



COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE
SAN BERNARDO // EL BOSQUE
ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES
PROFESORA/PROFESOR:

PRUEBA FORMATIVA

Nombre:	Curso: SEXTO A - B
Fecha inicio: JULIO	Fecha Término: JULIO

Descripción Curricular de la Evaluación

Objetivos a evaluar	OA16 OA1 OA18
Habilidades a evaluar	<i>Identificar – Describir – Analizar - Demostrar</i>

INSTRUCCIONES:

Queridos alumnos/as la presente Prueba Formativa debes contestarla sin ayuda de tus apuntes, su objetivo es saber cuánto han aprendido hasta el momento y poder reforzar los aprendizajes que les han presentado dificultades.

Esta prueba la debes venir a dejar al colegio en lo posible antes del 24 de Julio si las condiciones sanitarias lo permiten o enviarla a mi correo: **karina.espinozae@gmail.com**

Su prueba consta de 10 preguntas de selección múltiple, marca con una X la alternativa es la correcta, y 3 preguntas de desarrollo, contesta lo más claro posible.

1. ¿Cuál de las siguientes medidas NO ayuda a disminuir la contaminación atmosférica?

- A. Control de quemas agrícolas.
- B. Uso de automóviles eléctricos.
- C. Uso de leña seca en los hogares.
- D. Eliminación de centrales termoeléctricas.

2. ¿Qué es la hidrosfera?

- A. Es la totalidad de aguas presentes en la Tierra.
- B. Es la porción de agua presente en la atmósfera.
- C. Es la totalidad de agua líquida de mares y océanos.
- D. Es la totalidad de agua dulce disponible en la Tierra.

3. ¿Cuál de las siguientes acciones NO ayuda al cuidado del agua?

- A. Cerrar la llave del lavamanos mientras lavas tus dientes.
- B. Cerrar la llave de la ducha mientras te jabonas.
- C. Botar por el lavaplatos solo materia orgánica.
- D. Cerrar bien la llave del jardín después de regar.

4. ¿Qué nombre recibe la capa intermedia de la geosfera?

- A. Atmósfera.
- B. Corteza.
- C. Manto.
- D. Núcleo.

5. ¿Dónde se ubica el suelo?

- A. En la litosfera.
- B. En el manto.
- C. En el núcleo externo.
- D. En el núcleo interno.

6. ¿En cuál de las siguientes capas es posible encontrar a la mayoría de los seres vivos conocidos?

- A. En el manto superior.
- B. En el manto inferior.
- C. En el núcleo.
- D. En la litosfera.

7. ¿Qué fuente de energía usan las plantas para la fotosíntesis?

- A. El oxígeno.
- B. El agua.
- C. El Sol.
- D. El dióxido de carbono.

8. ¿En qué lugar de la planta ocurre la fotosíntesis?

- A. En las hojas.
- B. En el tallo.
- C. En hojas y flores.
- D. En los pigmentos verdes: en el tallo y las hojas

9. Observa el siguiente esquema que representa el experimento de Jean-Baptista van Helmont.



10. ¿Qué idea concluyó van Helmont con ese experimento?

- A. Los 500 gramos de tierra permitieron hacer crecer a la planta.
- B. La materia usada por la planta para crecer proviene del agua.
- C. La planta usa tierra y agua para el desarrollo de su cuerpo.
- D. La pérdida de masa de tierra se debe al arrastre del agua.

11. Describe las Capas de la Tierra indicando 3 características para cada una (atmósfera - litósfera - hidrósfera)

ATMÓSFERA	LITÓSFERA	HIDRÓSFERA
1.	1.	1.
2.	2.	2.
3.	3.	3.

2. Propón 1 medida de protección para cada capa de la Tierra, explícala y dibújala.

DIBUJO O ESQUEMA	EXPLICACIÓN
<i>ATMÓSFERA</i>	
<i>LITÓSFERA</i>	
<i>HIDRÓSFERA</i>	

3. Dibuja e indica los conceptos presentes en la fotosíntesis.



4. Explica las consecuencias de la erosión sobre la superficie de la Tierra, con cada agente que la provocan: el viento, agua y actividades humanas.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

BUENA SUERTE, CONFÍA EN TUS HABILIDADES