



UNIDAD EDUCATIVA "TOMÁS SEVILLA"

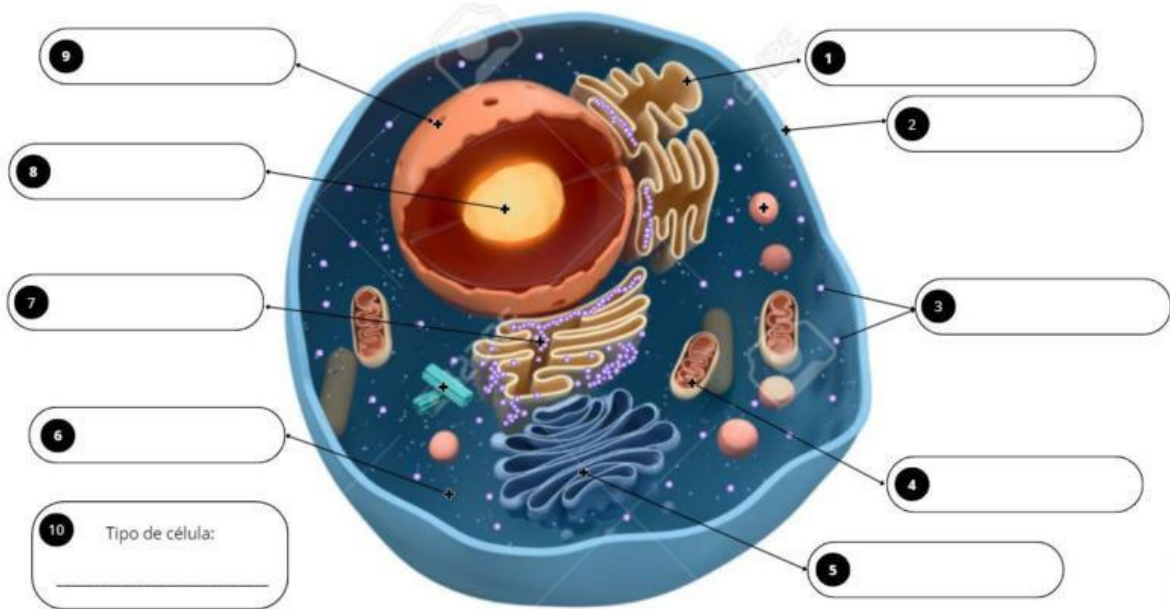
Resolución No. 003-DD-18DC01 – 2015
Ambato-Ecuador Parroquia – Unamuncho Telf. # 2476237
Email: tomassevilla2011@yahoo.es



EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA 9NO

NOMBRE Y APELLIDO: _____

1. Observe la imagen y escriba el nombre del tipo de célula que se muestra, así como el nombre de cada uno de sus organelos.



2. Escriba el nombre del siguiente equipo e identifique sus partes.



3. Relaciona cada tejido animal con su característica colocando las letras donde corresponda.

1) Tejido epitelial	
2) Tejido muscular	
3) Tejido adiposo	
4) Tejido nervioso	
5) Tejido óseo	

A) Forma la grasa de nuestro cuerpo.
B) Forma el sistema nervioso.
C) Forma los huesos de nuestro cuerpo.
D) Se encuentra en los músculos y el corazón.
E) Se encuentra en la piel

4. Identifica y escribe a qué nivel de la red trófica corresponde cada organismo.

				
1.	2.	3.	4.	5.

5. Relaciona cada tipo de simbiosis con su característica colocando las letras donde corresponda.

1) Parasitismo	
2) Mutualismo	
3) Comensalismo	

A) Una especie se beneficia, mientras que la otra ni se beneficia ni se perjudica.
B) Ambas especies se benefician.
C) El parásito se beneficia y el huésped se perjudica.

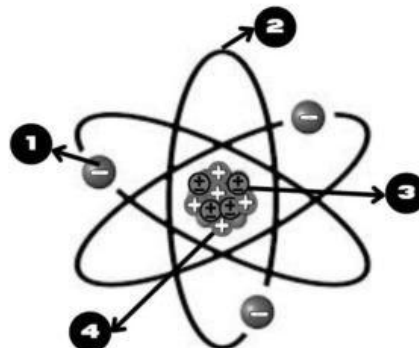
6. Escriba la fórmula del agua. (0.5 punto)

7. Encierre el concepto de materia. (1 punto)

- a) Es todo aquello que está fuera del Universo, tiene masa y ocupa un lugar en el espacio.
- b) Es todo aquello que nos rodea, pero no tiene masa y si ocupa un lugar en el espacio.
- c) Es todo aquello que nos rodea, tiene masa y ocupa un lugar en el espacio.

8. Observa la imagen e identifica las partes del átomo. (1 punto)

- a) 1) Protón 2) Nube electrónica 3) Electrón 4) Neutrón
- b) 1) Electrón 2) Nube electrónica 3) Protón 4) Neutrón
- c) 1) Electrón 2) Nube electrónica 3) Neutrón 4) Protón



9. Relaciona cada biomolécula orgánica con su función específica colocando la letra donde corresponda.

1) Glúcidos	
2) Lípidos	
3) Proteínas	
4) Ácidos Nucleicos	

A) Proporcionan energía al cuerpo
B) Ayudan a almacenar la energía de nuestro cuerpo en forma de grasa.
C) Ayudan a la formación de nuestros músculos
D) Ayudan a la herencia genética

10. Seleccione la opción que enumere, en el orden correcto, los planetas del sistema solar desde el más cercano al Sol hasta el más lejano. (1 punto)

- a) Venus, Mercurio, Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano, Neptuno
- b) Mercurio, Venus, Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano, Neptuno
- c) Mercurio, Tierra, Venus, Marte, Saturno, Júpiter, Urano, Neptuno