

QUESTION PAPER FOR THE SELECTION FOR THE POST OF JE/C&W/MECH/ IN LEVEL 6 OF PAY MATRIX VII PC AGAINST 25% PROMOTIONAL QUOTA, MECHANICAL DEPARTMENT, CHENNAI DIVISION / यांत्रिक विभाग, चेन्नै मंडल में 25% प्रमोशनल कोटा के तहत वेतन मैट्रिक्स VII पीसी के स्तर 6 में JE/C&W/Mech. के पद के लिए चयन हेतु प्रश्न पत्र. சென்னை கோட்டம், இயந்திரவியல் துறையில், 25% பதவி உயர்வு ஒதுக்கீட்டின்படி, VII பிசியின் பே மேட்ரிக்ஸ் 6 ஆம் நிலையில் JE/C&W/மெக்கானிக்கல் பதவிக்கான தேர்விற்கான வினாத்தாள்,

.....

Date/तारीख / தேதி : 27.09.2025

Duration/ अवधि/கால அளவு : 2 hrs.

Maximum marks/அधिकதம அंक/

அதிகபட்ச மதிப்பெண்கள்/

100

Q.No.1 Length over body of ICF BG coaches is ____.

आईसीएफ बीजी कोचों की बाँडी की लंबाई ____ है।

ICF BG பெட்டிகளின் நீளம் ____ ஆகும்.

- (A) 2334mm
- (B) 2310mm
- (C) 21337mm
- (D) 22132mm

Q.No.2 What is the transportation code of inspection carriage (Administrative)?

निरीक्षण गाड़ी (प्रशासनिक) का परिवहन कोड क्या है?

ஆய்வு வண்டியின் போக்குவரத்து குறியீடு (நிர்வாகம்) என்ன?

- (A) AR / एआर / எஆர்
- (B) CR / सीआर / சீஆர்
- (C) IC / आईसी / ஐசீ
- (D) RA / आरए / ஆர்ஏ

Q.No.3 Enquiry on Coaching stock accident involving human life is done by ____.

मानव जीवन से जुड़ी कोचिंग स्टॉक दुर्घटना की जांच ____ द्वारा की जाती है।

மனித உயிர் சம்பந்தப்பட்ட கோச்சிங் ஸ்டாக் விபத்து குறித்து ____ நடத்தப்படும் விசாரணை டாரால் நடத்தப்படுகிறது?

- (A) PCME / पीसीएमई / பிசிஎம்இ
- (B) CRS / सीआरएस / சீஆர்எஸ்
- (C) SR.DME / सिनियर डीएमई / சீனியர் டிஎம்இ
- (D) ADRM / एडीआरएम / ஏடிஆர்எம்

Q.No.4 For finding what defect UST is done?

UST किस प्रकार के नुक्स का पता लगाने के लिए किया जाता है?

எந்த குறைபாட்டைக் கண்டறிய UST செய்யப்படுகிறது?

- (A) Internal crack / आंतरिक दरार / உள் விரிசல்
- (B) External crack / வெளி விரிசல்
- (C) Air flow crack / वायु प्रवाह दरार / காற்று ஓட்ட விரிசல்
- (D) None of the above / इनमे से कोई भी नहीं / மேற்கூறிய எதுவுமில்லை

Q.No.5 How many emergency windows provided in AC ICF/RCF coaches?

एसी ICF/RCF कोच में कितनी इमरजेंसी खिड़कियां होती हैं?

ஏசி ஐசிஎஃப்/ஆர்சிஎஃப் பெட்டிகளில் எத்தனை அவசர ஜன்னல்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன?

- (A) Two / दो / இரண்டு
- (B) Three / तीन / மூன்று
- (C) Four / चार / நான்கு

(D) Five / पाँच / ஐந்து

Q.No.6

What do you mean by FRP?

एफआरपी का क्या मतलब है?

FRP என்றால் என்ன?

(A) Fibre recalling panel / फाइबर रिकॉलिंग पैनल / ஃபைபர் ரீகாலிங் பேனல்

(B) Fibre reinforced plastic / फाइबर रीइन्फोस्ड प्लास्टिक /

ஃபைபர் ரீஇன்ஃபோர்ஸ்ட் பிளாஸ்டிக் /

(C) First reduction plastic / फर्स्ट रिडक्शन प्लास्टिक / ஃபர்ஸ்ட் ரிடக்ஷன் பிளாஸ்டிக்

(D) Fine reinforced panel / फैन रीइन्फोस्ड पैनल / ஃபைன் ரீஇன்ஃபோர்ஸ்ட் பேனல்

Q.No.7

What is the periodicity for IOH of ICF coaches?

ICF कोच के IOH के लिए समय-सीमा क्या है?

ICF பெட்டிகளின் IOH-க்கான கால இடைவெளி என்ன?

(A) 9 months / 9 माह / 9 மாதங்கள்

(B) 12 months / 12 माह / 12 மாதங்கள்

(C) 6 months / 6 माह / 6 மாதங்கள்

(D) None of the above / इनमे से कोई भी नहीं / மேற்கூறிய எதுவுமில்லை

Q.No.8

The maximum standard buffer height above rail level to center of buffer is ____.

रेल स्तर से बफर के केंद्र तक अधिकतम मानक बफर ऊंचाई ____ है।

தண்டவாள மட்டத்திலிருந்து பஃபரின் மையத்திற்கு அதிகபட்ச நிலையான பஃபர் உயரம் ____ ஆகும்.

(A) 1085mm

(B) 1100mm

(C) 1105mm

(D) 1030mm

Q.No.9

At originating station, the brake power percentage for mail/express train should be

प्रारंभिक स्टेशन पर, मेल/एक्सप्रेस ट्रेन के लिए ब्रेक पावर का प्रतिशत ____ होना चाहिए।

புறப்படும் இரயில் நிலையத்தில், மெயில்/எக்ஸ்பிரஸ் ரயிலின் பிரேக் பவர் சதவீதமாக இருக்க வேண்டும்.

(A) 85%

(B) 90%

(C) 100%

(D) 75%

Q.No.10

What is the pressure of control reservoir in coaching trains?

कोचिंग ट्रेनों में कंट्रोल रिज़र्वयर का दबाव कितना होता है?

கோச்சிங் ரயில்களில் கண்ட்ரோல் ரிசர்வாயரின் அழுத்தம் என்ன?

(A) 6.0 Kg/cm²

(B) 5.0 Kg/cm²

(C) 6.0 to 0.2 Kg/cm²

(D) 4.8 Kg/cm²

Q.No.11

Control reservoir in air brake system is used for ____

एयर ब्रेक सिस्टम में कंट्रोल रिज़र्वयर का उपयोग किस लिए किया जाता है?

ஏர் பிரேக் அமைப்பில் உள்ள கண்ட்ரோல் ரிசர்வாயர் எதற்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- (A) To control FP pressure / एफपी दबाव को नियंत्रित करने के लिए /
FP அழுத்தத்தைக் குறைப்பதற்கு
- (B) To control DV valve / DV वाल्व को नियंत्रित करने के लिए /
DV வால்வை கண்ட்ரோல் செய்வதற்கு
- (C) To control brake system / ब्रेक सिस्टम को नियंत्रित करने के लिए /
பிரேக் சிஸ்டத்தை கண்ட்ரோல் செய்வதற்கு
- (D) None of the above / इनमे से कोई भी नहीं / மேற்கூறிய எதுவுமில்லை

Q.No.12

In air brake system, brake should apply when the rate of drop of air pressure in BP is ____.

एयर ब्रेक सिस्टम में, ब्रेक तब लगना चाहिए जब BP में एयर प्रेशर की गिरावट की दर ____ हो।

காற்று பிரேக் அமைப்பில், BP-யில் காற்று அழுத்தம் குறையும் விகிதம் ____ ஆக இருக்கும்போது பிரேக் பயன்படுத்தப்பட வேண்டும்.

- (A) 0.6 Kg/cm² /min in 6 sec.
- (B) 0.3 Kg/cm² in one sec.
- (C) 0.4 Kg/cm² in one sec.
- (D) 0.1 Kg/cm² in one sec.

Q.No.13

In air brake system, brake should not apply when the rate of drop of air pressure in BP is ____.

