

GIẢI BÀI 4 TRANG 91 SÁCH GIÁO KHOA HÓA LỚP 9

Đề bài

Hãy cho biết trong các cặp chất sau đây, cặp nào có thể tác dụng với nhau.

a) H_2SO_4 và KHCO_3 ; d) CaCl_2 và Na_2CO_3 ;

b) K_2CO_3 và NaCl ; e) $\text{Ba}(\text{OH})_2$ và K_2CO_3 .

c) MgCO_3 và HCl ;

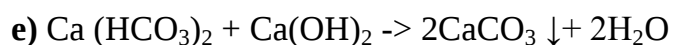
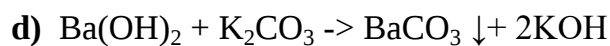
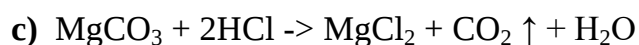
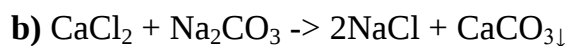
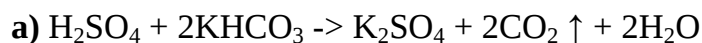
Giải thích và viết các phương trình hoá học.

Hướng dẫn giải

Điều kiện để xảy ra phản ứng trao đổi là tạo thành chất kết tủa hoặc chất khí.

Đáp án bài 4 trang 91 sgk hóa lớp 9

Những cặp có xảy ra phản ứng là a), b), d), e) và g), vì đây là những phản ứng trao đổi, trong số sản phẩm tạo thành có chất không tan hay chất khí.



- Cặp không xảy ra phản ứng là c) K_2CO_3 và NaCl , vì không có kết tủa hay chất khí nào tạo thành.