

Для выполнения задания 29, 30 используйте следующий перечень веществ: гидроксид натрия, дихромат аммония, белый фосфор, перманганат натрия, хлорид алюминия, карбонат натрия. Допустимо использование водных растворов веществ.

Из предложенного перечня выберите вещества, между которыми возможна реакция ионного обмена, протекающая с выделением газа, но без образования осадка. Запишите молекулярное, полное и сокращённое ионные уравнения только одной возможной реакции.