

Student Name: _____

Roll No: _____

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

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

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

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

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

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

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

- A) Capacitance | ಕೆಪಾಸಿಟನ್ಸ್
B) Magnetic flux | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಫ್ಲಕ್ಸ್
C) Inductance | ಇಂಡಕ್ಟನ್ಸ್
D) Resistance | ಪ್ರತಿರೋಧ

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

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

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

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

7. 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) Speedometer | ಸ್ಪೀಡೋಮೀಟರ್
B) Tacometer | ಟ್ಯಾಕೋಮೀಟರ್
C) Hydrometer | ಹೈಡ್ರೋಮೀಟರ್
D) Voltmeter | ವೋಲ್ಟ್ಮೀಟರ್

8. 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) Insulator | ಇನ್ಸುಲೇಟರ್
B) Semiconductor | ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್
C) Resister | ಪ್ರತಿರೋಧಕ
D) Conductor | ಕಂಡಕ್ಟರ್

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

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

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

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

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

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

12. Simplified conventional pictorial representation of an electrical circuit. | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನ ಸರಳೀಕೃತ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಚಿತ್ರಾತ್ಮಕ ಪ್ರಾತಿನಿಧ್ಯ.

- A) Wiring diagram | ವೈರಿಂಗ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರ
B) Switching diagram | ಸ್ವಿಚಿಂಗ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರ

C) Layout diagram | ಲೇಔಟ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರ D) Circuit diagram | ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರ

C) Series motor | ಸರಣಿ ಮೋಟಾರ್ D) Differentially compounded motor | ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿ ಸಂಯೋಜಿತ ಮೋಟಾರ್

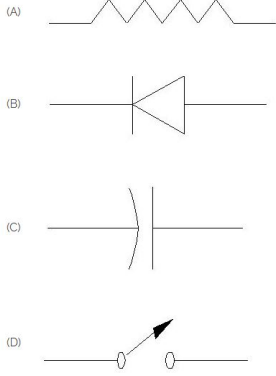
13. Which technology will safeguard the passenger in a car accident? | ಕಾರು ಅವಘಾತದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಕರನ್ನು ಯಾವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ?

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

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

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

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



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

20. 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) Reduce the size electric product | ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪನ್ನದ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ D) Increase the size electric product | ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪನ್ನದ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ

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

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

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

A) Magnesium | ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಮ್ B) Silver | ಬೆಳ್ಳಿ
C) Lead | ಮುನ್ನಡೆ D) Copper | ತಾಮ್ರ

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

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

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

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

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

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

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

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

24. 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) Ohms law | ಓಮ್ಸ್ ಕಾನೂನು B) Kepler's law | ಕೆಪ್ಲರ್ ಕಾನೂನು
C) Newton's law | ನ್ಯೂಟನ್ ನಿಯಮ D) Coulombs law | ಕೂಲಂಬ್ಸ್ ಕಾನೂನು

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

A) Shunt motor | ಷಂಟ್ ಮೋಟಾರ್ B) Cumulatively compounded motor | ಸಂಚಿತವಾಗಿ ಸಂಯೋಜಿತ ಮೋಟಾರ್

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

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

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

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

27. What is the full form of CAN ? | ಜಿಪಿಎಸ್ಸಿ ನ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

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

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

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

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

- A) Proton | ಪ್ರೋಟಾನ್ B) Charges | ಶುಲ್ಕಗಳು
C) Titron | ಟ್ರೈಟಾನ್ D) Electron | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್

30. What is the full form of DBC ? | ಡಿಬಿಸಿ ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

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

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

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

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

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

33. Which is the following most common used nominal primary distribution voltage ? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ

ಬಳಸುವ ನಾಮಮಾತ್ರ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ವಿತರಣಾ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಯಾವುದು?

