



ŠKOLSKO NATJECANJE IZ BIOLOGIJE 2024. 2. skupina (8. razred OŠ)

RJEŠENJA PISANE ZADAĆE ZA ŠKOLSKO NATJECANJE IZ BIOLOGIJE 2024.
2. SKUPINA (8. razred)
UKUPNO 50 BODOVA

I. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 10)

Broj bodova koje donosi pojedini zadatak može biti 1 ili 1,5.
Obratiti pozornost na bodovanje svakoga pojedinog zadatka.
Ako je upisano više od 1 odgovora, zadatak ne donosi bodove

1.	d	1. pitanje
		1

2.	d	2. pitanje
		1

3.	e	3. pitanje
		1

4.	b	4. pitanje
		1

5.	e	5. pitanje
		1

6.	c	6. pitanje
		1

7.	a	7. pitanje
		1

8.	b	8. pitanje
		1,5

9.	c	9. pitanje
		1,5

II. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 17)

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 2 odgovora, zadatak ne donosi bodove.

10.	a	c	10. pitanje
			2

11.	c	d	11. pitanje
			2

12.	b	e	12. pitanje
			2

13.	b	e	13. pitanje
			2

14.	b	d	14. pitanje
			3

15.	a	c	15. pitanje
			3

16.	a	e	16. pitanje
			3

III. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 12)

Broj je bodova koje donosi zadatak 3.

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

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

17.	N	T	T	T	N	17. pitanje	
						3	

18.	T	N	N	T	N	18. pitanje	
						3	

19.	T	T	T	T	N	19. pitanje	
						3	

20.	N	T	N	T	N	20. pitanje	
						3	

IV. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 11)

Broj bodova koje donosi pojedini zadatak može biti 2, 3 ili 4.

Obratiti pozornost na bodovanje svakoga pojedinog zadatka.

21. zadatak: Svaki potpuno točno riješeni stupac donosi 1 bod, što je ukupno 2 boda po zadatku. Ako stupac nije u potpunosti točno riješen, tada donosi 0,5 bodova, uz uvjet da je riješen najmanje s 50 %-tnom točnošću.

21.	OBILJEŽJA			KUĆNA MUHA	GUJAVICA	21. pitanje	
	Sustav za izlučivanje sastoji se od cjevčica.			+	+	2	
	Dio vode vraća se u tijelo kroz stijenku crijeva.			+	-		
	Cjevčice za izlučivanje okružene su mrežom kapilara.			-	+		
	Sustav za izlučivanje povezan je s probavnim sustavom.			+	-		
	Otpadne tvari i suvišna voda izlučuju se difuzijom preko površine tijela.			-	-		
	Cjevčice za izlučivanje imaju zasebne otvore na površini tijela.			-	+		

22. zadatak: Svako potpuno točno riješeno potpitanje donosi **0,5** bodova ($4 \times 0,5 = 2$).
Djelomično točno riješeno potpitanje ne donosi bodove.

22.	I)	B	22. pitanje	
	II)	C, D		
	III)	D	2	
	IV)	B, D		

23. zadatak: 23. I) 1 bod

23. II) Broj je bodova koje donosi zadatak **2** (2×1).
Djelomično točno riješeno potpitanje također donosi bodove.
Ako je upisano više od 2 odgovora, zadatak ne donosi bodove.

23.	I)	JAJE 2		23. pitanje	
	II)	a	c	3	

24. zadatak: Svako potpuno točno riješeno potpitanje donosi **1** bod ($4 \times 1 = 4$).
Djelomično točno riješeno potpitanje ne donosi bodove.

24.	I)	d	24. pitanje	
	II)	b		
	III)	b	4	
	IV)	50% (ili 0,5 ili ½)		