

Вариант № 48796

Установите соответствие между изменением степени окисления азота и формулами взаимодействующих веществ: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ИЗМЕНЕНИЕ СТЕПЕНИ
ОКИСЛЕНИЯ АЗОТА

- А) $N^{-3} \rightarrow N^{+2}$;
 Б) $N^{+5} \rightarrow N^{+2}$;
 В) $N^{+5} \rightarrow N^{-3}$.

ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

- 1) $Fe_2O_3 + HNO_3$ (конц.);
- 2) NH_3 и O_2 (кат.);
- 3) $Cu + HNO_3$ (разб.);
- 4) Fe_3O_4 и HNO_3 (конц.);
- 5) HNO_3 (разб.) + $BaCO_3$ (конц.);
- 6) $Mg + HNO_3$ (оч. разб.).

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

А	Б	В	Г