

Вебинар №19. Все про многоатомные спирты

[1] Из предложенного перечня выберите все вещества, из которых в одну стадию возможно получение многоатомного спирта:

- 1) метан
- 2) этилат натрия
- 3) 1,2-дихлорэтан
- 4) тристеарин
- 5) пропилен

[2] Установите соответствие между описанием реакции и продуктом, который преимущественно в ней образуется:

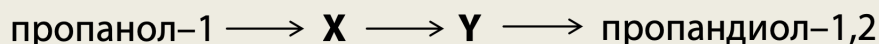
- | | |
|---|-------------------------|
| А) межмолекулярная дегидратация пропанола-2 | 1) пропилен |
| | 2) пропандиол-1,2 |
| | 3) пропанон |
| Б) щелочной гидролиз 1,2-дихлорпропана | 4) метаналь |
| | 5) диметилвый эфир |
| В) каталитическое окисление метанола | 6) диизопропиловый эфир |

Г) внутримолекулярная дегидратация пропанола-1

А	Б	В	Г

Вебинар №19. Все про многоатомные спирты

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



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

X	Y

[4] 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

Вебинар №19. Все про многоатомные спирты

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



1) метанол

2) этанол

3) пропанол–2

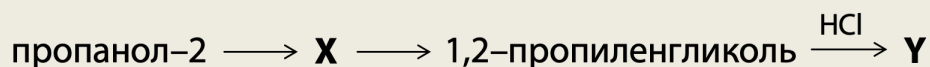
4) этиленгликоль

5) пропантриол–1,2,3

6) уксусная кислота

А	Б	В	Г

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



1) пропилен

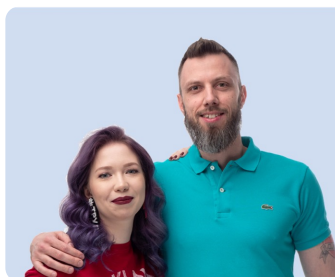
2) пропин

3) 2–хлорпропан

4) 1,2–дихлорпропан

5) пропанол–1

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>

