



### Ficha de Ciencias Naturales

Lea atentamente antes de contestar y marque una sola alternativa correcta.

1 Los órganos del sistema digestivo cumplen funciones específicas. ¿Cuál es la **relación correcta**?

- A Intestino delgado: absorción de nutrientes.
- B Intestino grueso: digestión por jugos gástricos.
- C Estómago: transporte del alimento de la boca al intestino.
- D Esófago: absorción de agua.

2 El intestino delgado es un órgano importante en la digestión de los alimentos, ¿Cuál es su función?

- A Tritura y transforma los alimentos en trozos pequeños.
- B Produce jugos gástricos y los mezcla con el alimento.
- C Elimina los desechos a través de las heces fecales.
- D Es el encargado de la absorción de los nutrientes.

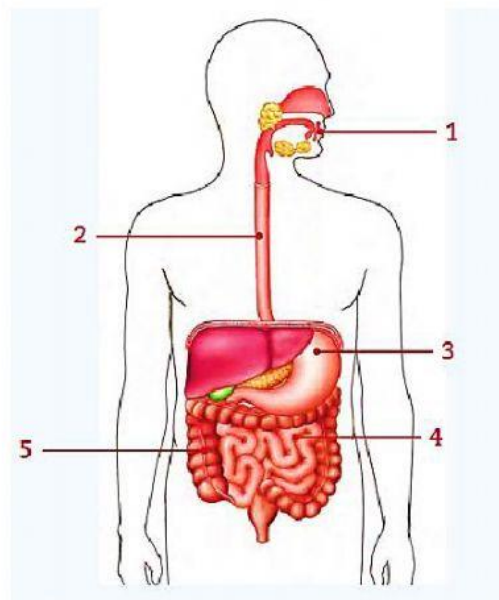
Observa la imagen que muestra un esquema del sistema digestivo y responde las preguntas 3, 4, 5 y 6

3 ¿Qué órgano está señalando el **número 2**?

- |            |                       |
|------------|-----------------------|
| A Estómago | B Esófago             |
| C Hígado   | D Glándulas salivales |

4 ¿Qué órgano está señalando el **número 3**?

- |            |                       |
|------------|-----------------------|
| A Estómago | B Esófago             |
| C Hígado   | D Glándulas salivales |



5 Suponiendo que una persona no **absorba los nutrientes de los alimentos**, ¿Qué órgano de los numerados no estaría cumpliendo su función?

- |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| A 1 | B 3 | C 4 | D 5 |
|-----|-----|-----|-----|

6 ¿Qué órgano está señalando el **número 5**?

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| A Estómago          | B Hígado           |
| C Intestino delgado | D Intestino grueso |

7 ¿Cuál de las siguientes es una característica del estómago?

- A Tiene un pH muy ácido.
- B No Produce digestión química.
- C No Produce digestión mecánica.
- D Transporta la comida ya digerida.

8 ¿En qué estructura del sistema digestivo se inicia la digestión?

- A Estómago.
- B Páncreas.
- C Dientes.
- D Boca.

9 Los órganos del sistema digestivo cumplen funciones específicas. ¿Cuál es la **relación incorrecta**?

- A Intestino delgado: absorción de nutrientes.
- B Intestino grueso: absorbe agua y elimina desechos
- C Estómago: absorción de agua.
- D Esófago: transporte del alimento de la boca al intestino

10 ¿En qué dirección circula el **bolo alimenticio** en el sistema digestivo?

- A Desde el estómago al intestino delgado.
- B Desde el estómago al intestino grueso.
- C Desde la boca al intestino delgado.
- D Desde la boca al estómago.

11 ¿Cuál de las siguientes es una característica del **estómago**?

- A Tiene un pH muy ácido.
- B No Produce digestión química.
- C No Produce digestión mecánica.
- D Transporta la comida ya digerida.

12 Franco, Alberto, Laura y Ana están ordenando los **niveles de organización de mayor complejidad a menor complejidad**. ¿Cuál es el orden correcto?

- A Franco: órgano, tejido, célula, sistema digestivo.
- B Alberto: órgano, sistema digestivo, tejido, célula.
- C Laura: sistema digestivo, órgano, tejido, célula.
- D Ana: célula, sistema digestivo, órgano, tejido.