



# ОКСИДЫ

Составила учитель химии  
МБОУ СОШ №21 г Костромы  
Нешетаева Галина Васильевна

Введите фамилию и имя

Всего заданий **12**

[Начать тестирование](#)

Время тестирования **30** мин.

# Сложными веществами являются

 1

S

 2

NO<sub>2</sub>

 3

Fe

 4

CaCO<sub>3</sub>

 5

O<sub>2</sub>



# К простым веществам относятся

1 CaO

2 Ca

3 HCl

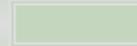
4 CO<sub>2</sub>

5 Mg



# Металлами являются

- 1 сера
- 2 натрий
- 3 магний
- 4 хлор
- 5 фосфор



# Укажите неметаллы

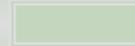
1 железо

2 сера

3 цинк

4 свинец

5 йод



# Выберите из списка оксиды

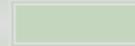
1 MgO

2 CaCO<sub>3</sub>

3 SiO<sub>2</sub>

4 O<sub>2</sub>

5 KOH



# К основным оксидам относятся

 1 2 3 4 5

# К кислотным оксидам относятся

1  $P_2O_5$

2  $CaO$

3  $BaO$

4  $CO_2$

5  $K_2O$



Оксид особенно опасен при разбавлении водой. Такой раствор разъедает кожу и ткани. В виде пыли или капель взвеси раздражает слизистые, вызывая чихание и кашель.



1

Оксид магния



2

Оксид кальция



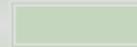
3

Оксид кремния



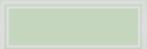
4

Оксид углерода (углекислый газ)



Один из основных компонентов вулканических газов. В нормальных условиях представляет собой бесцветный газ с характерным резким запахом (запах загорающейся спички).

- 1 Оксид углерода (углекислый газ)
- 2 Оксид кремния
- 3 Оксид серы (сернистый газ)
- 4 Оксид кальция



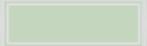
Главный компонент почти всех земных горных пород. Речной песок на 98% состоит из этого оксида.

- 1 Оксид углерода (углекислый газ)
- 2 Оксид кальция
- 3 Оксид магния
- 4 Оксид кремния



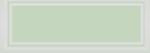
# Оксид углерода (углекислый газ) применяется

- 1 в спортивной гимнастике для нанесения на ладони
- 2 для газирования лимонада
- 3 в строительном деле в качестве строительной побелки
- 4 при торговле мороженым на улице
- 5 в системах пожаротушения и в огнетушителях
- 6 в производстве стекла и керамики



# Оксид серы (сернистый газ) применяется

- 1 для наркоза во время операций
- 2 для газирования лимонада
- 3 в виноделии для продления срока хранения вина
- 4 для отбеливания соломы, шёлка и шерсти
- 5 в качестве полудрагоценных камней
- 6 на овощехранилищах и складах для предотвращения гниения продуктов питания



# Результаты тестирования

Оценка

Правильных ответов

Набранных баллов

Ошибки в выборе  
ответов на задания:

Всего заданий

бал.

Снова

Выход

Затрачено времени