



COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE  
SEDE EL BOSQUE  
ASIGNATURA: Ciencias Naturales  
PROFESOR (a): Patricia Saavedra Ortega

### **Prueba Formativa N°1**

Nombre:	Curso: 6° C
Fecha inicio: 15.07.2020	Fecha de entrega: 24.07.2020

#### Descripción Curricular de la Evaluación

Unidad	<b>Unidad 1</b>
Objetivo	<b>OA 16- OA 1</b>
Habilidades a evaluar	<b>Analizar y comunicar</b>
Contenido	<b>Capas de la Tierra; Fotosíntesis</b>

**¡Hola queridos y queridas estudiantes! espero que se encuentren muy bien junto a sus familias.**

**Veremos cuánto has aprendido sobre: Capas de la Tierra y Fotosíntesis:**

#### **“Capas de la Tierra”**

- 1. ¿Cuál es el gas más abundante actualmente en la atmósfera?**
  - a) Nitrógeno
  - b) Oxígeno
  - c) Dióxido de carbono.
  - d) Helio.
  
- 2. ¿En cuál capa de la atmósfera ocurren los fenómenos meteorológicos?**
  - a) Termosfera.
  - b) Troposfera.
  - c) Mesosfera.
  - d) Estratosfera.

**3. Lee el siguiente párrafo y responde la pregunta. ¿Qué fenómeno provoca lo descrito en el párrafo?**

**“Dicho fenómeno tiene efectos nocivos para el medio ambiente, siendo los más afectados los animales y plantas que habitan lagos, ríos, arroyos, pantanos y otros medios acuáticos. En efecto, al aumentar la acidez del medio en que se desarrollan, muchas especies son incapaces de adaptarse y mueren”.**

- a) Lluvia ácida
- b) Cambio climático
- c) Efecto invernadero
- d) Debilitamiento de la Capa de Ozono

**4. ¿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.

**5. ¿Qué es la hidrósfera?**

- 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.

**6. ¿Cuál de las siguientes situaciones que contaminan el agua de ríos es de origen natural?**

- a) Aguas servidas.
- b) Relaves mineros.
- c) Polvo radiactivo.
- d) Proliferación de algas

**7. ¿Dónde se ubica el suelo?**

- a) En la litósfera.
- b) En el manto.
- c) En el núcleo externo.
- d) En el núcleo interno.

**8. ¿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 litósfera.

**9. ¿Qué proceso se inicia con la meteorización de la roca madre?**

- a) La formación del suelo.
- b) La formación de montañas.
- c) La fractura de fallas geológicas.
- d) El choque de meteoritos con el suelo.

**10. ¿Qué factores son los principales responsables de la erosión natural del suelo?**

- a) Tala de árboles y quema de pastizales.
- b) Uso de herbicidas y sustancias tóxicas.
- c) Flujo de agua y viento.
- d) Roces controlados.

**11. ¿Qué tipo de suelo se encuentra en el desierto de Atacama?**

- a) Suelo arcilloso.
- b) Suelo arenoso.
- c) Suelo orgánico.
- d) Suelo limoso.

## Fotosíntesis

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

- a) El oxígeno.
- b) El agua.
- c) El Sol.
- d) El dióxido de carbono.

**13. ¿Qué alimento se transporta a través de la savia elaborada?**

- a) Glicógeno.
- b) Glucosa.
- c) Proteínas.
- d) Grasas.

**14. ¿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.

**15. ¿Cuál de las siguientes sustancias es un producto que se libera al medio externo durante la fotosíntesis?**

- a) Dióxido de carbono
- b) Carbono.
- c) Oxígeno.
- d) Almidón

**Te dejo mi correo electrónico, por cualquier duda que puedas tener:**

**p.saavedra@colegiodomingoeyzaguirre.cl**

**¡Cuídate mucho! Un abrazo...**