एयर ब्रेक सिस्टम में, जब BP में एयर प्रेशर की गिरावट की दर _____ होती है, तो ब्रेक नहीं लगना चाहिए।

காற்று பிரேக் அமைப்பில், BP-யில் காற்று அழுத்தம் குறையும் விகிதம் _____ ஆக இருக்கும்போது பிரேக்கைப் பயன்படுத்தக்கூடாது.

- (A) 0.3 Kg/cm² in 60 sec,
- (B) 0.4 Kg/cm² in 4 sec,
- (C) 0.5 Kg/cm² in 30 sec.
- (D) 0.8 Kg/cm² in 8 sec.

Q.No.14

What is the oil level in dashpot?

डैशपॉट में तेल का स्तर कितना है?

டேஷ்பாட்டில் எண்ணெய் அளவு என்ன?

- (A) 50.0 mm
- (B) 40.0 mm
- (C) 75.0 mm
- (D) 90.0 mm

Q.No.15

The colour code of helical spring of ICF bogie is ____.

ICF बोगी के हेलिकल स्प्रिंग का रंग कोड क्या है?

ICF போகியின் ஹெலிகல் ஸ்பிரிங்கின் வண்ணக் குறியீடு ____ ஆகும்.

- (A) Yellow, blue, green / पीला, नीला, हरा / மஞ்சள், நீலம், பச்சை
- (B) Yellow, red, green / पीला, लाल, हरा / மஞ்சள், சிவப்பு, பச்சை
- (C) White, blue, green / सफेद, नीला, हरा / வெள்ளை, நீலம், பச்சை
- (D) White, red, green / सफेद, लाल, हरा / வெள்ளை, சிவப்பு, பச்சை

Q.No.16

LHB coaches are provided with what type of bearing?

एलएचबी कोच में किस प्रकार के बियरिंग होते हैं?

LHB பெட்டிகள் எந்த வகையான பேரிங்குடன் வழங்கப்படுகின்றன?

- (A) Spherical type / गोलाकार प्रकार / கோள வகை

- (B) Plain bearing / सादा बेरिंग / பிளைன் பேரிங்
 (C) CTRB / सीटीआरबी / சிடிஆர்பி
 (D) None of the above / इनमे से कोई भी नहीं / மேற்கூறிய எதுவுமில்லை

Q.No.17

Tare weight of the BOXN wagon is _____.

BOXN வகை வண்டியின் எடை _____ ஆகும்.

- (A) 22.37 tons
 (B) 22.47 tons
 (C) 22.91 tons
 (D) 22.90 tons

Q.No.18

Brake power certificate issued for Premium end to end rakes will be valid for ____.

பிரீமியம் என்ட்-டூ-என்ட் ரேக் கெட் லீப் பவர் சான்றிதழ் _____

பிரீமியம் என்ட் டூ என்ட் ரேக்குகளுக்கு வழங்கப்படும் பிரேக் பவர் சான்றிதழ் _____
 நாட்களுக்கு செல்லுபடியாகும்.

- (A) 10 + 5 days / 10 + 5 दिन / 10 + 5 நாட்கள்
 (B) 12 + 3 days / 12 + 3 दिन / 12 + 3 நாட்கள்
 (C) 15 + 3 days / 15 + 3 दिन / 15 + 3 நாட்கள்
 (D) one month / एक माह / ஒரு மாதம்

Q.No.19

SAB adjust clearance is between _____

SAB एडजस्ट क्लीयरेंस _____ के बीच होता है

SAB அட்ஜஸ்ட் க்ளியர்ன்ஸ் _____ க்கு இடையில் உள்ளது.

- (A) Wheel and brake block / पहिया और ब्रेक ब्लॉक / சக்கரம் மற்றும் பிரேக் ப்ளாக்
 (B) Tie Rod and Brake block / टाई रॉड और ब्रेक ब्लॉक / டை ராட் மற்றும் பிரேக் ப்ளாக்
 (C) Anchor pin to control rod / एंकर पिन से कंट्रोल रॉड तक /
 ஆங்கர் பின்னிலிருந்து கன்ட்ரோல் ராட் வரை
 (D) None of the above / इनमे से कोई भी नहीं / மேற்கூறிய எதுவுமில்லை

Q.No.20

To uncouple BP or FP air hose, it is essential to _____.
BP या FP एयर होस को अलग करने के लिए यह ज़रूरी है कि _____.

BP அல்லது FP ஏர் ஹோஸை பிரிப்பதற்கு என்ன செய்ய வேண்டும்?

- (A) Open adjacent angle cocks / आसन्न एंजिल कॉक्स खोलें /
அருகிலுள்ள ஆங்கிள் காக்கைஸ் திறக்கவும்
- (B) Close adjacent angle cocks / आसन्न एंजिल कॉक्स को बंद करें /
அருகிலுள்ள ஆங்கிள் காக்கைஸ் மூடவும்
- (C) Close supply of air from loco / लोको से हवा की आपूर्ति बंद करें / லோகோவிலிருந்து காற்றின் வரவை மூடவும்
- (D) None of the above / इनमे से कोई भी नहीं / மேற்கூறிய எதுவுமில்லை

Q.No.21

Pay load of BTPN tank wagon is _____.
BTPN टैंक वैगन का पे लोड कितना है?

BTPN டாங்க் வேகன்களின் பே லோட் _____ ஆகும்.

- (A) 58.88 tons
- (B) 54.28 tons
- (C) 55.80 tons
- (D) 52.3 tons

Q.No.22

How many automatic twist locks used in BLC wagon?
BLC वैगन में कितने ऑटोमैटिक ट्विस्ट लॉक इस्तेमाल होते हैं?

BLC வேகனில் எத்தனை தானியங்கி ட்விஸ்ட் லூட்டுகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன?

- (A) 6
- (B) 8
- (C) 10
- (D) 12

Q.No.23

_____ gas is used in MIG welding.
MIG वेल्डिंग में _____ गैस का उपयोग किया जाता है।

MIG வெல்டிங்கில் _____ வாயு பயன்படுத்தப்படுகிறது.

- (A) Carbon dioxide / कार्बन डाईऑक्साइड / கார்பன் டைஆக்ஸைட்
- (B) DA / डीए / டி.ஏ
- (C) Oxygen / ऑक्सीजन / ஆக்சிஜன்
- (D) None of the above / इनमे से कोई भी नहीं / மேற்கூறிய எதுவுமில்லை

Q.No.24

_____ type of defects can be detected in DPT test?
डीपीटी टेस्ट में किस प्रकार के नुक्सों का पता लगाया जा सकता है?

DPT சோதனையில் எந்த வகையான குறைபாடுகளைக் கண்டறிய முடியும்?

- (A) Surface / सतह / மேற்பரப்பு
- (B) Internal / आंतरिक / உள்ளார்ந்த
- (C) Hardness / कठोरता / கடினத்தன்மை
- (D) None of the above / इनमे से कोई भी नहीं / மேற்கூறிய எதுவுமில்லை

Q.No.25

PL No. of stock item has how many Numeric digits?

स्टॉक आइटम का PL नंबर में कितने अंक होते हैं?

ஸ்டாக் ஐட்டங்களின் PL நம்பர் எத்தனை இலக்கங்களைக் கொண்டுள்ளது?

- (A) 5
- (B) 8
- (C) 16
- (D) 6

Q.No.26

Which Standard Form is used to issue stock items from Stores?

स्टोर से स्टॉक आइटम जारी करने के लिए कौन सा स्टैंडर्ड फॉर्म इस्तेमाल किया जाता है?

ஸ்டோரிலிருந்து ஸ்டாக் ஐட்டங்களை பொருட்களை வழங்க எந்த நிலையான படிவம் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- (A) S-1313
- (B) S-1539
- (C) S-1531
- (D) None of the above / इनमे से कोई भी नहीं / மேற்கூறிய எதுவுமில்லை

Q.No.27

With the increase in preventive maintenance cost, breakdown maintenance cost _____.

प्रीवेंटिव मेंटेनेंस की लागत बढ़ने के साथ, ब्रेकडाउन मेंटेनेंस की लागत भी _____।

தடுப்பு பராமரிப்பு செலவு அதிகரிப்புடன், பிரேக்டவுன் பராமரிப்பு செலவு _____ ஆகும்.

