



Mi Universidad

Nombre del Alumno: keren merari Hernández Hernández

Nombre del tema: cuestionarios

Nombre de la Materia: biología del desarrollo

Nombre del profesor: Dr. Guillermo del solar Villareal

Nombre de la Licenciatura: medicina humana.

Semestre: 1 A

Cuestionario del ciclo celular

1. ¿Cuál es la secuencia correcta de las fases del ciclo celular?

A) G1, S, G2, M

2. ¿En qué fase del ciclo celular se replica el ADN?

B) S

3. ¿Qué ocurre durante la fase G1 del ciclo celular?

A) La célula se divide

4. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la fase G2 es correcta?

C) Ocurre después de la fase S

5. ¿Qué son las ciclinas?

C) Proteínas que regulan el ciclo celular

6. ¿Qué función tienen las quinasas dependientes de ciclinas (Cdks)?

B) Fosforilar proteínas para avanzar en el ciclo celular

7. ¿Qué ocurre durante la fase M del ciclo celular?

C) La célula se divide

8. ¿Qué fase del ciclo celular incluye la mitosis?

D) M

9. ¿Qué ocurre si una célula no pasa el punto de control en la fase G1?

C) La célula entra en la fase G0

10. ¿Qué tipo de células no sufren mitosis en toda su vida?

B) Neuronas

Cuestionario de introducción a la embriología

¿Qué rama de la embriología analiza las alteraciones del desarrollo (malformaciones congénitas)?

C) Teratología

¿Cuál de los siguientes es un objetivo de la embriología clínica?

C) Estudiar exclusivamente la implantación embrionaria

¿Qué médico griego describió el desarrollo del pollo y otros embriones?

C) Aristóteles

¿Cuál es una de las causas principales de mortalidad durante la lactancia?

A) Enfermedades infecciosas

¿Qué científico es considerado el "padre de la embriología moderna"?

C) Karl Ernst von Baer

¿Cuál es la teoría que sostiene que el cuerpo está formado por células y productos celulares?

C) Teoría celular

¿Quién descubrió por primera vez el espermatozoide humano usando un microscopio?

A) Anton van Leeuwenhoek

¿Qué conceptos importantes propuso Karl Ernst von Baer sobre el desarrollo embrionario?

C) Existen estadios claros en el desarrollo embrionario

¿Qué científico introdujo el método cuantitativo en embriología al realizar mediciones del crecimiento prenatal?

A) Leonardo da Vinci

¿Qué rama de la medicina se beneficia del conocimiento embriológico para tratar a sus pacientes con malformaciones congénitas?

A) Obstetricia