

PRUEBA DE CIENCIAS NATURALES EN 7º PERIODO DE PRIORIZACIÓN

NOMBRE _____ PTJE.IDEAL 44 PTS /PTJE. REAL _____

Unidad	Unidad 4: La materia y sus cambios.
Objetivo de Aprendizaje	<p>(OA 12) Explicar, a partir de modelos, que la materia está formada por partículas en movimiento en sus estados sólido, líquido y gaseoso.</p> <p>(OA 13) Demostrar, mediante la investigación experimental, los cambios de estado de la materia, como fusión, evaporación, ebullición, condensación, solidificación y sublimación.</p>
Indicador de Evaluación	<p>Identificar y reconocer las características de la materia</p> <p>Reconocer y e identificar los cambios de estados.</p>

I.- Encuentra en la sopa de letras los estados de la materia y sus cambios que conoces (8 pts/_____)

E	V	A	P	O	R	A	C	I	O	N	Y	Z
B	W	T	I	K	M	Ñ	O	G	Q	U	A	Q
U	R	A	Ñ	L	Y	P	Y	L	A	S	D	E
L	I	N	O	I	C	A	M	I	L	B	U	S
L	O	M	S	Q	A	G	L	Q	S	Y	E	Y
I	O	Y	F	W	E	J	Ñ	U	P	H	Y	T
C	W	I	U	V	S	H	P	I	O	J	T	W
I	G	A	S	E	O	S	O	D	U	L	P	Q
O	P	T	I	G	L	T	P	O	Y	K	O	X
N	T	Y	O	H	I	Y	Y	Z	T	A	U	Z
M	Q	I	N	J	D	U	T	Q	Y	Q	L	V
P	A	R	Y	Y	O	I	F	A	B	L	J	C
Ñ	C	O	N	D	E	N	S	A	C	I	O	N

Palabras que debes encontrar:

FUSIÓN - SÓLIDO – LÍQUIDO – GASEOSO – CONDENSACIÓN – EBULLICIÓN –
EVAPORACIÓN – SUBLIMACIÓN

II.- Lee y encierra la alternativa correcta (20 pts / _____)

1.- La bebida es un:

- a) Líquido.
- b) Gas.
- c) Sólido.
- d) Plasma.

2.- El cambio que se produce cuando hierve un líquido se llama

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

3.- En el ciclo del agua, esta sube a las nubes en estado

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

4.- Cuando llueve el agua se encuentra en estado

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

5.- Si la nieve en la montaña se derrite, los ríos que están en ella

- a) Se congelan.
- b) Aumentan su volumen.
- c) Se secan.
- d) Baján su volumen.

6.- El cambio de estado que se produce al derretir un chocolate se llama

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

7.- Si a un líquido le aplicamos frío este se

- a) Evapora.
- b) Solidifica.
- c) Fusiona.
- d) Condensa.

8.- Al poner un vaso de quita esmalte al calor este se

- a) Evapora.
- b) Licua.
- c) Solidifica.
- d) Condensa.

9.- Al poner un vaso de agua en el refrigerador este se

- a) Licua.
- b) Evapora.
- c) Solidifica.
- d) Fusiona.

10.- Agua más calor

- a) Vapor de agua.
- b) Hielo.
- c) Agua.
- d) Condensación.

III.- Responde a cada situación (6 pts / _____)

- a) Si colocas un helado al sol ocurre la

- b) Cuando colocas jugo en el refrigerador ocurre la

- c) Cuando derrites un chocolate ocurre la

IV.- Escribe una **V** si la afirmación es verdadera o una **F** si es falsa
(10 pts/____)

- a) _____ El agua líquida adopta la forma del recipiente que la contiene.

- b) _____ Podemos beber agua por su capacidad de escurrir.

- c) _____ El vapor de agua se condensa en superficies frías.

- d) _____ Al calentar agua líquida se solidifica.

- e) _____ El ciclo del agua se produce sólo en invierno.