

## Part A

## Question 1

Question Id : 1

For sensitivity test of the Distributer valve, the brake pressure drop rate is

डिस्ट्रीब्यूटर वाल्व की संवेदनशीलता परीक्षण के लिए, ब्रेक दबाव ड्रॉप दर क्या है ?

Answer :

- (A) 0.6 kg/cm<sup>2</sup> in 6 secs  
6 सेकंड में 0.6 किग्रा/सेमी<sup>2</sup>
- (B) 0.3 kg/cm<sup>2</sup> in 60 secs  
60 सेकंड में 0.3 किग्रा/सेमी<sup>2</sup>
- (C) 0.6 kg/cm<sup>2</sup> in 60 secs  
60 सेकंड में 0.6 किग्रा/सेमी<sup>2</sup>
- (D) 1 kg/cm<sup>2</sup> in 60 secs  
6 सेकंड में 1 किग्रा/सेमी<sup>2</sup>

Option Id

- 1001
- 1002
- 1003
- 1004

## Right Answer :

Right Option Id : 1001

0.6 kg/cm<sup>2</sup> in 6 secs  
6 सेकंड में 0.6 किग्रा/सेमी<sup>2</sup>

## Question 2

Question Id : 2

Which damper in a LHB coach connects the coach body and the bogie frame ?

एलएचबी कोच में कौन सा डैम्पर कोच बॉडी और बोगी फ्रेम को जोड़ता है ?

Answer :

- (A) Primary Vertical Damper  
प्राइमरी वर्टिकल डैम्पर
- (B) Secondary Vertical Damper  
सेकेंडरी वर्टिकल डैम्पर
- (C) Secondary Lateral Damper  
सेकेंडरी लैटरल डैम्पर
- (D) Yaw Damper  
यव डैम्पर

Option Id

- 2001
- 2002
- 2003
- 2004

## Right Answer :

Right Option Id : 2004

Yaw Damper  
यव डैम्पर

## Question 3

Question Id : 3

What will be the transportation code for a AC Three Tier Sleeper Economy coach with end on generation ?

एंड ऑन जनरेशन के साथ एसी थ्री टियर स्लीपर इकोनॉमी कोच के लिए परिवहन कोड क्या होगा ?

Answer :

- (A) LWACCN  
एलडब्ल्यूएसीसीएन
- (B) WGACCN  
डब्ल्यूजीएसीसीएन
- (C) LWACCNE  
एलडब्ल्यूएसीसीएनई
- (D) LWSCNE  
एलडब्ल्यूएससीएनई

Option Id

- 3001
- 3002
- 3003
- 3004

## Right Answer :

Right Option Id : 3003

LWACCNE  
एलडब्ल्यूएसीसीएनई

## Question 4

Question Id : 4

What is the periodicity of Shop Schedule (SSII) for LHB coach ?

एलएचबी कोच के लिए शॉप शेड्यूल (एसएसII) की आवधिकता क्या है ?

Answer :

- (A) 18 Months/6 lakhs Kms whichever is earlier  
18 महीने/6 लाख किलोमीटर जो भी पहले हो
- (B) 36 Months/12 lakhs Kms whichever is earlier  
36 महीने/12 लाख किलोमीटर जो भी पहले हो

Option Id

- 4001
- 4002

- (C) 60 Months/18 lakhs Kms whichever is earlier  
60 महीने/18 लाख किलोमीटर जो भी पहले हो
- (D) 72 Months/24 lakhs Kms whichever is earlier  
72 महीने/24 लाख किलोमीटर जो भी पहले हो

4003

4004

**Right Answer :**

36 Months/12 lakhs Kms whichever is earlier  
36 महीने/12 लाख किलोमीटर जो भी पहले हो

**Right Option Id : 4002**

**Question 5**

Which valve of a LHB coach is a part of Wheel Slide Protection system ?

**Question Id : 5**

एलएचबी कोच का कौन सा वाल्व व्हील स्लाइड प्रोटेक्शन सिस्टम का हिस्सा है ?

Answer :

Option Id

(A) Duplex check valve

डुप्लेक्स चेक वाल्व

5001

(B) Levelling valve

लेवलिंग वाल्व

5002

(C) Distributor valve

डिस्ट्रिब्यूटर वाल्व

5003

(D) Dump valve

डंप वाल्व

5004

**Right Answer :**

Dump valve  
डंप वाल्व

**Right Option Id : 5004**

**Question 6**

Which is a part of the Primary suspension of a LHB bogie ?

**Question Id : 6**

एलएचबी बोगी के प्राथमिक (प्राइमरी) सस्पेंशन का एक भाग कौन सा है ?

Answer :

Option Id

(A) Air Spring

एयर स्प्रिंग

6001

(B) Bolster Beam

बोल्स्टर बीम

6002

(C) Anti Roll Bar

एंटी रोल बार

6003

(D) None of the given option is correct

दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

6004

**Right Answer :**

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

**Right Option Id : 6004**

**Question 7**

What is the lowest permissible diameter of ICF wheel turned out after POH ?

**Question Id : 7**

पीओएच के बाद निकले आसीएफ पहिये का न्यूनतम स्वीकार्य व्यास क्या है ?

Answer :

Option Id

(A) 836 mm

836 मिमि

7001

(B) 825 mm

825 मिमि

7002

(C) 864 mm

864 मिमि

7003

(D) 915 mm

915 मिमि

7004

**Right Answer :**

836 mm  
836 मिमि

**Right Option Id : 7001**

**Question 8**

Which part of the ICF coach is connected between the bogie bolster and the bogie transom ?

**Question Id : 8**

आईसीएफ कोच का कौन सा भाग बोगी बोल्स्टर और बोगी ट्रांसम के बीच जुड़ा होता है ?

Answer :

Option Id

(A) BSS Hanger

बीएसएस हैंगर

8001

- (B) Equilizing Stay  
इक्विलाइजिंग स्टे
- (C) Anchor Link  
एंकर लिंक
- (D) Side bearer  
साईड बेयरर

- 8002
- 8003
- 8004

**Right Answer :**

**Right Option Id : 8003**

Anchor Link  
एंकर लिंक

**Question 9**

**Question Id : 9**

What is the maximum permissible length of wheel flat in a coaching stock ?

एक कोचिंग स्टॉक में व्हील फ्लैट की अधिकतम स्वीकार्य लंबाई क्या है ?

Answer :

Option Id

- (A) 50 mm  
50 मिमि
- (B) 60 mm  
60 मिमि
- (C) 65 mm  
65 मिमि
- (D) 75 mm  
75 मिमि

- 9001
- 9002
- 9003
- 9004

**Right Answer :**

**Right Option Id : 9001**

50 mm  
50 मिमि

**Question 10**

**Question Id : 10**

A high speed coaching wheel is considered to be having thin flange when the flange thickness is below

फ्लैज की मोटाई किस से निम्न होने से एक उच्च गति कोचिंग व्हील को पतली फ्लैज वाला माना जाता है ?

Answer :

Option Id

- (A) 25 mm  
25 मिमि
- (B) 22 mm  
22 मिमि
- (C) 20 mm  
20 मिमि
- (D) 16 mm  
16 मिमि

- 10001
- 10002
- 10003
- 10004

**Right Answer :**

**Right Option Id : 10002**

22 mm  
22 मिमि

**Question 11**

**Question Id : 11**

What should be the range of PH value of effluent discharged from Bio toilet of coaches ?

कोचों के बायो शौचालय से निकलने वाले अपशिष्ट के पीएच मान की सीमा क्या होनी चाहिए ?

Answer :

Option Id

- (A) 12-15
- (B) 10-12
- (C) 6-9
- (D) 4-6

- 11001
- 11002
- 11003
- 11004

**Right Answer :**

**Right Option Id : 11003**

6-9

**Question 12**

**Question Id : 12**

Which type of brakes are provided in Vande Bharat coaches ?

वंदे भारत कोचों में किस प्रकार के ब्रेक उपलब्ध कराए जाते हैं ?

Answer :

Option Id

- (A) Tread Brake  
ट्रेड ब्रेक
- (B) Electric brake  
इलेक्ट्रिक ब्रेक

- 12001
- 12002

- (C) Axle mounted Disc brake  
एक्सल माउंटेड डिस्क ब्रेक
- (D) Wheel mounted Disc brake  
व्हील माउंटेड डिस्क ब्रेक

12003

12004

**Right Answer :**

Wheel mounted Disc brake  
व्हील माउंटेड डिस्क ब्रेक

**Right Option Id : 12004**

**Question 13**

Which type of wagon is used for carrying Alumina ?

**Question Id : 13**

एल्युमिना ले जाने के लिए किस प्रकार के वैगन का उपयोग किया जाता है ?

Answer :

- (A) BTALN  
बीटीएएलएन
- (B) BTPGLN  
बीटीपीजीएलएन
- (C) BTAP  
बीटीएपी
- (D) BTFLN  
बीटीएफएलएन

Option Id

13001

13002

13003

13004

**Right Answer :**

BTAP  
बीटीएपी

**Right Option Id : 13003**

**Question 14**

Which is a must change item in ROH of a wagon ?

**Question Id : 14**

वैगन के आरओएच के दौरान कौन सी वस्तु बदलना आवश्यक है ?

Answer :

- (A) Knuckle  
नकल
- (B) Brake beam  
ब्रेक बीम
- (C) Striker Casting wear plate  
स्ट्राइकर कास्टिंग वियर प्लेट
- (D) Brake pipe hose  
ब्रेक पाइप होस

Option Id

14001

14002

14003

14004

**Right Answer :**

Striker Casting wear plate  
स्ट्राइकर कास्टिंग वियर प्लेट

**Right Option Id : 14003**

**Question 15**

Special Premium examination pattern was introduced in Indian Railway for which type of freight stock ?

**Question Id : 15**

भारतीय रेलवे में किस प्रकार के फ्रेट स्टॉक के लिए विशेष प्रीमियम परीक्षा पैटर्न शुरू किया गया ?

Answer :

- (A) BOXNHL  
बॉक्सएनएचएल
- (B) BCN/BCNA  
बीसीएन/बीसीएनए
- (C) BOBRN  
बीओबीआरएन
- (D) BTPN  
बीटीपीएन

Option Id

15001

15002

15003

15004

**Right Answer :**

BCN/BCNA  
बीसीएन/बीसीएनए

**Right Option Id : 15002**

**Question 16**

What does the first two digits of the 11 digits new wagon numbering scheme signifies ?

**Question Id : 16**

11 अंकों की नई वैगन नंबरिंग योजना के पहले दो अंक क्या दर्शाते हैं ?

