

Duration: 30 Mins

Total Marks: 199

Q.ID: ITISKILL0088LI

1. 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

2. 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) RCA connector | RCA ಕನೆಕ್ಟರ್
C) BNC connector | BNC ಕನೆಕ್ಟರ್
D) FTP connector | FTP ಕನೆಕ್ಟರ್

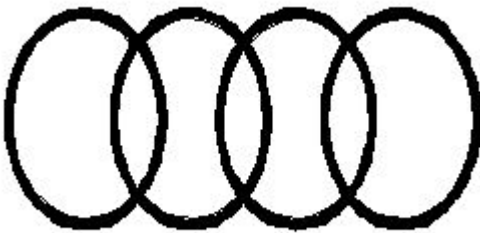
Answer: B) RCA connector | RCA ಕನೆಕ್ಟರ್

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

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

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

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



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

Answer: B) Audi | ಆಡಿ

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

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

Answer: A) Only external plugin | ಬಾಹ್ಯ ಪ್ಲಗಿನ್ ಮಾತ್ರ

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

- A) Tacometer | ಟ್ಯಾಕೋಮೀಟರ್
B) Voltmeter | ವೋಲ್ಟ್‌ಮೀಟರ್
C) Hydrometer | ಹೈಡ್ರೋಮೀಟರ್
D) Speedometer | ಸ್ಪೀಡೋಮೀಟರ್

Answer: B) Voltmeter | ವೋಲ್ಟ್‌ಮೀಟರ್

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

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

Answer: A) Electronic Brake Control Module

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

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

Answer: C) Overcharging Protection | ಮಿತಿಮೀರಿದ ರಕ್ಷಣೆ

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

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

Answer: C) Diode rectifier | ಡಯೋಡ್ ರಿಕ್ಟಿಫೈಯರ್

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

A) Alexander Bell | ಅಲೆಕ್ಸಾಂಡರ್ ಬೆಲ್

B) Tim Southee | ಟಿಮ್ ಸೌಥಿ

C) Alessandro Bell | ಅಲೆಸ್ಸಾಂಡ್ರೊ ಬೆಲ್

D) Alessandro Volta | ಅಲೆಸ್ಸಾಂಡ್ರೊ ವೋಲ್ಟಾ

Answer: D) Alessandro Volta | ಅಲೆಸ್ಸಾಂಡ್ರೊ ವೋಲ್ಟಾ

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

A) Rare ship layout | ಅಪರೂಪದ ಹಡಗು ವಿನ್ಯಾಸ

B) Neutral layout | ತಟಸ್ಥ ಲೇಔಟ್

C) Front ship layout | ಮುಂಭಾಗದ ಹಡಗಿನ ವಿನ್ಯಾಸ

D) Middle ship layout | ಮಧ್ಯ ಹಡಗು ವಿನ್ಯಾಸ

Answer: D) Middle ship layout | ಮಧ್ಯ ಹಡಗು ವಿನ್ಯಾಸ

12. 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

B) Class B

C) Class A

D) Class 6

Answer: D) Class 6

13. 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) 30

C) 50

D) 40

Answer: B) 30

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

A) Universal joint | ಯುನಿವರ್ಸಲ್ ಜಂಟಿ

B) Weld joint | ವೆಲ್ಡ್ ಜಂಟಿ

C) Screw joint | ಸ್ಕ್ರೂ ಜಂಟಿ

D) Ball bearing joints | ಬಾಲ್ ಬೇರಿಂಗ್ ಕೀಲುಗಳು

Answer: A) Universal joint | ಯುನಿವರ್ಸಲ್ ಜಂಟಿ

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

A) Torque | ಟಾರ್ಕ್

B) Brake | ಬ್ರೇಕ್

C) Position | ಸ್ಥಾನ

D) Wheel speed | ಚಕ್ರ ವೇಗ

Answer: D) Wheel speed | ಚಕ್ರ ವೇಗ

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

A) So that it may not burn out | ಇದರಿಂದ ಅದು ಸುಟ್ಟು ಹೋಗುವುದಿಲ್ಲ

B) Better stability | ಉತ್ತಮ ಸ್ಥಿರತೆ

C) Large deflection | ದೊಡ್ಡ ವಿಚಲನೆ

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

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

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

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

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

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

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

Answer: B) Reduce the size electric product | ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪನ್ನದ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ

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

A) Resistance | ಪ್ರತಿರೋಧ

B) Voltage | ವೋಲ್ಟೇಜ್

C) Conductance | ವಾಹಕತೆ

D) Current | ಪ್ರಸ್ತುತ

Answer: D) Current | ಪ್ರಸ್ತುತ

19. Which one is the Indian navigation system? | ಭಾರತೀಯ ನಾವಿಗೇಷನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಯಾವುದು?

