

10 КЛАСС

Задание. В восьми пронумерованных бюксах находятся индивидуальные соли: $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$, MnCl_2 , NH_4Cl , $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$, ZnCO_3 , $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$, MgSO_4 и $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$. Используя имеющиеся на столе реактивы и оборудование, определите каждую из выше перечисленных солей. Напишите уравнения реакций определения солей.

Реактивы: 1М HCl , 1М NaOH , H_2O (дист.)

Оборудование: восемь бюксов с солями, штатив с десятью пробирками, водяная баня, шпатель для отбора проб.