

ŽUPANIJSKO NATJECANJE IZ BIOLOGIJE 2024. 1. skupina (7. razred OŠ)

RJEŠENJA PISANE ZADAĆE

UKUPNO 50 BODOVA

I. SKUPINA ZADATAKA

(ukupno bodova: 8)

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

Obratiti pozornost na bodovanje svakoga pojedinog zadatka.

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

1.	e	1. pitanje	
		1	

2.	a	2. pitanje	
		1	

3.	a	3. pitanje	
		1	

4.	a	4. pitanje	
		1	

5.	d	5. pitanje	
		1	

6.	c	6. pitanje	
		1,5	

7.	c	7. pitanje	
		1,5	

II. SKUPINA ZADATAKA

(ukupno bodova: 10)

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

Djelomično točno riješen zadatak također donosi bodove.

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

8.	a	d	8. pitanje	
			2	

9.	c	e	9. pitanje	
			2	

10.	b	e	10. pitanje	
			3	

11.	a	d	11. pitanje	
			3	

III. SKUPINA ZADATAKA

(ukupno bodova: 9)

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

Broj bodova koje donosi svaki zadatak je **3**.
Svi točni odgovori (**5/5**) donose **3 boda**.

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

Točna **4/5** odgovora donose **2 boda**.

Točna **3/5** odgovora donose **1 bod**.

Točna 2 ili 1 odgovor **ne** donosi bodove.

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

IV. SKUPINA ZADATAKA

(ukupno bodova: 23)

15.	I.	B	1 bod	15. pitanje
	II.	a	1 bod	
	III.	6,3 litre	1 bod. Priznati samo rezultat iskazan u litrama.	
				3

16.	I.	C	1,5 bodova	16. pitanje
	II.	B	1,5 bodova	
	III.	d	1,5 bodova	
				4,5

17.	I.	c	e	3 boda (2 x 1,5)	17. pitanje
	II.	a)	šišmiš	1,5 bodova	
		b)	A	1,5 bodova	
					6

18.	I.	B, C	1 bod. Djelomično točno riješen zadatak ne donosi bodove.		18. pitanje	
					3,5	
	II.	a) mesojedi: B, C	0,5 bodova	Djelomično točno riješena čestica zadatka ne donosi bodove.		
		b) biljojedi: D	0,5 bodova			
c) svejedi: A, E		0,5 bodova				
III.	D	1 bod. Ako je upisano više odgovora, zadatak ne donosi bodove.				

19.	I.	B	1,5 bodova. Ako je upisano više odgovora, zadatak ne donosi bodove.		19. pitanje	
					3	
	II.	C	1,5 bodova. Ako je upisano više odgovora, zadatak ne donosi bodove.			

20.	I.	stanično disanje / biološka oksidacija	1 bod	Točan odgovor podrazumijeva jedan od navedenih naziva	20. pitanje	
					3	
	II.	2	1 bod			
III.	kisik	1 bod				