A) Galileo | ಗೆಲಿಲಿಯೋ

B) GPS

C) Glonass | ಗ್ಲೋನಾಸ್

D) Navic | ನಾವಿಕ್

Answer: D) Navic | ನಾವಿಕ್

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

A) Power transmission | ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಸರಣ

B) Exhaust | ನಿಷ್ಕಾಸ

C) Lighting | ಬೆಳಕಿನ

D) Shock absorber | ಶಾಕ್ ಅಬ್ಸಾರ್ಬರ್

Answer: D) Shock absorber | ಶಾಕ್ ಅಬ್ಸಾರ್ಬರ್

21. Which devices is a rectifier converter? | ಯಾವ ಸಾಧನಗಳು ರಿಕ್ಟಿಫೈಯರ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಕವಾಗಿದೆ?

A) DC to AC

B) DC to DC

C) AC to AC

D) AC to DC

Answer: D) AC to DC

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

A) Fuse | ಫ್ಯೂಸ್

B) Resister | ಪ್ರತಿರೋಧಕ

C) Mica | ಮೈಕಾ

D) Semiconductor | ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್

Answer: A) Fuse | ಪುರಸ್ಕಾರ

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

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

Answer: B) Rotary engine | ರೋಟರಿ ಎಂಜಿನ್

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

Answer: A) Magnetic flux | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಫ್ಲಕ್ಸ್

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

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

Answer: C) Magnetic | ಕಾಂತೀಯ

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

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

Answer: C) Hot work | ಬಿಸಿ ಕೆಲಸ

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

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

Answer: B) Generator | ಜನರೇಟರ್

28. What is electric circuits R represent? | ವಿದ್ಯುತ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ R ಏನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

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

Answer: B) Resistor | ರೆಸಿಸ್ಟರ್

29. Which is not a type of fuse? | ಯಾವುದು ಒಂದು ರೀತಿಯ

ಪುರಸ್ಕಾರ ಅಲ್ಲ?

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

Answer: A) Ballast resistor | ಬ್ಯಾಲಾಸ್ಟ್ ರೆಸಿಸ್ಟರ್

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

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

Answer: A) Copper | ತಾಮ್ರ

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

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

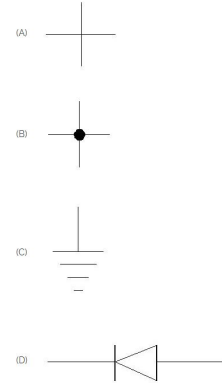
Answer: D) Commutator | ಕಮ್ಯುಟೇಟರ್

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

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

Answer: C) Electric Vehicles

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



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

Answer: D) C

34. 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) Chemical to mechanical | ರಾಸಾಯನಿಕದಿಂದ ಯಾಂತ್ರಿಕ D) Electrical to Mechanical | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಟು ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್

Answer: A) Chemical into electrical | ರಾಸಾಯನಿಕವನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್ ಆಗಿ

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

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

Answer: C) Volt meter | ವೋಲ್ಟ್ ಮೀಟರ್

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

- A) Bipolar junction transistor
B) NPN diode
C) DPDT
D) Push button

Answer: A) Bipolar junction transistor

37. What is the level of LEL in confined space ? | ಸೀಮಿತ ಜಾಗದಲ್ಲಿ LEL ನ ಮಟ್ಟವು?

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

Answer: C) Above 10 %

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

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

Answer: C) Chassis | ಚಾಸಿಸ್

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

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

Answer: A) Proton | ಪ್ರೋಟಾನ್

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

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

Answer: D) CAN Bus | CAN ಬಸ್

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

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

Answer: D) Electrical vehicle | ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹನ

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

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

Answer: A) Gear | ಗೇರ್

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

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

Answer: A) Carburettor | ಕಾರ್ಬುರೇಟರ್

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

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

Answer: B) Make | ಮಾಡಿ

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

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

Answer: B) Three Phase | ಮೂರು ಹಂತ

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

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

Answer: A) Miniature Circuit Breaker

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

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

Answer: A) R134a

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

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

Answer: A) Lighting circuits | ಲೈಟಿಂಗ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳು

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

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

Answer: D) Internal combustion engine | ಆಂತರಿಕ ದಹನಕಾರಿ ಎಂಜಿನ್

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

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

Answer: D) Series motor | ಸರಣಿ ಮೋಟಾರ್

51. 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?

