

July 2026

Govt ITI vitla

Question Paper

Duration: 30 Mins

Total Marks: 199

ID: ITISKILL4458TM

Student Name: _____

Roll No: _____

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

- A) 29° B) 45°
C) 55° D) 66°

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11. 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) 50 amps B) 10 amps
C) 20 amps D) 30 amps

12. What is the full form of CAN? | ಜೆಪಿಎಸ್ಸಿಎನ್ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

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

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

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

14. Which vehicle has the smallest number of principle

components? | ಯಾವ ವಾಹನವು ಕಡಿಮೆ ಸಂಖ್ಯೆಯ ತತ್ವ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

26. 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) Phase wire ಹಂತದ ತಂತಿ |
| C) Earthing wire ಅರ್ಥಿಂಗ್ ತಂತಿ | D) Neutral wire ತಟಸ್ಥ ತಂತಿ |

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

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

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

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

29. Which is following an ammeter should have very low

resistance? | ಯಾವ ಆಮ್ಮೀಟರ್ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು?

A) Better stability | ಉತ್ತಮ ಸ್ಥಿರತೆ

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

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

D) Large deflection | ದೊಡ್ಡ ವಿಚಲನೆ

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

A) Paint Class Board

B) Paint Circuit Board

C) Printed Circuit Board

D) Printer Circle Board

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

A) Non conductor | ನಾನ್ ಕಂಡಕ್ಟರ್

B) Conductor | ಕಂಡಕ್ಟರ್

C) Semiconductor | ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್

D) Resistor | ರೆಸಿಸ್ಟರ್

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

A) Polarization | ಧ್ರುವೀಕರಣ

B) Titration | ಟೈಟರೇಶನ್

C) Rectification | ಸರಿಪಡಿಸುವಿಕೆ

D) Amplification | ವರ್ಧನೆ

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

A) Hot work | ಬಿಸಿ ಕೆಲಸ

B) Cold work | ತಣ್ಣನೆಯ ಕೆಲಸ

C) Medium work | ಮಧ್ಯಮ ಕೆಲಸ

D) Hard work | ಕಠಿಣ ಕೆಲಸ

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

A) Friction force | ಘರ್ಷಣೆ ಶಕ್ತಿ

B) Magnetic force | ಕಾಂತೀಯ ಶಕ್ತಿ

C) Gravitational force | ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣ ಶಕ್ತಿ

D) Electric force | ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ

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

A) Anode | ಆನೋಡ್

B) Negative | ಋಣಾತ್ಮಕ

C) Cathode | ಕ್ಯಾಥೋಡ್

D) Positive | ಪಾಸಿಟಿವೋ

36. 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) 3 meter

C) 1 meter

D) 10 meter

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

A) Coolant system | ಶೀತಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

B) Propoline system | ಪ್ರೊಪೈಲೀನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್

C) Gear | ಗೇರ್

D) Engine | ಇಂಜಿನ್

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

A) 1998

B) 1984

C) 2000

D) 2015

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

A) Tata | ಟಾಟಾ

B) BMW

C) Ford | ಫೋರ್ಡ್

D) Toyota | ಟಾಯೋಟಾ

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

A) Class 2

B) Class 3

C) Class 1

D) Class 4

41. 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

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

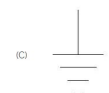
A) CPST

B) DPST

C) SPST

D) DPDT

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



A) A
C) D

B) C
D) B

C) Lighting system | ಬೆಳಕಿನ
ವ್ಯವಸ್ಥೆ

D) Transmission system |
ಪ್ರಸರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

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

A) Dry wood | ಒಣ ಮರ

B) Rubber | ರಬ್ಬರ್

C) Copper | ತಾಮ್ರ

D) Oil | ತೈಲ

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

A) Oxygen, fuel, nitrogen |
ಆಮ್ಲಜನಕ, ಇಂಧನ, ಸಾರಜನಕ

B) Heat, nitrogen, oxygen |
ಶಾಖ, ಸಾರಜನಕ, ಆಮ್ಲಜನಕ

C) Fuel, carbon dioxide, heat |
ಇಂಧನ, ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್, ಶಾಖ

