) project. Which one of the following technologies is proposed to be used for FRMCS?

(1) LTE
(2) GSM-R
(3) Satellite Communication
(4) None of the Above

इंटरनेशनल यूनियन ऑफ रेलवे, यूआईसी रेलवे के लिए एक वैश्विक संगठन ने फ्यूचर रेल मोबाइल कम्युनिकेशंस सिस्टम (एफआरएमसीएस) परियोजना की स्थापना की है। FRMCS के लिए निम्नलिखित में से कौन सी तकनीक का उपयोग करने का प्रस्ताव है?

(1) एलटीई
(3) जीएसएम-आर
(4) उपग्रह संचार
(4) उपरोक्त में से कोई भी नहीं

[Question ID = 571][Question Description = Q46_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2281]
2. (2) [Option ID = 2282]
3. (3) [Option ID = 2283]
4. (4) [Option ID = 2284]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2281]

47)

As specified in IR- Telecom Manual-2021-2021, what is the periodicity of inspection of Control Office and Test Room, at DSTE/ADSTE level?

(1) Monthly
(2) Quarterly
(3) Once in Six Month
(4) Annually

जैसा कि आई आर टेलिकॉम मैन्युअल-2021 में निर्दिष्ट है, डीएसटीई/एडीएसटीई स्तर पर नियंत्रण कार्यालय और परीक्षण कक्ष के निरीक्षण की आवधिकता क्या है?

(1) मासिक
(2) त्रैमासिक
(3) छह माह में एक बार
(4) वार्षिक रूप से

[Question ID = 572][Question Description = Q47_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2285]
2. (2) [Option ID = 2286]
3. (3) [Option ID = 2287]
4. (4) [Option ID = 2288]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2285]

48)

Telecom Radio Towers are to be painted as per requirement of Civil Aviation Regulations with orange and white colour bands of 5 meters. Re-painting of Towers should preferably be done within what periodicity?

(1) 1 Year
(2) 2 Year
(3) 3 Year
(4) 5 Year

दूरसंचार रेडियो टावरों को नागरिक उड्डयन विनियमों की आवश्यकता के अनुसार 5 मीटर के नारंगी और सफेद रंग के बैंड के साथ पेंटिंग किया जाना है। टावरों को फिर से रंगना अधिमानतः किस अवधि के भीतर किया जाना चाहिए?

(1) 1 वर्ष
(2) 2 वर्ष
(3) 3 वर्ष
(4) 5 वर्ष

[Question ID = 573][Question Description = Q48_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2289]
2. (2) [Option ID = 2290]
3. (3) [Option ID = 2291]
4. (4) [Option ID = 2292]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2292]

49)

Bending radius under tension during pulling for laying of Armoured OFC cable specified as per Telecom manual shall always be greater than "X" times the diameter of the OFC cable. Which one of the following options is correct for value of "X"?

(1) 5
(2) 10
(3) 20
(4) 30

टेलीकॉम मैनुअल के अनुसार निर्दिष्ट बख़्तरबंद ओएफसी केबल बिछाने के लिए खींचने के दौरान तनाव के तहत झुकने वाली त्रिज्या हमेशा ओएफसी केबल के व्यास के "एक्स" गुना से अधिक होगी. "X" के मान के लिए निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?

(1) 5
(2) 10
(3) 20
(4) 30

[Question ID = 574][Question Description = Q49_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2293]
2. (2) [Option ID = 2294]
3. (3) [Option ID = 2295]
4. (4) [Option ID = 2296]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2296]

50)

As specified in Telecom Manual-2021, considering such factors as audience absorption and maximum ambient noise level, at Railway Platforms the mean level of sound power shall be "X" dB above the ambient noise level. Which one of the following options is correct for value of "X"?

(1) 5
(2) 10
(3) 30
(4) 60

जैसा कि टेलीकॉम मैनुअल-2021 में निर्दिष्ट है, रेलवे प्लेटफॉर्म पर दर्शकों के अवशोषण और अधिकतम परिवेश शोर स्तर जैसे कारकों को ध्यान में रखते हुए, ध्वनि शक्ति का औसत स्तर परिवेश शोर स्तर से ऊपर "एक्स" डीबी होगा. "X" के मान के लिए निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?

(1) 5
(2) 10
(3) 30
(4) 60

[Question ID = 575][Question Description = Q50_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2297]
2. (2) [Option ID = 2298]
3. (3) [Option ID = 2299]
4. (4) [Option ID = 2300]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2298]

51)

What is the frequency band allotted by WPC (Wireless Planning and Coordination wing of ministry of communication) in VHF for Indian Railways?

(1) 146.2 MHz to 167.95 MHz
(2) 300 MHz to 3000 MHz
(3) 907.8 MHz to 954.5 MHz
(4) 2.4 GHz to 5.8 GHz

भारतीय रेलवे के लिए VHF में WPC (संचार मंत्रालय के वायरलेस योजना और समन्वय विंग) द्वारा आवंटित आवृत्ति बैंड क्या है?

(1) 146.2 MHz to 167.95 MHz
(2) 300 MHz to 3000 MHz
(3) 907.8 MHz to 954.5 MHz
(4) 2.4 GHz to 5.8 GHz

[Question ID = 576][Question Description = Q51_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2301]
2. (2) [Option ID = 2302]
3. (3) [Option ID = 2303]
4. (4) [Option ID = 2304]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2301]

52)

In LTE Communication system, the transport of IP data traffic between the User Equipment (UE) and the External Networks is done by which of the following sub-system/ entity?

(1) IP Multimedia Core Network Subsystem (IMS)
(2) Mobility Management Entity (MME)
(3) Packet Data Network Gateway (PDN-GW)
(4) Serving Gateway (S-GW)

एलटीई कम्युनिकेशन सिस्टम में यूजर इक्विपमेंट (यूई) और बाहरी नेटवर्क के बीच आईपी डेटा ट्रैफिक का ट्रांसपोर्ट निम्नलिखित में से किस सब-सिस्टम/ इकाई द्वारा किया जाता है?

(1) आईपी मल्टीमीडिया कोर नेटवर्क सबसिस्टम (आईएमएस)
(2) गतिशीलता प्रबंधन इकाई (एमएमई)
(3) पैकेट डेटा नेटवर्क गेटवे (पीडीएन-जीडब्ल्यू)
(4) सर्विंग गेटवे (एस-जीडब्ल्यू)

[Question ID = 577][Question Description = Q52_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2305]
2. (2) [Option ID = 2306]
3. (3) [Option ID = 2307]
4. (4) [Option ID = 2308]

Correct Answer :- Deleted

53)

Which of the following network device operate primarily on the network layer of the OSI model?

(1) Routers
(2) Switches
(3) Repeaters
(4) Hubs

निम्न में से कौन सा नेटवर्क डिवाइस मुख्य रूप से OSI मॉडल के नेटवर्क लेयर पर काम करता है?

(1) Routers
(2) Switches
(3) Repeaters
(4) Hubs

[Question ID = 578][Question Description = Q53_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2309]
2. (2) [Option ID = 2310]
3. (3) [Option ID = 2311]
4. (4) [Option ID = 2312]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2309]

54)

An Internet Protocol address (IP address) is essential to each device connected to a computer network that uses the Internet Protocol for communication. What is the address size in IPv6 addressing scheme?

(1) 4 Byte
(2) 16 Byte
(3) 32 Byte
(4) 128 Byte

संचार के लिए इंटरनेट प्रोटोकॉल का उपयोग करने वाले कंप्यूटर नेटवर्क से जुड़े प्रत्येक उपकरण के लिए एक इंटरनेट प्रोटोकॉल पता (आईपी पता) आवश्यक है। IPv6 एड्रेसिंग स्कीम में एड्रेस साइज क्या है?

(1) 4 बाइट
(2) 16 बाइट
(3) 32 बाइट
(4) 128 बाइट

[Question ID = 579][Question Description = Q54_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2313]
2. (2) [Option ID = 2314]
3. (3) [Option ID = 2315]
4. (4) [Option ID = 2316]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2314]

55)

In synchronous Digital Hierarchy (SDH) system used in Indian Railways OFC system, what is the bit rate for STM-4 Level?

(1) 63 MBPS
(2) 155 MBPS
(3) 622 MBPS
(4) 2488 MBPS

भारतीय रेलवे ओएफसी प्रणाली में प्रयुक्त तुल्यकालिक डिजिटल पदानुक्रम (एसडीएच) प्रणाली में, एसटीएम-4 स्तर के लिए बिट दर क्या है?

(1) 63 एमबीपीएस
(2) 155 एमबीपीएस
(3) 622 एमबीपीएस
(4) 2488 एमबीपीएस

[Question ID = 580][Question Description = Q55_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2317]
2. (2) [Option ID = 2318]
3. (3) [Option ID = 2319]
4. (4) [Option ID = 2320]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2319]

56)

What is known as the core network in LTE?

(1) 3G Core
(2) Evolved Packet Core (EPC)
(3) ISDN- Gateway
(4) GGSN

एलटीई में कोर नेटवर्क के रूप में किसे जाना जाता है?

(1) 3जी कोर
(2) विकसित पैकेट कोर (EPC)
(3) आईएसडीएन- गेटवे
(4) जीजीएसएन

[Question ID = 581][Question Description = Q56_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2321]
2. (2) [Option ID = 2322]
3. (3) [Option ID = 2323]
4. (4) [Option ID = 2324]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2322]

57)

While laying Telecom cables outside the station limits, which is normally laid parallel to the track & buried at the depth of minimum 1.0 meter, the cable shall generally be laid at what distance from the centre of the nearest track, as specified in IR- Telecom Manual-2021?

(1) 3.50 Mtr
(2) 5.75 Mtr
(3) 10.00 Mtr
(4) 15.00 Mtr

स्टेशन की सीमा के बाहर टेलीकॉम केबल बिछाते समय, जिसे आमतौर पर ट्रैक के समानांतर बिछाया जाता है और न्यूनतम 1.0 मीटर की गहराई पर दफनाया जाता है, आमतौर पर केबल निकटतम ट्रैक के केंद्र से कितनी दूरी पर बिछाई जाएगी, जैसा कि IR- Telecom Manual-2021 में निर्दिष्ट है?

(1) 3.50 मीटर
(2) 5.75 मीटर
(3) 10.00 मीटर
(4) 15.00 मीटर

[Question ID = 582][Question Description = Q57_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2325]
2. (2) [Option ID = 2326]
3. (3) [Option ID = 2327]
4. (4) [Option ID = 2328]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2327]

58)

As specified in IR- Telecom Manual-2021 while planning for cabling, keeping in mind future expansions/ requirements, what is the desirable minimum percentage (%) of spare conductors to be kept in all Telecom Cables (Quad/PIJF) carrying 5 or more pairs of conductors?

(1) 10%
(2) 20%
(3) 25%
(4) 30%

जैसा कि आई आर टेलिकॉम मैन्युअल-2021 में निर्दिष्ट किया गया है, भविष्य के विस्तार/ आवश्यकताओं को ध्यान में रखते हुए, केबल लगाने की योजना बनाते समय, 5 या अधिक जोड़े वाले कंडक्टर के सभी टेलीकॉम केबल (क्वाड/ पीआईजेएफ) में रखे जाने वाले अतिरिक्त (स्पेयर) कंडक्टरों का वांछनीय न्यूनतम प्रतिशत (%) क्या है ?

(1) 10%
(2) 20%
(3) 25%
(4) 30%

[Question ID = 583][Question Description = Q58_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2329]
2. (2) [Option ID = 2330]
3. (3) [Option ID = 2331]
4. (4) [Option ID = 2332]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2331]

59)

At present which one of the followings is the ISP (Internet Service Provider) for Indian Railways?

(1) RCIL
(2) CRIS
(3) BSNL
(4) Reliance Jio Infocomm Ltd

वर्तमान में निम्नलिखित में से कौन सा एक भारतीय रेलवे के लिए आईएसपी (अंतराजाल सेवा प्रदाता/ इन्टरनेट सर्विस प्रोवाइडर) है?

(1) आरसीआईएल
(2) क्रिस
(3) बीएसएनएल
(4) रिलायंस जियो इन्फोकॉम लिमिटेड

[Question ID = 584][Question Description = Q59_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2333]
2. (2) [Option ID = 2334]
3. (3) [Option ID = 2335]
4. (4) [Option ID = 2336]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2333]

60)

What is not true about Internet Protocol Multi-Protocol Label Switching (IP-MPLS)?

(1) It is a routing technique in data networks that directs data from one node to the next node based on labels
(2) The labels are attached to the data packets for transport of data
(3) The labels identify the established paths between end points
(4) It cannot encapsulate the data packets of different network protocols

इंटरनेट प्रोटोकॉल मल्टी-प्रोटोकॉल लेबल स्विचिंग (IP-MPLS) के बारे में क्या सही नहीं है?

(1) यह डेटा नेटवर्क में एक रूटिंग तकनीक है जो लेबल के आधार पर डेटा को एक नोड से अगले नोड तक निर्देशित करती है
(2) डेटा के परिवहन के लिए लेबल डेटा पैकेट से जोड़े जाते है
(3) लेबल एंड पॉइंट्स के बीच स्थापित पथों की पहचान करते हैं
(4) यह विभिन्न नेटवर्क प्रोटोकॉल के डेटा पैकेट्स को इनकैप्सुलेट नहीं कर सकता है

[Question ID = 585][Question Description = Q60_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2337]
2. (2) [Option ID = 2338]
3. (3) [Option ID = 2339]
4. (4) [Option ID = 2340]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2340]

61)

In case of provision -48V DC for IP-Exchange, 2 sets of Telecom SMPS chargers along with 2 sets of batteries shall be provided to ensure minimum "X" hours of back up at each location. What is the stipulated minimum value of "X" as per IR- Telecom Manual-2021?

