

ШИФР Б9-01

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ**

на задания теоретического тура муниципального этапа  
 XXXX Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2023-2024 уч. год.  
 9 класс [макс. 65 баллов]

**Часть I. [20 баллов]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	a1	d1	ao	do	do	bo	b1	zo	zo	bo
11-20	d1	zo	b1	do	a1	zo	bo	a1	bo	z1

**Часть II. [25 баллов]**

№	?	а	б	в	г	д
1	в					х
	н	х	х	х	х	

0,5 - 0,5 0,5 0,5

№	?	а	б	в	г	д
2	в	х				
	н		х	х	х	х

- 0,5 0,5 - 0,5

№	?	а	б	в	г	д
3	в		х		х	х
	н	х		х		

0,5 0,5 0,5 0,5 0,5

№	?	а	б	в	г	д
4	в		х		х	х
	н	х		х		

0,5 0,5 0,5 0,5 -

№	?	а	б	в	г	д
5	в					х
	н	х	х	х	х	

- 0,5 0,5 - 0,5

№	?	а	б	в	г	д
6	в	х	х	х		
	н	х	х	х	х	х

0,5 0,5 - 0,5 0,5

№	?	а	б	в	г	д
7	в		х	х		
	н	х			х	х

0,5 0,5 - - 0,5

№	?	а	б	в	г	д
8	в	х			х	
	н		х	х		х

0,5 0,5 0,5 0,5 0,5

№	?	а	б	в	г	д
9	в	х		х		х
	н		х		х	

- 0,5 0,5 - -

№	?	а	б	в	г	д
10	в		х	х		
	н	х			х	х

0,5 0,5 0,5 0,5 0,5

**Часть III. [20 баллов]**

1. [макс. 6 баллов].

Цифра на рисунке	1	2	3	4	5	6
Названия структур	d1	a1	g1	z1	bo	e1

2. [макс. 6 баллов].

Цифра на рисунке	1	2	3	4	5	6
Стадия жизненного цикла	a	b	z	d	g	e

3. [макс. 8 баллов].

Рисунок	1	2	3	4	5	6	7	8
Названия клеточных структур	go	uo	d1	eo	bo	jo	zo	z1

Часть I - 8,5  
 Часть II - 18,5  
 Часть III - 4,5  
 Итого 31,5

Председатель жюри: Д.В. Брызгина  
 Члены жюри: А.В. Тополева, А.А. Стефанюк, А.В. Кудряшова, Е.В. Кудряшова, А.А. Дюков, К.В. Дюков



ШИФР Б9-03

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ**

на задания теоретического тура муниципального этапа  
 XXXX Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2023-2024 уч. год.  
 9 класс [мах. 65 баллов]

**Часть I. [20 баллов]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Б0	Б1	А0	В1	А0	Г1	А0	В1	А1	А1
11-20	В0	А0	Б0	Г0	Г0	Б0	В0	А1	В0	Г1

**Часть II. [25 баллов]**

№	?	а	б	в	г	д
1	в		X	X		X
	н	X			X	

2

0,4 0,6 0 0,6 0,4

№	?	а	б	в	г	д
2	в				X	
	н	X	X	X		X

2,5

1 1 1 1 1

№	?	а	б	в	г	д
3	в		X		X	
	н	X		X		X

2

1 1 1 1 0

№	?	а	б	в	г	д
4	в		X		X	X
	н	X		X		

2

1 1 1 1 0

№	?	а	б	в	г	д
5	в	X	X	X	X	X
	н					

1

1 0 0 1 0

№	?	а	б	в	г	д
6	в			X		X
	н	X	X		X	

1,5

0 1 1 1 0

№	?	а	б	в	г	д
7	в	X		X		X
	н		X		X	

0

0 0 0 0 0

№	?	а	б	в	г	д
8	в	X		X		
	н		X		X	X

1,5

1 1 0 0 1

№	?	а	б	в	г	д
9	в			X	X	
	н	X	X			X

2,5

1 1 1 1 1

№	?	а	б	в	г	д
10	в		X	X		X
	н	X			X	

2

1 1 1 1 0

**Часть III. [20 баллов]**

1. [мах. 6 баллов].

