

GIẢI BÀI 5 TRANG 51 SÁCH GIÁO KHOA HÓA HỌC LỚP 8 TẬP 1

Đề bài

Bỏ qua trứng vào dung dịch axit clohidric thấy sủi bọt ở vỏ trứng.

Biết rằng axit clohidric đã tác dụng với canxi cacbonat (chất này có trong vỏ trứng) tạo ra canxi clorua (chất này tan) nước và khí cacbon đioxit thoát ra.

Hãy chỉ ra dấu hiệu nhận biết có phản ứng xảy ra. Ghi lại phương trình bằng chữ của phản ứng.

Lời giải đáp án

Phương trình chữ của phản ứng:

Axit clohidric + Canxi cacbonat → Canxi clorua + Nước + khí cacbon đioxit.

Chất tham gia axit clohidric và canxi cacbonat.

Sản phẩm: canxi clorua, nước và khí cacbon đioxit.

Dấu hiệu nhận biết có phản ứng xảy ra: sủi bọt khí.