

ITI Quiz - 07-Apr-2026

01:40 PM

Q. ID: ITISKILL4349BF

April 2026

Government iti madikeri

Question Paper

Duration: 30 Mins

Total Marks: 20

ID: ITISKILL4349BF

Student Name: _____

Roll No: _____

1. What is the equivalent of state of charge (SOC) for the battery pack in a battery electric vehicle? | ಬ್ಯಾಟರಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಾಹನದಲ್ಲಿನ ಬ್ಯಾಟರಿ ಪ್ಯಾಕ್‌ಗೆ ಚಾರ್ಜ್ ಸ್ಥಿತಿಗೆ (SOC) ಸಮನಾಗಿದೆ?

- A) Fuel gauge | ಇಂಧನ ಮಾಪಕ
B) Temperature gauge | ತಾಪಮಾನ ಮಾಪಕ
C) Water gauge | ನೀರಿನ ಮಾಪಕ
D) Pressure gauge | ಒತ್ತಡದ ಮಾಪಕ

2. When the ministry of environment forest and climate change has published the battery waste management? | ಪರಿಸರ ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಚಿವಾಲಯವು ಬ್ಯಾಟರಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಯಾವಾಗ ಪ್ರಕಟಿಸಿದೆ?

- A) 2023
B) 2022
C) 2020
D) 2021

3. What must the battery charger be protected from? | ಬ್ಯಾಟರಿ ಚಾರ್ಜರ್ ಅನ್ನು ಯಾವುದರಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಬೇಕು?

- A) Gloves | ಕೈಗವಸುಗಳು
B) Collision | ಘರ್ಷಣೆ
C) Water | ನೀರು
D) Cotton waste | ಹತ್ತಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ

4. What is the charge cycle of the lithium ion battery? | ಲಿಥಿಯಂ ಐಯಾನ್ ಬ್ಯಾಟರಿಯ ಚಾರ್ಜ್ ಸೈಕಲ್ ಎಷ್ಟು?

- A) 300 to 500
B) 100 to 200
C) 200 to 300
D) 200 to 400

5. What is CPCB? | CPCB ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- A) Control Pollution Contact Batch
B) Central Pollution Control Board
C) Contact Pollution Cover Batch
D) Central Power Control Board

6. What is the full form SLA? | ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಎಸ್ ಎಲ್ ಎ ಎಂದರೇನು?

- A) Sealed Lead Acid Battery
B) Selection Lead Acid Battery
C) Salt Lead Acid Battery
D) Sealed Lion Acid Battery

7. Who notified the battery waste management rules in 2022? | 2022 ರಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಟರಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಯಾರು ಸೂಚಿಸಿದರು?

- A) Narendra Modi | ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ
B) Rahul Gandhi | ರಾಹುಲ್ ಗಾಂಧಿ
C) Yogi nath | ಯೋಗಿ ನಾಥ್
D) Amit Shah | ಅಮಿತ್ ಶಾ

8. Where should batteries not be placed? | ಬ್ಯಾಟರಿಗಳನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಇಡಬಾರದು?

- A) Clean area | ಸ್ವಚ್ಛ ಪ್ರದೇಶ
B) Dry area | ಒಣ ಪ್ರದೇಶ
C) Direct sunlight | ನೇರ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು
D) Normal temperature | ಸಾಮಾನ್ಯ ತಾಪಮಾನ

9. What is the voltage of common alkaline batteries? | ಸಾಮಾನ್ಯ ಕ್ಷಾರೀಯ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಏನು?

- A) 48 V
B) 56 V
C) 9 V
D) 24 V

10. What is the full form SOC? | ಪೂರ್ಣ ರೂಪ SOC ಎಂದರೇನು?

- A) State of Charge
B) Switch off Charge
C) State of Change
D) Start of Charge

11. What should we do before changing accessories or performing any adjustments in an electric vehicle? | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಾಹನದಲ್ಲಿ ಬಿಡಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವ ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ನಾವು ಏನು ಮಾಡಬೇಕು?

- A) Switch on the vehicle | ವಾಹನವನ್ನು ಸ್ವಿಚ್ ಆನ್ ಮಾಡಿ
B) Start the vehicle | ವಾಹನವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ
C) Disconnect the battery | ಬ್ಯಾಟರಿ ಸಂಪರ್ಕ ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿ
D) Connect the battery | ಬ್ಯಾಟರಿಯನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ

12. Which batteries have been widely used for energy stored in the field of electric vehicles? | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಾಹನಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗಿರುವ ಶಕ್ತಿಗಾಗಿ ಯಾವ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Nickel plated battery | ನಿಕಲ್ ಲೇಪಿತ ಬ್ಯಾಟರಿ
B) Lead acid battery | ಲೀಡ್ ಆಸಿಡ್ ಬ್ಯಾಟರಿ
C) Lithium ion batteries | ಲಿಥಿಯಂ ಐಯಾನ್ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು
D) Pouch battery | ಚೀಲ ಬ್ಯಾಟರಿ

13. What is SOE? | SOE ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಏನು?

- A) State of Energy
B) Start of Energy
C) Stage of Energy
D) Store of Energy

14. Which estimation plays a very important role in battery management system? | ಬ್ಯಾಟರಿ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಂದಾಜು ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತದೆ?

- A) State of Charge | ಚಾರ್ಜ್ ರಾಜ್ಯ
B) State of Health | ಆರೋಗ್ಯ ಸ್ಥಿತಿ
C) State of Power | ಅಧಿಕಾರದ ರಾಜ್ಯ
D) State of Energy | ಶಕ್ತಿಯ ಸ್ಥಿತಿ

15. What is the definition of □ state of charge□ ? ಸ್ಟೇಟ್ ಆಫ್ ಚಾರ್ಜ್□ ನ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನ ಏನು?

- A) It is the level of acid of an electric battery | ಇದು ವಿದ್ಯುತ್ ಬ್ಯಾಟರಿಯ ಆಮ್ಲದ ಮಟ್ಟವಾಗಿದೆ
B) It is the level of charge of an electric battery | ಇದು ವಿದ್ಯುತ್ ಬ್ಯಾಟರಿಯ ಚಾರ್ಜ್ ಮಟ್ಟವಾಗಿದೆ
C) It is the level of pressure of an electric battery | ಇದು ವಿದ್ಯುತ್ ಬ್ಯಾಟರಿಯ ಒತ್ತಡದ ಮಟ್ಟವಾಗಿದೆ
D) It is the level of temperature of an electric battery | ಇದು ವಿದ್ಯುತ್ ಬ್ಯಾಟರಿಯ ತಾಪಮಾನದ ಮಟ್ಟವಾಗಿದೆ

16. Which battery having higher power density? | ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಕ್ತಿಯ ಸಾಂದ್ರತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬ್ಯಾಟರಿ ಯಾವುದು?

- A) Nickel cadmium battery | ನಿಕಲ್ ಕ್ಯಾಡ್ಮಿಯಮ್ ಬ್ಯಾಟರಿ
B) Lithium ion battery | ಲಿಥಿಯಂ ಐಯಾನ್ ಬ್ಯಾಟರಿ
C) Nickel cobalt battery | ನಿಕಲ್ ಕೋಬಾಲ್ಟ್ ಬ್ಯಾಟರಿ
D) Lead acid battery | ಲೀಡ್ ಆಸಿಡ್ ಬ್ಯಾಟರಿ

17. What is SOH? | SOH ನ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- A) State of Heat
B) Start of Health
C) State of Health
D) State of Hot

18. What is the full form of DOD in batteries? | ಬ್ಯಾಟರಿಗಳಲ್ಲಿ ಡಿಒಡಿ ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- A) Depth of Discharge
B) Depth of Drone
C) Dead of Diodes
D) Deep of Drive

19. What are the main important safety precautions in battery handling? | ಬ್ಯಾಟರಿ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಸುರಕ್ಷತಾ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳು ಯಾವುವು?

- A) Check the connection | ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ
B) Check voltage | ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ
C) Place in hot areas | ಬಿಸಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ
D) Never modify or disassemble or temper with a battery | ಬ್ಯಾಟರಿಯೊಂದಿಗೆ ಎಂದಿಗೂ ಮಾರ್ಪಡಿಸಬೇಡಿ ಅಥವಾ ಡಿಸ್‌ಅಸೆಂಬಲ್ ಮಾಡಬೇಡಿ ಅಥವಾ ಹದಗೊಳಿಸಬೇಡಿ

20. What is the full form of SOP? | SOP ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಏನು?

- A) Stage of Power
B) Start of Power
C) Stop of Power
D) State of Power