A.5 CUESTIONARIO: ESTADOS DE AGREGACION DE LA MATERIA Y CAMBIO DE ESTADO

Carlos Adrian Mendieta Hernández.
1G Matutino.
CECyTE 08 Apetatitlan.
Química.

ESTADOS DE AGREGACION:
CECyTE 08 APETATITLAN. QUIMICA I. PROF. EDUARDO VASQUEZ PAUL.
NOMBRE: _____ SEMESTRE Y GRUPO: _____

1.- Los objetos en estado sólido…
a) Se presentan como cuerpos de forma definida.
b) Son cuerpos transformables y moldeables.
c) Son raros de encontrar.

2.- Cual de estas imágenes es un ejemplo de un objeto solido:

a)
b)
c)

3.- En el estado de la materia liquido ¿qué le sucede a diferencia del solido?
a) Se vuelve humo.
b) Este si pierde forma hasta perder su estructura inicial.
c) Es muy caliente.

4.- ¿Cuántos estados de agregación de la materia hay?
a) 6
b) 2
c) 3

5.- ¿Qué estado de agregación, define que sus moléculas no están unidas, extendidas y con poca fuerza de atracción?
a) Gaseoso-Liquido
b) Gaseoso
c) Solido

6.- ¿En qué estado de agregación de la materia las moléculas están muy unidas?
a) Liquido
b) Gaseoso
c) Solido

6.- Relaciona y une con una linea las imágenes de las moléculas, según con su estado de agregación de la materia.

1. **Liquido.**

2. **Gaseoso.**

3. **Solido.**

CAMBIOS DE LA MATERIA:

CECyTE 08 APETATITLAN. QUIMICA I. PROF. EDUARDO VASQUEZ PAUL.

NOMBRE: _____ SEMESTRE Y GRUPO: _____

1.- ¿Cuantos cambios de la materia hay?

a) 4

b) 3

c) 6

2.- Así se les llama a los cambios de la materia de líquido a sólido y viceversa.

a) solidificación – fusión

b) cristalización – vaporización

c) fusión – vaporización

3.- Cuándo el hielo se hace agua es un ejemplo de cambio de materia…

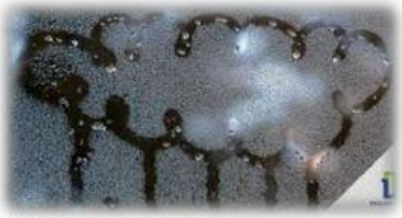
a) vaporización

b) solidificación

c) fusión

4.- ¿Cuál de estas imágenes representa la condensación? Cambio de materia de gas-liquido.

a)

b) 

c)

5.- La vaporización es un proceso de cambio de la materia de:

a) Solido – liquido

b) Solido – gaseoso

c) Liquido – gaseoso

6.- El punto de ebullición tiene algo que ver con el cambio de la materia (liquido – gaseoso) y ¿Por qué?

_____

_____

_____

_____

7.- Elabora un dibujo donde representes el cambio de estado de la materia (solido – liquido) (liquido – gaseoso) y explica por qué lo que dibujaste representa esos cambios de estado.

_____ _____

_____ _____

_____ _____