

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 / சென்னை கோட்டம், இயந்திரவியல் துறையில், 25% பதவி உயர்வு ஒதுக்கீட்டின்படி, VII பிசியின் பே மேட்ரிக்ஸ் 6 ஆம் நிலையில் JE/C&W/மெக்கானிக்கல் பதவிக்கான தேர்விற்கான வினாத்தாள், / 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.

.....

Date/தேதி/तारीख : 11.11.2025

நேரம்/Time/समय: 15.00-17.00 hrs.

Duration/கால அளவு/ अवधि : 2 hrs.

அதிகபட்ச மதிப்பெண்கள்/Maximum marks/

अधिकतम अंक :

100

Q.No.1 The gap between brake block and wheel tread on ICF coach to be maintained is _____.
ICF कोच में ब्रेक ब्लॉक और व्हील ट्रेड के बीच बनाए रखने वाला गैप _____ है।
ICF பெட்டியில் பிரேக் பிளாக் மற்றும் வீல் டிரெட் இடையே பராமரிக்கப்பட வேண்டிய இடைவெளி _____ ஆகும்.

- (A) 10mm
- (B) 5mm
- (C) 6mm
- (D) 8mm

Q.No.2 PEASD is provided with which ----- choke?
PEASD में कौन सा ----- चोक लगा होता है?
PEASD ல் எந்த சோக் பொருத்தப்பட்டுள்ளது?

- (A) 8mm
- (B) 4mm
- (C) 6mm
- (D) 10mm

Q.No.3 CASNUB 22W(M) new wheel diameter is -----
CASNUB 22W(M) नए पहिये का व्यास है -----
CASNUB 22W(M) புதிய சக்கர விட்டம் _____ ஆகும்.

- (A) 800mm
- (B) 600mm
- (C) 1000mm
- (D) 500mm

- Q.No.4 During release after full-service application in air brake wagon the brake should release within -----
 एयर ब्रेक वैगन में फुल सर्विस एप्लीकेशन के बाद रिलीज के दौरान ब्रेक -----के भीतर रिलीज हो जाना चाहिए।
 ஏர் பிரேக் வேகனில் முழு சர்வீஸ் பயன்பாட்டிற்குப் பிறகு ரிலீஸ் செய்யும் போது பிரேக் _____க்குள் ரிலீஸ் செய்யப்பட வேண்டும்.
- (A) 30 seconds / सेकंड / வினாடிகள்
 (B) 60 seconds / सेकंड / வினாடிகள்
 (C) 45 seconds / सेकंड / வினாடிகள்
 (D) 25 seconds / सेकंड / வினாடிகள்
- Q.No.5 What is the maximum wheel diameter of BOXN wagon fitted with CASNUB 22W retrofitted bogie?
 CASNUB 22W ரெட்ரோபிટેட் போகி வாலி BOXN வைகன் கே பஹியே கா அதிகதம டாய்மீட்டர் கிதனா ஹை?
 CASNUB 22W மறுவடிவமைப்பு செய்யப்பட்ட போகியுடன் பொருத்தப்பட்ட BOXN வேகனின் அதிகபட்ச சக்கர விட்டம் என்ன?
- (A) 956 mm
 (B) 957mm
 (C) 954mm
 (D) 952mm
- Q.No.6 What is the permissible flat surface on wheel treads of BOXN wagons as per the latest instructions?
 லேடெஸ்ட் நிர்देशों கே அனுவசார BOXN வைகनों கே வ்ஹீல் ட்ரேட் பர் கிதனி ப்ளேட் சதஹ் கி அனுவதி ஹை?
 சமீபத்திய அறிவுறுத்தல்களின்படி BOXN வேகன்களின் சக்கர டிரெட்டுகளின் அனுவதிக்கப்பட்ட தட்டையான மேற்பரப்பு என்ன?
- (A) 60mm
 (B) 50mm
 (C) 40mm
 (D) 30mm
- Q.No.7 What is the revised torque value for tightening end locking screws fitted on CTRB of BOXN wagon?
 BOXN வைகன் கே CTRB பர் லகே என்ட் லாக்கிங் ஸ்க்ரூ கோ கசனே கே லிஹ் ரிவாஜ்ட் டார்க் வைல்யூ க்யா ஹை?
 BOXN வேகனின் CTRB-யில் பொருத்தப்பட்ட எண்ட் லாக்கிங் திருகுகளை இறுக்குவதற்கான திருத்தப்பட்ட முறுக்குவிசை மதிப்பு என்ன?
- (A) 30 kg.Mt
 (B) 20kg.Mt
 (C) 40 kg.Mt
 (D) 10 kg.Mt

Q.No.8 In C3W distributor valve, through which sub assembly the control reservoir is charged?

C3W डिस्ट्रीब्यूटर वाल्व में, किस सब असेंबली के ज़रिए कंट्रोल रिजर्वॉयर चार्ज होता है?

C3W டிஸ்ட்ரிப்யூட்டர் வால்வில், எந்த துணை அசெம்பிளி மூலம் கன்ட்ரோல் ரிசெர்வாயர் சார்ஜ் செய்யப்படுகிறது?

- (A) Cut off Valve / कट ऑफ वाल्व / கட ஆஃப் வால்வ்
- (B) Quick Service Valve / त्वरित सेवा वाल्व / க்விக் சர்வீஸ் வால்வ்
- (C) Main Valve / मुख्य कपाट / பிரதான வால்வு
- (D) Limiting device / लिमिटिंग टिवायिस् / லிமிட்டிங் டிவைஸ்

Q.No.9 Colour of Brake Power certificate of Air brake Goods train (End to End)?

एयर ब्रेक गुड्स ट्रेन (एंड टू एंड) के ब्रेक पावर सर्टिफिकेट का रंग क्या है?

ஏர் பிரேக் சரக்கு ரயிலின் பிரேக் பவர் சான்றிதழின் நிறம் என்ன (முடிவிலிருந்து இறுதி வரை)?

- (A) Yellow / पीला / மஞ்சள்
- (B) Red / लाल / சிவப்பு
- (C) Pink / गुलाबी / இளஞ்சிவப்பு
- (D) Green / हरा / பச்சை

Q.No.10 Permissible leakage rate of air pressure in goods train as per G-97?

G-97 के अनुसार मालगाड़ी में हवा के दबाव का स्वीकार्य लीकेज रेट क्या है?

G-97 இன் படி சரக்கு ரயிலில் அனுமதிக்கப்பட்ட காற்று அழுத்த கசிவு விகிதம்?

- (A) 0.50 kg/cm2/minute.
- (B) 1 kg/cm2/minute.
- (C) 0.25 kg/cm2/minute.
- (D) 0.10 kg/cm2/minute.

Q.No.11 The standard wheel gauge of passenger BG coaching stock is -----

पैसेंजर BG कोचिंग स्टॉक का स्टैंडर्ड व्हील गेज ----- है।

பயணிகள் பெட்டி பெட்டியின் நிலையான சக்கர அளவிடு ----- ஆகும்

- (A) 1602mm
- (B) 1601mm
- (C) 1600mm
- (D) 1598mm

Q.No.12 What is the interval for cleaning a coach water tank?
कोच के पानी के टैंक की सफाई का इंटरवल क्या है?
கோச்சின் தண்ணீர் தொட்டியை சுத்தம் செய்வதற்கான இடைவெளி என்ன?

