

158

Шифр

7-03

**Матрица ответов на задания муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по биологии
Оренбургская область 2023/24 уч. год. 7 класс**

Часть 1. [15 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	5✓	5✓	2✓	2	2	5✓	5✓	2	2	2
11-15	5✓	2	2	2	2					

Часть 2. [12,5 баллов]

№	1		2		3		4		5	
	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н
а		X		X✓		X		X✓	X✓	
б		X✓	X✓		X✓		X			X✓
в	X✓			X	X✓			X✓		X
г		X✓	X			X✓	X✓		X✓	
д	X✓			X✓	X			X	X✓	

Часть 3. [2,5 балла]

1. [2,5 балла]

Отделы позвоночника	А	Б	В	Г	Д
Состав	2	2	4	1	2

15

Шифр

7-04

Матрица ответов на задания муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по биологии
Оренбургская область 2023/24 уч. год. 7 класс

Часть 1. [15 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Б ✓	Б ✓	А	А	Б	Б ✓	Б ✓	Г	Б	Б ✓
11-15	Б ✓	Б	Б ✓	Б	А					

Часть 2. [12,5 баллов]

№	1		2		3		4		5	
	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н
а	Х ✓		Х			Х		Х		Х
б		Х ✓		Х	Х ✓		Х			Х ✓
в	Х ✓			Х	Х ✓			Х ✓		Х
г		Х ✓		Х ✓		Х ✓	Х ✓		Х ✓	
д		Х	Х			Х ✓		Х	Х ✓	

Часть 3. [2,5 балла]

1. [2,5 балла]

Отделы позвоночника	А	Б	В	Г	Д
Состав	1	2	4	5	3

17

Шифр

7-05

Матрица ответов на задания муниципального этапа
 всероссийской олимпиады школьников по биологии
 Оренбургская область 2023/24 уч. год. 7 класс

Часть 1. [15 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	δ✓	δ✓	б	а	а✓	δ✓	а	б✓	б✓	δ✓
11-15	а	δ	б✓	б	б					

Часть 2. [12,5 баллов]

№	1		2		3		4		5	
	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н
а	х✓			х✓		х	х			х
б		х✓		х	х✓			х✓	х	
в	х✓		х✓			х		х✓	х✓	
г		х✓		х✓	х		х✓			х
д	х✓		х			х✓	х✓		х✓	

Часть 3. [2,5 балла]

1. [2,5 балла]

Отделы позвоночника	А	Б	В	Г	Д
Состав	1	5	4	2	3

15,5

Шифр

7-01

Матрица ответов на задания муниципального этапа
 всероссийской олимпиады школьников по биологии
 Оренбургская область 2023/24 уч. год. 7 класс

Часть 1. [15 баллов]

78

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б	а	в	б	б	а	б	б	а	б
11-15	а	а	б	в	а					

Часть 2. [12,5 баллов]

88

№	1		2		3		4		5	
	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н
а		X	X			X		XV	XV	
б		XV		X	XV		X			XV
в	XV		XV		XV		X			X
г		XV		XV		XV		X	XV	
д	XV			XV		XV		X	XV	

Часть 3. [2,5 балла]

1. [2,5 балла]

0,5

Отделы позвоночника	А	Б	В	Г	Д
Состав	5	2	1	4	3V