

Верны ли следующие суждения о смещении химического равновесия в системе $\text{CO}(\text{г}) + 2\text{H}_2(\text{г}) \rightleftharpoons \text{CH}_3\text{OH}(\text{г}) + \text{Q}$?

А. При понижении температуры химическое равновесие в данной системе смещается в сторону продуктов реакции.

Б. При уменьшении концентрации метанола равновесие в системе смещается в сторону продуктов реакции.

1. Верно только А
2. Верно только Б
3. Верны оба суждения
4. Оба суждения неверны