

RJEŠENJA PISANE ZADAĆE ŽUPANIJSKOG NATJECANJA IZ BIOLOGIJE 2021.

5. SKUPINA (3. razred-prošlogodišnji eksperimentalni)

UKUPNO 50 BODOVA

I. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 10,5)

Pojedini zadatak donosi ili 1 ili 1,5 bodova. Ako je zaokruženo više od 1 odgovora, zadatak ne donosi bodove.

1.	B	1. pitanje	
		1	

2.	C	2. pitanje	
		1	

3.	E	3. pitanje	
		1	

4.	B	4. pitanje	
		1,5	

5.	B	5. pitanje	
		1,5	

6.	A	6. pitanje	
		1,5	

7.	B	7. pitanje	
		1,5	

8.	E	8. pitanje	
		1,5	

II. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 4,5)

Pojedini zadatak donosi 1,5 bod. Ako je zaokruženo više od 1 odgovora, zadatak ne donosi bodove.

9.1.	D	9. pitanje	
		1,5	

9.2.	B	9. pitanje	
		1,5	

9.3.	E	9. pitanje	
		1,5	

III. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 8)

Pojedini zadatak donosi ukupno 2 boda. Djelomično točno riješen zadatak također donosi bodove.

10.	A	E	10. pitanje	
			2	

11.	B	D	11. pitanje	
			2	

12.	A	B	12. pitanje	
			2	

13.	B	E	9. pitanje	
			2	

IV. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 6)

14.	1	14. pitanje	
	3		
	4		
	2		
	5		
		2	

15.	2	15. pitanje	
	5		
	3		
	4		
	1		
		2	

16.	5	16. pitanje	
	3		
	1		
	4		
	2		
		2	

(2 boda za potpuno točan poredak ili 0 bodova za ostale poretke)

V. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 2)

17.	a)	b)	c)	d)	e)	17. pitanje	
	7	1	5	2	3	2	

(5/5 = 2 boda, 4/5 = 1,5 bod, 3/5 = 1 bod, 2/5 i 1/5 = 0 bodova)

VI. SKUPINA ZADATAKA

(ukupno bodova: 5)

18.	a)	b)	c)	d)	e)	18. pitanje	
	N	T	T	N	T	2	

(5/5 = 2 boda, 4/5 i 3/5 = 1 bod, 2/5 i 1/5 = 0 bodova)

19.	a)	b)	c)	d)	e)	19. pitanje	
	N	N	T	T	T	3	

(5/5 = 3 boda, 4/5 = 2 boda, 3/5 = 1 bod, 2/5 i 1/5 = 0 bodova)

VII. SKUPINA ZADATAKA

(ukupno bodova: 9)

20.	(5/5 = 3 boda, 4/5 = 2 boda, 3/5 = 1 bod, 2/5 i 1/5 = 0 bodova)	Broj		20. pitanje	
		a)	5	3	
		b)	1		
		c)	2		
		d)	4		
		e)	3		

21.	(8/8 = 3 boda, 7/8, 6/8 = 2 boda, 5/8, 4/8 = 1 bod, 3/8, 2/8, 1/8 = 0 bodova)	Broj		21. pitanje	
		a)	5	3	
		b)	3		
		c)	4		
		d)	2		
		e)	1		
		f)	7		
		g)	6		
		h)	8		

22.	22.1.	<table><tr><td>B</td><td>12</td></tr><tr><td>C</td><td>6</td></tr><tr><td>E</td><td>3</td></tr></table> (3 X 0,5 = 1,5 bod)	B	12	C	6	E	3	22.2.	$m(\text{DNA}) = 6 \text{ pg}$ (1,5 bod) Mjerna jedinica se ne boduje.	<table><tr><td colspan="2">22. pitanja</td></tr><tr><td>3</td><td></td></tr></table>	22. pitanja		3	
	B	12													
	C	6													
E	3														
22. pitanja															
3															

VIII. SKUPINA ZADATAKA

(ukupno bodova: 5)

23.	23.1.	23.2.					23. pitanja	
							5	