

Вариант № 31727

Для выполнения заданий 29 и 30 используйте следующий перечень веществ: сульфит кальция, нитрат цинка, бромоводородная кислота, фосфорная кислота, хромат калия, серебро. Допустимо использование водных растворов веществ и воды в качестве среды для протекания реакций.

Из предложенного перечня выберите вещества, между которыми протекает окислительно-восстановительная реакция, приводящая к изменению цвета раствора. В ответе запишите уравнение реакции. Составьте электронный баланс, укажите окислитель и восстановитель.