CURSO 6º

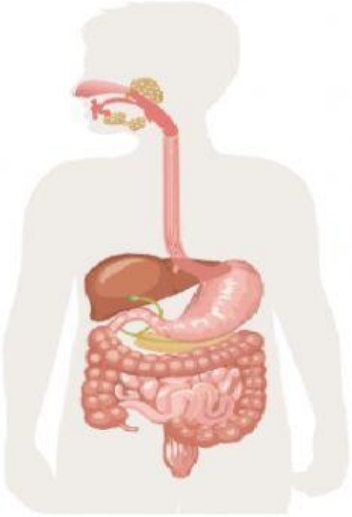
CIENCIAS NATURALES

TÍTULO

Aparato digestivo y excretor

Une cada parte del aparato digestivo con la función que realiza.

- Boca
- Esófago
- Estómago
- Hígado
- Intestino delgado
- Intestino grueso



- Forma las heces, que son expulsadas al exterior por el ano.
- Tritura el alimento y forma el bolo alimenticio.
- Segrega jugos gástricos, que al mezclarse con los alimentos forman el quimo.
- En él tiene lugar la absorción de los nutrientes.
- Transporta el bolo alimenticio hasta el estómago.
- Vierte la bilis, que junto a la acción de otros jugos transformará el quimo en quilo.

Contesta las preguntas eligiendo la opción correcta.

¿En qué parte del tubo digestivo comienza la digestión?

¿A través de qué parte del tubo digestivo pasan los alimentos desde la boca al estómago?

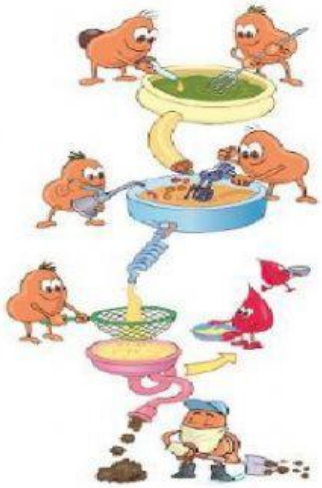
¿Dónde hay un líquido ácido que ayuda a digerir los alimentos?

¿Dónde se termina la digestión de los alimentos?

¿En qué lugar se absorben los nutrientes y pasan a la sangre?

¿Qué son las heces?

¿Dónde se forman las heces?



Completa este resumen con los términos propuestos.

La _____ es el proceso que sirve para obtener el _____ del aire. Se realiza en el aparato respiratorio, que está formado por los _____ y las vías _____.

Las vías respiratorias son cavidades por las que el aire entra y sale de nuestro cuerpo. Están formadas por las fosas _____, la faringe, la _____, la tráquea, los bronquios y los _____.

Para respirar es necesario que el aire entre y salga de los pulmones, esto sucede gracias a los movimientos respiratorios: la inspiración y la _____.

En el interior de los pulmones, en los alvéolos pulmonares, se realiza el intercambio de _____ entre el aire y la sangre. Como resultado, el oxígeno pasa desde los alvéolos pulmonares a la sangre y el _____ pasa desde la sangre a los alvéolos pulmonares.

dióxido de carbono	oxígeno	laringe	nasales	bronquiolos
gases	espiración	pulmones	respiratorias	respiración

LIVEWORKSHEETS

Lee las frases sobre los movimientos respiratorios y selecciona la opción correcta en cada caso.

Durante la inspiración, la caja torácica se _____ y el aire _____

Durante la espiración, la caja torácica se _____ y el aire _____

Para ello, es necesario que intervengan varios músculos: _____

Selecciona las opciones correctas:

1. ¿Cuáles de estos dos conjuntos de órganos forman parte del aparato digestivo?

A — La boca, la faringe, el estómago, las glándulas salivales y la tráquea.

B — La faringe, el estómago, el páncreas, el hígado y el intestino.

2. ¿En qué zonas del aparato digestivo se produce la digestión?

A — En la boca, en el estómago y en el intestino delgado.

B — En la boca, en el estómago, en el páncreas y en el intestino delgado.

3. ¿En qué zona se produce la absorción de los nutrientes?

A — En el intestino grueso.

B — En las vellosidades intestinales del intestino delgado.

4. ¿Qué es el quilo?

A — Es una mezcla transformada por el jugo intestinal, el pancreático y la bilis, que contiene nutrientes y restos de alimento no digerido.

