

Вебинар №22. ВСЕ про сложные эфиры и жиры

Смотреть запись вебинара:



[в ВК](#)

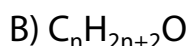
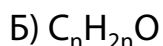
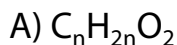


[на YouTube](#)



[на сайте stepenin.ru](#)

[1] Установите соответствие между общей формулой и названием вещества, принадлежащего к этому гомологическому ряду:



А	Б	В

1) бензойная кислота

2) пентанон–3

3) изопропилформиат

4) диэтиловый эфир

[2] Из предложенного перечня выберите два вещества, которые являются изомерами пропионовой кислоты:

1) метилацетат

2) пропаналь

3) бутановая кислота

4) этилформиат

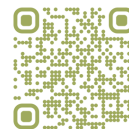
5) уксусная кислота



Задача 33. Кислородсодержащие



stepenin.ru/oxorganics-book

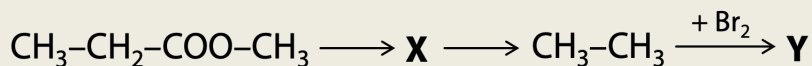


- ♥ все типы задач по кислородсодержащим
- ♥ 50 лучших номеров с ответами
- ♥ 60 страниц формата А5
- ♥ можешь встретить на ЕГЭ



Вебинар №22. ВСЕ про сложные эфиры и жиры

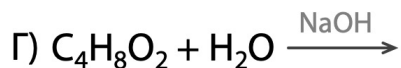
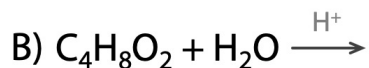
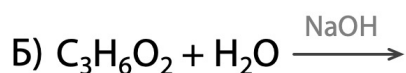
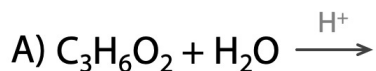
[3] В схеме превращений вещества **X** и **Y** соответственно:



- 1) $\text{CH}_2\text{Br--CH}_2\text{Br}$
- 2) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOH}$
- 3) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COONa}$
- 4) $\text{CH}_3\text{--CH=CH}_2$
- 5) $\text{CH}_3\text{--CH}_2\text{--Br}$

X	Y

[4] Установите соответствие между схемой реакции и продуктами, которые образуются в результате описанного взаимодействия:

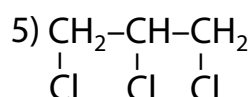
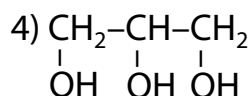
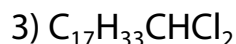
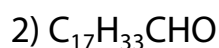
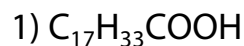
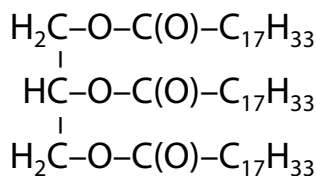


- 1) уксусная кислота и этанол
- 2) бутановая кислота и метанол
- 3) ацетат натрия и метанол
- 4) формиат натрия и пропанол-2
- 5) муравьиная кислота и этанол
- 6) пропановая кислота и этанол

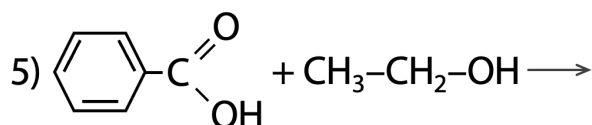
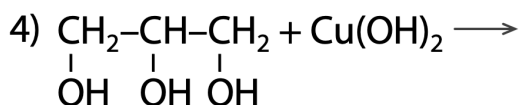
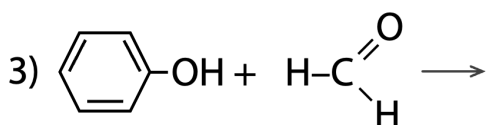
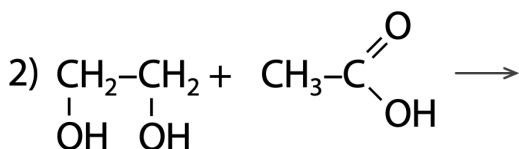
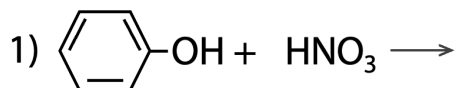
A	Б	В	Г

Вебинар №22. ВСЕ про сложные эфиры и жиры

[5] Из предложенного перечня выберите два вещества, образующиеся при кислотном (HCl) гидролизе следующего жира:



[6] Из предложенного перечня выберите схемы **двух** реакций, в результате протекания которых образуются сложные эфиры:



Ответы к заданиям рабочей тетради

Смотреть запись вебинара:



в ВК

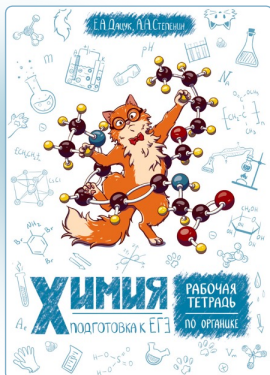


на YouTube



на сайте stepenin.ru

1	2	3	4	5	6
324	14	35	5314	14	25



Рабочая тетрадь. Органика: с теорией и заданиями



♥ 180 цветных страниц А4 на пружине.

♥ Все классы веществ и инфографики.



stepenin.ru/book-organic



1474268669



217800681



@stepenin



@stepenin10



@stepenin10