

TEMA: LAS FUNCIONES VITALES

ALUMNO/A:

1.- Escribe el nombre de las 3 FUNCIONES VITALES del ser humano y de todos los seres vivos.

		1. Función de
Todos los seres humanos realizan 3 funciones vitales		2. Función de
		3. Función de

2.- Sabrías decirme el nombre de las dos células reproductoras del ser humano

Célula reproductora MASCULINA	
Célula reproductora FEMENINA	

3.- Escribe el nombre de las partes de cada aparato reproductor que faltan en el dibujo

PARTES DE LOS APARATOS REPRODUCTORES	
APARATO REPRODUCTOR MASCULINO	APARATO REPRODUCTOR FEMENINO

ESCROTO	URETRA	TESTÍCULOS	VAGINA	VULVA	TROMPAS DE FALOPIO
---------	--------	------------	--------	-------	--------------------

4.- Coloca de forma ordenada cada una de las cuatro fases de la reproducción del ser humano.

Las **fases de la reproducción** son cuatro

1.-
2.-
3.-
4.-

La FECUNDACIÓN	EI PARTO	EI EMBARAZO	La FORMACIÓN DE CÉLULAS REPRODUCTORAS O GAMETOS
----------------	----------	-------------	---

5.- Como ya debes saber, la función de nutrición tiene 4 procesos. Une cada uno de esos procesos con la definición de para qué sirve cada uno de ellos.

PROCESO		SIRVE PARA
DIGESTIÓN		EXPULSAR AL EXTERIOR LAS SUSTANCIAS DE DESECHO EN FORMA DE ORINA Y SUDOR
RESPIRACIÓN		TRANSFORMAR LOS ALIMENTOS Y EXTRAER DE ELLOS LOS NUTRIENTES QUE PASAN A LA SANGRE. EXPULSAR AL EXTERIOR LOS RESTOS NO APROVECHABLES (LAS HECES)
EXCRECIÓN		EXTRAER DEL AIRE EL OXÍGENO QUE NECESITAMOS Y EXPULSAR AL EXTERIOR EL DIÓXIDO DE CARBONO.
CIRCULACIÓN		LLEVAR A TRAVÉS DE LA SANGRE LOS NUTRIENTES Y EL OXÍGENO A TODO EL CUERPO. TAMBIÉN RECOGE LAS SUSTANCIAS DE DESECHO.

6.- Coloca en orden los pasos mediante los que se lleva a cabo la función de relación de los seres vivos.

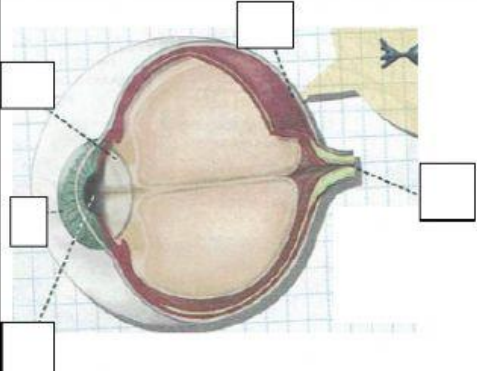
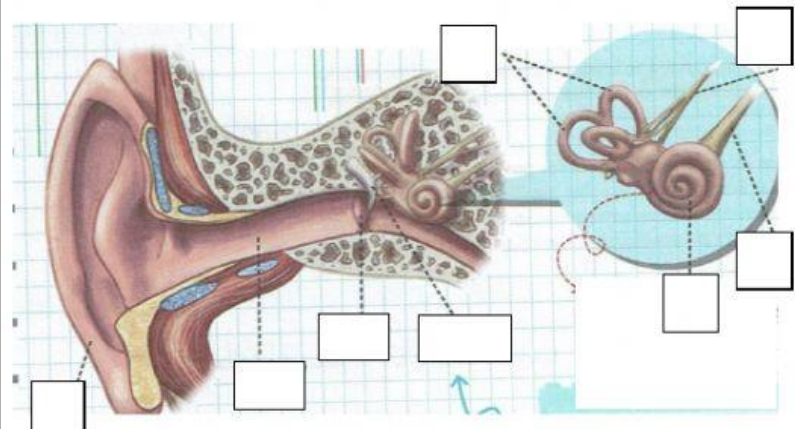
1 ^{er} Paso:	
2º Paso:	
3 ^{er} Paso:	