- (A) 15 days / दिन / நாட்கள்
- (B) 25 days / दिन / நாட்கள்
- (C) 1 month / महीना / மாதம்
- (D) 2 months / महीने / மாதங்கள்

Q.No.13 The other name of Pilot valve is
पायलट वाल्व का दूसरा नाम है
பைலட் வால்வின் மற்றொரு பெயர் ஆகும்

- (A) PESAD
- (B) PEASD
- (C) PDEAS
- (D) EPASD

Q.No.14 How many Trailer Coaches are in a 16 Coach Vande Bharat train?
16 कोच वाली वंदे भारत ट्रेन में कितने ट्रेलर कोच होते हैं?
16 பயண வண்டிகள் கொண்ட வந்தே பாரத் ரயிலில் எத்தனை டிரெய்லர் வண்டிகள் உள்ளன?

- (A) 4
- (B) 8
- (C) 2
- (D) 12

Q.No.15 The "L" type composite brake block should be changed, if worn out beyond

_____.

"L" टाइप का कम्पोजिट ब्रेक ब्लॉक, अगर _____ से ज़्यादा घिस गया हो तो उसे बदल देना चाहिए।

"L" வகை கூட்டு பிரேக் பிளாக் _____ க்கு மேல் தேய்ந்து போயிருந்தால் மாற்றப்பட வேண்டும்.

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

Q.No.16 For finding what defect UST is done?

UST किस खराबी का पता लगाने के लिए किया जाता है?

எந்த குறைபாட்டைக் கண்டறிய UST செய்யப்படுகிறது?

- (A) Internal crack / आंतरिक दरार / உள் விரிசல்
- (B) External crack / बाहरी दरार / வெளிப்புற விரிசல்
- (C) Air flow crack / वायु प्रवाह दरार / காற்று ஓட்ட விரிசல்
- (D) None of the above / इनमे से कोई भी नहीं / மேலே உள்ள எதுவும் இல்லை

Q.No.17 Over all width of ICF coach is -----

ICF / RCF कोच की कुल चौड़ाई ----- है।

ICF பெட்டியின் முழு அகலம் ----- ஆகும்.

- (A) 3251mm
- (B) 3250mm
- (C) 3245mm
- (D) 3991mm

Q.No.18 How many emergency windows provided in AC ICF coaches

AC ICF कोचों में कितनी इमरजेंसी खिड़कियां दी गई हैं?

ஏசி ஐசிஎஃப்/ஆர்சிஎஃப் பெட்டிகளில் எத்தனை அவசர ஜன்னல்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன?

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 5

Q.No.19 What is the interval of Schedule "A" examination of a coach?

एक कोच के शेड्यूल "A" परीक्षा का इंटरवल क्या है?

ஒரு கோச்சின் "A" ஷெட்யூலின் சோதனையின் இடைவெளி என்ன?

- (A) 1 month $\pm$ 3 days / 1 माह $\pm$ 3 दिन / 1 மாதம் $\pm$ 3 நாட்கள்
- (B) 2 months $\pm$ 3 days / 2 माह $\pm$ 3 दिन / 2 மாதம் $\pm$ 3 நாட்கள்
- (C) 3 months $\pm$ 3 days / 3 माह $\pm$ 3 दिन / 3 மாதம் $\pm$ 3 நாட்கள்
- (D) None of the above / इनमे से कोई भी नहीं / மேலே உள்ள எதுவும் இல்லை

Q.No.20 What is the purpose of manipulator?

मैनिपुलेटर का उद्देश्य क्या है?

மேனிபுலேட்டரின் பயன்பாடு என்ன?

(A) For testing roller bearing / रोलर बेयरिंग के परीक्षण के लिए /

ரோலர் பியரிங்கைச் சோதிப்பதற்காக

(B) For down hand welding / डाउनहैंड वेल्डिंग के लिए /

டவுன் ஹேன்ட் வெல்டிங்கிற்கு

(C) For ROH / ROH के लिए / ROH க்கு

(D) For brake ringing Adjustment / ब्रेक रिंगिंग समायोजन के लिए /

பிரேக் ரிங்கிங் சரிசெய்தல்

Q.No.21 What is the periodicity for IOH of ICF coaches?

ICF कोचों के IOH की समय-सीमा क्या है?

ICF பெட்டிகளின் IOH-க்கான கால இடைவெளி என்ன?

(A) 9 months / महीने / மாதங்கள்

(B) 12 months / महीने / மாதங்கள்

(C) 6 months / महीने / மாதங்கள்

(D) None of the above / इनमे से कोई भी नहीं / மேலே உள்ள எதுவும் இல்லை

Q.No.22 The maximum standard buffer height above rail level to center of buffer is _____

रेल लेवल से बफर के सेंटर तक अधिकतम स्टैंडर्ड बफर ऊंचाई _____ है।

தண்டவாள மட்டத்திலிருந்து பஃபர் மையத்திற்கு அதிகபட்ச நிலையான தாங்கல் உயரம் _____ ஆகும்.

(A) 1085mm

(B) 1100mm

(C) 1105mm

(D) 1030mm

Q.No.23 The diameter of buffer plunger face of ICF coaches is _____.

ICF कोच के बफर प्लंजर फेस का व्यास _____ है।

ICF பெட்டிகளின் பஃபர் ப்ளஞர் ஃபேஸின் விட்டம் _____.

(A) 552mm

(B) 457mm

(C) 493mm

(D) 510mm

- Q.No.24 Hauling capacity of H type CBC is _____.
H टाइप CBC की ढुलाई क्षमता _____ है।
H வகை CBCயின் சுமை ஏற்றும் திறன் _____ ஆகும்.
- (A) 7000 ton
(B) 8000ton
(C) 9000ton
(D) 10000 ton
- Q.No.25 Capacity of air reservoir (AR) of the coach is -----
कोच के एयर रिज़र्वॉयर (AR) की क्षमता है -----
பெட்டியின் ஏர் ரிசர்வாயரின் (AR) கொள்ளளவு -----
- (A) 150 Lit
(B) 200 Lit
(C) 250 Lit
(D) 300Lit
- Q.No.26 In a passenger train 'e' dimensions is _____
एक यात्री ट्रेन में 'ई' आयाम _____ होता है।
ஒரு பயணிகள் ரயிலில் 'e' பரிமாணங்கள் _____ ஆகும்.
- (A) $378 \pm 20\text{mm}$
(B) $375 \pm 25\text{mm}$
(C) $370 \pm 10\text{mm}$
(D) $380 \pm 20\text{mm}$
- Q.No.27 What is the piston stroke of air brake coaching train fitted with modified horizontal lever?
मॉडिफाइड हॉरिजॉन्टल लीवर वाली एयर ब्रेक कोचिंग ट्रेन का पिस्टन स्ट्रोक क्या है?
மாற்றியமைக்கப்பட்ட கிடைமட்ட நெம்புகோல் பொருத்தப்பட்ட ஏர் பிரேக் கோச்சிங் ரயிலின் பிஸ்டன் ஸ்ட்ரோக் என்ன?
- (A) $60 \pm 10\text{mm}$
(B) $80 \pm 10\text{mm}$
(C) $85 \pm 15\text{mm}$
(D) $85 \pm 5\text{mm}$
- Q.No.28 In coaching trains, auxiliary reservoir is charged to -----
कोचिंग ट्रेनों में, आक्सिलरि रिचर्वॉयर् को ----- तक चार्ज किया जाता है।
கோச் ரயில்களில், ஆக்சிலரி ரிசர்வாயர் ----- க்கு சார்ஜ் செய்யப்படுகிறது.
- (A) 5.0Kg/cm^2
(B) 6.0Kg/cm^2
(C) 4.8Kg/cm^2
(D) 5.5Kg/cm^2

