

Institución Educativa Privada
"Leónidas Yerovi"

Examen Virtual II
2022

QUÍMICA

Nombres y Apellidos : ..... Fecha : .....

Grado : 4to Nivel : Secundaria Curso : Química

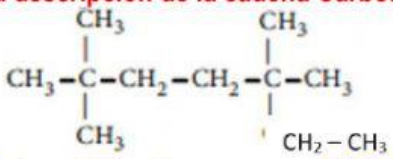
1) De las siguientes formulas ¿Cuál es un Alcano?

a) C_5H_{10} b) C_3H_8 c) C_4H_6 d) C_3H_{12} e) N.A.

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

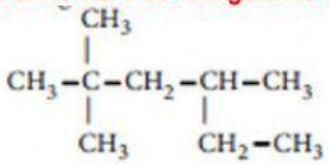
a) C_2H_{10} b) C_3H_8 c) C_4H_6 d) C_5H_{12} e) N.A.

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



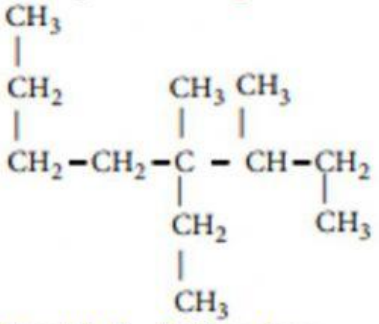
a) 2,3,4,4 Tetrametil heptano b) 3,3,6,6 tetrametil heptano
c) 2,2,5,5 tetrametil hexano d) 2,2,5,5 tetrametil heptano e) N.A.

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 triimetil – 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.

LIVEWORKSHEETS

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

a) $CH_2 = CH_2$
b) $CH_3 – CH = CH_2$
c) $CH_3 – CH_2 – CH = CH_2$
d) $CH_3 – CH = CH – CH_3$
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: $CH_3 – CH_2 – CH = CH_2$?

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) $CH_3 \equiv CH$
b) $CH_3 – C \equiv CH$
c) $CH_3 – CH_2 – C \equiv CH$
d) $CH_3 – C \equiv CH_3$
e) N.A

10) ¿Cuál es el Alquino que pertenece la siguiente descripción: $CH_3 – CH_2 – C \equiv CH_2$?

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

Profesor : Hitler Hidalgo Ruiz

LIVEWORKSHEETS