

CHAPTER -3

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ

1. ಲೋಹಗಳನ್ನು ತಂತಿಗಳನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಗುಣವನ್ನು ಹೀಗೆನ್ನುವರು.

- ಅ) ತನ್ಯತೆ ಬ) ಕುಟ್ಯತೆ ಕ) ಶಾಬ್ದನ ಡ) ಹೊಳಪು

2. ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಕುಟ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಲೋಹಗಳು ಎಂದರೆ

- ಅ) ಕಬ್ಬಿಣ ಬ) ಚಿನ್ನ ಕ) ಅಲ್ಯುಮಿನಿಯಂ ಡ) ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಂ

3. ಕೊಠಡಿಯ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ದ್ರವರೂಪದಲ್ಲಿರುವ ಅಲೋಹ

- ಅ) ಕಾರ್ಬನ್ ಬ) ಅಯೋಡಿನ್ ಕ) ಗ್ರಾಫೈಟ್ ಡ) ಬ್ರೋಮಿನ್

4. ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಲೋಹಗಳು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿದಾಗ ಅವು ಈ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ಗಳನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತವೆ.

- ಅ) ಆಮ್ಲೀಯ ಬ) ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯ ಕ) ಎರಡೂ ಡ) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

5. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಲೋಹವು ನೀರಿನ ಜೊತೆ ವರ್ತಿಸುವುದಿಲ್ಲ

- ಅ) ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಂ ಬ) ಚಿನ್ನ ಕ) ಪೊಟ್ಯಾಷಿಯಂ ಡ) ಅಲ್ಯುಮಿನಿಯಂ

6. Cu, Ag, Na, Zn ಇವುಗಳನ್ನು ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆಯ ಇಳಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರೆದಾಗ

- ಅ) Cu, Ag, Na, Zn ಬ) Ag, Zn, Na, Cu
ಕ) Na Cu, Ag, Zn ಡ) Na, Zn, Cu, Ag

7. ಇಲೆಕ್ಟ್ರಾನುಗಳ ವರ್ಗಾವಣೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಬಂಧ

- ಅ) ಲೌಹಿಕ ಬಂಧ ಬ) ಅಯಾನಿಕ ಬಂಧ
ಕ) ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಬಂಧ ಡ) ಕೋವೆಲೆಂಟ್ ಬಂಧ

8. ಹೆಚ್ಚಿನ ಕ್ರಿಯಾಪಟು ಲೋಹಗಳನ್ನು ಈ ವಿಧಾನದ ಮೂಲಕ ಉದ್ದರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- ಅ) ಅಪಕರ್ಷಣೆ ಬ) ಉತ್ಕರ್ಷಣೆ ಕ) ಎದ್ದುದ್ದಿಭಜನೆ ಡ) ಹುರಿಯುವಿಕೆ

9. ಬೆಳ್ಳಿಯ ಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ಗಾಳಿಗೆ ತೆರೆದಿಟ್ಟಾಗ ಕಪ್ಪಾಗಲು ಕಾರಣವಾದ ವಸ್ತು

- ಅ) ಆಕ್ಸಿಜನ್ ಬ) ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಕ) ಸಲ್ಫರ್ ಡ) ಹೈಡ್ರೋಜನ್

10. ಶುದ್ಧ ಕಬ್ಬಿಣದ ಮೃದುವತ್ವವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಕಬ್ಬಿಣಕ್ಕೆ ಈ ವಸ್ತುವನ್ನು ಬೆರೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- ಅ) ನಿಕೆಲ್ ಬ) ಕಾರ್ಬನ್ ಕ) ಸಲ್ಫರ್ ಡ) ಕ್ರೋಮಿಯಂ