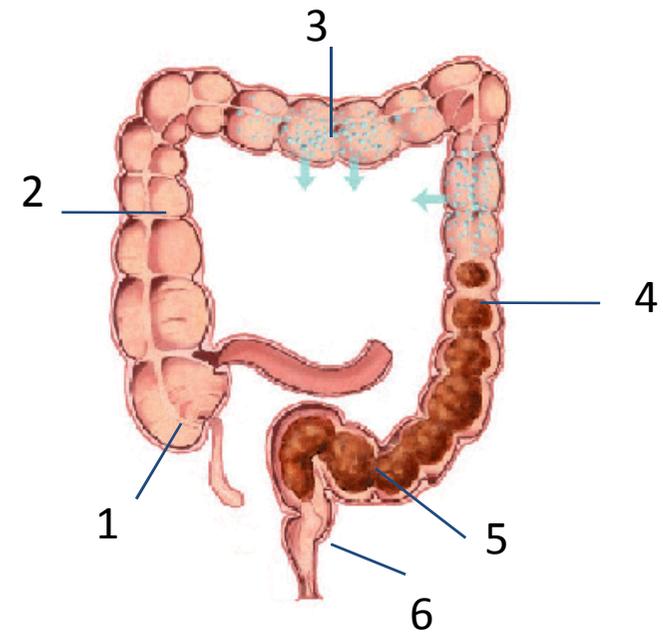
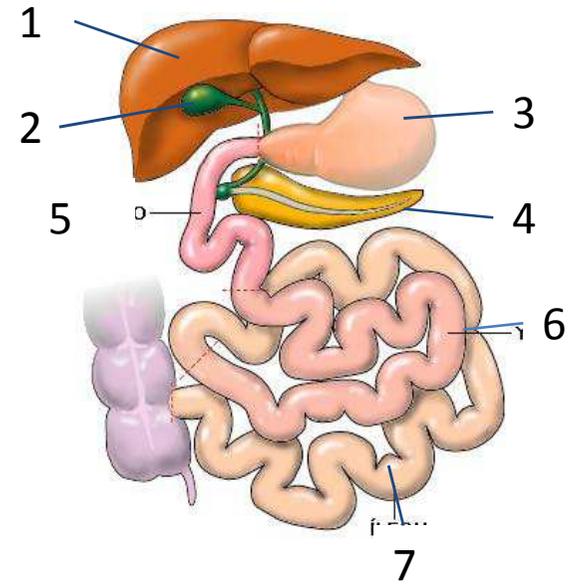
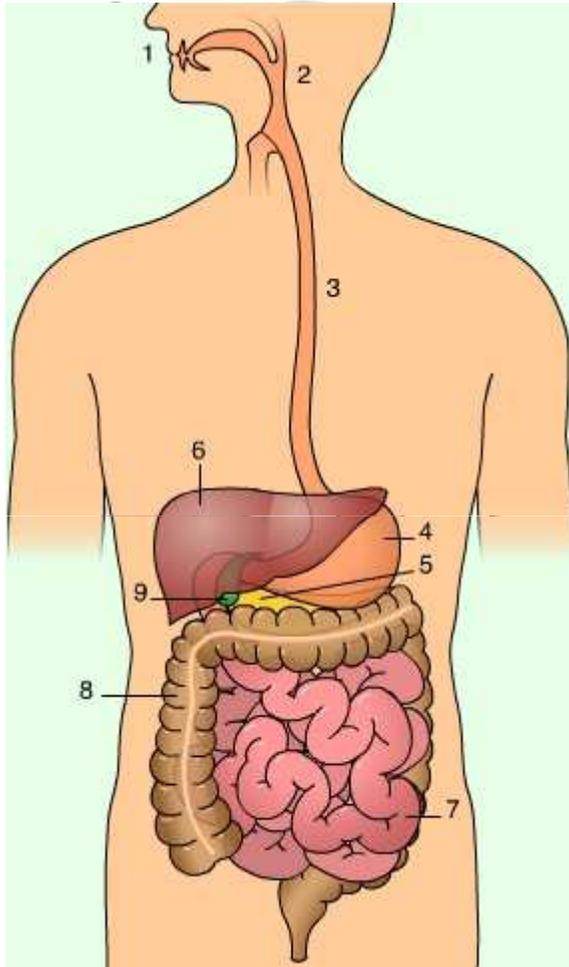


Identifica las estructuras numeradas:



Tubo digestivo: partes y procesos principales

1.

