

Nombre: _____

Responde.

¿Qué es la nutrición? ¿Por qué es necesaria la función de nutrición?

Completa

En la función de nutrición, intervienen cuatro procesos, cada uno de ellos es necesario y ocurre en un aparato de nuestro organismo.

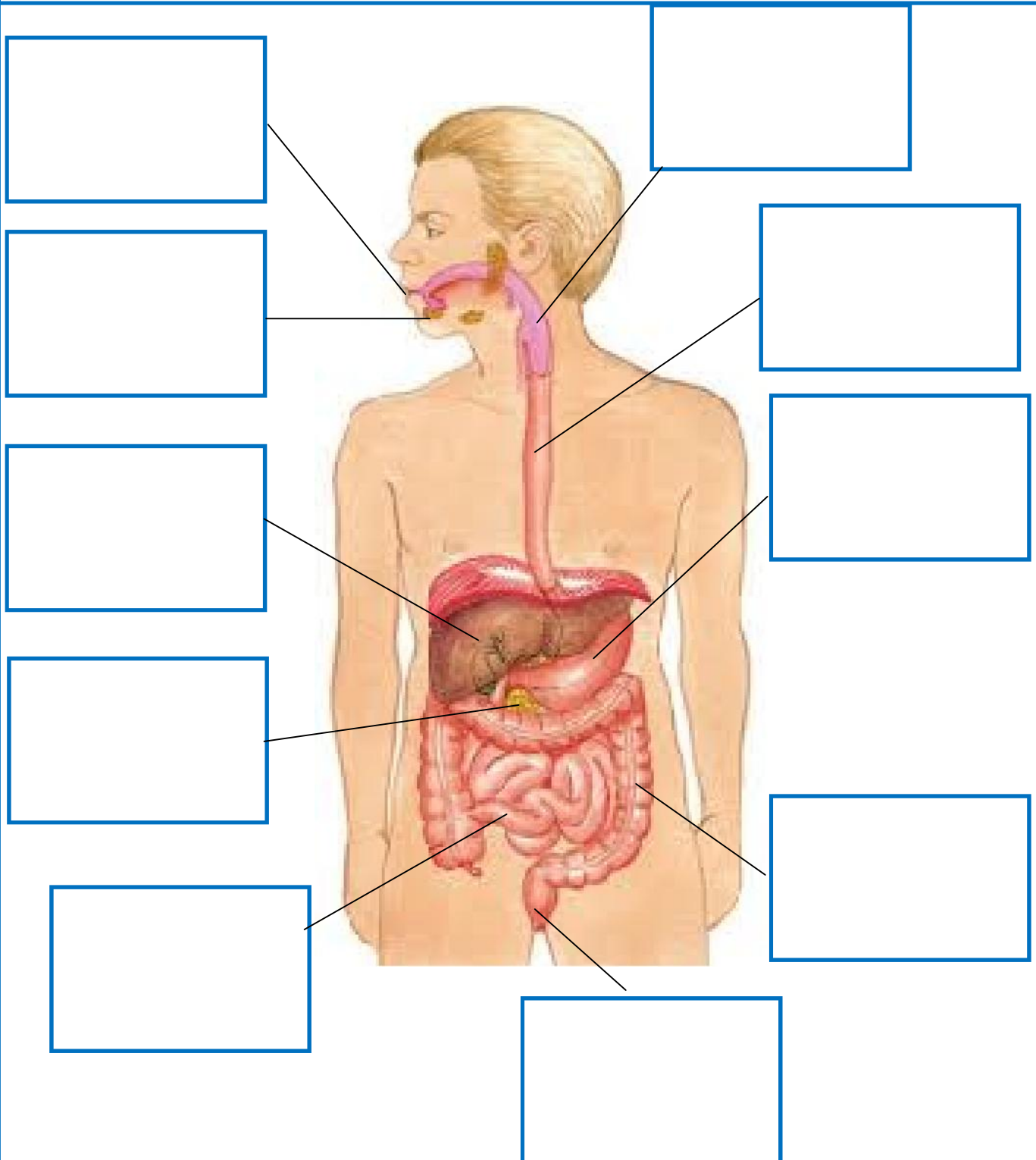
- El proceso digestivo. Consiste en la obtención de _____ de los alimentos, para que puedan ser aprovechados por el organismo. Ocurre en el aparato _____.*
- La _____. Consiste en la obtención de oxígeno que necesitamos para vivir. Ocurre en el aparato_____.*
- La Excreción. Sirve para eliminar las sustancias de _____ que se producen en nuestro organismo. Ocurre en el aparato_____.*
- La _____. Sirve para transportar por todo el cuerpo los nutrientes, el _____ y las sustancias de desecho. Ocurre en el aparato_____.*

Nombre: _____*Los nutrientes*

<i>NUTRIENTES</i>	<i>SIRVEN PARA</i>	<i>SON ABUNDANTES EN</i>
<i>HIDRATOS DE CARBONO</i>		
<i>GRASAS O LÍPIDOS</i>		
<i>PROTEÍNAS</i>		
<i>AGUA</i>		
<i>VITAMINAS Y SALES MINERALES</i>		

Nombre: _____

Escribe el nombre de las partes del aparato digestivo:
faringe, intestino grueso, páncreas, esófago, boca, ano,
Glándulas salivales, hígado, esófago, estomago



Nombre: _____

Explica que fases comprende el proceso digestivo y qué ocurre en cada fase.

1. *Digestión*

2. *Absorción*

3. *Eliminación de desechos.*

Completa.

Las glándulas anejas, se encargan de fabricar unos líquidos, los _____, que se vierten al tubo digestivo. Estas glándulas son:

_____, _____ y

_____.

Nombre: _____

Define.

