

Duration: 30 Mins

Total Marks: 199

Q.ID: ITISKILL4458TM

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

- A) 55° B) 45°
C) 29° D) 66°

Answer: C) 29°

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

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

Answer: A) Kilowatt

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

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

Answer: C) Copper | ತಾಮ್ರ

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

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

Answer: D) The Japan Tyre Manufacturing Association

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

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

Answer: A) CAN Bus | CAN ಬಸ್

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

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

Answer: D) Fuse | ಫ್ಯೂಸ್

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

- A) Ignition system check | ಇಗ್ನಿಷನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಪರಿಶೀಲನೆ B) Oil change | ತೈಲ ಬದಲಾವಣೆ

- C) Gasket leakage check | ಗ್ಯಾಸೆಟ್ ಸೋರಿಕೆ ಪರಿಶೀಲನೆ D) Brake pads checks | ಬ್ರೇಕ್ ಪ್ಯಾಡ್ ತಪಾಸಣೆ

Answer: D) Brake pads checks | ಬ್ರೇಕ್ ಪ್ಯಾಡ್ ತಪಾಸಣೆ

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

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

Answer: D) Lighting circuits | ಲೈಟಿಂಗ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳು

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

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

Answer: C) Unit | ಘಟಕ

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

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

Answer: A) Electronic control unit | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ನಿಯಂತ್ರಣ ಘಟಕ

11. 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) Triangulation | ತ್ರಿಕೋನ B) Survey | ಸರ್ವೇ
C) Telematic | ಟೆಲಿಮ್ಯಾಟಿಕ್ D) Research | ಸಂಶೋಧನೆ

Answer: C) Telematic | ಟೆಲಿಮ್ಯಾಟಿಕ್

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

- A) To vary the speed at the wheels | ಚಕ್ರಗಳಲ್ಲಿ ವೇಗವನ್ನು ಬದಲಿಸಲು B) To vary the speed of automobile | ಆಟೋಮೊಬೈಲ್ ವೇಗವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಲು

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

Answer: D) To vary the torque at the wheels | ಚಕ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಟಾರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಬದಲಿಸಲು

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

- A) The work place managements | ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗಳು
B) The work proper managements | ಕೆಲಸ ಸರಿಯಾದ ನಿರ್ವಹಣೆ
C) The work position managements | ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಾನ ನಿರ್ವಹಣೆಗಳು
D) The work property managements | ಕೆಲಸದ ಆಸ್ತಿ ನಿರ್ವಹಣೆ

Answer: A) The work place managements | ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗಳು

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

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

Answer: A) Automated external defibrillators | ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಬಾಹ್ಯ ಡಿಫಿಬ್ರಿಲೇಟರ್‌ಗಳು

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

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

Answer: A) Fuel, heat, oxygen | ಇಂಧನ, ಶಾಖ, ಆಮ್ಲಜನಕ

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

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

Answer: D) Resistor | ರೆಸಿಸ್ಟರ್

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

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

Answer: D) Current | ಪ್ರಸ್ತುತ

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

ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಯಾವುದು?

- A) Medium work | ಮಧ್ಯಮ ಕೆಲಸ
B) Hard work | ಕಠಿಣ ಕೆಲಸ
C) Hot work | ಬಿಸಿ ಕೆಲಸ
D) Cold work | ತಣ್ಣಗೆಯ ಕೆಲಸ

Answer: C) Hot work | ಬಿಸಿ ಕೆಲಸ

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

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

Answer: A) Good conductor of electricity | ಉತ್ತಮ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕ

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

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

Answer: B) Positive Temperature Coefficient

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

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

Answer: A) Electric Vehicles

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

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

Answer: B) Above 10 %

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

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

Answer: A) thickness | ದಪ್ಪ

24. 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) Grounding wire | ಗ್ರೌಂಡಿಂಗ್ ತಂತಿ
C) Neutral wire | ತಟಸ್ಥ ತಂತಿ
D) Earthing wire | ಅರ್ಥಿಂಗ್ ತಂತಿ

