



Profesora: Yeniffer Molina Castillo
Curso: 6º básico
Asignatura: Ciencias

EVALUACIÓN FORMATIVA VI

Nombre: _____ Curso: ____ Puntaje: ____/

La siguiente actividad tiene como finalidad monitorear tu proceso de aprendizaje, es decir, verificar lo que has aprendido en las semanas anteriores. Recuerda que los contenidos trabajados fueron:

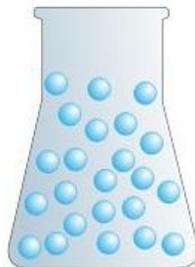
- ✓ Cambios de estado
- ✓ Curva de calentamiento o enfriamiento del agua

Esta evaluación deberá ser respondida el 11 de noviembre, a través de formulario o enviar tus respuestas al correo profyeniciencias@gmail.com

I. Selección múltiple: Marca con una X la letra de la alternativa que consideres correcta.

1. Observa la imagen. ¿Qué estado de la materia se ve representado?

- a) Sólido
- b) Líquido
- c) Gaseoso
- d) Plasma



2. Antonio observó la siguiente definición en la pizarra. “Estado en el que sus partículas se encuentran muy juntas unas a otras, impidiendo su movilidad”. De qué estado de la materia se está hablando:

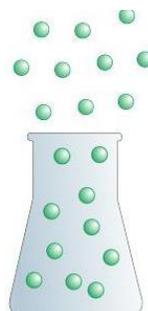
- a) Sólido
- b) Líquido
- c) Gaseoso
- d) Plasma

3. Mario junto a un compañero están estudiando la materia. ¿Cuál de estos objetos NO es considerado materia?

- a) Nubes
- b) Sueño
- c) Río
- d) Nieve

4. Observa el siguiente estado de la materia. ¿A qué estado de la materia corresponde y cómo es el movimiento de sus partículas?

- a) Gaseoso y hay gran movilidad entre ellas.
- b) Líquido y la movilidad es nula.
- c) Sólido y la movilidad es parcial.
- d) Gaseoso y la movilidad es nula.



5. Andrea cuando se levantó se dio cuenta que habían muchas pozas de agua debido a la lluvia de la noche anterior, cuando salió del colegio se dio cuenta que ya no estaban y que se habían secado. ¿Qué cambio de estado se ve representado en lo observado por Andrea?

- a) Fusión
- b) Solidificación
- c) Condensación
- d) Evaporación

6 María José en la prueba de Ciencias sobre la materia, observó esta imagen de un vidrio empañado. ¿A qué cambio de estado corresponde?

- a) Fusión
- b) Sublimación
- c) Evaporación
- d) Condensación



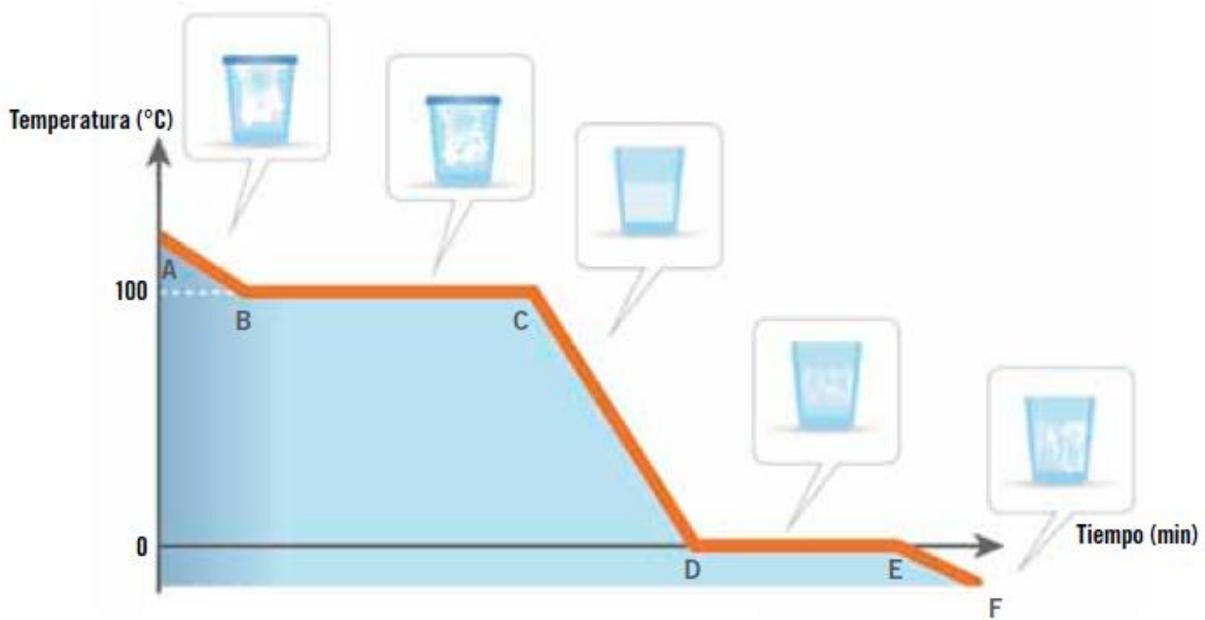
7. María hizo un picnic en su casa, comieron muchas cosas ricas y jugaron mucho. Cuando terminó se dio cuenta que la mantequilla se había derretido. ¿Qué cambio de estado se produjo?

- a) Fusión
- b) Sublimación
- c) Evaporación
- d) Condensación

8. Hoy es un día de mucho calor, me serví un jugo y mi mamá me dijo que le echara un hielo, pero no había en la cubeta. Le agregué agua y la llevé al congelador. ¿Qué cambio de estado ocurrirá?

- a) Condensación.
- b) Evaporación.
- c) Solidificación.
- d) Fusión.

Observa la imagen y responde preguntas 9 y 10.



9. ¿Qué representa la imagen?

- a) El enfriamiento del agua.
- b) El calentamiento del agua.
- c) La temperatura constante del agua.
- d) Como se evapora el agua.

10. ¿En qué estado se encuentra el agua en el tramo C – D?

- a) Líquido
- b) Sólido
- c) Gaseoso
- d) Plasma