

# ViTa



Из предложенного перечня выберите два вещества, с каждым из которых взаимодействует алюминий.

Ответ:

- азотная кислота (разб.)
- сера
- хлорид бария (р-р)
- гидроксид железа(III)
- сульфат магния (р-р)

Из предложенного перечня выберите два оксида, которые реагируют и с оксидом калия, и с оксидом серы(VI).

Ответ:

- оксид фосфора(V)
- оксид цинка
- оксид углерода(IV)
- оксид алюминия
- оксид железа(II)

Из предложенного перечня выберите два вещества, с каждым из которых взаимодействует кальций.

Ответ:

- гидроксид алюминия
- азотная кислота
- карбонат кальция
- хлорид натрия
- вода

Из предложенного перечня выберите два оксида, которые реагируют с оксидом меди(II).

Ответ:

- $\text{H}_2\text{O}$
- $\text{P}_2\text{O}_5$
- $\text{MgO}$
- $\text{CO}$
- $\text{NO}$

Из предложенного перечня веществ выберите два вещества, с которыми реагирует оксид железа(III).

Ответ:

- вода
- хлороводород
- оксид углерода(II)
- кислород
- азот

Из предложенного перечня веществ выберите два вещества, с которыми реагирует оксид углерода(IV).

Ответ:

- $\text{HNO}_3$  (конц.)
- $\text{KOH}$
- $\text{CaO}$
- $\text{SiO}_2$
- $\text{O}_2$

Из предложенного перечня веществ выберите два оксида, которые реагируют с водой.

Ответ:

- CuO
- BaO
- PbO<sub>2</sub>
- NO
- SO<sub>3</sub>

Из предложенного перечня веществ выберите два вещества, с каждым из которых взаимодействует сера.

Ответ:

- серная кислота (конц.)
- гидроксид хрома(III)
- карбонат натрия (р-р)
- хлорид меди(II)
- водород