

Труф

*Протерман
Кузнецов
Лурьяненко*

Шифр Б-10-12

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

10 класс, всего 56 баллов

43,8 = 78,2

Часть 1. [25 баллов]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Б	A+	B+	Г	B+	B+	B+	B+	A+	A+
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B+	B+	Г	B+	B+	A+	Г+	А	Г+	A+
21	22	23	24	25					
A+	В	B+	B+	В					

20

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

14,8

№2	1	2	3	4	5
Да	X+	X		X	X
Нет			X+		X

0,8

№3	1	2	3	4	5
Да		X		X	X+
Нет	X		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+		X	X	X+
Нет	X	X+	X+		

1,6

№6	1	2	3	4	5
Да	X+	X+	X+		
Нет				X	X

1,2

10:40 - 10:50

№7	1	2	3	4	5
Да		X+		X+	X+
Нет	X+		X+		

2

№8	1	2	3	4	5
Да	X+	X+			X+
Нет			X	X	X+

1,2

№9	1	2	3	4	5
Да	X	X+	X	X+	
Нет			X		X+

1,2

№10	1	2	3	4	5
Да	X	X+	X+		
Нет		X		X+	X+

1,6

9

Часть 3. [11 баллов]
Задание 1. (2,5 балла)

Структуры	1	2	3	4	5
Сердце человека и птицы	X H+	K+	Г+	Б+	И+

2,5

Задание 2. (2,5 балла)

Растения	1	2	3	4	5
Типы побегов	Б+	В E	Δ+	Г	А

1

Задание 3 (3 балла)

Объект	А	Б	В	Г	Д	Е
Характеристики	1 2	3+	3+	1 3	2 4	2+

~~2,5~~ 3

Задание 4. (3 балла)

События	А	Б	В	Г	Д	Е
Фазы	2+	3+	4+	1+	3	1+

2,5

Итого _____

Проверил _____ / _____ /

Перепроверил _____ / _____ /