- *Tubo Digestivo*

- *Jugo Digestivo*

- *Quimo*

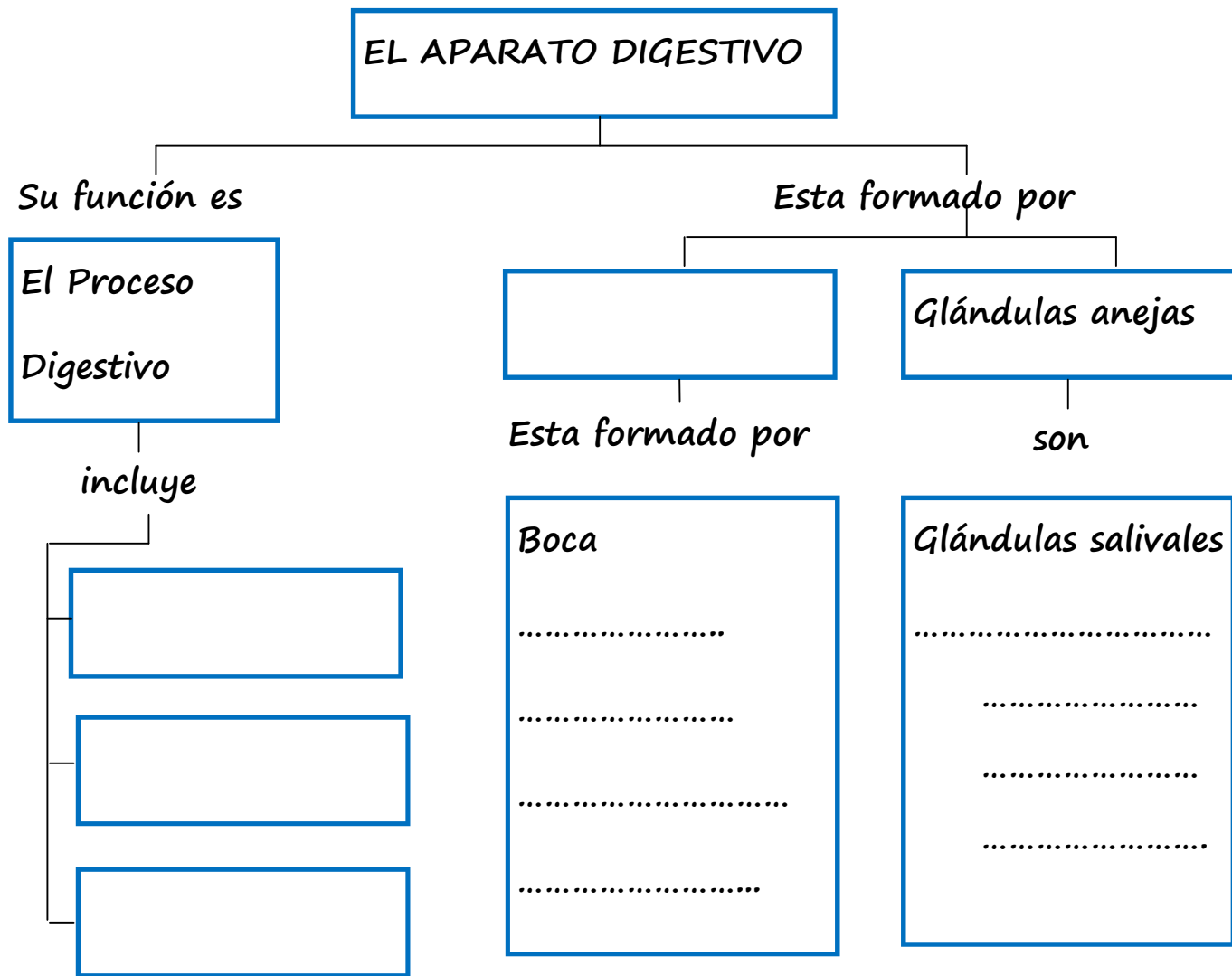
- *Quilo*

Explica la siguiente oración.

Una dieta sana debe ser completa y equilibrada.

