

Вебинар №17. Все про спирты

Смотреть **запись** вебинара:



в ВК



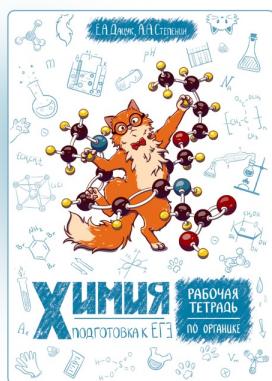
на YouTube



на сайте stepeinin.ru

[1] Из предложенного перечня выберите два соединения, между молекулами которых образуется водородная связь:

- 1) HCOOCH_3
- 2) CH_3OH
- 3) HCHO
- 4) CH_4
- 5) $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$



Рабочая тетрадь. Органика: с теорией и заданиями



♥ 180 цветных страниц А4 на пружине.

♥ Все классы веществ и инфографики.



stepeinin.ru/book-organic



1474268669



WB 217800681

[2] Установите соответствие между формулой вещества и классом/группой веществ, к которому оно принадлежит:

А) C_6H_{14}

1) арены

Б) $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$

2) алканы

В) C_6H_6

3) спирты

A	Б	В

4) карбоновые кислоты



@stepeinin



@stepeinin10



@chem4you_ege

Вебинар №17. Все про спирты

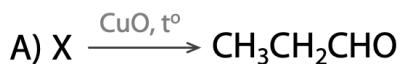
[3] Выберите два вещества, которые являются изомерами положения функциональной группы по отношению друг к другу:

- 1) н-бутан
- 2) изобутан
- 3) пропанол-1
- 4) изопрен
- 5) изопропиловый спирт

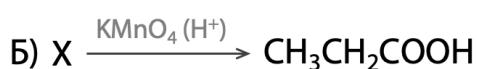
[4] Из предложенного перечня выберите два вещества, с которыми взаимодействует изопропиловый спирт:

- | | |
|----------------------|------------|
| 1) перманганат калия | 4) водород |
| 2) бром (водн.) | 5) серебро |
| 3) оксид меди(II) | |

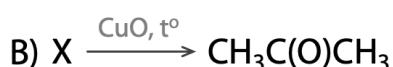
[5] Установите соответствие между схемой реакции и реагентом, который необходимо использовать для осуществления превращения:



1) пропен



2) пропанол-1



3) пропанол-2



4) пропанон

A	Б	В	Г

5) пропановая кислота

6) дипропиловый эфир

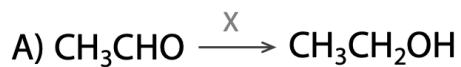


Вебинар №17. Все про спирты

[6] Из предложенного перечня выберите **два** вещества, с которыми взаимодействует и метанол, и этиленгликоль:

- 1) метан
- 2) карбонат натрия
- 3) хлорид натрия
- 4) натрий
- 5) уксусная кислота

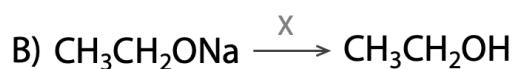
[7] Установите соответствие между схемой реакции и реагентом, который необходимо использовать для осуществления превращения:



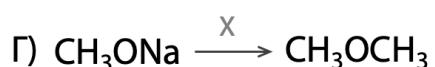
1) H_2



2) H_2O



3) CH_3I



4) CuO

5) CuSO_4

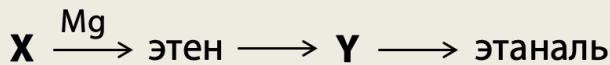
6) $\text{Cu}(\text{OH})_2$

A	Б	В	Г



Вебинар №17. Все про спирты

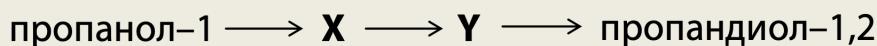
[8] В схеме превращений вещества **X** и **Y** соответственно:



- 1) 1,1-дихлорэтан
- 2) этанол
- 3) хлорэтан
- 4) 1,2-дибромэтан
- 5) бутадиен-1,3

X	Y

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



- 1) пропанол-2
- 2) пропен
- 3) 2-хлорпропан
- 4) пропаналь
- 5) 1-хлорпропан

X	Y



Вебинар №17. Все про спирты

[10] Задана следующая схема превращений веществ:



При написании уравнений реакций используйте структурные формулы органических веществ.

[11] Задана следующая схема превращений веществ:



При написании уравнений реакций используйте структурные формулы органических веществ.



Ответы к заданиям рабочей тетради

Смотреть **запись** вебинара:

 в ВК

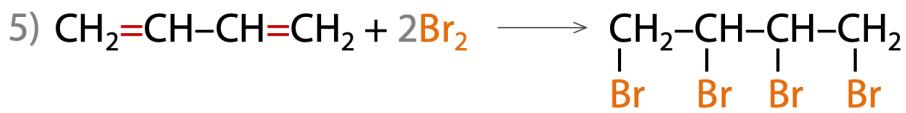
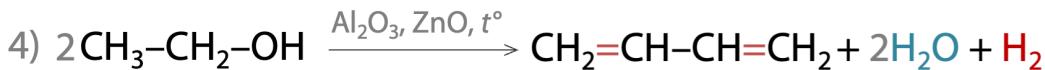
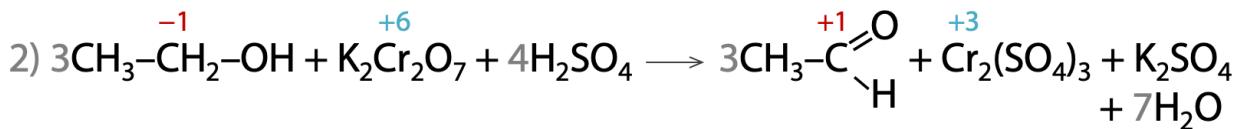
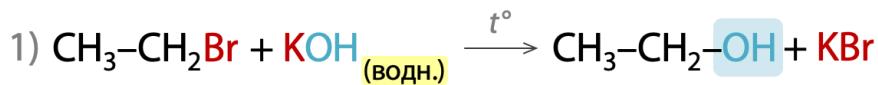
 на YouTube



на сайте steppenin.ru

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	231	35	13	2231	45	1423	42	52

Решение цепочки №10



Органика с НУЛЯ до углубленного уровня

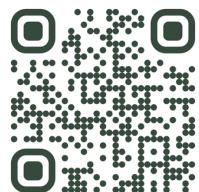
❤️ Разбираем все 17 классов соединений.

❤️ Короткие видео, конспекты PDF и тесты.

❤️ Открытые вебинары каждый понедельник.



steppenin.ru/courses/organic10



Ответы к заданиям рабочей тетради

Решение цепочки №11

