**Ответы**

 **к заданиям школьного этапа Всероссийской олимпиады**

 **школьников по биологии в 2019/2020 учебном году**

 **7 КЛАСС**

**Максим. -45 б**

**Ответы на задания Части А**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер задания** | **Ваш ответ**  | **Количество набранных баллов**  | **Номер задания** | **Ваш ответ**  | **Количество набранных баллов**  |
| А1 | 3 | 1 | А9 | 1,3,6 | 3 |
| А2 | 1 | 1 | А10 | 2,4,5 | 3 |
| А3 | 1 | 1 |  |
| А4 | 1 | 1 |
| А5 | 2 | 1 |
| А6 | 2,3,5 | 3 |
| А7 | 1,4,5 | 3 |
| А8 | 1,2,6 | 3 | **Всего баллов за часть А** | **20 баллов** |

**Ответы на задания Части В (ЗА КАЖДЫЙ ВЕРНЫЙ ОТВЕТ 1 БАЛЛ) - 6 баллов**

**В1.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| А | Б | А | А | Б | Б |

**В2.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| А | Б | В |
| 1,2,4,8,9 | 1,3,5,6 | 1,3,7,10 |

**ВСЕГО 19 БАЛЛОВ**

**Ответы на задания Части С**

С1

1) Фотосинтез происходит в незрелых плодах (пока они зеленые), т.  к. в них имеются хлоропласты.

2) По мере созревания плодов хлоропласты превращаются в хромопласты, в которых фотосинтез не происходит.

2 БАЛЛА

С2

Мел содержит кальций, а виноградные улитки нуждаются в кальции, благодаря которому идет

1) «строительство» раковины;

2) формирование яиц в организме улитки.

2 БАЛЛА

С3.

1) При пикировке капусты, после прищипки главный корень перестает расти в длину (так как удаляются зоны деления роста) и идет развитие боковых и придаточных корней.

2) При укоренении стеблевых черенков смородины развиваются придаточные корни. Таким образом, корневая система в обоих случаях станет сходна с мочковатой (преимущественное развитие боковых и придаточных корней).

2 БАЛЛА