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

Answer: D) 300

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

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

Answer: D) Photo voltaic cell | ಫೋಟೋ ವೋಲ್ಟಾಯಿಕ್ ಸೆಲ್

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

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

Answer: B) Neutral wire | ತಟಸ್ಥ ತಂತಿ

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

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

Answer: B) Current | ಪ್ರಸ್ತುತ

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

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

Answer: B) Electrical to mechanical | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ನಿಂದ ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್

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

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

Answer: B) DPDT

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

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

Answer: B) Chaises of the vehicle | ವಾಹನದ ಚೈಸ್

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

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

Answer: B) Hub | ಕೇಂದ್ರ

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

Answer: B) Ohms law | ಓಮ್ಸ್ ಕಾನೂನು

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

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

Answer: C) Sulphuric | ಸಲ್ಫ್ಯೂರಿಕ್

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

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

Answer: A) $c = q/v$

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

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

Answer: D) Watt

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

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

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

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

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

Answer: B) Tyre Pressure Monitoring system

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

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

Answer: A) Through a resistance | ಪ್ರತಿರೋಧದ ಮೂಲಕ

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

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

Answer: D) Benjamin Franklin | ಬೆಂಜಮಿನ್ ಫ್ರಾಂಕ್ಲಿನ್

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

- A) Global Positioning System B) Good Positioning System

- C) Goal Posting System D) God Positioning System

Answer: A) Global Positioning System

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

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

Answer: D) Ampere hour efficiency | ಆಂಪಿಯರ್ ಅವರ್ ದಕ್ಷತೆ

69. 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

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

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

Answer: D) Commutator | ಕಮ್ಯುಟೇಟರ್

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

Answer: D) Regenerative braking system | ಪುನರುತ್ಪಾದಕ ಬ್ರೇಕಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್

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

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

Answer: D) Front axel | ಮುಂಭಾಗದ ಆಕ್ಸಲ್

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

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

Answer: B) Arrangement | ವ್ಯವಸ್ಥೆ

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

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

Answer: D) Single Pole Single Throw

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

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

Answer: A) 230 V

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

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

Answer: C) Aero dynamics | ಏರೋ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್

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

- A) 55° B) 45°
C) 29° D) 66°

Answer: C) 29°

78. 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) Does not change | ಬದಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ B) Lesser | ಕಡಿಮೆ
C) Greater | ಹೆಚ್ಚಿನ D) Equal | ಸಮಾನ

Answer: B) Lesser | ಕಡಿಮೆ

79. which type of vehicle host in Zigzagging present? | ಜಿಗ್‌ಜಾಗ್‌ಗಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ವಾಹನ ಹೋಸ್ಟ್‌ಪ್ರಸ್ತುತವಾಗಿದೆ?

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

Answer: A) Scissor | ಕತ್ತರಿ

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

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

Answer: D) Conductor | ಕಂಡಕ್ಟರ್

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

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

Answer: B) Personal Protection Equipment

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

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

Answer: A) Axel | ಆಕ್ಸೆಲ್

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

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

Answer: A) Blue | ನೀಲಿ

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

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

Answer: D) 30 inch

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

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

Answer: D) 11kV

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

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

Answer: B) Surface | ಮೇಲ್ಮೈ

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

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

Answer: D) Internal combustion engine

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

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

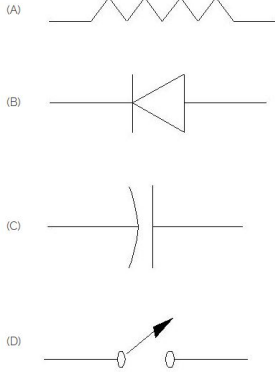
Answer: A) Direct Buried Cable

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

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

Answer: D) Positive Temperature Coefficient

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



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

Answer: B) B

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

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

Answer: D) Starting | ಆರಂಭಿಕ

92. 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) Castle nut | ಕ್ಯಾಸಲ್ ನಟ್ D) Wing nut | ರೆಕ್ಕೆ ಕಾಯಿ

