**Ответы на задания школьного этапа олимпиады по биологии 7 класс**

**Часть 1. (13баллов)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1-13 | В  | В | В | Б | В | Б | Б | Г | В | Г | В | Б | В |

**Часть 2. (5 баллов)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **«да»** |  |  + |  |  + | **+** |
| **«нет»** | +  |  |  + |   |   |

**Часть 3. (6 баллов)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пример** | **А** | **Б** | **В** | **Г** | **Д** | **Е** |
| **Группа веществ** |  2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 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** |