

Southern Railway

Selection for the post of Junior Engineer/ Electrical/ TRS in Level-6 of VII PC against 25% Promotional quota

Time Allowed: 2 hours

Maximum Marks: 100

Q.No. 1. In WAP7 loco, W-stands for

- A. Standard Gauge
- B. Solid Gauge
- C. Meter Gauge
- D. Broad Gauge

Q.No. 1. WAP7 लोको में, W का अर्थ है

- A. स्टैंडर्ड गेज
- B. सॉलिड गेज
- C. मीटर गेज
- D. ब्रॉड गेज

Q.No. 1. WAP7 லோகோவில், W என்பதன் அர்த்தம்

- A. ஸ்டாண்டர்ட் கேஜ்
 - B. சாலிட் கேஜ்
 - C. மீட்டர் கேஜ்
 - D. பிராட் கேஜ்
-

Q.No. 2. In WAP4 loco, P-stands for

- A. Passenger
- B. Goods
- C. Both A & B
- D. None of above

Q.No. 2. WAP4 लोको में, P का अर्थ है

- A. यात्री
- B. मालगाड़ी
- C. A और B दोनों
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Q.No. 2. WAP4 லோகோவில், P என்பதன் அர்த்தம்

- A. பயணிகள்
 - B. சரக்கு
 - C. A மற்றும் B இரண்டும்
 - D. மேலே குறிப்பிட்டவை எதுவும் இல்லை
-

Q.No. 3. The difference in wheel diameter from bogie to bogie in WAG-7 loco is

- A. 15 mm to 20 mm
- B. 15 mm to 25 mm
- C. 2 to 5 mm
- D. 2 to 6 mm

Q.No. 3. WAG-7 लोको में बोगी से बोगी तक पहिये के व्यास में अंतर है

- A. 15 मिमी से 20 मिमी
- B. 15 मिमी से 25 मिमी
- C. 2 से 5 मिमी
- D. 2 से 6 मिमी

Q.No. 3. WAG-7 லோகோவில், போகியில் இருந்து போகி வரை சக்கர விட்டத்தில் உள்ள வேறுபாடு

- A. 15 மிமீ முதல் 20 மிமீ வரை
- B. 15 மிமீ முதல் 25 மிமீ வரை
- C. 2 முதல் 5 மிமீ வரை
- D. 2 முதல் 6 மிமீ வரை

Q.No. 4. No. of teeth of BullGear of WAG-7 loco is

- A. 65
- B. 107
- C. 77
- D. None of above

Q.No. 4. WAG-7 लोको के बुलगियर के दांतों की संख्या है

- A. 65
- B. 107
- C. 77
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Q.No. 4. WAG-7 லோகோவில் புல் கியரின் பற்களின் எண்ணிக்கை

- A. 65
- B. 107
- C. 77
- D. மேலே குறிப்பிட்டவை எதுவும் இல்லை

Q.No. 5. The weight of a WAP-7 locomotive is

- A. 180 T
- B. 135 T
- C. 123 T
- D. None of above

Q.No. 5. WAP-7 लोको का वजन है

- A. 180 टन
- B. 135 टन
- C. 123 टन
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Q.No. 5. WAP-7 லோகோவின் எடை

- A. 180 டன்
 - B. 135 டன்
 - C. 123 டன்
 - D. மேலே குறிப்பிட்டவை எதுவும் இல்லை
-

Q.No. 6. Type of traction motor used in WAP-4 loco is

- A. 3-phase induction motor
- B. Single phase induction motor
- C. DC shunt motor
- D. DC series motor

Q.No. 6. WAP-4 लोको में प्रयुक्त ट्रैक्शन मोटर का प्रकार है

- A. 3-फेज इंडक्शन मोटर
- B. सिंगल फेज इंडक्शन मोटर
- C. डीसी शंट मोटर
- D. डीसी सीरीज मोटर

Q.No. 6. WAP-4 லோகோவில் பயன்படுத்தப்படும் இழுவை மோட்டாரின் வகை

- A. 3-படை இன்டக்ஷன் மோட்டார்
 - B. ஒற்றை படை இன்டக்ஷன் மோட்டார்
 - C. DC சண்ட் மோட்டார்
 - D. DC சீரிஸ் மோட்டார்
-

Q.No. 7. Battery capacity of WAP7 loco is

- A. 199 AH
- B. 75 AH
- C. 1000 AH
- D. 125 AH

Q.No. 7. WAP7 लोको की बैटरी क्षमता है

- A. 199 एएच
- B. 75 एएच
- C. 1000 एएच
- D. 125 एएच

Q.No. 7. WAP7 லோகோவின் பேட்டரி திறன்

- A. 199 AH
 - B. 75 AH
 - C. 1000 AH
 - D. 125 AH
-

Q.No. 8. No. of Traction converters (SR) used in 3-phase locomotives

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

Q.No. 8. 3-फेज लोको में प्रयुक्त ट्रैक्शन कन्वर्टरों (SR) की संख्या है

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

Q.No. 8. 3-படை லோகோவில் பயன்படுத்தப்படும் இழுவை மாற்றிகளின் (SR) எண்ணிக்கை

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

Q.No. 9. Difference in wheel diameter on same bogie in WAG-7 loco is

- A. 15 mm to 20 mm
- B. 15 mm to 25 mm
- C. 2 mm to 8 mm
- D. 0.5 mm to 2.5 mm

Q.No. 9. WAG-7 लोको में एक ही बोगी के पहियों के व्यास में अंतर है

- A. 15 मिमी से 20 मिमी
- B. 15 मिमी से 25 मिमी
- C. 2 मिमी से 8 मिमी
- D. 0.5 मिमी से 2.5 मिमी

Q.No. 9. WAG-7 லோகோவில் ஒரே போகியில் சக்கர விட்டத்தில் உள்ள வேறுபாடு

- A. 15 மிமீ முதல் 20 மிமீ வரை
- B. 15 மிமீ முதல் 25 மிமீ வரை
- C. 2 மிமீ முதல் 8 மிமீ வரை
- D. 0.5 மிமீ முதல் 2.5 மிமீ வரை

Q.No. 10. Difference in wheel diameter on same axle in WAG-7 loco is

- A. 15 mm to 20 mm
- B. 15 mm to 25 mm
- C. 2 mm to 8 mm
- D. 0.5 mm to 2.5 mm

Q.No. 10. WAG-7 लोको में एक ही एक्सल के पहियों के व्यास में अंतर है

- A. 15 मिमी से 20 मिमी
- B. 15 मिमी से 25 मिमी
- C. 2 मिमी से 8 मिमी
- D. 0.5 मिमी से 2.5 मिमी

Q.No. 10. WAG-7 லோகோவில் ஒரே ஆக்சிலில் சக்கர விட்டத்தில் உள்ள வேறுபாடு

- A. 15 மிமீ முதல் 20 மிமீ வரை
- B. 15 மிமீ முதல் 25 மிமீ வரை
- C. 2 மிமீ முதல் 8 மிமீ வரை
- D. 0.5 மிமீ முதல் 2.5 மிமீ வரை

Q.No. 11. No. of oil pumps (MPH) used in WAP4 loco are

- A. 2
- B. 2
- C. 1
- D. 4

Q.No. 11. WAP4 लोको में प्रयुक्त तेल पंपों (MPH) की संख्या है

- A. 2
- B. 2
- C. 1
- D. 4

Q.No. 11. WAP4 லோகோவில் பயன்படுத்தப்படும் எண்ணெய் பம்புகள் (MPH) எண்ணிக்கை

- A. 2
- B. 2
- C. 1
- D. 4

Q.No. 12. In Loco, Pinion is fixed on

- A. TM
- B. Axle

- C. SMGR
- D. MP

Q.No. 12. लोको में, पिनियन किस पर फिक्स किया जाता है

- A. टीएम
- B. एक्सल
- C. एसएमजीआर
- D. एमपी

Q.No. 12. லோகோவில், பினியன் எதற்கு பொருத்தப்பட்டுள்ளது

- A. TM
- B. ஆக்சில்
- C. SMGR
- D. MP

Q.No. 13. No. of TE/BE meters used in 3-phase loco

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

Q.No. 13. 3-फेज लोको में प्रयुक्त TE/BE मीटरों की संख्या है

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

Q.No. 13. 3-படை லோகோவில் பயன்படுத்தப்படும் TE/BE மீட்டர்களின் எண்ணிக்கை

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

Q.No. 14. Type of traction motor used in 3-phase loco is

- A. 3 phase induction motor
- B. 1 phase induction motor
- C. DC shunt motor
- D. DC series motor

Q.No. 14. 3-फेज लोको में प्रयुक्त ट्रैक्शन मोटर का प्रकार है

- A. 3 फेज इंडक्शन मोटर
- B. 1 फेज इंडक्शन मोटर

- C. டீஸி ஷாட் மோட்டர்
- D. டீஸி சீரிஸ் மோட்டர்

Q.No. 14. 3-பாட லோகோவில் பயன்படுத்தப்படும் இழுவை மோட்டாரின் வகை

- A. 3-பாட இன்டக்ஷன் மோட்டார்
 - B. 1-பாட இன்டக்ஷன் மோட்டார்
 - C. DC சண்ட் மோட்டார்
 - D. DC சீரிஸ் மோட்டார்
-

Q.No. 15. The number of axle dampers in 3-phase loco are

- A. 16
- B. 8
- C. 4
- D. 2

Q.No. 15. 3-பேஸ் லோகோ மீன் அக்ஸல் டீம்பர்ஸ் கீ சங்ஹா ஹை

- A. 16
- B. 8
- C. 4
- D. 2

Q.No. 15. 3-பாட லோகோவில் ஆக்ஸில் டாம்பர்களின் எண்ணிக்கை

- A. 16
 - B. 8
 - C. 4
 - D. 2
-

Q.No. 16. Type of battery used in Conventional loco (WAP4) is

- A. Nickel cadmium
- B. Lead Acid
- C. Lithium
- D. None of above

Q.No. 16. पारंपरिक लोको (WAP4) में प्रयुक्त बैटरी का प्रकार है

- A. निकल कैडमियम
- B. लेड एसिड
- C. लिथियम
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Q.No. 16. மரபுவழி லோகோ (WAP4) இல் பயன்படுத்தப்படும் பேட்டரி வகை

- A. நிக்கல் கேட்மியம்
- B. லெட் ஆசிட்

- C. லித்தியம்
D. மேலே குறிப்பிட்டவை எதுவும் இல்லை
-

Q.No. 17. A-9 handle at EMERGENCY position, BP pressure in 3-phase Loco is

- A. 3 kg/cm²
B. 5 kg/cm²
C. 0 kg/cm²
D. 6 kg/cm²

Q.No. 17. आपात स्थिति में A-9 हैंडल पर, 3-फेज लोको में BP प्रेशर है

- A. 3 किग्रा/से.मी²
B. 5 किग्रा/से.मी²
C. 0 किग्रा/से.मी²
D. 6 किग्रा/से.मी²

Q.No. 17. அவசர நிலையில் A-9 கைப்பிடியில், 3-படை லோகோவில் BP அழுத்தம்

- A. 3 கிலோ/சமீ²
B. 5 கிலோ/சமீ²
C. 0 கிலோ/சமீ²
D. 6 கிலோ/சமீ²
-

Q.No. 18. In 3-phase loco, when DJ trips, the indication glows

- A. LSAF
B. LSP
C. LSDJ
D. LSCE

Q.No. 18. 3-फेज लोको में, जब DJ ट्रिप करता है, तो इंडिकेशन जलता है

- A. LSAF
B. LSP
C. LSDJ
D. LSCE

Q.No. 18. 3-படை லோகோவில், DJ டிரிப் ஆனபோது எது ஒளிர்கிறது

- A. LSAF
B. LSP
C. LSDJ
D. LSCE
-

Q.No. 19. Total no. of transformer oil pumps used in IGBT based 3-phase locomotives are

- A. 1

- B. 2
- C. 3
- D. 4

Q.No. 19. IGBT आधारित 3-फेज लोको में प्रयुक्त ट्रांसफार्मर ऑयल पंपों की कुल संख्या है

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

Q.No. 19. IGBT அடிப்படையிலான 3-படை லோகோவில் பயன்படுத்தப்படும் மாற்றி எண்ணெய் பம்புகளின் மொத்த எண்ணிக்கை

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

Q.No. 20. The working of Traction Link in 3-phase Loco is

- A. Transfer the TE from body to bogie
- B. Transfer the TE from bogie to body
- C. Transfer the TE from bogie to bogie
- D. Transfer the TE from Axle to body

Q.No. 20. 3-फेज लोको में ट्रैक्शन लिंक का कार्य है

- A. TE को बॉडी से बोगी में स्थानांतरित करना
- B. TE को बोगी से बॉडी में स्थानांतरित करना
- C. TE को बोगी से बोगी में स्थानांतरित करना
- D. TE को एक्सल से बॉडी में स्थानांतरित करना

Q.No. 20. 3-படை லோகோவில் இழுவை இணைப்பின் வேலை

- A. TE-ஐ உடலிலிருந்து போகிக்கு மாற்றுதல்
- B. TE-ஐ போகியிலிருந்து உடலுக்கு மாற்றுதல்
- C. TE-ஐ போகியிலிருந்து போகிக்கு மாற்றுதல்
- D. TE-ஐ ஆக்சிலிலிருந்து உடலுக்கு மாற்றுதல்

Q.No. 21. In 3-phase loco, BUR-3 gives supply to (when all BUR's are in service)

- A. OCB 1 and 2
- B. TMB 1 and 2
- C. MPH (TFP + SR) 1 and 2
- D. CP 1, CP2 and Battery Charger

Q.No. 21. 3-फेज लोको में, BUR-3 सप्लाई देता है (जब सभी BUR सेवा में हों)

- A. OCB 1 और 2
- B. TMB 1 और 2

- C. MPH (TFP + SR) 1 और 2
- D. CP 1, CP2 और बैटरी चार्जर

Q.No. 21. 3-படை லோகோவில், BUR-3 வழங்கும் சப்ளை (அனைத்து BUR-களும் சேவையில் இருக்கும் போது)

- A. OCB 1 மற்றும் 2
- B. TMB 1 மற்றும் 2
- C. MPH (TFP + SR) 1 மற்றும் 2
- D. CP 1, CP2 மற்றும் பேட்டரி சார்ஜர்

Q.No. 22. In 3-phase Loco, the OCB motors get supply from (when all BUR's are in service)

- A. BUR-2
- B. BUR-1
- C. BUR-3
- D. None of the above

Q.No. 22. 3-फेज लोको में, OCB मोटरों को सप्लाई मिलती है (जब सभी BUR सेवा में हों)

- A. BUR-2
- B. BUR-1
- C. BUR-3
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Q.No. 22. 3-படை லோகோவில், OCB மோட்டார்களுக்கு சப்ளை கிடைக்கும் (அனைத்து BUR-களும் சேவையில் இருக்கும் போது)

- A. BUR-2
- B. BUR-1
- C. BUR-3
- D. மேலே குறிப்பிட்டவை எதுவும் இல்லை

Q.No. 23. In German language, short form of Over voltage protection unit is

- A. SR
- B. BUR
- C. MUB
- D. INVERTER

Q.No. 23. जर्मन भाषा में, ओवर वोल्टेज प्रोटेक्शन यूनिट का संक्षिप्त रूप है

- A. SR
- B. BUR
- C. MUB
- D. INVERTER

Q.No. 23. ஜெர்மன் மொழியில், ஓவர் வோல்டேஜ் பாதுகாப்பு அலகின் சுருக்கம்

- A. SR
- B. BUR

- C. MUB
 - D. INVERTER
-

Q.No. 24. The working of harmonic filter is

- A. To filter dirt
- B. To filter moisture
- C. To filter harmonics
- D. None of above

Q.No. 24. हार्मोनिक फिल्टर का कार्य है

- A. गंदगी को फिल्टर करना
- B. नमी को फिल्टर करना
- C. हार्मोनिक्स को फिल्टर करना
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Q.No. 24. ஹார்மோனிக் வடிகட்டியின் பணி

- A. அழுக்கை வடிகட்டி
 - B. ஈரப்பதத்தை வடிகட்டி
 - C. ஹார்மோனிக்ஸை வடிகட்டி
 - D. மேலே குறிப்பிட்டவை எதுவும் இல்லை
-

Q.No. 25. The type of VCB used in 3-phase loco is

- A. Double pole
- B. Single pole
- C. SF6
- D. Minimum oil

Q.No. 25. 3-फेज लोको में प्रयुक्त VCB का प्रकार है

- A. डबल पोल
- B. सिंगल पोल
- C. SF6
- D. मिनिमम ऑयल

Q.No. 25. 3-படை லோகோவில் பயன்படுத்தப்படும் VCB வகை

- A. டபுள் போல்
 - B. சிங்கிள் போல்
 - C. SF6
 - D. மினிமம் எண்ணெய்
-

Q.No. 26. In 3-phase loco, the Brake pipe (BP) is charged to

- A. 5 kg/cm²

- B. 4.2 kg/cm²
- C. 6 kg/cm²
- D. 3 kg/cm²

Q.No. 26. 3-फेज लोको में, ब्रेक पाइप (BP) को चार्ज किया जाता है

- A. 5 किग्रा/से.मी²
- B. 4.2 किग्रा/से.मी²
- C. 6 किग्रा/से.मी²
- D. 3 किग्रा/से.मी²

Q.No. 26. 3-படை லோகோவில், பிரேக் பைப் (BP) சார்ஜ் செய்யப்படும் அழுத்தம்

- A. 5 கிலோ/சமீ²
- B. 4.2 கிலோ/சமீ²
- C. 6 கிலோ/சமீ²
- D. 3 கிலோ/சமீ²

Q.No. 27. KVA rating of each HLC (Hotel load converter) in WAP-7 loco is

- A. 500 KVA
- B. 400 KVA
- C. 300 KVA
- D. 200 KVA

Q.No. 27. WAP-7 लोको में प्रत्येक HLC (होटल लोड कन्वर्टर) की KVA रेटिंग है

- A. 500 KVA
- B. 400 KVA
- C. 300 KVA
- D. 200 KVA

Q.No. 27. WAP-7 லோகோவில் ஒவ்வொரு HLC (ஹோட்டல் லோடு கன்வெர்டர்) இன் KVA மதிப்பு

- A. 500 KVA
- B. 400 KVA
- C. 300 KVA
- D. 200 KVA

Q.No. 28. Power supply provided to Speedometer of 3-phase loco is

- A. 415 V, 3-phase AC
- B. 110V, single Phase AC
- C. 110 V, DC
- D. None of the above