Answer: A) Phase wire | ಹಂತದ ತಂತಿ

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

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

Answer: B) SWG gauge | SWG ಗೇಜ್

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

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

Answer: D) $c = q/v$

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

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

Answer: D) Direct Current

28. 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) 60 B) 40
C) 30 D) 50

Answer: C) 30

29. 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) Wet clutch | ವೆಟ್ ಕ್ಲಚ್
C) Clutch-by-wire | ಕ್ಲಚ್-ಬೈ-ವೈರ್
D) Hydraulic single plate clutch | ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್ ಸಿಂಗಲ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಕ್ಲಚ್

Answer: C) Clutch-by-wire | ಕ್ಲಚ್-ಬೈ-ವೈರ್

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

Answer: D) RCA connector | RCA ಕನೆಕ್ಟರ್

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

- A) Internal plugin | ಆಂತರಿಕ ಪ್ಲಗಿನ್
B) Only external plugin | ಬಾಹ್ಯ ಪ್ಲಗಿನ್ ಮಾತ್ರ

- C) No plugin | ಯಾವುದೇ ಪ್ಲಗಿನ್ ಇಲ್ಲ
D) External plugin and fuel tank | ಬಾಹ್ಯ ಪ್ಲಗಿನ್ ಮತ್ತು ಇಂಧನ ಟ್ಯಾಂಕ್

Answer: B) Only external plugin | ಬಾಹ್ಯ ಪ್ಲಗಿನ್ ಮಾತ್ರ

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

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

Answer: B) Shank | ಶ್ಯಾಂಕ್

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

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

Answer: B) Weld | ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕು

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

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

Answer: B) Single Pole Single Throw

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

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

Answer: B) Scissor | ಕತ್ತರಿ

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

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

Answer: C) Outer & inner diameter | ಹೊರ ಮತ್ತು ಒಳ ವ್ಯಾಸ

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

- A) Shielded twisted pair | ಕವಚದ ತಿರುಚಿದ ಜೋಡಿ ಕೇಬಲ್
B) fiber optic cable | ಫೈಬರ್ ಆಪ್ಟಿಕ್ ಕೇಬಲ್
C) Non metallic shield cable | ಲೋಹವಲ್ಲದ ಶೀಲ್ಡ್ ಕೇಬಲ್
D) Multi mode fiber cable | ಮಲ್ಟಿ ಮೋಡ್ ಫೈಬರ್ ಕೇಬಲ್

Answer: B) fiber optic cable | ಫೈಬರ್ ಆಪ್ಟಿಕ್ ಕೇಬಲ್

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

A) Cooling system | ಶೀತಲೀಕರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

B) Transmission system | ಪ್ರಸರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

C) Lubrication system | ನಯಗೊಳಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

D) Lighting system | ಬೆಳಕಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

Answer: D) Lighting system | ಬೆಳಕಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

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

A) Overall efficiency | ಒಟ್ಟಾರೆ ದಕ್ಷತೆ

B) Ampere hour efficiency | ಆಂಪಿಯರ್ ಅವರ್ ದಕ್ಷತೆ

C) Watt hour efficiency | ವ್ಯಾಟ್ ಗಂಟೆಯ ದಕ್ಷತೆ

D) Power hour efficiency | ವಿದ್ಯುತ್ ಗಂಟೆಯ ದಕ್ಷತೆ

Answer: B) Ampere hour efficiency | ಆಂಪಿಯರ್ ಅವರ್ ದಕ್ಷತೆ

40. 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

C) Series motor | ಸರಣಿ ಮೋಟಾರ್

D) Differentially compounded motor | ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿ ಸಂಯೋಜಿತ ಮೋಟಾರ್

Answer: C) Series motor | ಸರಣಿ ಮೋಟಾರ್

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

A) 2015

B) 2000

C) 1998

D) 1984

Answer: D) 1984

42. 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

Answer: A) One direction | ಒಂದು ದಿಕ್ಕು

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

A) Front ship layout | ಮುಂಭಾಗದ ಹಡಗಿನ ವಿನ್ಯಾಸ

B) Rare ship layout | ಅಪರೂಪದ ಹಡಗು ವಿನ್ಯಾಸ

C) Neutral layout | ತಟಸ್ಥ ಲೇಔಟ್

D) Middle ship layout | ಮಧ್ಯ ಹಡಗು ವಿನ್ಯಾಸ

Answer: D) Middle ship layout | ಮಧ್ಯ ಹಡಗು ವಿನ್ಯಾಸ

44. 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

Answer: A) Ambulance | ಆಂಬುಲೆನ್ಸ್

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

A) Professional Proactive Equipment

B) Professional Protection Equipment

C) Personal Protection Equipment

D) Personal Professional Equipment

Answer: C) Personal Protection Equipment

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

A) Airbag | ಏರ್‌ಬ್ಯಾಗ್

B) Horn | ಹಾರ್ನ್

C) Safety door | ಸುರಕ್ಷತಾ ಬಾಗಿಲು

D) Dash board | ಡ್ಯಾಶ್ ಬೋರ್ಡ್

Answer: A) Airbag | ಏರ್‌ಬ್ಯಾಗ್

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

A) Alternating current | ಪರ್ಯಾಯ ಪ್ರವಾಹ

B) Direct current | ಏಕಮುಖ ವಿದ್ಯುತ್

C) Flow current | ಹರಿವು ಪ್ರಸ್ತುತ

D) Non flow current | ಹರಿಯದ ಪ್ರವಾಹ

Answer: A) Alternating current | ಪರ್ಯಾಯ ಪ್ರವಾಹ

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

A) Benjamin Franklin | ಬೆಂಜಮಿನ್ ಫ್ರಾಂಕ್ಲಿನ್

B) Benjamin Fernandes | ಬೆಂಜಮಿನ್ ಫೆರ್ನಾಂಡಿಸ್

C) George Bush | ಜಾರ್ಜ್ ಬುಷ್

D) George Franklin | ಜಾರ್ಜ್ ಫ್ರಾಂಕ್ಲಿನ್

Answer: A) Benjamin Franklin | ಬೆಂಜಮಿನ್ ಫ್ರಾಂಕ್ಲಿನ್

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

A) SPST

B) DPDT

C) DPST

D) CPST

Answer: B) DPDT

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

A) 1.3

B) 0.1

C) 0.4

D) 0.8

Answer: C) 0.4

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

Answer: B) Ohms law | ಓಮ್ಸ್ ಕಾನೂನು

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

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

Answer: C) Navic | ನಾವಿಕ್

53. 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

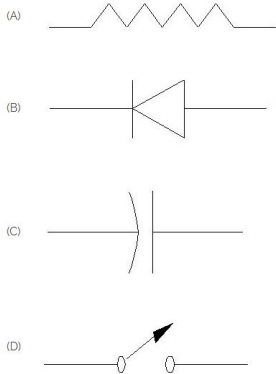
Answer: B) Fleming's left hand rule | ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್ ಅವರ ಎಡಗೈ ನಿಯಮ

54. 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) Brushes | ಕುಂಚಗಳು
C) Commutator | ಕಮ್ಯುಟೇಟರ್
D) Axle | ಆಕ್ಸ್‌ಲ್

Answer: C) Commutator | ಕಮ್ಯುಟೇಟರ್

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



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

Answer: A) B

56. Which vehicle has the smallest number of principle components? | ಯಾವ ವಾಹನವು ಕಡಿಮೆ ಸಂಖ್ಯೆಯ ತತ್ವಘಟಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

ಹೊಂದಿದೆ?

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

Answer: A) Electrical vehicle | ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹನ

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

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

Answer: A) Lead-acid batteries | ಲೀಡ್-ಆಸಿಡ್ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು

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

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

Answer: A) Diode rectifier | ಡಯೋಡ್ ರಿಕ್ಟಿಫೈಯರ್

59. 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) Multimeter | ಮಲ್ಟಿಮೀಟರ್
B) Ammeter | ಅಮ್ಮೀಟರ್
C) Voltmeter | ವೋಲ್ಟ್‌ಮೀಟರ್
D) Wattmeter | ವ್ಯಾಟ್‌ಮೀಟರ್

Answer: A) Multimeter | ಮಲ್ಟಿಮೀಟರ್

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

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

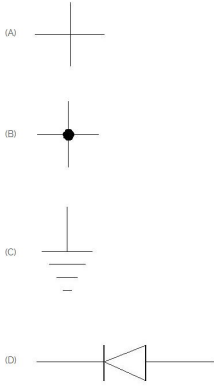
Answer: D) Front axle and Rear axle | ಮುಂಭಾಗದ ಅಚ್ಚು ಮತ್ತು ಹಿಂದಿನ ಆಕ್ಸ್‌ಲ್

