

CONTROL DE CIENCIAS *
Hospital central

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

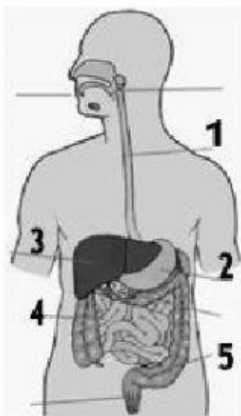
aparato digestivo - sistema nervioso - aparato respiratorio - aparato circulatorio

aparato locomotor - aparato excretor - aparato reproductor

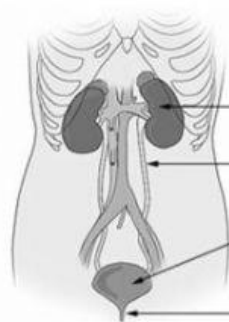
2. Une cada palabra con su definición:

| | |
|------------------|--|
| 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 mezclado 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. Ordena el recorrido que hace el aire en el movimiento de inspiración:

| | | | |
|----------|-------------|--------------|---------|
| PULMONES | BRONQUIOLOS | LARINGE | TRÁQUEA |
| | BRONQUIOS | FOSAS NAALES | |

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?

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 laa 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 pancreáticos |
| 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..... ☐