

Итого:
 12 - 245
 22 - 17,25
 32 - 145

55,2 (84,9%) Кандрашкина И.Н. Жаур
 Подрик А.С. МП

Шифр Б-11-21

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

11 класс, всего 65 баллов

Часть 1. [30 баллов]

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

245

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

| | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| №1 | а | б | в | г | д |
| Да | × + | | | × + | |
| Нет | | × + | × + | | × + |

| | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| №2 | а | б | в | г | д |
| Да | | | × + | × + | × + |
| Нет | × + | × + | | | |

| | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| №3 | а | б | в | г | д |
| Да | × + | | × + | × + | |
| Нет | | × + | | | × + |

| | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| №4 | а | б | в | г | д |
| Да | × + | × + | | | × + |
| Нет | | | × + | × + | |

| | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| №5 | а | б | в | г | д |
| Да | | | × + | × + | |
| Нет | × + | × + | | | × + |

| | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| №6 | а | б | в | г | д |
| Да | | × + | | | |
| Нет | × + | | × + | × - | × - |

| | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| №7 | а | б | в | г | д |
| Да | х + | х + | х + | х + | х - |
| Нет | | | | | |

1,65

| | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| №8 | а | б | в | г | д |
| Да | х - | | х + | х + | х + |
| Нет | | х - | | | |

1,25

| | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| №9 | а | б | в | г | д |
| Да | х + | | | х + | х + |
| Нет | | х + | х + | | |

25

| | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| №10 | а | б | в | г | д |
| Да | | | | х + | |
| Нет | х - | х + | х + | | х - |

1,25

Часть 3. [15 баллов]

№ 1 (3 балла)

| | | | | | | |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Объект | А | Б | В | Г | Д | Е |
| характеристика | 1 + | 3 + | 3 + | 1 + | 2 + | 2 + |

35

№ 2 (4,5 балла)

| | | | | | | | | | |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Обозначение | А | Б | В | Г | Д | Е | Ж | З | И |
| Название кости | 3 + | 8 + | 9 + | 4 - | 6 + | 2 + | 4 + | 1 + | 7 + |

45

№ 3 (2 балла)

| | | | | |
|----------------|-----|-----|-----|-----|
| Вещества | А | Б | В | Г |
| Тип транспорта | 2 + | 3 - | 1 + | 3 + |

1,55

№ 4 (3 балла)

| | | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| События | А | Б | В | Г | Д | Е |
| Фазы | 2 + | 3 + | 4 + | 1 + | 5 + | 1 + |

35

№ 5 (2,5 балла)

| | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Белок | А | Б | В | Г | Д |
| Функции | 2 + | 4 + | 5 + | 1 + | 3 + |

2,55

Итого 55,2 / 99,9%

Проверил Стелльмахова ОА К

Перепроверил _____