**Школьный этап всероссийской олимпиады школьников**

**по биологии (ответы)**

**2020/2021 учебный год**

 **9 класс**

**Задание I. Выберите один правильный ответ. Правильный ответ – 1 балл.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| **в** | **б** | **а** | **а** | **г** | г | **б** | **в** | **в** | **б** | **а** | г | **в** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **14** | **15** | **16** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** |
| **а** | **б** | а | г | б | в | г | г | б | а | в | г | а |
| **28** | **29** | **30** |
| **в** | **б** | **г** |

**Максимальное количество баллов - 30.**

**Задание II. Прочитайте текст. Выпишите буквы (литеры) правильных суждений. Правильный ответ - 2 балла.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | 8 |
| **в** | **в, г, д** | **б** | **б, г, е** | **а** | **в** | **в** | **а** |

**Максимальное количество баллов - 16.**

**Задание III. Вам предлагаются тестовые задания в виде суждений, с каждым из которых следует либо согласиться, либо отклонить. В ответе укажите вариант ответа «да» «+» или «нет» «-». Правильный ответ – 2 балл.**

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

**Максимальное количество баллов -  20.**

**Задание IV. Вам предлагается тестовое задание, требующие установления соответствия. За каждый правильный ответ - 2 балл, (1и 2 задание); 1- балл (3- задание) итого 34- балла.**

**1. Установите соответствие между животными и типами симметрии, которые для них характерны.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Животные:** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Типы симметрии:** | **А** | **Б** | **А** | **А** | **Б** | **Б** | **Б** |

**Максимальное количество баллов – 14.**

**2. Установите соответствие между признаками и органами растений, для которых характерны эти признаки.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Признаки:** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Органы:** | **А** | **Б** | **А** | **Б** | **А** | **А** | **Б** |

**Максимальное количество баллов – 14.**

**3. Установите  соответствие  между  характерными  чертами половых клеток человека (1–6) и их названием (А–Б).**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Характерные черты:** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Половые клетки:** | **А** | **Б** | **А** | **Б** | **А** | **Б** |

**Максимальное количество баллов – 6**

**Общее количество баллов: 100.**