

Student Name: _____

Roll No: _____

1. Which of the following Wankel engine? | ಕೆಳಗಿನ ವಾಂಕೆಲ್ ಎಂಜಿನ್ ಯಾವುದು?

- A) Reciprocating engine | ಪರಸ್ಪರ ಎಂಜಿನ್
B) Rotary engine | ರೋಟರಿ ಎಂಜಿನ್
C) Piston engine | ಪಿಸ್ಟನ್ ಎಂಜಿನ್
D) Steam engine | ಉಗಿ ಯಂತ್ರ

2. Which of these is necessary for the description of an automobile? | ಆಟೋಮೊಬೈಲ್ ವಿವರಣೆಗೆ ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅವಶ್ಯಕ?

- A) Colour | ಬಣ್ಣ
B) Weight | ತೂಕ
C) Price | ಬೆಲೆ
D) Make | ಮಾಡಿ

3. Which device generates electricity directly from sunlight through electronic processes? | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳ ಮೂಲಕ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನಿಂದ ನೇರವಾಗಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಸಾಧನ ಯಾವುದು?

- A) Photo voltaic cell | ಫೋಟೋ ವೋಲ್ಟಾಯಿಕ್ ಸೆಲ್
B) Transistor | ಟ್ರಾನ್ಸಿಸ್ಟರ್
C) Motor | ಮೋಟಾರ್
D) Generators | ಜನರೇಟರ್‌ಗಳು

4. What is the most common Safety device in electric circuit? | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಸಾಮಾನ್ಯವಾದ ಸುರಕ್ಷತಾ ಸಾಧನ ಯಾವುದು?

- A) Resistor | ರೆಸಿಸ್ಟರ್
B) Wire | ತಂತಿ
C) Capacitor | ಕೆಪಾಸಿಟರ್
D) Fuse | ಫ್ಯೂಸ್

5. Which is the quantity of magnetic field lines that traverse a given surface area? | ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಹಾದುಹೋಗುವ ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರದ ರೇಖೆಗಳ ಪ್ರಮಾಣ ಯಾವುದು?

- A) Magnetic field | ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರ
B) Electric flux | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಫ್ಲಕ್ಸ್
C) Magnetic flux | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಫ್ಲಕ್ಸ್
D) Electric field | ವಿದ್ಯುತ್ ಕ್ಷೇತ್ರ

6. What is the material tendency to resist the flow of charges is known as? | ಚಾರ್ಜ್‌ಗಳ ಹರಿವನ್ನು ವಿರೋಧಿಸುವ ವಸ್ತು ಪ್ರವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Inductance | ಇಂಡಕ್ಟೆನ್ಸ್
B) Voltage | ವೋಲ್ಟೇಜ್
C) Current | ಪ್ರಸ್ತುತ
D) Resistance | ಪ್ರತಿರೋಧ

7. Which material has a property to pass different full phase of current through it? | ಯಾವ ವಸ್ತುವು ಅದರ ಮೂಲಕ ವಿವಿಧ ಪೂರ್ಣ ಹಂತದ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಹಾದುಹೋಗುವ ಗುಣವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

- A) Resister | ಪ್ರತಿರೋಧಕ
B) Conductor | ಕಂಡಕ್ಟರ್
C) Insulator | ಇನ್ಸುಲೇಟರ್
D) Semiconductor | ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್

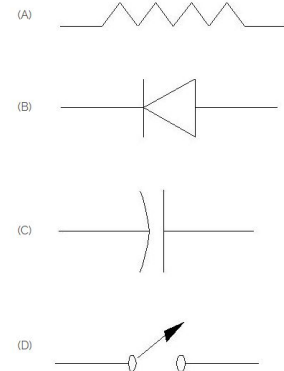
8. Which of the following contains no linkage between the clutch and the pedal? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕ್ಲಚ್ ಮತ್ತು ಪೆಡಲ್ ನಡುವೆ ಯಾವುದೇ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ?

- A) Wet clutch | ವೆಟ್ ಕ್ಲಚ್
B) Hydraulic single plate clutch | ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್ ಸಿಂಗಲ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಕ್ಲಚ್
C) Clutch-by-wire | ಕ್ಲಚ್-ಬೈ-ವೈರ್
D) Hydraulic multi-plate clutch | ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್ ಮಲ್ಟಿ-ಪ್ಲೇಟ್ ಕ್ಲಚ್

9. Which of the following has a positive charge? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಧನಾತ್ಮಕ ಆವೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

- A) Newton | ನ್ಯೂಟನ್
B) Positron | ಪಾಸಿಟ್ರೋನ್
C) Electron | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್
D) Proton | ಪ್ರೋಟಾನ್

10. What is the symbol of diode? | ಡಯೋಡ್‌ನ ಚಿಹ್ನೆ ಏನು?



- A) C
B) D
C) B
D) A

11. Which one of the coefficient of friction of the clutch plate? | ಕ್ಲಚ್ ಪ್ಲೇಟ್‌ನ ಘರ್ಷಣೆಯ ಗುಣಾಂಕಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು?

- A) 0.4
B) 1.3
C) 0.1
D) 0.8

12. What is an electric motor? | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಮೋಟಾರ್ ಎಂದರೇನು?

- | | |
|---|---|
| A) Convert current in to voltage ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ | B) Convert voltage into current ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಕರೆಂಟ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ |
| C) Transfer charge into current ಚಾರ್ಜ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತಕ್ಕೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಿ | D) Convert electric energy to mechanical energy ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಯಾಂತ್ರಿಕ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ |

13. What is an element in an electrical circuit which serves as a protection against overload? | ಒವರ್‌ಲೋಡ್ ವಿರುದ್ಧ ರಕ್ಷಣೆಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿನ ಅಂಶ ಯಾವುದು?

- | | |
|---------------------------------|------------------|
| A) Semiconductor ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ | B) Mica ಮೈಕಾ |
| C) Resister ಪ್ರತಿರೋಧಕ | D) Fuse ಫ್ಯೂಸ್ |

14. What is Conversion of DC & AC is known as? | AC ಯನ್ನು DC ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| A) Amplification ವರ್ಧನೆ | B) Titration ಟೈಟರೇಶನ್ |
| C) Rectification ಸರಿಪಡಿಸುವಿಕೆ | D) Polarization ಧ್ರುವೀಕರಣ |

15. What is the application of zener diode? | ಝೀನರ್ ಡಯೋಡ್‌ನ ಅನ್ವಯವೇನು?

- | | |
|--|----------------------------|
| A) Rectifier ರೆಕ್ಟೈಫೈಯರ್ | B) Oscillator ಆಂದೋಲಕ |
| C) Voltage regulator ವೋಲ್ಟೇಜ್ ನಿಯಂತ್ರಕ | D) Amplifier ಅಂಪ್ಲಿಫೈಯರ್ |

16. What is the angle of ACME thread? | ACME ಥ್ರೆಡ್‌ನ ಕೋನ ಯಾವುದು?

- | | |
|--------|--------|
| A) 45° | B) 55° |
| C) 29° | D) 66° |

17. What is the full form of GPS? | ಜಿಪಿಎಸ್ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- | | |
|---------------------------|------------------------------|
| A) Goal Posting System | B) Good Positioning System |
| C) God Positioning System | D) Global Positioning System |

18. How does the interaction of the magnetic and electric fields work? | ಕಾಂತೀಯ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳ ಪರಸ್ಪರ ಕ್ರಿಯೆಯು ಹೇಗೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ?

- | | |
|---|---|
| A) Magnetic field ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರ | B) Neutral field ತಟಸ್ಥ ಕ್ಷೇತ್ರ |
| C) Electronic field ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಕ್ಷೇತ್ರ | D) Electromagnetic field ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರ |

19. What is ammeter is used to measure the electric circuit? | ವಿದ್ಯುತ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಅನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಆಮ್ಮೀಟರ್ ಎಂದರೇನು?

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| A) Voltage ವೋಲ್ಟೇಜ್ | B) Resistance ಪ್ರತಿರೋಧ |
|-----------------------|--------------------------|

C) Current | ಪ್ರಸ್ತುತ

D) Conductance | ವಾಹಕತೆ

20. Which type Electric vehicle and hybrid vehicles have following components common except? | ಯಾವ ವಿಧದ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಾಹನ ಮತ್ತು ಹೈಬ್ರಿಡ್ ವಾಹನಗಳು ಕೆಳಗಿನ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿದೆ?

- | | |
|------------------------|---|
| A) Battery ಬ್ಯಾಟರಿ | B) ECU |
| C) Generator ಜನರೇಟರ್ | D) Internal combustion engine ಆಂತರಿಕ ದಹನಕಾರಿ ಎಂಜಿನ್ |

21. What is the Instrument used for CRP test? | CRP ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಬಳಸುವ ಉಪಕರಣ ಯಾವುದು?

- | | |
|---|---|
| A) Automatic external defibrillators ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಬಾಹ್ಯ ಡಿಫಿಬ್ರಿಲೇಟರ್‌ಗಳು | B) Automated exterior defibrillators ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಬಾಹ್ಯ ಡಿಫಿಬ್ರಿಲೇಟರ್‌ಗಳು |
| C) Automatic exterior defibrillators ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಬಾಹ್ಯ ಡಿಫಿಬ್ರಿಲೇಟರ್‌ಗಳು | D) Automated external defibrillators ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಬಾಹ್ಯ ಡಿಫಿಬ್ರಿಲೇಟರ್‌ಗಳು |

22. Which type automatic transmission uses a set of gear is called ? | ಗೇರ್ ಸೆಟ್ ಅನ್ನು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಪ್ರಸರಣವನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- | | |
|-------------------------------------|--|
| A) Double gear set ಡಬಲ್ ಗೇರ್ ಸೆಟ್ | B) Speed gear set ಸ್ಪೀಡ್ ಗೇರ್ ಸೆಟ್ |
| C) Group gear set ಗುಂಪು ಗೇರ್ ಸೆಟ್ | D) Planetary gear set ಗ್ರಹಗಳ ಗೇರ್ ಸೆಟ್ |

23. What is the full form of EBCM ? | ಇಬಿಸಿಎಂ ನ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| A) Electric Branch Control Module | B) Electric Brake Cooler Module |
| C) Electronic Branch Control Module | D) Electronic Brake Control Module |

24. Which circuit related to the lighting is known as? | ಬೆಳಕಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಯಾವ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಅನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- | | |
|--|--|
| A) Primary circuits ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳು | B) Secondary circuits ಸೆಕೆಂಡರಿ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳು |
| C) Ignition circuits ದಹನ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳು | D) Lighting circuits ಲೈಟಿಂಗ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳು |

25. In electric diagram which will show set of symbol and description is known as _____. | ಯಾವ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರವು ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಗುಂಪನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ?

