FICHA REPASO APARATO DIGESTIVO Y APARATO CIRCULATORIO

1. Escribe el nombre del órgano situado inmediatamente a continuación de la boca

2. ¿Cuál es la acción de la ptialina o amilasa salival?

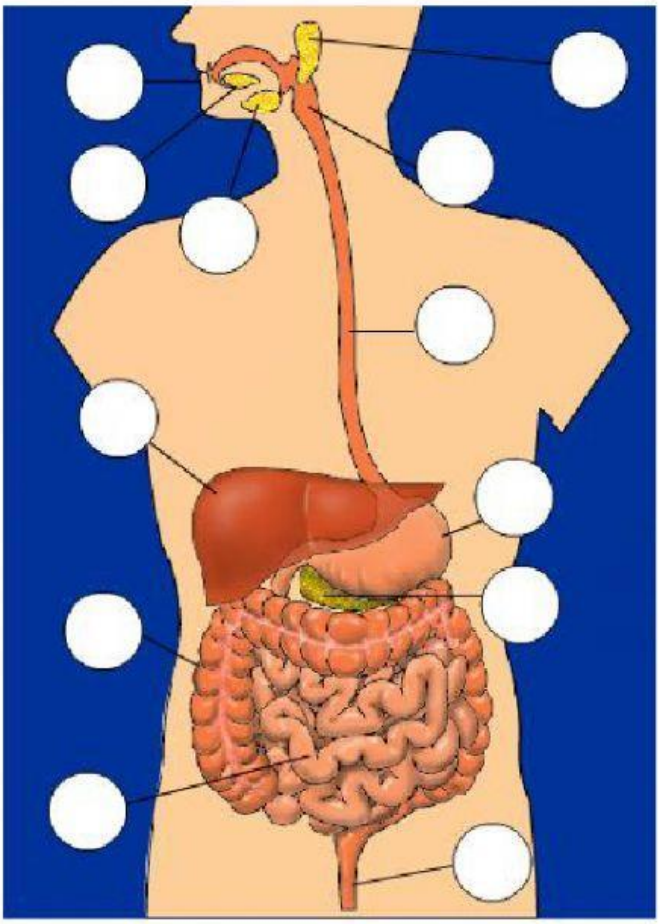
   a) Coagula la sangre

   b) Digiere el almidón, descomponiéndolo en moléculas de glucosa

   c) Digiere las proteínas de alimentos como la carne o el pescado

   d) Sirve de protección frente a microorganismos patógenos, evitando infecciones

3. Arrastra y suelta los nombres, colocando cada uno en su sitio:



Boca

Faringe

Hígado

Esófago

Estómago

Intestino delgado

Glándulas salivares parótidas

Intestino grueso

Glándulas salivares submaxilares

Páncreas

Glándulas salivares sublinguales

Ano

LIVEWORKSHEETS

FICHA REPASO APARATO DIGESTIVO Y APARATO CIRCULATORIO

4. ¿Por qué tubo va el bolo alimenticio hasta el estómago?

a) Por la tráquea

b) Por el píloro

c) Por el duodeno

d) Por el esófago

e) Por el quimo

5. ¿Qué "papilla a medio digerir" se forma en el estómago?

a) El bolo alimenticio

b) El jugo gástrico

c) La enzima digestiva

d) El píloro

e) El quimo

6. ¿Qué nombre recibe la primera parte del intestino delgado?

7. ¿Qué nombre recibe el líquido con ácido clorhídrico y enzimas digestivas que produce el estómago?

8. ¿Dónde es vertido el jugo pancreático?

a) Es vertido al páncreas

b) Es vertido al duodeno

c) Es vertido a la vesícula biliar

d) Es vertido al estómago

e) Es vertido al hígado

LIVEWORKSHEETS

FICHA REPASO APARATO DIGESTIVO Y APARATO CIRCULATORIO

9. ¿La digestión finaliza en el estómago?

a) Sí, el estómago es el único órgano encargado de digerir

b) No. En el estómago ocurre una parte de la digestión, pero ésta termina de hacerse en el intestino

c) Depende, a veces sí, a veces no

d) Sí, porque cuando el quimo sale del estómago ya se ha realizado todo el proceso digestivo

10. ¿Qué nombre recibe "la salida" del estómago que puede abrise y cerrarse?

