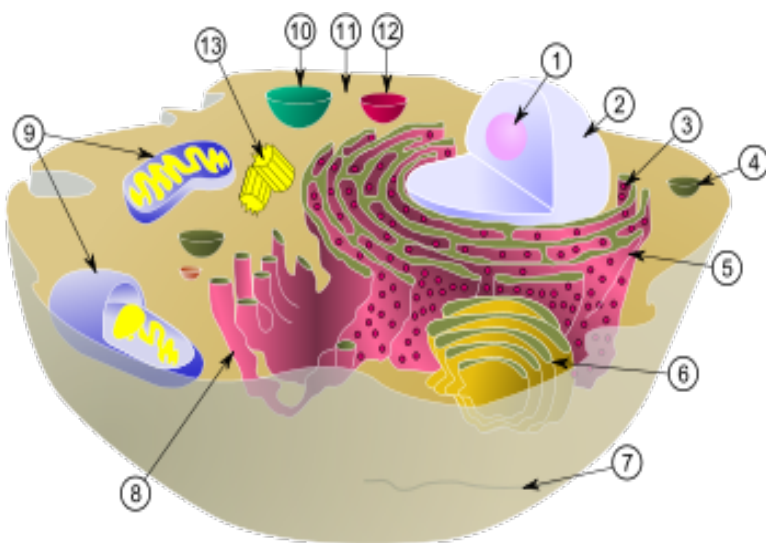


NOMBRE:.....CURSO:.....

TEMA	LA ORGANIZACIÓN DEL CUERPO HUMANO
------	-----------------------------------

1. ¿Cuáles son los niveles de organización de la materia viva?. Define cada uno de ellos.
2. ¿Cuáles son los niveles de organización del ser humano?. Define cada uno de ellos, haciendo un listado en el que estén organizados de menor a mayor complejidad.
3. ¿Qué significa que “todo ser vivo es o ha sido una célula”?.
4. ¿De qué tipo son las células humanas?. Explica cuál es su estructura básica.
5. Explica el significado de:
 - a) Pluricelular.
 - b) Eucariota.
6. Pon nombre a cada uno de los números.



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

7. ¿Cuáles son los puntos básicos de la Teoría celular?.
8. Ordena las siguientes palabras de menor a mayor grado de organización: proteína, tejido, célula, órgano, orgánulo celular, organismo, aparato o sistema.
9. ¿Cuál es la función del retículo endoplásmico?.
10. ¿Qué relación hay entre los ribosomas, el retículo endoplásmico rugoso y el Aparato de Golgi?.
11. ¿Qué significa que la membrana celular es semipermeable?.
12. Para incorporar al citoplasma los nutrientes captados por endocitosis, las partículas deben ser digeridas. ¿Qué orgánulo se encargará de ello?.
13. Explica en qué consisten difusión y ósmosis.
14. Explica los cambios que sufren las células cuando se especializan.
15. Relaciona cada función celular de la columna de la izquierda con un orgánulo citoplasmático de la columna de la derecha:

Función celular		Orgánulo
Formación de proteínas		Mitocondrias
Producción de energía		Aparato de Golgi
Secreción de sustancias		Vacuolas
Almacenamiento de sustancias		Ribosomas