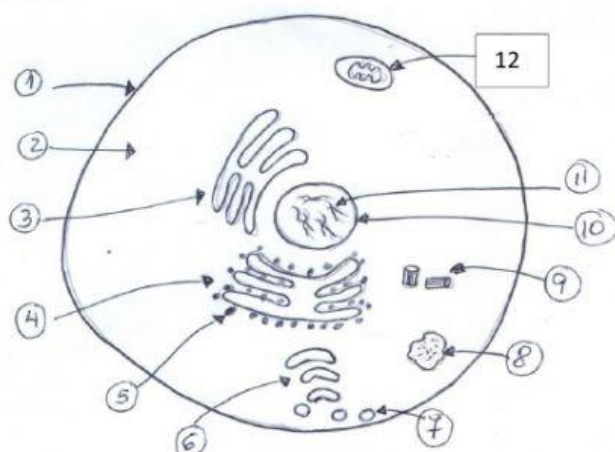


- 1- Identifica las estructuras en el esquema de célula. Coloca en los recuadros el nombre de cada estructura señalada



- 1-
2-
3-
4-
5-
6-
7-
8-
9-
10-
11-
12-

- 2- El siguiente es un listado de **niveles** en los que se puede organizar la materia:

- a) Coloca el nombre de cada nivel en los recuadros de manera que queden ordenados desde el más simple al más complejo

MOLÉCULA – CÉLULA – ÁTOMO –TEJIDOS – SISTEMAS DE ÓRGANOS – ÓRGANOS – PARTICULAS SUBATOMICAS-

ORGANELA – INDIVIDUO COMPLEJO

| |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

c) Nombra los **niveles ECOLÓGICOS** y ordénalos del más simple al más complejo.

3- Relaciona en el siguiente cuadro cada organela con su función. COLOCA DELANTE DE LA ORGANELA EL NÚMERO DE LA FUNCIÓN QUE LE CORRESPONDE

| ESTRUCTURA CELULAR | FUNCIÓN |
|--------------------------------|--|
| .MITOCONDRIA | 1. Organela donde se almacena principalmente agua y otras sustancias. Tiene un tamaño mayor en células vegetales |
| VACUOLAS | 2.Organela donde se realiza la fotosíntesis |
| CLOROPLASTO | 3- Respiración celular. Provee de energía a la célula |
| MEMBRANA PLASMÁTICA | 4- Estructura donde se forman los lípidos |
| APARATO DE GOLGI | 5- Estructura que interviene en la formación de proteínas |
| PARED CELULAR | 6- Allí se empaquetan, procesan y distribuyen la sustancias provenientes de los retículos. |
| . RETICULO ENDOPLASMATICO LISO | 7- Separa a la célula del medio que la rodea y permite el intercambio de sustancias. |
| RIBOSOMAS | 8- Parte de la célula eucariota donde se encuentra el ADN (material genético). |
| NÚCLEO | 9- Mantiene la forma celular, brinda soporte y protección. Sólo está presente en las células de vegetales. |
| . LISOSOMA | 10-Son canales donde se procesan y transportan sustancias. Participa junto con los ribosomas en la producción de proteínas |
| RETICULO ENDOPLASMATICO RUGOSO | 11- Vesícula que contiene enzimas digestivas. |

4- Completa el siguiente **cuadro comparativo** entre célula PROCARIOTA Y EUCARIOTA

| CARACTERISTICA | CELULA PROCARIOTA | CELULA EUCARIOTA |
|---|-------------------|------------------|
| Grado de evolución | | |
| ¿Dónde se encuentra el material genético? | | |
| Presencia de organelas | | |
| Reino donde se encuentran estas células | | |

5- Ordena las secuencias de ingreso de un virus a una célula. Explica que ocurre en cada caso.