(1) 4 Hour
(2) 8 Hour
(3) 12 घंटे
(4) 24 Hour

आईपी-एक्सचेंज के लिए -48 वोल्ट डीसी के प्रावधान के मामले में, प्रत्येक स्थान पर न्यूनतम "X" घंटे का बैकअप सुनिश्चित करने के लिए टेलीकॉम एसएमपीएस चार्जर के 2 सेट के साथ बैटरी के 2 सेट प्रदान किए जाएंगे। IR- Telecom Manual-2021 के अनुसार "X" का निर्धारित न्यूनतम मान क्या है?

(1) 4 घंटे
(2) 8 घंटे
(3) 12 घंटे
(4) 24 घंटे

[Question ID = 586][Question Description = Q61_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2341]
2. (2) [Option ID = 2342]
3. (3) [Option ID = 2343]
4. (4) [Option ID = 2344]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2343]

62)

Which one of the followings is not the specified feature of the software driving the Integrated Passenger Information System (IPIS) system?

(1) The software for train indication boards shall display Train number, Train name, and expected departure/arrival time of Trains, platform no.
(2) It shall be possible for software to acquire updated data of arrival/ departure running trains from Signalling Data Logger system.
(3) It shall be possible for software to acquire updated data of running trains from NTES/ COIS system.
(4) Provision should be made in software for alteration in the Time Table of Train.

निम्नलिखित में से कौन सा एकीकृत यात्री सूचना प्रणाली (आईपीआईएस) प्रणाली को चलाने वाले सॉफ्टवेयर की निर्दिष्ट विशेषता नहीं है?

(1) ट्रेन इंडिकेशन बोर्ड के लिए सॉफ्टवेयर ट्रेन नंबर, ट्रेन का नाम और ट्रेनों का अपेक्षित प्रस्थान/आगमन समय, प्लेटफॉर्म नंबर प्रदर्शित करेगा.
(2) सॉफ्टवेयर के लिए सिग्नलिंग डेटा लॉगर सिस्टम से चलने वाली ट्रेनों के आगमन/प्रस्थान का अद्यतन डेटा प्राप्त करना संभव होगा.
(3) सॉफ्टवेयर के लिए एनटीईएस/सीओआईएस प्रणाली से चलती ट्रेनों के अद्यतन आंकड़े प्राप्त करना संभव होगा.
(4) ट्रेन के टाइम टेबल में बदलाव के लिए सॉफ्टवेयर में प्रावधान किया जाना चाहिए.

[Question ID = 587][Question Description = Q62_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2345]
2. (2) [Option ID = 2346]
3. (3) [Option ID = 2347]
4. (4) [Option ID = 2348]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2346]

63)

Satellite Hub of Indian Railway's VSAT network has now been upgraded to the latest HX Satellite technology. What is the Network Efficiency provided by this new configuration in terms of data bandwidth for out-route and in-route respectively?

(1) 6.5 Mbps & 5.1 Mbps
(2) 12 Mbps & 7.4 Mbps
(3) 32 Mbps & 16 Mbps
(4) 64 Mbps & 32 Mbps

भारतीय रेलवे के वीएसएटी नेटवर्क के सैटेलाइट हब को अब नवीनतम एचएक्स सैटेलाइट तकनीक में अपग्रेड किया गया है। क्रमशः आउट-रूट और इन-रूट के लिए डेटा बैंडविड्थ के संदर्भ में इस नए कॉन्फिगरेशन द्वारा प्रदान की जाने वाली नेटवर्क दक्षता क्या है?

(1) 6.5 एमबीपीएस & 5.1 एमबीपीएस
(2) 12 एमबीपीएस & 7.4 एमबीपीएस
(3) 32 एमबीपीएस & 16 एमबीपीएस
(4) 64 एमबीपीएस & 32 एमबीपीएस

[Question ID = 588][Question Description = Q63_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2349]
2. (2) [Option ID = 2350]
3. (3) [Option ID = 2351]
4. (4) [Option ID = 2352]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2350]

64)

As per IR- Telecom Manual-2021, what is the stipulated inspection schedule (Target) of Indoor OFC/ Quad cable systems at all stations under jurisdiction at the level of DSTE/ADSTE?

(1) 100% Stations in Six Month
(2) 100% Stations in a Year
(3) 50% Stations in a Year
(4) 25% Stations in a Year

IR- Telecom Manual-2021-2021 के अनुसार, डीएसटीई/एडीएसटीई के स्तर पर क्षेत्राधिकार के तहत सभी स्टेशनों पर इंडोर ओएफसी/ क्वाड केबल सिस्टम का निर्धारित निरीक्षण कार्यक्रम (लक्ष्य) क्या है?

(1) छह महीने में 100% स्टेशन
(2) एक वर्ष में 100% स्टेशन
(3) एक वर्ष में 50% स्टेशन
(4) एक वर्ष में 25% स्टेशन

[Question ID = 589][Question Description = Q64_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2353]
2. (2) [Option ID = 2354]
3. (3) [Option ID = 2355]
4. (4) [Option ID = 2356]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2354]

65)

As per Indian Railway Telecom Manual, minimum how many Walkie-Talkie Sets (5Watts-VHF) with 100% spare batteries are recommended to be kept in ART?

(1) 10
(2) 15
(3) 30
(4) 50

भारतीय रेलवे दूरसंचार नियमावली के अनुसार, न्यूनतम कितने वॉकी-टॉकी सेट (5 वाट्स-वीएचएफ) को 100% अतिरिक्त बैटरी के साथ एआरटी में रखने की सिफारिश की जाती है?

(1) 10
(2) 15
(3) 30
(4) 50

[Question ID = 590][Question Description = Q65_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2357]
2. (2) [Option ID = 2358]
3. (3) [Option ID = 2359]
4. (4) [Option ID = 2360]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2359]

66)

Which type of addressing is adopted in Integrated Passenger Information System (IPIS) Revision-4?

1) Point to Point Addressing
2) Multi Cast Addressing
3) Device & Multi cast Addressing
4) IP based Addressing

एकीकृत यात्री सूचना प्रणाली (IPIS) संशोधन-4 में किस प्रकार की एड्रेसिंग योजना को अपनाई गयी है?

1) प्वाइंट टू प्वाइंट एड्रेसिंग
2) मल्टी कास्ट एड्रेसिंग
3) डिवाइस और मल्टी कास्ट एड्रेसिंग
4) आईपी आधारित एड्रेसिंग

[Question ID = 591][Question Description = Q66_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2361]
2. (2) [Option ID = 2362]
3. (3) [Option ID = 2363]
4. (4) [Option ID = 2364]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2364]

67)

Where is the present "Satellite HUB Earth station" of Indian Railway's VSAT network situated?

(1) New Delhi
(2) Kolkata
(3) Hyderabad
(4) Bangalore

भारतीय रेलवे के वीसैट (VSAT) नेटवर्क का वर्तमान "सैटेलाइट हब अर्थ स्टेशन" कहाँ स्थित है?

(1) नई दिल्ली
(2) कोलकाता
(3) हैदराबाद
(4) बैंगलोर

[Question ID = 592][Question Description = Q67_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2365]
2. (2) [Option ID = 2366]
3. (3) [Option ID = 2367]
4. (4) [Option ID = 2368]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2365]

68)

Which of the followings is not a Network Layer Protocol?

(1) Ethernet
(2) IP
(3) ARP
(4) RARP

निम्नलिखित में से कौन सा नेटवर्क लेयर प्रोटोकॉल नहीं है?

(1) ईथरनेट
(2) आईपी
(3) एआरपी
(4) आरएआरपी

[Question ID = 593][Question Description = Q68_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2369]
2. (2) [Option ID = 2370]
3. (3) [Option ID = 2371]
4. (4) [Option ID = 2372]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2369]

69)

Which of the following devices is used to connect two or more different Networks?

(1) Switch
(2) Hub
(3) Repeater
(4) Gateway

निम्नलिखित में से किस डिवाइस का उपयोग दो या दो से अधिक विभिन्न नेटवर्कों को जोड़ने के लिए किया जाता है?

(1) स्विच
(2) हब
(3) पुनरावर्तक
(4) गेटवे

[Question ID = 594][Question Description = Q69_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2373]
2. (2) [Option ID = 2374]
3. (3) [Option ID = 2375]
4. (4) [Option ID = 2376]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2376]

70)

Which of the following internet services is appropriate to access the computer of your office from remote location?

(1) WWW
(2) IRC
(3) FTP
(4) TELNET

आपके कार्यालय के कंप्यूटर को दूरस्थ स्थान से एक्सेस करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी इंटरनेट सेवा उपयुक्त है?

(1) डब्ल्यूडब्ल्यूडब्ल्यू
(2) आईआरसी
(3) एफ़टीपी
(4) टेलनेट

[Question ID = 595][Question Description = Q70_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2377]
2. (2) [Option ID = 2378]
3. (3) [Option ID = 2379]
4. (4) [Option ID = 2380]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2380]

71)

On a double line section when temporary single line working is introduced, subject to the observance of any other speed restriction already in force, what shall be the maximum permissible speed of the first train passing over the temporary single line?

(1) 10 Kmph
(2) 15 Kmph
(3) 25 Kmph
(4) Normal Sectional Speed

डबल लाइन सेक्शन पर जब अस्थायी सिंगल लाइन कार्य शुरू किया जाता है, पहले से लागू किसी अन्य गति प्रतिबंध के अनुपालन के अधीन, अस्थायी सिंगल लाइन से गुजरने वाली पहली ट्रेन की अधिकतम अनुमेय गति क्या होगी?

(1) 10 किमी प्रति घंटे
(2) 15 किमी प्रति घंटे
(3) 25 किमी प्रति घंटे
(4) सामान्य अनुभागीय गति

[Question ID = 596][Question Description = Q71_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2381]
2. (2) [Option ID = 2382]
3. (3) [Option ID = 2383]
4. (4) [Option ID = 2384]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2383]

72)

As per ‘Indian Railways Revised Schedule of Dimensions, 1676 mm BG, Revised 2022, for the new works, what is the recommended distance from the centre of the track to the centre of adjacent straight tracks?

(1) 4265 mm
(2) 4720 mm
(3) 5300 mm
(4) 6300 mm

भारतीय रेल आयामों की अनुसूची 1676 मिमी गेज (बीजी), संशोधित 2022' के अनुसार, नए कार्यों के लिए, ट्रैक के केंद्र से आसन्न सीधी पटरियों के केंद्र तक अनुशंसित दूरी कितनी है?

(1) 4265 mm
(2) 4720 mm
(3) 5300 mm
(4) 6300 mm

[Question ID = 597][Question Description = Q72_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2385]
2. (2) [Option ID = 2386]
3. (3) [Option ID = 2387]
4. (4) [Option ID = 2388]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2387]

73)

As per 'Indian Railways Revised Schedule of Dimensions, 1676 mm BG, Revised 2022' which one of the following works is treated as New/ Additional works?

(1) Laying of new running loops
(2) Extension of existing line
(3) Replacement of points & crossing
(4) None of the above

इंडियन रेलवे रिवाइज्ड शेड्यूल ऑफ डायमेंशंस, 1676 एमएम बीजी, रिवाइज्ड 2022' के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा कार्य नए/अतिरिक्त कार्यों के रूप में माना जाता है?

(1) नए रनिंग लूप्स बिछाना
(2) मौजूदा लाइन का विस्तार
(3) पॉइंट्स और क्रॉसिंग का प्रतिस्थापन
(4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 598][Question Description = Q73_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2389]
2. (2) [Option ID = 2390]
3. (3) [Option ID = 2391]
4. (4) [Option ID = 2392]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2389]

74)

As per 'Indian Railways Revised Schedule of Dimensions, 1676 mm BG, Revised 2022' for new works and Alterations to Existing works, what is the recommended maximum (steepest) gradient in station yards, unless special safety devices are adopted and/or special rules enforced to prevent accidents in accordance with approved special instructions?

(1) 1 in 80
(2) 1 in 100
(3) 1 in 400
(4) 1 in 1200

भारतीय रेलवे संशोधित अनुसूची के आयाम, 1676 मिमी बीजी, संशोधित 2022 के अनुसार, नए कार्यों और मौजूदा कार्यों में बदलाव के लिए, स्टेशन यार्ड में अनुशंसित अधिकतम (तीव्रतम) ढाल (ग्रेडिएंट) क्या है, जब तक कि अनुमोदित विशेष निर्देशों के अनुसार दुर्घटनाओं को रोकने के लिए विशेष सुरक्षा उपकरणों और/या विशेष नियमों को लागू नहीं किया जाता है?

(1) 80 में 1
(2) 100 में 1
(3) 400 में 1
(4) 1200 में 1

[Question ID = 599][Question Description = Q74_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2393]
2. (2) [Option ID = 2394]
3. (3) [Option ID = 2395]
4. (4) [Option ID = 2396]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2396]

75)

DRF in works program of Railway stands for?

(1) Development Reserve Fund
(2) Depreciation Reserve Fund
(3) Development Renewal Fund
(4) Depreciation Renewal Fund

रेलवे के कार्य कार्यक्रम में डीआरएफ (DRF) का मतलब है?

(1) विकास आरक्षित निधि
(2) मूल्यह्रास आरक्षित निधि
(3) विकास नवीकरण निधि
(4) मूल्यह्रास नवीकरण निधि

[Question ID = 600][Question Description = Q75_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2397]
2. (2) [Option ID = 2398]
3. (3) [Option ID = 2399]
4. (4) [Option ID = 2400]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2398]

76)

Works less than Rs 2.5 Crores appearing in Pink Book- under Umbrella works are sanctioned at which level?

