

May 2026

GOVT ITI PERDOOR

Answer Key

Duration: 30 Mins

Total Marks: 25

Q.ID: ITISKILL1946LC

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

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

Answer: C) Fuse | ಫ್ಯೂಸ್

2. 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

Answer: D) Electronic Brake Control Module

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

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

Answer: C) Direct Buried Cable

4. 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) 30 amps
C) 10 amps
D) 20 amps

Answer: D) 20 amps

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

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

Answer: C) Resistor | ರೆಸಿಸ್ಟರ್

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

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

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

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

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

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

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

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

Answer: D) Through a resistance | ಪ್ರತಿರೋಧಕ ಮೂಲಕ

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

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

Answer: A) Single Pole Single Throw

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

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

Answer: B) Non conductor | ನಾನ್ ಕಂಡಕ್ಟರ್

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

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

Answer: D) Universal joint | ಯುನಿವರ್ಸಲ್ ಜಂಟಿ

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

A) Direct current | ಏಕಮುಖ ವಿದ್ಯುತ್ B) Alternating current | ಪರ್ಯಾಯ ಪ್ರವಾಹ

C) Flow current | ಹರಿವು ಪ್ರಸ್ತುತ D) Non flow current | ಹರಿಯದ ಪ್ರವಾಹ

Answer: B) Alternating current | ಪರ್ಯಾಯ ಪ್ರವಾಹ

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

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

Answer: B) Fuse | ಫ್ಯೂಸ್

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

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

Answer: B) Direct Current

15. Which devices is a rectifier converter? | ಯಾವ ಸಾಧನಗಳು ರಿಕ್ಟೈಫೈಯ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಕವಾಗಿವೆ?

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

Answer: C) AC to DC

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

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

Answer: D) Voltmeter | ವೋಲ್ಟ್ಮೀಟರ್

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

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

Answer: A) Two point | ಎರಡು ಪಾಯಿಂಟ್

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

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

Answer: B) Lighting circuits | ಲೈಟಿಂಗ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳು

19. Simplified conventional pictorial representation of an

electrical circuit. | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನ ಸರಳೀಕೃತ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಚಿತ್ರಾತ್ಮಕ ಪ್ರತಿನಿಧ್ಯ.

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

Answer: B) Wiring diagram | ವೈರಿಂಗ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರ

20. 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

Answer: A) Chaises of the vehicle | ವಾಹನದ ಚೈಸ್

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

A) Speedo Meter | ಸ್ಪೀಡೋಮೀಟರ್ B) Tacho Meter | ಟ್ಯಾಕ್ಟೋಮೀಟರ್
C) Hydrometer | ಹೈಡ್ರೋಮೀಟರ್ D) Volt Meter | ವೋಲ್ಟ್ಮೀಟರ್

Answer: B) Tacho Meter | ಟ್ಯಾಕ್ಟೋಮೀಟರ್

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

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

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

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

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

Answer: A) Capacitor | ಕೆಪಾಸಿಟರ್

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

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

Answer: A) When vehicle is crashed | ವಾಹನ ಅಪಘಾತಕ್ಕೀಡಾದಾಗ

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

A) Width | ಅಗಲ B) Area | ಪ್ರದೇಶ

C) thickness | ದಪ್ಪ

D) Length | ಉದ್ದ

Answer: C) thickness | ದಪ್ಪ
