

# I.E.S MATEO ALEMÁN

Apellido + Nombre

Curso:

Fecha:

1. (1 punto) Cita los niveles de organización de la materia.

Átomos, \_\_\_\_\_, orgánulos, \_\_\_\_\_, tejidos, \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_

2. (1 punto) Cita los bioelementos que forman parte de los seres vivos.

3. (1 punto) Cita las biomoléculas orgánicas.

-  
-  
-  
-

4. (1 puntos) ¿De qué están compuestas las proteínas?. Cita ejemplos de alimentos que contengan proteínas.

5. (4 puntos)

Las células eucarióticas son más sencillas que las procarióticas:

VERDADERO

FALSO.

Todos los ribosomas están adosados al retículo endoplasmático:

VERDADERO

FALSO.

Los cloroplastos son exclusivos de las células vegetales:

VERDADERO

FALSO.

En las mitocondrias se realiza la fotosíntesis:

VERDADERO

FALSO.

La función de las mitocondrias es:

- Almacenar nutrientes
- Fabricar glucosa y otros nutrientes mediante la energía solar, agua y CO<sub>2</sub>
- Producción de energía mediante la respiración celular.

El núcleo contiene en su interior el material genético o ADN:

VERDADERO

FALSO.

Las mitocondrias se encuentran en todas las células:

VERDADERO

FALSO.

Las células procarióticas son más sencillas que las eucarióticas:

VERDADERO

FALSO.

El tamaño de las células de un ser vivo depende del tamaño de este:

VERDADERO

FALSO.

La cromatina se encuentra:

-En el Aparato de Golgi

-En el núcleo

-En el centriolo.

Realizan la fotosíntesis:

-Mitocondrias

-Centiolo

-Cloroplastos.

Las mitocondrias se encuentran en todas las células eucarióticas:

VERDADERO

FALSO.

Los cilios y los flagelos permiten la realización de la mitosis:

VERDADERO

FALSO.

En la membrana de los tilacoides de los cloroplastos se localiza la clorofila

VERDADERO

FALSO.

Las células se miden en micras o micrómetros

VERDADERO

FALSO.

Los cilios y los flagelos permiten el movimiento de las células

VERDADERO

FALSO.

6. (1 punto) Cita los 4 tipos de tejidos que existen.

-

-

-

-

7. (1 puntos) Cita los 5 tipos de aparatos que existen.

-

-

-

-