



## UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL "CRISTÓBAL COLÓN"

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

[escuelacristobalcolon2011@gmail.com](mailto:escuelacristobalcolon2011@gmail.com)

SHELL-MERA-PASTAZA

2021-2022

### EVALUACIÓN 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.**

- En nuestro cuerpo está compuesta 2/3 de agua. ( )
- Los Minerales es una biomolécula orgánica. ( )
- Albert Einstein indagó la teoría de la relatividad. ( )
- El MRUV son iguales del MRU por la presencia de una velocidad distinta. ( )
- El aire es un gas que tiene masa y volumen. ( )

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

a.



b.



c.



d.



Riesgo por  
Radiación

Radiación  
electromagnética  
Electrones

Proteínas

Radioactivo de acceso  
controlado-prohibido  
peligro de contaminación

**3.- Ubique en el paréntesis la letra que corresponda las fórmulas respectivas. 6 pts**

- |                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| a. $V = d/t$         | ( ) 2 fuerzas del mismo sentido. |
| b. $a = V_f - V_0/t$ | ( ) Presión.                     |
| c. $F = m \cdot a$   | ( ) Superficie.                  |
| d. $P = F/S$         | ( ) Aceleración.                 |
| e. $S = F/P$         | ( ) Fuerza.                      |
| f. $F_R = F_1 + F_2$ | ( ) Velocidad.                   |



### UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL "CRISTÓBAL COLÓN"

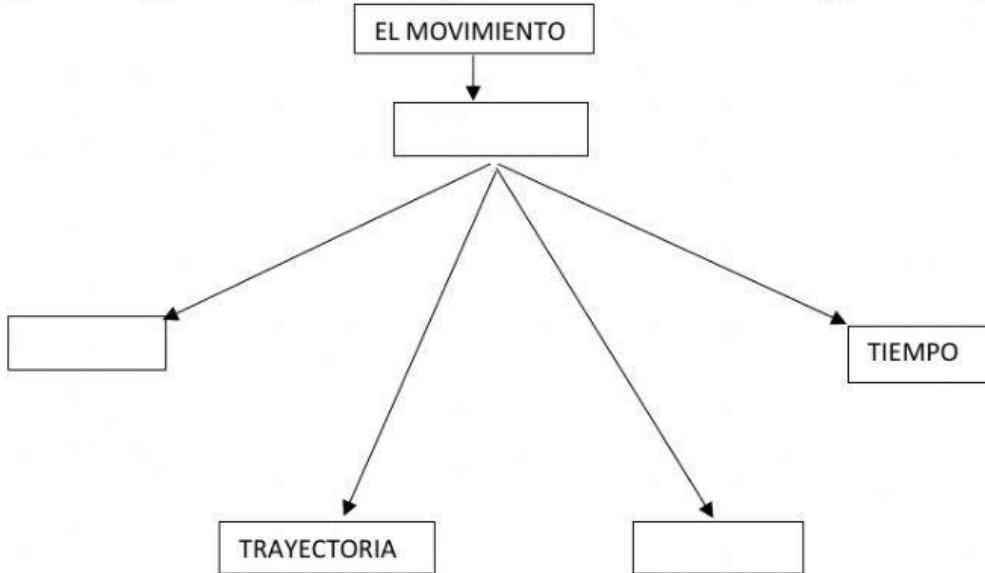
Av.10 de noviembre y las Balsas teléf. (03)2 795-217

[escuelacristobalcolon2011@gmail.com](mailto:escuelacristobalcolon2011@gmail.com)

SHELL-MERA-PASTAZA

2021-2022

4.- Complete el siguiente organizador gráfico de biomoléculas orgánicas: 3 pts.



5.- Seleccione la palabra principal de acuerdo al contenido expuesto. 4 pts.

- El elemento que su porción en la tierra equivale al 21% es:
  - Nitrógeno.
  - Oxígeno.
  - Sulfuro de hidrógeno.
  - Ozono.
- La radiactividad puede producir en el cuerpo humano.
  - Mutaciones en las células que puede provocar enfermedades como tumores o cáncer.
  - Náuseas y vómitos.
  - La muerte.
  - Todas son correctas.
- ¿Qué invento perfeccionó Galileo Galilei?
  - Telescopio.
  - Electricidad.
  - Bomba de agua.
  - La gran rueda.
- Las dos propiedades fundamentales de la materia son:
  - El volumen y la masa.
  - La masa y el sabor.
  - El peso y la estructura molecular.

**UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL "CRISTÓBAL COLÓN"**

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

[escuelacristobalcolon2011@gmail.com](mailto:escuelacristobalcolon2011@gmail.com)

SHELL-MERA-PASTAZA

2021-2022

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

El ..... se encuentra en las células y participa en la función nerviosa.

Magnesio

Calcio

Sodio

Potasio

La ..... es la rama de la física que estudia el sonido.

Óptica

Termometría

Acústica

Mecánica.

El ..... es la unidad de rapidez.

m/s<sup>2</sup>

km/min

km/h

m/s

El instrumento utilizado para medir una fuerza recibe el nombre de .....

PH metro

Dinamómetro

Radiométrica

Velocímetro.

La hidrostática es la parte de la física que centra su estudio en el equilibrio de los .....

Plasmas

Sólidos

Líquidos

Gases

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

.....

.....

.....

.....

**8. Menciona dificultades encontrados en este segundo 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 
--	--	--