Nombre: _____

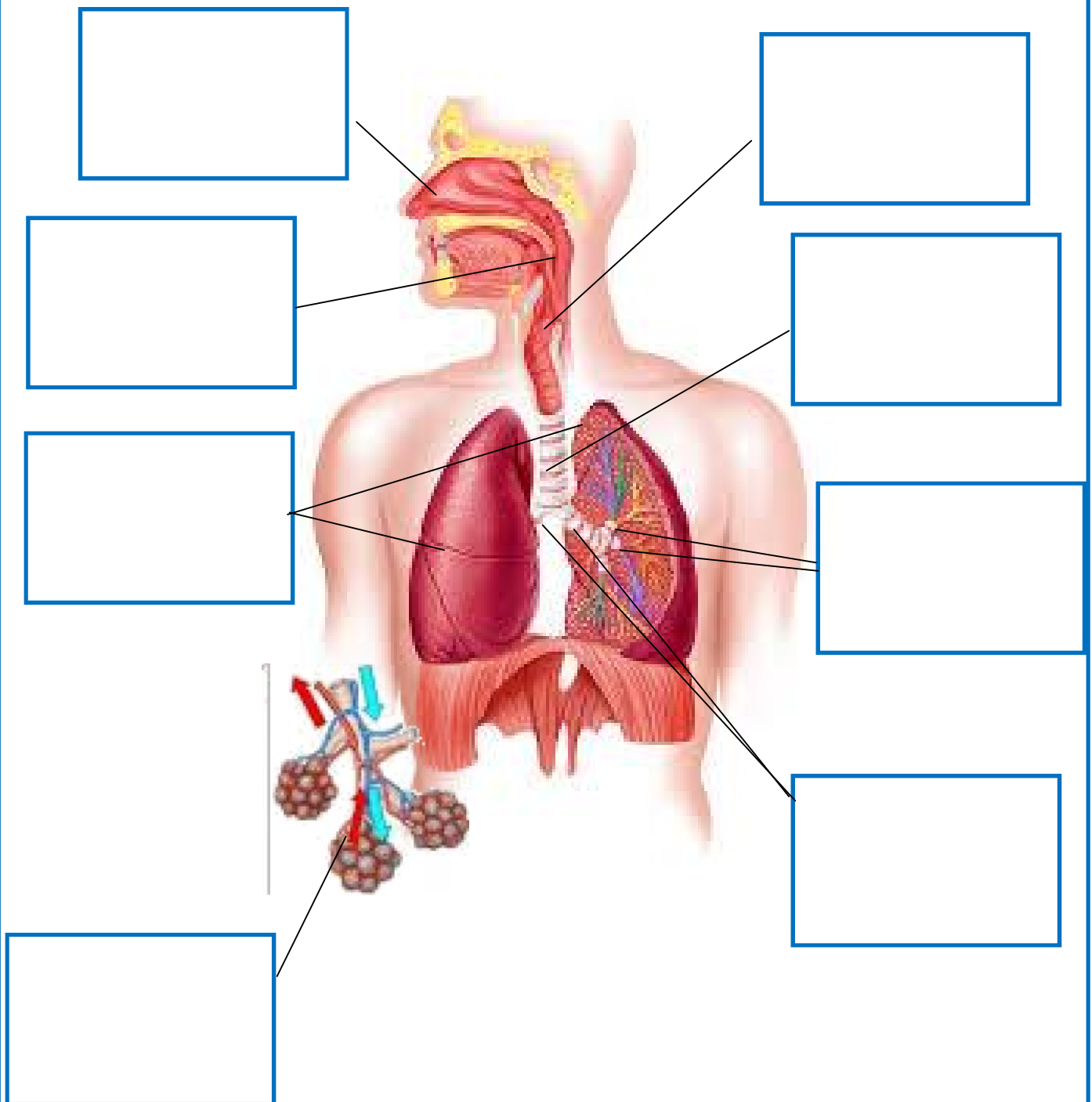
Completa el esquema



Explica con tus palabras que es la respiración.

Nombre: _____

*Escribe el nombre de las partes del aparato respiratorio:
Pulmones, fosas nasales, bronquiólos, faringe,
bronquios, laringe, tráquea, alveolos pulmonares.*



Nombre: _____

Escribe en orden el camino que sigue el aire desde las fosas nasales al interior de los pulmones.

Los movimientos respiratorios. Completa.

El aire entra y sale de los pulmones gracias a los movimientos respiratorios.

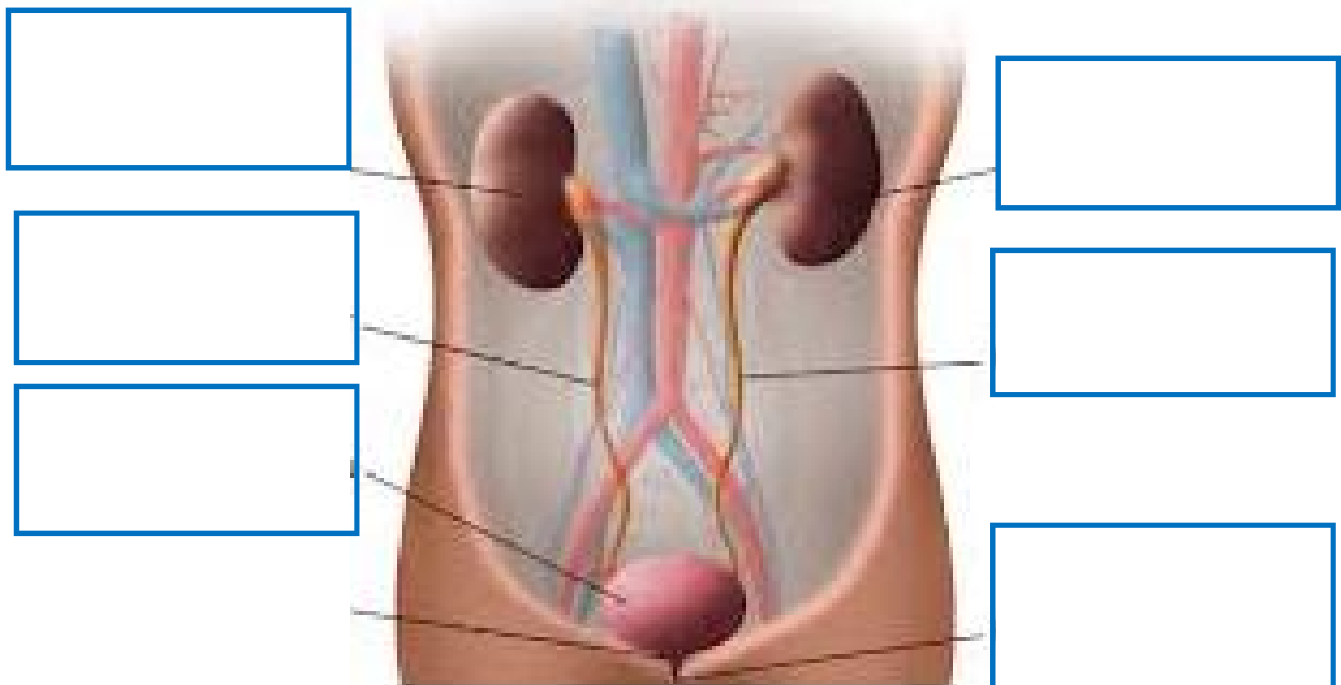
- Durante la _____. La caja _____ se expande y hace que los pulmones también se _____. Esto hace que el aire _____ por las vías respiratorias y llene los _____.
- Durante la _____. La _____ se contrae y los _____ se deshinchan. Esto hace que el aire _____ al exterior.

