

RJEŠENJA ŽUPANIJSKOGA TESTA IZ BIOLOGIJE 2013.

**5. skupina
(3. razred gimnazije)**

BROJ MOGUĆIH BODOVA: 75

I. SKUPINA ZADATAKA

Svaki točan odgovor donosi 1 bod. Ako je zaokruženo više odgovora, zadatak ne donosi bodove.

Ukupno 10 bodova

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

II. SKUPINA ZADATAKA

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

Ukupno 20 bodova

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

III. SKUPINA ZADATAKA

Svaki točno povezan pojam donosi 1 bod, ukupno 5 bodova po zadatku.

Ukupno 25 bodova

21. 2, 3, /, /, 4, 1, 5
22. /, 4, 5, 1, 2, 3, /
23. 2, 1, /, 4, /, 3, 5
24. 4, 5, 1, /, 3, /, 2
25. /, 5, 1, 2, 3, 4, /

IV. SKUPINA ZADATAKA

Ukupno 14 bodova

26. Samo potpuno točni odgovori unutar svakog potpitanja (a – d) donose 1 bod što je ukupno **3 boda**. Dijelomično riješeni zadatci (potpitanja) ne donose bodove.

a) osobi A

iz vene

1 bod

b)

Krvna skupina	Aglutinogeni	Aglutinini
0	nema	antiA i antiB

1 bod

c) aglutinacije i hemolize

1 bod

27. Točno riješen zadatak (5/5) donosi **3 boda**. Djelomično točno riješen zadatak (4/5) donosi 2 boda ili 1 bod (3/3). 1 (1/5) ili 2 (2/5) točna odgovora ne donose bodove.

- a. **T**
- b. **N**
- c. **N**
- d. **T**
- e. **N**

28. Samo svaki točno popunjen stupac donosi 1 bod što je ukupno **2 boda** u zadatku.

CITOPLAZMA STANICE	MITOHONDRIJ
B	A
E	C
	D

1 bod

1 bod

29. Samo potpuno točni odgovori unutar svakog potpitanja (a – d) donose 1 bod što je ukupno **4 boda** u zadatku. Djelomično točni odgovori se ne boduju.

- a) krumpir
ptijalin (priznati: α -amilaza) 1 bod
- b) maslinovo ulje
lipaza (priznati: pankreasna lipaza) 1 bod
- c) meso
anemija (priznati: perniciozna anemija) 1 bod
- d) celulozi 1 bod

30. Samo potpuno točni odgovori donode 2 boda. Djelomično točan odgovor se ne boduje.

- eritrocita
- smanjena koncentracija kisika u atmosferi 2 boda

V. SKUPINA ZADATAKA

Samo potpuno točan odgovor nosi 2 boda. Djelomično točan odgovor se ne boduje.

Ukupno 6 bodova

31. a, b, e

32. c, d, e

33. a, b, d