

QUESTION PAPER FOR THE SELECTION FOR THE POST OF JE/DSL/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/DSL/MECH. பதவிக்கான தேர்விற்கான வினாத்தாள், / यांत्रिक विभाग, चेन्नै मंडल में 25% प्रमोशनल कोटा के तहत वेतन मैट्रिक्स VII पीसी के स्तर 6 में JE/DSL/MECH. के पद के लिए चयन हेतु प्रश्न पत्र.

.....

Date/தேதி/তারিখ : 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

If Head light fails what is the action to be taken by the Drivers?

यदि हेड लाइट खराब हो जाए तो ड्राइवरों को क्या कार्रवाई करनी चाहिए?

ஹெட் லைட் செயலிழந்தால் ஓட்டுநர்கள் என்ன நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும்?

- (A) Fail the loco / लोको फेल / லோகோவை ஃபெயில் செய்யவும்
- (B) Follow G&SR Rules / जी एंड एसआर नियमों का पालन करें / G&SR விதிகளைப் பின்பற்றவும்
- (C) Work with classification lights / वर्गीकरण रोशनी के साथ काम करें / வகைப்பாடு விளக்குகளுடன் வேலை செய்யவும்
- (D) Work normally / सामान्य रूप से काम करें / வழக்கம் போல் வேலை செய்யவும்

Q.No.2

During engine starting if engine is cranking, Firing, Over speeding, OSTA Tripping and Engine shutting down the reason may be _____

इंजन स्टार्ट करते समय यदि इंजन क्रैंकिंग, फायरिंग, ओवर स्पीडिंग, ओएसटीए ट्रिपिंग

और इंजन बंद हो रहा है तो इसका कारण _____ हो सकता है

எஞ்சின் ஸ்டார்ட் ஆகும்போது எஞ்சின் கிராங்க், தீ, அதிக வேகம், OSTA ட்ரிப்பிங் மற்றும் எஞ்சின் ஷட் டவுன் ஆனால், காரணங்கள் _____ ஆக இருக்கலாம்.

- (A) Main Generator failure / मुख्य जनरेटर विफलता / பிரதான ஜெனரேட்டர் செயலிழப்பு
- (B) Tacho Generator failure / टैको जनरेटर विफलता / டச்சோ ஜெனரேட்டர் செயலிழப்பு
- (C) Exciter Generator failure / एक्साइटर जनरेटर विफलता / எக்ஸைட்டர் ஜெனரேட்டர் செயலிழப்பு
- (D) Auxiliary Generator failure / सहायक जनरेटर विफलता / துணை ஜெனரேட்டர் செயலிழப்பு

Q.No.3

On run, if Air Flow Indicator overshoots with jerk, it indicates _____
चलते समय, यदि वायु प्रवाह सूचक झटके के साथ आगे निकल जाता है, तो यह _____ इंगित करता है

இயக்கத்தின் போது, காற்று ஓட்டக் காட்டி ஜெர்க்குடன் அதிகமாகச் சென்றால், அது _____ என்பதைக் குறிக்கிறது.

- (A) Air brake failure / एयर ब्रेक विफलता / ஏர் பிரேக் செயலிழப்பு
- (B) Loco failure / लोको विफलता / லோகோ செயலிழப்பு
- (C) Air flow indicator defective / वायु प्रवाह सूचक दोषपूर्ण / குறைபாடுடைய காற்று ஓட்ட காட்டி
- (D) Train Parting / ट्रेन का विभाजन / ரயில் பிரித்தல்

Q.No.4

What is the immediate action when BP is not destroying with A9 during controlling of train.

जब ट्रेन के नियंत्रण के दौरान BP A9 के साथ नष्ट नहीं हो रहा हो तो तत्काल कार्रवाई क्या है?

ரயிலைக் கட்டுப்படுத்தும் போது BP A9 உடன் அழிக்கப்படாவிட்டால் உடனடி நடவடிக்கை என்ன?

- (A) Open A9 COC in Non-working cont. stand / A9 COC को गैर-कार्यशील कन्ट स्टैंड में खोलें / செயல்படாத கன்ட் ஸ்டேன்டின் A9 COC-ஐத் திறக்கவும்.
- (B) Apply D1 Emergency / D1 आपातकाल लागू करें / D1 அவசரநிலையைப் பயன்படுத்து
- (C) Change the Cont. stand / कन्ट स्टैंड बदलें / கன்ட். ஸ்டேன்டை மாற்றவும்.
- (D) Adjust BP pressure / बीपी दबाव समायोजित करें / BP சரிசெய்யவும்

Q.No.5

After detaching Loco from formation, which safety aspect should be check before working LE.

लोको को संरचना से अलग करने के बाद, एल.ई. पर काम करने से पहले कौन से सुरक्षा पहलू की जांच की जानी चाहिए।

லோகோவை ஃபார்மேஷனிலிருந்து பிரித்த பிறகு, LE வேலை செய்வதற்கு முன் எந்த பாதுகாப்பு அம்சத்தை சரிபார்க்க வேண்டும்.

- (A) Continuity test / निरंतरता परीक्षण / தொடர்ச்சி சோதனை
- (B) Traction test / कर्षण परीक्षण / இழுவை சோதனை
- (C) Loco Brake power test / लोको ब्रेक शक्ति परीक्षण / லோகோ பிரேக் பவர் சோதனை
- (D) Leakage test / रिसाव परीक्षण / கசிவு சோதனை

Q.No.6

In WW Governor loco, if tacho generator is defective what will happen?

डब्ल्यूडब्ल्यू गवर्नर लोको में, यदि टैको जनरेटर खराब हो तो क्या होगा?

WW कवरनर लोकोवाविल, लससो जेनरेटर पमुतदेन्तल एन्न नडकुडुडु?

- (A) throttle will not respond / थ्रॉटल रस्पांड नहीं करेगा /
थ्रोटलडिल सेयवलिडुकुडु.
- (B) Load meter will not respond / लोड मीटर रस्पांड नहीं करेगा /
लोड मीटर सेयवलिडुकुडु
- (C) Both A and B / A और B दोनो / A மற்றும் B இரண்டும்
- (D) Engine will shut down / इंजन बंद हो जाएगा / எஞ்சின் நின்றுவிடும்

Q.No.7

Lube oil filter is located in _____.

ल्यूब तेल फिल्टर _____ में स्थित होता है।

லூப் ஆயில் ஃபில்டர் _____ இல் அமைந்துள்ளது.

- (A) Nose compartment / नोस् कमर्पार्ट்मेंट / நோஸ் கம்பார்ட்மென்ட்
- (B) Expresser room / एक्सप्रेसर कक्ष / எக்ஸ்ப்ரெஸ்ஸர் ரூம்
- (C) Engine room / इंजन कक्ष / எஞ்சின் ரூம்
- (D) Radiator room / रेडिएटर कक्ष / ரேடியேட்டர் ரூம்

Q.No.8

Control air pressure is adjusted by _____

नियंत्रण वायु दाब _____ द्वारा समायोजित किया जाता है

கட்டுப்பாட்டு காற்று அழுத்தம் _____ ஆல் சரிசெய்யப்படுகிறது.

- (A) A9 Feed valve / A9 फीड वाल्व / A9 ஃபீட் வால்வ்
- (B) F1 selector valve / F1सेलेक्टर वाल्व / F1 செலக்டர் வால்வ்
- (C) NS 16 governor / एनएस 16 गवर्नर / NS 16 கவர்னர்
- (D) N1 reducing valve / N1 रेड्यूसिंग वाल्व / N1 ரெட்யூசிங் வால்வ்

Q.No.9

While working an air brake train, if engine shuts down on run what will happen?

एयर ब्रेक ट्रेन पर काम करते समय, यदि इंजन चलते समय बंद हो जाए तो क्या होगा?

ஒரு ஏர் பிரேக் ரயிலை இயக்கும்போது, என்ஜின் இயங்காமல் நின்றால் என்ன நடக்கும்?

- (A) The train brakes will apply automatically/ ट्रेन के ब्रेक अपने आप लग जाएंगे। /
ரயில் பிரேக்குகள் தானாகவே இயங்கும்.

