

QUESTION PAPER  
Promotion to Gr.B posts against 70% Quota-ASTE [SHIFT - 1]

Exam Date : 04/05/2025

Time : 03:00 PM - 05:00 PM

Part A

Question 1

Question Id : 2501

The minimum number of digital and analogue inputs in a Data Logger are  
डेटा लॉगर में डिजिटल और एनालॉग इनपुट की न्यूनतम संख्या कितनी होती है ?

Answer :

- (A) 512 Digital inputs and 32 Analogue inputs  
512 डिजिटल इनपुट और 32 एनालॉग इनपुट।
- (B) 4096 Digital inputs and 96 Analogue inputs  
4096 डिजिटल इनपुट और 96 एनालॉग इनपुट
- (C) 512 Digital inputs and 96 Analogue inputs  
512 डिजिटल इनपुट और 96 एनालॉग इनपुट।
- (D) 1024 Digital inputs and 32 Analogue inputs  
1024 डिजिटल इनपुट्स और 32 एनालॉग इनपुट्स

Option Id

- ☐ 2501001
- ☐ 2501002
- ☐ 2501003
- ☐ 2501004

Right Answer :

512 Digital inputs and 32 Analogue inputs  
512 डिजिटल इनपुट और 32 एनालॉग इनपुट।

Right Option Id : 2501001

Question 2

Question Id : 2502

The maximum distance between a Data Logger and the RTU connected to it is  
डेटा लॉगर और उससे जुड़े आर.टी.यु. के बीच अधिकतम दूरी कितनी होती है ?

Answer :

- (A) 8 km  
8 किलोमीटर
- (B) 3 km  
3 किलोमीटर
- (C) 12 km  
12 किलोमीटर
- (D) 1 km  
1 किलोमीटर

Option Id

- ☐ 2502001
- ☐ 2502002
- ☐ 2502003
- ☐ 2502004

Right Answer :

3 km  
3 किलोमीटर

Right Option Id : 2502002

Question 3

Question Id : 2503

The load current at a station is 13 Amps and 200 AH batteries are used for backup. What shall be the minimum capacity of the charger.  
किसी स्टेशन पर लोड करंट 13 एम्पियर है तथा बैकअप के लिए 200 AH बैटरी का उपयोग किया जाता है। चार्जर की न्यूनतम क्षमता कितनी होगी?

Answer :

- (A) 13 Amps  
13 एम्पियर
- (B) 20 Amps  
20 एम्पियर
- (C) 33 Amps  
33 एम्पियर
- (D) 25 Amps  
25 एम्पियर

Option Id

- ☐ 2503001
- ☐ 2503002
- ☐ 2503003
- ☐ 2503004

Right Answer :

33 Amps  
33 एम्पियर

Right Option Id : 2503003

Question 4

While preparing the electrolyte for use in a lead acid cell, process for making the electrolyte is  
लेड एसिड सेल में उपयोग के लिए इलेक्ट्रोलाइट तैयार करते समय इलेक्ट्रोलाइट बनाने की प्रक्रिया क्या है

Answer :

- (A) Acid shall be added to water.  
एसिड को पानी में मिलाया जाएगा।
- (B) Water shall be added to Acid  
पानी को एसिड में मिलाया जाएगा.
- (C) Depends on the concentration of the acid  
एसिड की सांद्रता (कॉन्सेंट्रेशन) पर निर्भर करता है
- (D) Does not matter whether acid is added to water or vice versa  
इससे कोई फर्क नहीं पड़ता कि एसिड को पानी में मिलाया जाता है या इसके विपरीत पानी को एसिड में मिलाया जाता है

Right Answer :

Acid shall be added to water.  
एसिड को पानी में मिलाया जाएगा।

Question Id : 2504

Option Id

☐ 2504001

☐ 2504002

☐ 2504003

☐ 2504004

Right Option Id : 2504001

Question 5

In the cable core plan at any station, spare conductors to a minimum of \_\_\_\_\_ of the total conductors used shall be provided for in each main cable up to the farthest point zone,  
किसी भी स्टेशन पर केबल कोर योजना में, उपयोग किए गए कुल कंडक्टरों के न्यूनतम \_\_\_\_\_ तक अतिरिक्त कंडक्टर, प्रत्येक मुख्य केबल में सबसे दूरस्थ पॉइंट क्षेत्र तक उपलब्ध कराए जाएंगे,

Answer :

- (A) 20%
- (B) 10%
- (C) 30%
- (D) 15%

Option Id

☐ 2505001

☐ 2505002

☐ 2505003

☐ 2505004

Right Answer :

20%

Right Option Id : 2505001

Question 6

In track sections where there is an issue of rusty rails then for ensuring safety  
जिन ट्रैक सेक्शन में जंग लगी पटरियों की समस्या है, वहां संरक्षा सुनिश्चित करने के लिए

Answer :

- (A) zig-zag welding using steel wire shall be done by P-Way staff on top of rail  
स्टील वायर का प्रयोग कर ज़िग-ज़ैग वेल्डिंग, पटरियों के ऊपर पी-वे स्टाफ द्वारा की जाएगी
- (B) Such identified locations to be provided with Axle Counters.  
ऐसे चिन्हित स्थानों पर एक्सल काउंटर उपलब्ध कराए जाएंगे।
- (C) Suitable working instructions shall be incorporated in the SWR  
उपयुक्त कार्य निर्देश, एस.डब्ल्यू.आर. में शामिल किए जाएंगे।
- (D) All the options  
सभी विकल्प

Right Answer :

All the options  
सभी विकल्प

Question Id : 2506

Option Id

☐ 2506001

☐ 2506002

☐ 2506003

☐ 2506004

Right Option Id : 2506004

Question 7

The authority to grant dispensation for reduction in the distance of placing RE mast in front of the signal from 30 meters to 10 meters on straight track is  
सीधे ट्रैक पर सिगनल के सामने आरई मास्ट (mast) लगाने की दूरी 30 मीटर से घटाकर 10 मीटर करने की छूट देने वाला प्राधिकरण किसे है/हैं?

Answer :

- (A) PCSTE  
पीसीएसटीई
- (B) PCEE  
पीसीईई
- (C) Both PCSTE and PCEE  
पीसीएसटीई और पीसीईई दोनों
- (D) CRS  
सीआरएस

Option Id

☐ 2507001

☐ 2507002

☐ 2507003

☐ 2507004

Question Id : 2507

Right Answer :

Both PCSTE and PCEE  
पीसीएसटीई और पीसीईई दोनों

Right Option Id : 2507003

Question 8

Question Id : 2508

For maximum length of Track Circuit of 750 m with minimum ballast resistance of 2 ohm per km, the type of track relay to be used is  
2 ओम प्रति किमी के न्यूनतम बैलास्ट प्रतिरोध के साथ 750 मीटर की ट्रैक सर्किट की अधिकतम लंबाई के लिए, किस प्रकार के ट्रैक रिले का उपयोग किया जाना चाहिए?

Answer :

- (A) QTA2  
क्यूटीए2
- (B) QT2  
क्यूटी2
- (C) QBAT  
क्यूबीएटी
- (D) None of the options  
कोई भी विकल्प नहीं

Option Id

- ☐ 2508001
- ☐ 2508002
- ☐ 2508003
- ☐ 2508004

Right Answer :

QBAT  
क्यूबीएटी

Right Option Id : 2508003

Question 9

Question Id : 2509

D.C track circuit in RE areas shall be  
आरई क्षेत्रों में डी.सी. ट्रैक सर्किट \_\_\_\_\_ होना चाहिए।

Answer :

- (A) Double Rail  
डबल रेल
- (B) Single rail  
सिंगल रेल
- (C) DC Track circuits cannot be used  
डीसी ट्रैक सर्किट का प्रयोग नहीं किया जा सकता
- (D) Both Single and Double rail can be used.  
सिंगल और डबल रेल दोनों का प्रयोग किया जा सकता है।

Option Id

- ☐ 2509001
- ☐ 2509002
- ☐ 2509003
- ☐ 2509004

Right Answer :

Single rail  
सिंगल रेल

Right Option Id : 2509002

Question 10

Question Id : 2510

Block instruments can be worked on  
ब्लॉक उपकरण \_\_\_\_\_ पर काम कर सकता है।

Answer :

- (A) Physical conductors  
फिजिकल कंडक्टर
- (B) Radio  
रेडियो
- (C) OFC  
ओएफसी
- (D) All the options  
सभी विकल्प

Option Id

- ☐ 2510001
- ☐ 2510002
- ☐ 2510003
- ☐ 2510004

Right Answer :

All the options  
सभी विकल्प

Right Option Id : 2510004

Question 11

Question Id : 2511

When the loco pilot stops at the IB signal at ON and phone communication is not available/working at IB signal , the loco pilot shall pass the IB signal at on at applicable restricted speeds after waiting for \_\_\_\_\_minutes  
जब लोको पायलट आईबी सिगनल पर ऑन स्थिति में रुकता है और आईबी सिगनल पर फोन संचार उपलब्ध नहीं है/काम नहीं कर रहा है, तो लोको पायलट \_\_\_\_\_मिनट तक प्रतीक्षा करने के बाद लागू प्रतिबंधित गति से आईबी सिगनल को ऑन स्थिति में पास करेगा।

Answer :

- (A) 5
- (B) 2
- (C) proceed without waiting  
बिना इंतजार किये आगे बढ़ें
- (D) proceed after receiving a written authority  
लिखित प्राधिकार प्राप्त करने के बाद आगे बढ़ें

Option Id

- ☐ 2511001
- ☐ 2511002
- ☐ 2511003
- ☐ 2511004

Right Answer :

5

Right Option Id : 2511001

Question 12

The loco pilot encounters a semi automatic signal at STOP with the A marker not lit. The loco pilot shall लोको पायलट को स्टोप में एक सेमी स्वचालित सिगनल मिलता है, जिसमें ऐ मार्कर जला नहीं होता है। लोको पायलट को

Answer :

- (A) Proceed only after receiving a written authority to pass the semi automatic signal  
सेमी स्वचालित सिगनल को पार करने के लिए लिखित प्राधिकरण प्राप्त करने के बाद ही आगे बढ़ें
- (B) Proceed without waiting  
बिना प्रतीक्षा किये आगे बढ़ें
- (C) Proceed after waiting for 1 minute by day and 2 minutes by night  
दिन में 1 मिनट और रात में 2 मिनट प्रतीक्षा करने के बाद आगे बढ़ें
- (D) Proceed after waiting for 5 minutes  
5 मिनट प्रतीक्षा करने के बाद आगे बढ़ें

Question Id : 2512

Option Id

- ☐ 2512001
- ☐ 2512002
- ☐ 2512003
- ☐ 2512004

Right Answer :

Proceed only after receiving a written authority to pass the semi automatic signal  
सेमी स्वचालित सिगनल को पार करने के लिए लिखित प्राधिकरण प्राप्त करने के बाद ही आगे बढ़ें

