

Prueba de evaluación

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

1. Corrige las frases:

A. La mayor parte del agua de la Tierra se encuentra en estado sólido.

.....

B. La Tierra tiene temperaturas muy bruscas.

.....

2. Clasifica las siguientes biomoléculas según sean inorgánicas u orgánicas.

Hidratos de carbono, agua, proteínas, ácidos nucleicos, minerales y lípidos

Biomoléculas inorgánicas:

Biomoléculas orgánicas:

3. Une con flechas los elementos de las tres columnas que estén relacionados.

Gameto ●	● Nutrición ●	● Obtención de energía
Estímulo ●	● Relación ●	● Sexual
Autótrofa ●	● Reproducción ●	● Efectores

4. Completa las siguiente frases:

A. Las células tienen el material genético dentro del Son el tipo de células que tienen las, los, los hongos, las algas...

B. Las células que tienen el en el citoplasma son
Son características de las

5. Di si las siguientes frases son verdaderas o falsas:

A. Todas las células tienen membrana plasmática, citoplasma y material genético.

B. Todas las células tienen membrana plasmática, citoplasma y núcleo.

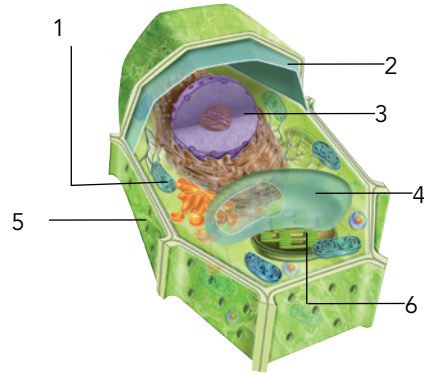
C. Las células vegetales tienen mitocondrias, pero carecen de cloroplastos.

D. Todas las células eucariotas tienen mitocondrias.

6. Lee las siguientes frases sobre los organismos unicelulares y di cuál es la correcta.

- A. Las células son siempre eucariotas.
- B. Están formados por más de una célula.
- C. La célula realiza todas las funciones vitales.

7. Observa la célula de la ilustración y contesta a las preguntas.



1
2
3
4
5
6

- A. Escribe los nombres de las estructuras celulares señaladas con números.
- B. Identifica y escribe el tipo de célula que está representada en la imagen. Justifica tu respuesta.

.....

.....

8. Completa las frases siguientes:

- A. Las plantas o las tienen nutrición ya que fabrican sus nutrientes mediante la
- B. Hay tres tipos de celular: bipartición, y esporulación.
- C. Los niveles de organización de los seres vivos, de menor a mayor complejidad, son:, sin tejidos, pluricelulares con, pluricelulares con y pluricelulares con y sistemas.

9. Di cuál de las siguientes opciones sigue una secuencia correcta de los taxones, del más amplio al menos amplio.

- A • Reino, filo, clase, orden, familia, género y especie.
- B • Reino, género, filo, orden, familia, clase y especie.
- C • Especie, género, familia, orden, clase, filo y reino.

10. Sabiendo que el nombre científico del lince es *Lynx pardinus*. Completa:

El lince pertenece al reino de los, al género y a la especie