- | | |
|-----------------|--------------------------------|
| A) ECU | B) Control unit ನಿಯಂತ್ರಣ ಘಟಕ |
| C) Relay ರಿಲೇ | D) legends ದಂತಕಥೆಗಳು |

26. Which of the following main EV components ? | ಕೆಳಗಿನ

ಯಾವ ಮುಖ್ಯ EV ಘಟಕಗಳು?

- A) Crankshaft | ಕ್ರಾಂಕ್‌ಶಾಫ್ಟ್ B) Spark plugs | ಸ್ಪಾರ್ಕ್ ಪ್ಲಗ್‌ಗಳು
C) Camshaft | ಕ್ಯಾಮ್ ಶಾಫ್ಟ್ D) Motor | ಮೋಟಾರ್

27. Which of following is permanent joints? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಶಾಶ್ವತ ಕೀಲುಗಳು?

- A) Weld | ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕು B) Threads | ಎಳೆಗಳು
C) Press | ಒತ್ತಿ D) Glue | ಅಂಟು

28. What is single phase wire which will carry the current to the load? | ಲೋಡ್‌ಗೆ ಕರೆಂಟ್ ಅನ್ನು ಸಾಗಿಸುವ ಸಿಂಗಲ್ ಫೇಸ್ ವೈರ್ ಎಂದರೇನು?

- A) Phase wire | ಹಂತದ ತಂತಿ B) Earthing wire | ಅರ್ಥಿಂಗ್ ತಂತಿ
C) Grounding wire | ಗ್ರೌಂಡಿಂಗ್ ತಂತಿ D) Neutral wire | ತಟಸ್ಥ ತಂತಿ

29. what principle does the braking system in the car work? | ಕಾರಿನಲ್ಲಿ ಬ್ರೇಕಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಯಾವ ತತ್ವವನ್ನು ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- A) Friction force | ಘರ್ಷಣೆ ಶಕ್ತಿ B) Magnetic force | ಕಾಂತೀಯ ಶಕ್ತಿ
C) Electric force | ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ D) Gravitational force | ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣ ಶಕ್ತಿ

30. What is the basic principle of electromagnetic induction? | ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ಪ್ರಚೋದನೆಯ ಮೂಲ ತತ್ವ ಯಾವುದು?

- A) Doppler effect | ಡಾಪ್ಲರ್ ಪರಿಣಾಮ B) Dalton effect | ಡಾಲ್ಟನ್ ಪರಿಣಾಮ
C) Faraday law | ಫಾರಡೆ ಕಾನೂನು D) Boolean algebra | ಬೂಲಿಯನ್ ಬೀಜಗಣಿತ

31. Simplified conventional pictorial representation of an electrical circuit. | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನ ಸರಳೀಕೃತ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಚಿತ್ರಾತ್ಮಕ ಪ್ರತಿನಿಧ್ಯ.

- A) Switching diagram | ಸ್ವಿಚಿಂಗ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರ B) Layout diagram | ಲೇಔಟ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರ
C) Circuit diagram | ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರ D) Wiring diagram | ವೈರಿಂಗ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರ

32. Which one is known as universal gate? | ಯಾವುದನ್ನು ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಗೇಟ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) OR B) AND
C) NOR D) NAND

33. Which metal surface of larger and smaller area embedded in PCB ? | ಪಿಸಿಬಿ ಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿರುವ ದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕ ಪ್ರದೇಶದ ಯಾವ ಲೋಹದ ಮೇಲ್ಮೈ?

- A) Targets | ಗುರಿಗಳು B) Trace | ಜಾಡಿನ
C) Regions | ಪ್ರದೇಶಗಳು D) Planes | ವಿಮಾನಗಳು

34. What is the level of LEL in confined space ? | ಸೀಮಿತ ಜಾಗದಲ್ಲಿ LEL ನ ಮಟ್ಟ ಏನು?

- A) Less then 10 % B) 0
C) Equal % D) Above 10 %

35. What is an IC engine? | ಐಸಿ ಎಂಜಿನ್ ಎಂದರೇನು?

- A) Integral combustion engine B) Internal connected engine
C) Integrated combustion engine D) Internal combustion engine

36. Which is the following most common used nominal primary distribution voltage ? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸುವ ನಾಮಮಾತ್ರ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ವಿತರಣಾ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಯಾವುದು?

- A) 33kV B) 100kV
C) 87kV D) 11kV

37. Identify for wood is the best example? | ಮರವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು ಉತ್ತಮ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.

- A) Conductor | ಕಂಡಕ್ಟರ್ B) Non conductor | ನಾನ್ ಕಂಡಕ್ಟರ್
C) Semiconductor | ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ D) Resistor | ರೆಸಿಸ್ಟರ್

38. How much time battery electric vehicle battery can charge from 10 to 80 percent in around minutes? | ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ಬ್ಯಾಟರಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಾಹನದ ಬ್ಯಾಟರಿಯು ಸುಮಾರು ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ 10 ರಿಂದ 80 ಪ್ರತಿಶತದಷ್ಟು ಚಾರ್ಜ್ ಮಾಡಬಹುದು?

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

39. Which is the formula used to calculate the capacitance? | ಕೆಪಾಸಿಟನ್ಸ್ ಅನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಲು ಬಳಸುವ ಸೂತ್ರ ಯಾವುದು?

- A) $c = i/r$ B) $c = l/k$
C) $c = v/q$ D) $c = q/v$

40. Usually eating is done on which part of the vehicle? | ಕಾರಿನ ಯಾವ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ತಿನ್ನಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Fuel system | ಇಂಧನ ವ್ಯವಸ್ಥೆ B) Plastic body | ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ದೇಹ
C) Engine section | ಇಂಜಿನ್ ಭಾಗದಲ್ಲಿ D) Chaises of the vehicle | ವಾಹನದ ಚೈಸ್

41. When you apply a break, the power recycled back into the battery is known as? | ನೀವು ವಿರಾಮವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿದಾಗ, ಬ್ಯಾಟರಿಗೆ ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡಲಾದ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೀಗೆ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Regenerative braking system | ಪುನರುತ್ಪಾದಕ ಬ್ರೇಕಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ B) Reverse braking system | ರಿವರ್ಸ್ ಬ್ರೇಕಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್

C) Reverse benefit system | ರಿವರ್ಸ್ ಲಾಭ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

D) Regenerative benefit system | ಪುನರುತ್ಪಾದಕ ಪ್ರಯೋಜನ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

42. Which of the following metal used to make electrical wires? | ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಲೋಹವನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್ ತಂತಿಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Silver | ಬೆಳ್ಳಿ

B) Lead | ಮುನ್ನಡೆ

C) Magnesium | ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಮ್ D) Copper | ತಾಮ್ರ

43. What is Motion of electron in DC current? | ಡಿಸಿ ಪ್ರವಾಹದಲ್ಲಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಚಲನೆ ಏನು?

A) Bi directional | ದ್ವಿನಿರ್ದೇಶನ

B) Uni directional | ಯುನಿ ನಿರ್ದೇಶನ

C) Neutral | ತಟಸ್ಥ

D) Phase | ಹಂತ

44. What is the process which includes welding, cutting, brazing? | ವೆಲ್ಡಿಂಗ್, ಕತ್ತರಿಸುವುದು, ಬ್ರೇಜಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಯಾವುದು?

A) Cold work | ತಣ್ಣಗೆಯ ಕೆಲಸ

B) Hot work | ಬಿಸಿ ಕೆಲಸ

C) Medium work | ಮಧ್ಯಮ ಕೆಲಸ

D) Hard work | ಕಠಿಣ ಕೆಲಸ ಕಷ್ಟಕರ ಕೆಲಸ

45. What is the term, the top surface joining the two sides of a thread? | ಥ್ರೆಡ್‌ನ ಎರಡು ಬದಿಗಳನ್ನು ಸೇರುವ ಮೇಲಿನ ಮೇಲ್ಮೈ ಪದ ಯಾವುದು?

A) Flank | ಪಾರ್ಶ್ವ

B) Pitch | ಪಿಚ್

C) Root | ಬೇರು

D) Crest | ಕ್ರೆಸ್ಟ್

46. Which country 5s concept invented? | ಯಾವ ದೇಶ 5s ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದಿದೆ?

A) Japan | ಜಪಾನ್

B) USA | ಯುಎಸ್‌ಎ

C) India | ಭಾರತ

D) Srilanka | ಶ್ರೀಲಂಕಾ

47. What is the number of magnetic field lines passing through a surface area? | ಮೇಲ್ಮೈಪ್ರದೇಶದ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುವ ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರದ ರೇಖೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

A) Capacitance | ಕೆಪಾಸಿಟನ್ಸ್

B) Inductance | ಇಂಡಕ್ಟನ್ಸ್

C) Resistance | ಪ್ರತಿರೋಧ

D) Magnetic flux | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಫ್ಲಕ್ಸ್

48. Which of the following work is to done at EV service period? | EV ಸೇವೆಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು?

A) Gasket leakage check | ಗ್ಯಾಸೆಟ್ ಸೋರಿಕೆ ಪರಿಶೀಲನೆ

B) Oil change | ತೈಲ ಬದಲಾವಣೆ

C) Ignition system check | ಇಗ್ನಿಷನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಪರಿಶೀಲನೆ

D) Brake pads checks | ಬ್ರೇಕ್ ಪ್ಯಾಡ್ಸ್ ತಪಾಸಣೆ

49. What is the aim of 5-S? | 5-S ನ ಗುರಿ ಏನು?

A) The work property managements | ಕೆಲಸದ ಆಸ್ತಿ ನಿರ್ವಹಣೆ

B) The work place managements | ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗಳು

C) The work position managements | ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಾನ ನಿರ್ವಹಣೆಗಳು

D) The work proper managements | ಕೆಲಸ ಸರಿಯಾದ ನಿರ್ವಹಣೆ

50. Which device is used to measure the difference between two points of electric circuit? | ವಿದ್ಯುತ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ನ ಎರಡು ಬಿಂದುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಯಾವ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Voltmeter | ವೋಲ್ಟ್‌ಮೀಟರ್

B) Hydrometer | ಹೈಡ್ರೋಮೀಟರ್

C) Speedometer | ಸ್ಪೀಡೋಮೀಟರ್

D) Tacometer | ಟ್ಯಾಕೋಮೀಟರ್

51. How is current carried by a direction diode? | ದಿಕ್ಕಿನ ಡಯೋಡ್‌ನಿಂದ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಾಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) One direction | ಒಂದು ದಿಕ್ಕು

B) Two direction | ಎರಡು ದಿಕ್ಕು

C) Three direction | ಮೂರು ದಿಕ್ಕು

D) No direction | ದಿಕ್ಕಿಲ್ಲ

52. Which is one category of construction-based buses that comes into class? | ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಬರುವ ನಿರ್ಮಾಣ ಆಧಾರಿತ ಬಸ್‌ಗಳ ಒಂದು ವರ್ಗ ಯಾವುದು?

