

“ಯಶಸ್ಸಿನೆಡೆಗೆ ಪಯಣ”

ಸರಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ಬ.ಸಾಲವಾಡಗಿ

ತಾ: ಮುದ್ದೇಬಿಹಾಳ

586214

ಜಿ: ವಿಜಯಪುರ



ಅಧ್ಯಾಯ:3 ಲೋಹಗಳು ಮತ್ತು ಅಲೋಹಗಳು

ಅ) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿರಿ.

- 1) ಲೋಹಗಳನ್ನು ತಂತಿಗಳನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಗುಣವನ್ನು ಹೀಗೆನ್ನುವರು,
ಅ) ತನ್ಯತೆ ಆ) ಕುಟ್ಯತೆ ಇ) ಶಾಬ್ದನ ಈ) ಹೊಳಪು
- 2) ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಕುಟ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಲೋಹಗಳು ಎಂದರೇ,
ಅ) ಕಬ್ಬಿಣ ಆ) ಚಿನ್ನ ಇ) ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಈ) ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಂ
- 3) ಕೊಠಡಿಯ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ದ್ರವರೂಪದಲ್ಲಿರುವ ಅಲೋಹ
ಅ) ಕಾರ್ಬನ್ ಆ) ಆಯೋಡೀನ್ ಇ) ಗ್ರಾಫೈಟ್ ಈ) ಬ್ರೋಮಿನ್
- 4) ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಲೋಹಗಳು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿದಾಗ ಅವು ಈ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಗಳನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತವೆ,
ಅ) ಆಮ್ಲೀಯ ಆ) ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯ ಇ) ಎರಡೂ ಈ) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
- 5) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಲೋಹವು ನೀರಿನ ಜೊತೆ ವರ್ತಿಸುವುದಿಲ್ಲ,
ಅ) ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಂ ಆ) ಚಿನ್ನ ಇ) ಪೊಟ್ಯಾಷಿಯಂ ಈ) ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ
- 6) Cu, Ag, Na, Zn ಇವುಗಳನ್ನು ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆಯ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರೆದಾಗ,
ಅ) Cu, Ag, Na, Zn ಆ) Ag,Zn,Na,Cu, ಇ) Na,Cu, Ag, Zn ಈ) Na, Zn,Cu, Ag,
- 7) ಇಲೆಕ್ಟ್ರಾನುಗಳ ವರ್ಗಾವಣೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಬಂಧ,
ಅ) ಲೌಹಿಕ ಬಂಧ ಆ) ಅಯಾನಿಕ್ ಬಂಧ ಇ) ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಬಂಧ ಈ) ಕೋವಲೆಂಟ್ ಬಂಧ
- 8) ಹೆಚ್ಚಿನ ಕ್ರಿಯಾಪಟು ಲೋಹಗಳನ್ನು ಈ ವಿಧಾನದ ಮೂಲಕ ಉದ್ಧರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ,
ಅ) ಅಪಕರ್ಷಣೆ ಆ) ಉತ್ಕರ್ಷಣೆ ಇ) ವಿದ್ಯುದ್ವಿಭಜನೆ ಈ) ಹುರಿಯುವಿಕೆ
- 9) ಬೆಳ್ಳಿಯ ಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ಗಾಳಿಗೆ ತೆರೆದಿಟ್ಟಾಗ ಕಪ್ಪಾಗಲು ಕಾರಣವಾಗುವ ವಸ್ತು,
ಅ) ಆಕ್ಸಿಜನ್ ಆ) ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಇ) ಸಲ್ಫರ್ ಈ) ಹೈಡ್ರೋಜನ್
- 10) ಶುದ್ಧ ಕಬ್ಬಿಣದ ಮೃದುತ್ವವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಕಬ್ಬಿಣಕ್ಕೆ ಈ ವಸ್ತುವನ್ನು ಬೆರೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
ಅ) ನಿಕೆಲ್ ಆ) ಕಾರ್ಬನ್ ಇ) ಸಲ್ಫರ್ ಈ) ಕ್ರೋಮಿಯಂ

Shrinath Murankan Science Teacher,

Visit : <https://shreenathmurankan.blogspot.com/>