



Układ pokarmowy

narządy · trawienie · wchłanianie

opracowanie: Mateusz Będkowski · niekazmuliczyc.pl

Punkty / 20

Ocena

Imię i nazwisko Klasa Data

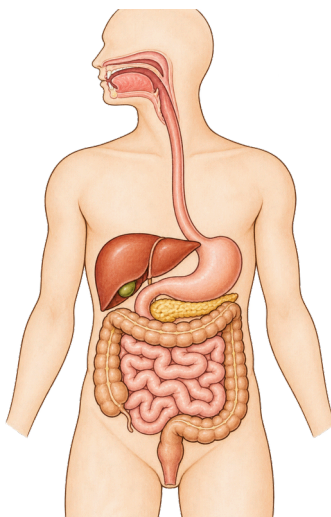
Grupa A

7 zadań · 20 punktów · 45 minut · analizuj schemat; w zadaniach otwartych uzasadnij odpowiedź.

Zadanie 1. (0–4)

OTWARTE

Obejrzyj schemat i uzupełnij cztery zdania.



- a) Przewód biegnący od gardła do żołądka to
- b) Różowy narząd, do którego uchodzi przetyk, to
- c) Różowe pętle w środku jamy brzusznej to
- d) Jelito otaczające różowe pętle z zewnątrz to

1. 0 1 2 3 4

Zadanie 2. (0–4)

OTWARTE

Wpisz główną funkcję każdego narządu.

narząd	funkcja
jama ustna	
przetyk	
żołądek	
jelito cienkie	

2. 0 1 2 3 4

Zadanie 3. (0-3)

OTWARTE

Oceń zdania. Wpisz P (prawda) albo F (fałsz).

- a) Pokarm w przełyku przesuwa się do żołądka. _____
- b) W jelicie cienkim zachodzi wchłanianie produktów trawienia. _____
- c) Jelito grube wytwarza żółć. _____

3.	0	1	2	3
----	---	---	---	---

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Dlaczego dokładne gryzienie pokarmu pomaga w jego trawieniu?

ODPOWIEDŹ

4.	0	1	2
----	---	---	---

Zadanie 5. (0-3)

OTWARTE

Wpisz nazwę narządu na podstawie opisu.

- a) Narząd wytwarzający żółć: _____
- b) Narząd wytwarzający sok trzustkowy: _____
- c) Odcinek wchłaniający wodę z resztek pokarmowych: _____

5.	0	1	2	3
----	---	---	---	---

Zadanie 6. (0-2)

OTWARTE

Wyjaśnij, dlaczego jelito cienkie jest ważne po rozłożeniu pokarmu na proste składniki.

ODPOWIEDŹ

6.	0	1	2
----	---	---	---

Zadanie 7. (0-2)

OTWARTE

Podaj dwa narządy, przez które pokarm przechodzi między jamą ustną a jelitem cienkim.

ODPOWIEDŹ

7.	0	1	2
----	---	---	---