A) Class 1

B) Class 2

C) Class 3

D) Class 4

53. What is a four way switch called? | ನಾಲ್ಕು ಮಾರ್ಗದ ಸ್ವಿಚ್ ಅನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

A) SPST

B) DPDT

C) CPST

D) DPST

54. Which is the material made up of two close conductor and separated by di-electric material? | ಎರಡು ನಿಕಟ ಕಂಡಕ್ಟರ್‌ಗಳಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟ ಮತ್ತು ಡೈ-ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ವಸ್ತು ಯಾವುದು?

A) Impeller | ಪ್ರಚೋದಕ

B) Resistor | ಪ್ರತಿರೋಧಕ

C) Capacitor | ಕೆಪಾಸಿಟರ್

D) Inductor | ಇಂಡಕ್ಟರ್

55. Which cell has the reversible chemical reaction? | ಯಾವ ಕೋಶವು ಹಿಂತಿರುಗಿಸಬಹುದಾದ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

A) Mercury oxide | ಮರ್ಕ್ಯೂರಿ ಆಕ್ಸೈಡ್

B) Carbon Zinc | ಕಾರ್ಬನ್ ಸೆತು

C) Silver oxide | ಸಿಲ್ವರ್ ಆಕ್ಸೈಡ್

D) Lead acid | ಸೀಸದ ಆಮ್ಲ

56. Which one nucleus contains a neutron and? | ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು?

A) Electron | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್

B) Charges | ಶುಲ್ಕಗಳು

C) Titron | ಟ್ರೈಟಾನ್

D) Proton | ಪ್ರೋಟಾನ್

57. Which of the following is not a cylinder block part? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಿಲಿಂಡರ್ ಬ್ಲಾಕ್ ಭಾಗವಲ್ಲ?

A) Opening for valves | ಕವಾಟಗಳಿಗಾಗಿ ತೆರೆಯುವಿಕೆ

B) Passages for flow of cooling water | ತಂಪಾಗಿರುವ ನೀರಿನ ಹರಿವಿನ ಹಾದಿಗಳು

C) Cylinder in which piston moves up and down | ಪಿಸ್ಟನ್ ಮೇಲೆ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ಚಲಿಸುವ ಸಿಲಿಂಡರ್

D) Carburettor | ಕಾರ್ಬುರೇಟರ್

58. What is the form of curve which represent ohms law? | ಓಮ್ ಕಾನೂನನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುವ ವಕ್ರರೇಖೆಯ ರೂಪ ಯಾವುದು?

A) Parabolic | ಪ್ಯಾರಾಬೋಲಿಕ್

B) Linear | ರೇಖೀಯ

C) Sinusoidal | ಸೈನುಸೈಡಲ್

D) Hyperbolic | ಹೈಪರ್ಬೋಲಿಕ್

59. Which is the type of solid state switch? | ಘನ ಸ್ಥಿತಿಯ ಸ್ವಿಚ್ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವುದು?

A) NPN diode

B) DPDT

C) Bipolar junction transistor

D) Push button

60. Which is one name of coined the term battery? | ಬ್ಯಾಟರಿ ಎಂಬ ಪದದ ಒಂದು ಹೆಸರು ಯಾವುದು?

A) George Bush | ಜಾರ್ಜ್ ಬುಷ್

B) Benjamin Franklin | ಬೆಂಜಮಿನ್ ಫ್ರಾಂಕ್ಲಿನ್

C) Benjamin Fernandes | ಬೆಂಜಮಿನ್ ಫೆರ್ನಾಂಡಿಸ್

D) George Franklin | ಜಾರ್ಜ್ ಫ್ರಾಂಕ್ಲಿನ್

61. Which is 5s concept seiton mean? | 5s ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಸೀಟನ್ ಎಂದರೆ ಏನು?

A) Cleaning | ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುವ

B) Arrangement | ವ್ಯವಸ್ಥೆ

C) Sorting | ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ

D) Discipline | ಶಿಸ್ತು

62. What is the structure to support various systems of the automobile? | ಆಟೋಮೊಬೈಲ್‌ನ ವಿವಿಧ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವ ರಚನೆ ಯಾವುದು?

A) Tyre | ಟೈರ್

B) Suspension | ಸಸ್ಪೆನ್ಷನ್

C) Chassis | ಚಾಸಿಸ್

D) Engine | ಇಂಜಿನ್

63. Which cable transfer data in the form of light? | ಬೆಳಕಿನ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಕೇಬಲ್ ವರ್ಗಾವಣೆ ಡೇಟಾವನ್ನು?

A) Multi mode fiber cable | ಮಲ್ಟಿ ಮೋಡ್ ಫೈಬರ್ ಕೇಬಲ್

B) Shielded twisted pair | ಕವಚದ ತಿರುಚಿದ ಜೋಡಿ

C) Non metallic shield cable | ಲೋಹವಲ್ಲದ ಶೀಲ್ಡ್ ಕೇಬಲ್

D) fiber optic cable | ಫೈಬರ್ ಆಪ್ಟಿಕ್ ಕೇಬಲ್

64. What are the benefit of PCB board? | ಪಿಸಿಬಿ ಬೋರ್ಡ್‌ನ ಪ್ರಯೋಜನಗಳೇನು?

A) Increase the cost electric product | ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪನ್ನದ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ

B) Increase the heat of electric product | ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪನ್ನದ ಶಾಖವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ

C) Increase the size electric product | ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪನ್ನದ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ

D) Reduce the size electric product | ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪನ್ನದ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ

65. Which FCEV has a range of more than miles and operates on hydrogen rather than electricity? | ಯಾವ ಎಫ್‌ಸಿಇವಿ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಅಥವಾ ವಿದ್ಯುತ್ ಬದಲಿಗೆ ಹೈಡ್ರೋಜನ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ?

A) 300

B) 250

C) 200

D) 500

66. Which torque sensors convert a torsional input into an output signal? | ಯಾವ ಟಾರ್ಕ್ ಸೆನ್ಸರ್‌ಗಳು ಟಾರ್ಷನ್‌ನಲ್ಲಿ ಇನ್‌ಪುಟ್ ಅನ್ನು ಔಟ್‌ಪುಟ್ ಸಿಗ್ನಲ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತವೆ?

A) Electronic to mechanical | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಟು ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್

B) Electrical into mechanical | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಆಗಿ ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್

C) Mechanical into electrical | ಯಾಂತ್ರಿಕವಾಗಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಆಗಿ

D) Electrical to electronic | ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನದಿಂದ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್

67. What does the thumb rule for the left hand in Fleming mean? | ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್‌ನ ಎಡಗೈಯ ಹೆಬ್ಬರಳು ನಿಯಮದ ಅರ್ಥವೇನು?

A) Resistance | ಪ್ರತಿರೋಧ

B) Current | ಪ್ರಸ್ತುತ

C) Force | ಫೋರ್ಸ್

D) Field | ಕ್ಷೇತ್ರ

68. What is the full form of HUD? | ಎಚ್‌ಯುಡಿ ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

A) Head Up Display

B) House Unit Demand

C) Hand Up Display

D) Head Unit Device

69. Which vehicle has the smallest number of principle components? | ಯಾವ ವಾಹನವು ಕಡಿಮೆ ಸಂಖ್ಯೆಯ ತತ್ತ್ವ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

A) Electrical vehicle | ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹನ

B) Hybrid vehicle | ಹೈಬ್ರಿಡ್ ವಾಹನ

C) Diesel vehicle | ಡೀಸೆಲ್ ವಾಹನ

D) Gasoline vehicle | ಗ್ಯಾಸೋಲಿನ್ ವಾಹನ

70. Which of the following Screwed joints are? | ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸ್ಕ್ರೂಡ್ ಕೀಲುಗಳು?

A) Temporary and permanent joints | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಮತ್ತು ಶಾಶ್ವತ ಕೀಲುಗಳು

B) Neither permanent nor temporary joint | ಶಾಶ್ವತ ಅಥವಾ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಜಂಟಿ ಅಲ್ಲ

C) Temporary joints | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಕೀಲುಗಳು

D) Permanent joints | ಶಾಶ್ವತ ಕೀಲುಗಳು

71. What is the primary distribution is carried out? | ಪ್ರಾಥಮಿಕ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ಏನು ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Two phase three wire system | ಎರಡು ಹಂತದ ಮೂರು ತಂತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
B) Single phase two wire system | ಏಕ ಹಂತದ ಎರಡು ತಂತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
C) Single phase three wire system | ಏಕ ಹಂತದ ಮೂರು ತಂತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
D) Three phase three wire system | ಮೂರು ಹಂತದ ಮೂರು ತಂತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

72. What is letter B denotes in ABC of first aid? | ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ABC ಯಲ್ಲಿ B ಅಕ್ಷರವು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Breathing | ಉಸಿರಾಟ
B) Boosting | ಬೂಸ್ಟಿಂಗ್
C) Bathing | ಸ್ನಾನ
D) Burning | ಉರಿಯುತ್ತಿದೆ

73. Which brakes generally are on the front wheels? | ಮುಂಭಾಗದ ಚಕ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಯಾವ ಬ್ರೇಕ್‌ಗಳಿವೆ?

- A) Shoe brake | ಶೂ ಬ್ರೇಕ್
B) Double shoe brake | ಡಬಲ್ ಶೂ ಬ್ರೇಕ್
C) Drum brake | ಡ್ರಮ್ ಬ್ರೇಕ್
D) Disk brake | ಡಿಸ್ಕ್ ಬ್ರೇಕ್

74. Which of the following gate can function on single input? | ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗೇಟ್ ಒಂದೇ ಇನ್‌ಪುಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಬಹುದು?

- A) AND Gate
B) NOR Gate
C) NOT Gate
D) OR Gate

75. Which kind of vehicle majorly used to transport injured or ill passenger? | ಗಾಯಗೊಂಡ ಅಥವಾ ಅನಾರೋಗ್ಯದ ಪ್ರಯಾಣಿಕರನ್ನು ಸಾಗಿಸಲು ಯಾವ ರೀತಿಯ ವಾಹನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Truck | ಟ್ರಕ್
B) Motor Cycle | ಮೋಟಾರ್ ಸೈಕಲ್
C) Bus | ಬಸ್
D) Ambulance | ಆಂಬುಲೆನ್ಸ್

76. Which one is the Indian navigation system? | ಭಾರತೀಯ ನ್ಯಾವಿಗೇಷನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಯಾವುದು?