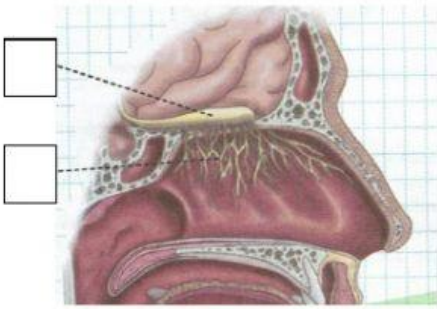
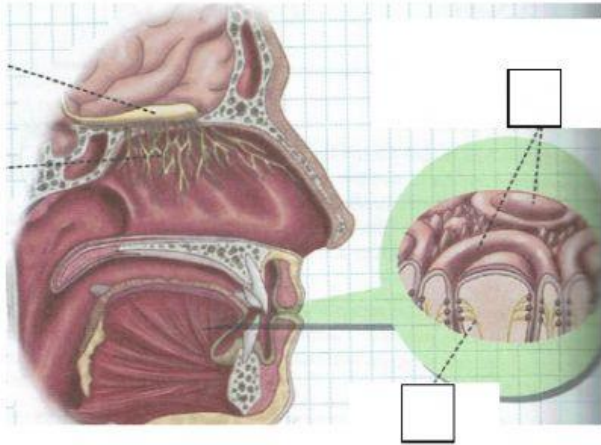
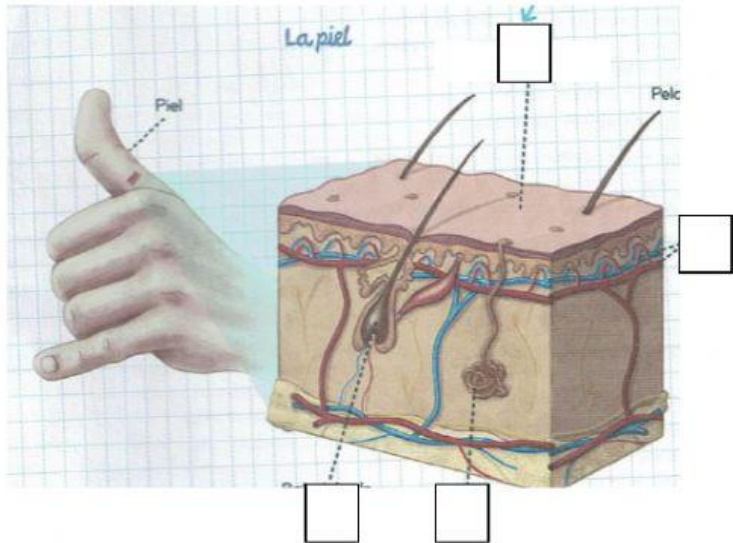
El sistema NERVIOSO elabora las órdenes para dar una respuesta.

Recibimos la información mediante los órganos de los SENTIDOS.

Nuestro cuerpo ejecuta la respuesta a través de los órganos efectores que se llaman MUSCULOS.

7.- Completa cada dibujo colocando en su lugar el número de las partes d cada uno de los órganos y aparatos que intervienen en la función de relación

OJOS		1- PUPILA 2- IRIS 3- CRISTALINO 4- RETINA 5- NERVIO ÓPTICO
-oído		1- OREJA 2- CONDUCTO AUDITIVO 3- TÍMPANO 4- CADENA DE HUESECILLOS 5- CARACOL 6- NERVIO AUDITIVO 7- NERVIO VESTIBULAR 8- CONDUCTOS SEMICIRCULARES

-OLFATO		1- NERVIO OLFATIVO 2- PITUITARIA.
-GUSTO		1- PAPILAS GUSTATIVAS. 2- NERVIO GUSTATIVO
TACTO		1.- RAÍZ DEL PELO 2.- RECEPTORES DEL TACTO 3.- VASOS CAPILARES 4.- SUPERFICIE DE LA PIEL

8.-Marca cuales de las afirmaciones sobre las cosas para las que sirve nuestro sistema nervioso son verdaderas:

Analizar e interpretar LA INFORMACIÓN QUE NOS LLEGA DEL EXTERIOR.	
Buscar únicamente INFORMACIÓN DEL INTERIOR DE NUESTRO CUERPO	
Ordenar LAS RESPUESTAS NECESARIAS.	
Coordinar EL FUNCIONAMIENTO DE TODOS LOS ÓRGANOS.	
Mover EL APARATO LOCOMOTOR PARA PODER RELACIONARNOS	

9.- Completa las siguientes frases. Puedes utilizar las palabras que aparecen al más abajo.

