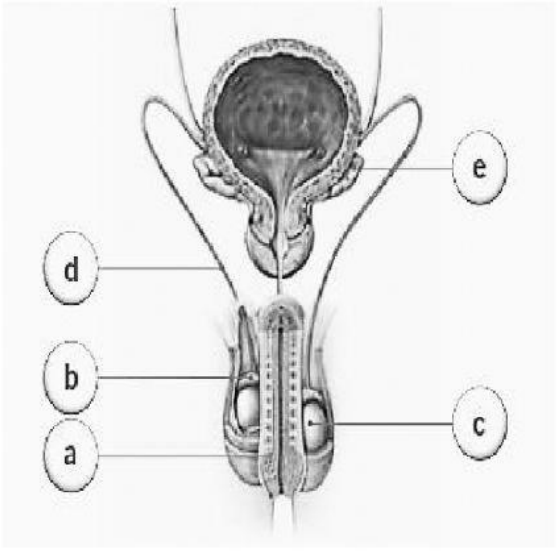
Escuela Los Rastrojos
Ciencias Naturales: 6° Básico
Profesor: José Silva Pinto

Ficha de Ciencias Naturales
Aparato reproductor masculino y femenino.

Lea atentamente antes de contestar y seleccione una sola alternativa correcta.

Observa la siguiente imagen y responde las preguntas 1, 2 , 3 y 4



1 ¿Qué órganos del sistema reproductor representan la letras a?

A Próstata. B Pene.

C Próstata. D Epidídimo.

2 ¿Qué órganos del sistema reproductor representan la letra c?

A Próstata. B Pene.

C Próstata. D Testículos.

3 ¿Qué función cumple el órgano de la letra b?

A Conducto por donde sale el semen y la orina.

B Transporta los espermatozoides desde el epidídimo hasta la uretra.

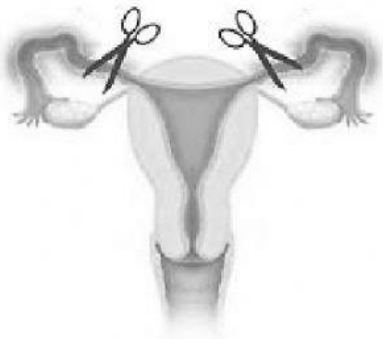
C Produce líquido que facilita el movimientos de los espermatozoides.

D Tubo enrollado que almacena y donde maduran los espermatozoides.

4 ¿En qué órgano se producen los gametos masculinos?

A a B c C d D e

La siguiente imagen muestra el sistema reproductor femenino.



5 ¿Cuál de las siguientes alternativas permite explicar la infertilidad causada si se cortan las trompas de Falopio en las zonas que indican las tijeras?

A La infertilidad es causada, porque el corte en esa región impide el contacto entre los espermatozoides y el óvulo.

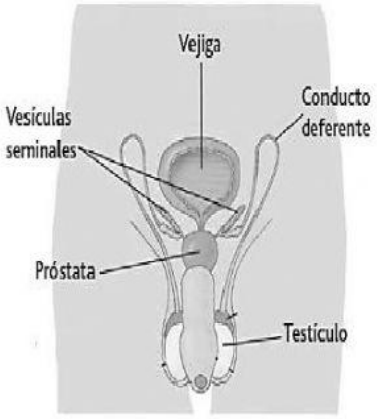
B La infertilidad es causada, porque las hormonas femeninas producidas en los ovarios no podrán llegar al útero.

C Un corte en esas regiones provocará la infertilidad, porque se detendrá el proceso de menstruación.

D La infertilidad será causada, porque el corte en las trompas de Falopio impedirá la ovulación.

LIVEWORKSHEETS

6 Un médico está realizando una investigación sobre las células que dan origen a los espermatozoides y para su investigación necesita observar una muestra de las células al microscopio. ¿De cuál de los siguientes órganos debería sacar la muestra de células?



A De las vesículas seminales, ya que son glándulas del sistema reproductor masculino.

B De la próstata, porque es una glándula que participa en la formación del semen.

C Del conducto deferente, porque es una vía de transporte de los espermatozoides.

D Del testículo, porque es el órgano donde se forman los espermatozoides.

7 ¿Qué función desempeñan las gónadas?

A Producción de gametos.

B Formación de ovarios en la hembra.

C Formación de testículos en el macho.

D Control de la frecuencia cardíaca.

8 ¿Cuál de las siguientes relaciones órgano - función es correcta?

A Útero - implantación del embrión.

B Próstata - liberación del semen al exterior.

C Epidídimo - producción de espermatozoides.

D Ovario - unión del espermatozoide con el ovocito.

9 ¿Cuál de las siguientes estructuras permite que los espermatozoides maduren antes de la eyaculación?

A Próstata. B Epidídimo. C Vesículas seminales. D Conductos deferentes.

10 ¿En cuál de las siguientes estructuras ocurre la fecundación?

A Útero. B Ovario. C Vagina. D Oviductos.

11 ¿Cuál de las siguientes características constituye una semejanza entre el espermatozoide y el ovocito?

A Ambos tienen el mismo tamaño.

B Se producen en órganos llamados gónadas.

C Tienen la misma capacidad de movimiento.

D Poseen altas reservas nutritivas en su interior.

II Completa la tabla con el nombre de los órganos de los sistemas reproductores femenino según su función.

Sistema reproductor femenino	
Estructura	**Función**
	Conecta el útero con el exterior del cuerpo y funciona como el canal de parto.
	Órgano en el que se producen los ovarios.
	Conectan los ovarios con el útero. Este es el lugar físico donde ocurre la fecundación.
	Órgano en el que se produce la implantación del embrión y su posterior desarrollo.

LIVEWORKSHEETS