- A) Navic | ನಾವಿಕ್
B) Galileo | ಗೆಲಿಲಿಯೋ
C) Glonass | ಗ್ಲೋನಾಸ್
D) GPS

77. How is way current is converted to voltage? | ವೇ ಕರೆಂಟ್ ಅನ್ನು ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದು ಹೇಗೆ?

- A) Through a resistance | ಪ್ರತಿರೋಧದ ಮೂಲಕ
B) Through a galvano meter | ಗಾಲ್ವನೋ ಮೀಟರ್ ಮೂಲಕ
C) Through an ammeter | ಆಮ್ಮೀಟರ್ ಮೂಲಕ
D) Through a voltmeter | ವೋಲ್ಟ್ಮೀಟರ್ ಮೂಲಕ

78. Which among following is the Indian based automotive company? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಭಾರತೀಯ ಮೂಲದ ಆಟೋಮೋಟಿವ್ ಕಂಪನಿಯಾಗಿದೆ?

- A) Ford | ಫೋರ್ಡ್
B) Tata | ಟಾಟಾ
C) Toyota | ಟೊಯೋಟಾ
D) BMW

79. What is the minimum allowable workspace around

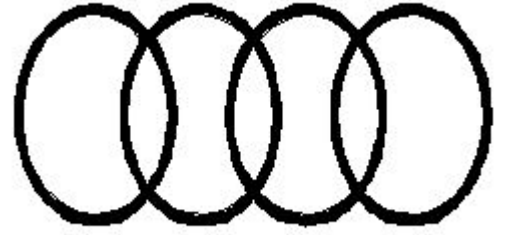
electrical equipment distance? | ವಿದ್ಯುತ್ ಉಪಕರಣಗಳ ದೂರದ ಸುತ್ತಲೂ ಕನಿಷ್ಠ ಅನುಮತಿಸುವ ಕಾರ್ಯಸ್ಥಳ ಯಾವುದು?

- A) 30 inch
B) 240 inch
C) 60 inch
D) 120 inch

80. Which device is used to measure the potential difference between 2 point? | ಪಾಯಿಂಟ್ ನಡುವಿನ ಸಂಭಾವ್ಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಯಾವ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Ohm meter | ಓಮ್ ಮೀಟರ್
B) Hydro meter | ಹೈಡ್ರೋ ಮೀಟರ್
C) Volt meter | ವೋಲ್ಟ್ ಮೀಟರ್
D) Hiper meter | ಹೈಪರ್ ಮೀಟರ್

81. What is the logo figure shown belongings to which company? | ಯಾವ ಕಂಪನಿಗೆ ಸೇರಿದ ಲೋಗೋ ಚಿತ್ರ ಯಾವುದು?



- A) Toyota | ಟೊಯೋಟಾ
B) Tata | ಟಾಟಾ
C) Ford | ಫೋರ್ಡ್
D) Audi | ಆಡಿ

82. What is the full form of PTC? | PTC ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಏನು?

- A) Positive Terminal Class
B) Passive Temperature Coefficient
C) Positive Temperature Coefficient
D) Positive Thermo Class

83. What is the full form of EV? | EV ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- A) Energy Voltage
B) Electric Voltage
C) Electric Vehicles
D) Energy Vehicles

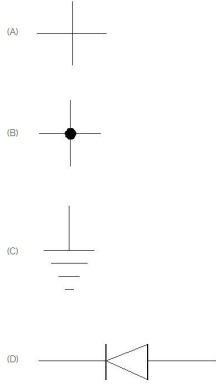
84. When the capacitors are connected in series the total capacitance will be always the individual capacitance? | ಕೆಪಾಸಿಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದಾಗ ಒಟ್ಟು ಕೆಪಾಸಿಟನ್ಸ್ ಯಾವಾಗಲೂ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ?

- A) Greater | ಹೆಚ್ಚಿನ
B) Does not change | ಬದಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ
C) Lesser | ಕಡಿಮೆ
D) Equal | ಸಮಾನ

85. What is the central portion of the vehicle is called ? | ವಾಹನದ ಕೇಂದ್ರ ಭಾಗವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- A) Rim | ರಿಮ್
B) Axle | ಆಕ್ಸಲ್
C) Hub | ಕೇಂದ್ರ
D) Scale | ಸ್ಕೇಲ್

86. What is the name of symbol in earth grounding ? | ಭೂಮಿಯ ಗ್ರೌಂಡಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿನ ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



- A) D B) B
C) C D) A

87. Why does a transformer move electricity from one AC circuit to another? | ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ಒಂದು ಎಸಿ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಿಂದ ಇನ್ನೊಂದಕ್ಕೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಅನ್ನು ಏಕೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Electric | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ B) Magnetic | ಕಾಂತೀಯ
C) Chemical | ರಾಸಾಯನಿಕ D) Thermal | ಥರ್ಮಲ್

88. What is the function of battery management system? | ಬ್ಯಾಟರಿ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಕಾರ್ಯವೇನು?

- A) Over sound protection | ಓವರ್ ಸೌಂಡ್ ರಕ್ಷಣೆ B) Overcharging Protection | ಮಿತಿಮೀರಿದ ರಕ್ಷಣೆ
C) Over lighting protection | ಮಿತಿಮೀರಿದ ಬೆಳಕಿನ ರಕ್ಷಣೆ D) Over speed protection | ಅತಿ ವೇಗದ ರಕ್ಷಣೆ

89. Which component connector does a computer's external speakers use to connect to the device? | ಸಾಧನಕ್ಕೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನ ಬಾಹ್ಯ ಸ್ಪೀಕರ್‌ಗಳು ಯಾವ ಘಟಕ ಕನೆಕ್ಟರ್ ಅನ್ನು ಬಳಸುತ್ತವೆ?

- A) RCA connector | RCA ಕನೆಕ್ಟರ್ B) DB connector | DB ಕನೆಕ್ಟರ್
C) FTP connector | FTP ಕನೆಕ್ಟರ್ D) BNC connector | BNC ಕನೆಕ್ಟರ್

90. What electronic device is used in engine controls? | ಎಂಜಿನ್ ನಿಯಂತ್ರಣಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Electrical communication unit | ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂವಹನ ಘಟಕ B) Electrical control unit | ವಿದ್ಯುತ್ ನಿಯಂತ್ರಣ ಘಟಕ
C) Electronic communication unit | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಸಂವಹನ ಘಟಕ D) Electronic control unit | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ನಿಯಂತ್ರಣ ಘಟಕ

91. Which types of joints are used when the shafts are inclined? | ಅಫ್‌ಟಾಂಗಲು ಇಳಿಜಾರಾದಾಗ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಕೀಲುಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Hinge joint | ಹಿಂಜ್ ಜಂಟಿ B) Ball and socket joint | ಬಾಲ್ ಮತ್ತು ಸಾಕೆಟ್ ಜಂಟಿ
C) Universal joints | ಯುನಿವರ್ಸಲ್ ಕೀಲುಗಳು D) Pivot joint | ಪಿವೋಟ್ ಜಂಟಿ

92. Which type of power supply Star and delta connection? | ಯಾವ ರೀತಿಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ನಕ್ಷತ್ರ ಮತ್ತು ಡೆಲ್ಟಾ ಸಂಪರ್ಕ?

- A) Multi phase | ಬಹು ಹಂತ B) Three Phase | ಮೂರು ಹಂತ
C) Sing phase | ಹಾಡುವ ಹಂತ D) Fixed Phase | ಸ್ಥಿರ ಹಂತ

93. Which part convert AC to DC supply In an alternator? | ಆವರ್ತಕದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಭಾಗವು ಎಸಿ ಅನ್ನು ಡಿಸಿ ಪೂರೈಕೆಗೆ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Commutator | ಕಮ್ಯುಟೇಟರ್ B) Carbon brush | ಕಾರ್ಬನ್ ಬ್ರಷ್
C) Diode rectifier | ಡಯೋಡ್ ರಿಕ್ಟಿಫೈಯರ್ D) Pole shoe | ಪೋಲ್ ಶೂ

94. Who invented the battery? | ಬ್ಯಾಟರಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದವರು ಯಾರು?

- A) Alessandro Volta | ಅಲೆಸ್ಸಾಂಡ್ರೊ ವೋಲ್ಟಾ B) Alexander Bell | ಅಲೆಕ್ಸಾಂಡರ್ ಬೆಲ್
C) Alessandro Bell | ಅಲೆಸ್ಸಾಂಡ್ರೊ ಬೆಲ್ D) Tim Southee | ಟಿಮ್ ಸೌಥಿ

95. Which fire extinguisher is used for flammable and running liquid fire? | ದಹಿಸುವ ಮತ್ತು ಚಾಲನೆಯಲ್ಲಿರುವ ದ್ರವ ಬೆಂಕಿಗೆ ಯಾವ ಅಗ್ನಿಶಾಮಕವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Foam | ಫೋಮ್ B) Co₂ Extinguisher | Co₂ ನಂದಿಸುವ ಸಾಧನ
C) Halon | ಹ್ಯಾಲೋನ್ D) Dry powder | ಒಣ ಪುಡಿ

96. What is the function of a desiccant equipment? | ಡೆಸಿಕಾಂಟ್ ಉಪಕರಣದ ಕಾರ್ಯವೇನು?

- A) Compressor | ಕಂಪ್ರೆಸರ್ B) Heater | ಹೀಟರ್
C) Dryer | ಡ್ರೈಯರ್ D) Condenser | ಕಂಡೆನ್ಸರ್

97. Which is the following main part of rivet? | ರಿವೆಟ್‌ನ ಕೆಳಗಿನ ಮುಖ್ಯ ಭಾಗ ಯಾವುದು?

- A) Head | ತಲೆ B) Shank | ಶ್ಯಾಂಕ್
C) Thread | ಎಳೆ D) Point | ಪಾಯಿಂಟ್

98. Which of the following segments made up a commutator? | ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಭಾಗವು ಕಮ್ಯುಟೇಟರ್ ಅನ್ನು ರಚಿಸಿದೆ?

- A) Copper | ತಾಮ್ರ B) Brass | ಹಿತ್ತಾಳೆ
C) Aluminium | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ D) Iron | ಕಬ್ಬಿಣ

99. Which one of the following is not type of FUSE? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಫ್ಯೂಸ್ ಪ್ರಕಾರವಲ್ಲ?

