

**Задание практического тура РайХО -2015 для 8 класса (30 баллов)**

(Время для выполнения задания – 150 минут)

В 5 пронумерованных пробирках находятся растворы следующих веществ: хлорида бария, нитрата магния, хлорида цинка, сульфата алюминия и гидроксида натрия.

Используя только эти растворы в качестве реактивов, определите, в какой из пронумерованных пробирок какое вещество находится.

Предложите план проведения анализа. Запишите уравнения всех соответствующих реакций в молекулярном и ионном виде.

**АудХО -2015 тәжірибелік турының 8 сынып тапсырмасы (30 балл)**

(Орындауға берілетін уақыт – 150 минут)

5 нөмірленген сынауықтарда барий хлориді, магний нитраты, мырыш хлориді, алюминий сульфаты және натрий гидроксиді ерітінділері берілген.

Реактив ретінде тек осы ерітінділерді ғана пайдаланып, қай сынауықта қай зат құйылғанын анықтаңыздар.

Сараптау жоспарын ұсыныңыздар. Барлық сәйкес реакция теңдеулерін молекулалық және иондық күйде жазыңыздар.