(1) Zonal level
(2) Divisional level
(3) Railway Board level
(4) None of the given options

पिंक बुक- अंब्रेला वर्क्स के अंतर्गत आने वाले 2.5 करोड़ रुपये से कम के कार्य किस स्तर पर स्वीकृत किए जाते हैं?

(1) अंचल स्तर
(2) मंडल स्तर
(3) रेलवे बोर्ड स्तर
(4) दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

[Question ID = 601][Question Description = Q76_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2401]
2. (2) [Option ID = 2402]
3. (3) [Option ID = 2403]
4. (4) [Option ID = 2404]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2401]

77)

The purpose of taking Performance Guarantee from the contractor is to ensure that the,

(1) Contractor Keeps his tender offer open till its validity
(2) Contractor Completes the work as per contract conditions
(3) Contractor Signs the agreement after issue of LOA
(4) Contractor Maintains the work satisfactorily during maintenance period

ठेकेदार से निष्पादन गारंटी लेने का उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है कि,

(1) ठेकेदार अपने निविदा प्रस्ताव को उसकी वैधता तक खुला रखता है
(2) ठेकेदार अनुबंध की शर्तों के अनुसार काम पूरा करता है
(3) ठेकेदार एलओए जारी होने के बाद समझौते पर हस्ताक्षर करता है
(4) ठेकेदार रखरखाव अवधि के दौरान कार्य को संतोषजनक ढंग से बनाए रखता है

[Question ID = 602][Question Description = Q77_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2405]
2. (2) [Option ID = 2406]
3. (3) [Option ID = 2407]
4. (4) [Option ID = 2408]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2406]

78)

As per Indian Railways Standard General Conditions of Contract (GCC) of contracts-2020, what is the minimum qualifying criteria for the Contractor's Authorized Engineer?

(1) A graduate engineer or equivalent, nominated by the Contractor, no experience in the relevant field of construction work is required.
(2) A graduate engineer or equivalent, having more than 2 years' experience in the relevant field of construction work, duly approved by the Engineer of Railways
(3) A graduate engineer or equivalent, having more than 3 years' experience in the relevant field of construction work, duly approved by the Engineer of Railways
(4) A graduate engineer or equivalent, having more than 5 years' experience in the relevant field of construction work, duly approved by the Engineer of Railways

अनुबंध की सामान्य शर्तों (जीसीसी) के अनुसार ठेकेदार का अधिकृत इंजीनियर कौन हो सकता है?

(1) एक स्नातक इंजीनियर या समकक्ष, ठेकेदार द्वारा नामित, निर्माण कार्य के संबंधित क्षेत्र में कोई अनुभव आवश्यक नहीं है।
(2) क स्नातक इंजीनियर या समकक्ष, निर्माण कार्य के प्रासंगिक क्षेत्र में 2 वर्ष से अधिक का अनुभव रखने वाला एवं रेलवे के इंजीनियर द्वारा विधिवत अनुमोदित
(3) एक स्नातक इंजीनियर या समकक्ष, निर्माण कार्य के प्रासंगिक क्षेत्र में 3 वर्ष से अधिक का अनुभव रखने वाला एवं रेलवे के इंजीनियर द्वारा विधिवत अनुमोदित
(4) एक स्नातक इंजीनियर या समकक्ष, निर्माण कार्य के प्रासंगिक क्षेत्र में 5 वर्ष से अधिक का अनुभव रखने वाला एवं रेलवे के इंजीनियर द्वारा विधिवत अनुमोदित

[Question ID = 603][Question Description = Q78_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2409]
2. (2) [Option ID = 2410]
3. (3) [Option ID = 2411]
4. (4) [Option ID = 2412]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2411]

79)

What is the target timing for turning out Medical Relief Van (MRV) on double exit siding during emergency?

(1) 15 Min
(2) 25 Min
(3) 30 Min
(4) 45 Min

डबल एग्जिट साइडिंग पर आपातकालीन परिस्थिति में मेडिकल रिलीफ वैन (MRV) को रवाना करने का लक्ष्य समय क्या है?

(1) 15 मिनट
(2) 25 मिनट
(3) 30 मिनट
(4) 45 मिनट

[Question ID = 604][Question Description = Q79_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2413]
2. (2) [Option ID = 2414]
3. (3) [Option ID = 2415]
4. (4) [Option ID = 2416]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2413]

80)

Who is the responsible reporting authority for sending all accidents messages under the rules as per Indian Railway Accident Manual?

(1) Station Master

(2) Driver/ Loco Pilot

(3) Guard

(4) Senior most officer at accident site

भारतीय रेलवे दुर्घटना नियमावली के नियमों के तहत सभी दुर्घटना संदेशों को भेजने के लिए जिम्मेदार रिपोर्टिंग प्राधिकारी कौन है?

(1) स्टेशन मास्टर

(2) ड्राईवर/ लोको पायलट

(3) गार्ड

(4) दुर्घटना स्थल पर उपस्थित वरिष्ठतम अधिकारी/ रेल कर्मी

[Question ID = 605][Question Description = Q80_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2417]
2. (2) [Option ID = 2418]
3. (3) [Option ID = 2419]
4. (4) [Option ID = 2420]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2417]

81)

Flange of the Rail-wheel sometimes wears to form a knife edge which becomes unsafe when radius of the flange at the tip is less than "X", where which of the following is the value of "X"?

(1) 0.5 mm
(2) 3.0 mm
(3) 13.0 mm
(4) 25.0 mm

रेल के पहिया का निकला हुआ किनारा (व्हील फ्लैंज) कभी-कभी चाकू की धार के समान घिस जाता है जो असुरक्षित हो जाता है जब टिप पर निकला हुए किनारे (व्हील फ्लैंज) की त्रिज्या "एक्स" से कम होती है, जहां निम्नालिखिंत में से "एक्स" का मान क्या है?

(1) 0.5 मिली मीटर
(2) 5.0 मिली मीटर
(3) 13.0 मिली मीटर
(4) 25.0 मिली मीटर

[Question ID = 606][Question Description = Q81_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2421]
2. (2) [Option ID = 2422]
3. (3) [Option ID = 2423]
4. (4) [Option ID = 2424]

Correct Answer :- Deleted

82)

In case of a running train meet with an accident, which one of the followings is the foremost important duties of a Guard of the train?

(1) Make a quick survey of the Casualties, injuries, and damage to the rolling stock.
(2) Render First Aid to injured persons & take action to save lives.
(3) Preserve and Safe-guard all clues of probable cause of accident.
(4) Ensure protection of the adjacent line/lines and then protect the same line in accordance with GR 6.03 and SR 6.03.1.

चलती ट्रेन के दुर्घटनाग्रस्त होने की स्थिति में, एक ट्रेन के गार्ड का, निम्नलिखित में से कौनसा सबसे महत्वपूर्ण कर्तव्य है?

(1) हताहतों, चोटों और रोलिंग स्टॉक को हुए नुकसान का त्वरित सर्वेक्षण करें।
(2) घायल व्यक्तियों को प्राथमिक चिकित्सा प्रदान करना और जान बचाने के लिए कार्रवाई करना।
(3) दुर्घटना के संभावित कारण के सभी सुरागों को संरक्षित और सुरक्षित रखें।
(4) आसन्न लाइन/लाइनों की सुरक्षा सुनिश्चित करें और फिर जीआर 6.03 और एसआर 6.03.1 के अनुसार उस लाइन की सुरक्षा करें।

[Question ID = 607][Question Description = Q82_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2425]
2. (2) [Option ID = 2426]
3. (3) [Option ID = 2427]
4. (4) [Option ID = 2428]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2428]

83)

As per Accident manual, all types of Train Derailments accidents are classified in which one of the following Class?

(1) Class A
(2) Class B
(3) Class C
(4) Class D

भारतीय रेलवे दुर्घटना नियमावली के अनुसार, सभी प्रकार के ट्रेन के पटरी से उतरने वाले दुर्घटनाओं को निम्नलिखित में से किस श्रेणी में वर्गीकृत किया गया है?

(1) श्रेणी A
(2) श्रेणी B
(3) श्रेणी C
(4) श्रेणी D

[Question ID = 608][Question Description = Q83_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2429]
2. (2) [Option ID = 2430]
3. (3) [Option ID = 2431]
4. (4) [Option ID = 2432]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2432]

84)

There is one single Demand for Grant for Works Budget. Which of the following is this demand no. for Signalling and Telecommunication works?

(1) Demand no. 15
(2) Demand no. 16
(3) Demand no. 33
(4) Demand no. 35

वर्क्स बजट के लिए अनुदान की एक ही मांग है। सिग्नलिंग और दूरसंचार कार्यों के लिए निम्नलिखित में से यह मांग संख्या कौनसी है?

(1) मांग संख्या 15
(2) मांग संख्या 16
(3) मांग संख्या 33
(4) मांग संख्या 35

[Question ID = 609][Question Description = Q84_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2433]
2. (2) [Option ID = 2434]
3. (3) [Option ID = 2435]
4. (4) [Option ID = 2436]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2434]

85)

Any person who wilfully obstructs or prevents any railway servant in discharge of his duties, shall be dealt as per which Section of Railways Act 1989?

(1) 139
(2) 146
(3) 151
(4) 153

कोई भी व्यक्ति जो जानबूझकर किसी रेल सेवक को उसके कर्तव्यों के निर्वहन में बाधा डालता है या रोकता है, उसके खिलाफ रेलवे अधिनियम 1989 की किस धारा के तहत कार्रवाई की जाएगी ?

(1) 139
(2) 146
(3) 151
(4) 153

[Question ID = 610][Question Description = Q85_ASTE_PA_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2437]
2. (2) [Option ID = 2438]
3. (3) [Option ID = 2439]
4. (4) [Option ID = 2440]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2438]

Topic:- ASTE_PB_NAIRJUNE23

1)

Which is the fastest train in India?

(1) Gatiman Express
(2) Vande Bharat Express
(3) Bhopal-Delhi Shatabdi Express
(4) Tejas Express

भारत की सबसे तेज चलने वाली ट्रेन कौन सी है?

(1) गतिमान एक्सप्रेस
(2) वंदे भारत एक्सप्रेस
(3) भोपाल-देल्ही शताब्दी एक्सप्रेस
(4) तेजस एक्सप्रेस

[Question ID = 611][Question Description = Q01_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2441]
2. (2) [Option ID = 2442]
3. (3) [Option ID = 2443]
4. (4) [Option ID = 2444]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2442]

2)

Which is the only Indian state with English as its' official language?

(1) Goa
(2) Kerala
(3) Mizoram
(4) Nagaland

अंग्रेजी की आधिकारिक भाषा वाला एकमात्र भारतीय राज्य कौन सा है?

(1) गोवा
(2) केरल
(3) मिजोरम
(4) नगालैंड

[Question ID = 612][Question Description = Q02_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2445]
2. (2) [Option ID = 2446]
3. (3) [Option ID = 2447]
4. (4) [Option ID = 2448]

Correct Answer :- Deleted

3)

Cheetah brought from Namibia recently in March-2023, is kept in which national park of India?

(1) Bandhavgarh national park
(2) Kanha national park
(3) Kuno national park
(4) Pench national park

हाल ही में मार्च 2023 में नामीबिया से लाये गए चीता को भारत के किस राष्ट्रीय उद्यान में रखा गया?

(1) बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान
(2) कान्हा राष्ट्रीय उद्यान
(3) कूनो राष्ट्रीय उद्यान
(4) पेंच राष्ट्रीय उद्यान

[Question ID = 613][Question Description = Q03_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2449]
2. (2) [Option ID = 2450]
3. (3) [Option ID = 2451]
4. (4) [Option ID = 2452]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2451]

4)

In terms of area, which amongst the followings is the largest state of India?

(1) Madhya Pradesh
(2) Maharashtra
(3) Rajasthan
(4) Uttar Pradesh

क्षेत्रफल की दृष्टि से, निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का सबसे बड़ा राज्य है?

(1) मध्य प्रदेश
(2) महाराष्ट्र
(3) राजस्थान
(4) उत्तर प्रदेश

[Question ID = 614][Question Description = Q04_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2453]
2. (2) [Option ID = 2454]
3. (3) [Option ID = 2455]
4. (4) [Option ID = 2456]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2455]

5)

Which is the capital of the Union Territory Lakshadweep amongst the followings?

(1) Port Blair
(2) Male
(3) Havelock Island
(4) Kavaratti

निम्नलिखित में से केंद्र शासित प्रदेश लक्षद्वीप की राजधानी कौन सी है?

(1) पोर्ट ब्लेयर
(2) माले
(3) हैवलॉक द्वीप
(4) कवारत्ती

[Question ID = 615][Question Description = Q05_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2457]
2. (2) [Option ID = 2458]
3. (3) [Option ID = 2459]
4. (4) [Option ID = 2460]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2460]

6)

In which year was the first passenger Railway line opened in India?

(1) 1836
(2) 1845
(3) 1853
(4) 1856

भारत में पहली यात्री रेल लाइन किस वर्ष में खोली गई थी?

(1) 1836
(2) 1845
(3) 1853
(4) 1856

[Question ID = 616][Question Description = Q06_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2461]
2. (2) [Option ID = 2462]
3. (3) [Option ID = 2463]
4. (4) [Option ID = 2464]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2463]

7)

Which amongst the followings is the train with longest route in India?

