



UNIDAD EDUCATIVA DEL MILENIO "COCHASQUÍ"

Tabacundo – Ecuador

AÑO LECTIVO 2021 – 2022



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:	☐A ☐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 **I.M.:** 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:

I.CN.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.I.CN.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)

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

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

- Dureza, brillo, solubilidad, color y raya.
- Dureza, brillo, color y raya.
- Dureza, brillo, medida, color y raya.

3. La siguiente imagen corresponde a:

(1 p)



- Primavera
- Otoño
- Verano



INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

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

pipeta	balanza	volumen	materia
--------	---------	---------	---------

- 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)

- | | |
|------------------------|--|
| 1. Rocas metamórficas | a) Están formadas a partir de la solidificación del magma del interior de la Tierra. |
| 2. Rocas sedimentarias | b) Están formados a partir de la alteración de rocas en el interior de la Tierra. |
| 3. Rocas magmáticas | c) Están formadas a partir de restos de otras rocas o de seres vivos |

a) 2a -3b-1c

b) 2a -3b-2c

c) 3a -1b-2c

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



INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

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:	
.....		