

CUESTIONARIO DE TRANSFORMACIONES TEMPORALES Y PERMANENTES.

INSTRUCCIONES: Selecciona la respuesta correcta.

1.- Cuando los materiales cambian de forma sin dejar de ser lo que son, por lo que pueden regresar a su estado inicial, se trata de:

Transformaciones intermitentes	Transformaciones permanentes	Transformaciones temporales
--------------------------------	------------------------------	-----------------------------

2.- Cuando los materiales dejan de ser lo que eran y no pueden regresar a su composición original, se trata de:

Transformaciones temporales	Transformaciones intermitentes	Transformaciones permanentes
-----------------------------	--------------------------------	------------------------------

3.- Cocinar algún alimento o quemar algún material, es un ejemplo de:

Transformaciones intermitentes	Transformaciones temporales	Transformaciones permanentes
--------------------------------	-----------------------------	------------------------------

4.- El agua al pasar por sus 3 estados físicos, gaseoso, líquido y sólido, es un ejemplo de:

Transformaciones permanentes	Transformaciones intermitentes	Transformaciones temporales
------------------------------	--------------------------------	-----------------------------

5.- ¿Cuál es el ciclo que les sirve a los seres vivos debido a que la lluvia humedece los suelos, regula la temperatura ambiental y recarga los mantos y depósitos acuíferos como lagos?

Ciclo de Krebs	Ciclo del carbono	Ciclo del agua
----------------	-------------------	----------------

6.- Es la razón por la que el “agua dulce” es llamada así:

Porque es buena para la vida	Porque tiene azúcar disuelta	Porque tiene pocas sales disueltas
------------------------------	------------------------------	------------------------------------

7.- ¿Cómo se le llama al fenómeno en el que algún material se quema?

Combustión	Cocción	Evaporación
------------	---------	-------------

8.- ¿Qué se produce en una combustión?

- dióxido de carbono - agua - energía calorífica	- dióxido de carbono - alcohol - energía calorífica	- dióxido de carbono - vinagre - oxígeno
--	---	--

9.- ¿Por qué en una combustión se genera monóxido de carbono y carbono sólido en forma de hollín (además de dióxido de carbono, agua y calor)?

Porque la cantidad de oxígeno no es suficiente y se produce una combustión incompleta	Porque la cantidad de oxígeno es excesiva y se produce una combustión incompleta	Porque la cantidad de oxígeno no es suficiente y se produce una combustión súper-intensa
---	--	--

10.- ¿Qué provocan los materiales que emiten las fábricas y los automóviles por la combustión?

Provocan contaminación en el aire que es dañina para el ambiente y ocasiona daños a la salud de los seres vivos.	Genera una disminución en la contaminación del aire lo cual reduce los daños al ambiente y produce beneficios a la salud de los seres vivos.
--	--

11.- Si un material se quema y todos los productos de su combustión (humo, cenizas, hollín, gas) se capturan y se pesan, todos juntos pesarán un poco menos que el material original.

Falso	Cierto
-------	--------