

Призер.

КОД Д-4-4

Матрица ответов на задания муниципального этапа
XXXVI Всероссийской олимпиады школьников по биологии.
2019-2020 уч. год. 8 класс

41 балл

65

Часть 1. [15 баллов]

| | | | | | | | | | | |
|-------|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1-10 | B+ | B- | B- | A+ | B- | Г+ | B- | B- | B- | B+ |
| 11-15 | Г+ | B- | A- | A+ | B- | 65. | | | | |

35

Часть 2. [10 баллов]

| | | | | | |
|-----|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1-5 | 2+ | 3+ | 3- | 1+ | 3- |

65.

35

Часть 3. [5 баллов]

| | | | | | |
|-----------------|----|----|----|----|----|
| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| прав. "ДА" | | | X- | X+ | X+ |
| неправ "нет" | X+ | X- | | | |

35.

35

Часть 4. [11 баллов]

1. [макс. 5 баллов].

| | | | | | | | | | | |
|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Растение | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Тип опыления | B- | A+ | B- | Г- | Г+ | A+ | B+ | B+ | B- | B+ |

35.

2,55

2. [макс. 6 баллов].

| | | | | | |
|------------------|-----------------------|----------------------|---------------|------------------|-----------------|
| | Замкнутый кишечник | Сквозной кишечник | Протонефридии | Метанефриди и | Полость тела |
| Кишечнополостные | X+ | | | | X- |
| Плоские черви | X+ | | | X+ | X- |
| Круглые черви | | X+ | | | X- |
| Полихеты | X- | | | X+ | |
| Олигохеты | | X+ | | X- | |

2,55

Итого 90,55 / 20,55

50% / 50%

Проверил: Маша / Ю.Ю. Моманова /

Ан / Ю.В. Воружа /

Горехов К. П.