Right Option Id : 2512001

Question 13

Automatic Signalling on heavy and continuous rising gradients shall भारी और निरंतर बढ़ते ग्रेडिएंट पर स्वचालित सिगनलिंग \_\_\_\_\_चाहिए।

Answer :

- (A) not be provided  
उपलब्ध नहीं कराया जाएगा
- (B) be decided in consultation with the concerned Departments duly taking into account the ability of a train to start after it has been stopped at an Automatic Stop Signal.  
स्वचालित स्टॉप सिगनल पर गाड़ी रोक दिए जाने के बाद उसे चलने देने की क्षमता को ध्यान में रखते हुए संबंधित विभागों के परामर्श से निर्णय लिया जाएगा।
- (C) be provided without restrictions  
बिना किसी प्रतिबंध के उपलब्ध कराया जाएगा
- (D) Provided upto 1 in 100 rising gradient  
100 में से 1 बढ़ते ग्रेडिएंट तक उपलब्ध कराया गया

Question Id : 2513

Option Id

- ☐ 2513001
- ☐ 2513002
- ☐ 2513003
- ☐ 2513004

Right Answer :

be decided in consultation with the concerned Departments duly taking into account the ability of a train to start after it has been stopped at an Automatic Stop Signal.  
स्वचालित स्टॉप सिगनल पर गाड़ी रोक दिए जाने के बाद उसे चलने देने की क्षमता को ध्यान में रखते हुए संबंधित विभागों के परामर्श से निर्णय लिया जाएगा।

Right Option Id : 2513002

Question 14

Joint inspection by SSE/JE (Traction) and SSE/JE (Signal) of section will be done to ensure conformity with approved Bonding Plan once in .  
अनुमोदित बॉन्डिंग योजना के अनुरूपता सुनिश्चित करने के लिए अनुभाग के एसएसई/जेई (ट्रैक्शन) और एसएसई/जेई (सिगनल) द्वारा कितने समय में एकबार संयुक्त निरीक्षण किया जाएगा।

Answer :

- (A) 3 months  
3 महीने
- (B) A Year  
एक वर्ष
- (C) Month  
महीना
- (D) 6 Months  
6 महीने

Question Id : 2514

Option Id

- ☐ 2514001
- ☐ 2514002
- ☐ 2514003
- ☐ 2514004

**Right Answer :**

6 Months  
6 महीने

**Right Option Id : 2514004**

**Question 15**

**Question Id : 2515**

Power supply for Signalling installations shall be extended by S&T department through underground cable from existing AT supplies upto a distance of सिगनलिंग संस्थापनों के लिए विद्युत आपूर्ति, एस एंड टी विभाग द्वारा भूमिगत केबल के माध्यम से मौजूदा ए.टी. आपूर्तियों से कितनी दूरी तक बढ़ाई जाएगी।

Answer :

- (A) 1km  
1 किलोमीटर
- (B) 4 km  
4 किलोमीटर
- (C) 0.5 km  
0.5 किलोमीटर
- (D) 2 km.  
2 किलोमीटर

Option Id

- ☐ 2515001
- ☐ 2515002
- ☐ 2515003
- ☐ 2515004

**Right Answer :**

2 km.  
2 किलोमीटर

**Right Option Id : 2515004**

**Question 16**

**Question Id : 2516**

Periodical overhauling of Push Button Tokenless Block Instruments shall पुश बटन टोकन रहित ब्लॉक उपकरणों की समय-समय पर ओवरहालिंग कब तक की जाएगी।

Answer :

- (A) not exceed ten years  
दस वर्ष से अधिक नहीं
- (B) not exceed seven years  
सात वर्ष से अधिक नहीं
- (C) not be required during its lifetime  
अपने जीवनकाल के दौरान इसकी आवश्यकता नहीं होगी
- (D) not exceed five years  
पांच वर्ष से अधिक नहीं

Option Id

- ☐ 2516001
- ☐ 2516002
- ☐ 2516003
- ☐ 2516004

**Right Answer :**

not be required during its lifetime  
अपने जीवनकाल के दौरान इसकी आवश्यकता नहीं होगी

**Right Option Id : 2516003**

**Question 17**

**Question Id : 2517**

LSS of the station in rear of an IBS can assume the off aspect when the line is clear upto the IBS and an adequate distance of \_\_\_\_\_m beyond it, आईबीएस के पीछे वाले स्टेशन का एलएसएस, ऑफ पहलू ग्रहण कर सकता है जब आईबीएस तक लाइन साफ हो और उसके आगे पर्याप्त दूरी \_\_\_\_\_ मीटर हो,

Answer :

- (A) 120
- (B) 180
- (C) 300
- (D) 400

Option Id

- ☐ 2517001
- ☐ 2517002
- ☐ 2517003
- ☐ 2517004

**Right Answer :**

400

**Right Option Id : 2517004**

**Question 18**

**Question Id : 2518**

Hand operated points shall be set, locked and detected in हस्त संचालित पॉइंट को किसमें सेट, लॉक और डिटेक्ट किया जाएगा।

Answer :

- (A) Route

Option Id

- ☐ 2518001

- रूट
- (B) Overlap  
ओवरलैप
- (C) Isolation  
आइसोलेशन
- (D) All the options  
सभी विकल्प

- ☐ 2518002
- ☐ 2518003
- ☐ 2518004

**Right Answer :**

All the options  
सभी विकल्प

**Right Option Id : 2518004**

**Question 19**

Overlap shall be released after a lapse of 120 Sec. In major yards, the release ओवरलैप को 120 सेकंड के अंतराल के बाद रिलीज़ किया जाएगा। प्रमुख यार्डों में, इस रिलीज़

Answer :

- (A) can be reduced to 60 Sec.  
को घटाकर 60 सेकंड किया जा सकता है।
- (B) can be reduced to 60 Sec with the sanction of CRS.  
को सीआरएस की मंजूरी से इसे घटाकर 60 सेकंड किया जा सकता है।
- (C) can be reduced to 60 Sec with the sanction of PCSTE.  
को पीसीएसटीई की मंजूरी से इसे घटाकर 60 सेकंड किया जा सकता है।
- (D) cannot be reduced.  
कम नहीं किया जा सकता

**Right Answer :**

can be reduced to 60 Sec with the sanction of PCSTE.  
को पीसीएसटीई की मंजूरी से इसे घटाकर 60 सेकंड किया जा सकता है।

**Question Id : 2519**

Option Id

- ☐ 2519001
- ☐ 2519002
- ☐ 2519003
- ☐ 2519004

**Right Option Id : 2519003**

**Question 20**

Automatic Fire Suppression System' along with "Automatic Fire Detection And Alarm System" may be provided at स्वचालित अग्नि शमन प्रणाली' के साथ-साथ "स्वचालित अग्नि पहचान और अलार्म प्रणाली" भी \_\_\_\_\_ पर उपलब्ध कराई जा सकती है।

Answer :

- (A) stations with more than 400 routes  
400 से अधिक रूट वाले स्टेशन
- (B) stations with more than 200 routes  
200 से अधिक रूट वाले स्टेशन
- (C) all stations  
सभी स्टेशन
- (D) stations with more than 100 routes  
100 से अधिक रूट वाले स्टेशन

**Right Answer :**

stations with more than 400 routes  
400 से अधिक रूट वाले स्टेशन

**Question Id : 2520**

Option Id

- ☐ 2520001
- ☐ 2520002
- ☐ 2520003
- ☐ 2520004

**Right Option Id : 2520001**

**Question 21**

The minimum visibility distance of inner distant shall be इनर डिस्टेंट की न्यूनतम दृश्यता दूरी कितनी होगी?

Answer :

- (A) 200 m  
200 मीटर
- (B) 400 m  
400 मीटर
- (C) 180 m  
180 मीटर
- (D) None of the options  
कोई भी विकल्प नहीं

**Right Answer :**

200 m  
200 मीटर

**Question Id : 2521**

Option Id

- ☐ 2521001
- ☐ 2521002
- ☐ 2521003
- ☐ 2521004

Question 22

Second Distant signal shall be provided on sections where Emergency Braking Distance (EBD) is, दूसरा डिस्टेंट सिगनल उन सेक्शनों पर उपलब्ध कराया जाएगा जहां आपातकालीन ब्रेकिंग दूरी (ईबीडी) \_\_\_\_\_ है।

Answer :

- (A) 1 km  
1 किलोमीटर
- (B) more than 1 km  
1 किलोमीटर से अधिक
- (C) 2 km  
2 किलोमीटर
- (D) None of the options  
कोई भी विकल्प नहीं

Right Answer :

more than 1 km  
1 किलोमीटर से अधिक

Question Id : 2522

- Option Id
- ☐ 2522001
  - ☐ 2522002
  - ☐ 2522003
  - ☐ 2522004

Right Option Id : 2522002

Question 23

Catch Siding is provided to protect the Station Section, if the gradient is steeper than . यदि ग्रेडिएंट \_\_\_\_\_ से अधिक स्टीपर हो, तो स्टेशन सेक्शन की सुरक्षा के लिए कैच साइडिंग उपलब्ध करायी जाती है।

Answer :

- (A) 1 in 80 falling towards the station section  
80 में से 1 स्टेशन सेक्शन की ओर फॉलिंग
- (B) 1 in 100 falling towards the station section  
100 में से 1 स्टेशन सेक्शन की ओर फॉलिंग
- (C) 1 in 80 falling towards the block section  
80 में से 1 ब्लॉक सेक्शन की ओर फॉलिंग
- (D) 1 in 100 falling towards the block section  
100 में से 1 ब्लॉक सेक्शन की ओर फॉलिंग

Right Answer :

1 in 80 falling towards the station section  
80 में से 1 स्टेशन सेक्शन की ओर फॉलिंग

Question Id : 2523

- Option Id
- ☐ 2523001
  - ☐ 2523002
  - ☐ 2523003
  - ☐ 2523004

Right Option Id : 2523001

Question 24

Features of Kavach include कवच की विशेषताओं में \_\_\_\_\_ शामिल हैं।

Answer :

- (A) Blowing horn while approaching Level Crossing Gate  
लेवल क्रॉसिंग गेट के पास पहुंचते समय हॉर्न बजाना
- (B) Protection for speed restriction  
गति प्रतिबंध के लिए सुरक्षा
- (C) Detection of roll back  
रोल बैक का पता लगाना
- (D) All the options  
सभी विकल्प

Right Answer :

All the options  
सभी विकल्प

Question Id : 2524

- Option Id
- ☐ 2524001
  - ☐ 2524002
  - ☐ 2524003
  - ☐ 2524004

Right Option Id : 2524004

Question 25

The Stationary unit of Kavach generates Movement Authority which is transmitted to the train via कवच की स्टेशनरी यूनिट, मूवमेंट अथॉरिटी उत्पन्न करती है जिसे किसके माध्यम से ट्रेन तक ट्रांसमिट किया जाता है?