- (B) Apply A9 and release after train comes to stop / A9 लगाएँ और ट्रेन रुकने के बाद छोड़ दें। / A9 ஐப் பயன்படுத்தி ரயில் நின்ற பிறகு ரிலீஸ் செய்யவும்.
- (C) Keep A9 in Emergency position until the trouble is rectified / जब तक समस्या ठीक न हो जाए, तब तक **A9** को इमरजेंसी पोजीशन में रखें। / பிரச்சனை சரிசெய்யப்படும் வரை **A9** ஐ அவசர நிலையில் வைக்கவும்
- (D) Apply loco brakes alone / सिर्फ लोको ब्रेक लगाएँ / லோகோ பிரேக்குகளை மட்டும் பயன்படுத்தவும்.

Q.No.10

What happens if A9 cock is closed in both control stands?

यदि दोनों नियंत्रण स्टैंडों में A9 कॉक बंद हो तो क्या होगा?

இரண்டு கன்ட்ரோல் ஸ்டான்டுகளிலும் A9 காக்க மூடப்பட்டால் என்ன நடக்கும்?

- (A) BP will not create / बीपी नहीं बनाएगा / BP உருவாக்காது
- (B) BP will destroy only in emergency / / அவசரகாலத்தில் மட்டுமே BP அழிக்கும்
- (C) Loco brakes will not release / लोको ब्रेक रिलीज नहीं होंगे / லோகோ பிரேக்குகள் ரிலீஸ் செய்யாது.
- (D) BP will not destroy / बीपी नष्ट नहीं करेगा / BP அழியாது.

Q.No.11

In a diesel engine, fuel is ignited by _____

डीजल इंजन में ईंधन _____ द्वारा प्रज्वलित होता है

டீசல் எஞ்சினில், எரிபொருள் _____ ஆல் பற்றவைக்கப்படுகிறது.

- (A) Spark plug / स्पार्क प्लग / ஸ்பார்க் ப்ளக்
- (B) Compression heat / संपीड़न ऊष्मा / கம்பிரேஷன் ஹீட்
- (C) External heater / बाहरी हीटर / எக்ஸ்டர்னல் ஹீட்டர்
- (D) Glow plug only / केवल ग्लो प्लग / க்ளோ ப்ளக் மட்டும்

Q.No.12

The function of piston rings is to _____

पिस्टन रिंग का कार्य _____ है

பிஸ்டன் வளையங்களின் செயல்பாடு _____ ஆகும்.

- (A) Seal combustion gases / दहन गैसों को सील करें / எரிப்பு வாயுக்களை மூடு
- (B) Reduce friction / घर्षण कम करें / உராய்வைக் குறைக்கவும்
- (C) Transfer heat from piston to liner / पिस्टन से लाइनर में गर्मी स्थानांतरित करें / பிஸ்டனிலிருந்து லைனருக்கு வெப்பத்தை மாற்றவும்
- (D) All of the above / ऊपर के सभी / மேலே உள்ள அனைத்தும்

- Q.No.13 Turbocharger in a diesel engine works on _____.
டீஜல் இன்ஜன் மீ டர்போசார்ஜர் _____ ல் கம் கர்தா ஹை
டீசல் இன்ஜினில் உள்ள டர்போசார்ஜர் _____ இல் இயங்குகிறது.
- (A) Exhaust gas energy / निकास गैस ऊर्जा / வெளியேற்ற வாயு ஆற்றல்
(B) Electrical energy / विद्युतीय ऊर्जा / மின் ஆற்றல்
(C) Crankshaft power / क्रैंकशाफ्ट शक्ति / கிராண்ட்ஷாஃப்ட் சக்தி
(D) Cooling water pressure / शीतलन जल का दबाव / குளிரூட்டும் நீர் அழுத்தம்

- Q.No.14 What does the fuel injector in a diesel engine do?
டீஜல் இன்ஜன் மீ இன்ஜெக்டர் க்யா கர்தா ஹை?
டீசல் இன்ஜினில் எரிபொருள் உட்செலுத்தி என்ன செய்கிறது?
- (A) Atomizes the fuel / ईंधन को परमाणुकृत करता है / எரிபொருளை அணுவாக்குகிறது
(B) Controls fuel quantity / ईंधन की मात्रा को नियंत्रित करता है / எரிபொருள் அளவைக் கட்டுப்படுத்துகிறது
(C) Times the injection / इंजेक्शन का समय / இஞ்செக்டன் நேரத்தை நிர்ணயிக்கிறது
(D) All of the above / ऊपर के सभी / மேலே உள்ள அனைத்தும்

- Q.No.15 The governor in a diesel locomotive controls _____.
டீஜல் லோகோமொட்டிவ் மீ கவர்னர் _____ ல் கம் கர்தா ஹை
டீசல் இன்ஜினில் உள்ள கவர்னர் _____ ஐ கட்டுப்படுத்துகிறது.
- (A) Air pressure / वायु दाब / காற்று அழுத்தம்
(B) Fuel supply according to load / भार के अनुसार ईंधन की आपूर्ति / சுமைக்கு ஏற்ப எரிபொருள் வழங்கல்
(C) Cooling water flow / शीतलन जल प्रवाह / குளிர்விக்கும் நீர் ஓட்டம்
(D) Oil temperature / तेल का तापमान / எண்ணெய் வெப்பநிலை

- Q.No.16 The function of an intercooler in turbocharged engines is to _____.
டர்போசார்ஜ் இன்ஜன் மீ இன்டர்கூலர் க் கார்ய் _____ ஹை.
டர்போசார்ஜ் செய்யப்பட்ட இயந்திரங்களில் ஒரு இன்டர்கூலரின் செயல்பாடு _____ ஆகும்.
- (A) Heat the intake air / प्रवेश वायु को गर्म करें / உள்ளிழுக்கும் காற்றை சூடாக்கவும்
(B) Cool the intake air / प्रवेश वायु को ठंडा करें / உள்ளிழுக்கும் காற்றை குளிர்விக்கவும்

- (C) Reduce engine vibration / इंजन कंपन कम करें / இயந்திர அதிர்வைக் குறைக்கவும்
- (D) Cool exhaust gases / निकास गैसों को ठंडा करें / குளிர்ச்சியான வெளியேற்ற வாயுக்கள்

Q.No.17 In diesel-electric locomotives, the speed of the locomotive is controlled by _____.

डीजल-इलेक्ट्रिक इंजनों में, इंजन की गति _____ द्वारा नियंत्रित की जाती है।

டீசல்-மின்சார என்ஜின்களில், என்ஜினின் வேகம் _____ ஆல் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது.

- (A) Varying traction motor speed directly / ट्रैक्शन मोटर की गति को सीधे बदलना / இழுவை மோட்டார் வேகத்தை நேரடியாக மாற்றுதல்
- (B) Changing excitation of traction alternator / कर्षण अल्टरनेटर का उत्तेजना बदलना / இழுவை மின்மாற்றியின் தூண்டுதலை மாற்றுதல்
- (C) Changing gear ratios / गियर अनुपात बदलना / கியர் விகிதங்களை மாற்றுதல்
- (D) Changing wheel diameter / पहिये का व्यास बदलना / சக்கர விட்டத்தை மாற்றுதல்

Q.No.18 The lube oil filter is provided to _____.

ल्यूब तेल फिल्टर _____ को प्रदान किया जाता है।

லூப் எண்ணெய் வடிகட்டி _____-க்கு வழங்கப்படுகிறது.

- (A) Increase oil pressure / तेल का दबाव बढ़ाएँ / எண்ணெய் அழுத்தத்தை அதிகரிக்கவும்
- (B) Remove impurities from oil / तेल से अशुद्धियाँ हटाएँ / எண்ணெயிலிருந்து அசுத்தங்களை அகற்றவும்
- (C) Reduce oil viscosity / तेल की चिपचिपाहट कम करें / எண்ணெய் பாகுத்தன்மையைக் குறைக்கவும்
- (D) Mix fuel and oil / ईंधन और तेल मिलाएँ / எரிபொருள் மற்றும் எண்ணெயை கலக்கவும்

Q.No.19 The unit of torque is _____.

टॉर्क की इकाई _____ है।

முறுக்குவிசையின் அலகு _____ ஆகும்.

- (A) Newton
- (B) Newton-meter
- (C) Joule
- (D) Pascal

Q.No.20

The function of a flywheel is to _____.

