**Фамилия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Шифр \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Имя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Класс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ**

**на задания теоретического тура муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2020-21 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 | в | в | в | в | б | а | а | б | г | б |
| 11-20 | б | в | а | в | г | а | б | в | б | г |
| 21-30 | г | б | б | а | в | в | в | б | в | а |

**Часть 2. [20 баллов]**

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

**Часть 3. [15 баллов]**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| «да» | + | + |  |  | + |  | + |  |  | + |
| «нет» |  |  | + | + |  | + |  | + | + |  |
| № | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| «да» |  |  | + |  | + |
| «нет» | + | + |  | + |  |

**Часть 4. [12,5 баллов]**

1. **[max 2,5 балла]**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Болезнь растения** | **А** | **Б** | **В** | **Г** | **Д** |
| **Отдел, к которому принадлежит гриб, вызывающий болезнь** | **2** | **1** | **3** | **2** | **3** |

1. **[max 2,5 балла]**

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

1. **[max 2 балла]**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Структура** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Название** | **Б** | **Г** | **В** | **А** |

1. **[max 3 балла]**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Событие** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **Тип эволюции** | **А** | **Б** | **Б** | **А** | **А** | **Б** |

1. **[max 2,5 балла]**

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

**Максимальное количество баллов – 77,5**