Answer :

- (A) LTE  
एलटीई

Question Id : 2525

- Option Id
- ☐ 2525001



- (B) UHF  
यूएचएफ
- (C) GPRS  
जीपीआरएस
- (D) RFID tags  
आरएफआईडी टैग

- ☐ 2525002
- ☐ 2525003
- ☐ 2525004

Right Answer :  
UHF  
यूएचएफ

Right Option Id : 2525002

Question 26

In MACLS territory Gate Stop Signal shall be located, in rear of the gate which it is protecting, at एमएसीएलएस क्षेत्र में गेट स्टॉप सिगनल उस गेट के रियर में स्थित होगा जिसकी वह \_\_\_\_\_ पर सुरक्षा कर रहा है।

- Answer :
- (A) not less than 180 meter  
180 मीटर से कम नहीं
  - (B) 180m  
180 मीटर
  - (C) 120 m  
120 मीटर
  - (D) none of the options  
कोई भी विकल्प नहीं

Question Id : 2526

- Option Id
- ☐ 2526001
  - ☐ 2526002
  - ☐ 2526003
  - ☐ 2526004

Right Answer :  
not less than 180 meter  
180 मीटर से कम नहीं

Right Option Id : 2526001

Question 27

Insulation tester used for insulation testing of signalling cables shall be सिगनलिंग केबलों के इन्सुलेशन टेस्टिंग के लिए उपयोग किए जाने वाले इन्सुलेशन टेस्टर \_\_\_\_\_ होगा।

- Answer :
- (A) 500 V Meggar  
500 वी मेगर
  - (B) 100 V Meggar  
100 वी मेगर
  - (C) 1000V Meggar  
1000 वी मेगर
  - (D) Earth leakage detector  
एर्थ लीकेज डिटेक्टर

Question Id : 2527

- Option Id
- ☐ 2527001
  - ☐ 2527002
  - ☐ 2527003
  - ☐ 2527004

Right Answer :  
500 V Meggar  
500 वी मेगर

Right Option Id : 2527001

Question 28

Question Id : 2528



The maximum excitation for QBAT Relays shall not exceed QBAT रिले के लिए अधिकतम एक्साइटेशन किससे अधिक नहीं होगी?

Answer :

- (A) shall not exceed 125%  
125% से अधिक नहीं होगा
- (B) shall not exceed 235%  
235% से अधिक नहीं होगा
- (C) shall not exceed 300%  
300% से अधिक नहीं होगा
- (D) shall not exceed 200%  
200% से अधिक नहीं होगा

Right Answer :

shall not exceed 235%  
235% से अधिक नहीं होगा

Option Id

- ☐ 2528001
- ☐ 2528002
- ☐ 2528003
- ☐ 2528004

Right Option Id : 2528002

Question 29

Block earths resistance shall not exceed ब्लॉक एर्थ का प्रतिरोध किससे अधिक नहीं होना चाहिए?

Answer :

- (A) 10 ohms  
10 ओम(ohms)
- (B) 1 ohm  
1 ओम (ohm)
- (C) 100 ohms  
100 ओम (ohms)
- (D) 1 kilo ohm  
1 किलो ओम (ohms)

Right Answer :

10 ohms  
10 ओम(ohms)

Question Id : 2529

Option Id

- ☐ 2529001
- ☐ 2529002
- ☐ 2529003
- ☐ 2529004

Right Option Id : 2529001

Question 30

Introduction of an IBS in a section with slip siding at one station along with corresponding changes at the adjacent stations without yard remodelling will need the sanction of एक स्टेशन पर स्लिप साइडिंग के साथ एक सेक्शन में आईबीएस शुरू करने के साथ-साथ यार्ड रीमॉडलिंग के बिना आस-पास के स्टेशनों पर किसी प्रकार के परिवर्तन के लिए किसकी मंजूरी की आवश्यकता होगी?

Answer :

- (A) CRS  
सीआरएस
- (B) Railway Board  
रेलवे बोर्ड
- (C) PCSTE  
पीसीएसटीई
- (D) GM  
महाप्रबंधक

Right Answer :

CRS  
सीआरएस

Question Id : 2530

Option Id

- ☐ 2530001
- ☐ 2530002
- ☐ 2530003
- ☐ 2530004

Right Option Id : 2530001

Question 31

At block stations where trains are permitted to run at speed in excess of 50 kmph, the line on which that speed is permitted ब्लॉक स्टेशनों पर जहां ट्रेनों को 50 किमी प्रति घंटे से अधिक गति से चलाने की अनुमति है, वह लाइन जिस पर वह गति अनुमत है, वह लाइन

Answer :

- (A) shall be isolated from all connected passenger lines during the passage of the train  
ट्रेन के गुजरने के दौरान सभी जुड़ी हुई यात्री लाइनों से अलग रखा जाएगा
- (B) shall be isolated from all connected goods lines during the passage of the train  
ट्रेन के गुजरने के दौरान सभी जुड़ी हुई माल लाइनों से अलग रखा जाएगा
- (C) shall be isolated from all connected lines during the passage of the train  
ट्रेन के गुजरने के दौरान सभी जुड़ी हुई लाइनों से अलग रखा जाएगा

Question Id : 2531

Option Id

- ☐ 2531001
- ☐ 2531002
- ☐ 2531003

(D) none of the options  
कोई भी विकल्प नहीं

☐ 2531004

Right Answer :

shall be isolated from all connected lines during the passage of the train  
ट्रेन के गुजरने के दौरान सभी जुड़ी हुई लाइनों से अलग रखा जाएगा

Right Option Id : 2531003

Question 32

The route release circuit shall be designed with atleast \_\_\_\_ number of track circuits  
रूट रिलीज सर्किट को कम से कम \_\_\_\_ ट्रैक सर्किट के साथ डिजाइन किया जाएगा।

Answer :

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 1
- (D) None of the options  
कोई भी विकल्प नहीं

Right Answer :

2

Question Id : 2532

Option Id

- ☐ 2532001
- ☐ 2532002
- ☐ 2532003
- ☐ 2532004

Right Option Id : 2532001

Question 33

The route approval for all new power lines is granted by \_\_\_\_\_  
सभी नई पावर लाइनों के लिए रूट अनुमोदन \_\_\_\_\_ द्वारा दिया जाता है।

Answer :

- (A) Railway Board  
रेलवे बोर्ड
- (B) PTCC  
पीटीसीसी
- (C) WPCC  
डब्ल्यूपीसीसी
- (D) SACFA  
एसएसीएफओ

Right Answer :

PTCC  
पीटीसीसी

Question Id : 2533

Option Id

- ☐ 2533001
- ☐ 2533002
- ☐ 2533003
- ☐ 2533004

Right Option Id : 2533002

Question 34

Railway Control telephone circuits which provide communication with each train working point is a  
रेलवे नियंत्रण टेलीफोन सर्किट जो प्रत्येक ट्रेन के वर्किंग पॉइंट के साथ संचार उपलब्ध कराता है, वह क्या है?

Answer :

- (A) Point to point circuit  
पॉइंट से पॉइंट सर्किट
- (B) Omnibus circuit  
ओमनीबस सर्किट
- (C) Point to Multi point  
पॉइंट से मल्टी पॉइंट
- (D) none of the options  
कोई भी विकल्प नहीं

Right Answer :

Omnibus circuit  
ओमनीबस सर्किट

Question Id : 2534

Option Id

- ☐ 2534001
- ☐ 2534002
- ☐ 2534003
- ☐ 2534004

Right Option Id : 2534002

Question 35

Section control is provided for communication for the control of train movements and effective utilization of section capacity between the Section/Train Controller in the control office and also

Question Id : 2535

नियंत्रण कार्यालय में सेक्शन/ट्रेन नियंत्रक और \_\_\_\_\_ के बीच ट्रेन मूवमेंट के नियंत्रण और सेक्शन क्षमता के प्रभावी उपयोग के लिए संचार के लिए सेक्शन नियंत्रण उपलब्ध कराया जाता है।

Answer :

- (A) block cabins  
ब्लॉक केबिन
- (B) loco sheds  
लोको शेड
- (C) yards  
यार्ड
- (D) All the options  
सभी विकल्प

Option Id

- ☐ 2535001
- ☐ 2535002
- ☐ 2535003
- ☐ 2535004

Right Answer :

All the options  
सभी विकल्प

Right Option Id : 2535004

Question 36

Question Id : 2536

VoIP Based TCCS shall have features such as  
वीओआईपी आधारित टीसीसीएस में निम्नलिखित कौन सी विशेषता होंगी?

Answer :

- (A) Redundant Server with fail over, preferably at a different location  
अधिमानतः किसी भिन्न स्थान पर खराबी के साथ रिडंडेंट सर्वर
- (B) multiple paths  
अनेक पथ
- (C) One communication server for all the control boards in the Division.  
डिवीजन में सभी नियंत्रण बोर्डों के लिए एक संचार सर्वर
- (D) All the options  
सभी विकल्प

Option Id

- ☐ 2536001
- ☐ 2536002
- ☐ 2536003
- ☐ 2536004

Right Answer :

All the options  
सभी विकल्प

Right Option Id : 2536004

Question 37

Question Id : 2537

The recording of VSS shall be stored for  
वीएसएस की रिकॉर्डिंग कितने समय के लिए संग्रहीत किया जाएगा?

Answer :

- (A) 30 days  
30 दिन
- (B) 10 days  
10 दिन
- (C) 6 months  
6 महीने
- (D) 3 months  
3 महीने

Option Id

- ☐ 2537001
- ☐ 2537002
- ☐ 2537003
- ☐ 2537004

Right Answer :

30 days  
30 दिन

Right Option Id : 2537001

Question 38

Question Id : 2538

It is desirable to provide 1.4 mm Quad cable in block sections of  
\_\_\_\_\_ के ब्लॉक सेक्शन में 1.4 मिमी क्वाड केबल उपलब्ध कराना वांछनीय है

Answer :

- (A) any length  
कोई भी लंबाई
- (B) length more than 12 km  
12 किमी से अधिक लंबाई
- (C) length more than 20 km  
20 किमी से अधिक लंबाई
- (D) length more than 10 km  
10 किमी से अधिक लंबाई

Option Id

- ☐ 2538001
- ☐ 2538002
- ☐ 2538003
- ☐ 2538004

Right Answer :

length more than 12 km  
12 किमी से अधिक लंबाई

Right Option Id : 2538002

Question 39

Underground cables shall be tested once every year also for  
भूमिगत केबलों का परीक्षण प्रत्येक वर्ष किस लिए एक बार करना चाहिए?

