

Student Name: _____

Roll No: _____

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6. 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) $c = i/r$

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

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

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

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

9. 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 | ತಣ್ಣಗೆ ಕೆಲಸ
D) Hot work | ಬಿಸಿ ಕೆಲಸ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

15. 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 rare wheel drive | ಮುಂಭಾಗದ ಎಂಜಿನ್ ಅಪರೂಪದ ಚಕ್ರ ಚಾಲನೆ
C) Front engine four wheel drive | ಮುಂಭಾಗದ ಎಂಜಿನ್ ನಾಲ್ಕು ಚಕ್ರ ಚಾಲನೆ D) Rare engine rare wheel drive | ಅಪರೂಪದ ಎಂಜಿನ್ ಅಪರೂಪದ ಚಕ್ರ ಚಾಲನೆ

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

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

17. 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

18. 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) Brushes | ಕುಂಚಗಳು
C) Split rings | ವಿಭಜಿತ ಉಂಗುರಗಳು D) Commutator | ಕಮ್ಯುಟೇಟರ್

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

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

20. What is the colour code of waste dustbin for paper segregation? | ಕಾಗದದ ವಿಂಗಡಣೆಗಾಗಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಡಸ್ಟ್‌ಬಿನ್‌ನ ಬಣ್ಣ

ಕೋಡ್ ಯಾವುದು?

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

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

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

22. 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) Submersible cable | ಸುಬ್ಮರ್ಸಿಬಲ್ ಕೇಬಲ್ D) Single conductor wire | ಏಕ ಕಂಡಕ್ಟರ್ ತಂತಿ

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

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

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

25. What is the purpose of transmission in an automobile? | ಆಟೋಮೊಬೈಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಸಾರಣದ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

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

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

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

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

ಮಾಡಬೇಕು?

- A) Oil change | ತೈಲ ಬದಲಾವಣೆ | B) Ignition system check | ಇಗ್ನಿಷನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಪರಿಶೀಲನೆ
C) Brake pads checks | ಬ್ರೇಕ್ ಪ್ಯಾಡ್ ತಪಾಸಣೆ | D) Gasket leakage check | ಗ್ಯಾಸೆಟ್ ಸೋರಿಕೆ ಪರಿಶೀಲನೆ

28. 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

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

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

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

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

31. 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) 20 amps | B) 10 amps
C) 30 amps | D) 50 amps

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

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

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

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

34. What is the application of zener diode? | ಝೀನರ್ ಡಯೋಡ್‌ನ ಅನ್ವಯ?

ಡಯೋಡ್‌ನ ಅನ್ವಯವೇನು?

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

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

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

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

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

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

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

38. 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) Greater | ಹೆಚ್ಚಿನ
C) Does not change | ಬದಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ | D) Equal | ಸಮಾನ

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

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

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

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

41. 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) propeller shaft and rear axle | ಪ್ರೊಪೆಲ್ಲರ್ ಶಾಫ್ಟ್ ಮತ್ತು ಹಿಂದಿನ ಆಕ್ಷಲ್
C) engine and gearbox | ಎಂಜಿನ್ ಮತ್ತು ಗೇರ್ ಬಾಕ್ಸ್ | D) gearbox and differential | ಗೇರ್ ಬಾಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಡಿಫರೆನ್ಷಿಯಲ್

42. 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

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

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

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

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

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

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

46. 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) 300 B) 200
C) 250 D) 500

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

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

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

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

49. Which devices is a rectifier converter? | ಯಾವ ಸಾಧನಗಳು ರಿಕ್ಟೈಫೈಯಿಂಗ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಕವಾಗಿದೆ?

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

50. Which of the following is found in an automobile's

electrical system? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಆಟೋಮೊಬೈಲ್‌ನ ವಿದ್ಯುತ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ?

