

Шифр Б-10-6

МАТРИЦА ОТВЕТОВ на задания
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по биологии
(2023/24 уч. год). 10 класс

Часть I. [25 баллов]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
г	б	г	б	а	г	г	б	+ д	+ г
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
+ б	а	а	г	г	б	д	+ а	д	+ а
21	22	23	24	25					
+ б	г	г	+ а	+ д					

Часть II. [25 баллов]

№	1		2		3		4		5	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а		×	×		×		×		×	
б		×	×		×		×			×
в	×			×		×	×		×	
г	×		×		×			×		×
д	×			×		×	×		×	
№	6		7		8		9		10	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а	×		×			×		×		×
б		×		×	×		×			×
в		×		×	×		×		×	
г		×	×			×		×	×	
д	×			×		×	×		×	

Часть III. [10 баллов]

1	2	3	4	5
га +	га +	нет +	га +	га +
6	7	8	9	10
га +	га -	га	нет	га +

Часть IV. [23 балла]

0,5
1. [4 балла]

Рисунок 1	Рисунок 2	Рисунок 3	Рисунок 4	Рисунок 5	Рисунок 6
4 +	3	6	1	5	2

2. [3 балла]

Синдром Дауна	П +
Муковисцидоз	Р +
Синдром Клайнфельтера	П +
Гепатит В	П
Галактоземия	Р +
Краснуха	Н +

2
3. [4 балла]

1	2	3	4	5	6	7	8
В +	Д +	Б	А +	Е	З +	Г	Ж

0,5
4. [2 балла]

1	2	3	4
А +	Б	В	Г

0,5
5. [5 баллов]

1	2	3	4	5	7	8	9	11	13
Е +	Ж +	К	Д +	З	А +	В	Г +	И	Б +

0,5
6. [6 баллов]

	Рисунок 1	Рисунок 2	Рисунок 3	Рисунок 4
Зона обитания	9 +	7	8	2
Экологическая группа	Б	Г +	Д	А +
Трофическая группа	V +	I	III +	VI

Максимум 83 балла