Answer :

- (A) armour continuity  
आर्मर निरंतरता
- (B) loop resistance  
लूप प्रतिरोध
- (C) cross-talk  
क्रॉस-टॉक
- (D) All the options  
सभी विकल्प

Right Answer :

All the options  
सभी विकल्प

Question Id : 2539

Option Id

☐ 2539001

☐ 2539002

☐ 2539003

☐ 2539004

Right Option Id : 2539004

Question 40

IPMPLS is characterized by  
आईपीएमपीएलएस की विशेषता है

Answer :

- (A) avoiding the need for complex lookups in the routing table  
राउटिंग तालिका में जटिल लुकअप की आवश्यकता से बचना
- (B) encapsulating individual streams which are diverse, into the packets with its own protocol  
अलग-अलग स्ट्रीम को, जो विविधतापूर्ण हैं, अपने स्वयं के प्रोटोकॉल के साथ पैकेट में इनकैप्सुलेट करना
- (C) packet forwarding decisions made based on the label of the packet without the need to examine the packet itself.  
पैकेट की जांच किए बिना पैकेट के लेबल के आधार पर पैकेट फॉरवर्डिंग निर्णय लिया जाता है।
- (D) All the options  
सभी विकल्प

Right Answer :

All the options  
सभी विकल्प

Question Id : 2540

Option Id

☐ 2540001

☐ 2540002

☐ 2540003

☐ 2540004

Right Option Id : 2540004

Question 41

All future replacement of STM-1 and other SDH equipments shall only be replaced with  
एसटीएम-1 और अन्य एसडीएच उपकरणों के भविष्य के सभी प्रतिस्थापन केवल \_\_\_\_\_ के साथ ही प्रतिस्थापित किया जाएगा?

Answer :

- (A) DWDM  
डीडब्ल्यूडीएम
- (B) L3 switches  
L3 स्विच
- (C) IP MPLS  
आईपी एमपीएलएस
- (D) none of the options  
कोई भी विकल्प नहीं

Right Answer :

IP MPLS  
आईपी एमपीएलएस

Question Id : 2541

Option Id

☐ 2541001

☐ 2541002

☐ 2541003

☐ 2541004

Right Option Id : 2541003

Question 42

For exchanges, outdoor cables for connecting subscribers shall be  
एक्सचेंज के लिए, सब्सक्राइबर्स को जोड़ने के लिए आउटडोर केबल \_\_\_\_\_ होगी।

Question Id : 2542

Answer :

- (A) 6 Quad cable  
6 काड केबल
- (B) Switchboard cable  
स्विचबोर्ड केबल
- (C) FS Cable  
एफएस केबल
- (D) jelly filled underground cable  
जेली भरा भूमिगत केबल

Right Answer :

jelly filled underground cable  
जेली भरा भूमिगत केबल

Option Id

- ☐ 2542001
- ☐ 2542002
- ☐ 2542003
- ☐ 2542004

Right Option Id : 2542004

Question 43

The frequency response of the amplifier used in control communication shall be flat within  $\pm 3$  dB in the frequency range of कंट्रोल संचार में प्रयुक्त एम्पलीफायर की फ्रीक्वेंसी प्रतिक्रिया कितने की फ्रीक्वेंसी रेंज में  $\pm 3$  डीबी के भीतर फ्लैट होगी?

Answer :

- (A) 20 Hz to 20,000 Hz  
20 हर्ट्ज से 20,000 हर्ट्ज
- (B) 300 Hz to 3.4 KHz.  
300 हर्ट्ज से 3.4 किलोहर्ट्ज.
- (C) 0 Hz to 4.0 KHz  
0 हर्ट्ज से 4.0 किलोहर्ट्ज
- (D) none of the options  
कोई भी विकल्प नहीं

Right Answer :

300 Hz to 3.4 KHz.  
300 हर्ट्ज से 3.4 किलोहर्ट्ज.

Question Id : 2543

Option Id

- ☐ 2543001
- ☐ 2543002
- ☐ 2543003
- ☐ 2543004

Right Option Id : 2543002

Question 44

The end to end loss shall be measured after splicing OFC after laying and should not exceed एंड टू एंड लॉस, ओएफसी बिछाने के बाद स्प्लिसिंग के बाद मापा जाएगा और वह किससे अधिक नहीं होना चाहिए?

Answer :

- (A) 0.25db/Km at 1550 nm and 0.40 db/Km at 1310 nm  
1550 एनएम पर 0.25 डीबी/किमी और 1310 एनएम पर 0.40 डीबी/किमी
- (B) 0.25 db/Km at 1310 nm and 0.40 db/Km at 1550 nm  
1310 एनएम पर 0.25 डीबी/किमी और 1550 एनएम पर 0.40 डीबी/किमी
- (C) 0.25 db/Km at 1310 nm  
1310 एनएम पर 0.25 डीबी/किमी
- (D) 0.40 db/Km at 1550 nm  
1550 एनएम पर 0.40 डीबी/किमी

Right Answer :

0.25db/Km at 1550 nm and 0.40 db/Km at 1310 nm  
1550 एनएम पर 0.25 डीबी/किमी और 1310 एनएम पर 0.40 डीबी/किमी

Question Id : 2544

Option Id

- ☐ 2544001
- ☐ 2544002
- ☐ 2544003
- ☐ 2544004

Right Option Id : 2544001

Question 45

ITU compatible 2048 Kbps digital stream consists of \_\_\_\_\_ number of analogue voice /data channels. आईटीयू संगत 2048 केबीपीएस डिजिटल स्ट्रीम में \_\_\_\_\_ संख्या में एनालॉग वॉयस/डेटा चैनल होते हैं।

Answer :

- (A) 30
- (B) 32
- (C) 64
- (D) 24

Right Answer :

30

Question Id : 2545

Option Id

- ☐ 2545001
- ☐ 2545002
- ☐ 2545003
- ☐ 2545004

Right Option Id : 2545001

Question 46

Question Id : 2546

The server responsible for automatically assigning IP addresses and other network configuration parameters to client devices on a network is नेटवर्क पर क्लाइंट डिवाइसों को स्वचालित रूप से आईपी एड्रेस और अन्य नेटवर्क कॉन्फिगरेशन पैरामीटर निर्दिष्ट करने के लिए जिम्मेदार सर्वर कौन सा है?

Answer :

- (A) DNS Server  
डीएनएस सर्वर
- (B) DHCP Server  
डीएचसीपी सर्वर
- (C) FTP Server  
एफ़टीपी सर्वर
- (D) Mail Server  
मेल सर्वर

- Option Id
- ☐ 2546001
  - ☐ 2546002
  - ☐ 2546003
  - ☐ 2546004

Right Answer :  
DHCP Server  
डीएचसीपी सर्वर

Right Option Id : 2546002

Question 47

Question Id : 2547

ART inspection shall be carried out by ADSTE/DSTE once in एआरटी निरीक्षण, एडीएसटीई/डीएसटीई द्वारा कितने समय में एक बार किया जाता है?

Answer :

- (A) a year  
एक वर्ष
- (B) six months  
छह महीने
- (C) three months  
तीन महीने
- (D) monthly  
महीना

- Option Id
- ☐ 2547001
  - ☐ 2547002
  - ☐ 2547003
  - ☐ 2547004

Right Answer :  
three months  
तीन महीने

Right Option Id : 2547003

Question 48

Question Id : 2548

Facilities should be provided to section controllers for selectively calling सेक्शन नियंत्रकों को चुनिंदा \_\_\_\_\_ पर कॉल करने की सुविधा उपलब्ध कराई जानी चाहिए।

Answer :

- (A) one station  
एक स्टेशन
- (B) a group of stations  
स्टेशनों का एक समूह
- (C) all stations  
सभी स्टेशन
- (D) All the options  
सभी विकल्प

- Option Id
- ☐ 2548001
  - ☐ 2548002
  - ☐ 2548003
  - ☐ 2548004

Right Answer :  
All the options  
सभी विकल्प

Right Option Id : 2548004

Question 49

Question Id : 2549

Passenger Amenities Systems related with telecom department are provided at Stations स्टेशनों पर दूरसंचार विभाग से संबंधित यात्री सुविधा प्रणालियाँ किसके निर्देशानुसार उपलब्ध कराई गई हैं?

Answer :

- (A) based on the guidelines issued by the Commercial Directorate as per category of the station  
स्टेशन की श्रेणी के अनुसार वाणिज्यिक निदेशालय द्वारा जारी दिशा-निर्देशों के आधार पर
- (B) As per directives of GM.  
जीएम के निर्देशानुसार।

- Option Id
- ☐ 2549001
  - ☐ 2549002

- (C) As per directives of PCCM.  
पीसीसीएम के निर्देशानुसार।
- (D) As per directives of PCSTE.  
पी.सी.एस.टी.ई. के निर्देशानुसार।

- ☐ 2549003
- ☐ 2549004

Right Answer :

based on the guidelines issued by the Commercial Directorate as per category of the station  
स्टेशन की श्रेणी के अनुसार वाणिज्यिक निदेशालय द्वारा जारी दिशा-निर्देशों के आधार पर

Right Option Id : 2549001

Question 50

Railway Wi-Fi networks operate using radio frequency (RF) technology  
रेलवे वाई-फाई नेटवर्क किस रूप में रेडियो फ्रीक्वेंसी (आरएफ) तकनीक का उपयोग कर संचालित होते हैं

Answer :

- (A) in the free public band  
मुफ्त सार्वजनिक बैंड में
- (B) in band licensed for Railways  
रेलवे के लिए लाइसेंस प्राप्त बैंड में
- (C) in band licensed for Government  
सरकार के लिए लाइसेंस प्राप्त बैंड में
- (D) none of the options  
कोई भी विकल्प नहीं

Question Id : 2550

- Option Id
- ☐ 2550001
- ☐ 2550002
- ☐ 2550003
- ☐ 2550004

Right Answer :

in the free public band  
मुफ्त सार्वजनिक बैंड में

Right Option Id : 2550001

Question 51

An WiFi access point works as a  
एक वई फ़ै एक्सेस पॉइंट किसके रूप में काम करता है?

Answer :

- (A) Router  
राउटर
- (B) Switch  
स्विच
- (C) Wireless Radio  
वायरलेस रेडियो
- (D) All the options  
सभी विकल्प

Question Id : 2551

- Option Id
- ☐ 2551001
- ☐ 2551002
- ☐ 2551003
- ☐ 2551004

Right Answer :

All the options  
सभी विकल्प

Right Option Id : 2551004

Question 52

The address size in IPV6 is  
IPV6 में एड्रेस साइज कितना है?

