

Шифр 227 017-БЧОЛО-9-02

Матрица ответов на задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии Муниципальный район ИМ. ЛАЗО 2021/22 уч. год.

9 класс, итого 47,5 балла

Часть 1. [20 баллов]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а 0	б 1	в 0	а 1	б 1	в 1	а 1	б 1	в 1	а 1
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
а 1	а 1	б 0	б 0	б 0	а 1	б 1	б 1	в 0	в 0

135

Часть 2. (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	0	X	X	0,4	0,4

0,8

№2	1	2	3	4	5
Да	X	X	X		X
Нет	0,4	0,4	0,4	X 0	0,4

1,6

№3	1	2	3	4	5
Да	X			X	X
Нет	0	X	X		0

0,8

№4	1	2	3	4	5
Да	X		X		X
Нет	0,4	X	0	X	0,4

1,2

№5	1	2	3	4	5
Да		X	X		
Нет	X			X	X

0,8

№6	1	2	3	4	5
Да	X	X		X	
Нет	0,4	0,4	X		X

1,6

0,4 0,4 0

№7	1	2	3	4	5
Да	X			X	X
Нет	0	X	X	0,4	0,4

0,8

№8	1	2	3	4	5
Да		X		X	X
Нет	X	0	X	0,4	0,4

1,2

№9	1	2	3	4	5
Да	X		X	X	X
Нет	0,4	X	0,4	0	0

0,8

№10	1	2	3	4	5
Да	X	X		X	X
Нет	0	0,4	X	0,4	0,4

1,6

11,25

Часть 3. [итого - 7,5 баллов]

Задание 1 (2,5 балла)

Обозначения на рисунке	А	Б	В	Г	Д
Элементы колоска	8 0,5	X 2 0,5	5 0,5	10,5	3 0

25

Задание 2 (2,5 балла)

Обозначения на рисунке	А	Б	В	Г	Д
Элементы поперечного среза					

0

Задание 3 (2,5 балла)

Порядковый номер по возрастанию	1	2	3	4	5
Элемент кровеносной системы	2 0,5	9 0	9 0	8 0	6 0

0,5

2,55

Итого 26,75

56%

Проверил Толбушова Т.В. / Толбушова Т.В. /

Перепроверил Патрова А.З. / Патрова А.З. /