- Q.No.29 How many dirt collectors are fitted with under frame mounted air brake system on every coach?
हर कोच में अंडर फ्रेम माउंटेड एयर ब्रेक सिस्टम के साथ कितने डर्ट कलेक्टर लगे होते हैं?
ஒவ்வொரு பெட்டியிலும் எத்தனை அழுக்கு சேகரிப்பான்கள் சட்டகத்தின் கீழ் பொருத்தப்பட்ட ஏர் பிரேக் சிஸ்டத்துடன் பொருத்தப்பட்டுள்ளன?
- (A) 2
(B) 1
(C) 3
(D) None of the above / इनमे से कोई भी नहीं / மேலே உள்ள எதுவும் இல்லை
- Q.No.30 During brake release, air from BC goes to _____.
ब्रेक रिलीज के दौरान, BC से हवा _____ में जाती है।
பிரேக் வெளியீட்டின் போது, BC இலிருந்து காற்று _____ க்கு செல்கிறது.
- (A) AR
(B) CR
(C) DV
(D) Atmosphere / वायुमंडल / வளிமண்டலம்
- Q.No.31 Which one of the following valve in DV controls charging of CR?
DV में निम्नलिखित में से कौन सा वाल्व CR की चार्जिंग को कंट्रोल करता है?
DV-யில் உள்ள பின்வரும் வால்வுகளில் எது CR-ன் சார்ஜிங்கைக் கட்டுப்படுத்துகிறது?
- (A) Main Valve / मुख्य कपाट / பிரதான வால்வு
(B) Cut off Valve / कट ऑफ वाल्व / கட ஆஃப் வால்வ்
(C) Quick Service Valve / त्वरित सेवा वाल्व / க்விக் சர்வீஸ் வால்வ்
(D) Limiting device / लिमिटिंग टिवायिस् / லிமிட்டிங் டிவைஸ்
- Q.No.32 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 हवा के दबाव में गिरावट की दर ----- हो।
காற்று பிரேக் அமைப்பில், BP-யில் காற்று அழுத்தம் குறையும் விகிதம் _____.
- (A) 0.6kg/cm²/min in 6 sec
(B) 0.3kg/cm²/min in 6 sec
(C) 0.4kg/cm²/min in 6 sec
(D) 0.1kg/cm²/min in 6 sec

- Q.No.33 The function of non-return valve used in air brake system is _____
 एयर ब्रेक सिस्टम में इस्तेमाल होने वाले नॉन-रिटर्न वाल्व का काम _____ है।
 காற்று பிரேக் அமைப்பில் பயன்படுத்தப்படும் திரும்பாத வால்வின் செயல்பாடு _____ ஆகும்.
- (A) To reduce BP / BP करने के लिए / BP குறைக்க
 (B) To prevent flow of Air from AR to FP / AR से FP तक वायु के प्रवाह को रोकने के लिए / AR இலிருந்து FP க்கு காற்று ஓட்டத்தைத் தடுக்க
 (C) To prevent CR to be charged / सीआर पर शुल्क लगने से रोकने के लिए / CR சார்ஜாவதை தடுக்க
 (D) To prevent flow of air from CR to BP / सीआर से बीपी तक हवा के प्रवाह को रोकने के लिए / CR இலிருந்து BP க்கு காற்று ஓட்டத்தைத் தடுக்க
- Q.No.34 Which equipment are not charged, when DV is isolated?
 जब DV को आइसोलेट किया जाता है, तो कौन से उपकरण चार्ज नहीं होते हैं?
 DV தனிமைப்படுத்தப்பட்டிருக்கும் போது, எந்த உபகரணங்கள் சார்ஜ் செய்யப்படாது?
- (A) Control reservoir and brake cylinder / कंट्रोल रिसर्वायर और ब्रेक सिलेंडर / கன்ட்ரோல் ரிஸர்வாயர் மற்றும் பிரேக் சிலிண்டர்
 (B) Brake cylinder / ब्रेक सिलेंडर / பிரேக் சிலிண்டர்
 (C) Control reservoir auxiliary reservoir / कंट्रोल रिसर्वायर आक्सिलरी रिसर्वायर கன்ட்ரோல் ரிஸர்வாயர் ஆக்ஸிலரி ரிஸர்வாயர்
 (D) Auxiliary reservoir and brake cylinder / आक्सिलरी रिसर्वायर और ब्रेक सिलेंडर / ஆக்ஸிலரி ரிஸர்வாயர் மற்றும் பிரேக் சிலிண்டர்
- Q.No.35 Water tank capacity of ICF coach is-----
 ICF कोच की पानी की टंकी की क्षमता ----- है।
 ஐசிஎஃப் பெட்டியின் தண்ணீர் தொட்டி கொள்ளளவு -----
- (A) 1600 litre
 (B) 1800 litre
 (C) 1500 litre
 (D) 2000 litre
- Q.No.36 What is the meaning of WSP?
 WSP का क्या मतलब है?
 WSP என்பதன் அர்த்தம் என்ன?
- (A) Water speed protection
 (B) Wheel slide protection
 (C) Wheel solid profile
 (D) None of the above

- Q.No.37 What is the amount of the oil per side bearer in ICF coaches?
ICF कोच में प्रति साइड बेयरर तेल की मात्रा कितनी होती है?
ICF பெட்டிகளில் ஒரு பக்க தாங்கியின் எண்ணெயின் அளவு என்ன?
- (A) 1.2 litre
(B) 1.6 litre
(C) 2.5 litre
(D) 2.2 litre
- Q.No.38 In bogie mounted air brake systems, the number of brake cylinders in a coach are _____
बोगी माउंटेड एयर ब्रेक सिस्टम में, एक कोच में ब्रेक सिलेंडरों की संख्या _____ होती है।
போகி பொருத்தப்பட்ட ஏர் பிரேக் அமைப்புகளில், ஒரு பெட்டியில் உள்ள பிரேக் சிலிண்டர்களின் எண்ணிக்கை _____ ஆகும்.
- (A) 8
(B) 6
(C) 2
(D) 4
- Q.No.39 Center pivot pin does not transmit any-----
सेंटर पिवट पिन कोई भी ट्रांसमिट नहीं करता है-----
சென்டர் பிவோட் பின் ----- எதையும் கடத்தாது
- (A) Horizontal Load / क्षैतिज भार / கிடைமட்ட சுமை
(B) Tractive force / कर्षण बल / இழுவை விசை
(C) Breaking force / तोड़ने वाला बल / உடைக்கும் சக்தி
(D) Vertical force / ऊर्ध्वाधर बल / செங்குத்து விசை
- Q.No.40 What is the traction winding continuous rating of the traction transformer in the TC coach of Vande Bharat train?
वन्देभारत ट्रेन के टीसी कोच में ट्रैक्शन ट्रांसफार्मर की ट्रैक्शन वाइंडिंग की सतत रेटिंग क्या है?
வந்தே பாரத் ரயிலின் டிசி வண்டியில் உள்ள டிராக்ஷன் டிரான்ஸ்பார்மரின் டிராக்ஷன் வைண்டிங்கின் தொடர்ச்சியான மதிப்பீடு என்ன?
- (A) 500 kVA
(B) 603 kVA
(C) 608 kVA
(D) 615 kVA