(1) Basuki Express
(2) Vivek Express
(3) Gurudev Express
(4) Himsagar Express

निम्नलिखित में से भारत में सबसे लंबे रूट वाली ट्रेन कौन सी है?

(1) बासुकी एक्सप्रेस
(2) विवेक एक्सप्रेस
(3) गुरुदेव एक्सप्रेस
(4) हिमसागर एक्सप्रेस

[Question ID = 617][Question Description = Q07_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2465]
2. (2) [Option ID = 2466]
3. (3) [Option ID = 2467]
4. (4) [Option ID = 2468]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2466]

8)

Which one of the followings is the deepest Ocean in the world?

(1) Atlantic Ocean
(2) Arabian Ocean
(3) Indian Ocean
(4) Pacific Ocean

निम्नलिखित में से कौन सा विश्व का सबसे गहरा महासागर है?

(1) अटलांटिक महासागर
(2) अरब महासागर
(3) हिंद महासागर
(4) प्रशांत महासागर

[Question ID = 618][Question Description = Q08_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2469]
2. (2) [Option ID = 2470]
3. (3) [Option ID = 2471]
4. (4) [Option ID = 2472]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2472]

9)

Which Railway Production Unit has produced "Train 18" now called "Vande Bharat"?

(1) Integral Coach Factory (ICF), Perambur
(2) Rail Coach Factory (RCF), Kapurthala
(3) Modern Coach Factory (MCF), Rae Bareli
(4) Patiala Locomotive Works (PLW), Patiala

किस रेलवे प्रोडक्शन यूनिट ने "ट्रेन 18" का निर्माण किया है जिसे अब "वंदे भारत" कहा जाता है?

(1) इंटीग्रल कोच फैक्ट्री (आईसीएफ), पेराम्बूर
(2) रेल कोच फैक्ट्री (आरसीएफ), कपूरथला
(3) मॉडर्न कोच फैक्ट्री (एमसीएफ), रायबरेली
(4) पटियाला लोकोमोटिव वर्क्स (पीएलडब्ल्यू), पटियाला

[Question ID = 619][Question Description = Q09_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2473]
2. (2) [Option ID = 2474]
3. (3) [Option ID = 2475]
4. (4) [Option ID = 2476]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2473]

10)

At which of following Railway Stations is the world's longest platform?

(1) Hubbali Junction
(2) Gorakhpur Junction
(3) Kharagpur Junction
(4) Kollam Junction

निम्नलिखित में से किस रेलवे स्टेशन पर विश्व का सबसे लम्बा प्लेटफार्म है?

(1) हुबली जंक्शन
(2) गोरखपुर जंक्शन
(3) खड़गपुर जंक्शन
(4) कोल्लम जंक्शन

[Question ID = 620][Question Description = Q10_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2477]
2. (2) [Option ID = 2478]
3. (3) [Option ID = 2479]
4. (4) [Option ID = 2480]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2477]

11)

On which day World Hindi Day is celebrated every year with an aim of promoting Hindi language as a global language across the world?

(1) 10 January
(2) 26 January
(3) 14 September
(4) 14 November

हिंदी भाषा को विश्व भर में वैश्विक भाषा के रूप में बढ़ावा देने के उद्देश्य से प्रतिवर्ष किस दिन को विश्व हिंदी दिवस मनाया जाता है?

(1) 10 जनवरी
(2) 26 जनवरी
(3) 14 सितंबर
(4) 14 नवंबर

[Question ID = 621][Question Description = Q11_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2481]
2. (2) [Option ID = 2482]
3. (3) [Option ID = 2483]
4. (4) [Option ID = 2484]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2481]

12)

Name the national master plan for multimodal connectivity to facilitate seamless movement of people, goods, and services from one mode of transport to another mode of transport?

(1) Bharatmala Pari-yojana
(2) Pradhan Mantri Gati Shakti Project
(3) Jalmala Pari-yojana
(4) All of the above options are correct

परिवहन के एक साधन से दूसरे प्रकार के परिवहन में लोगों, वस्तुओं और सेवाओं के निर्बाध आवागमन की सुविधा के लिए मल्टीमॉडल कनेक्टिविटी के लिए राष्ट्रीय मास्टर प्लान का नाम बताएं?

(1) भारतमाला परियोजना
(2) प्रधानमंत्री गति शक्ति योजना
(3) जलमाला परियोजना
(4) उपरोक्त सभी विकल्प सही हैं

[Question ID = 622][Question Description = Q12_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2485]
2. (2) [Option ID = 2486]
3. (3) [Option ID = 2487]
4. (4) [Option ID = 2488]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2486]

13)

Name the three steam locomotives those hauled India's first passenger train?

(1) Sahib, Sindh, and Sultan
(2) Shivalik, Satpura and Aravalli
(3) Marwar, Malwa and Deccan
(4) Sutlej, Jhelum, and Ravi

भारत की पहली यात्री ट्रेन को चलाने वाले तीन भाप इंजनों के नाम बताएं?

(1) साहिब, सिंध और सुल्तान
(2) शिवालिक, सतपुड़ा और अरावली
(3) मारवाड़, मालवा और दक्कन
(4) सतलज, झेलम और रावी

[Question ID = 623][Question Description = Q13_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2489]
2. (2) [Option ID = 2490]
3. (3) [Option ID = 2491]
4. (4) [Option ID = 2492]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2489]

14)

Who was the chairman of the constituent Assembly formed to frame Indian constitution after India got independence?

(1) Mahatma Gandhi
(2) Dr. Rajendra Prasad
(3) Sardar Vallabh bhai Patel
(4) Dr. Bhimrao Ambedkar

भारत को स्वतंत्रता मिलने के बाद भारतीय संविधान को बनाने के लिए गठित संविधान सभा के अध्यक्ष कौन थे?

(1) महात्मा गांधी
(2) डॉ. राजेंद्र प्रसाद
(3) सरदार वल्लभ भाई पटेल
(4) डॉ. भीमराव आंबेडकर

[Question ID = 624][Question Description = Q14_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2493]
2. (2) [Option ID = 2494]
3. (3) [Option ID = 2495]
4. (4) [Option ID = 2496]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2494]

15)

A cylindrical object is wrapped fully with an aluminium foil, which also includes circular base on both sides. Total Area of the circular bases of the cylinder on one of the bases is 314 square Centimeters and height of the cylinder is 10 centimeters. Find out how much is the total area covered by the aluminium foil all around the cylindrical object?

(1) 2512 Square Centimeters
(2) 1884 Square Centimeters
(3) 1256 Square Centimeters
(4) 628 Square Centimeters

एक बेलनाकार वस्तु को पूरी तरह से एल्यूमीनियम पन्नी (फॉयल) के साथ लपेटा गया है, जिसमें दोनों तरफ के वृत्ताकार आधार भी शामिल है। बेलन के दोनों ओर के वृत्ताकार आधारों का कुल क्षेत्रफल 314 वर्ग सेंटीमीटर है और बेलन की ऊंचाई 10 सेंटीमीटर है। ज्ञात कीजिए कि बेलनाकार वस्तु के सभी ओर एल्युमिनियम फॉयल द्वारा कवर किया गया कुल क्षेत्रफल कितना है?

(1) 2512 वर्ग सेंटीमीटर
(2) 1884 वर्ग सेंटीमीटर
(3) 1256 वर्ग सेंटीमीटर
(4) 628 वर्ग सेंटीमीटर

[Question ID = 625][Question Description = Q15_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2497]
2. (2) [Option ID = 2498]
3. (3) [Option ID = 2499]
4. (4) [Option ID = 2500]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2499]

16)

What will be the effective resistance across the circuit consisting of resistors R1, R2, R3 & R4, when R1 and R2 are connected in parallel, and R3 & R4 are connected in series to the said combination of R1 and R2, if R1=8.0 Ohm; R2=12.0 Ohm, R3=2.0 Ohm & R4=8.0 Ohm?

(1) 14.8 Ohm
(2) 6.4 Ohm
(3) 3.24 Ohm
(4) 30.2 Ohm

प्रतिरोधों R1, R2, R3 और R4 से युक्त सर्किट में प्रभावी प्रतिरोध क्या होगा, जब R1 और R2 को समानांतर में जोड़ा जाता है, और R3 और R4 श्रृंखला (सीरीज) में R1 और R2 के उक्त संयोजन से जुड़े होते हैं, यदि R1 = 8.0 ओह्म; R2=12.0 ओह्म, R3=2.0 ओह्म और R4=8.0 ओह्म?

(1) 14.8 ओह्म
(2) 6.4 ओह्म
(3) 3.24 ओह्म
(4) 30.2 ओह्म

[Question ID = 626][Question Description = Q16_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2501]
2. (2) [Option ID = 2502]
3. (3) [Option ID = 2503]
4. (4) [Option ID = 2504]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2501]

17)

A train has travelled from Station A to Station B with an average speed of 30 Kmph. Train has stopped for 10 Min at Station B and from Station B to Station C travelled with an average speed of 60 kmph. The distance between Station A and Station B is 10 kms and distance between Station B and Station C is 20 kms. Which of the following options is correct for the average speed of the train between Station A and Station C?

(1) 30 Kmph
(2) 36 Kmph
(3) 45 Kmph
(4) 60 Kmph

एक ट्रेन ने स्टेशन A से स्टेशन B तक 30 किमी प्रति घंटे की औसत गति से और से यात्रा की | ट्रेन 10 मिनट के लिए स्टेशन B पर रुकी और स्टेशन B से स्टेशन C तक 60 किमी प्रति घंटे की औसत गति से यात्रा की है। स्टेशन A और स्टेशन B के बीच की दूरी 10 किमी है और स्टेशन B और स्टेशन C के बीच की दूरी 20 किमी है। स्टेशन A और स्टेशन C के बीच ट्रेन की औसत गति के लिए निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?

(1) 30 किलोमीटर प्रति घंटा
(2) 36 किलोमीटर प्रति घंटा
(3) 45 किलोमीटर प्रति घंटा
(4) 60 किलोमीटर प्रति घंटा

[Question ID = 627][Question Description = Q17_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2505]
2. (2) [Option ID = 2506]
3. (3) [Option ID = 2507]
4. (4) [Option ID = 2508]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2506]

18)

The water tank with length 4 meter, breadth 1.5 meter and height 1 meter are filled with water. If it is to be emptied using a bucket of capacity 12 litres, find how many times the bucket should be used to empty the tank completely?

(1) 50 times
(2) 200 times
(3) 500 times
(4) 5000 times

पानी की टंकी जिसकी लंबाई 4 मी. चौड़ाई 1.5 मीटर और ऊंचाई 1 मीटर पूरी तरह से पानी से भरी हुई है। यदि इसे 12 लीटर क्षमता वाली बाल्टी से खाली किया जाना है, तो ज्ञात कीजिए कि टंकी को पूरी तरह से खाली करने के लिए बाल्टी का कितनी बार उपयोग किया जाना चाहिए?

(1) 50 बार
(2) 200 बार
(3) 500 बार
(4) 5000 बार

[Question ID = 628][Question Description = Q18_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2509]
2. (2) [Option ID = 2510]
3. (3) [Option ID = 2511]
4. (4) [Option ID = 2512]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2511]

19)

Two cubes each of volume 64 Cub Cm are joined end to end. What will be the surface area of the resulting cuboid?

(1) 48 Square Cm
(2) 80 Square Cm
(3) 96 Square Cm
(4) 160 Square Cm

64 घन सेमी आयतन वाले दो घन सिरे से सिरे तक जुड़े हुए हैं। परिणामी घनाभ का पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या होगा?

(1) 48 वर्ग सेमी
(2) 80 वर्ग सेमी
(3) 96 वर्ग सेमी
(4) 160 वर्ग सेमी

[Question ID = 629][Question Description = Q19_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2513]
2. (2) [Option ID = 2514]
3. (3) [Option ID = 2515]
4. (4) [Option ID = 2516]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2516]

20)

The Father's age is Six times of his Son's age. Four years hence, the age of the Father will be Four times of his Son's age. The present ages, in years, of the Son and the Father are, respectively.

(1) 3 and 24 Years
(2) 4 and 24 Years
(3) 5 and 30 Years
(4) 6 and 36 Years

पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की छह गुनी है। चार वर्ष बाद, पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की चार गुनी होगी। पुत्र और पिता की वर्तमान आयु, वर्षों में, क्रमशः हैं।

(1) 3 and 24 वर्ष
(2) 4 and 24 वर्ष
(3) 5 and 30 वर्ष
(4) 6 and 36 वर्ष

[Question ID = 630][Question Description = Q20_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2517]
2. (2) [Option ID = 2518]
3. (3) [Option ID = 2519]
4. (4) [Option ID = 2520]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2520]

21)

5 labourers can till 5 acres of land in 30 days. How many days 12 labourers will take to till 8 acres of land?

(1) 20 Days
(2) 30 Days
(3) 45 Days
(4) 60 Days

5 मजदूर 30 दिन में 5 एकड़ जमीन जोत सकते हैं। 8 एकड़ जमीन जोतने में 12 मजदूरों को कितने दिन लगेंगे?

(1) 20 दिन
(2) 30 दिन
(3) 45 दिन
(4) 60 दिन

[Question ID = 631][Question Description = Q21_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2521]
2. (2) [Option ID = 2522]
3. (3) [Option ID = 2523]
4. (4) [Option ID = 2524]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2521]

22)

In a forward-biased photo-diode with increase in incident light intensity, the diode current:

(1) Increases
(2) Remains constant
(3) Decreases
(4) None of the above

आपतित प्रकाश तीव्रता में वृद्धि के साथ अग्रदिशिक-बायस्ड फोटो-डायोड में डायोड धारा:

(1) बढती है
(2) स्थिर रहती है
(3) घटती है
(4) उपरोक्त में से कोई नहीं

[Question ID = 632][Question Description = Q22_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2525]
2. (2) [Option ID = 2526]
3. (3) [Option ID = 2527]
4. (4) [Option ID = 2528]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2525]

23)

The ozone layer restricts which of the following?

