

Шифр 10К-67-1

Матрица ответов на задания муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по биологии Муниципальный район \_\_\_\_\_ 2021/22 уч. год.

10 класс, всего 56 баллов

31 балл  
55%

Часть 1. [25 баллов]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<del>a</del>	<del>b</del>	<del>c</del>	<del>d</del>	<del>e</del>	<del>a</del>	b	b	<del>c</del>	<del>d</del>
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
b	<del>c</del>	b	<del>d</del>	b	a	<del>a</del>	<del>b</del>	c	d
21	22	23	24	25					
a	a	b	b	<del>a</del>					

12

Часть 2. [20 баллов] (за каждое задание – 2 балла, за каждую правильную позицию 0,4 балла, итого – 20 баллов)

№1	1	2	3	4	5
Да	x	x	<del>x</del>		
Нет				<del>x</del>	x

1,2

№2	1	2	3	4	5
Да	x		<del>x</del>	<del>x</del>	
Нет		x			x

1,2

№3	1	2	3	4	5
Да	x		<del>x</del>		x
Нет		x		x	

1,6

№4	1	2	3	4	5
Да		x	x	<del>x</del>	
Нет	x				x

1,6

№5	1	2	3	4	5
Да	x				x
Нет		x	x	x	

2

№6	1	2	3	4	5
Да	x	x	x		x
Нет				<del>x</del>	

1,6

9,2

№7	1	2	3	4	5
Да	<del>X</del>			X	
Нет		<del>X</del>	X		<del>X</del>

0,8

№8	1	2	3	4	5
Да	X	X	X		
Нет				<del>X</del>	X

1,6

№9	1	2	3	4	5
Да	<del>X</del>	X		X	<del>X</del>
Нет			X		

1,2

№10	1	2	3	4	5
Да	<del>X</del>		X		
Нет		<del>X</del>		X	X

1,2

4,8

## Часть 3. [11 баллов]

## Задание 1. (2,5 балла)

Структуры	1	2	3	4	5
Сердце человека и птицы	И	К	Г	Б	И

2,5

## Задание 2. (2,5 балла)

Растения	1	2	3	4	5
Типы побегов	Б	Г	А	<del>В</del>	<del>Е</del>

1,5

## Задание 3 (3 балла)

Объект	А	Б	В	Г	Д	Е
Характеристики	<del>3</del>	<del>2</del>	3	<del>3</del>	2	<del>4</del>

1

## Задание 4. (3 балла)

События	А	Б	В	Г	Д	Е
Фазы	<del>5</del>	<del>1</del>	<del>3</del>	<del>2</del>	<del>4</del>	<del>2</del>

0

5

Итого 31

55%

Проверил

Делидова Д.В.

Перепроверил

Смирнов, Строганов