Organelos de la Célula

1) Relacione correctamente los siguientes organelos con sus respectivas definiciones:

A) CITOPLASMA

B) MEMBRANA CELULAR

C) NÚCLEO

1) Organelo regulador de todas las funciones celulares.

2) Espacio comprendido entre la membrana citoplasmática y el núcleo.

3) Separa y comunica el interior de la célula con el exterior de la célula.

2) Señale la respuesta correcta, ¿Cuáles son las funciones del núcleo celular?

- ❖ Contiene y guarda los cromosomas y organiza los genes en cromosomas específicos.
- ❖ Delimita la célula y permite dar paso o negar el paso de sustancias a la célula.
- ❖ Alberga y contribuye al movimiento de los organelos.
- ❖ Sirven como almacén de moléculas de agua y proteínas.

3) Indique a que parte de la estructura del núcleo corresponden los siguientes enunciados:

A) Sustancia coloreada que resulta de la unión de ADN más proteína. _____

B) Aquella que facilita el intercambio de sustancias entre el núcleo y el medio en el que se encuentra. _____

C) Estructura esférica en donde se fabrican y se forman los ribosomas. _____

LIVEWORKSHEETS

4) Indique correctamente si el siguiente enunciado es Verdadero o Falso:

- **¿El citoplasma está formado por un 50% de agua y el resto es una mezcla de proteínas, lípidos y glúcidos?**

☐ **VERDADERO**

☐ **FALSO**



5) Señale la respuesta correcta, ¿Qué tipo de estructura tiene el citoplasma?

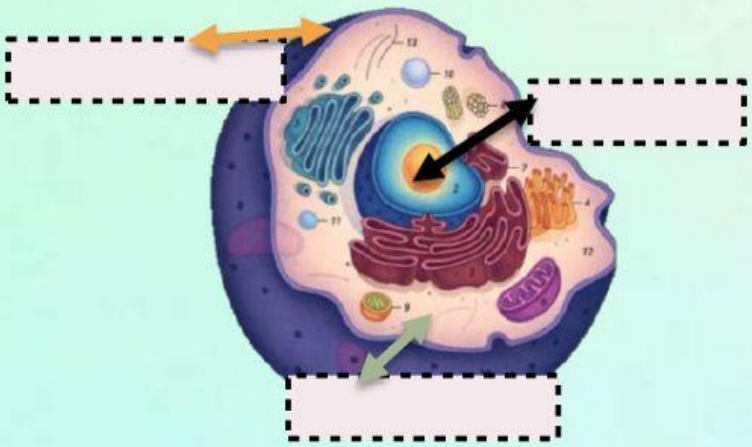
☐ ❖ Hexagonal

☐ ❖ Ramificada

☐ ❖ Coloidal

☐ ❖ Ovoidal

6) Ubique correctamente dentro de la célula los organelos revisados en clase:



Núcleo

Membrana celular

Citoplasma





LIVEWORKSHEETS