

Федеральный институт педагогических измерений

ОТКРЫТЫЙ БАНК ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

↓

ПОДБОР ЗАДАНИЙ

Кол-во заданий: 142

1

2

3

4

5

6

7

8

...

15

Установите соответствие и впишите ответ.

Задана схема превращений веществ:
$$\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2 \xrightarrow{\text{C, SiO}_2, t^\circ} \text{X} \rightarrow \text{Y} \rightarrow \text{PH}_3$$
Определите, какие из указанных веществ являются веществами X и Y.

1) P₂O₅

2) P

3) PCl₅

4) H₃PO₄

5) Mg₃P₂

Запишите в таблицу номера выбранных веществ под соответствующими буквами.

X	Y
2	5

i

Номер: 2E141F

★

Статус задания: ВЕРНО

ОТВЕТИТЬ

Установите соответствие и впишите ответ.

Задана схема превращений веществ:
$$\text{Na}_2\text{O}_2 \xrightarrow{\text{X}} \text{Na}_2\text{O} \xrightarrow{\text{CO}_2} \text{Y}$$
Определите, какие из указанных веществ являются веществами X и Y.

1) Na₂C₂O₄

2) Na

3) O₂

4) NaOH

5) Na₂CO₃

Запишите в таблицу номера выбранных веществ под соответствующими буквами.

X	Y
2	5

i

Номер: AE631C

★

Статус задания: ВЕРНО

ОТВЕТИТЬ

Установите соответствие и впишите ответ.

Задана схема превращений веществ:
$$\text{Fe}_2\text{O}_3 \xrightarrow{\text{X}} \text{Y} \xrightarrow{\text{H}_2\text{SO}_4(\text{разб.})} \text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3 + \text{FeSO}_4$$
Определите, какие из указанных веществ являются веществами X и Y.

1) H₂

2) H₂O

3) Fe₃O₄

4) KFeO₂

5) KOH

Запишите в таблицу номера выбранных веществ под соответствующими буквами.

X	Y
1	3

i

Номер: CD7D16

★

Статус задания: ВЕРНО

ОТВЕТИТЬ

Установите соответствие и впишите ответ.

В заданной схеме превращений
$$\text{CuSO}_4 \xrightarrow{\text{X}} \text{Cu}(\text{NO}_3)_{2(p-p)} \xrightarrow{\text{Y}} \text{Cu}$$
веществами X и Y являются:

1) Ag

2) Zn

3) K

4) Mg(NO₃)₂

5) Ba(NO₃)₂

Запишите в таблицу номера выбранных веществ под соответствующими буквами.

X	Y
5	2

i

Номер: 998F11

★

Статус задания: ВЕРНО

ОТВЕТИТЬ

Установите соответствие и впишите ответ.

Задана схема превращений веществ:
$$\text{P} \xrightarrow{\text{X}} \text{PCl}_5 \xrightarrow{\text{Y}} \text{H}_3\text{PO}_4$$
Определите, какие из указанных веществ являются веществами X и Y.

1) KCl

2) Cl₂

3) NaOH

4) H₂O₂

5) H₂O

Запишите в таблицу номера выбранных веществ под соответствующими буквами.

X	Y
2	5

i

Номер: 323A24

★

Статус задания: ВЕРНО

ОТВЕТИТЬ

Установите соответствие и впишите ответ.

В заданной схеме превращений
$$\text{Cu} \xrightarrow{\text{X}} \text{CuO} \xrightarrow{\text{Y}} \text{Cu}$$
веществами X и Y являются:

1) H₂O

2) N₂

3) CO₂

4) CO

5) NO₂

Запишите в таблицу номера выбранных веществ под соответствующими буквами.

X	Y
5	4

i

Номер: D6B0DC

★

Статус задания: ВЕРНО

ОТВЕТИТЬ

Установите соответствие и впишите ответ.

В заданной схеме превращений
$$\text{KOH} \xrightarrow{\text{X}} \text{KNO}_3 \xrightarrow{t^\circ} \text{Y}$$
веществами X и Y являются

1) NO₂

2) NH₃ (p-p)

3) K₃N

4) K₂SO₄

5) KNO₂

Запишите в таблицу номера выбранных веществ под соответствующими буквами.

X	Y
1	5

i

Номер: C146DE

★

Статус задания: ВЕРНО

ОТВЕТИТЬ

Установите соответствие и впишите ответ.

Задана схема превращений веществ:
$$\text{H}_2\text{S} \xrightarrow{\text{X}} \text{S} \xrightarrow[t^\circ]{\text{Y}} \text{Na}_2\text{SO}_3$$
Определите, какие из указанных веществ являются веществами X и Y.

1) Na₂O

2) Na₂CO₃

3) SO₂

4) NaOH (конц.)

5) H₂SO₄ (разб.)

Запишите в таблицу номера выбранных веществ под соответствующими буквами.

X	Y
3	4

i

Номер: 81D5D6

★

Статус задания: ВЕРНО

ОТВЕТИТЬ

Установите соответствие и впишите ответ.

В заданной схеме превращений
$$\text{NH}_3 \xrightarrow[\text{кат.}]{\text{X}} \text{NO} \rightarrow \text{NO}_2 \xrightarrow[\text{O}_2, \text{H}_3\text{O}]{t^\circ} \text{Y}$$
веществами X и Y являются

1) HNO₃

2) HNO₂

3) O₂

4) H₂O₂ (конц.)

5) H₂O

Запишите в таблицу номера выбранных веществ под соответствующими буквами.

X	Y
3	1

i

Номер: F3235F

★

Статус задания: ВЕРНО

ОТВЕТИТЬ

Установите соответствие и впишите ответ.

Задана схема превращений веществ:
$$\text{Na}_2\text{SO}_4 \xrightarrow{\text{X}} \text{NaOH} \xrightarrow{\text{Y}} \text{Fe}(\text{OH})_2$$
Определите, какие из указанных веществ являются веществами X и Y.

1) Ba(OH)₂

2) Fe(OH)₃

3) FeSO₄

4) FeCl₃

5) FeS

Запишите в таблицу номера выбранных веществ под соответствующими буквами.

X	Y
1	3

i

Номер: 6C6959

★

Статус задания: ВЕРНО

ОТВЕТИТЬ

1

2

3

4

5

6

7

8

...

15

Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

ЕГЭ

Официальный информационный портал единого государственного экзамена

Федеральный институт педагогических измерений

ГИА9

Официальный информационный портал государственной итоговой аттестации

© 2004-2024
Федеральный институт педагогических измерений.
Все права защищены