

Duration: 180 Mins

Total Marks: 199

Q.ID: ITISKILL1981SX

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

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

Answer: D) Engine | ಇಂಜಿನ್

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

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

Answer: A) Friction force | ಘರ್ಷಣೆ ಶಕ್ತಿ

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

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

Answer: C) Photo voltaic cell | ಫೋಟೋ ವೋಲ್ಟಾಯಿಕ್ ಸೆಲ್

4. 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

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

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

Answer: B) Electronic Brake Control Module

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

- A) Alessandro Bell | ಅಲೆಕ್ಸಾಂಡ್ರೊ ಬೆಲ್ B) Alessandro Volta | ಅಲೆಕ್ಸಾಂಡ್ರೊ ವೋಲ್ಟಾ

- C) Alexander Bell | ಅಲೆಕ್ಸಾಂಡರ್ ಬೆಲ್ D) Tim Southee | ಟಿಮ್ ಸೌಥಿ

Answer: B) Alessandro Volta | ಅಲೆಕ್ಸಾಂಡ್ರೊ ವೋಲ್ಟಾ

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

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

Answer: A) Regenerative braking system | ಪುನರುತ್ಪಾದಕ ಬ್ರೇಕಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್

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

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

Answer: B) Diode rectifier | ಡಯೋಡ್ ರಿಕ್ಟಿಫೈಯರ್

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

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

Answer: D) British Standard Whitworth

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

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

Answer: C) When vehicle is crashed | ವಾಹನ ಅಪಘಾತಕ್ಕೀಡಾದಾಗ

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

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

Answer: C) Conductor | ಕಂಡಕ್ಟರ್

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

Answer: D) Multimeter | ಮಲ್ಟಿಮೀಟರ್

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

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

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

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

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

Answer: C) Overcharging Protection | ಮಿತಿಮೀರಿದ ರಕ್ಷಣೆ

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

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

Answer: C) Miniature Circuit Breaker

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

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

Answer: C) Copper | ತಾಮ್ರ

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

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

Answer: B) Dryer | ಡ್ರೈಯರ್

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

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

Answer: A) Capacitor | ಕೆಪಾಸಿಟರ್

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

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

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

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

Answer: C) Fuse | ಫ್ಯೂಸ್

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

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

Answer: A) Media Oriented System Transport

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

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

Answer: B) Non conductor | ನಾನ್ ಕಂಡಕ್ಟರ್

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

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

Answer: A) Ampere hour efficiency | ಆಂಪಿಯರ್ ಅವರ್ ದಕ್ಷತೆ

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

- A) Carburettor | ಕಾರ್ಬುರೇಟರ್ B) Cylinder in which piston moves up and down | ಪಿಸ್ಟನ್ ಮೇಲೆ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ಚಲಿಸುವ ಸಿಲಿಂಡರ್

C) Passages for flow of cooling water | ತಂಪಾಗಿರುವ ನೀರಿನ ಹರಿವಿನ ಹಾದಿಗಳು
D) Opening for valves | ಕವಾಟಗಳಿಗಾಗಿ ತೆರೆಯುವಿಕೆ

Answer: A) Carburettor | ಕಾರ್ಬುರೇಟರ್

25. 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 mechanical | ಯಾಂತ್ರಿಕದಿಂದ ಯಾಂತ್ರಿಕವಾಗಿ
D) Mechanical to electrical | ಯಾಂತ್ರಿಕದಿಂದ ವಿದ್ಯುತ್

Answer: A) Electrical to mechanical | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ನಿಂದ ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್

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

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

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

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

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

Answer: D) Japan | ಜಪಾನ್

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

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

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

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

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

Answer: A) 300

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

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

Answer: B) Internal Combustion

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

Answer: A) Lesser | ಕಡಿಮೆ

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

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

Answer: A) Airbag | ಏರ್‌ಬ್ಯಾಗ್

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

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

Answer: A) Current | ಪ್ರಸ್ತುತ

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

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

Answer: A) Electric power | ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ

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

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

Answer: D) Proton | ಪ್ರೋಟಾನ್

36. 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

37. 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) Ambulance | ಆಂಬುಲೆನ್ಸ್ D) Truck | ಟ್ರಕ್

Answer: C) Ambulance | ಆಂಬುಲೆನ್ಸ್

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

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

C) Touch sensor | ಸ್ಪರ್ಶ ಸಂವೇದಕ D) Crash sensor | ಕ್ರಾಶ್ ಸಂವೇದಕ

Answer: D) Crash sensor | ಕ್ರಾಶ್ ಸಂವೇದಕ

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

A) GPS B) Navic | ನಾವಿಕ್

C) Galileo | ಗೆಲಿಲಿಯೋ D) Glonass | ಗ್ಲೋನಾಸ್

Answer: B) Navic | ನಾವಿಕ್

40. 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) 50 amps

C) 20 amps D) 10 amps

Answer: C) 20 amps

41. 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 flux | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಫ್ಲಕ್ಸ್

