



Institución Educativa Privada  
"Leónidas Yerovi"

## Examen Virtual FINAL

2021

# QUÍMICA

Nombres y Apellidos : .....

Fecha : .....

Grado : 6to

Nivel : Primaria

1) ¿Qué tipo de enlace presenta la Molécula entre carbono y carbono :  $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$ ?

- a) Simple      b) Doble      c) Triple      d) Mixto      e) N.A.

2) ¿Cuáles son las formas alotrópicas del carbono?

- a) Diamante      b) Grafito      c) Carbon Amorfo      d) Todos Ellos      e) N.A.

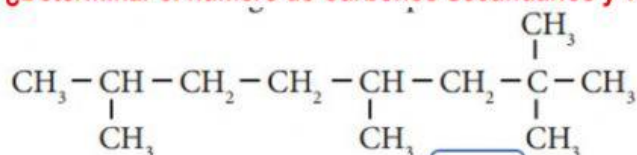
3) ¿Cuál es el numero atómico y numero de masa del carbono?

- a) 4 y 8      b) 6 y 12      c) 8 y 12      d) 6 y 18      e) N.A.

4) ¿Cuál es el tipo de Carbono que esta unido a cuatro enlaces simples?

- a) Primario      b) Secundario      c) Terciario      d) Cuaternario      e) N.A.

5) ¿Determinar el número de Carbonos Secundarios y Terciarios del siguiente compuesto?



Carbonos Secundarios :

:

Carbonos Terciarios :

:

6) ¿Indicar el número de carbonos secundarios presentes en la estructura?



- a) 2      b) 3      c) 4      d) 5      e) N.A.

7) ¿Cuál es la Formula Global de la siguiente Molécula?



- a)  $\text{C}_4\text{H}_8$       b)  $\text{C}_5\text{H}_{10}$       c)  $\text{C}_5\text{H}_{12}$       d)  $\text{C}_6\text{H}_{12}$       e) N.A.

8) ¿Cuál es la Formula Global de la siguiente Molécula?



- a)  $\text{C}_6\text{H}_{10}$       b)  $\text{C}_7\text{H}_{14}$       c)  $\text{C}_7\text{H}_{16}$       d)  $\text{C}_7\text{H}_{15}$       e) N.A.

Profesor : Hitler Hidalgo Ruiz