

# ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ



Ринкевич Вадим  
Харин Даниил  
МБОУ Нововоронежская СОШ  
№1  
10 класс

Привет, сейчас я проверю  
твои знания по  
органической химии. У тебя  
будет четыре варианта  
ответа, тебе нужно выбрать  
правильный вариант.  
Следуй за мной.

Привет,  
путешественник.  
Сахароза хочет  
тебе что-то  
рассказать.



Начать

# 1. Сильным ядом является:

глюкоза

глицерин

аминокислота  
глицин

метиловый спирт

**Правильно**

Дальше



## 2. Молекула метана имеет форму:

зигзагообразную

плоскую

треугольной пирамиды  
(тетраэдра)

линейную

**Правильно**

Дальше



3. Уксусная кислота может реагировать с  
каждым из двух веществ:

серебром и  
гидроксидом меди  
(II)

гидроксидом меди (II) и  
метанолом

магнием и метаном

метанолом и  
серебром

**Правильно**

Дальше

## 4. Ацетилен в лаборатории можно получить при взаимодействии

углерода с водой

карбида кальция с  
водой

хлорметана с  
натрием

карбида алюминия с  
водой



**Правильно**

Дальше

5. Верны ли следующие суждения о свойствах глюкозы?  
А. Раствор глюкозы проводит электрический ток.  
Б. Для глюкозы характерна реакция брожения.

оба суждения верны

оба суждения  
неверны

верно только Б

верно только А

**Правильно**

Дальше



## 6. Реактивом на многоатомные спирты является?

$\text{Cu}(\text{OH})_2$  (в изб.КОН)

KCl (р-р)

$\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$  (р-р)

$\text{Ag}_2\text{O}$  (в р-ре  $\text{NH}_3$ )

**Правильно**

Дальше





## 7. Взаимодействие метановой кислоты с этанолом относится к реакциям

гидрирование

гидратации

присоединения

этерификация



**Правильно**

Дальше

Молодец!  
Надеюсь, ты справился с заданием!  
Теперь можешь оценить себя.

Вот ты и ответил  
на наши вопросы

ОЦЕНКА



Нет ошибок – 5;  
Одна ошибка – 4;  
Две или три ошибки – 3;  
Четыре и более – 2;  
Надеемся, что вы справились с заданиями!

