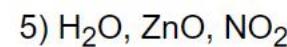
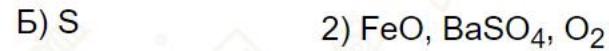
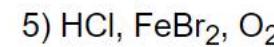


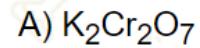
Установите соответствие между формулой вещества и реагентами, с каждым из которых это вещество может взаимодействовать: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.



Установите соответствие между формулой вещества и реагентами, с каждым из которых это вещество может взаимодействовать: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.



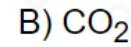
Установите соответствие между формулой вещества и реагентами, с каждым из которых это вещество может взаимодействовать: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.



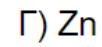
- 1)  $AgNO_3$ ,  $Al_2O_3$ ,  $H_2$



- 2)  $Mg$ ,  $Na_2O_2$ ,  $CaCO_3$  (влажн)



- 3)  $KOH$ ,  $H_2S$ ,  $KI$

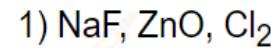


- 4)  $K_2CO_3$ ,  $CuS$ ,  $H_2SO_4$  (разб)

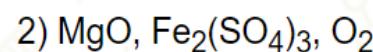
- 5)  $NaOH$ ,  $Cl_2$ ,  $HNO_3$

Установите соответствие между формулой вещества и реагентами, с каждым из которых это вещество может взаимодействовать: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

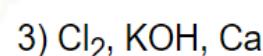
A) Si



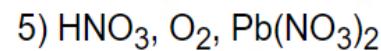
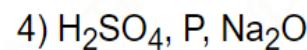
Б)  $\text{LiOH}$



В)  $\text{SO}_2$



Г) Fe



Установите соответствие между формулой вещества и реагентами, с каждым из которых это вещество может взаимодействовать: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

- |                      |  |
|----------------------|--|
| A) Fe                | 1) Li, KOH, HF   |
| Б) AgNO <sub>3</sub> | 2) Ca, O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub>                                     |
| В) H <sub>2</sub> S  | 3) NaCl, P, Cu   |
| Г) N <sub>2</sub>    | 4) HCl, Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , Cu(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> |
|                      | 5) O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , Na <sub>2</sub> O      |

Установите соответствие между формулой вещества и реагентами, с каждым из которых это вещество может взаимодействовать: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| A) $\text{H}_2\text{O}$ | 1) C, KOH, Mg   |
| Б) Si                   | 2) KFeO <sub>2</sub> , Ca <sub>3</sub> P <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> |
| В) CO <sub>2</sub>      | 3) H <sub>2</sub> S, Cl <sub>2</sub> , H <sub>2</sub>                   |
| Г) Cu                   | 4) HNO <sub>3</sub> , Cl <sub>2</sub> , FeCl <sub>3</sub>               |
|                         | 5) HNO <sub>3</sub> , ZnBr <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O              |

Установите соответствие между формулой вещества и реагентами, с каждым из которых это вещество может взаимодействовать: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| A) $\text{Ca}(\text{OH})_2$ | 1) $\text{BaSO}_4$ , $\text{Cl}_2$ , $\text{Zn}$              |
| Б) $\text{FeCl}_3$          | 2) $\text{Br}_2$ , $\text{HNO}_3$ , $\text{KOH}$              |
| В) $\text{Zn}$              | 3) $\text{Na}_2\text{SO}_3$ , $\text{Fe}$ , $\text{KI}$       |
| Г) $\text{S}_8$             | 4) $\text{NaHCO}_3$ , $\text{I}_2$ , $\text{Al}(\text{OH})_3$ |
|                             | 5) $\text{SiO}_2$ , $\text{P}$ , $\text{Na}_2\text{O}$        |

Установите соответствие между формулой вещества и реагентами, с каждым из которых это вещество может взаимодействовать: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

- |                  |   |
|------------------|---|
| A) Fe            | 1) $\text{Ca}(\text{OH})_2$ , $\text{KMnO}_4$ (р-р), Mg   |
| Б) $\text{Cl}_2$ | 2) $\text{H}_3\text{PO}_4$ , KOH, $\text{Al}_2\text{O}_3$ |
| B) $\text{SO}_2$ | 3) $\text{CuSO}_4$ (р-р), HCl, $\text{Br}_2$              |
| Г) $\text{NH}_3$ | 4) $\text{Ba}(\text{OH})_2$ , HBr, Cu                     |
|                  | 5) HBr, $\text{Al}(\text{NO}_3)_3$ , $\text{N}_2$         |