- (A) Increases / वृद्धि / அதிகரிக்கும்
- (B) Decreases / कम हो जाती है / குறையும்
- (C) Remains same / वही रहता है / அப்படியே இருக்கும்
- (D) None of the above / इनमे से कोई भी नहीं / மேற்கூறிய எதுவுமில்லை

Q.No.28

Railway employees are prohibited from joining political parties as per ____

Rule of Railway Services (Conduct) Rules, 1966.

रेलवे सेवा (आचरण) नियम, 1966 के नियम ____ के अनुसार रेलवे कर्मचारियों को राजनीतिक दल में शामिल होने से मना है।

ரயில்வே ஊழியர்கள் அரசியல் கட்சிகளில் சேருவது ரயில்வே சேவைகள் (நடத்தை) விதிகள், 1966 இன் _____ விதியின்படி தடைசெய்யப்பட்டுள்ளது.

- (A) Rule 3 / नियम 3 / விதி 3
- (B) Rule 4 / नियम 4 / விதி 4
- (C) Rule 5 / नियम 5 / விதி 5
- (D) Rule 10 / नियम 10 / விதி 10

Q.No.29

Child Care Leave can be granted to a female/single male railway servant upto a maximum of _____ days.

बाल देखभाल अवकाश महिला/अकेला पुरुष रेलवे कर्मचारी को अधिकतम _____ दिनों के लिए दिया जा सकता है।

ஒரு பெண்/ஒற்றை ஆண் ரயில்வே ஊழியருக்கு அதிகபட்சமாக _____ நாட்கள் வரை குழந்தை பராமரிப்பு விடுப்பு வழங்கப்படலாம்.

- (A) 365
- (B) 370
- (C) 730
- (D) 180

Q.No.30

How many days of LHAP can be accumulated to a railway employee in his whole service?

रेलवे कर्मचारी अपनी पूरी सेवा अवधि में कितने दिनों का एलएचएपी जमा कर सकता है?

ஒரு ரயில்வே ஊழியர் தனது முழு சேவையில் எத்தனை நாட்கள் LHAP-ஐச் சேமிக்க முடியும்?

- (A) 300 days / 300 दिन / 300 நாட்கள்
- (B) 450 days / 450 दिन / 450 நாட்கள்
- (C) 600 days / 600 दिन / 600 நாட்கள்
- (D) Unlimited / அसीमित / வரம்பில்லை

Q.No.31

What is the time limit for submission of appeal against a penalty under Railway Servants (D&A) Rules?

रेलवे कर्मचारी (अनुशासन और अपील) नियमों के तहत जुर्माने के खिलाफ अपील दाखिल करने की समय-सीमा क्या है?

ரயில்வே ஊழியர்கள் (D&A) விதிகளின் கீழ் அபராதத்திற்கு எதிராக மேல்முறையீடு செய்வதற்கான கால அவகாசம் என்ன?

- (A) 30 days / 30 दिन / 30 நாட்கள்
- (B) 45 days / 45 दिन / 45 நாட்கள்
- (C) 60 days / 60 दिन / 60 நாட்கள்
- (D) 72 days / 72 दिन / 72 நாட்கள்

Q.No.32

A railway servant shall be deemed to have been placed under suspension if he has been put in police custody for a period of _____.

रेलवे कर्मचारी को तब तक सस्पेंड माना जाएगा, जब तक वह पुलिस हिरासत में _____ है।

ஒரு ரயில்வே ஊழியர் _____ காலத்திற்கு போலீஸ் காவலில் வைக்கப்பட்டிருந்தால், அவர் இடைநீக்கம் செய்யப்பட்டதாகக் கருதப்படுவார்.

- (A) Exceeding 24 hrs. / 24 घंटे से अधिक / 24 மணி நேரத்திற்கு மேலாக
- (B) Exceeding 48 hrs. / 48 घंटे से अधिक / 48 மணி நேரத்திற்கு மேலாக
- (C) With immediate effect / तत्काल प्रभाव से / உடனடியாக
- (D) None of the above / इनमे से कोई भी नहीं / மேற்கூறிய எதுவுமில்லை

Q.No.33

Which Rule of Railway Services (Conduct) Rules, describes about acquiring of movable, immovable and valuable property by railway servants?

रेलवे सेवा (आचरण) नियमों का कौन सा नियम रेलवे कर्मचारियों द्वारा चल, अचल और मूल्यवान संपत्ति के अधिग्रहण के बारे में बताता है?

ரயில்வே ஊழியர்கள் அசையும், அசையா மற்றும் மதிப்புமிக்க சொத்துக்களைப் பெறுவதைப் பற்றி விவரிக்கும் விதியானது ரயில்வே சேவைகள் (நடத்தை) விதிகளில் எந்த விதி ஆகும்?

- (A) Rule 16 / नियम 16 / விதி 16
- (B) Rule 15 / नियम 15 / விதி 15
- (C) Rule 18 / नियम 18 / விதி 18
- (D) Rule 17 / नियम 17 / விதி 17

Q.No.34

What is the full form of LHB?

LHB का पूरा नाम क्या है?

LHB இன் முழு விரிவாக்கம் என்ன?

- (A) Lower heavy bogie / लोयर् हेवी बोगी / லோயர் ஹெவி போகி
- (B) Linke Hoffman-bush / लिंक हाफ्मेन बुश / லிங்க் ஹாஃப்மேன் புஷ்
- (C) Low height bogie / लो हैट बोगी / லோ ஹைட் போகி
- (D) None of the above / इनमे से कोई भी नहीं / மேற்கூறிய எதுவுமில்லை

Q.No.35

For automatic locking and for lifting of automatic twist lock, how much force of kg is required respectively?

स्वचालित लॉकिंग और स्वचालित ट्विस्ट लॉक को उठाने के लिए क्रमशः कितने किलोग्राम बल की आवश्यकता होती है?

தானியங்கி பூட்டுதல் மற்றும் தானியங்கி ட்விஸ்ட் பூட்டைத் தூக்குதல் ஆகியவற்றிற்கு முறையே எவ்வளவு கிலோ விசை தேவைப்படுகிறது?

- (A) 600 & 1000 kg
- (B) 800 & 1200 kg
- (C) 1000 & 500 kg
- (D) 500 & 1350 kg

Q.No.36

In BLC wagon, height of slackness draw bar system from rail level is ____.

बीएलसी वॉगन में, रेल स्तर से स्लोकैनेस ड्रा बार प्रणाली की ऊंचाई ____ है।

BLC வேகனில், ரயில் மட்டத்திலிருந்து ஸ்லாக்னஸ் டிரா பார் அமைப்பின் உயரம் ____ ஆகும்.

- (A) 890 mm
- (B) 848 mm
- (C) 845 mm
- (D) 910 mm

Q.No.37

What is the specified clearance for thickness of end piece casting in wagons?

वेकनों में एन्ड पीस की ढलाई की मोटाई के लिए निर्दिष्ट क्लियरन्स क्या है?

வேகன்களில் என்ட் பீஸ் வார்ப்பின் தடிமனுக்கு குறிப்பிட்ட இடைவெளி என்ன?

- (A) 36mm+0-1
- (B) 33mm+3-2
- (C) 35mm+5-0
- (D) 30mm+0-3

Q.No.38

When Control rod of SAB is rotated for one round, control rod head moves by a distance of ____.

जब SAB की कन्ट्रोल राड को एक चक्कर के लिए घुमाया जाता है, तो कन्ट्रोल राड का हेड ____ की दूरी से चलता है।

SAB இன் கன்ட்ரோல் ராடை ஒரு சுற்று சுழற்றும்போது, கன்ட்ரோல் ராடின் ஹெட் _____ தூரம் நகரும்.

- (A) 6.0 mm
- (B) 4.0 mm
- (C) 2.0 mm
- (D) 1.0 mm

Q.No.39

Piston stroke of BOXN wagon in empty condition is ____.

खाली स्थिति में BOXN वॉगन का पिस्टन स्ट्रोक ____ है।

காலியான நிலையில் உள்ள BOXN வேகனின் பிஸ்டன் ஸ்ட்ரோக் _____ ஆகும்.

