

Вебинар №30. Все типы №15 ЕГЭ по химии

Смотреть запись вебинара:



[в ВК](#)

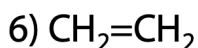
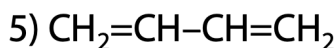
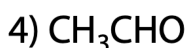
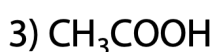
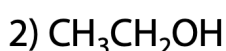
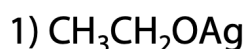
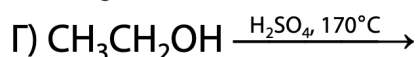
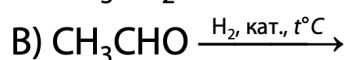
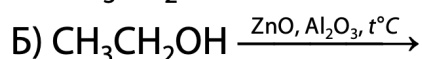
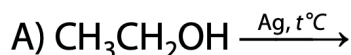


[на YouTube](#)



[на сайте stepenin.ru](#)

[1] Установите соответствие между схемой реакции и продуктом, который преимущественно образуется в ней: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.



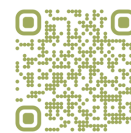
А	Б	В	Г



Задача 33. Кислородсодержащие



stepenin.ru/oxorganics-book

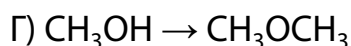
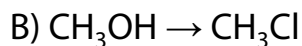
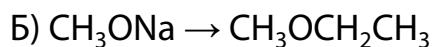
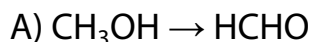


- ♥ все типы задач по кислородсодержащим
- ♥ 50 лучших номеров с ответами
- ♥ 60 страниц формата А5
- ♥ можешь встретить на ЕГЭ

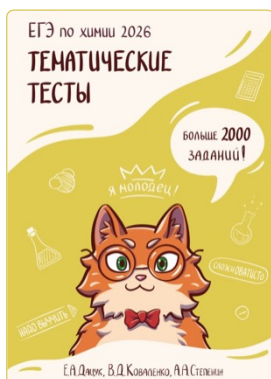
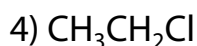
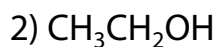


Вебинар №30. Все типы №15 ЕГЭ по химии

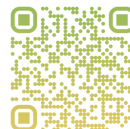
[2] Установите соответствие между схемой реакции и реагентом, необходимым для ее осуществления: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.



А	Б	В	Г



Тематический сборник: подготовка к I части ЕГЭ



- ♥ 500 страниц А4, линии №1–28.
- ♥ Задания разного уровня сложности.



stepenin.ru/tests-bigbook



843673908

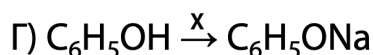
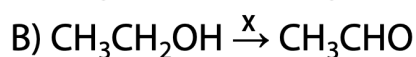
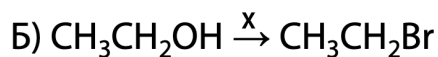
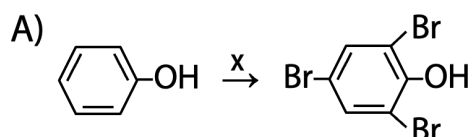


164529577



Вебинар №30. Все типы №15 ЕГЭ по химии

[3] Установите соответствие между схемой реакции и веществом X, принимающим в ней участие: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой:



- 1) HBr
- 2) NaOH
- 3) NaHCO_3
- 4) Br_2 (водн.)
- 5) CuO
- 6) CuBr_2

А	Б	В	Г

[4] Установите соответствие между веществом и продуктом, который преимущественно образуется при его дегидратации: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

А) бутанол-1

Б) бутанол-2

В) метанол

Г) 3-метилбутанол-2

- 1) 3-метилбутен-1
- 2) метаналь
- 3) диметиловый эфир
- 4) бутен-1
- 5) 2-метилбутен-2
- 6) бутен-2

А	Б	В	Г

Вебинар №30. Все типы №15 ЕГЭ по химии

[5] Установите соответствие между химическим процессом и органическим веществом, которое является продуктом в этом процессе: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