Answer :

- (A) Type of wagon  
वैगन का प्रकार

Option Id

16001

- (B) Owning Railway  
स्वामित्व रेलवे
- (C) Year of manufacture  
निर्माण वर्ष
- (D) Individual wagon number  
व्यक्तिगत वैगन संख्या

- 16002
- 16003
- 16004

**Right Answer :**

**Right Option Id : 16001**

Type of wagon  
वैगन का प्रकार

**Question 17**

The minimum brake cylinder pressure in empty condition in a BMBS wagon is

**Question Id : 17**

बीएमबीएस वैगन में खाली हुई स्थिति में न्यूनतम ब्रेक सिलेंडर दबाव क्या है ?

Answer :

Option Id

- (A) 5 (+0, -0.5) kg/cm<sup>2</sup>  
5 (+0, -0.5) किग्रा/सेमी<sup>2</sup>
- (B) 3.8 (+0.1,-0.1)kg/cm<sup>2</sup>  
3.8 (+0.1,-0.1)किग्रा/सेमी<sup>2</sup>
- (C) 2.5 (+0.1,-0.1)kg/cm<sup>2</sup>  
2.5 (+0.1,-0.1)किग्रा/सेमी<sup>2</sup>
- (D) 2.2 (+0.25,-0.25)kg/cm<sup>2</sup>  
2.2 (+0.25,-0.25)किग्रा/सेमी<sup>2</sup>

- 17001
- 17002
- 17003
- 17004

**Right Answer :**

**Right Option Id : 17004**

2.2 (+0.25 -0.25)kg/cm<sup>2</sup>  
2.2 (+0.25 -0.25)किग्रा/सेमी<sup>2</sup>

**Question 18**

What is correct about Automatic Brake cylinder pressure monitoring device (APM) compared to Load sensing Device (LSD) ?

**Question Id : 18**

लोड सेंसिंग डिवाइस (एलएसडी) की तुलना में स्वचालित ब्रेक सिलेंडर प्रेशर मॉनिटरिंग डिवाइस (एपीएम) के बारे में क्या सही है ?

Answer :

Option Id

- (A) Requires Distributor valve with pressure transformer  
प्रेशर ट्रांसफार्मर के साथ डिस्ट्रीब्यूटर वाल्व की आवश्यकता है
- (B) It is provided between the under frame of the wagon and bogie side frame  
यह वैगन के अंडर फ्रेम और बोगी साइड फ्रेम के बीच प्रदान किया जाता है
- (C) Shims are required for height adjustment  
ऊंचाई समायोजन के लिए शिम की आवश्यकता होती है
- (D) Provided with pressure reducing valve and double check valve  
प्रेशर रिड्यूसिंग वाल्व और डबल चेक वाल्व के साथ प्रदान किया गया

- 18001
- 18002
- 18003
- 18004

**Right Answer :**

**Right Option Id : 18002**

It is provided between the under frame of the wagon and bogie side frame  
यह वैगन के अंडर फ्रेम और बोगी साइड फ्रेम के बीच प्रदान किया जाता है

**Question 19**

What is the prescribed manhours for examination of Closed Circuit (CC) rakes ?

**Question Id : 19**

क्लोस्ड सर्किट (सीसी) रैकों की जांच के लिए निर्धारित कार्य-घंटे क्या हैं ?

Answer :

Option Id

- (A) 56
- (B) 75
- (C) 100
- (D) 150

- 19001
- 19002
- 19003
- 19004

**Right Answer :**

**Right Option Id : 19003**

100

**Question 20**

Which of the CASNUB bogie component is made up of cast steel ?

**Question Id : 20**

केसनब बोगी का कौन सा कॉम्पोनेनेट कास्ट स्टील से बना है ?

Answer :

Option Id

- (A) Centre Pivot bottom  
सेटर पीभोट बटम
- (B) Snubber spring  
स्नबर स्प्रिंग

- 20001
- 20002

- (C) Side frame Key  
साईड फ्रेम की
- (D) Lower Spring Plank  
लोअर स्प्रिंग प्लैंक

20003

20004

**Right Answer :**

Centre Pivot bottom  
सेटर पीभोट बटम

**Right Option Id : 20001**

**Question 21**

Which is not an assembled part of a CTRB of wagon ?

**Question Id : 21**

कौन सा वैगन के सीटीआरबी का एक संयोजित भाग नहीं है ?

Answer :

- (A) Grease Seal  
ग्रीस सील
- (B) Spacer  
स्पेसर
- (C) Wear Ring  
वेयर रिंग
- (D) Locking plate  
लकिंग प्लेट

Option Id

21001

21002

21003

21004

**Right Answer :**

Locking plate  
लकिंग प्लेट

**Right Option Id : 21004**

**Question 22**

What is correct about conventional (under frame mounted) brake system in wagon ?

**Question Id : 22**

वैगन में पारंपरिक (फ्रेम के नीचे लगे) ब्रेक सिस्टम के बारे में क्या सही है ?

Answer :

- (A) Provided with two brake cylinders per wagon  
प्रति वैगन दो ब्रेक सिलेंडर उपलब्ध
- (B) The diameter of brake cylinder is 11 inch  
ब्रेक सिलेंडर का व्यास 11 इंच है
- (C) No separate SAB is provided  
कोई अलग से एसेबी उपलब्ध नहीं कराया गया है
- (D) None of the given option is correct  
दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

Option Id

22001

22002

22003

22004

**Right Answer :**

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

**Right Option Id : 22004**

**Question 23**

Which wagon has a maximum speed potential of 100 KMPH in empty condition ?

**Question Id : 23**

खाली हालत में किस वैगन की अधिकतम गति क्षमता 100 किमी प्रति घंटा है ?

Answer :

- (A) BTPN  
बीटीपीएन
- (B) BCN  
बीसीएन
- (C) BFNV  
बीएफएनवी
- (D) BRN  
बीआरएन

Option Id

23001

23002

23003

23004

**Right Answer :**

BFNV  
बीएफएनवी

**Right Option Id : 23003**

**Question 24**

What is the composition of one multiple unit of BLC wagons ?

**Question Id : 24**

बीएलसी वैगनों की एक मल्टीपल यूनिट की संघटन क्या है ?

Answer :

- (A) 2 A cars and 2 B cars  
2 ए कारें और 2 बी कारें

Option Id

24001

- (B) 2 A cars and 3 B cars  
2 ए कारें और 3 बी कारें
- (C) 3 A cars and 2 B cars  
3 ए कारें और 2 बी कारें
- (D) 1 A car 3 B cars  
1 ए कारें और 3 बी कारें

- 24002
- 24003
- 24004

**Right Answer :**

**Right Option Id : 24002**

2 A cars and 3 B cars  
2 ए कारें और 3 बी कारें

**Question 25**

**Question Id : 25**

What type of engine is used in 1400 HP DEMU DPC ?

1400 एचपी डेमु डीपीसी में किस प्रकार का इंजन प्रयोग किया जाता है ?

Answer :

Option Id

- (A) 16 Cylinders 2 stroke V Engine  
16 सिलेंडर 2 स्ट्रोक वी इंजन
- (B) 16 Cylinders 4 stroke V Engine  
16 सिलेंडर 4 स्ट्रोक वी इंजन
- (C) 12 Cylinders 2 stroke V Engine  
12 सिलेंडर 2 स्ट्रोक वी इंजन
- (D) 12 Cylinders 4 stroke V Engine  
12 सिलेंडर 4 स्ट्रोक वी इंजन

- 25001
- 25002
- 25003
- 25004

**Right Answer :**

**Right Option Id : 25002**

16 Cylinders 4 stroke V Engine  
16 सिलेंडर 4 स्ट्रोक वी इंजन

**Question 26**

**Question Id : 26**

The ventilation fan in DEMU DPC engine is driven by

डीईएमयू डीपीसी इंजन में वेंटिलेशन पंखा किसके द्वारा संचालित होता है ?

Answer :

Option Id

- (A) Electric Motor  
विद्युत मोटर
- (B) Bevel Gear  
बेभल गियर
- (C) Hydraulic motor  
हाइड्रोलिक मोटर
- (D) Belt and Pulley  
बेल्ट और पुली

- 26001
- 26002
- 26003
- 26004

**Right Answer :**

**Right Option Id : 26003**

Hydraulic motor  
हाइड्रोलिक मोटर

**Question 27**

**Question Id : 27**

What is the function of large after cooler in Alco locomotive ?

एल्को लोकोमोटिव के लार्ज आफ्टर कूलर का क्या कार्य है ?

Answer :

Option Id

- (A) Cools the compressed air before entry into the engine cylinder  
इंजन सिलेंडर में प्रवेश से पहले संपीड़ित हवा को ठंडा करता है
- (B) Cools the compressed air coming out of the compressor  
कंप्रेसर से निकलने वाली संपीड़ित हवा को ठंडा करता है
- (C) Cools the lube oil of the engine  
इंजन के स्नेहक (ल्यूब) तेल को ठंडा करता है
- (D) Cools the water of the engine cooling system  
इंजन शीतलन प्रणाली के पानी को ठंडा करता है

- 27001
- 27002
- 27003
- 27004

**Right Answer :**

**Right Option Id : 27001**

Cools the compressed air before entry into the engine cylinder  
इंजन सिलेंडर में प्रवेश से पहले संपीड़ित हवा को ठंडा करता है

**Question 28**

**Question Id : 28**

What is the low idle RPM of the EMD(HHP) loco engine ?

ईएमडी (एचएचपी) लोको इंजन का निम्न निष्क्रिय आरपीएम क्या है ?

Answer :

Option Id

- (A) 200  
(B) 250  
(C) 269  
(D) 400

- 28001  
 28002  
 28003  
 28004

**Right Answer :**  
200

**Right Option Id : 28001**

**Question 29**

Water in the combustion chamber may lead to what problem in a diesel locomotive ?

दहन कक्ष में पानी के कारण डीजल इंजन में क्या समस्या उत्पन्न हो सकती है ?

Answer :

- (A) **Black exhaust gas**  
काली निकास (एक्सॉस्ट) गैस  
(B) **White exhaust gas**  
सफेद निकास (एक्सॉस्ट) गैस  
(C) **Hunting of the engine**  
इंजन की हंटिंग  
(D) **None of the given option is correct**  
दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

**Right Answer :**

White exhaust gas  
सफेद निकास (एक्सॉस्ट) गैस

**Question Id : 29**

Option Id

- 29001  
 29002  
 29003  
 29004

**Right Option Id : 29002**

**Question 30**

What is the ratio of crankshaft speed to camshaft speed for a 2 stroke diesel engine ?