फ्लाईव्हील का कार्य _____ है।

ஒரு ஃப்ளைவீலின் செயல்பாடு _____ ஆகும்.

- (A) Control engine vibration / इंजन कंपन को नियंत्रित करें / இயந்திர அதிர்வைக் கட்டுப்படுத்தவும்
- (B) Maintain uniform speed of crankshaft / क्रैंकशाफ्ट की एक समान गति बनाए रखें / கிராங்க்ஷாஃப்டின் சீரான வேகத்தை பராமரிக்கவும்.
- (C) Support piston movement / पिस्टन आंदोलन का समर्थन करें / பிஸ்டன் இயக்கத்தை ஆதரிக்கவும்
- (D) Supply lubrication / स्नेहन की आपूर्ति / சப்ளை லூப்ரிகேஷன்

Q.No.21

Clearance volume in a diesel engine is _____.

डीजल इंजन में क्लीयरेंस वॉल्यूम _____ होता है।

டீசல் எஞ்சினில் உள்ள இடைவெளி அளவு _____.

- (A) Volume above the piston at TDC / टीडीसी पर पिस्टन के ऊपर का आयतन / **TDC** இல் பிஸ்டனுக்கு மேலே உள்ள கொள்ளளவு
- (B) Volume below the piston at BDC / / பிஸ்டனுக்குக் கீழே BDC இல் உள்ள கொள்ளளவு
- (C) Volume swept by the piston / पिस्टन द्वारा प्रवाहित आयतन / பிஸ்டனால் ஏற்படும் கொள்ளளவு
- (D) Volume between cylinder and crankcase / सिलेंडर और क्रैंककेस के बीच की मात्रा / சிலிண்டருக்கும் கிராங்கேஸுக்கும் இடையிலான கொள்ளளவு

Q.No.22

Which stroke involves both inlet and exhaust valves closed?

कौन से स्ट्रोक में इनलेट और एग्जॉस्ट दोनों वाल्व बंद होते हैं?

எந்த ஸ்ட்ரோக்கால் நுழைவாயில் மற்றும் வெளியேற்ற வால்வுகள் இரண்டும் மூடப்படுகிறது?

- (A) Suction
- (B) Compression
- (C) Power
- (D) Exhaust

Q.No.23

Fuel atomization is essential for _____.

ईंधन परमाणुकरण _____ के लिए आवश्यक है।

எரிபொருள் அணுவாக்கம் _____ க்கு அவசியம்.

- (A) Better combustion / बेहतर दहन / சிறந்த எரிப்பு
- (B) Reducing noise / शोर कम करना / சத்தத்தைக் குறைத்தல்
- (C) Increasing compression / संपीड़न बढ़ाना / அதிகரிக்கும் சுருக்கம்
- (D) Preventing vibration / कंपन को रोकना / அதிர்வுகளைத் தடுத்தல்

- Q.No.24 The function of traction motors is to _____.
कर्षण मोटर का कार्य _____ है।
டிராக்ஷன் மோட்டார்களின் செயல்பாடு _____ ஆகும்.
- (A) Drive the cooling fan / कूलिंग फैन चलाएँ / கூலிங் ஃபேனை இயக்கவும்
(B) Drive the locomotive wheels / लोकोमोटिव के पहियों को चलाएँ /
லோகோமோட்டிவ் சக்கரங்களை இயக்கவும்.
(C) Start the diesel engine / डीजल इंजन चालू करें /
டீசல் எஞ்சினை ஸ்டார்ட் செய்யவும்
(D) Supply power to lights / लाइटों को बिजली की आपूर्ति /
விளக்குகளுக்கு மின்சாரம் வழங்குதல்

- Q.No.25 Blue smoke from exhaust indicates _____.
निकास से निकलने वाला नीला धुआँ _____ इंगित करता है।
வெளியேற்ற வாயுவிலிருந்து வரும் நீலப் புகை _____ ஐக் குறிக்கிறது.
- (A) Incomplete combustion / अपूर्ण दहन / முழுமையற்ற எரிப்பு
(B) Burning of lubricating oil / चिकनाई तेल का जलना /
மசகு எண்ணெய் எரிதல்
(C) Excess fuel supply / अतिरिक्त ईंधन आपूर्ति /
அதிகப்படியான எரிபொருள் விநியோகம்
(D) Air filter choking / एयर फिल्टर चोकिंग / காற்று வடிகட்டி அடைப்பு

- Q.No.26 The “ALCO” diesel locomotives were originally from _____.
“ALCO” डीजल इंजन मूल रूप से _____ से थे।
“ALCO” டீசல் என்ஜின்கள் முதலில் _____ இலிருந்து வந்தவை.
- (A) USA
(B) UK
(C) Japan
(D) Germany

- Q.No.27 The “WDM” in locomotive classification stands for _____.
लोकोमोटिव वर्गीकरण में “WDM” का अर्थ _____ है।
லோகோமோட்டிவ் வகைப்பாட்டில் “WDM” என்பது _____ ஐக் குறிக்கிறது.
- (A) Wide Diesel Mixed
(B) Broad Gauge Diesel Mixed
(C) Wide Gauge Diesel Main
(D) West Diesel Machine

Q.No.28 The "WDP" class is used for _____.
“WDP” वर्ग का उपयोग _____ के लिए किया जाता है।
“WDP” வகை _____ க்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது.

- (A) Goods trains
- (B) Passenger trains
- (C) Shunting only
- (D) Metro trains

Q.No.29 The main function of the radiator fan is to _____.
रेडिएटर पंखे का मुख्य कार्य _____ है।
ரேடியேட்டர் விசிறியின் முக்கிய செயல்பாடு _____ ஆகும்.

- (A) Supply fresh air to the cabin / केबिन में ताज़ी हवा की आपूर्ति करें /
கேபினுக்கு புதிய காற்றை வழங்கவும்.
- (B) Cool the engine coolant / इंजन शीतलक को ठंडा करें /
என்ஜின் கூலண்டை குளிர்விக்கவும்
- (C) Blow hot air out / गर्म हवा बाहर फेंकें / சூடான காற்றை வெளியேற்றவும்
- (D) Increase air pressure / वायु दाब बढ़ाएँ / காற்று அழுத்தத்தை அதிகரிக்கவும்

Q.No.30 The coupling between right angle gear box & radiator fan is _____.
समकोण गियर बॉक्स और रेडिएटर पंखे के बीच युग्मन _____ है।
வலது கோண கியர் பெட்டிக்கும் ரேடியேட்டர் விசிறிக்கும் இடையிலான இணைப்பு _____ ஆகும்.

- (A) Universal Coupling
- (B) love-joy coupling
- (C) CBC coupling
- (D) Cam gear

Q.No.31 Which one of the following equipment is in Nose compartment?
निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण नोज़ कम्पार्टमेंट में है?
பின்வரும் உபகரணங்களில் எது நோஸ் கம்பார்ட்மென்ட்டில் உள்ளது?

- (A) MR1
- (B) MR2
- (C) Control air pressure reservoir
- (D) All the above/ उपरोक्त सभी / மேலே உள்ள அனைத்தும்

Q.No.32

If white smoke is emitting from exhaust chimney, what could be the reason?

यदि निकास चिमनी से सफेद धुआँ निकल रहा है, तो इसका क्या कारण हो सकता है?
வெளியேற்றும் புகைபோக்கியில் இருந்து வெள்ளை புகை வெளியேறினால், அதற்கான காரணம் என்னவாக இருக்கும்?

(A) Water mixed with fuel oil / ईधन तेल के साथ मिश्रित पानी /

எரிபொருள் எண்ணெயுடன் கலந்த நீர்

(B) Governor oil mixed with fuel oil / गवर्नर तेल को ईधन तेल के साथ मिलाया गया

எரிபொருள் எண்ணெயுடன் கலந்த கவர்னர் எண்ணெய்

(C) Lube oil mixed with fuel oil / ईधन तेल में मिला हुआ चिकनाई वाला तेल /

எரிபொருள் எண்ணெயுடன் கலந்த லூப் எண்ணெய்

(D) None of these / इनमें से कोई नहीं / இவற்றில் எதுவுமில்லை

Q.No.33

In WDG4/P4 Locomotives, Pre-lubrication is required if an engine that has been shut down for more than _____ hours.

