

Шифр 10-13

**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]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Г ₊	Г ₊	А ₊	Г	В	Б ₊	Г ₊	А	Г ₊	Г
11-20	Б ₊	А ₊	Г	А ₊	А ₊	А	Б	А	В	А
21-25	Г ₊	Г ₊	В ₊	А ₊	А ₊					

Часть 2. [20 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	4	В ₊	Г	А	Г	Б ₊	А	А ₊	Б	В ₊

Часть 3. [10 баллов]

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

Часть 4. [11 баллов]

1. [маж. 3 балла].

Рисунок	1	2	3	4	5	6
Способ размножения	А ₊	А ₊	В ₊	Б ₊	Е ₊	Г ₊

2. [маж. 2,5 балла].

Орган	1	2	3	4	5
Обозначение	А	А	И	Е	*

3. [маж. 2,5 балла].

Кости	1	2	3	4	5
Соединение	Б ₊	А ₊	Г ₊	В ₊	Г

4. [маж. 3 балла].

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

Итого 35,58

Проверил Ф.И.О. Сидоренко М.И.

Перепроверил Ф.И.О. Макаренко В.А.