



EVALUACIÓN DE APRENDIZAJES DEL 2do QUIMESTRE, SEGUNDO PARCIAL

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:.....

ASIGNATURA:.....AÑO E.G.B: DECIMO PARALELO:

AÑO LECTIVO:.....FECHA:.....

Objetivo: Determinar los conocimientos alcanzados en el segundo parcial del segundo quimestre, mediante la aplicación del presente instrumento de evaluación.

Indicaciones generales:

Estimado estudiante, lea detenidamente cada ítem y conteste, evitando tachones, borrones y enmendaduras, suerte en su actividad.

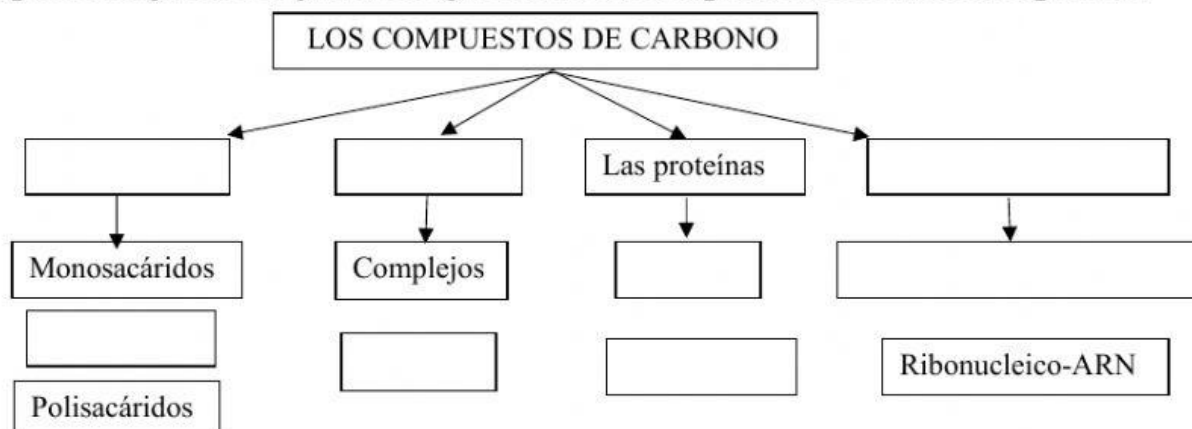
1.- En las siguientes preguntas ponga una V si es verdadero o una F si es falso, dentro del paréntesis, según corresponda. 5 puntos.

- El carbono es un elemento no metálico. ()
- A la Química orgánica se le conoce como la química del Carbono. ()
- El carbono tiene un ciclo nonano de 6. ()
- La fórmula general de cetonas R-OH. ()
- El polietileno es una materia prima que se utiliza para elaborar todo tipo de plásticos. ()

2.- Ubique en el paréntesis la letra que corresponda, nomenclatura de hidrocarburo radicales alquilo. 5 puntos.

- a. Metil () $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-}$
- b. Etil () $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-}$
- c. Propil () $\text{CH}_3\text{-}$
- d. Butil () $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-}$
- e. Pentil () $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-}$

3.- Complete el siguiente organizador gráfico de los compuestos del carbono: 8 puntos.





UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL "CRISTÓBAL COLÓN"

Av.10 de noviembre y las Balsas telef. (03)2 795-217

escuelacristobalcolon2011@gmail.com

SHELL-MERA-PASTAZA

2021-2022

4.- Selecciona la palabra principal de acuerdo al contenido expuesto. 5 puntos.

- El porcentaje de la materia total que está conformado por carbono es:

5% 10% 95% 100%

- El petróleo es conocido como:

Agua negra Kerosene Mineral Aceite de piedra

- La fórmula que describe solamente la cantidad de átomos se llama:

Desarrollada Condensada Semicondensada

- El carbono puede formar enlaces de:

1 2 4

- Las aminas se consideran derivadas de:

Los fenoles Las amidas El amoníaco Ácidos carboxilos Los alcoholes

5.- Complete con las palabras expuestas en los siguientes textos. 5 puntos.

- El aumento en la concentración del CO_2 en la atmósfera es debido a

la deforestación. el clima. el suelo la quema de combustibles.

- El petróleo es una mezcla de compuestos de origen natural, formado por carbono e hidrógeno llamados

hidrostática hidrocarburo hidráulica aceite de piedra

- Los compuestos orgánicos están formados en su mayoría por

Todos los elementos de la Tabla Periódica C,H,O,N,P,S S,O,P,A,I

-son compuestos orgánicos oxigenados donde al menos uno de sus carbonos secundarios es un grupo carbonilo ($-\text{CO}-$)

Aldehídos Cetonas Ácidos carboxílicos Oxidación

-es un hidrocarburo aromática que tiene como fórmula molecular C_6H_6 .

Kerosene Polietileno Benceno Gasolina Cetona



UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL "CRISTÓBAL COLÓN"

Av.10 de noviembre y las Balsas telef. (03)2 795-217

escuelacristobalcolon2011@gmail.com

SHELL-MERA-PASTAZA

2021-2022

6. ¿Qué contenidos novedosos aprendí en el transcurso de este parcial en la asignatura de Ciencias Naturales? **1 punto.**

.....

.....

.....

.....

7. Menciona las dificultades encontrados en este parcial en el área de Ciencias Naturales. **1 punto.**

.....

.....

.....

.....

TOTAL:30 PUNTOS

ELABORADO POR: Lic. Joel Grefa. MSc. 	COORDINADOR PEDAGÓGICO: Lic. Pablo Paredes 	AUTORIZADO POR VICERRECTORA: MSc. Margoth Cando 
--	--	--