

Для выполнения заданий 29, 30 используйте следующий перечень веществ: карбонат калия, нитрат марганца(II), гидросульфат аммония, хлорид железа(II), манганат натрия, ацетат бария.

Из предложенного перечня веществ выберите два таких, в ходе окислительно-восстановительной реакции между которыми формульная единица окислителя принимает то же число электронов, которое отдает формульная единица восстановителя. В ответе запишите уравнение только одной из возможных окислительно-восстановительных реакций с участием выбранных веществ. Составьте электронный баланс, укажите окислитель и восстановитель.