



Unidad Educativa Particular

"ARISTOTELES"

"La educación hace del hombre un ser fuerte, útil y libre"

AÑO LECTIVO 2021 – 2022

EVALUACIÓN CUARTO PARCIAL

Asignatura: Ciencias Naturales	Estudiante:	POS.
Docente: Lcda. Jenny Cuenca	Año: Octavo	NEG.
Fecha:		

NOTAS A TENER EN CUENTA ANTES DE REALIZAR LA EVALUACIÓN:

- *Antes de realizar su evaluación por favor lea y comprenda cada pregunta, entienda lo que tiene que hacer.*
- *La evaluación es personal, refleja su aprendizaje, conteste con honestidad*
- *La prueba tiene un total de 10 puntos*

DCD. Explicar con apoyo los modelos de interacción de los ciclos biogeoquímicos en la biosfera, e impartir su importancia para el mantenimiento del equilibrio ecológico y los procesos vitales

1. Complete el cuadro

Capa de la tierra	Característica	Importancia para la vida
Atmósfera		Regula el calor del planeta Filtra los rayos UV
	Compuesta por todo el agua de la tierra mares, océanos (97%), glaciares y cascos polares (2%), ríos, lagos aguas subterráneas (0,009), solo 3% agua dulce.	
		En ella se dan las cadenas tróficas alimenticias , almacena agua y nutrientes necesarios para los organismos , provee de recursos para el ser humano

2. ¿Qué es la capa de ozono?



Unidad Educativa Particular

"ARISTOTELES"

"La educación hace del hombre un ser fuerte, útil y libre"

3. Responde la pregunta

¿Qué es biosfera?

DCD. Explicar, con apoyo de modelos, la interacción de los ciclos biogeoquímicos en la biósfera (litósfera, hidrósfera y atmósfera), e inferir su importancia para el mantenimiento del equilibrio ecológico y los procesos vitales que tienen lugar en los seres vivos.

4. Escribe los elementos necesario para la vida en la tierra

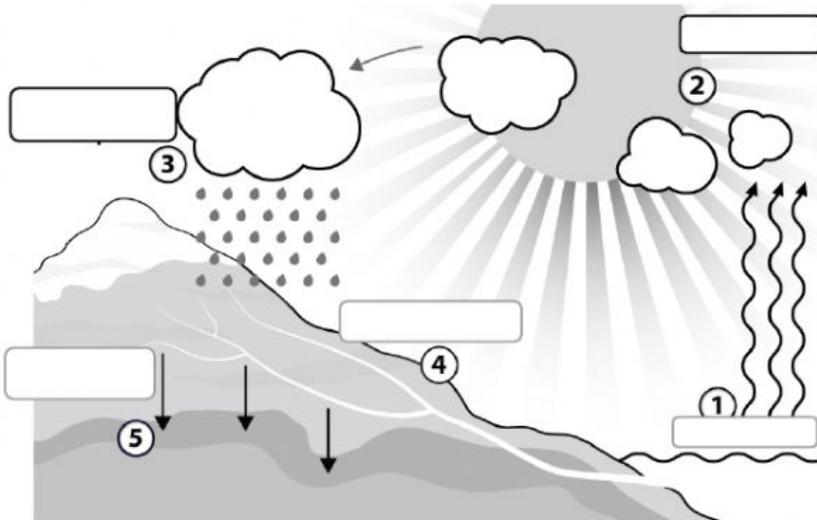
- a) Fósforo
- b) _____
- c) _____
- d) Oxígeno
- e) _____
- f) _____

5. Selecciona la respuesta correcta ¿Qué es un ecosistema?

- a) Ecosistema al sistema físico y biológico formado por una comunidad de seres vivos que habita en un medio físico delimitado.
- b) Espacio geográfico con unas condiciones ambientales determinadas (como suelo, agua, atmósfera)
- c) Seres abióticos
- d) Condiciones ambientales

Respuesta _____

6. Observa y analiza, Explica el ciclo el cual pertenece y ubica sus partes.





Unidad Educativa Particular

"ARISTOTELES"

"La educación hace del hombre un ser fuerte, útil y libre"

7. Responde la pregunta

¿A qué ciclo afecta el aumento de la temperatura de la tierra y sus cambios climáticos?

DCD. Indagar y destacar los impactos de las actividades humanas sobre los ciclos biogeoquímicos, y comunicar las alteraciones en el ciclo del agua debido al cambio climático.

8. Observa el gráfico. Determina los cuatro factores en la contaminación del agua y anótalos en los recuadros de cada flecha. Escribe una idea sobre sus efectos.

The diagram shows a globe of Earth with various icons representing human activities: a factory with smokestacks, a city with buildings, a power plant, a ship, and a person. Four arrows point from the globe to four empty rectangular boxes labeled 1, 2, 3, and 4. Box 1 is at the top left, box 2 at the bottom left, box 3 at the top right, and box 4 at the bottom right. A small copyright notice '© Sarmiento' is visible at the bottom right of the globe.

9. Escriba 5 medidas de protección del agua

- a) _____
- b) _____
- c) _____
- d) _____
- e) _____



Unidad Educativa Particular

"ARISTOTELES"

"La educación hace del hombre un ser fuerte, útil y libre"

10. Completa el cuadro

ACTIVIDADES HUMANAS	IMPACTO GENERADO
a) Ganadería	
b)	
c)	
d)	

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
<hr/> Lcda. Jenny Cuenca	<hr/> Coordinadora Gladys Cuenca	<hr/> Lcda. Marina Galarza Rectora
FECHA DE ELABORACIÓN: 5 / 06 / 2022		