C) Magnetic field | ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರ D) Electric field | ವಿದ್ಯುತ್ ಕ್ಷೇತ್ರ

Answer: A) Magnetic flux | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಫ್ಲಕ್ಸ್

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

A) Glue | ಅಂಟು B) Threads | ಎಳೆಗಳು

C) Press | ಒತ್ತಿ D) Weld | ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕು

Answer: D) Weld | ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕು

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

A) Flank | ಪಾರ್ಶ್ವ B) Crest | ಕ್ರೆಸ್ಟ್

C) Root | ಬೇರು D) Pitch | ಪಿಚ್

Answer: C) Root | ಬೇರು

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

A) Controller Area Network B) Computed Area Network

C) Communication Around Net D) Cross Area Network

Answer: A) Controller Area Network

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

A) To vary the torque at the wheels | ಭಕ್ತಗಳಲ್ಲಿ ಟಾರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಬದಲಿಸಲು B) To vary the speed at the wheels | ಭಕ್ತಗಳಲ್ಲಿ 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 | ಭಕ್ತಗಳಲ್ಲಿ ಟಾರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಬದಲಿಸಲು

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

A) Speedometer | ಸ್ಪೀಡೋಮೀಟರ್ B) Tacometer | ಟ್ಯಾಕೋಮೀಟರ್

C) Hydrometer | ಹೈಡ್ರೋಮೀಟರ್ D) Voltmeter | ವೋಲ್ಟೀಟರ್

Answer: D) Voltmeter | ವೋಲ್ಟೀಟರ್

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

A) 1.3 B) 0.4

C) 0.1 D) 0.8

Answer: B) 0.4

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

A) Fuel, heat, oxygen | ಇಂಧನ, ಶಾಖ, ಆಮ್ಲಜನಕ B) Heat, nitrogen, oxygen | ಶಾಖ, ಸಾರಜನಕ, ಆಮ್ಲಜನಕ

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

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

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

A) Class 3 B) Class 1

C) Class 4 D) Class 2

Answer: C) Class 4

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

A) Through a galvano meter | ಗಾಲ್ವನೋ ಮೀಟರ್ ಮೂಲಕ B) Through a resistance | ಪ್ರತಿರೋಧದ ಮೂಲಕ

C) Through a voltmeter | ವೋಲ್ಟೀಟರ್ ಮೂಲಕ
D) Through an ammeter | ಆಮ್ಮೀಟರ್ ಮೂಲಕ

Answer: B) Through a resistance | ಪ್ರತಿರೋಧದ ಮೂಲಕ

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

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

Answer: B) IC engine | ಐಸಿ ಇಂಜಿನ್

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

Answer: B) Only external plugin | ಬಾಹ್ಯ ಪ್ಲಗಿನ್ ಮಾತ್ರ

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

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

Answer: C) Phase wire | ಹಂತದ ತಂತಿ

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

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

Answer: A) 1984

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

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

Answer: B) Ohms law | ಓಮ್ಸ್ ಕಾನೂನು

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

A) Single Pull Dual Throw
B) Signal Pole Double Throw

C) Single Pole Double Throw
D) Single Pole Dual Throw

Answer: C) Single Pole Double Throw

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

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

Answer: B) Chaises of the vehicle | ವಾಹನದ ಚೈಸ್

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

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

Answer: C) Benjamin Franklin | ಬೆಂಜಮಿನ್ ಫ್ರಾಂಕ್ಲಿನ್

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

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

Answer: B) Temporary joints | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಕೀಲುಗಳು

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

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

Answer: D) Lead acid | ಸೀಸದ ಆಮ್ಲ

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

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

Answer: C) The Japan Tyre Manufacturing Association

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

A) Vibration sound diaphragm | ಕಂಪನ ಧ್ವನಿ ಡಯಾಫ್ರಾಮ್
B) Sounding metal diaphragm | ಲೋಹದ ಡಯಾಫ್ರಾಮ್
C) Vibration sound diaphragm | ಕಂಪನ ಧ್ವನಿ ಡಯಾಫ್ರಾಮ್
D) Sounding metal diaphragm | ಲೋಹದ ಡಯಾಫ್ರಾಮ್