डब्ल्यूडीजी4/पी4 लोकोमोटिव में पूर्व-स्नेहन की आवश्यकता होती है यदि इंजन _____ घंटे से अधिक समय तक बंद रहा हो।

WDG4/P4 என்ஜின்களில் _____ மணி நேரத்திற்கும் மேலாக நிறுத்தப்பட்டிருக்கும் இயந்திரத்திற்கு முன் உயவு தேவைப்படுகிறது.

(A) 48

(B) 24

(C) 12

(D) 8

Q.No.34

What is the colour code for the B.P pressure pipe?

बी.पी. प्रेशर पाइप के लिए रंग कोड क्या है?

B.P அழுத்தக் குழாயின் வண்ணக் குறியீடு என்ன?

(A) Black / काला / கருப்பு/

(B) Red / लाल / சிவப்பு

(C) Green / हरा / பச்சை

(D) Yellow / पीला / மஞ்சள்

Q.No.35

Bogie configuration of WDP4 Locomotive is -----

डब्ल्यूडीपी4 लोकोमोटिव का बोगी विन्यास ----- है

WDP4 லோகோமோட்டிவின் போகி உள்ளமைவு ----- ஆகும்.

(A) CO-CO

(B) Bo1-1 Bo

(C) BO-BO

(D) BU-BU

- Q.No.36 Separation of the truck/bogie assembly from the locomotive in case of derailment and to provide a means of lifting the truck/bogie assembly along with the carboy is accomplished by -----
 पटरी से उतरने की स्थिति में ट्रक/बोगी असेंबली को लोकोमोटिव से अलग करना और कारबॉय के साथ ट्रक/बोगी असेंबली को उठाने का साधन प्रदान करना -----
 द्वारा पूरा किया जाता है।
 தடம் புரண்டால் லாரி/போகி அசெம்பிளியை என்ஜினிலிருந்து பிரித்து, கார்பாயுடன் சேர்த்து லாரி/போகி அசெம்பிளியைத் தூக்குவதற்கான வழியை வழங்குவது -----.
- (A) Hooks
 (B) Safety links
 (C) Lateral shock absorber
 (D) Springs
- Q.No.37 WDG4 Loco is provided with _____ type of bogie.
 WDG4 लोको में _____ प्रकार की बोगी प्रदान की जाती है।
 WDG4 லோகோவில் _____ வகை போகி வழங்கப்படுகிறது.
- (A) three-axle bolster-less bogie 58
 (B) Tri-mount
 (C) Tetra mount
 (D) Flexi coil
- Q.No.38 Capacity of Lube oil system of WDP4 class Locomotive is _____ litres.
 WDP4 श्रेणी लोकोमोटिव की ल्यूब तेल प्रणाली की क्षमता _____ लीटर है।
 WDP4 வகுப்பு லோகோமோட்டிவின் லூப் ஆயில் அமைப்பின் கொள்ளளவு _____ லிட்டர்கள்.
- (A) 1457
 (B) 900
 (C) 1050
 (D) 1150
- Q.No.39 8th notch speed of WDP4 Engine _____ RPM.
 WDP4 इंजन की 8वीं पायदान गति _____ Rpm.
 WDP4 எஞ்சினின் 8வது நிலை வேகம் _____ Rpm.
- (A) 1050
 (B) 1000
 (C) 904
 (D) 915

Q.No.40 How Crank case vacuum is maintained in WDG4/WDP4 engines (EMD) ?
WDG4/WDP4 इंजन (EMD) में क्रैंक केस वैक्यूम कैसे बनाए रखा जाता है?

WDG4/WDP4 இயந்திரங்களில் (EMD) கிராங்க் கேஸ் வெற்றிடம் எவ்வாறு
பராமரிக்கப்படுகிறது

- (A) Blower
- (B) Crank case exhauster
- (C) Educator
- (D) No vacuum creation

Q.No.41 What is the Fuel oil tank capacity in WDP4D locomotive in litres.
WDP4D लोकोमोटिव में ईंधन तेल टैंक की क्षमता लीटर में कितनी है?

WDP4D லோகோமோட்டிவ் எஞ்சினில் எரிபொருள் எண்ணெய் தொட்டி
கொள்ளளவு லிட்டரில் என்ன?

- (A) 6000
- (B) 5000
- (C) 3000
- (D) 5500

Q.No.42 The purpose of Turbo lube pump in WDP4 Locomotive before cranking is
_____.

क्रैंकिंग से पहले WDP4 लोकोमोटिव में टर्बो ल्यूब पंप का उद्देश्य _____ है।

WDP4 லோகோமோட்டிவில் க்ராங்கிங் செய்வதற்கு முன் டர்போ லூப் பம்பின்
நோக்கம் _____ ஆகும்.

- (A) To lubricate the Turbo / टर्बो को लुब्रिकेट करने के लिए /
டர்போவை உயவூட்டுவதற்கு
- (B) To remove the residual heat / अवशिष्ट गर्मी को दूर करने के लिए /
மீதமுள்ள வெப்பத்தை அகற்ற
- (C) To lubricate turbo bearing / टर्बो बेयरिंग को लुब्रिकेट करने के लिए /
டர்போ பேரிங்கை உயவூட்டுவதற்கு
- (D) To lubricate crank shaft / क्रैंक शाफ्ट को लुब्रिकेट करने के लिए /
கிராங்க் ஷாஃப்டை உயவூட்டுவதற்கு

Q.No.43 Air dryer starts functioning, when MR pressure reaches to -----

जब एमआर दबाव ----- तक पहुँच जाता है, तो एयर ड्रायर काम करना शुरू कर
देता है

MR அழுத்தம் ----- ஐ அடையும் போது காற்று உலர்த்தி செயல்படத்
தொடங்குகிறது.

- (A) 100 PSI
- (B) 200 PSI
- (C) 150 PSI
- (D) Immediately as loco start / लोको स्टार्ट होते ही / லோகோ கிளம்பிய
உடனேயே

- Q.No.44 Wiper gets the air supply from.....
 वाइपर को हवा की आपूर्ति से मिलती है।
 வைப்பர் காற்றை இலிருந்து பெறுகிறது.
- (A) MR-1
 (B) MR-2
 (C) BP pressure
 (D) HS-4 valve
- Q.No.45 Water pump is driven from.....
 जल पंप से चलाया जाता है।
 தண்ணீர் பம்பு இலிருந்து இயக்கப்படுகிறது.
- (A) Split gear
 (B) Cam gear
 (C) Extension shaft gear
 (D) Main generator gear
- Q.No.46 Universal shaft is used to drive radiator fan because
 यूनिवर्सल शाफ्ट का उपयोग रेडिएटर फैन को चलाने के लिए किया जाता है
 क्योंकि
 ரேடியேட்டர் விசிறியை இயக்க யுனிவர்சல் ஷாஃப்ட் பயன்படுத்தப்படுகிறது,
 ஏனெனில்
- (A) It is rigid / यह कठोर है / இது கடினமானது
 (B) It is strong / यह मजबूत है / அது வலிமையானது
 (C) It is self aligned / यह स्वतः संरेखित है / இது தானாகவே
 சீரமைக்கப்பட்டது.
 (D) It is weak / यह कमजोर है / இது பலவீனமானது
- Q.No.47 Smoke coming from 'SMOKE' hole of cylinder Head indicates.....
 सिलेंडर हेड के 'SMOKE' छेद से निकलता धुआं इंगित करता है
 சிலிண்டர் ஹெட்டின் 'புகை' துளையிலிருந்து வரும் புகை எதைக் குறிக்கிறது?
- (A) Injector seal is not proper / इंजेक्टर सील उचित नहीं है / இன்ஜெக்டர் சீல்
 சரியாக இல்லை.
 (B) Over torquing / ओवर टॉर्किंग / அதிக முறுக்குவிசை
 (C) Injector crack / इंजेक्टर दरार / இன்ஜெக்டர் விரிசல்
 (D) Injector not fitted / इंजेक्टर फिट नहीं है / இன்ஜெக்டர் பொருத்தப்படவில்லை