Q.No. 28. 3-फेज लोको के स्पीडोमीटर को प्रदत्त पावर सप्लाई है

- A. 415 V, 3-फेज AC
- B. 110 V, सिंगल फेज AC

- C. 110 V, DC
D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Q.No. 28. 3-படை லோகோவில் ஸ்பீடோமீட்டருக்கு வழங்கப்படும் மின்சாரம்

- A. 415 V, 3-படை AC
B. 110 V, ஒற்றை படை AC
C. 110 V, DC
D. மேலே குறிப்பிட்டவை எதுவும் இல்லை
-

Q.No. 29. The minimum height of Rail guard from rail level in 3-phase loco is

- A. 102 mm
B. 150 mm
C. 36 mm
D. 1080 mm

Q.No. 29. 3-फेज लोको में रेल स्तर से रेल गार्ड की न्यूनतम ऊँचाई है

- A. 102 मिमी
B. 150 मिमी
C. 36 मिमी
D. 1080 मिमी

Q.No. 29. 3-படை லோகோவில் ரெயிலிலிருந்து ரெயில் காப்பின் குறைந்தபட்ச உயரம்

- A. 102 மிமீ
B. 150 மிமீ
C. 36 மிமீ
D. 1080 மிமீ
-

Q.No. 30. The kW output of a traction motor in 3-phase Loco is

- A. 630 kW
B. 850 kW
C. 1125 kW
D. None of the above

Q.No. 30. 3-फेज लोको में ट्रैक्शन मोटर का kW आउटपुट है

- A. 630 kW
B. 850 kW
C. 1125 kW
D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Q.No. 30. 3-படை லோகோவில் இழுவை மோட்டாரின் kW வெளிப்பாடு

- A. 630 kW
B. 850 kW

C. 1125 kW

D. மேலே குறிப்பிட்டவை எதுவும் இல்லை

Q.No. 31. What is the unit of Electrical Current?

A. Ohm

B. Watt

C. Ampere

D. Volt

Q.No. 31. विद्युत धारा की इकाई क्या है?

A. ओम

B. वाट

C. एम्पीयर

D. वोल्ट

Q.No. 31. மின்சார ஓட்டத்தின் அலகு எது?

A. ஓம்

B. வாட்

C. ஆம்பியர்

D. வோல்ட்

Q.No. 32. Which of the following is a good conductor of electricity?

A. Silver

B. Glass

C. Wood

D. Rubber

Q.No. 32. निम्नलिखित में से कौन विद्युत का अच्छा चालक है?

A. चांदी

B. कांच

C. लकड़ी

D. रबर

Q.No. 32. பின்வரும் எது மின்சாரத்தின் நல்ல கடத்தி?

A. வெள்ளி

B. கண்ணாடி

C. மரம்

D. ரப்பர்

Q.No. 33. Ohm's Law states that, at constant temperature

A. Voltage = Resistance / Current

- B. Current = Voltage / Resistance
- C. Resistance = Voltage × Current
- D. Power = Current × Resistance

Q.No. 33. ओम का नियम कहता है कि, स्थिर तापमान पर

- A. वोल्टेज = प्रतिरोध / धारा
- B. धारा = वोल्टेज / प्रतिरोध
- C. प्रतिरोध = वोल्टेज × धारा
- D. शक्ति = धारा × प्रतिरोध

Q.No. 33. ஓமின் விதி கூறுவது, நிலையான வெப்பநிலையில்

- A. மின்னழுத்தம் = எதிர்ப்பு / மின்சாரம்
- B. மின்சாரம் = மின்னழுத்தம் / எதிர்ப்பு
- C. எதிர்ப்பு = மின்னழுத்தம் × மின்சாரம்
- D. சக்தி = மின்சாரம் × எதிர்ப்பு

Q.No. 34. The SI unit of electric power is

- A. Joule
- B. Ohm
- C. Watt
- D. Volt

Q.No. 34. विद्युत शक्ति की SI इकाई है

- A. जूल
- B. ओम
- C. वाट
- D. वोल्ट

Q.No. 34. மின்சார சக்தியின் SI அலகு

- A. ஜூல்
- B. ஓம்
- C. வாட்
- D. வேல்ட்

Q.No. 35. In a parallel circuit, the voltage across each branch is

- A. Different
- B. Zero
- C. Same
- D. Depends on the resistance

Q.No. 35. समानांतर परिपथ में, प्रत्येक शाखा पर वोल्टेज होता है

- A. अलग-अलग
- B. शून्य

- C. समान
- D. प्रतिरोध पर निर्भर

Q.No. 35. இணை சுற்றில், ஒவ்வொரு கிளையிலும் உள்ள மின்னழுத்தம்

- A. மாறுபடும்
 - B. பூஜ்ஜியம்
 - C. ஒரே மாதிரி
 - D. எதிர்ப்பை பொறுத்தது
-

Q.No. 36. Which instrument is used to measure electric power?

- A. Voltmeter
- B. Ammeter
- C. Wattmeter
- D. Ohmmeter

Q.No. 36. विद्युत शक्ति मापने के लिए कौन सा यंत्र प्रयोग किया जाता है?

- A. वोल्टमीटर
- B. एमीटर
- C. वाटमीटर
- D. ओहीटर

Q.No. 36. மின்சார சக்தியை அளவிட எந்த கருவி பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- A. வேல்ட்மீட்டர்
 - B. ஆம்மீட்டர்
 - C. வாட்மீட்டர்
 - D. ஒம்மீட்டர்
-

Q.No. 37. What is the type of supply voltage waveform in India?

- A. Direct Current (DC)
- B. Alternating Current (AC)
- C. Pulsating Current
- D. Static Current

Q.No. 37. भारत में सप्लाई वोल्टेज तरंगरूप का प्रकार है

- A. डायरेक्ट करंट (DC)
- B. अल्टरनेटिंग करंट (AC)
- C. पल्सेटिंग करंट
- D. स्टैटिक करंट

Q.No. 37. இந்தியாவில் வழங்கப்படும் மின்சார அலைவடிவம் எது?

- A. நேர்மின்னோட்டம் (DC)
- B. மாறிமின்னோட்டம் (AC)

- C. துடிப்பு மின்னோட்டம்
 - D. நிலையான மின்னோட்டம்
-

Q.No. 38. The frequency of AC supply in India is

- A. 50 Hz
- B. 60 Hz
- C. 100 Hz
- D. 25 Hz

Q.No. 38. भारत में AC सप्लाई की आवृत्ति है

- A. 50 हर्ट्ज
- B. 60 हर्ट्ज
- C. 100 हर्ट्ज
- D. 25 हर्ट्ज

Q.No. 38. இந்தியாவில் AC மின்சாரத்தின் அதிர்வெண்

- A. 50 ஹெர்ட்ஸ்
 - B. 60 ஹெர்ட்ஸ்
 - C. 100 ஹெர்ட்ஸ்
 - D. 25 ஹெர்ட்ஸ்
-

Q.No. 39. Inductor stores energy in the form of

- A. Magnetic Field
- B. Electric Field
- C. Heat
- D. Current

Q.No. 39. इंडक्टर ऊर्जा किस रूप में संग्रहीत करता है?

- A. चुंबकीय क्षेत्र
- B. विद्युत क्षेत्र
- C. ऊष्मा
- D. धारा

Q.No. 39. இண்டக்டர் எந்த வடிவில் சக்தியை சேமிக்கிறது?

- A. காந்த களம்
 - B. மின்துறை
 - C. வெப்பம்
 - D. மின்சாரம்
-

Q.No. 40. Which device is used to convert DC to AC?

- A. Transformer

- B. Rectifier
- C. Inverter
- D. Amplifier

Q.No. 40. DC को AC में बदलने के लिए कौन सा यंत्र प्रयुक्त होता है?

