

Ч1 - 145  
 Ч2 - 165  
 Ч3 - 65  
 Итого: 365  
 76%

Шифр

Ворухов Ю. И. АР

Ч1 - 140  
 Ч2 - 165  
 Ч3 - 65

Итого 365 / 76%  
 Монахова О. Ю. Шифр

Шифр 5-9-2

Матрица ответов на задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии Муниципальный район г. Хабаровск 2021/22 уч. год.

9 класс, итого 47,5 балла

Часть 1. [20 баллов]

|    |    |     |    |    |    |     |    |    |    |
|----|----|-----|----|----|----|-----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5  | 6  | 7   | 8  | 9  | 10 |
| Г+ | а- | б-  | а+ | б+ | Г+ | б)- | б+ | б+ | а- |
| 11 | 12 | 13  | 14 | 15 | 16 | 17  | 18 | 19 | 20 |
| а+ | а+ | а)- | Г+ | а+ | а+ | б+  | б+ | а+ | б- |

145

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

|     |    |    |    |   |   |
|-----|----|----|----|---|---|
| №1  | 1  | 2  | 3  | 4 | 5 |
| Да  |    | ×+ | ×+ |   |   |
| Нет | ×+ |    |    | × | × |

1,25

|     |    |    |    |    |   |
|-----|----|----|----|----|---|
| №2  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5 |
| Да  | ×+ | ×+ | ×+ | ×+ |   |
| Нет |    |    |    |    | × |

1,65

|     |    |    |    |    |   |
|-----|----|----|----|----|---|
| №3  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5 |
| Да  |    |    | ×+ | ×+ |   |
| Нет | ×+ | ×+ |    |    | × |

+ 25

|     |    |   |    |    |   |
|-----|----|---|----|----|---|
| №4  | 1  | 2 | 3  | 4  | 5 |
| Да  | ×+ |   |    |    | × |
| Нет |    | × | ×+ | ×+ |   |

+ 1,65

|     |    |    |    |    |    |
|-----|----|----|----|----|----|
| №5  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| Да  |    |    |    | ×+ |    |
| Нет | ×+ | ×+ | ×+ |    | ×+ |

25

|     |    |    |    |    |   |
|-----|----|----|----|----|---|
| №6  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5 |
| Да  | ×+ | ×+ |    | ×+ |   |
| Нет |    |    | ×+ |    | × |

1,65

|     |    |    |    |   |    |
|-----|----|----|----|---|----|
| №7  | 1  | 2  | 3  | 4 | 5  |
| Да  |    | ×+ | ×+ |   | ×+ |
| Нет | ×+ |    |    | × |    |

1,65

|     |    |    |    |   |    |
|-----|----|----|----|---|----|
| №8  | 1  | 2  | 3  | 4 | 5  |
| Да  | ×+ |    |    |   | ×+ |
| Нет |    | ×+ | ×+ | × |    |

1,65

|     |    |    |   |    |    |
|-----|----|----|---|----|----|
| №9  | 1  | 2  | 3 | 4  | 5  |
| Да  | ×+ | ×+ |   |    |    |
| Нет |    |    | × | ×+ | ×+ |

1,65

|     |    |   |   |    |   |
|-----|----|---|---|----|---|
| №10 | 1  | 2 | 3 | 4  | 5 |
| Да  |    |   | × | ×+ | × |
| Нет | ×+ | × |   |    |   |

1,25  
1,65

Часть 3. [итого - 7,5 баллов]

Задание 1 (2,5 балла)

|                        |    |    |    |    |    |
|------------------------|----|----|----|----|----|
| Обозначения на рисунке | А  | Б  | В  | Г  | Д  |
| Элементы колоска       | 8+ | 2+ | 5+ | 1+ | 3- |

2,5

Задание 2 (2,5 балла)

|                            |    |    |    |    |    |
|----------------------------|----|----|----|----|----|
| Обозначения на рисунке     | А  | Б  | В  | Г  | Д  |
| Элементы поперечного среза | 7+ | 8+ | 5+ | 2- | 1- |

1,55

Задание 3 (2,5 балла)

|                                 |    |    |    |    |    |
|---------------------------------|----|----|----|----|----|
| Порядковый номер по возрастанию | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| Элемент кровеносной системы     | Г+ | А+ | Б+ | Д+ | Б+ |

2,5  
65

Итого \_\_\_\_\_

Проверил Иванов / О.Ю. Морозова  
 Перепроверил Андрей Ю.И. / А.П.