

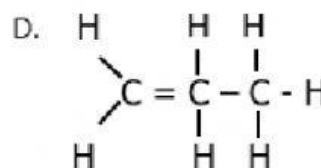
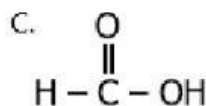
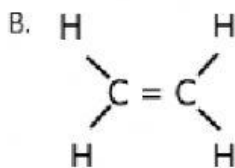
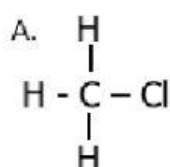
NOMBRE \_\_\_\_\_ GRADO \_\_\_\_\_ FECHA \_\_\_\_\_

CON BASE EN LO ESTUDIADO Y APRENDIDO SELECCIONE LA RESPUESTA CORRECTA

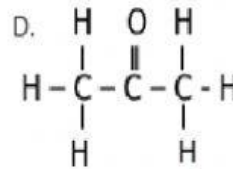
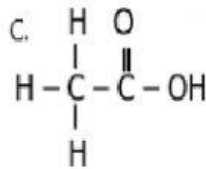
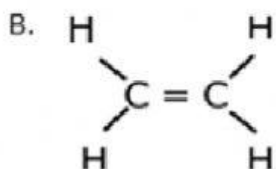
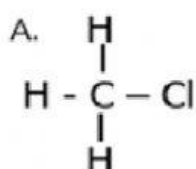
1. ¿Qué elemento debe estar presente en un compuesto orgánico?

- A. Carbono      B. oxígeno      C. Nitrógeno      D Hidrógeno

2. De la siguiente estructura es incorrecta:



3. La fórmula estructural que representa un hidrocarburo insaturado es:



4. La fórmula correcta del butano es

- A.  $\text{C}_4\text{H}_4$       B.  $\text{C}_4\text{H}_6$       C.  $\text{C}_4\text{H}_8$       D.  $\text{C}_4\text{H}_{10}$

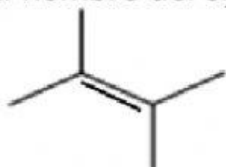
5. El nombre del compuesto  $\text{H}-\text{C}\equiv\text{C}-\text{H}$  es:

- A. Etano      B. Eteno      C. Etino      D. 2 - Butino

6. De los siguientes compuestos es orgánico:

- A.  $\text{LiH}$       B.  $\text{Na}_2\text{S}$       C.  $\text{AlCl}_3$       D.  $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$

7. El nombre del siguiente compuesto es



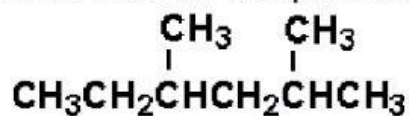
A. 2- hexeno

B. 2-metil buteno

C. 2,3- dimetil-2 buteno

D. 2,3-dimetil-2- butano

8. El nombre del compuesto es:



A. 1,1,3-trimetil pentano

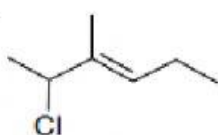
B. 3,5-dimetilhexano

C. 2,4-dimetilhexano

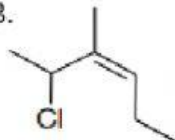
D. 1-etil-1,3-dimetilbutano

9. De las siguientes estructuras corresponde a 2-cloro-3-metil-3-hexeno:

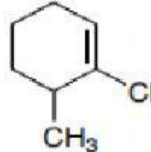
A.



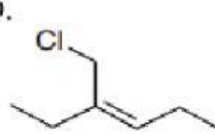
B.



C.



D.



10. De las siguientes moléculas contiene enlace doble:

A. Propano

B. 2- buteno

C. Ciclopentano

D. Propino