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

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

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

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ**

**на задания теоретического тура муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2017-18 уч. год.**

**10 класс**

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

**Часть 1. [50 баллов]**

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

**Часть 2. [20 баллов]**

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

**Часть 3. [20 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» | + | **+** | **+** |  | **+** | **+** |  | **+** | **+** |  |

**Часть 4. (9,5 баллов)**

1. **[мах. 2,5 балла]**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Характеристика ткани** | **А** | **Б** | **В** | **Г** | **Д** |
| **Тип ткани** | **1** | **2** | **1** | **2** | **2** |

1. **[мах. 2,5 балла]**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Явление** | **А** | **Б** | **В** | **Г** | **Д** |
| **Уровень организации живой системы** | **1** | **5** | **4** | **2** | **3** |

1. **[мах. 2 балла]**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Организм** | **А** | **Б** | **В** | **Г** |
| **Тип яйцеклетки** | **2** | **4** | **3** | **1** |

1. **[мах. 2,5 балла]**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Организм** | **А** | **Б** | **В** | **Г** | **Д** |
| **Жизненная стратегия** | **1** | **1** | **1** | **2** | **2** |

**Максимальное количество баллов – 99,5**