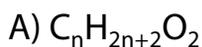
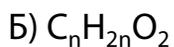


Вебинар №24. Карбоновые кислоты. От строения до получения

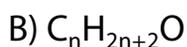
[1] Установите соответствие между формулой гомологического ряда и названием вещества, к которому оно принадлежит:



1) глицерин



2) пропанол



3) этиленгликоль

4) муравьиная кислота

А	Б	В

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

1) 2–метилпентановая кислота

2) циклогексанол

3) бензойная кислота

4) этилбутират

5) гександиол–1,3

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

1) метилацетат

2) пропаналь

3) бутановая кислота

4) этилформиат

5) уксусная кислота

Вебинар №24. Карбоновые кислоты. От строения до получения

[4] 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

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

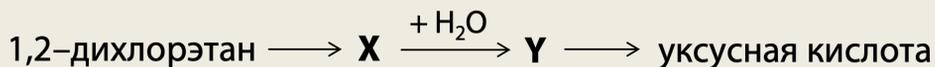


- 1) уксусная кислота
- 2) пропанол-2
- 3) ацетат калия
- 4) пропаналь
- 5) пропионат калия
- 6) пропановая кислота

А	Б	В	Г

Вебинар №24. Карбоновые кислоты. От строения до получения

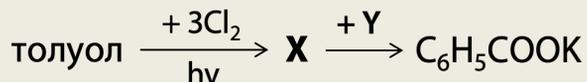
[6] В схеме превращений вещества **X** и **Y** соответственно:



- 1) ацетилен
- 2) этан
- 3) хлорэтан
- 4) этилен
- 5) этанол

X	Y

[7] 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



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

Более 1200 тестовых заданий, учебник ФГОС и конспекты.

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

