

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

9 класс, итого 47,5 балла

64%
~~70~~

Часть 1. [20 баллов]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2+	2	3	a+	a	a	a+	2	2	3+
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3	a+	2+	2+	2	a+	3+	2+	2	3+

11
70

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			X		X

0,8

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

1,6

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

1,6

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

2

№5	1	2	3	4	5
Да		X	X	X+	X
Нет	X+				

0,8

№6	1	2	3	4	5
Да	X+			X+	X
Нет		X	X+		

1,6

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

2

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

2

№9	1	2	3	4	5
Да	X+	X+		X	
Нет			X		X+

1, 2

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

1, 2

Часть 3. [итого - 7,5 баллов]

Задание 1 (2,5 балла)

Обозначения на рисунке	А	Б	В	Г	Д
Элементы колоска	6	2+	5+	1+	4+

2, 0

Задание 2 (2,5 балла)

Обозначения на рисунке	А	Б	В	Г	Д
Элементы поперечного среза	4+	8+	5+	3+	6+

2, 5 5

Задание 3 (2,5 балла)

Порядковый номер по возрастанию	1	2	3	4	5
Элемент кровеносной системы	5	6	9	2	а

0

Итого

30, 35
64%

Проверил
Перепроверил

Троскурин / [Signature]
Сакселаур / [Signature]