

Student Name: _____

Roll No: _____

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

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

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

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

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

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

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

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

5. What is called if a body posses only magnitude or size alone?

- A) Scalar quantity
B) Velocity
C) Vector quantity
D) Speed

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

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

7. 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

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

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

9. 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

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

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

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

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

12. 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

13. What is the formula for speed?

- A) Distance in definite direction /Time
B) Distance covered/Time

C) Change in velocity/Time

D) Change in momentum/Time

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

A) When vehicle is parked | ವಾಹನ ನಿಲ್ಲಿಸಿದಾಗ

B) While running the vehicle | ವಾಹನ ಚಲಾಯಿಸುವಾಗ

C) When vehicle is stopped | ವಾಹನ ನಿಲ್ಲಿಸಿದಾಗ

D) When vehicle is crashed | ವಾಹನ ಅಪಘಾತಕ್ಕೀಡಾದಾಗ

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

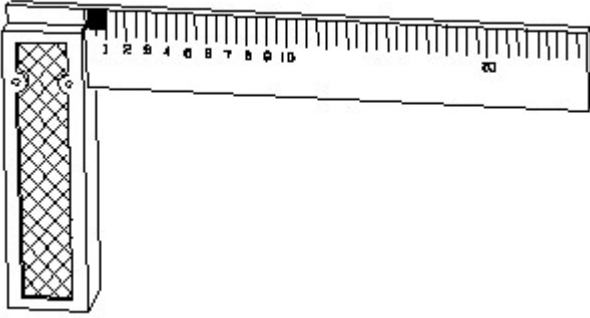
A) Capacitor | ಕೆಪಾಸಿಟರ್

B) Wire | ತಂತಿ

C) Fuse | ಫ್ಯೂಸ್

D) Resistor | ರೆಸಿಸ್ಟರ್

16. 1). Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



A) Try square | ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್

B) Surface gauge | ಮೇಲ್ಮೈ ಮಾಪಕ

C) Feeler gauge | ಫೀಲರ್ ಗೇಜ್

D) Steel rule | ಸ್ಟೀಲ್ ರೂಲ್

17. 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) Tacometer | ಟ್ಯಾಕೋಮೀಟರ್

B) Speedometer | ಸ್ಪೀಡೋಮೀಟರ್

C) Hydrometer | ಹೈಡ್ರೋಮೀಟರ್

D) Voltmeter | ವೋಲ್ಟ್ಮೀಟರ್

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

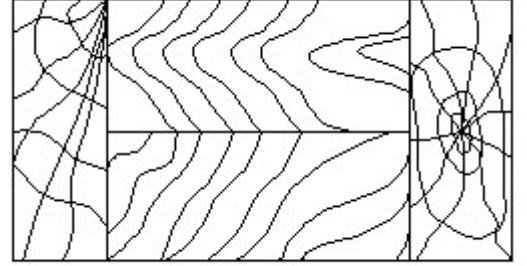
A) Super Pole Super Test

B) Single Pole Single Throw

C) Single Pole Super Test

D) Single Pole Super Throw

19. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



A) Glass | ಗಾಜು

B) Lead | ಲೀಡ್

C) Paper | ಪೇಪರ್

D) Wood | ಮರ

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

A) Volt Meter | ವೋಲ್ಟ್ಮೀಟರ್

B) Speedo Meter | ಸ್ಪೀಡೋಮೀಟರ್

C) Hydrometer | ಹೈಡ್ರೋಮೀಟರ್

D) Tacho Meter | ಟ್ಯಾಕೋಮೀಟರ್