

GIẢI BÀI 4 TRANG 81 SÁCH GIÁO KHOA HÓA LỚP 9

Đề bài

Sau khi làm thí nghiệm, khí clo dư được loại bỏ bằng cách sục khí clo vào :

a) Dung dịch HCl; b) Dung dịch NaOH;

c) Dung dịch NaCl; d) Nước.

Trường hợp nào đúng ? Hãy giải thích.

Đáp án bài 4 trang 81 sgk hóa lớp 9

Khí clo dư được loại bỏ bằng cách dẫn vào dung dịch NaOH, vì clo phản ứng hoàn toàn với dung dịch NaOH theo phương trình hóa học sau:

