

NOMBRE: _____ GRADO _____ FECHA _____

1. El átomo central de los compuestos orgánicos es
 - a. Hidrógeno
 - b. Calcio
 - c. Oxígeno
 - d. Carbono
2. El enlace formado entre los compuestos orgánicos es
 - a. Iónico
 - b. Covalente
 - c. Metálico
 - d. Iónico y covalente
3. El átomo de carbono puede formar _____ enlaces
 - a. 1
 - b. 2
 - c. 3
 - d. 4
4. La siguiente cadena carbonada es:



Ciclobutano

- a. Lineal
 - b. Ramificada
 - c. Cíclica
 - d. Amorfa
5. Los alquinos se caracterizan por tener enlace:
 - a. Sencillo
 - b. Saturado
 - c. Doble
 - d. Triple
6. De los siguientes hidrocarburos, corresponde a un alqueno:
 - a. $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_3$
 - b. $\text{CH}\equiv\text{C-CH}_2\text{-CH}_3$
 - c. $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH=CH}_2$
7. De los siguientes hidrocarburos, corresponde a un alcano:
 - a. $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_3$
 - b. $\text{CH}\equiv\text{C-CH}_2\text{-CH}_3$
 - c. $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH=CH}_2$
8. De los siguientes hidrocarburos, corresponde a un alquino:
 - a. $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_3$
 - b. $\text{CH}\equiv\text{C-CH}_2\text{-CH}_3$
 - c. $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH=CH}_2$
9. Los alcanos se caracterizan por tener enlace:
 - a. Sencillo
 - b. Saturado
 - c. Doble
 - d. Triple
10. Los alquenos se caracterizan por tener enlace:
 - a. Sencillo
 - b. Saturado
 - c. Doble
 - d. Triple