

Фамилия _____
 Имя _____
 ОУ _____
 Класс _____
 Шифр _____

Шифр 5-10-8

**Матрица ответов на задания муниципального этапа
 XXXVI Всероссийской олимпиады школьников по биологии.
 2019-20 уч. год. 10 класс**

Всего 66 баллов

Часть 1. [25 баллов]

195

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	v ⁺	v ⁺	a ⁺	δ ⁺	v ⁺	δ ⁺	v ⁺	v ⁻	v ⁺	b ⁺
11-20	δ ⁺	a ⁺	b ⁺	b ⁻	a ⁺	v ⁺	b ⁺	a ⁻	b ⁻	δ ⁻
21-25	v ⁺	v ⁺	b ⁻	a ⁺	a ⁺					

Часть 2. [20 баллов]

105

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	a ⁻	b ⁺	b ⁺	v ⁺	b ⁻	b ⁻	a ⁺	v ⁻	a ⁻	b ⁺

Часть 3. [10 баллов]

105

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
прав. "ДА"		x ⁺				x ⁺		x ⁺		x ⁺
неправ. "нет"	x ⁺		x ⁺	x ⁺	x ⁺		x ⁺		x ⁺	

Часть 4. [11 баллов]

1. [маx. 3 балла].

35

Рисунок	1	2	3	4	5	6
Способ размножения	a ⁺	g ⁺	b ⁺	δ ⁺	e ⁺	v ⁺

2. [маx. 2,5 балла].

15

Орган	1	2	3	4	5
Обозначение	e ⁻	z z ⁻	z ⁻	g ⁺	b ⁺

3. [маx. 2,5 балла].

2,55

Кости	1	2	3	4	5
Соединение	δ ⁺	a ⁺	v ⁺	b ⁺	a ⁺

4. [маx. 3 балла].

2,55

Животные	А	Б	В	Г	Д	Е
Группа	2 ⁺	2 ⁻	1 ⁺	2 ⁺	1 ⁺	2 ⁺

Итого 73% (485)
485 / 73%

Проверил Ф.И.О. Мочалова О.И.
 Перепроверил Ф.И.О. Дорусова Ю.В.