- A. ट्रांसफार्मर
- B. रेक्टिफायर
- C. इन्वर्टर
- D. एम्पलीफायर

Q.No. 40. DC-ஐ AC-ஆக மாற்ற எந்த சாதனம் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- A. டிரான்ஸ்பார்மர்
- B. ரெக்டிஃபையர்
- C. இன்வெர்டர்
- D. ஆம்ப்ளிபையர்

Q.No. 41. Scavenging blower is used for

- A. Cleaning the dust
- B. Cleaning the harmonics
- C. Cooling Radiator
- D. All the above

Q.No. 41. स्कैवेंजिंग ब्लोअर का उपयोग किया जाता है

- A. धूल साफ करने के लिए
- B. हार्मोनिक्स साफ करने के लिए
- C. कूलिंग रेडिएटर के लिए
- D. उपरोक्त सभी के लिए

Q.No. 41. ஸ்கேவெஞ்சிங் ப்ளோவர் பயன்படுத்தப்படுவது

- A. தூசியை சுத்தம் செய்ய
- B. ஹார்மோனிக்ஸை சுத்தம் செய்ய
- C. குளிரூட்டும் ரேடியேட்டர்
- D. மேலே குறிப்பிட்ட அனைத்திற்கும்

Q.No. 42. The number of TMB motors in 3-phase Loco is

- A. 2
- B. 4
- C. 8
- D. 1

Q.No. 42. 3-फेज लोको में TMB मोटरों की संख्या है

- A. 2
- B. 4

- C. 8
- D. 1

Q.No. 42. 3-படை லோகோவில் உள்ள TMB மோட்டார்களின் எண்ணிக்கை

- A. 2
- B. 4
- C. 8
- D. 1

Q.No. 43. BUR-1 gives supply to

- A. OCB 1 and 2
- B. TMB 1 and 2
- C. MPH (TFP + SR)
- D. CP 1 and 2 + Battery charger

Q.No. 43. BUR-1 सप्लाई देता है

- A. OCB 1 और 2
- B. TMB 1 और 2
- C. MPH (TFP + SR)
- D. CP 1 और 2 + बैटरी चार्जर

Q.No. 43. BUR-1 வழங்கும் சப்ளை

- A. OCB 1 மற்றும் 2
- B. TMB 1 மற்றும் 2
- C. MPH (TFP + SR)
- D. CP 1 மற்றும் 2 + பேட்டரி சார்ஜர்

Q.No. 44. Parking brake gauge shows _____ pressure in released condition

- A. 2 kg/cm²
- B. 3.5 kg/cm²
- C. 5 kg/cm²
- D. 6 kg/cm²

Q.No. 44. पार्किंग ब्रेक गेज रिलीज़ स्थिति में _____ दबाव दिखाता है

- A. 2 किग्रा/से.मी²
- B. 3.5 किग्रा/से.मी²
- C. 5 किग्रा/से.मी²
- D. 6 किग्रा/से.मी²

Q.No. 44. பார்க்கிங் பிரேக் கேஜ் விடுவிக்கப்பட்ட நிலையில் _____ அழுத்தத்தை காட்டும்

- A. 2 கிலோ/சமீ²
- B. 3.5 கிலோ/சமீ²

- C. 5 கிலோ/சமீ²
 - D. 6 கிலோ/சமீ²
-

Q.No. 45. The maximum permissible speed of WAP-7 Loco is

- A. 90 kmph
- B. 140 kmph
- C. 165 kmph
- D. 110 kmph

Q.No. 45. WAP-7 लोको की अधिकतम अनुमेय गति है

- A. 90 किमी/घंटा
- B. 140 किमी/घंटा
- C. 165 किमी/घंटा
- D. 110 किमी/घंटा

Q.No. 45. WAP-7 லோகோவின் அதிகபட்ச அனுமதிக்கப்பட்ட வேகம்

- A. 90 கிமீ/மணி
 - B. 140 கிமீ/மணி
 - C. 165 கிமீ/மணி
 - D. 110 கிமீ/மணி
-

Q.No. 46. The maximum permissible speed limit of WAP-5 Loco is

- A. 90 kmph
- B. 100 kmph
- C. 180 kmph
- D. 160 kmph

Q.No. 46. WAP-5 लोको की अधिकतम अनुमेय गति सीमा है

- A. 90 किमी/घंटा
- B. 100 किमी/घंटा
- C. 180 किमी/घंटा
- D. 160 किमी/घंटा

Q.No. 46. WAP-5 லோகோவின் அதிகபட்ச அனுமதிக்கப்பட்ட வேக வரம்பு

- A. 90 கிமீ/மணி
 - B. 100 கிமீ/மணி
 - C. 180 கிமீ/மணி
 - D. 160 கிமீ/மணி
-

Q.No. 47. The maximum permissible speed limit of WAP-4 Loco is

- A. 140 kmph

- B. 130 kmph
- C. 100 kmph
- D. 110 kmph

Q.No. 47. WAP-4 लोको की अधिकतम अनुमेय गति सीमा है

- A. 140 किमी/घंटा
- B. 130 किमी/घंटा
- C. 100 किमी/घंटा
- D. 110 किमी/घंटा

Q.No. 47. WAP-4 லோகோவின் அதிகபட்ச அனுமதிக்கப்பட்ட வேக வரம்பு

- A. 140 கிமீ/மணி
 - B. 130 கிமீ/மணி
 - C. 100 கிமீ/மணி
 - D. 110 கிமீ/மணி
-

Q.No. 48. IGBT is a ____ controlled device

- A. Current
- B. Voltage
- C. Pressure
- D. Temperature

Q.No. 48. IGBT एक ____ नियंत्रित यंत्र है

- A. धारा
- B. वोल्टेज
- C. दबाव
- D. तापमान

Q.No. 48. IGBT என்பது ஒரு ____ கட்டுப்படுத்தப்படும் சாதனம்

- A. மின்சாரம்
 - B. மின்னழுத்தம்
 - C. அழுத்தம்
 - D. வெப்பநிலை
-

Q.No. 49. Radiator cools the oil of

- A. TFP & Traction converter
- B. BUR
- C. Hotel Load
- D. None of above

Q.No. 49. रेडिएटर किसका तेल ठंडा करता है

- A. TFP और ट्रैक्शन कन्वर्टर

- B. BUR
- C. होटल लोड
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Q.No. 49. ரேடியேட்டர் எதன் எண்ணெயை குளிர்விக்கிறது

- A. TFP & இழுவை மாற்றி
 - B. BUR
 - C. ஹோட்டல் லோடு
 - D. மேலே குறிப்பிட்டவை எதுவும் இல்லை
-

Q.No. 50. Line converter of SR converts

- A. Single phase AC to DC
- B. 3-phase AC to DC
- C. DC to DC
- D. DC to three phase AC

Q.No. 50. SR का लाइन कन्वर्टर बदलता है

- A. सिंगल फेज AC को DC में
- B. 3-फेज AC को DC में
- C. DC को DC में
- D. DC को 3-फेज AC में

Q.No. 50. SR இன் லைன் கன்வெர்டர் மாற்றுவது

- A. ஒற்றை படை AC-ஐ DC-ஆக
 - B. 3-படை AC-ஐ DC-ஆக
 - C. DC-ஐ DC-ஆக
 - D. DC-ஐ 3-படை AC-ஆக
-

Q.No. 51. Transformer rating in WAG-7 loco is

- A. 6531 KVA
- B. 5400 KVA
- C. 7475 KVA
- D. None of above

Q.No. 51. WAG-7 लोको में ट्रांसफार्मर की रेटिंग है

- A. 6531 KVA
- B. 5400 KVA
- C. 7475 KVA
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Q.No. 51. WAG-7 லோகோவில் மாற்றியின் மதிப்பு

- A. 6531 KVA
- B. 5400 KVA

C. 7475 KVA

D. மேலே குறிப்பிட்டவை எதுவும் இல்லை

Q.No. 52. Gear ratio of WAG-7 loco is

A. 16:65

B. 23:58

C. 20:72

D. None of above

Q.No. 52. WAG-7 लोको का गियर अनुपात है

A. 16:65

B. 23:58

C. 20:72

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Q.No. 52. WAG-7 லோகோவின் கியர் விகிதம்

A. 16:65

B. 23:58

C. 20:72

D. மேலே குறிப்பிட்டவை எதுவும் இல்லை

Q.No. 53. Gear ratio of WAP-7 loco is

A. 16:65

B. 15:77 or 21:107

C. 20:72

D. None of above

Q.No. 53. WAP-7 लोको का गियर अनुपात है

A. 16:65

B. 15:77 या 21:107

C. 20:72

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Q.No. 53. WAP-7 லோகோவின் கியர் விகிதம்

A. 16:65

B. 15:77 அல்லது 21:107

C. 20:72

D. மேலே குறிப்பிட்டவை எதுவும் இல்லை

Q.No. 54. KVA rating of TFP in WAP-4 loco is

A. 7475 KVA

B. 6531 KVA

- C. 5400 KVA
- D. 7775 KVA

Q.No. 54. WAP-4 लोको में TFP की KVA रेटिंग है

- A. 7475 KVA
- B. 6531 KVA
- C. 5400 KVA
- D. 7775 KVA

Q.No. 54. WAP-4 லோகோவில் TFP இன் KVA மதிப்பு

- A. 7475 KVA
 - B. 6531 KVA
 - C. 5400 KVA
 - D. 7775 KVA
-

Q.No. 55. In WAP4 loco to indicate earth fault in Power circuit, the relay used is

