



ŠKOLSKO NATJECANJE IZ BIOLOGIJE 2022. 3. skupina (1. razred SŠ)

RJEŠENJA PISANE ZADAĆE ZA ŠKOLSKO NATJECANJE IZ BIOLOGIJE 2022.

3. SKUPINA (1. razred)

UKUPNO 44 BODA

I. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 5)

Obratite pozornost na bodovanje pojedinog zadatka jer broj bodova može biti 1 ili 1,5.

1.	D	1. pitanje
		1

2.	E	2. pitanje
		1

3.	poništ eno	3. pitanje
		1

4.	C	4. pitanje
		1,5

5.	A	5. pitanje
		1,5

II. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 2)

Svaki zadatak donosi **2 boda** ako su navedena oba točna odgovora ili **1 bod** ako je naveden jedan točan odgovor. Ako je upisano više od dva odgovora, zadatak ne donosi bodove. Redoslijed točnih odgovora u pojedinom zadatku nije bitan.

6.	B	C	6. pitanje
			2

III. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 6)

Bodovanje: 5/5 – 3 boda; 4/5 – 2 boda; 3/5 – 1 bod; 2/5, 1/5, 0/5 ne donosi bodove

7.	a)	b)	c)	d)	e)	7. pitanje
	T	N	T	T	N	3

8.	a)	b)	c)	d)	e)	8. pitanje
	N	N	T	T	T	3

IV. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 2)

9.	a)	b)	c)	d)	9. pitanje
	6	2	3	5	2

Svaki točan odgovor nosi 0,5 boda. Ukupno zadatak nosi 2 boda.

V. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 29)

10.	<i>Galanthus nivalis</i> L. (Samo potpuno točan zadatak donosi 2 boda . Djelomično točan odgovor NE donosi bodove.)	10. pitanje
		2

11.	I.						11. pitanje
		a)	b)	c)	d)	e)	11.I. pitanje
		T	N	T	N	T	3

	<p>Bodovanje: 5/5 – 3 boda; 4/5 – 2 boda; 3/5 – 1 bod; 2/5, 1/5, 0/5 ne donosi bodove.</p> <p>II. Poredak slova: F, G, H Potpuno točan redoslijed donosi 1 bod. (Samo navedeni redoslijed organizama se priznaje. Djelomično točan odgovor ne donosi bodove.)</p> <p>III. 1 bod (Na razvojnem stablu treba biti označena i strelica i fizikalna jedinica (t). Djelomično točan odgovor ne donosi bodove.)</p>	
--	--	--

12.	I. A i B ili A, B 1 bod					12. pitanje	
	II. C 1,5 bod						8,5
	III. B 1,5 bod						
	IV.						
	a)	b)	c)	d)	e)	12.IV pitanje	
	T	N	T	N	N	3	
	Bodovanje: 5/5 – 3 boda; 4/5 – 2 boda; 3/5 – 1 bod; 2/5, 1/5, 0/5 ne donosi bodove.						
	V. C 1,5 bod						

13.	<p>I. d) 1 bod II. a) 1 bod</p>	13. pitanje
		2

14.	<p>I. a) 1 bod II. a) 1 bod III. c) 1,5 bod IV. b) 1,5 bod</p>	14. pitanje
		5

15.	<p>I. C 1,5 bod II. C 1 bod III. c) 1 bod IV. A 1,5 bod V. b) 1,5 bod</p>	15. pitanje
		6,5