

1. Раздел химии, в котором изучаются строение, свойства, способы получения и практического использования соединений углерода
2. Формула, описывающая порядок соединения атомов в молекуле
3. Выберите неверное утверждение теории строения органических веществ А. М. Бутлерова
4. Межклассовыми изомерами алкинов являются
5. Вид изомерии, которая отражает различное положение заместителей относительно двойной связи или цикла.
6. Группа органических веществ по кратности связи
7. Общая формула  $C_nH_{2n-2}$  соответствует веществам класса
8. Представитель предельных насыщенных ациклических углеводородов, содержащий четыре атома углерода, имеет формулу
9. Именная реакция, как способ получения алканов, взаимодействие галогеналканов с натрием
10. Класс углеводородов, устойчивых к действию сильных окислителей ( $KMnO_4$ ,  $K_2Cr_2O_7$  и др.), не реагирующих с концентрированными кислотами, щелочами, бромной водой.
11. Реакция замещения, характерная для больших циклов, где  $C \geq 5$ , протекающая с разрывом связи  $C-H$
12. В молекулах ароматических углеводородов, делокализация  $\pi$ - электронов обусловлена сопряжением связей
13. Особенность ароматических соединений в химическом отношении, которое принято называть термином «ароматические свойства»:
14. Формула бензольного кольца простейших ароматических углеводородов
15. Высокомолекулярные вещества, молекулы которых состоят из повторяющихся структурных звеньев, связанных друг с другом химической связью.
16. Число, показывающее, сколько молекул мономера соединилось в макромолекулу
17. Полимеры, которые получают в лабораторных условиях на основе природных полимеров
18. Какой из перечисленных углеводородов является алканом?



19. Какой из перечисленных углеводов относится к алифатическим углеводам?
20. Какой из перечисленных углеводов принадлежит к классу алкенов?

