



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

SEGUNDO QUIMESTRE DE APRENDIZAJE

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:.....

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

AÑO LECTIVO:.....FECHA:.....

Objetivo: Determinar los conocimientos alcanzados en el Segundo Quimestre, mediante la aplicación de la presente evaluación a fin de elevar el rendimiento académico.

Indicaciones generales:

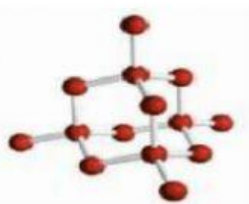
Estimado estudiante, lea detenidamente cada ítem conteste evitando tachones, borrones ni enmendaduras, suerte en su actividad.

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

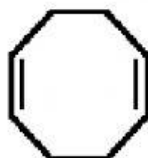
- ✓ La presión en el interior de un fluido depende de la densidad del mismo. Cuánto mayor es la densidad, menor es la presión. ()
- ✓ Este es un ejemplo de la fuerza de empuje: cuando el hielo flota en una bebida como el agua o refresco. ()
- ✓ La energía mareomotriz se obtiene del movimiento de las olas. ()
- ✓ El petróleo es conocido como el aceite de piedra. ()
- ✓ La química orgánica es también conocida como la química del Nitrógeno. ()

2.- Una con líneas las imágenes con el texto correspondiente. 4 pts.

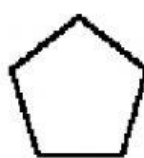
a.



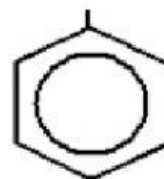
b.



c.



d.



CICLOPENDANO

AMINA TERCIARIA

ALOTRÓPICA
DEL CARBONO

CICLOOCTADIENO



UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL "CRISTÓBAL COLÓN"

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

escuelacristobalcolon2011@gmail.com

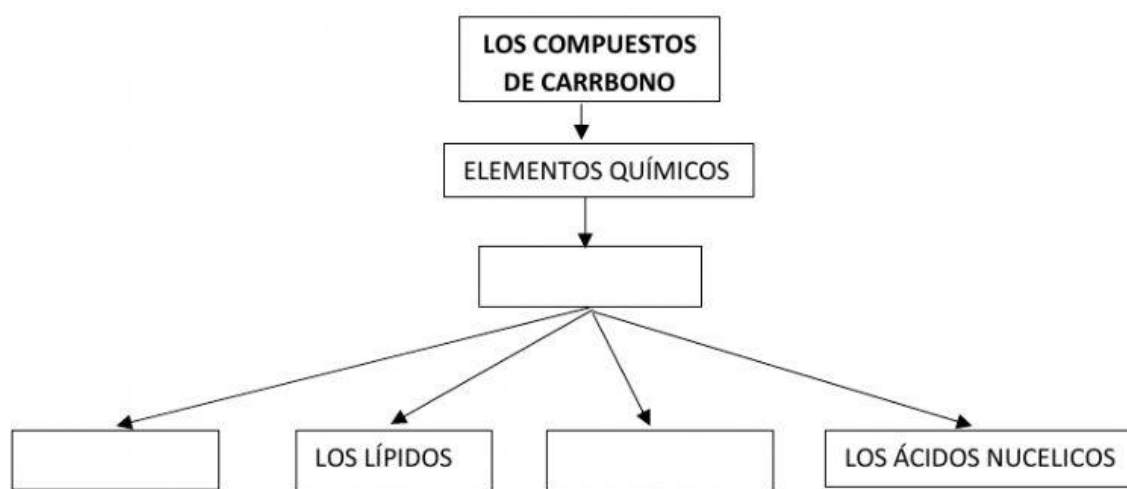
SHELL-MERA-PASTAZA

2021-2022

3.- Ubique en el paréntesis la letra que corresponda a las fórmulas de Radicales Alquilo. 6 pts.

- | | |
|--|------------|
| A. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 -$ | () Vinil |
| B. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 -$ | () Metil |
| C. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 -$ | () Etil |
| D. $\text{CH}_3 -$ | () Butil |
| E. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 -$ | () Pentil |
| F. $\text{CH}_2 = \text{CH} -$ | () Propil |

4.- Complete el siguiente organizador gráfico los compuestos de carbono: 3 pts.



5.- Selecciona palabra principal de acuerdo al contenido expuesto.

4 pts.

- ♣ La fuerza de empuje es:
 - Es la fuerza ejercida por una cuerda que sostiene un objeto.
 - Es aquella que aparece cuando se sumerge un cuerpo en un fluido.
 - Es cuando un objeto está encima del otro.
 - Es la que existe entre dos superficies que tienen contacto.
- ♣ Los tipos de Equipos de medición de la presión atmosférica.
 - Barómetros y Psicómetro.
 - Mercurio, Pluviómetro y Higrómetro.
 - Barómetro de: Mercurio, Aneroide, Digitales y Altimetro.
 - Barómetros, Aneroide, Digitales y Altimetro.
 - Ninguna de las anteriores.
- ♣ Fuente de energía que no es renovable.
 - Geotérmica.
 - Gas Natural.
 - Hidroeléctrica.
 - Mareomotriz.
- ♣ Fórmula general de Ácidos Carboxílicos.
 - R-CHO_2
 - R-COOH
 - R-CHO
 - N.A



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

- ☑es una materia prima, se utiliza para elaborar todo tipo de plásticos.

Lana Polietileno Ceras Gasolina Benceno

- ☑ Hidrocarburo aromático que tiene como fórmula molecular C_6H_6 que es.....

Polietileno Kerosene Gasolina Benceno

- ☑ Laestudia la síntesis o reacciones y propiedades químicas de cadenas muy grandes de carbono (macromoléculas).

Bioquímica Química de polímeros Química orgánica.

- ☑ Los son compuestos que tienen la misma fórmula condensada, pero distinta función.

Isótopos Isómeros Enantiómeros

- ☑ Las son compuestos orgánicos oxigenados donde al menos uno de sus carbonos secundarios es un grupo carbonilo ($-CO-$).

Aldehídos Cetonas N.A Ácidos carboxílicos.

7. ¿Qué contenidos novedosos aprendí en el transcurso de este parcial en la asignatura de Ciencias Naturales? 1 pto.

8. Menciona dificultades encontrados en este quimestre en el área de Ciencias Naturales. 1 pto.

TOTAL: 29 PUNTOS /10

DOCENTE ELABORADO POR: Lic. Joel Grefa. MSc. 	AUTORIZADA POR VICERRECTORA: MSc. Margoth Cando 	AUTORIZADA POR RECTORA: Mtr. Cynthia Moya 
--	--	--