

**QUESTION PAPER FOR THE WRITTEN EXAMINATION FOR THE POST OF
JE/TRS/CAR SHED/PQ
ELECTRICAL, CHENNAI DIVISION**

Duration: 120 Minutes

Total Marks: 100

1. Which type of winding is used in DC traction motor?
डीसी ट्रैक्शन मोटर में किस प्रकार की वाइंडिंग का उपयोग किया जाता है
DC இழுவை மோட்டாரில் எந்த வகையான முறுக்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது?
A) Spiral winding / सर्पिल वाइंडिंग / சுழல் வளைவு
B) LAP winding / LAP वाइंडिंग / LAP வளைவு
C) Wave winding / तरंग वाइंडिंग / அலை வளைவு
D) Concentric winding / गाढ़ा वाइंडिंग/ செறிவான வளைவு
2. Which instrument is used to measure insulation resistance?
इन्सुलेशन प्रतिरोध को मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?
காப்பு எதிர்ப்பை அளவிட எந்த கருவி பயன்படுத்தப்படுகிறது?
A) Megger / मेगर / மெகர்
B) Multimeter / मल्टीमीटर / மல்டிமீட்டர்
C) LCR meter / LCR मीटर / LCR மீட்டர்
D) Ohm meter / ओम मीटर / ஓம் மீட்டர்
3. H class insulation withstands temperature upto?
एच श्रेणी का इन्सुलेशन अधिकतम तापमान तक सहन कर सकता है
H வகுப்பு காப்பு எத்தனை டிகிரி வெப்பநிலையைத் தாங்கும்?
A) 120°
B) 180°
C) 150°
D) 100°
4. Which instrument is used for measuring bore diameter of axle box?
एक्सल बॉक्स के बोर व्यास को मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?
அச்சப் பெட்டியின் துளை விட்டத்தை அளவிட எந்த கருவி பயன்படுத்தப்படுகிறது?
A) Multimeter / मल्टीमीटर / மல்டிமீட்டர்
B) Scale / स्केल / அளவுகோல்
C) Inside Micrometre / आंतरिक माइक्रोमीटर / மைக்ரோமீட்டரின் உள்ளே
D) Outside Micrometre / बाहरी माइक्रोमीटर / மைக்ரோமீட்டருக்கு வெளியே
5. The unit of Inductance is?
प्रेरकत्व की इकाई क्या है?
மின் தூண்டலின் அலகு என்ன?
A) Ohm / ओम / ஓம்
B) Farad / फैरड / ஃபரட்
C) Henry / हेनरी / ஹென்றி
D) Watt / वाट / வாட்
6. Capacitance value is measured by?
धारिता मान किसके द्वारा मापा जाता है?
மின்தேக்க மதிப்பு எதனால் அளவிடப்படுகிறது?

- A) Megger / मेगर / மெகர்
- B) LCR meter / एलसीआर मीटर / எல்சிஆர் மீட்டர்
- C) Power meter / पावर मीटर / பவர் மீட்டர்
- D) Ammeter / एम्मीटर / அம்மீட்டர்

7. Headlight brightness is measured by?

हेडलाइट की चमक किसके द्वारा मापी जाती है?

முகப்பு விளக்கின் பிரகாசம் எதன் மூலம் அளவிடப்படுகிறது?

- A) Decibel Meter / डेसीबल मीटर / டெசிபல் மீட்டர்
- B) Lux Meter / लक्स मीटर / லக்ஸ் மீட்டர்
- C) LCR Meter / एलसीआर मीटर / எல்சிஆர் மீட்டர்
- D) Multi Meter / मल्टीमीटर / மல்டிமீட்டர்

8. Specific gravity of a battery is measured by?

बैटरी का विशिष्ट गुरुत्व किसके द्वारा मापा जाता है?

ஒரு பேட்டரியின் குறிப்பிட்ட நர்ப்பு விசை எதன் மூலம் அளவிடப்படுகிறது?

- A) Decibel meter / डेसीबल मीटर / டெசிபல் மீட்டர்
- B) Lux meter / लक्स मीटर / லக்ஸ் மீட்டர்
- C) Multi meter / मल्टीमीटर / மல்டிமீட்டர்
- D) Hydro meter / हाइड्रो मीटर / ஹைட்ரோ மீட்டர்

9. Condemnation limit of wheel dia of motor coach is?

मोटर कोच के पहिये के व्यास की निंदा सीमा क्या है?

மோட்டார் பெட்டியின் சக்கர டயரின் கண்டன வரம்பு என்ன?

- A) 952
- B) 877
- C) 852
- D) 977

10. Wheel skidding sound is caused by?

पहिया फिसलने की आवाज किसके कारण होती है?

சக்கரம் சறுக்கும் சத்தம் எதனால் ஏற்படுகிறது?

- A) Rort wear of wheel / पहिये का खराब घिसाव / சக்கரத்தின் ரோட் தேய்மானம்
- B) Flange wear / फलेंज घिसाव / ஃபிளேன்ஜ் உடைகள்
- C) Flat tyre / फ्लैट टायर / தட்டையான டயர்
- D) Hollow wear / घिसाव घिसाव / வெற்று உடைகள்

11. Which type of coupler is used in EMU Rakes?

ईएमयू रेक में किस प्रकार के कपलर का उपयोग किया जाता है?

EMU ரேக்குகளில் எந்த வகையான கப்ளர் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- A) Shacku Coupler / शाकू कपलर / ஷாக்கு கப்ளர்
- B) CBC Coupler / सीबीसी कपलर / சிபிசி கப்ளர்
- C) H Type Coupler / एच प्रकार कपलर / H வகை இணைப்பான்
- D) None Of The Above / इनमे से कोई भी नहीं / மேலே உள்ள எதுவும் இல்லை

12. What is the maximum speed limit of conventional EMU rake?

पारंपरिक ईएमयू रेक की अधिकतम गति सीमा क्या है?

வழக்கமான EMU ரேக்கின் அதிகபட்ச வேக வரம்பு என்ன?

- A) 100 kmph
- B) 96 Kmph

- C) 105 Kmph
D) 110 Kmph

13. Which test is done to detect the internal crack in axle?

धुरी में आंतरिक दरार का पता लगाने के लिए कौन सा परीक्षण किया जाता है ?

அச்சில் உள்ள உள்ள விரிசலைக் கண்டறிய எந்த சோதனை செய்யப்படுகிறது?