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

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

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

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

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

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

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

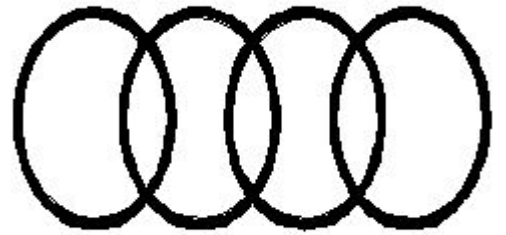
37. What is a four way switch called? | ನಾಲ್ಕು ಮಾರ್ಗದ ಸ್ವಿಚ್ ಅನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- A) CPST B) DPST
C) SPST D) DPDT

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

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

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



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

40. How much amps is an optimized circuit breaker using to power the driver-side door? | ಡ್ರೈವರ್ ಸೈಡ್ ಡೋರ್ ಅನ್ನು ಪವರ್

ಮಾಡಲು ಆಪ್ಲಿಮೈಸ್ಟ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಬ್ರೇಕರ್ ಎಷ್ಟು ಆಂಪ್ಸ್ ಅನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ?

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

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

- A) Temporary and permanent joints | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಮತ್ತು ಶಾಶ್ವತ ಕೀಲುಗಳು
C) Permanent joints | ಶಾಶ್ವತ ಕೀಲುಗಳು
B) Temporary joints | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಕೀಲುಗಳು
D) Neither permanent nor temporary joint | ಶಾಶ್ವತ ಅಥವಾ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಜಂಟಿ ಅಲ್ಲ

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

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

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

- A) Srilanka | ಶ್ರೀಲಂಕಾ
C) India | ಭಾರತ
B) USA | ಯುಎಸ್ಎ
D) Japan | ಜಪಾನ್

44. Which class of automobiles based on vehicle mass includes 3 axle vehicles? | ವಾಹನದ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಯಾವ ವರ್ಗದ ಆಟೋಮೊಬೈಲ್ಗಳು 3 ಆಕ್ಸ್ಲ್ ವಾಹನಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿವೆ?

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

45. 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) Inductor | ಇಂಡಕ್ಟರ್
C) Impeller | ಪ್ರಚೋದಕ
B) Resistor | ಪ್ರತಿರೋಧಕ
D) Capacitor | ಕೆಪಾಸಿಟರ್

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

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

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

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

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

A) The work proper managements | ಕೆಲಸ ಸರಿಯಾದ ನಿರ್ವಹಣೆ

B) The work place managements | ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗಳು

C) The work position managements | ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಾನ ನಿರ್ವಹಣೆಗಳು

D) The work property managements | ಕೆಲಸದ ಆಸ್ತಿ ನಿರ್ವಹಣೆ

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

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

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

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

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

- A) Cylinder in which piston moves up and down | ಪಿಸ್ಟನ್ ಮೇಲೆ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ಚಲಿಸುವ ಸಿಲಿಂಡರ್
C) Opening for valves | ಕವಾಟಗಳಿಗಾಗಿ ತೆರೆಯುವಿಕೆ
B) Carburettor | ಕಾರ್ಬುರೇಟರ್
D) Passages for flow of cooling water | ತಂಪಾಗಿಸುವ ನೀರಿನ ಹರಿವಿನ ಹಾದಿಗಳು

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

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

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

- A) Hyperbolic | ಹೈಪರ್ಬೋಲಿಕ್
C) Linear | ರೇಖೀಯ
B) Parabolic | ಪ್ಯಾರಾಬೋಲಿಕ್
D) Sinusoidal | ಸೈನುಸೈಡಲ್

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

63. Which one of the following does not fall under the

category of hoisting equipment? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಎತ್ತುವ ಸಲಕರಣೆಗಳ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?

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

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

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

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

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

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

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

67. 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

68. Which of the circuit solenoid switch is used? | ಯಾವ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಸೋಲೆನಾಯ್ಡ್ ಸ್ವಿಚ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

73. What is the full form of EBCM ? | ಇಬಿಎಂ ನ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

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

74. Which is following the electrode of battery must be? | ಕೆಳಗಿನ ಬ್ಯಾಟರಿಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಡ್ ಯಾವುದಾಗಿರಬೇಕು?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

80. Which device is a rectifier converter? | ಯಾವ ಸಾಧನಗಳು ರಿಕ್ಟಿಫೈಯಿಂಗ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಕವಾಗಿದೆ?

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

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

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

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

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

83. Which of the following main EV components ? | ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮುಖ್ಯ EV ಘಟಕಗಳು?

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

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

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

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

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| A) Lead acid ಸೀಸದ ಆಮ್ಲ | B) Mercury oxide ಮರ್ಕ್ಯುರಿ ಆಕ್ಸೈಡ್ |
| C) Silver oxide ಸಿಲ್ವರ್ ಆಕ್ಸೈಡ್ | D) Carbon Zinc ಕಾರ್ಬನ್ ಸೆತು |

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

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

87. 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) Transmission system ಪ್ರಸರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆ | D) Cooling system ತೀತಲೀಕರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆ |

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

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

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

- | | |
|---------------------|-----------------|
| A) Crest ಕ್ರೆಸ್ಟ್ | B) Root ಬೇರು |
| C) Flank ಪಾರ್ಶ್ವ | D) Pitch ಪಿಚ್ |

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- | | |
|--------------------|----------------------------|
| A) Tyre ಟೈರ್ | B) Chassis ಚಾಸಿಸ್ |
| C) Engine ಇಂಜಿನ್ | D) Suspension ಸಸ್ಪೆನ್ಷನ್ |

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

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| A) Electrical vehicle ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹನ | B) Hybrid vehicle ಹೈಬ್ರಿಡ್ ವಾಹನ |
| C) Diesel vehicle ಡೀಸೆಲ್ ವಾಹನ | D) Gasoline vehicle ಗ್ಯಾಸೋಲಿನ್ ವಾಹನ |

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

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

98. 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) Planetary gear set ಗ್ರಹಗಳ ಗೇರ್ ಸೆಟ್ |
| C) Speed gear set ಸ್ಪೀಡ್ ಗೇರ್ ಸೆಟ್ | D) Group gear set ಗುಂಪು ಗೇರ್ ಸೆಟ್ |

99. 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 |

100. Which torque sensors convert a torsional input into an output signal? | ಯಾವ ಟಾರ್ಕ್ ಸಂವೇದಕಗಳು ಟಾರ್ಷನಲ್ ಇನ್‌ಪುಟ್ ಅನ್ನು ಔಟ್‌ಪುಟ್ ಸಿಗ್ನಲ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತವೆ?

- | | |
|---|---|
| A) Electronic to mechanical ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಟು ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್ | B) Mechanical into electrical ಯಾಂತ್ರಿಕವಾಗಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಆಗಿ |
| C) Electrical to electronic ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನದಿಂದ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ | D) Electrical into mechanical ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಆಗಿ ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್ |

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

A) ECU

B) Internal combustion engine | ಆಂತರಿಕ ದಹನಕಾರಿ ಎಂಜಿನ್

C) Battery | ಬ್ಯಾಟರಿ

D) Generator | ಜನರೇಟರ್

102. What is the minimum allowable workspace around electrical equipment distance? | ವಿದ್ಯುತ್ ಉಪಕರಣಗಳ ದೂರದ ಸುತ್ತಲೂ ಕನಿಷ್ಠ ಅನುಮತಿಸುವ ಕಾರ್ಯಸ್ಥಳ ಯಾವುದು?

A) 120 inch

B) 60 inch

C) 240 inch

D) 30 inch

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

A) Bi directional | ದ್ವಿನಿರ್ದೇಶನ B) Neutral | ತಟಸ್ಥ

C) Uni directional | ಯುನಿ ನಿರ್ದೇಶನ

D) Phase | ಹಂತ

104. What is the direction of current is reversed by Commutator so as to maintain the rotation of coil periodically? | ನಿಯತಕಾಲಿಕವಾಗಿ ಸುರುಳಿಯು ತಿರುಗುವಿಕೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಕಮ್ಯುಟೇಟರ್‌ನಿಂದ ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಹಿಂತಿರುಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Split rings | ವಿಭಜಿತ ಉಂಗುರಗಳು

