CICLO ESCOLAR 2021 - 2022
EVALUACIÓN 2DA ETAPA.
2DO TRIMESTRE
CIENCIAS NATURALES 5°
PRIMARIA

Maestra: María de Jesús Villarreal Saldaña.

Nombre_____Calif_____

Fecha _____ Grado _____ Grupo_____ No. Lista_____

I.- **INSTRUCCIÓN**: Lee y marca con una **X** en el cuadro de la respuesta correcta. (7 aciertos)

1.- Una persona tiene un cubo de azúcar para café y lo desea disolver en agua. ¿Cuál sería la forma más rápida de hacerlo?

☐ Introducir el cubo de azúcar en agua caliente.
☐ Partir el cubo de azúcar e introducirlo en agua salada.
☐ Partir el cubo de azúcar, introducirlo en agua fría y agitarla.
☐ Partir el cubo de azúcar, introducirlo en agua caliente y agitarla.

2.- Método de separación de mezclas que consiste en calentar la mezcla hasta el punto de ebullición de uno de los componentes y dejarla hervir.

☐ Filtración ☐ Evaporación ☐ Magnética ☐ Decantación

3.- Método que puede ser empleado para separar agua de sus contaminantes y que incluso pueda ser reutilizada.

☐ Filtración ☐ Evaporación ☐ Magnética ☐ Decantación

4.- Método de separación de mezclas que se emplea para separar un sólido de un líquido o dos líquidos que NO se disuelven entre sí. Se deja en reposo la mezcla hasta que el sólido se asiente o cuando aparece una línea divisoria entre los líquidos.

☐ Filtración ☐ Evaporación ☐ Magnética ☐ Decantación

5.- La plancha transforma la energía eléctrica en:

☐ Electricidad ☐ Calor ☐ Luz y calor ☐ Gas

6.- Forma de transferencia de calor que se caracteriza porque se produce en el aire y en el agua, que transporta el calor entre zonas con diferentes temperaturas, pues ambos se calientan de abajo hacia arriba. Toda la masa de agua sube al igual que toda la masa de aire, al calentarse.

☐ Radiación ☐ Convección ☐ Conducción

7.- Forma de transferencia de calor que no requiere que las sustancias estén en contacto y que puede darse en el vacío como la que recibe la Tierra del Sol.

☐ Radiación ☐ Convección ☐ Conducción

II.- INSTRUCCIONES: Escribe la respuesta correcta, elígela del recuadro. (6 aciertos)

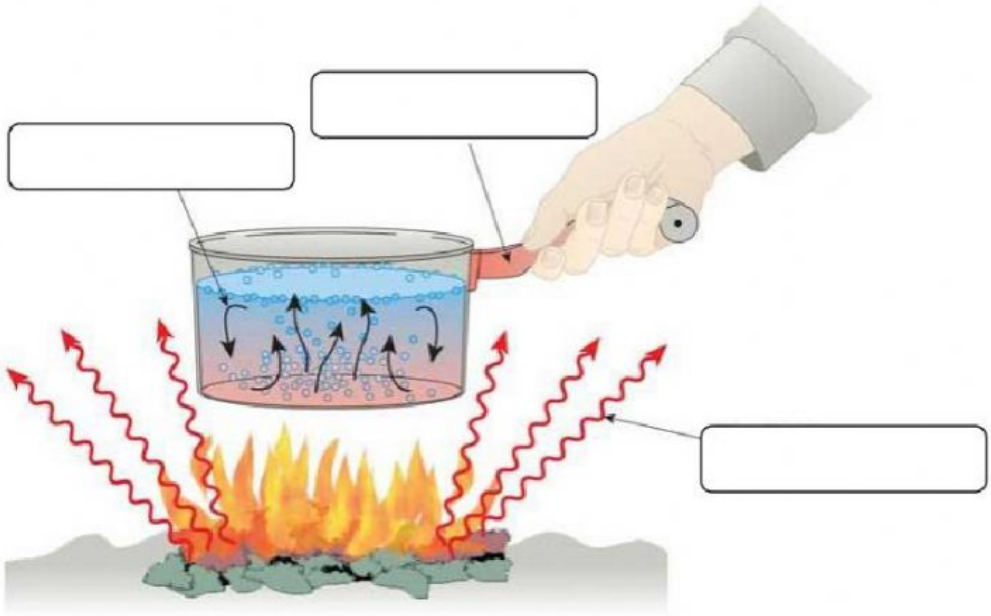
Limonada	**mezcla**	**Homogénea**
Heterogénea	**calentamiento**	**ensalada**

8.- Tipo de mezcla donde no se distinguen los materiales que la componen. _____
9.- La _____ es un ejemplo de mezcla heterogénea cuando se reúnen verduras diferentes en un plato.
10.- Tipo de mezcla donde se pueden distinguir los materiales que la conforman. _____
11.- La _____ es un ejemplo de mezcla homogénea que se da cuando agregas jugo de limón y azúcar a una jarra con agua.
12.- Nombre que reciben los materiales que están formados por varias sustancias. _____
13.- La acumulación de gases del efecto invernadero que se acumulan en la atmósfera evitan que el calor se disperse en el espacio y provocan: _____

III.- INSTRUCCIONES: Completa el texto con las palabras **masa, caída, fuerza** o **gravedad**. (4 aciertos)

Galileo Galilei, al realizar sus estudios de los astros y la Tierra, descubrió que existía una _____ constante que atraía a los objetos a la superficie de la Tierra, independiente de su _____, todos eran atraídos de manera constante en su _____ por la misma fuerza de _____.

IV.- INSTRCCIONES: Escribe **conducción**, **radiación** o **convección** según corresponda a la forma como se transfiere el calor. (3 aciertos)



¡REVISA TU EXAMEN ANTES DE ENTREGAR!

Total de reactivos: 20
Valor del reactivo: 2.5 punto c/u