

GOVT ITI PERDOOR

MECHANIC ELECTRIC VEHICLE

Q. ID: ITISKILL1946LC | May 2026

44.00% 11 / 25

Student Name	Prajwal	Access Code	1452
Attempt No.	#1	Completion Time	10:43 AM
Rank	#8	Total Questions	25

11 SCORE

25 MAX MARKS

11 CORRECT

14 INCORRECT

Answer Review

Q1 **INCORRECT** 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. 10 amps ☐

B. 30 amps ☐

C. 20 amps ☒

D. 50 amps ☐

Q2 **CORRECT** What is an element in an electrical circuit which serves as a protection against overload? | ಓವರ್‌ಲೋಡ್ ವಿರುದ್ಧ ರಕ್ಷಣೆಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿನ ಅಂಶ ಯಾವುದು?

A. Fuse | ಫ್ಯೂಸ್ ☒

B. Resister | ಪ್ರತಿರೋಧಕ ☐

C. Mica | ಮೈಕಾ ☐

D. Semiconductor | ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ ☐

Q3 **INCORRECT** What is the aim of 5-S? | 5-S ನ ಗುರಿ ಏನು?

A. The work property managements | ಕೆಲಸದ ಆಸ್ತಿ ನಿರ್ವಹಣೆ

B. The work position managements | ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಾನ ನಿರ್ವಹಣೆಗಳು □

C. The work proper managements | ಕೆಲಸ ಸರಿಯಾದ ನಿರ್ವಹಣೆ

D. The work place managements | ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗಳು □

Q4 **INCORRECT** What is the working principle of DC motor? | ಡಿಸಿ ಮೋಟರ್‌ನ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ತತ್ವವೇನು?

A. Fleming's right hand rule | ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್ ಅವರ ಬಲಗೈ ನಿಯಮ

B. Fleming's left hand rule | ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್ ಅವರ ಎಡಗೈ ನಿಯಮ □

C. Maxwell's second law | ಮ್ಯಾಕ್ಸ್‌ವೆಲ್ ಎರಡನೇ ನಿಯಮ □

D. Newton's law | ನ್ಯೂಟನ್ ನಿಯಮ

Q5 **CORRECT** What is the full form of DBC ? | ಡಿಬಿಸಿ ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

A. Direct Buried Cable □

B. Direct Below Cable

C. Diverted Bilateral Cable

D. Direct Bright Cable

Q6 **CORRECT** What is the full form of SPST? | ಎಸ್‌ಪಿಎಸ್‌ಟಿ ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

A. Super Pole Super Test

B. Single Pole Super Test

C. Single Pole Single Throw □

D. Single Pole Super Throw

Q7 **INCORRECT** 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. Hydrometer | ಹೈಡ್ರೋಮೀಟರ್

B. Tacometer | ಟ್ಯಾಕೋಮೀಟರ್ □

C. Voltmeter | ವೋಲ್ಟ್‌ಮೀಟರ್ □

D. Speedometer | ಸ್ಪೀಡೋಮೀಟರ್

Q8 **CORRECT** What is gauge of wire measure? | ತಂತಿ ಅಳತೆಯ ಗೇಜ್ ಎಂದರೇನು?

A. Length | ಉದ್ದ

B. Width | ಅಗಲ

C. Area | ಪ್ರದೇಶ

D. thickness | ದಪ್ಪ □

Q9 **CORRECT** When air bag opens? | ಏರ್ ಬ್ಯಾಗ್ ಯಾವಾಗ ತೆರೆಯುತ್ತದೆ?

A. While running the vehicle | ವಾಹನ ಚಲಾಯಿಸುವಾಗ

B. When vehicle is stopped | ವಾಹನ ನಿಲ್ಲಿಸಿದಾಗ

C. When vehicle is crashed | ವಾಹನ ಅಪಘಾತಕ್ಕೀಡಾದಾಗ □

D. When vehicle is parked | ವಾಹನ ನಿಲ್ಲಿಸಿದಾಗ

Q10 **INCORRECT** What is electric circuits R represent? | ವಿದ್ಯುತ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನ R ಏನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

A. Resistor | ರೆಸಿಸ್ಟರ್ □

B. Remould □ s Number ಠಿಮೋಲ್ಡ್ ಸಂಖ್ಯೆ □

C. Relay | ರಿಲೇ

D. Resistivity | ಪ್ರತಿರೋಧಕತೆ

Q11 **CORRECT** Which meter indicates rpm of the engine? | ಎಂಜಿನ್‌ನ ಆರ್‌ಪಿಎಂ ಅನ್ನು ಯಾವ ಮೀಟರ್ ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

A. Speedo Meter | ಸ್ಪೀಡೋಮೀಟರ್

B. Volt Meter | ವೋಲ್ಟೀಟರ್

C. Tacho Meter | ಟ್ಯಾಕ್ಟೋಮೀಟರ್ ☐

D. Hydrometer | ಹೈಡ್ರೋಮೀಟರ್

Q12 **CORRECT** Which circuit related to the lighting is known as? | ಬೆಳಕಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಯಾವ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಅನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Primary circuits | ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳು

B. Secondary circuits | ಸೆಕೆಂಡರಿ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳು

C. Lighting circuits | ಲೈಟಿಂಗ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳು ☐

D. Ignition circuits | ದಹನ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳು

Q13 **INCORRECT** Usually eating is done on which part of the vehicle? | ಕಾರಿನ ಯಾವ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ತಿನ್ನಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Plastic body | ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ದೇಹ

B. Chaises of the vehicle | ವಾಹನದ ಚೈಸ್ ☐

C. Fuel system | ಇಂಧನ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ☐

D. Engine section | ಇಂಜಿನ್ ಭಾಗದಲ್ಲಿ

Q14 **INCORRECT** What is the most common Safety device in electric circuit? | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಸಾಮಾನ್ಯವಾದ ಸುರಕ್ಷತಾ ಸಾಧನ ಯಾವುದು?

A. Capacitor | ಕೆಪಾಸಿಟರ್ ☐

B. Resistor | ರೆಸಿಸ್ಟರ್

C. Wire | ತಂತಿ

D. Fuse | ಫ್ಯೂಸ್ ☐

Q15 **INCORRECT** 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

Q16 **CORRECT** What is full form of DC? | ಡಿಸಿ ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಏನು?

A. Delivery Current

B. Direct Current ☒

C. Diverted Current

D. Delta Current

Q17 **INCORRECT** Simplified conventional pictorial representation of an electrical circuit. | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನ ಸರಳೀಕೃತ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಚಿತ್ರಾತ್ಮಕ ಪ್ರಾತಿನಿಧ್ಯ.

A. Wiring diagram | ವೈರಿಂಗ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರ ☒

B. Switching diagram | ಸ್ವಿಚಿಂಗ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರ

C. Circuit diagram | ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರ

D. Layout diagram | ಲೇಔಟ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರ ☐

Q18 **INCORRECT** What is the full form of EBCM ? | ಇಬಿಸಿಎಂ ನ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

A. Electronic Brake Control Module ☒

B. Electric Brake Cooler Module

C. Electronic Branch Control Module

D. Electric Branch Control Module ☐

Q19 **CORRECT** Which devices is a rectifier converter? | ಯಾವ ಸಾಧನಗಳು ರಿಕ್ಟಿಫೈಯ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಕವಾಗಿದೆ?

A. DC to AC

B. AC to DC ☒

C. AC to AC

D. DC to DC

Q20 **CORRECT** Which device has the ability to store electrical charge? | ಯಾವ ಸಾಧನವು ವಿದ್ಯುತ್ ಚಾರ್ಜ್ ಅನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

A. Conductor | ಕಂಡಕ್ಟರ್

B. Capacitor | ಕೆಪಾಸಿಟರ್ ☒

C. Resistor | ರೆಸಿಸ್ಟರ್

D. Insulator | ಇನ್ಸುಲೇಟರ್

Q21 **INCORRECT** What Voltage is the difference in charge point? | ಚಾರ್ಜ್ ಪಾಯಿಂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿದೆ?

A. Two point | ಎರಡು ಪಾಯಿಂಟ್ ☒

B. One point | ಒಂದು ಪಾಯಿಂಟ್

C. Three point | ಮೂರು ಪಾಯಿಂಟ್ ☐

D. Four point | ನಾಲ್ಕು ಪಾಯಿಂಟ್

Q22 **INCORRECT** Identify for wood is the best example? | ಮರವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು ಉತ್ತಮ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.

A. Conductor | ಕಂಡಕ್ಟರ್

B. Non conductor | ನಾನ್ ಕಂಡಕ್ಟರ್ ☒

C. Semiconductor | ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ ☐

D. Resistor | ರೆಸಿಸ್ಟರ್

Q23 **INCORRECT** 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 | ಗಾಲ್ವನೋ ಮೀಟರ್ ಮೂಲಕ □

Q24 **CORRECT** Which type of joint is used in power transmission shaft? | ಪವರ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್ಮಿಷನ್ ಶಾಫ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಜಂಟಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Weld joint | ವೆಲ್ಡ್ ಜಂಟಿ

B. Ball bearing joints | ಬಾಲ್ ಬೇರಿಂಗ್ ಕೀಲುಗಳು

C. Screw joint | ಸ್ಕ್ರೂ ಜಂಟಿ

D. Universal joint | ಯುನಿವರ್ಸಲ್ ಜಂಟಿ □

Q25 **INCORRECT** What is the neutral atoms of all of the isotopes of the same elements? | ಒಂದೇ ಅಂಶಗಳ ಎಲ್ಲಾ ಐಸೋಟೋಪ್‌ಗಳ ತಟಸ್ಥ ಪರಮಾಣುಗಳು ಯಾವುವು?

A. Different numbers of protons | ವಿಭಿನ್ನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರೋಟಾನ್‌ಗಳು □

B. Equal numbers of neutrons | ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಸಮಾನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು

C. Same number of electrons | ಅದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು □

D. The same masses | ಅದೇ ಜನಸಾಮಾನ್ಯರು