2 स्ट्रोक डीजल इंजन में क्रैंकशाफ्ट गति और कैम शाफ्ट गति का अनुपात क्या है?

Answer :

- (A) 1 : 1  
(B) 2 : 1  
(C) 1 : 2  
(D) **None of the given option is correct**  
दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

**Right Answer :**

1 : 1

**Question Id : 30**

Option Id

- 30001  
 30002  
 30003  
 30004

**Right Option Id : 30001**

**Question 31**

As per CAMTECH maintenance manual, which of the given elements of EMD(HHP) locomotive is to be renewed in 90 days schedule ?

कैमटेक रखरखाव मैनुअल के अनुसार ईएमडी (एचएचपी) लोकोमोटिव के दिए गए अंगों में से कौन सा 90 दिनों की अनुसूची में नवीनीकृत किया जाना है ?

Answer :

- (A) **Lube oil filter elements**  
ल्यूब तेल फिल्टर तत्व  
(B) **Primary fuel oil filter elements**  
प्राथमिक ईंधन तेल फिल्टर तत्व  
(C) **Baggie filters**  
बैगी फिल्टर  
(D) **All the given options are correct**  
दिए गए सभी विकल्प सही हैं

**Right Answer :**

All the given options are correct  
दिए गए सभी विकल्प सही हैं

**Question Id : 31**

Option Id

- 31001  
 31002  
 31003  
 31004

**Right Option Id : 31004**

**Question 32**

Radiator cooling fan motors of EMD(HHP) locomotive is driven by electric power supplied from

ईएमडी (एचएचपी) लोकोमोटिव के रेडिएटर कूलिंग फैन मोटर्स को आपूर्ति की गई विद्युत शक्ति किसके द्वारा संचालित किया जाता है ?

Answer :

- (A) **Main Alernator**  
मुख्य अल्टरनेटर  
(B) **Auxiliary Generator**  
सहायक (औक्सिलियरी) जनरेटर  
(C) **Companion Alternator**  
कम्पेनियन अल्टरनेटर

**Question Id : 32**

Option Id

- 32001  
 32002  
 32003

(D) Battery  
बैटरी

32004

**Right Answer :**

**Right Option Id : 32003**

Companion Alternator  
कम्पेनियन अल्टरनेटर

**Question 33**

What is Tappet clearance in a diesel engine ?

**Question Id : 33**

डीजल इंजन में टैपेट क्लीयरेंस क्या है ?

Answer :

Option Id

(A) Clearance between piston and piston ring

33001

पिस्टन और पिस्टन रिंग के बीच क्लीयरेंस

(B) Clearance between piston and cylinder liner

33002

पिस्टन और सिलेंडर लाइनर के बीच क्लीयरेंस

(C) Clearance between valve stem and the rocker arm

33003

वाल्व स्टेम और रॉकर आर्म के बीच क्लीयरेंस

(D) Clearance between crankshaft journal and main bearing shell

33004

क्रैंकशाफ्ट जर्नल और मुख्य बेयरिंग शेल के बीच क्लीयरेंस

**Right Answer :**

**Right Option Id : 33003**

Clearance between valve stem and the rocker arm

वाल्व स्टेम और रॉकर आर्म के बीच क्लीयरेंस

**Question 34**

During cranking (start) of a diesel locomotive, which is not a correct position on the working control stand of the driver?

**Question Id : 34**

डीजल लोकोमोटिव के क्रैंकिंग (स्टार्ट) के दौरान, चालक के कार्यशील नियंत्रण स्टैंड पर कौन सी स्थिति सही नहीं है ?

Answer :

Option Id

(A) Reverser handle should be in neutral position

34001

रिवर्सर हैंडल न्यूट्रल स्थिति में होना चाहिए

(B) Throttle handle should be in idle position

34002

थ्रॉटल हैंडल निष्क्रिय स्थिति में होना चाहिए

(C) Lead/Trail switch should be in lead position

34003

लीड/ट्रेल स्विच लीड स्थिति में होना चाहिए

(D) Independent brake handle should be in released position

34004

स्वतंत्र ब्रेक हैंडल रीलीस्ड स्थिति में होना चाहिए

**Right Answer :**

**Right Option Id : 34004**

Independent brake handle should be in released position

स्वतंत्र ब्रेक हैंडल रीलीस्ड स्थिति में होना चाहिए

**Question 35**

What is the power transmission system of a WDM3A /WDG3 locomotive ?

**Question Id : 35**

डबल्यूडीएम 3ए /डबल्यूडीजी3 लोकोमोटिव की पावर ट्रांसमिशन प्रणाली क्या है ?

Answer :

Option Id

(A) DC Generator-DC Traction Motors

35001

डीसी जनरेटर-डीसी ट्रैक्शन मोटर्स

(B) AC Alternator- DC Traction Motors

35002

एसी अल्टरनेटर- डीसी ट्रैक्शन मोटर्स

(C) DC Generator-AC Traction Motors

35003

डीसी जेनरेटर-एसी ट्रैक्शन मोटर्स

(D) AC Alternator- AC Traction Motors

35004

एसी अल्टरनेटर- एसी ट्रैक्शन मोटर्स

**Right Answer :**

**Right Option Id : 35002**

AC Alternator- DC Traction Motors

एसी अल्टरनेटर- डीसी ट्रैक्शन मोटर्स

**Question 36**

Gross Horse Power of a WDG-6G locomotive is around

**Question Id : 36**

डबल्यूडीजी-6जी लोकोमोटिव की ग्रस अश्व शक्ति लगभग कितना है ?

Answer :

Option Id

(A) 4000

36001

(B) 4500

36002

(C) 5000

36003

(D) 6000

36004

**Right Answer :**

**Right Option Id : 36004**

6000

**Question 37**

**Question Id : 37**

What is the correct composition of a 16 Car Vande Bharat trainset ?

16 डिब्बों वाली वंदे भारत एक्सप्रेस की सही संरचना क्या है ?

Answer :

Option Id

- (A) 2 Driving Trailer Cars (DTC), 2 Non Driving Trailer Cars (NDTC) , 8 Motor cars (MC) , 4 Trailer Cars (TC)  
2 ड्राइविंग ट्रेलर कार (डीटीसी), 2 नॉन ड्राइविंग ट्रेलर कार (एनडीटीसी), 8 मोटर कार (एमसी), 4 ट्रेलर कार (टीसी)
- (B) 2 Driving Trailer Cars (DTC), 4 Non Driving Trailer Cars (NDTC) , 6 Motor cars (MC) , 4 Trailer Cars (TC)  
2 ड्राइविंग ट्रेलर कार (डीटीसी), 4 नॉन ड्राइविंग ट्रेलर कार (एनडीटीसी), 6 मोटर कार (एमसी), 4 ट्रेलर कार (टीसी)
- (C) 2 Driving Trailer Cars (DTC), 2 Non Driving Trailer Cars (NDTC) , 6 Motor cars (MC) , 6 Trailer Cars (TC)  
2 ड्राइविंग ट्रेलर कार (डीटीसी), 2 नॉन ड्राइविंग ट्रेलर कार (एनडीटीसी), 6 मोटर कार (एमसी), 6 ट्रेलर कार (टीसी)
- (D) 2 Driving Trailer Cars (DTC), 4 Non Driving Trailer Cars (NDTC) , 8 Motor cars (MC) , 2 Trailer Cars (TC)  
2 ड्राइविंग ट्रेलर कार (डीटीसी), 4 नॉन ड्राइविंग ट्रेलर कार (एनडीटीसी), 8 मोटर कार (एमसी), 2 ट्रेलर कार (टीसी)

37001

37002

37003

37004

**Right Answer :**

**Right Option Id : 37001**

2 Driving Trailer Cars (DTC) 2 Non Driving Trailer Cars (NDTC) 8 Motor cars (MC) 4 Trailer Cars (TC)  
2 ड्राइविंग ट्रेलर कार (डीटीसी) 2 नॉन ड्राइविंग ट्रेलर कार (एनडीटीसी) 8 मोटर कार (एमसी) 4 ट्रेलर कार (टीसी)

**Question 38**

**Question Id : 38**

What type of couplers being used between two coaches of Vande Bharat Train set ?

वंदे भारत ट्रेन के दो कोचों के बीच किस प्रकार के कपलर का उपयोग किया जा रहा है ?

Answer :

Option Id

- (A) AAR type H couplers  
एएआर प्रकार एच कप्लर्स
- (B) Semi Permanent Couplers  
सेमी परमानेंट कप्लर्स
- (C) AAR type E couplers  
एएआर प्रकार ई कप्लर्स
- (D) Transition Couplers  
ट्रैन्ज़िशन कप्लर्स

38001

38002

38003

38004

**Right Answer :**

**Right Option Id : 38002**

Semi Permanent Couplers  
सेमी परमानेंट कप्लर्स

**Question 39**

**Question Id : 39**

What is the POH periodicity of ICF coaches used for ART/ARME/ARMV ?

एआरटी/एआरएमई/एआरएमवी के लिए प्रयुक्त आईसीएफ कोचों की पीओएच आवधिकता क्या है ?

Answer :

Option Id

- (A) 18 months  
18 महीने
- (B) 24 months  
24 महीने
- (C) 36 months  
36 महीने
- (D) 48 months  
48 महीने

39001

39002

39003

39004

**Right Answer :**

**Right Option Id : 39004**

48 months  
48 महीने

**Question 40**

**Question Id : 40**

As per Indian Railways Accident protocol , collision of trains is classified under which category of accidents ?

भारतीय रेलवे दुर्घटना प्रोटोकॉल के अनुसार रेलगाड़ियों की टक्कर को दुर्घटनाओं की किस श्रेणी में वर्गीकृत किया गया है ?

Answer :

Option Id

- (A) A  
ए
- (B) B  
बी

40001

40002

- (C) C  
सी  
(D) D  
डी

- 40003  
 40004

**Right Answer :**

**Right Option Id : 40001**

- A  
ए

**Question 41**

Which is a Hydraulic Re-railing Equipment ?

**Question Id : 41**

कौन सा है एक हाइड्रोलिक री-रेलिंग उपकरण है ?

**Answer :**

Option Id

- (A) Hydraulic Jack  
हाइड्रोलिक जैक  
(B) Hydraulic Cutter  
हाइड्रोलिक कटर  
(C) Manual Hydraulic Hand Pump  
मैनुअल हाइड्रोलिक हैंड पंप  
(D) Hydraulic Spreader  
हाइड्रोलिक स्प्रेडर

- 41001  
 41002  
 41003  
 41004

**Right Answer :**

**Right Option Id : 41001**

- Hydraulic Jack  
हाइड्रोलिक जैक

**Question 42**

Which siren (hooter) code signifies an accident of serious nature involving requirement of both ART and Medical Van ?

