

Duration: 30 Mins

Total Marks: 10

Q.ID: ITISKILL9602YD

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) Fuse | ಫ್ಯೂಸ್
C) Semiconductor | ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್
D) Mica | ಮೈಕಾ

Answer: B) Fuse | ಫ್ಯೂಸ್

2. 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

Answer: A) Sulphuric | ಸಲ್ಫೂರಿಕ್

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

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

Answer: B) Dryer | ಡ್ರೈಯರ್

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

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

Answer: B) Diode rectifier | ಡಯೋಡ್ ರಿಕ್ಟಿಫೈಯರ್

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

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

Answer: C) Unit | ಘಟಕ

6. 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 ಅಂಪ್ಸ್ ಅನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ?

- A) 20 amps
B) 30 amps
C) 50 amps
D) 10 amps

Answer: A) 20 amps

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

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

Answer: C) Starting | ಆರಂಭಿಕ

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

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

Answer: D) DPDT

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

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

Answer: D) Macro | ಮ್ಯಾಕ್ರೋ

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

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

Answer: A) Gear | ಗೇರ್