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

а) порцию воды;

б) немного твердого гидроксида натрия;

в) немного твердого сульфата аммония;

г) немного углекислого газа.

1) а,б 2) б,в 3) а,г 4) б,г