- C) Vibrating electric diaphragm | ಕಂಪಿಸುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಧ್ವನಿಫಲಕ
D) Vibrating metal diaphragm | ಕಂಪಿಸುವ ಲೋಹದ ಡಯಾಫ್ರಾಮ್

Answer: D) Vibrating metal diaphragm | ಕಂಪಿಸುವ ಲೋಹದ ಡಯಾಫ್ರಾಮ್

63. 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

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

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

Answer: A) Submersible cable | ಸಬ್ಮರ್ಸಿಬಲ್ ಕೇಬಲ್

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

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

Answer: C) Universal joint | ಯುನಿವರ್ಸಲ್ ಜಂಟಿ

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

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

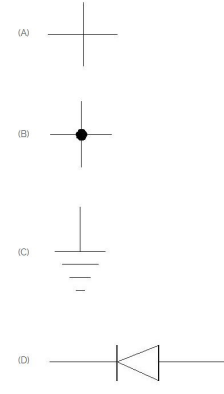
Answer: A) 4 post lift | 4 ಪೋಸ್ಟ್ ಲಿಫ್ಟ್

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

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

Answer: D) Copper | ತಾಮ್ರ

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



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

Answer: A) C

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

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

Answer: B) Lighting circuits | ಲೈಟಿಂಗ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳು

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

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

Answer: A) Aero dynamics | ಏರೋ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್

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

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

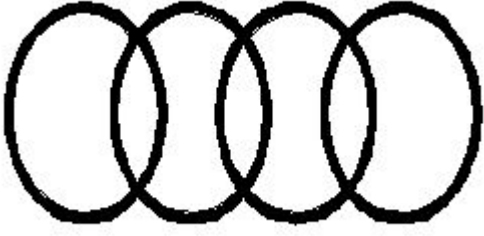
Answer: A) Axel | ಆಕ್ಸೆಲ್

72. 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) Red | ಕೆಂಪು
D) Green | ಹಸಿರು

Answer: A) Blue | ನೀಲಿ

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



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

Answer: B) Audi | ಆಡಿ

74. 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) Equal numbers of neutrons | ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಸಮಾನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು
C) The same masses | ಅದೇ ಜನಸಾಮಾನ್ಯರು D) Same number of electrons | ಅದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು

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

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

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

Answer: C) 3 meter

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

- A) 55° B) 66°
C) 29° D) 45°

Answer: C) 29°

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

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

Answer: B) Fuse | ಫ್ಯೂಸ್

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

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

Answer: A) Internal combustion engine

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

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

Answer: A) 230 V

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

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

Answer: C) Planes | ವಿಮಾನಗಳು

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

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

Answer: C) Proton | ಪ್ರೋಟಾನ್

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

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

Answer: D) One direction | ಒಂದು ದಿಕ್ಕು

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

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

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

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

Answer: B) Above 10 %

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

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

Answer: B) Head Up Display

86. What is a four way switch called? | ನಾಲ್ಕು ಮಾರ್ಗದ ಸ್ವಿಚ್ ಅನ್ನು

ಎನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

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

Answer: D) DPDT

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

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

Answer: B) Resistor | ರೆಸಿಸ್ಟರ್

88. 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

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

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

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

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

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

Answer: C) Self starter | ಸ್ವಯಂ ಸ್ಟಾರ್ಟರ್

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

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

Answer: D) Wiring diagram | ವೈರಿಂಗ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರ

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

ಅಗ್ನಿಶಾಮಕವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

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

Answer: D) Foam | ಫೋಮ್

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

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

Answer: C) Neutral wire | ತಟಸ್ಥ ತಂತಿ

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

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

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

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

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

Answer: B) Electronic control unit | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ನಿಯಂತ್ರಣ ಘಟಕ

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

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

Answer: B) Gear | ಗೇರ್

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

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

Answer: A) Magnetic flux | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಫ್ಲಕ್ಸ್

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

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

Answer: D) Sulphuric | ಸಲ್ಫ್ಯೂರಿಕ್

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

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

Answer: D) Tata | ಟಾಟಾ

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

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

Answer: C) Shank | ಶ್ಯಾಂಕ್

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

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

Answer: B) Force | ಫೋರ್ಸ್

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

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

Answer: A) 11kV

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

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

Answer: C) Kilowatt

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

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

Answer: B) Starting | ಆರಂಭಿಕ

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

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

Answer: A) Uni directional | ಯುನಿ ನಿರ್ದೇಶನ

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

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

Answer: C) Surface | ಮೇಲ್ಮೈ

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

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

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

108. 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) Lighting system | ಬೆಳಕಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆ D) Lubrication system | ನಯಗೊಳಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

