

Шифр 9-11Порожен Александр**МАТРИЦА ОТВЕТОВ**

на задания теоретического тура школьного этапа

XXXV Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2018-19 уч. год

9 класс [макс. 66 баллов]

Часть 1. [25 баллов]

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1-10 | б + | в - | в - | а - | г + | б + | б + | г + | а + | в + |
| 11 - 20 | б + | г + | б - | а + | в + | в + | в + | б + | б - | б - |
| 21 - 25 | в + | б + | г - | б - | в - | | | | | |

17,5

Часть 2. [20 баллов]

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1-10 | а - | б 2 | б 2 | г 2 | а - | б - | б 2 | а - | г 2 | а - |

10,5

Часть 3. [15 баллов]

| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| прав. "ДА" | | × | × | × | | | × | × | | × | | × | × | | |
| неправ "НЕТ" | × | | | | × | × | | | × | | × | | | × | × |

- + + + + + + + - + + - - + + 11,5

Часть 4. Задание 1 [3 балла]

| Структура растения | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Функция | б + | а + | г + | в + | б + | в + |

3,5

Задание 2. [3 балла]

| Тип личинки | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Таксон | г - | в - | б - | е + | а - | г - |

0,50

Проверил Ф.И.О. Олишник У.В.

Перепроверил Ф.И.О. _____

Итого 41,5 баллов

62,88%