

Матрица ответов на задания муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по биологии Муниципальный район ИМЕНИ ЛАЗО 2021/22 уч. год.

10 класс, всего 56 баллов

Часть 1. [25 баллов]

| | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| В - | - | В - | г - | В - | г - | а - | б - | а 15 | б - |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| г - | б 15 | г - | б 15 | б 15 | б - | б - | г - | г 15 | б - |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | | | | | |
| а 15 | б - | б 15 | б 15 | б - | | | | | |

85

Часть 2. [20 баллов] (за каждое задание – 2 балла, за каждую правильную позицию 0,4 балла, итого – 20 баллов)

| | | | | | |
|-----|-------|-----|-------|-------|-----|
| №1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Да | X 0,4 | | | X 0,4 | X 0 |
| Нет | | X 0 | X 0,4 | | |

1,25

| | | | | | |
|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| №2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Да | X 0,4 | X 0 | | X 0 | |
| Нет | | | X 0,4 | | X 0,4 |

1,25

| | | | | | |
|-----|-----|-----|-------|-------|-------|
| №3 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Да | | X 0 | | | X 0,4 |
| Нет | X 0 | | X 0,4 | X 0,4 | |

1,25

| | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| №4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Да | | X 0,4 | X 0,4 | | |
| Нет | X 0,4 | | | X 0,4 | X 0,4 |

2,5

| | | | | | |
|-----|-----|-------|-----|-----|-------|
| №5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Да | | | X 0 | X 0 | X 0,4 |
| Нет | X 0 | X 0,4 | | | |

0,85

| | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-----|-----|
| №6 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Да | X 0,4 | X 0,4 | X 0,4 | | |
| Нет | | | | X 0 | X 0 |

1,25

| | | | | | |
|-----|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| №7 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Да | | X _{0,4} | | X _{0,4} | X _{0,4} |
| Нет | X _{0,4} | | X _{0,4} | | |

2,5

| | | | | | |
|-----|------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| №8 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Да | X _{0,4} | X _{0,4} | X _{0,4} | | |
| Нет | | | | X ₀ | X _{0,4} |

1,65

| | | | | | |
|-----|----------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
| №9 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Да | X ₀ | X ₀ | | | |
| Нет | | | X _{0,4} | X ₀ | X _{0,4} |

0,85

| | | | | | |
|-----|----------------|----------------|------------------|------------------|-----|
| №10 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Да | X ₀ | | X _{0,4} | | X |
| Нет | | X ₀ | | X _{0,4} | 0,4 |

1,25

13,25

Часть 3. [11 баллов]

Задание 1. (2,5 балла)

| | | | | | |
|-------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Структуры | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Сердце человека и птицы | 3 ₀ | к _{0,5} | Г _{0,5} | Б _{0,5} | И _{0,5} |

2,5

Задание 2. (2,5 балла)

| | | | | | |
|--------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|
| Растения | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Типы побегов | Б _{0,5} | Г _{0,5} | Д _{0,5} | В ₀ | Е ₀ |

1,55

Задание 3 (3 балла)

| | | | | | | |
|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Объект | А | Б | В | Г | Д | Е |
| Характеристики | 1 _{0,5} | 3 _{0,5} | 3 _{0,5} | 1 _{0,5} | 2 _{0,5} | 2 _{0,5} |

2,55

Задание 4. (3 балла)

| | | | | | | |
|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|
| События | А | Б | В | Г | Д | Е |
| Фазы | 3 ₀ | 2 ₀ | 1 ₀ | 4 ₀ | 5 _{0,5} | 5 ₀ |

9,55

6,55

Итого 27,75

49,5% = 50%

Проверил Кузнецова Т.А. | Тим |

Перепроверил Торбушова Т.В. | Вол |