**ОТВЕТЫ**

Всероссийская олимпиада школьников по биологии 2020–2021 уч. г.

Школьный этап. 7 класс. 55 баллов

Часть 1 [15 баллов ]

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| **а** | Х | Х |  |  |  |  |  | Х |  |  | Х |  |  |  |  |
| **б** |  |  | Х | Х | Х |  |  |  |  |  |  |  |  | Х | Х |
| **в** |  |  |  |  |  |  |  |  | Х | Х |  | Х | Х |  |  |
| **г** |  |  |  |  |  | Х | Х |  |  |  |  |  |  |  |  |

Часть 2[10 баллов]

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **а** |  |  | Х |  |  |
| **б** |  | Х |  |  |  |
| **в** | Х |  |  |  | Х |
| **г** |  |  |  |  |  |
| **д** |  |  |  | Х |  |

Часть 3 [15 баллов]

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| ДА |  | Х |  | Х | Х |  |  | Х |  |  | Х | Х |  | Х | Х |
| НЕТ | Х |  | Х |  |  | Х | Х |  | Х | Х |  |  | Х |  |  |

Часть 4 [ 1балл - ответ, мах.5 баллов – объяснение решения ]

Решение : Клещи – это пауки, у них по 8 ходильных ног; жуки -это насекомые, у них по 6 ног. Так как животных –равное количество, суммируем конечности 8+6=14. Всего 336 ног делим на 14. 336:14=24 . ответ 24 клеща и 24 жука

Часть 5 {10 баллов ]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Дельфин | Глюкоза | Череда | Чехлик | Узел |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Рубец | Борец | Клетка | Кабачок | Трюфели |