



ŽUPANIJSKO NATJECANJE IZ BIOLOGIJE 2025. 6. skupina (4. razred SŠ)

RJEŠENJA PISANE ZADAĆE
6. SKUPINA (4. razred)

UKUPNO 50 BODOVA

I. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 9,5)

Zadatci 1. – 7.: Svaki **točno riješen** zadatak donosi 1 ili 1,5 bod (kako je navedeno u kućici uz pojedini zadatak).
Ako je upisano **više od jednoga** odgovora – zadatak **NE donosi bodove**.

1.	D	1. pitanje 1
----	----------	-----------------

2.	D	2. pitanje 1
----	----------	-----------------

3.	C	3. pitanje 1,5
----	----------	-------------------

4.	E	4. pitanje 1,5
----	----------	-------------------

5.	B	5. pitanje 1,5
----	----------	-------------------

6.	A	6. pitanje 1,5
----	----------	-------------------

7.	C	7. pitanje 1,5
----	----------	-------------------

II. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 14)

Zadatci 7. – 14.: Svaki **potpuno točno** riješen zadatak donosi 2 boda. **Svaki točan** odgovor donosi 1 bod
Djelomično točno riješen zadatak također donosi bodove:
Ako je upisano **više od dva** odgovora – zadatak **NE donosi bodove**.

8.	B	C	8. pitanje 2
----	----------	----------	-----------------

9.	A	E	9. pitanje 2
----	----------	----------	-----------------

10.	C	D	10. pitanje 2
-----	----------	----------	------------------

11.	A	D	11. pitanje 2
-----	----------	----------	------------------

12.	A	E	12. pitanje 2
-----	----------	----------	------------------

13.	A	D	13. pitanje 2
-----	----------	----------	------------------

14.	B	E	14. pitanje 2
-----	----------	----------	------------------

III. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 9)

Zadatak 15. – 17.: **Potpuno točno** riješen zadatak donosi 3 boda.
Djelomično točno riješen zadatak također **može donositi bodove** prema sljedećem kriteriju:
5/5 = 3 boda; 4/5 = 2 boda; 3/5 = 1 bod; 2/5, 1/5 i 0/5 = **NE donosi bodove**.

15.	a)	b)	c)	d)	e)	15. pitanje 3
	T	N	T	N	T	

16.	a)	b)	c)	d)	e)	16. pitanje 3
	T	N	T	N	N	

17.	a)	b)	c)	d)	e)	17. pitanje
	T	T	N	N	N	3

IV. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 2)

Zadatak 18.: **Samo potpuno točno** riješen zadatak donosi **2 boda**.
Djelomično točno riješen zadatak **NE donosi bodove**.

18.	a)	b)	c)	d)	e)	18. pitanje
	1	4	5	3	2	2

V. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 2)

Zadatak 18.: **Potpuno točno** riješen zadatak donosi **2 boda**.
Djelomično točno riješen zadatak također **može donositi bodove** prema sljedećem kriteriju:
4/4 = 2 boda; 3/4 = 1 bod; 2/4, 1/4 i 0/4 = **NE donosi bodove**.

19.	a)	b)	c)	d)	19. pitanje
	2	1	6	5	2

VI. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 13,5)

Zadatak 20.: **Potpuno točno** riješen zadatak donosi **6 bodova**.
Djelomično točno riješen zadatak također **može donositi bodove** prema kriterijima
uz pojedinu česticu zadatka.

20.	20.1.	ANAFaza I	Potpuno točno riješena čestica donosi 1 bod . Ako je upisano više od jednoga odgovora – čestica NE donosi bodove .	20.1. pitanje 1
	20.2.	a) 6 b) 3 c) 6 d) 6	Potpuno točno riješena čestica donosi 4 boda . Svaki točno napisan broj kromosoma nosi 1 bod .	20.2. pitanje 4
	20.3.	4	Točno riješena čestica donosi 1 bod . Ako je upisano više od jednoga odgovora – čestica NE donosi bodove .	20.3. pitanje 1

Zadatak 21.: **Potpuno točno** riješen zadatak donosi **7,5 bodova**.
Djelomično točno riješen zadatak također **može donositi bodove** prema kriterijima
 uz pojedinu česticu zadatka.

21.	21.1.	C, B, A, F, E, D, H, G	Potpuno točno riješena čestica donosi 2 boda . Djelomično točno riješena čestica - NE donosi bodove .	21.1. pitanje 2
	21.2.	D	Točno riješena čestica donosi 1 bod . Ako je upisano više od jednoga odgovora – čestica NE donosi bodove .	21.2. pitanje 1
	21.3.	C, G	Potpuno točno riješena čestica donosi 1,5 bod . Djelomično točno riješena čestica - NE donosi bodove .	21.3. pitanje 1,5
	21.4.	H	Točno riješena čestica donosi 1 bod . Ako je upisano više od jednoga odgovora – čestica NE donosi bodove .	21.4. pitanje 1
	21.5.	a) i c)	Potpuno točno riješena čestica donosi 2 boda . Svaki točan odgovor donosi 1 bod .	21.5. pitanje 2