



## Evaluación Ciencias Naturales Cuarto Parcial



NIVEL:	BÁSICA MEDIA	ASIGNATURA:	Ciencias Naturales		AÑO LECTIVO
GRADO:	SEPTIMO	PARALELO:	A	QUIMESTRE:	2DO
DOCENTE:	LCDR. CRISTINA SARMIENTO		ESTUDIANTE:		

**1. Complete el siguiente cuadro para ello escoja las opciones correctas sobre las propiedades de la materia. (5 OPT)**



Propiedades  
de la  
materia

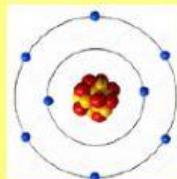


**2. Analice cada uno de los siguientes conceptos sobre los modelos atómicos luego enlaza según corresponda.  
(3 OPT)**



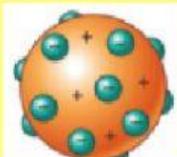
Joseph  
Thomson

Los átomos se disponen en órbitas circulares.



Niels Bohr

Incluye partículas positivas y negativas



John  
Dalton

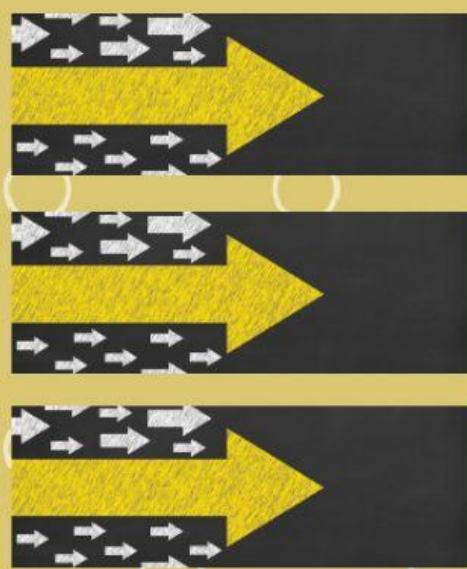
Nueva Zelanda, recibió el premio Nobel de física en 1908.





3. Escoja el nombre correspondiente a cada una de las propiedades físicas de la materia que se presentan a continuación.

(2 OPT)



Relaciona la masa y el volumen de un cuerpo.

Presentan algunas sustancias de convertirse en hilos, por ejemplo, el cobre.

Temperatura a la que una sustancia sólida se convierte en líquido.

4. Enlace cada una de los conceptos siguientes con su tipo de mezcla correspondiente.

(2 OPT)

Mezcla homogénea

Son aquellas que sus componentes se pueden diferenciar a simple vista.

Mezcla heterogénea

Son aquellas en las que sus componentes no se pueden diferenciar a simple vista.



5. Observe y analice cada uno de los siguientes ejemplos y escoja si se tratan de una mezcla homogénea o heterogénea.

(4 OPT)



Perfume



Agua de mar



Ensalada



Sopa

6. Recuerde la características de los compuestos orgánicos e inorgánicos. Arrastre cada uno de las palabras al gráfico correspondiente.

(6 OPT)



orgánico

orgánico

orgánico

inorgánico inorgánico inorgánico

**7. Complete las oraciones con las palabras orgánicos o inorgánicos según corresponda.**

**(4 OPT)**

- Los seres humanos somos \_\_\_\_\_
- Unos pocos compuestos \_\_\_\_\_ tienen carbono.
- Todos los compuestos \_\_\_\_\_ tienen carbono.
- Los compuestos \_\_\_\_\_ pueden ser naturales o elaborados en laboratorio.
- Los compuestos \_\_\_\_\_ están en la materia viva.

**8. Analice las siguientes imágenes y escoja si se trata de un compuesto o un elemento.**

**(2 OPT)**



**9. Lea y escoja la palabra correspondiente a cada uno de los siguientes conceptos acerca de los métodos físicos de separación.**

**(3 OPT)**

- La filtración consiste en separar mezclas \_\_\_\_\_ formadas por un sólido y un \_\_\_\_\_
- La decantación consiste en separar mezclas heterogéneas por medio de la diferencia de \_\_\_\_\_.