- (A) 85±10 mm
- (B) 70±15 mm
- (C) 75±5 mm
- (D) 80±10 mm

Q.No.40

For Instructions regarding inspection and maintenance of BOXN wagon fitted with CASNUB bogies and air brake system, what RDSO's technical pamphlet is used?
CASNUB बोगियों और एयर ब्रेक सिस्टम से सुसज्जित BOXN वैगन के निरीक्षण और रखरखाव के संबंध में निर्देशों के लिए, RDSO के किस तकनीकी पैम्फलेट का उपयोग किया जाता है
CASNUB போகிகள் மற்றும் ஏர் பிரேக் சிஸ்டம் பொருத்தப்பட்ட BOXN வேகனின் ஆய்வு மற்றும் பராமரிப்பு தொடர்பான வழிமுறைகளுக்கு, எந்த RDSO-வின் தொழில்நுட்ப பேம்ப்லெட் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- (A) G-90
- (B) G-70
- (C) G-97
- (D) WT-77

Q.No.41

For instructions regarding inspection and maintenance of CASNUB bogies, what RDSO's technical pamphlet is used?
CASNUB बोगियों के निरीक्षण और रखरखाव से संबंधित निर्देशों के लिए, RDSO के किस तकनीकी पैम्फलेट का उपयोग किया जाता है?
CASNUB பெட்டிகளின் ஆய்வு மற்றும் பராமரிப்பு தொடர்பான வழிமுறைகளுக்கு, எந்த RDSO-வின் தொழில்நுட்ப பேம்ப்லெட் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- (A) G-97
- (B) G-86
- (C) G-90
- (D) G-95

Q.No.42

Diagonal gauge for axle guide of 13t and 16.25t bogie is _____.
13t और 16.25t बोगी के एक्सल गाइड के लिए विकर्ण गेज _____ है।
13t மற்றும் 16.25t போகியின் ஆக்ஸில் கைடன் டையகோனல் கேஜ் _____ ஆகும்.

- (A) 3912±1.0 mm
- (B) 3812±1.0 mm
- (C) 3712±1.0 mm
- (D) 3612±1.0 mm

Q.No.43

Approximate 'Riding index' of LHB coach is _____.
एलएचबी कोच का अनुमानित 'राइडिंग इंडेक्स' _____ है।
LHB கோச்சின் தோராயமான 'ரைடிங் இன்டக்ஸ்' _____ ஆகும்.

- (A) 3.5
- (B) 3.8
- (C) 2.5
- (D) 3.0

Q.No.44

In case of outer coil spring breakage of Vande Bharat coach, the restricted speed allowed is _____.
वंदे भारत कोच के बाहरी कॉइल स्प्रिंग टूटने की स्थिति में, अनुमत प्रतिबंधित गति _____ है।
வந்தே பாரத் கோச்சின் வெளிப்புற சுருள் ஸ்பிரிங் உடைந்தால், அனுமதிக்கப்பட்ட கட்டுப்படுத்தப்பட்ட வேகம் _____ ஆகும்.

- (A) 95 kmph

- (B) 92 kmph
- (C) 90 kmph
- (D) 60 kmph

Q.No.45 In 16 car Vande Bharat, seating capacity of DTC (Driving Trailer coaches) is _____ seats.

16 कार वंदे भारत में, डीटीसी (ड्राइविंग ट्रेलर कोच) की बैठने की क्षमता _____ सीटें हैं।

16 कार்கள் கொண்ட வந்தே பாரத் ரயிலில், DTC (டிரைவிங் டிரெய்லர் கோச்சுகள்) இருக்கை கொள்ளளவு _____ இருக்கைகள் ஆகும்.

- (A) 48
- (B) 44
- (C) 78
- (D) 52

Q.No.46 What is the correct size of centre pivot pin in BLC, BLL type of wagons?

बीएलसी, बीएलएल प्रकार के वैगनों में सेंटर पिवट पिन का सही आकार क्या है?

BLC, BLL வகை வேகன்களில் சென்டர் பிவோட் பின்னின் சரியான அளவு என்ன?

- (A) 239 mm
- (B) 222 mm
- (C) 195 mm
- (D) 210 mm

Q.No.47 What is the maximum rotation of Automatic Twist Lock (ATL) allowed?

ऑटोमेटिक ट्विस्ट लॉक (ATL) का अधिकतम घुमाव कितना अनुमत है?

ஆட்டோமேட்டிக் ட்விஸ்ட் லாக்கின் (ATL) அதிகபட்ச சுழற்சி எவ்வளவு?

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

Q.No.48 In 16 car Vande Bharat train, how many MC (Motor coach) is available?

16 कोच वाली वंदे भारत ट्रेन में कितने MC (मोटर कोच) उपलब्ध हैं?

16 பெட்டிகள் கொண்ட வந்தே பாரத் ரயிலில், எத்தனை MC (மோட்டார் கோச்) உள்ளது?

- (A) 6
- (B) 8
- (C) 2
- (D) 10

- Q.No.49 What is the maximum tractive effort of Motor Coach?
मोटर कोच का अधिकतम कर्षण प्रयास क्या है?
மோட்டார் கோச்சின் அதிகபட்ச இழுவை முயற்சி என்ன?
- (A) 106 kN
(B) 120 kN
(C) 125 kN
(D) 150 kN
- Q.No.50 What is the average acceleration from 0 – 40 kmph in Vande Bharat train?
वंदे भारत ट्रेन में 0 से 40 किमी प्रति घंटे की औसत गति क्या है?
வந்தே பாரத் ரயிலில் மணிக்கு 0 - 40 கிமீ வரை சராசரி முடுக்கம் என்ன?
- (A) 1.2 m/s²
(B) 1 m/s²
(C) 0.8 m/s²
(D) 0.5 m/s²
- Q.No.51 What is the input current of LTC (Line & Traction Converter) in Vande Bharat trains?
वंदे भारत ट्रेनों में एलटी (लाइन और ट्रैक्शन कन्वर्टर) का इनपुट करंट क्या है?
வந்தே பாரத் ரயில்களில் LT (லைன் மற்றும் டிராக்ஷன் கன்வெர்ட்டர்) இன் உள்ளீட்டு மின்னோட்டம் என்ன?
- (A) 639A
(B) 750A
(C) 220A
(D) 110A
- Q.No.52 What is the efficiency of traction motor of Vande Bharat train?
वंदे भारत ट्रेन की ट्रैक्शन मोटर की दक्षता कितनी है?
வந்தே பாரத் ரயிலின் டிராக்ஷன் மோட்டாரின் செயல்திறன் என்ன?
- (A) 92%
(B) 99%
(C) 95.1%
(D) 90.5%
- Q.No.53 What is the protection system of traction motor in Vande Bharat train?
वंदे भारत ट्रेन में ट्रैक्शन मोटर की सुरक्षा प्रणाली क्या है?
வந்தே பாரத் ரயிலில் உள்ள டிராக்ஷன் மோட்டாரின் பாதுகாப்பு அமைப்பு என்ன?
- (A) IP 68
(B) IP 50
(C) IP 65
(D) IP 20
- Q.No.54 What is the stopping distance of Vande Bharat train from speed of 160 kmph?
160 किमी प्रति घंटे की गति से चलने वाली वंदे भारत ट्रेन की रुकने की दूरी कितनी है?
160 கிமீ வேகத்தில் வரும் வந்தே பாரத் ரயில் எவ்வளவு தூரத்தில் நிறுத்தப்பட வேண்டும்?
- (A) 1200m
(B) 1100m
(C) 1000m
(D) 897m
- Q.No.55 Which of the below is not available in Vande Bharat train?
वंदे भारत ट्रेन में निम्न में से कौन सी सुविधा उपलब्ध नहीं है?
கீழே உள்ளவற்றில் எது வந்தே பாரத் ரயிலில் கிடையாது?

- (A) DTC
- (B) MC
- (C) NDTC
- (D) BLC

Q.No.56 In which category Direct Recruitment is not done?
 किस श्रेणी में डायरेक्ट भर्ती नहीं होती?
 எந்தப் பிரிவில் நேரடி ஆட்சேர்ப்பு செய்யப்படுவதில்லை?

- (A) Group 'B'
- (B) Group 'A'
- (C) Group 'C'
- (D) Group 'D'

Q.No.57 How many School Cheque Passes are issued per year?
 प्रति वर्ष कितने स्कूल चेक पास जारी किए जाते हैं?
 வருடத்திற்கு எத்தனை பள்ளி செக் பாஸ்கள் வழங்கப்படுகின்றன?

