

Вариант № 7464

Установите соответствие между уравнением химической реакции и направлением смещения химического равновесия при увеличении давления в системе:

УРАВНЕНИЕ РЕАКЦИИ

- А) $C + CO_2 \rightleftharpoons 2CO$
- Б) $C + 2H_2 \rightleftharpoons CH_4$
- В) $HNO_2 \rightleftharpoons H^+ + NO_2^-$
- Г) $2NO_2 \rightleftharpoons 2NO + O_2$

НАПРАВЛЕНИЕ СМЕЩЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО РАВНОВЕСИЯ

- 1) в сторону продуктов реакции
- 2) в сторону исходных веществ
- 3) практически не смещается

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г