

Шифр 10К-Б6-13

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

10 класс, всего 56 баллов

38,8 баллов  
69%

Часть 1. [25 баллов]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<del>а</del>	а	б	<del>з</del>	б	<del>в</del>	<del>а</del>	в	а	а
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
б	<del>б</del>	<del>з</del>	б	в	а	г	а	<del>в</del>	а
21	22	23	24	25					
а	а	в	б	<del>в</del>					

17

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		X	
Нет			X		X

2

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

0,8

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

1,2

№4	1	2	3	4	5
Да		X	X		
Нет	X			X	X

2

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

1,6

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

0,8

8,4

№7	1	2	3	4	5
Да	X			X	X
Нет		X	X		

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

1,6

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

1,6

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

1,2

4,4

Часть 3. [11 баллов]

Задание 1. (2,5 балла)

Структуры	1	2	3	4	5
Сердце человека и птицы	<del>A</del>	K	Г	Б	M

2

Задание 2. (2,5 балла)

Растения	1	2	3	4	5
Типы побегов	<del>A</del>	Г	П	<del>Б</del>	B

1,5

Задание 3 (3 балла)

Объект	A	Б	В	Г	Д	Е
Характеристики	1	3	3	1	<del>3</del>	2

2,5

Задание 4. (3 балла)

События	A	Б	В	Г	Д	Е
Фазы	2	3	4	1	5	1

3

Итого 38,8

69%

Проверил Смирнов, Строганова

Перепроверил Ф, Демидова Ф.В.