



about.me



## TEST EMBRIOLOGÍA – Gametogénesis

### 1.- LAS ESPERMATOGONIAS:

- a) Son células haploides.
- b) Sólo se dividen por meiosis.
- c) Tienen el mismo número de cromosomas que las oogonias.
- d) Se localizan en los folículos.
- e) Todas las anteriores son falsas.

(c): CORRECTA. Son células diploides que tb. se reproducen por mitosis para mantener su población.

### 2.- LA POBLACIÓN MÁXIMA DE OVOGONIAS SE PRODUCE:

- a) Antes del segundo mes de embarazo.
- b) Entre el segundo y quinto mes de embarazo.
- c) Después del quinto mes de embarazo.
- d) Tras el nacimiento.
- e) Todas las anteriores son falsas.

(b): CORRECTA. Después del quinto mes comienza un proceso de ATRESIA que deja la población de ovogonias (oocitos) en 2.000.000

### 3.- LA PRODUCCIÓN DE GAMETOS FEMENINOS:

- a) Se produce en el saco vitelino.
- b) Requiere un sobrecruzamiento en la metafase II.
- c) Comienza en la pubertad.
- d) Genera células haploides.
- e) Todas las anteriores son verdaderas.

(d): CORRECTA. Comienza durante el desarrollo embrionario y el sobrecruzamiento ocurre en paquiteno de la profase I.

### 4.- LOS BLOQUEOS EN EL PROCESO MEIÓTICO DE GENERACIÓN DE ÓVULO SE PRODUCE EN:

- a) Paquiteno y profase II
- b) Diploteno y metafase II
- c) Paquiteno y metafase II
- d) Diploteno y profase II
- e) Todas las anteriores son falsas.

(b): CORRECTA.

### 5.- TRAS LA II DIVISIÓN MEIÓTICA DE LAS ESPERMATOGONIAS SE PRODUCEN:

- a) Cuatro espermatocitos primarios.
- b) Dos espermatocitos primarios.
- c) Células de la granulosa
- d) Óvulo
- e) Todas las anteriores son falsas.

(e): CORRECTA. Se producen cuatro espermatidas.

### 6.- EN UN FOLÍCULO TERCIARIO PODEMOS ENCONTRAR:

- a) Antro.
- b) Zona pelúcida.
- c) Células de la granulosa.
- d) Óvulo.
- e) Todas las anteriores son verdaderas.

(e): CORRECTA. Este folículo ya tiene la cavidad interna o Antro además del resto de los elementos.



(a): CORRECTA. Efectivamente se trata sólo de un proceso de maduración hasta adquirir capacidad funcional.

7.- **LA ESPERMIOGÉNESIS ES:**

- a) El paso de espermatida a espermatozoide.
- b) El proceso de formación de espermatozoides.
- c) Un proceso que requiere meiosis.
- d) Un proceso en el que se reduce a la mitad el número de cromosomas.
- e) Todas las anteriores son verdaderas.

<http://about.me/profesorjano>

<http://twitter.com/#!/profesorjano>