- A) Ultrasonic Test / अल्ट्रासोनिक परीक्षण / மீயொலி சோதனை
B) DPT Test / डीपीटी टेस्ट / டிபிடி தேர்வு
C) Lens / लेंस / லென்ஸ்
D) Zyglo Test / जाइग्लो टेस्ट / ஜிக்லோ சோதனை

14. Transformer rating of conventional EMU rake is?

पारंपरिक ईएमयू रैक की ट्रांसफार्मर रेटिंग क्या है?

வழக்கமான EMU ரேக்கின் மின்மாற்றி மதிப்பீடு என்ன?

- A) 1000 KVA
B) 1016 KVA
C) 4000 KVA
D) 3900 KVA

15. Which relay will act for Fan circuit earth fault?

फैन सर्किट अर्थ फॉल्ट के लिए कौन सा रिले कार्य करेगा?

ஃபன் சர்க்யூட் எர்த் ஃபால்ட்டுக்கு எந்த ரிலே செயல்படும்?

- A) EFRP
B) EFRA II
C) OLP
D) OL 1,2

16. Which relay will act for Traction motor earth fault?

ट्रैक्शन मोटर अर्थ फॉल्ट के लिए कौन सा रिले कार्य करेगा?

டித்ராக்ஷன் மோட்டார் எர்த் ஃபால்ட்டுக்கு எந்த ரிலே செயல்படும்?

- A) EFRP
B) EFRA II
C) OLP
D) OL 1,2

17. Which relay will act in case of transformer overload?

ट्रांसफार्मर ओवरलोड की स्थिति में कौन सा रिले कार्य करेगा?

மின்மாற்றி அதிக சுமை ஏற்பட்டால் எந்த ரிலே செயல்படும்?

- A) OLP
B) EFRA II
C) OL 1,2
D) OL 5,6

18. Transformer is cooled by?

ट्रांसफार्मर को ठंडा किया जाता है ?

மின்மாற்றி எதனால் குளிர்விக்கப்படுகிறது?

- A) Oil pump / तेल खींचने का यंत्र / எண்ணெய் பம்ப்
B) RFAR motor / आरएफएआर मोटर / RFAR மோட்டார்
C) Breather / मोहलत / ஸ்ரீதர்
D) Compressor / कंप्रेसर / அழுத்தி

19. The LMLA battery Capacity used in conventional EMUs ?

पारंपरिक ईएमयू में प्रयुक्त एलएमएलए बैटरी की क्षमता कितनी है?

வழக்கமான EMU-களில் பயன்படுத்தப்படும் LMLA பேட்டரி திறன்?

- A) 75 Ah
- B) 120 Ah
- C) 90 Ah
- D) 100 Ah

20. The VLRA Battery Capacity used in 3-phase EMU Rakes?

3-चरण ईएमयू रेक में प्रयुक्त वीएलआरए बैटरी क्षमता?

3-கட்ட EMU ரேக்குகளில் பயன்படுத்தப்படும் VLRA பேட்டரி திறன்?

- A) 75 Ah
- B) 120 Ah
- C) 90 Ah
- D) 100 Ah

21. The unit of power is?

शक्ति की इकाई क्या है?

சக்தியை அளவிடும் அலகு எது?

- A) Watt / वाट / வாட்
- B) Ohm / ओम / ஓம்
- C) Meter / मीटर / மீட்டர்
- D) Ampère / एम्पीयर / ஆம்பியர்

22. SF 11 is a ?

एसएफ 11 एक है ?

SF 11 என்பது ஒரு ?

- A) Major Penalty Charge Sheet / बड़ी सजा का आरोप पत्र / முக்கிய தண்டனை குற்றப்பத்திரிகை
- B) Minor Penalty Charge Sheet / छोटी सजा का आरोप पत्र / சிறு தண்டனை குற்றப்பத்திரிகை
- C) Suspension Letter / निलंबन पत्र / இடைநீக்கம் கடிதம்
- D) Warning Letter/ चेतावनी पत्र / எச்சரிக்கை கடிதம்

23. Which form is used for condemnation of materials?

सामग्री की निंदा के लिए किस प्रपत्र का उपयोग किया जाता है?

பொருட்களை கண்டனம் செய்வதற்கு எந்த வடிவம் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- A) DS 8
- B) DS-10
- C) S1313
- D) LMI7I

24. The control circuit of EMU rakes are operated at?

ईएमयू रेक का नियंत्रण सर्किट संचालित होता है?

EMU ரேக்குகளின் கட்டுப்பாட்டு சுற்று எந்த இடத்தில் இயக்கப்படுகிறது?

- A) 110 VOLT AC
- B) 110 VOLT DC
- C) 230 VOLT AC
- D) 230 VOLT DC

25. Dielectric strength of transformers oil is measured by ?

ट्रांसफार्मर तेल की परावैद्युत शक्ति किसके द्वारा मापी जाती है?

மின்மாற்றி எண்ணெயின் மின்கடத்தா வலிமை எதன் மூலம் அளவிடப்படுகிறது?

- A) Ultrasonic Test / अल्ट्रासोनिक परीक्षण / அ. மீயொலி சோதனை

- B) BDV Test / BDV परीक्षण / BDV சோதனை
 C) DGA Test / DGA परीक्षण / DGA சோதனை
 D) DPT test / DPT परीक्षण / DPT சோதனை

26. In DAG Analysis, Acetylene gas indicates?

DAG विश्लेषण में, एसिटिलीन गैस क्या दर्शाती है?

DAG பகுப்பாய்வில், அசிட்டிலீன் வாயு எதைக் குறிக்கிறது?

- A) Arcing / A. आर्किंग / ஆர்சிங்
 B) Strong Overheating / अत्यधिक अतितापन / கடுமையான அதிக வெப்பம்
 C) Temperature fault / तापमान दोष / வெப்பநிலை தவறு
 D) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं / மேற்கூறிய எதுவும் இல்லை

27. Number of main poles in the stator of EMU traction motor 4601 is?

ईएमयू ट्रैक्शन मोटर 4601 के स्टेटर में मुख्य ध्रुवों की संख्या है?

EMU இழுவை மோட்டார் 4601 இன் ஸ்டேட்டரில் உள்ள முக்கிய கம்பங்களின் எண்ணிக்கை என்ன?

- A) 4
 B) 6
 C) 8
 D) 2

28. The traction motor model which is used for 3 phase Medha EMU Rake?

3 फेज मेधा ईएमयू रक के लिए उपयोग किया जाने वाला ट्रैक्शन मोटर मॉडल?

3 கட்ட மேதா EMU ரேக்கிற்குப் பயன்படுத்தப்படும் இழுவை மோட்டார் மாதிரி?

- A) IM 3302
 B) 4601
 C) TME 48 - 45 - 6
 D) 4303

29. What is the subject in this sentence: "John is reading a book"?

इस वाक्य में विषय क्या है: "जॉन एक किताब पढ़ रहा है"?