- Q.No.41 What type of axle guidance arrangement used in ICF bogie?
ICF बोगी में किस प्रकार का एक्सल गाइडेंस अरेंजमेंट इस्तेमाल किया जाता है?
ICF போகியில் என்ன வகையான அச்ச வழிகாட்டுதல் ஏற்பாடு பயன்படுத்தப்படுகிறது?
- (A) Oil clamping / तेल क्लैम्पिंग / ஆயில் கிளாம்பிங்
(B) Telescopic axle guide with oil damping / तेल अवमंदन के साथ दूरबीन आक्सिल गाइड / எண்ணெய் தணிப்புடன் கூடிய தொலைநோக்கி ஆக்சில் கைட்
(B) Vertical oil damping / ऊर्ध्वाधर तेल अवमंदन / செங்குத்து எண்ணெய் தணிப்பு
(C) pneumatic axle guide / वायवीय आक्सिल गाइड / காற்றழுத்த ஆக்சில் கைட்
- Q.No.42 What is the input voltage of the Line and Traction Converter of Vande Bharat train?
वंदे भारत ट्रेन के लाइन और ट्रैक्शन कन्वर्टर का इनपुट वोल्टेज क्या है?
வந்தே பாரத் ரயிலின் லைன் மற்றும் டிராக்ஷன் கன்வெர்டரின் உள்ளீட்டு மின்னழுத்தம் என்ன?
- (A) 930 V AC
(B) 990 V AC
(C) 950 V AC
(D) 440 V AC
- Q.No.43 What is the colour of "B" group coil spring is -----
"B" ग्रुप कॉइल स्प्रिंग का रंग क्या है -----
"B" குருப் காயில் ஸ்பிரிங்கின் நிறம் -----
- (A) Oxford blue / ऑक्सफोर्ड ब्लू / ஆக்ஸ்போர்டு நீலம்
(B) White / सफ़ेद / வெள்ளை
(C) Green / हरा / பச்சை
(D) Yellow / पीला / மஞ்சள்
- Q.No.44 The axle load of AC coaches is _____
AC कोचों का एक्सल लोड _____ है।
ஏசி பெட்டிகளின் அச்ச சுமை _____
- (A) 22.0 tons
(B) 16.25 tons
(C) 15.0 tons
(D) 14.50 tons

- Q.No.45 What is the length over Headstock of the BOXN wagon ?
BOXN वैगन के हेडस्टॉक के ऊपर की लंबाई कितनी है?
BOXN வேகனின் ஹெட்ஸ்டாக்கின் நீளம் என்ன?
- (A) 9774 mm
(B) 9784mm
(C) 9777mm
(D) 9848mm
- Q.No.46 Newly built BOXN wagon first POH periodicity is -----
नए बने BOXN वैगन का पहला POH पीरियडिसिटी ----- है।
புதிதாக கட்டப்பட்ட BOXN வேகனின் முதல் POH கால இடைவெளி -----
- (A) 4.5 years
(B) 5.5 years
(C) 6.0 years
(D) 6.5 years
- Q.No.47 As per new wagon numbering scheme, first two digits will indicate
नई वैगन नंबरिंग स्कीम के अनुसार, पहले दो अंक यह बताएंगे कि
புதிய வேகன் எண் திட்டத்தின் படி, முதல் இரண்டு இலக்கங்கள் எதைக் குறிக்கும்
- (A) Owing Railway / ओनिंग रेल्वे / ஒனிங் இரயில்வே
(B) Type of wagon / वैगन का प्रकार / வேகன் வகை
(C) Year of manufacture / निर्माण वर्ष / உற்பத்தி ஆண்டு
(D) Cheek digit / चीक अंक / சீக் இலக்கம்
- Q.No.48 What is the efficiency of the auxiliary converter of Vande Bharat train?
वंदे भारत ट्रेन के आक्सिलरी कन्वर्टर की दक्षता क्या है?
வந்தே பாரத் ரயிலின் ஆக்சிலரி கன்வெர்டரின் செயல்திறன் என்ன?
- (A) 95%
(B) 98.5%
(C) 92%
(D) 96%

- Q.No.49 What is the maximum starting current of TME 49-35-4 traction motor (TSA make) used in Vande Bharat train?
 वंदे भारत ट्रेन में उपयोग किए गए टीएमई 49-35-4 (टीएसए) ट्रैक्शन मोटर की अधिकतम प्रारंभिक धारा क्या है?
 வந்தே பாரத் ரயிலில் பயன்படுத்தப்படும் TME 49-35-4 (TSA) டிராக்ஷன் மோட்டாரின் அதிகபட்ச தொடக்க மின்னோட்டம் என்ன?
 (A) 205A
 (B) 220A
 (C) 215A
 (D) 440A
- Q.No.50 The condemning diameter of BPTN wheel is -----
 BPTN व्हील का निंदनीय व्यास ----- है।
 BPTN சக்கரத்தின் எதிர் விட்டம் -----
 (A) 813 mm
 (B) 990mm
 (C) 906mm
 (D) 860mm
- Q.No.51 Piston stroke of BOXN wagon in empty conditions is-----
 खाली स्थिति में BOXN वैगन का पिस्टन स्ट्रोक है -----
 காலியான நிலையில் BOXN வேகனின் பிஸ்டன் ஸ்ட்ரோக் -----
 (A) 85 ± 10mm
 (B) 70 ± 15mm
 (C) 75 ± 5mm
 (D) 80± 10mm
- Q.No.52 The diameter of air brake cylinder in BVZC (Wagon) is -----
 बीवीजेडसी (वैगन) में एयर ब्रेक सिलेंडर का व्यास ----- है
 BVZC (வேகன்) இல் உள்ள காற்று பிரேக் சிலிண்டரின் விட்டம் -----
 (A) 300mm
 (B) 295mm
 (C) 305mm
 (D) 315mm
- Q.No.53 At the originating point, minimum brake power of premium end-to-end is _____
 प्रारंभिक बिंदु पर, प्रीमियम एंड-टू-एंड की न्यूनतम ब्रेक शक्ति _____ है
 தொடக்கப் புள்ளியில், பிரீமியம் எண்ட்-டு-எண்டின் குறைந்தபட்ச பிரேக் பவர் _____ ஆகும்.
 (A) 85%
 (B) 95%
 (C) 90%
 (D) 98%

