

## EVALUACIÓN DEL SEGUNDO QUIMESTRE DE CIENCIAS NATURALES

### 1. Complete el cuadro con las palabras que faltan:

| Recursos          | Necesidades que cubre                                                                                          |                                                                                     |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Agua y aire       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acueductos</li> <li>• Energía eléctrica</li> <li>• Energía</li> </ul> |  |
| Suelo y minerales | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agricultura</li> <li>• Ganadería</li> <li>• Vivienda</li> </ul>       |  |
| Seres vivos       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oxígeno</li> <li>• Construcción</li> </ul>                            |  |

• Irrigación de cultivos

• Respiración

• Piedras preciosas

• Construcción

• Vestido

• Alimento

### 2. Escriba verdadero o falso:

- La atmósfera es una capa de gases que abarca alrededor de 500 km que envuelven a la Tierra.
- El aire es de color azul por la influencia de las nubes.
- El aire está compuesto principalmente por nitrógeno y oxígeno.
- Cuando el aire no está contaminado es transparente, sin olor ni sabor.

### 3. Complete las frases escribiendo las palabras correctas:

transmisión del sonido

medio de transporte

cinética como eléctrica

combustión

- El movimiento del aire puede generar energía tanto:
- Es un \_\_\_\_\_ donde se mueven naves, insectos, polen y semillas.
- El aire sirve para la \_\_\_\_\_ y permita la \_\_\_\_\_

4. Relacione las razones por las que el agua es necesaria con su respectivo gráfico:

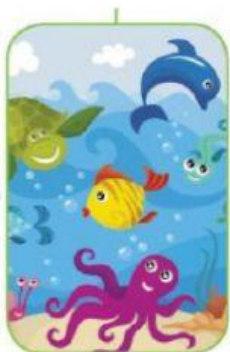
El **agua** es necesaria para realizar las **funciones vitales**, por ejemplo, en la circulación, la **sangre** es agua en su mayor parte.

El agua es un agente **re-regular** del **clima**, por ello, en zonas cálidas la gente se refresca estando cerca al agua, como en la costa.

El agua es muy importante, disuelve los **minerales** de la tierra para que las plantas puedan **absorberlos** por medio de las raíces.

El agua se encuentra en constante **movimiento**, participa en la formación de los **paisajes** como las cuevas y los cañones.

El agua es hogar de muchos seres vivos como peces. Los organismos acuáticos tienen más cantidad de agua que los terrestres.



5. Complete la frase con las palabras del recuadro:

Consumirlos

Millones

Naturales

Regeneran

Renovables

Agotan

Recursos \_\_\_\_\_ no \_\_\_\_\_ son aquellos que luego de \_\_\_\_\_ se \_\_\_\_\_ y no se \_\_\_\_\_ sino después de \_\_\_\_\_ de años.

6. Escoja si el recurso de cada imagen es renovable o no renovable:



7. Marque con una x las acciones que nos ayudan a cuidar el medio ambiente:

|                                                  |  |
|--------------------------------------------------|--|
| Usar bicicleta.                                  |  |
| Botar todo a la basura.                          |  |
| Cepillarse los dientes con la llave abierta.     |  |
| Apagar las luces que no se usen.                 |  |
| Lavar el carro.                                  |  |
| Desenchufar electrodomésticos cuando no se usan. |  |
| Reciclar papel, cartón y botellas plásticas.     |  |
| Recoger agua de la lavadora para lavar la casa.  |  |

8. Seleccione las dos imágenes que muestren la contaminación del aire y del agua.



9. Escriba en el cuadro las palabras que correspondan:

estrellas  
cometa

sistema planetario  
asteroides

galaxia  
satélites

planetas  
universo



10. Relacione con líneas:

• ATMÓSFERA

\* Donde se encuentran todos los seres vivos.

• GEÓSFERA

\* Capa de gases que rodea la Tierra

• HIDRÓSFERA

\* Es la totalidad de cuerpos de agua de la Tierra

• BIÓSFERA

\* Es la parte rocosa de la Tierra

**11. Complete cada definición uniendo con líneas:**

Horizonte del suelo que no alberga a ningún ser vivo y no se ha alterado...

En el horizonte A del suelo podemos encontrar...

El horizonte C del suelo está fragmentado...

El horizonte B del suelo, también llamado...

animales y plantas, por ser rico en humus y minerales.

subsuelo o iluvial es aquel donde se infiltran y acumulan restos orgánicos e inorgánicos.

llamado roca madre por estar muy profunda y no presentar cambios.

por la acción del agua, el viento y los seres vivos.

**12. Escriba verdadero o falso:**

- Entre más negro el color de la tierra, mejor será el suelo para los cultivos.
- El suelo arenoso se encuentra especialmente en lugares secos.
- El suelo limoso es moldeable, parece talco.
- El suelo arcilloso suele ser lodoso y pesado.