இந்த வாக்கியத்தில் உள்ள பொருள் என்ன: "ஜான் ஒரு புத்தகத்தைப் படிக்கிறார்"?

- A) Reading / पढ़ना / படித்தல்
 B) Book / किताब / புத்தகம்
 C) John / जॉन / ஜான்
 D) Is / है / இஸ்

30. Choose the correct verb: "She (is, are) playing soccer."?

सही क्रिया चुनें: "वह (है, हैं) फुटबॉल खेल रही है।"?

"அவள் காப்பந்து விளையாடுகிறாள்" என்ற சரியான வினைச்சொல்லைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- A) Is / है / இஸ்
 B) Are / हैं / அரே
 C) Was / था / இருந்தது
 D) Were / थे / இருந்தன

31. Fill in the blank: "I _____ a student."

"रिक्त स्थान भरें: "मैं एक छात्र हूँ।"

காலியிடத்தை நிரப்பவும்: "நான் _____ ஒரு மாணவன்"

- A) Am / हूँ / ஆம்
 B) Is / है / இஸ்
 C) Are / हैं / அரே

D) Be / होना / இரு

32. Which word is a noun?

कौन सा शब्द संज्ञा है?

எந்த சொல் பெயர்ச்சொல்?

A) Dog / कुत्ता / நாய்

B) Quickly / तेज़ी से / விரைவாக

C) Run / दौड़ना / ஓடவும்

D) Jump / कूदना / தாவி

33. Light/fan circuit controlled by ----- contactors in EMU

ईएमयू में ----- संपर्ककर्ताओं द्वारा नियंत्रित प्रकाश/पंखा सर्किट

EMU-வில் லைட்/ஃபன் சுர்க்யூட் கட்டுப்படுத்தப்பட்டது ----- தொடர்புதாரர்களால் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது

A) EM

B) EP

C) CAM

D) DRUM

34. Instrument transformers being used for -----

उपकरण ट्रांसफार्मर का उपयोग ----- के लिए किया जा रहा है

கருவி மின்மாற்றிகளின் பயன்பாடு என்ன?

A) Step-down / A. स्टेप-डाउन / படிகீழ்

B) Step-up / स्टेप-अप / படிகிடை

C) Measuring / मापन / அளவிடுதல்

D) None of above / उपरोक्त में से कोई नहीं / மேற்கூறிய எதுவும் இல்லை

35. Disciplinary actions initiated and finalized by -----

अनुशासनात्मक कार्रवाइयां शुरू की गई और अंतिम रूप दिया गया -----

ஒழுங்கு நடவடிக்கைகள் தொடங்கப்பட்டு இறுதி செய்யப்பட்டன

A) Appointing authority / नियुक्ति प्राधिकारी / நியமன அதிகாரி

B) Disciplinary authority / अनुशासनात्मक प्राधिकारी / ஒழுங்குமுறை அதிகாரம்

C) Appellate authority / अपीलीय प्राधिकारी / மேல்முறையீட்டு அதிகாரி

D) Revising authority. / पुनरीक्षण प्राधिकारी। / திருத்தும் அதிகாரம்

36. Which is the Maximum penalty under DAR?

डीएआर के तहत अधिकतम दंड क्या है?

DAR-ன் கீழ் அதிகபட்ச தண்டனை எது?

A) Degrading / अपमानजनक / குறைக்கிறது

B) Removed from services / सेवा से हटाया जाना / சேவைகளிலிருந்து நீக்கப்பட்டது

C) Dismissal from services / सेवा से बर्खास्तगी / பணியிலிருந்து நீக்கம்

D) Censure / निंदा / கண்டனம்

37. Centre pivot of EMU erected on -----

ईएमयू का केंद्र पिवट स्थापित किया गया -----

EMUவின் மைய பிவோட்..... அமைக்கப்பட்டது

A) Bogie / बोगी / போகி

B) Bolster/ बोल्स्टर / போல்ஸ்டர்

C) Secondary / सेकेंडरी / இரண்டாம் நிலை

D) Springs / स्प्रिंग्स / ஸ்பிரிங்ஸ்

38. EMU bogie comprises ----- levels of suspensions.

ईएमयू बोगी में निलंबन के ----- स्तर होते हैं

EMU बोली ----- நிலை இடைநீக்கங்களைக் கொண்டுள்ளது.

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

39. MR pressure of EMU is ----- kg/sq.cm?

ईएमयू का एमआर दबाव ----- किग्रा/वर्ग सेमी है?

EMU வின் MR அழுத்தம் ----- கிலோ/சதுர செ.மீ?

- A) 5.5 – 6.5
- B) 4.5 – 5.5
- C) 6 – 7
- D) 7 – 8

40. What is the output voltage of Aux.1 winding in Conventional EMUs?

पारंपरिक ईएमयू में Aux.1 वाइंडिंग का आउटपुट वोल्टेज क्या है?

வழக்கமான EMU-களில் Aux.1 முறுக்கின் வெளியீட்டு மின்னழுத்தம் என்ன?

- A) 266 v
- B) 141 v
- C) 110 v
- D) 535 v

41. What is the contact pressure of pantograph?

पैन्टोग्राफ का संपर्क दबाव क्या है?

பென்டோகிராஃபின் தொடர்பு அழுத்தம் என்ன?

- A) 12 kg
- B) 6 kg
- C) 7 kg
- D) 8 kg

42. What is the raising time of pantograph?

पैंटोग्राफ का उठने का समय क्या है?

பென்டோகிராஃபின் தூக்கும் நேரம் என்ன?

- A) 0 – 6 sec
- B) 6 – 9 sec
- C) 9 – 11 sec
- D) Less than 10 sec.

43. BP pressure setting in AC/EMU?

एसी/ईएमयू में बीपी दबाव सेटिंग?

AC/EMU-வில் BP அழுத்தத்தை எவ்வாறு அளவிடுவது?

- A) 6+/- 0.1kg/sq.cm
- B) 5+/- 0.1kg/sq.cm
- C) 8+/- 0.1kg/sq.cm
- D) 7+/- 0.1kg/sq.cm

44. What lubricant used in EMUs' Gear case?

ईएमयू के गियर केस में कौन सा स्नेहक प्रयोग किया जाता है?

