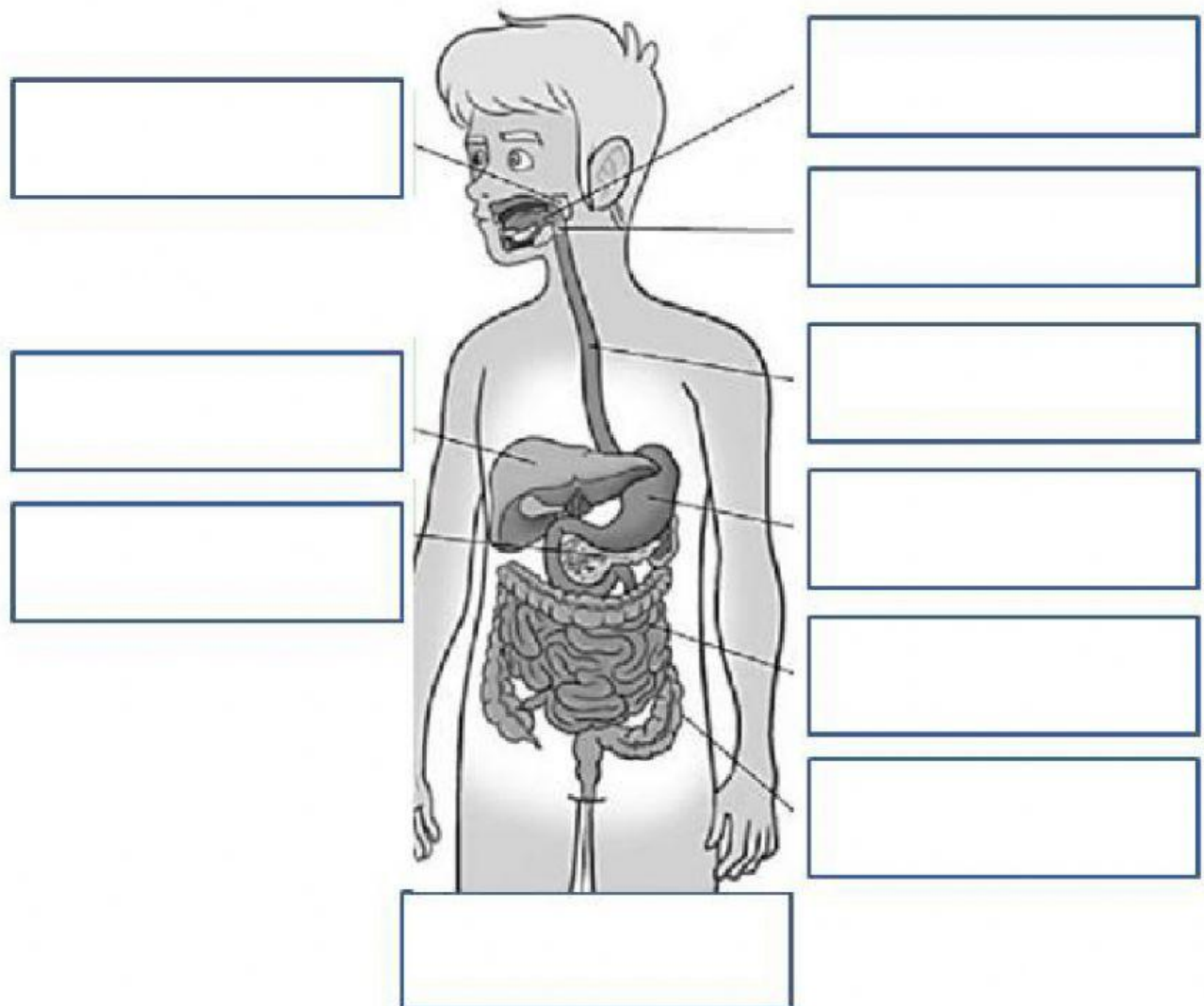


L'aparell digestiu i la digestió

1. Escriu el nom de les parts implicades en el procés de digestió:



2. Relaciona cada òrgan amb la seva funció:

Boca

Tub musculós que porta el bol alimentari cap a l'**ESTÓMAC** gràcies a les seves contraccions.

Intestí prim

Allà el bol alimentari es barreja amb els sucus gàstrics i es passa a anomenar **QUIM**.

Intestí gros

Secreten la saliva, la qual ajuda a fer tou l'aliment i poder així esmicolar-lo més fàcilment.

Anus

Tub llarg i prim, d'uns 7 metres, per on va avançant el quim.

El quim es va fent partícules petites que es van absorbint per les parets de l'intestí i passen a la sang. Aquestes partícules són els nutrients, molt necessaris per al nostre funcionament.

Glàndules salivals

Tub més gruixut i curt (d'un metre i mig).

Acaba d'absorbir l'aigua i les substàncies que pot aprofitar el nostre cos.

Amb les restes es va formant la femta (o excrements), la qual cal expulsar del cos.

Esòfag

Cavitat per on entren els aliments.

A dins es troben les dents i la llengua. Les dents esmicolen els aliments.

Aquí es forma una mena de bola que passa per l'esòfag i es diu **BOL ALIMENTARI**.

Estómac

Expulsa la femta a l'exterior.

3. Ordena les frases de manera que es pugui llegir el procés de la digestió correctament.

☐	A l'intestí gros, els aliments no assimilats són conduïts cap a l'anús, on s'expulsen a l'exterior.
☐	A l'intestí prim, l'aliment és transformat en substàncies nutritives que passen a la sang per les parets del mateix intestí. Les substàncies que no s'assimilen passen a l'intestí gros.
☐	A la boca, els aliments es masteguen i es barregen amb la saliva. Així es forma el bol alimentari, que passa per l'esòfag cap a l'estómac.
☐	A l'estómac, l'aliment es barreja amb els sucg gàstrics i es converteix en una massa líquida (el quim).