

Для выполнения заданий 29, 30 используйте следующий перечень веществ: перманганат калия, гидрокарбонат калия, сульфит натрия, фосфин, гидроксид натрия, сульфат бария. Допустимо использование водных растворов веществ.

Из предложенного перечня веществ выберите кислую соль и вещество, которое вступает с ней в реакцию ионного обмена. Запишите молекулярное, полное и сокращенное ионные уравнения данной реакции с участием выбранных веществ.