Answer: C) Lighting system | ಬೆಳಕಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

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

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

Answer: A) Chassis | ಚಾಸಿಸ್

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

- A) Neutral layout | ತಟಸ್ಥ ಲೇಔಟ್ B) Middle ship layout | ಮಧ್ಯ ಹಡಗು ವಿನ್ಯಾಸ
C) Rare ship layout | ಅಪರೂಪದ ಹಡಗು ವಿನ್ಯಾಸ D) Front ship layout | ಮುಂಭಾಗದ ಹಡಗಿನ ವಿನ್ಯಾಸ

Answer: B) Middle ship layout | ಮಧ್ಯ ಹಡಗು ವಿನ್ಯಾಸ

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

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

Answer: D) FCEV

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

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

Answer: A) Rotary engine | ರೋಟರಿ ಎಂಜಿನ್

113. 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) Impeller | ಪ್ರಬೋದಕ
C) Capacitor | ಕೆಪಾಸಿಟರ್ D) Resistor | ಪ್ರತಿರೋಧಕ

Answer: C) Capacitor | ಕೆಪಾಸಿಟರ್

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

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

Answer: D) Two point | ಎರಡು ಪಾಯಿಂಟ್

115. 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

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

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

Answer: B) Mechanical into electrical | ಯಾಂತ್ರಿಕವಾಗಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಆಗಿ

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

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

Answer: B) NOT Gate

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

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

Answer: A) R134a

119. 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

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

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

Answer: C) Rectification | ಸರಿಪಡಿಸುವಿಕೆ

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

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

Answer: D) Automated external defibrillators | ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಬಾಹ್ಯ ಡಿಫಿಬ್ರಿಲೇಟರ್‌ಗಳು

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

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

Answer: A) Planetary gear set | ಗ್ರಹಗಳ ಗೇರ್ ಸೆಟ್

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

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

Answer: C) Tyre Pressure Monitoring system

124. 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

125. 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) Shielded twisted pair | ಕವಚದ ತಿರುಚಿದ ಜೋಡಿ
D) Multi mode fiber cable | ಮಲ್ಟಿ ಮೋಡ್ ಫೈಬರ್ ಕೇಬಲ್

Answer: B) fiber optic cable | ಫೈಬರ್ ಆಪ್ಟಿಕ್ ಕೇಬಲ್

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

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

Answer: D) Arrangement | ವ್ಯವಸ್ಥೆ

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

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

Answer: B) Hub | ಕೇಂದ್ರ

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

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

Answer: A) thickness | ದಪ್ಪ

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

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

Answer: A) Current | ಪ್ರಸ್ತುತ

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

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

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

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

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

Answer: A) Motor | ಮೋಟಾರ್

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

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

Answer: B) RCA connector | RCA ಕನೆಕ್ಟರ್

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

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

Answer: D) Scissor | ಕತ್ತರಿ

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

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

Answer: B) Alternating current | ಪರ್ಯಾಯ ಪ್ರವಾಹ

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

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

Answer: B) Anode | ಆನೋಡ್

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

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

Answer: C) 3,4

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

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

Answer: A) 30

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

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

Answer: A) Commutator | ಕಮ್ಯುಟೇಟರ್

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

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

Answer: B) Bipolar junction transistor

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

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

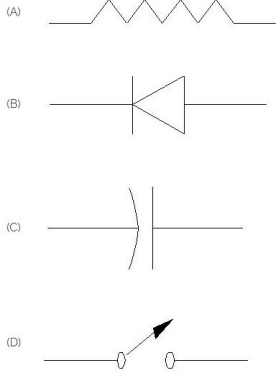
Answer: B) Global Positioning System

141. 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) Electric | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್
C) Chemical | ರಾಸಾಯನಿಕ D) Magnetic | ಕಾಂತೀಯ

Answer: D) Magnetic | ಕಾಂತೀಯ

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



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

Answer: B) B

143. 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) Hiper meter | ಹೈಪರ್ ಮೀಟರ್ D) Volt meter | ವೋಲ್ಟ್ ಮೀಟರ್

Answer: D) Volt meter | ವೋಲ್ಟ್ ಮೀಟರ್

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

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

Answer: B) Electric Vehicles

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

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

Answer: A) Direct Buried Cable

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

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

Answer: A) Tacho Meter | ಟ್ಯಾಕೋಮೀಟರ್

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

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

Answer: D) Electromagnetic field | ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರ

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

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

Answer: D) Generator | ಜನರೇಟರ್

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

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

Answer: B) Front axel | ಮುಂಭಾಗದ ಆಕ್ಸೆಲ್

150. 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 ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವುದಿಲ್ಲ
B) Better stability | ಉತ್ತಮ ಸ್ಥಿರತೆ
C) Large deflection | ದೊಡ್ಡ ವಿಚಲನೆ
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