- A) Maxi | ಮ್ಯಾಕ್ಸಿ B) Macro | ಮ್ಯಾಕ್ರೋ
C) Micro | ಮೈಕ್ರೋ D) Mini | ಮಿನಿ

100. What is the full form of TPMS ? | ಟಿಪಿಎಂಎಸ್ ನ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- A) Tyre Pressure Master System
C) Tyre Pressure Monitoring system
- B) Tube Pressure Monitor Sensor
D) Time Pressure Measure System

- C) So that it may not change the value of the main current | ಆದರಿಂದ ಇದು ಮುಖ್ಯಪ್ರವಾಹದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವುದಿಲ್ಲ
D) So that it may not burn out | ಇದರಿಂದ ಅದು ಸುಟ್ಟು ಹೋಗುವುದಿಲ್ಲ

101. Which of the circuit solenoid switch is used? | ಯಾವ ಸೆಲ್ಯೂಟ್ ಸೋಲನಾಯ್ಡ್ ಸ್ವಿಚ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Starting | ಆರಂಭಿಕ
C) Electrical | ವಿದ್ಯುತ್
- B) Ignition | ದಹನ
D) Charging | ಚಾರ್ಜ್ ಆಗುತ್ತಿದೆ

102. What is the function of Suspension? | ಅಮಾನತುಗೊಳಿಸುವ ಕಾರ್ಯವೇನು?

- A) Exhaust | ನಿಷ್ಕಾಸ
C) Lighting | ಬೆಳಕಿನ
- B) Power transmission | ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಸರಣ
D) Shock absorber | ಶಾಕ್ ಅಬ್ಸಾರ್ಬರ್

103. Which of the following is not a part of legend? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ದಂತಕಥೆಯ ಭಾಗವಾಗಿಲ್ಲ?

- A) ECU
C) Module code | ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಕೋಡ್
- B) Symbol meaning | ಚಿಹ್ನೆಯ ಅರ್ಥ
D) Wire colour code | ವೈರ್ ಬಣ್ಣದ ಕೋಡ್

104. Which is typically used to power electric vehicles? | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಾಹನಗಳಿಗೆ ಶಕ್ತಿ ನೀಡಲು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಯಾವುದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Magnesium batteries | ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಮ್ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು
C) Aluminium batteries | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು
- B) Lead-acid batteries | ಲೀಡ್-ಆಸಿಡ್ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು
D) Sodium batteries | ಸೋಡಿಯಂ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು

105. What portion of the vehicle are the tyres mounted? | ವಾಹನದ ಯಾವ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಟೈರ್ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A) Axel | ಆಕ್ಸೆಲ್
C) Exhaust | ನಿಷ್ಕಾಸ
- B) Engine | ಇಂಜಿನ್
D) Fuel tank | ಇಂಧನ ಟ್ಯಾಂಕ್

106. Which cable is used for wet location and submerged in a liquid? | ಆರ್ಡ್ರ್ ಸ್ಥಳಕ್ಕಾಗಿ ಯಾವ ಕೇಬಲ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ದ್ರವದಲ್ಲಿ ಮುಳುಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Single conductor wire | ಏಕ ಕಂಡಕ್ಟರ್ ತಂತಿ
C) Twin lead | ಅವಳಿ ಮುನ್ನಡೆ
- B) Ribbon wire | ರಿಬ್ಬನ್ ತಂತಿ
D) Submersible cable | ಸಬ್ಮರ್ಸಿಬಲ್ ಕೇಬಲ್

107. Which is following an ammeter should have very low resistance? | ಯಾವ ಆಮ್ಮೀಟರ್ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು?

- A) Large deflection | ದೊಡ್ಡ ವಿಚಲನ
B) Better stability | ಉತ್ತಮ ಸ್ಥಿರತೆ

108. What is the Clutch is placed between the part? | ಭಾಗದ ನಡುವೆ ಕ್ಲಚ್ ಅನ್ನು ಏನು ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A) gearbox and differential | ಗೇರ್ ಬಾಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಡಿಫರೆನ್ಷಿಯಲ್
C) propeller shaft and rear axle | ಪ್ರೊಪೆಲ್ಲರ್ ಶಾಫ್ಟ್ ಮತ್ತು ಹಿಂದಿನ ಆಕ್ಸಲ್
- B) differential and brake drums | ಡಿಫರೆನ್ಷಿಯಲ್ ಮತ್ತು ಬ್ರೇಕ್ ಡ್ರಮ್ಸ್
D) engine and gearbox | ಎಂಜಿನ್ ಮತ್ತು ಗೇರ್ ಬಾಕ್ಸ್

109. Where will the combustion of fuel take place in automobile? | ಆಟೋಮೊಬೈಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಇಂಧನ ದಹನ ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತದೆ?

- A) Coolant system | ಶೀತಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
C) Engine | ಇಂಜಿನ್
- B) Propoline system | ಪ್ರೊಪೈಲೀನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್
D) Gear | ಗೇರ್

110. Which among following is not a insulator? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಇನ್ಸುಲೇಟರ್ ಅಲ್ಲ?

- A) Dry wood | ಒಣ ಮರ
C) Oil | ತೈಲ
- B) Rubber | ರಬ್ಬರ್
D) Copper | ತಾಮ್ರ

111. What is the full form of DBC ? | ಡಿಬಿಪಿ ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- A) Direct Below Cable
C) Diverted Bilateral Cable
- B) Direct Buried Cable
D) Direct Bright Cable

112. Which one of the following does not fall under the category of hoisting equipment? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಎತ್ತುವ ಸಲಕರಣೆಗಳ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?

- A) Pull lift | ಎಳೆಯಿರಿ ಲಿಫ್ಟ್
C) Jack | ಜ್ಯಾಕ್
- B) Dragline | ಡ್ರಾಗ್‌ಲೈನ್
D) Chain hoist | ಚೈನ್ ಹೋಸ್ಟ್

113. Which efficiency of a battery is more than the remaining? | ಬ್ಯಾಟರಿಯ ಯಾವ ದಕ್ಷತೆಯು ಉಳಿದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ?

- A) Power hour efficiency | ವಿದ್ಯುತ್ ಗಂಟೆಯ ದಕ್ಷತೆ
C) Ampere hour efficiency | ಆಂಪಿಯರ್ ಅವರ್ ದಕ್ಷತೆ
- B) Watt hour efficiency | ವ್ಯಾಟ್ ಗಂಟೆಯ ದಕ್ಷತೆ
D) Overall efficiency | ಒಟ್ಟಾರೆ ದಕ್ಷತೆ

114. Which is sensors measure the road-wheel speed and direction of rotation? | ರಸ್ತೆ-ಚಕ್ರದ ವೇಗ ಮತ್ತು ತಿರುಗುವಿಕೆಯ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಸಂವೇದಕ ಯಾವುದು?

- A) Position | ಸ್ಥಾನ
C) Torque | ಟಾರ್ಕ್
- B) Brake | ಬ್ರೇಕ್
D) Wheel speed | ಚಕ್ರ ವೇಗ

115. Which is one Copper is an example? | ಒಂದು ತಾಮ್ರ ಯಾವುದು ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ?

- A) Conductor | ಕಂಡಕ್ಟರ್ B) Resistor | ಪ್ರತಿರೋಧಕ
C) Insulator | ಇನ್ಸುಲೇಟರ್ D) Capacitor | ಕೆಪಾಸಿಟರ್

116. Which method helps to find your position on earth where GPS satellite orbiting the earth are located? | ಭೂಮಿಯ ಸುತ್ತ ಸುತ್ತುವ GPS ಉಪಗ್ರಹ ಇರುವ ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ನಿಮ್ಮ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಯಾವ ವಿಧಾನವು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- A) Telematic | ಟೆಲಿಮ್ಯಾಟಿಕ್ B) Research | ಸಂಶೋಧನೆ
C) Triangulation | ತ್ರಿಕೋನ D) Survey | ಸರ್ವೇ

117. Which is not a type of fuse? | ಯಾವುದು ಒಂದು ರೀತಿಯ ಫ್ಯೂಸ್ ಅಲ್ಲ?

- A) Ballast resistor | ಬ್ಯಾಲಾಸ್ಟ್ ರೆಸಿಸ್ಟರ್ B) Maxi fuse | ಮ್ಯಾಕ್ಸಿ ಫ್ಯೂಸ್
C) Mini fuse | ಮಿನಿ ಫ್ಯೂಸ್ D) Blade fuse | ಬ್ಲೇಡ್ ಫ್ಯೂಸ್

118. What is the full form of CAN ? | ಜೆಪಿಎಸ್ಸಿ ನ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- A) Controller Area Network B) Communication Around Net
C) Computed Area Network D) Cross Area Network

119. What is the full form of PVC? | ಪಿವಿಸಿ ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- A) Poly Vinyl Chemical B) Poly Vinyl Class
C) Poly Vanadium Chemical D) Poly Vinyl Chloride

120. When was the air bag safety system introduced in automobile? | ಆಟೋಮೊಬೈಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಏರ್ ಬ್ಯಾಗ್ ಸುರಕ್ಷತಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಯಾವಾಗ ಪರಿಚಯಿಸಲಾಯಿತು?

- A) 2000 B) 1984
C) 1998 D) 2015

121. When air bag opens? | ಏರ್ ಬ್ಯಾಗ್ ಯಾವಾಗ ತೆರೆಯುತ್ತದೆ?

- A) When vehicle is parked | ವಾಹನ ನಿಲ್ಲಿಸಿದಾಗ B) While running the vehicle | ವಾಹನ ಚಲಾಯಿಸುವಾಗ
C) When vehicle is stopped | ವಾಹನ ನಿಲ್ಲಿಸಿದಾಗ D) When vehicle is crashed | ವಾಹನ ಅಪಘಾತಕ್ಕೀಡಾದಾಗ

122. Which component in the DC generator produces a magnetic field? | ಡಿಸಿ ಜನರೇಟರ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಯಾವ ಘಟಕವು ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Armature | ಆರ್ಮೇಚರ್ B) Carbon brushes | ಕಾರ್ಬನ್ ಕುಂಚಗಳು
C) Commutator | ಕಮ್ಯುಟೇಟರ್ D) Stator | ಸ್ಟೇಟರ್

123. What is the direction of current is reversed by

Commutator so as to maintain the rotation of coil periodically? | ನಿಯತಕಾಲಿಕವಾಗಿ ಸುರುಳಿಯ ತಿರುಗುವಿಕೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಕಮ್ಯುಟೇಟರ್‌ನಿಂದ ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಹಿಂತಿರುಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Split rings | ವಿಭಜಿತ ಉಂಗುರಗಳು B) Commutator | ಕಮ್ಯುಟೇಟರ್
C) Brushes | ಕುಂಚಗಳು D) Axle | ಆಕ್ಸಲ್

124. Which axel in a rear-wheel-drive vehicle is a dead axel? | ಹಿಂಬದಿ-ಚಕ್ರ-ಡ್ರೈವ್ ವಾಹನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಕ್ಸಲ್ ಡೆಡ್ ಆಕ್ಸಲ್ ಆಗಿದೆ?

