

Duration: 30 Mins

Total Marks: 10

ID: ITISKILL9602YD

Student Name: _____

Roll No: _____

1. 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

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

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

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

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

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

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

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

- A) Starting | ಆರಂಭಿಕ B) Electrical | ವಿದ್ಯುತ್

C) Charging | ಚಾರ್ಜ್ ಆಗುತ್ತಿದೆ D) Ignition | ದಹನ

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

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

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

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

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

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

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

- A) Maxi | ಮ್ಯಾಕ್ಸಿ B) Micro | ಮೈಕ್ರೋ
C) Macro | ಮ್ಯಾಕ್ರೋ D) Mini | ಮಿನಿ

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

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