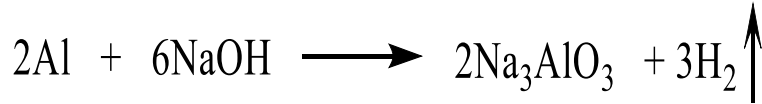
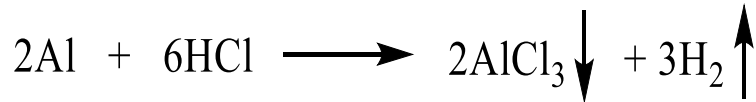


المجموعة الثالثة

التجربة الثانية : دراسة السلوك الامفوتيري للالمنيوم

الغرض : التعرف على السلوك الامفوتيري للالمنيوم من خلال تفاعلة مع الحوامض والقواعد

تتم دراسة السلوك الأمفوتيري للألمنيوم عن طريق تفاعلة مع حامض (حامض الهيدروكلوريك) وقاعدة (هيدروكسيد الصوديوم)



طريقة العمل

1- اضع 5مل من حامض الهيدروكلوريك(10%) الى 0.03 غم من فلز الالمنيوم وسخن المزيج ولاحظ التغيرات الحاصلة

2- اضع 8مل من هيدروكسيد الصوديوم (10%) الى 0.03 غم ولاحظ التغيرات الحاصلة وسجل النتائج

اسئلة

1- ما هو السلوك الامفوتيري

2- كيف تفسر او تبرهن السلوك الأمفوتيري للالمنيوم