

Для выполнения задания используйте следующий перечень веществ: гидроксид алюминия, бром, сульфат цинка, соляная кислота, оксид меди (II), сульфид аммония. Допустимо использование водных растворов веществ.

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