- (A) 10 sets
- (B) 4 sets
- (C) 3 sets
- (D) 6 sets

Q.No.58 Regulation of Hours of Work and Period of Rest are dealt in _____.
 काम के घंटों और आराम की अवधि का नियमन _____ में बताया गया है।
 வேலை நேரம் மற்றும் ஓய்வு கால ஒழுங்குமுறைகள் _____ இல் விவாதிக்கப்படுகின்றன.

- (A) Chapter XIV of Indian Railways Act, 1989
- (B) Chapter X of Indian Railways Act, 1989
- (C) Chapter XI of Indian Railways Act, 1989
- (D) Chapter I of Indian Railways Act, 1989

Q.No.59 Name the online grievance redressal machinery for Railways.
 रेलवे के लिए ऑनलाइन शिकायत निवारण प्रणाली का नाम क्या है?
 ரயில்வேக்கான ஆன்லைன் குறை தீர்க்கும் வலைதளத்தின் பெயரைக் கூறுங்கள்.

- (A) VPGRAM
- (B) NIC
- (C) NIVARAN
- (D) PRAN

Q.No.60 APAR stands for _:_____.
 एपीएआर का मतलब क्या है?

APAR என்பது _:_____ ஐ குறிக்கிறது.

- (A) Annual Performance Appraisal Report
- (B) Annual Personal Audit Report
- (C) All Performance Appraisal Report
- (D) Accounted Performance Appraisal Report

Q.No.61 Under the Railway Services (Conduct) Rules, which rule pertains to ban on renting Railway accommodation.

रेलवे सेवा (आचरण) नियमों के तहत, कौन सा नियम रेलवे आवास को किराए पर देने पर प्रतिबंध से संबंधित है?

ரயில்வே சேவைகள் (நடத்தை) விதிகளின் கீழ், இந்த விதி ரயில்வே தங்குமிடங்களை வாடகைக்கு விடுவதைத் தடை செய்வதோடு தொடர்புடையது.

- (A) Rule – 11 / नियम – 11 / விதி - 11
- (B) Rule – 13 / नियम – 13 / விதி - 13
- (C) Rule – 15A / नियम – 15A / விதி - 15A
- (D) Rule – 5 / नियम – 5 / விதி - 5

Q.No.62

In case of detection of hot axle during train examination, the first action should be :

ट्रेन की जांच के दौरान यदि गर्म एक्सेल का पता चलता है, तो पहला कदम क्या होना चाहिए?

ரயில் பரிசோதனையின் போது ஹாட் ஆக்சில் கண்டறியப்பட்டால், முதல் நடவடிக்கை பின்வருமாறு:

- (A) Pour water on axle box / एक्सल बॉक्स पर पानी डालें / ஆக்சில் பெட்டியின் மீது தண்ணீர் ஊற்றவும்.
- (B) Move the coach slowly to next station / कोच को धीरे-धीरे अगले स्टेशन पर ले जाएं / கோச்சை மெதுவாக அடுத்த இரயில் நிலையத்திற்கு நகர்த்தவும்.
- (C) Inform Control/Section Engineer and detach the coach / कंट्रोल/सेक्शन इंजीनियर को सूचित करें और कोच को अलग कर दें / கட்டுப்பாட்டு/செக்ஷன் பொறியாளருக்குத் தெரிவித்து கோச்சை பிரிக்கவும்.
- (D) Apply grease immediately / तुरंत ग्रीस लगाएं / உடனடியாக கிரீஸ் தடவுங்கள்

Q.No.63

While carrying out welding inside a coach, which one is NOT a correct safety precaution?

कोच के अंदर वेल्डिंग करते समय, इनमें से कौन सा सुरक्षा उपाय सही नहीं है?

ஒரு கோச்சிற்குள் வெல்டிங் செய்யும் போது, எது சரியான பாதுகாப்பு முன்னெச்சரிக்கை அல்ல?

- (A) Keep fire extinguisher nearby / आग बुझाने का यंत्र पास रखें / தீ அணைப்பான் அருகில் வைத்திருப்பது
- (B) Provide fire watch for 30 minutes after welding / वेल्डिंग के बाद 30 मिनट तक आग पर नजर रखें / வெல்டிங் செய்த பிறகு 30 நிமிடங்களுக்கு தீயை கண்காணிக்கவும்
- (C) Allow passengers to sit in the adjacent coach / यात्रियों को बगल वाले कोच में बैठने की अनुमति दें / பயணிகளை அருகிலுள்ள பெட்டியில் அமர அனுமதிக்கவும்.
- (D) Remove combustible materials from welding area / वेल्डिंग क्षेत्र से ज्वलनशील सामग्री हटा दें / வெல்டிங் பகுதியிலிருந்து எரியக்கூடிய பொருட்களை அகற்றவும்.

Q.No.64

Which of the following is NOT a part of safe working at height on coach roofs?

निम्नलिखित में से कौन-सा कोच की छत पर सुरक्षित तरीके से काम करने का हिस्सा नहीं है?

பின்வருவனவற்றில் எது ரயில் பெட்டிகளின் கூரைகளில் உயரத்தில் பாதுகாப்பாக வேலை செய்வதில் ஒரு பகுதியாக இல்லை?

- (A) Use of fall arrest system / फॉल अरेस्ट सिस्टम का उपयोग / வீழ்ச்சி தடுப்பு அமைப்பின் பயன்பாடு
- (B) Earthing the OHE before climbing / चढ़ाई से पहले OHE का अर्थिंग करें / ஏறுவதற்கு முன் OHE-ஐ எர்த்திங் செய்தல்
- (C) Proper ladder/scaffold arrangement / सीढ़ी/स्कैफोल्ड का उचित रखरखाव / சரியான ஏணி/சாரக்கட்டு ஏற்பாடு
- (D) Carrying metal rods in hand / हाथ में धातु की छड़ें ले जाना / கையில் உலோகக் கம்பிகளை ஏந்திச் செல்வது

Q.No.65

Which is the safe way to check air leakage in a brake pipe joint?

ब्रेक पाइप जॉइंट में हवा के रिसाव की जांच करने का सुरक्षित तरीका कौन सा है?

பிரேக் குழாய் இணைப்பில் காற்று கசிவை சரிபார்க்க பாதுகாப்பான வழி எது?

- (A) Put ear close to the joint / कान को जाईन्ट के पास रखें / ஜாயின்ட்டுக்கு அருகில் காதை வைக்கவும்.
- (B) Apply soap solution / साबुन का घोल लगाएं / சோப்பு கரைசலைப் பயன்படுத்தவும்
- (C) Tap with hammer / हथौड़े से टैप करें / சுத்தியலால் தட்டவும்
- (D) Cover with hand / हाथ से ढकें / கையால் மூடவும்.

Q.No.66

What is the maximum designed speed of Vande Bharat Express (Train 18) coaches?

वंदे भारत एक्सप्रेस (ट्रेन 18) के कोचों की अधिकतम डिज़ाइन स्पीड क्या है?

வந்தே பாரத் எக்ஸ்பிரஸ் (ரயில் 18) பெட்டிகளின் அதிகபட்ச வடிவமைக்கப்பட்ட வேகம் என்ன?

- (A) 120 kmph
- (B) 130 kmph
- (C) 160 kmph
- (D) 200 kmph

Q.No.67

The Vande Bharat Express uses which type of coupler for coach connection?

वंदे भारत एक्सप्रेस में कोच को जोड़ने के लिए किस प्रकार का कपलर इस्तेमाल किया जाता है?

வந்தே பாரத் எக்ஸ்பிரஸ் ரயில் பெட்டியானது இணைப்புக்கு எந்த வகையான கப்ளரைப் பயன்படுத்துகிறது?

