

Для выполнения заданий 29 и 30 используйте следующий перечень веществ: цинк, фосфат кальция, раствор аммиака, соляная кислота, дихромат калия, основной карбонат цинка. Допустимо использование водных растворов веществ и воды в качестве среды для протекания реакций.

Из предложенного перечня выберите вещества, между которыми протекает окислительно-восстановительная реакция без выделения газа. В ответе запишите уравнение реакции. Составьте электронный баланс, укажите окислитель и восстановитель.