Answer: B) Hexagonal nut | ಷಡ್ಭುಜಾಕೃತಿಯ ಕಾಯಿ

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

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

Answer: C) Faraday law | ಫ್ಯಾರಾಡೆ ಕಾನೂನು

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

Answer: C) Telematic | ಟೆಲಿಮ್ಯಾಟಿಕ್

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

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

Answer: A) Anode | ಆನೋಡ್

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

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

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

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

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

Answer: C) Breathing | ಉಸಿರಾಟ

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

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

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

99. What is the full form of CAN ? | ಜಿಪಿಎಸ್ ನ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

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

Answer: B) Controller Area Network

100. 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

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

A) Magnetic force | ಕಾಂತೀಯ ಶಕ್ತಿ

B) Friction force | ಘರ್ಷಣೆ ಶಕ್ತಿ

C) Electric force | ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ

D) Gravitational force | ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣ ಶಕ್ತಿ

Answer: B) Friction force | ಘರ್ಷಣೆ ಶಕ್ತಿ

102. 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) IC engine | ಐಸಿ ಇಂಜಿನ್

B) ECU

C) Battery | ಬ್ಯಾಟರಿ

D) Generator | ಜನರೇಟರ್

Answer: A) IC engine | ಐಸಿ ಇಂಜಿನ್

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

A) Wire colour code | ವೈರ್ ಬಣ್ಣದ ಕೋಡ್

B) Symbol meaning | ಚಿಹ್ನೆಯ ಅರ್ಥ

C) Module code | ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಕೋಡ್

D) ECU

Answer: D) ECU

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

A) Leading | ಮುನ್ನಡೆಸುತ್ತಿದೆ

B) Zero | ಶೂನ್ಯ

C) Lagging | ಹಿಂದಳಿದಿದೆ

D) Unit | ಘಟಕ

Answer: D) Unit | ಘಟಕ

105. 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) Capacitance | ಕೆಪಾಸಿಟನ್ಸ್

D) Resistance | ಪ್ರತಿರೋಧ

Answer: B) Magnetic flux | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಫ್ಲಕ್ಸ್

106. 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) Electromagnetic field | ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರ

C) Magnetic field | ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರ

D) Electronic field | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಕ್ಷೇತ್ರ

Answer: B) Electromagnetic field | ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರ

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

A) Poly Vanadium Chemical

B) Poly Vinyl Class

C) Poly Vinyl Chemical

D) Poly Vinyl Chloride

Answer: D) Poly Vinyl Chloride

108. What does the thumb rule for the left hand in fleming mean? | ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಎಡಗೈಯ ಹೆಬ್ಬಳು ನಿಯಮದ ಅರ್ಥವೇನು?

A) Force | ಫೋರ್ಸ್

B) Resistance | ಪ್ರತಿರೋಧ

C) Current | ಪ್ರಸ್ತುತ

D) Field | ಕ್ಷೇತ್ರ

Answer: A) Force | ಫೋರ್ಸ್

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

A) Electrical to electronic | ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನದಿಂದ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್

B) Mechanical into electrical | ಯಾಂತ್ರಿಕವಾಗಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಆಗಿ

C) Electrical into mechanical | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಆಗಿ ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್

D) Electronic to mechanical | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಟು ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್

Answer: B) Mechanical into electrical | ಯಾಂತ್ರಿಕವಾಗಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಆಗಿ

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

A) Bus | ಬಸ್

B) Motor Cycle | ಮೋಟಾರ್ ಸೈಕಲ್

C) Truck | ಟ್ರಕ್

D) Ambulance | ಆಂಬ್ಯುಲೆನ್ಸ್

Answer: D) Ambulance | ಆಂಬ್ಯುಲೆನ್ಸ್

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

A) Kilometre

B) Meter

C) Kilogram

D) Kilowatt

Answer: D) Kilowatt

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

A) Ribbon wire | ರಿಬ್ಬನ್ ತಂತಿ

B) Twin lead | ಅವಳಿ ಮುನ್ನಡೆ

C) Single conductor wire | ಏಕ ಕಂಡಕ್ಟರ್ ತಂತಿ

D) Submersible cable | ಸಬ್ಮರ್ಸಿಬಲ್ ಕೇಬಲ್

Answer: D) Submersible cable | ಸಬ್ಮರ್ಸಿಬಲ್ ಕೇಬಲ್

113. What serves as a support and enclosure for moving

parts? | ಚಲಿಸುವ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ಬೆಂಬಲ ಮತ್ತು ಆವರಣವಾಗಿ ಯಾವುದು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ?

