



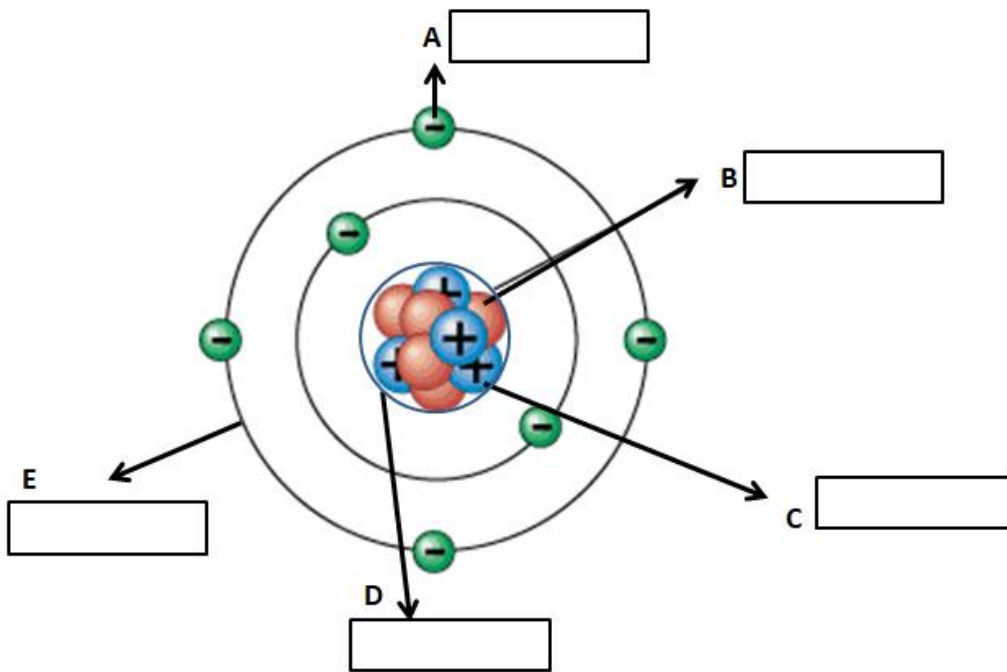
**EVALUACIÓN SEPTIEMBRE**  
**CIENCIAS NATURALES 8VOS BÁSICOS**



NOMBRE:	CURSO 8° _____	FECHA:
Envía tu evaluación a correo <a href="mailto:profemavolaramgv@gmail.com">profemavolaramgv@gmail.com</a> o al WhatsApp +56976675274		
OA 3 Describir, por medio de la experimentación, los mecanismos de intercambio de partículas entre la célula (en animales y plantas) y su ambiente por difusión y osmosis.		

➤ Recuerda todo lo trabajado en textos, guías y clases online. Luego responde.

ITEM1- En relación al átomo, completa los nombres que indican las flechas. (5 pts.)

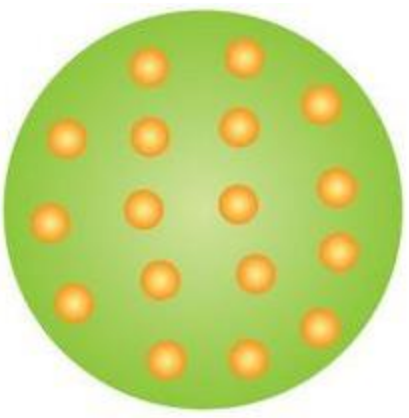
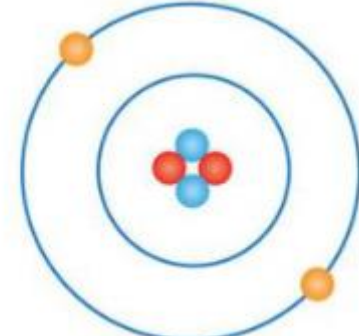


ITEM 2- Indica si la aseveración es Correcta o incorrecta. (5 pts.)

C	I		
		1	El átomo es la unidad básica de la materia.
		2	La estructura interna del átomo se compone de 2 subpartículas atómicas.
		3	Todos los átomos son neutros.
		4	Dos o más átomos forman una molécula
		5	H <sub>2</sub> O es la molécula de agua que contiene 3 átomos de hidrógeno y 2 de oxígeno.



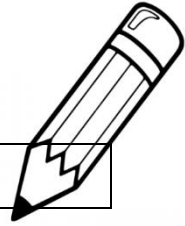
**ITEM 3- Selecciona la alternativa que consideres correcta. (5 pts.)**

<p><i>Desde la antigüedad el hombre ya se planteaba la pregunta: ¿De qué está hecha la materia?</i></p> <p><b>1- ¿Quiénes estudiaron la composición de la materia?</b></p> <p>a) Filósofos y científicos. b) Profesores y músicos. c) Botánicos y Biólogos. d) Alquimistas y dentistas.</p>	<p><b>2- ¿Cuál de los siguientes científicos postuló que el átomo era indivisible?</b></p> <p>a) Demócrito b) Dalton c) Rutheford d) Thomsom</p>
<p><b>Observa la imagen</b></p> 	<p><i>“Postuló que el átomo tenía cargas de tipo positivas y negativas, incrustadas en su corteza. Y lo comparó con a un budín de pasas”</i></p> <p><b>3- La descripción corresponde a:</b></p> <p>a) Somerfield b) Dalton c) Rutheford d) Thomsom</p>
<p><b>4- ¿A qué científico se asocia la siguiente imagen?</b></p> <p>a) Bohr b) Rutheford d) Thomsom d) Schödinger</p>	
<p><b>5- ¿Cuál de los siguientes científicos aplicó la mecánica cuántica, para investigar los niveles de energía en el átomo?</b></p> <p>a) Bohr b) Dalton c) Rutheford d)Schödinger</p>	





### HOJA DE RESPUESTA



<b>NOMBRE</b>	<b>CURSO:</b>
---------------	---------------

PUNTAJE		
<b>ITEM 1</b>	A.- _____ B.- _____ C.- _____ D.- _____ E.- _____	_____/ 5 PTOS.
<b>ITEM 2</b>	1.- _____ 2.- _____ 3.- _____ 4.- _____ 5.- _____	_____/ 5 PTOS.
<b>ITEM 3</b>	1.- _____ 2.- _____ 3.- _____ 4.- _____ 5.- _____	_____/ 5 PTOS.