

## SISTEMA REPRODUCTOR FEMENINO



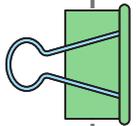
## 1. ¿Cuál es la función del útero?

- a) Conecta los ovarios con el exterior
- b) Permite la implantación del embrión
- c) Producir las células sexuales o gametos femeninos
- d) Permite el tránsito de los ovocitos entre ovarios y el útero

## 2. Durante el desarrollo del feto, la placenta cumple con varias funciones. Una de las funciones que cumple es similar a la:

- a) del cerebro.
- b) del corazón.
- c) del estómago.
- d) de los pulmones.

## 3. Lee el texto y responde.



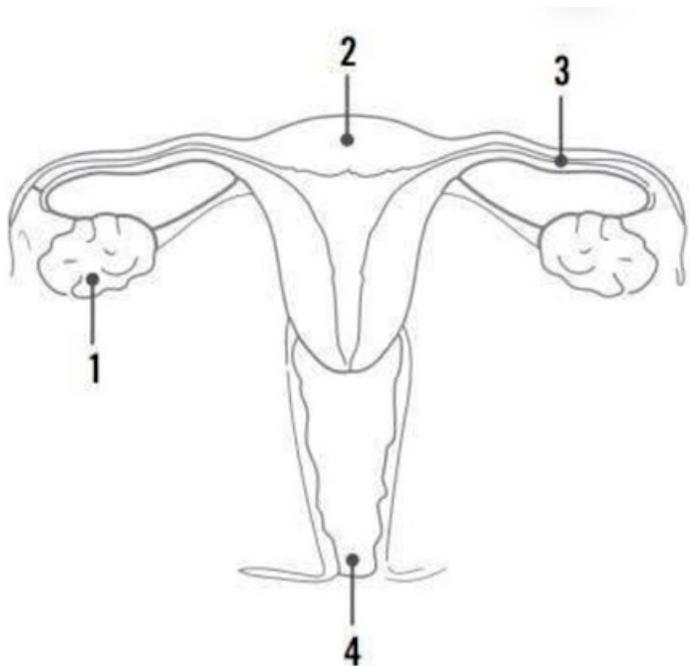
Un científico realiza un estudio a dos grupos de ratas hembras adultas. A ambos grupos de ratas se las sometió a una intervención quirúrgica. A las ratas del grupo A se les extirparon ambos ovarios. A las ratas del grupo B se les extirpó un solo ovario.

Posteriormente a la intervención quirúrgica, las ratas fueron alimentadas e hidratadas de la misma forma y fueron sometidas a las mismas condiciones ambientales. Después de 20 días, se estudiaron los resultados de ambos grupos de ratas.

## ¿Qué se podrá observar en las ratas, transcurridos los 20 días?

- a) Las ratas del grupo A habrán quedado infértiles
- b) Las ratas de ambos grupos habrán quedado infértiles
- c) Las ratas del grupo B habrán perdido sus características sexuales
- d) Las ratas de ambos grupos habrán desarrollado caracteres sexuales secundarios

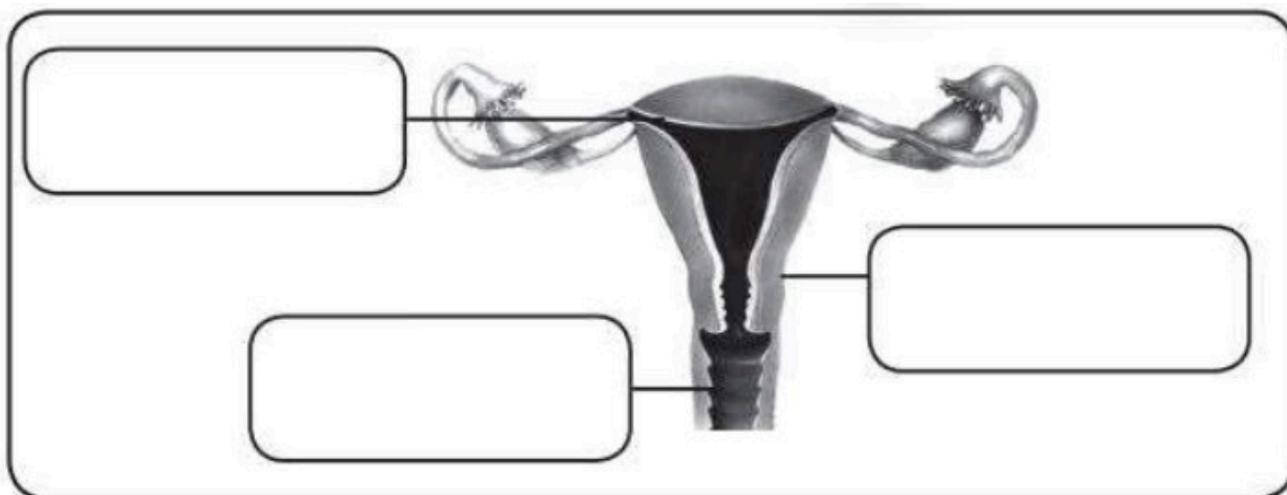
4. En la imagen que representa el sistema reproductor femenino se señalan cuatro de sus estructuras, mediante números.



