

Шифр 9-1

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

9 класс, итого 47,5 балла

Часть 1. [20 баллов]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2v	d	2v	av	d	2v	d	d v	d v	d 2
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
d	av	b	2v	b	av	b v	d v	av	b v

13

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	Xv		Xv	Xv
Нет			X		

1,2

№2	1	2	3	4	5
Да	X	X	X		X
Нет				X	

1,6

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

1,6

№4	1	2	3	4	5
Да	Xv	Xv			Xv
Нет			Xv	Xv	

2

№5	1	2	3	4	5
Да	X			Xv	X
Нет		Xv	Xv		

1,2

№6	1	2	3	4	5
Да	Xv		X		
Нет		X		X	X

0,4

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

0,8

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

1,6

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

1,2

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

1,2

12,8

Часть 3. [итого - 7,5 баллов]

Задание 1 (2,5 балла)

Обозначения на рисунке	А	Б	В	Г	Д
Элементы колоска	1	2 _v	5 _v	4	8

1

Задание 2 (2,5 балла)

Обозначения на рисунке	А	Б	В	Г	Д
Элементы поперечного среза	6	8 _v	5 _v	3 _v	7

1,5

Задание 3 (2,5 балла)

Порядковый номер по возрастанию	1	2	3	4	5
Элемент кровеносной системы	2 _v	а _v	в _v	г _v	д _v

2,5

Итого 30,8

Проверил
Перепроверил

Киселева М. В.
Киселева М. В.