

Фамилия \_\_\_\_\_

Имя \_\_\_\_\_

Класс \_\_\_\_\_

Шифр Б-1002

**БЛАНК ОТВЕТОВ**

на задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии в 2019 – 2020 учебном году.

10 класс

**Часть 1. [50 баллов]**

|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|       | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 1-10  | Г+ | В+ | Б+ | Б- | В+ | Б- | Б- | а+ | а+ | Б+ |
| 11-20 | Г- | Г+ | Б+ | В+ | Г- | Г+ | а- | Б+ | Б- | а- |
| 21-30 | В+ | а+ | В+ | Г- | Б+ | В+ | а+ | а+ | а- | В- |
| 31-40 | В- | а- | Г- | а- | Г- | а+ | а+ | Б+ | Г+ | Б+ |
| 41-50 | Б  | а  | В  | В  | Г  | Б  | а  | Б  | В  | а  |
|       | -  | +  | +  | -  | +  | -  | -  | +  | -  | -  |

28

**Часть 2. [20 баллов]**

|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|       | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 1-10  | а+ | Г+ | Б- | а+ | Г- | Б- | Б- | Б- | В+ | Б- |
| 11-20 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

8

**Часть 3. [20 баллов]**

|     |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| №   | 1            | 2            | 3            | 4            | 5            | 6            | 7            | 8            | 9            | 10           | 11           | 12           | 13           | 14           | 15           |
| ДА  | <del>+</del> | <del>+</del> | <del>+</del> | <del>+</del> | <del>+</del> | <del>+</del> | <del>-</del> | <del>-</del> | <del>+</del> | <del>+</del> | <del>+</del> | <del>+</del> | <del>+</del> | <del>+</del> | <del>+</del> |
| НЕТ | <del>+</del> | <del>+</del> | <del>+</del> | <del>+</del> | <del>+</del> | <del>+</del> | <del>-</del> | <del>-</del> | <del>+</del> | <del>+</del> | <del>+</del> | <del>+</del> | <del>+</del> | <del>+</del> | <del>+</del> |
| №   | 16           | 17           | 18           | 19           | 20           |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| ДА  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| НЕТ |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|     | -            | +            | +            | +            | +            |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |

15  
- 1  
14

**Часть 4. [12 баллов]**

1. [3 балла]

|                   |    |    |    |    |    |    |
|-------------------|----|----|----|----|----|----|
| Номер изображения | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  |
| Название ткани    | В+ | А+ | Е+ | Г+ | Б+ | Г+ |

3

2. [3 балла]

|                        |    |    |    |    |    |    |
|------------------------|----|----|----|----|----|----|
| Раздражитель насекомых | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  |
| Вид таксиса            | В- | Е- | А- | Г- | Б+ | Г- |

95

3. [3 балла]

|                   |    |    |    |    |    |    |
|-------------------|----|----|----|----|----|----|
| Номер изображения | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  |
| Название растения | Г+ | Е+ | А+ | В+ | Б+ | Г+ |

3

4. [3 балла]

| Номер обозначения          | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Название элемента строения | A + | B + | Г + | Д + | Е + | Б + |

3

Максимально 102 балла

Итого:

| 1   | 2 | 3  | 4   | Общий балл |
|-----|---|----|-----|------------|
| +28 | 8 | 15 | 9,5 | 60,5       |

~~4~~  
28

14

59,5

Проверил:

Маторских Ю.А.