

Ciencias Naturales

Examen Segundo Trimestre

Elige la respuesta correcta.

1.- ¿Cuál de los siguientes es un recurso natural **no renovable**?

- a)
- b)
- c)
- d)

2.- ¿Qué ocurre cuando se altera un ecosistema?

- a) Provoca que algunos animales emigren y otros perezcan.
- b) No ocurre nada.
- c) Hace que crezca más vegetación.
- d) Provoca un equilibrio ambiental.



3.- Recursos naturales que se pueden volver a obtener o regenerar como algunas plantas o animales, siempre y cuando no las extingamos.

- a) Recursos renovables.
- b) Recursos no renovables.
- c) Productos naturales.
- d) Productos no naturales.

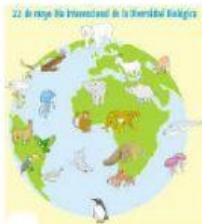


4.- Son acciones para aprovechar de manera adecuada el agua, **excepto**:

- a) Utilizar detergentes biodegradables.
- b) Regar las plantas cuando hace más calor para que el agua se evapore rápidamente.
- c) Cerrar la llave mientras te cepillas los dientes, enjabonas platos o las manos.
- d) Bañarse en el menor tiempo posible.

5.- Son causas de la pérdida de la **diversidad biológica**, excepto:

- a) Tala inmoderada de árboles.
- b) Desvío del cauce de los ríos.
- c) Desecho de materiales peligrosos en el mar o en la atmósfera.
- d) Plantar árboles.



6.- ¿Cómo se llama a la vegetación que crece entre la sombra de los árboles?

- a) Bosque oculto.
- b) Bosque sombreado.
- c) Sotobosque.
- d) Bajo bosque.



8.- ¿Por qué es importante la vegetación que crece entre la sombra de los árboles?

- a) Sin ella, el suelo pierde la humedad y se vuelve inapropiado para el crecimiento de plantas.
- b) No es importante.
- c) Porque se ve muy bonita.
- d) Sirve para alimento de las vacas.



10.- Es la capacidad de un material para disolverse en otro; por ejemplo, el azúcar y la sal se disuelven al mezclarse con el agua.

- a) Desaparecer.
- b) Insolubilidad.
- c) Solubilidad.
- d) Habilidad.



7.- Los siguientes son desechos que llegan al mar producidos en nuestras casas, excepto:

- a) Detergentes y limpiadores.
- b) Aceites.
- c) Solventes y materia orgánica.
- d) Tóxicos industriales.



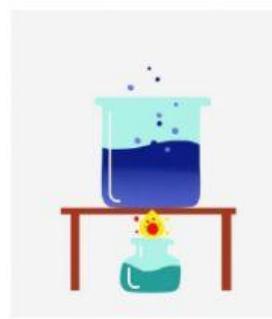
9.- ¿Cómo se les conoce a las especies que habitan exclusivamente en una sola región?

- a) Biodiversidad.
- b) Ecosistema.
- c) Especie endémica.
- d) Organismo relacionado.



11.- Este método de separar sustancias consiste en calentar la mezcla hasta el punto de ebullición de uno de los componentes.

- a) Imantación.
- b) Filtración.
- c) Evaporación.
- d) Decantación.



12.- ¿Cuál es uno de los mejores disolventes conocidos?

- a) Refresco.
- b) Agua.
- c) Vinagre.
- d) Miel.



13.- Este método de separar sustancias se basa en que alguno de los componentes de la mezcla no sea soluble en el otro, depositando la mezcla en una coladera o papel filtro.

- a) Imantación.
- b) Filtración.
- c) Evaporación.
- d) Decantación.



14.- Debido a que el agua disuelve muchas sustancias es fácil que se contamine; ¿Qué nombre reciben todas las aguas que contienen productos de desecho?

- a) Aguas residuales.
- b) Aguas frescas.
- c) Agua purificada.
- d) Aguas calientes.



16.- ¿Cómo se les llama a los materiales compuestos por dos o varias sustancias?

- a) Solución.
- b) Revoltura.
- c) Mezcla.
- d) Atole.



15.- ¿Qué método de separación se utilizaría para separar una mezcla agua y aceite?

- a) Imantación.
- b) Filtración.
- c) Evaporación.
- d) Decantación.



17.- Los siguientes son contaminantes del aire y la atmósfera, excepto:

- a) Humo del cigarrillo.
- b) Gases de los vehículos.
- c) Gas butano.
- d) Vapor de agua.



18.- Los siguientes son métodos para separar las sustancias que componen una mezcla, excepto:

- a) Imantación.
- b) Filtración.
- c) Evaporación.
- d) Determinación.



19.- ¿Qué método de separación se utilizaría para separar una mezcla de agua con arena?

- a) Imantación.
- b) Filtración.
- c) Evaporación.
- d) Decantación.



20.- ¿Cómo se llama el siguiente método utilizado por Daniel para separar una mezcla de agua y clavos?

- a) Imantación.
- b) Filtración.
- c) Evaporación.
- d) Decantación.-



21.- ¿Por qué el aire es considerado una mezcla?

- a) Porque sirve para respirar.
- b) Porque tiene oxígeno.
- c) Porque contiene varios gases.
- d) Porque es invisible

