

Для выполнения задания используйте следующий перечень веществ: гидроксид калия, хлорид хрома (III), карбонат натрия, пероксид водорода, сульфат магния, оксид меди (II). Допустимо использование водных растворов веществ.

Из предложенного перечня веществ выберите вещества, между которыми возможна реакция ионного обмена, приводящая к выделению газа. Запишите молекулярное, полное и сокращенное ионные уравнения этой реакции.