151. Which Battery are preferred for EV ? | ಇವಿಗಾಗಿ ಯಾವ

ಬ್ಯಾಟರಿಯನ್ನು ಆಧ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

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

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

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

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

Answer: C) Resistance | ಪ್ರತಿರೋಧ

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

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

Answer: D) 12 V

154. 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) Cold work | ತಣ್ಣಗೆಯ ಕೆಲಸ D) Hot work | ಬಿಸಿ ಕೆಲಸ

Answer: D) Hot work | ಬಿಸಿ ಕೆಲಸ

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

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

Answer: C) Printed Circuit Board

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

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

Answer: A) Faraday law | ಫ್ಯಾರಡೆ ಕಾನೂನು

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

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

Answer: C) Breathing | ಉಸಿರಾಟ

158. What is the full form of SPST? | ಎಸ್‌ಪಿಎಸ್‌ಟಿ ಯ ಪೂರ್ಣ

ರೂಪ ಯಾವುದು?

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

Answer: D) Single Pole Single Throw

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

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

Answer: A) Macro | ಮ್ಯಾಕ್ರೋ

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

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

Answer: D) Make | ಮಾಡಿ

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

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

Answer: D) Double Pole Double Throw

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

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

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

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

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

Answer: D) Seat belt wearing | ಸೀಟ್ ಬೆಲ್ಟ್ ಧರಿಸಿದ್ದಾರೆ

164. 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

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

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

Answer: A) ECU

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

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

Answer: D) Positive Temperature Coefficient

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

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

Answer: A) Internal combustion engine | ಆಂತರಿಕ ದಹನಕಾರಿ ಎಂಜಿನ್

168. 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) Ring gauge | ರಿಂಗ್ ಗೇಜ್
D) Plug gauge | ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್

Answer: B) SWG gauge | SWG ಗೇಜ್

169. 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 ಪ್ಯಾಡ್ ತಪಾಸಣೆ
B) Gasket leakage check | ಗ್ಯಾಸೆಟ್ ಸೋರಿಕೆ ಪರಿಶೀಲನೆ
C) Ignition system check | ಇಗ್ನಿಷನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಪರಿಶೀಲನೆ
D) Oil change | ತೈಲ ಬದಲಾವಣೆ

Answer: A) Brake pads checks | ಬ್ರೇಕ್ ಪ್ಯಾಡ್ ತಪಾಸಣೆ

170. 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

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

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

Answer: B) Class 6

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

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

Answer: D) NAND

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

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

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

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

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

Answer: A) Ballast resistor | ಬ್ಯಾಲಾಸ್ಟ್ ರೆಸಿಸ್ಟರ್

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

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

Answer: B) Poly Vinyl Chloride

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

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

Answer: C) Three Phase | ಮೂರು ಹಂತ

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

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

Answer: C) AC to DC

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

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

Answer: D) Watt

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

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

Answer: A) Amps

180. 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) Commutator | ಕಮ್ಯುಟೇಟರ್ D) Brushes | ಕುಂಚಗಳು

Answer: C) Commutator | ಕಮ್ಯುಟೇಟರ್

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

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

Answer: B) 30 inch

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

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

Answer: A) Voltage regulator | ವೋಲ್ಟೇಜ್ ನಿಯಂತ್ರಕ

183. 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) Rubber | ರಬ್ಬರ್ D) Steel | ಉಕ್ಕು

Answer: C) Rubber | ರಬ್ಬರ್

184. 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

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

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

Answer: B) Electrical vehicle | ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹನ

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

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

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

187. 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

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

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

Answer: B) Unit | ಘಟಕ

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

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

Answer: D) Linear | ರೇಖೀಯ

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

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

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

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

ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ?

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

Answer: B) Cylinder block | ಸಿಲಿಂಡರ್ ಬ್ಲಾಕ್

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

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

Answer: D) Varistor | ವೆರಿಸ್ಟರ್

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

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

Answer: A) legends | ದಂತಕಥೆಗಳು

194. 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

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

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

Answer: A) Direct Current

196. 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) Transfer charge into current | ಚಾರ್ಜ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತಕ್ಕೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಿ
D) Convert current in to voltage | ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ

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

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

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

Answer: A) Hexagonal nut | ಷಡ್ಭುಜಾಕೃತಿಯ ಕಾಯಿ

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

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

Answer: D) Series motor | ಸರಣಿ ಮೋಟಾರ್

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

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

Answer: A) $c = q/v$