

Дан следующий перечень веществ: гидроксид натрия, карбонат бария, хлорид хрома (III), гидрофосфат натрия, бром, оксид магния. Допустимо использование водных растворов веществ.

Из предложенного перечня веществ выберите вещества, между которыми возможна реакция ионного обмена, которая не приводит к образованию осадка. Запишите молекулярное, полное и сокращенное ионные уравнения только одной возможной реакции.