EMU-க்களின் கியர் பெட்டியில் என்ன மசகு எண்ணெய் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- A) SP-150
- B) RR-3 grease / RR-3 ग्रीस/ RR-3 கிரீஸ்
- C) Servo coat 170 T / सर्वो कोट 170 T / சர்வோ கோட் 170 டி

D) Silicon grease grade-3 / सिलिकॉन ग्रीस ग्रेड-3 / சிலிக்கான் கிரீஸ் தரம்-3

45. OL-5 relay protects ----- from overload.

ரிலே ----- को ओवरलोड से बचाता है

OL-5 ரிலே அதிக சுமையிலிருந்து பாதுகாக்கிறது.

- A) Tap-changer / टैप-चेंजर / டேப்-சேஞ்சர்
- B) Rectifier / रेक्टिफायर / ரெக்டிஃபையர்
- C) TFP
- D) TMs

46. T1 -----T9 contactors are?

T1 -----T9 संपर्कक हैं?

T1 -----T9 தொடர்பும் பொருட்கள் யாவை?

- A) EMC
- B) EPC
- C) Cam
- D) Drum

47. OVR relay belongs to which class of relay?

OVR रिले किस वर्ग से संबंधित है?

OVR ரிலே எந்த வகை ரிலேவைச் சேர்ந்தது?

- A) Current / धारा / கரண்ட்
- B) Voltage / वोल्टेज / மின்னழுத்தம்
- C) Mechanical / यांत्रिक / மெக்கானிக்கல்
- D) None of above / उपरोक्त में से कोई नहीं / மேற்கூறிய எதுவும் இல்லை

48. Which relay will be acted during TFP over heated and gases formed in TFP oil?

टीएफपी के गर्म होने और टीएफपी तेल में गैस बनने के दौरान कौन सा रिले कार्य करेगा

TFP எண்ணெயில் வெப்பமடைந்து உருவாகும் வாயுக்களின் மீது TFP-யின் போது எந்த ரிலே செயல்படும்?

- A) BIR
- B) EFRP
- C) OL1
- D) CBR

49. Which of the following having poor conductivity?

निम्नलिखित में से किसकी चालकता कमज़ोर है?

பின்வருவனவற்றில் எது மோசமான கடத்துத்திறனைக் கொண்டுள்ளது?

- A) Carbon / कार्बन / கார்பன்
- B) Silicon / सिलिकॉन / சிலிக்கான்
- C) Iron / लोहा / இரும்பு
- D) Air / वायु / காற்று

50. What is the full form of IDN?

IDN का पूर्ण रूप क्या है?

IDN இன் முழு வடிவம் என்ன?

- A) Inspection Demand Notes
- B) Inspection Descent Notes
- C) Institutional Demand Notes
- D) None of above / उपरोक्त में से कोई नहीं / மேற்கூறிய எதுவும் இல்லை

51. Which of the following is being used for measuring resistance?

प्रतिरोध मापने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जा रहा है?

பின்வருவனவற்றில் எது எதிர்ப்பை அளவிட பயன்படுகிறது?

- A) Ammeter / एमीटर / அம்மீட்டர்
- B) Voltmeter / वोल्टमीटर / மல்டிமீட்டர்
- C) Ohm meter / ओममीटर / ஓம் மீட்டர்
- D) Watt-meter / वाटमीटर / வாட்-மீட்டர்

52. Which of the following class insulation need in a machine which works under a temperature around 200 degrees centigrade?

निम्नलिखित में से किस वर्ग के इन्सुलेशन की आवश्यकता उस मशीन में होती है जो लगभग 200 डिग्री सेंटीग्रेड तापमान पर काम करती है?

200 டிகிரி செல்சியஸ் வெப்பநிலையில் இயங்கும் ஒரு இயந்திரத்தில் பின்வரும் எந்த வகை காப்பு தேவைப்படுகிறது?

- A) A class / A वर्ग / A வகுப்பு
- B) B class / B वर्ग / B வகுப்பு
- C) H class / H वर्ग / H வகுப்பு
- D) C class / C वर्ग / C வகுப்பு

53. Which of the following is unit of electric current?

निम्नलिखित में से कौन विद्युत धारा की इकाई है?

பின்வருவனவற்றில் மின்சாரத்தின் அலகு எது?

- A) Volts / वोल्ट / வோல்ட்ஸ்
- B) Amperes / एम्पीयर / ஆம்பியர்ஸ்
- C) Ohms / ओम / ஓம்ஸ்
- D) Henry / हेनरी / ஹென்றி

54. Which of the following instrument being used for measuring bearing clearance?

निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग बेयरिंग क्लीयरेंस मापने के लिए किया जाता है?

தாங்கு உருளை இடைவெளியை அளவிடுவதற்கு பின்வரும் கருவிகளில் எது பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- A) Steel rule / स्टील रूल / எஃகு விதி
- B) Micrometer / माइक्रोमीटर / மைக்ரோமீட்டர்
- C) Hydrometer / हाइड्रोमीटर / ஹைட்ரோமீட்டர்
- D) Feeler gauge / फीलर गेज / ஃபீலர் கேஜ்

55. Lightning Arrester protects MC from -----.

लाइटनिंग अरेस्टर MC को ----- से बचाता है

மின்னல் தடுப்பான் MCஐ..... கோண்டு பாதுகாக்கிறது

- A) Surge Voltage / सर्ज वोल्टेज / சர்ஜ் மின்னழுத்தம்
- B) Over Current / अतिधारा / பஓவர் கரண்ட்
- C) Corona effect / कोरोना प्रभाव / கொரோனா விளைவு
- D) Earth fault / भू-गलन / பூமியின் தவறு

56. Which of the following instrument measures temperature?

निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण तापमान मापता है?

பின்வரும் கருவிகளில் வெப்பநிலையை அளவிடும் கருவி எது?

- A) Monometer / मोनोमीटर / மோனோமீட்டர்
- B) Hydro meter / हाइड्रोमीटर / ஹைட்ரோ மீட்டர்
- C) Ammeter / एमीटर / அம்மீட்டர்
- D) Thermometer / थर्मामीटर / வெப்பமானி

57. Which of the following is the unit of frequency?

निम्नलिखित में से कौन सी आवृत्ति की इकाई है?

பின்வருவனவற்றில் அதிர்வெண்ணின் அலகு எது?

- A) Henry / हेनरी / ஹென்றி
- B) Hertz / हर्ट्ज़ / ஹெர்ட்ஸ்
- C) Farad / फ़राड / ஃபராத்
- D) Ampere / एम्पीयर / ஆம்பியர்

58. How many BCs available in M/C conventional EMU?

एम/सी पारंपरिक ईएमयू में कितने बीसी उपलब्ध हैं?

M/C வழக்கமான EMU-வில் எத்தனை BC-கள் கிடைக்கின்றன?

