

Emésztésről

1 Válaszd ki a gyomorra vonatkozó helyes állításokat *(kattintással a jelölőbetűkre)*, ha jól dolgoztál a jelölőbetűk egy emésztéssel kapcsolatos élőlény nevét adják.

a) fehérjék felszívása	o) a gyomor falának védelme az önemésztéstől
e) a kórokozók elpusztítása	l) a fehérjék emésztése, pepszin aktiválása
c) a táplálék folyékony halmazállapotúvá történő mechanikai bontása	y) a táplálék szállítása a szájüregtől a vastagbélíg
k) amiláz aktiválása	i) savas környezet kialakítása a fehérjebontó enzimek működéséhez

Megfejtés1 – az élőlény neve (írd be):.....

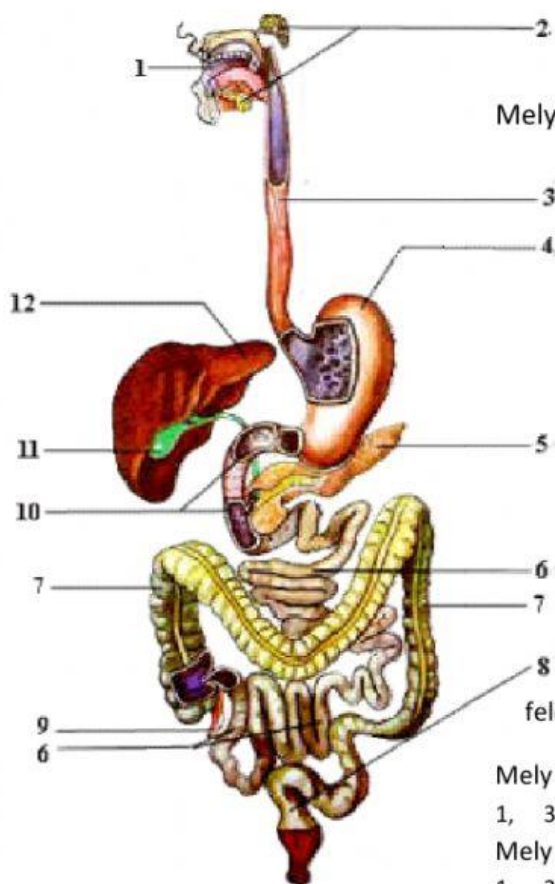
Megfejtés 2- milyen élőlény ez?

megfejtés 3 – hol tanyázhat természetes módon az emésztőrendszerben?

Párosítsd az enzimeket és funkcióikat

amiláz
lipáz
pepszin
tripszin
lizocim

fehérjék bontása a gyomorban
szénhidrátok bontása
fehérjék bontása a bélben
baktericid hatás
zsírok emulgeálása



Figyeld meg a képet, válaszolj a kérdésekre
(katt a helyes válaszra vagy válaszokra)

Melyik fog alkalmas a rágásra? metsző, szem, kisörlő, nagyörlő

Mely számokkal jelölt területeken vannak
szénhidrát-emésztést segítő enzimek?

1, 3, 4, 10, 6, 7, 8, 12

Mely számokkal jelölt területeken van savas közeg?

1, 3, 4, 10, 6, 7, 8, 12

Mely számokkal jelölt területeken van perisztaltikus
mozgás?

1, 3, 4, 10, 6, 7, 8, 12

Mely számmal jelölt területre ömlenek ki a nagy emésztő-
mirigyek váladékai?

1, 3, 4, 10, 6, 7, 8, 12

Mely számmal jelölt területeken történik a táplálék mechanikai
feldolgoása?

1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

Mely számmal jelölt területeken történik a táplálék emésztése?

1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

Mely számmal jelölt területeken történik a táplálék emésztése

1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

Mely számmal jelölt területeken történik a víz visszaszívása?

1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

Mely számmal jelölt területeknek van bélflórája ?

1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

Mely számmal jelölt területeken van fehérjebontás?

1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12