

QUESTION PAPER FOR THE SELECTION FOR THE POST OF JE/DSL/ELEC. 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/ELEC. பதவிக்கான தேர்விற்கான வினாத்தாள், / यांत्रिक विभाग, चेन्नै मंडल में 25% प्रमोशनल कोटा के तहत वेतन मैट्रिक्स VII पीसी के स्तर 6 में JE/DSL/ELEC. 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 If Battery ammeter shows discharging and not rectified what is the action to be taken?
अगर बैटरी एमीटर डिस्चार्जिंग दिखा रहा है और उसे ठीक नहीं किया गया है तो क्या एक्शन लेना चाहिए?
பேட்டரி அம்மீட்டர் டிஸ்சார்ஜ் ஆகி சரி செய்யப்படாமல் இருந்தால் என்ன நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும்?
- (A) Work for 4 Hours / 4 घंटे काम करें / 4 மணி நேரம் வேலை செய்
(B) Do not Shut down / / ஷட் டவுன் செய்ய வேண்டாம்
(C) Do not allow for Automatic Shut Down / ऑटोमैटिक शट डाउन की अनुमति न दें। / தானியங்கி ஷட் டவுன் அனுமதிக்க வேண்டாம்
(D) All of the above / ऊपर के सभी / மேலே உள்ள அனைத்தும்
- Q.No.2 If engine is not cranking what is the switches to be checked?
अगर इंजन स्टार्ट नहीं हो रहा है तो कौन से स्विच चेक करने चाहिए?
இயந்திரம் கிராங்க் ஆகவில்லை என்றால் என்ன சுவிட்ச்களை சரிபார்க்க வேண்டும்?
- (A) Battery Knife Switch
(B) Engine Control Switch
(C) MUSD Switch
(D) All of the above / ऊपर के सभी / மேலே உள்ள அனைத்தும்
- Q.No.3 In AC/DC Locomotives engine is cranked by -----
AC/DC लोकोमोटिव में इंजन को ----- द्वारा क्रैंक किया जाता है।
AC/DC லோகோமோட்டிவ்களில் எஞ்சின் _____ஆல் கிராங்க் செய்யப்படுகிறது.
- (A) Main Generator
(B) Aux. & Exc Generators
(C) Auxiliary Generator
(D) Exciter Generator

Q.No.4

What is the purpose of GFOLR in AC/DC Locomotive?

AC/DC லோகோமோட்டிவ் மீ் GFOLR கா க்யா மகசத் ஹை?

AC/DC லோகோமோட்டிவ்ல் GFOLR இன் நோக்கம் என்ன?

- (A) To protect Main Generator field / முக்ய ஜனரேட்டர் க்ஷத்ர க்ஹி சுரக்ஷா க்ஹி லிஐ / பிரதான ஜெனரேட்டர் புலத்தைப் பாதுகாக்க
- (B) To protect Rectifier panel / ரெக்டிபைர் பைனல் க்ஹி சுரக்ஷா க்ஹி லிஐ / ரெக்டிபைர் பேனலைப் பாதுகாக்க
- (C) To protect Main Generator field & rectifier panel / முக்ய ஜனரேட்டர் ஫ீல்ட் ஓர் ரெக்டிபைர் பைனல் க்ஹி சுரக்ஷா க்ஹி லிஐ / பிரதான ஜெனரேட்டர் புலம் & ரெக்டிபைர் பேனலைப் பாதுகாக்க
- (D) To protect Auxiliary Generator / ஆக்சிலரி ஜனரேட்டர் க்ஹி சுரக்ஷா க்ஹி லிஐ / ஆக்சிலரி ஜெனரேட்டரைப் பாதுகாக்க

Q.No.5

Use of Dynamic Brake is _____

டயனாமிக் ப்ரேக் கா ஓபயோக _____ ஹை.

டைனமிக் பிரேக்கின் பயன்பாடு _____

- (A) To raise the engine RPM / இன்ஜன் RPM ப்஢ானே க்ஹி லிஐ / எஞ்சின் RPM ஐ அதிகரிக்க
- (B) To control the train and to maintain constant speed at PSR , TSR and Loop lines / ட்ரேன் கோ கன்ட்ரோல் க்ஹி ஓர் **PSR, TSR** ஓர் லூப் லைனீஸ் பர் லகாதார் ஸ்பீட் பனாஐ ரக்ஹி க்ஹி லிஐ / **PSR, TSR** மற்றும் லூப் பாதைகளில் ரயிலைக் கட்டுப்படுத்தவும் நிலையான வேகத்தைப் பராமரிக்கவும்.
- (C) To nullify the conjunctonal brakes / சன்யோஜன சன்஢்஢ி ப்ரேக் கோ நிக்ஷிக்ய க்ஹி க்ஹி லிஐ / இணைப்பு பிரேக்குகளை ரத்து சேய்ய
- (D) To stop the train / ட்ரேன் ரோக்ஹி க்ஹி லிஐ / ரயிலை நிறுத்துவதற்கு

Q.No.6

When continuous wheel slip is experienced due to locked axle?

கப் லாக்ட் அக்சல் க்ஹி காரணமாக லகாதார் வ்ஹீல் ஸ்லிப் ஹோ ஹை?

பூட்டப்பட்ட அச்சு காரணமாக தொடர்ச்சியான சக்கர வழுக்கும் அனுபவம் எப்போது ஏற்படுகிறது?

- (A) Fail the loco immediately / உடனடியாக லோகோவை சேய்லிழக்கச் சேய்யுங்கள். / லோகோ கோ துரன்ட் ஫ேல் க்ஹி
- (B) Isolate the particular axle's TM and work further / லாச அக்சல் க்ஹி TM கோ அலக க்ஹி ஓர் அகே கா஢ க்ஹி. குறிப்பிட்ட அச்சின் TMஐ தனிமைப்படுத்தி மேலும் வேலை சேய்யுங்கள்.
- (C) Clear the section and fail the loco / சேக்ஷன் ஸா஫ க்ஹி ஓர் லோகோ கோ ஫ேல் க்ஹி / பகுதியை சுத்தம் சேய்து லோகோவை தோல்வியடையச் சேய்யுங்கள்.
- (D) Isolate the truck / ட்ரக் கோ அலக க்ஹி / லாரியை தனிமைப்படுத்தவும்.

Q.No.7

In AC - DC loco if MB2 trips on run -----

AC - DC लोको में अगर चलते समय MB2 ट्रिप हो जाए -----

AC - DC लोकोकोவில் MB2 இயக்கத்தில் இருந்தால் --

- (A) Batteries will get overcharge / बैटरी ओवरचार्ज हो जाएगी /
பேட்டரிகள் அதிகமாக சார்ஜ் ஆகும்.
- (B) Batteries will get discharge / बैटरी ओवरचार्ज हो जाएगी /
பேட்டரிகள் அதிகமாக சார்ஜ் ஆகும்.
- (C) Engine will shut down / इंजन बंद हो जाएगा / எஞ்சின் நிறுத்தப்படும்
- (D) BCA will show 0 / BCA 0 दिखाएगा / BCA 0 ஐக் காண்பிக்கும்.

Q.No.8

Eddy current clutch is located in -----

எடி கரண்ட் கிளட்ச் எங்கு இருக்கிறது.

एडी करंट क्लच ----- में स्थित है।

- (A) Nose compartment
- (B) Control compartment
- (C) Compressor room
- (D) Radiator room

Q.No.9

In Medha microprocessor loco when one TM is isolated, loco will -----

मेधा माइक्रोप्रोसेसर लोको में जब एक TM आइसोलेट हो जाता है, तो लोको -----

மேதா நுண்செயலி லோகோவில் ஒரு TM தனிமைப்படுத்தப்படும்போது, லோகோ என்ன செய்யும்.