- (A) Screw coupler / स्कू कपलर / ஸ்க்ரூ கப்ளர்
- (B) Semi-permanent coupler (Shaku type) / अर्ध-स्थायी कपलर (शकु प्रकार) / செமி-பர்மனென்ட் கப்ளர் (ஷாகு வகை)
- (C) AAR 'H' Tight lock coupler / एएआर 'एच' टाइट लॉक कपलर / AAR 'H' டைட் லாக் கப்ளர்
- (D) Chain and Hook / चेयिन और हुक / செயின் மற்றும் ஹூக்

Q.No.68

The regenerative braking system of Vande Bharat helps in :

वंदे भारत का रीजनरेटिव ब्रेकिंग सिस्टम इन कामों में मदद करता है:

வந்தே பாரத்தின் மீளுருவாக்கம் செய்யும் பிரேக்கிங் அமைப்பு பின்வருவனவற்றில் உதவுகிறது:

- (A) Reducing acceleration / त्वरण कम करना / முடுக்கத்தைக் குறைத்தல்
- (B) Saving energy by feeding power back to OHE / OHE को बिजली वापस देकर ऊर्जा बचत करना / OHE க்கு மீண்டும் மின்சாரம் வழங்குவதன் மூலம் ஆற்றலைச் சேமிக்கிறது.
- (C) Increasing brake pad wear / ब्रेक पैड का बढ़ता हुआ घिसाव / பிரேக் பேட் தேய்மானம் அதிகரிப்பு
- (D) Only emergency braking / केवल आपातकालीन ब्रेकिंग / அவசரகால பிரேக்கிங் மட்டும்

Q.No.69

For safety, Vande Bharat coaches are designed to meet which of the following?

सुरक्षा के लिए, वंदे भारत कोच को निम्नलिखित में से कौन से मानकों को पूरा करने के लिए डिज़ाइन किया गया है?

பாதுகாப்பிற்காக, வந்தே பாரத் ரயில் பெட்டிகள் பின்வருவனவற்றில் எதைப் பூர்த்தி செய்யும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன?

- (A) IS standards only / केवल आईएस मानक / ஐஎஸ் தரநிலைகள் மட்டும்
- (B) UIC standards of crashworthiness / यूआईसी के क्रैश सुरक्षा मानक / விபத்து தகுதிக்கான UIC தரநிலைகள்
- (C) Metro rail standards / मेट्रो रेल मानक / மெட்ரோ ரயில் தரநிலைகள்
- (D) Road vehicle standards / सड़क वाहन मानक / சாலை வாகன தரநிலைகள்

Q.No.70

Number of yaw dampers in LHB coach is _____

एलएचबी कोच में यॉ डैम्पर्स की संख्या _____ है

LHB பெட்டியில் உள்ள யா டம்பர்களின் எண்ணிக்கை _____ ஆகும்.

- (A) 01
- (B) 02
- (C) 03
- (D) 04

Q.No.71

Which type of wagon is specifically designed to carry automobiles?

कौन सी प्रकार की वैगन विशेष रूप से ऑटोमोबाइल ले जाने के लिए डिज़ाइन की गई है?

எந்த வகையான வேகன் குறிப்பாக ஆட்டோமொபைல்களை எடுத்துச் செல்வதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது?

- (A) BCNA
- (B) NMG
- (C) BRN
- (D) BOXN

Q.No.72

The 'End of Train Telemetry (EOTT)' device is used in wagons for _____.
'एंड ऑफ ट्रेन टेलीमेट्री (EOTT)' डिवाइस का उपयोग वैगन में _____ के लिए किया जाता है।
ரயில் என்ட் ஆஃப் டிரெயின் டெலிமெட்ரி (EOTT) சாதனம் வேகன்களில் _____ க்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது.

- (A) Measuring wheel temperature / व्हील का तापमान मापना / சக்கர வெப்பநிலையை அளவிடுதல்
- (B) Ensuring brake pipe continuity and monitoring train parameters / ब्रेक पाइप की निरंतरता सुनिश्चित करना और ट्रेन के पैरामीटर की निगरानी करना / பிரேக் குழாய் தொடர்ச்சியை உறுதி செய்தல் மற்றும் ரயில் அளவுருக்களை கண்காணித்தல்
- (C) Tracking GPS location only / केवल GPS लोकेशन की ट्रैकिंग करें / ஜிபிஎஸ் லொகேஷனை மட்டும் கண்காணித்தல்
- (D) Reducing coupler slack / कप्लर स्लैक कम करना / கப்ளர் ஸ்லாக் கைக் குறைத்தல்

Q.No.73

Which type of wagon is used for carrying steel coils?
स्टील कॉइल ले जाने के लिए किस प्रकार के वैगन का उपयोग किया जाता है?
எஃகு சுருள்களை எடுத்துச் செல்ல எந்த வகையான வேகன் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- (A) BRN
- (B) BOBRN
- (C) BCNA
- (D) BTPN

Q.No.74

The 'Side Bearer' in a wagon bogie is used to _____.
एक वैगन बोगी में 'साइड बेअरर' का उपयोग _____ के लिए किया जाता है।
ஒரு வேகன் போகியில் உள்ள 'சைட் பியர்' _____ க்குப் பயன்படுகிறது..

- (A) Maintain coupler height / कप्लर की ऊंचाई बनाए रखें / கப்ளர் உயரத்தை பராமரிக்க
- (B) Control body roll and stability / बॉडी रोल और स्थिरता को नियंत्रित करें / பாடி சுழற்சி மற்றும் நிலைத்தன்மையைக் கட்டுப்படுத்த
- (C) Adjust brake shoe clearance / ब्रेक शू क्लीयरेंस को एडजस्ट करें / பிரேக் ஷூ கிளியரன்ஸ் சரிசெய்ய
- (D) Reduce coupler shocks / कप्लर शॉक कम करें / கப்ளர் அதிர்ச்சிகளைக் குறைக்க

Q.No.75

Which of the following wagons is designed for carrying ballast for track maintenance?
निम्नलिखित में से कौन सा वैगन ट्रैक रखरखाव के लिए बालैस्ट ले जाने के लिए बनाया गया है?
பின்வரும் எந்த வேகன்கள் தண்டவாள பராமரிப்புக்காக பேலஸ்ட் கொண்டு செல்வதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன?

- (A) BCN
- (B) BOBYN
- (C) BOXNHL
- (D) BRN

Q.No.76 Standard gauge in Indian Railways (BG) is _____.

भारतीय रेलवे में मानक गेज (BG) क्या है?

இந்திய ரயில்வேயில் (BG) நிலையான கேஜ் _____ ஆகும்.

- (A) 1650 mm
- (B) 1676 mm
- (C) 1600 mm
- (D) 1700 mm

Q.No.77 The standard wheel diameter of an ICF Coach wheel (new) is ____.

ICF कोच के पहिये का मानक व्यास (नया) कितना होता है?

ஐசிஎஃப் கோச் சக்கரத்தின் (புதியது) நிலையான சக்கர விட்டம் _____ ஆகும்.

- (A) 840 mm
- (B) 915 mm
- (C) 1000 mm
- (D) 1054 mm

Q.No.78 The anti roll bar in FIAT bogie is used for :

FIAT बोरी में एंटी रोल बार का उपयोग किस लिए किया जाता है?

FIAT போகியில் உள்ள ஆன்டி-ரோல் பார் பின்வருவனவற்றிற்குப் பயன்படுத்தப்படுகிறது:

- (A) Braking / ब्रेकिंग / பிரேக்கிங்
- (B) Reducing lateral oscillations / पार्श्व दोलनों को कम करना / பக்கவாட்டு அலைவுகளைக் குறைத்தல்
- (C) Increasing speed / गति बढ़ाना / வேகத்தை அதிகரிக்க
- (D) Increasing wheel base / व्हील बेस बढ़ाना / சக்கர அடித்தளத்தை அதிகரிக்க

Q.No.79 The full form of wagon code BCACBM is _____.

वैगन कोड BCACBM का पूरा नाम क्या है?

BCACBM என்ற வேகன் குறியீட்டின் முழு வடிவம் _____ ஆகும்.

- (A) Bogie Covered Automobile Carrier with Bogie Mount Coupler
- (B) Bogie Covered Automobile Carrier Broad Model
- (C) Bogie Covered Automobile Carrier with Ballast Mount
- (D) Bulk Commodity Air-conditioned Carrier Bogie Mount

Q.No.80 The full form of RDSO is _____.

RDSO का पूरा नाम क्या है?

RDSO இன் முழு வடிவம் _____.

- (A) Railway Design and Standard Organisation
- (B) Research Design and Standard Organisation
- (C) Research Designs and Standards Organisation
- (D) Railway Designs and Safety Organisation

Q.No.81 The full form of TPWS is _____.

