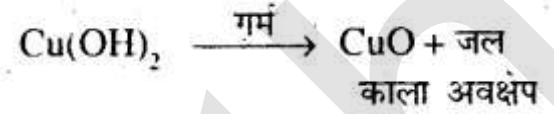


और प्राप्त अवक्षेप को और गर्म करते हैं तो कॉपर ऑक्साइड का काला अवक्षेप प्राप्त होता है।

राणयनिक परिवर्तन में नये पदार्थ के बनने के साथ कुछ और परिवर्तन होते हैं। जैसे-ऊष्मा, प्रकाश का अवशोषण या निष्कासन होता है। ध्वनि उत्पन्न होता है। रंग और गंध में परिवर्तन होता है। गैस बनती है।



लोहे में जंग लगना, इंधन का जलती, पटाखों का फटना, भोजन सामग्री का सड़ना, गलना, सब्जी के काटने के बाद रंग परिवर्तन होना, ये रासायनिक परिवर्तन हैं। लोहे में जंग लगने से बचाने के लिए लोहे पर पेंट, ग्रीज की परत चढ़ाकर या कामियम और जस्ता का लेप लगाकर लोहे में जंग लगने से बचाया जा सकता है। स्टेनलेस स्टील लाहे में कार्बन और क्रोमियम, निकल तथा मैग्नीज धातुओं को मिलाकर बनाया जाता है जिसमें जंग नहीं लगता है। इसे मिश्र धातु कहते हैं। जब समुद्र का पानी गड्ढे में एकत्रित होता है और उसका वाष्पण होता है तो छोटे-छोटे रवे प्राप्त होते हैं जिसे रवाकरण कहते हैं।

जल तीन अवस्था में पाया जाता है। टांस, द्रव और गैस ।