- La función de _____ Nos sirve para proporcionar a nuestro cuerpo alimentos, agua y oxígeno.
- La función de _____ nos permite tener descendientes en la etapa adulta
- La función de _____ Nos sirve para recibir información (estímulos) tanto del exterior como del interior de nuestro cuerpo y reaccionar ante ellos.
- La reproducción humana es _____.
- El sistema nervioso _____. Está formado por la médula espinal y el encéfalo.
- El _____ tiene 3 partes: el cerebro, el cerebelo y el _____.
- El sistema nervioso _____ está formado por los nervios.
- El Esqueleto está formado por: huesos y _____.
- Los huesos se unen entre ellos mediante los _____.
- Los músculos se unen a los huesos mediante los _____.

PERIFÉRICO	LIGAMENTOS	ARTICULACIONES	BULBO RAQUÍDEO
CENTRAL	REPRODUCCIÓN	SEXUAL	RELACIÓN
ENCÉFALO	TENDONES	NUTRICIÓN	

10.-Ahora coloca el nombre de cada una de las partes del aparato locomotor que faltan en los siguientes dibujos.

ESQUELETO

COLUMNA VERTEBRAL

HÚMERO

CÚBITO

TIBIA

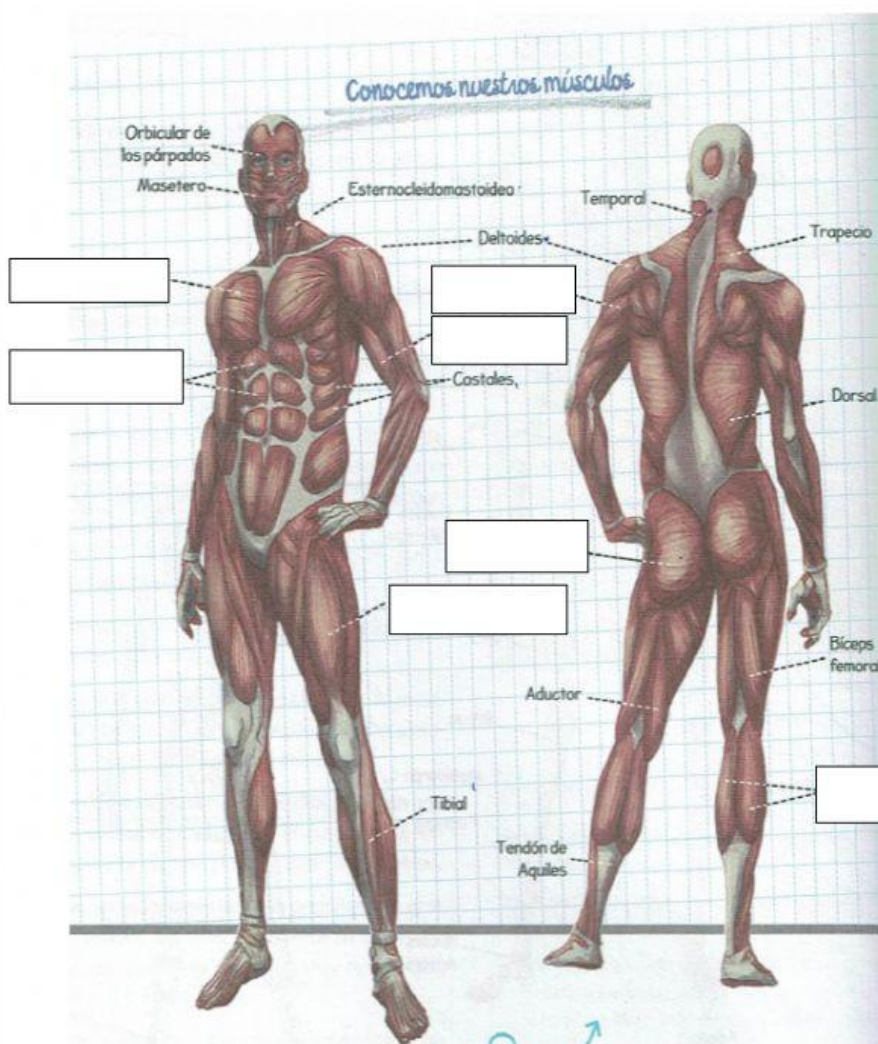
FÉMUR

COSTILLAS

RADIO

PERONÉ

MÚSCULOS



GEMELOS

TRICEPS

GLÚTEO

PECTORALES

CUADRICEPS

ABDOMINALES

BICEPS