(1) X-rays and gamma rays
(2) Visible light
(3) Infrared radiation
(4) Ultraviolet radiation

ओजोन परत निम्नलिखित में से किसको प्रतिबंधित करती है?

(1) एक्स-रे और गामा किरणें
(2) दर्शनीय प्रकाश
(3) इन्फ्रारेड विकिरण
(4) पराबैंगनी विकिरण

[Question ID = 633][Question Description = Q23_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2529]
2. (2) [Option ID = 2530]
3. (3) [Option ID = 2531]
4. (4) [Option ID = 2532]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2532]

24)

Which one of the followings is the longest distance travelling train in India?

(1) Vivek Express
(2) Himsagar Express
(3) Silchar Super-fast Express
(4) Navyug Express

भारत में सबसे लंबी दूरी तय करने वाली ट्रेन निम्नलिखित में से कौन सी है?

(1) विवेक एक्सप्रेस
(2) हिमसागर एक्सप्रेस
(3) सिलचर सुपर फास्ट एक्सप्रेस
(4) नवयुग एक्सप्रेस

[Question ID = 634][Question Description = Q24_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2533]
2. (2) [Option ID = 2534]
3. (3) [Option ID = 2535]
4. (4) [Option ID = 2536]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2533]

25)

Which of the following commodity, accounts for the maximum volume of goods transported by the railways in India?

(1) Iron and Steel
(2) Mineral Oil
(3) Coal
(4) Fertilizer

निम्नलिखित में से कौन सी वस्तु भारतीय रेलवे द्वारा माल की अधिकतम मात्रा के परिवहन के लिए जानी जाती है?

(1) लोहा और इस्पात
(2) खनिज तेल
(3) कोयला
(4) उर्वरक

[Question ID = 635][Question Description = Q25_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2537]
2. (2) [Option ID = 2538]
3. (3) [Option ID = 2539]
4. (4) [Option ID = 2540]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2539]

26)

Which is the highest award for gallantry during peace time in India?

(1) Mahaveer Chakra
(2) Param Vir Chakra
(3) Kirti Chakra
(4) Ashok Chakra

भारत में शांतिकाल के दौरान वीरता के लिए सर्वोच्च पुरस्कार कौन सा है?

(1) महावीर चक्र
(2) परमवीर चक्र
(3) कीर्ति चक्र
(4) अशोक चक्र

[Question ID = 636][Question Description = Q26_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2541]
2. (2) [Option ID = 2542]
3. (3) [Option ID = 2543]
4. (4) [Option ID = 2544]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2544]

27)

Which of the following gases has an important role in maintaining atmospheric temperature?

(1) Nitrogen
(2) Oxygen
(3) Argon
(4) Carbon Dioxide

वायुमंडलीय तापमान को बनाए रखने में निम्नलिखित में से किस गैस की महत्वपूर्ण भूमिका है?

(1) नाइट्रोजन
(2) ऑक्सीजन
(3) आर्गन
(4) कार्बन डाइऑक्साइड

[Question ID = 637][Question Description = Q27_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2545]
2. (2) [Option ID = 2546]
3. (3) [Option ID = 2547]
4. (4) [Option ID = 2548]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2548]

28)

Who is considered as the Father of Modern Hindi literature in India?

(1) Bharatendu Harishchandra
(2) Munshi Premchand
(3) Mahadevi Verma
(4) Ramdhari Singh Dinkar

भारत में आधुनिक हिंदी साहित्य का जनक किसे माना जाता है?

(1) भारतेन्दु हरिश्चन्द्र
(2) मुंशी प्रेमचंद
(3) महादेवी वर्मा
(4) रामधारी सिंह दिनकर

[Question ID = 638][Question Description = Q28_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2549]
2. (2) [Option ID = 2550]
3. (3) [Option ID = 2551]
4. (4) [Option ID = 2552]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2549]

29)

Which Indian playback singer, lyricist & musician was conferred with Bharat Ratna award in 2019?

(1) Bhimsen Joshi
(2) Bhupen Hazarika
(3) Gulzar
(4) Lata Mangeshkar

किस भारतीय पार्श्व गायक, गीतकार और संगीतकार को 2019 में भारत रत्न पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

(1) भीमसेन जोशी
(2) भूपेन हजारिका
(3) गुलज़ार
(4) लता मंगेशकर

[Question ID = 639][Question Description = Q29_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2553]
2. (2) [Option ID = 2554]
3. (3) [Option ID = 2555]
4. (4) [Option ID = 2556]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2554]

30)

For the equation, Square of (A + B) + Square of (A - B), which one of the followings is the correct answer?

(1) 4AB
(2) 8AB
(3) (Square of A + Square of B)
(4) 2(Square of A + Square of B)

समीकरण (ए + बी) का वर्ग + (ए - बी) का वर्ग, के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सही उत्तर है?

(1) 4एबी
(2) 8एबी
(3) (ए का वर्ग + बी का वर्ग)
(4) 2(ए का वर्ग + बी का वर्ग)

[Question ID = 640][Question Description = Q30_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2557]
2. (2) [Option ID = 2558]
3. (3) [Option ID = 2559]
4. (4) [Option ID = 2560]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2560]

31)

Which one of the followings is the most appropriate answer regarding the range of (a) output power and (b) efficiency of a commercially available solar cell using single junction pn semiconductor?

(1) (a) 1 to 5 Watt & (b) 15% to 25%
(2) (a) 5 to 20 Watt & (b) 25% to 50%
(3) (a) 20 to 50 Watt & (b) 50% to 75%
(4) (a) 50 to 100 Watt & (b) 75% to 90%

सिंगल जंक्शन पीएन सेमीकंडक्टर का उपयोग करके व्यावसायिक रूप से उपलब्ध सौर सेल की (ए) आउटपुट पावर और (बी) दक्षता की सीमा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा उत्तर सबसे उपयुक्त है?

(1) (ए) 1 से 5 वाट और (बी) 15% से 25%
(2) (ए) 5 से 20 वाट और (बी) 25% से 50%
(3) (ए) 20 से 50 वॉट और (बी) 50% से 75%
(4) (ए) 50 से 100 वाट और (बी) 75% से 90%

[Question ID = 641][Question Description = Q31_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2561]
2. (2) [Option ID = 2562]
3. (3) [Option ID = 2563]
4. (4) [Option ID = 2564]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2561]

32)

Which of the following sectors is a part of PM Gatishakti project?

(1) Rail Transport
(2) Bharat Net
(3) Inland Waterways
(4) All the above i.e., option (1), (2) & (3)

निम्नलिखित में से कौन सा क्षेत्र पीएम गतिशक्ति परियोजना का हिस्सा है?

(1) रेल परिवहन
(2) भारत नेट
(3) अंतर्देशीय जलमार्ग
(4) उपरोक्त सभी अर्थात विकल्प (1), (2) और (3)

[Question ID = 642][Question Description = Q32_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2565]
2. (2) [Option ID = 2566]
3. (3) [Option ID = 2567]
4. (4) [Option ID = 2568]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2568]

33)

Under RTI Act, after receiving the request for obtaining information from an applicant, in how many days shall Public Information Officer provide the information to the applicant?

(1) Within 15 Days of the receipt of the request for information
(2) Within 30 Days of the receipt of the request for information
(3) Within 60 Days of the receipt of the request for information
(4) Within 90 Days of the receipt of the request for information

आरटीआई अधिनियम के तहत, किसी आवेदक से सूचना प्राप्त करने का अनुरोध प्राप्त होने के बाद, लोक सूचना अधिकारी आवेदक को कितने दिनों में जानकारी प्रदान करेगा?

(1) सूचना के लिए अनुरोध प्राप्त होने के 15 दिनों के भीतर
(2) सूचना के लिए अनुरोध प्राप्त होने के 30 दिनों के भीतर
(3) सूचना के लिए अनुरोध प्राप्त होने के 60 दिनों के भीतर
(4) सूचना के लिए अनुरोध प्राप्त होने के 90 दिनों के भीतर

[Question ID = 643][Question Description = Q33_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2569]
2. (2) [Option ID = 2570]
3. (3) [Option ID = 2571]
4. (4) [Option ID = 2572]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2570]

34)

Who is the present Chairman and CEO of Indian Railway?

(1) Shri Vinay Mittal
(2) Shri Anil Kumar Lahoti
(3) Shri Suneet Sharma
(4) None of the above is true

भारतीय रेलवे के वर्तमान अध्यक्ष और सीईओ कौन हैं?

(1) श्री विनय मित्तल
(2) श्री अनिल कुमार लाहोटी
(3) श्री सुनीत शर्मा
(4) उपरोक्त में से कोई भी सत्य नहीं है

[Question ID = 644][Question Description = Q34_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2573]
2. (2) [Option ID = 2574]
3. (3) [Option ID = 2575]
4. (4) [Option ID = 2576]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2574]

35)

What are the factors which may cause corrosion in metals over a period?

(1) Weather conditions
(2) Harmful gases & Chemicals
(3) Biological Substances
(4) All of the above options are true

वे कौन से कारक हैं जो समय के साथ धातुओं में संक्षारण का कारण बन सकते हैं?

(1) मौसम की स्थिति
(2) हानिकारक गैसें एवं रसायन
(3) जैविक पदार्थ
(4) उपरोक्त सभी विकल्प सत्य हैं

[Question ID = 645][Question Description = Q35_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2577]
2. (2) [Option ID = 2578]
3. (3) [Option ID = 2579]
4. (4) [Option ID = 2580]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2580]

36)

Which law stated by observation of developments that, the number of transistors in a dense Integrated Circuit (IC) will double in about every two years?

(1) Kirchoff's Law
(2) Bell's Law
(3) Moor's Law
(4) Graham's Law

विकास के अवलोकन से कौन सा कानून कहता है कि, घने एकीकृत सर्किट (IC) में ट्रांजिस्टर की संख्या लगभग हर दो साल में दोगुनी हो जाएगी?

(1) किरचॉफ का नियम
(2) बेल का नियम
(3) मूर का नियम
(4) ग्राहम का नियम

[Question ID = 646][Question Description = Q36_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2581]
2. (2) [Option ID = 2582]
3. (3) [Option ID = 2583]
4. (4) [Option ID = 2584]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2583]

37)

Maximum how many seats are available in Upper House i.e., Rajya Sabha of Indian Parliament?

(1) 238
(2) 250
(3) 543
(4) 545

भारतीय संसद के उच्च सदन यानि राज्यसभा में अधिकतम कितनी सीटें उपलब्ध हैं?

(1) 238
(2) 250
(3) 543
(4) 545

[Question ID = 647][Question Description = Q37_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2585]
2. (2) [Option ID = 2586]
3. (3) [Option ID = 2587]
4. (4) [Option ID = 2588]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2586]

38)

A recently launched initiative of Government of India named "Mission LiFE", is primarily aimed at which of the followings?

(1) Developing Indian Economy to USD 5 Trillion GDP
(2) Adopting lifestyle for sustainable environment
(3) Developing National Infrastructure by 2030
(4) To eradicate Malnutrition in India

भारत सरकार की हाल ही में शुरू की गई एक पहल जिसका नाम "मिशन लाइफ" है, मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस उद्देश्य से है?

(1) भारतीय अर्थव्यवस्था को 5 ट्रिलियन अमेरिकी डॉलर की जीडीपी तक विकसित करना
(2) टिकाऊ पर्यावरण के लिए जीवनशैली अपनाना
(3) 2030 तक राष्ट्रीय बुनियादी ढांचे का विकास करना
(4) भारत में कुपोषण को ख़त्म करना

[Question ID = 648][Question Description = Q38_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2589]
2. (2) [Option ID = 2590]
3. (3) [Option ID = 2591]
4. (4) [Option ID = 2592]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2590]

39)

Which of the followings determines the loudness of sound wave?

(1) Speed
(2) Wavelength
(3) Frequency
(4) Amplitude

निम्नलिखित में से कौन ध्वनि तरंग की तीव्रता निर्धारित करता है?

(1) गति
(2) तरंग दैर्ध्य
(3) आवृत्ति
(4) आयाम

[Question ID = 649][Question Description = Q39_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2593]
2. (2) [Option ID = 2594]
3. (3) [Option ID = 2595]
4. (4) [Option ID = 2596]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2596]

40)

Which of the following cities of India, does not have the operating Metro Rail service as on date?

(1) Jaipur
(2) Kochi
(3) Nagpur
(4) Bhopal

भारत के निम्नलिखित में से किस शहर में आज तक मेट्रो रेल सेवा संचालित नहीं है?

(1) जयपुर
(2) कोची
(3) नागपुर
(4) भोपाल

[Question ID = 650][Question Description = Q40_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2597]
2. (2) [Option ID = 2598]
3. (3) [Option ID = 2599]
4. (4) [Option ID = 2600]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2600]

41)

Who amongst the followings is the Chairman of Central Hindi Committee?

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

निम्नलिखित में से कौन केंद्रीय हिंदी समिति के अध्यक्ष हैं?

(1) राष्ट्रपति
(2) उप राष्ट्रपति
(3) प्रधानमंत्री
(4) ग्रह मंत्री

[Question ID = 651][Question Description = Q41_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2601]
2. (2) [Option ID = 2602]
3. (3) [Option ID = 2603]
4. (4) [Option ID = 2604]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2603]

42)

In collaboration with which organisation, E-Maha Shabdkosh has been developed by Department of Official Language under Ministry of Home affairs of Government of India?

