

# Guía Naturaleza

## Materia y sus transformaciones

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

### I. Preguntas de alternativas

1- ¿Cuál es la unidad de medida utilizada para expresar el volumen de un sólido?

- a) Centímetros cúbicos
- b) Litros
- c) Gramos
- d) Kilogramos

2- En qué estado la materia no posee forma ni tamaño definido:

- a) Sólido
- b) Líquido
- c) Gaseoso
- d) Ninguna de las anteriores

3. Estado en que la materia tiene un tamaño definido y adopta la forma del recipiente que lo contiene:

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

4. Estado en que la materia no tiene forma ni tamaño propio:

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

5. ¿Con qué instrumento se mide el peso de un cuerpo?

- a) Dinamómetro
- b) Balanza
- c) Probeta
- d) Termómetro

6- Propiedad que describe la solidez de un objeto:

- a) Textura
- b) Contextura
- c) Mixtura
- d) Firmeza

**7- La solidificación es:**

- a) La transición de líquido a sólido.
- b) La transición de líquido a gaseoso
- c) A y B son correctas.
- d) Ninguna de las anteriores.

**8- La Fusión es:**

- a) Cuando se pasa de un estado sólido a un líquido.
- b) Cuando una sustancia pasa de un estado líquido a uno gaseoso.
- c) Cuando pasa de un estado líquido a uno sólido.
- d) Ninguna es correcta.

**9- Sublimación es:**

- a) Cuando pasa de un estado líquido a uno gaseoso.
- b) Cuando se pasa de un estado sólido a un líquido.
- c) Cuando una sustancia pasa de estado sólido a gaseoso o viceversa.
- d) Cuando una sustancia pasa de un estado gaseoso a uno líquido.

**10- ¿Cuál de los siguientes instrumentos es utilizado para medir masa?**

- a) Dinamómetro.
- b) Balanza.
- c) Probeta.
- d) Termómetro.

**11- Los estados de la materia son:**

- a) Sólido.
- b) Líquido.
- c) Gaseoso.
- d) Todas las anteriores.

**12- La unidad de medida de masa es:**

- a) El Centímetro cubico.
- b) El Litro.
- c) El Newton.
- d) El kilogramo.

**13- Del peso podemos decir que:**

- a) Depende de la gravedad.
- b) Se mide en Newton.
- c) A y B son correctas.
- d) Ninguna de las anteriores.

**Respuestas:**

- 1- a
- 2- c
- 3- d
- 4- c
- 5- a
- 6- d
- 7- a
- 8- a
- 9- c
- 10- b
- 11- d
- 12- d
- 13- c