



Ficha de Ciencias Naturales

Lea atentamente antes de contestar y seleccione una sola alternativa correcta.

1 ¿Cuál es el principal componente del aire de la atmósfera?

- | | |
|--------------|-----------------------|
| A Oxígeno. | C Vapor de agua. |
| B Nitrógeno. | D Dióxido de carbono. |

2 ¿Cuál de las siguientes alteraciones se presentan en la hidrosfera?

- A Erosión de los suelos.
- B Incremento del efecto invernadero.
- C Debilitamiento de la capa de ozono.
- D Cambios en la distribución de las masas de agua

3 Nuestro planeta no termina de sorprender. Tiempo atrás se descubrió el fósil de un pez en una roca sedimentaria en lo alto de una montaña. Según los estudios científicos se estableció que el pez llevaba en ese lugar aproximadamente 300 millones de años. ¿Cuál de las opciones siguientes explica este fenómeno?

- A hace 300 millones de años, los peces podían vivir en la tierra.
- B hace 300 millones de años, el lugar donde se encontró el fósil estaba bajo agua.
- C hace 300 millones de años, enterraron el pez en la roca.
- D en un principio, la roca había sido ígnea.

4 La atmósfera es una capa que protege a la Tierra, está compuesta por sub capas que tienen funciones específicas. ¿En cuál de ellas se encuentra el ozono?

- | | |
|---------------|-----------------|
| A termosfera. | C troposfera. |
| B mesosfera. | D estratosfera. |

5 La hidrosfera corresponde al agua que existe en la tierra, generalmente en los océanos, ríos y lagos. ¿Qué porcentaje del agua corresponde a los océanos y mares, es decir, agua salada?

- | | |
|-------|-------|
| A 40% | C 88% |
| B 66% | D 97% |

6 ¿De cuál componente el ser humano obtiene agua dulce?

- | | |
|---------------|--------------|
| A Litósfera. | C Atmósfera. |
| B Hidrósfera. | D Biósfera. |

7 ¿De cuál componente el ser humano obtiene energía eólica?

A Litósfera.

C Atmósfera.

B Hidrósfera.

D Biósfera.

8 ¿De cuál componente el ser humano obtiene cobre?

A Litósfera.

C Atmósfera.

B Hidrósfera.

D Biósfera.

9 ¿En cuál de las capas de la atmósfera se encuentra el oxígeno?

A la troposfera.

C la estratosfera.

B la termosfera.

D la mesosfera.

10 ¿Cuál de las siguientes relaciones es correcta?

A Litósfera – glaciares

C Geósfera – ozono

B Atmósfera – suelo

D Hidrósfera – ríos

11 Los glaciares son enormes masas de hielo originadas por la compactación de la nieve. ¿A qué capa de la Tierra pertenecen?

A Litósfera

C Geósfera

B Hidrósfera

D Atmósfera

12 ¿Cuál de los siguientes recursos naturales se extrae directamente de la litósfera?

A El litio.

C La energía eólica.

B La miel.

D La radiación solar.

13 ¿Cuál es la causa más directa del calentamiento global?

A Compactación y erosión del suelo.

C Contaminación y eutrofización de las aguas.

B Emisiones de gases tóxicos a la atmósfera.

D Contaminación del suelo.