**Question Id : 42**

कौन सा सायरन (हूटर) कोड गंभीर प्रकृति की दुर्घटना को दर्शाता है जिसमें एआरटी और मेडिकल वैन दोनों की आवश्यकता होती है ?

**Answer :**

Option Id

- (A) 1 long  
एक लंबे  
(B) 2 long  
दो लंबे  
(C) 3 long  
तीन लंबे  
(D) 4 long and 1 short  
चार लंबे और एक छोटा

- 42001  
 42002  
 42003  
 42004

**Right Answer :**

**Right Option Id : 42004**

- 4 long and 1 short  
चार लंबे और एक छोटा

**Question 43**

What is the combination of counter weight slabs used in Gotwald new design 140 T Break down crane ?

**Question Id : 43**

गोटवाल्ल नए डिजाइन 140 टी ब्रेक डाउन क्रेन में उपयोग किए गए काउंटर वेट स्लैब का संयोजन क्या है ?

**Answer :**

Option Id

- (A) (5Tonnes + 6Tonnes+ 14Tonnes +18Tonnes)  
(5टन + 6टन + 14टन + 18टन)  
(B) (6Tonnes +18Tonnes +24Tonnes)  
(6टन +18टन +24टन)  
(C) (8Tonnes +15Tonnes +24Tonnes)  
(8टन +15टन +24टन)  
(D) (6Tonnes + 14 Tonnes + 28Tonnes)  
(6 टन + 14 टन + 28 टन)

- 43001  
 43002  
 43003  
 43004

**Right Answer :**

**Right Option Id : 43003**

- (8Tonnes +15Tonnes +24Tonnes)  
(8टन +15टन +24टन)

**Question 44**

The motion related to raising and lowering of crane jib in a vertical plane is called

**Question Id : 44**

ऊर्ध्वाधर तल में क्रेन ज़िब को ऊपर उठाने और नीचे करने से संबंधित गति को क्या कहा जाता है ?

**Answer :**

Option Id

- (A) Traversing  
ट्रैवर्सिंग

- 44001

- (B) Hoisting  
हॉइस्टिंग
- (C) Derricking  
डेरिकिंग
- (D) Slewing  
स्लीविंग
- 44002
- 44003
- 44004

**Right Answer :**

Derricking  
डेरिकिंग

**Right Option Id : 44003**

**Question 45**

What is the maximum targeted time for turning out Accident Relief Trains from the time of receiving information about the accident ?

दुर्घटना की सूचना प्राप्त होने के समय से दुर्घटना राहत रेलगाड़ी भेजने का अधिकतम लक्षित समय क्या है ?

Answer :

- (A) 45 minutes during day  
दिन में 45 मिनट
- (B) 30 minutes during day  
दिन में 30 मिनट
- (C) 30 minutes during night  
रात्रि में 30 मिनट
- (D) 15 minutes during day  
दिन में 15 मिनट

**Right Answer :**

30 minutes during day  
दिन में 30 मिनट

**Question Id : 45**

Option Id

- 45001
- 45002
- 45003
- 45004

**Right Option Id : 45002**

**Question 46**

What is the minimum punishment prescribed by Railway Board to a Train Examiner who is directly responsible for derailment of freight train on the main line due to carriage and wagon defects for first time offence ?

रेलवे बोर्ड द्वारा उस ट्रेन परीक्षक के लिए न्यूनतम सजा क्या निर्धारित की गई है जो पहली बार अपराध करने पर मेन लाइन पर मालगाड़ी के पटरी से उतरने के लिए सीधे तौर पर जिम्मेदार है ?

Answer :

- (A) Reduction to a lower grade for three years with loss of seniority  
वरिष्ठता की हानि के साथ तीन वर्षों के लिए निचले ग्रेड में पदावनत
- (B) Stoppage of Passes and PTOs for one year  
एक वर्ष के लिए पास और पी.टी.ओ. पर रोक
- (C) Withholding of increment for 3 years with cumulative effect  
संचयी प्रभाव से 3 वर्षों के लिए वेतन वृद्धि रोकना
- (D) Withholding of increment for 2 years 11 months years without cumulative effect  
संचयी प्रभाव के बिना 2 वर्ष 11 माह के लिए वेतन वृद्धि रोकना

**Right Answer :**

Withholding of increment for 2 years 11 months years without cumulative effect  
संचयी प्रभाव के बिना 2 वर्ष 11 माह के लिए वेतन वृद्धि रोकना

**Question Id : 46**

Option Id

- 46001
- 46002
- 46003
- 46004

**Right Option Id : 46004**

**Question 47**

Which track measurement is not so much relevant in case of a derailment on a straight portion of a track ?

ट्रैक के सीधे हिस्से पर पटरी से उतरने की स्थिति में कौन सा ट्रैक माप इतना प्रासंगिक नहीं है ?

Answer :

- (A) Track gauge  
ट्रैक गेज
- (B) Cross Level  
क्रॉस लेवल
- (C) Rail wear  
रेल घिसाव
- (D) Versine  
वरसाइन

**Right Answer :**

Versine  
वरसाइन

**Question Id : 47**

Option Id

- 47001
- 47002
- 47003
- 47004

**Right Option Id : 47004**

**Question 48**

Which is a hot cutting equipment used during accident restoration ?

दुर्घटना बहाली के दौरान उपयोग किया जाने वाला गर्म काटने वाला उपकरण कौन सा है ?

**Question Id : 48**

Answer :

- (A) Hydraulic cutter  
हाइड्रोलिक कटर
- (B) Plasma cutting machne  
प्लाज्मा कटिंग मशीन
- (C) Hydraulic spreader  
हाइड्रोलिक स्प्रेडर
- (D) Power Saber Saw  
पावर सेबर सॉ

- Option Id
- 48001
  - 48002
  - 48003
  - 48004

**Right Answer :**

Plasma cutting machne  
प्लाज्मा कटिंग मशीन

**Right Option Id : 48002**

**Question 49**

Which of the Railway accident falls under the category of Indicative accident ?

कौन सी रेल दुर्घटना सांकेतिक दुर्घटना की श्रेणी में आती है ?

Answer :

- (A) Averted Collision  
टाला गया टकराव
- (B) Yard derailment  
यार्ड डिरेलमेंट
- (C) Accident at level crossing involving road vehicle leading to death/injury  
समपार पर सड़क वाहन से हुई दुर्घटना के कारण मृत्यु/चोट
- (D) Fire in coaching trains leading to death/injury  
कोच ट्रेनों में आग लगने से मौत/घायल होने की घटनाएं

Option Id

- 49001
- 49002
- 49003
- 49004

**Right Answer :**

Averted Collision  
टाला गया टकराव

**Right Option Id : 49001**

**Question 50**

Which of the cost of a Railway Workshop is an overhead cost ?

रेलवे वर्कशॉप की कौन सी लागत ओवरहेड लागत है ?

Answer :

- (A) Cost of raw material required for POH  
पीओएच के लिए आवश्यक कच्चे माल की लागत
- (B) Cost of wages paid to the direct workers  
प्रत्यक्ष श्रमिकों को भुगतान की गई वेतन की लागत
- (C) Cost of wages paid to the ministerial staff working in the office  
कार्यालय में कार्यरत अनुसचिवीय कर्मचारियों को दिए जाने वाले वेतन की लागत
- (D) Cost of incentive bonus paid to the direct workers  
प्रत्यक्ष कर्मचारियों को दिए जाने वाले प्रोत्साहन बोनस की लागत

Option Id

- 50001
- 50002
- 50003
- 50004

**Right Answer :**

Cost of wages paid to the ministerial staff working in the office  
कार्यालय में कार्यरत अनुसचिवीय कर्मचारियों को दिए जाने वाले वेतन की लागत

**Right Option Id : 50003**

**Question 51**

What is the maximum ceiling limit of incentive earning by Essential Intermittent Workers under CLW incentive scheme ?

सीएलडब्ल्यू प्रोत्साहन योजना के तहत आवश्यक अस्थायी श्रमिकों द्वारा प्रोत्साहन अर्जन की अधिकतम सीमा क्या है ?

Answer :

- (A) 33 % of the average incentive of Direct Workers  
डायरेक्ट वर्कर्स के औसत प्रोत्साहन का 33 प्रतिशत
- (B) 50 % of the average incentive of Direct Workers  
डायरेक्ट वर्कर्स के औसत प्रोत्साहन का 50 प्रतिशत
- (C) 80 % of the average incentive of Direct Workers  
डायरेक्ट वर्कर्स के औसत प्रोत्साहन का 80 प्रतिशत
- (D) 100 % of the average incentive of Direct Workers  
डायरेक्ट वर्कर्स के औसत प्रोत्साहन का 100 प्रतिशत

Option Id

- 51001
- 51002
- 51003
- 51004

**Right Answer :**

80 % of the average incentive of Direct Workers  
डायरेक्ट वर्कर्स के औसत प्रोत्साहन का 80 प्रतिशत

**Right Option Id : 51003**

**Question 52**

Under Group Incentive Scheme, idle time can be booked on which of the given reason ?

**Question Id : 52**

समूह प्रोत्साहन योजना के अंतर्गत निष्क्रिय समय को दिए गए विकल्प में से किस कारण से बुक किया जा सकता है ?

Answer :

- (A) Break down of the machine  
मशीन का खराब होना
- (B) Lack of material  
सामग्री का अभाव
- (C) Lack of tools  
औज़ारों का अभाव
- (D) None of the given option is correct  
दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

Option Id

52001

52002

52003

52004

**Right Answer :**

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

**Right Option Id : 52004**

**Question 53**

As per Factories Act of 1948, an adult worker is entitled for overtime allowance, if his weekly working hours exceeds

कारखाना अधिनियम 1948 के अनुसार, एक वयस्क कर्मचारी के साप्ताहिक कार्य घंटे कितना निर्धारित समय से अधिक होने से वह ओवरटाइम भत्ते का हकदार है ?

Answer :

- (A) 42 Hrs  
42 घंटे
- (B) 48 Hrs  
48 घंटे
- (C) 56 Hrs  
56 घंटे
- (D) 60 Hrs  
60 घंटे

Option Id

53001

53002

53003

53004

**Right Answer :**

48 Hrs  
48 घंटे

**Right Option Id : 53002**

**Question Id : 53**

**Question 54**

In a workshop, wheel disc hub boring is typically done by a

एक वर्कशॉप में, व्हील डिस्क हब बोरिंग आमतौर पर किसके द्वारा किया जाता है ?

