

# ITI Quiz - 07-Apr-2026

## 01:40 PM

Q. ID: ITISKILL4349BF

April 2026

Government iti madikeri

Answer Key

Duration: 30 Mins

Total Marks: 20

Q.ID: ITISKILL4349BF

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

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

Answer: A) Lithium ion battery | ಲಿಥಿಯಂ ಐಯಾನ್ ಬ್ಯಾಟರಿ

2. 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) Pouch battery | ಚೀಲ ಬ್ಯಾಟರಿ  
D) Lithium ion batteries | ಲಿಥಿಯಂ ಐಯಾನ್ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು

Answer: D) Lithium ion batteries | ಲಿಥಿಯಂ ಐಯಾನ್ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು

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

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

Answer: D) State of Charge

4. 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) 2021  
B) 2022  
C) 2023  
D) 2020

Answer: B) 2022

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

Answer: C) Disconnect the battery | ಬ್ಯಾಟರಿ ಸಂಪರ್ಕ ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿ

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

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

Answer: D) State of Energy

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

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

Answer: A) Never modify or disassemble or temper with a battery | ಬ್ಯಾಟರಿಯೊಂದಿಗೆ ಎಂದಿಗೂ ಮಾರ್ಪಡಿಸಬೇಡಿ ಅಥವಾ ಡಿಸ್‌ಅಸೆಂಬಲ್ ಮಾಡಬೇಡಿ ಅಥವಾ ಹದಗೊಳಿಸಬೇಡಿ

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

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

Answer: D) Central Pollution Control Board

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

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

Answer: D) Sealed Lead Acid Battery

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

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

Answer: D) It is the level of charge of an electric battery | ಇದು ವಿದ್ಯುತ್ ಬ್ಯಾಟರಿಯ ಚಾರ್ಜ್ ಮಟ್ಟವಾಗಿದೆ

11. 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 Energy | ಶಕ್ತಿಯ ಸ್ಥಿತಿ ರಾಜ್ಯ  
D) State of Power | ಅಧಿಕಾರದ ರಾಜ್ಯ

**Answer: D) State of Power | ಅಧಿಕಾರದ ರಾಜ್ಯ**

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

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

**Answer: A) Direct sunlight | ನೇರ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು**

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

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

**Answer: B) 9 V**

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

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

**Answer: D) State of Health**

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

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

**Answer: C) 300 to 500**

16. What is the full form of DOD in batteries? | ಬ್ಯಾಟರಿಗಳಲ್ಲಿ

ಡಿಬಿಡಿ ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

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

**Answer: A) Depth of Discharge**

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

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

**Answer: B) State of Power**

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

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

**Answer: C) Narendra Modi | ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ**

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

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

**Answer: B) Water | ನೀರು**

20. 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) Water gauge | ನೀರಿನ ಮಾಪಕ  
C) Temperature gauge | ತಾಪಮಾನ ಮಾಪಕ  
D) Pressure gauge | ಒತ್ತಡದ ಮಾಪಕ

**Answer: A) Fuel gauge | ಇಂಧನ ಮಾಪಕ**