B — Es una papilla que se forma en el estómago con los alimentos parcialmente digeridos.

Durante el proceso de digestión se vierten líquidos procedentes de las glándulas salivales, del hígado, del páncreas, del estómago y del intestino delgado.

¿Qué jugo digestivo vierte cada uno de los órganos señalados?

Lee las definiciones y escribe el término a que se refiere cada una.

Proceso mediante el cual se obtienen nutrientes de los alimentos. _____.

Cada una de las dos ramas en las que se divide la tráquea y que entra en los pulmones. _____.

Paso de nutrientes desde el intestino delgado a la sangre. _____.

Entrada de aire, que contiene oxígeno, a los pulmones. _____.

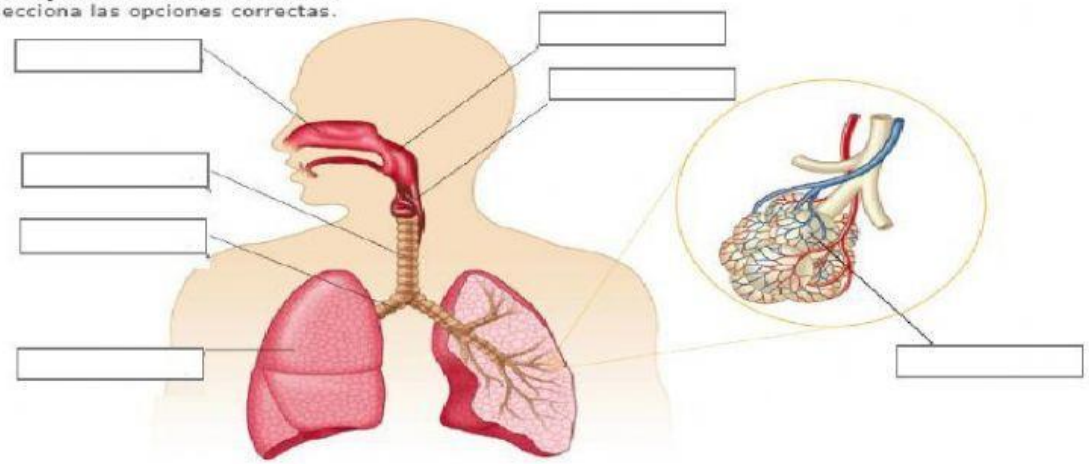
Parte del cuerpo que comparten el aparato digestivo y el respiratorio. _____.

Nutrientes que se encuentran, principalmente, en frutas y verduras. _____.

Jugo digestivo que vierte el hígado. _____.

LIVEWORKSHEETS

¿Qué parte del aparato respiratorio está señalada?
Observa el esquema y selecciona las opciones correctas.



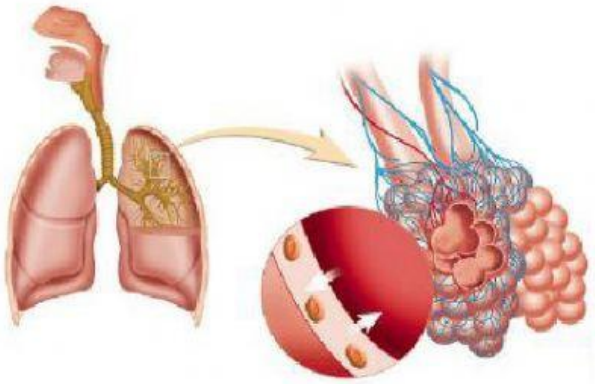
Lee atentamente las frases

El oxígeno del aire pasa de _____ en cada inspiración.

Desde la sangre, el oxígeno llega a _____

Las células utilizan el _____ para obtener energía
y expulsan el _____ a la sangre.

El dióxido de carbono de la sangre pasa al interior _____
y se expulsa al exterior del cuerpo con la espiración.



Señala cuáles de las siguientes afirmaciones se ajustan a una dieta equilibrada.

- A — Beber suficiente cantidad de agua al día.
- B — Combinar proteínas de origen animal y proteínas de origen vegetal.
- C — Preparar las comidas con mucha sal.
- D — Ingerir cada día abundante fibra procedente de frutas y verduras.
- E — Comer carne todos los días.
- F — Realizar, como mínimo, cinco comidas al día.
- G — Consumir frecuentemente alimentos precocinados o fritos.

LIVEWORKSHEETS