**Олимпиада школьников 2020-2021 учебный год**

**Муниципальный этап. Биология, 5 класс, критерии**

**Время выполнения 120 мин. Максимальное кол-во баллов – 32,5**

**Часть I. За каждый верный ответ 1 балл. Итого 15 баллов.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| в | в | г | б | г | г | в | а | г | а | г | г | а | б | а |

**Часть II. За каждый верный выбор в каждом из заданий этой части участники получают 0,5 балла (максимум по 2,5 балла за одно тестовое задание). Итого 7,5**

1. **Задание в виде суждений, с каждым их которых следует либо согласиться, либо отклонить. В матрице ответов укажите вариант ответа «да» или «нет».**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| да | + |  |  | + | + |
| нет |  | + | + |  |  |

2. **Ответ (какому продукту соответствует видоизмененная часть растения)**

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

3. **Ответ (какой цифре соответствует буква из списка слов)**

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

**Часть III. За каждый верный ответ по 1 баллу. Итого 4 балла**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Систематическая единица | название | признак |
| Царство | растения | Хлорофилл (лист зеленый, автотроф, фотосинтезирует) |
| Класс | двудольные | Сетчатое жилкование |

**Часть IV. Задание на оценку естественнонаучной грамотности.**

**Оценивается в 6 баллов.**

|  |  |
| --- | --- |
| Вопрос №1 | 1. В изюминки попала вода – 1б;
2. молекулы воды проникают через кожицу изюма путем диффузии – 1б

Итого 2балла |
| Вопрос №2 | 1. За каждый способ, который имеет место быть + пояснение предложенного способа без грубых биологических ошибок – 1б

Итого 2б |
| Вопрос №3 | 1. Учитываются варианты выводов, которые не содержат грубых биологических ошибок. За каждый вариант 1б

Итого 2б |