**МАТРИЦА ОТВЕТОВ**

**на задания теоретического тура муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2021-22 уч. год.**

**11 класс**

***Рекомендуемое время выполнения заданий -120 мин.***

**Часть 1. [30 баллов]**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1-10 | **б** | **г** | **г** | **в** | **б** | **а** | **а** | **б** | **г** | **б** |
| 11-20 | **в** | **б** | **б** | **г** | **а** | **г** | **б** | **б** | **в** | **в** |
| 21-30 | **в** | **в** | **г** | **а** | **в** | **в** | **а** | **а** | **в** | **г** |

**Часть 2. [20 баллов]**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1-10 | **в** | **в** | **б** | **а** | **б** | **б** | **в** | **в** | **в** | **б** |

**Часть 3. [12,5 баллов]**

1. **[max 2,5 балла]**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Процесс** | **А** | **Б** | **В** | **Г** | **Д** |
| **Группа** | **2** | **4** | **3** | **1** | **3** |

1. **[max 2 балла]**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Животное** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Тип яйцеклеток** | **Г** | **А** | **Б** | **В** |

1. **[max 3 балла]**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Птица** | **А** | **Б** | **В** | **Г** | **Д** | **Е** |
| **Способ добычи пищи** | **2** | **1** | **1** | **1** | **2** | **1** |

1. **[max 2,5 балла]**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предок** | **А** | **Б** | **В** | **Г** | **Д** |
| **Время** | **5** | **4** | **1** | **3** | **2** |

1. **[max 2,5 балла]**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Термин** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Определение** | **В** | **Д** | **А** | **Б** | **Г** |

**Часть 4. Такие разные грибы. (15 баллов, по 1 баллу за правильно заполненную клеточку)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название группы | Изображение | Утверждение | Представитель |
| Аскомицеты | V | 1 | А |
| Базидиомицеты | IV | 5 | В |
| Миксомицеты | II | 4 | Г |
| Актиномицеты | I | 3 | Б |
| Зигомицеты | III | 2 | Д |

**Максимальное количество баллов – 77,5**