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) ಮೆಗ್ನೇಷಿಯಂ

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) ಮೆಗ್ನೇಷಿಯಂ 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 ಉದ್ಧರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

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

9. ಬೆಳ್ಳಿಯ ಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ಗಾಳಿಗೆ ತೆರೆದಿಟ್ಟಾಗ ಕಪ್ಪಾಗಲು ಕಾರಣವಾದ ವಸ್ತು

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

10. ಶುದ್ಧ ಕಬ್ಬಿಣದ ಮೃದುತ್ವವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಕಬ್ಬಿಣಕ್ಕೆ ಈ ವಸ್ತುವನ್ನು ಬೆರೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಅ) ನಿಕ್ಕೆಲ್ ಬ) ಕಾರ್ಬನ್ ಕ) ಸಲ್ಫರ್ ಡ) ಕ್ರೋಮಿಯಂ

LIVEWORKSHEETS