

RJEŠENJA PISANE ZADAĆE ZA ŠKOLSKO NATJECANJE IZ BIOLOGIJE 2018.

2. SKUPINA (8. razred)

UKUPNO 50 BODOVA

I. SKUPINA ZADATAKA – 9 bodova

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

Obratiti pozornost na bodovanje svakog pojedinog zadatka.

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

1.	a	1. pitanje	
		1	

2.	c	2. pitanje	
		1	

3.	e	3. pitanje	
		1	

4.	d	4. pitanje	
		1	

5.	d	5. pitanje	
		1	

6.	e	6. pitanje	
		1	

7.	d	7. pitanje	
		1,5	

8.	e	8. pitanje	
		1,5	

II. SKUPINA ZADATAKA – 8 bodova

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 zaokruženo više od 2 odgovora, zadatak ne donosi bodove.

9.	b	d	9. pitanje	
			2	

10.	a	e	10. pitanje	
			3	

11.	a	c	11. pitanje	
			3	

III. SKUPINA ZADATAKA – 9 bodova

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.

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

13.	a)	b)	c)	d)	e)	13. pitanje	
	T	T	T	T	N	3	

14.	a)	b)	c)	d)	e)	14. pitanje	
	T	T	T	N	T	3	

IV. SKUPINA ZADATAKA – 6 bodova

Broj bodova koje donosi pojedini zadatak je 2.

Djelomično točno riješen zadatak ne donosi bodove.

15.	4	2	5	1	3	15. pitanje	
						2	

16.	3	2	5	1	4	16. pitanje	
						2	

17.	4	1	5	3	2	17. pitanje	
						2	

V. SKUPINA ZADATAKA - 18 bodova

Broj bodova koje donosi pojedini zadatak može biti 4, 4,5 ili 5.

Obratiti pozornost na bodovanje svakog pojedinog zadatka.

Točan odgovor podrazumijeva potpuno točno riješeno potpitanje.

18. pitanje: I.) 1 bod
II.) $5/5 = 3$ boda, $4/5 = 2$ boda, $3/5 = 1$ bod, $2/5$ i $1/5 = 0$

19. pitanje: I.) 1 bod
II.) 1 bod
III.) $2 \times 0,5$ bodova = 1 bod
IV.) 1,5 bodova

20. pitanje: I.) 1 bod
II.) 1 bod
III.) 1 bod
IV.) 1,5 bodova

21. pitanje: I.) 1 bod
II.) $3/3 = 2$ boda, $2/3 = 1$ bod, $1/3$ i $0/3 = 0$
III.) 2 boda

18.	I.	II.					18. pitanje
		a)	b)	c)	d)	e)	
	A	T	T	T	T	N	

19.	I.	II.	III.	IV.	19. pitanje
	46 ili 18 + 28	0,25 ili 25%	a	c	
	c	c	c	4,5	

20.	I.	B, E, F, D, C, A					20. pitanje
	II.	F					
	III.	2					
	IV.	b					
						4,5	

21.	I.	II.			III.	21. pitanje
		a)	b)	c)		
	tjelesnim	T	N	T		