- Q.No.48 Fuel test cock pressure is used for checking
 ईंधन परीक्षण काँक दबाव का उपयोग की जांच के लिए किया जाता है।
 எரிபொருள் சோதனை காக்க அழுத்தம் சரிபார்க்கப் பயன்படுகிறது
- (A) Lube oil pressure dropping / चिकनाई तेल का दबाव गिरना /
 லூப்ரிகண்ட் எண்ணெய் அழுத்தம் குறைகிறது
- (E) Booster pressure dropping / बूस्टर दबाव में गिरावट /
 பூஸ்டர் அழுத்தம் குறைப்பு
- (C) Fuel pressure dropping / ईंधन का दबाव गिरना /
 எரிபொருள் அழுத்தம் குறைதல்
- (D) Air pressure dropping / वायुदाब गिर रहा है / காற்று அழுத்தம் குறைதல்
- Q.No.49 Which of the following is the reason of hot engine ?
 निम्नलिखित में से कौन सा इंजन गर्म होने का कारण है?
 பின்வருவனவற்றில் எது என்ஜின் துடாக இருப்பதற்குக் காரணம்?
- (A) ETS setting defective / ईटीएस सेटिंग दोषपूर्ण / ETS அமைப்பு குறைபாடுடையது
- (B) Radiator fan not working / रेडिएटर पंखा काम नहीं कर रहा है /
 ரேடியேட்டர் விசிறி வேலை செய்யவில்லை
- (C) Radiator fans choked / रेडिएटर पंखे जाम हो गए / ரேடியேட்டர் விசிறி சோக்
- (D) Any of above / उपरोक्त में से कोई भी / மேலே உள்ள ஏதேனும்
- Q.No.50 Which of the following is not item of fuel efficient loco?
 निम्नलिखित में से कौन सा ईंधन कुशल लोको का आइटम नहीं है?
 பின்வருவனவற்றில் எது எரிபொருள் திறன் கொண்ட லோகோவின் உருப்படி அல்ல?
- (A) Steel cap piston
- (B) Modified FIP
- (C) ALCO TSC
- (D) Large After Cooler
- Q.No.51 Which of the following statement is not true?
 निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?
 பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மையல்ல?
- (A) Compression Ratio in diesel engine is more than Petrol engine /
 डीजल इंजन में कम्प्रेसन रेश्यो पेट्रोल इंजन से ज्यादा होता है। / டீசல் எஞ்சினில் சுருக்க விகிதம் பெட்ரோல் எஞ்சினை விட அதிகமாக உள்ளது.
- (B) For high HP diesel engine are used / हाई HP के लिए डीजल इंजन का इस्तेमाल किया जाता है। / அதிக HP டீசல் எஞ்சின் பயன்படுத்தப்படுகிறது
- (C) Ignition in diesel engines takes place by compression of air. /

डीजल इंजन में इग्निशन हवा को कंप्रेस करने से होता है। டீசல் என்ஜின்களில் பற்றவைப்பு காற்றை அழுத்துவதன் மூலம் நடைபெறுகிறது.
 (D) HP diesel Engine are lighter as compared to Petrol engine / ஹீபி டீசல் இன்ஜன் பெட்ரோல் இன்ஜன் கி துலனா மே ஹுக் ஹுதே ஹீ / பெட்ரோலுடன் ஒப்பிடும்தோது HP டீசல் எஞ்சின் இலகுவானது.

Q.No.52 High viscosity indicates -----

उच्च चिपचिपापन दर्शाता है -----

அதிக பாகுத்தன்மை _____ ஐக் குறிக்கிறது.

- (A) Mixing of water in lube oil / चिकनाई वाले तेल में पानी का मिश्रण / லூப் எண்ணெயில் தண்ணீரை கலத்தல்
- (B) Mixing of fuel in lube oil / चिकनाई वाले तेल में ईंधन का मिश्रण / மசகு எண்ணெயில் எரிபொருளைக் கலத்தல்
- (C) Mixing of carbon contents / कार्बन सामग्री का मिश्रण / கார்பன் உள்ளடக்கங்களின் கலவை
- (D) None of the above / इनमे से कोई भी नहीं / மேலே உள்ள எதுவும் இல்லை

Q.No.53 Buffer height can be adjusted by -----

बफर ऊंचाई को ----- द्वारा समायोजित किया जा सकता है

பஃபர் உயரத்தை ----- மூலம் சரிசெய்யலாம்.

- (A) Adding shims to load pads & side bearers / लोड पैड और साइड बेयरर में शिम्स जोड़ना / லோட் பேட் மற்றும் சைட் பேரர்களுடன் ஷிம்களைச் சேர்த்தல்
- (B) Adding shims to spring seat / स्प्रिंग सीट में शिम्स जोड़ना / ஸ்பிரிங் இருக்கையில் ஷிம்களைச் சேர்த்தல்
- (C) Both 'A' & 'B' / 'A' और 'B' दोनों / 'A' & 'B' இரண்டும்
- (D) None of the above / इनमे से कोई भी नहीं / மேலே உள்ள எதுவும் இல்லை

Q.No.54 Cracks in the axle are detected by -----

धुरी में दरारों का पता ----- द्वारा लगाया जाता है

அச்சில் உள்ள விரிசல்கள் _____ ல் கண்டறியப்படுகிறது.

- (A) Magna flux test
- (B) Ultrasonic test
- (C) Zyglo test
- (D) Chemical test

- Q.No.55 The limit of flat tyre on Loco wheel is _____.
 लोको व्हील पर फ्लैट टायर की सीमा _____ है।
 லோகோ சக்கரத்தில் பஞ்சரான டயரின் வரம்பு _____ ஆகும்.
- (A) 30 mm
 (B) 40 mm
 (C) 50 mm
 (D) 60 mm
- Q.No.56 Total weight of WDP4D loco is -----
 WDP4D लोको का कुल वजन ----- है
 WDP4D லோகோவின் மொத்த எடை --
- (A) 115.8 Tones
 (B) 119.8 Tones
 (C) 121.8 Tones
 (D) 123.0 Tones
- Q.No.57 What is the maximum speed of the WDG 4 locomotive ?
 डब्ल्यूडीजी 4 लोकोमोटिव की अधिकतम गति क्या है?
- WDG 4 ரயில் என்ஜினின் அதிகபட்ச வேகம் என்ன?
- (A) 150 Kmph
 (B) 140 Kmph
 (C) 120 Kmph
 (D) 100 Kmph
- Q.No.58 How many cylinders are used in HHP Loco Engine?
 एचएचपी लोको इंजन में कितने सिलेंडर उपयोग किए जाते हैं?
 HHP லோகோ எஞ்சினில் எத்தனை சிலிண்டர்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன?
- (A) 16 Nos
 (B) 08 Nos
 (C) 12 Nos
 (D) 14 Nos
- Q.No.59 In the fuel oil system, which type of injectors provided in the HHP locomotive?
 ईंधन तेल प्रणाली में, एचएचपी लोकोमोटिव में किस प्रकार के इंजेक्टर प्रदान किए जाते हैं?
 எரிபொருள் எண்ணெய் அமைப்பில், HHP இன்ஜினில் எந்த வகையான இன்ஜெக்டர்கள் வழங்கப்படுகின்றன?
- (A) Unit injectors
 (B) Injectors with HP line
 (C) Injector with cam
 (D) None of these

Q.No.60 In two-stroke engine the cylinder head of the engine is equipped with -----
दो-स्ट्रोक इंजन में इंजन का सिलेंडर हेड ----- से सुसज्जित होता है
இரண்டு-ஸ்ட்ரோக் எஞ்சினில், எஞ்சினின் சிலிண்டர் ஹெட்டில் -----
இருக்கின்றன.

- (A) Inlet & Exhaust valves
- (B) Only Inlet valves
- (C) Only Exhaust valves
- (D) None of these

Q.No.61 To check engine sump level, engine should be in ----- condition.
इंजन सम्प स्तर की जांच करने के लिए, इंजन ----- स्थिति में होना चाहिए
என்ஜின் சம்ப் அளவை சரிபார்க்க, என்ஜின் ----- நிலையில் இருக்க வேண்டும்.

- (A) Shutdown
- (B) 4th Notch
- (C) Idle
- (D) 2nd Notch

Q.No.62 In WDG4, loco compressor is cooled by -----
WDG4 में, लोको कंप्रेसर को ----- द्वारा ठंडा किया जाता है
WDG4 இல், லோகோ கம்ப்ரசர் ----- மூலம் குளிர்விக்கப்படுகிறது.

