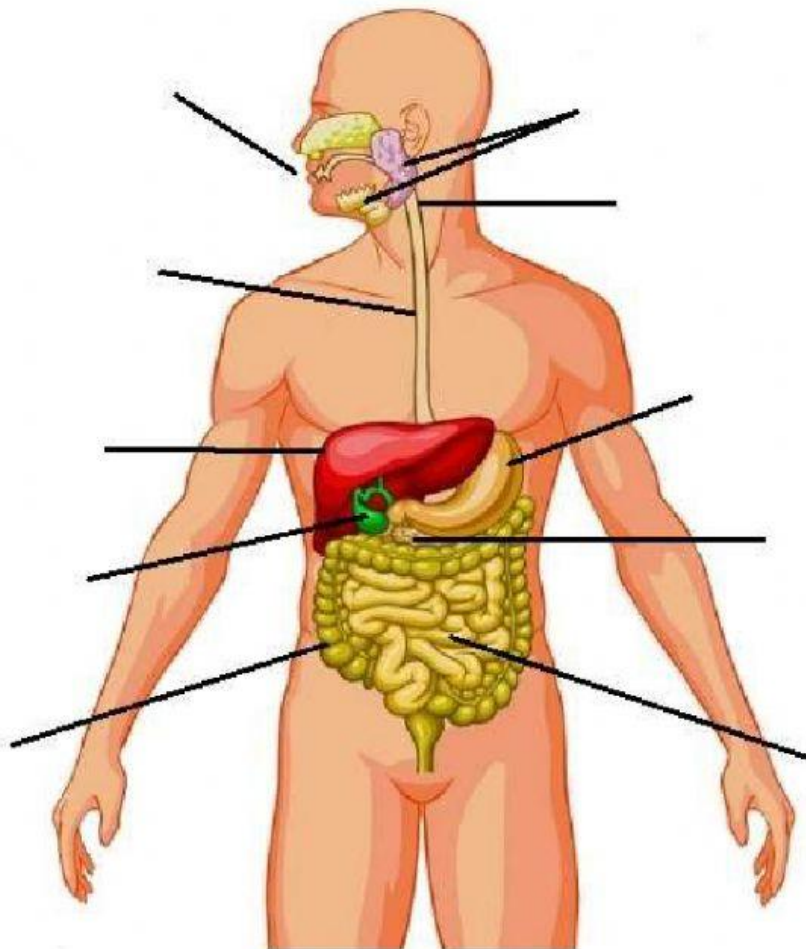


EL APARATO DIGESTIVO Y LA DIGESTIÓN

1. ¿Cómo se llaman las partes señaladas en el esquema?



2. Elige la palabra correcta en cada caso para que el siguiente texto sobre la digestión esté completo.

La digestión es el proceso de transformación de los alimentos en sustancias más sencillas llamadas **nutrientes**. Los nutrientes nos permiten crecer y realizar las **funciones vitales**. De la digestión se encarga el aparato digestivo.

La boca es la entrada del **tubo digestivo**. En ella se encuentran los **músculos** que trituran los alimentos y la lengua, que los mezcla con la **saliva** para formar el **bolo alimenticio**. Las **glándulas salivales** producen la saliva.

La **faringe** regula el paso de los alimentos de la boca hacia el esófago. El **esófago** es un tubo largo que conduce los alimentos desde la faringe al estómago.

El **estómago** es un ensanchamiento del tubo digestivo en el que el bolo alimenticio se mezcla con los jugos gástricos.

Hay dos órganos que no pertenecen al tubo digestivo pero que intervienen en la digestión, son el hígado y el páncreas.

El **hígado** segrega un líquido, la bilis, que interviene en la digestión de las grasas. La bilis se almacena en la **vesícula biliar**.

El **páncreas** produce el jugo pancreático, que interviene en la digestión de las proteínas.

El intestino delgado es la parte más **larga** del tubo digestivo. En el primer tramo se transforman la mayoría de los alimentos en **nutrientes**. Estos nutrientes pasan a la **sangre** a través de las paredes del intestino.

El **intestino grueso** es el tramo final del tubo digestivo. En él se absorbe el **agua**, que también pasa a la sangre. Las sustancias no digeridas forman las **heces**, que son expulsadas al exterior por el ano.