

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"> • Acueductos • Cría de animales 	<ul style="list-style-type: none"> • Energía eléctrica • Energía 	
Suelo y minerales	<ul style="list-style-type: none"> • Agricultura • Ganadería • Vivienda 	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo tecnológico 	
Seres vivos	<ul style="list-style-type: none"> • Medicinas 	<ul style="list-style-type: none"> • Oxígeno • Construcción 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Irrigación de cultivos • Respiración 	<ul style="list-style-type: none"> • Piedras preciosas 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Construcción • Vestido 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 **medio de transporte** donde se mueven naves, insectos, polen y semillas.
 - El aire sirve para la **respiración** y permita la

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

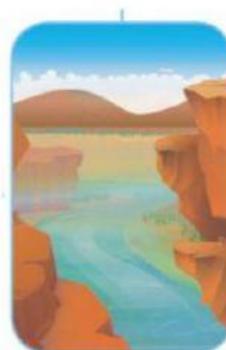
El **agua** es necesaria para realizar las **funciones vitales**, por ejemplo, en la circulación, la **sangre** es agua en su mayor parte.

El agua es un agente **regulador 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

Una **galaxia** es una agrupación de gases, polvo, millones de estrellas y otros cuerpos celestes.

Los **satélites**, como la Luna, son astros que giran alrededor de un planeta.

Un **cometa** es un astro de forma irregular compuesto de hielo y polvo. Su paso deja ver una cola luminosa.

Las **estrellas** son enormes esferas de gas muy caliente que brillan con luz propia.

Los **asteroides** son pequeños cuerpos rocosos o metálicos originados de planetas extintos.

Los **planetas** como la Tierra, son cuerpos sin luz propia que giran alrededor de una estrella.

Un **sistema planetario**, como el sistema solar, es un grupo de planetas que giran en torno a una estrella.

Aprende
El **universo** es todo lo que existe. Está compuesto de **polvo cósmico, materia oscura y cuerpos celestes**.

Archivo gráfico SM

Archivo gráfico

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...

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

En el horizonte A del suelo podemos encontrar...

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

El horizonte C del suelo está fragmentado...

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

El horizonte B del suelo, también llamado...

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.**

