

LAS FUNCIONES VITALES DE LOS SERES VIVOS

Observe el siguiente video.



1.- Encuentre en la siguiente sopa de letras las funciones vitales de los seres vivos y al grupo de los seres vivos.

- Nutrición
 - Relación
 - Reproducción
 - Plantas
 - Animales
 - Hombres

p	r	k	p	r	o	d
p	e	s	a	a	s	h
r	l	w	d	n	a	o
e	a	a	g	k	n	m
p	c	u	n	m	i	b
r	i	t	u	t	m	r
o	o	r	t	l	a	e
d	n	i	r	h	l	s
u	a	y	i	s	e	k
c	c	i	c	y	s	ñ
c	t	p	i	b	r	e
i	n	n	o	r	t	g
o	n	r	n	v	d	b

2.- Completa las siguientes frases.

Obtener alimentos necesarios para vivir.....**adaptarnos al entorno para la supervivencia**..... **conservación de la especie para su supervivencia.**

- ❖ La función de relación nos permite.....
- ❖ La función de nutrición nos permite.....
- ❖ La función de reproducción permite.....

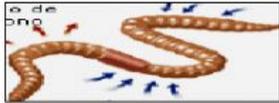
3.- **Seleccione lo correcto.**

- Las función de relación tiene los siguientes momentos:
- En la función de relación intervienen:
- En la función de nutrición intervienen los procesos de la:

4.- **Ubique el tipo de respiración que cada animal tiene.**

Pulmonar	Branquial	Traqueal	Cutánea
			

5.- **Relacione mediante una línea el tipo de respiración con su respectivo órgano.**

Pulmonar		
Cutánea		
Traqueal		
Branquial		

6.- **Escriba en el espacio vacío el tipo de reproducción de los seres vivos.**

ESPERMATOZOIDE - EXTERNA - SEXUAL - OVULO - INTERNA - ASEXUAL

Existen dos tipos de reproducción: la..... y la

La reproducción **sexual** es la que permite la formación de un nuevo ser a partir de la unión de un de la hembra y un del macho.

La **fecundación**se produce en el interior del cuerpo de la hembra, es propio de los mamíferos, aves, reptiles y algunos invertebrados..

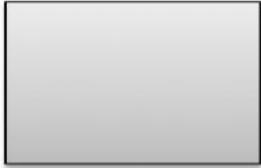
La **fecundación**..... se produce fuera del cuerpo de la hembra, en el medio acuático. Son propios de los **anfibios**, los **peces** y **algunos invertebrados**.

7.- Escriba seleccione verdadero o falso según corresponda.

- ❖ En la nutrición por alimentación tenemos animales herbívoros, carnívoros y omnívoros.
- ❖ En la nutrición por alimentación se refiere a la obtención del oxígeno para vivir.
- ❖ La nutrición por circulación se refiere a obtener a las sustancias nutritivas que circulan mediante la sangre.
- ❖ La nutrición por respiración se refiere a obtener sustancias nutritivas de las plantas.
- ❖ La nutrición por respiración se refiere a obtener sustancias nutritivas del aire.
- ❖ El sistema circulatorio está formado por: corazón y vasos sanguíneos;
- ❖ El sistema circulatorio cerrado sencillo es cuando la sangre pasa: una sola vez por el corazón.
- ❖ El sistema circulatorio cerrado doble es cuando la sangre pasa: dos veces por el corazón.
- ❖ El sistema circulatorio abierto es: cuando la sangre circula por un vaso sanguíneo.

8.- Lea el concepto, ubique al animal y el tipo de sistema circulatorio que corresponde.

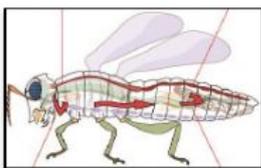
Sistema circulatorio..... Es cuando la sangre pasa una sola vez por el corazón, en su recorrido por el sistema circulatorio.



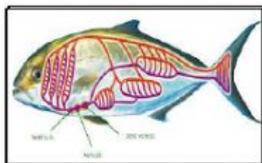
Sistema circulatorio.....Es cuando la sangre pasa dos veces por el corazón, en su recorrido por el sistema circulatorio.



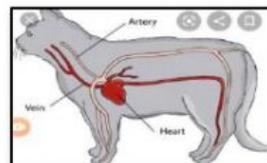
Sistema circulatorio..... Es cuando la sangre pasa una sola por el vaso sanguíneo, en su recorrido por el sistema circulatorio.

Sistema circulatorio **abierto**.



Sistema circulatorio **cerrado sencillo**



Sistema circulatorio **cerrado doble**