

EL APARATO DIGESTIVO Y SUS PROCESOS

1. Completa la tabla:

PROCESO	EN QUÉ CONSISTE	DÓNDE SE LLEVA A CABO (marca la/s opción/es correcta/s)			
		Boca	Estómago	Intestino delgado	Intestino grueso
	Toma de alimentos				
	Transformación de los alimentos en nutrientes				
	Paso de nutrientes a la sangre				
	Eliminación de los productos no digeridos				

2. Completa el siguiente texto:

La digestión _____ es el conjunto de procesos encargados de reducir el tamaño de las partículas de alimento y de hacerlas avanzar a lo largo del aparato digestivo. Ocurre en varias etapas:

- _____: consiste en desgarrar, cortar y triturar los alimentos ingeridos y se lleva a cabo mediante los _____.
- _____: los alimentos triturados se mezclan con la saliva gracias a los movimientos de la _____, formándose el _____.
- _____: el bolo alimenticio avanza a través de la faringe y el esófago, hasta el _____.

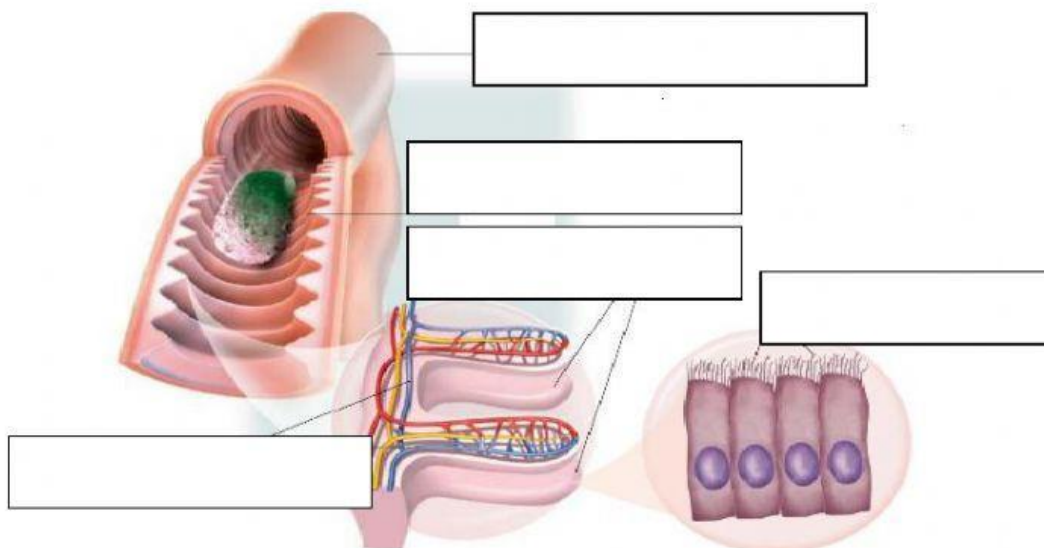
La digestión _____ es el conjunto de procesos que transforman los alimentos en nutrientes por la acción de las sustancias contenidas en los jugos digestivos. Ocurre en la _____, el _____ y el _____.

3. Completa la siguiente tabla sobre la digestión química:

DÓNDE OCURRE	JUGOS DIGESTIVOS	GLÁNDULAS QUE LOS SEGREGAN	NUTRIENTES SOBRE LOS QUE ACTÚAN (señala la/s opción/es correcta/s)			QUÉ SE OBTIENE
			Proteínas	Grasas	Azúcares complejos	
						Bolo alimenticio
		Glándulas gástricas				
Intestino delgado		glándulas intestinales				
	Bilis					

4. ¿Qué parte del aparato digestivo representa el siguiente dibujo? _____

Nombra las estructuras señaladas.



5. Escribe verdadero o falso según corresponda:

- La epiglotis es un repliegue que se cierra sobre el conducto respiratorio para evitar que el alimento lo obstruya.
- La mayor parte del agua y de las sales minerales se absorbe en el intestino delgado.
- El intestino delgado mide entre 2 y 3 metros.
- En el intestino delgado, existe un conjunto de bacterias beneficiosas, la flora intestinal.
- La fibra favorece la movilidad del intestino y evita el estreñimiento.
- La flora bacteriana transforma los productos no digeridos en heces fecales.
- El intestino grueso mide aproximadamente 6 metros de largo y no tiene vellosidades.