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

- A) 300
B) 500
C) 250
D) 200

Answer: A) 300

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



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

Answer: D) C

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

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

Answer: B) Copper | ತಾಮ್ರ

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

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

Answer: B) Internal Combustion

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

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

Answer: D) Universal joints | ಯುನಿವರ್ಸಲ್ ಕೀಲುಗಳು

66. What is the full form of CAN ? | ಜೆಪಿಎನ್‌ನ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

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

Answer: D) Controller Area Network

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

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

Answer: D) Planes | ವಿಮಾನಗಳು

68. Usually eating is done on which part of the vehicle? |

ಕಾರಿನ ಯಾವ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ತಿನ್ನಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

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

Answer: D) Chaises of the vehicle | ವಾಹನದ ಚೈಸ್

69. 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 of screwing off the bolts | ಬೋಲ್‌ಗಳನ್ನು ತಿರುಗಿಸುವುದನ್ನು ತೊಡೆದುಹಾಕಲು
C) To get rid from the loosening of connected parts | ಸಂಪರ್ಕಿತ ಭಾಗಗಳ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯಿಂದ ಹೊರಬರಲು D) For more protection and security | ಹೆಚ್ಚಿನ ರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಭದ್ರತೆಗಾಗಿ

Answer: D) For more protection and security | ಹೆಚ್ಚಿನ ರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಭದ್ರತೆಗಾಗಿ

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

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

Answer: C) Universal joint | ಯುನಿವರ್ಸಲ್ ಜಂಟಿ

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

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

Answer: D) Electric power | ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ

72. 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 B) Chain hoist | ಚೈನ್ ಹೋಸ್ಟ್
C) Dragline | ಡ್ರಾಗ್‌ಲೈನ್ D) Jack | ಜ್ಯಾಕ್

Answer: C) Dragline | ಡ್ರಾಗ್‌ಲೈನ್

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

- A) Increase the size electric product | ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪನ್ನದ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ B) Increase the heat of electric product | ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪನ್ನದ ಶಾಖವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ
C) Increase the cost electric product | ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪನ್ನದ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ D) Reduce the size electric product | ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪನ್ನದ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ

Answer: D) Reduce the size electric product | ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪನ್ನದ

74. 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 B) Capacitor | ಕೆಪಾಸಿಟರ್
C) Resistor | ಪ್ರತಿರೋಧಕ D) Impeller | ಪ್ರಚೋದಕ

Answer: B) Capacitor | ಕೆಪಾಸಿಟರ್

75. Which devices is a rectifier converter? | ಯಾವ ಸಾಧನಗಳು ರಿಕ್ಟಿಫೈಯಿಂಗ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಕವಾಗಿವೆ?

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

Answer: B) AC to DC

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

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

Answer: B) legends | ದಂತಕಥೆಗಳು

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

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

Answer: C) Class 6

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

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

Answer: D) Three phase three wire system | ಮೂರು ಹಂತದ ಮೂರು ತಂತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

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

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

Answer: C) Neutral wire | ತಟಸ್ಥ ತಂತಿ

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

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

Answer: C) Front axel | ಮುಂಭಾಗದ ಆಕ್ಸಲ್

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

- A) Oscillator | ಆಂದೋಲಕ B) Amplifier | ಅಂಪ್ಲಿಫಿಯರ್
C) Rectifier | ರೆಕ್ಟಿಫೈಯರ್ D) Voltage regulator | ವೋಲ್ಟೇಜ್ ನಿಯಂತ್ರಕ

Answer: D) Voltage regulator | ವೋಲ್ಟೇಜ್ ನಿಯಂತ್ರಕ

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

- A) Exhaust | ನಿಷ್ಕಾಸ B) Axle | ಆಕ್ಸಲ್
C) Engine | ಇಂಜಿನ್ D) Fuel tank | ಇಂಧನ ಟ್ಯಾಂಕ್

Answer: B) Axle | ಆಕ್ಸಲ್

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

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

Answer: C) Proton | ಪ್ರೋಟಾನ್

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

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

Answer: D) Engine | ಇಂಜಿನ್

85. 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) Equal | ಸಮಾನ
C) Does not change | ಬದಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ D) Lesser | ಕಡಿಮೆ