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

Answer: A) Cylinder block | ಸಿಲಿಂಡರ್ ಬ್ಲಾಕ್

114. 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

115. 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) Spark plugs | ಸ್ಪಾರ್ಕ್ ಪ್ಲಗ್‌ಗಳು
C) Parking lights | ಪಾರ್ಕಿಂಗ್ ದೀಪಗಳು D) Self starter | ಸ್ವಯಂ ಸ್ಟಾರ್ಟರ್

Answer: D) Self starter | ಸ್ವಯಂ ಸ್ಟಾರ್ಟರ್

116. 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) Non flow current | ಹರಿಯದ ಪ್ರವಾಹ D) Flow current | ಹರಿವು ಪ್ರಸ್ತುತ

Answer: A) Alternating current | ಪರ್ಯಾಯ ಪ್ರವಾಹ

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

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

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

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

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

Answer: A) Proton | ಪ್ರೋಟಾನ್

119. Which instrument is used to check the continuity of the field coils of DC motor? | ಡಿಸಿ ಮೋಟಾರ್‌ನ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸುರಳಿಗಳ

ನಿರಂತರತೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ಯಾವ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

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

Answer: B) Multimeter | ಮಲ್ಟಿಮೀಟರ್

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

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

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

121. Which is the following main part of rivet? | ರಿವೆಟ್‌ನ ಕೆಳಗಿನ ಮುಖ್ಯಭಾಗ ಯಾವುದು?

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

Answer: D) Shank | ಶ್ಯಾಂಕ್

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

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

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

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

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

Answer: A) Weld | ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕು

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

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

Answer: A) Tata | ಟಾಟಾ

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

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

Answer: D) 0.4

126. What is the working principle of DC motor? | ಡಿಸಿ ಮೋಟಾರ್‌ನ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ತತ್ವವೇನು?

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

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

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

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

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

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

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

Answer: B) Rectification | ಸರಿಪಡಿಸುವಿಕೆ

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

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

Answer: C) Copper | ತಾಮ್ರ

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

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

Answer: A) Lead acid | ಸೀಸದ ಆಮ್ಲ

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

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

Answer: C) Root | ಬೇರು

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

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

Answer: C) Single Pole Double Throw

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

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

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

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

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

Answer: C) Macro | ಮ್ಯಾಕ್ರೋ

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

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

Answer: B) Class 4

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

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

Answer: D) Planetary gear set | ಗ್ರಹಗಳ ಗೇರ್ ಸೆಟ್

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

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

Answer: B) Internal Combustion

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

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

Answer: C) Varistor | ವೆರಿಸ್ಟರ್

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

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

Answer: C) Copper | ತಾಮ್ರ

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

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

Answer: D) Dryer | ಡ್ರೈಯರ್

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

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

Answer: A) FCEV

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

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

Answer: D) Printed Circuit Board

143. 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) CO₂ Extinguisher | Co₂ ನಂದಿಸುವ ಸಾಧನ D) Dry powder | ಒಣ ಪುಡಿ

Answer: B) Foam | ಫೋಮ್

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

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

Answer: C) 12 V

145. 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

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

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

Answer: A) SWG gauge | SWG ಗೇಜ್

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

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

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

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

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

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

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

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

Answer: A) Planes | ವಿಮಾನಗಳು

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

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

Answer: C) The Japan Tyre Manufacturing Association

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

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

Answer: C) 3,4

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

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

Answer: C) Linear | ರೇಖೀಯ

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

- A) Brake pads checks | ಬ್ರೇಕ್ ಪ್ಯಾಡ್ಸ್ ತಪಾಸಣೆ B) Oil change | ತೈಲ ಬದಲಾವಣೆ

C) Gasket leakage check | ಗ್ಯಾಸೆಟ್ ಸೋರಿಕೆ ಪರಿಶೀಲನೆ
D) Ignition system check | ಇಗ್ನಿಷನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಪರಿಶೀಲನೆ

Answer: A) Brake pads checks | ಬ್ರೇಕ್ ಪ್ಯಾಡ್ ತಪಾಸಣೆ

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

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

Answer: D) Double Pole Double Throw

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

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

Answer: A) British Standard Whitworth

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

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

Answer: C) Head Up Display

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

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

Answer: B) Automated external defibrillators | ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಬಾಹ್ಯ ಡಿಫಿಬ್ರಿಲೇಟರ್‌ಗಳು

158. What is Motion of electron in DC current? | ಡಿಪಿ ಪ್ರವಾಹದಲ್ಲಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಚಲನೆ ಏನು?