- A) 8
- B) 4
- C) 16
- D) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं / மேற்கூறிய எதுவும் இல்லை

59. Which of the following size flat tyre permitted in EMU wheels?

ईएमयू पहियों में निम्नलिखित में से किस आकार के फ्लैट टायर की अनुमति है?

EMU சக்கரங்களில் பின்வரும் எந்த அளவிலான தட்டையான டயர் அனுமதிக்கப்படுகிறது?

- A) 30 mm
- B) 40 mm
- C) 50 mm
- D) 60 mm

60. Which of the following is transmitted vertical load EMU/MEMU?

निम्नलिखित में से कौन सा प्रेषित ऊर्ध्वाधर भार EMU/MEMU है?

பின்வருவனவற்றில் எது செங்குத்து சுமை EMU/MEMU ஆல் கடத்தப்படுகிறது?

- A) Side bearers / साइड बियरर / பக்க தாங்கிகள்
- B) Centre pivots / सेंटर पिवोट्स / மைய பிவோட்டுகள்
- C) Dash pots / डैश पॉट्स / கோடு பாணைகள்
- D) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं / மேற்கூறிய எதுவும் இல்லை

61. The traction motor is generally mounted on?

ट्रैक्शन मोटर सामान्यतः कहाँ लगाई जाती है?

இழுவை மோட்டார் பொதுவாக எதில் பொருத்தப்படுகிறது?

- A) Carriage / गाड़ी / வண்டி
- B) Axle / धुरा / அச்சு
- C) Wagon top / वैगन टॉप / வேகன் மேல்
- D) Pantograph / पैंटोग्राफ / பாண்டோகிராப்

62. Fire extinguishers suitable for electrical fires are?

विद्युत आग के लिए उपयुक्त अग्निशामक यंत्र कौन से हैं?

மின்சார தீ விபத்துகளுக்கு ஏற்ற தீயணைப்பான்கள் எவை?

- A. Water / पानी / நீர்
- B. Foam / झाग / நுரை
- C. CO2
- D. Sand / रेत / மணல்

63. New wheel diameter in EMU Trains?

ईएमयू ट्रेनों में नया पहिया व्यास?

EMU ரயில்களில் புதிய சக்கர விட்டம்?

- A) 915 mm
- B) 952 mm
- C) 980 mm
- D) 1000 mm

64. TCMS in 3-phase EMU stands for?

3-चरण ईएमयू में टीसीएमएस का अर्थ है?

3-கட்ட EMU-வில் TCMS என்பது எதைக் குறிக்கிறது?

- A) Traction Control Management System
- B) Train Control Management System
- C) Train Cable Management System
- D) Traction Cable Management System

65. Input/output voltage ratings of DC-DC converter?

डीसी-डीसी कनवर्टर की इनपुट/आउटपुट वोल्टेज रेटिंग?

DC-DC மாற்றியின் உள்ளீடு/வெளியீட்டு மின்னழுத்த மதிப்பீடுகள்?

- A) 110V/110V
- B) 110V/50V
- C) 110V/24V
- D) 110V/20V

66. A transformer works on the principle of?

ट्रांसफार्मर किस सिद्धांत पर काम करता है?

ஒரு மின்மாற்றி எந்தக் கொள்கையின் அடிப்படையில் செயல்படுகிறது?

- A) Mutual induction / पारस्परिक प्रेरण / பரஸ்பர தூண்டல்
- B) Self-induction / स्व-प्रेरण / சுய தூண்டல்
- C) Eddy currents / भंवर धाराएँ / எடி நீரோட்டங்கள்
- D) Coulomb's law / कूलम्ब का नियम / கூலம்பின் சட்டம்

67. What is DBR in Stores?

स्टोर्स में डीबीआर क्या है?

ஸ்டோர்ஸில் DBR என்றால் என்ன?

- A) Data Book Record
- B) Daily Book Record
- C) Daily Book Receipt
- D) Data Book Receipt

68. The function of Air Drier?

एयर ड्रायर का कार्य क्या है?

ஏர் டிரையரின் செயல்பாடு?

- A) To apply air to brake system / ब्रेक सिस्टम में हवा भरने के लिए / பிரேக் சிஸ்டத்தில் காற்றைப் பயன்படுத்துவதற்கு
- B) To apply brake / ब्रेक लगाने के लिए / பிரேக்கைப் பயன்படுத்த
- C) To release brake / ब्रेक हटाने के लिए / பிரேக்கை வெளியிட
- D) To absorb the moisture / नमी सोखने के लिए / ஈரப்பதத்தை உறிஞ்சுவதற்கு

69. Which type of varnish used in Conventional EMU TM Stator varnishing?

पारंपरिक ईएमयू टीएम स्टेटर वार्निशिंग में किस प्रकार का वार्निश उपयोग किया जाता है?

வழக்கமான EMU TM ஸ்டேட்டர் வார்னிஷிங்கில் எந்த வகையான வார்னிஷ் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- A) H71 Varnish / H71 वार्निश / H71 வார்னிஷ்