TPWS का पूरा नाम क्या है?

TPWS இன் முழு வடிவம் _____ .

- (A) Train Protection and Warning System
- (B) Track Protection Warning System
- (C) Train Power and Warning System
- (D) Train Passenger Warning System

Q.No.82 Permissible maximum flat service on tread on other BG wagon is _____.
अन्य बीजी वैन पर चलने वाले ट्रेड पर अधिकतम अनुमत फ्लैट सर्विस _____ है
மற்ற BG வேகனில் டிரெட்டில் அனுமதிக்கப்பட்ட அதிகபட்ச பிளாட் சர்வீஸ் _____ ஆகும்.

- (A) 75 mm
- (B) 60 mm
- (C) 65 mm
- (D) 70 mm

Q.No.83 Distance between the control rod head and the barrel of SAB is named as _____.
कंट्रोल रॉड के हेड और SAB के बैरल के बीच की दूरी को _____ कहा जाता है।
கன்ட்ரோல் ராட் ஹெட்டுக்கும் SAB இன் பேரலுக்கும் இடையிலான தூரம் _____ என பெயரிடப்பட்டுள்ளது.

- (A) 'E' dimensions
- (B) 'C' dimensions
- (C) 'A' dimensions
- (D) 'D' dimensions

Q.No.84 Condemning size of elastomeric pad for CASNUB bogie is _____.
CASNUB बोगी के लिए इलास्टोमेरिक पैड का अनुचित आकार _____ है।
CASNUB போகியின் எலாஸ்டோமெரிக் பேடின அளவு _____ ஆகும்.

- (A) 44 mm
- (B) 43 mm
- (C) 42 mm
- (D) 40 mm

Q.No.85 Which type of side bearer arrangement is used in BLC trolley?
BLC ट्रॉली में किस प्रकार का साइड बियरर सिस्टम इस्तेमाल होता है?
BLC ட்ராலியில் எந்த வகையான சைட் பியர்ர் ஏற்பாடு பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- (A) Elastomeric / इलास्टोमेरिक / எலாஸ்டோமெரிக்
- (B) Constant contact type / निरंतर संपर्क प्रकार / நிலையான தொடர்பு வகை
- (C) Spring loaded side bearer and PU pad / स्प्रिंग लोड्ड साइड बियरर और PU पैड / ஸ்பிரிங் லோட்ட் சைடு பேரர் மற்றும் PU பேட்
- (D) None of the above / इनमे से कोई भी नहीं / மேற்கூறிய எதுவும் இல்லை

Q.No.86 What is the IOH periodicity of camping coach attached to track machine?
ट्रेक मशीन से जुड़े कैपिंग कोच का IOH अंतराल क्या है?
டிராக் மெஷினுடன் இணைக்கப்பட்ட முகாம் பெட்டியின் IOH கால அளவு என்ன?

- (A) 9 months / 9 माह / 9 மாதங்கள்
 (B) 18 months / 18 माह / 18 மாதங்கள்
 (C) 12 months / 12 माह / 12 மாதங்கள்
 (D) 24 months / 24 माह / 24 மாதங்கள்

Q.No.87 'A' Dimension of BOXN is –
 BOXN का 'A' आयाम _____ है
 BOXN இன் 'A' பரிமாணம் –

- (A) 70±2 mm
 (B) 70+2-0 mm
 (C) 50±2 mm
 (D) 22±2 mm

Q.No.88 How much gap between ATL (Automatic Twist Lock) base plate and sole bar is allowed?

ATL (ऑटोमैटिक ट्विस्ट लॉक) बेस प्लेट और सोल बार के बीच कितना गैप होना चाहिए?
 ATL (ஆட்டோமேட்டிக் ட்விஸ்ட் லாக்) பேஸ் பிளேட்டிற்கும் சோல் பாருக்கும் இடையில் எவ்வளவு இடைவெளி அனுமதிக்கப்படுகிறது?

- (A) 19mm (+0.0, -1.0)
 (B) 6.5mm + 0-1
 (C) 15mm +2-1
 (D) 12mm+3-1

Q.No.89 The 'L' type composite brake block should be changed if worn out beyond : _____
 'L' टाइप कंपोजिट ब्रेक ब्लॉक को इस स्थिति में बदल देना चाहिए जब वह निम्न सीमा से _____
 अधिक घिस जाए:

'L' வகை காம்போஸிட் பிரேக் பிளாக் இதற்கு _____மேல் தேய்ந்து போயிருந்தால் மாற்றப்பட வேண்டும்.

- (A) 10 mm
 (B) 15 mm
 (C) 20 mm
 (D) 22 mm

Q.No.90 Pay load of WGSCZAC coach is _____.
 WGSCZAC कोच का पे लोड कितना है?
 WGSCZAC கோச்சின் பே லோட் _____ ஆகும்.

- (A) 6,83t
 (B) 7.22t
 (C) 5.680t
 (D) 4.889t

Q.No.91 The coach clearance 'A' between the axle box crown and bogie frame of GS, SLR, SCN, coaches is :

जीएस, एसएलआर, एस.सी.एन. कोच में एक्सेल बॉक्स क्राउन और बोगी फ्रेम के बीच कोच क्लियरेंस

'A'

कितना होता है?

GS, SLR, SCN, பெட்டிகளின் ஆக்ஸில் பார்ஸ் கிரௌவுக்கும் போகி ஃபிரேமிற்கும் இடையிலான கோச் கிளியரன்ஸ் 'A' ஆகும்:

- (A) 40±2mm
- (B) 43+0-3mm
- (C) 42+0-4mm
- (D) 45±2mm

Q.No.92 How much diameter difference is allowed on same axle in same bogie in coaches?
ट्रेन के कोच्चों में एक ही बोगी में एक ही एक्सेल पर कितना व्यास अंतर स्वीकार्य है?
கோச்சுகளில் ஒரே போகியில் ஒரே அச்சில் எவ்வளவு விட்ட வேறுபாடு அனுமதிக்கப்படுகிறது?

- (A) 0.5 mm
- (B) 1.5 mm
- (C) 5 mm
- (D) 13 mm

Q.No.93 The angle of suspension of BSS hangers is :
BSS हैंगर का सस्पेंशन एंगल कितना होता है?
BSS ஹேங்கர்களின் தொங்கும் கோணம் எவ்வளவு?

- (A) 7 degrees
- (B) 10 degrees
- (C) 15 degrees
- (D) 20 degrees

Q.No.94 Lateral movement of bolster in ICF bogies is controlled by _____.
ICF बोगियों में बोल्टस्टर की पार्श्व गति को नियंत्रित कौन करता है?
ICF பெட்டிகளில் போல்ஸ்டரின் பக்கவாட்டு இயக்கம் _____ ஆல் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது.

- (A) Transom / ट्रैन्सம் / டிரான்சம்
- (B) Anchor link / एंकर लिंक / ஆங்கர் லிங்க்
- (C) Axle guide / एक्सल गाइड / ஆக்சில் கைட்
- (D) Equalising stay / ईक्वलैसिंग स्टे / ஈக்வலைசிங் ஸ்டே

Q.No.95 Longitudinal movement of bolster in ICF bogie is controlled by _____.
ICF बोगी में बोल्टस्टर की अनुदैर्घ्य गति को किसके द्वारा नियंत्रित किया जाता है?
ICF போகியில் போல்ஸ்டரின் நீளவாட்டி இயக்கம் _____ ஆல் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது.

- (A) Anchor link / एंकर लिंक / ஆங்கர் லிங்க்
- (B) Equalising stay / ईक्वलैसिंग स्टे / ஈக்வலைசிங் ஸ்டே
- (C) Axle guide / आक्सिल गैड / ஆக்சில் கைட்
- (D) Transom / ट्रैन्सம் / டிரான்சம்

Q.No.96 ABC analysis is related with _____.
एबीसी विश्लेषण किससे संबंधित है?
ABC பகுப்பாய்வு _____ உடன் தொடர்புடையது.

- (A) To regulate the procurement of stock items / स्टॉक आइटम की खरीद को नियंत्रित करना / இருப்பு பொருட்களை வாங்குவதை ஒழுங்குபடுத்துதல்
- (B) Repair of M&P / M&P की मरम्मत / எம்&பி பழுதுபார்ப்பு
- (C) Repair of building / भवन की मरम्मत / கட்டிட பழுது பார்த்தல்
- (D) All of the above / ऊपर के सभी / மேற்கூறிய அனைத்தும்

Q.No.97 What is the thickness of brake disc?

