

ŠKOLSKO NATJECANJE IZ BIOLOGIJE 2025./2026. 5. kategorija (3. razred SŠ)

RJEŠENJA PISANE ZADAĆE ZA ŠKOLSKO NATJECANJE IZ BIOLOGIJE
2025./2026.

5. KATEGORIJA (3. razred SŠ)
UKUPNO 35 BODOVA

I. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 6)

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

1.	D	bodovi
		1

2.	A	bodovi
		1

3.	D	bodovi
		1

4.	E	bodovi
		1

5.	E	bodovi
		1

6.	B	bodovi
		1

II. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 12)

U potpunosti točno riješen zadatak donosi 2 boda, a polovično riješen zadatak 1 bod.

7.	B	E	bodovi
			2

8.	B	C	bodovi
			2

9.	C	E	bodovi
			2

10.	B	D	bodovi
			2

11.	D	E	bodovi
			2

12.	A	C	bodovi
			2

III. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 17)

U zagradi uz svaku česticu zadatka upisan je broj bodova koje donosi.

13.	NAZIV FAZE		bodovi
			4
	13.1.	telofaza I (1 bod)	
	13.2.	anafaza II (1 bod)	
	13.3.	metafaza I (priznati i odgovor: prometafaza I (1 bod)	
	13.4.	profaza I (1 bod)	
<i>Napomena: u odgovorima umjesto I priznati i 1 te umjesto II priznati i 2.</i>			

14.	14.1. u anafazi II (priznati i odgovor: u anafazi 2) (1 bod) 14.2. slovo: A naziv: centrosom (priznati i odgovore: centrioli/centriol) (samo potpuno točno riješen zadatak donosi 1 bod) 14.3. 8 (1,5 bod) 14.4. 16 (1,5 bod)	bodovi	
		5	

15.	15.1. HIV i SARS-CoV-2 (1 bod) 15.2. glukoza – SARS-CoV-2 – HIV – stafilokok – mitohondrij (1,5 bod) 15.3. stafilokok (1,5 bod)	bodovi	
		4	

16.	16.1. morula (1 bod) 16.2. F (1 bod) 16.3. tkivo koje čine stanice C: živčano (priznati i odgovor: neuralno) tkivo koje čine stanice D: vezivno (priznati i odgovor: potporno) tkivo koje čine stanice E: epitelno (priznati i odgovor: pokrovno) (samo potpuno točno riješen zadatak donosi 1 bod) 16.4. D (1 bod)	bodovi	
		4	