

ŽUPANIJSKO NATJECANJE IZ BIOLOGIJE 2026. 4. kategorija (2. razred SŠ)
RJEŠENJA PISANE ZADAĆE ZA ŽUPANIJSKO NATJECANJE IZ BIOLOGIJE
2026.
4. KATEGORIJA (2. razred SŠ)
UKUPNO 40 BODOVA

I. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 7)

Ako je upisano više od jednoga odgovora – zadatak NE donosi bodove.

1.	d		
		bodovi	
		1	

2.	b		
		bodovi	
		1	

3.	a		
		bodovi	
		1	

4.	d		
		bodovi	
		1	

5.	d		
		bodovi	
		1	

6.	e		
		bodovi	
		1	

7.	e		
		bodovi	
		1	

II. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 6)

Djelomično točno riješen zadatak također donosi bodove. Ako je upisano više od dva odgovora, zadatak NE donosi bodove.

8.	a	d		
			bodovi	
			2	

9.	b	d		
			bodovi	
			2	

10.	a	b		
			bodovi	
			2	

III. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 4)

Samo potpuno točno riješen zadatak nosi 2 boda. Nema parcijalnog bodovanja zadatka.

11.	a	b	c	d	e		
	N	T	T	T	N	bodovi	
						2	

12.	a	b	c	d	e		
	N	T	T	N	N	bodovi	
						2	

IV. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 2)

Samo potpuno točno riješen zadatak nosi 2 boda. Nema parcijalnog bodovanja zadatka.

13.	a	b	c	d	e	bodovi	
						2	
	2	3	4	1	5		

V. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 7)

U zadatcima 14.1. i 15.1. potpuno točno riješen zadatak nosi 2 boda, nema parcijalnog bodovanja tih čestica zadataka.

U zadatcima 14.2. i 15.2. svaki točan odgovor nosi po 1 bod.

U zadatku 15.3. oba odgovora moraju biti točna za 1 bod.

14.1.	1.	2.	3.	4.	2 boda	bodovi	
	c	b	a	d		3	
14.2.	ŠTUKA				1 bod		

15.1.	1.	2.	3.	4.	2 boda	bodovi	
	f	a	d	c		4	
15.2.	b				1 bod		
15.3.	DOMENA: Eukarya, eukarioti, Eukaryota CARSTVO: Protista, protoktisti				1 bod		

VI. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 14)

16.	16.1. Bodovanje 6/6 = 2 boda; 5/6 = 1,5 bodova; 4/6 = 1 bod; 3/6, 2/6, 1/6, 0/6 = 0						Bodovi	
	a)	b)	c)	d)	e)	f)	5	
	N	T	N	T	N	T		
	16.2. 152 JEDINKE → 1 bod							
	16.3. lokaliteti u jezeru (zapadna, istočna i južna grana) → 1 bod							
	16.4. rasprava → 1 bod							

17.	Samo potpuno točan zadatak nosi 2 boda.					Bodovi	
	1 sjemenka	2 plod	3 češer	4 provodne žile	5 rizoidi		
	D	F	E	B	A	2	

18.

18.1. Svaki potpuno točno upisan red nosi 0,5 boda; ukupno 3 boda.

	NAZIV ORGANA	VEGETATIVNI ILI GENERATIVNI
A	CVAT ILI METLICA	GENERATIVNI
B	LIST	VEGETATIVNI
C	PLOD ILI KLIP	GENERATIVNI
D	STABLJICA	VEGETATIVNI
E	ZRAČNO KORIJENJE	VEGETATIVNI
F	KORIJEN	VEGETATIVNI

*pod A ne priznati CVIJET kao odgovor

18.2. Bodovanje 6/6 = 2 bod; 5/6 = 1,5 bod; 4/6 = 1 bod; 3/6, 2/6, 1/6, 0/6 = 0

a)	b)	c)	d)	e)	f)
N	N	T	T	T	N

Bodovi	
5	

19. Djelomično točno riješen zadatak također donosi bodove. Ako je upisano više od dva odgovora, zadatak NE donosi bodove.

19.1.	d 1 bod	bodovi	
19.2.	e 1 bod		
		2	