- B) TVA 1410 Varnish / TVA 1410 वार्निश / TVA 1410 வார்னிஷ்
 C) Bectol Red Varnish / बेक्टोल रेड वार्निश / பெக்டால் ரெட் வார்னிஷ்
 D) Red Oxide / रेड ऑक्साइड / ரெட் ஆக்சைடு
70. In 3phase EMU Rake MAC denotes?
 3 फेज ईएमयू रैक में MAC क्या दर्शाता है?
 3 கட்ட EMU-வில் ரேக் MAC என்பது எதைக் குறிக்கிறது?
 A) Machine / मशीन / இயந்திரம்
 B) Main Air Compressor / मुख्य वायु संपीडक / பிரதான காற்று அழுக்கி
 C) Main Control Unit / मुख्य नियंत्रण इकाई / பிரதான கட்டுப்பாட்டு அலகு
 D) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं / மேற்கூறிய எதுவும் இல்லை
71. LED headlight operated at?
 एलईडी हेडलाइट संचालित?
 LED ஹெட்லைட் எந்த இடத்தில் இயக்கப்படுகிறது?
 A) 110 Volt DC
 B) 110 Volt AC
 C) 100 Volt AC
 D) 100 Volt DC
72. Which lubricant used in Axle Box of Conventional EMU?
 पारंपरिक ईएमयू के एक्सल बॉक्स में कौन सा स्नेहक उपयोग किया जाता है?
 வழக்கமான EMU-வின் ஆக்சில் பாக்ஸில் எந்த மசகு எண்ணெய் பயன்படுத்தப்படுகிறது?
 A) Servo Coat 170T / सर्वो कोट 170T / சர்வோ கோட் 170T
 B) Silicon Grease / सिलिकॉन ग्रीस / சிலிக்கான் கிரீஸ்
 C) Servo Gem RR3 Grease / सर्वो जेम RR3 ग्रीस / சர்வோ ஜெம் ஆர்ஆர்3 கிரீஸ்
 D) Shell Gadus / शेल गैडस / ஷெல் காதஸ்
73. The minimum buffer height permitted in EMU Coaches?
 ईएमयू कोचों में न्यूनतम बफर ऊंचाई कितनी है?
 EMU பெட்டிகளில் அனுமதிக்கப்பட்ட குறைந்தபட்ச இடையக உயரம்?
 A) 1035 mm
 B) 1050 mm
 C) 877 mm
 D) 1020 mm
74. The main traction motors used in EMU are?
 ईएमयू में प्रयुक्त मुख्य कर्षण मोटरें कौन सी हैं?
 EMU-வில் பயன்படுத்தப்படும் முக்கிய இழுவை மோட்டார்கள் யாவை?
 A) Synchronous motors / सिंक्रोनस मोटर / ஒத்திசைவான மோட்டார்கள்
 B) Induction motors / DC series motors / इंडक्शन मोटर / DC सीरीज मोटर / தூண்டல் மோட்டார்கள் / டிசி தொடர் மோட்டார்கள்
 C) Stepper motors / स्टेपर मोटर / ஸ்டெப்பர் மோட்டார்கள்
 D) Servo motors / सर्वो मोटर / சர்வோ மோட்டார்கள்
75. Deadman's handle (vigilance control) in EMU ensures?
 ईएमयू में डेडमैन का हैंडल (सतर्कता नियंत्रण) क्या सुनिश्चित करता है?
 EMU-வில் டெட்மேனின் கைப்பிடி (விஜிலன்ஸ் கட்டுப்பாடு) உறுதி செய்கிறது?
 A) Higher speed / तेज़ गति / அதிக வேகம்
 B) Driver alertness / चालक की सतर्कता / ஓட்டுநர் விழிப்புணர்வு

- C) Pantograph pressure / पैंटोग्राफ दबाव / பாண்டோகிராஃப் அழுத்தம்
 D) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं / மேற்கூறிய எதுவும் இல்லை

76. Wheel distance limits for EMU wheels?

ईएमयू पहियों के लिए पहिया दूरी सीमा?

EMU சக்கரங்களுக்கான சக்கர தூர வரம்புகள்?

- A) 1600 - 1601 mm
 B) 1596 - 1599 mm
 C) 1595.5 to 1596 mm
 D) 1599 to 1602 mm

77. Which wheel profile is used for EMU rake?

ईएमयू रेक के लिए किस व्हील प्रोफाइल का उपयोग किया जाता है?

EMU ரேக்கிற்கு எந்த சக்கர சுயவிவரம் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- A) Wear adopted profile / घिसाव से प्रभावित प्रोफाइल / ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட சுயவிவரத்தை அணியுங்கள்
 B) Thick flange profile / मोटा फ्लेंज प्रोफाइल / தடிமனான ஃபிளேன்ஜ் சுயவிவரம்
 C) Worn Wheel profile / घिसा हुआ पहिया प्रोफाइल / தேய்ந்த சக்கர சுயவிவரம்
 D) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं / மேற்கூறிய எதுவும் இல்லை

78. Trip Inspection of EMU is carried out once in?

ईएमयू का ट्रिप निरीक्षण एक बार किया जाता है?

EMU-வின் பயண ஆய்வு எந்த ஆண்டில் ஒரு முறை மேற்கொள்ளப்படுகிறது?

- A) 7 days / 7 दिन / 7 நாட்கள்
 B) 15 days / 15 दिन / 15 நாட்கள்
 C) 30 days / 30 दिन / 30 நாட்கள்
 D) 60 days / 60 दिन / 60 நாட்கள்

79. The periodicity of POH of conventional EMU Coaches is?

पारंपरिक ईएमयू कोचों के पीओएच की आवधिकता है ?

வழக்கமான EMU பெட்டிகளின் POH இன் கால இடைவெளி என்ன?

- A) 12 Months / 12 महीने / 12 மாதங்கள்
 B) 24 Months / 24 महीने / 24 மாதங்கள்
 C) 36 Months / 36 महीने / 36 மாதங்கள்
 D) 18 Months / 18 महीने / 18 மாதங்கள்

80. In case of train parting which safety lamp will glow?

ट्रन के अलग होने की स्थिति में कौन सा सुरक्षा लैंप चमकेगा?

ரயில் பிரிந்தால் எந்த பாதுகாப்பு விளக்கு எரியும்?

- A) Head Light / हेड लाइट / முகப்பு விளக்கு
 B) Tail Lamp / टेल लैंप/ வால் விளக்கு
 C) Marker Light / मार्कर लाइट / மார்க்கர் லைட்
 D) Flasher Light / फ्लैशर लाइट / ஃப்ளாஷர் லைட்

81. Dynamic braking converts kinetic energy into?

गतिशील ब्रेकिंग गतिज ऊर्जा को किसमें परिवर्तित करती है?

டைனமிக் பிரேக்கிங் இயக்க ஆற்றலை எதாக மாற்றுகிறது?

- A) Heat in resistor / electrical power back to grid / प्रतिरोधक में ऊष्मा / ग्रिड में वापस विद्युत शक्ति / மின்தடையில் வெப்பம் / மின்சார சக்தி மீண்டும் கட்டத்திற்கு
 B) Sound / ध्वनि / ஒலி

