

RJEŠENJA PISANE ZADAĆE ZA ŽUPANIJSKO NATJECANJE
IZ BIOLOGIJE 2023.

1. SKUPINA (7. razred)

UKUPNO 50 BODOVA

I. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 6)

Broj bodova koje donosi pojedini zadatak može biti 1 ili 1,5.

Obratiti pozornost na bodovanje svakog pojedinog zadatka.

Ako je upisano više od 1 odgovora, zadatak **ne** donosi bodove.

1.	a	1. pitanje	
		1	

2.	b	2. pitanje	
		1	

3.	e	3. pitanje	
		1	

4.	c	4. pitanje	
		1,5	

5.	d	5. pitanje	
		1,5	

II. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 13)

Broj bodova koje donosi pojedini zadatak je 2 (2 x 1) ili 3 (2 x 1,5).

Djelomično točno riješen zadatak također donosi bodove.

Ako je upisano više od 2 odgovora, zadatak **ne** donosi bodove.

6.	a	e	6. pitanje	
			2	

7.	b	d	7. pitanje	
			2	

8.	c	e	8. pitanje	
			3	

9.	c	d	9. pitanje	
			3	

10.	a	e	10. pitanje	
			3	

III. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 6)

Broj bodova koje donosi pojedini zadatak je 3.

Svi točni odgovori (5/5) donose 3 boda. Točna 4/5 odgovora donose 2 boda.

Točna 3/5 odgovora donose 1 bod. Točna 2 ili 1 odgovor ne donosi bodove.

11.	a)	b)	c)	d)	e)	11. pitanje		12.	a)	b)	c)	d)	e)	12. pitanje	
	N	T	T	N	T	3			T	N	T	T	N	3	

IV. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 4)

Broj bodova koje donosi pojedini zadatak je 2.

Svi točni odgovori (5/5) donose 2 boda. Djelomično točno riješen zadatak ne donosi bodove.

13.	a)	b)	c)	d)	e)	13. pitanje		14.	a)	b)	c)	d)	e)	14. pitanje	
	1	4	5	3	2	2			3	5	2	4	1	2	

V. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 21)

Broj bodova koje donosi pojedini zadatak može biti 3, 4 ili 6.

Obratiti pozornost na bodovanje svakog pojedinog zadatka.

15. zadatak: Svako točno upisano slovo donosi 0,5 bodova ($8 \times 0,5 = 4$).

Ako je pojedino slovo upisano više od jednom, ono se ne boduje.

15.	<p>punoglavac</p> <p>zelena žaba</p> <p>roda</p>	15. pitanje	
		4	

16. zadatak: 16. I. 1,5 bodova

16. II. Svaki točno upisani broj donosi 0,5 bodova (3 x 0,5 = 1,5 bodova).

16. III. 1 bod

16.	I.	Graf		4	16. pitanje		
					4		
	II.	A	2	B	3	C	1
	III.	e					


17. zadatak: 17. I. Broj bodova koje donosi zadatak je 3 (2 x 1,5).

17. II. Broj bodova koje donosi zadatak je 3. Svi točni odgovori (5/5) donose 3 boda. Točna 4/5 odgovora donose 2 boda. Točna 3/5 odgovora donose 1 bod. Točna 2 ili 1 odgovor ne donosi bodove.

17.	I.	b	e	17. pitanje		
				6		
	II.	a)	b)	c)	d)	e)
		N	N	N	T	T

18. zadatak: 18. I. Potpuno točan zadatak donosi 1 bod. Ako je upisano samo jedno slovo, zadatak **ne** donosi bodove.

18. II. Broj bodova koje donosi zadatak je 3 (2 x 1,5).

18.	I.					18. pitanje	
						4	
	II.	c	d				

19. zadatak: 19. I. 1 bod

19. II. Potpuno točan zadatak donosi 1 bod. Djelomično točno riješen zadatak **ne** donosi bodove.

19. III. Potpuno točan zadatak donosi 1 bod. Djelomično točno riješen zadatak **ne** donosi bodove

19.	I.	d	19. pitanje	
			3	
	II.	A, B, F, J		
	III.	G, H		