D) Fuel, heat, oxygen |
ಇಂಧನ, ಶಾಖ, ಆಮ್ಲಜನಕ

46. 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) Ambulance | ಆಂಬುಲೆನ್ಸ್

C) Bus | ಬಸ್

D) Truck | ಟ್ರಕ್

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

A) Speedo Meter |
ಸ್ಪೀಡೋಮೀಟರ್

B) Hydrometer |
ಹೈಡ್ರೋಮೀಟರ್

C) Tacho Meter |
ಟ್ಯಾಕೋಮೀಟರ್

D) Volt Meter | ವೋಲ್ಟೀಟರ್

48. 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

49. 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

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

A) Cooling system |
ಶೀತಲೀಕರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

B) Lubrication system |
ನಯಗೊಳಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

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

A) Positive Thermo Class

B) Positive Temperature
Coefficient

C) Passive Temperature
Coefficient

D) Positive Terminal Class

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

A) Touch sensor | ಸ್ಪರ್ಶ
ಸಂವೇದಕ

B) Hall effect Sensor | ಹಾಲ್
ಪರಿಣಾಮ ಸಂವೇದಕ

C) Crash sensor | ಕ್ರಾಶ್
ಸಂವೇದಕ

D) Proximity sensor | ಸಾಮೀಪ್ಯ
ಸಂವೇದಕವು

53. 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

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

A) Class 4

B) Class 6

C) Class B

D) Class A

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

A) Mechanical to mechanical |
| ಯಾಂತ್ರಿಕದಿಂದ ಯಾಂತ್ರಿಕವಾಗಿ

B) Electrical to electrical |
| ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ನಿಂದ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್

C) Electrical to mechanical |
| ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ನಿಂದ ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್

D) Mechanical to electrical |
| ಯಾಂತ್ರಿಕದಿಂದ ವಿದ್ಯುತ್

56. 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

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

A) Front axel | ಮುಂಭಾಗದ
ಆಕ್ಸಲ್

B) Bottom axel | ಕೆಳಗಿನ ಆಕ್ಸಲ್

C) Rear axel | ಹಿಂದಿನ ಆಕ್ಸಲ್

D) Top axel | ಟಾಪ್ ಆಕ್ಸಲ್

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- A) ECU B) Symbol meaning | ಚಿಹ್ನೆಯ ಅರ್ಥ

- C) Wire colour code | ವೈರ್ ಬಣ್ಣದ ಕೋಡ್ D) Module code | ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಕೋಡ್

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

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

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

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

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

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

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

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

70. 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) Semiconductor | ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್
C) Resister | ಪ್ರತಿರೋಧಕ D) Fuse | ಫ್ಯೂಸ್

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

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

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

- A) Electromagnetic field | ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರ B) Electronic field | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಕ್ಷೇತ್ರ

