

# ITI Quiz - 07-Apr-2026

## 01:40 PM

Q. ID: ITISKILL15773M

April 2026

Government iti madikeri

Answer Key

Duration: 30 Mins

Total Marks: 20

Q.ID: ITISKILL15773M

1. 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

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) 2020  
C) 2021                                      D) 2022

Answer: D) 2022

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

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

Answer: D) Direct sunlight | ನೇರ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು

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 400                                      D) 200 to 300

Answer: A) 300 to 500

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

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

Answer: A) Central Pollution Control Board

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

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

Answer: A) State of Health

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

- A) Lead acid battery | ಲೀಡ್ ಆಸಿಡ್ ಬ್ಯಾಟರಿ                      B) Lithium ion battery | ಲಿಥಿಯಂ ಐಯಾನ್ ಬ್ಯಾಟರಿ

- C) Nickel cadmium battery | ನಿಕೆಲ್ ಕ್ಯಾಡ್ಮಿಯಮ್ ಬ್ಯಾಟರಿ                      D) Nickel cobalt battery | ನಿಕೆಲ್ ಕೋಬಾಲ್ಟ್ ಬ್ಯಾಟರಿ

Answer: B) Lithium ion battery | ಲಿಥಿಯಂ ಐಯಾನ್ ಬ್ಯಾಟರಿ

8. 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) Lead acid battery | ಲೀಡ್ ಆಸಿಡ್ ಬ್ಯಾಟರಿ                      B) Nickel plated battery | ನಿಕೆಲ್ ಲೇಪಿತ ಬ್ಯಾಟರಿ  
C) Pouch battery | ಚೀಲ ಬ್ಯಾಟರಿ                      D) Lithium ion batteries | ಲಿಥಿಯಂ ಐಯಾನ್ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು

Answer: D) Lithium ion batteries | ಲಿಥಿಯಂ ಐಯಾನ್ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು

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

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

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

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

Answer: D) 9 V

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

Answer: B) Disconnect the battery | ಬ್ಯಾಟರಿ ಸಂಪರ್ಕ ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿ

12. 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) Water gauge | ನೀರಿನ ಮಾಪಕ  
B) Temperature gauge | ತಾಪಮಾನ ಮಾಪಕ  
C) Fuel gauge | ಇಂಧನ ಮಾಪಕ  
D) Pressure gauge | ಒತ್ತಡದ ಮಾಪಕ

**Answer: C) Fuel gauge | ಇಂಧನ ಮಾಪಕ**

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

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

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

14. 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 ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ ಡಿಸ್‌ಅಸೆಂಬಲ್ ಮಾಡಬೇಡಿ ಅಥವಾ ಹದಗೊಳಿಸಬೇಡಿ  
B) Place in hot areas | ಬಿಸಿ ಎಂದಿಗೂ ಮಾರ್ಪಡಿಸಬೇಡಿ ಅಥವಾ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ ಡಿಸ್‌ಅಸೆಂಬಲ್ ಮಾಡಬೇಡಿ ಅಥವಾ ಹದಗೊಳಿಸಬೇಡಿ  
C) Check voltage | ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ  
D) Check the connection | ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ

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

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

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

**Answer: B) State of Energy**

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

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

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

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

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

**Answer: C) State of Charge**

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

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

**Answer: D) Depth of Discharge**

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

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

**Answer: D) Sealed Lead Acid Battery**

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

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

**Answer: A) Water | ನೀರು**