



ŠKOLSKO NATJECANJE IZ BIOLOGIJE 2019. 2. skupina (8. razred OŠ)

RJEŠENJA PISANE ZADAĆE ZA ŠKOLSKO NATJECANJE IZ  
BIOLOGIJE 2019.

2. SKUPINA (8. razred)

UKUPNO 30 BODOVA

I. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 8)

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

Obratiti pozornost na bodovanje svakog pojedinog zadatka.

Ako je zaokruženo više od 1 odgovora, zadatak ne donosi bodove.

1.	<b>b</b>	1. pitanje	
		1	

2.	<b>c</b>	2. pitanje	
		1	

3.	<b>a</b>	3. pitanje	
		1,5	

4.	<b>e</b>	4. pitanje	
		1,5	

5.	<b>d</b>	5. pitanje	
		1,5	

6.	<b>d</b>	6. pitanje	
		1,5	

II. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 7)

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

Djelomično točno riješen zadatak također donosi bodove.

Ako je zaokruženo više od 2 odgovora, zadatak ne donosi bodove.

7.	<b>b</b>	<b>d</b>	7. pitanje	
			2	

8.	<b>b</b>	<b>e</b>	8. pitanje	
			2	

9.	<b>b</b>	<b>e</b>	9. pitanje	
			3	

III. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 2)

Broj bodova koje donosi pojedini zadatak je 2.

Svi točni odgovori (5/5) donose 2 boda. Točna 4/5 i 3/5 odgovora donose 1 bod.

Točna 2 ili 1 odgovor ne donosi bodove.

10.	a)	b)	c)	d)	e)	10. pitanje	
	<b>T</b>	<b>N</b>	<b>T</b>	<b>T</b>	<b>T</b>	2	

**IV. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 2)**

Broj bodova koje donosi pojedini zadatak je 2.

Svi točni odgovori (5/5) donose **2 boda**. Djelomično točno riješen zadatak ne donosi bodove.

11.	2	5	4	3	1	11. pitanje	
						2	

**V. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 11)**

Broj bodova koje donosi pojedini zadatak može biti 1, 2,5, 3,5 ili 4.

Obratiti pozornost na bodovanje svakog pojedinog zadatka.

Točan odgovor podrazumijeva potpuno točno riješeno potpitanje.

13. pitanje Broj bodova koje donosi pojedino potpitanje je **1 bod**.

Točan odgovor podrazumijeva potpuno točno riješeno potpitanje.

Nije dozvoljeno cjeplanje bodova unutar istog potpitanja.

12.	C	12. pitanje	
		1	

13.	I.	II.	III.	IV.	13. pitanje	
	b	a	B, C, D	A, E	4	

14. pitanje Broj bodova koje donosi pojedino potpitanje je **0,5 bodova**.

14.	I.	zigota / oplodena jajna stanica	14. pitanje	
	II.	46		
	III.	jajovod		
	IV.	diobom / mitozom		
	V.	zametak / embrij		
			2,5	

15. pitanje Broj bodova koje donosi pojedino potpitanje je **0,5 bodova** osim potpitanja I.) koje donosi **1,5 bodova**.

15.	I.	II.	III.	IV.	V.	15. pitanje	
	d	C	E	D	A	3,5	