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

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

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

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ**

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

**8 класс**

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

**Часть 1. [30 баллов]**

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

**Часть 2. [10 баллов]**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1-5 | б | а | в | б | в |

**Часть 3. [10 баллов]**

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

**Часть 4. [5,5 баллов]**

1. **[мах. 2,5 балла].**

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

2.**[макс. 3 балла].**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кость | А | Б | В | Г | Д | Е |
| Раздел скелета | 3 | 1 | 6 | 4 | 2 | 5 |

**Максимальное количество баллов – 55,5**