

Salivales

Se encuentran en la boca y producen la saliva, una sustancia que humedece el alimento; ayudan a formar el bolo alimenticio.

Gástricas

Se localizan en el estómago y producen una sustancia llamada ácido gástrico, que ayuda a que el bolo alimenticio se transforme en quimo.

Páncreas

Se ubica detrás del estómago y producen una sustancia incolora llamada jugo pancreático.

Hígado

Se ubica a la derecha del estómago, es la más grande del cuerpo y produce un líquido llamado bilis.

Enfermedades del sistema digestivo

Los malos hábitos alimenticios y una sobre higiene dental pueden alterar el sistema digestivo y causar malestares y enfermedades:

- Caries dental
- Ácidos
- Diarrea

CLASE MAESTRA F

1. El sistema digestivo está conformado por un conjunto de órganos que contribuyen al procesamiento de los alimentos que se consumen, los órganos que hacen parte de este sistema son:

- A. Boca y glándulas salivales, ~~arterias~~ Faringe, esófago, el estómago, intestino delgado y grueso, Pulmones, Hígado y Vesícula biliar.
- B. Boca y glándulas salivales, arterias, esófago, el estómago, intestino delgado y grueso, el Páncreas, Hígado y Vesícula biliar.
- C. Boca y glándulas ~~salivales~~ salivales, Faringe, esófago, la tráquea, intestino delgado y grueso, el Páncreas, Hígado y Vesícula biliar.
- D. Boca y glándulas salivales, Faringe, esófago, el estómago, intestino delgado y grueso, el Páncreas, Hígado y Vesícula biliar.

2. Parte del sistema digestivo que actúa como una válvula separando las vías digestiva y respiratoria.

- A. Epiglotis
- B. Esófago
- C. El Páncreas
- D. Ninguna de las anteriores

3. Este órgano produce la bilis, una sustancia necesaria para la digestión y la absorción de las grasas.

- A. La glándulas digestivas
- B. Intestino grueso y delgado
- C. Hígado y Vesícula biliar
- D. La boca y el Páncreas

4. Esta glándula digestiva ayuda a formar el bolo alimenticio

- A. Salivales
- B. Gástricas
- C. Páncreas
- D. Todas las anteriores

HOJA DE RESPUESTA DE LA PREGUNTA 1 A LA 4

- 1 A B C ~~D~~
- 2 A ~~B~~ C D
- 3 A B ~~C~~ D
- 4 ~~A~~ B C ~~D~~

Marca con una X la respuesta desde la pregunta 5 hasta la pregunta 9

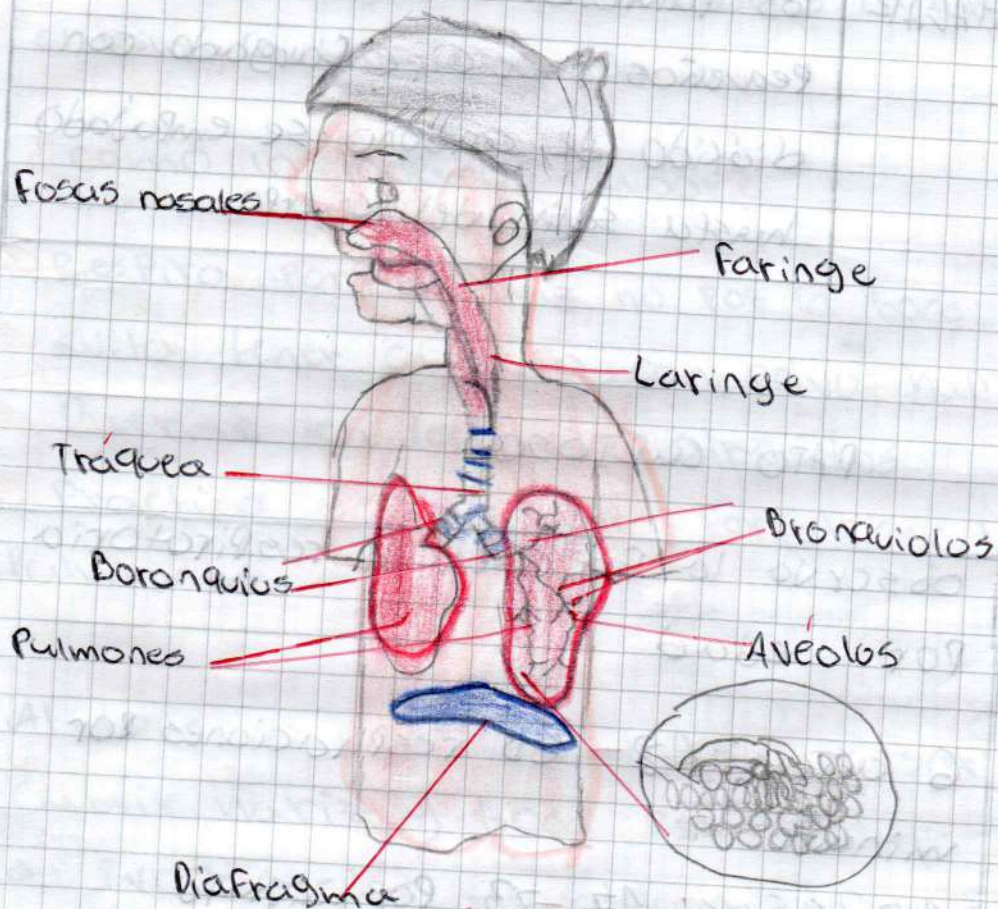
5. ¿Qué órganos del cuerpo se encarga de la respiración?

- ☒ A. La nariz y los Pulmones
- ☐ B. Los ojos y las orejas
- ☐ C. Los Pulmones y los ojos
- ☐ D. Todas las anteriores

6. Son los encargados del intercambio del oxígeno que proviene del aire y el gas carbónico que eliminan las células.

La respiración es el proceso mediante el cual el oxígeno del aire entra al cuerpo, para liberar la energía de los alimentos y para que esta realice otras funciones de manera adecuada. El sistema respiratorio está conformado por: las vías respiratorias (las fosas nasales, la faringe, la laringe, la tráquea, los bronquios) y los pulmones. Los pulmones son dos órganos de color rosado que se sitúan el en Pecho, están conformados por miles de alveolos encargados del intercambio del oxígeno que proviene del aire y el gas carbónico que eliminan las células.

EL APARATO RESPIRATORIO



En el Proceso respiratorio intervienen dos movimientos: la **inhalación** y **exhalación**.

AL INHALAR

El tórax aumenta de tamaño y el aire rico en oxígeno ingresa a través de las vías respiratorias hasta llegar a los pulmones.

AL EXHALAR

los Pulmones se hacen más pequeños y el aire cargado con dióxido de carbono se empujado hasta salir del cuerpo.

PATO CURIOSO

observa la frecuencia respiratoria por edad

6 años: 18 - 25 respiraciones por minuto.

10 años: 17 - 23. Por minuto

Adultos: 12 - 18 respiración por minuto.

NUESTRO SISTEMA RESPIRATORIO

SE EFERMA.

Esto puede ocurrir a causa de la contaminación ambiental, u otros organismos.