**Матрица ответов на задания школьного этапа**

**Всероссийской олимпиады школьников по биологии**

**2019-2020 уч.год**

**10 класс**

**Часть 1 (35 баллов)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **ответ** | а | в | б | а | г | а | б | г | г | б |
| **№** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| **ответ** | б | в | в | б | б | а | в | б | б | г |
| **№** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** |
| **ответ** | б | г | г | а | в | а | в | б | в | а |
| **№** | **31** | **32** | **33** | **34** | **35** |
| **ответ** | в | а | а | в | г |

**Часть 2 (20 баллов)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **ответ** | бв | ад | авг | агд | бвд | бгд | бгд | гд | абвгд | бд |

**Часть 3 (20 баллов)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **Да** | Х | Х | Х | Х |  |  | Х | Х | Х | Х |
| **Нет** |  |  |  |  | Х | Х |  |  |  |  |
| **№** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| **Да** |  |  |  | Х | Х | Х |  |  |  |  |
| **Нет** | Х | Х | Х |  |  |  | Х | Х | Х | Х |

**Часть 4 (13 баллов)**

**Задание 1.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Семейство** | **А** | **Б** | **В** | **Г** |
| **Растение** | **1,6,8,10** | **3,9,11,15** | **2,7,13,16** | **4,5,12,14** |

**Критерии оценивания**: по 0,5 балла за каждую правильно поставленную цифру. Итого: 8 баллов.

**Задание 2.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Гидробионт** | **А** | **Б** | **В** | **Г** | **Д** | **Е** |
| **Экологическая группа** | **4** | **3** | **2** | **5** | **2** | **1** |

**Критерии оценивания**: по 0,5 балла за каждую правильно поставленную цифру. Итого: 3 балла.

**Задание 3.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название структуры** | **А** | **Б** | **В** | **Г** | **Д** |
| **Цифра на рисунке** | **2** | **5** | **3** | **4** | **1** |

**Критерии оценивания**: по 0,4 балла за каждую правильно поставленную цифру. Итого: 2 балла.

**Максимальный балл за работу - 88 баллов**