

Вариант № 49576

Для выполнения заданий 29, 30 используйте следующий перечень веществ: хлорат калия, гидроксид натрия, сульфат алюминия, бромид калия, оксид хрома(III), оксид магния. Допустимо использование водных растворов веществ.

Из предложенного перечня веществ выберите вещества, между которыми окислительно-восстановительная реакция протекает при сплавлении реагентов и в результате нее образуется плав желтого цвета. Запишите уравнение только одной из возможных окислительно-восстановительных реакций с участием выбранных веществ. Составьте электронный баланс, укажите окислитель и восстановитель.