- (A) start with Series parallel combination / श्रृंखला समानांतर संयोजन से शुरू करें / தொடர் இணை சேர்க்கையுடன் தொடங்கவும்.
- (B) start with Parallel combination / समानांतर संयोजन से शुरू करें /
இணை சேர்க்கையுடன் தொடங்குங்கள்.
- (C) start with Parallel with shunt combination / शंट संयोजन के साथ समानांतर से शुरू करें / இணைச் ஷன்ட் சேர்க்கையுடன் தொடங்கவும்.
- (D) Loco will not move / लोको नहीं चलेगा / லோகோ நகராது.

Q.No.10

In Medha version 3 loco, traction motors are isolated through -----

मेधा वर्जन 3 लोको में, ट्रैक्शन मोटर्स को ----- के माध्यम से अलग किया जाता है।

மேதா பதிப்பு 3 லோகோவில், இழுவை மோட்டார்கள் ----- மூலம் தனிமைப்படுத்தப்படுகின்றன.

- (A) DID panel
- (B) MCOS
- (C) Toggle switch
- (D) By packing reverser bits / रिवर्सर बिट्स को पैक करके /
ரிவர்சர் பிட்களை பேக் செய்வதன் மூலம்

Q.No.11 In GE microprocessor loco throttle will not respond if -----
GE माइक्रोप्रोसेसर लोको में थ्रॉटल तब रिस्पॉन्ड नहीं करेगा जब -----
GE நுண்ண்செயலி லோகோ த்ரோட்டில் எப்போது வேலை செய்யாது.

- (A) ERS breaker trips
- (B) GFB trips
- (C) MCB trips
- (D) MFPB-1 trips

Q.No.12 Dynamic brake will not work if -----
अगर ----- तो डायनामिक ब्रेक काम नहीं करेगा।
டைனமிக் பிரேக் எப்போது வேலை செய்யாது.

- (A) GF emergency switch is put ON / GF इमरजेंसी स्विच चालू है /
GF அவசர சுவிட்ச் இயக்கப்பட்டுள்ளது.
- (B) TM is isolated / टीएम अलग-थलग है / TM தனிமைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது
- (C) Working with manual transition / मैनुअल ट्रांजिशन के साथ काम करना /
கைமுறை மாற்றத்துடன் பணிபுரிதல்
- (D) LWS emergency switch is put ON / LWS इमरजेंसी स्विच चालू कर दिया गया
है। / LWS அவசர சுவிட்ச் இயக்கப்பட்டுள்ளது.

Q.No.13 The main function of the alternator in a diesel-electric locomotive is to -----
डीजल-इलेक्ट्रिक लोकोमोटिव में अल्टरनेटर का मुख्य काम है -----
டீசல்-மின்சார இன்ஜினில் மின்மாற்றியின் முக்கிய செயல்பாடு ----- ஆகும்.

- (A) Store electrical energy / विद्युत ऊर्जा संग्रहित करें /
மின்சாரத்தை சேமித்து வைக்கவும்
- (B) Convert mechanical energy to electrical energy / यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत
ऊर्जा में परिवर्तित करें / இயந்திர ஆற்றலை மின் ஆற்றலாக மாற்றுதல்
- (C) Convert electrical energy to mechanical energy / विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक
ऊर्जा में परिवर्तित करें / மின் ஆற்றலை இயந்திர ஆற்றலாக மாற்றுதல்
- (D) Regulate voltage / वोल्टेज को विनियमित करें / மின்னழுத்தத்தை
ஒழுங்குபடுத்து

- Q.No.14 Which device converts AC output of the main alternator to DC for traction motors?
 कौन सा डिवाइस मेन अल्टरनेटर के AC आउटपुट को ट्रैक्शन मोटर्स के लिए DC में बदलता है?
 இழுவை மோட்டர்களுக்கான பிரதான மின்மாற்றியின் AC வெளியீட்டை DC ஆக மாற்றும் சாதனம் எது?
- (A) Transformer
 (B) Rectifier
 (C) Inverter
 (D) Converter
- Q.No.15 Which of the following governs the speed of the diesel engine?
 निम्नलिखित में से कौन डीजल इंजन की गति को नियंत्रित करता है?
 டீசல் இயந்திரத்தின் வேகத்தை கீழ்க்கண்டவற்றில் எது நிர்வகிக்கிறது?
- (A) Exciter field current
 (B) Load regulator
 (C) Governor
 (D) AVR
- Q.No.16 Which of the following is not a part of the traction alternator?
 निम्नलिखित में से कौन सा ट्रैक्शन अल्टरनेटर का हिस्सा नहीं है?
 பின்வருவனவற்றில் எது இழுவை மின்மாற்றியின் ஒரு பகுதியாக இல்லை?
- (A) Field winding
 (B) Armature winding
 (C) Governor
 (D) Shaft
- Q.No.17 A diode is used in rectifiers because it -----
 डायोड का उपयोग रेक्टिफायर में किया जाता है क्योंकि यह -----
 ஒரு டையோடு ரெக்டிஃபையர்களில் பயன்படுத்தப்படுகிறது, ஏனெனில் அது --
- (A) Conducts current in both directions / दोनों दिशाओं में करंट का संचालन करता है / இரு திசைகளிலும் மின்னோட்டத்தை கடத்துகிறது
 (B) Blocks current in both directions / दोनों दिशाओं में धारा को अवरुद्ध करता है / இரு திசைகளிலும் மின்னோட்டத்தைத் தடுக்கிறது
 (C) Conducts current in one direction only / यह केवल एक ही दिशा में करंट का संचालन करता है / ஒரு திசையில் மட்டுமே மின்னோட்டத்தை கடத்துகிறது
 (D) Converts DC to AC / डीसी को एसी में परिवर्तित करता है / DC யை AC ஆக மாற்றுகிறது

- Q.No.18 Brushless alternators eliminate the need for -----
 ब्रशलेस अल्टरनेटर की वजह से ----- की ज़रूरत खत्म हो जाती है।
 தூரிகை இல்லாத மின்மாற்றிகள் எதன் தேவையை அகற்றுகின்றன.
- (A) Field windings
 (B) Slip rings and brushes
 (C) Armature coils
 (D) Rotor
- Q.No.19 Which type of braking wastes energy as heat in resistors?
 किस तरह की ब्रेकिंग में रेसिस्टर में गर्मी के रूप में एनर्जी बर्बाद होती है?
 எந்த வகையான பிரேக்கிங் ரெசிஸ்டர்களில் வெப்பமாக ஆற்றலை வீணாக்குகிறது?
- (A) Dynamic braking
 (B) Regenerative braking
 (C) Air braking
 (D) Vacuum braking
- Q.No.20 The battery used in locomotives is usually of -----
 लोकोमोटिव में इस्तेमाल होने वाली बैटरी आमतौर पर ----- होती है।
 ரயில் என்ஜின்களில் பயன்படுத்தப்படும் பேட்டரி பொதுவாக --
- (A) Lead-acid type
 (B) Nickel-cadmium
 (C) Lithium-ion
 (D) Nickel-metal hydride
- Q.No.21 The alternator output is rectified through -----
 अल्टरनेटर आउटपुट को ----- के माध्यम से रेक्टिफाइड किया जाता है।
 மின்மாற்றி வெளியீடு எதன் மூலமாக சரிசெய்யப்படுகிறது.
- (A) Thyristors
 (B) SCRs or Diodes
 (C) Relays
 (D) Transformers
- Q.No.22 The traction alternator field current is controlled by -----
 ट्रैक्शन अल्टरनेटर क्षेत्र धारा को किसके द्वारा नियंत्रित किया जाता है?
 இழுவை மின்மாற்றி புல மின்னோட்டம் ----- ஆல் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது
- (A) Load regulator
 (B) Governor
 (C) AVR
 (D) Exciter

