

Вариант № 91

Установите соответствие между простым веществом и реагентами, с каждым из которых оно может реагировать: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

Название вещества	Реагенты
А) азот;	1. $\text{KNO}_3, \text{CO}_2, \text{Au}$;
Б) иод;	2. $\text{Cl}_2, \text{KOH}, \text{SiO}_2$;
В) графит;	3. $\text{Ca}, \text{O}_2, \text{H}_2$;
Г) железо.	4. $\text{HCl}, \text{Fe}_2\text{O}_3, \text{S}$;
	5. $\text{NaOH}, \text{HNO}_3, \text{H}_2$;
	6. $\text{H}_2\text{SO}_4, \text{CO}, \text{Ca}(\text{OH})_2$.

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

А	Б	В	Г