- (A) Nature / प्रकृति / இயற்கை
- (B) Air / वायु / காற்று
- (C) Oil / तेल / எண்ணெய்
- (D) Water / पानी / தண்ணீர்

Q.No.63 Blended brake is mixture of -----
मिश्रित ब्रेक ----- का मिश्रण है
கலப்பு பிரேக் என்பது --

- (A) Vacuum + Air
- (B) Dynamic + Loco
- (C) Formation + Dynamic + loco
- (D) Formation + Loco

- Q.No.64 Air compressor in the HHP locomotive is -----
 एचएचपी लोकोमोटिव में एयर कंप्रेसर ----- है
 HHP இன்ஜினில் உள்ள காற்று அழுக்கி -----
- (A) Single stage
 (B) Two stage
 (C) Three stage
 (D) Four stage
- Q.No.65 Lead/Trail Air Brake Set-up Switch mounts on -----
 लीड/ट्रेल एयर ब्रेक सेट-अप स्विच ----- पर माउंट होता है
 லீட்/டிரெயில் ஏர் பிரேக் செட்-அப் ஸ்விட்ச் எதன்மீது இருக்கிறது.
- (A) The lower right corner of the air
 (B) Nose compartment brake controller
 (C) Engine compartment
 (D) Radiator compartment
- Q.No.66 Type of cooling water pump used in WDP4/WDG4 Locomotives is -----
 WDP4/WDG4 लोकोमोटिव में प्रयुक्त शीतलन जल पंप का प्रकार है -----
 WDP4/WDG4 லோகோமோட்டிவ்களில் பயன்படுத்தப்படும் குளிரூட்டும் நீர் பம்பு வகை -----
- (A) Centrifugal
 (B) Reciprocating
 (C) Positive displacement
 (D) None of these
- Q.No.67 Maximum Tractive effort of WDG4 loco is -----
 WDG4 लोको का अधिकतम कर्षण प्रयास ----- है
 WDG4 லோகோவின் அதிகபட்ச இழுவை முயற்சி ----- ஆகும்.
- (A) 41 Tons
 (B) 53 Tons
 (C) 50 Tons
 (D) 123.0 Tons
- Q.No.68 How much Traction Inverters in HHP LOCO (In EMD make Traction System ?
 एचएचपी लोको (ईएमडी में ट्रैक्शन सिस्टम बनाने के लिए कितना ट्रैक्शन इनवर्टर चाहिए?)
 HHP LOCO-வில் (EMD-யில்) எவ்வளவு டிராக்ஷன் இன்வெர்ட்டர்கள் டிராக்ஷன் அமைப்பை உருவாக்குகின்றன?
- (A) 6
 (B) 2
 (C) 4
 (D) 3

Q.No.69

In a diesel engine, the fuel injection pump is responsible for -----

डीजल इंजन में, ईंधन इंजेक्शन पंप किसके लिए जिम्मेदार होता है?

டீசல் எஞ்சினில், எரிபொருள் உட்செலுத்துதல் பம்ப் எதற்கு பயன்படுகிறது.

- (A) Mixing air and fuel / हवा और ईंधन का मिश्रण /
காற்று மற்றும் எரிபொருளைக் கலத்தல்
- (B) Metering and timing the fuel supply / हवा और ईंधन का मिश्रण /
காற்று மற்றும் எரிபொருளைக் கலத்தல்
- (C) Compressing air / संपीड़ित वायु / காற்றை அழுத்துதல்
- (D) Reducing fuel temperature / ईंधन का तापमान कम करना /
எரிபொருள் வெப்பநிலையைக் குறைத்தல்

Q.No.70

The oil filter in a lubrication system removes-----

स्नेहन प्रणाली में तेल फिल्टर ----- हटाता है

ஒரு உயவு அமைப்பில் உள்ள எண்ணெய் வடிகட்டி எதை அகற்றுகிறது.

- (A) Dust from intake air / प्रवेश वायु से धूल / உள்ளெடுக்கும் காற்றிலிருந்து தூசி
- (B) Metal particles and impurities from oil / तेल से धातु के कण और अशुद्धियाँ /
எண்ணெயிலிருந்து உலோகத் துகள்கள் மற்றும் அசுத்தங்கள்
- (C) Water from diesel / डीजल से पानी / டீசலில் இருந்து தண்ணீர்
- (D) Unburnt gases from exhaust / निकास से निकलने वाली अ-जली गैसें /
வெளியேற்ற வாயுவிலிருந்து எரியாத வாயுக்கள்

Q.No.71

The engine safety governor in a diesel locomotive prevents-----

डीजल लोकोमोटिव में इंजन सुरक्षा गवर्नर ----- रोकता है

டீசல் இன்ஜினில் உள்ள என்ஜின் பாதுகாப்பு கவர்னர் எதைத் தடுக்கிறது.

- (A) High temperature / उच्च तापमान / அதிக வெப்பநிலை
- (B) Overspeeding of engine / इंजन की ओवरस्पीडिंग / எஞ்சினின்
அதிகப்படியான வேகம்
- (C) Oil leakage / तेल रिसाव / எண்ணெய் கசிவு
- (D) Over-fueling / अधिक ईंधन भरना / அதிகமாக எரிபொருள் நிரப்ப்தல்

- Q.No.72 The engine shutdown switch is operated automatically when the -----
 इंजन शटडाउन स्विच स्वचालित रूप से संचालित होता है जब -----
 எஞ்சின் ஷட் டவுன் சுவிட்ச் எப்போது தானாக இயக்கப்படும்.
- (A) Lube oil pressure falls below safe limit / लूब ऑयल का दबाव सुरक्षित सीमा से नीचे चला जाता है / லூப்ரிகண்ட் எண்ணெய் அழுத்தம் பாதுகாப்பான வரம்பிற்குக் கீழே குறைகிறது.
- (B) Coolant temperature exceeds limit / शीतलक का तापमान सीमा से अधिक है / கூலன்ட் வெப்பநிலை வரம்பை மீறுகிறது
- (C) Overspeed occurs / ओवरस्पीड होती है / அதிக வேகம் ஏற்படுகிறது
- (D) Any of the above / ऊपर का कोई भी / மேலே உள்ள ஏதேனும்
- Q.No.73 COFMOW means _____
 COFMOW என்றால் _____ என்று பொருள்.
 COFMOW का अर्थ है _____
- (A) Central Organization for modernization of workshops
- (B) Central Organization for Mechanization of Workshops
- (C) Centre for Freight Modernization of Workshops
- (D) Centre for Fuel Modernization of Workshops
- Q.No.74 CCRS means _____
 CCRS என்றால் _____ என்று பொருள்
 CCRS का अर्थ है _____
- (A) Chief Commissioner of Railway Safety
- (B) Chief Commissioner of Rolling Stock
- (C) Chief Commissioner of Railway Stores
- (D) Central Committee for Railway Safety
- Q.No.75 ITES means _____
 ITES என்றால் _____ என்று பொருள்
 ITES का अर्थ है _____
- (A) INTEGRATED TRANSPORT ENQUIRY SYSTEM
- (B) INTEGRATED TOURISM ENQUIRY SYSTEM
- (C) INTEGRATED TRAIN ENQUIRY SYSTEM
- (D) INDIAN TELEPHONIC ENQUIRY SYSTEM

- Q.No.76 Maximum days of leave on average pay that can be accumulated is _____
औसत वेतन पर अधिकतम अवकाश के दिन जो संचित किए जा सकते हैं वह _____ है
அதிகபட்சமாகப் பெறக்கூடிய LAP விடுப்பு நாட்கள் _____ ஆகும்.
- (A) 120
(B) 180
(C) 190
(D) 300
- Q.No.77 How many days of LAP per year can be credited to a school staff?
एक स्कूल स्टाफ को प्रति वर्ष कितने दिन का एल.ए.पी. दिया जा सकता है?
ஒரு பள்ளி ஊழியருக்கு வருடத்திற்கு எத்தனை நாட்கள் LAP வரவு வைக்கப்படலாம்?
- (A) 10
(B) 5
(C) 7
(D) 8
- Q.No.78 Maximum encashment of leave on average pay is.....days.
औसत वेतन पर छुट्टी का अधिकतम नकदीकरण _____ दिन है
LAP விடுப்பின் அதிகபட்ச பணமாக்கல் நாட்கள் ஆகும்.
- (A) 200
(B) 180
(C) 360
(D) 300
- Q.No.79 What is the maximum limit of Leave not due that may be granted to a permanent Rly. Servant during his entire service period?
एक स्थायी रेलवे कर्मचारी को उसकी सम्पूर्ण सेवा अवधि के दौरान देय अवकाश की अधिकतम सीमा क्या है?
ஒரு நிரந்தர ரயில்வே ஊழியருக்கு அவரது முழு சேவைக் காலத்திலும் வழங்கக்கூடிய அதிகபட்ச விடுப்பு வரம்பு எத்தனை நாட்கள்?
- (A) 360
(B) 380
(C) Unlimited / असीमित / வரம்பற்றது
(D) 300

