BÀI 7,8

CHỦ ĐỀ: BASE

BÀI TẬP

Bài 1: Cho các chất sau : SO_2; H_2SO_4 , K_2O, Fe, Cu, CO_2, $Cu(OH)_2$

Chất nào tác dụng được với:

a. Dung dịch NaOH.

b. Dung dịch H_2SO_4 loãng

Viết các phương trình phản ứng xảy ra.

Bài 2: Bằng phương pháp hóa học hãy nhận biết các dung dịch mất nhãn sau:

a. NaOH, $Ba(OH)_2$, $MgSO_4$.

b. KOH, H_2SO_4 , HCl

Bài 3: Cho 32,5 g $FeCl_3$ tác dụng hết với dung dịch NaOH 9,6 %. Sau phản ứng thu được dung dịch A và kết tủa B.

a. Viết phương trình phản ứng?

b. Tính khối lượng kết tủa B?

c. Tính khối lượng dung dịch NaOH 9,6 %?