Answer: D) Lesser | ಕಡಿಮೆ

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

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

Answer: A) Faraday law | ಫ್ಯಾರಾಡೆ ಕಾನೂನು

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

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

Answer: D) 3,4

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

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

Answer: B) Varistor | ವೆರಿಸ್ಟರ್

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

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

Answer: B) R134a

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

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

Answer: C) Electronic Brake Control Module

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

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

Answer: B) Chemical into electrical | ರಾಸಾಯನಿಕವನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್ ಆಗಿ

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

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

Answer: B) Copper | ತಾಮ್ರ

93. 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 2
C) Class 1 D) Class 3

Answer: A) Class 4

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

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

Answer: C) Single Pole Double Throw

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

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

Answer: D) Lead acid | ಸೀಸದ ಆಮ್ಲ

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

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

Answer: A) Self starter | ಸ್ವಯಂ ಸ್ಟಾರ್ಟರ್

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

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

Answer: B) British Standard Whitworth

98. 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

Answer: D) Internal combustion engine | ಆಂತರಿಕ ದಹನಕಾರಿ ಎಂಜಿನ್

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

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

Answer: A) Electrical to mechanical | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ನಿಂದ ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್

100. 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

Answer: A) Head Up Display

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

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

Answer: D) 11kV

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

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

Answer: A) Amps

103. What is the function of a desiccant equipment? | ಡಿಸಿಕಾಂಟ್ ಉಪಕರಣದ ಕಾರ್ಯವೇನು?

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

Answer: B) Dryer | ಡ್ರೈಯರ್

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

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

Answer: D) Macro | ಮ್ಯಾಕ್ರೋ

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

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

Answer: A) Media Oriented System Transport

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

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

Answer: B) Convert electric energy to mechanical energy | ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಯಾಂತ್ರಿಕ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ

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

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

Answer: A) Lithium-ion (Li-ion)

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

- A) Through a voltmeter | ವೋಲ್ಟ್ಮೀಟರ್ ಮೂಲಕ
B) Through an ammeter | ಆಮ್ಮೀಟರ್ ಮೂಲಕ
C) Through a galvanometer | ಗಾಲ್ವಾನೋ ಮೀಟರ್ ಮೂಲಕ
D) Through a resistance | ಪ್ರತಿರೋಧದ ಮೂಲಕ

Answer: D) Through a resistance | ಪ್ರತಿರೋಧದ ಮೂಲಕ

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

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

Answer: C) Three Phase | ಮೂರು ಹಂತ

110. 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) Generators | ಜನರೇಟರ್‌ಗಳು
C) Transistor | ಟ್ರಾನ್ಸಿಸ್ಟರ್
D) Motor | ಮೋಟಾರ್

Answer: A) Photo voltaic cell | ಫೋಟೋ ವೋಲ್ಟಾಯಿಕ್ ಸೆಲ್

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

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

Answer: B) 12 V

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

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

Answer: A) Breathing | ಉಸಿರಾಟ

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

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

Answer: C) Overcharging Protection | ಮಿತಿಮೀರಿದ ರಕ್ಷಣೆ

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

A) When vehicle is crashed | ವಾಹನ ಅಪಘಾತಕ್ಕೀಡಾದಾಗ
B) When vehicle is stopped | ವಾಹನ ನಿಲ್ಲಿಸಿದಾಗ

C) When vehicle is parked | ವಾಹನ ನಿಲ್ಲಿಸಿದಾಗ
D) While running the vehicle | ವಾಹನ ಚಲಾಯಿಸುವಾಗ

Answer: A) When vehicle is crashed | ವಾಹನ ಅಪಘಾತಕ್ಕೀಡಾದಾಗ

115. 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) 10 amps
B) 20 amps
C) 50 amps
D) 30 amps

Answer: B) 20 amps

116. 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) Generator | ಜನರೇಟರ್
B) Battery | ಬ್ಯಾಟರಿ
C) ECU
D) IC engine | ಐಸಿ ಇಂಜಿನ್

Answer: D) IC engine | ಐಸಿ ಇಂಜಿನ್

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

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

Answer: D) Magnetic flux | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಫ್ಲಕ್ಸ್