Answer :

- (A) CNC VTL machine  
सीएनसी वीटीएल मशीन
- (B) CNC Milling machine  
सीएनसी मिलिंग मशीन
- (C) CNC Wheel Lathe machine  
सीएनसी व्हील लेद मशीन
- (D) CNC Wheel press machine  
सीएनसी व्हील प्रेस मशीन

Option Id

54001

54002

54003

54004

**Right Answer :**

CNC VTL machine  
सीएनसी वीटीएल मशीन

**Right Option Id : 54001**

**Question Id : 54**

**Question 55**

Which type of Factory layout is suited for mass production of a single type of product ?

एक ही प्रकार के उत्पाद के बड़े पैमाने पर उत्पादन के लिए किस प्रकार का कारखाना लेआउट उपयुक्त है ?

Answer :

- (A) Product Layout  
प्रोडक्ट लेआउट
- (B) Process Layout  
प्रोसेस लेआउट
- (C) Fixed Position Layout  
फिक्स्ड पोसिसन लेआउट
- (D) Group Layout  
ग्रुप लेआउट

Option Id

55001

55002

55003

55004

**Right Answer :**

Product Layout  
प्रोडक्ट लेआउट

**Right Option Id : 55001**

**Question Id : 55**

**Question 56****Question Id : 56**

Which on cost of Railway Workshop is considered as pro forma on cost ?

रेलवे वर्कशॉप की कौन सी ऑन कॉस्ट को प्रोफॉर्मा ऑन कॉस्ट माना जाता है ?

Answer :

- (A) Wages to workshop apprentices not attached to shops  
शॉप से संबद्ध न होने वाले कार्यशाला प्रशिक्षुओं को वेतन
- (B) Wages to workshop apprentices attached to particular shops  
विशेष शॉप से जुड़े कार्यशाला प्रशिक्षुओं को वेतन
- (C) Cost of consumables like lubricants, cotton waste etc. used in shop floor  
शॉप के फर्श में उपयोग किए जाने वाले उपभोग्य सामग्रियों जैसे स्नेहक (लुब्रिकेन्ट्स), कपास अपशिष्ट आदि की लागत
- (D) Government contribution to Provident Fund in respect of non-pensionable staff  
गैर-पेंशनभोगी कर्मचारियों के संबंध में भविष्य निधि में सरकारी अंशदान

Option Id

 56001 56002 56003 56004**Right Answer :****Right Option Id : 56004**

Government contribution to Provident Fund in respect of non-pensionable staff

गैर-पेंशनभोगी कर्मचारियों के संबंध में भविष्य निधि में सरकारी अंशदान

**Question 57****Question Id : 57**

Which is not an indirect shop in a Railway Workshop/Production Unit ?

रेलवे वर्कशॉप/उत्पादन इकाई में कौन सी अप्रत्यक्ष शॉप नहीं है ?

Answer :

- (A) Millwright Shop  
मिलराइट शॉप
- (B) Tool Room  
टूल रूम
- (C) Paint Shop  
पेंट शॉप
- (D) Inspection Shop  
निरीक्षण शॉप

Option Id

 57001 57002 57003 57004**Right Answer :****Right Option Id : 57003**

Paint Shop

पेंट शॉप

**Question 58****Question Id : 58**

Which heat treatment process is used for surface hardening ?

सतह कठोरीकरण के लिए कौन सी ऊष्मा उपचार प्रक्रिया का उपयोग किया जाता है ?

Answer :

- (A) Normalizing  
नर्मलाइसिंग
- (B) Annealing  
एनीलिंग
- (C) Cyaniding  
सायनाइडिंग
- (D) Tempering  
टेम्परिंग

Option Id

 58001 58002 58003 58004**Right Answer :****Right Option Id : 58003**

Cyaniding

सायनाइडिंग

**Question 59****Question Id : 59**

Which non destructive testing method is not used for detecting sub surface cracks ?

उप सतह दरारों का पता लगाने के लिए कौन सी गैर विनाशकारी परीक्षण विधि का उपयोग नहीं किया जाता है ?

Answer :

(A) Dye Penetrant Testing

डाई पेनेट्रेंट परीक्षण

(B) Magnetic Particle Testing

चुंबकीय कण परीक्षण

(C) Radiography Testing

रेडियोग्राफी परीक्षण

(D) Eddy Current Testing

एडी करेंट परीक्षण

Option Id

59001

59002

59003

59004

**Right Answer :**

Dye Penetrant Testing

डाई पेनेट्रेंट परीक्षण

**Right Option Id : 59001**

**Question 60**

In which machining operation, the workpiece moves and cutting tool remains stationary ?

किस मशीनिंग ऑपरेशन में, वर्कपीस मूव करता है और काटने का उपकरण स्थिर रहता है ?

Answer :

(A) Slotting

स्लॉटिंग

(B) Planing

प्लेनिंग

(C) Shaping

शैपिंग

(D) Milling

मिलिंग

Option Id

60001

60002

60003

60004

**Right Answer :**

Planing

प्लेनिंग

**Right Option Id : 60002**

**Question 61**

Which welding process is used in Railways for joining of rails ?

रेलवे में पटरियों को जोड़ने के लिए कौन सी वेल्डिंग प्रक्रिया का उपयोग किया जाता है ?

Answer :

(A) MIG Welding

मिग वेल्डिंग

(B) Submerged Arc Welding

सबमर्ज्ड आर्क वेल्डिंग

(C) Thermit Welding

थर्मिट वेल्डिंग

(D) TIG Welding

टीग वेल्डिंग

Option Id

61001

61002

61003

61004

**Right Answer :**

Thermit Welding

थर्मिट वेल्डिंग

**Right Option Id : 61003**

**Question 62**

Which type of casting defect will occur due to trapped gases in molten metal ?

पिघली हुई धातु में फंसी गैसों के कारण किस प्रकार का कास्टिंग दोष उत्पन्न होगा ?

Answer :

(A) Blowholes

ब्लोहोल्स

(B) Shrinkage cavity

सिकुड़न (श्रिंकेज) केभिटी

(C) Hot tear

हट टीयर

(D) Cold shut

कोल्ड शट

Option Id

62001

62002

62003

62004

**Right Answer :**

Blowholes

ब्लोहोल्स

**Right Option Id : 62001**

**Question 63****Question Id : 63**

Excess application and improper drying of paint will result in which type of painting defect ?

पेंट के अधिक प्रयोग और अनुचित सुखाने के परिणामस्वरूप किस प्रकार का पेंटिंग दोष उत्पन्न होगा ?

Answer :

Option Id

- (A) Flaking  
फेल्किंग
- (B) Peeling  
पिलिंग
- (C) Cracking  
क्रेकिंग
- (D) Sagging  
सेगिंग

- 63001
- 63002
- 63003
- 63004

**Right Answer :****Right Option Id : 63004**Sagging  
सेगिंग**Question 64****Question Id : 64**

Which information is available in the Working Time Table ?

वॉकिंग टाइम टेबल में कौन सी जानकारी उपलब्ध है ?

Answer :

Option Id

- (A) Passenger Rake Link  
पैसेंजर रेक लिंक
- (B) Mail/Express Loco Link  
मेल/एक्सप्रेस लोको लिंक
- (C) Mail/Express crew Link  
मेल/एक्सप्रेस क्रू लिंक
- (D) None of the given option is correct  
दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

- 64001
- 64002
- 64003
- 64004

**Right Answer :****Right Option Id : 64001**Passenger Rake Link  
पैसेंजर रेक लिंक**Question 65****Question Id : 65**

Which is not correct regarding movement of 'A' class ODC ?

'ए' श्रेणी ओडीसी की आवाजाही के संबंध में कौन सा कथन सही नहीं है ?

Answer :

Option Id

- (A) No enroute speed restriction imposed  
मार्ग में कोई गति प्रतिबंध नहीं लगाया जाता है
- (B) Require TXR escorting  
टी.एक्स.आर एस्कॉर्टिंग की आवश्यकता है
- (C) Can move during both day and night time  
दिन और रात दोनों समय चल सकता है
- (D) DRM can permit movement within the Division  
डीआरएम डिवीजन के भीतर आवाजाही की अनुमति दे सकते हैं

- 65001
- 65002
- 65003
- 65004

**Right Answer :****Right Option Id : 65002**Require TXR escorting  
टी.एक्स.आर एस्कॉर्टिंग की आवश्यकता है**Question 66****Question Id : 66**

For fire detection and suppression system (FDSS) provided in Power cars, activation of which sensor inside the engine room should not initiate automatic actuation of fire suppression system ?

पावर कारों में प्रदान की गई अग्नि संसूचन एवं दमन प्रणाली (एफ.डी.एस.एस.) के लिए, इंजिन रूम के भीतर किस सेंसर के सक्रिय होने से अग्नि शमन प्रणाली का स्वतः क्रियान्वयन आरंभ नहीं होना चाहिए ?

Answer :

Option Id

- (A) Heat detectors  
हीट डिटेक्टर
- (B) Smoke detectors  
स्मोक डिटेक्टर
- (C) Linear Heat detector cable  
लिनियर हीट डिटेक्टर केबल
- (D) None of the given option is correct  
दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

- 66001
- 66002
- 66003
- 66004

**Right Answer :****Right Option Id : 66002**

Smoke detectors

**Question 67**

Which class of fires involve ordinary combustibles like wood, paper, cloth, rubber, and plastics ?

किस श्रेणी की आग में लकड़ी, कागज, कपड़ा, रबर और प्लास्टिक जैसी साधारण ज्वलनशील सामग्रियाँ शामिल होती हैं ?

Answer :

- (A) Class A  
ए श्रेणी
- (B) Class B  
बी श्रेणी
- (C) Class C  
सी श्रेणी
- (D) Class K  
के श्रेणी

Question Id : 67

Option Id

67001

67002

67003

67004

**Right Answer :**

Class A  
ए श्रेणी

**Right Option Id : 67001**

**Question 68**

Which is a mandatory field to be filled by a passenger in the Rail Madad portal for lodging a complain ?

रेल मदद पोर्टल पर शिकायत दर्ज करने के लिए यात्री को कौन सी जानकारी अनिवार्य रूप से भरनी होगी ?

Answer :

- (A) Name of the passenger  
यात्री का नाम
- (B) Sex of the passenger  
यात्री का लिंग
- (C) PNR No./UTS No.  
पीएनआर नंबर/यूटीएस नंबर
- (D) Uploading of image of the complain  
शिकायत की छवि अपलोड करना

Question Id : 68

Option Id

68001

68002

68003

68004

**Right Answer :**

PNR No./UTS No.  
पीएनआर नंबर/यूटीएस नंबर

**Right Option Id : 68003**

**Question 69**

A Loco pilot should not proceed which signal at 'ON' condition without obtaining a written authority from the Station Master ?