(1) ISRO (Indian Space Research Organisation)
(2) DRDO (Defence research and development Organisation)
(3) CSTT (Commission for Scientific & Technical Terminology)
(4) C-DAC (Centre for Development of Advanced Computing)

भारत सरकार के गृह मंत्रालय के तहत राजभाषा विभाग द्वारा किस संगठन के सहयोग से ई-महाशब्दकोष विकसित किया गया है?

(1) इसरो (भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन)
(2) डीआरडीओ (रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन)
(3) सीएसटीटी (वैज्ञानिक और तकनीकी शब्दावली आयोग)
(4) सी-डैक (उन्नत कंप्यूटिंग के विकास के लिए केंद्र)

[Question ID = 652][Question Description = Q42_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2605]
2. (2) [Option ID = 2606]
3. (3) [Option ID = 2607]
4. (4) [Option ID = 2608]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2608]

43)

Which award is given by Railway Board for poetic writing in Hindi?

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

हिंदी में काव्य लेखन के लिए रेलवे बोर्ड द्वारा कौन सा पुरस्कार दिया जाता है?

(1) जय शंकर प्रसाद पुरस्कार
(2) लाल बहादुर शास्त्री पुरस्कार
(3) मैथिलीशरण गुप्त पुरस्कार
(4) प्रेम चंद पुरस्कार

[Question ID = 653][Question Description = Q43_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2609]
2. (2) [Option ID = 2610]
3. (3) [Option ID = 2611]
4. (4) [Option ID = 2612]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2611]

44)

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

(1) 50%
(2) 60%
(3) 75%
(4) 100%

"का" क्षेत्र में स्थित कार्यालय "का" क्षेत्र में स्थित राज्य सरकार के कार्यालयों के लिए केंद्र सरकार की ओर से हिंदी में मूल पत्राचार का लक्ष्य क्या है?

(1) 50%
(2) 60%
(3) 75%
(4) 100%

[Question ID = 654][Question Description = Q44_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2613]
2. (2) [Option ID = 2614]
3. (3) [Option ID = 2615]
4. (4) [Option ID = 2616]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2616]

45)

Who has the right to adopt a language as the official language of the state?

(1) Both houses of Parliament
(2) State Legislature
(3) Prime Minister
(4) President

किसी भाषा को राज्य की राजभाषा के रूप में अपनाने का अधिकार किसे है?

(1) संसद के दोनों सदन
(2) राज्य विधायिका
(3) प्रधानमंत्री
(4) राष्ट्रपति

[Question ID = 655][Question Description = Q45_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2617]
2. (2) [Option ID = 2618]
3. (3) [Option ID = 2619]
4. (4) [Option ID = 2620]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2618]

46)

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

(1) Mukhya Rajbhasha Adhikari of the office
(2) Employees of the office
(3) All the officers of the office
(4) Administrative head of the office

राजभाषा नियम 1976 के नियम 12 के अनुसार केंद्र सरकार कार्यालयों में राजभाषा अधिनियम और नियमों का अनुपालन सुनिश्चित करना, किसका उत्तरदायित्व है?

(1) कार्यालय के मुख्य राजभाषा अधिकारी
(2) कार्यालय के कर्मचारी
(3) कार्यालय के सभी अधिकारी
(4) कार्यालय के प्रशासनिक प्रमुख

[Question ID = 656][Question Description = Q46_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2621]
2. (2) [Option ID = 2622]
3. (3) [Option ID = 2623]
4. (4) [Option ID = 2624]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2624]

47)

At present how many languages are enlisted in the Eighth Schedule of the Constitution?

(1) 18
(2) 20
(3) 22
(4) 27

वर्तमान में संविधान की आठवीं अनुसूची में कितनी भाषाओं को सूचीबद्ध किया गया है?

(1) 18
(2) 20
(3) 22
(4) 27

[Question ID = 657][Question Description = Q47_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2625]
2. (2) [Option ID = 2626]
3. (3) [Option ID = 2627]
4. (4) [Option ID = 2628]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2627]

48)

Which of the following languages is not in the 8th Schedule of the Constitution?

(1) Urdu
(2) Rajasthani
(3) Nepali
(4) Kashmiri

निम्नलिखित में से कौन सी भाषा संविधान की 8वीं अनुसूची में नहीं है?

(1) उर्दू
(2) राजस्थानी
(3) नेपाली
(4) कश्मीरी

[Question ID = 658][Question Description = Q48_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2629]
2. (2) [Option ID = 2630]
3. (3) [Option ID = 2631]
4. (4) [Option ID = 2632]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2630]

49)

In which year Official Languages Act was enacted by the Parliament?

(1) 1950
(2) 1963
(3) 1967
(4) 1987

संसद द्वारा राजभाषा अधिनियम किस वर्ष में अधिनियमित किया गया था?

(1) 1950
(2) 1963
(3) 1967
(4) 1987

[Question ID = 659][Question Description = Q49_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2633]
2. (2) [Option ID = 2634]
3. (3) [Option ID = 2635]
4. (4) [Option ID = 2636]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2634]

50)

How many members are there from house of people in the Committee of Parliament on Official Language?

(1) 5 Members
(2) 10 Members
(3) 20 Members
(4) 30 Members

संसदीय राजभाषा समिति में लोक सभा के कितने सदस्य होते हैं?

(1) 5 सदस्य
(2) 10 सदस्य
(3) 20 सदस्य
(4) 30 सदस्य

[Question ID = 660][Question Description = Q50_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2637]
2. (2) [Option ID = 2638]
3. (3) [Option ID = 2639]
4. (4) [Option ID = 2640]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2639]

51)

When will the name of the Central Government Office be notified in the gazette having acquired the working knowledge of Hindi?

(1) When more than 50% of employees have acquired working knowledge of Hindi.
(2) When 80% of employees have acquired working knowledge of Hindi.
(3) When 90% of employees have acquired working knowledge of Hindi.
(4) When 100% of employees have acquired working knowledge of Hindi.

हिन्दी का कार्यसाधक ज्ञान प्राप्त कर लेने पर केन्द्र सरकार के कार्यालय का नाम राजपत्र में कब अधिसूचित किया जायेगा?

(1) जब 50% से अधिक कर्मचारियों ने हिंदी का कार्यसाधक ज्ञान प्राप्त कर लिया हो.
(2) जब 80% कर्मचारियों ने हिंदी का कार्यसाधक ज्ञान प्राप्त कर लिया हो.
(3) जब 90% कर्मचारियों ने हिंदी का कार्यसाधक ज्ञान प्राप्त कर लिया हो.
(4) जब 100% कर्मचारियों ने हिंदी का कार्यसाधक ज्ञान प्राप्त कर लिया हो.

[Question ID = 661][Question Description = Q51_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2641]
2. (2) [Option ID = 2642]
3. (3) [Option ID = 2643]
4. (4) [Option ID = 2644]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2642]

52)

If the employee has passed the Matriculation or an equivalent or higher examination with Hindi as one of the subjects, he will be considered as having?

(1) Proficiency in Hindi
(2) Competency in Hindi
(3) Working Knowledge of Hindi
(4) Inadequate knowledge in Hindi

यदि कर्मचारी ने मैट्रिकुलेशन या समकक्ष या उच्चतर परीक्षा हिंदी के साथ एक विषय के रूप में उत्तीर्ण की है, तो उसे माना जाएगा?

(1) हिंदी में प्रवीणता
(2) हिंदी में योग्यता
(3) हिंदी का कार्यसाधक
(4) ज्ञान हिंदी का अपर्याप्त ज्ञान

[Question ID = 662][Question Description = Q52_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2645]
2. (2) [Option ID = 2646]
3. (3) [Option ID = 2647]
4. (4) [Option ID = 2648]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2647]

53)

Which day is celebrated as Hindi Diwas, on this day in 1949 the Constituent Assembly adopted Hindi in Devanagari script as the official language of the Indian Union?

(1) 10th January
(2) 14th September
(3) 2nd October
(4) 14th November

किस दिन को हिंदी दिवस के रूप में मनाया जाता है, इस दिन 1949 में संविधान सभा ने देवनागरी लिपि में हिंदी को भारतीय संघ की आधिकारिक भाषा के रूप में अपनाया था?

(1) 10 जनवरी
(2) 14 सितंबर
(3) 2 अक्टूबर
(4) 14 नवंबर

[Question ID = 663][Question Description = Q53_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2649]
2. (2) [Option ID = 2650]
3. (3) [Option ID = 2651]
4. (4) [Option ID = 2652]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2650]

54)

Which of the following articles of the Constitution of India gives Hindi the status of Official language of Union?

(1) Article 341
(2) Article 343
(3) Article 351
(4) Article 373

भारत के संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद हिंदी को संघ की आधिकारिक भाषा का दर्जा देता है?

(1) अनुच्छेद 341
(2) अनुच्छेद 343
(3) अनुच्छेद 351
(4) अनुच्छेद 373

[Question ID = 664][Question Description = Q54_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2653]
2. (2) [Option ID = 2654]
3. (3) [Option ID = 2655]
4. (4) [Option ID = 2656]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2654]

55)

In which article of the Constitution of India, the directions for the development of Hindi language have been given?

(1) Article 341
(2) Article 343
(3) Article 351
(4) Article 371

भारत के संविधान के किस अनुच्छेद में हिंदी भाषा के विकास के निर्देश दिए गए हैं?

(1) अनुच्छेद 341
(2) अनुच्छेद 343
(3) अनुच्छेद 351
(4) अनुच्छेद 371

[Question ID = 665][Question Description = Q55_ASTE_PB_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2657]
2. (2) [Option ID = 2658]
3. (3) [Option ID = 2659]
4. (4) [Option ID = 2660]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2659]

Topic:- ASTE_PC_NAIRJUNE23

1)

When is the Review of service in case of a Railway employee is to be done?

(1) Complete 30 years of service
(2) Attain 55 years of age
(3) Whichever of (1) or (2) above is earlier
(4) All are correct

रेलवे कर्मचारी के मामले में सेवा की समीक्षा कब की जानी है?

(1) 30 साल की सेवा पूरी करने पर
(2) 55 वर्ष की आयु प्राप्त करने पर
(3) उपरोक्त (1) या (2) में से जो भी पहले हो
(4) सभी सही हैं

[Question ID = 666][Question Description = Q01_ASTE_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2661]
2. (2) [Option ID = 2662]
3. (3) [Option ID = 2663]
4. (4) [Option ID = 2664]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2663]

2)

What is the minimum service limit for transfer on administrative ground?

(1) 60 Days
(2) 1 Year
(3) 3 Years
(4) No Limit

प्रशासनिक आधार पर स्थानान्तरण के लिए न्यूनतम सेवा सीमा क्या है?

(1) 60 दिन
(2) 1 वर्ष
(3) 3 वर्ष
(4) कोई सीमा नहीं

[Question ID = 667][Question Description = Q02_ASTE_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2665]
2. (2) [Option ID = 2666]
3. (3) [Option ID = 2667]
4. (4) [Option ID = 2668]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2668]

3)

What is the maximum period of suspension, unless reviewed?

(1) 60 Days
(2) 90 Days
(3) 180 Days
(4) No limit

जब तक समीक्षा न की जाए, निलंबन की अधिकतम अवधि क्या है?

(1) 60 दिन
(2) 90 दिन
(3) 180 दिन
(4) कोई सीमा नहीं

[Question ID = 668][Question Description = Q03_ASTE_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2669]
2. (2) [Option ID = 2670]
3. (3) [Option ID = 2671]
4. (4) [Option ID = 2672]

Correct Answer :- Deleted

4)

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

(1) 3 Year
(2) 5 Year
(3) 10 Year
(4) No limit

भारतीय रेलवे स्थापना नियमावली के अनुसार, हाउस बिल्डिंग एडवांस (HBA) प्राप्त करने के लिए न्यूनतम कितनी सेवा आवश्यक है?

(1) 3 वर्ष
(2) 5 वर्ष
(3) 10 वर्ष
(4) कोई सीमा नहीं

[Question ID = 669][Question Description = Q04_ASTE_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2673]
2. (2) [Option ID = 2674]
3. (3) [Option ID = 2675]
4. (4) [Option ID = 2676]

Correct Answer :- Deleted

5)

As per HOER (Hours of Employment Regulations) rules, what are the Statutory Limits of duty hours per week for employees classified as 'Essentially Intermittent'?

(1) 42 Hours
(2) 48 Hours
(2) 54 Hours
(4) 75 Hours

HOER (रोजगार विनियमों के घंटे) नियमों के अनुसार, 'अनिवार्य रूप से आंतरायिक' के रूप में वर्गीकृत कर्मचारियों के लिए प्रति सप्ताह ड्यूटी के घंटों की वैधानिक सीमाएँ क्या हैं?

(1) 42 घंटे
(2) 48 घंटे
(3) 54 घंटे
(4) 75 घंटे

[Question ID = 670][Question Description = Q05_ASTE_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2677]
2. (2) [Option ID = 2678]
3. (3) [Option ID = 2679]
4. (4) [Option ID = 2680]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2680]

6)

Maximum how many days of LAP leave can be encashed by a Railway employee in entire service career?

(1) 10 days
(2) 60 Days
(3) 180 Days
(4) 300 Days

रेल कर्मचारी द्वारा अपने पूरे सेवाकाल में अधिकतम कितने दिनों की LAP छुट्टी भुनाई जा सकती है?

