

Для выполнения задания используйте следующий перечень веществ: хромат натрия, бромид натрия, нитрит натрия, серная кислота, ацетат серебра(I), хлорид аммония. Допустимо использование водных растворов веществ.

Из предложенного перечня выберите вещества, между которыми окислительно-восстановительная реакция протекает с образованием простого вещества и газообразного оксида. В ответе запишите уравнение только одной из возможных окислительно-восстановительных реакций с участием выбранных веществ. Составьте электронный баланс (запишите уравнения процессов окисления и восстановления), укажите окислитель и восстановитель.