

CONTROL DE CIENCIAS

Hospital central

1. Marca los aparatos que NO intervengan directamente en la función de nutrición:

aparato digestivo - sistema nervioso - aparato respiratorio - aparato circulatorio

aparato locomotor - aparato excretor - aparato reproductor

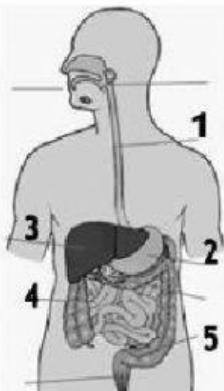
2. Une cada palabra con su definición:

Bolo alimenticio Mezcla formada por el bolo alimenticio y los jugos gástricos

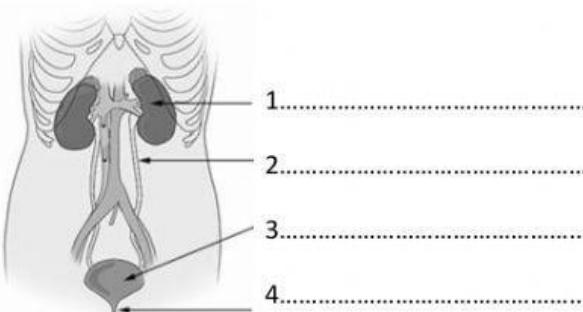
Quimo Mezcla formada por los nutrientes de los alimentos junto con jugos pancreáticos, del hígado y del intestino delgado.

Quilo Mezcla de los alimentos mezclados con la saliva

3. Escribe el nombre de cada órgano.



- 1.....
2.....
3.....
4.....
5.....



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

4. Escribe verdadero (V) o falso(F):

La ventilación pulmonar se realiza con dos movimientos, inspiración y espiración.....

En la inspiración el diafragma se relaja y la cavidad torácica se reduce.....

Al respirar por la boca el aire se calienta y se limpia de impurezas.....

El intercambio de gases tiene lugar en los alvéolos pulmonares.....

5. Escribe el recorrido que hace el aire en el movimiento de inspiración:

6. Relaciona cada célula sanguínea con su función:

- | | |
|------------------|--|
| Glóbulos rojos | Cierran las heridas para que la sangre no salga. |
| Glóbulos blancos | Defienden al organismo frente a microorganismos y virus. |
| Plaquetas | Transportan el oxígeno y el dióxido de carbono. |

7. ¿Qué tipos de vasos sanguíneos existen? ¿Para qué sirve cada uno?

8. Completa con las palabras adecuadas:

El corazón es un órgano formado por cuatro cavidades: dos y dos Las aurículas se comunican con los ventrículos mediante las

Este órgano se contrae y se dilata para impulsar la a todo el organismo. Lo hace mediante los latidos. El latido tiene dos fases:..... y

9. Relaciona cada jugo con el lugar en el que se produce

- | | |
|----------|--------------------|
| Hígado | Jugos pancréaticos |
| Páncreas | Jugos gástricos |
| Estómago | Bilis |

10. Escribe verdadero (V) o Falso(F):

- El dióxido de carbono se expulsa del organismo a través del aparato respiratorio.....
- El aparato excretor está formado sólo por el sistema urinario.....
- Los riñones, la uretra, la vejiga y los uréteres forman las glándulas sudoríparas.....
- Los desechos filtrados en los riñones se mezclan con agua y forman el sudor.....