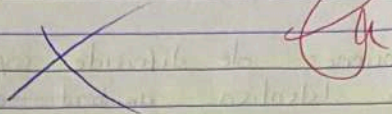


¿ Quien es considerado el "padre de la embriología moderna" ?

- a) Aristoteles
- b) Ernst Haeckel
- c) Hippocrates
- d) Gregor Mendel



¿ Que científico propuso la teoría de la epigenesis en el siglo XIII ?

- a) Aristoteles
- b) Gregor Mendel
- c) William Harvey
- d) Caspar Friedrich Wolff

¿ Cual de los siguientes acuño el término "blastodermo" estructura temprana del desarrollo embrionario de aves ?

- a) Karl Ernst von Baer
- b) Marcello Malpighi
- c) Albert von Kölliker
- d) Robert Remak

La "ley biogenética fundamental" propuesta por Ernst Haeckel establece que:

- a) Los embriones pasan por una serie de estadios de desarrollo que reflejan la evolución de la especie
- b) Los embriones humanos pasan por una serie toda la etapa de evolución animal durante su desarrollo

M. Montserrat

8) ¿Quién formuló la "teoría de evolución" en su obra "El origen de las especies" (Año 1859)?

- a) Charles Darwin
- b) Jean-Baptiste Lamarck
- c) Alfred Russel Wallace
- d) George Mendel

9) ¿Qué formuló la "teoría de la evolución"?

10) ¿Cuál es el nombre del científico y experimentador con sus datos y evidencias las leyes de la herencia? (Segunda Ley de Mendel)

- a) Charles Darwin
- b) Alfred Russel Wallace
- c) Thomas Hunt Morgan
- d) Gregor Mendel

11) La "teoría celular" se establece y todos los seres vivos están formados por células. Fue desarrollado en el siglo XIX por:

- a) Robert Hooke
- b) Matthias Schleiden
- c) Theodor Schwann
- d) Louis Pasteur

12) La observación de células en desarrollo bajo un microscopio condujo a los científicos del S. XIX a establecer la teoría de formación de células que:

- a) Las células se forman a partir de células y existen moléculas replicadoras.

loveyourself

8.5

K11

6

29 08 23

Menciona los periodos del desarrollo humano

- a) Germinal y embrionario
- b) Prenatal y neonatal
- c) Prenatal y germinal
- d) Prenatal y embrionario

Como se divide el periodo prenatal

- a) Periodo fetal, Periodo germinal, Periodo embrionario
- b) Periodo embrionario, Periodo germinal, Periodo fetal
- c) Lactancia, niñez, Pubertad, edad adulta
- d) Periodo germinal, Periodo embrionario, Periodo fetal

Cual es la fase que ocurre la replicación del ADN en el ciclo celular

- a) fase G1
- b) fase G2
- c) fase G1
- d) fase M

En que fase del ciclo celular ocurre la separación de los cromátidos hermanos y la formación de los núcleos hijos?

- a) Fase G1
- b) Fase M

Durante que fase del ciclo celular ocurre el crecimiento celular, la síntesis de proteínas y la preparación para replicación del ADN

a) Fase G1

Que checkpoint verifica si el ADN se ha replicado correctamente y si hay daños en el ADN antes de entrar en la fase de división celular?

- b)

LOVE yourself

Kivi

3.7

31.08.23

3 Buenas

a) ¿Cuál es la principal función de los cromosomas en una célula?

b) Llevar información genética

¿Cuántos cromosomas tiene una célula humana normal?

a) 23

¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre los cromosomas sexuales es correcta?

(X)

La estructura en forma de "X" que se forma cuando dos cromosomas homólogos se aparean durante la meiosis se llama:

c)

¿Que trastorno genético es causado por la presencia de un cromosoma extra en el par 21, resultando en características como retraso mental y rasgos faciales distintivos?

La estructura que une cromátidas hermanas en un cromosoma antes de su separación durante la mitosis se llama?

LOVEyourself

5) c) los embriones de humanos pasan por todas las etapas de la evolución animal durante su desarrollo

c) los embriones de diferente especie se desarrollan de manera idéntica animal durante su desarrollo en las mismas etapas

d) los embriones humanos desarrollan características únicas y no se observan en otras especies

6) La "Ley Fundamental" propuesta por Ernst Haeckel establece que:

a) los embriones humanos pasan por etapas que son exactamente idénticas a los de otras especies

c) ~~los embriones humanos desarrollan características únicas desde el principio~~

d) los embriones humanos tienen un desarrollo completo diferente a otras especies

7) ¿Qué científico introdujo la noción de la herencia se basa en "Elementos hereditarios" y ahora llamamos genes

a) Charles Darwin

b) Alfred Russel Wallace

c) Gregor Mendel

d) Thomas Hunt Morgan

Qui

31/08/23

2 Buenas

¿ Que proceso celular es responsable de la formación de ~~gametas~~ gametas (celulas sexuales) con la mitad del número de cromosomas?

Miosis



¿ Cual es la relación entre un gen y un cromosoma?

a)