En la respiración el cuerpo obtiene el _____ de aire y expulsa el _____.

Nombre: _____

Escribe el nombre de las partes del aparato excretor:

Uréteres, riñones, vejiga urinaria, uretra.



Explica con tus palabras cual es la función de los riñones.

Nombre: _____

Indica el recorrido de la orina, desde que se forma en el riñón, hasta que se expulsa.

¿Por qué decimos que las glándulas sudoríparas participan en la función de excreción?

Dí cuales son los tipos de células sanguíneas y que función tiene cada una.

Glóbulos rojos.

Glóbulos blancos

Plaquetas.

Nombre: _____

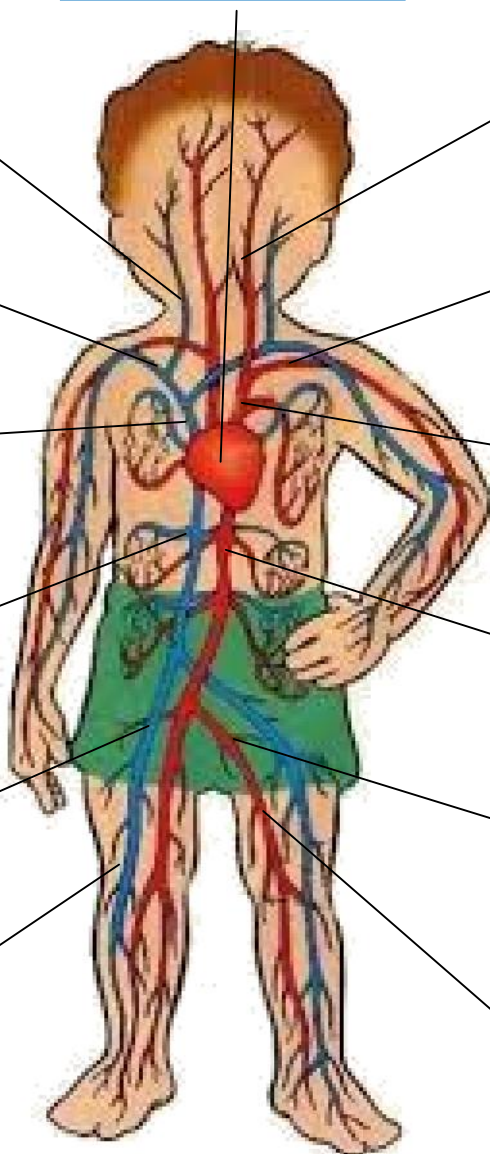
Escribe el nombre de las partes del aparato circulatorio: corazón, venas y arterias.

Venas: femoral, yugular, cava inferior, subclavia, ilíaca, cava superior.

Arterias: femoral, iliaca, carótida, aorta, subclavia, aorta abdominal.

Venas

Arterias



Nombre: _____

¿A qué vasos sanguíneos se refiere cada oración?

Lleva la sangre desde el corazón a los órganos del cuerpo.

Devuelve la sangre desde los órganos del cuerpo al corazón.

Conduce la sangre por el interior de los órganos.

Latidos del corazón. Completa.

El corazón impulsa la circulación, gracias a que está latiendo continuamente. Este latido del corazón ocurre en dos fases:

- _____ . Es la fase de contracción. Cuando el _____ se contrae, expulsa la sangre hacia afuera por las _____ .*
- _____ . Es la fase de relajación. Cuando el _____ se relaja, la sangre que llevan las _____ entra en su interior.*

Nombre: _____

*¿Cuáles son los dos recorridos que realiza la sangre?
¿Qué función tiene cada uno de estos recorridos?*

Circulación.....

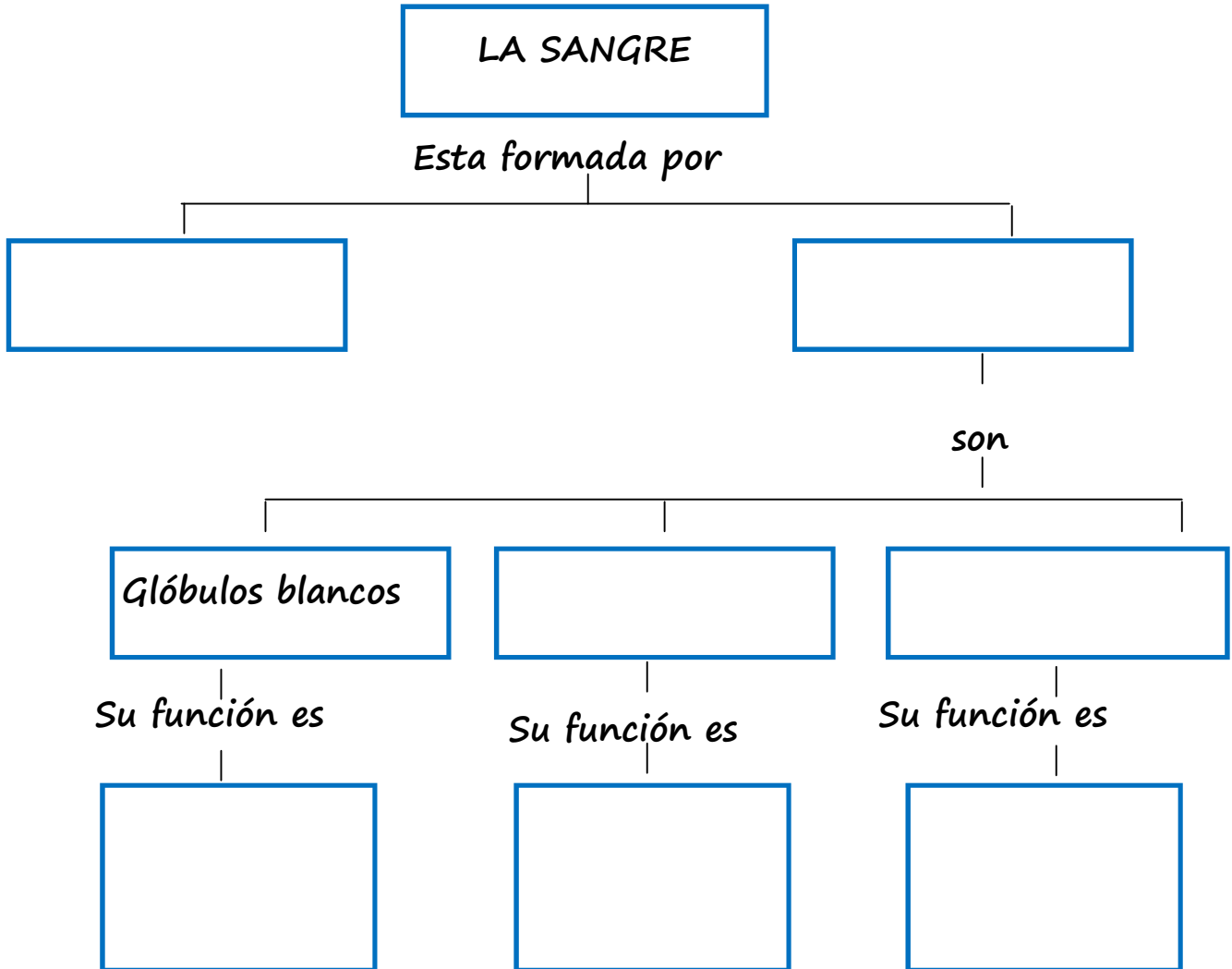
Circulación.....