- A. QOP
- B. QRSI
- C. QOA
- D. Q-20

Q.No. 55. WAP4 लोको में पावर सर्किट में अर्थ फॉल्ट दर्शाने हेतु प्रयुक्त रिले है

- A. QOP
- B. QRSI
- C. QOA
- D. Q-20

Q.No. 55. WAP4 லோகோவில் மின் சுற்றில் எர்த் பிழையை காட்டும் ரிலே

- A. QOP
 - B. QRSI
 - C. QOA
 - D. Q-20
-

Q.No. 56. No. of fire extinguishers provided in WAG-7 loco are

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

Q.No. 56. WAG-7 लोको में प्रदत्त अग्निशामकों की संख्या है

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

Q.No. 56. WAG-7 லோகோவில் வழங்கப்படும் தீ அணைப்பான்களின் எண்ணிக்கை

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

Q.No. 57. The maximum brake cylinder pressure through SA-9 in WAP7 loco is

- A. 2.5 kg/cm²
- B. 3.5 kg/cm²
- C. 1.5 kg/cm²
- D. 2.0 kg/cm²

Q.No. 57. WAP7 लोको में SA-9 के माध्यम से अधिकतम ब्रेक सिलेंडर दबाव है

- A. 2.5 किग्रा/से.मी²
- B. 3.5 किग्रा/से.मी²
- C. 1.5 किग्रा/से.मी²
- D. 2.0 किग्रा/से.मी²

Q.No. 57. WAP7 லோகோவில் SA-9 வழியாக அதிகபட்ச பிரேக் சிலிண்டர் அழுத்தம்

- A. 2.5 கிலோ/சமீ²
 - B. 3.5 கிலோ/சமீ²
 - C. 1.5 கிலோ/சமீ²
 - D. 2.0 கிலோ/சமீ²
-

Q.No. 58. In WAP-7 loco, LED Headlight is supplied with

- A. 24 volts DC
- B. 32 volts AC
- C. 48 volts DC
- D. 110 volts DC

Q.No. 58. WAP-7 लोको में LED हेडलाइट को सप्लाई किया जाता है

- A. 24 वोल्ट DC
- B. 32 वोल्ट AC
- C. 48 वोल्ट DC
- D. 110 वोल्ट DC

Q.No. 58. WAP-7 லோகோவில் LED முன்விளக்கிற்கு வழங்கப்படும் மின்

- A. 24 வோல்ட் DC
- B. 32 வோல்ட் AC
- C. 48 வோல்ட் DC
- D. 110 வோல்ட் DC

Q.No. 59. In 3-phase loco, nominal Battery voltage is

- A. 10V, DC
- B. 110V, DC
- C. 220V, DC
- D. 440V, DC

Q.No. 59. 3-फेज लोको में नाममात्र बैटरी वोल्टेज है

- A. 10V, DC
- B. 110V, DC
- C. 220V, DC
- D. 440V, DC

Q.No. 59. 3-படை லோகோவில் இயல்பான பேட்டரி மின்னழுத்தம்

- A. 10V, DC
 - B. 110V, DC
 - C. 220V, DC
 - D. 440V, DC
-

Q.No. 60. Horse power of WAP-4 loco is

- A. 6000 HP
- B. 3850 HP
- C. 5000 HP
- D. None of above

Q.No. 60. WAP-4 लोको की हॉर्स पावर है

- A. 6000 HP
- B. 3850 HP
- C. 5000 HP
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Q.No. 60. WAP-4 லோகோவின் ஹார்ஸ் பவர்

- A. 6000 HP
 - B. 3850 HP
 - C. 5000 HP
 - D. மேலே குறிப்பிட்டவை எதுவும் இல்லை
-

Q.No. 61. In WAP-4 loco, Cardium compound is filled in

- A. CP
- B. Axle Box
- C. TM
- D. Gear case

Q.No. 61. WAP-4 लोको में, कार्डियम कम्पाउंड भरा जाता है

- A. CP
- B. एक्सल बॉक्स
- C. TM
- D. गियर केस

Q.No. 61. WAP-4 லோகோவில் கார்டியம் கலவை நிரப்பப்படும் பகுதி

- A. CP
- B. ஆக்சில் பாக்ஸ்
- C. TM
- D. கியர் கேஸ்

Q.No. 62. In WAG-7 loco Maximum number of notches by master controller (MP) is

- A. 20
- B. 25
- C. 32
- D. 40

Q.No. 62. WAG-7 लोको में मास्टर कंट्रोलर (MP) द्वारा अधिकतम नॉचों की संख्या है

- A. 20
- B. 25
- C. 32
- D. 40

Q.No. 62. WAG-7 லோகோவில் மாஸ்டர் கண்ட்ரோலர் (MP) அதிகபட்ச நொட்ஷ்களின் எண்ணிக்கை

- A. 20
- B. 25
- C. 32
- D. 40

Q.No. 63. In 3-phase loco how many 1750 LPM capacity compressors are used

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

Q.No. 63. 3-फेज लोको में 1750 LPM क्षमता के कितने कंप्रेसर प्रयुक्त होते हैं

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

Q.No. 63. 3-படை லோகோவில் 1750 LPM திறன் கொண்ட கம்பர்சர்கள் எத்தனை

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

Q.No. 64. In WAP-7 loco which relay is connected in primary winding of transformer

- A. QRSI
- B. OCR (Over Current Relay)
- C. QOP
- D. QOA

Q.No. 64. WAP-7 लोको में ट्रांसफार्मर की प्राइमरी वाइंडिंग में कौन सा रिले जुड़ा है

- A. QRSI
- B. OCR (ओवर करंट रिले)
- C. QOP
- D. QOA

Q.No. 64. WAP-7 லோகோவில் மாற்றியின் முதன்மை காய்ச்சலில் இணைக்கப்பட்ட ரிலே

- A. QRSI
 - B. OCR (ஓவர் கரண்ட் ரிலே)
 - C. QOP
 - D. QOA
-

Q.No. 65. Number of axles in WAP-7 loco is

- A. 4
- B. 6
- C. 12
- D. 8

Q.No. 65. WAP-7 लोको में एक्सल की संख्या है

- A. 4
- B. 6
- C. 12
- D. 8

Q.No. 65. WAP-7 லோகோவில் ஆக்சில்களின் எண்ணிக்கை

- A. 4
 - B. 6
 - C. 12
 - D. 8
-

Q.No. 66. Number of Axles in WAP-5 loco is

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

Q.No. 66. WAP-5 लोको में एक्सल की संख्या है

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

Q.No. 66. WAP-5 லோகோவில் ஆக்சில்களின் எண்ணிக்கை

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

Q.No. 67. Setting of RGCP in WAP-7 loco for cut in compressor

- A. 8 kg/cm²
- B. 10 kg/cm²
- C. 11 kg/cm²
- D. 12 kg/cm²

Q.No. 67. WAP-7 लोको में कंप्रेसर कट-इन के लिए RGCP की सेटिंग है

- A. 8 किग्रा/से.मी²
- B. 10 किग्रा/से.मी²
- C. 11 किग्रा/से.मी²
- D. 12 किग्रा/से.मी²

Q.No. 67. WAP-7 லோகோவில் கம்பர்சர் கட்-இன் க்கான RGCP அமைப்பு

- A. 8 கிலோ/சமீ²
 - B. 10 கிலோ/சமீ²
 - C. 11 கிலோ/சமீ²
 - D. 12 கிலோ/சமீ²
-

Q.No. 68. Setting of RGCP in WAP-7 loco for cut out compressor

- A. 10 kg/cm²
- B. 6 kg/cm²
- C. 8 kg/cm²
- D. 7 kg/cm²

Q.No. 68. WAP-7 लोको में कंप्रेसर कट-आउट के लिए RGCP की सेटिंग है

- A. 10 किग्रा/से.मी²

- B. 6 கிக்ர/செ.மீ²
- C. 8 கிக்ர/செ.மீ²
- D. 7 கிக்ர/செ.மீ²

Q.No. 68. WAP-7 லோகோவில் கம்பர்சர் கட்-அவுட் க்கான RGCP அமைப்பு

- A. 10 கிலோ/சமீ²
 - B. 6 கிலோ/சமீ²
 - C. 8 கிலோ/சமீ²
 - D. 7 கிலோ/சமீ²
-

Q.No. 69. How many Traction motors are provided in WAP-5 loco

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

Q.No. 69. WAP-5 லோகோ மீ கிதநெ ட்ரெக்ஷன் மோடர் ப்ரடான் கிஐ கஐ ஹீ

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

Q.No. 69. WAP-5 லோகோவில் எத்தனை இழுவை மோட்டார்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன

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

Q.No. 70. In a series circuit, which of the parameters remain constant across all circuit elements such as resistor, capacitor and inductor etc.?

- A. Voltage
- B. Current
- C. Both voltage and current
- D. Neither voltage nor current

Q.No. 70. एक श्रेणी परिपथ में, सभी अवयवों (प्रतिरोधक, संधारित्र, प्रेरक आदि) में कौन सा पैरामीटर स्थिर रहता है?

- A. वोल्टेज
- B. धारा
- C. वोल्टेज और धारा दोनों
- D. न वोल्टेज न धारा

Q.No. 70. தொடர் சுற்றில், எதிர்ப்பு, கெப்பாசிட்டர், இண்டக்டர் போன்ற அனைத்து கூறுகளிலும் எந்த அளவுரு நிலைத்திருக்கிறது?

- A. மின்னழுத்தம்
 - B. மின்சாரம்
 - C. இரண்டும்
 - D. எதுவும் இல்லை
-

Q.No. 71. What is the total effective resistance, if the two resistances of 12 ohms are connected in parallel?

