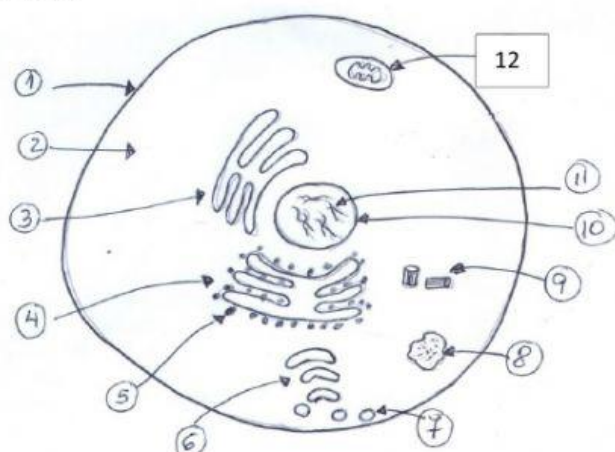


- 1- Identifica las estructuras en el esquema de célula. Coloca en los recuadros el nombre de cada estructura señalada



- 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.

