

1. Установите соответствие между схемой процесса и названием процесса, происходящего в окислительно-восстановительной реакции: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

<u>СХЕМА ПРОЦЕССА</u>	<u>НАЗВАНИЕ ПРОЦЕССА</u>
А) $P^{-3} \rightarrow P^0$	1) окисление
Б) $Cl_2^0 \rightarrow 2Cl^{-1}$	2) восстановление
В) $Fe^{+3} \rightarrow Fe^{+2}$	

2. Установите соответствие между схемой процесса и названием процесса, происходящего в окислительно-восстановительной реакции: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

<u>СХЕМА ПРОЦЕССА</u>	<u>НАЗВАНИЕ ПРОЦЕССА</u>
А) $S^{+4} \rightarrow S^{-2}$	1) окисление
Б) $Cr^{+3} \rightarrow Cr^{+6}$	2) восстановление
В) $Cl_2^0 \rightarrow 2Cl^{+1}$	

3. Установите соответствие между схемой процесса и названием процесса, происходящего в окислительно-восстановительной реакции: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

<u>СХЕМА ПРОЦЕССА</u>	<u>НАЗВАНИЕ ПРОЦЕССА</u>
А) $2N^{-3} \rightarrow N_2^0$	1) окисление
Б) $Fe^{+3} \rightarrow Fe^{+2}$	2) восстановление
В) $I_2^0 \rightarrow 2I^{+5}$	

4. Установите соответствие между схемой изменения степени окисления элемента и процессом, в котором это изменение происходит: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

<u>СХЕМА</u>	<u>ПРОЦЕСС</u>
А) $Si^{+4} \rightarrow Si^{-4}$	1) окисление
Б) $Al^0 \rightarrow Al^{+3}$	2) восстановление
В) $C^{+4} \rightarrow C^{+2}$	

5. Установите соответствие между схемой процесса и названием процесса, происходящего в окислительно-восстановительной реакции: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

<u>СХЕМА ПРОЦЕССА</u>	<u>НАЗВАНИЕ ПРОЦЕССА</u>
-----------------------	--------------------------

- | | |
|----------------------------------|-------------------|
| А) $P^{+5} \rightarrow P^{-3}$ | 1) окисление |
| Б) $Cu^0 \rightarrow Cu^{+2}$ | 2) восстановление |
| В) $Mn^{+2} \rightarrow Mn^{+4}$ | |

6. Установите соответствие между схемой процесса и названием процесса, происходящего в окислительно-восстановительной реакции: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

- | <u>СХЕМА ПРОЦЕССА</u> | <u>НАЗВАНИЕ ПРОЦЕССА</u> |
|----------------------------------|--------------------------|
| А) $Cl^{+5} \rightarrow Cl^{+7}$ | 1) окисление |
| Б) $N_2^0 \rightarrow 2N^{-3}$ | 2) восстановление |
| В) $Mg^{+2} \rightarrow Mg^0$ | |

7. Установите соответствие между схемой процесса и названием процесса, происходящего в окислительно-восстановительной реакции: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

- | <u>СХЕМА ПРОЦЕССА</u> | <u>НАЗВАНИЕ ПРОЦЕССА</u> |
|----------------------------------|--------------------------|
| А) $Si^{-4} \rightarrow Si^0$ | 1) окисление |
| Б) $Cl^{+5} \rightarrow Cl^{-1}$ | 2) восстановление |
| В) $N_2^0 \rightarrow 2N^{+2}$ | |

8. Установите соответствие между схемой процесса и названием процесса, происходящего в окислительно-восстановительной реакции: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

- | <u>СХЕМА ПРОЦЕССА</u> | <u>НАЗВАНИЕ ПРОЦЕССА</u> |
|----------------------------------|--------------------------|
| А) $S^{+6} \rightarrow S^{-2}$ | 1) окисление |
| Б) $Al^{+3} \rightarrow Al^0$ | 2) восстановление |
| В) $Br_2^0 \rightarrow 2Br^{+1}$ | |