

Вариант № 475

Установите соответствие между схемой превращения и формулами веществ, при взаимодействии которых оно происходит: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

СХЕМА ПРЕВРАЩЕНИЯ

- А) $\text{Fe}^0 \rightarrow \text{Fe}^{+2}$;
- Б) $\text{Fe}^0 \rightarrow \text{Fe}^{+3}$;
- В) $\text{Fe}^{+2} \rightarrow \text{Fe}^{+3}$;
- Г) $\text{Fe}^{+3} \rightarrow \text{Fe}^0$.

ФОРМУЛЫ ВЕЩЕСТВ

- 1) Fe и Cl_2 ;
- 2) $\text{Fe}(\text{OH})_2$ и O_2 (в присутствии H_2O);
- 3) Fe_2O_3 и CO ;
- 4) Fe и H_2SO_4 (разб.);
- 5) Fe_2O_3 и HCl .

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

А	Б	В	Г