- Q.No.23 When the locomotive is coasting, traction motors act as-----
जब लोकोमोटिव कोस्टिंग कर रहा होता है, तो ट्रैक्शन मोटर ----- के रूप में काम करते हैं।
என்ஜின் கரையை கடக்கும்போது, இழுவை மோட்டார்கள் –
- (A) Generators
(B) Motors
(C) Transformers
(D) Inverters
- Q.No.24 The type of excitation system used in modern diesel locomotives:
आधुनिक डीजल लोकोमोटिव में इस्तेमाल होने वाले एक्साइटेशन सिस्टम का प्रकार:
நவீன டீசல் என்ஜின்களில் பயன்படுத்தப்படும் தூண்டுதல் அமைப்பின் வகை:
- (A) Brush type
(B) Brushless
(C) Slip ring
(D) Separate excitation
- Q.No.25 Wheel slip is detected by comparing _____
व्हील स्लिप का पता _____ की तुलना करके लगाया जाता है।
சக்கர வழக்கல் _____ ஐ ஒப்பிடுவதன் மூலம் கண்டறியப்படுகிறது.
- (A) Speed of all axles / सभी धुरों की गति / அனைத்து அச்சுகளின் வேகம்
(B) Engine speed and alternator speed / इंजन की गति और अल्टरनेटर की गति / இயந்திர வேகம் மற்றும் மின்மாற்றி வேகம்
(C) Voltage and current / वोल्टेज और धारा / மின்னழுத்தம் மற்றும் மின்னோட்டம்
(D) Brake pressure / ब्रेक दबाव / பிரேக் அழுத்தம்
- Q.No.26 What is the unit of electrical power?
इलेक्ट्रिकल पावर की इकाई क्या है?
மின்சாரத்தின் அலகு என்ன?
- (A) Volt
(B) Ampere
(C) Watt
(D) Ohm
- Q.No.27 The function of the radiator in a diesel locomotive is to _____
डीजल लोकोमोटिव में रेडिएटर का काम _____ होता है।
டீசல் இன்ஜினில் உள்ள ரேடியேட்டரின் செயல்பாடு _____ ஆகும்.
- (A) Supply fuel / ईंधन की आपूर्ति / எரிபொருள் வழங்குதல்
(B) Store oil / तेल संग्रहित करें / எண்ணெய் சேமிக்கவும்
(C) Cool the engine / इंजन को ठंडा करें / இயந்திரத்தை குளிர்விக்கவும்
(D) Heat the engine / इंजन को गर्म करें / இயந்திரத்தை சூடாக்கவும்

Q.No.28 What does RPM stand for?

RPM का फुल फॉर्म क्या है?

RPM எதைக் குறிக்கிறது?

- (A) Rate Per Minute
- (B) Revolutions Per Minute
- (C) Rotation Per Meter
- (D) Run Power Motor

Q.No.29 Allowed speed difference between analog speedometer and digital speedometer should be _____

एनालॉग स्पीडोमीटर और डिजिटल स्पीडोमीटर के बीच अनुमत गति का अंतर _____ होना चाहिए।

அனலாக் வேகமானிக்கும் டிஜிட்டல் வேகமானிக்கும் இடையே அனுமதிக்கப்பட்ட வேக வேறுபாடு _____ ஆக இருக்க வேண்டும்.

- (A) 0 kms
- (B) 2 kms
- (C) 3 kms
- (D) 5 kms

Q.No.30 The companion alternator runs at the same speed as _____

साथ वाला अल्टरनेटर उसी गति से चलता है जिस गति से _____

துணை மின்மாற்றி _____ வேகத்தில் இயங்குகிறது.

- (A) Engine rpm
- (B) Aux gen rpm
- (C) Turbo rpm
- (D) Locomotive rpm

Q.No.31 Each Traction Motor is provided with _____

प्रत्येक ट्रैक्शन मोटर के साथ _____ प्रदान किया जाता है।

ஒவ்வொரு இழுவை மோட்டாரும் _____ உடன் வழங்கப்படுகிறது.

- (A) One speed sensor
- (B) One speed sensor & one temp sensor
- (C) One temp sensor
- (D) Two speed sensor

Q.No.32 No. of Radiator fan in WDP4 & WDG4 Locos _____

WDP4 और WDG4 लोको में रेडिएटर फैन की संख्या _____

WDP4 & WDG4 லோகோக்களில் உள்ள ரேடியேட்டர் விசிறிகளின் எண்ணிக்கை _____

- (A) 02
- (B) 01
- (C) 03
- (D) None of these / इनमें से कोई नहीं / இவற்றில் எதுவுமில்லை

Q.No.33 Horse Power of Traction Motor in WDG4 Loco _____
WDG4 लोको में ट्रैक्शन मोटर की हॉर्स पावर _____
WDG4 லோகோவில் இழுவை மோட்டாரின் குதிரைத்திறன் _____

- (A) 500KW
- (B) 600KW
- (C) 1430KW
- (D) None of these

Q.No.34 In WDP4/WDG4 when continuous wheel slip is experienced due to locked axle is -----
WDP4/WDG4 में जब लॉक्ड एक्सल के कारण लगातार व्हील स्लिप होता है तो -----
WDP4/WDG4 இல், பூட்டப்பட்ட அச்ச காரணமாக தொடர்ச்சியான சக்கர வழுக்கும் நடைபெறும்போது என்ன செய்ய வேண்டும்.

- (A) Isolate the defective TM / दोषपूर्ण टीएम को अलग करें / குறைபாடுள்ள TM ஐ தனிமைப்படுத்தவும்.
- (B) Isolate the defective speed sensor / खराब स्पीड सेंसर को अलग करें / குறைபாடுள்ள வேக சென்சாரை தனிமைப்படுத்தவும்.
- (C) Fail the loco immediately / लोको को तुरंत फेल करें / உடனடியாக லோகோவை செயலிழக்கச் செய்யுங்கள்.
- (D) Isolate the defective truck / दोषपूर्ण ट्रक को अलग करें / பழுதடைந்த லாரியை தனிமைப்படுத்தவும்.

Q.No.35 TCC converts _____ during dynamic brake in HHP Loco?
TCC, HHP लोको में डायनामिक ब्रेक के दौरान _____ को कन्वर्ट करता है?
HHP லோகோவில் டைனமிக் பிரேக்கிங் போது TCC _____ ஆக மாறுகிறதா?
DC power into 3 phase AC power / DC पावर को 3 फेज AC पावर में बदलना / DC மின்சாரத்தை 3 கட்ட AC மின்சாரமாக மாற்றுதல்

- (A) 3 phase AC power into DC power / 3 फेज एसी पावर को डीसी पावर में बदलना / 3 கட்ட AC மின்சாரம் DC மின்சாரமாக மாற்றப்படுகிறது
- (C) Both A & B / A और B दोनों / A மற்றும் B இரண்டும்
- (D) None of these / इनमें से कोई नहीं / இவற்றில் எதுவுமில்லை

Q.No.36 Current rating of CONTROL circuit breaker in HHP loco is _____
HHP லோகோவில் CONTROL சர்க்யூட் பிரேக்கரின் தற்போதைய மதிப்பீடு _____ ஆகும்.
HHP लोको में कंट्रोल सर्किट ब्रेकर की मौजूदा रेटिंग _____ है।

