

1. సోడియంను కిరోసిన్లో ఎందుకు భద్రపరుస్తారు?

2. ఫాస్ఫరస్ ను నీరు గల సీసాలో ఎందుకు భద్రపరుస్తారు?

5. సోడియం నీటితో చర్య జరిపి ఏర్పరిచిన ద్రావణం విషయంలో క్రింది వానిలో సరైన వాక్యం

- A) ద్రావణం నీలిలిట్మస్ కాగితాన్ని ఎరుపు రంగు లోకి మార్చును
- B) ద్రావణం ఎరుపు లిట్మస్ కాగితాన్ని నీలి రంగు లోకి మార్చును
- C) ద్రావణం నీలి లిట్మస్ కాగితాన్ని గులాబి రంగు లోకి మార్చును.
- D) ద్రావణం ఏ లిట్మస్ కాగితపు రంగును మార్చలేదు

6. ఈ క్రింది వానిలో నీటితో చర్య పొందనిది

- A) ఇనుము
- B) జింకు
- C) సల్ఫర్
- D) సోడియం

3. లోహాలు మరియు అలోహాలు ఆమ్లాలతో చర్య పొంది హైడ్రోజన్ వాయువు నిస్తాయి

5. కార్బన్ పొడికి సజల సల్ఫ్యూరిక్ ఆమ్లము కలిపినప్పుడు..... []

- A) హైడ్రోజన్ వాయువు వెలువడుతుంది
- B) కార్బన్ డై ఆక్సైడ్ వాయువు వెలువడుతుంది
- C) సల్ఫర్ డయాక్సైడ్ వాయువు వెలువడుతుంది
- D) ఏ చర్య జరుగదు

1. ఇవ్వబడిన లోహాలను వాటి చర్యాశీలత పెరిగే క్రమంలో అమర్చండి జింక్, కాపర్, ఐరన్.

2. అధిక చర్యాశీలత గల లోహం దానికన్నా తక్కువ చర్యాశీలత గల లోహ లవణ ద్రావణంతో చర్య పొందినప్పుడు ఏమి జరుగుతుంది?

3. కాపర్ సల్ఫేట్ + జింక్----->జింక్ సల్ఫేట్ + కాపర్

జింక్ సల్ఫేట్ + కాపర్-----> ?

5. ప్రవచనము (I) ఐరన్ సల్ఫేట్ నుండి ఐరన్ ను రాగి స్థానభ్రంశం చెందించును.

ప్రవచనము (II). ఐరన్ కాపర్ సల్ఫేట్ నుండి కాపర్ ను స్థానభ్రంశం చెందిస్తుంది

పై ప్రవచనాల ఆధారంగా క్రింది వారిలో ఏది సత్యము

- A) (I) మాత్రమే సత్యము
- B) రెండూ సత్యము
- C) (II) మాత్రమే సత్యము
- D) రెండూ అసత్యము

1. అలోహాల కొన్ని ఉపయోగాలను వ్రాయుము.

2. మానవాళికి లోహాలు ఏ విధంగా ఉపయోగకరము?

3. నీటి శుద్ధీకరణ లో ఈ క్రింది వానిలో దేనిని ఉపయోగిస్తాము.....

- A) సల్ఫర్
- B) శుద్ధి చేయబడిన కార్బన్
- C) అయోడిన్
- D) ఇనుము

4. ఈ క్రింది మిశ్రమాన్ని మనము నాణాలు తయారు చేయడానికి ఉపయోగిస్తాము.....

- A) రాగి మరియు అల్యూమినియం మిశ్రమం
- B) రాగి మరియు ఇనుముల మిశ్రమం
- C) జింకు మరియు ఇనుముల మిశ్రమం
- D) జింకు మరియు అల్యూమినియం ల మిశ్రమం