**Ответы на задания школьного этапа Всероссийской олимпиады по биологии**

**2019/20 учебный год**

**8 класс**

**Часть 1. (30 баллов)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **1-10** | В | А | Б | В | Г | Б | А | Г | В | Б |
| **11-20** | Б | А | Г | А | В | б | А | Г | Г | А |
| **21-30** | **Б** | **В** | **А** | **Б** | **Б** | **Б** | **Б** | **В** | **А** | **Б** |

**Часть 2. (10 баллов)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| да | **+** | **+** |  |  | **+** | + |  |  |  | + |
| нет |  |  | + | **+** |  |  | - | - | - |  |

**Часть 3. (16 баллов)**

**3.1. (6 баллов)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Признак** | **А** | **Б** | **В** | **Г** | **Д** | **Е** |
| **Группа растений** | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 |

**3.2. (6 баллов)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Признак** | **А** | **Б** | **В** | **Г** | **Д** | **Е** |
| **Класс животных** | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 |

**3.3 (4 балла)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | А | Б | В | Г |
| **термин** | 8 | 7 | 2 | 1 |

**Часть 4.** На предложенное задание дайте полный развернутый ответ. Ответ запишите четко и разборчиво**.(3 балла)**

***К какому подцарству, типу относят животное, изображённое на рисунке? Что обозначено буквами А и Б и в чём состоит роль этих структур в жизни животного?***

|  |  |
| --- | --- |
| **Содержание правильного ответа и указания к оцениванию**  (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла) | **Баллы** |
| 1. Подцарство – Простейшие (Одноклеточные); тип – Саркожгутиковые (саркодовые) (амеба). 2. А – сократительная вакуоль; Б – ядро. 3. Функции: сократительная вакуоль выделяет избыток воды и продукты обмена веществ; ядро хранит и передает наследственную информацию. |  |
| Ответ включает все названные выше элементы, не содержит биологических ошибок | **3** |
| Ответ включает 2 из названных выше элементы и не содержит биологических ошибок, ИЛИ ответ включает 3 из названных выше, но содержит негрубые биологические ошибки | **2** |
| Ответ включает 1 из названных выше элементы и не содержит биологических ошибок, ИЛИ ответ включает 2 из названных выше, но содержит негрубые биологические ошибки | **1** |
| Ответ неправильный или отсутствует | **0** |
| *Максимальный балл* | **3** |