

RJEŠENJA TESTA ZA ŠKOLSKO NATJECANJE IZ BIOLOGIJE 2015.
(3. razred gimnazije)

Ukupno: 50 bodova

I.SKUPINA ZADATAKA

Svaki točan odgovor donosi **1 bod**.

1. c
2. d
3. b
4. d
5. c
6. e
7. e
8. d
9. e
10. a

II.SKUPINA ZADATAKA

Svaki točan odgovor donosi 1 bod, tj. ukupno **2 boda** po zadatku.
Ako je zaokruženo više od 2 odgovora, zadatak ne donosi bodove.

11. c i d
12. b i e
13. c i e
14. c i d
15. a i b
16. c i d
17. d i e
18. c i d
19. a i b
20. d i e

III.SKUPINA ZADATAKA

Samo potpuno točan odgovor donosi **2 boda**.

21. 1.b 2.a 3.d
22. 1.c 2.e 3.a

IV. SKUPINA ZADATAKA

23. Odgovori se boduju parcijalno. Svaki ispravno upisan pojam u tablicu donosi **0,5 boda**.
Ukupno tablica donosi **6 bodova**.

Dio probavila	Bjelančevine	Ugljikohidrati	Masti	DNA
usta(pH=6-7)	-	ptijalin	-	-
želudac (pH=1-3,5)	pepsin	amilaze(malo)	lipaza(malo)	-
dvanaesnik (pH=8)	proteaze	amilaza	lipaza	deoksiribonukleaza
žuč(pH=7,8)	-	-	žučne soli	-
tanko crijevo (pH=8)	amilopolipeptidaze	saharaza	lipaza	-

V. SKUPINA ZADATAKA

Svaki odgovor donosi **1 bod**. Ukupno zadatak nosi **5 bodova**.

24. a) - kruna
- vrat
- korijen
b) čaklina, zubnina (ili dentin), cement
c) brojem 5
d) srčika (ili pulpa), brojem 3
e) kanal korijena (ili živac i krvne žile ili ogranci krvnih žila i ogranak živca)
25. a) dušnik, dvije dušnice i dva plućna krila
b) grkljan
c) parijetalna pleura , visceralna pleura (ili porebrica, poplućnica)
d) na bazi mozga (ili u produženoj moždini), frekvenciji
e) difuzije