

I.E MANUEL J BETANCUR

EVALUACIÓN QUÍMICA ORGÁNICA

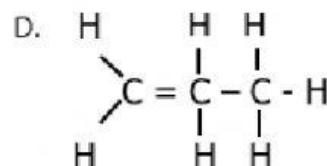
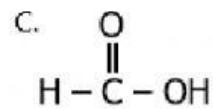
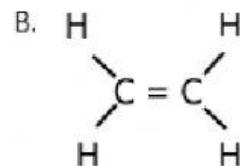
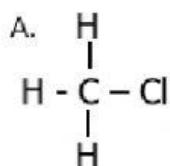
NOMBRE \_\_\_\_\_ GRADO \_\_\_\_\_ FECHA \_\_\_\_\_

CON BASE EN LO ESTUDIADO Y APRENDIDO SELECCIONE LA RESPUESTA CORRECTA

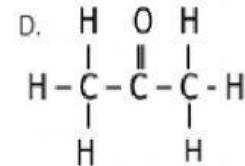
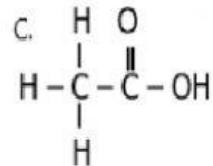
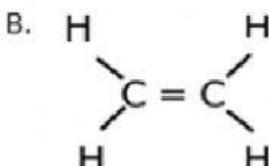
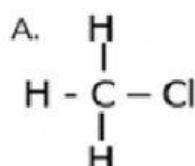
1. ¿Qué elemento debe estar presente en un compuesto orgánico?

- 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. C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>      B. C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>      C. C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>      D. C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>

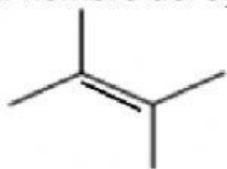
5. El nombre del compuesto H-C≡C-H es:

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

6. De los siguientes compuestos es orgánico:

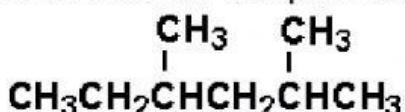
- A. LiH      B. Na<sub>2</sub>S      C. AlCl<sub>3</sub>      D. C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>

7. El nombre del siguiente compuesto es



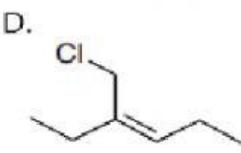
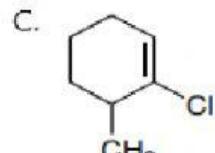
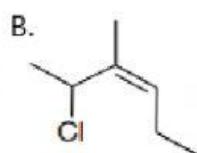
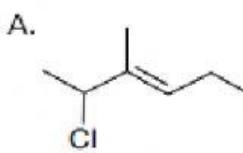
- A. 2- hexeno                      B. 2-metil buteno  
C. 2,3- dimetil–2 buteno      D. 2,3-dimetil-2- butano

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:



10. De las siguientes moléculas contiene enlace doble:

- A. Propano      B. 2- buteno      C. Ciclopentano      D. Propino