एक लोको पायलट को स्टेशन मास्टर से लिखित प्राधिकार प्राप्त किए बिना किस सिग्नल को 'ऑन' स्थिति में आगे नहीं बढ़ाना चाहिए ?

Answer :

- (A) Distant Signal  
डिस्टेंट सिग्नल
- (B) Intermediate Block Signal  
मध्यवर्ती ब्लॉक सिग्नल
- (C) Automatic Signal  
स्वचालित सिग्नल
- (D) Home Signal  
होम सिग्नल

Question Id : 69

Option Id

69001

69002

69003

69004

**Right Answer :**

Home Signal  
होम सिग्नल

**Right Option Id : 69004**

**Question 70**

Which is not correct regarding working of Freight trains with multiple locomotives having Distributed Power Wireless Control System (DPWCS) ?

वितरित पावर वायरलेस नियंत्रण प्रणाली (डीपीडब्ल्यूसीएस) वाले कई इंजनों वाली मालगाड़ियों के कामकाज के संबंध में कौन सा सही नहीं है ?

Answer :

- (A) Increases haulage capacity  
दुलाई क्षमता बढ़ जाती है
- (B) Reduces number of Loco Pilots required  
लोको पायलटों की आवश्यक संख्या कम हो जाती है
- (C) Non uniform coupling forces leading to jerks and breakage of coupler components  
असमान कप्लिंग बलों के कारण झटके लगते हैं और कप्लर घटकों में टूट-फूट होती है
- (D) Synchronized braking by all the locomotives can be achieved  
सभी इंजनों द्वारा समकालिक ब्रेकिंग प्राप्त की जा सकती है

Question Id : 70

Option Id

70001

70002

70003

70004

**Right Answer :**

**Right Option Id : 70003**

Non uniform coupling forces leading to jerks and breakage of coupler components

असमान कप्लिंग बलों के कारण झटके लगते हैं और कप्लर घटकों में टूट-फूट होती है

**Question 71**

**Question Id : 71**

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

संसदीय राजभाषा समिति में कितने सदस्य हैं ?

Answer :

(A) 10

(B) 20

(C) 30

(D) 40

Option Id

71001

71002

71003

71004

**Right Answer :**

30

**Right Option Id : 71003**

**Question 72**

**Question Id : 72**

According to Section 3(3) of the Official Language Act, 1963 how many documents are mandatory to be issued in the bilingual form?

राजभाषा अधिनियम, 1963 की धारा 3(3) के अनुसार कितने दस्तावेजों को द्विभाषी रूप में जारी करना अनिवार्य है ?

Answer :

(A) 13

(B) 15

(C) 12

(D) 16

Option Id

72001

72002

72003

72004

**Right Answer :**

13

**Right Option Id : 72001**

**Question 73**

**Question Id : 73**

In which script is official language Hindi written ?

राजभाषा हिन्दी किस लिपि में लिखी जाती है ?

Answer :

(A) Brahmi

ब्राह्मी

(B) Sindhi

सिंधी

(C) Pali

पाली

(D) Devanagari

देवनागरी

Option Id

73001

73002

73003

73004

**Right Answer :**

Devanagari

देवनागरी

**Right Option Id : 73004**

**Question 74**

**Question Id : 74**

Which of the given state/union territory do not fall under 'B' category as per Official Language Act ?

राजभाषा अधिनियम के अनुसार दिए गए राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में से कौन 'बी' श्रेणी में नहीं आता है ?

Answer :

(A) Gujrat

गुजरात

(B) Andaman and Nicobar islands

अंडमान व नोकोबार द्वीप समूह

(C) Maharashtra

महाराष्ट्र

(D) Punjab

पंजाब

Option Id

74001

74002

74003

74004

**Right Answer :**

Andaman and Nicobar islands

अंडमान व नोकोबार द्वीप समूह

**Right Option Id : 74002**

**Question 75****Question Id : 75**

What is the cash award amount for first prize for Rajbhasha Gaurav Purashkar for writing original book in Hindi on knowledge and Science based subjects ?

ज्ञान और विज्ञान आधारित विषयों पर हिंदी में मौलिक पुस्तक लेखन के लिए राजभाषा गौरव पुरस्कार के प्रथम पुरस्कार के लिए नकद पुरस्कार राशि क्या है ?

Answer :

Option Id

- (A) Rs 2,00,000  
2,00,000 रुपये
- (B) Rs 1,50,000  
1,50,000 रुपये
- (C) Rs 1,00,000  
1,00,000 रुपये
- (D) Rs 75,000  
75,000 रुपये

- 75001
- 75002
- 75003
- 75004

**Right Answer :**

**Right Option Id : 75001**

Rs 2 00 000

2 00 000 रुपये

**Question 76****Question Id : 76**

What is the periodicity of the meetings of Zonal Official Language Implementation committee ?

क्षेत्रीय राजभाषा कार्यान्वयन समिति की बैठकों की आवधिकता क्या है ?

Answer :

Option Id

- (A) Once in 2 months  
2 महीने में एक बार
- (B) Once in 3 months  
3 महीने में एक बार
- (C) Once in 4 months  
4 महीने में एक बार
- (D) Once in 6 months  
6 महीने में एक बार

- 76001
- 76002
- 76003
- 76004

**Right Answer :**

**Right Option Id : 76002**

Once in 3 months

3 महीने में एक बार

**Question 77****Question Id : 77**

The Official Language Rules, 1976 is not applicable to which state ?

राजभाषा नियम, 1976 किस राज्य पर लागू नहीं है ?

Answer :

Option Id

- (A) Karnataka  
कर्नाटक
- (B) Kerala  
केरल
- (C) Tamil Nadu  
तमिलनाडु
- (D) Andhra Pradesh  
आंध्र प्रदेश

- 77001
- 77002
- 77003
- 77004

**Right Answer :**

**Right Option Id : 77003**

Tamil Nadu

तमिलनाडु

**Question 78****Question Id : 78**

Which Hindi course is meant for enhancing proficiency in official work of the government employees having working knowledge in Hindi ?

कौन सा हिंदी पाठ्यक्रम हिंदी में कार्यसाधक ज्ञान रखने वाले सरकारी कर्मचारियों की सरकारी कामकाज में दक्षता बढ़ाने के लिए है ?

Answer :

- (A) Praveen  
प्रवीण
- (B) Pragya  
प्राज्ञ
- (C) Prabodh  
प्रबोध
- (D) Parangat  
पारंगत

Option Id

- 78001
- 78002
- 78003
- 78004

**Right Answer :**

Parangat  
पारंगत

**Right Option Id : 78004**

**Question 79**

Lal Bahadur Shastri Award Scheme by Railway Board is given for

रेलवे बोर्ड द्वारा लाल बहादुर शास्त्री पुरस्कार योजना किस लिए दी जाती है ?

Answer :

- (A) Writing original Hindi books on technical subject  
तकनीकी विषय पर मौलिक हिंदी पुस्तकें लिखने के लिए
- (B) Writing story/novel in Hindi  
हिंदी में कहानी/उपन्यास लिखने के लिए
- (C) Writing book of Hindi poems  
हिंदी कविताओं की पुस्तक लिखने के लिए
- (D) Hindi dictation proficiency  
हिंदी श्रुतलेख प्रवीणता के लिए

Option Id

- 79001
- 79002
- 79003
- 79004

**Right Answer :**

Writing original Hindi books on technical subject  
तकनीकी विषय पर मौलिक हिंदी पुस्तकें लिखने के लिए

**Right Option Id : 79001**

**Question 80**

In which of the following pairs the correct Hindi translation of the English word is not given ?

किस युग्म में अंग्रेजी शब्द का सही हिन्दी अनुवाद नहीं दिया गया है ?

Answer :

- (A) Agreement / समझौता
- (B) Contract / अनुबंध
- (C) Resolution / सहमति
- (D) Notification / अधिसूचना

Option Id

- 80001
- 80002
- 80003
- 80004

**Right Answer :**

Resolution / सहमति

**Right Option Id : 80003**

## Part B

**Question 81**

What is the standard form of order relating to appointment of the inquiry officer/Board of Inquiry under D&AR -1968 ?

डी एंड ए आर -1968 के तहत जांच अधिकारी / जांच बोर्ड की नियुक्ति से संबंधित आदेश का मानक रूप क्या है ?

Answer :

- (A) SF-3  
एस एफ -3
- (B) SF-4  
एस एफ -4
- (C) SF-6  
एस एफ -6
- (D) SF-7  
एस एफ -7

Option Id

- 81001
- 81002
- 81003
- 81004

**Right Answer :**

SF-7  
एस एफ -7

**Right Option Id : 81004**

**Question 82**

Maternity leave for a female Railway employee is granted for a maximum period of how many days ?

**Question Id : 82**

एक महिला रेलवे कर्मचारी को अधिकतम कितने दिनों का मातृत्व अवकाश दिया जाता है ?

Answer :

- (A) 90 days  
90 दिन
- (B) 150 days  
150 दिन
- (C) 180 days  
180 दिन
- (D) 360 days  
360 दिन

Option Id

- 82001
- 82002
- 82003
- 82004

**Right Answer :**

180 days  
180 दिन

**Right Option Id : 82003**

**Question 83**

What is the maximum amount of LAP that can be sanctioned in one spell ?

एक अवधि में स्वीकृत की जा सकने वाली एलएपी की अधिकतम राशि क्या है ?

Answer :

- (A) 150 days  
150 दिन
- (B) 180 days  
180 दिन
- (C) 210 days  
210 दिन
- (D) None of the given option is correct  
दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

Option Id

- 83001
- 83002
- 83003
- 83004

**Right Answer :**

180 days  
180 दिन

**Right Option Id : 83002**

**Question 84**

What is the correct travel entitlement in a privilege pass for a non gazette staff in Level-6 for Rajdhani/Duranto type trains ?

राजधानी/दुरंतो प्रकार की ट्रेनों के लिए लेवल-6 में गैर राजपत्रित कर्मचारी के लिए विशेषाधिकार पास में सही यात्रा पात्रता क्या है ?

Answer :

- (A) 1 berth in 1-AC by paying the full difference of fare between 1-AC and next lower class  
1-एसी और अगली निचली श्रेणी के बीच किराए का पूरा अंतर चुकाकर 1-एसी में 1 बर्थ
- (B) 2 berths in 2-AC  
2-एसी में 2 बर्थ
- (C) 4 berths in 3-AC  
3-एसी में 4 बर्थ
- (D) 1 berth in 2-AC  
2-एसी में 1 बर्थ

Option Id

- 84001
- 84002
- 84003
- 84004

**Right Answer :**

1 berth in 2-AC  
2-एसी में 1 बर्थ

**Right Option Id : 84004**

**Question 85**

What is the maximum number of dependents that can be included in a privilege pass/PTO of a Railway employee ?

