

t

# TAREAS

FRDY CESAR PEÑA LOPEZ

EMBRIOLOGIA

UNIDAD 1

CUESTIONARIOS

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

19 /SEP/23

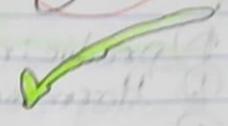
## Foliculogenesis



6.6

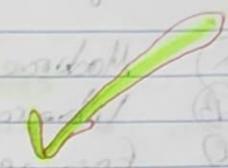
1. Cuando se inicia la foliculogenesis

- A) desarrollo fetal
- B) Pubertad
- C) Ovulación
- D) Menstruación



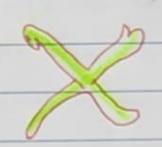
2. Donde se produce la foliculogenesis

- A) Utero
- B) Trompas falopias
- C) Ovarios
- D) Vagina



3. Cual es la etapa inicial de la foliculogenesis?

- A) folículo primordia
- B) folículo primario
- C) folículo Secundario
- D) folículo Terciario



4. Que hormona estimula el crecimiento de los folículos ováricos

- A) Fsh
- B) LH
- C) progesterona
- D) Estrógeno

# Ovogenesis

4

I En que parte del cuerpo ocurre la ovogénesis

A) en los ovarios ✓

II ¿cuáles tipos de células hay en la ovogénesis? ~~?~~ 4 ✓

III En que fase de la ovogénesis se produce la meiosis  
proliferación. X

moderach

IV ¿qué estructura produce ovocitos?

d) Ovarios / folículos ováricos ✓

V ¿cuál es el nombre de la célula que se produce en la proliferación.

a) Oogonios ✓

# Meiosis

Que proceso de reduccion de numero de Cromosomas a la mitad de las Celulas sexuales. (8.75) (7)  
b) Meiosis ✓

Durante que etapa de la meiosis se produce el entrecruzamiento entre Cromosomas homologos.  
a) Profase I ✓

Resultado final de la meiosis  
b) Cuatro Celulas hijas haploides ✓

Que proceso ocurre en la anafase II de la meiosis? (8.75)  
a) Separacion de cromatidas hermanas ✓

¿ Cual es el proceso principal de la meiosis? (8.75)  
a) producir Celulas Gemas para el desarrollo del organismo reproductivo sexual. ✓

En que fase de la meiosis se separan los Cromatidas hermanos  
c) Anafase II ✓

Principal diferencia en la meiosis y mitosis? (8.75)  
La mitosis produce Celulas diploides y la meiosis haploides. ✓

# Gametogenesis 18 (19)

I. Cual es el nombre del proceso que produce gametos masculinos?

- A) Oogenesis
- B) Spermatogenesis ✓
- C) Meiosis
- D) Mitosis

II. ¿Cual es la diferencia principal entre la oogenesis y la espermatogenesis?

- A) 3
- B) 3
- C) 3

III. Cuantos ovulos se produce en la mujer?

- A) 400 ✓

IV. ¿Cuantos espermatozoides se producen en el hombre?

- D) millones ✓

V. En que fase de la meiosis se produce la reduccion de cromosomas

Anafase

VI. Principal diferencia entre mitosis y meiosis.

B) La meiosis produce células con el mismo número de cromosomas que la célula madre, la meiosis produce células con la mitad de inf. genética. ✓

# Espermatogenesis

3

1) ¿En qué parte del cuerpo ocurre la espermatogénesis?

B Testículos ✓

2) ¿Cuántos tipos de células hay en la espermatogénesis?

① 4 ✓

3) ¿En qué fase de la espermatogénesis se produce la meiosis?

① ~~Crecimiento~~

maduración ✓

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

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

① espermátides

Espermatogonia ✓

4) ¿Cuál es la estructura que produce los espermatozoides?

① tubos seminales ✓

2 x x x x

Embriología

3 # \* # \*  
3.7  
¿Cuál es la función de los Cromosomas en una célula?

1) Da información genética.

¿Cuántos Cromosomas tiene una célula humana normal?

~~46~~ ~~23~~ 46

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

b) Las mujeres tienen Cromosomas X y Y.

La estructura en forma de "X" que se forma cuando dos Cromosomas se aprietan en las meiosis se llama.

c) Quadrates hermanas

Que trastorno genético es causado por la pérdida de un Cromosoma en el 21º par de cromosomas?

d) Síndrome Down

La estructura que une cromátidas hermanas en un Cromosoma antes de la separación durante la mitosis se llama.

e) Cromosoma de meiosis

En Sepa

Principios de mitosis y meiosis

(4.2)

1. ¿Qué es el padre de la embriología moderna?

(A) Ernst Haeckel ✓

2. ¿Qué científica propuso la teoría de la evolución en el siglo XVIII?

(A) William Harvey  
(B) Caspar F. W.

~~(A) Aristototeles X~~  
~~(B) Gregor M. X~~

3. ¿Cuál de los siguientes investigadores acuñó el término "blastodermis"?

(A) Hugo Ernst Bauer X

4. La ley de la biogénesis fundamental propuesta por Ernst H.

(B) X



