**МАТРИЦА ОТВЕТОВ**

**на задания теоретического тура муниципального этапа ХХХIII Всероссийской олимпиады школьников по биологии 2017-2018 учебный год.**

**8 класс**

**Задание 1. (30 баллов)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **1-10** | в | в | б | б | б | в | в | в | в | г |
| **11-20** | в | а | а | б | б | г | г | б | в | б |
| **21-30** | **а** | **в** | б | г | б | б | б |  г | г | а |

**Задание 2. (10 баллов)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1-5 | в | г | а | в | а |

**Задание 3. (10 баллов)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| прав.«ДА» | **Х** |  |  |  | **Х** |  |  |  | **Х** | **Х** |
| прав.«НЕТ» |  | **Х** | **Х** | **Х** |  | **Х** | **Х** | **Х** |  |  |

**Задание 4. (5 баллов)**

1. **(мах. 2,2 балла)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Условные обозначения | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Названия семейств | В | Б | Ж | Г | Г | А | Ж | Д | Д | А | Е |

1. **(мах. 2,8 балла)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Условные обозначения | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Название органоидов | А | Г | Ж | В | Е | Д | Б |