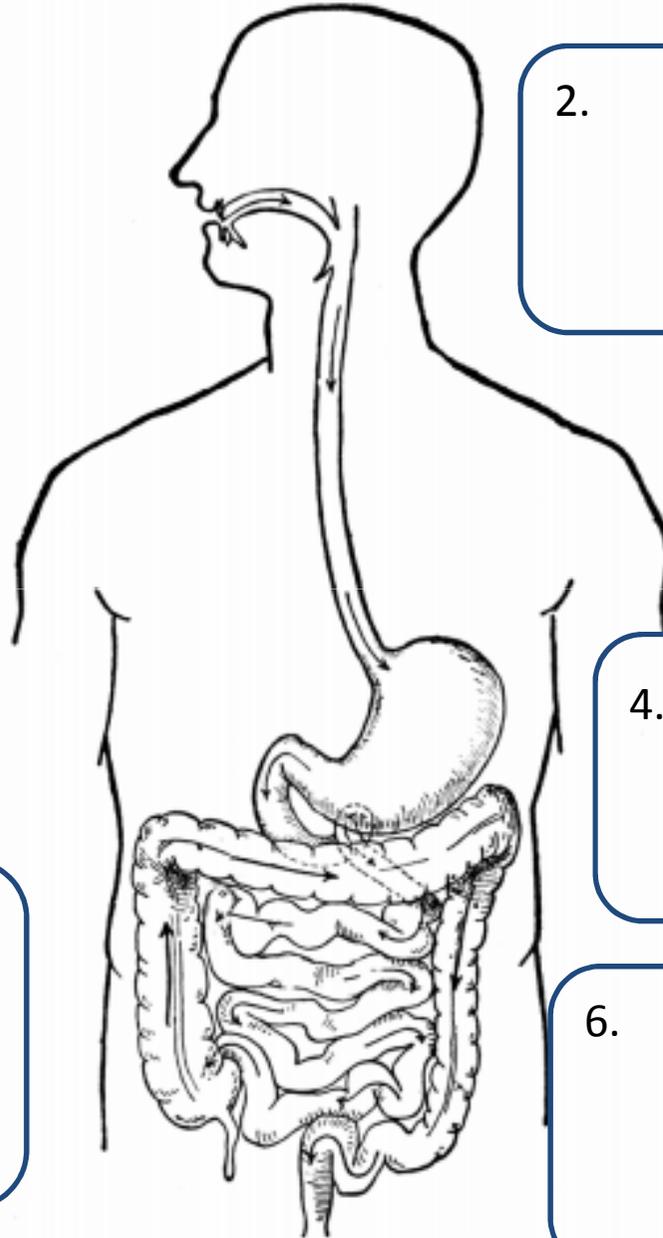
2.

3.

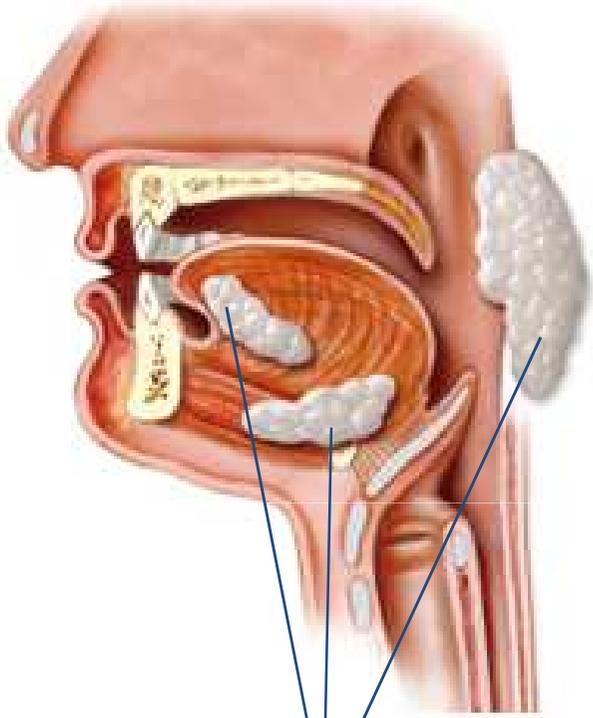
4.

5.

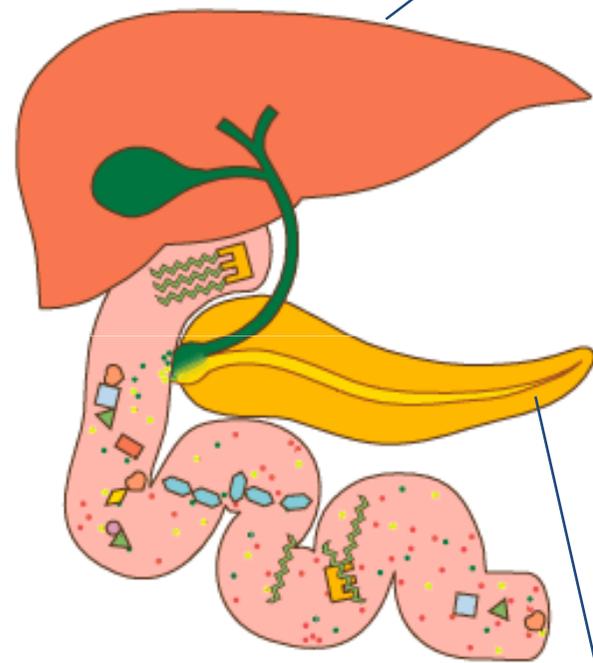
6.



