



## INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

## I.- DATOS INFORMATIVOS:

TIPO DE INSTRUMENTO:		EXAMEN QUIMESTRAL			
TIPO DE TÉCNICA:	FORMAL	TÉCNICA:	PRUEBA ESCRITA	INSTRUMENTO:	Cuestionario de Base Estructurada
QUIMESTRE:	SEGUNDO	PARCIAL:	4	ADICIONAL:	NO APLICA
ÁREA:	CIENCIAS NATURALES	ASIGNATURA:		CIENCIAS NATURALES	
JORNADA:	MATUTINA	NIVEL – SUBNIVEL:	E.G.B. MEDIA	GRADO/CURSO:	7MO
DOCENTE:	PROF. CARMEN QUILUMBA			PARALELO:	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B
ESTUDIANTE:	.....			CALIFICACIÓN:	10
FECHA:	.....				

## II.- INSTRUCCIONES GENERALES:

- ✓ Lee detenidamente las preguntas planteadas.
- ✓ Si tienes dificultad en responder alguna pregunta, pasa a la siguiente. **OPTIMIZA EL TIEMPO.**
- ✓ Utiliza únicamente esferográfico de tinta azul para señalar el literal de la respuesta que consideres correcta, los procedimientos con lápiz.
- ✓ Evita enmendaduras (tachones, manchones, correcciones, borrones) por cuanto la respuesta será **ANULADA**.
- ✓ Una vez terminada la prueba firma en el apartado correspondiente.
- ✓ La evaluación será calificada sobre 10 puntos. Cada pregunta tiene especificada su puntuación.
- ✓ **CE.:** Criterio de Evaluación e **IM.:** Indicador de Evaluación.
- ✓ Demuestra tu honestidad académica durante la realización de la evaluación y evita acciones educativas disciplinarias Art. 224 (Tipo II); Art. 330; Art. 331

**“Si lo puedes soñar lo puedes lograr.” - Walt Disney**

## III.- DESARROLLO:

ICN.3.10.1. Analiza la estructura de la Tierra (capas, componentes) como parte del sistema solar y su órbita, con respecto al Sol y el resto de planetas. (J.3.)

Explica el proceso de formación de la Cordillera de los Andes y la biodiversidad de especies en las regiones naturales del Ecuador, en función de la comprensión del movimiento de las placas tectónicas como fenómeno geológico. (J.1., J.3.) (Ref. ICN.3.10.2.)

➤ Leer la información antes de responder y pintar la respuesta correcta:

**1. Escoge la frase que completa el enunciado correctamente (1 p)**

- a) Cuando la Tierra da una vuelta completa en su propio eje.
- b) Cuando el Sol da una vuelta completa en su propio eje.
- c) Cuando la Tierra recorre una vuelta al Sol.

**2. Selecciona la respuesta correcta sobre las características de los minerales. (1 p)**

- a) Dureza, brillo, solubilidad, color y raya.
- b) Dureza, brillo, color y raya.
- c) Dureza, brillo, medida, color y raya.

**3. La siguiente imagen corresponde a:****(1 p)**

- a) Primavera
- b) Otoño
- c) Verano





**4. Completa las siguientes frases con una de las palabras listadas a continuación. (1 p.)**

<b>pipeta</b>	<b>balanza</b>	<b>volumen</b>	<b>materia</b>
---------------	----------------	----------------	----------------

- a. Materia es todo aquello que tiene masa y ocupa un \_\_\_\_\_ en el espacio.
  - b. Masa es la cantidad de materia que tiene un cuerpo, y la podemos medir por medio de una \_\_\_\_\_.
  - c. \_\_\_\_\_ es el espacio que ocupa un cuerpo.
  - d. Al volumen de los cuerpos líquidos lo podemos calcular mediante recipientes medidores como la \_\_\_\_\_.

**5. Unir con una línea los términos y seleccionar la respuesta correcta. (1 p)**



6. Completa cada una de las siguientes frases de forma que tengan sentido, empleando una de las palabras del grupo de las características de las materias. (1 p)

**densidad** **flotabilidad**

- a. La \_\_\_\_\_ es la capacidad que tienen los cuerpos de mantenerse en la superficie de un líquido sin hundirse.

b. La \_\_\_\_\_ describe la relación que existe entre la cantidad de materia y el espacio que ocupa.

7) Relaciona por medio de una línea la definición con el término que corresponda. (1 p)

- |         |   |
|---------|---|
| 1. Peso | a) Fuerza con la que la gravedad atrae un cuerpo. |
| 2. Masa | b) Cantidad de materia que tiene un cuerpo        |

a)  $2a - 1b$

b) 1a -2b



**8. Leer la información antes de responder y pintar la respuesta correcta**

➤ A la materia, según las sustancias que la forman, las podemos clasificar en 2 categorías: (1 p)

masa y peso

puras y mezclas

puras y mixtas

**9. Escriba verdadero o falso según corresponda: (1 p)**

a) La cristalización consiste en las esencias son concentradas de soluciones ( )

b) Mediante la vaporización tenemos la obtención de alcohol rectificado a partir de maíz fermentado ( )

c) La destilación consiste en la obtención de sal a partir de agua de mar ( )

d) La separación de mezclas mencionadas anteriormente pertenecen a las mezclas homogéneas ( )

**10. Completa cada una de las siguientes frases de forma que tengan sentido, empleando una de las palabras siguientes (1 p)**

filtración	heterogéneas	mezcla	homogéneas
------------	--------------	--------	------------

a) Los métodos de separación de mezclas \_\_\_\_\_ son: decantación, tamización, imantación y filtración.

b) Una \_\_\_\_\_ es un compuesto de diferentes sustancias que puede variar su composición.

**IV.- VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN:**

DISEÑADO	REVISADO	APROBADO
Prof. Carmen Quilumba DOCENTE	Lic. Darwin Puga COORDINADOR/A DE SUBNIVEL/ÁREA	Lic. Francisco Coyago VICERRECTOR (E)
FECHA: 09/06/2022	FECHA: 09/06/2022	FECHA:
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA Y SELLO: 

**FIRMA DE RECEPCIÓN Y ACEPTACIÓN DE LA NOTA**

REPRESENTANTE LEGAL:	ESTUDIANTE:
CEDULA DE IDENTIDAD:	CEDULA DE IDENTIDAD:
FECHA:	FECHA:
FIRMA:	FIRMA: