

GIẢI BÀI 4 TRANG 119 SÁCH GIÁO KHOA HÓA HỌC LỚP 8 TẬP 1

Đề bài

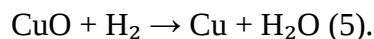
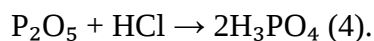
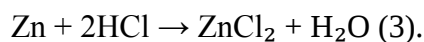
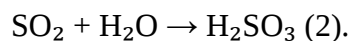
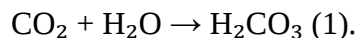
a) Lập phương trình hóa học của các phản ứng sau:

- Cacbon đioxit + nước $\rightarrow$ Axit cacbonic (H_2CO_3).
- Lưu huỳnh đioxit + nước $\rightarrow$ Axit sunfurơ (H_2SO_3).
- Kẽm + axit clohidric $\rightarrow$ Kẽm clorua + H_2 .
- Điphotpho + nước $\rightarrow$ Axit photphoric (H_3PO_4).
- Đồng (II) oxit + hiđro $\rightarrow$ Chì (Pb) + H_2O .

b) Mỗi phản ứng hóa học trên đây thuộc loại phản ứng nào? Vì sao?

Lời giải đáp án

a) Phương trình phản ứng:



b) - Phản ứng (1), (2) và (4) là phản ứng kết hợp.

- Phản ứng (3) và (5) là phản ứng thế.

- Phản ứng (5) là phản ứng oxi hóa khử.