B) Axle | ಆಕ್ಸಲ್

C) Brushes | ಕುಂಚಗಳು

D) Commutator | ಕಮ್ಯುಟೇಟರ್

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

A) Alternating current | ಪರ್ಯಾಯ ಪ್ರವಾಹ

B) Non flow current | ಹರಿಯದ ಪ್ರವಾಹ

C) Flow current | ಹರಿವು ಪ್ರಸ್ತುತ

D) Direct current | ಏಕಮುಖ ವಿದ್ಯುತ್

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

A) Ambulance | ಆಂಬುಲೆನ್ಸ್

B) Truck | ಟ್ರಕ್

C) Bus | ಬಸ್

D) Motor Cycle | ಮೋಟಾರ್ ಸೈಕಲ್

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

A) Through a galvano meter | ಗಾಲ್ವನೋ ಮೀಟರ್ ಮೂಲಕ

B) Through a resistance | ಪ್ರತಿರೋಧದ ಮೂಲಕ

C) Through an ammeter | ಆಮ್ಮೀಟರ್ ಮೂಲಕ

D) Through a voltmeter | ವೋಲ್ಟೀಟರ್ ಮೂಲಕ

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

A) Zero | ಶೂನ್ಯ

B) Leading | ಮುನ್ನಡೆಸುತ್ತಿದೆ

C) Lagging | ಹಿಂದುಳಿದಿದೆ

D) Unit | ಘಟಕ

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

A) Single Pole Super Throw

B) Single Pole Single Throw

C) Single Pole Super Test

D) Super Pole Super Test

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

A) Electronic communication unit | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಸಂವಹನ ಘಟಕ

B) Electrical control unit | ವಿದ್ಯುತ್ ನಿಯಂತ್ರಣ ಘಟಕ

C) Electrical communication unit | ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂವಹನ ಘಟಕ

D) Electronic control unit | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ನಿಯಂತ್ರಣ ಘಟಕ

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

A) Touch sensor | ಸ್ಪರ್ಶ ಸಂವೇದಕ

B) Proximity sensor | ಸಾಮೀಪ್ಯ ಸಂವೇದಕವು

C) Crash sensor | ಕ್ರಾಶ್ ಸಂವೇದಕ

D) Hall effect Sensor | ಹಾಲ್ ಪರಿಣಾಮ ಸಂವೇದಕ

112. 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

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

A) Motor | ಮೋಟಾರ್

B) Generators | ಜನರೇಟರ್‌ಗಳು

C) Photo voltaic cell | ಫೋಟೋ ವೋಲ್ಟಾಯಿಕ್ ಸೆಲ್

D) Transistor | ಟ್ರಾನ್ಸಿಸ್ಟರ್

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

A) Overall efficiency | ಒಟ್ಟಾರೆ ದಕ್ಷತೆ

B) Power hour efficiency | ವಿದ್ಯುತ್ ಗಂಟೆಯ ದಕ್ಷತೆ

C) Watt hour efficiency | ವ್ಯಾಟ್ ಗಂಟೆಯ ದಕ್ಷತೆ

D) Ampere hour efficiency | ಆಂಪಿಯರ್ ಅವರ್ ದಕ್ಷತೆ

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

A) Faraday law | ಫ್ಯಾರಾಡೆ ಕಾನೂನು

B) Doppler effect | ಡಾಪ್ಲರ್ ಪರಿಣಾಮ

C) Dalton effect | ಡಾಲ್ಟನ್ ಪರಿಣಾಮ

D) Boolean algebra | ಬೂಲಿಯನ್ ಬೀಜಗಣಿತ

A) 500
C) 300

B) 250
D) 200

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

A) Pole shoe | ಪೋಲ್ ಶೂ
C) Carbon brush | ಕಾರ್ಬನ್ ಬ್ರಷ್

B) Commutator | ಕಮ್ಯುಟೇಟರ್
D) Diode rectifier | ಡಯೋಡ್ ರಿಕ್ಟಿಫೈಯರ್

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

A) Integral combustion engine
C) Internal connected engine

B) Integrated combustion engine
D) Internal combustion engine

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

A) 200 V
C) 230 V

B) 320V
D) 440 V

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

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

B) Three phase three wire system | ಮೂರು ಹಂತದ ಮೂರು ತಂತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
D) Single phase three wire system | ಏಕ ಹಂತದ ಮೂರು ತಂತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

120. Which fuel is used in the EV vehicle? | EV ವಾಹನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಇಂಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Diesel | ಡೀಸೆಲ್
C) CNG

B) Electric power | ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ
D) Petrol | ಪೆಟ್ರೋಲ್

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

A) Gear | ಗೇರ್
C) Chain | ಬೈನ್

B) Flat belt | ಫ್ಲಾಟ್ ಬೆಲ್ಟ್
D) Clutch | ಕ್ಲಚ್

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

A) Three point | ಮೂರು ಪಾಯಿಂಟ್
C) Four point | ನಾಲ್ಕು ಪಾಯಿಂಟ್

B) Two point | ಎರಡು ಪಾಯಿಂಟ್
D) One point | ಒಂದು ಪಾಯಿಂಟ್

123. Which FCEV has a range of more than miles and operates on hydrogen rather than electricity? | ಯಾವ ಎಫ್‌ಸಿಇವಿ ಮೈಲುಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್‌ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಹೈಡ್ರೋಜನ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ?

