

Дан следующий перечень веществ: оксид меди (I), карбонат аммония, гипохлорит калия, серная кислота, хлорид железа (III), аммиак. Допустимо использование водных растворов веществ.

Из предложенного перечня веществ выберите вещества, между которыми возможна реакция ионного обмена, приводящая к образованию осадка без выделения газа. Запишите молекулярное, полное и сокращенное ионные уравнения реакции с участием выбранных веществ.