

Установите соответствие между схемой реакции и ролью элемента кремния в ней. К каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

СХЕМА РЕАКЦИИ

- А) $\text{SiO}_2 + \text{Al} \rightarrow \text{Si} + \text{Al}_2\text{O}_3$;
Б) $\text{SiF}_4 + \text{HF} \rightarrow \text{H}_2[\text{SiF}_6]$;
В) $\text{Si} + \text{KOH} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{K}_2\text{SiO}_3 + \text{H}_2$.

РОЛЬ КРЕМНИЯ

- 1) окислитель;
2) восстановитель;
3) и окислитель, и восстановитель;
4) ни окислитель, ни восстановитель.

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В