

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

СХЕМА РЕАКЦИИ

- а) $\text{Br}_2 + \text{Na}_2\text{CO}_3 \rightarrow \text{NaBr} + \text{NaBrO}_3 + \text{CO}_2$;
б) $\text{NaBr} + \text{H}_3\text{PO}_4 \rightarrow \text{HBr} + \text{NaH}_2\text{PO}_4$;
в) $\text{Br}_2 + \text{Cl}_2 + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{HBrO}_3 + \text{HCl}$.

СВОЙСТВО БРОМА

- 1) не изменяет степень окисления;
2) только окислитель;
3) и окислитель, и восстановитель;
4) только восстановитель.

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

A	Б	В