



Unidad Educativa "García Moreno"

Fundada el 14 de Agosto de 1978
Lomas de Sargentillo – Guayas -Ecuador

Nombre: _____

Fecha: _____

Examen de Ciencias Naturales – 1er Quimestre

8avo

1) Une con líneas:

Vacuolas
Pared Celular
Cloroplastos
Amiloplastos
Membrana Tilacoidal

Formado por celulosa protege a la planta.
Almacena, transporte y excreción de sustancias.
Leucoplastos que almacenan almidón.
Responsable de captar la energía solar.
Función principal proceso de fotosíntesis.

2) Complete:

- a) Los animales son organismos _____, no pueden producir su propio _____.
b) La célula animal está constituida por: _____, _____, _____ y _____.
c) La célula animal es un tipo de célula _____.
d) Los centriolos intervienen en la división _____.

3) Escoger la opción correcta a cada enunciado:

- a) Degradan el peróxido de hidrógeno, sustancia tóxica para la célula:

Ribosomas

Peroxisomas

Vacuolas

Núcleo

- b) Digieren partículas de alimentos, virus y bacterias:

Mitocondrias

Golgi

Peroxisomas

Liposomas

- c) Familia de organelos que se diferencian en su estructura y función:

Plastidios

Ribosomas

ADN

ARN

- d) Intervienen en la división celular:

Membrana

Células

Núcleo

Centriolos

4) Arrastra y ubica según corresponda a las características de los plastidios:

- a) _____ : Contienen clorofila.
b) _____ : No tienen clorofila, pero tienen caroteno.
c) _____ : Son plastidios no pigmentados, almacenan azúcares.

Cromoplastos
Leucoplastos
Cloroplastos

5) Indique con una V o F según sea verdadero o falso:

- a) Las plantas elaboran sus propios alimentos. ()
b) Los plástidos no son azúcares. ()
c) La pared celular es una capa gruesa y resistente que recubre y protege la membrana de las células vegetales. ()
d) Los animales obtienen la glucosa a través de la fotosíntesis. ()