LICEO HUELLAS DE TRIUNFO
EVALUACIÓN FINAL DE CIENCIAS
III PERIODO
GRADO QUINTO



1. Une cada sistema del cuerpo humano con su respectiva función y los órganos que hacen parte en el proceso de cada uno:

Sistema circulatorio	Permite que el ser humano y otros seres vivos, produzcan descendencia.	Corazón, vasos sanguíneos, sangre.
Sistema Excretor	Transporta la sangre, las sustancias de desecho y los nutrientes.	Ovarios, trompas de Falopio, vagina, testículos, pene, vesículas seminales.
Sistema Reproductor	Elimina las sustancias de desechos del organismo.	Riñones, vías urinarias (uretra, vejiga, uréteres).

2. Escoge **F (Falso) o V (verdadero)**, para cada una de las siguientes afirmaciones, en las que escojas falsas explica por qué razón lo son:

- Los órganos que participan en la circulación de las plantas son el floema y el lexema. **F** **V**
- Los movimientos del corazón se llaman sístole y diástole. **F** **V**
- Las células sanguíneas están compuestas por la uretra y la vejiga. **F** **V**

LIVEWORKSHEETS

- Los estomas hacen parte de los órganos que realizan la excreción en las plantas. **F** **V**

- Los Tubos de Malpighi y los nefridios hacen parte de las clases de circulación en los animales. **F** **V**

- Sólo hay reproducción sexual en las plantas. **F** **V**

- Los riñones se encargan de la filtración de la sangre. **F** **V**

3. Completa las siguientes oraciones:

- La reproducción en las plantas se puede dar de dos formas:

_____ y _____.

- La plantas cuando se reproducen de forma sexual lo hacen por medio de los _____ y el _____.

- Algunas de las formas de reproducción asexual en las plantas son: el bulbo, los _____ y el _____.

- En el caso de los animales invertebrados, la reproducción se puede dar por medio de la partenogénesis, _____ y _____.

4. Escribe un ejemplo de un animal que tenga fecundación interna y otro fecundación externa:

_____

LIVEWORKSHEETS

5. Dependiendo del lugar donde se desarrollan las crías, los vertebrados pueden ser ovíparos, vivíparos y ovovivíparos. Según esta afirmación, relaciona cada tipo de desarrollo embrionario con su respectiva característica y el ejemplo que lo representa.

Ovovíparos	Desarrollo dentro de un huevo, que permanece dentro de la madre hasta su completo desarrollo.	
Vivíparos	Desarrollo dentro de un huevo, el cual expulsa la madre para que se desarrolle fuera de ella.	
Ovíparos	Desarrollo dentro de la madre, en el útero específicamente hasta que se desarrolle completamente.	

6. En los animales vertebrados existen dos tipos de fecundación (unión entre óvulo y el espermatozoide), interna y externa. Completa la tabla con la explicación de cada uno.

FECUNDACIÓN INTERNA	FECUNDACIÓN EXTERNA

7. El aparato reproductor masculino está conformado por los siguientes órganos:

_____

LIVEWORKSHEETS

8. El aparato reproductor femenino está compuesto por los órganos:

_____

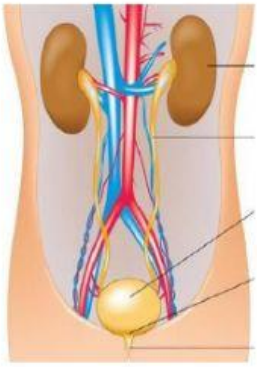
9. Los órganos encargados de la producción de espermatozoides son los _____, y en la mujer los encargados de la producción de óvulos son los _____.

10. Arrastra cada palabra a la imagen que le corresponde:













Circulación | Excreción | Óvulo | Espermatozoide

Aparato reproductor masculino | Aparato reproductor femenino



LIVEWORKSHEETS