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

A) Symbol meaning | ಚಿಹ್ನೆಯ ಅರ್ಥ
C) Module code | ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಕೋಡ್

B) Wire colour code | ವೈರ್ ಬಣ್ಣದ ಕೋಡ್
D) ECU

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

A) Energy Voltage
C) Energy Vehicles

B) Electric Vehicles
D) Electric Voltage

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

A) Ball bearing joints | ಬಾಲ್ ಬೇರಿಂಗ್ ಕೀಲುಗಳು

B) Screw joint | ಸ್ಕ್ರೂ ಜಂಟಿ

C) Weld joint | ವೆಲ್ಡ್ ಜಂಟಿ

D) Universal joint | ಯುನಿವರ್ಸಲ್ ಜಂಟಿ

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

A) Hard work | ಕಠಿಣ ಕೆಲಸ
C) Cold work | ತಣ್ಣನೆಯ ಕೆಲಸ

B) Medium work | ಮಧ್ಯಮ ಕೆಲಸ
D) Hot work | ಬಿಸಿ ಕೆಲಸ

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

A) Convert electric energy to mechanical energy | ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಯಾಂತ್ರಿಕ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ

B) Transfer charge into current | ಚಾರ್ಜ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತಕ್ಕೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಿ

C) Convert current in to voltage | ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ವೋಲ್ಟೇಜ್‌ಗೆ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ

D) Convert voltage into current | ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಕರೆಂಟ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ

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

A) Ampere
C) Volt

B) Watt
D) Ohm

130. Where is the middle engine placement? | ಮಧ್ಯಮ ಎಂಜಿನ್ ನಿಯೋಜನೆ ಎಲ್ಲಿದೆ?

A) Rare ship layout | ಅಪರೂಪದ ಹಡಗು ವಿನ್ಯಾಸ
C) Front ship layout | ಮುಂಭಾಗದ ಹಡಗಿನ ವಿನ್ಯಾಸ

B) Middle ship layout | ಮಧ್ಯ ಹಡಗು ವಿನ್ಯಾಸ
D) Neutral layout | ತಟಸ್ಥ ಲೇಔಟ್

131. 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) Reverse benefit system | ರಿವರ್ಸ್ ಲಾಭ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
B) Regenerative benefit system | ಪುನರುತ್ಪಾದಕ ಪ್ರಯೋಜನ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
C) Regenerative braking system | ಪುನರುತ್ಪಾದಕ ಬ್ರೇಕಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್
D) Reverse braking system | ರಿವರ್ಸ್ ಬ್ರೇಕಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್

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

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

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

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

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

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

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

- A) Head Unit Device
B) House Unit Demand
C) Head Up Display
D) Hand Up Display

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

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

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

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

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

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

139. Which instrument is used to check the continuity of the field coils of DC motor? | ಡಿಸಿ ಮೋಟರ್‌ನ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸುರಳಿಗಳ ನಿರಂತರತೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ಯಾವ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

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

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

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

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

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

142. 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) Equal | ಸಮಾನ
D) Lesser | ಕಡಿಮೆ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- A) Benjamin Fernandes | ಬೆಂಜಮಿನ್ ಫೆರ್ನಾಂಡಿಸ್
C) George Bush | ಜಾರ್ಜ್ ಬುಷ್
B) Benjamin Franklin | ಬೆಂಜಮಿನ್ ಫ್ರಾಂಕ್ಲಿನ್
D) George Franklin | ಜಾರ್ಜ್ ಫ್ರಾಂಕ್ಲಿನ್

