

3.	3.1. 1:15 h (1,5 bod)					3. pitanje	
	3.2.	a)	3.2. pitanje		3.3.	a)	3.3. pitanje
			1,5				
	3.4.	c)	3.4. pitanje				
			1,5				

4.	4.1.	b)	4.1. pitanje		4.2. Nakon 4,4 (+-0,1) godina (1,5 bod)	4. pitanje	
			1,5			4,5	
	4.3.	e)	4.3. pitanje				
			1,5				

III. SKUPINA ZADATAKA

5.	a)	b)	c)	d)	e)	5. pitanje	
	N	N	T	N	N	2	

(5/5 = 2 boda, 4/5 i 3/5 = 1 bod, 2/5 i 1/5 = 0 bodova)

6.	a)	b)	c)	d)	e)	6. pitanje	
	T	N	N	T	T	3	

(5/5 = 3 boda, 4/5 = 2 boda, 3/5 = 1 bod, 2/5 i 1/5 = 0 bodova)

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

(5/5 = 3 boda, 4/5 = 2 boda, 3/5 = 1 bod, 2/5 i 1/5 = 0 bodova)

IV. SKUPINA ZADATAKA

8.1. (2 boda)

Faza staničnog ciklusa	Oznaka faze na slici
G ₂	C
M	D
G ₁	A
S	B
G ₀	E

(5/5 = 2 boda, 4/5 = 1,5 bod, 3/5 = 1 bod, 2/5 i 1/5 = 0 bodova)

8.2.

2

4

5

3

3,1

3

8.2. pitanje

2

8.2. pitanje

8

8.3. (2 boda) – 1 bod za svaki potpuno točan redak

Faza	Broj kromosoma	Broj kromatida	Broj molekula DNA
metafaza 1	78	156	156
kraj telofaze 1	39	78	78

8.4.

Broj kromosoma	Spermiji			
	1	2	3	4
	39	39	38	40

(2 boda za potpuno točan redak)