(1) 10 दिन
(2) 60 दिन
(3) 180 दिन
(4) 300 दिन

[Question ID = 671][Question Description = Q06_ASTE_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2681]
2. (2) [Option ID = 2682]
3. (3) [Option ID = 2683]
4. (4) [Option ID = 2684]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2682]

7)

Who is the Chairman of headquarter level committee of the SBF (Staff Benefit Fund)?

(1) PCPO
(2) AGM
(3) GM
(4) PFA

एसबीएफ (स्टाफ बेनिफिट फंड) की मुख्यालय स्तरीय समिति के अध्यक्ष कौन हैं?

(1) पीसीपीओ
(2) एजीएम
(3) जीएम
(4) पीएफए

[Question ID = 672][Question Description = Q07_ASTE_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2685]
2. (2) [Option ID = 2686]
3. (3) [Option ID = 2687]
4. (4) [Option ID = 2688]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2685]

8)

What is the periodicity of 'Participation of Railway Employees in Management' (PREM) meeting at Zonal level?

(1) Monthly
(2) Quarterly
(3) Half Yearly
(4) Annually

क्षेत्रीय स्तर पर 'प्रबंधन में रेलवे कर्मचारियों की भागीदारी' (PREM) बैठक की आवधिकता क्या है?

(1) मासिक
(2) त्रैमासिक
(3) अर्धवार्षिक
(4) वार्षिक

[Question ID = 673][Question Description = Q08_ASTE_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2689]
2. (2) [Option ID = 2690]
3. (3) [Option ID = 2691]
4. (4) [Option ID = 2692]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2690]

9)

Under HOER (Hours of Employment Regulations) rules, which category of employees will not have Roster Hours?

(1) Excluded
(2) Intensive
(3) Continuous
(4) Essentially Intermittent

HOER (रोजगार के घंटे विनियम) नियमों के तहत, किस श्रेणी के कर्मचारियों के पास रोस्टर घंटे नहीं होंगे?

(1) इससे बाहर रखा गया/ एक्सक्लूडेड
(2) सघन/ इंटेंसिव
(3) निरंतर/ कंटीन्यूअस
(4) मूलतः रुक-रुक कर/ एसेंशियली इंटरमिटेंट

[Question ID = 674][Question Description = Q09_ASTE_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2693]
2. (2) [Option ID = 2694]
3. (3) [Option ID = 2695]
4. (4) [Option ID = 2696]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2693]

10)

Name the forum within Indian Railways for resolving the disputes and differences arising between the administration and staff?

(1) Joint Consultative Machinery (JCM)
(2) Participation of Railway employees in Management (PREM)
(3) Permanent Negotiating Machinery (PNM)
(4) Central Administrative Tribunal

प्रशासन और कर्मचारियों के बीच उत्पन्न होने वाले विवादों और मतभेदों को हल करने के लिए भारतीय रेलवे के भीतर मंच का नाम बताएं?

(1) संयुक्त परामर्शदात्री मशीनरी (जेसीएम)
(2) प्रबंधन में रेलवे कर्मचारियों की भागीदारी (पीआरईएम)
(3) स्थायी वार्ता मशीनरी (पीएनएम)
(4) केंद्रीय प्रशासनिक न्यायाधिकरण

[Question ID = 675][Question Description = Q10_ASTE_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2697]
2. (2) [Option ID = 2698]
3. (3) [Option ID = 2699]
4. (4) [Option ID = 2700]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2699]

11)

Which one of the followings in true for the Maternity/ Paternity Leave for the Employees in in India?

(1) The paid maternity leave is 26 weeks for working women
(2) A woman Employee who is already a mother of 2 children is eligible for 12 weeks of maternity leave for the 3rd child
(3) The paid paternity leave for the male Employee is 15 Days
(4) All the above i.e. (1), (2) & (3) are correct

भारत में कर्मचारियों के लिए मातृत्व/ पितृत्व अवकाश के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

(1) कामकाजी महिलाओं के लिए सवैतनिक मातृत्व अवकाश 26 सप्ताह है
(2) एक महिला कर्मचारी जो पहले से ही 2 बच्चों की मां है, तीसरे बच्चे के लिए 12 सप्ताह के मातृत्व अवकाश के लिए पात्र है
(3) पुरुष कर्मचारी के लिए सवैतनिक पितृत्व अवकाश 15 दिन है
(4) उपरोक्त सभी अर्थात (1), (2) और (3) सही हैं

[Question ID = 676][Question Description = Q11_ASTE_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2701]
2. (2) [Option ID = 2702]
3. (3) [Option ID = 2703]
4. (4) [Option ID = 2704]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2704]

12)

As per the Railway Services (Conduct) Rules, 1966 which of the followings is defined as a workplace for a Railway Employee?

(1) Hospitals or Nursing Homes
(2) A dwelling place or a house
(3) any sports institute, stadium, sports complex or competition or games venue, whether residential or not used for training, sports or other activities relating thereto
(4) All of the above options are correct

रेलवे सेवा (आचरण) नियम, 1966 के अनुसार निम्नलिखित में से किसे रेलवे कर्मचारी के लिए कार्यस्थल के रूप में परिभाषित किया गया है?

(1) अस्पताल या नर्सिंग होम
(2) निवास स्थान या घर
(3) कोई भी खेल संस्थान, स्टेडियम, खेल परिसर या प्रतियोगिता या खेल स्थल, चाहे वह आवासीय हो या प्रशिक्षण, खेल या उससे संबंधित अन्य गतिविधियों के लिए उपयोग नहीं किया जाता हो
(4) उपरोक्त सभी विकल्प सही हैं

[Question ID = 677][Question Description = Q12_ASTE_PC_NAIRJUNE23]
1. (1) [Option ID = 2705]
2. (2) [Option ID = 2706]
3. (3) [Option ID = 2707]
4. (4) [Option ID = 2708]

Correct Answer :-
- (4) [Option ID = 2708]

13)

Child education allowance can be claimed maximum up to how many children per employee?

(1) Two Children
(2) Three Children
(3) Four Children
(4) No limit for no. of dependent Children

प्रति कर्मचारी अधिकतम कितने बच्चों तक बाल शिक्षा भत्ते का दावा किया जा सकता है?

(1) दो बच्चे
(2) तीन बच्चे
(3) चार बच्चे
(4) आश्रित बच्चों की संख्या की कोई सीमा नहीं

[Question ID = 678][Question Description = Q13_ASTE_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2709]
2. (2) [Option ID = 2710]
3. (3) [Option ID = 2711]
4. (4) [Option ID = 2712]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2709]

14)

During which of following punishment an Employee cannot be promoted?

(1) Withholding of pass
(2) Withholding of increment for a specified period with permanent effect
(3) Censure
(4) None of the above cases are applicable

निम्नलिखित में से किस सजा के दौरान कर्मचारी को पदोन्नति नहीं दी जा सकती?

(1) पास रोकना
(2) स्थायी प्रभाव से एक निर्दिष्ट अवधि के लिए वेतन वृद्धि रोकना
(3) निंदा
(4) उपरोक्त में से कोई भी मामला लागू नहीं है

[Question ID = 679][Question Description = Q14_ASTE_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2713]
2. (2) [Option ID = 2714]
3. (3) [Option ID = 2715]
4. (4) [Option ID = 2716]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2714]

15)

To what extent commutation of pension is allowed into a lump sum payment as a retirement benefit to a Railway Employee?

(1) 25%
(2) 40%
(3) 50%
(4) 60%

रेलवे कर्मचारी को सेवानिवृत्ति लाभ के रूप में पेंशन का एकमुश्त भुगतान किस सीमा तक करने की अनुमति है?

(1) 25%
(2) 40%
(3) 50%
(4) 60%

[Question ID = 680][Question Description = Q15_ASTE_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2717]
2. (2) [Option ID = 2718]
3. (3) [Option ID = 2719]
4. (4) [Option ID = 2720]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2718]

16)

As per Railway Servants D&A rule, 1968, a Railway Servant shall be deemed to have been placed under suspension by an order of the competent authority under which of the following conditions?

(1) Where a case against an employee in respect of any criminal offence, is under investigation, inquiry or trial
(2) With effect from the date of detention of Employee, if employee is detained in custody, whether on a criminal charge or otherwise, for a period exceeding forty-eight hours;
(3) Where a disciplinary proceeding against an employee is contemplated or is pending
(4) All of the above options are true

रेलवे सेवक डी एंड ए नियम, 1968 के अनुसार, एक रेल सेवक को निम्नलिखित में से किस स्थिति में सक्षम प्राधिकारी के आदेश द्वारा निलंबित माना जाएगा?

(1) जहां किसी आपराधिक अपराध के संबंध में किसी कर्मचारी के खिलाफ मामला जांच, पूछताछ या परीक्षण के अधीन है
(2) कर्मचारी की हिरासत की तारीख से प्रभावी, यदि कर्मचारी को अड़तालीस घंटे से अधिक की अवधि के लिए, चाहे आपराधिक आरोप पर या अन्यथा हिरासत में रखा गया हो
(3) जहां किसी कर्मचारी के खिलाफ अनुशासनात्मक कार्यवाही पर विचार किया जा रहा है या लंबित है
(4) उपरोक्त सभी विकल्प सत्य हैं

[Question ID = 681][Question Description = Q16_ASTE_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2721]
2. (2) [Option ID = 2722]
3. (3) [Option ID = 2723]
4. (4) [Option ID = 2724]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2722]

17)

Under which of the following rules of Railway Service Conduct Rules, 1966, submission of returns of assets and liabilities of movable and immovable property is mentioned?

(1) Rule No. 13
(2) Rule No. 15
(3) Rule No. 16
(4) Rule No. 18

रेलवे सेवा आचरण नियम, 1966 के निम्नलिखित में से किस नियम के तहत चल और अचल संपत्ति की संपत्ति और देनदारियों का रिटर्न जमा करना वर्णित है?

(1) नियम क्रमांक 13
(2) नियम क्रमांक 15
(3) नियम क्रमांक 16
(4) नियम क्रमांक 18

[Question ID = 682][Question Description = Q17_ASTE_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2725]
2. (2) [Option ID = 2726]
3. (3) [Option ID = 2727]
4. (4) [Option ID = 2728]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2728]

18)

Under normal circumstance, what is the maximum period allowed for retention of Railway Quarter at a previous place of posting on normal rent on transfer?

(1) Two Months
(2) Three Months
(3) Six Months
(4) One calendar Year

सामान्य परिस्थिति में, स्थानांतरण पर सामान्य किराये पर पोस्टिंग के पिछले स्थान पर रेलवे क्वार्टर को बनाए रखने के लिए अधिकतम कितनी अवधि की अनुमति है?

(1) दो महीने
(2) तीन महीने
(3) छह महीने
(4) एक कैलेंडर वर्ष

[Question ID = 683][Question Description = Q18_ASTE_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2729]
2. (2) [Option ID = 2730]
3. (3) [Option ID = 2731]
4. (4) [Option ID = 2732]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2729]

19)

What is the maximum valid period of suspension of an employee, unless it is extended after review?

(1) 30 Days
(2) 60 Days
(3) 90 Days
(4) Unlimited period of suspension till finalisation of chargesheet

किसी कर्मचारी के निलंबन की अधिकतम वैध अवधि क्या है, जब तक कि समीक्षा के बाद इसे बढ़ाया न जाए?

(1) 30 दिन
(2) 60 दिन
(3) 90 दिन
(4) आरोपपत्र को अंतिम रूप देने तक निलंबन की असीमित अवधि

[Question ID = 684][Question Description = Q19_ASTE_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2733]
2. (2) [Option ID = 2734]
3. (3) [Option ID = 2735]
4. (4) [Option ID = 2736]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2735]

20)

What is the maximum period of continuous leave of any kind i.e., maximum period of absence from duty, that can be granted to a govt servant?

(1) 180 Days
(2) 300 Days
(3) 3 Year
(4) 5 Year

किसी भी प्रकार की निरंतर छुट्टी की अधिकतम अवधि यानी ड्यूटी से अनुपस्थिति की अधिकतम अवधि क्या है, जो एक सरकारी कर्मचारी को दी जा सकती है?

(1) 180 दिन
(2) 300 दिन
(3) 3 वर्ष
(4) 5 वर्ष

[Question ID = 685][Question Description = Q20_ASTE_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2737]
2. (2) [Option ID = 2738]
3. (3) [Option ID = 2739]
4. (4) [Option ID = 2740]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2740]

21)

Which of the following works will not be charged to Depreciation Reserve Fund (DRF)?

(1) Replacement of existing Signalling System
(2) Replacement of overaged Rolling Stock
(3) Construction of New Line
(4) Track Renewal

निम्नलिखित में से किस कार्य को ह्रास आरक्षित निधि (डीआरफ) में प्रभारित नहीं किया जाएगा?

(1) मौजूदा सिग्नलिंग सिस्टम का प्रतिस्थापन
(2) पुराने चल स्टॉक का प्रतिस्थापन
(3) नई लाइन का निर्माण
(4) ट्रैक नवीनीकरण

[Question ID = 686][Question Description = Q21_ASTE_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2741]
2. (2) [Option ID = 2742]
3. (3) [Option ID = 2743]
4. (4) [Option ID = 2744]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2743]

22)

Railway servant is required to report to Government any movable property transaction, if value of this transaction exceeds "X" amount. What is the value of "X"?

(1) One Month's Basic Pay
(2) Two Month's Basic Pay
(3) One Year's Basic Pay
(4) Two Year's Basic Pay

रेल सेवक को किसी भी चल संपत्ति के लेन-देन की सूचना सरकार को देनी होगी यदि, इस लेन-देन का मूल्य "X" राशि से अधिक है। "X" का मूल्य क्या है ?

