В водном растворе аммиака установилось следующее равновесие: $NH_3 + H_2O \rightleftarrows NH_4^+ + OH^-$. Количество молекул NH_3 в растворе уменьшится, если добавить в раствор:

а) немного твердого гидроксида калия;

б) немного оксида фосфора (V);

в) порцию уксусной кислоты;

г) немного оксида углерода (II).

1) а,в 2) а,г 3) б,в 4) б,г