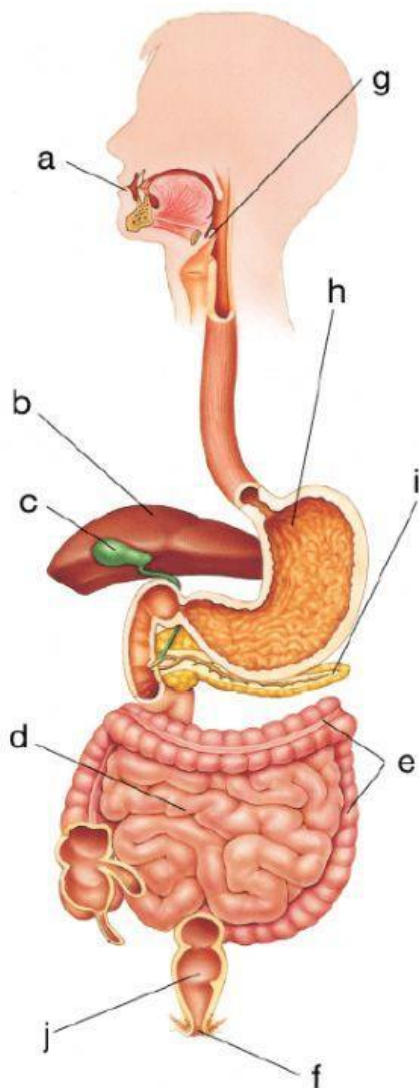


T-2 LA FUNCIÓ DE NUTRICIÓ. L'APARELL DIGESTIU

1.-Escriu al costat de cada estructura la lletra que li correspon en el dibuix següent:



Estómac
Intestí gros
Epiglòtis
Boca
Intestí prim
Recte
Fetge
Anus
Vesícula biliar
Pàncrees

LA DIGESTIÓ

2.-Completa les següents frases amb les paraules indicades a continuació:

aigua - quim - greixos - saliva - bilis - vitamines - trituració - bacteris

1. Els processos mecànics de la digestió comencen amb la dels aliments i la barreja amb la .
2. La barreja del bol alimentari amb el suc gàstric forma el .
3. Les sals biliars de la faciliten la digestió dels .
4. Els excrements es componen de i materials no digerits.
5. L' , els minerals i les no es transformen durant la digestió.

3- Relaciona cada part del sistema digestiu amb la seva funció:

Boca

El suc gàstric transforma el bol alimentari. En aquest procés s'origina el quim.

Estómac

Es produeix l'absorció de l'aigua i els minerals

Intestí prim

Els sucs digestius intestinals, pancreàtics i la bilis actuen. En aquest procés s'obté el quil. Es realitza l'absorció dels nutrients.

Intestí gros

S'acumulen les restes de la digestió que no s'han absorbit. S'excreten per l'anús en la defecació.

Recte

Masticació dels aliments i la insalivació. Es forma el bol alimentari.

4- Indica si les afirmacions següents són veritables o falses posant "v" o "f" a la columna de la dreta:

	En l'intestí gros es produeix l'absorció dels nutrients que procedeixen de la digestió dels aliments
	La digestió de les proteïnes comença a produir-se a l'estómac
	La bilis conté enzims varis que contribueixen al procés digestiu.
	Els plics de la paret de l'intestí prim dificulten l'absorció dels nutrients.



4- Numera les etapes de la digestió de l'1 al 5 segons l'ordre en què tenen lloc:

.	Les restes d'aliments no digerits passen a l'intestí gros per formar els excrements.
	Després d'engolir el bol alimentari, aquests recorre l'esòfag i arriba a l'estómac
	A la boca, els aliments es trituren i es barregen amb la saliva. L'aliment mastegat i barrejat amb la saliva és el bol alimentari.
	Després l'aliment entra a l'intestí prim i es barreja amb els sucs de l'intestí, els del pàncrees i la bilis. Els nutrients són absorbits per la mucosa del tub digestiu i passen a la sang.
	A l'estómac, l'aliment es barreja amb els sucs gàstrics, que serveixen per digerir les proteïnes.