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

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

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

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

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

53. 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) Electrical communication unit | ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂವಹನ ಘಟಕ D) Electronic communication unit | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಸಂವಹನ ಘಟಕ

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

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

55. 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) Multimeter | ಮಲ್ಟಿಮೀಟರ್
C) Voltmeter | ವೋಲ್ಟ್ಮೀಟರ್ D) Ammeter | ಅಮ್ಮೀಟರ್

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

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

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

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

58. What does the thumb rule for the left hand in Fleming

mean? | ಫ್ಲಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಎಡಗೈಯ ಹೆಬ್ಬರಳು ನಿಯಮದ ಅರ್ಥವೇನು?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

68. 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- A) 2 V B) 25 V

C) 12 V

D) 10 V

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

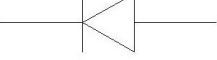
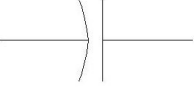
A) Hydrochloric | ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್

B) Sulphuric | ಸಲ್ಫೂರಿಕ್

C) Nitric | ನೈಟ್ರಿಕ್

D) Citric | ಸಿಟ್ರಿಕ್

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

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

A) C

B) D

C) B

D) A

76. 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) Hydrometer | ಹೈಡ್ರೋಮೀಟರ್

C) Voltmeter | ವೋಲ್ಟ್ಮೀಟರ್

D) Tacometer | ಟ್ಯಾಕೋಮೀಟರ್

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

A) Motor Cycle | ಮೋಟಾರ್ ಸೈಕಲ್

B) Bus | ಬಸ್

C) Ambulance | ಆಂಬುಲೆನ್ಸ್

D) Truck | ಟ್ರಕ್

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

A) Galvanometer | ಗಾಲ್ವನೋಮೀಟರ್

B) Ammeter | ಅಮ್ಮೀಟರ್

C) Motor | ಮೋಟಾರ್

D) Generator | ಜನರೇಟರ್

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

A) Parking Lift | ಪಾರ್ಕಿಂಗ್ ಲಿಫ್ಟ್

B) Portable lift | ಪೋರ್ಟಬಲ್ ಲಿಫ್ಟ್

C) 4 post lift | 4 ಪೋಸ್ಟ್ ಲಿಫ್ಟ್

D) 2 post lift | 2 ಪೋಸ್ಟ್ ಲಿಫ್ಟ್

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

A) Micro | ಮೈಕ್ರೋ

B) Mini | ಮಿನಿ

C) Macro | ಮ್ಯಾಕ್ರೋ

D) Maxi | ಮ್ಯಾಕ್ಸಿ

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

A) Printed Circuit Board

B) Paint Class Board

C) Paint Circuit Board

D) Printer Circle Board

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

A) Switching diagram | ಸ್ವಿಚಿಂಗ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರ

B) Circuit diagram | ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರ

C) Wiring diagram | ವೈರಿಂಗ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರ

D) Layout diagram | ಲೇಔಟ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರ

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

A) Rubber | ರಬ್ಬರ್

B) Oil | ತೈಲ

C) Dry wood | ಒಣ ಮರ

D) Copper | ತಾಮ್ರ

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

A) Ampere hour efficiency | ಆಂಪಿಯರ್ ಅವರ್ ದಕ್ಷತೆ

B) Power hour efficiency | ವಿದ್ಯುತ್ ಗಂಟೆಯ ದಕ್ಷತೆ

C) Overall efficiency | ಒಟ್ಟಾರೆ ದಕ್ಷತೆ

D) Watt hour efficiency | ವ್ಯಾಟ್ ಗಂಟೆಯ ದಕ್ಷತೆ

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

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

A) C

B) B

C) D

D) A

86. 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) Fuse | ಫ್ಯೂಸ್

C) Semiconductor | ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್

D) Resister | ಪ್ರತಿರೋಧಕ

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

A) Power transmission | ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಸರಣ

B) Exhaust | ನಿಷ್ಕಾಸ

C) Shock absorber | ಶಾಕ್ ಅಬ್ಸಾರ್ಬರ್

D) Lighting | ಬೆಳಕಿನ

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

A) Electrical vehicle | ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹನ

B) Hybrid vehicle | ಹೈಬ್ರಿಡ್ ವಾಹನ

C) Gasoline vehicle | ಗ್ಯಾಸೋಲಿನ್ ವಾಹನ

D) Diesel vehicle | ಡೀಸೆಲ್ ವಾಹನ

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

A) 33kV

B) 87kV

C) 100kV

D) 11kV

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

A) Burning | ಉರಿಯುತ್ತಿದೆ

B) Boosting | ಬೂಸ್ಟಿಂಗ್

C) Breathing | ಉಸಿರಾಟ

D) Bathing | ಸ್ನಾನ

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

A) $V = I \cdot R$

B) $V = I/R$

C) $V = R \cdot C$

D) $V = I/C$

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

A) Cumulatively compounded motor | ಸಂಚಿತವಾಗಿ ಸಂಯೋಜಿತ ಮೋಟಾರ್

B) Differentially compounded motor | ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿ ಸಂಯೋಜಿತ ಮೋಟಾರ್

C) Shunt motor | ಷಂಟ್ ಮೋಟಾರ್

D) Series motor | ಸರಣಿ ಮೋಟಾರ್

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

A) Blade fuse | ಬ್ಲೇಡ್ ಫ್ಯೂಸ್

B) Ballast resistor | ಬ್ಯಾಲಾಸ್ಟ್ ರಿಸಿಸ್ಟರ್

C) Maxi fuse | ಮ್ಯಾಕ್ಸಿ ಫ್ಯೂಸ್

D) Mini fuse | ಮಿನಿ ಫ್ಯೂಸ್

94. What is the electrical current's SI unit? ಫಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ SI ಘಟಕ ಯಾವುದು?

A) Amps

B) Volt

C) Ohm

D) Watt

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

A) Lead-acid (Pb-acid)

B) Nickel-cadmium (NiCd)

C) Lithium-ion (Li-ion)

D) Sodium-sulphur (NaS)

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

A) Self starter | ಸ್ವಯಂ ಸ್ಟಾರ್ಟರ್

B) Brake light | ಬ್ರೇಕ್ ಲೈಟ್

C) Parking lights | ಪಾರ್ಕಿಂಗ್ ದೀಪಗಳು

D) Spark plugs | ಸ್ಪಾರ್ಕ್ ಪ್ಲಗ್ಗಳು

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

A) Tyre Pressure Monitoring system

B) Time Pressure Measure System

C) Tyre Pressure Master System

D) Tube Pressure Monitor Sensor

98. 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

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

A) Permanent joints | ಶಾಶ್ವತ ಕೀಲುಗಳು

B) Temporary and permanent joints | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಮತ್ತು ಶಾಶ್ವತ ಕೀಲುಗಳು

C) Temporary joints | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಕೀಲುಗಳು

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

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

A) Capacitance | ಕೆಪಾಸಿಟನ್ಸ್

B) Magnetic flux | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಫ್ಲಕ್ಸ್

C) Resistance | ಪ್ರತಿರೋಧ

D) Inductance | ಇಂಡಕ್ಟನ್ಸ್

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- A) 66°
C) 55°
B) 45°
D) 29°

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

124. 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 | ಇಂಡಕ್ಟೆನ್ಸ್
C) Current | ಪ್ರಸ್ತುತ D) Resistance | ಪ್ರತಿರೋಧ

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

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

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

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

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

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

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

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

129. 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

140. Which one of the coefficient of friction of the clutch

plate? | ಕ್ಲಚ್ ಪ್ಲೇಟ್‌ನ ಘರ್ಷಣೆಯ ಗುಣಾಂಕಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು?