- A) Rear axel | ಹಿಂದಿನ ಆಕ್ಸಲ್ B) Top axel | ಟಾಪ್ ಆಕ್ಸಲ್
C) Bottom axel | ಕೆಳಗಿನ ಆಕ್ಸಲ್ D) Front axel | ಮುಂಭಾಗದ ಆಕ್ಸಲ್

125. What Voltage is the difference in charge point? | ಚಾರ್ಜ್ ಪಾಯಿಂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿದೆ?

- A) Two point | ಎರಡು ಪಾಯಿಂಟ್ B) Three point | ಮೂರು ಪಾಯಿಂಟ್
C) One point | ಒಂದು ಪಾಯಿಂಟ್ D) Four point | ನಾಲ್ಕು ಪಾಯಿಂಟ್

126. What is the voltage will be in single phase supply? | ಒಂದೇ ಹಂತದ ಪೂರೈಕೆಯಲ್ಲಿ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಎಷ್ಟು?

- A) 230 V B) 440 V
C) 200 V D) 320V

127. What is the device utilised to generate electric current? | ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಯಾವ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Motor | ಮೋಟಾರ್ B) Ammeter | ಅಮ್ಮೀಟರ್
C) Generator | ಜನರೇಟರ್ D) Galvanometer | ಗಾಲ್ವನೋಮೀಟರ್

128. What all wheel drive car axle has the differential? | ಯಾವ ಆಲ್ ವೀಲ್ ಡ್ರೈವ್ ಕಾರ್ ಆಕ್ಸಲ್ ಡಿಫರೆನ್ಷಿಯಲ್ ಹೊಂದಿದೆ?

- A) Front axel only | ಮುಂಭಾಗದ ಆಕ್ಸಲ್ ಮಾತ್ರ B) Rear axel only | ಹಿಂದಿನ ಆಕ್ಸಲ್ ಮಾತ್ರ
C) Front axel and Rear axel | ಮುಂಭಾಗದ ಅಚ್ಚು ಮತ್ತು ಹಿಂದಿನ ಆಕ್ಸಲ್ D) Four wheel drive | ನಾಲ್ಕು ಚಕ್ರ ಚಾಲನೆ

129. Which of the following is NOT reason for arranging locking nuts? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬೀಗ ಹಾಕುವ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಲು ಕಾರಣವಲ್ಲ?

- A) For more protection and security | ಹೆಚ್ಚಿನ ರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಭದ್ರತೆಗಾಗಿ B) To get rid of screwing off the bolts | ಬೋಲ್ಟ್‌ಗಳನ್ನು ತಿರುಗಿಸುವುದನ್ನು ತೊಡೆದುಹಾಕಲು
C) To get rid from the loosening of connected parts | ಸಂಪರ್ಕಿತ ಭಾಗಗಳ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯಿಂದ ಹೊರಬರಲು D) To get rid of slack while vibrations in machines | ಯಂತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಪನಗಳಿರುವಾಗ ಸಡಿಲತೆಯನ್ನು ತೊಡೆದುಹಾಕಲು

130. Which refrigerant control is used in car AC? | ಕಾರ್ ಎಸಿ ಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಶೀತಕ ನಿಯಂತ್ರಣವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) R143a B) R184a
C) R148a D) R134a

131. Which gauge is used to measure wire thickness? | ತಂತಿಯ ದಪ್ಪವನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಯಾವ ಗೇಜ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) SWG gauge | SWG ಗೇಜ್ B) Thread gauge | ಥ್ರೆಡ್ ಗೇಜ್
C) Plug gauge | ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್ D) Ring gauge | ರಿಂಗ್ ಗೇಜ್

132. What is the unit of power? | ಶಕ್ತಿಯ ಘಟಕ ಯಾವುದು?

- A) Ampere B) Ohm
C) Watt D) Volt

133. What is the full form of BSW? | BSW ನ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- A) Bharat Standard Wire B) British Standard Wire
C) Bharat Standard Whitworth D) British Standard Whitworth

134. What is car horn work on the principle? | ತತ್ಪದ್ಧ ಮೇಲೆ ಕಾರ್ ಹಾರ್ನ್ ಕೆಲಸ ಎಂದರೇನು?

- A) Vibrating electric diaphragm | ಕಂಪಿಸುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಧ್ವನಿಫಲಕ B) Vibration sound diaphragm | ಕಂಪನ ಧ್ವನಿ ಡಯಾಫ್ರಾಗಮ್
C) Vibrating metal diaphragm | ಕಂಪಿಸುವ ಲೋಹದ ಡಯಾಫ್ರಾಗಮ್ D) Sounding metal diaphragm | ಲೋಹದ ಡಯಾಫ್ರಾಗಮ್ ಅನ್ನು ಧ್ವನಿಸುತ್ತದೆ

135. What is the full form of PCB ? | ಪಿಸಿಬಿಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- A) Printer Circle Board B) Paint Circuit Board
C) Paint Class Board D) Printed Circuit Board

136. Which formula used to calculate potential difference? | ಸಂಭಾವ್ಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಲು ಯಾವ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) $V = I/C$ B) $V = R \cdot C$
C) $V = I \cdot R$ D) $V = I/R$

137. Which technology will safeguard the passenger in a car accident? | ಕಾರು ಅಪಘಾತದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಕರನ್ನು ಯಾವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Airbag | ಎರ್ಬಾಗ್ B) Safety door | ಸುರಕ್ಷತಾ ಬಾಗಿಲು
C) Horn | ಹಾರ್ನ್ D) Dash board | ಡ್ಯಾಶ್ ಬೋರ್ಡ್

138. Which class of automobiles based on vehicle mass includes 3 axle vehicles? | ವಾಹನದ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ

ಯಾವ ವರ್ಗದ ಆಟೋಮೊಬೈಲ್‌ಗಳು 3 ಆಕ್ಸ್‌ಲ್ ವಾಹನಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿವೆ?

- A) Class 6 B) Class A
C) Class B D) Class 4

139. What is the full form of PPE? | PPE ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- A) Professional Protection Equipment B) Personal Professional Equipment
C) Personal Protection Equipment D) Professional Proactive Equipment

140. Which is the mediating information between ECU sensors, actuators in vehicle? | ಇಸಿಯು ವಾಹನದಲ್ಲಿನ ಸಂವೇದಕಗಳು, ಆಕ್ಟ್ಯುವೇಟರ್‌ಗಳ ನಡುವಿನ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆ ಮಾಹಿತಿ ಯಾವುದು?

- A) Horn | ಹಾರ್ನ್ B) LIN Bus | LIN ಬಸ್
C) Display | ಪ್ರದರ್ಶನ D) CAN Bus | CAN ಬಸ್

141. What is gauge of wire measure? | ತಂತಿ ಅಳತೆಯ ಗೇಜ್ ಎಂದರೇನು?

- A) Width | ಅಗಲ B) Area | ಪ್ರದೇಶ
C) thickness | ದಪ್ಪ D) Length | ಉದ್ದ

142. Which law will states that current through a conductor is directly proportional to voltage across the two points? | ವಾಹಕದ ಮೂಲಕ ಪ್ರವಾಹವು ಎರಡು ಬಿಂದುಗಳಲ್ಲಿ ವೋಲ್ಟೇಜ್‌ಗೆ ನೇರವಾಗಿ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ಯಾವ ಕಾನೂನು ಹೇಳುತ್ತದೆ?

- A) Newton's law of motion B) Coulombs law | ಕೂಲಂಬ್ಸ್ ಕಾನೂನು
C) Kepler's law of planetary motion D) Ohms law | ಓಮ್ಸ್ ಕಾನೂನು

143. What is the electrical current's SI unit? | ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ SI ಘಟಕ ಯಾವುದು?

- A) Volt B) Watt
C) Ohm D) Amps

144. Which nut is used for structural and machine tool construction? | ರಚನಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಯಾವ ಅಡಿಕೆಯನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Castle nut | ಕ್ಯಾಸ್ಟಲ್ ನಟ್ B) Square nut | ಚೌಕ ಅಡಿಕೆ
C) Hexagonal nut | ಷಡ್ಭುಜಾಕೃತಿಯ ಕಾಯಿ D) Wing nut | ರೆಕ್ಕೆ ಕಾಯಿ

145. Which meter indicates rpm of the engine? | ಎಂಜಿನ್‌ನ ಆರ್‌ಪಿಎಂ ಅನ್ನು ಯಾವ ಮೀಟರ್ ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Hydrometer | ಹೈಡ್ರೋಮೀಟರ್ B) Volt Meter | ವೋಲ್ಟೀಟರ್
C) Speedo Meter | ಸ್ಪೀಡೋಮೀಟರ್ D) Tacho Meter | ಟ್ಯಾಕೋಮೀಟರ್

146. Which DC motor has got maximum self relieving property? | ಯಾವ DC ಮೋಟಾರ್ ಗರಿಷ್ಠ ಸ್ವಯಂ ಪರಿಹಾರ ಆಸ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

- | | |
|---|-------------------------------|
| A) Cumulatively compounded motor ಸಂಚಿತವಾಗಿ ಸಂಯೋಜಿತ ಮೋಟಾರ್ | B) Series motor ಸರಣಿ ಮೋಟಾರ್ |
| C) Differentially compounded motor ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿ ಸಂಯೋಜಿತ ಮೋಟಾರ್ | D) Shunt motor ಷಂಟ್ ಮೋಟಾರ್ |

147. Which is following one washer is specified by ? | ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಾಷರ್ ಅನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ?

- | | |
|--|-------------------|
| A) Angle ಕೋನ | B) Height ಎತ್ತರ |
| C) Outer & inner diameter ಹೊರ ಮತ್ತು ಒಳ ವ್ಯಾಸ | D) Length ಉದ್ದ |

148. Which of the following is found in an automobile's electrical system? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಆಟೋಮೊಬೈಲ್‌ನ ವಿದ್ಯುತ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ?

- | | |
|---------------------------------------|--|
| A) Lighting system ಬೆಳಕಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆ | B) Lubrication system ನಯಗೊಳಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ |
| C) Cooling system ತೀತಲೀಕರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆ | D) Transmission system ಪ್ರಸರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆ |

149. What is the full form of JATMA? | JATMA ದ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- | | |
|---|---|
| A) The Jakatra Tyre Manufacturing Association | B) The Japan Tyre Manufacturing Association |
| C) The Japan Tyre Manufacturing Academy | D) The Jakatra Tyre Manufacturing Academy |

150. What is the full form of SPST? | ಎಸ್‌ಪಿಎಸ್‌ಟಿ ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| A) Single Pole Single Throw | B) Super Pole Super Test |
| C) Single Pole Super Throw | D) Single Pole Super Test |

151. What is the minimum height to wear the safety belt for full body? | ಪೂರ್ಣ ದೇಹಕ್ಕಾಗಿ ಸುರಕ್ಷತಾ ಬೆಲ್ಟ್ ಅನ್ನು ಧರಿಸಲು ಕನಿಷ್ಠ ಎತ್ತರ ಎಷ್ಟು?

