

**UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL "CRISTÓBAL COLÓN"**

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

escuelacristobalcolon2011@gmail.com

SHELL-MERA-PASTAZA

2021-2022

SEGUNDO QUIMESTRE DE APRENDIZAJE**NOMBRE DEL ESTUDIANTE:.....****ASIGNATURA:..... AÑO E.G.B:****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:

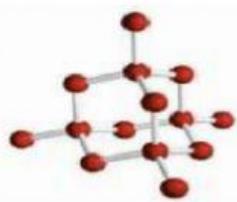
Estimado estudiante, lea detenidamente cada ítem conteste evitando tachones, borrones ni enmendaduras, suerte en su actividad.

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

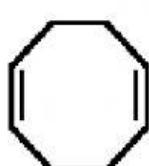
- ⌚ La presión en el interior de un fluido depende de la densidad del mismo. ()
- ⌚ Cuánto mayor es la densidad, menor es la presión. ()
- ⌚ Este es un ejemplo de la fuerza de empuje: cuando el hielo flota en una bebida como el agua o refresco. ()
- ⌚ La energía mareomotriz se obtiene del movimiento 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.

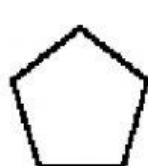
a.



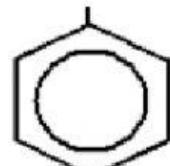
b.



c.



d.



CICLOPENDANO

AMINA TERCIARIA

ALOTRÓPICA
DEL CARBONO

CICLOOCTADIENO



UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL "CRISTÓBAL COLÓN"

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

escuelacristobalcolon2011@gmail.com

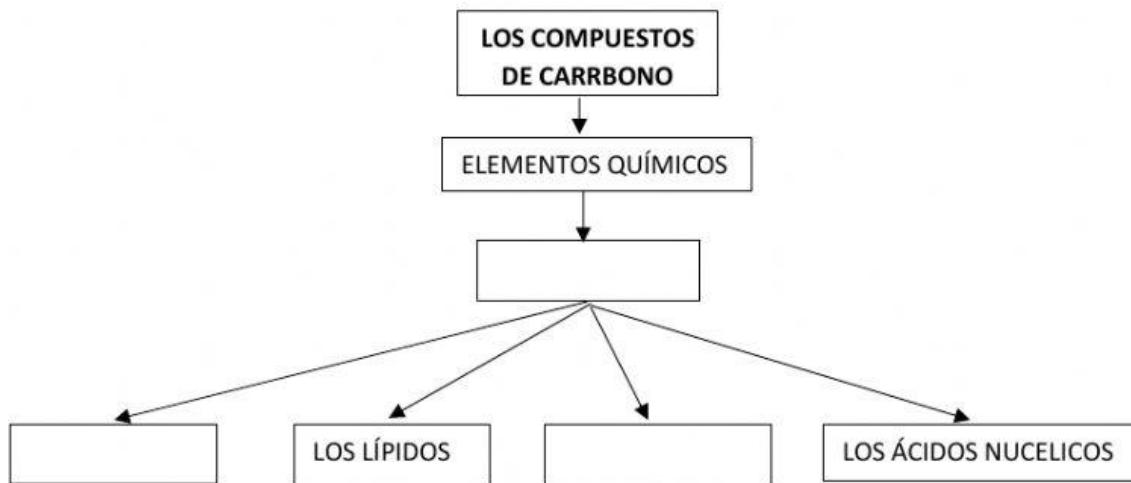
SHELL-MERA-PASTAZA

2021-2022

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

- | | |
|---|--------------|
| A. $CH_3 - CH_2 -$ | () Vinil |
| B. $CH_3 - CH_2 - CH_2 - CH_2 - CH_2 -$ | () Metil |
| C. $CH_3 - CH_2 - CH_2 -$ | () Etil |
| D. $CH_3 -$ | () Butil |
| E. $CH_3 - CH_2 - CH_2 - CH_2 -$ | () Pentil |
| F. $CH_2 = CH -$ | () 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, Aneroides, Digitales y Altímetro.
 - Barómetros, Aneroides, Digitales y Altímetro.
 - Ninguna de las anteriores.
- ✿ Fuente de energía que no es renovable.
 - Geotérmica.
 - Gas Natural.
 - Hidroeléctrica.
 - Mareomotriz.
- ✿ Fórmula general de Ácidos Carboxílicos.
 - R-CHO₂
 - R-COOH
 - R-CHO
 - N.A

**UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL "CRISTÓBAL COLÓN"**

Av.10 de noviembre y las Balsas teléf. (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 C₆H₆ 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  
--	--	---