ब्रेक डिस्क की मोटाई कितनी है?

பிரேக் டிஸ்கின் தடிமன் என்ன?

- (A) 100 mm
- (B) 110 mm
- (C) 105 mm
- (D) 108 mm

Q.No.98

To protect vertical sliding between engine and power car, the device is known as :

इंजन और पावर कार के बीच वर्टिकल स्लैडिंग को रोकने के लिए, इस उपकरण को किस नाम से जाना जाता है?

எஞ்சினுக்கும் பவர் காருக்கும் இடையிலான வெர்டிகல் ஸ்லைட்டிங்கை பாதுகாக்கும் சாதனம் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது.

- (A) Vertical Slide Protector / वर्टिकल स्लाइड प्रोटेक्टर / வெர்டிகல் ஸ்லைட் ப்ரொடக்டர்
- (B) Restrictor / ரெஸ்ட்ரிக்டர் / ரெஸ்ட்ரிக்டர்
- (C) Protecting device / প্রোটেক்டিং ডিவீஸ் / ப்ரொடக்டிங் டிவைஸ்
- (D) None of the above / इनमे से कोई भी नहीं / மேற்கூறிய எதுவுமில்லை

Q.No.99

Electricity required for Dump valve operation is :

डंप वाल्व को चलाने के लिए कितनी बिजली की आवश्यकता होती है?

டம்ப் வால்வு செயல்பாட்டிற்கு தேவையான மின்சாரம் _____ ஆகும்

- (A) 110 Volt AC
- (B) 110 Volt DC
- (C) 24 Volt DC
- (D) 230 Volt AC

Q.No.100

PEASD stands for:

PEASD का मतलब है:

PEASD என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன

- (A) Passenger Emergency Alarm Signalling Device
- (B) Passenger Emergency Alert Safety Device
- (C) Passenger Emergency Alarm Short Device
- (D) None of the above / மேற்கூறிய எதுவுமில்லை

Q.No.101

When was the Official Languages Act 1963 passed?

राजभाषा अधिनियम 1963 कब पारित हुआ था?

1963 ஆம் ஆண்டு அலுவல் மொழிச் சட்டம் எப்போது நிறைவேற்றப்பட்டது?

- (A) 10th May 1963 / 10 मई 1963 / 10 மே 1963
- (B) 14th September 1963 / 14 सितंबर 1963 / 14 செப்டம்பர் 1963
- (C) 8th March 1963 / 8 मार्च 1963 / 8 மார்ச் 1963
- (D) 26th January 1963 / 26 जनवरी 1963 / 26 ஜனவரி 1963

Q.No.102

Which section of the Official Languages Act relates to the Constitution of Committee of Parliament on Official language?

राजभाषा अधिनियम का कौन सा खंड संसद की राजभाषा समिति के गठन से संबंधित है?

அலுவல் மொழிகள் சட்டத்தின் எந்தப் பிரிவு அலுவல் மொழிக்கான நாடாளுமன்றக் குழுவின் அரசியலமைப்புடன் தொடர்புடையது?

- (A) Section 3 / धारा 3 / செக்ஷன் 3
- (B) Section 4 / धारा 4 / செக்ஷன் 4

- (C) Section 5 / धारा 5 / செக்ஷன் 5
(D) Section 6 / धारा 6 / செக்ஷன் 6

Q.No.103 How many members are there in the Committee of Parliament on official language?
राजभाषा पर संसद की समिति में कितने सदस्य हैं?

அலுவல் மொழிக்கான நாடாளுமன்றக் குழுவில் எத்தனை உறுப்பினர்கள் உள்ளனர்?

- (A) 20
(B) 40
(C) 10
(D) 30

Q.No.104 How many Lok Sabha members are there in the Committee of Parliament on Official language?

राजभाषा पर संसदीय समिति में लोकसभा के कितने सदस्य हैं?

அலுவல் மொழிக்கான நாடாளுமன்றக் குழுவில் எத்தனை மக்களவை உறுப்பினர்கள் உள்ளனர்?

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

Q.No.105 Who is the Chairman of the Committee of Parliament on Official Language?

राजभाषा पर संसद की समिति के अध्यक्ष कौन हैं?

நாடாளுமன்ற அலுவல் மொழி குழுவின் தலைவர் யார்?

- (A) Union Finance Minister / केंद्रीय वित्त मंत्री / மத்திய நிதி அமைச்சர்
(B) Union Agriculture Minister / केंद्रीय कृषि मंत्री / மத்திய வேளாண்மை அமைச்சர்
(C) Minister of Railways / रेल मंत्री / இரயில்வே அமைச்சர்
(D) Union Home Minister / केंद्रीय गृह मंत्री / மத்திய உள்நுறை அமைச்சர்

- Q.No.106 According to Official Language Rules, how many classification of the regions of State and Union Territories have been made in terms of the use of Hindi?
राजभाषा नियमों के अनुसार, हिंदी के उपयोग के आधार पर राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों के क्षेत्रों को कितने वर्गों में बांटा गया है?
அலுவல் மொழி விதிகளின்படி, இந்தி பயன்பாட்டின் அடிப்படையில் மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களின் எத்தனை பகுதிகள் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன?
- (A) One / एक / ஒன்று
(B) Two / दो / இரண்டு
(C) Three / तीन / மூன்று
(D) Four / चार / நான்கு
- Q.No.107 In terms of the use of the Official language, under which Region does the Andaman & Nicobar Islands come?
राजभाषा के उपयोग के संदर्भ में, अंडमान और निकोबार द्वीप समूह किस क्षेत्र में आता है?
அலுவல் மொழியின் பயன்பாட்டைப் பொறுத்தவரை, அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகள் எந்தப் பகுதியின் கீழ் வருகின்றன?
- (A) Region A / क्षेत्र A / பகுதி A
(B) Region B / क्षेत्र B / பகுதி B
(C) Region C / क्षेत्र C / பகுதி C
(D) None of the above / इनमे से कोई भी नहीं / மேற்கூறிய எதுவுமில்லை
- Q.No.108 In which script is official language hindi written?
राजभाषा हिंदी किस लिपि में लिखी जाती है?
இந்தி எந்த அதிகாரப்பூர்வ மொழியில் எழுதப்படுகிறது?
- (A) Brahmi / ब्राह्मी / பிராஹ்மி
(B) Kharoshthi / खरोष्ठी / கரோஷ்தி
(C) Pali / पाली / பாலி
(D) Devanagiri / देवनागरी / தேவநாகரி
- Q.No.109 Who is the Chairman of Divisional Official Language Implementation Committee?
विभागीय राजभाषा कार्यान्वयन समिति के अध्यक्ष कौन हैं?
கோட்ட அலுவல் மொழி அமலாக்கக் குழுவின் தலைவர் யார்?
- (A) Additional Divisional Railway Manager / अपर मंडल रेल प्रबंधक / கூடுதல் கோட்ட இரயில்வே மேலாளர்
(B) Divisional Railway Manager / मंडल रेल प्रबंधक / கோட்ட இரயில்வே மேலாளர்
(C) Rajbasha Adhikari / राजभाषा अधिकारी / ராஜ்பாஷா அதிகாரி
(D) Senior Divisional Personnel Officer / वरिष्ठ मंडल कार्मिक अधिकारी / மூத்த காட்ட பணியாளர் அதிகாரி

Q.No.110

When does an Official Language Implementation Committee meet in Indian Railways?

भारतीय रेलवे में राजभाषा कार्यान्वयन समिति की बैठक कब होती है?

இந்திய ரயில்வேயில் அலுவல் மொழி அமலாக்கக் குழு எப்போது கூடுகிறது?

- (A) Once a month / महीने में एक बार / மாதமொரு முறை
- (B) Once in two months / दो महीने में एक बार / இரண்டு மாதத்திற்கு ஒரு முறை
- (C) Once in three months / तीन महीने में एक बार / மூன்று மாதத்திற்கு ஒரு முறை
- (D) Once in six months / छह महीने में एक बार / ஆறு மாதத்திற்கு ஒரு முறை