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

Answer: C) Uni directional | ಯುನಿ ನಿರ್ದೇಶನ

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

Answer: A) Capacitor | ಕೆಪಾಸಿಟರ್

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

Answer: B) Conductor | ಕಂಡಕ್ಟರ್

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

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

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

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

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

Answer: B) fiber optic cable | ಫೈಬರ್ ಆಪ್ಟಿಕ್ ಕೇಬಲ್

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

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

Answer: B) Lighting system | ಬೆಳಕಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

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

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

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

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

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

Answer: A) thickness | ದಪ್ಪ

166. Which formula used to calculate potential difference? |

ಸಂಭಾವ್ಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಲು ಯಾವ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

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

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

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

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

Answer: B) 4 post lift | 4 ಪೋಸ್ಟ್ ಲಿಫ್ಟ್

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

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

Answer: C) Wiring diagram | ವೈರಿಂಗ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರ

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

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

Answer: A) Tacho Meter | ಟ್ಯಾಕೋಮೀಟರ್

170. What is the electrical current's SI unit? | ಭಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ SI ಘಟಕ ಯಾವುದು?

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

Answer: A) Amps

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

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

Answer: D) Capacitor | ಕೆಪಾಸಿಟರ್

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

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

Answer: C) Fuse | ಫ್ಯೂಸ್

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

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

Answer: A) 1984

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

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

Answer: B) Motor | ಮೋಟಾರ್

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

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

Answer: A) Dragline | ಡ್ರಾಗ್‌ಲೈನ್

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

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

Answer: C) 3 meter

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

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

Answer: C) Non conductor | ನಾನ್ ಕಂಡಕ್ಟರ್

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

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

Answer: D) legends | ದಂತಕಥೆಗಳು

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

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

Answer: B) Two point | ಎರಡು ಪಾಯಿಂಟ್

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

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

Answer: D) Universal joints | ಯುನಿವರ್ಸಲ್ ಕೀಲುಗಳು

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

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

Answer: C) Rubber | ರಬ್ಬರ್

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

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

Answer: C) Media Oriented System Transport

183. What is car horn work on the principle? | ತತ್ವದ 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

Answer: B) Vibrating metal diaphragm | ಕಂಪಿಸುವ ಲೋಹದ ಡಯಾಫ್ರಾಮ್

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

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

Answer: C) Electronic control unit | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ನಿಯಂತ್ರಣ ಘಟಕ

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

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

Answer: D) Disk brake | ಡಿಸ್ಕ್ ಬ್ರೇಕ್

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

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

Answer: D) Resistance | ಪ್ರತಿರೋಧ

187. 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) Cooler control | ಕೂಲರ್ ನಿಯಂತ್ರಣ B) Climate control | ಹವಾಮಾನ ನಿಯಂತ್ರಣ
C) Hot control | ಬಿಸಿ ನಿಯಂತ್ರಣ D) Climate cooler | ಕ್ಲೈಮೇಟ್ ಕೂಲರ್

Answer: D) Climate cooler | ಕ್ಲೈಮೇಟ್ ಕೂಲರ್

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

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

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

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

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

Answer: B) NAND

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

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

Answer: B) Airbag | ಎಬ್ಬಾಕ್

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

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

Answer: D) Temporary joints | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಕೀಲುಗಳು

192. 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 ಆಂಪ್ಸ್ ಅನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ?

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

Answer: B) 20 amps

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

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

Answer: C) Japan | ಜಪಾನ್

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

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

Answer: A) Phase wire | ಹಂತದ ತಂತಿ

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

- A) Proximity sensor | ಸಾಮೀಪ್ಯ B) Hall effect Sensor | ಹಾಲ್ ಪರಿಣಾಮ ಸಂವೇದಕ
ಸಂವೇದಕವು

C) Touch sensor | ಸ್ಟರ್ಚ್ ಸಂವೇದಕ

D) Crash sensor | ಕ್ರಾಶ್ ಸಂವೇದಕ

Answer: D) Crash sensor | ಕ್ರಾಶ್ ಸಂವೇದಕ

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

- A) One direction | ಒಂದು ದಿಕ್ಕು B) No direction | ದಿಕ್ಕಿಲ್ಲ
C) Two direction | ಎರಡು ದಿಕ್ಕು D) Three direction | ಮೂರು ದಿಕ್ಕು

Answer: A) One direction | ಒಂದು ದಿಕ್ಕು

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

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

Answer: A) Direct Current

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

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

Answer: D) NOT Gate

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

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

Answer: A) Voltage regulator | ವೋಲ್ಟೇಜ್ ನಿಯಂತ್ರಕ