Цифра на рисунке	1	2	3	4	5	6
Названия структур	Б	Е	А	В	А	Г

1 0 1 0 1 0 3

2. [мах. 6 баллов].

Цифра на рисунке	1	2	3	4	5	6
Стадия жизненного цикла	А	В	Г	А	Б	Е

0 0 0 0 0 0 0

3. [мах. 8 баллов].

Рисунок	1	2	3	4	5	6	7	8
Названия клеточных структур	А	А	Б	В	Ж	Е	Г	И

I часть - 85  
 II часть - 170  
 III часть - 65  
 Итого: 320

85

17

Курсовые работы: Л. Программа № 11

Семинские работы: Е. Л. Кузнецов Е. В.  
Иванов К. А.  
Иванов К. В.  
Попович С. А.

ШИФР 59-06

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ**

на задания теоретического тура муниципального этапа  
 XXXX Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2023-2024 уч. год.  
 9 класс [мах. 65 баллов]

**Часть I. [20 баллов]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Б0	В0	А0	А0	Г1	В0	А0	В1	А1	Б0
11-20	Б1	Г0	В1	В1	А1	В0	А0	Г0	В0	Г1

**Часть II. [25 баллов]**

№	?	а	б	в	г	д
1	в					Х
	н	Х	Х	Х	Х	
	?	Х	Х	Х	Х	Х

№	?	а	б	в	г	д
2	в		Х			
	н	Х		Х	Х	Х
	?	Х	Х	Х	Х	Х

№	?	а	б	в	г	д
3	в		Х			Х
	н	Х		Х	Х	
	?	Х	Х	Х	Х	Х

№	?	а	б	в	г	д
4	в	Х	Х			
	н			Х	Х	Х
	?	Х	Х	Х	Х	Х

№	?	а	б	в	г	д
5	в			Х		Х
	н	Х	Х		Х	
	?	Х	Х	Х	Х	Х

№	?	а	б	в	г	д
6	в	Х		Х		
	н		Х		Х	Х
	?	Х	Х	Х	Х	Х

№	?	а	б	в	г	д
7	в	Х	Х			Х
	н			Х	Х	
	?	Х	Х	Х	Х	Х

№	?	а	б	в	г	д
8	в				Х	Х
	н	Х	Х	Х		
	?	Х	Х	Х	Х	Х

№	?	а	б	в	г	д
9	в		Х	Х	Х	
	н	Х				Х
	?	Х	Х	Х	Х	Х

№	?	а	б	в	г	д
10	в			Х		Х
	н	Х	Х		Х	
	?	Х	Х	Х	Х	Х

**Часть III. [20 баллов]**

1. [мах. 6 баллов].

Цифра на рисунке	1	2	3	4	5	6
Названия структур	Б1	В0	Д1	Г1	А0	Е1

2. [мах. 6 баллов].

Цифра на рисунке	1	2	3	4	5	6
Стадия жизненного цикла	Е0	В0	А0	Д0	Г0	Б0

3. [мах. 8 баллов].

Рисунок	1	2	3	4	5	6	7	8
Названия клеточных структур	Б0	Г0	Е0	В0	И1	А0	Д0	З0

Handwritten notes and scores in red ink:  
 - A circled score of 16.5 at the bottom right.  
 - A circled score of 55 at the very bottom right.  
 - Various fractional scores (e.g., 2.0, 1.5, 1.0, 0.5) are written next to the matrices in Part II.

Умово: 2955.

I 2 - 88

II 2 - 16,58

III 2 - 58

Корреспондентський комітет:

Голова	Дідухенко А. А.
Член	Львівський С. Б.
Член	Львівський А. А.
Член	Коробець К. В.
Член	Воронков С. А.