Answer :

- (A) 256 bits  
256 बिट्स
- (B) 32 bits  
32 बिट्स
- (C) 128 bits  
128 बिट्स
- (D) 64 bits  
64 बिट्स

Question Id : 2552

- Option Id
- ☐ 2552001
- ☐ 2552002
- ☐ 2552003
- ☐ 2552004

Right Answer :

128 bits  
128 बिट्स

Right Option Id : 2552003



Question 53

FXS gateways shall be used for interfacing  
एफएक्सएस गेटवे का प्रयोग किसे इंटरफेस करने के लिए किया जाएगा

Answer :

- (A) FAX  
फैक्स
- (B) Analog Modem  
एनालॉग मॉडेम
- (C) Analog Telephones  
एनालॉग टेलीफोन
- (D) All the options  
सभी विकल्प

Right Answer :

All the options  
सभी विकल्प

Question Id : 2553

- Option Id
- ☐ 2553001
  - ☐ 2553002
  - ☐ 2553003
  - ☐ 2553004

Right Option Id : 2553004

Question 54

Network Access Control perform functions of  
नेटवर्क एक्सेस कंट्रोल \_\_\_\_\_ का कार्य करता है।

Answer :

- (A) Authentication  
ऑथेंटिकेशन
- (B) Authorization  
ऑथराइजेशन
- (C) Accounting  
अकाउंटिंग
- (D) All the options  
सभी विकल्प

Right Answer :

All the options  
सभी विकल्प

Question Id : 2554

- Option Id
- ☐ 2554001
  - ☐ 2554002
  - ☐ 2554003
  - ☐ 2554004

Right Option Id : 2554004

Question 55

The unit of feed in lathe machine is  
लेथ मशीन में फीड की यूनिट क्या है?

Answer :

- (A) mm / minute  
मिमी/मिनट
- (B) mm / revolution  
मिमी / रेवोलुशन
- (C) rpm  
आरपीएम
- (D) none of the above  
उपर्युक्त में से कोई नहीं

Right Answer :

mm / revolution  
मिमी / रेवोलुशन

Question Id : 2555

- Option Id
- ☐ 2555001
  - ☐ 2555002
  - ☐ 2555003
  - ☐ 2555004

Right Option Id : 2555002

Question 56

The process that does not involve metal removal is  
वह प्रक्रिया जो धातु को हटाती नहीं है, वह प्रक्रिया क्या है?

Answer :

- (A) Boring  
बोरिंग
- (B) Milling  
मिलिंग
- (C) Bending

Question Id : 2556

- Option Id
- ☐ 2556001
  - ☐ 2556002
  - ☐ 2556003

बेंडिंग

(D) Turning

टर्निंग

2556004

Right Answer :

Bending

बेंडिंग

Right Option Id : 2556003

Question 57

Tokenless Block Instrument with Universal Fail Safe Block Interface (TLBI with UFSBI) is suitable for working in \_\_\_\_\_ यूनिवर्सल फेल सेफ ब्लॉक इंटरफेस (यूएफएसबीआई के साथ टीएलबीआई) सहित टोकनलेस ब्लॉक उपकरण \_\_\_\_\_ में वर्किंग के लिए उपयुक्त है।

Answer :

(A) RE area only

केवल आर.ई. क्षेत्र

(B) Non-RE area only

केवल गैर-आर.ई. क्षेत्र

(C) Both RE and Non RE area

आरई और गैर आरई दोनों क्षेत्र

(D) None of the options

उपर्युक्त में से कोई नहीं

Right Answer :  
Both RE and Non RE area  
आरई और गैर आरई दोनों क्षेत्र

Question Id : 2557

Option Id

2557001

2557002

2557003

2557004

Right Option Id : 2557003

Question 58

ISO 14001 standards correspond to आईएसओ 14001 मानक किसके अनुरूप हैं

Answer :

(A) Environment Management System

पर्यावरण प्रबंधन प्रणाली

(B) Energy Management System

ऊर्जा प्रबंधन प्रणाली

(C) Quality Management System

गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली

(D) Reliability Improvement System

विश्वसनीयता सुधार प्रणाली

Right Answer :  
Environment Management System  
पर्यावरण प्रबंधन प्रणाली

Question Id : 2558

Option Id

2558001

2558002

2558003

2558004

Right Option Id : 2558001

Question 59

Type approval for new products manufactured by workshops is accorded by कारखानों द्वारा निर्मित नए उत्पादों के लिए टाइप अनुमोदन किसके द्वारा प्रदान किया जाता है?

Answer :

(A) RDSO

आरडीएसओ

(B) RITES

आरआईटीईएस

(C) Railway Board

रेलवे बोर्ड

(D) Zonal Railway

जोनल रेलवे

Right Answer :  
RDSO  
आरडीएसओ

Question Id : 2559

Option Id

2559001

2559002

2559003

2559004

Right Option Id : 2559001

Question 60

In railway workshop, PCO (Production, Planning and Control Office) deals with रेलवे कारखाना में, पीसीओ (उत्पादन, योजना और नियंत्रण कार्यालय) निम्न में से किससे संबंधित है?

Answer :

- (A) Work order opening for initiating production activities  
उत्पादन गतिविधियाँ शुरू करने के लिए कार्य आदेश ओपन करना
- (B) Time study and arrival of allowed time for activities involved in production  
समय का अध्ययन और उत्पादन से संबंधित गतिविधियों के लिए स्वीकृत समय का आगमन
- (C) Rate fixing  
रेट फिक्सिंग
- (D) All the options  
सभी विकल्प

Right Answer :

All the options  
सभी विकल्प

Question Id : 2560

Option Id

- ☐ 2560001
- ☐ 2560002
- ☐ 2560003
- ☐ 2560004

Right Option Id : 2560004

Question 61

IP 67 motors are used in manufacturing point machines. In IP 67 rating “6” indicates IP 67 मोटर्स का प्रयोग पॉइंट मशीनों के निर्माण में किया जाता है। IP 67 रेटिंग में “6” का क्या अर्थ है?

Answer :

- (A) Protection of motor from dust and solid particles  
धूल और ठोस कणों से मोटर की सुरक्षा
- (B) Protection of motor from liquids  
तरल पदार्थों से मोटर की सुरक्षा
- (C) Protection of motor from both solids and liquids  
मोटर को ठोस कणों और तरल पदार्थों दोनों से सुरक्षा प्रदान करना
- (D) None of the options  
कोई भी विकल्प नहीं

Right Answer :

Protection of motor from dust and solid particles  
धूल और ठोस कणों से मोटर की सुरक्षा

Question Id : 2561

Option Id

- ☐ 2561001
- ☐ 2561002
- ☐ 2561003
- ☐ 2561004

Right Option Id : 2561001

Question 62

Maximum permitted ripple voltage in the TFBC output टीएफबीसी आउटपुट में अधिकतम अनुमत रिप्ल वोल्टेज कितना है?

Answer :

- (A) 10 % of output voltage  
आउटपुट वोल्टेज का 10%
- (B) 2 % of output voltage  
आउटपुट वोल्टेज का 2%
- (C) 5 % of output voltage  
आउटपुट वोल्टेज का 5%
- (D) 1 % of output voltage  
आउटपुट वोल्टेज का 1%

Right Answer :

5 % of output voltage  
आउटपुट वोल्टेज का 5%

Question Id : 2562

Option Id

- ☐ 2562001
- ☐ 2562002
- ☐ 2562003
- ☐ 2562004

Right Option Id : 2562003

Question 63

In workshops, Allowed time for a particular job is \_\_\_\_\_ कारखानों में किसी विशेष कार्य के लिए स्वीकृत समय \_\_\_\_\_ होता है।

Answer :

- (A) Same as Normalized Time  
सामान्यीकृत समय के समान
- (B) Normalized Time + all the additional allowances except allowance to cover Fatigue  
सामान्यीकृत समय + थकान को कवर करने के भत्ते को छोड़कर सभी अतिरिक्त भत्ते
- (C) Normalized Time + all the additional allowances

Question Id : 2563

Option Id

- ☐ 2563001
- ☐ 2563002
- ☐ 2563003

सामान्यीकृत समय + सभी अतिरिक्त भत्ते

(D) None of the options

कोई भी विकल्प नहीं

Right Answer :

Normalized Time + all the additional allowances

सामान्यीकृत समय + सभी अतिरिक्त भत्ते

2563004

Right Option Id : 2563003

Question 64

If the diameter of the enameled copper wire used for coils in relays is decreased then \_\_\_\_  
यदि रिले में कॉइल के लिए प्रयुक्त एनामेल्ड तांबे के तार का व्यास कम कर दिया जाए तो \_\_\_\_

Answer :

(A) Number of turns to get desired resistance is decreased

वांछित प्रतिरोध प्राप्त करने के लिए घुमावों(टर्न) की संख्या कम कर दी जाती है

(B) Number of turns to get desired resistance is increased

वांछित प्रतिरोध प्राप्त करने के लिए घुमावों की संख्या बढ़ाई जाती है

(C) Coil resistance is not related to diameter of the copper wire

कॉइल प्रतिरोध, तांबे के तार के व्यास से संबंधित नहीं है

(D) It depends on the type of winding machine

यह वाइंडिंग मशीन के प्रकार पर निर्भर करता है

Right Answer :

Number of turns to get desired resistance is decreased

वांछित प्रतिरोध प्राप्त करने के लिए घुमावों(टर्न) की संख्या कम कर दी जाती है

Question Id : 2564

Option Id

2564001

2564002

2564003

2564004

Right Option Id : 2564001

Question 65

Stalling load of 220 mm stroke point machine is checked at \_\_\_\_  
220 मिमी स्ट्रोक पॉइंट मशीन के स्टॉलिंग लोड की जाँच \_\_\_\_ पर की जाती है

Answer :

(A) 580 kg

580 किलोग्राम

(B) 480 kg

480 किलोग्राम

(C) 900 kg

900 किलोग्राम

(D) 1000 kg

1000 किलोग्राम

Right Answer :

1000 kg

1000 किलोग्राम

Question Id : 2565

Option Id

2565001

2565002

2565003

2565004

Right Option Id : 2565004

Question 66

In installations provided with sectional route release, sub-route sections already released shall  
सेक्शन रूट रिलीज के साथ उपलब्ध संस्थापनाओं में, पहले से रिलीज़ किए गए उप-रूट सेक्शन \_\_\_\_

Answer :

(A) not permit setting up of other routes.

अन्य रूटों को स्थापित करने की अनुमति नहीं देंगे।

(B) permit setting up of other routes.

अन्य रूटों को स्थापित करने की अनुमति देंगे।

(C) permit setting up of other routes, if interlocking otherwise permits.

अन्य रूटों को स्थापित करने की अनुमति देंगे यदि इंटरलॉकिंग अन्यथा अनुमति देती है।

(D) None of the options

कोई भी विकल्प नहीं

Right Answer :

permit setting up of other routes if interlocking otherwise permits.

अन्य रूटों को स्थापित करने की अनुमति देंगे यदि इंटरलॉकिंग अन्यथा अनुमति देती है।

Question Id : 2566

Option Id

2566001

2566002

2566003

2566004

Right Option Id : 2566003

Question 67

For the pupose of use in Kavach, frequency Bands allotted in Indian Railways is कवच में प्रयोग के उद्देश्य के लिए भारतीय रेलवे में आबंटित फ्रीक्वेंसी बैंड क्या है ?

