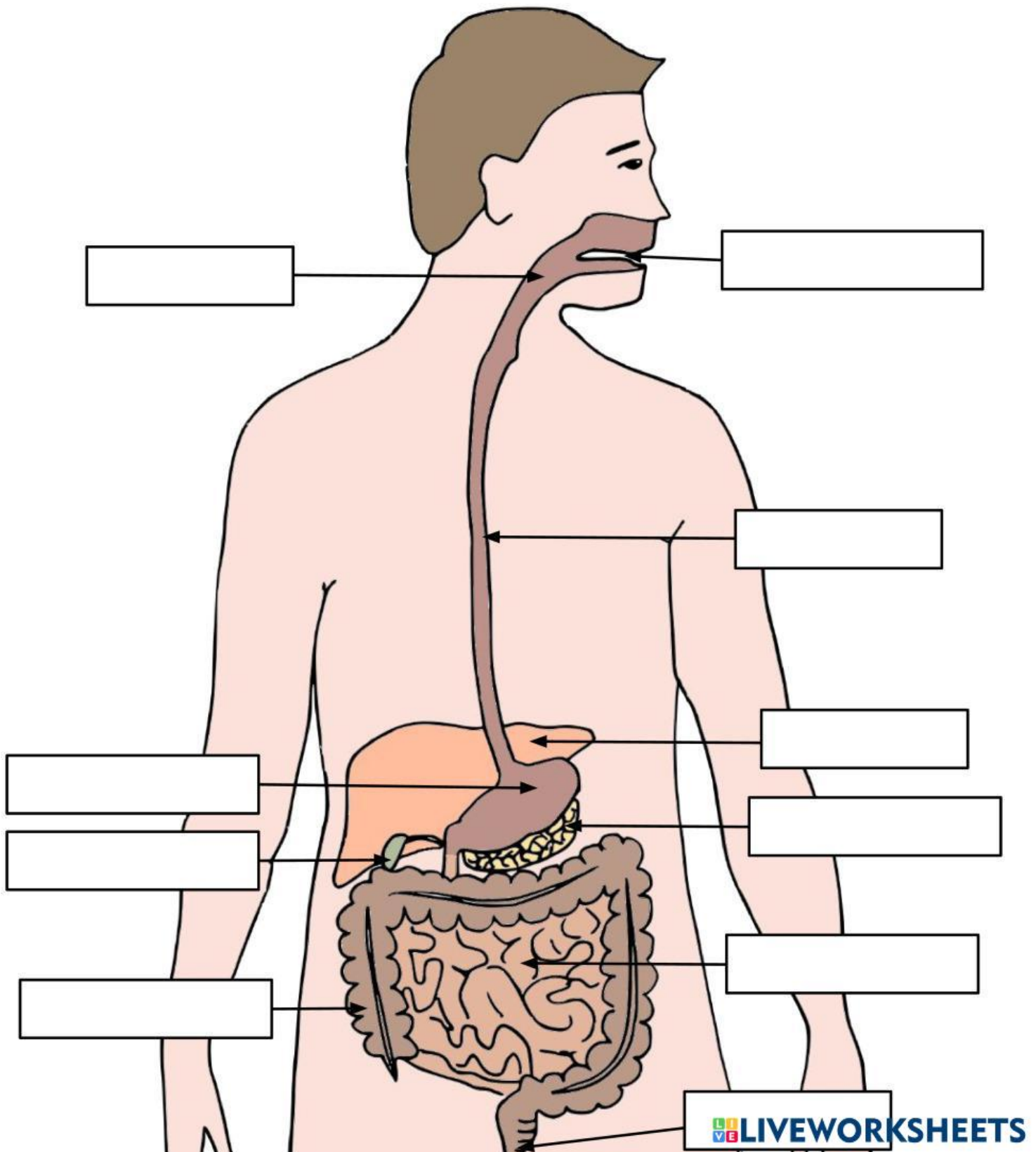
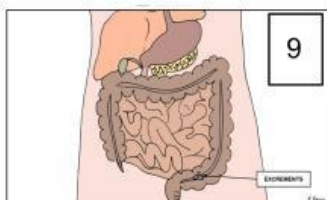
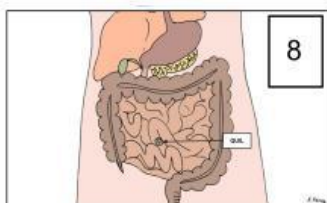
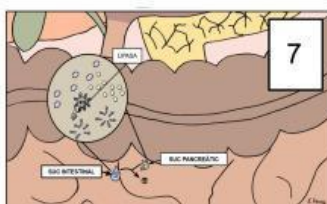
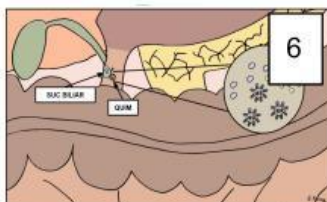
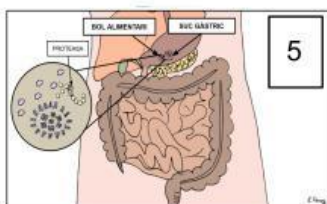
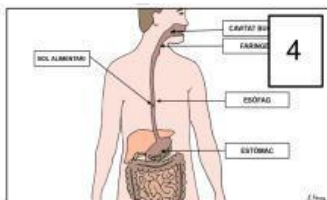
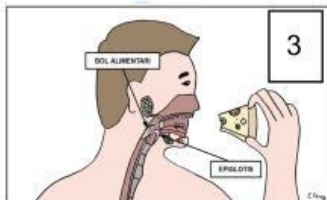
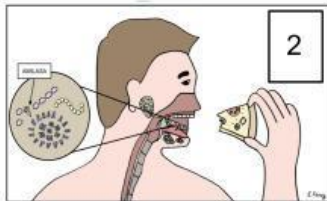
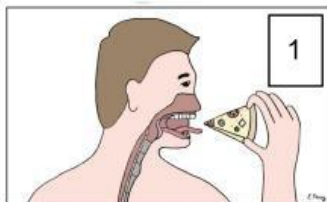


