



Asignatura: Biología I 10° grado

Nombre: _____

Instrucciones: Observe el video haciendo clic sobre la imagen y responda a continuación, haciendo clic en la opción correcta.



1. ¿Qué es el Ciclo Celular?
 - El ciclo por el cual la célula crece y luego se divide.
 - El ciclo del núcleo

2. La fase M corresponde a la
 - Duplicación celular
 - División celular (mitosis o meiosis)

3. El periodo G1 en el ciclo celular, se caracteriza por el crecimiento de la célula y es un periodo que dura
 - Un día
 - 1-2 horas
 - 18 horas
 - Depende del tipo celular, pero es el más largo

4. Se puede decir que la mitosis o división celular es la más corta.
 - Verdadero
 - Falso

5. En la fase G2
- Los cromosomas se duplican
 - Se condensan los cromosomas
6. Se puede decir que la Fase S es la segunda etapa más larga del ciclo y es donde se duplica la información genética.
- Falso
 - Verdadero
7. La citoquinesis es la división del citoplasma en la célula.
- Falso
 - Verdadero
8. Las células se encogen, y marchitan en un proceso llamado apoptosis o muerte celular.
- Falso
 - Verdadero
9. Durante la mitosis a partir de una célula somática diploide:
- Se producen 4 células diploides
 - Se producen 2 células diploides
10. El orden de las etapas en la mitosis es:
- Anafase-Profase-Metafase-Telofase
 - Profase-Metafase-Anafase-Telofase