Answer :

- (A) 405-512 MHz  
405-512 मेगाहर्ट्ज
- (B) 370-430 MHz  
370-430 मेगाहर्ट्ज
- (C) 424 - 430 MHz  
424 - 430 मेगाहर्ट्ज
- (D) none of the options  
कोई भी विकल्प नहीं

Right Answer :

405-512 MHz  
405-512 मेगाहर्ट्ज

Question Id : 2567

Option Id

- ☐ 2567001
- ☐ 2567002
- ☐ 2567003
- ☐ 2567004

Right Option Id : 2567001

Question 68

For providing wireless communication in the tunnel, cable used is सुरंग में वायरलेस संचार उपलब्ध कराने के लिए किस केबल का प्रयोग किया जाता है?

Answer :

- (A) 6 - Quad cable  
6 - क्वाड केबल
- (B) Jelly filled underground cable  
जेली से भरी भूमिगत केबल
- (C) Cat 6 cable  
कैट 6 केबल
- (D) 7/8" Leaky cable  
7/8" लीकी केबल

Right Answer :

7/8" Leaky cable  
7/8" लीकी केबल

Question Id : 2568

Option Id

- ☐ 2568001
- ☐ 2568002
- ☐ 2568003
- ☐ 2568004

Right Option Id : 2568004

Question 69

Plug in type track relays on completion of 12 year, in the normal course, shall प्लग-इन प्रकार के ट्रैक रिले को 12 वर्ष पूरे होने पर, सामान्य रूप से

Answer :

- (A) be overhauled and used  
ओवरहाल किया जाएगा और प्रयोग किया जाएगा
- (B) be replaced  
प्रतिस्थापित किया जाएगा
- (C) with PCSTE's approval can be used beyond 12 years  
पीसीएसटीई की मंजूरी के साथ 12 वर्षों से अधिक समय तक प्रयोग किया जा सकता है
- (D) with Sr.DSTE's approval can be used beyond 12 years  
सीनियर डीएसटीई की मंजूरी के साथ 12 साल से अधिक समय तक प्रयोग किया जा सकता है

Right Answer :

be replaced  
प्रतिस्थापित किया जाएगा

Question Id : 2569

Option Id

- ☐ 2569001
- ☐ 2569002
- ☐ 2569003
- ☐ 2569004

Right Option Id : 2569002

Question 70

IP based CCTV Surveillance Systems is to be provided for Surveillance of किसकी निगरानी के लिए आईपी आधारित सीसीटीवी निगरानी प्रणाली उपलब्ध कराई जाएगी?

Answer :

- (A) Stations  
स्टेशन
- (B) Yards  
यार्ड
- (C) in Coaches of passenger trains

Question Id : 2570

Option Id

- ☐ 2570001
- ☐ 2570002
- ☐ 2570003

यात्री रेलगाड़ियों के डिब्बों में

(D) All the options

सभी विकल्प

2570004

Right Answer :

All the options

सभी विकल्प

Right Option Id : 2570004

Question 71

The sequence of language for the names, designations and sign boards to be displayed for region "C" is \_\_\_\_\_.  
क्षेत्र "सी" के लिए प्रदर्शित किए जाने वाले नामों, पदनामों और साइन बोर्डों की भाषा का क्रम \_\_\_\_\_ होती है।

Answer :

(A) Regional Language, Hindi, English

क्षेत्रीय भाषा, हिंदी, अंग्रेजी

(B) Hindi, Regional Language, English

हिंदी, क्षेत्रीय भाषा, अंग्रेजी

(C) English, Regional Language, Hindi,

अंग्रेजी, क्षेत्रीय भाषा, हिंदी

(D) Any Sequence

कोई भी अनुक्रम

Right Answer :

Regional Language Hindi English

क्षेत्रीय भाषा हिंदी अंग्रेजी

Question Id : 2571

Option Id

2571001

2571002

2571003

2571004

Right Option Id : 2571001

Question 72

Official Languages Rules were framed in year \_\_\_\_ .  
राजभाषा नियम वर्ष \_\_\_\_\_ में बनाए गए थे।

Answer :

(A) 1975

(B) 1963

(C) 1976

(D) 1950

Right Answer :

1976

Question Id : 2572

Option Id

2572001

2572002

2572003

2572004

Right Option Id : 2572003

Question 73

Any violation of policy found in a document covered under Section 3(3) of Official Language Act is the responsibility of  
राजभाषा अधिनियम की धारा 3(3) के अंतर्गत आने वाले किसी दस्तावेज में यदि नीति का कोई उल्लंघन पाया जाता है तो इसकी जिम्मेदारी \_\_\_\_\_ की होगी।

Answer :

(A) Officer signing that document

उस दस्तावेज़ पर हस्ताक्षर करने वाला अधिकारी

(B) Head of dispatch section

प्रेषण अनुभाग का प्रमुख

(C) Administrative head of that office

उस कार्यालय का प्रशासनिक प्रमुख

(D) Rajbhasha Adhikari of that office

उस कार्यालय का राजभाषा अधिकारी

Right Answer :

Officer signing that document

उस दस्तावेज़ पर हस्ताक्षर करने वाला अधिकारी

Question Id : 2573

Option Id

2573001

2573002

2573003

2573004

Right Option Id : 2573001

Question 74

The 'Vice-Chairman' of "Kendriya Hindi Samiti" is  
"केंद्रीय हिंदी समिति" के 'उपाध्यक्ष' \_\_\_\_\_ हैं।

Question Id : 2574

Answer :

- (A) Minister of Railways  
रेल मंत्री
- (B) Home Minister  
गृह मंत्री
- (C) Prime Minister  
प्रधान मंत्री
- (D) Secretary of the Ministry of Home Affairs  
गृह मंत्रालय के सचिव

Right Answer :

Home Minister  
गृह मंत्री

Option Id

- ☐ 2574001
- ☐ 2574002
- ☐ 2574003
- ☐ 2574004

Right Option Id : 2574002

Question 75

For the use of official language Andaman and Nicobar Islands are classified as राजभाषा के प्रयोग के लिए अंडमान और निकोबार द्वीप समूह को \_\_\_\_\_ में वर्गीकृत किया गया है।

Answer :

- (A) A' region  
'ए' क्षेत्र
- (B) B' region  
'बी' क्षेत्र
- (C) 'C' region  
'सी' क्षेत्र
- (D) None of these  
इनमें से कोई नहीं

Right Answer :

A' region  
'ए' क्षेत्र

Question Id : 2575

Option Id

- ☐ 2575001
- ☐ 2575002
- ☐ 2575003
- ☐ 2575004

Right Option Id : 2575001

Question 76

The documents covered under Section 3(3) of the Official Languages Act shall be issued in राजभाषा अधिनियम की धारा 3(3) के अंतर्गत आने वाले दस्तावेज \_\_\_\_\_ में जारी किए जाएंगे।

Answer :

- (A) Hindi  
हिंदी
- (B) English  
अंग्रेज़ी
- (C) Both in Hindi & English  
हिंदी और अंग्रेज़ी दोनों में
- (D) Vernacular language  
स्थानीय भाषा

Right Answer :

Both in Hindi & English  
हिंदी और अंग्रेज़ी दोनों में

Question Id : 2576

Option Id

- ☐ 2576001
- ☐ 2576002
- ☐ 2576003
- ☐ 2576004

Right Option Id : 2576003

Question 77

Which ministry is responsible for deciding policies pertaining to Official Language? राजभाषा से संबंधित नीतियां तय करने का दायित्व किस मंत्रालय का है?

Answer :

- (A) Ministry of Personnel  
कार्मिक मंत्रालय
- (B) Ministry of Home Affairs  
गृह मंत्रालय
- (C) Ministry of Education  
शिक्षा मंत्रालय
- (D) Ministry of Cultural Affairs  
सांस्कृतिक कार्य मंत्रालय

Question Id : 2577

Option Id

- ☐ 2577001
- ☐ 2577002
- ☐ 2577003
- ☐ 2577004



Right Answer :

Ministry of Home Affairs  
गृह मंत्रालय

Right Option Id : 2577002

Question 78

On which date did the Constitution accept Hindi as the official language of the Union?  
संविधान ने किस तारीख को हिंदी को संघ की राजभाषा के रूप में स्वीकार किया?

Answer :

- (A) September 14, 1949  
14 सितंबर, 1949
- (B) January 10, 1949  
10 जनवरी, 1949
- (C) August 15, 1947  
15 अगस्त, 1947
- (D) January 26, 1950  
26 जनवरी, 1950

Right Answer :

September 14 1949  
14 सितंबर 1949

Question Id : 2578

Option Id

- ☐ 2578001
- ☐ 2578002
- ☐ 2578003
- ☐ 2578004

Right Option Id : 2578001

Question 79

World Hindi Day is celebrated every year on which date?  
विश्व हिंदी दिवस प्रत्येक वर्ष किस तारीख को मनाया जाता है?

Answer :

- (A) September 14  
14 सितंबर
- (B) January 10  
10 जनवरी
- (C) August 15  
15 अगस्त
- (D) January 26  
26 जनवरी

Right Answer :

January 10  
10 जनवरी

Question Id : 2579

Option Id

- ☐ 2579001
- ☐ 2579002
- ☐ 2579003
- ☐ 2579004

Right Option Id : 2579002

Question 80

Which of the following document is not covered under Section 3 (3) of the Official Language Act 1963?  
निम्नलिखित में से कौन सा दस्तावेज़ राजभाषा अधिनियम 1963 की धारा 3(3) के अंतर्गत शामिल नहीं है?

Answer :

- (A) General Orders  
सामान्य आदेश
- (B) Notification  
अधिसूचना
- (C) Press Communique  
प्रेस विज्ञप्ति
- (D) Representation  
अभ्यावेदन

Right Answer :

Representation  
अभ्यावेदन

Question Id : 2580

Option Id

- ☐ 2580001
- ☐ 2580002
- ☐ 2580003
- ☐ 2580004

Right Option Id : 2580004

Part B

Question 81

Question Id : 2581

The leave that cannot be combined with any other kind of leave admissible under Railway leave rules is वह अवकाश जिसे रेलवे अवकाश नियमों के तहत स्वीकार्य किसी अन्य प्रकार के अवकाश के साथ संयोजित नहीं किया जा सकता है, वह \_\_\_\_\_ है।

Answer :

- (A) Extraordinary leave  
असाधारण(एक्स्ट्राऑर्डिनरी) अवकाश
- (B) Commuted leave  
परिवर्तित(कम्यूटेड) अवकाश
- (C) Casual leave  
आकस्मिक अवकाश
- (D) Child care leave  
बाल देखभाल अवकाश

Right Answer :

Casual leave  
आकस्मिक अवकाश

- Option Id
- ☐ 2581001
  - ☐ 2581002
  - ☐ 2581003
  - ☐ 2581004

Right Option Id : 2581003

Question 82

Service matters of which of the following departments of Indian Railways cannot be tried by the Central Administrative Tribunal? भारतीय रेलवे के निम्नलिखित में से किस विभाग के सेवा मामलों की सुनवाई केंद्रीय प्रशासनिक न्यायाधिकरण द्वारा नहीं की जा सकती है?