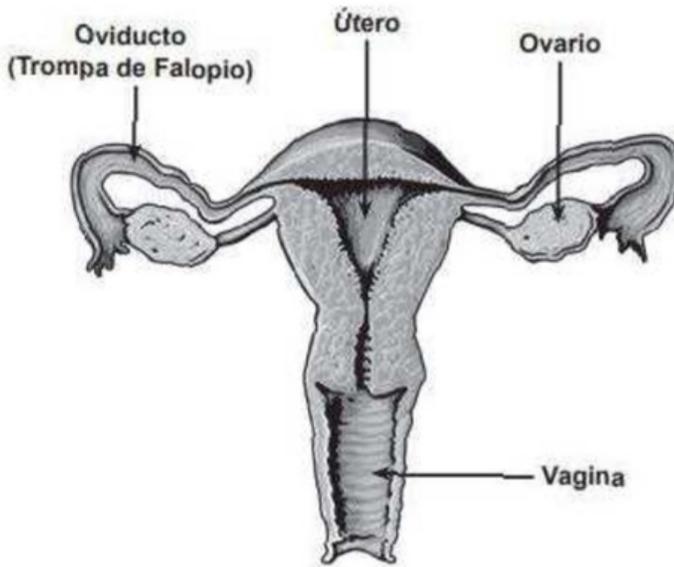
¿Qué número señala al útero?

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4

5. La imagen muestra el sistema reproductor femenino. Completa los recuadros con los nombres de las estructuras señaladas.



6. En la imagen que representa el sistema reproductor femenino se señalan cuatro de sus estructuras, mediante números.



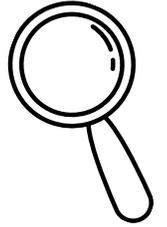
¿En cuál estructura ocurre normalmente la fecundación”?

- a) En el útero.
- b) En el ovario.
- c) En la vagina.
- d) En el oviducto (trompa de Falopio).

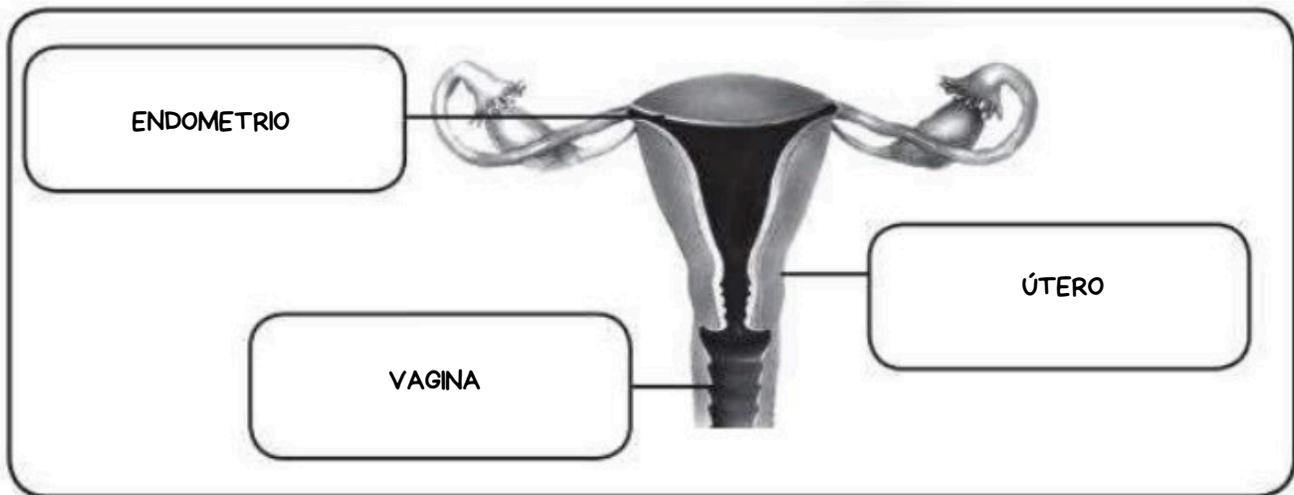
7. ¿En qué estructura se produce la fecundación e implemantación, respectivamente?

- a) Pene y vagina.
- b) Testículos y ovarios.
- c) Vesícula seminal y uretra.
- d) Trompas de Falopio y útero.

## Resultados:



1. Alternativa **b**.
2. Alternativa **d**.
3. Alternativa **a**.
4. Alternativa **b**.
- 5.



6. Alternativa **d**.
7. Alternativa **d**.