- A. 3 ohms
- B. 24 ohms
- C. 6 ohms
- D. 12 ohms

Q.No. 71. यदि 12 ओम के दो प्रतिरोध समानांतर जोड़े जाते हैं तो कुल प्रभावी प्रतिरोध होगा

- A. 3 ओम
- B. 24 ओम
- C. 6 ओम
- D. 12 ओम

Q.No. 71. 12 ஓம் கொண்ட இரண்டு எதிர்ப்புகள் இணையாக இணைக்கப்பட்டால் மொத்த விளைவான எதிர்ப்பு

- A. 3 ஓம்
 - B. 24 ஓம்
 - C. 6 ஓம்
 - D. 12 ஓம்
-

Q.No. 72. If there are two bulbs connected in series and one blows out, what happens to the other bulb?

- A. The other bulb continues to glow with the same brightness
- B. The other bulb stops glowing
- C. The other bulb glows with increased brightness
- D. The other bulb also burns out

Q.No. 72. यदि दो बल्ब श्रेणीक्रम में जुड़े हैं और एक फ्यूज हो जाए, तो दूसरे बल्ब का क्या होगा?

- A. दूसरा बल्ब समान चमक से जलता रहेगा
- B. दूसरा बल्ब बुझ जाएगा
- C. दूसरा बल्ब अधिक चमक से जलेगा
- D. दूसरा बल्ब भी फ्यूज हो जाएगा

Q.No. 72. தொடர் இணைப்பில் இரண்டு பல்புகள் இணைக்கப்பட்டுள்ளன, ஒன்றை எரிந்துவிட்டால் மற்றது?

- A. அதே பிரகாசத்துடன் எரியும்
- B. அனைந்து விடும்
- C. அதிக பிரகாசத்துடன்

எரியும்

- D. அதுவும் எரிந்து விடும்

Q.No. 73. What is the value of resistor 'x' if it is connected to 60 volts and the current passing through the resistor 'x' is 4 Amps?

- A. 15 Ohm
- B. 25 Ohm
- C. 55 Ohm
- D. 75 Ohm

Q.No. 73. यदि 60 वोल्ट से जोड़ा जाए और 4 ऐम्प धारा प्रवाहित हो तो प्रतिरोधक 'x' का मान है

- A. 15 ओम
- B. 25 ओम
- C. 55 ओम
- D. 75 ओम

Q.No. 73. 60 வேல்ட் இணைக்கப்பட்டு, 4 ஆம்பியர் மின்சாரம் ஓடினால் எதிர்ப்பு 'x' இன் மதிப்பு

- A. 15 ஓம்
- B. 25 ஓம்
- C. 55 ஓம்
- D. 75 ஓம்

Q.No. 74. If two bulbs are connected in parallel and one bulb blows out, what happens to the other bulb?

- A. The other bulb blows out as well
- B. The other bulb continues to glow with the same brightness
- C. The other bulb glows with increased brightness
- D. The other bulb stops glowing

Q.No. 74. यदि दो बल्ब समानांतर जुड़े हैं और एक फ्यूज हो जाए, तो दूसरे बल्ब का क्या होगा?

- A. दूसरा बल्ब भी फ्यूज हो जाएगा
- B. दूसरा बल्ब समान चमक से जलता रहेगा
- C. दूसरा बल्ब अधिक चमक से जलेगा
- D. दूसरा बल्ब बुझ जाएगा

Q.No. 74. இணையாக இரண்டு பல்புகள் இணைக்கப்பட்டுள்ளன, ஒன்றை எரிந்துவிட்டால் மற்றது?

- A. அதுவும் எரிந்து விடும்
 - B. அதே பிரகாசத்துடன் எரியும்
 - C. அதிக பிரகாசத்துடன் எரியும்
 - D. அணைந்து விடும்
-

Q.No. 75. In a simple parallel circuit, with several resistors of same value of resistance, the current flows through each resistor is

- A. The same for all resistors
- B. Is divided equally among all resistors
- C. Is divided proportionally across all resistors
- D. Is zero for all resistors

Q.No. 75. एक साधारण समानांतर परिपथ में, समान मान वाले कई प्रतिरोधों के साथ, प्रत्येक प्रतिरोधक में प्रवाहित धारा होती है

- A. सभी प्रतिरोधकों के लिए समान
- B. सभी प्रतिरोधकों में समान रूप से विभाजित
- C. सभी प्रतिरोधकों में अनुपातिक रूप से विभाजित
- D. सभी प्रतिरोधकों के लिए शून्य

Q.No. 75. ஒரு எளிய இணை சுற்றில், சம மதிப்புள்ள பல எதிர்ப்புகளுடன், ஒவ்வொரு எதிர்ப்பிலும் ஓடும் மின்சாரம்

- A. எல்லாவற்றுக்கும் ஒரே மாதிரி
 - B. எல்லாவற்றிலும் சமமாகப் பகுக்கப்படும்
 - C. எல்லாவற்றிலும் விகிதாசாரமாகப் பகுக்கப்படும்
 - D. எல்லாவற்றுக்கும் பூஜ்ஜியம்
-

Q.No. 76. Best conductor of electricity is

- A. Gold
- B. Paper
- C. Plastic
- D. Cloth

Q.No. 76. विद्युत का सर्वोत्तम चालक है

- A. सोना
- B. कागज
- C. प्लास्टिक
- D. कपड़ा

Q.No. 76. மின்சாரத்தின் சிறந்த கடத்தி

- A. தங்கம்
- B. காகிதம்

- C. பிளாஸ்டிக்
D. துணி
-

Q.No. 77. The voltage across the short is?

- A. 135 V
B. Infinity
C. Zero
D. 1.25 V

Q.No. 77. शॉर्ट के पार वोल्टेज है?

- A. 135 वोल्ट
B. अनंत
C. शून्य
D. 1.25 वोल्ट

Q.No. 77. குறுக்கில் உள்ள மின்னழுத்தம்

- A. 135 வோல்ட்
B. முடிவில்லாதது
C. பூஜ்ஜியம்
D. 1.25 வோல்ட்
-

Q.No. 78. Which of the following is an equation of power

- A. $P = VI$
B. $P = I^2R$
C. $P = V^2/R$
D. All the above

Q.No. 78. निम्नलिखित में से कौन शक्ति का समीकरण है

- A. $P = VI$
B. $P = I^2R$
C. $P = V^2/R$
D. उपरोक्त सभी

Q.No. 78. பின்வருவனவற்றில் எது சக்தியின் சமன்பாடு

- A. $P = VI$
B. $P = I^2R$
C. $P = V^2/R$
D. மேலே குறிப்பிட்ட அனைத்தும்
-

Q.No. 79. Kilowatt (kW) is a unit of?

- A. Current
B. Power

- C. Energy
- D. Resistance

Q.No. 79. किलोवाट (kW) किसका मात्रक है?

- A. धारा
- B. शक्ति
- C. ऊर्जा
- D. प्रतिरोध

Q.No. 79. கிலோவாட் (kW) எதற்கான அலகு?

- A. மின்சாரம்
- B. சக்தி
- C. ஆற்றல்
- D. எதிர்ப்பு

Q.No. 80. Materials which allow the passage of electric current are known as

- A. Insulators
- B. Conductors
- C. Dielectrics
- D. Semi-conductors

Q.No. 80. वे पदार्थ जो विद्युत धारा को प्रवाहित होने देते हैं, कहलाते हैं

- A. कुचालक
- B. चालक
- C. डाइलेक्ट्रिक
- D. अर्धचालक

Q.No. 80. மின்சார ஓட்டம் செல்ல அனுமதிக்கும் பொருட்கள் அழைக்கப்படுவது

- A. பாகுபடுத்திகள்
- B. கடத்திகள்
- C. டைஎலெக்ட்ரிக்
- D. அரைமூலகங்கள்

Q.No. 81. Which of the following statements are true with regard to resistance?

- A. Resistance is directly proportional to length of the wire
- B. Resistance is directly proportional to area of cross section of the wire
- C. Resistance is inversely proportional to the length of the wire
- D. All the statements are false

Q.No. 81. प्रतिरोध के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं?

- A. प्रतिरोध तार की लंबाई के समानुपाती होता है

- B. प्रतिरोध तार के अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल के समानुपाती होता है
C. प्रतिरोध तार की लंबाई के व्युत्क्रमानुपाती होता है
D. सभी कथन असत्य हैं

Q.No. 81. எதிர்ப்பை பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை உண்மை?

