Из предложенного перечня выберите два утверждения, которые справедливы для диэтиламина.

1. При нагревании реагирует с C_3H_6.
2. Водный раствор диэтиламина имеет слабокислую среду.
3. Растворяется в воде.
4. Реагирует с соляной кислотой.
5. Как и другие амины, не имеет запаха.

Запишите в поле ответа номера выбранных утверждений.