Bài 1:

Fe + ……… -> FeCl2 + H2

CuO + ……….. -> CuSO4 + H20

FeSO4 + ………… -> Fe + ………….

Na2O + ……….. -> Na2CO3

NaOH + ………. -> Na2SO4 + ………

BaCl2 + …………. -> ZnCl2 + ………….

Fe + ……………… -> FeCl3

MgO + ……….. -> Mg(NO3)2 + H2O

…………. + ………… -> Na2CO3 + H2O

Bài 2:

1. Mg -> Fe -> FeSO4 -> FeCl2 -> Fe(OH)2 -> Fe(NO3)2 -> Fe(OH)2 -> FeO -> Fe -> CuSO4
2. Al -> AlCl3 -> Al(OH)3 -> Al2O3 -> Al 2 (SO4)3 ->Al(NO3)3 -> NaNO3

Bài 3:

1. Nhận biết các chất sau: NaOH, NaNO3, Na2SO4, H2SO4
2. Nhận biết các chất sau: K2CO3, HCl, Ba(OH)2 , NaCl
3. Nhận Biết các chất sau: HNO3, NaOH, H2SO4, MgSO4
4. Nhận biết các chất sau: NaCl, HNO3, Ca(OH)2, KNO3