Indica por qué vasos circula la sangre en los siguientes casos.

- Cuando sale del ventrículo derecho.*
- Cuando sale del ventrículo izquierdo.*
- Cuando llega a la aurícula derecha.*
- Cuando llega a la aurícula izquierda.*

Nombre: _____

Completa el esquema

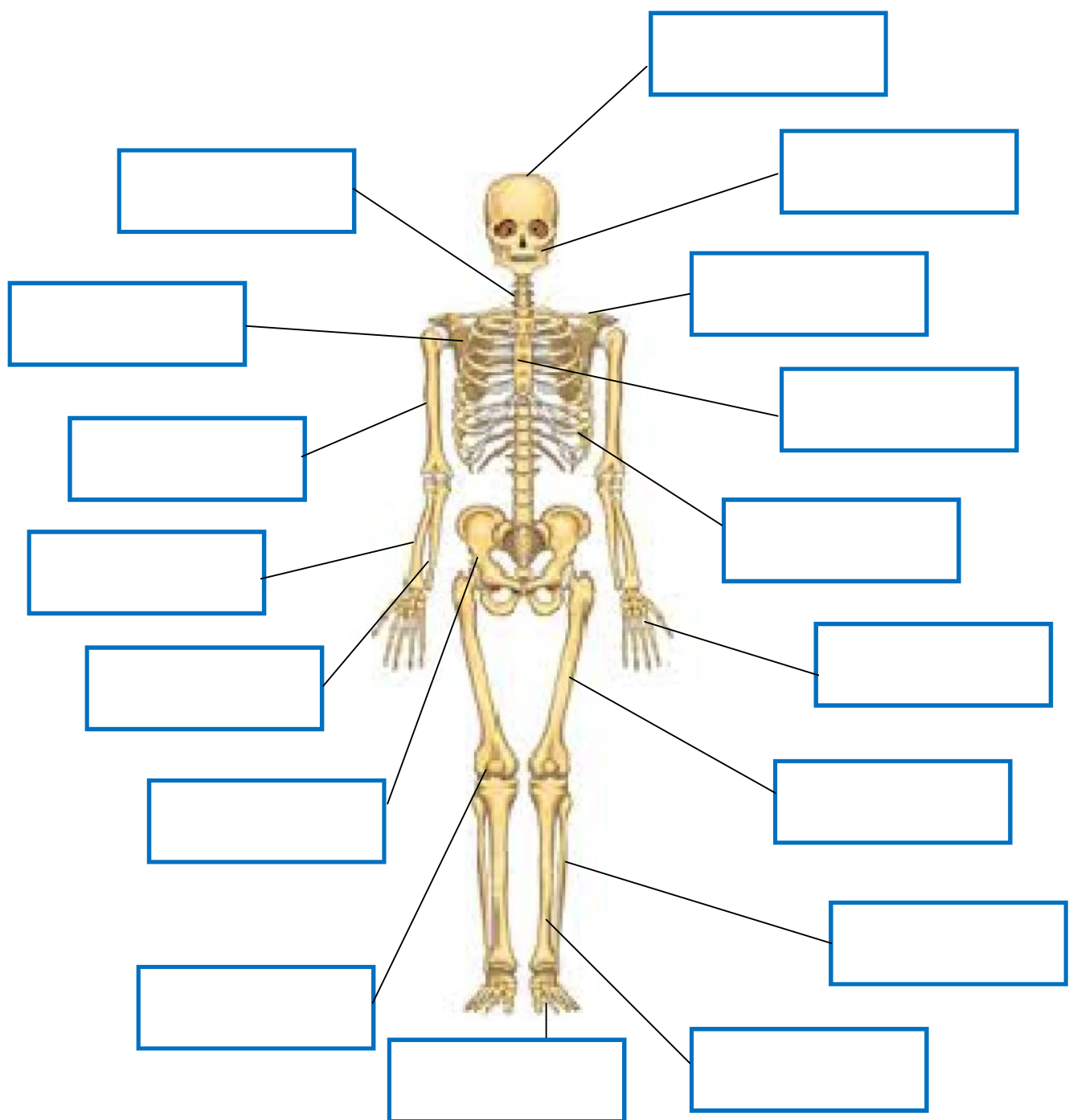


Explica con tus palabras que es la función de relación.