Answer :

- (A) Vigilance  
सतर्कता
- (B) Audit  
लेखा परीक्षा
- (C) Railway Protection Force  
रेलवे सुरक्षा बल
- (D) none of the options  
कोई भी विकल्प नहीं

Right Answer :

Railway Protection Force  
रेलवे सुरक्षा बल

Question Id : 2582

- Option Id
- ☐ 2582001
  - ☐ 2582002
  - ☐ 2582003
  - ☐ 2582004

Right Option Id : 2582003

Question 83

For verification/confirmation of New Employee in IPAS, the establishment section of Accounts dept will check आईपीएस में नए कर्मचारी के सत्यापन/पुष्टि के लिए, लेखा विभाग का स्थापना अनुभाग \_\_\_\_\_ की जाँच करेगा।

Answer :

- (A) The order of Appointment  
नियुक्ति आदेश
- (B) Certificates required by rule  
नियमानुसार आवश्यक प्रमाणपत्र
- (C) All entries in Biodata viz. DOB, PAN, Adhaar, bank details etc duly supported by Authentic records  
बायोडेटा में सभी प्रविष्टियाँ जैसे जन्मतिथि, पैन, आधार, बैंक विवरण आदि जो प्रामाणिक अभिलेखों द्वारा समर्थित हों
- (D) All the options  
सभी विकल्प

Right Answer :

All the options  
सभी विकल्प

Question Id : 2583

- Option Id
- ☐ 2583001
  - ☐ 2583002
  - ☐ 2583003
  - ☐ 2583004

Right Option Id : 2583004

Question 84

The upper age limit for claiming Children Education Allowance in case of Divyaang children is \_ yrs. दिव्यांग बच्चों के मामले में बाल शिक्षा भत्ता का दावा करने की अधिकतम आयु सीमा \_ वर्ष है।

Answer :

- (A) 20
  - (B) 22
  - (C) 25
  - (D) 30
- Option Id
- ☐ 2584001
  - ☐ 2584002
  - ☐ 2584003
  - ☐ 2584004

Right Answer :

22

Question Id : 2584

Question 85

What is the rate of PF deduction from pay?  
वेतन से पीएफ कटौती की दर क्या है?

Answer :

- (A) 1/12th or 8.33% of Basic pay  
मूल वेतन का 1/12वां या 8.33%
- (B) 5% of Basic Pay  
मूल वेतन का 5%
- (C) 10% of Basic Pay  
मूल वेतन का 10%
- (D) None of the options  
कोई भी विकल्प नहीं

Right Answer :

1/12th or 8.33% of Basic pay  
मूल वेतन का 1/12वां या 8.33%

Question Id : 2585

Option Id

- ☐ 2585001
- ☐ 2585002
- ☐ 2585003
- ☐ 2585004

Right Option Id : 2585001

Question 86

Any Railway servant who is in a state of intoxication while on duty shall be dealt as per Section of Railway Act 1989 \_\_\_\_?  
यदि कोई रेल कर्मचारी ड्यूटी के दौरान नशे की हालत में पाया जाता है तो उसके खिलाफ रेलवे अधिनियम 1989 की धारा \_\_\_\_ के अनुसार कार्रवाई की जाएगी?

Answer :

- (A) 172
- (B) 173
- (C) 174
- (D) 175

Right Answer :

172

Question Id : 2586

Option Id

- ☐ 2586001
- ☐ 2586002
- ☐ 2586003
- ☐ 2586004

Right Option Id : 2586001

Question 87

What is the minimum qualifying service required for eligibility of complimentary pass  
मानार्थ(कंप्लीमेंट्री) पास की पात्रता के लिए आवश्यक न्यूनतम अर्हक सेवा क्या है?

Answer :

- (A) 20 years  
20 वर्ष
- (B) 10 years  
10 वर्ष
- (C) 15 years  
15 वर्ष
- (D) 25 years  
25 वर्ष

Right Answer :

20 years  
20 वर्ष

Question Id : 2587

Option Id

- ☐ 2587001
- ☐ 2587002
- ☐ 2587003
- ☐ 2587004

Right Option Id : 2587001

Question 88

For what period in police custody is sufficient to put an employee under deemed suspension?  
किसी कर्मचारी को निलंबन के तहत रखने के लिए पुलिस हिरासत में कितनी अवधि पर्याप्त है?

Answer :

- (A) Period exceeding 24 hours  
24 घंटे से अधिक की अवधि
- (B) Period exceeding 48 hours  
48 घंटे से अधिक की अवधि
- (C) Period exceeding 72 hours  
72 घंटे से अधिक की अवधि

Question Id : 2588

Option Id

- ☐ 2588001
- ☐ 2588002
- ☐ 2588003

(D) Period exceeding 36 hours  
36 घंटे से अधिक की अवधि

☐ 2588004

**Right Answer :**

Period exceeding 48 hours  
48 घंटे से अधिक की अवधि

**Right Option Id : 2588002**

**Question 89**

In case both the spouses are Government servants, Children education allowance reimbursement can be claimed by यदि दोनों पति-पत्नी सरकारी कर्मचारी हैं, तो बच्चों की शिक्षा भत्ता प्रतिपूर्ति का दावा \_\_\_\_\_ द्वारा किया जा सकता है।

Answer :

- (A) Both  
दोनों
- (B) Only mother  
केवल माँ
- (C) Only father  
केवल पिता
- (D) Only one of them  
उनमें से केवल एक

**Right Answer :**

Only one of them  
उनमें से केवल एक

**Question Id : 2589**

Option Id

☐ 2589001

☐ 2589002

☐ 2589003

☐ 2589004

**Right Option Id : 2589004**

**Question 90**

In a tender, a bid that is not accompanied by a bid security shall be किसी निविदा में, ऐसी बिड जिसके साथ बिड सुरक्षा संलग्न नहीं है,

Answer :

- (A) collected prior to issue of letter of Acceptance in case the bid is accepted.  
बिड स्वीकार होने की स्थिति में स्वीकृति पत्र जारी होने से पहले एकत्र किया जाएगा।
- (B) The tender accepting authority can approve evaluation of the bid.  
निविदा स्वीकार करने वाला प्राधिकारी बिड के मूल्यांकन को मंजूरी दे सकता है।
- (C) The bid shall summarily be rejected.  
बोली को सामान्यतः अस्वीकार कर दिया जाएगा।
- (D) None of the options  
कोई भी विकल्प नहीं

**Right Answer :**

The bid shall summarily be rejected.  
बोली को सामान्यतः अस्वीकार कर दिया जाएगा।

**Question Id : 2590**

Option Id

☐ 2590001

☐ 2590002

☐ 2590003

☐ 2590004

**Right Option Id : 2590003**

**Question 91**

In case of tenders of advertised value more than 50 crores 50 करोड़ से अधिक विज्ञापित मूल्य की निविदाओं के मामले में

Answer :

- (A) pre-bid conference need not be conducted  
प्री-बिड सम्मेलन आयोजित करने की आवश्यकता नहीं
- (B) pre-bid conference may be conducted in case it is mentioned in the tender notice  
यदि निविदा सूचना में इसका उल्लेख किया गया है तो प्री-बिड सम्मेलन आयोजित किया जा सकता है
- (C) pre-bid conference must be conducted  
प्री-बिड सम्मेलन अवश्य आयोजित की जानी चाहिए
- (D) None of the options  
कोई भी विकल्प नहीं

**Right Answer :**

pre-bid conference must be conducted  
प्री-बिड सम्मेलन अवश्य आयोजित की जानी चाहिए

**Question Id : 2591**

Option Id

☐ 2591001

☐ 2591002

☐ 2591003

☐ 2591004

**Right Option Id : 2591003**

**Question 92**

Question Id : 2592

To technically qualify the tenderer should have completed or substantially completed atleast one work of the value \_\_\_\_\_ of the advertised value.  
तकनीकी रूप से अर्हता प्राप्त करने के लिए निविदाकर्ता को विज्ञापित मूल्य के \_\_\_\_\_ मूल्य का कम से कम एक कार्य पूरा या लगभग पूरा करना होगा।

Answer :

(A) 30%  
(B) 40%  
(C) 60%  
(D) None of the options  
कोई भी विकल्प नहीं

Option Id

2592001

2592002

2592003

2592004

Right Answer :

60%

Right Option Id : 2592003

Question 93

Question Id : 2593

On receipt of the Letter of Acceptance of a work with the completion period less than two years, the contractor shall submit the detailed programme of work indicating the time schedule of various items of works in the form of Bar Chart/PERT/CPM within \_\_\_\_\_.  
दो वर्ष से कम की पूर्णता अवधि वाले कार्य के स्वीकृति पत्र की प्राप्ति पर, ठेकेदार को कार्य के विभिन्न मदों की समय-सारणी दर्शाते हुए कार्य का विस्तृत कार्यक्रम, बार चार्ट/पीईआरटी/सीपीएम के रूप में \_\_\_\_\_ के भीतर प्रस्तुत करना होगा।

Answer :

(A) 30 days  
30 दिन  
(B) 02 months  
02 महीने  
(C) within a reasonable time  
उचित समय के भीतर  
(D) As directed by the Engineer incharge  
प्रभारी इंजीनियर के निर्देशानुसार

Option Id

2593001

2593002

2593003

2593004

Right Answer :

30 days  
30 दिन

Right Option Id : 2593001

Question 94

Question Id : 2594

While executing a contract wherein there is a variation in quantity of an item in excess of 125% and within 140%, the contractor is bound to carry out the item at \_\_\_\_% of the awarded rate.  
किसी ठेका को निष्पादित करते समय, जिसमें 125% से अधिक और 140% के भीतर उस मद की क्वांटिटी में भिन्नता हो, ठेकेदार, निर्धारित दर के \_\_\_\_\_% पर कार्य करने के लिए बाध्य है।

Answer :

(A) 100%  
(B) 98%  
(C) 96%  
(D) None of the options  
कोई भी विकल्प नहीं

Option Id

2594001

2594002

2594003

2594004

Right Answer :

98%

Right Option Id : 2594002

Question 95

Question Id : 2595

Plan Head 16 deals with  
प्लान हेड 16 \_\_\_\_\_ से संबंधित है।

Answer :

(A) Gauge conversion  
गेज रूपांतरण  
(B) New lines  
नई लाइनें  
(C) Traffic facilities  
यातायात सुविधाएं  
(D) S&T Works  
एस एंड टी वर्क्स