- (A) 40 Amp
- (B) 50 Amp
- (C) 90 Amp
- (D) 35 Amp

- Q.No.37 How much Traction Inverters in HHP LOCO (In Medha make Traction System ?
HHP लोको में कितने ट्रैक्शन इन्वर्टर होते हैं (मेधा मेक ट्रैक्शन सिस्टम में)?
HHP LOCO-வில் (மேதாவில்) எவ்வளவு இழுவை இன்வெர்ட்டர்கள் இழுவை அமைப்பை உருவாக்குகின்றன?
- (A) 6
(B) 5
(C) 4
(D) 3
- Q.No.38 How many Traction Motors are there in WDP4 Locos?
WDP4 लोको में कितने ट्रैक्शन मोटर होते हैं?
WDP4 லோகோஸில் எத்தனை இழுவை மோட்டார்கள் உள்ளன?
- (A) 06
(B) 04
(C) 08
(D) None of these
- Q.No.39 What is the Horse power of WDP4 D & WDP4 B locomotives ?
WDP4 D और WDP4 B लोकोमोटिव का हॉर्स पावर कितना है?
WDP4 D & WDP4 B என்ஜின்களின் குதிரைத்திறன் என்ன?
- (A) 3000 HP
(B) 3500 HP
(C) 4000 HP
(D) 4500 HP
- Q.No.40 GFLOr relay is provided in AC/DC locos for safety of _____
GFLOr ரிலே AC/DC லோகோ மீ _____ கி் சூரக்ஷா கே லிபா டிபா ஜாடா ஹை.
_____ பாதுகாப்பிற்காக AC/DC லோகோக்களில் GFLOr ரிலே வழங்கப்படுகிறது.
- (A) Phase to Phase shorting of Traction Alternator / ட்ரேக்ஷன் அல்டர்னேடர்
பேஜ-டூ-பேஜ ஷாட்ரிங்/ இழுவை மின்மாற்றியின் :பேஸ் டூ :பேஸ்
வரையிலான குறைபாடு
(B) Flash over between GF contacts / ஜிஈபி சம்பர்கோ கே பீக் ப்லேஷ் ஓவர் /
GF தொடர்புகளுக்கு இடையில் :பிளாஷ் ஓவர்
(C) Earthing of Traction Alternator / ட்ரேக்ஷன் அல்டர்னேடர் கி் அர்திங் /
இழுவை மின்மாற்றியின் பூமியிடுதல்
(D) GF Contactor / ஜிஈபி கான்டாக்டர் / GF கான்டாக்டர்

- Q.No.41 Generator field cover load relay operating current limit is _____
 ஜெனரேட்டர் புல ஓவர்லோட் ரிலே ஓபரேட்டிங் கரன்ட் லிமிட் _____ ஐ.
 ஜெனரேட்டர் புல ஓவர்லோட் ரிலே இயக்க மின்னோட்ட வரம்பு _____ ஆகும்.
- (A) 50 Amp
 (B) 100 Amp
 (C) 280 Amp
 (D) 400 Amp
- Q.No.42 The higher temperature of the electrolyte in the battery caused life of battery to _____
 बैटरी में इलेक्ट्रोलाइट का ज्यादा तापमान होने से बैटरी की लाइफ _____ हो गई।
 பேட்டரியில் உள்ள எலக்ட்ரோலைட்டின் அதிக வெப்பநிலை பேட்டரியின் ஆயுளை _____ ஆகக் குறைத்தது.
- (A) Increased
 (B) No effect on life of battery
 (C) Decreased
 (D) Excess temp. is must for good life
- Q.No.43 In ECC (Eddy current clutch), clutching of inner and outer drum is through _____
 ECC (एडी करंट क्लच) में, अंदरूनी और बाहरी ड्रम की क्लचिंग _____ के जरिए होती है।
 ECC (எடி கரண்ட் கிளட்ச்)-ல், உள் மற்றும் வெளிப்புற டிரம்மைப் பிடிப்பது _____ வழியாகும்.
- (A) Mech. Clutch
 (B) Electrical clutch
 (C) Magnetic clutch
 (D) By pulley arrangement
- Q.No.44 TS13 speed sensor is a part of ,which recording & indicating system?
 TS13 स्पीड सेंसर किस रिकॉर्डिंग और इंडिकेटिंग सिस्टम का हिस्सा है?
 TS13 வேக சென்சார் எந்த பதிவு மற்றும் அறிகுறி அமைப்பின் ஒரு பகுதியாகும்?
- (A) Medha
 (B) Laxven
 (C) Hasler
 (D) Memotel
- Q.No.45 Which of these are not found in Medha Recording & indicating system?
 इनमें से कौन सी चीज़ मेधा रिकॉर्डिंग और इंडिकेटिंग सिस्टम में नहीं मिलती है?
 இவற்றில் எவை மேதா பதிவு மற்றும் அறிகுறி அமைப்பில் காணப்படவில்லை?
- (A) Recorder
 (B) Pulse generator
 (C) Indicator
 (D) Signal converter

Q.No.46 In modified pulse generator (MedhaT-813) speed signals generated through

मॉडिफाइड पल्स जनरेटर (मेधाT-813) में स्पीड सिग्नल _____ के माध्यम से जेनरेट होते हैं।

மாற்றியமைக்கப்பட்ட துடிப்பு ஜெனரேட்டரில் (MedhaT-813) _____ மூலம் உருவாக்கப்படும் வேக சமிக்கைகள்

- (A) Sensor & disc assembly
- (B) Coil & Rotor assembly
- (C) Junction box
- (D) Coil only

Q.No.47 In automatic switching on flasher light modification of locos the TDR (time delay relay) is set at _____

लोको में फ्लैशर लाइट के ऑटोमैटिक स्विचिंग ऑन मॉडिफिकेशन में TDR (टाइम डिले रिले) को _____ पर सेट किया जाता है।

லோகோக்களின் ஃபிளாஷர் ஒளி மாற்றத்தை தானாக இயக்கும்போது TDR(நேர தாமத ரிலே) _____ இல் அமைக்கப்படுகிறது.

- (A) 40 sec
- (B) 15 sec
- (C) 60 sec
- (D) 120 sec

Q.No.48 The purpose of Ground relay is to protect when _____

கிரவுண்ட் ரிலேவின் நோக்கம் _____ ஐப் பாதுகாப்பதாகும்.

ग्राउंड रिले का उद्देश्य _____ की सुरक्षा करना है

- (A) A failed group of rectifying diodes / दिष्टकारी डायोड का एक असफल समूह / செயலிழந்த சரிசெய்யப்படும் டையோட்களின் குழு
- (B) Development of a Main Gen positive or negative high voltage path to ground / जमीन तक मुख्य जन धनात्मक या ऋणात्मक उच्च वोल्टेज पथ का विकास / தரைக்கு ஒரு பிரதான ஜெனரல் நேர்மறை அல்லது எதிர்மறை உயர் மின்னழுத்த பாதையை உருவாக்குதல்.
- (C) Both A & B / A और B दोनों / A & B இரண்டும்
- (D) TM Low current / टीएम कम धारा / TM குறைந்த மின்னோட்டம்

Q.No.49 Whenever DC link exceeds 3600volts,the _____ trips, which fires a Hard Crowbar.

जब भी DC लिंक 3600 वोल्ट से ज्यादा हो जाता है, तो _____ ट्रिप हो जाता है, जिससे एक हार्ड क्रोबार फायर होता है।

DC இணைப்பு 3600 வோல்ட்டுகளைத் தாண்டும் போதெல்லாம், _____ செயலிழக்கிறது, இது ஒரு ஹார்ட் க்ரோபாரைச் சுடுகிறது.

- (A) AC control
- (B) TCC Break Over Diode (BOD)
- (C) Local control breaker
- (D) GR

Q.No.50 The main functions of EM2000 computer is _____
EM2000 कंप्यूटर के मुख्य कार्य _____ हैं।

EM2000 கணினியின் முக்கிய செயல்பாடுகள் _____ ஆகும்.

