



1. Completa el enunciado

La _____ es la unidad estructural básica de los seres _____, es decir que todos ellos están formados por una o más células.

2. Las células realizan por sí solas las funciones vitales que permiten su funcionamiento y supervivencia.

- _____: Las células obtienen las sustancias del exterior para conseguir nutrientes y energía.

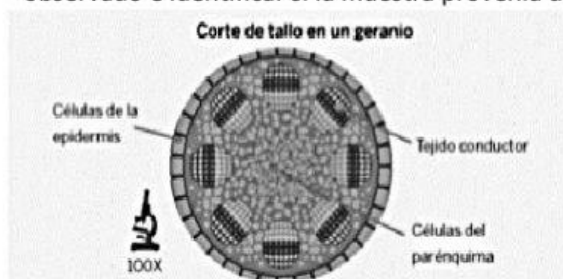
- _____: Las células reciben la información del medio que las rodea y reaccionan ante ella, los cambios son llamados estímulos y la reacción es la respuesta.

- _____: Las células se dividen y originan células hijas, que dependiendo de su tipo de división son idénticas a la célula madre.

3. Escribe (E) si es característica de la célula eucariota o (P) si es de la célula procariota.

- Poseen estructuras sencillas..... ()
- Son células formada por núcleo, membrana celular y citoplasma..... ()
- El material genético está distribuido en el citoplasma..... ()
- Algunas tienen pared celular que envuelve la membrana..... ()
- Adicionalmente cuentan con orgánulos celulares, como mitocondrias, cloroplastos y vacuolas. ()

4. Se examinó con un microscopio óptico un corte de tallo en un geranio. Se debía esquematizar lo observado e identificar si la muestra provenía de un organismo pluricelular o de uno unicelular.



Conclusiones: La muestra corresponde a un organismo unicelular, pues está formado por células de un mismo tipo.

¿Estás de acuerdo? ____ Justifica: _____

5. Escribe debajo de cada imagen su clasificación teniendo en cuenta la cantidad de células que lo conforman.



6. Escribe los nombres de los reinos a los que corresponden las siguientes imágenes



7. Completa el esquema sobre la organización de los seres vivos.

