पेज 61

प्रश्न 1:

जिंक,मैग्नीशियम कॉपर के धात्विक ऑक्साइडों को निम्न धातुओं के साथ गर्म किया गया:

धातु	जिंक	मैग्नीशियम	कॉपर
जिंक ऑक्साइड			
मैग्नीशियम ऑक्साइड			
कॉपर ऑक्साइड			

किस स्थिति में विस्थापन अभिक्रिया घटित होगी?

उत्तर 1:

धातु	जिंक	मैग्नीशियम	कॉपर
जिंक ऑक्साइड	कोई अभिक्रिया नहीं होगी	विस्थापन अभिक्रिया होगी	कोई अभिक्रिया नहीं होगी
मैग्नीशियम ऑक्साइड	कोई अभिक्रिया नहीं होगी	कोई अभिक्रिया नहीं होगी	कोई अभिक्रिया नहीं होगी
कॉपर ऑक्साइड	विस्थापन अभिक्रिया होगी	विस्थापन अभिक्रिया होगी	कोई अभिक्रिया नहीं होगी

प्रश्न 2:

कौन सी धातु आसानी से संक्षारित नहीं होती है?

उत्तर 2:

कम अभिक्रियाशील धातुएँ जैसे -सोना तथा प्लेटिनम आसानी से संक्षारित नहीं होती है।

प्रश्न 3:

मिश्रातु क्या होते हैं?

उत्तर 3:

दो या दो से अत्यधिक धातु या अधातुओं को एक समांगी मिश्रण बनाने की क्रिया को मिश्रातु कहते है। जैसे – पीतल ताम्बा तथा जस्ते आदि ।