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

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

Answer: C) Conductor | ಕಂಡಕ್ಟರ್

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

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

Answer: A) Commutator | ಕಮ್ಯುಟೇಟರ್

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

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

Answer: A) ECU

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

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

Answer: A) Tata | ಟಾಟಾ

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

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

Answer: B) Magnetic flux | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಫ್ಲಕ್ಸ್

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

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

Answer: A) Vibrating metal diaphragm | ಕಂಪಿಸುವ ಲೋಹದ ಡಯಾಫ್ರಾಮ್

124. 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) 5 meter
D) 1 meter

Answer: A) 3 meter

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

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

Answer: B) Alessandro Volta | ಅಲೆಸಾಂಡ್ರೊ ವೋಲ್ಟಾ

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

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

Answer: D) Electromagnetic field | ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರ

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

- A) So that it may not change the value of the main current | ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ಮುಖ್ಯಪ್ರವಾಹದ ವಿಚಲನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವುದಿಲ್ಲ
B) Large deflection | ದೊಡ್ಡ | ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ಮುಖ್ಯಪ್ರವಾಹದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವುದಿಲ್ಲ
C) Better stability | ಉತ್ತಮ ಸ್ಥಿರತೆ
D) So that it may not burn out | ಇದರಿಂದ ಅದು ಸುಟ್ಟು ಹೋಗುವುದಿಲ್ಲ

Answer: A) So that it may not change the value of the main current | ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ಮುಖ್ಯಪ್ರವಾಹದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವುದಿಲ್ಲ

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

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

Answer: B) Printed Circuit Board

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

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

Answer: A) Wheel speed | ಚಕ್ರ ವೇಗ

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

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

Answer: D) Shock absorber | ಶಾಕ್ ಅಬ್ಸಾರ್ಬರ್

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

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

Answer: D) Rubber | ರಬ್ಬರ್

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

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

Answer: A) Temporary joints | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಕೀಲುಗಳು

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

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

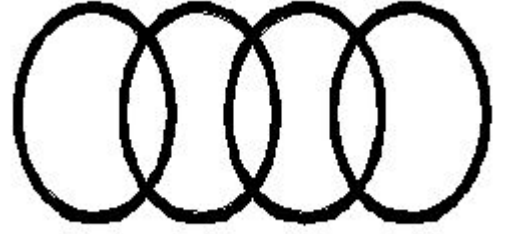
Answer: B) Seat belt wearing | ಸೀಟ್ ಬೆಲ್ಟ್ ಧರಿಸಿದ್ದಾರೆ

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

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

Answer: B) Miniature Circuit Breaker

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



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

Answer: C) Audi | ಆಡಿ

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

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

Answer: D) Friction force | ಘರ್ಷಣೆ ಶಕ್ತಿ

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

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

Answer: A) Poly Vinyl Chloride

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

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

Answer: C) Direct Buried Cable

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

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

Answer: A) Surface | ಮೇಲ್ಮೈ

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

- A) Resistance | ಪ್ರತಿರೋಧ B) Field | ಕ್ಷೇತ್ರ
C) Force | ಫೋರ್ಸ್ D) Current | ಪ್ರಸ್ತುತ

Answer: C) Force | ಫೋರ್ಸ್

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

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

Answer: D) $V = I \cdot R$

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

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

Answer: A) Same number of electrons | ಅದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು

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

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

Answer: B) Cylinder block | ಸಿಲಿಂಡರ್ ಬ್ಲಾಕ್

144. 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) Tacometer | ಟ್ಯಾಕೋಮೀಟರ್
C) Hydrometer | ಹೈಡ್ರೋಮೀಟರ್ D) Speedometer | ಸ್ಪೀಡೋಮೀಟರ್

Answer: A) Voltmeter | ವೋಲ್ಟ್ಮೀಟರ್

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

- A) Foam | ಫೋಮ್ B) Dry powder | ಒಣ ಪುಡಿ
C) Halon | ಹ್ಯಾಲೋನ್ D) Co_2 Extinguisher | Co_2 ನಂದಿಸುವ ಸಾಧನ

Answer: A) Foam | ಫೋಮ್

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

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

Answer: D) Wiring diagram | ವೈರಿಂಗ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರ

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

- A) Voltage | ವೋಲ್ಟೇಜ್ B) Conductance | ವಾಹಕತೆ
C) Current | ಪ್ರಸ್ತುತ D) Resistance | ಪ್ರತಿರೋಧ

Answer: C) Current | ಪ್ರಸ್ತುತ

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

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

Answer: C) Tyre Pressure Monitoring system

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

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

Answer: A) Resistance | ಪ್ರತಿರೋಧ

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

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

Answer: A) 30 inch

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

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

Answer: B) Capacitor | ಕೆಪಾಸಿಟರ್

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

Answer: C) Regenerative braking system | ಪುನರುತ್ಪಾದಕ ಬ್ರೇಕಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್

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

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

Answer: A) Non conductor | ನಾನ್ ಕಂಡಕ್ಟರ್

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

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

Answer: B) Two point | ಎರಡು ಪಾಯಿಂಟ್

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

- A) Uni directional | ಯುನಿ ನಿರ್ದೇಶನ
B) Phase | ಹಂತ
C) Bi directional | ದ್ವಿನಿರ್ದೇಶನ
D) Neutral | ತಟಸ್ಥ

Answer: A) Uni directional | ಯುನಿ ನಿರ್ದೇಶನ

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

- A) Hydrometer | ಹೈಡ್ರೋಮೀಟರ್
B) Speedo Meter | ಸ್ಪೀಡೋಮೀಟರ್
C) Tacho Meter | ಟ್ಯಾಕ್ಟೋಮೀಟರ್
D) Volt Meter | ವೋಲ್ಟ್ಮೀಟರ್

Answer: C) Tacho Meter | ಟ್ಯಾಕ್ಟೋಮೀಟರ್

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

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

Answer: A) FCEV

158. Which torque sensors convert a torsional input into an output signal? | ಯಾವ ಟಾರ್ಕ್ ಸೆನ್ಸರ್‌ಗಳು ಟಾರ್ಷನಲ್ ಇನ್‌ಪುಟ್

ಅನ್ನು ಟೆಂಟರ್‌ಪುಟ್ ಸಿಗ್ನಲ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತವೆ?

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

Answer: A) Mechanical into electrical | ಯಾಂತ್ರಿಕವಾಗಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಆಗಿ

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

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

Answer: C) Generator | ಜನರೇಟರ್

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

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

Answer: D) Rotary engine | ರೋಟರಿ ಎಂಜಿನ್

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

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

Answer: B) Watt

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

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

Answer: D) Aero dynamics | ಏರೋ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್

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

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

Answer: A) Ballast resistor | ಬ್ಯಾಲಾಸ್ಟ್ ರೆಸಿಸ್ಟರ್

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

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

Answer: D) Make | ಮಾಡಿ

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

- A) Chain | ಚೈನ್ B) Clutch | ಕ್ಲಚ್
C) Flat belt | ಫ್ಲಾಟ್ ಬೆಲ್ಟ್ D) Gear | ಗೇರ್

Answer: D) Gear | ಗೇರ್

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

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

Answer: D) Motor | ಮೋಟಾರ್

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

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

Answer: B) Front engine four wheel drive | ಮುಂಭಾಗದ ಎಂಜಿನ್ ನಾಲ್ಕು ಚಕ್ರ ಚಾಲನೆ

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

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

Answer: A) Sulphuric | ಸಲ್ಫೂರಿಕ್

169. 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

Answer: D) Bipolar junction transistor

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

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

Answer: D) Japan | ಜಪಾನ್

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

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

Answer: B) NAND

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

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

Answer: D) Internal combustion engine

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

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

Answer: D) 230 V

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

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

Answer: B) Hexagonal nut | ಷಡ್ಭುಜಾಕೃತಿಯ ಕಾಯಿ

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

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

Answer: B) Magnetic | ಕಾಂತೀಯ

176. 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

Answer: D) Climate cooler | ಕ್ಲೈಮೇಟ್ ಕೂಲರ್

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

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

Answer: B) Linear | ರೇಖೀಯ

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

- A) Cleaning | ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುವ B) Sorting | ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ
C) Arrangement | ವ್ಯವಸ್ಥೆ D) Discipline | ಶಿಸ್ತು