- Q.No.80 Within which period, Paternity Leave can be granted?
पितृत्व अवकाश किस अवधि के भीतर प्रदान किया जा सकता है?
எந்தக் காலத்திற்குள், தந்தைவழி விடுப்பு வழங்கப்படலாம்?
- (A) 6 months / महीने / மாதங்கள்
(B) 3 months / महीने / மாதங்கள்
(C) 4 months / महीने / மாதங்கள் /
(D) 15 days / महीने / மாதங்கள் /
- Q.No.81 Which of the following statement do bear the title of Discipline and Appeals Rule in Railways?
निम्नलिखित में से कौन सा कथन रेलवे में अनुशासन और अपील नियम का शीर्षक रखता है?
பின்வரும் எந்த அறிக்கை ரயில்வேயில் ஒழுக்கம் மற்றும் மேல்முறையீட்டு விதி என்ற தலைப்பைக் கொண்டுள்ளது?
- (A) The Discipline and Appeal Rules, 1968
(B) The Discipline and Appeal Rules, 1966
(C) The Railway Servants (Discipline and Appeal) Rules, 1968
(D) None of these / इनमें से कोई नहीं / இவற்றில் எதுவுமில்லை
- Q.No.82 Which 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 பெரிய அபராதக் குற்றப்பத்திரிகையை வெளியிடுவதற்கு எந்த நிலையான படிவம் பயன்படுத்தப்படுகிறது?
- (A) SF-11
(B) SF-5
(C) SF-5
(D) None of these / इनमें से कोई नहीं / இவற்றில் எதுவுமில்லை
- Q.No.83 Which of the following Rules of DAR 1968 does specify the penalties?
डीएआर 1968 के निम्नलिखित नियमों में से कौन सा दंड निर्दिष्ट करता है?
DAR 1968 இன் பின்வரும் விதிகளில் எது தண்டனைகளைக் குறிப்பிடுகிறது?
- (A) Rule-9
(B) Rule-11
(C) Rule-6
(D) None of these / इनमें से कोई नहीं / இவற்றில் எதுவுமில்லை

- Q.No.84 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 Railways / रेल मंत्रालय / ரயில்வே அமைச்சகம்
(C) Member(Staff) / सदस्य(कर्मचारी) / உறுப்பினர் (பணியாளர்கள்)
(D) Secretary, Rly.Bd. / सचिव, रेलवे बोर्ड / செயலாளர், ரயில்வே வாரியம்
- Q.No.85 Recognised Trade Union official can be allowed to act as defense counsel in DAR cases in _____
मान्यता प्राप्त ट्रेड यूनियन अधिकारी को _____ में डीएआर मामलों में बचाव पक्ष के वकील के रूप में कार्य करने की अनुमति दी जा सकती है
அங்கீகரிக்கப்பட்ட தொழிற்சங்க ஊழியர் _____ DAR வழக்குகளில் பாதுகாப்பு ஆலோசகராக செயல்பட அனுமதிக்கப்படலாம்.
- (A) 2
(B) 3
(C) 5
(D) Any number of cases / असीमित मामले / வரம்பற்ற வழக்குகள்
- Q.No.86 If the disciplinary authority of a charged official is also involved in the same case, this case should dealt with by _____
यदि आरोपित अधिकारी का अनुशासनात्मक प्राधिकारी भी उसी मामले में शामिल है, तो इस मामले को _____ द्वारा निपटाया जाना चाहिए
குற்றம் சாட்டப்பட்ட அதிகாரியின் ஒழுங்கு நடவடிக்கை அதிகாரியும் அதே வழக்கில் ஈடுபட்டிருந்தால், இந்த வழக்கை _____ கையாள வேண்டும்.
- (A) Disciplinary Authority
(B) Revising Authority
(C) The next higher authority
(D) None
- Q.No.87 How many Annexures are attached with major penalty charge memorandum?
प्रमुख दंड प्रभार जापन के साथ कितने अनुलग्नक संलग्न हैं?
பெரிய அபராதக் கட்டணக் குறிப்பாணையுடன் எத்தனை இணைப்புகள் இணைக்கப்பட்டுள்ளன?
- (A) 2
(B) 3
(C) 5
(D) 4

- Q.No.88 Which of the following deduction is prohibited from subsistence allowance?
निम्नलिखित में से कौन सी कटौती निर्वाह भत्ते से निषिद्ध है?
பின்வரும் எந்த பிடிப்பு வாழ்வாதாரப் படியிலிருந்து தடைசெய்யப்பட்டுள்ளது?
- (A) House Rent / வீட்டு வாடகை |
(B) Income Tax / आयकर / வருமான வரி
(C) Court attachment / अदालत की क़र्की / நீதிமன்ற இணைப்பு
(D) Station debits / स्टेशन डेबिट / நிலையப் பற்றுகள்
- Q.No.89 Compassionate allowance in case of removed employee may be granted under -----
हटाए गए कर्मचारी के मामले में अनुकंपा भत्ता ----- के तहत प्रदान किया जा सकता है
பணிநீக்கம் செய்யப்பட்ட ஊழியருக்கு கருணை உதவித்தொகை _____ கீழ் வழங்கப்படும்.
- (A) Rule 20 of pension rules, 1993
(B) Rule 64 of pension rules, 1993
(C) Rule 65 of pension rules, 1993
(D) None
- Q.No.90 A Railway servant shall be deemed to have been placed under suspension if he has been put in police custody for a period?
यदि किसी रेलवे कर्मचारी को कुछ समय के लिए पुलिस हिरासत में रखा गया है तो क्या उसे निलंबित माना जाएगा?
ஒரு ரயில்வே ஊழியர் ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்திற்கு போலீஸ் காவலில் வைக்கப்பட்டிருந்தால், அவர் இடைநீக்கம் செய்யப்பட்டதாகக் கருதப்படுவார்?
- (A) exceeding 24 hours / 24 घंटे से अधिक / 24 மணி நேரத்திற்கு மேல்
(B) exceeding 48 hours / 48 घंटे से अधिक / 48 மணி நேரத்திற்கு மேல்
(C) immediate effect / तत्काल प्रभाव / உடனடியாக
(D) none / कुछ भी नहीं / எதுவும் இல்லை
- Q.No.91 Including dependants how many members to be included in Privilege pass
आश्रितों सहित कितने सदस्यों को विशेषाधिकार पास में शामिल किया जाना है?
பரிவிலேஜ் பாஸில் சார்ந்திருப்பவர்கள் உட்பட எத்தனை உறுப்பினர்கள் சேர்க்கப்பட வேண்டும்..
- (A) 5
(B) 2
(C) 3
(D) 4

- Q.No.92 What is the maximum number of privilege pass given to an Officer ?
एक अधिकारी को दिए जाने वाले विशेषाधिकार पास की अधिकतम संख्या कितनी है?
ஒரு அதிகாரிக்கு வழங்கப்படும் அதிகபட்ச ப்ரிவிலேஜ் பாஸ்கள் எத்தனை?
- (A) 6 full sets
(B) 05 sets
(C) 04 sets
(D) 03 sets
- Q.No.93 What is the minimum qualifying service required for eligibility of complimentary pass ?
मानार्थ पास की पात्रता के लिए आवश्यक न्यूनतम अर्हक सेवा क्या है?
இலவச பாஸ் பெறுவதற்கு குறைந்தபட்ச தகுதிச் சேவை என்ன?
- (A) 20 years
(B) 10 years
(C) 15 years
(D) 25 years
- Q.No.94 Second class A pass holder is entitled to travel in which category?
द्वितीय श्रेणी ए पास धारक किस श्रेणी में यात्रा करने का हकदार है?
இரண்டாம் வகுப்பு A பாஸ் வைத்திருப்பவர் எந்தப் பிரிவில் பயணிக்க உரிமை உண்டு?
- (A) In 3 tier AC
(B) In 2 tier AC
(C) In 1st AC
(D) In 2nd Sleeper
- Q.No.95 _____ candidates are issued free pass to appear for recruitment.
_____ उम्मीदवारों को भर्ती में शामिल होने के लिए निःशुल्क पास जारी किया जाता है।
_____ தேர்வாளர்களுக்கு வேலையில் சேர ஆஜராக இலவச பாஸ் வழங்கப்படுகிறது.
- (A) SC/ST candidates
(B) OBC Candidate
(C) UR Candidate
(D) None of the above