रेलवे कर्मचारी के विशेषाधिकार पास/पीटीओ में शामिल किए जा सकने वाले आश्रितों की अधिकतम संख्या क्या है ?

Answer :

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

Option Id

- 85001
- 85002
- 85003
- 85004

**Right Answer :**

2

**Right Option Id : 85002**

**Question 86**

For which of the activities, Staff Benefit Fund can be utilized ?

किस क्रियाकलाप के लिए स्टाफ लाभ निधि (स्टाफ बेनीफिट फंड) का उपयोग किया जा सकता है ?

**Question Id : 86**

Answer :

- (A) Scholarship for Higher technical/Professional education for wards of gazette officers  
राजपत्रित अधिकारियों के बच्चों के लिए उच्च तकनीकी/व्यावसायिक शिक्षा हेतु छात्रवृत्ति
- (B) Car Advance to non-gazette employee  
अराजपत्रित कर्मचारी को कार अग्रिम
- (C) Recreation facilities at Railway Institutes  
रेलवे संस्थानों में मनोरंजन सुविधाएं
- (D) House Building Advance to non-gazette employee  
अराजपत्रित कर्मचारी को गृह निर्माण अग्रिम

Option Id

86001

86002

86003

86004

**Right Answer :**

Recreation facilities at Railway Institutes  
रेलवे संस्थानों में मनोरंजन सुविधाएं

**Right Option Id : 86003**

**Question 87**

A Railway employee is entitled for the last and final MACP benefit after how many years of continued service from the date of joining ?

एक रेलवे कर्मचारी नियुक्ति की तारीख से कितने वर्षों की निरंतर सेवा के बाद अंतिम एमएसीपी लाभ के लिए हकदार होता है ?

Answer :

- (A) 15 years  
15 साल
- (B) 20 years  
20 साल
- (C) 25 years  
25 साल
- (D) 30 years  
30 साल

Option Id

87001

87002

87003

87004

**Right Answer :**

30 years  
30 साल

**Right Option Id : 87004**

**Question 88**

What is the Central Government's contribution to a central government employee enrolled in the National Pension Scheme ?

राष्ट्रीय पेंशन योजना में नामांकित केन्द्रीय सरकारी कर्मचारी के लिए केन्द्र सरकार का योगदान क्या है ?

Answer :

- (A) 8.33% of Salary (Basic +DA)  
वेतन का 8.33% (बेसिक +डीए)
- (B) 10 % of Salary (Basic +DA)  
वेतन का 10 % (बेसिक +डीए)
- (C) 14 % of Salary (Basic +DA)  
वेतन का 14 % (बेसिक +डीए)
- (D) 20 % of Salary (Basic +DA)  
वेतन का 20 % (बेसिक +डीए)

Option Id

88001

88002

88003

88004

**Right Answer :**

14 % of Salary (Basic +DA)  
वेतन का 14 % (बेसिक +डीए)

**Right Option Id : 88003**

**Question 89**

What does Rule 3.1 (ii) of Railway Services ( Conduct )Rules states ?

रेलवे सेवा (आचरण) नियमावली के नियम 3.1 (ii) में क्या कहा गया है?

Answer :

- (A) A Railway servant shall maintain Devotion to Duty  
रेलवे कर्मचारी को कर्तव्य के प्रति समर्पण बनाए रखना चाहिए
- (B) A Railway servant shall maintain Absolute Integrity  
रेलवे कर्मचारी को पूर्ण निष्ठा बनाए रखनी होगी
- (C) A Railway servant should do nothing which is unbecoming of a Railway servant  
रेलवे कर्मचारी को ऐसा कुछ भी नहीं करना चाहिए जो रेलवे कर्मचारी के लिए अनुचित हो
- (D) A Railway servant shall maintain high ethical standards and honesty  
रेलवे कर्मचारी उच्च नैतिक मानकों और ईमानदारी को बनाए रखेगा

Option Id

89001

89002

89003

89004

**Right Answer :**

A Railway servant shall maintain Devotion to Duty  
रेलवे कर्मचारी को कर्तव्य के प्रति समर्पण बनाए रखना चाहिए

**Right Option Id : 89001**

**Question 90**

What should be the minimum percentage qualification marks in professional ability for a SC/ST candidate for getting empaneled for promotion to a non safety category post ?

**Question Id : 90**

किसी गैर सुरक्षा श्रेणी के पद पर पदोन्नति हेतु पैनल में शामिल होने के लिए अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति के उम्मीदवार के लिए प्रोफेशनल क्षमता (अबिलिटी) में न्यूनतम प्रतिशत योग्यता अंक कितने होने चाहिए ?

Answer :

- (A) 40%  
40 प्रतिशत
- (B) 50%  
50 प्रतिशत
- (C) 60%  
60 प्रतिशत
- (D) 75%  
75 प्रतिशत

Option Id

- 90001
- 90002
- 90003
- 90004

**Right Answer :**

50%  
50 प्रतिशत

**Right Option Id : 90002**

**Question 91**

Which of the following expenditures should be charged under Revenue ?

दिए गए विकल्पों में से कौन सा व्यय राजस्व के अंतर्गत लिया जाना चाहिए ?

Answer :

- (A) Laundry operation and maintenance for linen services to passenger  
यात्री के लिनन सेवाओं के लिए लॉन्ड्री संचालन और रखरखाव
- (B) Setting up new mechanized laundry  
नई मशीनीकृत लॉन्ड्री की स्थापना
- (C) Provision of a new pit line in a coaching depot  
कोचिंग डिपो में नई पिट लाइन का प्रावधान
- (D) Setting up quick watering facilities at a station  
स्टेशन पर त्वरित जल (कुईक वाटरिंग) आपूर्ति सुविधा स्थापित करना

Option Id

- 91001
- 91002
- 91003
- 91004

**Right Answer :**

Laundry operation and maintenance for linen services to passenger  
यात्री के लिनन सेवाओं के लिए लॉन्ड्री संचालन और रखरखाव

**Right Option Id : 91001**

**Question 92**

Under which Demand for Grant, revenue expenditure for On Board Housing keeping Services is booked ?

किस राजस्व अनुदान मांग के अंतर्गत ऑन बोर्ड हाउसिंगकीपिंग सेवाओं के लिए व्यय दर्ज किया जाता है ?

Answer :

- (A) 5C  
5 सी
- (B) 6D  
6 डी
- (C) 7E  
7 ई
- (D) 8F  
8 एफ

Option Id

- 92001
- 92002
- 92003
- 92004

**Right Answer :**

8F  
8 एफ

**Right Option Id : 92004**

**Question 93**

Miscellaneous Matters of Indian Railways model of schedule of powers is dealt in which part ?

भारतीय रेलवे मॉडल शिड्यूल ऑफ पावर के किस भाग में विविध मामले को निपटाया जाता है ?

Answer :

- (A) Part A  
भाग ए
- (B) Part C  
भाग सी
- (C) Part D  
भाग डी
- (D) Part F  
भाग एफ

Option Id

- 93001
- 93002
- 93003
- 93004

**Right Answer :**

Part D  
भाग डी

**Right Option Id : 93003**

**Question 94****Question Id : 94**

For which post, Aptitude Test is required to be conducted during the recruitment process ?

किस पद के लिए भर्ती प्रक्रिया के दौरान कौशल (ऐप्टिट्यूड) परीक्षा आयोजित करना आवश्यक है ?

Answer :

Option Id

(A) Station Manager

94001

स्टेशन प्रबंधक

(B) Train Manager (Guard)

94002

ट्रेन मैनेजर (गार्ड)

(C) Junior Engineer (C&W)

94003

जूनियर इंजीनियर (सी एंड डब्ल्यू)

(D) Commercial Apprentice

94004

वाणिज्यिक प्रशिक्षु (अप्रेन्टिस)

**Right Answer :**

**Right Option Id : 94001**

Station Manager

स्टेशन प्रबंधक

**Question 95****Question Id : 95**

As per Indian Railways General Conditions of Contracts for works, for what bid value, two packet system of bidding is to be adopted mandatorily without Finance Concurrence ?

भारतीय रेलवे के कार्यों के लिए अनुबंध की सामान्य शर्तों के अनुसार, किस बोली मूल्य के लिए वित्तीय सहमति के बिना बोली की दो पैकेट प्रणाली को अनिवार्य रूप से अपनाया जाना है ?

Answer :

Option Id

(A) Above 1 crore

95001

1 करोड़ से ऊपर

(B) Above 5 crore

95002

5 करोड़ से ऊपर

(C) Above 10 crore

95003

10 करोड़ से ऊपर

(D) Above 20 crore

95004

20 करोड़ से ऊपर

**Right Answer :**

**Right Option Id : 95003**

Above 10 crore

10 करोड़ से ऊपर

**Question 96****Question Id : 96**

What is the amount of Security Deposit for Works contract as per GCC ?

जीसीसी के अनुसार कार्य अनुबंध के लिए सुरक्षा जमा की राशि क्या है ?

Answer :

Option Id

(A) 2 % of the contract value

96001

अनुबंध मूल्य का 2 प्रतिशत

(B) 5 % of the contract value

96002

अनुबंध मूल्य का 5 प्रतिशत

(C) 7.5 % of the contract value

96003

अनुबंध मूल्य का 7.5 प्रतिशत

(D) 10 % of the contract value

96004

अनुबंध मूल्य का 10 प्रतिशत

**Right Answer :**

**Right Option Id : 96002**

5 % of the contract value

अनुबंध मूल्य का 5 प्रतिशत

**Question 97****Question Id : 97**

Mechanical department is not the coordinator for which Plan Head ?

यांत्रिक विभाग किस योजना प्रमुख का समन्वयक नहीं है ?

Answer :

- (A) PH-1700  
पीएच-1700
- (B) PH-2100  
पीएच-2100
- (C) PH-4100  
पीएच-4100
- (D) PF-4200  
पीएच-4200

Option Id

- 97001
- 97002
- 97003
- 97004

**Right Answer :**

PH-1700  
पीएच-1700

**Right Option Id : 97001**

**Question 98**

What is the value of the detailed estimate above which Detailed Project Report is required to be submitted to Railway Board for sanction ?

विस्तृत अनुमान (डिटेल्ड एस्टिमेट) का मूल्य क्या है जिसके ऊपर विस्तृत परियोजना रिपोर्ट को मंजूरी के लिए रेलवे बोर्ड को प्रस्तुत किया जाना आवश्यक है ?

