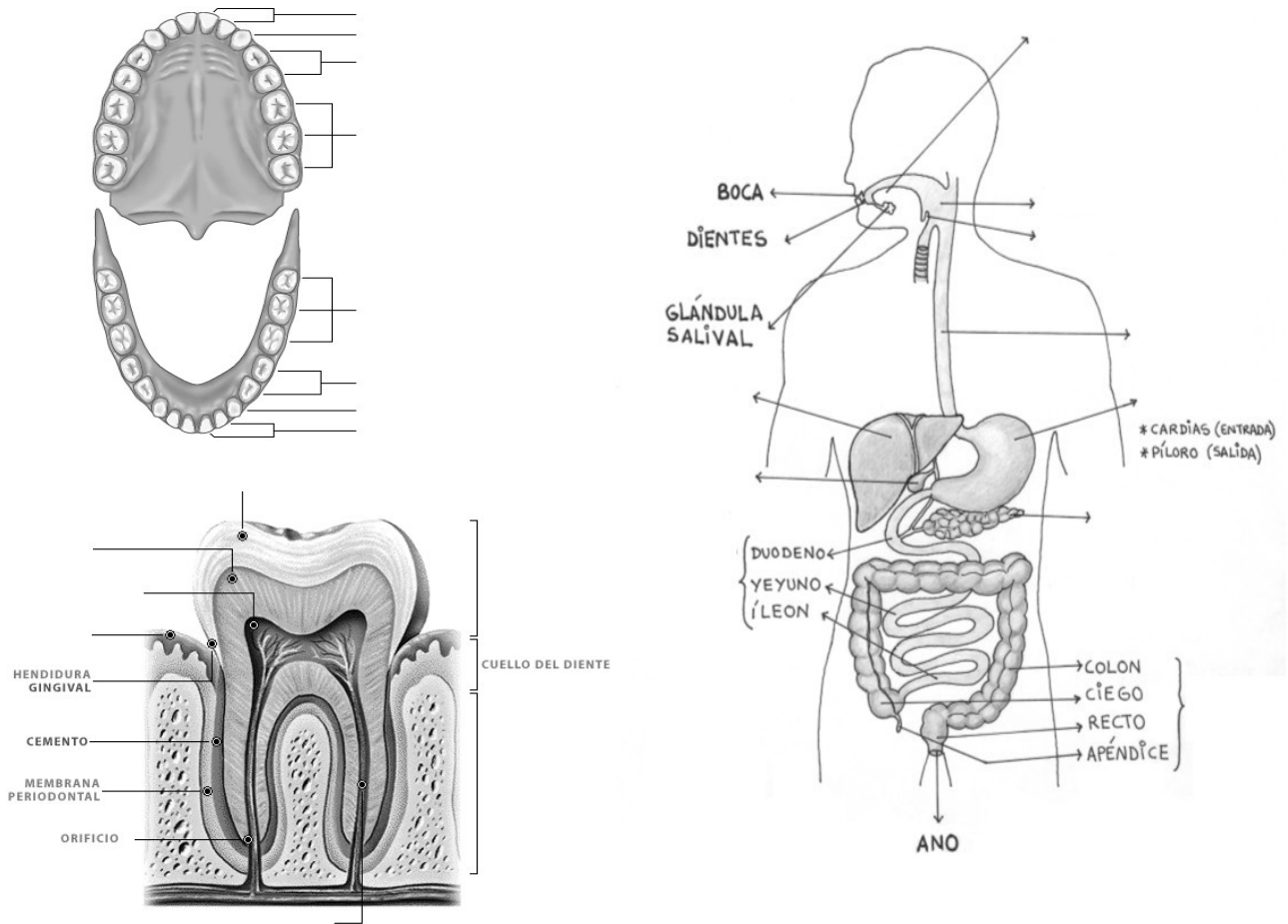


1.- Pon todos los nombres que conozcas:



2.- Completa las frases poniendo los números y palabras en su sitio:

- 4
- 8
- dentadura
- dientes
- 12
- esmalte
- hueso
- músculos
- masticación
- masticar
- organismo
- premolares
- raíz
- 32

Debemosel alimento para hacerlo fácilmente asimilable por nuestro..... La de un humano adulto está formada por piezas: incisivos, caninos, 8 y molares. La corona de cada diente está revestida por el La del diente está inmersa en el Los y la lengua participan en la, y también una serie de mandibulares.

3.- Completa las frases poniendo las palabras en su sitio:

almidón
circulatorio
digestión
glúcidos
glucosa
grasas
grasos
moléculas
proteínas

Durante la, las moléculas de se descomponen en aminoácidos, los complejos o polisacáridos como el se descompone en glúcidos sencillos como la Y las se descomponen en glicerina y ácidos Todas estas sencillas pasarán al aparato para ser transportadas.

4.- Completa las frases poniendo las palabras en su sitio:

amilasa
digieren
enzimas
gástrico
grasas
jugo
lipasas
proteasas
sustancias

Las enzimas digestivas son producidas por nosotros mismos, en nuestro jugo, jugo intestinal y pancreático. Estas digieren las moléculas complejas, como proteínas, y almidón. Las enzimas que las proteínas son las; las que digieren las grasas se denominan, y la denominada digiere el almidón.