- A. எதிர்ப்பு கம்பியின் நீளத்திற்கு நேர்மாறானது
B. எதிர்ப்பு கம்பியின் குறுக்குவெட்டு பரப்பளவிற்கு நேர்மாறானது
C. எதிர்ப்பு கம்பியின் நீளத்திற்கு மாறானது
D. அனைத்து கூற்றுகளும் பொய்
-

Q.No. 82. In WAP7 loco, the oil used in Gear Case is

- A. Grease
B. Cardium compound
C. Servo syngear 460 RR
D. SS-57

Q.No. 82. WAP7 लोको में गियर केस में प्रयुक्त तेल है

- A. ग्रीस
B. कार्डियम कम्पाउंड
C. सर्वो सिंगियर 460 RR
D. SS-57

Q.No. 82. WAP7 லோகோவில் கியர் கேஸில் பயன்படுத்தப்படும் எண்ணெய்

- A. கிரீஸ்
B. கார்டியம் கலவை
C. சர்வோ சின்கியர் 460 RR
D. SS-57
-

Q.No. 83. What is the maximum buffer height of WAG-9 loco

- A. 1000 mm
B. 1105 mm
C. 1200 mm
D. 990 mm

Q.No. 83. WAG-9 लोको की अधिकतम बफर ऊँचाई है

- A. 1000 मिमी
B. 1105 मिमी
C. 1200 मिमी
D. 990 मिमी

Q.No. 83. WAG-9 லோகோவின் அதிகபட்ச பஃபர் உயரம்

- A. 1000 மிமீ

- B. 1105 மிமீ
 - C. 1200 மிமீ
 - D. 990 மிமீ
-

Q.No. 84. How many Auxiliary Converters (BUR's) are provided in WAP-7 Loco

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

Q.No. 84. WAP-7 लोको में कितने सहायक कन्वर्टर (BUR) दिए गए हैं

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

Q.No. 84. WAP-7 லோகோவில் எத்தனை உதவி மாற்றிகள் (BUR) வழங்கப்பட்டுள்ளன

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

Q.No. 85. How many FB cubicles are provided in WAP-7 loco

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

Q.No. 85. WAP-7 लोको में कितने FB क्यूबिकल्स दिए गए हैं

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

Q.No. 85. WAP-7 லோகோவில் எத்தனை FB அறைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன

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

Q.No. 86. How many HB cubicles are provided in WAP-7 loco

- A. 4

- B. 2
- C. 3
- D. 1

Q.No. 86. WAP-7 लोको में कितने HB क्यूबिकल्स दिए गए हैं

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

Q.No. 86. WAP-7 லோகோவில் எத்தனை HB அறைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன

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

Q.No. 87. How many SB cubicles are provided in WAG-9 loco

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

Q.No. 87. WAG-9 लोको में कितने SB क्यूबिकल्स दिए गए हैं

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

Q.No. 87. WAG-9 லோகோவில் எத்தனை SB அறைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன

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

Q.No. 88. How many TMB filters are provided in WAP-7 loco

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

Q.No. 88. WAP-7 लोको में कितने TMB फिल्टर दिए गए हैं

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

Q.No. 88. WAP-7 லோகோவில் எத்தனை TMB வடிகட்டிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன

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

Q.No. 89. Which type of fire extinguishers are provided in WAG-9 loco

- A. CO₂
- B. DCP
- C. FOAM
- D. Halon

Q.No. 89. WAG-9 லோகோ மெல் கிஸ் ப்ரகார் கே அக்ரிஷாமக் ப்ரடான கிஐ் காஐ் ஹை்

- A. CO₂
- B. DCP
- C. ஫ோம்
- D. ஹைலான்

Q.No. 89. WAG-9 லோகோவில் வழங்கப்பட்ட தீ அணைப்பான் வகை

- A. CO₂
 - B. DCP
 - C. நூரை
 - D. ஹாலான்
-

Q.No. 90. What is the voltage of flasher of WAP7 loco

- A. 100 V
- B. 110 V
- C. 130 V
- D. 90 V

Q.No. 90. WAP7 லோகோ கே ஫்லைஷர் கா வோல்ட்ஜ் ஹை்

- A. 100 V
- B. 110 V
- C. 130 V
- D. 90 V

Q.No. 90. WAP7 லோகோவின் ஃபிளாஷரின் மின்னழுத்தம்

- A. 100 V
 - B. 110 V
 - C. 130 V
 - D. 90 V
-

Q.No. 91. In WAG 7/9 loco, what is the diameter of new wheel

- A. 1092 mm
- B. 1200 mm
- C. 1192 mm
- D. 1016 mm

Q.No. 91. WAG 7/9 लोको में, नए पहिये का व्यास है

- A. 1092 मिमी
- B. 1200 मिमी
- C. 1192 मिमी
- D. 1016 मिमी

Q.No. 91. WAG 7/9 லோகோவில் புதிய சக்கரத்தின் விட்டம்

- A. 1092 மிமீ
 - B. 1200 மிமீ
 - C. 1192 மிமீ
 - D. 1016 மிமீ
-

Q.No. 92. SMI means

- A. Standard Maintenance Interval
- B. Special Maintenance Instruction
- C. Scheduled Maintenance Inspection
- D. System Management Interface

Q.No. 92. SMI का अर्थ है

- A. मानक अनुरक्षण अंतराल
- B. विशेष अनुरक्षण निर्देश
- C. निर्धारित अनुरक्षण निरीक्षण
- D. सिस्टम मैनेजमेंट इंटरफेस

Q.No. 92. SMI என்பதன் பொருள்

- A. நிலையான பராமரிப்பு இடைவேளை
 - B. சிறப்பு பராமரிப்பு அறிவுறுத்தல்
 - C. திட்டமிட்ட பராமரிப்பு ஆய்வு
 - D. சிஸ்டம் மேலாண்மை இடைமுகம்
-

Q.No. 93. PCEE stands for

- A. Principal Chief Engineering Executive
- B. Permanent Chief Electrical Examiner
- C. Primary Chief Electrical Equipment
- D. Principal Chief Electrical Engineer

Q.No. 93. PCEE का पूरा नाम है

- A. प्रिंसिपल चीफ इंजीनियरिंग एग्जीक्यूटिव
- B. परमानेंट चीफ इलेक्ट्रिकल एग्जामिनेर
- C. प्राइमरी चीफ इलेक्ट्रिकल इन्फ्रस्ट्रक्चर
- D. प्रिंसिपल चीफ इलेक्ट्रिकल इंजीनियर

Q.No. 93. PCEE என்பதன் விரிவாக்கம்

- A. தலைமை பொறியியல் நிர்வாகி
- B. நிரந்தர தலைமை மின்சார தேர்வாளர்
- C. முதன்மை தலைமை மின்சார உபகரணம்
- D. தலைமை மின்சார பொறியாளர்

Q.No. 94. RDSO full form is

- A. Railway Design and Standards Organisation
- B. Research Development and Standards Organisation
- C. Regional Development and Standards Office
- D. Research Department for Safety Operations

Q.No. 94. RDSO का पूरा नाम है

- A. रेलवे डिज़ाइन एंड स्टैंडर्ड्स ऑर्गनाइजेशन
- B. रिसर्च डेवलपमेंट एंड स्टैंडर्ड्स ऑर्गनाइजेशन
- C. रीजनल डेवलपमेंट एंड स्टैंडर्ड्स ऑफिस
- D. रिसर्च डिपार्टमेंट फॉर सेफ्टी ऑपरेशन्स

Q.No. 94. RDSO என்பதன் விரிவாக்கம்

- A. ரயில்வே வடிவமைப்பு மற்றும் தரநிலைகள் நிறுவனம்
- B. ஆராய்ச்சி மேம்பாடு மற்றும் தரநிலைகள் நிறுவனம்
- C. பிராந்திய மேம்பாடு மற்றும் தரநிலைகள் அலுவலகம்
- D. பாதுகாப்பு செயல்பாடுகளுக்கான ஆராய்ச்சி துறை

Q.No. 95. VCB stands for

- A. Variable Current Breaker
- B. Voltage Circuit Board
- C. Vacuum Circuit Breaker
- D. Voltage Control Box

Q.No. 95. VCB का पूरा नाम है

- A. वैरिएबल करंट ब्रेकर
- B. वोल्टेज सर्किट बोर्ड
- C. वैक्यूम सर्किट ब्रेकर
- D. वोल्टेज कंट्रोल बॉक्स

Q.No. 95. VCB என்பதன் விரிவாக்கம்

- A. மாறும் மின்சார பிரேக்கர்
 - B. மின்னழுத்த சுற்று பலகை
 - C. வெற்றிட சுற்று பிரேக்கர்
 - D. மின்னழுத்த கட்டுப்பாட்டு பெட்டி
-

Q.No. 96. VCU means

- A. Virtual Control Unit
- B. Vehicle Communication Unit
- C. Vehicle Control Unit
- D. Voltage Control Unit

Q.No. 96. VCU का अर्थ है

- A. वर्चुअल कंट्रोल यूनिट
- B. वाहन संचार इकाई
- C. वाहन नियंत्रण इकाई
- D. वोल्टेज कंट्रोल यूनिट

Q.No. 96. VCU என்பதன் பொருள்

- A. மெய்நிகர் கட்டுப்பாட்டு அலகு
 - B. வாகன தொடர்பு அலகு
 - C. வாகன கட்டுப்பாட்டு அலகு
 - D. மின்னழுத்த கட்டுப்பாட்டு அலகு
-

Q.No. 97. CELE full form

- A. Central Electric Locomotive Engineer
- B. Chief Engineer for Locomotive Equipment
- C. Chief Engineer Locomotive Examiner
- D. Chief Electric Loco Engineer