Answer: C) Arrangement | ವ್ಯವಸ್ಥೆ

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

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

Answer: D) Disk brake | ಡಿಸ್ಕ್ ಬ್ರೇಕ್

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

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

Answer: D) Starting | ಆರಂಭಿಕ

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

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

Answer: C) Rectification | ಸರಿಪಡಿಸುವಿಕೆ

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

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

Answer: D) Double Pole Double Throw

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

- A) Cathode | ಕ್ಯಾಥೋಡ್ B) Positive | ಪಾಸಿಟಿವೋ
C) Negative | ನೆಗಟಿವ್ D) Anode | ಆನೋಡ್

Answer: D) Anode | ಆನೋಡ್

184. 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) Insulator | ಇನ್ಸುಲೇಟರ್
C) Semiconductor | ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ D) Conductor | ಕಂಡಕ್ಟರ್

Answer: D) Conductor | ಕಂಡಕ್ಟರ್

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

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

Answer: A) Submersible cable | ಸಬ್ಮರ್ಸಿಬಲ್ ಕೇಬಲ್

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

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

Answer: D) 4 post lift | 4 ಪೋಸ್ಟ್ ಲಿಫ್ಟ್

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

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

Answer: C) Planetary gear set | ಗ್ರಹಗಳ ಗೇರ್ ಸೆಟ್

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

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

Answer: C) Hub | ಕೇಂದ್ರ

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

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

Answer: C) Carburettor | ಕಾರ್ಬುರೇಟರ್

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

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

Answer: A) Fuse | ಫ್ಯೂಸ್

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

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

Answer: B) Chassis | ಚಾಸಿಸ್

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

A) Proximity sensor | ಸಾಮೀಪ್ಯ ಸಂವೇದಕವು B) Crash sensor | ಕ್ರಾಶ್ ಸಂವೇದಕ

C) Hall effect Sensor | ಹಾಲ್ ಪರಿಣಾಮ ಸಂವೇದಕ D) Touch sensor | ಸ್ಪರ್ಶ ಸಂವೇದಕ

Answer: B) Crash sensor | ಕ್ರಾಶ್ ಸಂವೇದಕ

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

A) Root | ಬೇರು

B) Flank | ಪಾರ್ಶ್ವ

C) Crest | ಕ್ರೆಸ್ಟ್

D) Pitch | ಪಿಚ್

Answer: A) Root | ಬೇರು

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

A) Titron | ಟ್ರೈಟಾನ್

B) Proton | ಪ್ರೋಟಾನ್

C) Electron | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್

D) Charges | ಶುಲ್ಕಗಳು

Answer: B) Proton | ಪ್ರೋಟಾನ್

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

A) gearbox and differential | ಗೇರ್ ಬಾಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಡಿಫರೆನ್ಷಿಯಲ್

B) differential and brake drums | ಡಿಫರೆನ್ಷಿಯಲ್ ಮತ್ತು ಬ್ರೇಕ್ ಡ್ರಮ್ಸ್

C) propeller shaft and rear axle | ಪ್ರೊಪೆಲ್ಲರ್ ಶಾಫ್ಟ್ ಮತ್ತು ಹಿಂದಿನ ಅಕ್ಷಲ್

D) engine and gearbox | ಎಂಜಿನ್ ಮತ್ತು ಗೇರ್ ಬಾಕ್ಸ್

Answer: D) engine and gearbox | ಎಂಜಿನ್ ಮತ್ತು ಗೇರ್ ಬಾಕ್ಸ್

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

A) Hiper meter | ಹೈಪರ್ ಮೀಟರ್

B) Hydro meter | ಹೈಡ್ರೋ ಮೀಟರ್

C) Volt meter | ವೋಲ್ಟ್ ಮೀಟರ್

D) Ohm meter | ಓಮ್ ಮೀಟರ್

Answer: C) Volt meter | ವೋಲ್ಟ್ ಮೀಟರ್

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

A) NOT Gate

B) OR Gate

C) NOR Gate

D) AND Gate

Answer: A) NOT Gate

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

A) Goal Posting System

B) Good Positioning System

C) Global Positioning System

D) God Positioning System

Answer: C) Global Positioning System

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

A) Blue | ನೀಲಿ

B) Black | ಕಪ್ಪು

C) Green | ಹಸಿರು

D) Red | ಕೆಂಪು

Answer: A) Blue | ನೀಲಿ