C) Neutral field | ತಟಸ್ಥ ಕ್ಷೇತ್ರ

D) Magnetic field | ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರ

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

A) The Jakatra Tyre Manufacturing Academy

B) The Jakatra Tyre Manufacturing Association

C) The Japan Tyre Manufacturing Association

D) The Japan Tyre Manufacturing Academy

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

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

B) Front engine rare wheel drive | ಮುಂಭಾಗದ ಎಂಜಿನ್ ಅಪರೂಪದ ಚಕ್ರ ಚಾಲನೆ

C) Front engine front wheel drive | ಮುಂಭಾಗದ ಎಂಜಿನ್ ಮುಂಭಾಗದ ಚಕ್ರ ಚಾಲನೆ

D) Rare engine rare wheel drive | ಅಪರೂಪದ ಎಂಜಿನ್ ಅಪರೂಪದ ಚಕ್ರ ಚಾಲನೆ

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

A) Camshaft | ಕ್ಯಾಂಶಾಫ್ಟ್

B) Crankshaft | ಕ್ರಾಂಕ್‌ಶಾಫ್ಟ್

C) Spark plugs | ಸ್ಪಾರ್ಕ್ ಪ್ಲಗ್‌ಗಳು

D) Motor | ಮೋಟಾರ್

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

A) Parking Lift | ಪಾರ್ಕಿಂಗ್ ಲಿಫ್ಟ್

B) Portable Lift | ಪೋರ್ಟೇಬಲ್ ಲಿಫ್ಟ್

C) Scissor | ಕತ್ತರಿ

D) ground Lift | ನೆಲದ ಲಿಫ್ಟ್

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

A) Plug gauge | ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್

B) Ring gauge | ರಿಂಗ್ ಗೇಜ್

C) SWG gauge | SWG ಗೇಜ್

D) Thread gauge | ಥ್ರೆಡ್ ಗೇಜ್

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

A) Maxwell's second law | ಮ್ಯಾಕ್ಸ್‌ವೆಲ್‌ನ ಎರಡನೇ ನಿಯಮ

B) Newton's law | ನ್ಯೂಟನ್‌ನ ನಿಯಮ

C) Fleming's left hand rule | ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್‌ನ ಎಡಗೈ ನಿಯಮ

D) Fleming's right hand rule | ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್‌ನ ಬಲಗೈ ನಿಯಮ

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

A) Direct current | ಏಕಮುಖ ವಿದ್ಯುತ್

B) Non flow current | ಹರಿಯದ ಪ್ರವಾಹ

C) Flow current | ಹರಿವು ಪ್ರಸ್ತುತ

D) Alternating current | ಪರ್ಯಾಯ ಪ್ರವಾಹ

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

A) R184a

B) R148a

C) R143a

D) R134a

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

A) Primary circuits | ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳು

B) Lighting circuits | ಲೈಟಿಂಗ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳು

C) Ignition circuits | ದಹನ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳು

D) Secondary circuits | ಸೆಕೆಂಡರಿ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳು

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

A) Sounding metal diaphragm | ಲೋಹದ ಡಯಾಫ್ರಾಗಮ್ ಅನ್ನು ಧ್ವನಿಸುತ್ತದೆ

B) Vibrating electric diaphragm | ಕಂಪಿಸುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಧ್ವನಿಫಲಕ

C) Vibration sound diaphragm | ಕಂಪನ ಧ್ವನಿ ಡಯಾಫ್ರಾಗಮ್

D) Vibrating metal diaphragm | ಕಂಪಿಸುವ ಲೋಹದ ಡಯಾಫ್ರಾಗಮ್

83. 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

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

A) Red | ಕೆಂಪು

B) Green | ಹಸಿರು

C) Black | ಕಪ್ಪು

D) Blue | ನೀಲಿ

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

A) Push button

B) DPDT

C) NPN diode

D) Bipolar junction transistor

86. 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

87. 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) External plugin and fuel tank | ಬಾಹ್ಯ ಪ್ಲಗಿನ್ ಮತ್ತು ಇಂಧನ ಟ್ಯಾಂಕ್
D) Only external plugin | ಬಾಹ್ಯ ಪ್ಲಗಿನ್ ಮಾತ್ರ

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

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

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

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

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

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

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

- A) Positron | ಪಾಸಿಟ್ರಾನ್
B) Electron | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್
C) Proton | ಪ್ರೋಟಾನ್
D) Neutron | ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್

92. 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) Inductance | ಇಂಡಕ್ಟನ್ಸ್
D) Resistance | ಪ್ರತಿರೋಧ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- A) Survey | ಸರ್ವೇ
B) Research | ಸಂಶೋಧನೆ

C) Triangulation | ತ್ರಿಕೋನ D) Telematic | ಟೆಲಿಮ್ಯಾಟಿಕ್

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

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

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

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

104. 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

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

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

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

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

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

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

108. 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) Combustion | ದಹನ D) Hydro dynamics | ಹೈಡ್ರೋ ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್