- Q.No.54 What is the empty piston stroke of BOBR/BOBRN wagon is -----
BOBR/BOBRN वैगन का खाली पिस्टन स्ट्रोक क्या है
BOBR/BOBRN வேகனின் காலியான பிஸ்டன் ஸ்ட்ரோக் -----
- (A) 70 ±10mm
(B) 75 ±10mm
(C) 80 ±10mm
(D) 100 ±10mm
- Q.No.55 What is the starting torque of TME 49-35-4 (TSA) traction motor used in Vande Bharat train?
वंदे भारत ट्रेन में उपयोग किए गए टीएमई 49-35-4 (टीएसए) ट्रैक्शन मोटर का प्रारंभिक टॉर्क कितना है?
வந்தே பாரத் ரயிலில் பயன்படுத்தப்படும் TME 49-35-4 (TSA) டிராக்ஷன் மோட்டாரின் தொடக்க டார்க் மதிப்பு என்ன?
- (A) 13520 Nm
(B) 12920.79 Nm
(C) 12549.5 Nm
(D) 11900 Nm
- Q.No.56 SAB adjust clearance is between -----
एसएबी समायोजित निकासी ----- के बीच है
SAB சரிசெய்தல் இடைவெளி -----க்கு இடையில் உள்ளது
- (A) Wheel and brake block / पहिया और ब्रेक ब्लॉक / சக்கரம் மற்றும் பிரேக் பிளாக்
(B) Tie Rod and Brake block / टाई रॉड और ब्रेक ब्लॉक / டை ராட் மற்றும் பிரேக் பிளாக்
(C) Anchor Pin to control rod / / கன்ட்ரோல் ராட் ஆங்கர் பின்
(D) None of the above / इनमे से कोई भी नहीं / மேலே உள்ள எதுவும் இல்லை
- Q.No.57 The M.R. Pressure of engine should be -----
इंजन का एम.आर. दबाव ----- होना चाहिए.
இயந்திரத்தின் எம்.ஆர். அழுத்தம் ----- ஆக இருக்க வேண்டும்.
- (A) 6.0 to 8.0 kg/cm²
(B) 8.0 to 10.0 kg/cm²
(C) 10.0 to 12.0 kg/cm²
(D) 12.0 to 15.0 kg/cm²

- Q.No.58 Pay load of BTPN tank wagon is -----
 बीटीपीएन टैंक वैगन का पेलोड है -----
 BTPN டேங்க் வேகனின் பேலோட் என்ன.
- (A) 58.88 tons
 (B) 54.28 tons
 (C) 55.80 tons
 (D) 52.3 tons
- Q.No.59 What is the maximum frequency of TME 49-35-4 traction motor used in Vande Bharat train?
 वंदे भारत ट्रेन में प्रयुक्त टीएमई 49-35-4 ट्रैक्शन मोटर की अधिकतम आवृत्ति क्या है?
 வந்தே பாரத் ரயிலில் பயன்படுத்தப்படும் TME 49-35-4 டிராக்ஷன் மோட்டாரின் அதிகபட்ச அதிர்வெண் என்ன?
- (A) 50 Hz
 (B) 160 Hz
 (C) 167.5 Hz
 (D) 120 Hz
- Q.No.60 Working pressure of BPTN safety valve is -----
 बीपीटीएन सुरक्षा वाल्व का कार्य दबाव है -----
 BPTN பாதுகாப்பு வால்வின் இயக்க அழுத்தம் -----
- (A) 1.4 kg/cm²
 (B) 4.1 kg/cm²
 (C) 2.1kg/cm²
 (D) 1.2kg/cm²
- Q.No.61 What is the distinctive feature of the Train-18 bogie?
 ट्रेन-18 के बोगी की विशेष विशेषता क्या है?
 ட்ரெயின்-18 ரயிலின் போகியின் தனித்துவமான அம்சம் என்ன?
- (A) Bolster type with DC motors
 (B) Fully suspended traction motors with air springs
 (C) Cast iron frame bogie
 (D) Conventional axle-mounted traction motors
- Q.No.62 The tare weight of A-Car of BLC wagon is -----
 बीएलसी वैगन के ए-कार का टैयर वजन ----- है
 BLC வேகனின் A-காரின் டார் எடை -----
- (A) 21.20 ton
 (B) 19.10 ton
 (C) 19.80 ton
 (D) 20.2 ton

- Q.No.63 Which type of trolley is used in BLC wagon?
बीएलसी वैगन में किस प्रकार की ट्रॉली का उपयोग किया जाता है?
BLC வேகனில் எந்த வகையான ட்ராலி பயன்படுத்தப்படுகிறது?
- (A) UIC Trolley
(B) Cast steel bogie type LCCF 20 (C)
(C) IRS Trolley
(D) Diamond Frame trolley
- Q.No.64 FOIS means _____
FOIS का अर्थ है _____
FOIS என்றால் _____
- (A) Freight operated information system
(B) Finance Operative Information system
(C) Freight Operated Inquiry system
(D) Finance Operation Inquiry system
- Q.No.65 What does TCMS stand for in Train-18?
ट्रेन-18 में TCMS का पूरा नाम क्या है?
ட்ரெயின்-18 இல் TCMS என்றால் என்ன?
- (A) Train Communication Monitoring System
(B) Train Control and Management System
(C) Traction Control and Motor System
(D) Train Coach Monitoring System
- Q.No.66 CRIS means _____
CRIS का अर्थ है _____
CRIS என்றால் _____
- (A) CENTRE FOR RAILWAY INQUIRY SYSTEM
(B) CENTRE FOR RAILWAY INFORMATION SYSTEM.
(C) COACHING RAIL INFORMATION SYSTEM
(D) CENTRALISED RAILWAY INFORMATION SYSTEM
- Q.No.67 What material is used for the car body of Train-18?
ट्रेन-18 के कार् बाडी के लिए कौन-सा आईटम उपयोग किया गया है?
ட்ரெயின்-18 கார் பாடி செய்ய எந்த பொருள் பயன்படுத்தப்படுகிறது?
- (A) Aluminium
(B) Mild Steel.
(C) Stainless Steel
(D) Plastic

- Q.No.68 Which protection is NOT offered by the traction inverter in Train-18?
ट्रेन-18 के ट्रैक्शन इन्वर्टर द्वारा कौन-सा सुरक्षा प्रावधान उपलब्ध नहीं है?
ட்ரெயின்-18 டிராக்ஷன் இன்வெர்டரில் வழங்கப்படாத பாதுகாப்பு வசதி எது?
- (A) IGBT heatsink over-temperature protection
(B) Output over-current protection
(C) Traction motor overspeed protection
(D) Direct short circuit from AC main
- Q.No.69 Rigid wheelbase of ICF BG trolley is –
आईसीएफ बीजी ट्रॉली का कठोर व्हीलबेस है –
ICF BG ட்ராலியின் உறுதியான சக்கரத் தளம் –
- (A) 2896 mm
(B) 2803 mm
(C) 2990 mm
(D) 2837 mm
- Q.No.70 What capacity does the auxiliary converter (ACU) provide for 415 V AC output at 19 kV OHE?
19 kV OHE पर 415 V AC आउटपुट के लिए आक्सिलरि कन्वर्टर (ACU) की क्षमता क्या है?
19 kV OHE இல் 415 V AC வெளியீட்டிற்கான ஆக்சிலரி கன்வெர்டரின் (ACU) திறன் என்ன?
- (A) 50 kVA
(B) 110 kVA
(C) 275 kVA
(D) 375 kVA
- Q.No.71 What is the gear ratio used for Train-18 traction drives?
ट्रेन-18 ट्रैक्शन ड्राइव के लिए उपयोग किया गया गियर अनुपात क्या है?
ட்ரெயின்-18 டிராக்ஷன் டிரைவிற்கு பயன்படுத்தப்படும் கியர் விகிதம் என்ன?
- (A) 4.215
(B) 5.158
(C) 6.320
(D) 5.512
- Q.No.72 What is the weakest link of the 'H' type tight lock center buffer coupler?
'H' प्रकार के टाइट लॉक सेंटर बफर कपलर की सबसे कमजोर कड़ी क्या है?
'H' வகை டைட் லாக் சென்டர் பஃபர் கப்ளரின் பலவீனமான இணைப்பு எது?
- (A) Draft gear / ட்ராப்ட் கியர் / டிராஃப்ட் கியர்
(B) Knuckle / नक्किल् / நக்கிள்
(C) Lock / लाक् / லாக்
(D) Yoke pin / / யோக் பின்

