



7.5 y 10 fue el día que metí permiso, me lo calificaron.

Renatha 7.5 6

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

a) llevar información genética ✓

¿Cuántos cromosomas tiene una célula humana normal?

a) 23 ✓ c) 32
b) 46 ✓ d) 70

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

c) Los cromosomas sexuales determinan las características no sexuales. ✓

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

a) centrómero ✗

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

Síndrome de down ✓

10

¿Qué proceso celular implica la reducción del número de cromosomas a la mitad en células sexuales

b) meiosis ✓

Durante que etapa de la meiosis se produce el entrecruzamiento entre cromosomas homólogos

a) profase I ✓

¿Cuál es el resultado final de la meiosis?

c) cuatro células hijas haploides genéticamente idénticas ✓

¿Qué proceso ocurre en la anafase II de la meiosis?

a) separación de cromátidas hermanas ✓
b) entrecruzamiento
c) formación de la placa ecuatorial
d) División del citoplasma

10

¿Cuál es el nombre del proceso que produce gametos masculinos?

B) Espermato-genesis

¿Cuál es la diferencia entre la ovogénesis y la espermatogénesis?

B) La ovogénesis produce ovulos, mientras que la espermatogénesis produce espermatozoides

¿Cuántos ovulos se producen en la mujer?

D) 400

¿Cuántos espermatozoides se producen en el hombre?

D) millones

¿En que fase de la mitosis se produce la reducción del número de cromosomas?

c) Anafasa

¿Cuál es la diferencia principal entre la mitosis y meiosis?

B) La mitosis produce células con el mismo número de cromosomas que la célula madre, mientras que la meiosis produce células con la mitad del número de cromosomas que la célula madre

examen de espermato-genesis

5

¿En que del cuerpo ocurre la espermato-genesis?

- a) ovarios
- b) testiculos
- c) sangie
- d) utero

¿Cuántos tipos de células hay en la espermato-genesis?

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5

¿En que fase de la espermato-genesis se produce la meiosis?

- a) fase de proliferacion
- b) fase de crecimiento
- c) fase de maduración
- d) fase de capacitación

¿Cuál es la estructura que produce los espermatozoides?

- a) tubulos seminiferos
- b) vesiculas seminales
- c) Prostata
- d) Pene

8 y 8.3

Ovogenesis

4

7 Sep

¿En que parte del cuerpo ocurre la ovogenesis?

a) ovarios

¿Cuántos tipos de células hay en la ovogenesis?

c) 4

¿En que fase de la ovogenesis se produce la meiosis?

c) maduración

¿Cuál es la estructura que produce los ovulos?

d) Folículos ováricos

¿Cuál es el nombre de la célula que se produce en la fase de proliferación?

Ovocito x

10

12 | 09 | 23

¿Cuándo se inicia la foliulogénesis?

a) durante desarrollo fetal ✓
b) durante la pubertad ✓
c) durante la ovulación ✓
d) durante la menstruación ✓

¿Dónde se produce la foliulogénesis?

a) en el útero ✓
b) en las trompas de Falopio ✓
c) Ovarios ✓
d) vagina ✓

¿Cuál es la etapa inicial de la foliulogénesis?

a) folículo primordial ✓
b) primario ✓
c) secundario ✓
d) terciario ✓

¿Qué hormona estimula el crecimiento de los folículos ováricos?

a) FSH ✓
b) LH ✓
c) Progesterona ✓
d) estrógeno ✓