

Вебинар №17. Одноатомные спирты: от строения до получения.

[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) $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$

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

А) C_6H_{14}

Б) $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$

В) C_6H_6

А	Б	В

1) арены

2) алканы

3) спирты

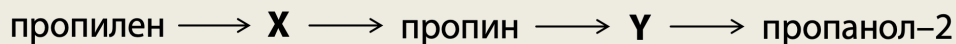
4) карбоновые кислоты

[3] Из предложенного перечня 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

Вебинар №17. Одноатомные спирты: от строения до получения.

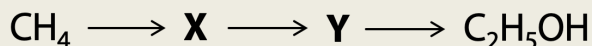
[4] В схеме превращений вещества **X** и **Y** соответственно:



- 1) 1,2-дибромпропан
- 2) пропаналь
- 3) пропандиол-1,2
- 4) пропанол-1
- 5) пропанон

X	Y

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



- 1) этан
- 2) хлорэтан
- 3) метанол
- 4) ацетилен
- 5) этаналь

X	Y

Вебинар №17. Одноатомные спирты: от строения до получения.

[6] Установите соответствие между описанием реакции и продуктом этой реакции:

А) восстановление пропанона

Б) гидролиз этилата натрия

В) восстановление этанала

Г) щелочной гидролиз хлорметана

1) формальдегид

2) этиловый спирт

3) изопропанол

4) муравьиная кислота

5) метилацетат

6) метиловый спирт

А	Б	В	Г



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

Более 1200 тестовых заданий,
учебник ФГОС и конспекты.

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

