

## ТЕСТ

1. Диеновые углеводороды имеют формулу:

а)  $C_nH_{2n+2}$ ; б)  $C_nC_{2n}$ ; в)  $C_nH_n$ ; г)  $C_nH_{2n-2}$

2. Кратные связи в углеводороде:

$CH_2 = CH - CH = CH - CH_3$  называются

а) кумулированные.

б) сопряженные.

в) изолированные.

3. Укажите тип гибридизации атомов углерода в веществе:

$CH_2 = C = CH - CH_3$

4. Исходным веществом для синтеза бутадиена 1, 3 по методу Лебедева является

а) бутиловый спирт

б) бутен-1.

в) этиловый спирт.

5. Диеновые углеводороды являются межклассовыми изомерами:

а) алканов.

б) алкенов в) алкинов.

6. Алкадиены способны присоединять:

а) водород

б) галогеноводороды.

в) галогены.

г) все ответы верны.

7. Творческое задание.

Пользуясь подсказками, предложите как можно больше сравнений. Каждое сравнение должно начинаться с подсказки.

1. По сравнению с ...

2. Так же как и ...

3. Сравнивая .... и....., можно сказать

4. Больше чем ...

5. Не только ... , но и

6. Наруду ...