

Для выполнения задания используйте следующий перечень веществ: гидроксид меди (II), хлорат калия, гидрокарбонат натрия, разбавленная серная кислота, сульфид калия, диоксид кремния. Допустимо использование водных растворов веществ.

Из предложенного перечня веществ выберите вещества, между которыми возможна реакция ионного обмена, происходящая без выделения газа. Запишите молекулярное, полное и сокращенное ионное уравнения реакции с участием выбранных веществ.