**Управление образования Администрации города Когалыма**

**Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по биологии**

**2014 – 2015 учебный год**

**8 класс**

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ**

**Максимальное количество баллов – 45.**

**Часть 1 (20 баллов - по 1 баллу за каждый правильный ответ)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **а** | **в** | **г** | **в** | **в** | **г** | **в** | **в** | **а** | **б** |
| **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| **в** | **б** | **в** | **а** | **г** | **а** | **г** | **в** | **в** | **в** |

**Часть 2 (10 баллов - по 2 балла за каждый правильный ответ)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **б** | **б** | **а** | **г** | **а** |

**Часть 3 (10 баллов - по 1 баллу за каждый правильный ответ)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **-** | **+** | **-** | **-** | **+** | **+** | **-** | **+** | **+** | **+** |

**Часть 4 (5 баллов - по 0,5 балла за каждый правильный ответ)**

**Задание 1.**

**А) Хрящевые рыбы Б) Костные рыбы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Признак** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Класс** | **А** | **А** | **Б** | **Б** | **Б** |

**Задание 2.**

**А) Водоросли Б) Покрытосеменные**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Признак** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Отдел** | **А** | **Б** | **А** | **Б** | **Б** |