

Шифр _____

2023/24 уч. год

**Всероссийская олимпиада школьников по биологии
Муниципальный этап
10-й класс**

**ОТВЕТЫ
(макс. 59 баллов)**

Часть I [25 баллов]

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1–10 | Г | В | б | В | а | В | В | б | Г | а |
| 11–20 | В | В | а | В | а | Г | б | а | Г | В |
| 21–30 | В | Г | б | а | В | | | | | |

Часть II [20 баллов]

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1–10 | Г | а | б | б | Г | б | В | В | а | б |

Часть III [14 баллов]

1. [макс. 4 балла]

| | | | | | | | | |
|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Паразит | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Число хозяев | Б | Б | Б | Б | В | А | А | Б |

2. [макс. 4 балла]

| | | | | | | | | |
|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Органы и ткани | А | Б | В | Г | Д | Е | Ж | З |
| | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 |

3. [макс. 3 балла]

| | | | | | | |
|---------|---|---|---|---|---|---|
| Белок | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Функции | Б | А | Д | Г | В | В |

4. [макс. 3 балла]

| | | | | | | |
|-------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Характерные особенности | А | Б | В | Г | Д | Е |
| Немембранные структуры | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |