



COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE
SAN BERNARDO
ASIGNATURA: Ciencias Naturales.
PROFESOR (a): Daniela Osses P.

PRUEBA N°2

Nombre:	Curso: 7°A – 7°B
Fecha inicio: Junio	Fecha Término:
Puntaje: 40 puntos	

Descripción Curricular de la Evaluación

Objetivos a Evaluar	OA11- OA18
Habilidades a evaluar	Reconocer Identificar Medir y registrar datos

Estimados estudiantes, la presente prueba debes contestarla sin ayuda de tus apuntes, su objetivo es saber cuánto has aprendido en este proceso.

SELECCIÓN ÚNICA: Marca con una X sobre la letra que tiene la respuesta correcta (2 punto cada una)

1.- La erosión natural del suelo puede ser causada por:

- a) La temperatura.
- b) La deforestación.
- c) La expansión de áreas urbanas.
- d) La sobreexplotación de cultivos.

2.- ¿Por qué se produce la erosión de los suelos?

- a) Por quemar basura.
- b) Por no reciclar la basura.
- c) Por el exceso de vegetación.
- d) Por efecto del viento, del agua y de los seres humano

3.- La tala indiscriminada de bosques es una de las acciones que deterioran el medio ambiente. ¿Cuál de los siguientes efectos aumenta por este hecho?

- a) Erosión del suelo.
- b) Diversidad de las especies.
- c) Asentamiento de especies nativas.
- d) Disponibilidad de oxígeno ambiental.

4.- Analiza las siguientes imágenes y selecciona la alternativa correcta para la pregunta. ¿Qué agente de la erosión están presentes en cada una de las imágenes, respectivamente?



- a) Imagen 1 (agua) – imagen 2 (viento) – Imagen 3 (lluvia) – Imagen 4 (act. Humanas).
- b) Imagen 1 (agua) – imagen 2 (viento) – Imagen 3 (olas) – Imagen 4 (agua).
- c) Imagen 1 (agua) – imagen 2 (viento) – Imagen 3 (olas) – Imagen 4 (act. Humanas).
- d) Imagen 1 (agua) – imagen 2 (agua) – Imagen 3 (olas) – Imagen 4 (act. Humanas).

5.- ¿Dónde se ubica el suelo?

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

6.- A continuación, se presentan imágenes con diferentes tipos de suelos:



Suelo Arcilloso



Suelo Arenoso



Suelo Limoso

Según las imágenes y lo aprendido por usted, ¿Qué tipo de suelo tiene la capacidad de retener agua y nutrientes, son fértiles y fáciles de trabajar?

- a) Suelo Arcilloso.
- b) Suelo Limoso.
- c) Suelo Arenoso.
- d) Suelos Rocosos.

7.- Alberto es un científico que se dedica a estudiar las características de los suelos de su región. Para lo cual mide el tamaño de las partículas del suelo, siente la textura, observa la retención de agua de los suelos y observa la fertilidad de cada uno de ellos.



¿Cuál habrá sido la pregunta de investigación que motivo el estudio realizado por el científico?

- a) ¿Qué factores son los que determinan la erosión del suelo?
- b) ¿Qué tipo de suelo existe en la región?
- c) ¿Cuáles son los contaminantes del suelo de la región?
- d) ¿Cuáles son los nutrientes que forman los suelos de la región?

8.- ¿Cuál de las siguientes acciones puede ser una medida de protección del suelo?

- a) Sobrepastoreo.
- b) Deforestación.
- c) Plantación de árboles.
- d) Sobreexplotación de cultivos.

9.-En un ambiente plano, como el desértico, ¿Cuál de los siguientes factores es un mayor causante de la erosión de estos suelos?

- a) Lluvias.
- b) Vientos.
- c) Ríos.
- d) Ser Humano.

10.- ¿Qué tipo de suelo se encuentra en el desierto de Atacama?

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

11.- ¿Cuál de las siguientes fuentes de energía se considera renovable?

- a) El sol
- b) El fuego
- c) El carbón
- d) El petróleo

12.- ¿Cuál de las siguientes fuentes de energía NO es renovable?

- a) El sol
- b) El agua
- c) El viento
- d) El carbón

13.- ¿Qué tipo de energía es la que mueve el molino de la foto?

- a) Solar
- b) Eólica
- c) Eléctrica
- d) Fuerza muscular



14.- Cuando una ampolleta se enciende, la energía que se mueve por los cables se llama:

- a) Electricidad
- b) Química
- c) Solar
- d) Eólica

15.- Las plantas nucleares corresponden a recursos:

- a) No renovables
- b) Hidroeléctricas
- c) Renovables
- d) Ninguna de las anteriores

16.- ¿Cuál es una ventaja de los combustibles fósiles?

- b) Generan residuos radioactivos
- c) Generan gases de efecto invernadero.
- d) Son fáciles de usar ya que al quemarlos se puede obtener calor y movimiento para hacer funcionar distintos objetos.

17.- La siguiente imagen ¿A qué tecnología corresponde?

- a) Hidráulica
- c) Fotovoltaico
- c) Eólico
- d) Termosolares



18.- ¿Cuál de las siguientes medidas nos permiten generar un ahorro energético?

- a) Regar y mantener los jardines con sistemas de riego que funcionen todo el día sin parar.
- b) Mantener apagadas las luces en lugares donde no existe suficiente luz natural
- c) Reemplazar las ampollas tradicionales por aquellas que presentan un bajo consumo
- d) Utilizar fuego para cocinar en vez de las cocinas que funcionan a gas licuado.

19.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones respecto a las fuentes de energías renovables es FALSA?

- a) Se pueden agotar en el corto o mediano plazo
- b) No producen el efecto invernadero
- c) Algunos ejemplos son el viento, sol y agua.
- d) Están disponibles en cantidades ilimitadas

20.- ¿Qué es la biomasa?

- a) Carbón
- b) Agua
- c) Derivados del petróleo
- d) Residuos de animales, vegetación, forestales, etc.

