

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

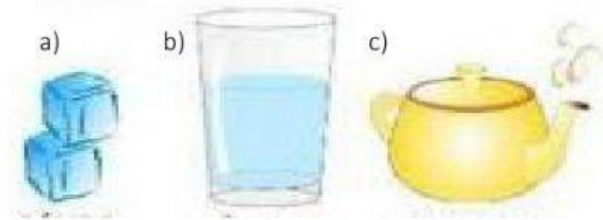
Carlos Adrian Mendieta Hernández.
1G Matutino.
CECyTE 08 Apetatitlan.
Química.

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:



- 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.- ¿Cuántos cambios de la materia hay?

- a) 4
- b) 3
- c) 6

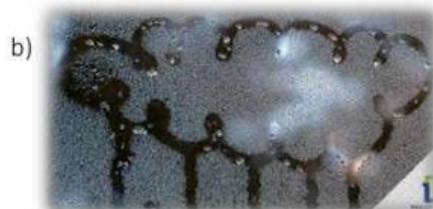
2.- Así se les llama a los cambios de la materia de líquido a sólido y viceversa.

- a) solidificación – fusión
- b) cristalización – vaporización
- c) fusión – vaporización

3.- Cuando 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-líquido.



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

- a) Sólido – líquido
- b) Sólido – gaseoso
- c) Líquido – gaseoso

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

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