Q.No.73. During full service application, Brake pipe pressure is dropped to _____

पूर्ण सेवा अनुप्रयोग के दौरान, ब्रेक पाइप का दबाव _____ तक गिर जाता है

முழு சேவை பயன்பாட்டின் போது, பிரேக் குழாய் அழுத்தம் _____ ஆகக் குறைக்கப்படுகிறது.

- (A) 2.0 Kg/cm²
- (B) 1.0 Kg/cm²
- (C) 3.0 Kg/cm²
- (D) 1.5 Kg/cm²

Q.No.74 What material and insulation class are used in Train-18 traction motors?

ट्रेन-18 के ट्रैक्शन मोटरों में कौन-सा आइटम और इन्सुलेशन वर्ग उपयोग किया गया है?
ட்ரெயின்-18 டிராக்ஷன் மோட்டார்களில் எந்தப் பொருள் மற்றும் இன்சுலேஷன் கிளாஸ் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- (A) Aluminum Class 180
- (B) Mild Steel Class 220
- (C) Copper Class 220
- (D) Glass Fiber Class 150

Q.No.75 IRFC means _____

IRFC का अर्थ है _____

IRFC என்பது _____ ஐ குறிக்கிறது.

- (A) INDIAN RAILWAY FREIGHT CORPORATION
- (B) INDIAN RAILWAY FINANCE CORPORATION
- (C) INDIAN RAILWAY FINANCE COMMITTEE
- (D) INDIAN RAILWAY FREIGHT COMMITTEE

Q.No.76 How is earth fault detected in the DC link of Train-18's propulsion system?

ट्रेन-18 की प्रोपल्शन प्रणाली के डीसी लिंक में अर्थ फॉल्ट कैसे पता लगाया जाता है?

ட்ரெயின்-18 இன் ப்ரொபல்ஷன் அமைப்பின் DC இணைப்பில் எர்த் ஃபால்ட் எவ்வாறு கண்டறியப்படுகிறது?

- (A) Ground resistance relay
- (B) Voltage measurement across a resistor branch
- (C) Differential current relay
- (D) Optical sensor

- Q.No.77 What is the minimum qualifying service required for eligibility of postretirement complimentary pass ?
 सेवानिवृत्ति पश्चात मानार्थ पास की पात्रता के लिए आवश्यक न्यूनतम अर्हक सेवा क्या है?
 ஓய்வுக்குப் பிந்தைய இலவச பாஸ் பெறுவதற்குத் தேவையான குறைந்தபட்ச தகுதிச் சேவை என்ன?
- (A) 10 years
 (B) 15 years
 (C) 20 years
 (D) 5 years
- Q.No.78 A temporary railway servant after completion of how many years of continuous service, will get eligible for leave rules ?
 एक अस्थायी रेलवे कर्मचारी कितने वर्षों की निरंतर सेवा पूरी करने के बाद अवकाश नियमों के लिए पात्र हो जाएगा?
 ஒரு தற்காலிக ரயில்வே ஊழியர் எத்தனை ஆண்டுகள் தொடர்ச்சியான சேவையை முடித்த பிறகு, விடுப்பு விதிகளுக்கு தகுதி பெறுவார்?
- (A) 3 years
 (B) 2 years
 (C) 1 year
 (D) 5 years
- Q.No.79 The maximum leave on average pay that may be granted at a time to a railway servant shall be days.
 एक रेलवे कर्मचारी को एक समय में दी जाने वाली अधिकतम औसत वेतन छुट्टी दिन होगी।
 ஒரு ரயில்வே ஊழியருக்கு ஒரே நேரத்தில் வழங்கப்படும் அதிகபட்ச சராசரி ஊதிய விடுப்பு நாட்கள் ஆகும்.
- (A) 180 days
 (B) 120 days
 (C) 150 days
 (D) 240 days

Q.No.80

Leave Not Due to a railway servant in permanent employment during the entire service shall be limited to a maximum of days, on medical certificate.

स्थायी रोजगार में लगे किसी रेल कर्मचारी को उसकी पूरी सेवा के दौरान Leave Not

Due अधिकतम दिनों तक सीमित होगा, चिकित्सा प्रमाण पत्र पर

நிரந்தரப் பணியில் இருக்கும் ரயில்வே ஊழியருக்கு மருத்துவச் சான்றிதழில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளபடி, முழு சேவைக் காலத்திலும் அதிகபட்சமாக நாட்கள் மட்டுமே LND வழங்க முடியும்..

- (A) 360 days
- (B) 240 days
- (C) 300 days
- (D) 180 days

Q.No.81

A male railway servant (including an apprentice) with less than two surviving children may be granted Paternity Leave for a period of days.

एक पुरुष रेलवे कर्मचारी (प्रशिक्षु सहित) जिसके दो से कम जीवित बच्चे हों, उसे

दिनों की अवधि के लिए पितृत्व अवकाश दिया जा सकता है।

இரண்டுக்கும் குறைவான குழந்தைகளைக் கொண்ட ஒரு ஆண் ரயில்வே ஊழியருக்கு (ஒரு பயிற்சியாளர் உட்பட) நாட்களுக்கு தந்தைவழி விடுப்பு வழங்கப்படலாம்.

- (A) 15 days
- (B) 12 days
- (C) 1 month
- (D) 7 days

Q.No.82

Demanding dowry is prohibited under Of Railway Services (Conduct) Rules, 1966.

रेलवे सेवा (आचरण) नियम, 1966 के _____ विधि के तहत दहेज की मांग करना निषिद्ध है।

வரதட்சணை கேட்பது ரயில்வே சேவைகள் (நடத்தை) விதிகள், 1966 இன் கீழ் தடைசெய்யப்பட்டுள்ளது.