- | | |
|------------|-------------|
| A) 3 meter | B) 10 meter |
| C) 1 meter | D) 5 meter |

152. What are the 3 factor causes fire? | ಬೆಂಕಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ 3 ಅಂಶಗಳು ಯಾವುವು?

- | | |
|---|---|
| A) Heat, nitrogen, oxygen ಶಾಖ, ಸಾರಜನಕ, ಆಮ್ಲಜನಕ | B) Fuel, heat, oxygen ಇಂಧನ, ಶಾಖ, ಆಮ್ಲಜನಕ |
| C) Oxygen, fuel, nitrogen ಆಮ್ಲಜನಕ, ಇಂಧನ, ಸಾರಜನಕ | D) Fuel, carbon dioxide, heat ಇಂಧನ, ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್, ಶಾಖ |

153. Which type of current is produced in engine magneto? | ಇಂಜಿನ್ ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟೋದಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- | | |
|--|------------------------------------|
| A) Alternating current ಪರ್ಯಾಯ ಪ್ರವಾಹ | B) Flow current ಹರಿವು ಪ್ರಸ್ತುತ |
| C) Direct current ಏಕಮುಖ ವಿದ್ಯುತ್ | D) Non flow current ಹರಿಯದ ಪ್ರವಾಹ |

154. What is the constant D.C. power factor? | ಸ್ಥಿರ ಡಿಸಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಅಂಶ ಯಾವುದು?

- | | |
|-----------------|------------------------------|
| A) Unit ಘಟಕ | B) Leading ಮುನ್ನಡೆಸುತ್ತಿದೆ |
| C) Zero ಶೂನ್ಯ | D) Lagging ಹಿಂದುಳಿದಿದೆ |

155. Which type of wheel drive has several propeller shafts? | ಯಾವ ರೀತಿಯ ವೀಲ್ ಡ್ರೈವ್ ಹಲವಾರು ಪ್ರೊಪೆಲ್ಲರ್ ಶಾಫ್ಟ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

- | | |
|---|---|
| A) Front engine four wheel drive ಮುಂಭಾಗದ ಎಂಜಿನ್ ನಾಲ್ಕು ಚಕ್ರ ಚಾಲನೆ | B) Front engine front wheel drive ಮುಂಭಾಗದ ಎಂಜಿನ್ ಮುಂಭಾಗದ ಚಕ್ರ ಚಾಲನೆ |
| C) Front engine rare wheel drive ಮುಂಭಾಗದ ಎಂಜಿನ್ ಅಪರೂಪದ ಚಕ್ರ ಚಾಲನೆ | D) Rare engine rare wheel drive ಅಪರೂಪದ ಎಂಜಿನ್ ಅಪರೂಪದ ಚಕ್ರ ಚಾಲನೆ |

156. Which type PPE for electrical work includes insulating glove? | ವಿದ್ಯುತ್ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ PPE ಇನ್ಸುಲೇಟಿಂಗ್ ಗ್ಲೋವ್ ಅನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ?

- | | |
|-------------------------|--------------------|
| A) Plastic ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ | B) Steel ಉಕ್ಕು |
| C) Wood ಮರ | D) Rubber ರಬ್ಬರ್ |

157. Which is the term used to describe the heating and conditioning inside the car is called? | ಕಾರಿನೊಳಗಿನ ತಾಪನ ಮತ್ತು ಕಂಡೀಷನಿಂಗ್ ಅನ್ನು ವಿವರಿಸಲು ಯಾವ ಪದವನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| A) Hot control ಬಿಸಿ ನಿಯಂತ್ರಣ | B) Climate control ಹವಾಮಾನ ನಿಯಂತ್ರಣ |
| C) Cooler control ಕೂಲರ್ ನಿಯಂತ್ರಣ | D) Climate cooler ಕ್ಲೈಮೇಟ್ ಕೂಲರ್ |

158. What is electric circuits R represent? | ವಿದ್ಯುತ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ R ಏನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

- | | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| A) Resistor ರೆಸಿಸ್ಟರ್ | B) Relay ರಿಲೇ |
| C) Remould s Number ರೆಮೋಲ್ಡ್ ಸಂಖ್ಯೆ | D) Resistivity ಪ್ರತಿರೋಧಕತೆ |

159. How much amps is an optimized circuit breaker using to power the driver-side door? | ಡ್ರೈವರ್ ಸೈಡ್ ಡೋರ್ ಅನ್ನು ಪವರ್ ಮಾಡಲು ಆಪ್ಟಿಮೈಸ್ಡ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಬ್ರೇಕರ್ ಎಷ್ಟು ಅಂಪ್ಸ್ ಅನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ?

- | | |
|------------|------------|
| A) 50 amps | B) 20 amps |
| C) 30 amps | D) 10 amps |

160. Which is following the electrode of battery must be? |

ಕೆಳಗಿನ ಬ್ಯಾಟರಿಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಡ್ ಯಾವುದಾಗಿರಬೇಕು?

- A) Good conductor of electricity | ಉತ್ತಮ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕ
B) Semiconductor | ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್
C) Insulator | ಇನ್ಸುಲೇಟರ್
D) Bad conductor of electricity | ವಿದ್ಯುತ್ ಕೆಟ್ಟ ಕಂಡಕ್ಟರ್

161. Which instrument is used to check the continuity of the field coils of DC motor? | ಡಿಸಿ ಮೋಟಾರ್‌ನ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸುರುಳಿಗಳ ನಿರಂತರತೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ಯಾವ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Ammeter | ಅಮ್ಮೀಟರ್
B) Multimeter | ಮಲ್ಟಿಮೀಟರ್
C) Wattmeter | ವ್ಯಾಟ್ಮೀಟರ್
D) Voltmeter | ವೋಲ್ಟ್ಮೀಟರ್

162. What is the full form of MCB? | MCB ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- A) Multi Circuit Breaker
B) Multi Close Breaker
C) Miniature Class Breaker
D) Miniature Circuit Breaker

163. Which electric vehicle does not emit CO₂ emission? | ಯಾವ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಾಹನವು CO ಅನ್ನು ಹೊರಸೂಸುವುದಿಲ್ಲ? ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆ?

- A) PHEV
B) FCEV
C) BEV
D) HEV

164. What is the purpose of transmission in an automobile? | ಆಟೋಮೊಬೈಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಸಾರಣ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- A) To vary the torque at the wheels | ಚಕ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಟಾರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಬದಲಿಸಲು
B) To vary the speed at the wheels | ಚಕ್ರಗಳಲ್ಲಿ ವೇಗವನ್ನು ಬದಲಿಸಲು
C) To vary the power of automobile | ಆಟೋಮೊಬೈಲ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಲು
D) To vary the speed of automobile | ಆಟೋಮೊಬೈಲ್ ವೇಗವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಲು

165. What is the full form of IC engine? | ಐಸಿ ಎಂಜಿನ್‌ನ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- A) Interior Combustion
B) Internal Compression
C) Internal Combustion
D) Interior Compression

166. Which resistor depend upon the voltage? | ಯಾವ ಪ್ರತಿರೋಧಕವು ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ?

- A) Linear resistor | ಲೀನಿಯರ್ ರೆಸಿಸ್ಟರ್
B) Fixed resistance | ಸ್ಥಿರ ಪ್ರತಿರೋಧ
C) Varistor | ವೆರಿಸ್ಟರ್
D) Thermistor | ಥರ್ಮಿಸ್ಟರ್

167. Where is the middle engine placement? | ಮಧ್ಯಮ ಎಂಜಿನ್ ನಿಯೋಜನೆ ಎಲ್ಲಿ?

- A) Rare ship layout | ಅಪರೂಪದ ಹಡಗು ವಿನ್ಯಾಸ
B) Middle ship layout | ಮಧ್ಯ ಹಡಗು ವಿನ್ಯಾಸ

C) Neutral layout | ತಟಸ್ಥ ಲೇಔಟ್

D) Front ship layout | ಮುಂಭಾಗದ ಹಡಗಿನ ವಿನ್ಯಾಸ

168. Which devices is a rectifier converter? | ಯಾವ ಸಾಧನಗಳು ರಿಕ್ಟಿಫೈಯಿಂಗ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಕವಾಗಿದೆ?

- A) AC to DC
B) DC to AC
C) AC to AC
D) DC to DC

169. What is the positive terminal of the battery ? | ಬ್ಯಾಟರಿಯ ಧನಾತ್ಮಕ ಟರ್ಮಿನಲ್ ಯಾವುದು?

- A) Anode | ಆನೋಡ್
B) Negative | ಋಣಾತ್ಮಕ
C) Cathode | ಕ್ಯಾಥೋಡ್
D) Positive | ಪಾಸಿಟಿವ್

170. What is the colour code of waste dustbin for paper segregation? | ಕಾಗದದ ವಿಂಗಡಣೆಗಾಗಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಡಸ್ಟ್‌ಬಿನ್‌ನ ಬಣ್ಣದ ಕೋಡ್ ಯಾವುದು?

- A) Black | ಕಪ್ಪು
B) Blue | ನೀಲಿ
C) Red | ಕೆಂಪು
D) Green | ಹಸಿರು

171. What is the full form of DPDT? | ಡಿಪಿಡಿಟಿ ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಏನು?

- A) Dual Pull Dual Throw
B) Double Pull Double Throw
C) Dual Pole Dual Throw
D) Double Pole Double Throw

172. What is the way the object move through air? | ವಸ್ತುವು ಗಾಳಿಯ ಮೂಲಕ ಚಲಿಸುವ ಮಾರ್ಗ ಯಾವುದು?

- A) Aero dynamics | ಏರೋ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್
B) Hydro dynamics | ಹೈಡ್ರೋ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್
C) Chemical Reaction | ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆ
D) Combustion | ದಹನ

173. What is the neutral atoms of all of the isotopes of the same elements? | ಒಂದೇ ಅಂಶಗಳ ಎಲ್ಲಾ ಐಸೋಟೋಪ್‌ಗಳ ತಟಸ್ಥ ಪರಮಾಣುಗಳು ಯಾವುವು?

