

Всероссийская олимпиада школьников по биологии 2018

Муниципальный этап

10 класс

Ответы (маx. 102 балла)

Часть 1. [50 баллов]

| | | | | | | | | | | |
|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1-10 | б | в | б | г | а | в | б | в | б | в |
| 11-20 | г | г | в | б | а | в | б | б | г | г |
| 21-30 | а | б | б | а | г | в | а | г | б | в |
| 31-40 | а | г | г | б | а | б | в | б | б | а |
| 41-50 | г | а | а | а | б | а | г | б | б | а |

Часть 2. [20 баллов]

| | | | | | | | | | | |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1-10 | в | г | б | д | Все вариант | а | а | б | б | б |

Часть 3. [20 баллов]

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| "ДА" | X | | | X | | | | | X | X | X | X | | | |
| "НЕТ " | | X | X | | X | X | X | X | | | | | X | X | X |
| № | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | | | | | | | | | | |
| "ДА" | | X | | | X | | | | | | | | | | |
| "НЕТ " | X | | X | X | | | | | | | | | | | |

Часть 4. [12 баллов]

1. [маx. 3 балла].

| | | | | | | |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Изображение | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Тип побега | Д | Е | Б | Г | А | В |

2. [маx. 2 балла].

| | | | | |
|--------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Изображения | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Вкусовые ощущения | В | Г | Б | А |

3. [маx. 4 балла].

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Растения | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Видоизменение побега | А | Б | В | В | Б | А | А | В |

4. [маx. 3 балла].

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Признаки | 1 | 2 | 3 | 3 | 5 | 6 |
| Форменные элементы | Б | А | Б | А | Б | А |