- (A) Logic
- (B) Excitation
- (C) Display
- (D) All of the above / ऊपर के सभी / மேலே உள்ள அனைத்தும்

Q.No.51 The purpose of DVR(Digital Voltage Regulator) is _____
DVR (डिजिटल वोल्टेज रेगुलेटर) का उद्देश्य _____ है।

DVR (டிஜிட்டல் மின்னழுத்த சீராக்கி) இன் நோக்கம் _____

- (A) To regulate Companion alternator output / कम्पैनियन अल्टरनेटर आउटपुट को विनियमित करने के लिए / துணை மின்மாற்றி வெளியீட்டை ஒழுங்குபடுத்த
- (B) To regulate Main Generator / मुख्य जनरेटर को विनियमित करने के लिए / பிரதான ஜெனரேட்டரை ஒழுங்குபடுத்த
- (C) None of the above / इनमे से कोई भी नहीं / மேலே உள்ள எதுவும் இல்லை
- (D) To Regulate auxiliary generator output by controlling auxiliary generator field current / / துணை ஜெனரேட்டர் புல மின்னோட்டத்தைக் கட்டுப்படுத்துவதன் மூலம் துணை ஜெனரேட்டர் வெளியீட்டை ஒழுங்குபடுத்துதல்.

Q.No.52 Tractive effort is transferred from TM to wheel is through _____
இழுவை முயற்சி TM இலிருந்து சக்கரத்திற்கு மாற்றப்படுவது _____ வழியாகும்.
ट्रैक्टिव एफर्ट TM से पहिये तक _____ के माध्यम से ट्रांसफर होता है।

- (A) Load pads
- (B) Side bearers
- (C) coil springs
- (D) Traction rods

Q.No.53 Purpose of TEL (Tractive effort limit)Relay in WDG4 Locos is_____
 WDG4 लोको में TEL (ट्रैक्टिव एफर्ट लिमिट) रिले का उद्देश्य _____ है।
 WDG4 लोकोमें TEL (இழுவை முயற்சி வரம்பு) ரிலேவின் நோக்கம் _____ ஆகும்.

- (A) To limit tractive effort to 200KN or 20T
- (B) To limit tractive effort to 250KN or 25T
- (C) To limit tractive effort to 150KN or 15T
- (D) To limit tractive effort to 294KN or 29.4T

Q.No.54 Maximum starting effort of WDG4 is_____
 WDG4 का अधिकतम शुरुआती प्रयास _____ है।
 WDG4 இன் அதிகபட்ச தொடக்க முயற்சி _____ ஆகும்.

- (A) 120T
- (B) 54T
- (C) 22T
- (D) 44T

Q.No.55 Purpose of BWR (brake warning relay) is to _____.
 BWR (ब्रेक वार्निंग रिले) का मकसद _____ है।
 BWR (பிரேக் எச்சரிக்கை ரிலே) இன் நோக்கம் _____ ஆகும்.

- (A) To cut out Dynamic brake in case of Over current / ओवर करंट की स्थिति में डायनामिक ब्रेक को हटाने के लिए / அதிக மின்னோட்டம் ஏற்பட்டால் டைனமிக் பிரேக்கை வெட்டுவதற்கு
- (C) Protect Dynamic grid / गतिशील गिड की सुरक्षा करें / டைனமிக் கட்டத்தைப் பாதுகாக்கவும்
- (D) Ensure working of Dynamic braking / गतिशील ब्रेकिंग का कार्य सुनिश्चित करें / டைனமிக் பிரேக்கிங்கின் செயல்பாட்டை உறுதி செய்தல்
- (D) All the above / उपरोक्त सभी / மேலே உள்ள அனைத்தும்

Q.No.56 AUX. GEN. Field. Breaker protects the _____
 ऑक्स.जन. फील्ड.ब्रेकर _____ की सुरक्षा करता है
 AUX. GEN. ஃபீல்ட். பிரேக்கர் _____ ஐப் பாதுகாக்கிறது.

- (A) Aux Gen Field
- (B) Input of Comp. Alternator
- (C) Traction alternator field firing control circuit (FCD).
- (D) Tr. Alt. output

- Q.No.57 Current rating of Starting fuse_____
- स्टार्टिंग फ्यूज की वर्तमान रेटिंग_____
- தொடக்க உருகியின் தற்போதைய மதிப்பீடு_____
- (A) 600 amps
(B) 1000 amps
(C) 500 amps
(D) 800 amps
- Q.No.58 HP of WDP4D Locomotive is _____ HP
- WDP4D லோகோமோட்டிவின் HP _____ HP ஆகும்.
- WDP4D लोकोमोटिव का HP _____ HP है।
- (A) 4500
(B) 3900
(C) 3950
(D) 3939
- Q.No.59 Maximum rectified output voltage of Companion Alternator is _____ volts
- कम्पेनियन अल्टरनेटर का अधिकतम रेक्टिफाइड आउटपुट वोल्टेज _____ वोल्ट है।
- துணை மின்மாற்றியின் அதிகபட்ச திருத்தப்பட்ட வெளியீட்டு மின்னழுத்தம் _____வோல்ட் ஆகும்.
- (A) 250
(B) 230
(C) 200
(D) 110
- Q.No.60 How many No. of batteries are there in WDP4 Locomotive ?
- WDP4 लोकोमोटिव में कितनी बैटरी होती हैं?
- WDP4 லோகோமோட்டிவில் எத்தனை பேட்டரிகள் உள்ளன?
- (A) 8
(B) 10
(C) 4
(D) 6
- Q.No.61 De-energizing of MV-CC means _____
- MV-CC को डी-एनर्जाइज करने का मतलब है _____
- MV-CC-ஐ சக்தி நீக்கம் செய்வது என்பது _____ ஆகும்.
- (A) Unloading/loading of compressor / कंप्रेसर को उतारना/ लोडिंग / கம்ப்ரெஸர் இறக்குதல்/ஏற்றுதல்
(B) Unloading of compressor/ कंप्रेसर को उतारना / கம்ப்ரெஸர் இறக்குதல்
(C) Loading of compressor / कंप्रेसर को लोडिंग / கம்ப்ரெஸர் ஏற்றுதல்
(D) Tripping of Micro Air breaker / माइक्रो एयर ब्रेकर का ट्रिप होना / மைக்ரோ ஏர் பிரேக்கரின் ட்ரிப்பிங்

- Q.No.62 The air brake system, trips locomotive control system whenever _____ relay initiates a safety control or emergency air brake application.
 एयर ब्रेक सिस्टम, जब भी _____ रिले सेफ्टी कंट्रोल या इमरजेंसी एयर ब्रेक एप्लीकेशन शुरू करता है, तो लोकोमोटिव कंट्रोल सिस्टम को ट्रिप कर देता है।
 _____ रिले पाதுகாப்பு கட்டுப்பாடு அல்லது அவசர காற்று பிரேக் பயன்பாட்டைத் தொடங்கும் போதெல்லாம், காற்று பிரேக் அமைப்பு, லோகோமோட்டிவ் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பை முடக்குகிறது.
- (A) PCR
 (B) DMR
 (C) WSR
 (D) SR
- Q.No.63 _____ is the main power supply for the CCB 1.5 system.
 _____ CCB 1.5 सिस्टम के लिए मुख्य पावर सप्लाई है।
 CCB 1.5 அமைப்பின் முக்கிய மின்சாரம் _____ ஆகும்.
- (A) DCU
 (B) VCU
 (C) PCU
 (D) DVR
- Q.No.64 Location of Battery Knife Switch in WDG4 Loco is _____
 WDG4 लोको में बैटरी नाइफ स्विच की लोकेशन _____ है।
 WDG4 லோகோவில் பேட்டரி கத்தி சுவிட்சின் இடம் _____
- (A) Nose Compartment
 (B) In Accessories room
 (C) In LP's cab
 (D) Loco Left Side Foot Plate
- Q.No.65 In WDG 4, what should be done, if false locked wheel indication is experienced?
 WDG 4 में, अगर गलत लॉक्ड व्हील इंडिकेशन मिले तो क्या करना चाहिए?
 WDG 4-ல், தவறான பூட்டப்பட்ட சக்கர அறிகுறி ஏற்பட்டால், என்ன செய்ய வேண்டும்?
- (A) Isolate defective sensor / दोषपूर्ण सेंसर को अलग करें /
 குறைபாடுள்ள சென்சாரைத் தனிமைப்படுத்தவும்
 (B) Isolate defective truck / दोषपूर्ण ट्रक को अलग करें /
 பழுதடைந்த லாரியை தனிமைப்படுத்துதல்
 (C) Isolate defective TM / दोषपूर्ण टीएम को अलग करें /
 குறைபாடுள்ள TM ஐ தனிமைப்படுத்தவும்
 (D) Fail the loco / लोको फेल / லோகோவை தோல்வியடையச் செய்யுங்கள்