Nombre: _____

*Escribe el nombre de las partes del aparato locomotor.
Sistema óseo.*

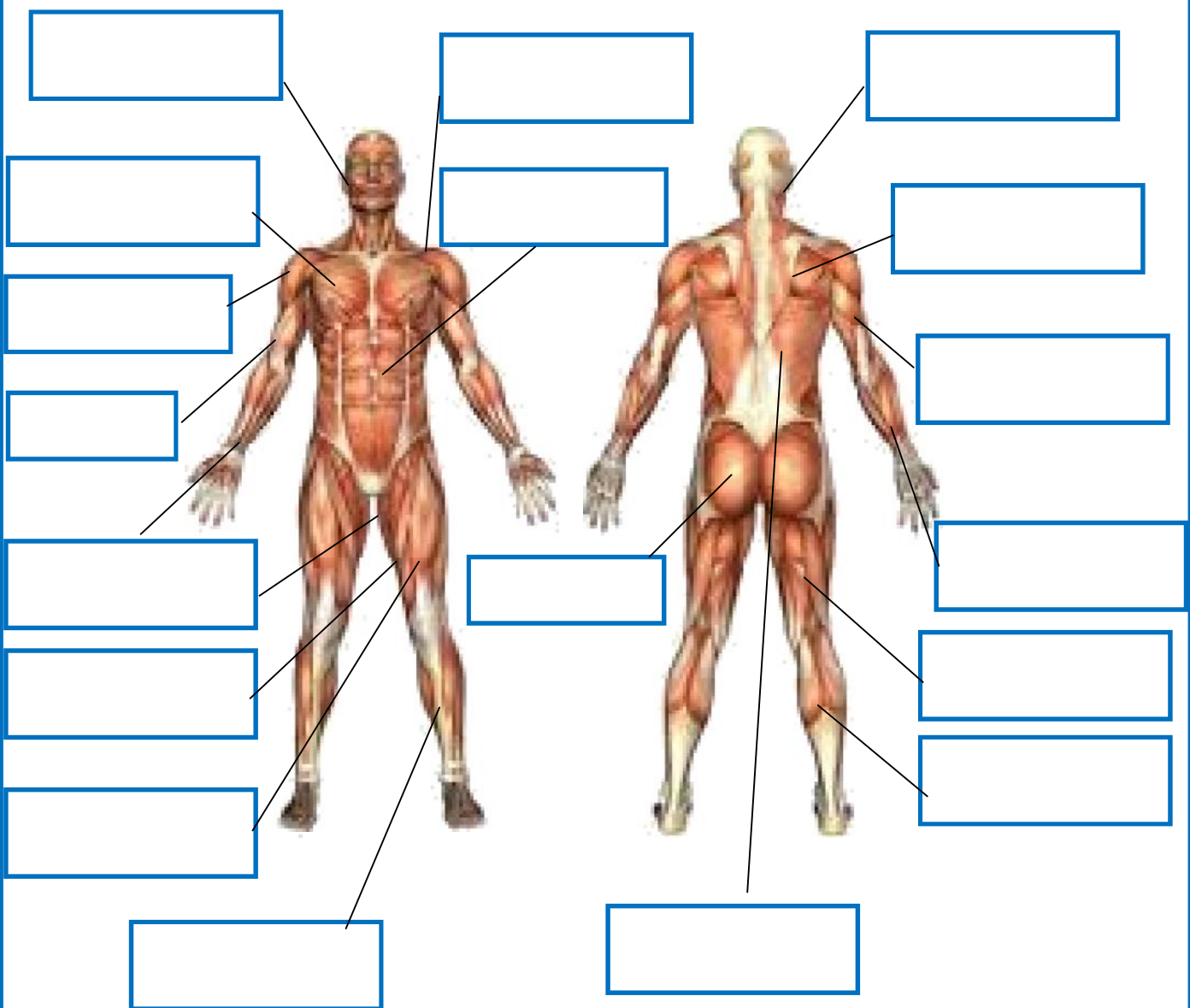
*Clavícula, radio, escápula, rotula, cráneo, pelvis, tibia, verte-
bra, fémur, maxilar, costilla, falanges, humero, esternón, pe-
roné, falanges, cúbito.*



Nombre: _____

*Escribe el nombre de las partes del aparato locomotor.
Sistema muscular.*

*Gemelo, masetero, esternocleidomastoideo, recto del abdomen, flexores de los
dedos, cuádriceps, trapecio, bíceps femoral, pectoral, tibial anterior, abductores,
deltoides, bíceps, glúteo, extensores de los dedos, tríceps, sartorio, dorsal,*



Nombre: _____

Responde

Explica cual es la función de las células receptoras de los sentidos.

