

a/ Viết phương trình hóa học của các phản ứng xảy ra.

b/ Tính % khối lượng từng kim loại trong hỗn hợp.

Câu 6. (1,0 điểm) Một bạn học sinh trộn 14,7 gam kali clorat với 1,3 gam mangan đioxit, được hỗn hợp rắn A rồi cho vào ống nghiệm và nung A để điều chế oxi. Sau khi kết thúc thí nghiệm, trong ống nghiệm còn lại chất rắn B, để nguội rồi cân B thấy khối lượng là 11,392 gam.

a/ Viết phương trình hóa học của phản ứng.

b/ Tính hiệu suất của phản ứng điều chế oxi.