

GIẢI BÀI 5 TRANG 72 SÁCH GIÁO KHOA HÓA LỚP 9

Đề bài

Dung dịch NaOH có phản ứng với tất cả các chất trong dãy nào sau đây:

- A. FeCl₃, MgCl₂, CuO, HNO₃.
- B. H₂SO₄, SO₂, CO₂, FeCl₂.
- C. Al(OH)₃, HCl, CuSO₄, KNO₃.
- D. Al, HgO, H₃PO₄, BaCl₂.

Hướng dẫn giải

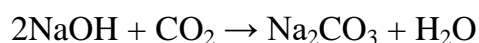
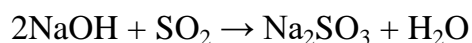
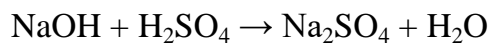
Ghi nhớ tính chất hóa học của dd NaOH

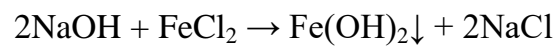
- Làm quỳ tím chuyển sang màu xanh
- Tác dụng với oxit axit, tác dụng với axit
- Tác dụng với dd muối (điều kiện tạo ra chất kết tủa hoặc bay hơi)

Đặc biệt: dd NaOH tác dụng với kim loại Al, Zn, Al(OH)₃ và Zn(OH)₂

Đáp án bài 5 trang 72 sgk hóa lớp 9

- A. Loại CuO
- B. Chọn
- C. Loại KNO₃ không tác dụng (vì sản phẩm không tạo chất kết tủa hoặc bay hơi)
- D. Loại HgO và BaCl₂





Đáp án B