152. 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) Wheel speed | ಚಕ್ರ ವೇಗ
B) Torque | ಟಾರ್ಕ್
D) Brake | ಬ್ರೇಕ್

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

- A) Oscillator | ಆಂಡೋಲಕ್
C) Rectifier | ರೆಕ್ಟಿಫೈಯರ್
B) Amplifier | ಅಂಪ್ಲಿಫೈಯರ್
D) Voltage regulator | ವೋಲ್ಟೇಜ್ ನಿಯಂತ್ರಕ

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

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

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

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

156. What is the purpose of transmission in an automobile? | ಆಟೋಮೊಬೈಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಸರಣದ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

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

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

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

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

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

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

- A) Better stability | ಉತ್ತಮ ಸ್ಥಿರತೆ
B) So that it may not burn out | ಇದರಿಂದ ಅದು ಸುಟ್ಟು ಹೋಗುವುದಿಲ್ಲ

C) Large deflection | ದೊಡ್ಡ ವಿಚಲನ

D) So that it may not change the value of the main current | ಆದರಿಂದ ಇದು ಮುಖ್ಯಪ್ರವಾಹದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವುದಿಲ್ಲ

A) Earthing wire | ಅರ್ಥಿಂಗ್ ತಂತಿ

B) Phase wire | ಹಂತದ ತಂತಿ

C) Neutral wire | ತಟಸ್ಥ ತಂತಿ

D) Grounding wire | ಗ್ರೌಂಡಿಂಗ್ ತಂತಿ

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

A) 25 V

B) 10 V

C) 2 V

D) 12 V

161. 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) $c = q/v$

D) $c = v/q$

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

A) Over speed protection | ಅತಿ ವೇಗದ ರಕ್ಷಣೆ

B) Over sound protection | ಒವರ್ ಸೌಂಡ್ ರಕ್ಷಣೆ

C) Overcharging Protection | ಮಿತಿಮೀರಿದ ರಕ್ಷಣೆ

D) Over lighting protection | ಮಿತಿಮೀರಿದ ಬೆಳಕಿನ ರಕ್ಷಣೆ

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

A) Speedo Meter | ಸ್ಪೀಡೋಮೀಟರ್

B) Volt Meter | ವೋಲ್ಟ್ಮೀಟರ್

C) Hydrometer | ಹೈಡ್ರೋಮೀಟರ್

D) Tacho Meter | ಟಾಕೋಮೀಟರ್

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

A) One direction | ಒಂದು ದಿಕ್ಕು

B) Three direction | ಮೂರು ದಿಕ್ಕು

C) Two direction | ಎರಡು ದಿಕ್ಕು

D) No direction | ದಿಕ್ಕಿಲ್ಲ

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

A) Resistivity | ಪ್ರತಿರೋಧಕತೆ

B) Resistor | ರೆಸಿಸ್ಟರ್

C) Relay | ರಿಲೇ

D) Remould s Number | ರೆಮೋಲ್ಡ್ ಸಂಖ್ಯೆ

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

A) Push button

B) NPN diode

C) DPDT

D) Bipolar junction transistor

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

168. 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 cooler | ಕ್ಲೈಮೇಟ್ ಕೂಲರ್

C) Cooler control | ಕೂಲರ್ ನಿಯಂತ್ರಣ

D) Climate control | ಹವಾಮಾನ ನಿಯಂತ್ರಣ

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

A) Cleaning | ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುವ

B) Discipline | ಶಿಸ್ತು

C) Arrangement | ವ್ಯವಸ್ಥೆ

D) Sorting | ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ

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

A) Sulphuric | ಸಲ್ಫೂರಿಕ್

B) Hydrochloric | ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್

C) Citric | ಸಿಟ್ರಿಕ್

D) Nitric | ನೈಟ್ರಿಕ್

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

A) Force | ಫೋರ್ಸ್

B) Field | ಕ್ಷೇತ್ರ

C) Resistance | ಪ್ರತಿರೋಧ

D) Current | ಪ್ರಸ್ತುತ

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

A) Delta Current

B) Diverted Current

C) Direct Current

D) Delivery Current

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

A) Above 10 %

B) Less then 10 %

C) 0

D) Equal %

174. 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 field | ವಿದ್ಯುತ್ ಕ್ಷೇತ್ರ