Q.No.66

In WDP4/WDG4 if GR (power) trips continuously three times within 10 mts

WDP4/WDG4 में अगर GR (पावर) 10 मिनट के अंदर लगातार तीन बार ट्रिप होता है तो

WDP4/WDG4 இல் GR (மின்சாரம்) 10 மீட்டருக்குள் தொடர்ந்து மூன்று முறை பயணித்தால்

- (A) Truck isolation is to be done / ट्रकों को अलग करना होगा /
லாரி தனிமைப்படுத்தல் செய்யப்பட வேண்டும்.
- (B) Defective TM is to be isolated / दोषपूर्ण टीएम को अलग किया जाना चाहिए
குறைபாடுள்ள TM தனிமைப்படுத்தப்பட வேண்டும்.
- (C) Defective speed sensor is to be isolated / दोषपूर्ण गति संवेदक को अलग
किया जाना है / குறைபாடுள்ள வேக சென்சார் தனிமைப்படுத்தப்பட வேண்டும்.
- (D) Fail the loco / लोको फेल / லோகோவை தோல்வியடையச் செய்யுங்கள்

Q.No.67

Manual Sanding is cutout when the locomotive is operating in power/wheel creep mode, and moving at speeds above _____

मैनुअल सैंडिंग तब बंद हो जाती है जब लोकोमोटिव पावर/व्हील क्रीप मोड में चल रहा हो, और _____ से ज़्यादा स्पीड पर चल रहा हो।

லோகோமோட்டிவ் பவர்/வீல் க்ரீப் பயன்முறையில் இயங்கும்போதும், _____ க்கும் அதிகமான வேகத்தில் நகரும்போதும் கைமுறை மணல் அள்ளுதல் கட்டஅவுட் ஆகும்.

- (A) 30kmph
- (B) 10kmph
- (C) 19.5 km/h
- (D) 15kmph

Q.No.68

Fuel pump motor is not working though the all circuit breakers are switched ON, the immediate reason could be _____

फ्यूल पंप मोटर काम नहीं कर रहा है, हालांकि सभी सर्किट ब्रेकर चालू हैं, इसका तुरंत कारण हो सकता है _____

அனைத்து சர்க்யூட் பிரேக்கர்களும் இயக்கப்பட்டிருந்தாலும் எரிபொருள் பம்ப் மோட்டார் வேலை செய்யவில்லை, உடனடி காரணம் _____ ஆக இருக்கலாம்.

- (A) ERF not closed
- (B) R1 and R2 not picked up
- (C) GFC not picked up
- (D) FPC not picked up

- Q.No.69 "D" solenoid in the Governor is also called _____
 गवर्नर में "D" सोलेनोइड को _____ भी कहा जाता है।
 கவர்னரில் உள்ள "D" சோலனாய்டு _____ என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- (A) shutdown solenoid
 (B) Cranking solenoid
 (C) Tripping solenoid
 (D) Safety solenoid
- Q.No.70 In AC/DC loco if CK3 gets welded _____
 AC/DC लोको में अगर CK3 वेल्ड हो जाता है _____
 ஏசி/டிசி லோகோவில் CK3 வெல்டிங் செய்யப்பட்டால் _____
- (A) Loadmeter will not respond / लोडमीटर प्रतिक्रिया नहीं देगा / சுமைமானி வேலை செய்யாது.
 (B) Batteries will get discharged / बैटरियाँ डिस्चार्ज हो जाएँगी / பேட்டரிகள் டிஸ்சார்ஜ் ஆகிவிடும்
 (C) TH will not respond / TH काम नहीं करेगा / TH வேலை செய்யாது.
 (D) Both A and B / A और B दोनों / A மற்றும் B இரண்டும்
- Q.No.71 In WW governor loco not provided with MUSDR relay during cranking if MUSDR is in STOP position during cranking engine will _____
 WW गवर्नर लोको में MUSDR रिले नहीं दिया गया है, क्रैंकिंग के दौरान MUSDR STOP पोजीशन में होता है, क्रैंकिंग के दौरान इंजन _____ होगा।
 உலகப் போரின் போது, MUSDR ரிலே வழங்கப்படாத கவர்னர் லோகோ, கிராங்கிங் செய்யும் போது STOP நிலையில் இருந்தால், இயந்திரம் _____ ஆகுமா?
- (A) Crank
 (B) Not fire
 (C) Not hold
 (D) Not crank
- Q.No.72 Dynamic brake will not work if _____
 अगर _____ तो डायनामिक ब्रेक काम नहीं करेगा।
 _____ என்றால் டைனமிக் பிரேக் வேலை செய்யாது.
- (A) GF emergency switch is put ON / जीएफ आपातकालीन स्विच चालू किया गया है / GF அவசர சுவிட்ச் இயக்கப்பட்டுள்ளது.
 (B) TM is isolated / टीएम अलग-थलग है / TM தனிமைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது
 (C) Working with manual transition / मैनुअल ट्रांजिशन के साथ काम करना / கைமுறை மாற்றத்துடன் பணிபுரிதல்
 (C) LWS emergency switch is put ON / LWS आपातकालीन स्विच चालू किया गया है / LWS அவசர சுவிட்ச் இயக்கப்பட்டுள்ளது.

- Q.No.73 In Alco loco fuel pump motor is located in _____
 एल्को लोको में फ्यूल पंप मोटर _____ में स्थित है।
 ஆல்கோ லோகோ எரிபொருள் பம்ப் மோட்டார் _____ இல் அமைந்துள்ளது.
- (A) Nose compartment
 (B) Radiator room
 (C) Expresser room
 (D) Engine room
- Q.No.74 In Medha Microprocessor loco if TM2 & 5 are isolated loco will start with ____
 मेधा माइक्रोप्रोसेसर लोको में अगर TM2 और 5 आइसोलेटेड हैं तो लोको ____ से स्टार्ट होगा।
 மேதா நுண்செயலி லோகோவில் TM2 & 5 தனிமைப்படுத்தப்பட்ட லோகோவாக இருந்தால் ____ உடன் தொடங்கும்
- (A) Series-parallel combination
 (B) Parallel combination
 (C) Parallel with shunt combination
 (D) Series-parallel with shunt combination
- Q.No.75 CORE means _____
 कोर का अर्थ है _____
 CORE என்றால் _____ என்று பொருள்.
- (A) CENTRAL ORGANIZATION FOR RAILWAY ELECTRIFICATION
 (B) CENTRAL ORGANIZATION FOR RAILWAY ENERGIZATION
 (C) CENTRE FOR RAILWAY EMERGENCY
 (D) CENTRAL ORGANIZATION FOR RAILWAY ECONOMY
- Q.No.76 How many dependants maximum are allowed in Complimentray Pass ?
 कॉम्प्लिमेंट्री पास में ज़्यादा से ज़्यादा कितने आश्रितों को अनुमति है?
 இலவச பாஸில் அதிகபட்சமாக எத்தனை சார்புடையவர்கள் அனுமதிக்கப்படுகிறார்கள்?
- (A) 2
 (B) 3
 (C) 1
 (D) 4
- Q.No.77 _____ kg of luggage is permissible to 1st. class privilege pass holders.
 फर्स्ट क्लास प्रिविलेज पास धारकों को _____ किलोग्राम सामान ले जाने की अनुमति है।
 முதல் வகுப்பு சிறப்புரிமை தேர்ச்சி பெற்றவர்கள் _____ கிலோ எடையுள்ள சாமான்களை எடுத்துச் செல்ல அனுமதிக்கப்படுகிறார்கள்.
- (A) 70 kg
 (B) 50 kg
 (C) 40 kg
 (D) 100 kg

