

L'APARELL DIGESTIU I LA DIGESTIÓ

1) Ordena el recorregut que fa l'entrepà a través del tub digestiu, començant per la boca:

Anus / Boca / Esòfag / Estómac / Faringe / Intestí gros / Intestí prim

→ → → → → →

2) A l'aparell digestiu trobem quatre glàndules. Digues quin suc produeixen i a quina part del tub digestiu l'aboquen:

Les glàndules salivals produeixen que aboquen a la .

Les glàndules gàstriques produeixen que aboquen a l' .

El fetge secreta a l' .

El pàncrees produeix que aboca a l' .

3) Relaciona cada part del tub digestiu amb la seva funció:

Esòfag Té lloc l'absorció d'aigua i minerals.

Estómac Es mastega i ensaliva l'aliment.

Intestí prim Es comença la digestió química de proteïnes.

Intestí gros Pas de la faringe a l'estómac.

Anus S'absorbeixen glúcids, lípids, proteïnes i vitamines.

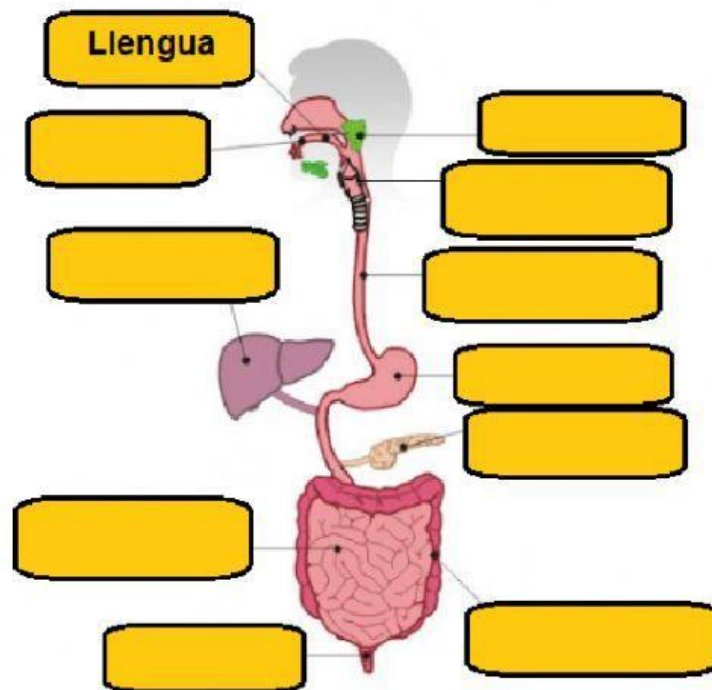
Boca Expulsa la femta.

4) Ordena les transformacions per les que passa l'aliment des de la boca fins a l'anús:

Aliment / Bol alimentari / Excrements / Quil / Quim

→ → → →

5) Posa nom a les següents parts de l'aparell digestiu:



6) Indica si les següents afirmacions sobre la digestió són certes o falses:

La masticació és un procés químic de la digestió.

A la paret de l'estómac trobem plecs i vellositats per augmentar la superfície d'absorció.

La digestió química dels glúcids comença a la boca.

Els moviments peristàltics són processos mecànics de la digestió.

Els sucs produïts per les glàndules són responsables de la digestió química.

Una vegada absorbits, els nutrients han d'arribar a totes les cèl·lules mitjançant la sang.

La digestió química té lloc a la boca, l'estómac i l'intestí prim.