Answer :

- (A) Above 200 crore  
200 करोड़ से ऊपर
- (B) Above 100 crore  
100 करोड़ से ऊपर
- (C) Above 50 crore  
50 करोड़ से ऊपर
- (D) Above 20 crore  
20 करोड़ से ऊपर

Option Id

- 98001
- 98002
- 98003
- 98004

**Right Answer :**

Above 50 crore  
50 करोड़ से ऊपर

**Right Option Id : 98003**

**Question 99**

Up to what maximum value of works tenders invited through open and e-tendering, DRM/CWM in Senior Administrative Grade is the Accepting Authority ?

खुली एवं ई-टेंडरिंग के माध्यम से आमंत्रित कार्य निविदाओं के अधिकतम कितने मूल्य तक के लिए वरिष्ठ प्रशासनिक ग्रेड में डीआरएम/सीडब्ल्यूएम स्वीकृति प्राधिकारी हैं?

Answer :

- (A) Rs 10 crore  
10 करोड़ रुपये
- (B) Rs 25 crore  
20 करोड़ रुपये
- (C) Rs 50 crore  
50 करोड़ रुपये
- (D) Rs 100 crore  
100 करोड़ रुपये

Option Id

- 99001
- 99002
- 99003
- 99004

**Right Answer :**

Rs 100 crore  
100 करोड़ रुपये

**Right Option Id : 99004**

**Question 100**

Provision of Environmental related works in the Works Estimate can be included in which Plan Head ?

कार्य प्राक्कलन में पर्यावरण संबंधी कार्यों का प्रावधान किस योजना शीर्ष में शामिल किया जा सकता है ?

Answer :

- (A) PH-4200  
पीएच-4200
- (B) PH-3100  
पीएच-3100
- (C) PH-2100  
पीएच-2100
- (D) PH-1700  
पीएच-1700

Option Id

- 100001
- 100002
- 100003
- 100004

**Right Answer :**

PH-4200  
पीएच-4200

**Right Option Id : 100001**

**Question 101****Question Id : 101**

For what period, a stock item, if not issued to the indenter, is considered to be surplus store ?

यदि स्टॉक आइटम को मांगकर्ता को जारी नहीं किया जाता है तो उसे कितनी अवधि तक अधिशेष भंडार माना जाता है ?

Answer :

- (A) 6 months and above  
6 महीने और उससे अधिक
- (B) 12 months and above  
12 महीने और उससे अधिक
- (C) 24 months and above  
24 महीने और उससे अधिक
- (D) 36 months and above  
36 महीने और उससे अधिक

Option Id

- 101001
- 101002
- 101003
- 101004

**Right Answer :****Right Option Id : 101003**

24 months and above  
24 महीने और उससे अधिक

**Question 102****Question Id : 102**

For what value of non-stock demand for safety/passenger amenity item not included in a sanctioned estimate, Finance vetting is required ?

सुरक्षा/यात्री सुविधा आइटम की गैर-स्टॉक मांग के कितने मूल्य के लिए, जो स्वीकृत अनुमान में शामिल नहीं है, वित्तीय जांच आवश्यक है ?

Answer :

- (A) Above Rs 50 lakhs  
50 लाख रुपये से अधिक
- (B) Above Rs 25 lakhs  
25 लाख रुपये से अधिक
- (C) Above Rs 5 lakhs  
5 लाख रुपये से अधिक
- (D) Above Rs 10 lakhs  
10 लाख रुपये से अधिक

Option Id

- 102001
- 102002
- 102003
- 102004

**Right Answer :****Right Option Id : 102004**

Above Rs 10 lakhs  
10 लाख रुपये से अधिक

**Question 103****Question Id : 103**

Principal Chief Material Manager can accept tender for procurement of stores through open tenders maximum up to what value ?

प्रधान मुख्य सामग्री प्रबंधक खुली निविदाओं के माध्यम से अधिकतम कितने मूल्य तक की सामग्री की खरीद हेतु निविदाएं स्वीकार कर सकते हैं ?

Answer :

- (A) Upto Rs 500 crores  
500 करोड़ रुपये तक
- (B) Upto Rs 200 crores  
200 करोड़ रुपये तक
- (C) Upto Rs 100 Crores  
100 करोड़ रुपये तक
- (D) Upto Rs 50 Crores  
50 करोड़ रुपये तक

Option Id

- 103001
- 103002
- 103003
- 103004

**Right Answer :****Right Option Id : 103002**

Upto Rs 200 crores  
200 करोड़ रुपये तक

**Question 104****Question Id : 104**

Stock verification of 'A' category stock items is being done at what frequency ?

'ए' श्रेणी के स्टॉक आइटमों का स्टॉक सत्यापन कितनी आवृत्ति पर किया जा रहा है ?

Answer :

- (A) Once in 6 months  
6 महीने में एक बार
- (B) Once in a year  
साल में एक बार
- (C) Once in 2 years  
2 वर्ष में एक बार
- (D) Once in 3 years  
3 वर्ष में एक बार

- Option Id
- 104001
- 104002
- 104003
- 104004

**Right Answer :**

Once in 6 months  
6 महीने में एक बार

**Right Option Id : 104001**

**Question 105**

Up to what value of indent, a junior scale officer is authorized to sign the PAC ?

एक जूनियर स्केल अधिकारी को मांगपत्र की किस मूल्य तक पीएसी पर हस्ताक्षर करने का अधिकार है ?

Answer :

- (A) Upto Rs 75000  
75000 रुपये तक
- (B) Upto 1 lakh  
1 लाख तक
- (C) Upto 2 lakhs  
2 लाख तक
- (D) Upto 5 lakhs  
5 लाख तक

- Option Id
- 105001
- 105002
- 105003
- 105004

**Right Answer :**

Upto Rs 75000  
75000 रुपये तक

**Right Option Id : 105001**

**Question 106**

What is the purpose of buffer stock in stores management ?

भंडार प्रबंधन में बफर स्टॉक का उद्देश्य क्या है ?

Answer :

- (A) To delay the delivery of stores  
स्टोर्स की डिलीवरी में देरी करना
- (B) To ensure a sufficient supply of materials to meet unexpected demands  
अप्रत्याशित मांगों को पूरा करने के लिए सामग्री की पर्याप्त आपूर्ति सुनिश्चित करना
- (C) To reduce the cost of procurement  
खरीद की लागत कम करने के लिए
- (D) To reduce the cost of inventory  
इन्वेंटरी की लागत कम करने के लिए

- Option Id
- 106001
- 106002
- 106003
- 106004

**Right Answer :**

To ensure a sufficient supply of materials to meet unexpected demands  
अप्रत्याशित मांगों को पूरा करने के लिए सामग्री की पर्याप्त आपूर्ति सुनिश्चित करना

**Right Option Id : 106002**

**Question 107**

Who are considered to be an intensive category of employee in Railways as per HOER ?

एचओईआर के अनुसार रेलवे में कर्मचारी की गहन (इन्टेन्सिव) श्रेणी किसे माना जाता है ?

Answer :

- (A) Chowkidars  
चौकीदार
- (B) Section Controllers  
अनुभाग नियंत्रक
- (C) Matrons  
मैट्रन
- (D) Saloon Attendants  
सैलून परिचारक

- Option Id
- 107001
- 107002
- 107003
- 107004

**Right Answer :**

Section Controllers  
अनुभाग नियंत्रक

**Right Option Id : 107002**

**Question 108**

Question Id : 108

What is the full form of APAR ?

एपीएआर का पूर्ण रूप क्या है ?

Answer :

- (A) Annual Policy Appraisal Report  
ऐन्यूअल पालिसी अप्रैज़ल रिपोर्ट
- (B) Annual Proforma Appraisal Report  
ऐन्यूअल प्रोफार्मा अप्रैज़ल रिपोर्ट
- (C) Annual Performance Ability Report  
ऐन्यूअल पर्फॉर्मन्स अबिलटी रिपोर्ट
- (D) Annual Performance Appraisal Report  
ऐन्यूअल पर्फॉर्मन्स अप्रैज़ल रिपोर्ट

Option Id

- 108001
- 108002
- 108003
- 108004

**Right Answer :****Right Option Id : 108004**

Annual Performance Appraisal Report  
ऐन्यूअल पर्फॉर्मन्स अप्रैज़ल रिपोर्ट

**Question 109**

Question Id : 109

Which two digits of PL no. of stock items represent general stores items like steel, lubricants, hard wares etc.

स्टॉक वस्तुओं के पी.एल. संख्या के कौन से दो अंक सामान्य भंडार वस्तुओं जैसे स्टील, ल्यूब्रिकेन्ट, हार्डवेयर आदि को दर्शाते हैं?

Answer :

- (A) 40-49
- (B) 50-59
- (C) 60-69
- (D) 70-99

Option Id

- 109001
- 109002
- 109003
- 109004

**Right Answer :****Right Option Id : 109004**

70-99

**Question 110**

Question Id : 110

What is the correct sequence of different estimates prepared for works under a Plan Head ?

किसी योजना शीर्ष के अंतर्गत कार्यों के लिए तैयार किए गए विभिन्न अनुमानों का सही क्रम क्या है?

Answer :

- (A) 1. Abstract Estimate 2. Supplementary Estimate 3. Detailed Estimate 4. Revised Estimate  
1. संक्षिप्त अनुमान 2. अनुपूरक अनुमान 3. विस्तृत अनुमान 4. संशोधित अनुमान
- (B) 1. Abstract Estimate 2. Supplementary Estimate 3. Revised Estimate 4. Detailed Estimate  
1. संक्षिप्त अनुमान 2. अनुपूरक अनुमान 3. संशोधित अनुमान 4. विस्तृत अनुमान
- (C) 1. Abstract Estimate 2. Detailed Estimate 3. Supplementary Estimate 4. Revised Estimate  
1. संक्षिप्त अनुमान 2. विस्तृत अनुमान 3. अनुपूरक अनुमान 4. संशोधित अनुमान
- (D) 1. Abstract Estimate 2. Detailed Estimate 3. Revised Estimate 4. Supplementary Estimate  
1. संक्षिप्त अनुमान 2. विस्तृत अनुमान 3. संशोधित अनुमान 4. अनुपूरक अनुमान

Option Id

- 110001
- 110002
- 110003
- 110004

**Right Answer :****Right Option Id : 110003**

1. Abstract Estimate 2. Detailed Estimate 3. Supplementary Estimate 4. Revised Estimate  
1. संक्षिप्त अनुमान 2. विस्तृत अनुमान 3. अनुपूरक अनुमान 4. संशोधित अनुमान