

# CIENCIAS NATURALES

1.- Los siguientes son métodos de conservación de los alimentos, excepto:

- a) Pasteurización.
- b) Refrigeración.
- c) Ahumado.
- d) Evaporación.

Observa la imagen y responde la pregunta 2



2.- ¿Qué se representa en la imagen?

- a) El ciclo de la materia.
- b) El ciclo del agua.
- c) El ciclo de los mares.
- d) El ciclo de las nubes.

3.- De los siguientes alimentos sin refrigerar, ¿qué alimento se descompondrá más pronto?

- |                                                                                                                  |                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a) <br>Carne ahumada          | c) <br>Carne fresca |
| b) <br>Ciruelas deshidratadas | d) <br>Pescado seco |

4.- Son los causantes de la descomposición de los alimentos.

- a) Los microorganismos.
- b) El aire.
- c) El calor.
- d) El frío.

5.- 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.

6.- ¿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.

**LEE LOS TEXTOS Y RESPONDE.**

“La \_\_\_\_ 1 \_\_\_\_ ocurre cuando los rayos de luz inciden en una superficie, chocan, se desvían y regresan al medio del que salieron formando un ángulo igual al de la luz incidente”.

“La \_\_\_\_ 2 \_\_\_\_ ocurre cuando los rayos de luz cambian de dirección al pasar de un medio a otro”.

7.- ¿Qué palabras completan correctamente los textos anteriores?

- a) 1: repulsión, 2: atracción.
- b) 1: reflexión, 2: refracción.
- c) 1: atracción, 2: repulsión.
- d) 1: refracción, 2: reflexión.

---

**8.-** ¿Quiénes concluyeron que el freón destruye la capa de ozono?

- a) Luis Pasteur y Mario Molina
- b) Mario Molina y Sherwood Rowland
- c) Sherwood Rowland y Luis Pasteur
- d) Charles Dickens y Luis Pasteur

**9.-** Son proteínas especiales que ayudan a los procesos químicos y biológicos de los seres vivos.

- a) Enzimas
- b) Pasteurizado
- c) Hongos
- d) Microorganismos

**10.-** Menciona 3 manera de cuidar el agua.

---

---

---