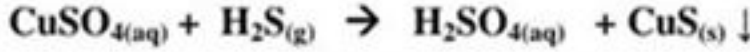


ملخص معادلات الكشف عن الكاتيونات

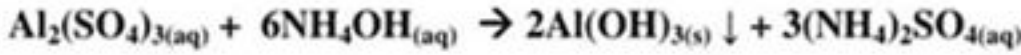
المجموعة التحليلية الثانية :

الكشف عن كاتيون النحاس (II)

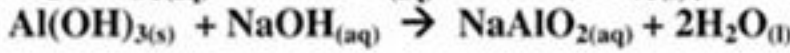
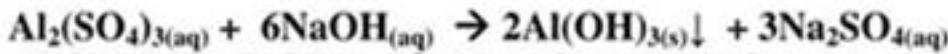


المجموعة التحليلية الثالثة :

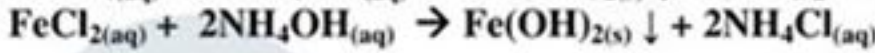
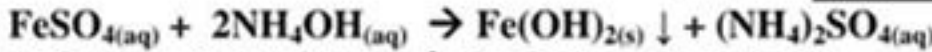
اسم الكاتيون : الألومنيوم Al^{3+}



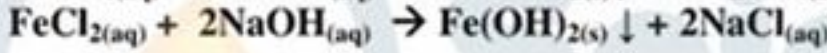
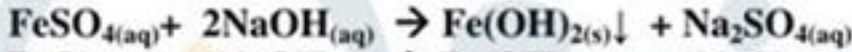
تجربة تأكيدية للكاتيون :



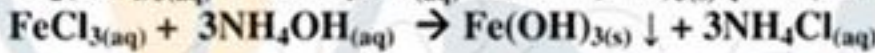
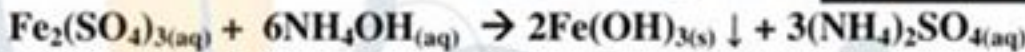
اسم الكاتيون : الحديد II Fe^{2+}



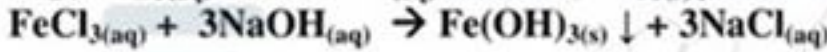
تجربة تأكيدية للكاتيون :



اسم الكاتيون : الحديد III Fe^{3+}

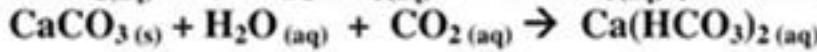
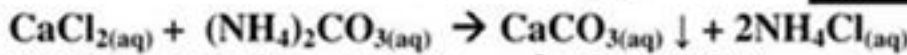


تجربة تأكيدية للكاتيون :



المجموعة التحليلية الخامسة :

اسم الكاتيون : الكالسيوم Ca^{2+}



تجربة تأكيدية للكاتيون :



تجربة تأكيدية للكاتيون :

يعطى الملح الصلب الذي يحتوى على كاتيون الكالسيوم لون احمر طوبى عند للمنطقة غير المضيئة من لهب بنزن