

Duration: 30 Mins

Total Marks: 10

Q.ID: ITISKILL3725AB

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

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

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

2. 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**

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

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

**Answer: C) State of Health**

4. 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**

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

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

**Answer: B) State of Energy**

6. 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 Energy | ಶಕ್ತಿಯ ಸ್ಥಿತಿ
- C) State of Power | ಅಧಿಕಾರದ ರಾಜ್ಯ
- D) State of Health | ಆರೋಗ್ಯ ಸ್ಥಿತಿ

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

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

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

**Answer: C) 300 to 500**

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

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

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

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

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

**Answer: B) Lithium ion battery | ಲಿಥಿಯಂ ಐಯಾನ್ ಬ್ಯಾಟರಿ**

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

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

**Answer: B) State of Power**