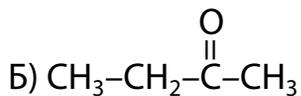
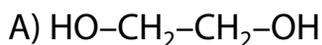


## Вебинар №22. Альдегиды и кетоны. От строения до получения

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



1) одноатомные спирты

2) кетоны

3) многоатомные спирты

4) простые эфиры

А	Б	В

**[2]** Из предложенного перечня выберите два вещества, которые являются изомерами бутанона:

1) бутаналь

2) бутановая кислота

3) метилпропановая кислота

4) диэтиловый эфир

5) метилпропаналь

**[3]** Из предложенного перечня выберите два вещества, которые являются гомологами этанала:

1) бутаналь

2) ацетальдегид

3) пропанон

4) ацетон

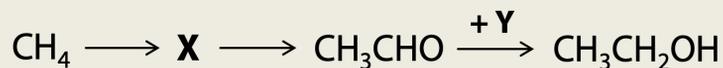
5) формальдегид

## Вебинар №22. Альдегиды и кетоны. От строения до получения

[4] Из предложенного перечня выберите два вещества, в молекулах которых все атомы лежат в одной плоскости:

- 1) этан
- 2) этилен
- 3) этанол
- 4) бензол
- 5) толуол

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



- 1)  $\text{H}_2\text{O}$
- 2)  $\text{H}_2$
- 3)  $\text{HC}\equiv\text{CH}$
- 4)  $\text{CH}_3\text{Cl}$
- 5)  $\text{KMnO}_4$

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>

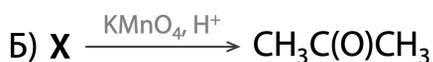


## Вебинар №22. Альдегиды и кетоны. От строения до получения

[6] Установите соответствие между схемой реакции и реагентом, который необходимо использовать для осуществления превращения:



1) пропанол-1

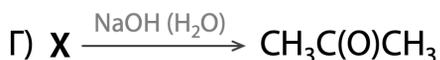


2) пропанол-2



3) ацетат кальция

4) 2,2-дибромпропан



5) пропионат бария

б) формиат натрия

А	Б	В	Г

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



1) циклогексанон

2) гексахлоран

3) бромциклогексан

4) бензол

5) бензальдегид

X	Y