C) Magnetic flux | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಫ್ಲಕ್ಸ್

D) Electric flux | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಫ್ಲಕ್ಸ್

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

A) Ignition circuits | ದಹನ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳು

B) Lighting circuits | ಲೈಟಿಂಗ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳು

C) Secondary circuits | ಸೆಕೆಂಡರಿ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳು

D) Primary circuits | ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳು

176. What is the electrical current's SI unit? | ಫಿಡ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ SI ಘಟಕ ಯಾವುದು?

A) Watt

B) Amps

C) Ohm

D) Volt

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

A) Combustion | ದಹನ

B) Hydro dynamics | ಹೈಡ್ರೊ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್

C) Chemical Reaction | ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆ

D) Aero dynamics | ಏರೋ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್

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

A) Length | ಉದ್ದ

B) Height | ಎತ್ತರ

C) Angle | ಕೋನ

D) Outer & inner diameter | ಹೊರ ಮತ್ತು ಒಳ ವ್ಯಾಸ

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

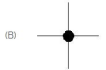
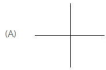
A) Voltage | ವೋಲ್ಟೇಜ್

B) Current | ಪ್ರಸ್ತುತ

C) Conductance | ವಾಹಕತೆ

D) Resistance | ಪ್ರತಿರೋಧ

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



A) D

B) A

C) C

D) B

181. 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) Survey | ಸರ್ವೇ

B) Research | ಸಂಶೋಧನೆ

C) Triangulation | ತ್ರಿಕೋನ

D) Telematic | ಟೆಲಿಮ್ಯಾಟಿಕ್

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

A) Mechanical to electrical | ಯಾಂತ್ರಿಕದಿಂದ ವಿದ್ಯುತ್

B) Mechanical to mechanical | ಯಾಂತ್ರಿಕದಿಂದ ಯಾಂತ್ರಿಕವಾಗಿ

C) Electrical to electrical | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ನಿಂದ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್

D) Electrical to mechanical | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ನಿಂದ ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್

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

A) Proton | ಪ್ರೋಟಾನ್

B) Positron | ಪಾಸಿಟ್ರೋನ್

C) Newton | ನ್ಯೂಟನ್

D) Electron | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್

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

A) Brake light | ಬ್ರೇಕ್ ಲೈಟ್

B) Parking lights | ಪಾರ್ಕಿಂಗ್ ದೀಪಗಳು

C) Spark plugs | ಸ್ಪಾರ್ಕ್ ಪ್ಲಗ್‌ಗಳು

D) Self starter | ಸ್ವಯಂ ಸ್ಟಾರ್ಟರ್

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

A) Middle Origin Service Transport

B) Media Organizing Survey Track

C) Media Oriented System Transport

D) Most Original Supply Term

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

A) Maxi | ಮ್ಯಾಕ್ಸಿ

B) Micro | ಮೈಕ್ರೋ

C) Mini | ಮಿನಿ

D) Macro | ಮ್ಯಾಕ್ರೋ

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

A) Navic | ನಾವಿಕ್

B) Galileo | ಗೆಲಿಲಿಯೋ

C) Glonass | ಗ್ಲೋನಾಸ್

D) GPS

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

A) Electric force | ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ

B) Gravitational force | ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣ ಶಕ್ತಿ

C) Friction force | ಘರ್ಷಣೆ ಶಕ್ತಿ

D) Magnetic force | ಕಾಂತೀಯ ಶಕ್ತಿ

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

A) Non metallic shield cable | ಶೋಹವಲ್ಲದ ಶೀಲ್ಡ್ ಕೇಬಲ್
B) Shielded twisted pair | ಕವಚದ ತಿರುಚಿದ ಜೋಡಿ

C) Multi mode fiber cable | ಮಲ್ಟಿ ಮೋಡ್ ಫೈಬರ್ ಕೇಬಲ್
D) fiber optic cable | ಫೈಬರ್ ಆಪ್ಟಿಕ್ ಕೇಬಲ್

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

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

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

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

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

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

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

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

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

A) 29°
B) 55°
C) 45°
D) 66°

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

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

196. 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

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

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

198. What are the 3 factor causes fire? | ಬೆಂಕಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ 3 ಅಂಶಗಳು ಯಾವವು?

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

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

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