



## પુનરાવર્તન – 1 (Revision-1)

**પ્ર.1** ઓક્સિજન વાયુના ઉપયોગ લખો.

---

---

---

---

**પ્ર.2** હાઈડ્રોજન વાયુના ગુણધર્મો લખો.

---

---

---

---

**પ્ર.3** તત્વની સક્રિયતાનો આધાર તેની બાહ્યતમ કક્ષામાં રહેલા ઈલેક્ટ્રોનની સંખ્યા પર છે. સમજાવો.

---

---

---

---

---

**પ્ર.4** સંયોજનનો અણુ અને તત્વના અણુ વચ્ચેનો ભેદ સ્પષ્ટ કરો.

---

---

---

---

**પ્ર.5** તત્વનો પરમાણુ-ક્રમાંક જાણતા હોઈએ તો તે તત્વ અંગે તમે શું-શું આગાહી કરી શકશો ?

---



---



---

**પ્ર.6** ધાતુતત્વો ધન આયન બનાવવાનું વલણ ધરાવે છે. સમજાવો.

---



---



---

**પ્ર.7** અધાતુ તત્વો ઋણ આયન બનાવવાનું વલણ ધરાવે છે. સમજાવો.

---



---



---

**પ્ર.8** નીચે આપેલ રાસાયણિક પ્રક્રિયામાં ઓક્સિડેશન અને રિડક્શનની ચર્ચા કરો.



**પ્ર.9**

બે પ્રિઝમ નીચે પ્રમાણે ગોઠવી તેના પર અને તેના માર્ગે લેસર ટોર્ચ વડે પ્રકાશકિરણ આપાત કરો. તમારું અવલોકન નોંધો.

---



---



---



---



---