А) межмолекулярная дегидратация пропанола-2

Б) щелочной гидролиз 2,2-дихлорпропана

В) каталитическое окисление метанола

Г) внутримолекулярная дегидратация пропанола-1

1) пропилен

2) пропаналь

3) пропанон

4) метаналь

5) диметиловый эфир

6) диизопропиловый эфир

А	Б	В	Г

[6] Установите соответствие между схемой реакции и органическим веществом, которое является продуктом этой реакции: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой:

А) $\text{CH}_3\text{CHO} \xrightarrow{\text{H}_2}$

Б) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH} \xrightarrow{\text{CuO}}$

В) $\text{CH}_3\text{CHO} \xrightarrow{\text{Cu}(\text{OH})_2}$

Г) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH} \xrightarrow{\text{H}_2\text{SO}_4, t^\circ}$

1) этанол

2) ацетат калия

3) этановая кислота

4) ацетальдегид

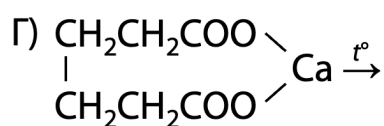
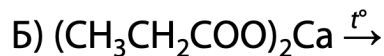
5) ацетат меди (II)

6) диэтиловый эфир

А	Б	В	Г

Вебинар №30. Все типы №15 ЕГЭ по химии

[7] Установите соответствие между исходным веществом и продуктом реакции термического разложения этого вещества: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.



1) ацетальдегид

2) ацетон

3) бутанон

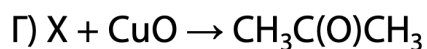
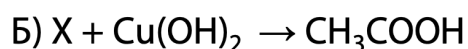
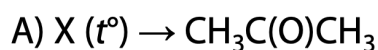
4) пентанон-3

5) циклопентанон

6) циклогексанон

А	Б	В	Г

[8] Установите соответствие между схемой реакции и веществом X, принимающим в ней участие: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой:



1) $\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_3$

2) CH_3CHO

3) $(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Ba}$

4) $\text{CH}_3\text{COONH}_4$

5) $(\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COO})_2\text{Ca}$

6) CH_3COOH

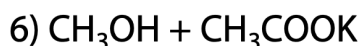
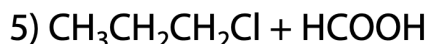
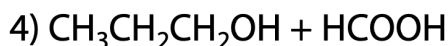
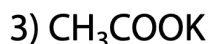
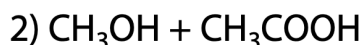
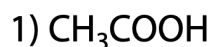
А	Б	В	Г

Вебинар №30. Все типы №15 ЕГЭ по химии

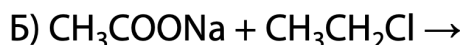
[9] Установите соответствие между схемой реакции и органическими веществами, которые являются ее продуктами(-ом):



А	Б	В	Г



[10] Установите соответствие между схемой реакции и органическими веществами, которые являются ее продуктами(-ом):



А	Б	В	Г



Вебинар №30. Все типы №15 ЕГЭ по химии

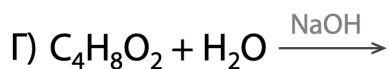
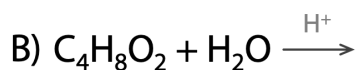
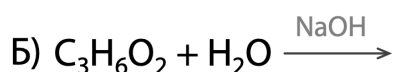
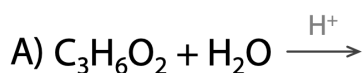
[11] Установите соответствие между веществами и продуктами, которые образуются при гидролизе в присутствии избытка гидроксида натрия.

