ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО БИОЛОГИИ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 10 КЛАСС

2023/24 учебный год

Ответы на задания

Максимальное количество баллов – 70

ЧАСТЬ І [25 БАЛЛОВ]

| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1-10 | Γ | В | Γ | Γ | a | В | В | В | Γ | В |
| 11-20 | a | a | a | б | a | б | В | б | В | a |
| 21-25 | Γ | б | б | В | б | | | | | |

ЧАСТЬ II [25 БАЛЛОВ]

| № | 1 | l | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | ļ | 43 | 5 | 6 | Ó | 7 | 7 | 8 | } | 9 |) | 1 | 0 |
|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Да/Нет | Д | Н | Д | H | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | H | Д | Н | Д | Н | Д | H |
| a | X | | X | | | X | | X | X | | X | | | X | | X | X | | X | |
| б | | X | X | | X | | X | | X | | X | | | X | | X | | X | X | |
| В | | X | | X | | X | X | | | X | | X | X | | X | | | X | | X |
| Γ | X | | X | | | X | | X | | X | | X | X | | X | | | X | | X |
| Д | X | | | X | X | | X | | X | | X | | X | | | X | X | | X | |

ЧАСТЬ III [10 БАЛЛОВ]

| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| «Да» | X | X | X | | | X | | X | | |
| «Нет» | | | | X | X | | X | | X | X |

ЧАСТЬ IV [10 БАЛЛОВ]

Задание 1. [2,5 балла]

| Кустарник | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----------|---|---|---|---|---|
| группа | В | б | a | a | В |

Задание 2. [2,5 балла]

| Гормон | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------------|---|---|---|---|---|
| Биологический эффект | Д | a | б | В | Γ |

Задание 3. [2,5 балла]

| Морфологический признак | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------------------|---|---|---|---|---|
| Гельминт | a | a | б | a | б |

Задание 4. [2,5 балла]

| Характеристика | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|---|---|---|---|---|
| Гриб | б | a | б | б | a |