

“ಪರೀಕ್ಷಾ ಪರ್ಯಂ”

ಗೇಲುವಿಗೆ 10 ಖಣ್ಡ ಆಯ್ಕೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು

ಅಧ್ಯಾಯ-3: ಲೋಹಗಳು ಮತ್ತು ಅಲೋಹಗಳು



Bheemappa, GGHS Maski, Raichur | Visit: <https://bnbellad.blogspot.com/>

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ

- ಲೋಹಗಳನ್ನು ತಂತಿಗಳನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಗುಣವನ್ನು ಹೀಗೆನ್ನುವರು.
ಅ) ತನ್ಯತೆ ಬ) ಕುಟ್ಯತೆ ಕ) ಶಾಬ್ದನ ಡ) ಹೊಳಪು
- ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಕುಟ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಲೋಹಗಳು ಎಂದರೆ
ಅ) ಕಬ್ಬಿಣ ಬ) ಚಿನ್ನ ಕ) ಅಲ್ಯುಮಿನಿಯಂ ಡ) ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಂ
- ಕೊಠಡಿಯ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ದ್ರವರೂಪದಲ್ಲಿರುವ ಅಲೋಹ
ಅ) ಕಾರ್ಬನ್ ಬ) ಆಯೋಡೀನ್ ಕ) ಗ್ರಾಫೈಟ್ ಡ) ಬ್ರೋಮಿನ್
- ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಲೋಹಗಳು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿದಾಗ ಅವು ಈ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ಗಳನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತವೆ.
ಅ) ಆಮ್ಲೀಯ ಬ) ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯ ಕ) ಏರಡೂ ಡ) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
- ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಲೋಹವು ನೀರಿನ ಜೊತೆ ವರ್ತಿಸುವುದಿಲ್ಲ
ಅ) ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಂ ಬ) ಚಿನ್ನ ಕ) ಪೊಟ್ಯಾಷಿಯಂ ಡ) ಅಲ್ಯುಮಿನಿಯಂ
- Cu, Ag, Na, Zn ಇವುಗಳನ್ನು ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆಯ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರೆದಾಗ
ಅ) Cu, Ag, Na, Zn ಬ) Ag, Zn, Na, Cu ಕ) Na Cu, Ag, Zn ಡ) Na, Zn, Cu, Ag
- ಇಲೆಕ್ಟ್ರಾನುಗಳ ವರ್ಗಾವಣೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಬಂಧ
ಅ) ಲೌಹಿಕ ಬಂಧ ಬ) ಆಯಾನಿಕ ಬಂಧ ಕ) ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಬಂಧ ಡ) ಕೋವಲೆಂಟ್ ಬಂಧ
- ಹೆಚ್ಚಿನ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಲೋಹಗಳನ್ನು ಈ ವಿಧಾನದ ಮೂಲಕ ಉದ್ಧರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
ಅ) ಅಪಕರ್ಷಣೆ ಬ) ಉತ್ಕರ್ಷಣೆ ಕ) ವಿದ್ಯುದ್ವಿಭಜನೆ ಡ) ಹುರಿಯುವಿಕೆ
- ಬೆಳ್ಳಿಯ ಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ಗಾಳಿಗೆ ತೆರೆದಿಟ್ಟಾಗ ಕಪ್ಪಾಗಲು ಕಾರಣವಾದ ವಸ್ತು
ಅ) ಆಕ್ಸಿಜನ್ ಬ) ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಕ) ಸಲ್ಫರ್ ಡ) ಹೈಡ್ರೋಜನ್
- ಶುದ್ಧ ಕಬ್ಬಿಣದ ಮೃದುತ್ವವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಕಬ್ಬಿಣಕ್ಕೆ ಈ ವಸ್ತುವನ್ನು ಬೆರೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
ಅ) ನಿಕೆಲ್ ಬ) ಕಾರ್ಬನ್ ಕ) ಸಲ್ಫರ್ ಡ) ಕ್ರೋಮಿಯಂ