

Установите соответствие между схемой реакции и свойством элемента серы, которое она проявляет в этой реакции: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

СХЕМА РЕАКЦИИ

- А) $S + KOH \rightarrow K_2S + K_2SO_3 + H_2O$;
Б) $ZnS + O_2 \rightarrow ZnO + SO_2$;
В) $SO_2 + K_2SO_3 + H_2O \rightarrow KHSO_3$;
Г) $Cu + H_2SO_4 \rightarrow CuSO_4 + SO_2 + H_2O$.

СВОЙСТВО СЕРЫ

- 1) окисляется;
- 2) восстанавливается;
- 3) и окисляется, и восстанавливается;
- 4) не изменяет степень окисления.

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

А	Б	В	Г