

Вебинар №21. ВСЕ про карбоновые кислоты

Смотреть запись вебинара:



в ВК

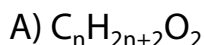


на YouTube

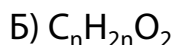


на сайте stepenin.ru

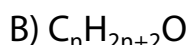
[1] Установите соответствие между формулой гомологического ряда и названием вещества, к которому оно принадлежит:



1) глицерин



2) пропанол



3) этиленгликоль

4) муравьиная кислота

А	Б	В

[2] Из предложенного перечня выберите два вещества, которые являются изомерами циклогександиол–1,2:

1) 2–метилпентановая кислота

2) циклогексанол

3) бензойная кислота

4) этилбутират

5) гександиол–1,3



Задача 33. Углеводороды



stepenin.ru/hydrocarbons-book



- ♥ все типы задач по углеводородам
- ♥ 50 лучших номеров с ответами
- ♥ 60 страниц формата А5
- ♥ можешь встретить на ЕГЭ

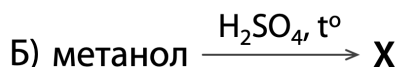


Вебинар №21. ВСЕ про карбоновые кислоты

[3] Из предложенного перечня выберите два вещества, в молекулах которых все атомы углерода находятся в sp^2 -гибридизации:

- 1) бензойная кислота
- 2) толуол
- 3) бутановая кислота
- 4) стирол
- 5) бутанол-2

[4] Установите соответствие между схемой реакции и продуктом, который образуется в результате описанного взаимодействия:



- 1) метилэтиловый эфир
- 2) муравьиная кислота
- 3) метилацетат
- 4) углекислый газ
- 5) формальдегид
- 6) диметилвый эфир

А	Б	В	Г

Вебинар №21. ВСЕ про карбоновые кислоты

[5] В схеме превращений вещества **X** и **Y** соответственно:



- 1) олеиновая кислота
- 2) стеариновая кислота
- 3) триолеат глицерина
- 4) трипальмитат глицерина
- 5) пальмитиновая кислота

X	Y

[6] Установите соответствие между схемой реакции и продуктом, который образуется в результате описанного взаимодействия:



- 1) пропановая кислота
- 2) ацетат натрия
- 3) уксусная кислота
- 4) пропаналь
- 5) фенол
- 6) фенилформиат

A	Б	В	Г

Вебинар №21. ВСЕ про карбоновые кислоты

[7] Установите соответствие между схемой реакции и продуктом, который образуется в результате описанного взаимодействия:

А) Ацетат кальция $\xrightarrow{t^\circ}$ X

Б) Ацетат аммония $\xrightarrow{H_2SO_4}$ X

В) Ацетат натрия $\xrightarrow[H_2O]{\text{электролиз}}$ X

Г) Ацетат натрия $\xrightarrow{NaOH, t^\circ}$ X

1) CH_4

2) C_2H_6

3) C_3H_8

4) CH_3CH_2OH

5) $CH_3C(O)CH_3$

6) CH_3COOH

А	Б	В	Г

[8] Установите соответствие между схемой реакции и продуктом, который образуется при ее протекании:

А) ацетат аммония $\xrightarrow{H_2SO_4}$

Б) 1,1,1-трибромэтан $\xrightarrow{KOH, H_2O}$

В) пропанол-1 $\xrightarrow{CuO}$

Г) пропанол-1 $\xrightarrow{KMnO_4 (H^+)}$

1) уксусная кислота

2) пропанол-2

3) ацетат калия

4) пропаналь

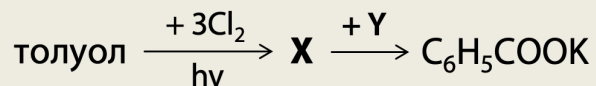
5) пропионат калия

6) пропановая кислота

А	Б	В	Г

Вебинар №21. ВСЕ про карбоновые кислоты

[9] В схеме превращений вещества **X** и **Y** соответственно:



- 1) бензилхлорид
- 2) пара-хлортолуол
- 3) α,α,α-трихлорметилбензол
- 4) соляная кислота
- 5) гидроксид калия

X	Y

Ответы к заданиям рабочей тетради

Смотреть запись вебинара:



[в ВК](#)



[на YouTube](#)



[на сайте stepenin.ru](#)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
342	14	14	5644	12	5211	5621	1346	35



Вся органика на открытом
курсе «Органика с НУЛЯ»

Более 1200 тестовых заданий
и свойства всех классов.

stepenin.ru/courses/organic10

