

Вебинар №25. Карбоновые кислоты. Химические свойства

[1] Из предложенного перечня выберите **два** вещества, с которыми может взаимодействовать уксусная кислота:

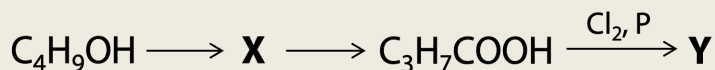
- 1) хлороводород
- 2) аммиачная вода
- 3) гидрокарбонат натрия
- 4) серебро
- 5) толуол

[2] Из предложенного перечня выберите **все** вещества, с которыми может реагировать муравьиная кислота:

- 1) $Zn(OH)_2$
- 2) Ca
- 3) Na_2SiO_3
- 4) SiO_2
- 5) K_2O

Вебинар №25. Карбоновые кислоты. Химические свойства

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



- 1) пропаналь
- 2) 2-хлорпропановая кислота
- 3) 2-хлорбутановая кислота
- 4) бутаналь
- 5) 1-хлорпропан

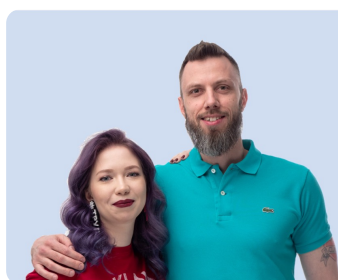
X	Y

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



- 1) ацетилен
- 2) этановая кислота
- 3) этилен
- 4) этанол
- 5) этан

X	Y



Вся теория по органике на странице курса «Органика с НУЛЯ»

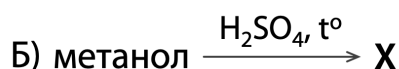
Более 1200 тестовых заданий, учебник ФГОС и конспекты.

<https://stepenin.ru/courses/organic10>



Вебинар №25. Карбоновые кислоты. Химические свойства

[5] 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) диметилловый эфир

А	Б	В	Г

[6] Установите соответствие между реагирующими веществами и продуктом, который образуется в результате взаимодействия:

А) уксусная кислота и карбонат натрия

Б) муравьиная кислота и гидроксид натрия

В) муравьиная кислота и гидроксид меди(II), t°

Г) метановая кислота и $[\text{Ag}(\text{NH}_3)_2]\text{OH}$

1) карбонат аммония

2) этилат натрия

3) формиат меди(II)

4) формиат натрия

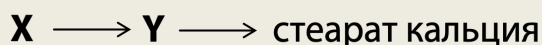
5) метанол

6) углекислый газ

А	Б	В	Г

Вебинар №25. Карбоновые кислоты. Химические свойства

[7] 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

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

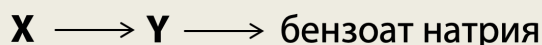


- 1) пропановая кислота
- 2) ацетат натрия
- 3) уксусная кислота
- 4) пропаналь
- 5) фенол
- 6) фенилформиат

А	Б	В	Г

Вебинар №25. Карбоновые кислоты. Химические свойства

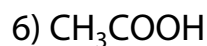
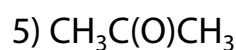
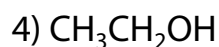
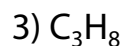
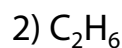
[9] В схеме превращений вещества **X** и **Y** соответственно:



- 1) фенолят натрия
- 2) фенол
- 3) стирол
- 4) бензойная кислота
- 5) σ -ксилол

X	Y

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



A	Б	В	Г

Ответы к заданиям рабочей тетради

1	2	3	4	5
23	1235	43	34	5644
6	7	8	9	10
6461	12	5211	34	5621