Установите соответствие между формулой вещества и реагентами, с каждым из которых это вещество может взаимодействовать: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| A) Zn                                | 1) Br <sub>2</sub> , Sr(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> , AlCl <sub>3</sub>    |
| Б) K <sub>2</sub> S <sub>(р-р)</sub> | 2) CuCl <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> , Ag                                   |
| В) C                                 | 3) H <sub>2</sub> O, NaOH <sub>(р-р)</sub> , Br <sub>2</sub>                  |
| Г) H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>    | 4) HNO <sub>3</sub> (конц), CO <sub>2</sub> , Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> |
|                                      | 5) Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> , KOH <sub>(р-р)</sub> , MgO              |

Установите соответствие между формулой вещества и реагентами, с каждым из которых это вещество может взаимодействовать: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

- |                    |  |
|--------------------|--|
| A) Cu              | 1) S, KOH, NaI   |
| Б) Si              | 2) AgNO <sub>3</sub> , Br <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (конц) |
| В) Cl <sub>2</sub> | 3) CO <sub>2</sub> , C, HCl (p-p)  |
| Г) MgO             | 4) NaOH, Br <sub>2</sub> , Mg  |
|                    | 5) HNO <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> , O <sub>2</sub>                          |

Установите соответствие между формулой вещества и реагентами, с каждым из которых это вещество может взаимодействовать: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

A) Cu

1) S, KOH, NaI

Б) Si

2) AgNO<sub>3</sub>, Br<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> (конц)

В) Cl<sub>2</sub>

3) CO<sub>2</sub>, C, HCl (p-p)

Г) MgO

4) NaOH, Br<sub>2</sub>, Mg

5) HNO<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>

Установите соответствие между формулой вещества и реагентами, с каждым из которых это вещество может взаимодействовать: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

А) Р

1)  $\text{BaBr}_2$ ,  $\text{Na}_2\text{S}$  (p-p), Mg

Б) С

2)  $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ ,  $\text{NaHCO}_3$ ,  $\text{Al}(\text{OH})_3$

В)  $\text{ZnSO}_4$  (p-p)

3) S,  $\text{AgNO}_3$ , KOH

Г)  $\text{HCl}$  (конц)

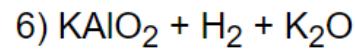
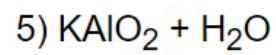
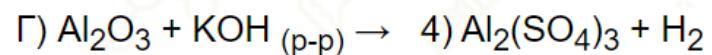
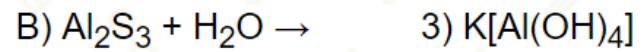
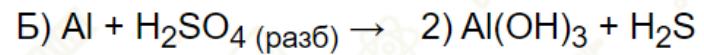
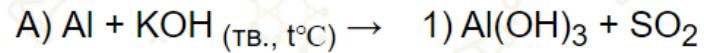
4) CuO,  $\text{SiO}_2$ , S

5)  $\text{BaSiO}_3$ , LiOH,  $\text{Br}_2$

Установите соответствие между реагирующими веществами и продуктами их взаимодействия: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

- |  |  |
|--|--|
| A) $\text{FeO} + \text{HNO}_3$ (конц) $\rightarrow$  | 1) $\text{Fe}(\text{NO}_3)_2 + \text{H}_2\text{O}$               |
| Б) $\text{FeCl}_3 + \text{NH}_3$ (р-р) $\rightarrow$ | 2) $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2 + \text{NO} + \text{H}_2\text{O}$   |
| В) $\text{Cu} + \text{HNO}_3$ (конц) $\rightarrow$   | 3) $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2 + \text{NO}_2 + \text{H}_2\text{O}$ |
| Г) $\text{Cu} + \text{HNO}_3$ (разб) $\rightarrow$   | 4) $\text{Fe}(\text{NO}_3)_3 + \text{NO}_2 + \text{H}_2\text{O}$ |
|  | 5) $\text{Fe}(\text{OH})_3 + \text{NH}_4\text{Cl}$               |
|  | 6) $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2 + \text{H}_2$                       |

Установите соответствие между реагирующими веществами и продуктами их взаимодействия: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.



Установите соответствие между реагирующими веществами и продуктами их взаимодействия: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

