

ĐÁP ÁN BÀI 4 TRANG 72 SÁCH GIÁO KHOA HÓA 9

Đề bài

Axit H_2SO_4 loãng phản ứng với tất cả các chất trong dãy chất nào dưới đây:

A. $FeCl_3, MgO, Cu, Ca(OH)_2$.

B. $NaOH, CuO, Ag, Zn$.

C. $Mg(OH)_2, HgO, K_2SO_3, NaCl$.

D. $Al, Al_2O_3, Fe(OH)_3, BaCl_2$.

Hướng dẫn giải

Ghi nhớ tính chất hóa học của axit H_2SO_4

- Làm quỳ tím chuyển sang màu đỏ
- Tác dụng với oxit bazo, bazo
- Tác dụng với muối (điều kiện tạo ra chất kết tủa hoặc bay hơi)
- Tác dụng với kim loại (đứng trước H trong dãy điện hóa)

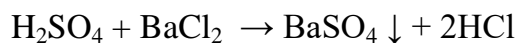
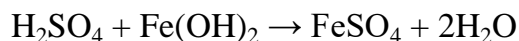
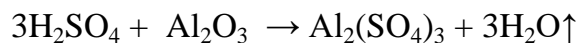
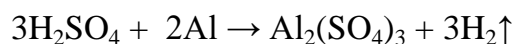
Đáp án bài 4 trang 72 sgk hóa lớp 9

A. Loại Cu không tác dụng (vì Cu đứng sau H trong dãy điện hóa)

B. Loại Ag không tác dụng (vì Ag đứng sau H trong dãy điện hóa)

C. Loại NaCl không tác dụng (vì sản phẩm không sinh ra chất kết tủa hoặc bay hơi)

D. Chọn



Đáp án D

