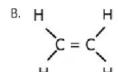
I.E MANUEL J BETANCUR

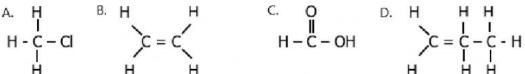
EVALUACIÓN QUÍMICA ORGÁNICA

NOMBRE	GRADO	FECHA
NOPIDAL	GKADO	I LCI IA

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:



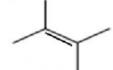


3. La fórmula estructural que representa un hidrocarburo insaturado es:

A.
$$\frac{H}{H} = \frac{B}{C} = \frac{H}{C} = \frac{C}{C} = \frac{H}{C} = \frac{O}{C} = \frac$$

- 4. La fórmula correcta del butano es
 - A. C₄H₄
- B. C₄H₆
- C. C₄H₈ D. C₄H₁₀
- 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. Na₂S
- C. AlCl₃
- D. C₆H₁₂O₆

7. El nombre del siguiente compuesto es

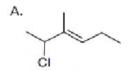


A. 2- hexeno

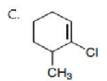
- B. 2-metil buteno
- C. 2,3- dimetil-2 buteno
- D. 2,3-dimetil-2- butano
- 8. El nombre del compuesto es:

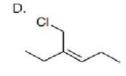
CH₃ CH₃ CH₃ CH₃ CH₂CHCH₂CHCH₃

- 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