

Student: Kishan K H

Score: 15/20 (75.00%)

Code: 5321

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

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

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

- A) 9 V (Correct)** B) 24 V
 C) 56 V D) 48 V

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

12. 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) 2021
C) 2022 (Correct) D) 2020

13. 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) 200 to 400 **D) 300 to 500 (Correct)**

14. 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 (Incorrect)

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

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

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

A) Start of Charge

B) Switch off Charge

C) State of Charge

D) State of Charge (Correct)

16. 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) Pressure gauge | ಒತ್ತಡದ ಮಾಪಕ

B) Temperature gauge | ತಾಪಮಾನ ಮಾಪಕ (Incorrect)

C) Fuel gauge | ಇಂಧನ ಮಾಪಕ

D) Water gauge | ನೀರಿನ ಮಾಪಕ

17. 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 (Correct)

B) It is the level of temperature of an electric battery | ಇದು ವಿದ್ಯುತ್ ಬ್ಯಾಟರಿಯ ತಾಪಮಾನದ ಮಟ್ಟವಾಗಿದೆ

18. 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) Lithium ion batteries | ಲಿಥಿಯಂ ಐಯಾನ್ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು (Correct)

C) Nickel plated battery | ನಿಕಲ್ ಲೇಪಿಡ್ ಬ್ಯಾಟರಿ

D) Pouch battery | ಚೀಲ ಬ್ಯಾಟರಿ

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

A) Direct sunlight | ನೇರ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು (Correct)

B) Normal temperature | ಸಾಮಾನ್ಯ ತಾಪಮಾನ

C) Clean area | ಸ್ವಚ್ಛ ಪ್ರದೇಶ

D) Dry area | ಒಣ ಪ್ರದೇಶ

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

A) Collision | ಘರ್ಷಣೆ

B) Water | ನೀರು (Correct)

C) Gloves | ಕೈಗವಸುಗಳು

D) Cotton waste | ಹತ್ತಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