- А) Этилацетат
- Б) Фенилацетат
- В) Этилпропионат
- Г) Пропилацетат

А	Б	В	Г

- 1) Фенол и ацетат натрия
- 2) Этанол и пропионат натрия
- 3) Пропанол-1 и ацетат натрия
- 4) Фенолят натрия и ацетат натрия
- 5) Этанол и ацетат натрия
- 6) Метанол и этилат натрия

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

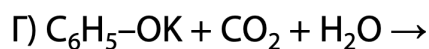
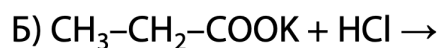
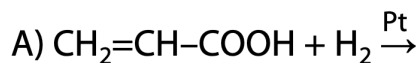


А	Б	В	Г

- 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

Вебинар №30. Все типы №15 ЕГЭ по химии

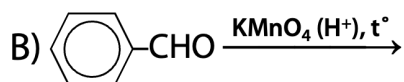
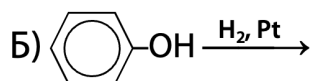
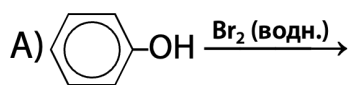
[13] Установите соответствие между схемой химической реакции и органическими продуктами, которые преимущественно в ней образуются:



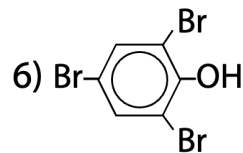
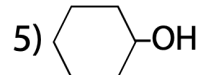
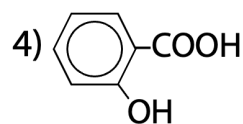
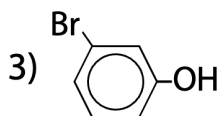
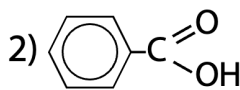
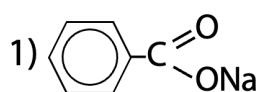
А	Б	В	Г

- 1) пропаналь
- 2) пропановая кислота
- 3) фенол
- 4) хлорбензол
- 5) пропан
- 6) изобутан

[14] Установите соответствие между схемой реакции и органическим веществом, преимущественно образующимся в результате этой реакции:

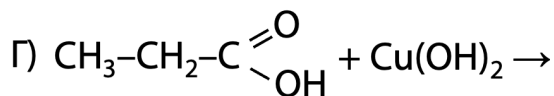
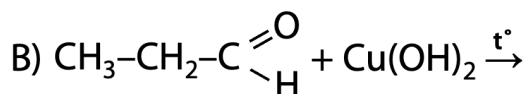
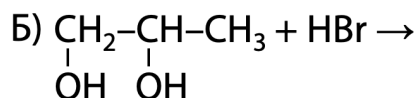
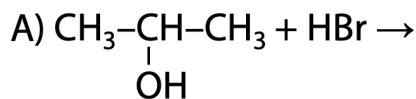


А	Б	В	Г



Вебинар №30. Все типы №15 ЕГЭ по химии

[15] Установите соответствие между схемой реакции и органическим веществом, преимущественно образующимся в результате этой реакции:



- 1) пропилен
- 2) пропионовая кислота
- 3) 1-бромпропан
- 4) 2-бромпропан
- 5) 1,2-дибромпропан
- 6) пропионат меди (II)

А	Б	В	Г

Ответы к заданиям рабочей тетради

Смотреть запись вебинара:



[в ВК](#)

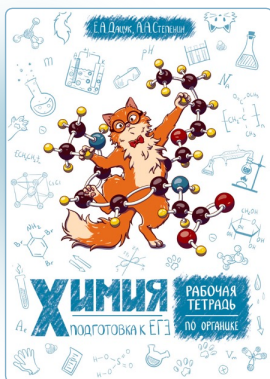


[на YouTube](#)



[на сайте stepenin.ru](#)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4526	6451	4152	4635	6341	1436	2425	3241	4643	1342
11	12	13	14	15					
5423	5314	2233	6521	4526					



Рабочая тетрадь. Органика: с теорией и заданиями



- ♥ 180 цветных страниц А4 на пружине.
- ♥ Все классы веществ и инфографики.



stepenin.ru/book-organic



1474268669



217800681