- C) Mechanical energy / यांत्रिक ऊर्जा / இயந்திர ஆற்றல்
D) Magnetic losses / चुंबकीय हानियाँ / காந்த இழப்புகள்
82. In case of OHE power failure, EMU lighting continues from?
ओएचई बिजली विफलता के मामले में, ईएमयू प्रकाश व्यवस्था कहाँ से जारी रहती है?
OHE மின்சாரம் செயலிழந்தால், EMU விளக்குகள் எதிலிருந்து தொடர்கின்றன?
A) Pantograph / पैंटोग्राफ / பான்டோகிராஃப்
B) Diesel generator / डीजल जनरेटर / டீசல் ஜெனரேட்டர்
C) Battery supply / बैटरी सप्लाई / பேட்டரி வழங்கல்
D) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं / மேற்கூறிய எதுவும் இல்லை
83. GPS Stands for?
जीपीएस का मतलब है ?
ஜிபிஎஸ் என்றால் என்ன?
A) Gate Positioning System
B) Global Positioning System
C) Global Pointing System
D) Gate Pointing System
84. Main compressor lubricant?
मुख्य कंप्रेसर स्नेहक?
முக்கிய அழுத்தி எண்ணெய்?
A) Servoline 68 / सर्वोलाइन 68 / சர்வோலின் 68
B) Servopress 150 / सर्वोप्रेस 150 / சர்வோபிரஸ் 150
C) Servo gem RR3 / सर्वो जेम RR3 / சர்வோ ஜெம் RR3
D) Servo coat 170T / सर्वो कोट 170T / சர்வோ கோட் 170T
85. Safety device for detecting gassing in MEMU transformer?
एमईएमयू ट्रांसफार्मर में गैसिंग का पता लगाने के लिए सुरक्षा उपकरण?
MEMU மின்மாற்றியில் வாயு கசிவைக் கண்டறிய பாதுகாப்பு சாதனம்?
A) EFRP
B) TTR
C) BUD
D) PRV
86. EMU bogie suspension system has?
ईएमयू बोगी निलंबन प्रणाली क्या है?
EMU போகி சஸ்பென்ஷன் சிஸ்டம் எதைக் கொண்டுள்ளது?
A) Only primary / केवल प्राथमिक / முதன்மை மட்டும்
B) Only secondary / केवल माध्यमिक / இரண்டாம் நிலை மட்டும்
C) Both primary & Secondary / प्राथमिक और माध्यमिक दोनों / முதன்மை & இரண்டாம் நிலை இரண்டும்
D) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं / மேற்கூறிய எதுவும் இல்லை
87. The supply frequency for AC EMU in Southern Railway is?
दक्षिणी रेलवे में एसी ईएमयू की आपूर्ति आवृत्ति क्या है?
தெற்கு ரயில்வேயில் ஏசி EMU-க்கான விநியோக அதிர்வெண்?
A) 25 Hz
B) 50 Hz
C) 60 Hz
D) 100 Hz
88. The most common fault in pantograph is?

पैटोग्राफ में सबसे आम दोष क्या है?

பென்போகிராஃபில் மிகவும் பொதுவான தவறு எது?

- A) Air leakage / वायु रिसाव / காற்று கசிவு
- B) Contact strip wear / संपर्क पट्टी का घिसना / காண்டபாக்ட் ஸ்ட்ரீப் உடைகள்
- C) Armature winding short / आर्मेचर वाइंडिंग शॉर्ट होना / ஆர்மேச்சர் வைண்டிங் ஷார்ட்
- D) Overvoltage / अतिवोल्टेज / அதிக மின்னழுத்தம்

89. The auxiliary compressor in EMU is used for?

ईएमयू में सहायक कंप्रेसर का उपयोग किसके लिए किया जाता है?

EMU-வில் துணை அழுக்கி எதற்காகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- A) Battery charging / बैटरी चार्जिंग / பேட்டரி சார்ஜிங்
- B) Pantograph raising / पैटोग्राफ उठाना / பான்போகிராஃப் தூக்குதல்
- C) Lighting / प्रकाश व्यवस्था / லைட்டிங்
- D) Motor cooling / मोटर शीतलन / மோட்டார் சூலிங்

90. HOER is applicable for ----- staffs?

HOER ----- कर्मचारियों के लिए लागू है?

HOER ----- ஊழியர்களுக்குப் பொருந்துமா?

- A) Gazette rank / राजपत्र रैंक / கெஜட் தரவரிசை
- B) None Gazette rank / कोई राजपत्र रैंक नहीं / கெஜட் தரவரிசை அல்லாத
- C) Group D / ग्रुप D / குழு D
- D) Group C & Group D / C और D / குழு C & குழு D

91. Current setting of OL-1 to OL-4 relay is?

OL-1 से OL-4 रिले की वर्तमान सेटिंग क्या है?

OL-1 இலிருந்து OL-4 ரிலேவின் தற்போதைய அமைப்பு என்ன?

- A) 900 A
- B) 4000A
- C) 1000 A
- D) 500 A

92. Which of the following is pertaining to the auto brake?

निम्नलिखित में से कौन सा ऑटो ब्रेक से संबंधित है?

பின்வருவனவற்றில் எது தானியங்கி பிரேக்கைப் பற்றியது?

- A) DMH
- B) PB/GOV
- C) HMV
- D) BRH

93. When brake binding occurs which cock to be isolated to release brake?

जब ब्रेक बाइंडिंग होती है तो ब्रेक को रिलीज करने के लिए किस कॉक को अलग किया जाना चाहिए?

பிரேக் பிணைப்பு ஏற்படும் போது, பிரேக்கை விடுவிக்க எந்த சேவலை தனிமைப்படுத்த வேண்டும்?

- A) EPIC
- B) CIC
- C) BIC
- D) TPWS cock

94. S-1313 form used for ----- of materials?

एस-1313 फॉर्म का उपयोग सामग्री के ----- के लिए किया जाता है?

S 1313 படிவம் எந்த ----- பொருட்களுக்குப் பயன்படுத்தப்படும் -?

- A) Procurement / खरीद / கொள்முதல்

- B) Withdrawal / निकासी / திரும்பப் பெறுதல்
 C) Stocking / भंडारण / ஸ்டாக்கிங்
 D) Disposal / निपटान / அகற்றல்
95. What is the input & output voltage of SBC (Static Battery Charger)?
 एसबीसी (स्टैटिक बैटरी चार्जर) का इनपुट और आउटपुट वोल्टेज क्या है?
 SBC (நிலையான பேட்டரி சார்ஜர்) இன் உள்ளீடு & வெளியீட்டு மின்னழுத்தம் என்ன?
 A) 266 V AC/110 V DC
 B) 266 V DC / 110 V AC
 C) 141 V AC / 110 V DC
 D) 391V AC / 110 V DC
96. When TM - 1 drawing current exceeds 500 A which relay will be acted?
 जब TM-1 की ड्राइंग धारा 500 A से अधिक हो जाती है तो कौन सा रिले कार्य करेगा?
 TM - 1 டிராயிங் மின்னோட்டம் 500 A ஐ விட அதிகமாக இருக்கும்போது எந்த ரிலே செயல்படுத்தப்படும்?
 A) CLR - 1
 B) OL - 6
 C) OL - 4
 D) OL - 1
97. Which of the following having very good conductivity?
 निम्नलिखित में से किसकी चालकता बहुत अच्छी है?
 பின்வருவனவற்றில் எது மிகச் சிறந்த கடத்துத்திறனைக் கொண்டுள்ளது?
 A) Carbon / कार्बन / கார்பன்
 B) Silicon / सिलिकॉन / சிலிக்கான்
 C) Copper / तांबा / தாமிரம்
 D) Silver / चांदी / வெள்ளி
98. Which of the following is a di-electric material?
 निम्नलिखित में से कौन सा परावैद्युत पदार्थ है?
 பின்வருவனவற்றில் எது இருமின்சாரப் பொருள்?
 A) Carbon / कार्बन / கார்பன்
 B) Silicon / सिलिकॉन / சிலிக்கான்
 C) Wood / लकड़ी / வுட்
 D) Copper / तांबा / தாமிரம்
99. The full form of ESMON is -----
 ESMON का पूर्ण रूप है -----
 ESMON என்பதன் முழு வடிவம்.....
 A) Estimates cum Specifications Monitoring system.
 B) Energy cum Speed Monitoring system.
 C) Energy cum Safety Monitoring system.
 D) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं / மேற்கூறிய எதுவும் இல்லை
100. Where is provided the LTR relay?
 एलटीआर रिले कहाँ उपलब्ध कराया जाता है?
 LTR ரிலே எங்கே வழங்கப்படுகிறது?
 A) Aux-1 / ऑक्स-1 / துணை-1
 B) Aux-2 / ऑक्स-2 / துணை-2
 C) Tapped Secondary / टैप्ड सेकेंडरी / தட்ப்பட்ட இரண்டாம் நிலை
 D) Un-Tapped Secondary / अन-टैप्ड सेकेंडरी / தட்ப்படாத இரண்டாம் நிலை

