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

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

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

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ**

**на задания теоретического тура муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2018-19 уч. год.**

**11 класс**

***Рекомендуемое время выполнения заданий -180 мин.***

**Часть 1. [60 баллов]**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1-10 | в | б | б | а | б | г | в | б | в | г |
| 11-20 | в | б | а | г | б | в | а | в | а | г |
| 21-30 | в | б | а | в | г | а | в | а | б | б |
| 31-40 | г | в | г | в | г | б | б | а | г | а |
| 41-50 | г | а | б | б | б | в | в | г | в | в |
| 51-60 | в | б | в | г | в | б | а | г | в | г |

**Часть 2. [30 баллов]**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1-10 | д | в | а | в | г | в | в | б | г | в |
| № | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 11-15 | а | в | б | б | а |

**Часть 3. [25 баллов]**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| «да» | + | + |  |  | |  | + |  | + | + | + |
| «нет» |  |  | + | + | | + |  | + |  |  |  |
| № | 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| «да» |  |  |  | + | | + |  | + | + | + | + |
| «нет» | + | + | + |  | |  | + |  |  |  |  |
| № | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | |
| «да» |  |  |  |  | + | |
| «нет» | + | + | + | + |  | |

**Часть 4. (13 баллов)**

1. **[мах. 2,5 балла]**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Растение | А | Б | В | Г | Д |
| Семейство | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 |

1. **[макс. 3 балла]**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Термин | А | Б | В | Г | Д | Е |
| Определение | 5 | 1 | 3 | 2 | 4 | 6 |

1. **[мах. 2 балла]**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Структуры | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Названия | В | А | Г | Б |

1. **[макс. 2,5 балла].**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Геологический период | А | Б | В | Г | Д |
| Эволюционное событие | 5 | 4 | 1 | 2 | 3 |

1. **[макс. 3 балла].**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Открытие | А | Б | В | Г | Д | Е |
| Ученый | 4 | 3 | 1 | 5 | 6 | 2 |

**Максимальное количество баллов – 128**