

**1** Оксид углерода(IV) реагирует с каждым из двух веществ:

- |   |   |
|---|---|
| 1) $\text{HCl}$ и $\text{H}_2$          | 3) $\text{Ca(OH)}_2$ и $\text{K}_2\text{O}$ |
| 2) $\text{P}_2\text{O}_5$ и $\text{Mg}$ | 4) $\text{SiO}_2$ и $\text{H}_2\text{O}$    |

Ответ:

**2** С раствором гидроксида натрия реагирует каждый из двух оксидов

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 1) $\text{MgO}$ и $\text{NO}$   | 3) $\text{FeO}$ и $\text{ZnO}$             |
| 2) $\text{NO}_2$ и $\text{CuO}$ | 4) $\text{CO}_2$ и $\text{Al}_2\text{O}_3$ |

Ответ:

**3** Реакция **невозможна** между оксидом кальция и

- |                   |                  |                         |                  |
|-------------------|------------------|-------------------------|------------------|
| 1) $\text{HNO}_3$ | 2) $\text{SO}_3$ | 3) $\text{H}_2\text{O}$ | 4) $\text{NaCl}$ |
|-------------------|------------------|-------------------------|------------------|

Ответ:

**4** Химическая реакция возможна между

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 1) $\text{SiO}_2$ и $\text{H}_2\text{O}$  | 3) $\text{FeO}$ и $\text{NaOH}$ |
| 2) $\text{CuO}$ и $\text{H}_2\text{SO}_4$ | 4) $\text{CO}_2$ и $\text{O}_2$ |

Ответ:

**5** Химическая реакция возможна между

- 1) оксидом меди(II) и кислородом
- 2) оксидом алюминия и азотной кислотой
- 3) оксидом кремния(IV) и водой
- 4) оксидом хлора(VII) и оксидом углерода(IV)

Ответ:

**6** Химическая реакция возможна между

- 1) оксидом натрия и оксидом серы(IV)
- 2) оксидом кремния и водой
- 3) оксидом кальция и гидроксидом натрия
- 4) оксидом азота(V) и кислородом

Ответ:

**7** Оксид цинка реагирует с каждым из двух веществ:

- 1) гидроксидом меди(II) и соляной кислотой
- 2) оксидом калия и хлоридом калия
- 3) оксидом натрия и гидроксидом натрия
- 4) водой и серной кислотой

Ответ:

**8** С оксидом алюминия реагирует каждое из двух веществ:

- 1) соляная кислота и вода
- 2) гидроксид натрия и вода
- 3) азотная кислота и железо
- 4) серная кислота и гидроксид калия

Ответ: