



Asignatura: Biología | 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