

LA CÉLULA Y SU CLASIFICACIÓN

Nombre del alumno/a: Fecha: / / 20....

1.- ¿Qué nombre recibe la unidad viva fundamental capaz de realizar las funciones vitales?

☐ Órgano

☐ Célula

☐ Tejido

2.- ¿Qué tipo de célula NO tiene núcleo definido y tiene su ADN disperso en el citoplasma?

☐ Célula Eucariota

☐ Célula Procariota

☐ Célula Animal

4.- Completa las oraciones arrastrando las palabras adecuadas del recuadro:

Célula Procariota

Célula Eucariota

Cloroplastos

Núcleo

Pared Celular

- a) La célula con núcleo verdadero delimitado por membrana se llama
- b) Los organismos unicelulares simples como las bacterias son de tipo
- c) La célula vegetal posee una cubierta exterior rígida llamada
- d) El centro de control donde se almacena el material genético (ADN) es el

5.- Relaciona cada concepto de la Columna A con su característica en la Columna B:

COLUMNA A: Estructura / Tipo	UNIR	COLUMNA B: Definición o Función
1. Célula Procariota	•	A. Realizan la respiración celular y producen energía (ATP).
2. Célula Vegetal	•	B. Célula simple sin núcleo definido; ADN libre (bacterias).
3. Mitocondrias	•	C. Célula flexible sin pared rígida ni cloroplastos.
4. Célula Animal	•	D. Regula la entrada de nutrientes y salida de desechos.
5. Membrana plasmática	•	E. Posee cloroplastos para fotosíntesis y pared de celulosa.

6.- ELEGIR LA RESPUESTA CORRECTA:

- a). Los organismos que están formados por una sola célula se conoce como.....
- b). El organelo encargado de realizar la fotosíntesis en las plantas se llama.....