

Шифр 1102

Матрица ответов на задания муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по биологии Муниципальный район г. Комсомольск-на-Амуре 2024/25 уч. год.

ОО МОУ "ИЦИ"

11 класс, итого 77,5 баллов

Часть 1. [30 баллов]

|    |    |    |              |    |              |              |    |              |    |
|----|----|----|--------------|----|--------------|--------------|----|--------------|----|
| 1  | 2  | 3  | 4            | 5  | 6            | 7            | 8  | 9            | 10 |
| Г  | А  | В  | А            | Б  | <del>А</del> | Б            | А  | В            | Б  |
| 11 | 12 | 13 | 14           | 15 | 16           | 17           | 18 | 19           | 20 |
| А  | Б  | Г  | <del>А</del> |    | Г            | А            | В  | <del>Б</del> | Г  |
| 21 | 22 | 23 | 24           | 25 | 26           | 27           | 28 | 29           | 30 |
| Б  | В  | В  | <del>Б</del> | Б  | <del>Б</del> | <del>А</del> | В  | Б            | В  |

19,55

Часть 2. [25 баллов] (за каждое задание – 2,5 балла, за каждую правильную позицию 0,5 балла,

|     |   |   |   |   |   |
|-----|---|---|---|---|---|
| №1  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Да  | Х | Х | Х | Х |   |
| Нет |   |   |   |   | Х |

2,5  
0,5 / 2,5

|     |   |   |   |   |   |
|-----|---|---|---|---|---|
| №2  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Да  |   | Х | Х | Х |   |
| Нет | Х |   |   |   | Х |

1,5  
1 / 2,5

|     |              |   |   |              |   |
|-----|--------------|---|---|--------------|---|
| №3  | 1            | 2 | 3 | 4            | 5 |
| Да  | <del>Х</del> | Х |   | <del>Х</del> |   |
| Нет |              |   | Х |              | Х |

0,5  
1,5 / 1,5

|     |              |   |              |              |              |
|-----|--------------|---|--------------|--------------|--------------|
| №4  | 1            | 2 | 3            | 4            | 5            |
| Да  | <del>Х</del> | Х | <del>Х</del> |              |              |
| Нет |              |   |              | <del>Х</del> | <del>Х</del> |

0,5  
0,5 / 0,5

|     |   |              |   |   |   |
|-----|---|--------------|---|---|---|
| №5  | 1 | 2            | 3 | 4 | 5 |
| Да  | Х |              | Х | Х |   |
| Нет |   | <del>Х</del> |   |   | Х |

1,5  
0,5 / 2

|     |              |              |   |   |   |
|-----|--------------|--------------|---|---|---|
| №6  | 1            | 2            | 3 | 4 | 5 |
| Да  |              | <del>Х</del> |   | Х | Х |
| Нет | <del>Х</del> |              | Х |   |   |

1,5  
0,5 / 1,5

10,5

|     |   |   |   |   |   |
|-----|---|---|---|---|---|
| №7  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Да  |   | X | X | X | X |
| Нет | X |   |   |   |   |

1,5 / 2,5

|     |   |   |   |   |   |
|-----|---|---|---|---|---|
| №8  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Да  | X |   | X | X |   |
| Нет |   | X |   |   | X |

1,5 / 2,5

|     |   |   |   |   |   |
|-----|---|---|---|---|---|
| №9  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Да  | X |   | X |   |   |
| Нет |   | X |   | X | X |

1,5 / 2,5

|     |   |   |   |   |   |
|-----|---|---|---|---|---|
| №10 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Да  | X | X | X |   |   |
| Нет |   |   |   | X | X |

1,5 / 2,5

9,5

Часть 3. [22,5 баллов, по 0,5 балла за каждый правильный ответ]

Задание 1 (8 баллов)

|           |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Структура | A | B | C | D | E | F | G | H |
| Семя 1    | 4 | 3 | 1 | 2 | 5 | 7 | X | 6 |
| Семя 2    | B | B | E | X | Г | В | A | Ж |

8,5

Задание 2 (4 балла)

|       |   |              |              |              |   |   |              |              |
|-------|---|--------------|--------------|--------------|---|---|--------------|--------------|
| Череп | 1 | 2            | 3            | 4            | 5 | 6 | 7            | 8            |
| Отряд | B | <del>B</del> | <del>В</del> | <del>3</del> | B | E | <del>3</del> | <del>В</del> |

2,5

Задание 3 (4 балла)

|                     |   |   |   |              |   |   |   |   |
|---------------------|---|---|---|--------------|---|---|---|---|
| Особенности отделов | 1 | 2 | 3 | 4            | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Буквы на рисунке    | В | У | A | <del>М</del> | K | Г | B | Ж |

3,5

Задание 4 (4 балла)

|                 |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Название клеток | A | B | B | Г | Д | E | Ж | З |
| Название ткани  | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 2 |

4,5

Задание 5 (2,5 балла)

|             |   |   |   |   |   |
|-------------|---|---|---|---|---|
| Симптомы    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Возбудитель | В | Ж | Г | E | 3 |

2,5 / 19,5

Итого 51,5

Проверил Мележков А.И.

Перепроверил Саммер Д.И.