101. How many languages are included in the eighth schedule of the constitution?

संविधान की आठवीं अनुसूची में कितनी भाषाएँ शामिल हैं?

அரசியலமைப்பின் எட்டாவது அட்டவணையில் எத்தனை மொழிகள் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன?

- A) 15
- B) 21
- C) 22
- D) 23

102. Andaman –Nicobar situated in which region?

अंडमान-निकोबार किस क्षेत्र में स्थित है?

அந்தமான்-நிக்கோபார் எந்தப் பகுதியில் அமைந்துள்ளது?

- A) Region 'A' / क्षेत्र 'A' / மண்டலம் 'A'
- B) Region 'C' / क्षेत्र 'C' / மண்டலம் 'C'
- C) Region 'B' / क्षेत्र 'B' / மண்டலம் 'B'
- D) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं / மேற்கூறிய எதுவும் இல்லை

103. Which of the following examination being conducted by Hindi department?

निम्नलिखित में से कौन सी परीक्षा हिंदी विभाग द्वारा आयोजित की जा रही है?

பின்வரும் எந்தத் தேர்வை இந்தித் துறை நடத்துகிறது?

- A) Prabodh / प्रबोध / பிரபோத்
- B) Praveen / प्रवीण / பிரவீன்
- C) Pragya / प्रज्ञा / பிரக்யா
- D) All above / उपरोक्त सभी / மேலே உள்ள அனைத்தும்

104. Hindi Education Department working under which of the following ministry?

हिंदी शिक्षा विभाग निम्नलिखित में से किस मंत्रालय के अधीन कार्य करता है?

இந்தி கல்வித் துறை பின்வரும் எந்த அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகிறது?

- A) Central Home ministry / केंद्रीय गृह मंत्रालय / மத்திய உள்ளுறை அமைச்சகம்
- B) Ministry of Railways / रेल मंत्रालय / ரயில்வே அமைச்சகம்
- C) Central financial ministry / केंद्रीय वित्त मंत्रालय / மத்திய நிதி அமைச்சகம்
- D) Civil aviation / नागरिक उड्डयन / சிவில் விமான போக்குவரத்து

105. Which of the following is the official language of Puduchery?

निम्नलिखित में से कौन सी पुडुचेरी की आधिकारिक भाषा है?

பின்வருவனவற்றில் புதுச்சேரியின் அதிகாரப்பூர்வ மொழி எது?

- A) English / अंग्रेज़ी / ஆங்கிலம்
- B) Hindi / हिंदी / இந்தி
- C) French / फ्रेंच / பிரெஞ்சு
- D) Nepali / नेपाली / நேபாளி

106. Assam situated in which region?

असम किस क्षेत्र में स्थित है?

அசாம் எந்தப் பகுதியில் அமைந்துள்ளது?

- A) Region 'A' / क्षेत्र 'A' / மண்டலம் 'A'
- B) Region 'C' / क्षेत्र 'C' / மண்டலம் 'C'
- C) Region 'B' / क्षेत्र 'B' / மண்டலம் 'B'
- D) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं / மேற்கூறிய எதுவும் இல்லை

107. Primary official language of Indian union?

भारतीय संघ की प्राथमिक आधिकारिक भाषा कौन सी है?

இந்திய ஒன்றியத்தின் முதன்மை அலுவல் மொழி?

- A) Hindi in Arabic script / अरबी लिपि में हिंदी / அரபு எழுத்துக்களில் இந்தி
- B) Hindi in Devanagari script / देवनागरी लिपि में हिंदी / தேவநாகரி எழுத்துக்களில் இந்தி
- C) Hindi in Dravida script / द्रविड़ लिपि में हिंदी / திராவிட எழுத்துக்களில் இந்தி
- D) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं / மேற்கூறிய எதுவும் இல்லை

108. When Hindi day being celebrated?

हिन्दी दिवस कब मनाया जाता है?

இந்தி தினம் எப்போது கொண்டாடப்படுகிறது?

- A) January 26 / 26 जनवरी / ஜனவரி 26
- B) April 14 / 14 अप्रैल / ஏப்ரல் 14
- C) September 14 / 14 सितंबर / செப்டம்பர் 14
- D) August 15 / 15 अगस्त / ஆகஸ்ட் 15

109. When was the Official Languages rules passed?

राजभाषा नियम कब पारित किये गये?

அலுவல் மொழிகள் விதிகள் எப்போது நிறைவேற்றப்பட்டன?

- A) 1967
- B) 1952
- C) 1976
- D) 1985

110. What are the official languages of Indian union?

भारतीय संघ की आधिकारिक भाषाएँ क्या हैं?

இந்திய ஒன்றியத்தின் அதிகாரப்பூர்வ மொழிகள் யாவை?

- A) English & Marathi / अंग्रेज़ी और मराठी / ஆங்கிலம் & மராத்தி
- B) Hindi & English / हिंदी और अंग्रेज़ी / இந்தி & ஆங்கிலம்
- C) Hindi & Nepali / हिंदी और नेपाली / இந்தி & நேபாளி
- D) Hindi & French / हिंदी और फ्रेंच / இந்தி & பிரெஞ்சு