L'APARELL DIGESTIU

EXERCICI 1. Completa l'esquema de l'aparell digestiu amb les següents paraules: **ESÒFAG**, **ESTÓMAC**, **FETGE**, **CAVITAT BUCAL**, **FARINGE**, **INTESTÍ PRIM**, **INTESTÍ GROS**, **ANUS**, **VESÍCULA BILIAR**, **PÀNCREES**.





EXERCICI 2. Acaba de completar els següents paràgrafs i relaciona cada paràgraf amb la imatge que li correspon per obtenir l'ordre correcte de les etapes de la digestió:

En la _____, el bol alimentari fa baixar l'_____. Així es bloqueja l'entrada a l'aparell respiratori i s'evita que el bol alimentari passi a la tràquea i causi asfíxia.

Mitjançant la _____, els aliments s'introdueixen a la boca.

En la cavitat bucal té lloc la digestió _____, que consisteix en la trituració dels aliments en trossos més petits per l'acció de les _____. També hi actua la _____ que conté amilases, que realitzen la digestió _____ és a dir, trenquen glúcids complexos- midó- per obtenir unitats més petites-glucosa. Així, l'aliment es converteix en una mena de pasta, el _____.

A l'_____ hi actuen els sucg gàstrics. Els sucg gàstrics contenen proteases que actuen fragmentant les _____ del bol alimentari. Addicionalment, contribueix a que el bol alimentari passi a ser una massa espessa i àcida, el _____.

El bol alimentari continua el seu recorregut pel tub digestiu: des de la boca, passant per la _____ i l'_____ fins arribar a l'_____.

Així mateix, els enzims _____ dels sucg pancreàtics i intestí trenquen els greixos. A més d'això, n'hi ha d'altres enzims digestius que trenquen encara més els nutrients. Així, es forma una massa més fluida i lletosa, el _____.

El quil recorre l'_____ i els nutrients senzills alliberats de la massa són absorbits per les cèl·lules intestinals i passen a la _____.

Recorregut l'intestí prim, el quil va cap a l'_____. A l'intestí gros, té lloc l'absorció d'_____ i minerals. Les restes no digerides seran compactades, formant els _____, els quals son expulsats a través de l'anus mitjançant la _____.

El quim passa al duodè. Al duodè, el quim es barreja amb els sucg _____ i els greixos són dispersats en petites gotes.

PISTA