



Newlove School Naturales 5º

Nombre: _____ Fecha: ____/06/2020

Socialización de saberes

1. Lee la siguiente información:

“La _____ es una función vital de los seres vivos que permite generar nuevos individuos, dar continuidad a la vida y preservar la especie. Existen dos clases de reproducción, la sexual y la asexual”.

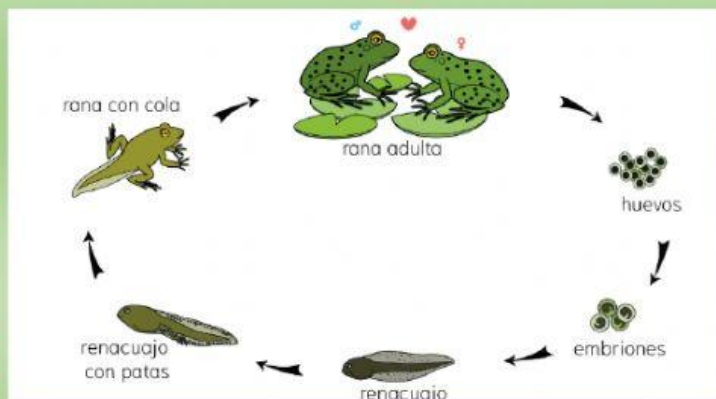
La palabra que completa la idea anterior es:

- A respiración
- B digestión
- C nutrición
- D reproducción

2. Responde la pregunta con base en la siguiente representación:

¿Qué tipo de reproducción realizan los anfibios?

- A Sexual externa.
- B Por gemación.
- C Sexual interna.
- D Asexual.



3. El rinoceronte negro era una especie endémica del continente africano, considerada recientemente extinta. Antes de la extinción se encontraban protegidos los tres últimos ejemplares, dos machos y una hembra. Esta última, adquirió una enfermedad que no pudo ser tratada con efectividad, causándole la muerte.

De lo anterior se deduce que la extinción del rinoceronte negro fue causada por

- A la extraña y mortífera enfermedad que adquirieron los tres últimos ejemplares.
- B la infertilidad de la hembra y la muerte de los dos últimos machos fértiles.
- C no existir una hembra con la cual iniciar el proceso reproductivo de la especie.
- D la caza desmesurada de la especie durante muchos años en ese territorio.

4. Responde la pregunta con base en el siguiente texto:

La reproducción en los seres humanos es de tipo sexual, es decir, se requiere de dos progenitores: una mujer y un hombre. La mujer aporta la célula sexual femenina llamada óvulo, y el hombre, la célula sexual masculina llamada espermatozoide. La fusión de estas dos células sexuales en el vientre de la mujer, genera la vida de un nuevo individuo.

A La fusión de las células sexuales masculina y femenina en el vientre de la mujer, se le conoce como proceso de

- A gestación.
- B ovogénesis.
- C fecundación.
- D reproducción.

5. La formación de un ser humano en el embarazo ocurre durante nueve meses. Los médicos asocian el desarrollo del bebé en trimestres; es decir, en un embarazo se presentan tres trimestres o cuarenta semanas de gestación.

De acuerdo con lo anterior, la gestación es:

- A La fusión entre espermatozoide y óvulo.
- B El proceso que da inicio al ciclo menstrual femenino.
- C El nacimiento de una nueva vida.
- D El proceso en donde ocurre en tres trimestres el desarrollo de la nueva vida.

6. Lee la siguiente información:

"El sistema reproductor es diferente en hombres y mujeres. Esto se debe a la función que cumplen: producir las células sexuales que darán origen a un nuevo individuo y permitir su desarrollo hasta el nacimiento, siendo la célula sexual femenina, el _____, que será fecundada durante el proceso de la copulación".

La palabra que completa la idea del texto anterior, es:

A espermatozoide

B eucariota

C óvulo

D procariota

7. La maestra elabora un esquema en el tablero, pero los estudiantes se percatan que está incompleto:

La información que completa el esquema elaborado por la maestra es:

A Sistema digestivo.

B Sistema reproductor femenino.

C Sistema respiratorio.

D Sistema reproductor masculino.

8. La maestra solicita a un estudiante escoger una de las siguientes opciones, la que corresponda al cuidado del sistema reproductor:

¿Cuál opción debe seleccionar el estudiante?

A La opción 1.

B La opción 4.

C La opción 2.

D La opción 3.

Opción 1.

Cepillarse los dientes tres veces al día.

Opción 2.

Hacer ejercicio 30 minutos diarios.

Opción 3.

Cambiar a diario la ropa interior.

Opción 4.

Comer en la dieta diaria frutas y verduras.