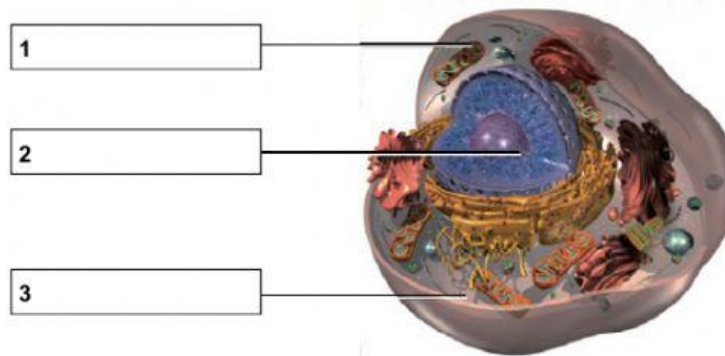


LA CÉLULA HUMANA

A Escribe los nombres de las tres partes señaladas en la ilustración.



B

Di si estas frases son verdaderas o falsas, y, en este caso, escríbelas correctamente.

1. La membrana nuclear controla el paso de sustancias del interior al exterior celular, y viceversa.
2. El citoplasma controla las funciones de la célula gracias al ADN que contiene.
3. La membrana plasmática separa a la célula del medio.
4. El núcleo contiene el material genético de la célula y distintos orgánulos que se pueden heredar.

☐☐☐☐☐

LAS FUNCIONES DE LOS ORGÁNULOS DE LAS CÉLULAS HUMANAS

A Pon los nombres a los orgánulos y relaciona cada uno de ellos con una estructura y con una función.

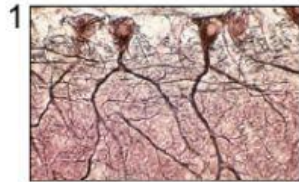
DEFINICIÓN	FUNCIÓN	ORGÁNULO
1. Formados por dos subunidades. Son los orgánulos más pequeños de la célula.	A. Dirigen la separación de los cromosomas durante la reproducción celular e intervienen en la formación de estructuras que producen movimientos celulares, como los flagelos.	
2. Son dos cilindros huecos formados por filamentos.	B. Fabrican las proteínas de la célula.	
3. Tienen una doble membrana: la exterior es lisa y la interior se pliega formando crestas.	C. Tiene lugar la respiración celular, que es un proceso en el que se queman nutrientes en presencia de oxígeno, para obtener energía, y se desprende CO ₂ .	
4. Son vesículas llenas de sustancias digestivas.	D. Fabrica proteínas mediante los ribosomas que están unidos a su membrana, y las almacena o las transporta al aparato de Golgi.	
5. Forman una serie de sacos membranosos aplanados y apilados, de los que parten vesículas.	E. Realizan la digestión celular, es decir, descomponen sustancias y obtienen, a partir de ellas, sustancias útiles para la nutrición de la célula.	
6. Lo forman un conjunto de sacos y canales comunicados entre sí. Algunos de ellos tienen ribosomas unidos a la membrana.	F. Reúne sustancias y, mediante sus vesículas, las transporta a distintas partes de la célula o al exterior celular.	

LOS TEJIDOS HUMANOS

A Escribe el nombre del tejido correspondiente.

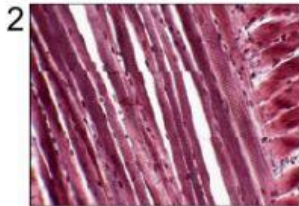
1. Almacena grasa:
2. Está formado por neuronas:
3. Se contrae y produce movimientos:
4. Forma la piel:

B Relaciona cada imagen con un tipo de tejido.



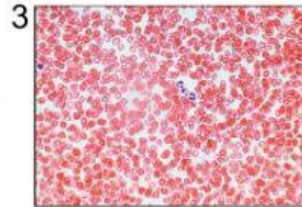
Óseo

Sanguíneo



Muscular

Nervioso



ÓRGANOS, APARATOS Y SISTEMAS

A Escribe los nombres de cada uno de los aparatos o sistemas representados.