- Q.No.78 Gazetted officer is eligible for _____ sets of Privilege passes in a year.
गैजेटेड ऑफिसर एक साल में _____ सेट प्रिविलेज पास के लिए एलिजिबल है।
ஒரு கெஜட்டேட் அதிகாரி ஒரு வருடத்தில் _____ ப்ரிவிலேஜ் பாஸ்களைப் பெற தகுதியுடையவர்.
- (A) 6 sets
(B) 4 sets
(C) 3 sets
(D) 5 sets
- Q.No.79 GM is entitled for _____ Metal Token.
GM _____ मेटल टोकन के लिए हकदार है।
GM _____ மெட்டல் டோக்கனுக்கு உரிமையுடையவர்.
- (A) Gold / सोना / தங்கம்
(B) Bronze / पीतल / வெண்கலம்
(C) Platinum / प्लैटिनम / பிளாட்டினம்
(D) Silver / चाँदी / வெள்ளி
- Q.No.80 Widow pass scheme started from _____.
विधवा पेंशन योजना _____ से शुरू हुई।
விதவை பாஸ் திட்டம் _____ முதல் தொடங்கப்பட்டது.
- (A) 12.03.1987
(B) 01.01.1987
(C) 01.04.1987
(D) 01.01.1987
- Q.No.81 Paternity Leave is introduced w.e.f. _____.
पितृत्व अवकाश _____ से लागू किया गया है।
_____ முதல் தந்தைவழி விடுப்பு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- (A) 07.10.1997
(B) 01.01.04
(C) 01.05.06
(D) 15.02.08
- Q.No.82 LND for _____ days is eligible for Railway employee in entire service.
रेलवे कर्मचारी अपनी पूरी सर्विस के दौरान _____ दिनों के LND के लिए एलिजिबल है।
முழு பணியிலும் உள்ள ரயில்வே ஊழியருக்கு _____ நாட்களுக்கு LND தகுதியுடையது.
- (A) 360
(B) 180
(C) 240
(D) 200

- Q.No.83 For encashment of Leave Salary minimum leave balance should be _____ days.
लीव सैलरी कैश कराने के लिए कम से कम लीव बैलेंस _____ दिन होना चाहिए।
விடுப்பு சம்பளத்தை ரொக்கமாக்க குறைந்தபட்ச விடுப்பு இருப்பு _____ நாட்கள் இருக்க வேண்டும்.
- (A) 30
(B) 10
(C) 15
(D) 20
- Q.No.84 Female railway employees are eligible for maternity leave for _____ days
महिला रेलवे कर्मचारी _____ दिनों के लिए मैटर्निटी लीव की हकदार हैं।
பெண் ரயில்வே ஊழியர்கள் _____ நாட்கள் மகப்பேறு விடுப்புக்கு தகுதியுடையவர்கள்.
- (A) 180
(B) 30
(C) 60
(D) 120
- Q.No.85 Total LHAP credited for six months working is _____ days.
छह महीने काम करने के लिए कुल LHAP क्रेडिट _____ दिन हैं।
ஆறு மாத வேலைக்காக வரவு வைக்கப்பட்ட மொத்த LHAP _____ நாட்கள்.
- (A) 10
(B) 15
(C) 20
(D) 30
- Q.No.86 Under Rule 22 of the Railway Service Conduct Rule 1966, running staff are prohibited from consuming any intoxicant drinks or drug before how many hours from sign on ?
रेलवे सर्विस कंडक्ट रूल 1966 के नियम 22 के तहत, रनिंग स्टाफ को साइन ऑन करने से कितने घंटे पहले कोई भी नशीला ड्रिंक या ड्रग लेने से मना किया गया है?
ரயில்வே சேவை நடத்தை விதி 1966 இன் விதி 22 இன் கீழ், ஓட்டுநர் ஊழியர்கள் கையொப்பமிடப்பட்டதிலிருந்து எத்தனை மணி நேரத்திற்கு முன்பு எந்த போதைப்பொருள் அல்லது போதைப்பொருளையும் உட்கொள்ள தடை விதிக்கப்பட்டுள்ளது?
- (A) 8 hrs
(B) 6 hrs
(C) 2 hrs
(D) 3 hrs

- Q.No.87 Under which rule of Railway Service Conduct rules is there to ban on renting Railway accomdation
रेलवे सर्विस कंडक्ट नियमों के किस नियम के तहत रेलवे आवास किराए पर देने पर रोक है?
ரயில்வே சேவை நடத்தை விதிகளின் எந்த விதியின் கீழ் ரயில்வே தங்குமிடங்களை வாடகைக்கு எடுப்பதைத் தடை செய்ய முடியும்?
- (A) Rule 15 A
(B) Rule -13
(C) Rule-11
(D) Rule-5
- Q.No.88 Under which rule of Railway Service conduct rules is it forbidden to participate in politics?
रेलवे सर्विस कंडक्ट रूल्स के किस नियम के तहत राजनीति में हिस्सा लेना मना है?
எந்த ரயில்வே சேவை நடத்தை விதிகளின் கீழ் அரசியலில் பங்கேற்பது தடைசெய்யப்பட்டுள்ளது?
- (A) Rule-5
(B) Rule-6
(C) Rule-10
(D) Rule-23
- Q.No.89 Conduct Rule _____ is about consumption intoxicating drinks and drugs.
कंडक्ट रूल _____ नशीले ड्रिंक्स और ड्रग्स के सेवन के बारे में है।
நடத்தை விதி _____ என்பது போதை தரும் பானங்கள் மற்றும் போதைப்பொருட்களை உட்கொள்வது பற்றியது.
- (A) Rule 22
(B) Rule 20
(C) Rule 19
(D) Rule 3a
- Q.No.90 Railway Servants (Conduct Rule), 1966 Rule 3B is related to _____
रेलवे सर्वेंट्स (कंडक्ट रूल), 1966 का नियम 3B _____ से संबंधित है।
ரயில்வே ஊழியர்கள் (நடத்தை விதி), 1966 விதி 3Bஎன்பது _____ உடன் தொடர்புடையது.
- (A) Taking part in politics / राजनीति में भाग लेना / அரசியலில் ஈடுபடுதல்
(B) Promptness and courtesy / तत्परता और शिष्टाचार / அவசரம் மற்றும் மரியாதை
(C) Observance of Govt. Policies / सरकारी नीतियों का पालन / அரசாங்கக் கொள்கைகளைப் பின்பற்றுதல்
(D) None of the above. / इनमे से कोई भी नहीं / இவை எதுமில்லை

