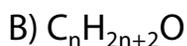
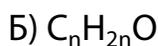


Вебинар №26. Все о сложных эфирах и жирах

[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

[3] Из предложенного перечня выберите **два** вещества, которые являются изомерами метилбутирата:

1) масляная кислота

2) циклопентандиол–1,2

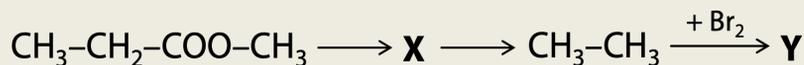
3) 3–гидроксипентаналь

4) этилацетат

5) изопропилформиат

Вебинар №26. Все о сложных эфирах и жирах

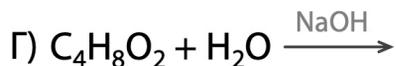
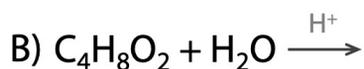
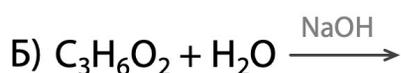
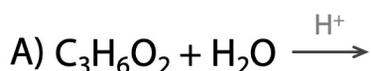
[4] В схеме превращений вещества **X** и **Y** соответственно:



- 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

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

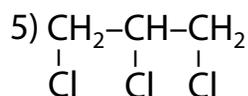
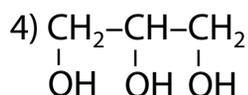
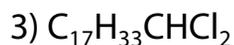
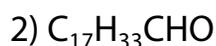
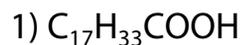
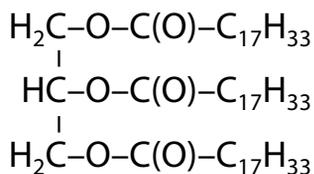


- 1) уксусная кислота и этанол
- 2) бутановая кислота и метанол
- 3) ацетат натрия и метанол
- 4) формиат натрия и пропанол-2
- 5) муравьиная кислота и этанол
- 6) пропановая кислота и этанол

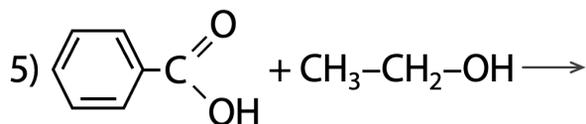
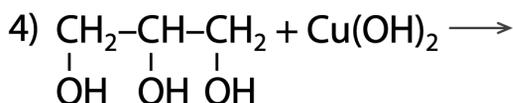
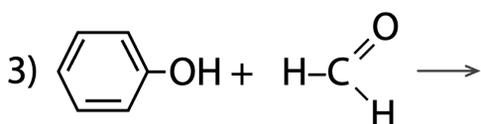
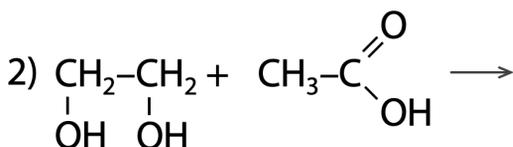
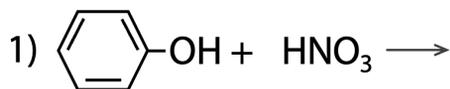
A	Б	В	Г

Вебинар №26. Все о сложных эфирах и жирах

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

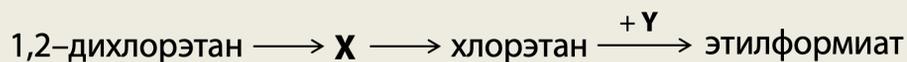


[7] Из предложенного перечня выберите схемы **двух** реакций, в результате протекания которых образуются сложные эфиры:



Вебинар №26. Все о сложных эфирах и жирах

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



- 1) этиленгликоль
- 2) этилен
- 3) уксусная кислота
- 4) формиат калия
- 5) этанол

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>



Ответы к заданиям рабочей тетради

1	2	3	4	5
324	14	23	35	5314
6	7	8		
14	25	24		