

## CHAPTER -3

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ

1. ಲೋಹಗಳನ್ನು ತಂತಿಗಳನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಗುಣವನ್ನು ಹೀಗೆನ್ನುವರು.

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

2. ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಕುಟ್ಟತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಲೋಹಗಳು ಎಂದರೆ

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

3. ಕೊಠಡಿಯ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ದ್ರವರೂಪದಲ್ಲಿರುವ ಅಲೋಹ

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

4. ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಲೋಹಗಳು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿದಾಗ ಅವು ಈ ಆಕ್ಸಿಡ್‌ಗಳನ್ನು 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 ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಲೋಹಗಳನ್ನು ಈ ವಿಧಾನದ ಮೂಲಕ ಉದ್ದರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

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

9. ಬೆಳ್ಳಿಯ ಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ಗಾಳಿಗೆ ತೆರೆದಿಟ್ಟಾಗ ಕಪ್ಪಾಗಲು ಕಾರಣವಾದ ವಸ್ತು

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

10. ಶುದ್ಧ ಕಬ್ಬಿಣದ ಮೃದುತ್ವವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಕಬ್ಬಿಣಕ್ಕೆ ಈ ವಸ್ತುವನ್ನು ಬೆರೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

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