

ESCUELA PRIMARIA : \_\_\_\_\_

CICLO ESCOLAR 2020 2021

GRADO: 4° \_\_\_\_\_

CIENCIAS NATURALES - TERCER TRIMESTRE



Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_ - Junio - 2021.

**INSTRUCCIONES:** Selecciona la respuesta correcta.

1.- Son ejemplos de **fricción**, excepto:

- a) Las suelas de los zapatos al caminar.
- b) Frotarse las manos.
- c) Cepillarse los dientes.
- d) Dormir.

2.- Es un ejemplo de la **generación de movimiento** por medio del calor:

- a) Locomotora de vapor.
- b) Bicicleta.
- c) Papalote.
- d) Tren eléctrico.

3.- Es el **aumento** de tamaño de un material al calentarse:

- a) Inflamación
- b) Fricción.
- c) Dilatación.
- d) Fragmentación.

4.- Al proceso del agua que se repite y en donde encontramos al agua en sus tres estados físicos se llama.

- a) Ciclo de circulación ambiental.
- b) Ciclo del agua.
- c) Ciclo de estados físicos.
- d) Ciclo del ambiente.

5.- ¿Cómo se llama al método de conservación que utiliza humo?

- a) Salmuera
- b) Humareda
- c) Congelación
- d) Ahumado



6.- Cuando los alimentos son sometidos al calor sus propiedades cambian, ¿cómo se le llama a esta acción?

- a) Cocción.
- b) Descomposición.
- c) Pasteurización.
- d) Ahumado.

7.- ¿Cómo podemos retardar la descomposición de los alimentos por parte de los microorganismos?

- a) Dejar la comida en la mesa toda la semana.
- b) Destapar la comida para que le dé el sol.
- c) Almacenar la comida en el refrigerador.
- d) Guardar la comida en una bolsa de plástico y dejarla encima del refrigerador.

8.- Es una forma de generar calor mediante el frotamiento o rozamiento rápido de dos superficies que se ponen en contacto.

- a) Evaporación.
- b) Calentamiento.
- c) Fricción.
- d) Dilatación.

9.- ¿Cómo se llama la propiedad que adquiere un globo de atraer pedacitos de papel al frotarlo con el cabello?

- a) Magnetismo.
- b) Electrización.
- c) Elektra.
- d) Electrolisis.



10.- Son las formas de electrizar un cuerpo:

- a) Frotamiento, contacto e inducción.
- b) Fundición, electrocución, rotación.
- c) Formación, Cívica y Ética.
- d) Calentamiento, evolución e introducción.