

Федеральный институт педагогических измерений

ОТКРЫТЫЙ БАНК ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

ПОДБОР ЗАДАНИЙ

Кол-во заданий: 142

12

1

2

3

4

5

6

7

8

...

15

Установите соответствие и впишите ответ.

Задана схема превращений веществ:
$$\text{H}_2\text{S} \xrightarrow{\text{X}} \text{S} \xrightarrow{\text{Y}} \text{SF}_6$$
Определите, какие из указанных веществ являются веществами X и Y.

1) O₂ (недост.)

2) HF

3) H₂O

4) F₂ (изб.)

5) NaF

Запишите в таблицу номера выбранных веществ под соответствующими буквами.

X	Y
1	4

i

Номер: B15007

★

Статус задания: ВЕРНО

ОТВЕТИТЬ

Установите соответствие и впишите ответ.

Задана схема превращений веществ:
$$\text{CaCO}_3 \xrightarrow{\text{X}} \text{CaCl}_2 \xrightarrow{\text{Y}} \text{Ca(NO}_3)_2$$
Определите, какие из указанных веществ являются веществами X и Y.

1) AgCl

2) AgNO₃

3) Ba(NO₃)₂

4) BaCl₂

5) HCl

Запишите в таблицу номера выбранных веществ под соответствующими буквами.

X	Y
5	2

i

Номер: 901602

★

Статус задания: ВЕРНО

ОТВЕТИТЬ

Установите соответствие и впишите ответ.

Задана схема превращений веществ:
$$\text{Fe} \xrightarrow{\text{Cl}_2} \text{X} \xrightarrow{\text{Y}} \text{FeS}$$
Определите, какие из указанных веществ являются веществами X и Y.

1) FeCl₂

2) FeCl₃

3) CuS

4) K₂S

5) S

Запишите в таблицу номера выбранных веществ под соответствующими буквами.

X	Y
2	4

i

Номер: 32CB09

★

Статус задания: ВЕРНО

ОТВЕТИТЬ

Установите соответствие и впишите ответ.

В заданной схеме превращений
$$\text{Fe(OH)}_2 \xrightarrow{\text{X}} \text{Fe(OH)}_3 \xrightarrow{\text{HNO}_3} \text{Y}$$
веществами X и Y являются:

1) Fe(NO₃)₃

2) Fe(NO₃)₂

3) H₂O

4) H₂O₂

5) NaOH

Запишите в таблицу номера выбранных веществ под соответствующими буквами.

X	Y
4	1

i

Номер: 84EE01

★

Статус задания: ВЕРНО

ОТВЕТИТЬ

Установите соответствие и впишите ответ.

В схеме превращений
$$\text{P}_2\text{O}_5 \xrightarrow{\text{X}} \text{H}_3\text{PO}_4 \xrightarrow{\text{Y}} \text{K}_2\text{HPO}_4$$
веществами X и Y соответственно являются

1) H₂O

2) KCl

3) H₂

4) KH₂PO₄

5) K₂CO₃

Запишите в таблицу номера выбранных веществ под соответствующими буквами.

X	Y
1	5

i

Номер: FE167C

★

Статус задания: ВЕРНО

ОТВЕТИТЬ

Установите соответствие и впишите ответ.

В схеме превращений
$$\text{PbO} \xrightarrow{\text{X}} \text{Pb(NO}_3)_2 \xrightarrow{\text{Mg}} \text{Y}$$
веществами X и Y соответственно являются

1) N₂O

2) HNO₃

3) KNO₃

4) PbO

5) Pb

Запишите в таблицу номера выбранных веществ под соответствующими буквами.

X	Y
2	5

i

Номер: 1E487F

★

Статус задания: ВЕРНО

ОТВЕТИТЬ

Установите соответствие и впишите ответ.

Задана схема превращений веществ:
$$\text{Al(NO}_3)_3 \xrightarrow{t^\circ} \text{X} \xrightarrow{\text{K}_2\text{CO}_3, t^\circ} \text{Y}$$
Определите, какие из указанных веществ являются веществами X и Y.

1) Al

2) Al₂O₃

3) KAlO₂

4) Al₄C₃

5) Al(OH)₃

Запишите в таблицу номера выбранных веществ под соответствующими буквами.

X	Y
2	3

i

Номер: A66279

★

Статус задания: ВЕРНО

ОТВЕТИТЬ

Установите соответствие и впишите ответ.

В заданной схеме превращений
$$\text{P} \xrightarrow{\text{X}} \text{PCl}_5 \xrightarrow{\text{Y}} \text{K}_2\text{HPO}_4$$
веществами X и Y являются

1) H₂O

2) HCl (p-p)

3) Cl₂

4) KOH (p-p)

5) K₂O

Запишите в таблицу номера выбранных веществ под соответствующими буквами.

X	Y
3	4

i

Номер: 6E4374

★

Статус задания: ВЕРНО

ОТВЕТИТЬ

Установите соответствие и впишите ответ.

В заданной схеме превращений
$$\text{Br}_2 \xrightarrow{\text{кон. } t^\circ} \text{X} \rightarrow \text{O}_2 \xrightarrow{\text{Y}} \text{KNO}_3$$
веществами X и Y являются

1) KBr

2) KBrO₄

3) KNO₂

4) N₂O

5) KBrO₃

Запишите в таблицу номера выбранных веществ под соответствующими буквами.

X	Y
5	3

i

Номер: 15D4B7

★

Статус задания: ВЕРНО

ОТВЕТИТЬ

Установите соответствие и впишите ответ.

Задана схема превращений веществ:
$$\text{NaBr} \xrightarrow{\text{X}} \text{NaCl} \xrightarrow{\text{Y}} \text{NaNO}_3$$
Определите, какие из указанных веществ являются веществами X и Y.

1) Cu(NO₃)₂

2) CuCl₂

3) KCl

4) Cl₂

5) AgNO₃

Запишите в таблицу номера выбранных веществ под соответствующими буквами.

X	Y
4	5

i

Номер: B3401C

★

Статус задания: ВЕРНО

ОТВЕТИТЬ

12

1

2

3

4

5

6

7

8

...

15

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

Официальный информационный портал
ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

Федеральный институт
педагогических измерений (ФИПИ)

Официальный информационный портал
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

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