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

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

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

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

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

143. 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

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

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

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

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

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

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

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

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

- C) Increase the cost electric product | ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪನ್ನದ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ
D) Increase the size electric product | ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪನ್ನದ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ

148. Which meter indicates rpm of the engine? | ಎಂಜಿನ್ ಆರ್‌ಪಿಎಂ ಅನ್ನು ಯಾವ ಮೀಟರ್ ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

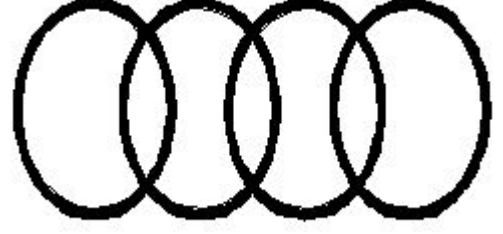
153. What is the neutral atoms of all of the isotopes of the same elements? | ಒಂದೇ ಅಂಶಗಳ ಎಲ್ಲಾ ಐಸೋಟೋಪ್‌ಗಳ ತಟಸ್ಥ ಪರಮಾಣುಗಳು ಯಾವುವು?

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

154. 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) 3 meter
C) 5 meter
D) 10 meter

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



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

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

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

157. 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

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

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

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

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

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

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

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

- A) Professional Protection Equipment
B) Professional Proactive Equipment

C) Personal Protection Equipment

D) Personal Professional Equipment

162. 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

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

A) Communication Around Net

B) Computed Area Network

C) Controller Area Network

D) Cross Area Network

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

A) Chaises of the vehicle | ವಾಹನದ ಚೈಸ್

B) Engine section | ಇಂಜಿನ್ ಭಾಗದಲ್ಲಿ

C) Fuel system | ಇಂಧನ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

D) Plastic body | ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ದೇಹ

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

A) Electron | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್

B) Charges | ಶುಲ್ಕಗಳು

C) Proton | ಪ್ರೋಟಾನ್

D) Titron | ಟ್ರೈಟಾನ್

166. 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) Electrical into mechanical | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಆಗಿ ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್

C) Electronic to mechanical | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಟು ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್

D) Mechanical into electrical | ಯಾಂತ್ರಿಕವಾಗಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಆಗಿ

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

A) Phase line | ಹಂತದ ಸಾಲು

B) Neutral wire | ತಟಸ್ಥ ತಂತಿ

C) Negative of DC | ಡಿಸಿ ಋಣಾತ್ಮಕ

D) Positive of DC circuit | DC ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಧನಾತ್ಮಕ

168. 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) Generator | ಜನರೇಟರ್

D) ECU

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

A) Car body | ಕಾರಿನ ದೇಹ

B) Seat belt wearing | ಸೀಟ್ ಬೆಲ್ಟ್ ಧರಿಸಿದ್ದಾರೆ

C) Height of passenger | ಪ್ರಯಾಣಿಕರ ಎತ್ತರ

D) Weight of body | ದೇಹದ ತೂಕ

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

A) Hyperbolic | ಹೈಪರ್ಬೋಲಿಕ್

B) Linear | ರೇಖೀಯ

C) Parabolic | ಪ್ಯಾರಾಬೋಲಿಕ್

D) Sinusoidal | ಸೈನುಸೈಡಲ್

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

A) Co₂ Extinguisher | Co₂ ನಂದಿಸುವ ಸಾಧನ

B) Halon | ಹ್ಯಾಲೋನ್

C) Foam | ಫೋಮ್

D) Dry powder | ಒಣ ಪುಡಿ

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

A) R143a

B) R134a

C) R148a

D) R184a

173. 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

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

A) Fixed resistance | ಸ್ಥಿರ ಪ್ರತಿರೋಧ

B) Thermistor | ಥರ್ಮಿಸ್ಟರ್

C) Linear resistor | ಲೀನಿಯರ್ ರೆಸಿಸ್ಟರ್

D) Varistor | ವೆರಿಸ್ಟರ್

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

A) Secondary circuits | ಸೆಕೆಂಡರಿ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳು

B) Primary circuits | ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳು

C) Lighting circuits | ಲೈಟಿಂಗ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳು

D) Ignition circuits | ದಹನ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳು

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

A) Wire colour code | ವೈರ್ ಬಣ್ಣದ ಕೋಡ್

B) Module code | ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಕೋಡ್

C) ECU

D) Symbol meaning | ಚಿಹ್ನೆಯ ಅರ್ಥ

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

A) 2015

B) 1998

C) 2000

D) 1984

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

A) Leading | ಮುನ್ನಡೆಸುತ್ತಿದೆ

B) Zero | ಶೂನ್ಯ

C) Lagging | ಹಿಂದುಳಿದಿದೆ

D) Unit | ಘಟಕ

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

A) Through a galvano meter | ಗಾಲ್ವಾನೋ ಮೀಟರ್ ಮೂಲಕ

B) Through a resistance | ಪ್ರತಿರೋಧದ ಮೂಲಕ

C) Through an ammeter | ಆಮ್ಮೀಟರ್ ಮೂಲಕ

D) Through a voltmeter | ವೋಲ್ಟ್ಮೀಟರ್ ಮೂಲಕ

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

A) Carbon Zinc | ಕಾರ್ಬನ್ ಸೆತು

B) Lead acid | ಸೀಸದ ಆಮ್ಲ

C) Silver oxide | ಸಿಲ್ವರ್ ಆಕ್ಸೈಡ್

D) Mercury oxide | ಮರ್ಕ್ಯುರಿ ಆಕ್ಸೈಡ್

181. 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) Semiconductor | ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್

D) Conductor | ಕಂಡಕ್ಟರ್

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

A) Conductance | ವಾಹಕತೆ

B) Current | ಪ್ರಸ್ತುತ

C) Voltage | ವೋಲ್ಟೇಜ್

D) Resistance | ಪ್ರತಿರೋಧ

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

A) Vibrating metal diaphragm | ಕಂಪಿಸುವ ಲೋಹದ ಡಯಾಫ್ರಾಮ್

B) Vibration sound diaphragm | ಕಂಪನ ಧ್ವನಿ ಡಯಾಫ್ರಾಮ್

C) Sounding metal diaphragm | ಲೋಹದ ಡಯಾಫ್ರಾಮ್ ಅನ್ನು ಧ್ವನಿಸುತ್ತದೆ

D) Vibrating electric diaphragm | ಕಂಪಿಸುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಧ್ವನಿಫಲಕ

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

A) Ohm

B) Watt

C) Volt

D) Ampere

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

A) Front axle and Rear axle | ಮುಂಭಾಗದ ಅಚ್ಚು ಮತ್ತು ಹಿಂದಿನ ಆಕ್ಸಲ್

B) Rear axle only | ಹಿಂದಿನ ಆಕ್ಸಲ್ ಮಾತ್ರ

C) Front axle only | ಮುಂಭಾಗದ ಆಕ್ಸಲ್ ಮಾತ್ರ

D) Four wheel drive | ನಾಲ್ಕು ಚಕ್ರ ಚಾಲನೆ

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

A) Flat belt | ಫ್ಲಾಟ್ ಬೆಲ್ಟ್

B) Chain | ಚೈನ್

C) Clutch | ಕ್ಲಚ್

D) Gear | ಗೇರ್

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

A) Coulombs law | ಕೂಲಂಬ್ಸ್ ಕಾನೂನು

B) Ohms law | ಓಮ್ಸ್ ಕಾನೂನು

C) Kepler's law | ಕೆಪ್ಲರ್ ಕಾನೂನು

D) Newton's law | ನ್ಯೂಟನ್ ನಿಯಮ

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

A) Opening for valves | ಕವಾಟಗಳಿಗಾಗಿ ತೆರೆಯುವಿಕೆ

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

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

D) Carburettor | ಕಾರ್ಬುರೇಟರ್

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

A) Double Pull Double Throw

B) Dual Pull Dual Throw

C) Double Pole Double Throw

D) Dual Pole Dual Throw

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

A) Electromagnetic field | ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರ

B) Magnetic field | ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರ

C) Neutral field | ತಟಸ್ಥ ಕ್ಷೇತ್ರ

D) Electronic field | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಕ್ಷೇತ್ರ