- Q.No.96 As per Railway Service Conduct Rule No. _____ permission is necessary for purchase of Immovable property.
रेलवे सेवा आचरण नियम संख्या _____ के अनुसार अचल संपत्ति की खरीद के लिए अनुमति आवश्यक है।
ரயில்வே சேவை நடத்தை விதி எண். _____ன் படி அசையாச் சொத்து வாங்குவதற்கு அனுமதி அவசியம்.
- (A) Rule- 18-1
(B) Rule-15
(C) Rule-10
(D) Rule-1
- Q.No.97 Charges for indiscipline are leveled under which Rule of Conduct Rules-1966 ?
अनुशासनहीनता के आरोप किस आचरण नियम-1966 के अंतर्गत लगाए जाते हैं?
ஒழுக்கமின்மைக்கான குற்றச்சாட்டுகள் எந்த நடத்தை விதிகளின் 1966 கீழ் விதிக்கப்படுகின்றன?
- (A) Rule-3 (i) and (ii)
(B) Rule-5
(C) Rule-15-A
(D) Rule-7
- Q.No.98 Under which rule of Railway Service Conduct rules accepting gifts are prohibited.
रेलवे सेवा आचरण नियमावली के किस नियम के तहत उपहार स्वीकार करना प्रतिबंधित है?
எந்த ரயில்வே சேவை நடத்தை விதிகளின் கீழ் பரிசுகளை ஏற்றுக்கொள்வது தடைசெய்யப்பட்டுள்ளது?
- (A) Rule 13
(B) Rule -15
(C) Rule-22-A
(D) Rule-3
- Q.No.99 Conduct Rule _____ is about consumption intoxicating drinks and drugs.
आचरण नियम _____ मादक पेय और ड्रग्स के सेवन के बारे में है
நடத்தை விதி _____ என்பது போதை தரும் பானங்கள் மற்றும் மருந்துகளை உட்கொள்வது பற்றியது.
- (A) Rule 22
(B) Rule 20
(C) Rule 19
(D) Rule 3a

Q.No.100 Period for appeal under DAR rules is ____days.
डीएआर नियमों के तहत अपील की अवधि ____दिन है।
DAR விதிகளின் கீழ் மேல்முறையீடு செய்வதற்கான கால அவகாசம் ____ நாட்கள்.

- (A) 45
- (B) 30
- (C) 15
- (D) 35

Q.No.101 In which year the Hindi translation of Railway Budget was prepared?

रेलवे बजट का हिंदी अनुवाद किस वर्ष तैयार किया गया था?
ரயில்வே பட்ஜெட்டின் இந்தி மொழிபெயர்ப்பு எந்த ஆண்டு தயாரிக்கப்பட்டது?

- (A) 1947
- (B) 1965
- (C) 1956
- (D) 1976

Q.No.102 Who is the Chairman of Central Hindi Committee?

மத்திய இந்தி குழுவின் தலைவர் யார்?
केंद्रीय हिंदी समिति के अध्यक्ष कौन हैं?

- (A) President / राष्ट्रपति / குடியரசுத் தலைவர்
- (B) Prime Minister / प्रधान मंत्री / பிரதமர்
- (C) Railway Minister / रेल मंत्री / ரயில்வே அமைச்சர்
- (D) Union Minister / केंद्रीय मंत्री / மத்திய அமைச்சர்

Q.No.103 Which Committee reviews the progress made in the propagation of Hindi in a particular Ministry/Department?

कौन सी समिति किसी विशेष मंत्रालय/विभाग में हिंदी के प्रचार-प्रसार में हुई प्रगति की समीक्षा करती है?

ஒரு குறிப்பிட்ட அமைச்சகம்/துறையில் இந்தி மொழியைப் பரப்புவதில் ஏற்பட்டுள்ள முன்னேற்றத்தை எந்தக் குழு மதிப்பாய்வு செய்கிறது?

- (A) Official Languages Implementation Committee /
राजभाषा कार्यान्वयन समिति / அலுவல் மொழிகள் அமலாக்கக் குழு
- (B) Committee on Hindi Teaching Scheme / हिंदी शिक्षण योजना समिति /
இந்தி கற்பித்தல் திட்டத்திற்கான குழு
- (C) Parliamentary Committee on Official Language / संसदीय राजभाषा समिति /
அலுவல் மொழிக்கான நாடாளுமன்றக் குழு
- (D) Hindi Salahkar Samiti / हिंदी सलाहकार समिति / இந்தி சலாஹ்கர் சமிதி

- Q.No.104 At present, how many Sub-Committees are there in the Parliamentary Committee on Official Language?
वर्तमान में संसदीय राजभाषा समिति में कितनी उप-समितियाँ हैं?
தற்போது, அலுவல் மொழிக்கான நாடாளுமன்றக் குழுவில் எத்தனை துணைக் குழுக்கள் உள்ளன?
- (A) 3
(B) 4
(C) 6
(D) 2
- Q.No.105 In which months, Regular Hindi Examinations are conducted?
नियमित हिंदी परीक्षाएं किन महीनों में आयोजित की जाती हैं?
எந்த மாதங்களில், வழக்கமான இந்தி தேர்வுகள் நடத்தப்படுகின்றன?
- (A) May and November / मई और नवंबर / மே மற்றும் நவம்பர்
(B) June and October / जून और अक्टूबर / ஜூன் மற்றும் அக்டோபர்
(C) August and December / अगस्त और दिसंबर / ஆகஸ்ட் மற்றும் டிசம்பர்
(D) April and September / अप्रैल और सितंबर / ஏப்ரல் மற்றும் செப்டம்பர்
- Q.No.106 What is the foreign language included in the 8th Schedule?
8वीं अनुसूची में कौन सी विदेशी भाषा शामिल है?
8வது அட்டவணையில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள வெளிநாட்டு மொழி எது?
- (A) Pushto / पश्तो / புஷ்டோ
(B) Nepali / नेपाली / நேபாளி
(C) Sindhi / सिंधी / சிந்தி
(D) Punjabi / पंजाबी / பஞ்சாபி
- Q.No.107 What is the duration for Hindi Conversation Course?
हिंदी वार्तालाप पाठ्यक्रम की अवधि क्या है?
இந்தி உரையாடல் பாடத்திற்கான கால அளவு என்ன?
- (A) 24 hours
(B) 36 hours
(C) 40 hours
(D) 30 hours

Q.No.108 How many members are there in the Committee of Parliament on Official Language?
संसदीय राजभाषा समिति में कितने सदस्य हैं?
அலுவல் மொழிக்கான நாடாளுமன்றக் குழுவில் எத்தனை உறுப்பினர்கள் உள்ளனர்?

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

Q.No.109 How many Rajya Sabha Members are there in the Committee of Parliament on Official Language?
संसदीय राजभाषा समिति में कितने राज्यसभा सदस्य हैं?
அலுவல் மொழிக்கான நாடாளுமன்றக் குழுவில் எத்தனை மாநிலங்களவை உறுப்பினர்கள் உள்ளனர்?

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

Q.No.110 In which script is Official Language Hindi written?
राजभाषा हिंदी किस लिपि में लिखी जाती है?
இந்தி எந்த எழுத்து முறையில் எழுதப்படுகிறது?

- (A) Gurmukhi / गुरमुखी / குருமுகி
- (B) Devanagiri / देवनागरी / தேவநாகரி
- (C) Odia / ओडिया / ஒடியா
- (D) Ol Chiki / ओल चिकी / ஒல் சிக்கி
