**10 класс**

**Часть I. Вам предлагаются тестовые задания, требующие выбора только одного ответа из четырех возможных. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 50 (по 1 баллу за каждое тестовое задание). Номер ответа, который вы считаете наиболее полным и правильным, укажите в матрице ответов.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| б | а | в | в | б | в | г | б | г | а | г | г | б | б | в | а | в | в | б | б |
| **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | **31** | **32** | **33** | **34** | **35** | **36** | **37** | **38** | **39** | **40** |
| в | а | б | в | в | г | в | б | в | б | б | а | б | а | в | г | б | в | б | в |
| **41** | **42** | **43** | **44** | **45** | **46** | **47** | **48** | **49** | **50** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| а | б | г | а | б | в | б | в | а | б |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Часть II. Вам предлагаются тестовые задания с одним вариантом ответа из четырех возможных, но требующих предварительного множественного выбора. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 20 (по 2 балла за каждое тестовое задание). Индекс ответа, который вы считаете наиболее полным и правильным, укажите в матрице ответов.**

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

**Часть III. Вам предлагаются тестовые задания в виде суждений, с каждым из которых следует либо согласиться, либо отклонить. В матрице ответов укажите вариант ответа «да» или «нет». Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 20 (по 1 баллу за каждое тестовое задание).**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **Да** | х |  |  | х |  | х |  | х |  |  |
| **Нет** |  | х | х |  | х |  | х |  | х | х |
|  | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| **Да** | х | х |  |  |  |  | х |  | х |  |
| **Нет** |  |  | х | х | х | х |  | х |  | х |

**Часть IV. Вам предлагаются тестовые задания, требующие установления соответствия. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 16,5. Каждая правильная позиция оценивается в 0,5 балла. Заполните матрицы ответов в соответствии с требованиями заданий.**

**Задание 1. (мах. 3 балла). Соотнесите отряды птиц (А, Б) с признаками (1 – 6), характерными для их представителей:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Признаки отряда** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **Название отряда птиц** | **Б** | **А** | **Б** | **А** | **Б** | **А** |

**Задание 2 (мах-6 баллов). Найдите соответствие между семейством покрытосеменных растений (А, Б) и представителем (1-12):**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Представители семейства** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Название семейства покрытосеменных растений** | **Б** | **А** | **А** | **Б** | **Б** | **А** | **А** | **Б** | **А** | **Б** | **А** | **Б** |

**Задание 3. (мах-4,5 баллов). Установите соответствие между парами костей (1-9) и типами соединений этих костей (А, Б).**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пары костей** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| **Тип соединения костей** | **А** | **Б** | **А** | **Б** | **А** | **А** | **А** | **А** | **Б** |

**Задание 4. (мах-3 балла). Установите соответствие между органоидом клетки (А, Б) и его функцией (1-6).**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Функция** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **Органоид клетки** | **А** | **Б** | **А** | **А** | **Б** | **Б** |