- A) The same masses | ಅದೇ ಜನಸಾಮಾನ್ಯರು
B) Different numbers of protons | ವಿಭಿನ್ನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳು
C) Equal numbers of neutrons | ಸಮಾನ ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು
D) Same number of electrons | ಅದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು

174. What are DC motors used to convert electrical energy to? | ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಪರಿವರ್ತಿಸಲು DC ಮೋಟಾರ್‌ಗಳನ್ನು ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Mechanical to mechanical | ಯಾಂತ್ರಿಕದಿಂದ ಯಾಂತ್ರಿಕವಾಗಿ
B) Electrical to electrical | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ನಿಂದ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್
C) Electrical to mechanical | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ನಿಂದ ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್
D) Mechanical to electrical | ಯಾಂತ್ರಿಕದಿಂದ ವಿದ್ಯುತ್

175. What serves as a support and enclosure for moving parts? | ಚಲಿಸುವ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ಬೆಂಬಲ ಮತ್ತು ಆವರಣವಾಗಿ ಯಾವುದು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Crank case | ಕ್ರಾಂಕ್ ಕೇಸ್ B) Connecting rod | ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ರಾಡ್
C) Cylinder block | ಸಿಲಿಂಡರ್ ಬ್ಲಾಕ್ D) Cylinder head | ಸಿಲಿಂಡರ್ ಹೆಡ್

176. Which fuse never gets inserted? | ಯಾವ ಫ್ಯೂಸ್ ಅನ್ನು ಎಂದಿಗೂ ಸೇರಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ?

- A) Negative of DC | ಡಿಸಿ ಖುಣಾತ್ಮಕ B) Phase line | ಹಂತದ ಸಾಲು
C) Positive of DC circuit | DC ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಧನಾತ್ಮಕ D) Neutral wire | ತಟಸ್ಥ ತಂತಿ

177. What is the full form of MOST ? | ಹೆಚ್ಚಿನ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- A) Most Original Supply Term B) Media Organizing Survey Track
C) Middle Origin Service Transport D) Media Oriented System Transport

178. Which charges are flowing is rate known as? | ಯಾವ ಶುಲ್ಕಗಳು ಹರಿಯುತ್ತಿವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ದರ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Voltage | ವೋಲ್ಟೇಜ್ B) Resistance | ಪ್ರತಿರೋಧ
C) Current | ಪ್ರಸ್ತುತ D) Reluctance | ಹಿಂಜರಿಕೆ

179. which type of vehicle host in Zigzagging present? | ಜಿಗ್ಜಾಗ್‌ಗಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ವಾಹನ ಹೋಸ್ಟ್ ಪ್ರಸ್ತುತವಾಗಿದೆ?

- A) Scissor | ಕತ್ತರಿ B) Parking Lift | ಪಾರ್ಕಿಂಗ್ ಲಿಫ್ಟ್
C) Portable Lift | ಪೋರ್ಟಬಲ್ ಲಿಫ್ಟ್ D) ground Lift | ನೆಲದ ಲಿಫ್ಟ್

180. Which of the following constitutes the major load for an automobile battery? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಆಟೋಮೊಬೈಲ್ ಬ್ಯಾಟರಿಗೆ ಪ್ರಮುಖ ಲೋಡ್ ಅನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Parking lights | ಪಾರ್ಕಿಂಗ್ ದೀಪಗಳು B) Brake light | ಬ್ರೇಕ್ ಲೈಟ್
C) Self starter | ಸ್ವಯಂ ಸ್ಟಾರ್ಟರ್ D) Spark plugs | ಸ್ಪಾರ್ಕ್ ಪ್ಲಗ್‌ಗಳು

181. Which device has the ability to store electrical charge? | ಯಾವ ಸಾಧನವು ವಿದ್ಯುತ್ ಚಾರ್ಜ್ ಅನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

- A) Conductor | ಕಂಡಕ್ಟರ್ B) Insulator | ಇನ್ಸುಲೇಟರ್
C) Resistor | ರೆಸಿಸ್ಟರ್ D) Capacitor | ಕೆಪಾಸಿಟರ್

182. How is the starter motor powered? | ಸ್ಟಾರ್ಟರ್ ಮೋಟಾರ್ ಹೇಗೆ ಚಾಲಿತವಾಗಿದೆ?

- A) Chain | ಚೈನ್ B) Flat belt | ಫ್ಲಾಟ್ ಬೆಲ್ಟ್

C) Gear | ಗೇರ್

D) Clutch | ಕ್ಲಚ್

183. Which of the following is the common voltage of automobile batteries | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಆಟೋಮೊಬೈಲ್ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಯಾವುದು?

- A) 2 V B) 25 V
C) 12 V D) 10 V

184. Which is the one Battery electric vehicle charging? | ಯಾವ ಒಂದು ಬ್ಯಾಟರಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಾಹನ ಚಾರ್ಜ್ ಆಗುತ್ತಿದೆ?

- A) No plugin | ಯಾವುದೇ ಪ್ಲಗಿನ್ ಇಲ್ಲ B) Internal plugin | ಆಂತರಿಕ ಪ್ಲಗಿನ್
C) External plugin and fuel tank | ಬಾಹ್ಯ ಪ್ಲಗಿನ್ ಮತ್ತು ಇಂಧನ ಟ್ಯಾಂಕ್ D) Only external plugin | ಬಾಹ್ಯ ಪ್ಲಗಿನ್ ಮಾತ್ರ

185. Which is one electric vehicle and hybrid vehicle have following components common except ? | ಯಾವ ಒಂದು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಾಹನ ಮತ್ತು ಹೈಬ್ರಿಡ್ ವಾಹನವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿದೆ?

- A) Battery | ಬ್ಯಾಟರಿ B) Generator | ಜನರೇಟರ್
C) IC engine | ಐಸಿ ಇಂಜಿನ್ D) ECU

186. Which Battery are preferred for EV ? | ಇವಿಗಾಗಿ ಯಾವ ಬ್ಯಾಟರಿಯನ್ನು ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Lead-acid (Pb-acid) B) Sodium-sulphur (NaS)
C) Nickel-cadmium (NiCd) D) Lithium-ion (Li-ion)

187. Which sensor present in air bag system? | ಏರ್ ಬ್ಯಾಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂವೇದಕವಿದೆ?

- A) Crash sensor | ಕ್ರಾಶ್ ಸಂವೇದಕ B) Proximity sensor | ಸಾಮೀಪ್ಯ ಸಂವೇದಕವು
C) Touch sensor | ಸ್ಪರ್ಶ ಸಂವೇದಕ D) Hall effect Sensor | ಹಾಲ್ ಪರಿಣಾಮ ಸಂವೇದಕ

188. What is the effectiveness of air bag depends on ? | ಏರ್ ಬ್ಯಾಗ್‌ನ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವವು ಏನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ?

- A) Car body | ಕಾರಿನ ದೇಹ B) Seat belt wearing | ಸೀಟ್ ಬೆಲ್ಟ್ ಧರಿಸಿದ್ದಾರಾ
C) Height of passenger | ಪ್ರಯಾಣಿಕರ ಎತ್ತರ D) Weight of body | ದೇಹದ ತೂಕ

189. What is the measurement of power? | ಶಕ್ತಿಯ ಮಾಪನ ಎಂದರೇನು?

- A) Meter B) Kilometre
C) Kilogram D) Kilowatt

190. What is electrolyte used in lead acid battery ? | ಲೀಡ್ ಆಸಿಡ್ ಬ್ಯಾಟರಿಯಲ್ಲಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಲೈಟ್ ಅನ್ನು ಏನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Sulphuric | ಸಲ್ಫೂರಿಕ್ B) Nitric | ನೈಟ್ರಿಕ್
C) Citric | ಸಿಟ್ರಿಕ್ D) Hydrochloric | ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್

191. Which lift system is made up of 4 posts ? | ಯಾವ ಲಿಫ್ಟ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು 4 ಪೋಸ್ಟ್‌ಗಳಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ?

- A) Parking Lift | ಪಾರ್ಕಿಂಗ್ ಲಿಫ್ಟ್ B) Portable lift | ಪೋರ್ಟೇಬಲ್ ಲಿಫ್ಟ್
C) 2 post lift | 2 ಪೋಸ್ಟ್ ಲಿಫ್ಟ್ D) 4 post lift | 4 ಪೋಸ್ಟ್ ಲಿಫ್ಟ್

192. Which type of joint is used in power transmission shaft? | ಪವರ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್ಮಿಷನ್ ಶಾಫ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಜಂಟಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Universal joint | ಯುನಿವರ್ಸಲ್ ಜಂಟಿ B) Weld joint | ವೆಲ್ಡ್ ಜಂಟಿ
C) Ball bearing joints | ಬಾಲ್ ಬೇರಿಂಗ್ ಕೀಲುಗಳು D) Screw joint | ಸ್ಕ್ರೂ ಜಂಟಿ

193. What is full form of DC? | ಡಿಸಿ ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಏನು?

- A) Delivery Current B) Direct Current
C) Diverted Current D) Delta Current

194. What is the full form of SPDT? | ಎಸ್‌ಪಿಡಿಟಿ ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಏನು?

- A) Single Pole Dual Throw B) Single Pull Dual Throw
C) Signal Pole Double Throw D) Single Pole Double Throw

195. Which fuel is used in the EV vehicle? | EV ವಾಹನದಲ್ಲಿ

ಯಾವ ಇಂಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Petrol | ಪೆಟ್ರೋಲ್ B) Diesel | ಡೀಸೆಲ್
C) Electric power | ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ D) CNG

196. How many method and modes of charging an electric vehicle. | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಾಹನವನ್ನು ಚಾರ್ಜ್ ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ವಿಧಾನಗಳು ?

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

197. What is the flank is a thread section? | ಪಾರ್ಶ್ವವು ಥ್ರೆಡ್ ವಿಭಾಗ ಎಂದರೇನು?

- A) Point | ಪಾಯಿಂಟ್ B) Distance | ದೂರ
C) Surface | ಮೇಲ್ಮೈ D) Line | ಸಾಲು

198. What is the working principle of DC motor? | ಡಿಸಿ ಮೋಟರ್‌ನ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ತತ್ವವೇನು?

- A) Maxwell's second law | ಮ್ಯಾಕ್ಸ್‌ವೆಲ್ ಎರಡನೇ ನಿಯಮ B) Fleming's left hand rule | ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್ ಅವರ ಎಡಗೈ ನಿಯಮ
C) Newton's law | ನ್ಯೂಟನ್ ನಿಯಮ D) Fleming's right hand rule | ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್ ಅವರ ಬಲಗೈ ನಿಯಮ

199. Which is FCEV energy is converted into energy? | ಯಾವ ಎಫ್‌ಸಿಇವಿ ಶಕ್ತಿಯು ಶಕ್ತಿಯಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಯಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Electrical to Mechanical | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಟು ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್ B) Electrical to chemical | ರಾಸಾಯನಿಕದಿಂದ ವಿದ್ಯುತ್
C) Chemical to mechanical | ರಾಸಾಯನಿಕದಿಂದ ಯಾಂತ್ರಿಕ D) Chemical into electrical | ರಾಸಾಯನಿಕವನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್ ಆಗಿ