

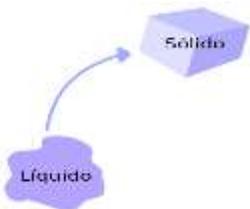
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ		
	Proceso: GESTION CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: Examen de periodo		Versión 01	Página 1 de 2

FECHA:	PERIODO: 1	GRADO: Clei 5
Área: Ciencias Naturales y Educación Ambiental (Química)		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		

Teniendo en cuenta las anotaciones vistas durante el proceso de aprendizaje, lee completamente con atención y responde las siguientes preguntas.

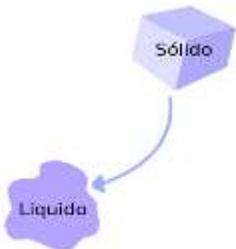
En clases anteriores hemos visto los cambios de estados los cuales efectúa la materia y teniendo en cuenta dichos cambios responde del punto 1 al 5.

1. El cambio que tu miraras a continuación se le conoce con el nombre de:



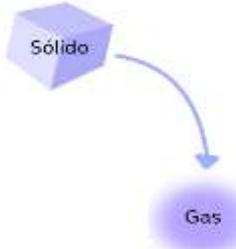
- A. Fusión.
- B. Solidificación.
- C. Evaporación.
- D. Sublimación.

2. El cambio que miras a continuación corresponde a:



- A. Solidificación.
- B. Sublimación.
- C. Fusión.
- D. Condensación.

3. El proceso de transmutación que efectúa la materia tal como se ve en la imagen recibe el nombre de:



- A. Evaporación.
- B. Sublimación regresiva
- C. Fusión.
- D. Sublimación.

4. El proceso de transformación donde la materia realiza el cambio que se observa se le conoce con el nombre de:



- A. Evaporación.
- B. Sublimación.
- C. Solidificación.
- D. Sublimación.

5. El cambio o transformación que se evidencia en esta

8. La materia presenta algunas propiedades extrínsecas las cuales son comunes a toda clase de materia.

- A. Plasma, Solubilidad, Densidad, Elasticidad y Tenacidad.
- B. Masa, Fragilidad, Estado Físico, Maleabilidad y Dureza.
- C. Combustión, Ductilidad, Inercia y Punto de Ebullición.
- D. Masa, Volumen, Peso, Inercia, Impenetrabilidad y Porosidad.

9. Teniendo los conceptos trabajados durante las clase una de las definiciones el cual puedo tener de **Masa** es:

- A. El espacio el cual ocupa un cuerpo.
- B. Cantidad de materia que tiene un cuerpo.
- C. Resultados de la fuerza de atracción o gravedad que ejerce la tierra sobre los cuerpos.
- D. Tendencia de un cuerpo a permanecer en estado de movimiento o de reposo mientras no exista una causa que la modifique.

10. Teniendo los conceptos trabajados durante las clase una de las definiciones el cual puedo tener de **Volumen** es:

- A. Tendencia de un cuerpo a permanecer en estado de movimiento o de reposo mientras no exista una causa que la modifique.
- B. Cantidad de materia que tiene un cuerpo.
- C. Resultados de la fuerza de atracción o gravedad que ejerce la tierra sobre los cuerpos.
- D. El espacio el cual ocupa un cuerpo.

11. Teniendo los conceptos trabajados durante las clase una de las definiciones el cual puedo tener de **Porosidad** es:

- A. Tendencia de un cuerpo a permanecer en estado de movimiento o de reposo mientras no exista una causa que la modifique.
- B. Característica el cual tiene la materia de presentar orificios o espacios vacíos.
- C. Resultados de la fuerza de atracción o gravedad que ejerce la tierra sobre los cuerpos.
- D. El espacio el cual ocupa un cuerpo.

12. ¿Cuál de las siguientes reacciones es una reacción de combustión?

- A. $\text{Na}_2 + 2\text{Cl} \rightarrow 2\text{NaCl}$
- B. $\text{FeO} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Fe}(\text{OH})_2$
- C. $\text{HCl} + \text{NaOH} \rightarrow \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$
- D. $\text{C}_3\text{H}_8 + 5\text{O}_2 \rightarrow 3\text{CO}_2 + 4\text{H}_2\text{O}$

imagen recibe el nombre de



- A. Sublimación.
- B. Licuación.
- C. Fusión.
- D. Solidificación.

6. Cuando te encuentras en tu casa y observas la siguiente imagen puedes afirmar que la materia se encuentra en estado.



- A. Plasma.
- B. Gaseoso.
- C. Líquido.
- D. Sólido.

7. Al mirar dicha imagen puedes concluir que el estado en que se encuentra dicha imagen es.



- A. Sólido.
- B. Gaseoso.
- C. Plasma.
- D. Líquido.

13. ¿Cuál es el nombre el cual recibe el siguiente elemento **K**?

- A. Fosforo.
- B. Potasio.
- C. Carbono.
- D. Kriptón.

14. ¿Cuál es el nombre el cual recibe el siguiente compuesto **C₃H₈**?

- A. Carburo.
- B. Pentano.
- C. Propano.
- D. Hidropentano.

15. ¿Cuál es el nombre el cual recibe el siguiente elemento **H₂**?

- A. Helio.
- B. Nitrógeno.
- C. Oxígeno.
- D. Hidrógeno.

Hoja de Armada de Química Clei 5

Respuestas	
A	4, 7, 11
B	1, 5, 9, 13
C	2, 6, 10, 14
D	3, 8, 12, 15