



Institución Educativa Privada
"Leónidas Yerovi"

Examen Virtual II

2022

QUÍMICA

Nombres y Apellidos :

Fecha :

Grado : 4to

Nivel : Secundaria

Curso : Química

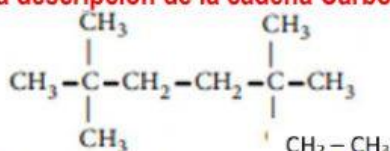
1) De las siguientes formulas ¿Cuál es un Alcano?

- a) $C_5 H_{10}$ b) $C_3 H_8$ c) $C_4 H_6$ d) $C_3 H_{12}$ e) N.A.

2) ¿Cuál de las Formula No es hidrocarburo Alcano?

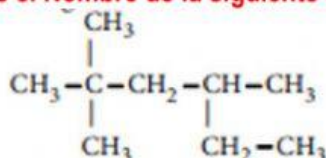
- a) $C_2 H_{10}$ b) $C_3 H_8$ c) $C_4 H_6$ d) $C_5 H_{12}$ e) N.A.

3) ¿Cuál es la descripción de la cadena Carbonada?



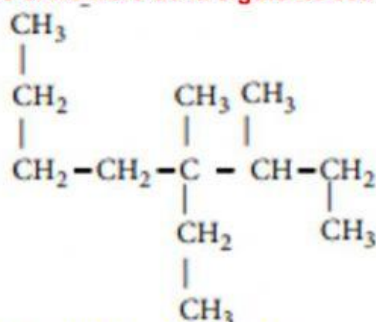
- a) 2,3,4,4 Tetrametil heptano b) 3,3,6,6 tetrametil heptano
c) 2,2,5,5 tetrametil hexano d) 2,2,5,5 tetrametil heptano e) N.A.

4) ¿Cuál es el Nombre de la siguiente estructura?



- a) 2,2 dimetil – 4 etil pentano b) 2 – etil – 4, 4 dimetil pentano
c) 4,4 dimetil pentano d) 3,4,4 trimetil hexano e) N.A.

5) ¿Cuál es el Nombre de la siguiente estructura?



- a) 1,3,4 trimetil – 3 – Metil pentano b) 2,3 dietil – 3 – Metil heptano
c) 4 – etil – 3,4 dimetil octano d) 2,3,5 trimetil octano e) N.A.

6) ¿Cuál es la Expresión del 2 – Buteno?

- a) $\text{CH}_2 = \text{CH}_2$
- b) $\text{CH}_3 - \text{CH} = \text{CH}_2$
- c) $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH} = \text{CH}_2$
- d) $\text{CH}_3 - \text{CH} = \text{CH} - \text{CH}_3$
- e) N.A.

7) ¿Cuál es la Atomicidad del Propeno?

- a) 6 átomos
- b) 9 átomos
- c) 12 átomos
- d) 14 átomos
- e) N.A

8) ¿Cuál es el Alqueno que pertenece la siguiente descripción: $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH} = \text{CH}_2$?

- a) C_4H_{10}
- b) C_4H_8
- c) C_4H_6
- d) C_4H_7
- e) N.A

9) ¿Cuál es la expresión del Propino?

- a) $\text{CH}_3 \equiv \text{CH}$
- b) $\text{CH}_3 - \text{C} \equiv \text{CH}$
- c) $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{C} \equiv \text{CH}$
- d) $\text{CH}_3 - \text{C} \equiv \text{CH}_3$
- e) N.A

10) ¿Cuál es el Alquino que pertenece la siguiente descripción: $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{C} \equiv \text{CH}_2$?

- a) C_2H_2
- b) C_3H_4
- c) C_2H_6
- d) C_4H_6
- e) N.A.

Profesor : Hitler Hidalgo Ruiz