Option Id

2595001

2595002

2595003

2595004

Right Answer :

Traffic facilities

Question 96

A Single tender can be awarded under following situation  
निम्नलिखित स्थिति में एकल निविदा प्रदान की जा सकती है।

Answer :

- (A) Emergent situation such as Accidents, breaches involving dislocation to traffic.  
दुर्घटनाएं, यातायात में व्यवधान से जुड़े उल्लंघन जैसी आपातकालीन स्थिति।
- (B) Works of specialised nature to be personally approved by the GM  
जीएम द्वारा व्यक्तिगत रूप से अनुमोदित किया गया विशेष प्रकृति के कार्य
- (C) Any other situation where GM personally considers it inescapable  
कोई अन्य परिस्थिति जहां जीएम व्यक्तिगत रूप से इसे अपरिहार्य मानते हो
- (D) All the options  
सभी विकल्प

Right Answer :

All the options  
सभी विकल्प

Question Id : 2596

Option Id

☐ 2596001

☐ 2596002

☐ 2596003

☐ 2596004

Right Option Id : 2596004

Question 97

Demand for Grants sanctioned by \_\_\_\_\_ is Appropriations  
\_\_\_\_\_ द्वारा स्वीकृत अनुदान की मांग विनियोजन है।

Answer :

- (A) Railway Board  
रेलवे बोर्ड
- (B) Parliament  
संसद
- (C) President of India  
भारत के राष्ट्रपति
- (D) All the options  
सभी विकल्प

Right Answer :

President of India  
भारत के राष्ट्रपति

Question Id : 2597

Option Id

☐ 2597001

☐ 2597002

☐ 2597003

☐ 2597004

Right Option Id : 2597003

Question 98

Expenditure in excess of allotted funds shall  
आवंटित धनराशि से अधिक व्यय

Answer :

- (A) Not be incurred  
खर्च नहीं किया जाएगा
- (B) be incurred with the approval of the Plan Head Coordinator  
योजना प्रमुख समन्वयक के अनुमोदन से खर्च किया जाएगा
- (C) be incurred with approval of PFA  
पीएफए की मंजूरी से खर्च किया जाएगा
- (D) be incurred with the approval of DRM  
डीआरएम की मंजूरी से खर्च किया जाएगा

Right Answer :

Not be incurred  
खर्च नहीं किया जाएगा

Question Id : 2598

Option Id

☐ 2598001

☐ 2598002

☐ 2598003

☐ 2598004

Right Option Id : 2598001

Question 99

For advertised tenders, the notice period for large value works shall not be less than  
विज्ञापित निविदाओं के लिए, बड़े मूल्य के कार्यों के लिए नोटिस अवधि \_\_\_\_\_ से कम नहीं होगी।

Answer :

Question Id : 2599

Option Id

- (A) 30 days  
30 दिन
- (B) 21 days  
21 दिन
- (C) 14 days  
14 दिन
- (D) Minimun days as approved by tender accepting authority  
निविदा स्वीकार करने वाले प्राधिकारी द्वारा अनुमोदित न्यूनतम दिन

- ☐ 2599001
- ☐ 2599002
- ☐ 2599003
- ☐ 2599004

Right Answer :

21 days  
21 दिन

Right Option Id : 2599002

Question 100

An imprest is provided for \_\_\_\_\_ के लिए अग्रदाय प्रदान की जाती है।

Answer :

- (A) Petty Office expenses.  
छोटे-मोटे कार्यालय व्यय.
- (B) Emergent charges which cannot be foreseen.  
आकस्मिक शुल्क जिनका पूर्वानुमान नहीं लगाया जा सकता।
- (C) Other petty expenses as per extant delegation in each case.  
प्रत्येक मामले में विद्यमान प्रत्यायोजन के अनुसार अन्य छोटे-मोटे व्यय।
- (D) All the options  
सभी विकल्प

Question Id : 2600

- Option Id
- ☐ 2600001
- ☐ 2600002
- ☐ 2600003
- ☐ 2600004

Right Answer :

All the options  
सभी विकल्प

Right Option Id : 2600004

Question 101

Maximum encashment of Leave on Average Pay at a single instance is permitted upto \_\_\_\_\_ days  
एक बार में औसत वेतन पर छुट्टी का अधिकतम नकदीकरण \_\_\_\_\_ दिनों तक अनुमत है

Answer :

- (A) 15
- (B) 10
- (C) 20
- (D) None of the options  
कोई भी विकल्प नहीं

Question Id : 2601

- Option Id
- ☐ 2601001
- ☐ 2601002
- ☐ 2601003
- ☐ 2601004

Right Answer :

10

Right Option Id : 2601002

Question 102

A female railway servant with two surviving children is entitled to \_\_\_\_\_ days maternity leave  
दो जीवित बच्चों वाली एक महिला रेलवे कर्मचारी \_\_\_\_\_ दिनों के मातृत्व अवकाश की हकदार है।

Answer :

- (A) 0
- (B) 180
- (C) 45
- (D) None of the options  
कोई भी विकल्प नहीं

Question Id : 2602

- Option Id
- ☐ 2602001
- ☐ 2602002
- ☐ 2602003
- ☐ 2602004

Right Answer :

0

Right Option Id : 2602001

Question 103



Question Id : 2603

A male railway servant can avail 15 days paternity leave within \_\_\_\_months from the date of delivery of child  
एक पुरुष रेलवे कर्मचारी बच्चे के जन्म की तारीख से \_\_\_\_ महीनों के भीतर 15 दिनों का पितृत्व अवकाश ले सकता है।

Answer :

- (A) 01 month  
01 माह
- (B) 02 months  
02 माह
- (C) 06 months  
06 माह
- (D) 12 months  
12 माह

Right Answer :

06 months  
06 माह

Option Id

- ☐ 2603001
- ☐ 2603002
- ☐ 2603003
- ☐ 2603004

Right Option Id : 2603003

Question 104

Suspension of a railway employee is communicated by issue of  
रेलवे कर्मचारी के निलंबन की सूचना \_\_\_\_\_ जारी कर दी जाती है।

Answer :

- (A) SF-1  
एसएफ -1
- (B) SF-5  
एसएफ -5
- (C) SF-11  
एसएफ -11
- (D) SF-4  
एसएफ -4

Right Answer :

SF-1  
एसएफ -1

Question Id : 2604

Option Id

- ☐ 2604001
- ☐ 2604002
- ☐ 2604003
- ☐ 2604004

Right Option Id : 2604001

Question 105

"Rail Madad" is an APP for the passengers  
'रेल मदद' यात्रियों के लिए \_\_\_\_\_ एक ऐप है।

Answer :

- (A) to lodge complaints  
शिकायत दर्ज करने का
- (B) to give suggestions  
सुझाव देने का
- (C) to monitor status of the complaints  
शिकायतों की स्थिति पर नज़र रखने का
- (D) All the options  
सभी विकल्प

Right Answer :

All the options  
सभी विकल्प

Question Id : 2605

Option Id

- ☐ 2605001
- ☐ 2605002
- ☐ 2605003
- ☐ 2605004

Right Option Id : 2605004

Question 106

IREPS is meant for processing  
IREPS का उद्देश्य \_\_\_\_\_ का प्रोसेसिंग करना है।

Answer :

- (A) Tenders for procurement  
प्रोक्योरमेंट के लिए निविदाओं
- (B) Tenders for works  
वर्क्स के लिए निविदाओं
- (C) Tenders for materials supply  
सामग्री आपूर्ति के लिए निविदाओं
- (D) All the options

Question Id : 2606

Option Id

- ☐ 2606001
- ☐ 2606002
- ☐ 2606003
- ☐ 2606004

सभी विकल्प

Right Answer :

All the options  
सभी विकल्प

Right Option Id : 2606004

Question 107

Attendant' as per pass rules means a .  
पास नियमों के अनुसार 'अटेंडेंट' का अर्थ \_\_\_\_\_ है

Answer :

- (A) Office peon attached to an Officer  
अधिकारी से संबद्ध कार्यालय चपरासी
- (B) Outsource peon attached to the Officer  
अधिकारी से संबद्ध आउटसोर्स चपरासी
- (C) Assistant attached to the Officer  
अधिकारी से संबद्ध सहायक
- (D) person exclusively employed on salary in the personal service of a Officer  
किसी अधिकारी की व्यक्तिगत सेवा में विशेष रूप से वेतन पर नियोजित व्यक्ति

Right Answer :

person exclusively employed on salary in the personal service of a Officer  
किसी अधिकारी की व्यक्तिगत सेवा में विशेष रूप से वेतन पर नियोजित व्यक्ति

Question Id : 2607

Option Id

☐ 2607001

☐ 2607002

☐ 2607003

☐ 2607004

Right Option Id : 2607004

Question 108

Family' as per pass rules includes  
पास नियमों के अनुसार 'परिवार' में \_\_\_\_\_ शामिल हैं

Answer :

- (A) Unmarried daughters of any age whether earning or not;  
किसी भी आयु की अविवाहित पुत्रियाँ, चाहे वे कमाती हों या नहीं;
- (B) Widowed daughters provided they are dependent on the railway servant;  
विधवा पुत्रियाँ, बशर्ते वे रेलवे कर्मचारी पर आश्रित हों;
- (C) Legally divorced daughter who is dependent on the railway servant;  
कानूनी रूप से तलाकशुदा पुत्री जो रेलवे कर्मचारी पर आश्रित हो;
- (D) All the options  
सभी विकल्प

Right Answer :

All the options  
सभी विकल्प

Question Id : 2608

Option Id

☐ 2608001

☐ 2608002

☐ 2608003

☐ 2608004

Right Option Id : 2608004

Question 109

CRB and Railway Board Members are entitled to \_\_\_\_\_ privilege passes in a year  
सीआरबी और रेलवे बोर्ड के सदस्य एक वर्ष में \_\_\_\_\_ विशेषाधिकार पास के हकदार हैं

Answer :

- (A) 8
- (B) 10
- (C) 12
- (D) None of the options  
कोई भी विकल्प नहीं

Right Answer :

None of the options  
कोई भी विकल्प नहीं

Question Id : 2609

Option Id

☐ 2609001

☐ 2609002

☐ 2609003

☐ 2609004

Right Option Id : 2609004

Question 110

In a shool pass issued, can include in the same class,  
जारी किए गए स्कूल पास में, \_\_\_\_\_ उसी क्लास में शामिल हो सकते हैं,

Question Id : 2610

Answer :

- (A) Parent  
माता-पिता
- (B) Step parent  
सौतेले माता - पिता
- (C) Guardian  
अभिभावक
- (D) All the options  
सभी विकल्प

Right Answer :

All the options  
सभी विकल्प

Option Id

- ☐ 2610001
- ☐ 2610002
- ☐ 2610003
- ☐ 2610004

Right Option Id : 2610004