- (A) Rule 6
- (B) (Rule 13A)
- (C) Rule 9
- (D) Rule 4

- Q.No.83 Non employment certificate for payment of Subsistence Allowance during the period of suspension shall be submitted in Standard Form No._____
- निलंबन अवधि के दौरान निर्वाह भत्ते के भुगतान के लिए गैर-रोजगार प्रमाण पत्र मानक प्रपत्र संख्या_____ में प्रस्तुत किया जाएगा।
- இடைநீக்க காலத்தில் வாழ்வாதார கொடுப்பனவு செலுத்துவதற்கான வேலைவாய்ப்பு சான்றிதழை நிலையான படிவ எண்._____ இல் சமர்ப்பிக்க வேண்டும்.
- (A) SF.1
(B) SF.5
(C) SF-3
(D) SF.11
- Q.No.84 What safety feature prevents Train-18 traction from starting if brake cylinder or parking brake is engaged?
- यदि ब्रेक सिलेंडर या पार्किंग ब्रेक लगा हो तो ट्रेन-18 के ट्रैक्शन को प्रारंभ होने से रोकने वाली सुरक्षा सुविधा कौन-सी है?
- பிரேக் சிலிண்டர் அல்லது பார்க்கிங் பிரேக் செயல்பாட்டில் இருந்தால் ட்ரெயின்-18 டிராக்ஷன் தொடங்குவதைத் தடுக்கின்ற பாதுகாப்பு அம்சம் எது?
- (A) Pressure governor B24
(B) Isolation cock D0.D04
(C) Pressure switch B01.B10
(D) Magnet valve WMV20 D03
- Q.No.85 Rule 6 of Railway Servants (D&A) Rules 1968 deals with _____
- रेलवे सेवक (डी एंड ए) नियम 1968 का नियम 6 _____ से संबंधित है
- ரயில்வே ஊழியர்கள் (D&A) விதிகள் 1968 இன் விதி 6 _____ உடன் தொடர்புடையது.
- (A) Suspension
(B) Common Proceedings
(C) Deemed Suspension
(D) Penalties
- Q.No.86 Appointment of Inquiry Officer in Common Proceedings shall be made in Standard Form No.....
- सामान्य कार्यवाही में जांच अधिकारी की नियुक्ति मानक प्रपत्र संख्या... में की जाएगी।
- பொதுவான நடவடிக்கைகளில் விசாரணை அதிகாரி நியமனம் நிலையான படிவ எண் இல் செய்யப்படும்.
- (A) 5
(B) 10a.
(C) 11
(D) 9

- Q.No.87 Subletting of quarters is violation of Of RS (Conduct) Rules 1966.
क्वार्टरों को उप-किराये पर देना आर.एस. (आचरण) नियम 1966 के का उल्लंघन है।
குடியிருப்புகளை துணை குத்தகைக்கு விடுவது 1966 ஆம் ஆண்டு RS (நடத்தை) விதிகளின் மீறலாகும்.
- (A) Rule 4
(B) Rule 15A.
(C) Rule 9
(D) Rule 10
- Q.No.88 Any statement by a Railway servant embarrassing the relations between Central Government and State Government is in violation of Rule ____ of RS (Conduct) Rules 1966.
रेलवे कर्मचारी द्वारा केन्द्र सरकार और राज्य सरकार के बीच संबंधों को खराब करने वाला कोई भी बयान रेलवे (आचरण) नियम 1966 के नियम ____ का उल्लंघन है।
மத்திய அரசுக்கும் மாநில அரசுக்கும் இடையிலான உறவுகளை சங்கடப்படுத்தும் வகையில் ஒரு ரயில்வே ஊழியரின் எந்தவொரு அறிக்கையும் 1966 ஆம் ஆண்டு RS (நடத்தை) விதிகளின் விதி ____-ஐ மீறுவதாகும்.
- (A) Rule 9
(B) Rule 13a
(C) Rule 10
(D) Rule 6
- Q.No.89 Which No. of standard form is used for issuance of Major penalty charge sheet on disciplinary proceedings?
अनुशासनात्मक कार्यवाही पर प्रमुख दंड आरोप पत्र जारी करने के लिए किस मानक प्रपत्र का उपयोग किया जाता है?
ஒழுங்கு நடவடிக்கைகளில் முக்கிய அபராதக் குற்றப்பத்திரிகையை வழங்குவதற்கு எந்த நிலையான படிவம் பயன்படுத்தப்படுகிறது?
- (A) SF-11
(B) SF- 9
(C) SF -5
(D) None of the above / इनमे से कोई भी नहीं /
மேலே உள்ள எதுவும் இல்லை

- Q.No.90 Disciplinary Authority while passing orders for imposing a penalty should invariably pass?
दंड लगाने का आदेश पारित करते समय अनुशासनात्मक प्राधिकारी को क्या आदेश पारित करना चाहिए?
அபராதம் விதிப்பதற்கான உத்தரவுகளை பிறப்பிக்கும் போது ஒழுங்குமுறை ஆணையம் எப்போதும் பிறப்பிக்க வேண்டுமா?
- (A) Orders for penalty/ जुर्माने के आदेश / அபராத உத்தரவுகள்
(B) Speaking Orders / स्पीकिंग आर्डर / ஸ்பீக்கிங் ஆர்டர்
(C) Charge sheet / चार्ज शीट/ चार्ज शीट वॉल
(D) None of the above / इनमे से कोई भी नहीं /
மேலே உள்ள எதுவும் இல்லை
- Q.No.91 Who is the competent authority to make rule on RS (D&A) Rules?
आरएस (डी एंड ए) नियमों पर नियम बनाने के लिए सक्षम प्राधिकारी कौन है?
RS (D&A) விதிகள் குறித்து விதிகளை உருவாக்க தகுதிவாய்ந்த அதிகாரி யார்?
- (A) President of India / भारत के राष्ट्रपति / இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர்
(B) Ministry of Affairs / मामलों का मंत्रालय / விவகார அமைச்சகம்
(C) Member staff / मेम्बर स्टाफ / மெம்பர் ஸ்டாஃப்
(D) Secretary, Railway Board / सचिव, रेलवे बोर्ड / செயலாளர், ரயில்வே வாரியம்
- Q.No.92 Which communication protocol does the Line Traction Control Unit (LTCU) use to interact with the Main Control Unit (MCU)?
लाइन ट्रैक्शन कंट्रोल यूनिट (LTCU) मुख्य कंट्रोल यूनिट (MCU) से संपर्क करने के लिए कौन-सा संचार प्रोटोकॉल उपयोग करती है?
லைன் டிராக்ஷன் கட்டுப்பாட்டு பிரிவு (LTCU) முக்கிய கட்டுப்பாட்டு பிரிவுடன் (MCU) தொடர்பு கொள்ள எந்த தொடர்பு நெறிமுறை பயன்படுத்துகிறது?
- (A) Ethernet
(B) RS485
(C) CAN Interface
(D) Serial UART
- Q.No.93 Which of the standard form is required to be used for issuing the order of deemed suspension?
मानित निलंबन आदेश जारी करने के लिए किस मानक प्रपत्र का उपयोग किया जाना आवश्यक है?
இடைநீக்கம் செய்யப்பட்டதாகக் கருதப்படும் உத்தரவை வழங்குவதற்கு எந்த நிலையான படிவத்தைப் பயன்படுத்த வேண்டும்?
- (A) SF-1
(B) SF-3
(C) SF-2
(D) SF-4