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

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

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

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

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

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

112. 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 | ವೇರಿಸ್ಟರ್

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

118. 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

125. What is the constant D.C. power factor? | ಸ್ಥಿರ ಡಿ.ಸಿ. ವಿದ್ಯುತ್ ಅಂಶ ಯಾವುದು?

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

126. 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

133. 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) Wheel speed | ಚಕ್ರ ವೇಗ
C) Brake | ಬ್ರೇಕ್
D) Torque | ಟಾರ್ಕ್

134. 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) Halon | ಹ್ಯಾಲೋನ್
C) Co₂ Extinguisher | Co₂ ನಂದಿಸುವ ಸಾಧನ D) Foam | ಫೋಮ್

135. 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

146. What is the full form of MOST ? | ಹೆಚ್ಐಎಸ್ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

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

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

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

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

- A) 1.3 B) 0.4

C) 0.8

D) 0.1

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

A) Chemical | ರಾಸಾಯನಿಕ

B) Electric | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್

C) Magnetic | ಕಾಂತೀಯ

D) Thermal | ಥರ್ಮಲ್

150. 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 | ಇಂಡಕ್ಟನ್ಸ್

C) Resistance | ಪ್ರತಿರೋಧ

D) Voltage | ವೋಲ್ಟೇಜ್

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

A) Direct Current

B) Delta Current

C) Diverted Current

D) Delivery Current

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

A) Sing phase | ಹಾಡುವ ಹಂತ

B) Three Phase | ಮೂರು ಹಂತ

C) Multi phase | ಬಹು ಹಂತ

D) Fixed Phase | ಸ್ಥಿರ ಹಂತ

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

A) Personal Protection Equipment

B) Professional Proactive Equipment

C) Personal Professional Equipment

D) Professional Protection Equipment

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

A) Copper | ತಾಮ್ರ

B) Iron | ಕಬ್ಬಿಣ

C) Brass | ಹಿತ್ತಾಳೆ

D) Aluminium | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ

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

A) Twin lead | ಅವಳಿ ಮುನ್ನಡೆ

B) Ribbon wire | ರಿಬ್ಬನ್ ತಂತಿ

C) Single conductor wire | ಏಕ ಕಂಡಕ್ಟರ್ ತಂತಿ

D) Submersible cable | ಸಬ್ಮರ್ಸಿಬಲ್ ಕೇಬಲ್

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

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

B) Single phase two wire system | ಏಕ ಹಂತದ ಎರಡು ತಂತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

C) Single phase three wire system | ಏಕ ಹಂತದ ಮೂರು ತಂತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

D) Two phase three wire system | ಎರಡು ಹಂತದ ಮೂರು ತಂತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

