

Вебинар №3. Введение в органическую химию

Смотреть запись вебинара:



[в ВК](#)

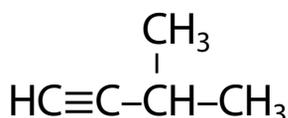


[на YouTube](#)



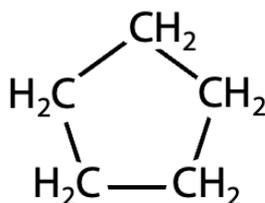
[на сайте stepenin.ru](#)

[1] Выберите класс органических соединений, к которому относится следующее вещество:



- 1) предельные углеводороды
- 2) непредельные углеводороды
- 3) циклические углеводороды
- 4) ароматические углеводороды

[2] Выберите класс органических соединений, к которому относится следующее вещество:



- 1) предельные углеводороды
- 2) непредельные углеводороды
- 3) циклические углеводороды
- 4) ароматические углеводороды

[3] Выберите все верные утверждения для непредельных углеводородов:

- 1) содержат в составе молекул двойные или тройные связи
- 2) имеют только линейное строение
- 3) в составе молекул есть атомы углерода, водорода и кислорода
- 4) CH_3-CH_3 и $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}_3$ являются представителями класса непредельных углеводородов



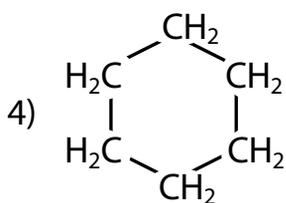
Вебинар №3. Введение в органическую химию

[4] Выберите два вещества, которые являются изомерами по отношению друг к другу:

- 1) $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_3$
- 2) $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_3$
- 3) $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ | \\ \text{CH}_3\text{-CH-CH}_3 \end{array}$
- 4) $\text{CH}_2=\text{CH-CH}_3$

[5] Выберите два вещества, которые являются изомерами по отношению друг к другу:

- 1) $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_3$
- 2) $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH=CH}_2$
- 3) $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ | \\ \text{CH}_3\text{-CH-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_3 \end{array}$



Вся органика на открытом курсе «Органика с НУЛЯ»

Более 1200 тестовых заданий и свойства всех классов.

stepenin.ru/courses/organic10