Q.No. 97. CELE का पूरा नाम है

- A. सेंट्रल इलेक्ट्रिक लोकोमोटिव इंजीनियर
- B. चीफ इंजीनियर फॉर लोकोमोटिव इक्विपमेंट
- C. चीफ इंजीनियर लोकोमोटिव एग्जामिनर
- D. चीफ इलेक्ट्रिक लोको इंजीनियर

Q.No. 97. CELE என்பதன் விரிவாக்கம்

- A. மத்திய மின்சார லோகோமோட்டிவ் பொறியாளர்
- B. லோகோமோட்டிவ் உபகரணங்களுக்கான தலைமை பொறியாளர்
- C. லோகோமோட்டிவ் தேர்வாளர் தலைமை பொறியாளர்
- D. தலைமை மின்சார லோகோ பொறியாளர்

Q.No. 98. Maximum permissible LAP accumulated to

- A. 150
- B. 250
- C. 200
- D. 300

Q.No. 98. अधिकतम अनुमेय LAP संचित है

- A. 150
- B. 250
- C. 200
- D. 300

Q.No. 98. அதிகபட்ச அனுமதிக்கப்பட்ட LAP சேர்க்கப்பட்டுள்ளது

- A. 150
 - B. 250
 - C. 200
 - D. 300
-

Q.No. 99. SF5 issued for

- A. None of the above
- B. Minor penalty
- C. Major penalty
- D. Suspension

Q.No. 99. SF5 जारी किया जाता है

- A. उपरोक्त में से कोई नहीं
- B. मामूली दंड
- C. प्रमुख दंड
- D. निलंबन

Q.No. 99. SF5 வழங்கப்படுவது

- A. மேலே

குறிப்பிட்டவை எதுவும் இல்லை

- B. சிறிய தண்டனை
 - C. பெரிய தண்டனை
 - D. இடைநீக்கம்
-

Q.No. 100. VCD stands for

- A. Voltage Control Device
- B. Vigilance Control Device

- C. Vehicle Communication Device
- D. Variable Current Detector

Q.No. 100. VCD का पूरा नाम है

- A. वोल्टेज कंट्रोल डिवाइस
- B. विजिलेंस कंट्रोल डिवाइस
- C. व्हीकल कम्युनिकेशन डिवाइस
- D. वैरिएबल करंट डिटेक्टर

Q.No. 100. VCD என்பதன் விரிவாக்கம்

- A. மின்னழுத்த கட்டுப்பாட்டு சாதனம்
- B. விழிப்புணர்வு கட்டுப்பாட்டு சாதனம்
- C. வாகன தொடர்பு சாதனம்
- D. மாறும் மின்சார கண்டுபிடிப்பான்

Q.No. 101. In which region Uttar Pradesh is situated?

- A. Region 'A'
- B. Region 'C'
- C. Region 'B'
- D. None

Q.No. 101. उत्तर प्रदेश किस क्षेत्र में स्थित है?

- A. क्षेत्र 'A'
- B. क्षेत्र 'C'
- C. क्षेत्र 'B'
- D. कोई नहीं

Q.No. 101. உத்தரப் பிரதேசம் எந்த பகுதியில் உள்ளது?

- A. பகுதி 'A'
- B. பகுதி 'C'
- C. பகுதி 'B'
- D. எதுவுமில்லை

Q.No. 102. What is the order of languages used in the Name/Notice Boards?

- A. Regional–Hindi–English
- B. Hindi–English–Regional
- C. English–Regional–Hindi
- D. All of the above

Q.No. 102. नाम/सूचना पट्टों में प्रयुक्त भाषाओं का क्रम क्या है?

- A. क्षेत्रीय–हिन्दी–अंग्रेज़ी
- B. हिन्दी–अंग्रेज़ी–क्षेत्रीय

- C. அங்கிலா-கிரேக்க-ஹிந்தி
- D. மேலே உள்ளவை அனைத்தும்

Q.No. 102. பெயர்/அறிவிப்பு பலகைகளில் பயன்படுத்தப்படும் மொழிகளின் வரிசை எது?

- A. பிராந்திய-இந்தி-ஆங்கிலம்
- B. இந்தி-ஆங்கிலம்-பிராந்திய
- C. ஆங்கிலம்-பிராந்திய-இந்தி
- D. மேலே குறிப்பிட்ட அனைத்தும்

Q.No. 103. When is the Hindi Day celebrated?

- A. 14th February
- B. 14th November
- C. 14th September
- D. 14th December

Q.No. 103. हिन्दी दिवस कब मनाया जाता है?

- A. 14 फ़रवरी
- B. 14 नवम्बर
- C. 14 सितम्बर
- D. 14 दिसम्बर

Q.No. 103. இந்தி தினம் எப்போது கொண்டாடப்படுகிறது?

- A. பிப்ரவரி 14
- B. நவம்பர் 14
- C. செப்டம்பர் 14
- D. டிசம்பர் 14

Q.No. 104. Delhi is situated in which region?

- A. Region 'A'
- B. Region 'B'
- C. Region 'C'
- D. None

Q.No. 104. दिल्ली किस क्षेत्र में स्थित है?

- A. क्षेत्र 'A'
- B. क्षेत्र 'B'
- C. क्षेत्र 'C'
- D. कोई नहीं

Q.No. 104. டெல்லி எந்த பகுதியில் உள்ளது?

- A. பகுதி 'A'

- B. பகுதி 'B'
 - C. பகுதி 'C'
 - D. எதுவுமில்லை
-

Q.No. 105. What are the Hindi examinations conducted at central government offices?

- A. Prabodh
- B. Praveen
- C. Pragya
- D. All of the above

Q.No. 105. केंद्रीय सरकारी कार्यालयों में कौन-कौन सी हिन्दी परीक्षाएँ आयोजित की जाती हैं?

- A. प्रबोध
- B. प्रवीण
- C. प्राज्ञ
- D. उपरोक्त सभी

Q.No. 105. மத்திய அரசு அலுவலகங்களில் நடத்தப்படும் இந்தி தேர்வுகள் எவை?

- A. பிரபோத்
 - B. ப்ரவீன்
 - C. ப்ராஜ்ஞா
 - D. மேலே குறிப்பிட்ட அனைத்தும்
-

Q.No. 106. Which foreign language is included in the Eighth Schedule?

- A. Nepali
- B. Manipuri
- C. Dogri
- D. Bodo

Q.No. 106. आठवीं अनुसूची में कौन सी विदेशी भाषा सम्मिलित है?

- A. नेपाली
- B. मणिपुरी
- C. डोगरी
- D. बोडो

Q.No. 106. எட்டாவது அட்டவணையில் சேர்க்கப்பட்ட வெளிநாட்டு மொழி எது?

- A. நேபாளி
 - B. மணிப்பூரி
 - C. டோக்ரி
 - D. போடோ
-

Q.No. 107. Kerala is situated in which region?

- A. Region 'B'
- B. Region 'C'
- C. Region 'A'
- D. None

Q.No. 107. केरल किस क्षेत्र में स्थित है?

- A. क्षेत्र 'B'
- B. क्षेत्र 'C'
- C. क्षेत्र 'A'
- D. कोई नहीं

Q.No. 107. கேரளா எந்த பகுதியில் உள்ளது?

- A. பகுதி 'B'
 - B. பகுதி 'C'
 - C. பகுதி 'A'
 - D. எதுவுமில்லை
-

Q.No. 108. Tamil Nadu is situated in which region?

- A. Region 'B'
- B. Region 'C'
- C. Region 'A'
- D. None

Q.No. 108. तमिलनाडु किस क्षेत्र में स्थित है?

- A. क्षेत्र 'B'
- B. क्षेत्र 'C'
- C. क्षेत्र 'A'
- D. कोई नहीं

Q.No. 108. தமிழ்நாடு எந்த பகுதியில் உள்ளது?

- A. பகுதி 'B'
 - B. பகுதி 'C'
 - C. பகுதி 'A'
 - D. எதுவுமில்லை
-

Q.No. 109. How many languages are there in the Eighth Schedule of the Indian Constitution?

- A. 24
- B. 23
- C. 22
- D. 26

Q.No. 109. भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में कितनी भाषाएँ हैं?

- A. 24
- B. 23
- C. 22
- D. 26

Q.No. 109. இந்திய அரசியலமைப்பின் எட்டாவது அட்டவணையில் எத்தனை மொழிகள் உள்ளன?

- A. 24
- B. 23
- C. 22
- D. 26

Q.No. 110. Which article of the Constitution contains provisions regarding the official language of states?

- A. Article 348
- B. Article 351
- C. Article 343
- D. Article 345

Q.No. 110. संविधान का कौन सा अनुच्छेद राज्यों की राजकीय भाषा से संबंधित प्रावधान करता है?

- A. अनुच्छेद 348
- B. अनुच्छेद 351
- C. अनुच्छेद 343
- D. अनुच्छेद 345

Q.No. 110. மாநிலங்களின் அதிகாரப்பூர்வ மொழி தொடர்பான விதிகள் அரசியலமைப்பின் எந்த கட்டுரையில் உள்ளன?

- A. கட்டுரை 348
 - B. கட்டுரை 351
 - C. கட்டுரை 343
 - D. கட்டுரை 345
-