

Completa el siguiente esquema en tu cuaderno:



Relaciona en tu cuaderno los términos de las dos columnas:

- | | |
|-------------------------|--------------------------------|
| 1. Células intestinales | a. Absorción de azúcares |
| 2. Hígado | b. Microvellosidades |
| 3. Intestino delgado | c. Fabrica la bilis |
| 4. Recto | d. Absorción de agua |
| 5. Colon | e. Almacenamiento de las heces |

Relaciona en tu cuaderno los términos de las dos columnas:

- | | |
|-------------|---------------------|
| 1. Arteria | a. Intercambio |
| 2. Vena | b. Contracción |
| 3. Capilar | c. Relajación |
| 4. Corazón | d. Alta presión |
| 5. Válvula | e. Bomba |
| 6. Sístole | f. Comunicación |
| 7. Diástole | g. Paredes delgadas |

Relaciona en tu cuaderno los términos de las dos columnas:

- | | |
|---------------------|---------------------------|
| 1. Laringe | a. Anillos cartilaginosos |
| 2. Tráquea | b. Contracción |
| 3. Pulmón | c. Intercambio gaseoso |
| 4. Inspiración | d. Relajación |
| 5. Espiración | e. Lóbulo |
| 6. Alveolo pulmonar | f. Cuerdas vocales |

Relaciona los términos de las dos columnas en tu cuaderno:

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| 1. Nefronas | a. Vías urinarias |
| 2. Glándulas sudoríparas | b. Fármacos |
| 3. Sales minerales | c. Orina |
| 4. Bilis | d. pH |
| 5. Uréteres | e. Sudor |

En referencia a las glándulas anejas:

- a) El hígado produce la bilis que interviene en la digestión de las grasas.
- b) Las glándulas salivales se sitúan repartidas por toda la boca.
- c) El páncreas, además de participar en la digestión, fabrica hormonas.
- d) Todas las respuestas son verdaderas.

Durante la digestión de los alimentos:

- a) En la boca se realiza la trituración completa del alimento.
- b) Las respuestas a y d son verdaderas.
- c) Los ácidos del estómago rompen todas las macromoléculas presentes en los alimentos.
- d) Los alimentos se transforman en nutrientes sencillos, que pueden ser absorbidos por el intestino.

El corazón:

- a) Está dividido en cuatro cavidades que se comunican mediante válvulas.
- b) Es el órgano encargado de bombear la sangre para que llegue a todas las células de nuestro organismo.
- c) La sangre oxigenada y la no oxigenada se mezclan en su interior.
- d) La sangre llega al corazón mediante vasos sanguíneos denominados arterias.

El intestino:

- a) Está dividido en dos tramos, delgado y grueso, y en él se realiza íntegramente la digestión química del alimento y la absorción de los nutrientes.
- b) Está adaptado para aumentar su superficie de absorción, mediante circunvoluciones, vellosidades y microvellosidades.
- c) El intestino grueso almacena únicamente las heces, que serán expulsadas al exterior por el ano.
- d) Las bacterias que se encuentran en el intestino siempre causan enfermedades.

En la respiración:

- a) Se movilizan diversos músculos, entre los que se encuentran los abdominales.
- b) Los alveolos pulmonares poseen una capa muscular.
- c) El aire cargado de oxígeno penetra por las vías respiratorias, hasta llegar al pulmón, donde se produce el intercambio gaseoso.
- d) El aire entra en los pulmones durante la espiración, cuando se relajan los músculos intercostales y el diafragma.

La excreción en el ser humano:

- a) Se realiza mediante el aparato urinario.
- b) Comprende todos los procesos relacionados con la eliminación de residuos del organismo.
- c) Las respuestas a y b son verdaderas.
- d) Es necesaria para poder seguir comiendo.