



PRUEBA SOBRE GENÉTICA MOLECULAR

Nombre:

TEST (6 puntos)

- | | | |
|---|---|---|
| 1. En la anafase de la mitosis humana viajan 23 cromosomas a cada polo. | V | F |
| 2. El fragmoplasto contiene celulosa. | V | F |
| 3. En la telofase desaparece la membrana nuclear. | V | F |
| 4. La esporulación es típica de levaduras. | V | F |
| 5. En la fase G ₂ se duplica el ADN. | V | F |
| 6. La interfase dura más que la mitosis. | V | F |

PREGUNTAS (2 puntos cada una)

- A) Placa proteica que se encuentra en los centrómeros de los cromosomas en donde se insertan los microtúbulos del huso acromático.

CINETOCORO

- B) ¿En qué etapa del ciclo celular se duplican los centriolos?

G₂



PRUEBA SOBRE GENÉTICA MOLECULAR

Nombre:

TEST (6 puntos)

- | | | |
|---|---|---|
| 1. Las células animales estrangulan su citoplasma en la citocinesis. | V | F |
| 2. En la anafase de la mitosis humana viajan 23 cromátidas a cada polo. | V | F |
| 3. Los cinetocoros se encuentran en los centriolos. | V | F |
| 4. En la gemación, cada una de las células hijas tiene la misma cantidad de citoplasma. | V | F |
| 5. La ciclina se une a una CdK para formar complejos de inicio. | V | F |
| 6. Las células altamente diferenciadas se encuentran en G ₀ . | V | F |

PREGUNTAS (2 puntos cada una)

- A) Tabique de separación entre dos células hijas vegetales recién formadas y que se forman por agregación de vesículas del Aparato de Golgi.

FRAGMOPLASTO

- B) ¿En qué etapa del ciclo celular desaparece el núcleo?

MITOSIS