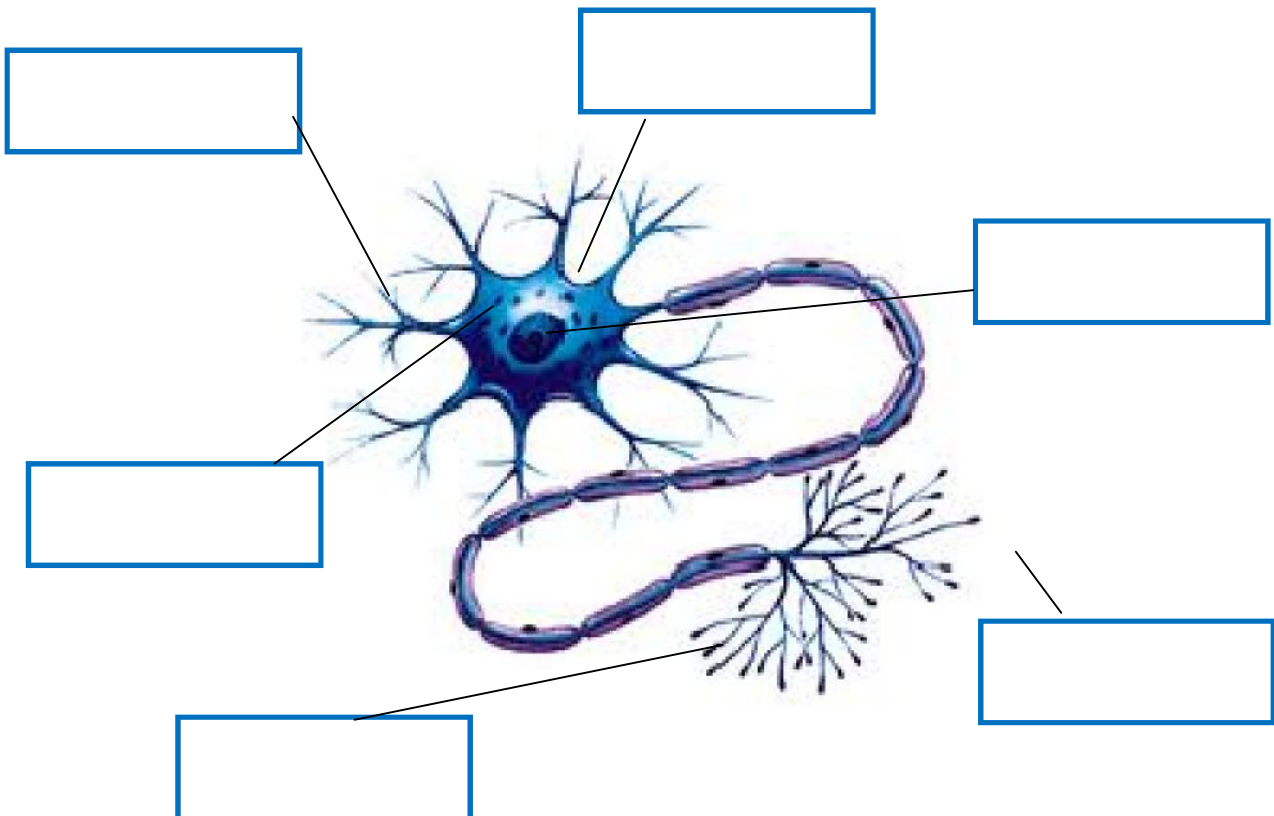
¿Son lo mismo cerebro y encéfalo? ¿y el cerebro y el cerebelo? Explícalo.

¿Qué es el Sistema Nervioso Central? ¿Qué partes tiene?

¿Qué es el Sistema Nervioso Periférico? ¿Qué tipo de nervios tiene?

Nombre: _____

*Escribe el nombre de las partes de la neurona:
orgánulos, cuerpo, dendrita, axón, núcleo, nervio.*



¿Qué es una neurona?

Explica las funciones de las siguientes partes: dendrita, cuerpo, axón.

Nombre: _____

Explica y pon un ejemplo:

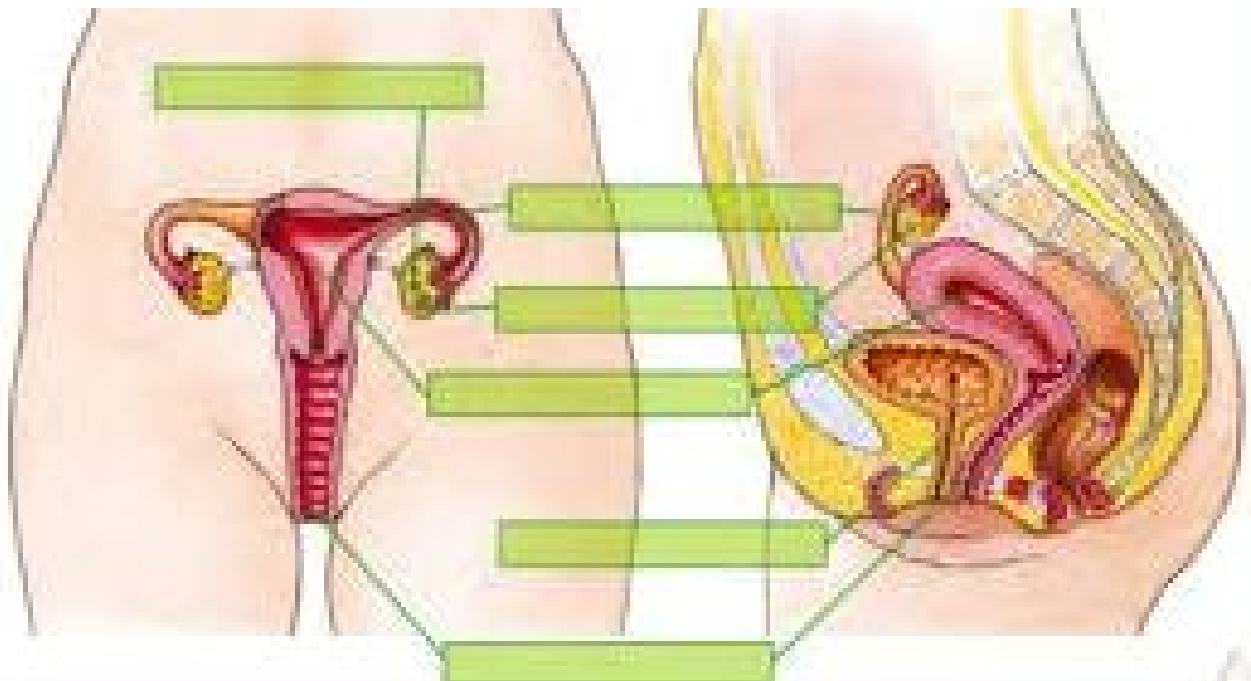
Movimiento voluntario.