- Q.No.91 _____ form is issued to nominate Investigating Officer.
इन्वेस्टिगेटिंग ऑफिसर को नॉमिनेट करने के लिए _____ फॉर्म जारी किया जाता है।
விசாரணை அதிகாரியை நியமிக்க _____ படிவம் வழங்கப்படுகிறது.
- (A) SF-7
(B) SF-5
(C) SF-2
(D) SF-11
- Q.No.92 Date of effect of DAR is _____
DAR के लागू होने की तारीख _____ है।
DAR அமலுக்கு வந்த தேதி _____
- (A) 1 st Oct 1968
(B) 1 st Nov. 1968
(C) 10th Oct 1968
(D) 1 st Jan 1968
- Q.No.93 What is the standard form used for Suspension ?
सस्पेंशन के लिए कौन सा स्टैंडर्ड फॉर्म इस्तेमाल किया जाता है?
இடைநீக்கத்திற்குப் பயன்படுத்தப்படும் நிலையான வடிவம் என்ன?
- (A) SF-2
(B) SF-1
(C) SF-5
(D) SF-11
- Q.No.94 What is the % subsistence allowance that can be increased if suspension period is increased due to administrative reasons ?
अगर एडमिनिस्ट्रेटिव कारणों से सस्पेंशन पीरियड बढ़ाया जाता है, तो सबसिस्टेंस अलाउंस कितने % तक बढ़ाया जा सकता है?
நிர்வாக காரணங்களுக்காக இடைநீக்க காலம் அதிகரித்தால் அதிகரிக்கக்கூடிய வாழ்வாதார கொடுப்பனவு எவ்வளவு?
- (A) 25%
(B) 35 %
(C) 50 %
(D) 60%
- Q.No.95 When a person has been sentenced by the court to jail, under which rule of DAR can he be removed from service?
जब किसी व्यक्ति को कोर्ट ने जेल की सज़ा सुनाई हो, तो उसे DAR के किस नियम के तहत नौकरी से हटाया जा सकता है?
நீதிமன்றத்தால் ஒருவருக்கு சிறைத்தண்டனை விதிக்கப்பட்டால், எந்த DAR விதியின் கீழ் அவரைப் பணியிலிருந்து நீக்க முடியும்?
- (A) Rule -14
(B) Rule-10
(C) Rule-11
(D) Rule-6

- Q.No.96 Which form is issued for common proceeding in DAR proceeding ?
DAR कार्यवाही में सामान्य कार्यवाही के लिए कौन सा फॉर्म जारी किया जाता है?
DAR நடவடிக்கைகளில் பொதுவான நடவடிக்கைக்கு எந்த படிவம் வழங்கப்படுகிறது?
- (A) SF-7
(B) SF-05
(C) SF-10
(D) SF-11
- Q.No.97 Under which DAR rules is provision for Review is given?
DAR के किन नियमों के तहत रिव्यू का प्रावधान दिया गया है?
எந்த DAR விதிகளின் கீழ் மறுஆய்வுக்கான ஏற்பாடு வழங்கப்படுகிறது?
- (A) Rule-25 A
(B) Rule-13
(C) Rule-12
(D) Rule-11
- Q.No.98 Where is RDSO located?
RDSO कहाँ स्थित है?
RDSO எங்கே அமைந்துள்ளது?
- (A) Rae Bareli
(B) Jaipur
(C) Bhopal
(D) Lucknow
- Q.No.99 Where is the headquarters of NCR?
NCR का मुख्यालय कहाँ है?
NCR இன் தலைமையகம் எங்கே உள்ளது?
- (A) Allahabad
(B) Patna
(C) Jhansi
(D) Lucknow
- Q.No.100 What is the full meaning of SLP?
SLP का पूरा मतलब क्या है?
SLP என்பதன் முழு அர்த்தம் என்ன?
- (A) Special Leave Petition
(B) Supplementary Leave Petition
(C) Sunday Leave Petition
(D) None of the above
- Q.No.101 On which date, Part XVII of the Constitution was passed in Parliament?
संविधान का भाग XVII संसद में किस तारीख को पास हुआ था?
அரசியலமைப்பின் பகுதி XVII பாராளுமன்றத்தில் எந்த தேதியில் நிறைவேற்றப்பட்டது?
- (A) 14.09.1949
(B) 14.08.1949
(C) 15.09.1949
(D) 15.08.1949

- Q.No.102 When is 'Hindi Day' celebrated every year?
हर साल 'हिंदी दिवस' कब मनाया जाता है?
ஒவ்வொரு ஆண்டும் 'இந்தி தினம்' எப்போது கொண்டாடப்படுகிறது?
(A) 5th September
(B) 14th September
(C) 14th October
(D) 5th October
- Q.No.103 What is the Act passed to give legal form to the assurance given to non-Hindi speaking people?
हिंदी न बोलने वाले लोगों को दिए गए आश्वासन को कानूनी रूप देने के लिए कौन सा एक्ट पास किया गया है?
இந்தி பேசாத மக்களுக்கு அளிக்கப்பட்ட உத்தரவாதத்திற்கு சட்ட வடிவம் கொடுக்க நிறைவேற்றப்பட்ட சட்டம் என்ன?
(A) Official Languages Act 1963
(B) Official Languages Rules 1967
(C) Official Languages Act 1976
(D) Official Languages Act (Amended) 1967
- Q.No.104 From when did the Section 3 of Official Languages Act take effect?
राजभाषा अधिनियम की धारा 3 कब से लागू हुई?
அலுவல் மொழிகள் சட்டத்தின் பிரிவு 3 எப்போது முதல் அமலுக்கு வந்தது?
(A) 10 May 1963
(B) 14th September 1949
(C) 26 January 1965
(D) 15th August 1963
- Q.No.105 What is official language of Arunachal Pradesh?
अरुणाचल प्रदेश की आधिकारिक भाषा क्या है?
அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் அதிகாரப்பூர்வ மொழி என்ன?
(A) English
(B) Urdu
(C) Hindi
(D) Telugu
- Q.No.106 In which State Sections 6 & 7 of Official Languages Act 1963 do not apply?
किस राज्य में ऑफिशियल लैंग्वेज एक्ट 1963 के सेक्शन 6 और 7 लागू नहीं होते हैं?
எந்த மாநிலத்தில் 1963 ஆம் ஆண்டு அலுவல் மொழிகள் சட்டத்தின் பிரிவு 6 & 7 பொருந்தாது?
(A) Assam
(B) Madhya Pradesh
(C) Jammu & Kashmir
(D) Tamil Nadu

- Q.No.107 In which States Urdu has been declared as Official language?
किन राज्यों में राजभाषा अधिनियम 1963 की धारा 6 और 7 लागू नहीं होती हैं? किन राज्यों में उर्दू को राजभाषा घोषित किया गया है?
1963 ஆம் ஆண்டு அலுவல் மொழிச் சட்டத்தின் பிரிவு 6 & 7 எந்த மாநிலத்தில் பொருந்தாது? எந்த மாநிலத்தில் உருது அலுவல் மொழியாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது?
- (A) Assam and Arunachal Pradesh
(B) Himachal Pradesh and Orissa
(C) Gujarat and Maharashtra
(D) Andhra Pradesh and Bihar
- Q.No.108 In which Article is the provision regarding OL policy available in Part V of the Constitution?
संविधान के भाग V में OL पॉलिसी से संबंधित प्रावधान किस अनुच्छेद में उपलब्ध है?
அரசியலமைப்பின் பகுதி V இல் OL கொள்கை தொடர்பான ஏற்பாடு எந்தப் பிரிவில் உள்ளது?
- (A) Article 120
(B) Article 210
(C) Article 343
(D) Article 345
- Q.No.109 Name the Article in which the provision of the VIII schedule of the Constitution is available.
उस आर्टिकल का नाम बताएं जिसमें संविधान की आठवीं अनुसूची का प्रावधान उपलब्ध है।
அரசியலமைப்பின் VIII அட்டவணைப்பின் ஏற்பாடுகள் எந்தப் பிரிவில் உள்ளன?
- (A) Article 344 (1) and 351
(B) Article 345 (1) and 351
(C) Article 120 and 343
(D) Article 210 and 345
- Q.No.110 As per the Constitution, who is translating the Statutory Rules, Regulations and Orders?
संविधान के अनुसार, वैधानिक नियमों, विनियमों और आदेशों का अनुवाद कौन कर रहा है?
அரசியலமைப்பின் படி, சட்டப்பூர்வ விதிகள், ஒழுங்குமுறைகள் மற்றும் ஆணைகளை யார் மொழிபெயர்ப்பது?
- (A) Ministry of Home Affairs / गृह मंत्रालय / உள்துறை அமைச்சகம்
(B) Ministry of Railways / रेल मंत्रालय / ரயில்வே அமைச்சகம்
(C) Law Ministry / कानून मंत्रालय / சட்ட அமைச்சகம்
(D) Ministry of Finance / वित्त मंत्रित्व / நிதி அமைச்சகம்
