

**ŽUPANIJSKO NATJECANJE IZ BIOLOGIJE 2020. 1. skupina (7. razred OŠ)**

**RJEŠENJA PISANE ZADAĆE ZA ŽUPANIJSKO NATJECANJE IZ BIOLOGIJE 2020.**

**1. SKUPINA (7. razred)  
UKUPNO 50 BODOVA**

**I. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 9)**

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

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

1.	<b>d</b>	1. pitanje	1		2.	<b>a</b>	2. pitanje	1		3.	<b>e</b>	3. pitanje	1	
4.	<b>b</b>	4. pitanje	1,5		5.	<b>d</b>	5. pitanje	1,5		6.	<b>e</b>	6. pitanje	1,5	
7.	<b>d</b>	7. pitanje	1,5											

**II. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 12)**

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

*Djelomično točno riješen zadatak također donosi bodove.*

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

8.	<b>a</b>	<b>d</b>	8. pitanje	3		9.	<b>b</b>	<b>d</b>	9. pitanje	3	
10.	<b>d</b>	<b>e</b>	10. pitanje	3		11.	<b>b</b>	<b>c</b>	11. pitanje	3	

**III. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 14)**

*Broj bodova koje donosi pojedini zadatak je 2 ili 3.*

**12. zadatak**

*Svi točni odgovori (5/5) donose 2 boda. Točna 4/5 i 3/5 odgovora donose 1 bod, točna 2 ili 1 odgovor ne donose bodove.*

12.	<b>T</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>T</b>	<b>N</b>	12. pitanje	2	
-----	----------	----------	----------	----------	----------	-------------	---	--

**13. – 16. zadatak**

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 donose bodove.

13.	T	N	N	T	T	13. pitanje	
						3	

14.	T	N	N	N	T	14. pitanje	
						3	

15.	T	N	N	T	T	15. pitanje	
						3	

16.	N	T	N	T	T	16. pitanje	
						3	

**IV. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 15)**

Broj bodova koje donosi pojedini zadatak je 1,5 ili 2,5 ili 5,5.

Obratiti pozornost za bodovanje svakog pojedinog zadatka.

**17. zadatak:** 17. a) 1,5 bodova

17. b) 1 bod

17.	a)	b)	17. pitanje	
	C	autotrofnom	2,5	

**18. zadatak:** 18. I. Svaki točan odgovor donosi 0,5 bodova (4 x 0,5 = 2).

Djelomično točno riješen zadatak također donosi bodove.

18. II. 1 bod

18. III. 1 bod

18. IV. 1,5 bodova

18.	I.	1.	A	18. pitanje	
		2.	D		
		3.	I		
		4.	H		
	II.	I			
	III.	C			
	IV.	a			

19.	D	19. pitanje	
		1,5	

- 20. zadatak:**
- 20. I.** 1,5 bodova
- 20. II.** Svaki točan odgovor donosi **1,5** bodova ( $2 \times 1,5 = 3$ ).  
Djelomično točno riješen zadatak također donosi bodove.
- 20. III.** Svaki točan odgovor donosi **0,5** bodova ( $2 \times 0,5 = 1$ ).  
Djelomično točno riješen zadatak također donosi bodove.

20.	I.	A	20. pitanje	
			5,5	
	II.	a	d	
	III.	a)	b)	
S		PUČ		