

Шифр 10-16

**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+ | A | A+ | Б+ | Г+ | Б+ | Г+ | Г+ | A | A |
| 11-20 | Б+ | A+ | В+ | В | В | Г+ | В+ | Б+ | Б+ | A |
| 21-25 | Б | A | В+ | Б | Б | | | | | |

7,5

Часть 2. [20 баллов]

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|----|----|----|---|---|---|----|----|---|----|
| 1-10 | Г+ | В+ | В+ | Г | Г | A | A+ | A+ | Г | A |

Часть 3. [10 баллов]

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

10,5

Часть 4. [11 баллов]

1. [макс. 3 балла].

| Рисунок | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--------------------|----|----|----|----|----|----|
| Способ размножения | A+ | Д+ | В+ | Б+ | Е+ | Г+ |

2. [макс. 2,5 балла].

| Орган | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------|---|---|---|---|----|
| Обозначение | Е | И | К | М | В+ |

3. [макс. 2,5 балла].

| Кости | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------|---|----|----|----|---|
| Соединение | Г | A+ | Г+ | В+ | В |

4. [макс. 3 балла].

| Животные | A | Б | В | Г | Д | Е |
|----------|---|---|----|----|----|---|
| Группа | 1 | 2 | 1+ | 2+ | 1+ | 1 |

Итого 36,5

Проверил Ф.И.О. Моисеева В.И.

Перепроверил Ф.И.О. _____