Glándulas anejas al tubo digestivo



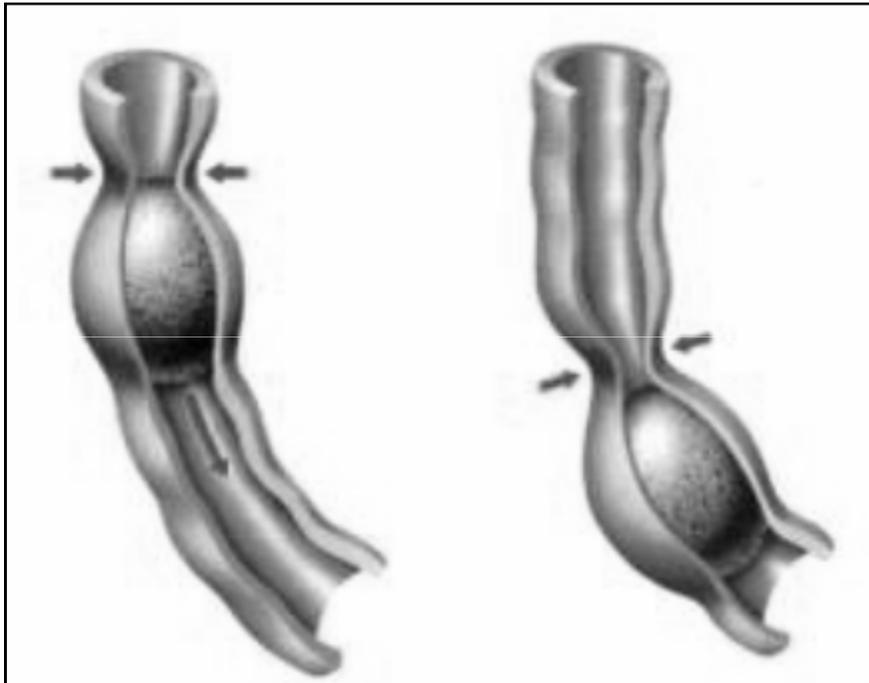
[Empty rounded rectangular box for labeling the salivary glands]



[Empty rounded rectangular box for labeling the liver and gallbladder]

[Empty rounded rectangular box for labeling the gallbladder]

Explica el tipo de motilidad representada en el esquema.



Indica con una cruz cuál o cuales funciones corresponden a cada órgano:

Funciones	Boca	Faringe	Esófago	Estómago	Intestino delgado	Intestino grueso
Ingestión						
Masticación						
Deglución						
Digestión química						
Movimientos de mezcla						
Movimientos de avance						
Absorción de nutrientes						
Absorción de agua y sales						
Formación de las heces						
Egestión						

Completa la tabla:

Glándula digestiva	Jugo digestivo segregado	Lugar de liberación	Enzimas digestivas

Completa el siguiente cuadro referido a la digestión química de los macronutrientes. Coloca en cada órgano las enzimas que participan en la hidrólisis de cada tipo de macronutriente y las transformaciones químicas que se producen.

Órgano	Glúcidos	Lípidos	Proteínas
Cavidad bucal			
Estómago			
Intestino delgado			

1. Nombre de la acción de expulsar al exterior las sustancias que no se han podido digerir.
2. Nombre de la acción de dispersar grasas en el agua
3. Nombre del órgano que produce la bilis
4. Nombre de la región del intestino delgado que comunica con el intestino grueso
5. Nombre de la masa pastosa que sale del estómago
6. Nombre del material muy duro que recubre la corona de los dientes
7. Región del aparato digestivo que hay a continuación de la faringe
8. Nombre del ácido segregado en el estómago que inicia la degradación de las proteínas de los alimentos
9. Nombre de los dientes que sirven por cortar los alimentos
10. Nombre de las ondas que provocan el avance de los materiales en diferentes tramos del aparato digestivo
11. Nombre de la enzima que comienza la digestión de las proteínas en el interior del estómago

12. Nombre de la parte superior de la cavidad bucal.
13. Nombre de la región del intestino delgado dónde se aboca el jugo pancreático
14. Nombre de la región del tubo digestivo dónde se encuentra el apéndice
15. Nombre del tipo de enzimas que degradan las grasas.
16. Nombre de la región más grande del intestino delgado y que presenta las vellosidades intestinales en su interior
17. Nombre de una enzima presente en el jugo pancreático que degrada las proteínas a aminoácidos
18. Nombre de una sustancia amarillenta procedente de la degradación de la hemoglobina que está presente a la bilis y que da coloración a los materiales fecales
19. Nombre de la estructura que cierra la entrada de la laringe cuando tragamos el alimento
20. Nombre de la enzima que degrada el almidón