(1) एक महीने का मूल वेतन
(2) दो महीने का मूल वेतन
(3) एक साल का मूल वेतन
(4) दो साल का मूल वेतन

[Question ID = 687][Question Description = Q22_ASTE_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2745]
2. (2) [Option ID = 2746]
3. (3) [Option ID = 2747]
4. (4) [Option ID = 2748]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2746]

23)

When the expenditure on a project/work can be incurred?

(1) Upon inclusion of a project/work in the Pink Book
(2) Upon setting of Target for commissioning of the work/project
(3) Upon Sanction of Detailed Estimate for the work included in the Pink Book & availability of Funds
(4) All the above three options are correct

किसी परियोजना/कार्य पर व्यय कब किया जा सकता है?

(1) किसी परियोजना/कार्य को पिंक बुक में शामिल करने पर
(2) कार्य/परियोजना को चालू करने के लिए लक्ष्य निर्धारित करने पर
(3) पिंक बुक में सम्मिलित कार्यों के विस्तृत प्राक्कलन की स्वीकृति एवं धनराशि की उपलब्धता पर
(4) उपरोक्त तीनों विकल्प सही हैं

[Question ID = 688][Question Description = Q23_ASTE_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2749]
2. (2) [Option ID = 2750]
3. (3) [Option ID = 2751]
4. (4) [Option ID = 2752]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2751]

24)

Which of the following statement is not a Standard of Financial Propriety?

(1) Expenditure should not prima facie be more than occasion demands
(2) No authority should exercise its power of sanctioning expenditure to pass an order which will be to its own advantage
(3) Personal money should not be spent for official purposes
(4) Every Government Servant should exercise the same vigilance in respect of expenditure incurred from public moneys as a person of ordinary prudence would exercise in respect of the expenditure of his own money

निम्नलिखित में से कौन सा कथन वित्तीय औचित्य का मानक नहीं है?

(1) व्यय प्रथम दृष्टया अवसर की मांग से अधिक नहीं होना चाहिए
(2) किसी भी प्राधिकारी को ऐसे आदेश पारित करने के लिए व्यय स्वीकृत करने की अपनी शक्ति का प्रयोग नहीं करना चाहिए जो उसके स्वयं के लाभ के लिए हो
(3) व्यक्तिगत धन को सरकारी कार्यों में खर्च नहीं करना चाहिए
(4) प्रत्येक सरकारी कर्मचारी को सार्वजनिक धन से किए गए व्यय के संबंध में वही सतर्कता बरतनी चाहिए जो एक सामान्य विवेकशील व्यक्ति अपने स्वयं के धन के व्यय के संबंध में बरतता है।

[Question ID = 689][Question Description = Q24_ASTE_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2753]
2. (2) [Option ID = 2754]
3. (3) [Option ID = 2755]
4. (4) [Option ID = 2756]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2755]

25)

Which one of the followings is not correct for Primary Units in Revenue Budget for incurring expenditure exclusively towards purchase of stock/non-stock stores items?

(1) PU32
(2) PU27
(3) PU28
(4) All the above options i.e. (1), (2) & (3) are true

निम्नलिखित में से कौन सा राजस्व बजट में प्राथमिक इकाइयों के लिए विशेष रूप से स्टॉक/गैर-स्टॉक भंडार वस्तुओं की खरीद पर व्यय करने के लिए सही नहीं है?

(1) पीयू32
(2) पीयू27
(3) पीयू28
(4) उपरोक्त सभी विकल्प यानी (1), (2) और (3) सत्य हैं

[Question ID = 690][Question Description = Q25_ASTE_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2757]
2. (2) [Option ID = 2758]
3. (3) [Option ID = 2759]
4. (4) [Option ID = 2760]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2757]

26)

When will stores items be treated as Dead Surplus items?

(1) Stores items, which have not been issued for 12 months and it is considered are not likely to be utilized on any railway within next 2 year
(2) Stores items, which have not been issued for 24 months and it is considered are not likely to be utilized on any railway within next 1 years
(3) Stores items, which have not been issued for 24 months and it is considered are not likely to be utilized on any railway within next 2 years
(4) Stores items, which have not been issued for 24 months and it is considered are not likely to be utilized on any railway within next 3 years

भंडार की वस्तुओं को कब मृत अधिशेष वस्तुओं के रूप में माना जाएगा?

(1) स्टोर आइटम, जो 12 महीनों के लिए जारी नहीं किए गए हैं और यह माना जाता है कि अगले 2 साल के भीतर किसी भी रेलवे पर उपयोग किए जाने की संभावना नहीं है
(2) स्टोर आइटम, जो 24 महीनों के लिए जारी नहीं किए गए हैं और यह माना जाता है कि अगले 1 वर्षों के भीतर किसी भी रेलवे पर उपयोग किए जाने की संभावना नहीं है
(3) स्टोर आइटम, जो 24 महीनों से जारी नहीं किए गए हैं और माना जाता है कि अगले 2 वर्षों के भीतर किसी भी रेलवे पर उपयोग किए जाने की संभावना नहीं है।
(4) स्टोर आइटम, जो 24 महीनों से जारी नहीं किए गए हैं और माना जाता है कि अगले 3 वर्षों के भीतर किसी भी रेलवे पर उपयोग किए जाने की संभावना नहीं है।

[Question ID = 691][Question Description = Q26_ASTE_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2761]
2. (2) [Option ID = 2762]
3. (3) [Option ID = 2763]
4. (4) [Option ID = 2764]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2763]

27)

While processing for sanction of variation of contract which of the following is to be considered?

(1) Variation of quantities
(2) Variations of price
(3) Vitiation of contract
(4) All the above options are to be considered.

अनुबंध की वेरिएशन की मंजूरी के लिए प्रसंस्करण करते समय निम्नलिखित में से किस पर विचार किया जाना चाहिए?

(1) मात्राओं में वेरिएशन
(2) कीमत में वेरिएशन
(3) अनुबंध का उल्लंघन
(4) उपरोक्त सभी विकल्पों पर विचार किया जाना चाहिए।

[Question ID = 692][Question Description = Q27_ASTE_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2765]
2. (2) [Option ID = 2766]
3. (3) [Option ID = 2767]
4. (4) [Option ID = 2768]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2768]

28)

Which one of the following options is correct, for giving a minimum notice period for obtaining quotations from willing contractors in sealed cover against the quotations work?

(1) No specific time frame to be followed
(2) Seven Days
(3) Fifteen Days
(4) Twenty-One Days

कोटेशन कार्य के लिए इच्छुक ठेकेदारों से सीलबंद लिफाफे में कोटेशन प्राप्त करने के लिए न्यूनतम नोटिस अवधि देने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?

(1) कोई विशिष्ट समय सीमा का पालन नहीं किया जाना है
(2) सात दिन
(3) पन्द्रह दिन
(4) इक्कीस दिन

[Question ID = 693][Question Description = Q28_ASTE_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2769]
2. (2) [Option ID = 2770]
3. (3) [Option ID = 2771]
4. (4) [Option ID = 2772]

Correct Answer :-

- (2) [Option ID = 2770]

29)

Which of the following works is not chargeable to Depreciation Reserve Fund?

(1) Construction of New Line
(2) Track Renewal
(3) Replacement of overaged Signalling System
(4) Replacement of overaged Rolling stock

निम्नलिखित में से कौन सा कार्य मूल्यह्रास आरक्षित निधि से प्रभार्य नहीं है?

(1) नई लाइन का निर्माण
(2) ट्रैक नवीनीकरण
(3) पुराने सिग्नल सिस्टम को बदलना
(4) पुराने चल स्टॉक का प्रतिस्थापन

[Question ID = 694][Question Description = Q29_ASTE_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2773]
2. (2) [Option ID = 2774]
3. (3) [Option ID = 2775]
4. (4) [Option ID = 2776]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2773]

30)

Who is responsible for safe custody of the Bank Guarantee submitted by the contractors to Railway, against the awarded contract?

(1) Executive Officer in-charge
(2) Audit Officer
(3) Cashier
(4) Associated Accounts Officer

अनुबंधित ठेके के लिए ठेकेदारों द्वारा रेलवे के पास जमा की गई बैंक गारंटी की सुरक्षित अभिरक्षा के लिए कौन जिम्मेदार है?

(1) प्रभारी कार्यकारी अधिकारी
(2) लेखापरीक्षा अधिकारी
(3) खजांची
(4) संबंधित लेखा अधिकारी

[Question ID = 695][Question Description = Q30_ASTE_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2777]
2. (2) [Option ID = 2778]
3. (3) [Option ID = 2779]
4. (4) [Option ID = 2780]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2780]

31)

Reappropriation of funds from one source to another within same Plan Head can be done by which one of the followings?

(1) Divisional Railway Manager
(2) General Manager
(3) Railway Board
(4) Parliament

एक ही योजना मद में एक स्रोत से दूसरे स्रोत में धन का पुनर्विनियोजन निम्नलिखित में से किसके द्वारा किया जा सकता है?

(1) मंडल रेल प्रबंधक
(2) महाप्रबंधक
(3) रेलवे बोर्ड
(4) संसद

[Question ID = 696][Question Description = Q31_ASTE_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2781]
2. (2) [Option ID = 2782]
3. (3) [Option ID = 2783]
4. (4) [Option ID = 2784]

Correct Answer :-

- (3) [Option ID = 2783]

32)

Make in India Policy is applicable to which kind of Tenders/ Projects, out of the following options?

(1) Public Private Partnership (PPP) Projects
(2) Works & Consultancy Tenders
(3) Goods & Services Tenders
(4) All the above options are correct

मेक इन इंडिया नीति निम्नलिखित विकल्पों में से किस प्रकार की निविदाओं/परियोजनाओं पर लागू होती है?

(1) सार्वजनिक निजी भागीदारी (पीपीपी) परियोजनाएं
(2) कार्य एवं परामर्शी निविदाएँ
(3) सामान और सेवाएँ निविदाएँ
(4) उपरोक्त सभी विकल्प सही हैं

[Question ID = 697][Question Description = Q32_ASTE_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2785]
2. (2) [Option ID = 2786]
3. (3) [Option ID = 2787]
4. (4) [Option ID = 2788]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2788]

33)

Which of the following action is most appropriate as per Canons of financial propriety?

(1) Purchase of full 500 numbers of an item against non-stock demand whereas the revised need later indicated by indenter is only 200 numbers to avail present offer of low rate in the expectation that the quantity may be required in future

(2) Helping an employee by frequently sending him out of town on office work so that he can see his friends

(3) Sanction for withdrawal from one's own PF

(4) Local purchase at a somewhat higher rate but not otherwise available, for an item extremely critical for wagon outturn

वित्तीय औचित्य के सिद्धांतों के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सी कार्रवाई सबसे उचित है?

(1) गैर-स्टॉक मांग के विरुद्ध किसी वस्तु की पूरी 500 संख्या की खरीद, जबकि बाद में मांगकर्ता द्वारा बताई गई संशोधित आवश्यकता केवल 200 संख्या है ताकि भविष्य में मात्रा की आवश्यकता होने की उम्मीद में कम दर की वर्तमान पेशकश का लाभ उठाया जा सके।

(2) किसी कर्मचारी को कार्यालय के काम से बार-बार शहर से बाहर भेजकर उसकी मदद करना ताकि वह अपने दोस्तों से मिल सके

(3) स्वयं के पीएफ से निकासी की मंजूरी

(4) वैगन आउटपुट के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण वस्तु के लिए कुछ हद तक उच्च दर पर स्थानीय खरीद, लेकिन अन्यथा उपलब्ध नहीं है

[Question ID = 698][Question Description = Q33_ASTE_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2789]
2. (2) [Option ID = 2790]
3. (3) [Option ID = 2791]
4. (4) [Option ID = 2792]

Correct Answer :-

- (4) [Option ID = 2792]

34)

Which of the following Authority/ Agency is authorised to conduct statutory audit of the accounts of Indian Railways?

(1) CAG (Comptroller and Auditor General of India)
(2) CRIS (Centre for Railway Information System)
(3) PFA (Principal Financial Adviser)
(4) KMPG (Klynveld Peat Marwick Goerdeler, International Limited)

निम्नलिखित में से कौन सा प्राधिकरण/एजेंसी भारतीय रेलवे के खातों की वैधानिक लेखापरीक्षा करने के लिए अधिकृत है?

(1) सीएजी (भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक)
(2) क्रिस (रेलवे सूचना प्रणाली केंद्र)
(3) पीएफए (प्रधान वित्तीय सलाहकार)
(4) केएमपीजी (क्लिनवेल्ड पीट मारविक गोएर्डेलर, इंटरनेशनल लिमिटेड)

[Question ID = 699][Question Description = Q34_ASTE_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2793]
2. (2) [Option ID = 2794]
3. (3) [Option ID = 2795]
4. (4) [Option ID = 2796]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2793]

35)

Which of the following is not a function of Accounts Department?

(1) Budget Preparation
(2) Financial Advice
(3) Internal Check
(4) Accounts Keeping

निम्नलिखित में से कौन सा लेखा विभाग का कार्य नहीं है?

(1) बजट तैयार करना
(2) वित्तीय सलाह
(3) आंतरिक जांच
(4) हिसाब-किताब रखना

[Question ID = 700][Question Description = Q35_ASTE_PC_NAIRJUNE23]

1. (1) [Option ID = 2797]
2. (2) [Option ID = 2798]
3. (3) [Option ID = 2799]
4. (4) [Option ID = 2800]

Correct Answer :-

- (1) [Option ID = 2797]