

В сосуде установилось равновесие:



Затем температуру понизили и дождались установления нового равновесия (давление в системе поддерживали постоянным). В новой равновесной смеси по сравнению с первоначальной:

- а) скорость прямой реакции увеличилась, а обратной — уменьшилась;
- б) уменьшились скорости и прямой, и обратной реакций;
- в) увеличилось количество  $\text{CO}_2$ ;
- г) увеличилось количество  $\text{CO}$ .

1) б, в;      2) а, в;      3) б, г;      4) а, б.