

Вебинар №8. Все про алкины с НУЛЯ

Смотреть **запись** вебинара:

 в ВК

 на YouTube



на сайте stepeinin.ru

[1] Установите соответствие между названием вещества и классом/группой органических соединений, к которому(-ой) оно принадлежит:

А) изооктан

1) алкены

Б) ацетилен

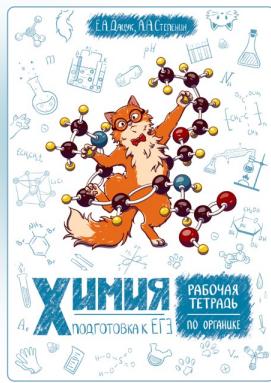
2) алкины

В) изопрен

3) алканы

4) алкадиены

| | | |
|---|---|---|
| A | Б | В |
| | | |



Рабочая тетрадь. Органика: с теорией и заданиями



180 цветных страниц А4 на пружине.

Все классы веществ и инфографики.



stepeinin.ru/book-organic



1474268669



217800681



[2] В молекуле ацетиlena имеются:

- 1) две σ- и две π-связи
- 2) две σ- и три π-связи
- 3) три σ- и одна π-связь
- 4) три σ- и две π-связи



Вебинар №8. Все про алкины с НУЛЯ

[3] Выберите два вещества, которые являются межклассовыми изомерами:

- 1) $\text{CH}_3\text{--CH}_2\text{--CH}_2\text{--CH}_3$
- 2) $\text{H}_2\text{C=CH--CH=CH}_2$
- 3) $\text{CH}_3\text{--C}\equiv\text{C--CH}_3$
- 4) $\text{H}_2\text{C=CH--CH}_2\text{--CH}_3$

[4] Из предложенного перечня выберите **два** вещества, у которых нет изомеров:

- 1) изобутан
- 2) ацетилен
- 3) бензол
- 4) *n*-пропиловый спирт
- 5) пропан

[5] Из предложенного перечня выберите все вещества, с которыми реагирует ацетилен, но не реагирует метан:

- 1) хлор
- 2) бромная вода
- 3) кислород
- 4) аммиачный раствор оксида серебра
- 5) хлороводород

Вебинар №8. Все про алкины с НУЛЯ

[6] Установите соответствие между схемой реакции и веществом X, участвующим в этой реакции: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

- A) $X \xrightarrow{\text{Br}_2} \text{CH}_2\text{Br}-\text{CH}=\text{CH}-\text{CH}_2\text{Br}$
Б) $X \xrightarrow{\text{Br}_2} \text{CH}_3-\text{CBr}_2-\text{CBr}_2-\text{CH}_3$
В) $X \xrightarrow{\text{HBr}} \text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CBr}_2-\text{CH}_3$
Г) $X \xrightarrow{\text{HBr}} \text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}_2\text{Br}$

- 1) бутен-1
2) бутин-2
3) дивинил
4) пропан
5) циклопропан
6) бутен-2

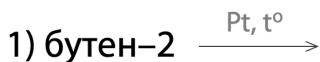
| | | | |
|---|---|---|---|
| A | Б | В | Г |
| | | | |

[7] Выберите все схемы реакций, в результате протекания которых основным продуктом является ацетилен:

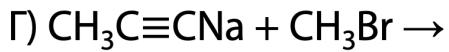
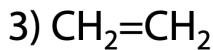
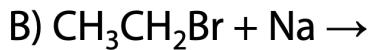
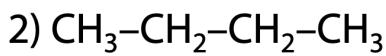
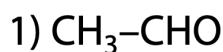


Вебинар №8. Все про алкины с НУЛЯ

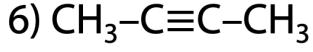
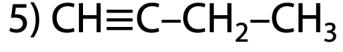
[8] Из предложенных процессов выберите все, в результате которых преимущественно образуется бутин-2:



[9] Установите соответствие между реагирующими веществами и продуктами их взаимодействия: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.



| | | | |
|---|---|---|---|
| A | Б | В | Г |
| | | | |



Ответы к заданиям рабочей тетради

Смотреть **запись** вебинара:

 в ВК

 на YouTube



на сайте stepein.ru

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|---|----|----|-----|------|-----|----|------|
| 324 | 4 | 23 | 25 | 245 | 3225 | 123 | 23 | 3426 |



Тематический сборник: подготовка к I части ЕГЭ



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



stepein.ru/tests-bigbook



843673908



164529577