5.- Responde en pocas palabras:

- ¿Qué órgano detrás de la boca es una vía digestiva y también respiratoria?
- ¿Dónde se forma el quimo?
- ¿Dónde se mezclan el quimo, el jugo pancreático, el jugo intestinal y la bilis?
- ¿Qué órgano fabrica la bilis?
- ¿Qué órgano almacena temporalmente el líquido biliar o bilis?
- ¿Qué te falta en tu dieta si sufres estreñimiento?
- ¿En qué cavidad se encuentran el hígado y el estómago?
- ¿Qué nombre reciben los movimientos musculares del tubo digestivo, desde el esófago, en dirección hacia el ano?
- ¿En qué órgano se produce la absorción de glucosa, aminoácidos etc hacia la sangre?
- ¿Dónde están las cuerdas vocales?

6.- Completa las frases poniendo las palabras en su sitio:

bronquios	El aparato respiratorio tiene como función
dióxido de carbono	obtenerdel aire y expulsar
faringe	producido por el metabolismo celular (*).
inspiración	Las vías respiratorias comunican el exterior con los pulmones. En
intercambio gaseoso	cada, el aire que penetra atraviesa las fosas
laringe	nasales. Después pasa a la, la.....,
oxígeno	la y los hasta alcanzar la
tráquea	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.

7.- Describe detalladamente por dónde va pasando una molécula de oxígeno del aire desde que entra por tu nariz hasta que llega lejos de los pulmones, por ejemplo a una célula de tu pie:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

8.- Escribe un texto utilizando estas palabras: diafragma - inspiración - volumen - aire - espiración - músculo - ventilación pulmonar - sube - baja - pulmones - caja torácica -

.....

.....

.....

.....

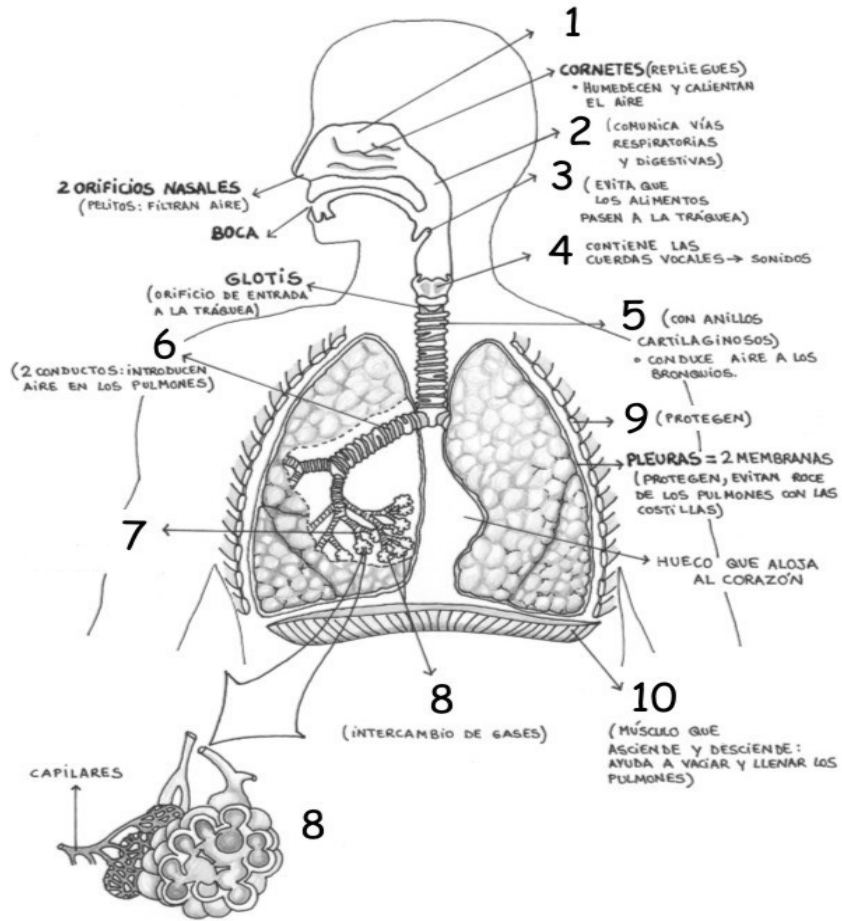
.....

.....

.....

.....

9.- Indica los nombres que corresponden a los números:



10.- Cuando deglutimos ("tragamos"), el bolo alimenticio va hacia la faringe y luego al esófago. Pero la faringe también comunica con la laringe por un orificio llamado glotis (mira el dibujo de arriba). Si entrase algo del bolo alimenticio, algún trozo mal masticado o algún objeto hacia la laringe, podríamos morir asfixiados, ya que se interrumpiría la ventilación pulmonar. ¿Por qué no ocurre eso cuando comemos? (*)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(*) En realidad sí que puede ocurrir, especialmente al reír o querer hablar mientras se deglute. Hay que comer "seriamente" y masticar despacio y bien antes de tragar.