

В водном растворе амиака установилось следующее равновесие:  
 $\text{NH}_3 + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{NH}_4^+ + \text{OH}^-$ . Количество молекул  $\text{NH}_3$  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