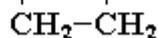
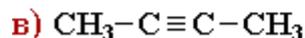
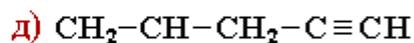
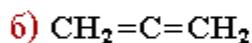
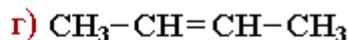
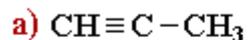


Контрольные вопросы по алкинам

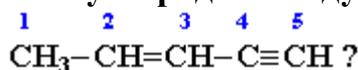
1. Какие из приведенных соединений относятся к алкинам?



2. Тройная связь является сочетанием . . .

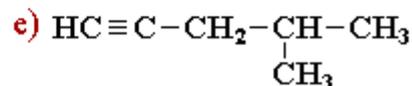
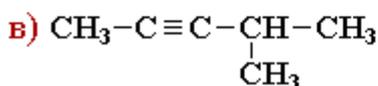
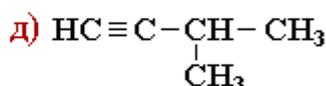
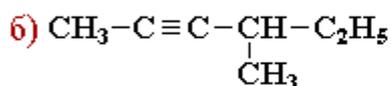
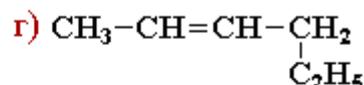
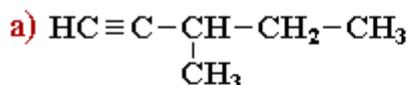
1. трех σ -связей
2. одной σ - и двух π -связей
3. двух σ - и одной π -связи
4. трех π -связей

3. Какова гибридизация атомов углерода в следующей молекуле:



1. $1 - sp^3$, $2 - sp^2$, $3 - sp^2$, $4 - sp$, $5 - sp$
2. $1 - sp$, $2 - sp^2$, $3 - sp^2$, $4 - sp$, $5 - sp^3$
3. $1 - sp^3$, $2 - sp$, $3 - sp$, $4 - sp^2$, $5 - sp^2$
4. $1 - sp^2$, $2 - sp^3$, $3 - sp^3$, $4 - sp$, $5 - sp$

4. Изомерами 3-метилпентина-1 являются . . .



1. а, в
2. б, в
3. г, д
4. в, е

5. Из технического карбида кальция массой 1 кг получен ацетилен объемом 260 л (н.у.). Массовая доля примесей (в %), содержащихся в образце карбида кальция равна:

1. 32,5
2. 21,2
3. 25,7
4. 41,3