- Q.No.94 The Ambient Noise Measurement Module (ANM) in Train-18 operates on which supply voltage?
ट्रेन-18 में एम्बियंट नॉइज़ मापन मॉड्यूल (ANM) किस सप्लाई वोल्टेज पर कार्य करता है?
ட்ரெயின்-18 இல் ஏம்பியன்ட் நாய்ஸ் மெஷர்மென்ட் மாட்யூல் (ANM) எந்த மின்வோல்டேஜில் செயல்படுகிறது?
- (A) 415 V AC
(B) 110 V DC
(C) 24 V DC
(D) 230 V AC
- Q.No.95 What percentage of Train-18 coaches are motorized (powered)?
ट्रेन-18 के कितने प्रतिशत डिब्बे मोटरयुक्त (पावर्ड) हैं?
ட்ரெயின்-18 வண்டிகளில் எத்தனை சதவீதம் மின்சக்தியுடன் இயங்கும் வண்டிகள்?
- (A) 25 %
(B) 33 %
(C) 50 %
(D) 75 %
- Q.No.96 Which deduction from subsistence allowance cannot be made?
निर्वाह भत्ते से कौन सी कटौती नहीं की जा सकती?
வாழ்வாதாரப் படியிலிருந்து எந்தக் கழிப்பைச் செய்ய முடியாது?
- (A) House Rent / मकान किराया / வீட்டு வாடகை |
(B) P.F.subscription / पी.एफ.सदस्यता / பி.எஃப். சந்தா
(C) Income Tax / आयकर / வருமான வரி
(D) None of the above / इनमे से कोई भी नहीं /
மேலே உள்ள எதுவும் இல்லை
- Q.No.97 50% of subsistence allowance granted under?
50% निर्वाह भत्ता किसके अंतर्गत दिया जाता है?
50% வாழ்வாதார உதவித்தொகை எதன் கீழ் வழங்கப்படுகிறது?
- (A) Rule 1342 R-II
(B) Rule 1343 R-II
(C) Rule 1345 R-II
(D) None of the above / इनमे से कोई भी नहीं /
மேலே உள்ள எதுவும் இல்லை

- Q.No.98 Review of suspension cases is done after _____
निलंबन मामलों की समीक्षा _____ के बाद की जाती है
இடைநீக்க வழக்குகளின் மதிப்பாய்வு _____ க்குப் பிறகு செய்யப்படுகிறது.
- (A) 4 months
(B) 3 months
(C) 2 months
(D) None of the above / इनमे से कोई भी नहीं /
மேலே உள்ள எதுவும் இல்லை
- Q.No.99 Which type of brake system is used in Train-18?
ट्रेन-18 में किस प्रकार की ब्रेक प्रणाली का प्रयोग किया गया है?
டிரெயின்-18 இல் எந்த வகையான பிரேக் சிஸ்டம் பயன்படுத்தப்படுகிறது?
- (A) Vacuum brake
(B) Air brake with brake shoes
(C) Electro-pneumatic brake with disc brake
(D) Mechanical hand brake
- Q.No.100 Maximum days of LAP that can be accumulated is _____
अधिकतम संचित किए जा सकने वाले LAP दिन हैं _____
அதிகபட்சமாக சேகரிக்கக்கூடிய LAP நாட்கள் _____
- (A) 120
(B) 180
(C) 190
(D) 300
- Q.No.101 Which is the elementary Hindi course prescribed for Central Govt. employees? केंद्रीय सरकार के कर्मचारियों के लिए निर्धारित प्रारंभिक हिंदी पाठ्यक्रम कौन सा है?
மத்திய அரசு ஊழியர்களுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்ட தொடக்க இந்தி பாடநெறி எது?
- (A) Praveen / प्रवीण /
(B) Pragya / प्राज्ञा /
(C) Prabodh / प्रबोध /
(D) None of the above / इनमे से कोई भी नहीं / மேலே உள்ள எதுவுமில்லை
- Q.No.102 Which Article comes under Part VI of the Constitution?
संविधान के भाग VI के अंतर्गत कौन सा अनुच्छेद आता है?
அரசியலமைப்பின் பகுதி VI இன் கீழ் எந்தப் பிரிவு வருகிறது?
- (A) Article 343
(B) Article 120
(C) Article 345
(D) Article 210

- Q.No.103 Which was the main language and co-official language used for the Official purpose of the Union of India upto 1965?
1965 तक भारत संघ के आधिकारिक प्रयोजन के लिए प्रयुक्त मुख्य भाषा और सह-आधिकारिक भाषा कौन सी थी?
- (A) English, Hindi / अंग्रेजी, हिंदी / ஆங்கிலம், இந்தி
(B) Hindi, Urdu / हिंदी, उर्दू / இந்தி, உருது
(C) Urdu, English / उर्दू, अंग्रेजी / உருது, ஆங்கிலம்
(D) None of the above / इनमे से कोई भी नहीं / மேலே உள்ள எதுவுமில்லை
- Q.No.104 When was the Official Language Rules passed?
राजभाषा नियम कब पारित किये गये?
அலுவல் மொழி விதிகள் எப்போது நிறைவேற்றப்பட்டன?
- (A) 1967
(B) 1965
(C) 1976
(D) 1947
- Q.No.105 On which date, Part XVII of the Constitution was passed in Parliament?
संविधान का भाग XVII संसद में किस तारीख को पारित किया गया था?
அரசியலமைப்பின் பகுதி XVII பாராளுமன்றத்தில் எந்த தேதியில் நிறைவேற்றப்பட்டது?
- (A) 14.09.1949
(B) 14.08.1963
(C) 15.08.1947
(D) 10.05.1963
- Q.No.106 According to Official Language Rules, Andhaman and Nicobar Islands belong to which region?
राजभाषा नियमों के अनुसार, अंडमान और निकोबार द्वीप समूह किस क्षेत्र से संबंधित हैं?
அதிகாரப்பூர்வ மொழி விதிகளின்படி, அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகள் எந்தப் பகுதியைச் சேர்ந்தவை?
- (A) C
(B) B
(C) A
(D) None of the above / इनमे से कोई भी नहीं / மேலே உள்ள எதுவுமில்லை
- Q.No.107 In which year the post of Hindi Assistant was created in Railway Board in compliance of President's Order ?
राष्ट्रपति के आदेश के अनुपालन में रेलवे बोर्ड में हिंदी सहायक का पद किस वर्ष सृजित किया गया था?
குடியரசுத் தலைவரின் உத்தரவின் பேரில் ரயில்வே வாரியத்தில் இந்தி உதவியாளர் பதவி எந்த ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டது?
- (A) 1963
(B) 1952
(C) 1965
(D) 1976

- Q.No.108 In which year, Hindi (Parliament) Section was established in Railway Board ?
रेलवे बोर्ड में हिंदी (संसद) अनुभाग की स्थापना किस वर्ष की गई थी?
ரயில்வே வாரியத்தில் இந்தி (பாராளுமன்ற) பிரிவு எந்த ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது?
- (A) 1960
(B) 1963
(C) 1965
(D) 1976
- Q.No.109 How many Hindi courses are prescribed for Central Govt. employees?
केन्द्र सरकार के कर्मचारियों के लिए कितने हिन्दी पाठ्यक्रम निर्धारित हैं?
மத்திய அரசு ஊழியர்களுக்கு எத்தனை இந்தி படிப்புகள் பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளன?
- (A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4
- Q.No.110 How many Lok Sabha members are there in the Parliamentary Committee on Official Language?
संसदीय राजभाषा समिति में कितने लोकसभा सदस्य हैं?
அலுவல் மொழிக்கான நாடாளுமன்றக் குழுவில் எத்தனை மக்களவை உறுப்பினர்கள் உள்ளனர்?
- (A) 30
(B) 20
(C) 10
(D) None of the above / इनमे से कोई भी नहीं / மேலே உள்ள எதுவுமில்லை