11. La bilis es un líquido verdoso, fabricado por el hígado y almacenado en la vesícula hasta que se mezcla con el alimento a medio digerir (el quimo), cuando sale del estómago. Pero... ¿sabes para qué sirve la bilis?

a) Para digerir las proteínas

b) Para nada en especial

c) Para ayudar a digerir las grasas

d) Para digerir los glúcidos

12. Completa Arrastrando) el ejercicio con las siguientes palabras

bronquios **dióxido de carbono** **faringe** **inspiración** **intercambio** **laringe** **oxígeno** **tráquea**

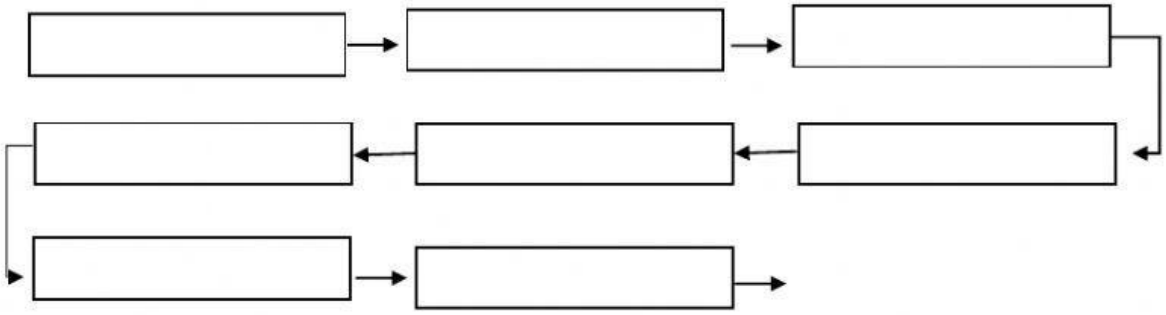
El aparato respiratorio tiene como función obtener _____ del aire y expulsar _____ producido por el metabolismo celular (*).
Las vías respiratorias comunican el exterior con los pulmones. En cada _____, el aire que penetra atraviesa las fosas nasales. Después pasa a la _____, la _____, la _____ y los _____ hasta alcanzar la profundidad del tejido pulmonar. En los alvéolos, se produce el _____ entre el aire y la sangre.
(*) Metabolismo celular: conjunto de reacciones químicas que ocurren dentro de las células.

LIVEWORKSHEETS

FICHA REPASO APARATO DIGESTIVO Y APARATO CIRCULATORIO

13. Ordena estas palabras, arrastrando y soltando, para indicar el camino que recorre el aire desde que es inspirado hasta llegar a un alvéolo pulmonar:

TRAQUEA LARINGE BRONQUIO FARINGE ORIFICIOS NASALES ALVEOLO PULMONAR FOSAS NASALES BRONQUIOLO



14. completa el texto:

En la entra el aire oxigenado, y cuando espiramos aire enriquecido en de carbono.

Los se ensanchan cuando inspiramos, lo que ocurre en buena medida gracias a que el baja. Cuando se produce la , el diafragma sube.

El diafragma es un aplanado que separa la cavidad torácica de la cavidad

Los pulmones se alojan en la cavidad , sobre el diafragma

15. Completa el texto

El intercambio de [ ] ocurre en los alvéolos [ ]. El aire inspirado, rico en [ ], pasa por las fosas nasales, la faringe, la laringe, la [ ], los bronquios y [ ] hasta llegar a los microscópicos alvéolos pulmonares. Allí, el oxígeno del [ ] pasa a la [ ]. En la sangre se une a moléculas de Hemoglobina (Hb). Al mismo tiempo, el dióxido de [ ] abandona la sangre en los [ ] para ir al aire que expulsamos en la [ ].

LIVEWORKSHEETS