

ĐÁP ÁN BÀI 5 TRANG 11 SÁCH GIÁO KHOA HÓA 9

Đề bài

Khí lưu huỳnh đioxit được tạo thành từ cặp chất nào sau đây ?

- a) K_2SO_3 và H_2SO_4 . b) K_2SO_4 và HCl .
c) Na_2SO_3 và $NaOH$ d) Na_2SO_4 và $CuCl_2$.
e) Na_2SO_3 và $NaCl$.

Viết phương trình hóa học.

Hướng dẫn giải

Chú ý: axit H_2SO_3 không bền sẽ bị phân hủy thành $SO_2\uparrow + H_2O$

Điều kiện để 2 chất (dd muối + ddmuối; muối + axit ; dd muối + dd bazo) tác với nhau phải tạo ra chất kết tủa hoặc bay hơi

Đáp án bài 5 trang 11 sgk hóa lớp 9

Trong các cặp chất cho, SO_2 chỉ tạo ra từ cặp chất K_2SO_3 và H_2SO_4 , vì có phản ứng sinh ra SO_2 :

