

1. Responde:
 - a. Célula sin membrana nuclear.
 - b. Morfología (forma) del ADN bacteriano.
 - c. Orgánulo abundante en células bacterianas.
 - d. Célula con material genético abundante y diversidad de orgánulos.

2. ¿Qué es la nutrición celular?
3. ¿En qué consiste la relación celular?
4. Dibuja una célula animal, indicando todas sus partes.
5. Dibuja una célula vegetal, indicando todas sus partes.
6. Orgánulos comunes de los dos tipos de células.
7. Orgánulos y/o partes exclusivos de la célula vegetal.
8. Función de las mitocondrias.
9. Define:
 - Nutrición.
 - Nutrición autótrofa.
 - Nutrición heterótrofa.
 - Fotosíntesis.

10. Indica cual de las afirmaciones es falsa.
 - El ADN se localiza en el núcleo de la célula.
 - La mitosis es un proceso de división nuclear para formar gametos.
 - La reproducción celular es un proceso mediante el cual una célula se divide en dos.
 - Todas las células descienden de la célula-huevo (cigoto).

11. Completa las frases.
 - La _____ es un proceso _____, que libera oxígeno y ocurre en los vegetales.
 - Los _____ son un tipo de vesículas que digieren el alimento.
 - Las células _____ tienen el ADN inmerso en el citoplasma.