

Шифр 9К-50-2

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

9 класс, итого 47,5 балла

← 56%

Часть 1. [20 баллов]

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

12  
X

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+
Нет		X	X		

1,2

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

1,6

№4	1	2	3	4	5
Да	X+		X		
Нет		X		X+	X

0,8

№5	1	2	3	4	5
Да		X	X	X+	
Нет	X+				X+

1,2

№6	1	2	3	4	5
Да				X+	X+
Нет	X	X	X+		

1,2

№7	1	2	3	4	5
Да	X	X+			X+
Нет			X	X	

0,8

№8	1	2	3	4	5
Да		X		X+	X+
Нет	X		X+		

1,2

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

1,6

№10	1	2	3	4	5
Да	X	X+	X		X+
Нет				X	

0,8

**Часть 3. [итого - 7,5 баллов]**

**Задание 1 (2,5 балла)**

Обозначения на рисунке	А	Б	В	Г	Д
Элементы колоска	<del>6</del>	2+	5+	7+	<del>8</del> 4+

2,0

**Задание 2 (2,5 балла)**

Обозначения на рисунке	А	Б	В	Г	Д
Элементы поперечного среза	<del>6</del>	8+	<del>4</del>	3+	<del>7</del>

1,0

**Задание 3 (2,5 балла)**

Порядковый номер по возрастанию	1	2	3	4	5
Элемент кровеносной системы	<del>a</del>	<del>g</del>	<del>z</del>	<del>b</del>	5+

0,5

Итого

26,75  
56%

Проверил  
Перепроверил

Троценко /  
Сыжалоуская /