Movimiento involuntario.

Explica con tus palabras que es la coordinación interna.

Nombre: _____

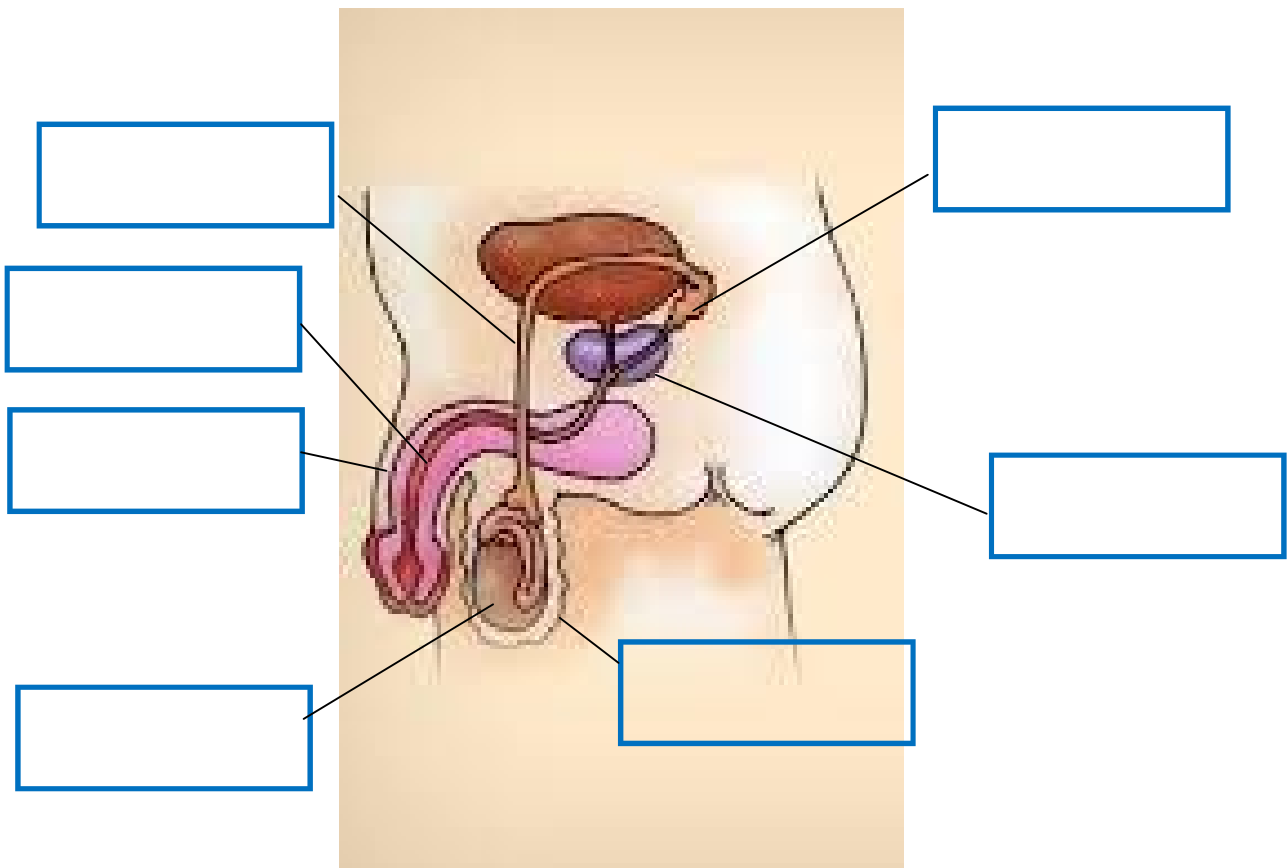
Escribe el nombre de las partes del aparato reproductor femenino: útero, trompa de Falopio, vagina, uretra, óvulo, ovario.



Explica con tus palabras la función de reproducción.

Nombre: _____

Escribe el nombre de las partes del aparato reproductor masculino : conductos deferentes, vesículas seminales, próstata, pene, testículos, escroto, uretra.



Define:

Ovulo, espermatozoide y fecundación.

Nombre: _____

¿Qué son los caracteres sexuales secundarios?

¿Qué diferencia hay entre el ovulo y el cigoto? ¿Y entre el cigoto y el embrión?

Explica en que consiste el parto.

Nombre: _____

Responde.

1. ¿Qué es la salud?
2. ¿Por qué es importante prevenir enfermedades?
3. ¿Qué diferencia hay entre una enfermedad aguda y una crónica?
4. ¿Qué diferencia hay entre las enfermedades infecciosas y las no infecciosas?
5. ¿Qué es una epidemia?
6. ¿De que forma ayudan los estornudos a transmitir algunas enfermedades?

Nombre: _____

Explica algunos hábitos saludables.

¿Qué es un medicamento? ¿En que se diferencia un medicamento de una vacuna?

Nombre: _____

Corrige las oraciones que no sean verdaderas

- Todos los medicamentos se han creado en los laboratorios.
- Las vacunas se administran a las personas que están enfermas.
- Los antibióticos son útiles para las enfermedades causadas por virus.
- La cirugía es útil para curar cualquier enfermedad.
- En España existen muy pocos donantes de órganos.

¿Qué cambios experimenta una mujer durante el embarazo?

¿Qué es el sistema endocrino? ¿Qué función tiene?