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

A) Dual Pull Dual Throw

B) Double Pull Double Throw

C) Double Pole Double Throw

D) Dual Pole Dual Throw

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

A) Power hour efficiency | ವಿದ್ಯುತ್ ಗಂಟೆಯ ದಕ್ಷತೆ

B) Overall efficiency | ಒಟ್ಟಾರೆ ದಕ್ಷತೆ

C) Ampere hour efficiency | ಆಂಪಿಯರ್ ಅವರ್ ದಕ್ಷತೆ

D) Watt hour efficiency | ವ್ಯಾಟ್ ಗಂಟೆಯ ದಕ್ಷತೆ

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

A) Electric Branch Control Module

B) Electric Brake Cooler Module

C) Electronic Branch Control Module

D) Electronic Brake Control Module

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

A) Internal combustion engine

B) Internal connected engine

C) Integrated combustion engine

D) Integral combustion engine

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

A) Speed gear set | ಸ್ಪೀಡ್ ಗೇರ್ ಸೆಟ್

B) Double gear set | ಡಬಲ್ ಗೇರ್ ಸೆಟ್

C) Group gear set | ಗುಂಪು ಗೇರ್ ಸೆಟ್

D) Planetary gear set | ಗ್ರಹಗಳ ಗೇರ್ ಸೆಟ್

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

A) Carbon brush | ಕಾರ್ಬನ್ ಬ್ರಷ್

B) Pole shoe | ಪೋಲ್ ಶೂ

C) Commutator | ಕಮ್ಯುಟೇಟರ್

D) Diode rectifier | ಡಯೋಡ್ ರಿಕ್ಟಿಫೈಯರ್

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

A) engine and gearbox | ಎಂಜಿನ್ ಮತ್ತು ಗೇರ್ ಬಾಕ್ಸ್

B) propeller shaft and rear axle | ಪ್ರೊಪೆಲ್ಲರ್ ಶಾಫ್ಟ್ ಮತ್ತು ಹಿಂದಿನ ಆಕ್ಷಲ್

C) gearbox and differential | ಗೇರ್ ಬಾಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಡಿಫರೆನ್ಷಿಯಲ್

D) differential and brake drums | ಡಿಫರೆನ್ಷಿಯಲ್ ಮತ್ತು ಬ್ರೇಕ್ ಡ್ರಮ್ಸ್

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

A) The work property managements | ಕೆಲಸದ ಆಸ್ತಿ ನಿರ್ವಹಣೆ

B) The work place managements | ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗಳು

C) The work proper managements | ಕೆಲಸದ ಸರಿಯಾದ ನಿರ್ವಹಣೆ

D) The work position managements | ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಾನ ನಿರ್ವಹಣೆಗಳು

165. Where is the middle engine placement? | ಮಧ್ಯಮ ಎಂಜಿನ್ ಯೋಜನೆ ಎಲ್ಲಿ?

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

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

A) Weld | ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕು

B) Press | ಒತ್ತಿ

C) Glue | ಅಂಟು

D) Threads | ಎಳೆಗಳು

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

A) Horn | ಹಾರ್ನ್

B) Safety door | ಸುರಕ್ಷತಾ ಬಾಗಿಲು

C) Dash board | ಡ್ಯಾಶ್ ಬೋರ್ಡ್

D) Airbag | ಏರ್‌ಬ್ಯಾಗ್

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

A) Maxi | ಮ್ಯಾಕ್ಸಿ

B) Macro | ಮ್ಯಾಕ್ರೋ

C) Mini | ಮಿನಿ

D) Micro | ಮೈಕ್ರೋ

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

A) Electric flux | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಫ್ಲಕ್ಸ್

B) Magnetic field | ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರ

C) Electric field | ವಿದ್ಯುತ್ ಕ್ಷೇತ್ರ

D) Magnetic flux | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಫ್ಲಕ್ಸ್

170. 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) $V = I/C$

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

A) Single Pole Super Throw

B) Single Pole Single Throw

C) Super Pole Super Test

D) Single Pole Super Test

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

A) thickness | ದಪ್ಪ

B) Width | ಅಗಲ

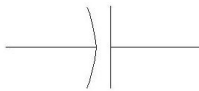
C) Area | ಪ್ರದೇಶ

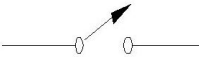
D) Length | ಉದ್ದ

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

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

A) B

B) C

C) D

D) A

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

A) Suspension | ಸಸ್ಪೆನ್ಷನ್

B) Chassis | ಚಾಸಿಸ್

C) Engine | ಇಂಜಿನ್

D) Tyre | ಟೈರ್

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

A) Lead-acid batteries | ಲೀಡ್-ಆಸಿಡ್ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು

B) Sodium batteries | ಸೋಡಿಯಂ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು

C) Magnesium batteries | ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಂ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು

D) Aluminium batteries | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು

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

A) 440 V

B) 230 V

C) 200 V

D) 320V

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

A) Voltmeter | ವೋಲ್ಟ್‌ಮೀಟರ್

B) Hydrometer | ಹೈಡ್ರೋಮೀಟರ್

C) Tacometer |
ಟ್ಯಾಕೋಮೀಟರ್

D) Speedometer |
ಸ್ಪೀಡೋಮೀಟರ್

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

A) Ammeter | ಅಮ್ಮೀಟರ್

B) Motor | ಮೋಟಾರ್

C) Galvanometer |
ಗಾಲ್ವನೋಮೀಟರ್

D) Generator | ಜನರೇಟರ್

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

A) Sinusoidal | ಸೈನುಸೈಡಲ್

B) Hyperbolic | ಹೈಪರ್ಬೋಲಿಕ್

C) Linear | ರೇಖೀಯ

D) Parabolic | ಪ್ಯಾರಾಬೋಲಿಕ್

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

A) Alessandro Volta |
ಅಲೆಸ್ಸಾಂಡ್ರೊ ವೋಲ್ಟಾ

B) Tim Southee | ಟಿಮ್ ಸೌಥಿ

C) Alessandro Bell |
ಅಲೆಸ್ಸಾಂಡ್ರೊ ಬೆಲ್

D) Alexander Bell |
ಅಲೆಕ್ಸಾಂಡರ್ ಬೆಲ್

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

A) Sodium-sulphur (NaS)

B) Lead-acid (Pb-acid)

C) Nickel-cadmium (NiCd)

D) Lithium-ion (Li-ion)

182. 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

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

A) The same masses | ಅದೇ
ಜನಸಾಮಾನ್ಯರು

B) Same number of electrons
| ಅದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು

C) Different numbers of
protons | ವಿಭಿನ್ನ ಸಂಖ್ಯೆಯ
ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳು

D) Equal numbers of
neutrons | ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಸಮಾನ
ಸಂಖ್ಯೆಗಳು

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

A) Maxi fuse | ಮ್ಯಾಕ್ಸಿ ಫ್ಯೂಸ್

B) Ballast resistor | ಬ್ಯಾಲಾಸ್ಟ್
ರೆಸಿಸ್ಟರ್

C) Mini fuse | ಮಿನಿ ಫ್ಯೂಸ್

D) Blade fuse | ಬ್ಲೇಡ್ ಫ್ಯೂಸ್

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

ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆ?

A) HEV

B) PHEV

C) FCEV

D) BEV

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

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

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

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

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

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 metal used to make electrical
wires? | ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಲೋಹವನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್ ತಂತಿಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು
ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Copper | ತಾಮ್ರ

B) Silver | ಬೆಳ್ಳಿ

C) Lead | ಮುನ್ನಡೆ

D) Magnesium | ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಮ್

189. 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) 30 inch

D) 60 inch

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

A) 2 post lift | 2 ಪೋಸ್ಟ್ ಲಿಫ್ಟ್

B) Parking Lift | ಪಾರ್ಕಿಂಗ್ ಲಿಫ್ಟ್

C) Portable lift | ಪೋರ್ಟೇಬಲ್
ಲಿಫ್ಟ್

D) 4 post lift | 4 ಪೋಸ್ಟ್ ಲಿಫ್ಟ್

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

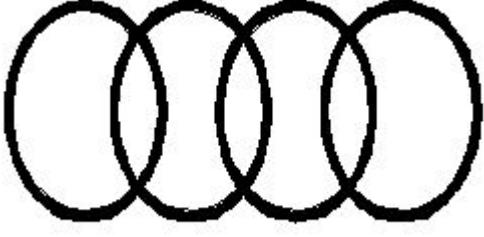
A) Carbon brushes | ಕಾರ್ಬನ್
ಕುಂಚಗಳು

B) Armature | ಆರ್ಮೇಚರ್

C) Commutator | ಕಮ್ಯುಟೇಟರ್

D) Stator | ಸ್ಟೇಟರ್

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



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

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

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

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

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

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

- A) Engine | ಇಂಜಿನ್ B) Exhaust | ನಿಷ್ಕ್ರಾಸ

- C) Fuel tank | ಇಂಧನ ಟ್ಯಾಂಕ್ D) Axle | ಆಕ್ಸಲ್

196. 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 B) Hydro meter | ಹೈಡ್ರೋ ಮೀಟರ್
C) Hiper meter | ಹೈಪರ್ ಮೀಟರ್ D) Volt meter | ವೋಲ್ಟ್ ಮೀಟರ್

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

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

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

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

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

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