

Министерство образования, науки и молодёжной политики
Краснодарского края
Государственное бюджетное учреждение
дополнительного образования
Краснодарского края «Центр развития одарённости»

**Ответы к контрольной работе № 3 по биологии для учащихся
6 класса очно-заочного обучения (с применением дистанционных
образовательных технологий и электронного обучения) (заочные курсы
«Юниор»)**

Составитель:

Козуб Мария Александровна,
доцент кафедры водных
биоресурсов и аквакультуры,
ФГБОУ ВО «КубГУ»,
кандидат биологических наук

Краснодар
2020

ОТВЕТЫ

Задания 1 – 10. Выберите один правильный ответ из предложенных (за каждое правильное задание 1 балл). Максимальное количество баллов – 10.

1	А
2	Б
3	Б
4	Г
5	Б
6	В
7	Г
8	Г
9	Б
10	Г

11. Рассмотрите рисунок. Выполните задание в таблице. За каждый правильный ответ на вопрос – 2 балла (если правильно указана цифра и название соцветия). Максимальное количество баллов – 6.

1. Найдите и назовите соцветие (или соцветия), у которых сидячие цветки	б) колос в) початок
2. Найдите и назовите соцветие (или соцветия), у которого все цветоножки заканчиваются цветами всегда на одной и той же высоте	г) щиток
3. Найдите и назовите соцветие (соцветия), которое относится к ботрическим	а) кисть б) колос в) початок г) щиток

12. Рассмотрите рисунок. Выполните задание в таблице. За каждый правильный ответ на вопрос – 2 балла (если правильно указана цифра и название соцветия). Максимальное количество баллов – 8.

1. Найдите и назовите соцветие (или соцветия), которое развивается у клевера лугового	в) головка
2. Найдите и назовите соцветие (или соцветия), у которого главная ось укорочена, утолщена и имеет плоскую форму	г) корзинка
3. Найдите и назовите соцветие (или соцветия), у которого цветки сидячие, либо на укороченных цветоножках	а) початок в) головка г) корзинка
4. Найдите и назовите соцветие (или соцветия), которое относится к неопределенным	а) початок б) щиток в) головка г) корзинка

13. Назовите соцветия, изображенные на рисунках. За каждое правильно названное соцветие – 2 балла. Максимальное количество баллов – 12.

№	Название соцветия
1	Корзинка
2	Серёжка
3	Головка
4	Сложный колос
5	Початок
6	Простой колос

14. Назовите и дайте характеристику (см. таблицу) соцветиям, изображенным на рисунке. За каждое правильное названное соцветие и его характеристику – 3 балла. Если соцветие названо неправильно, но дана его правильная характеристика баллы не засчитываются. Максимальное количество баллов – 9 баллов.

№	Название соцветия	Моноподиальное или симподиальное	Пример любого одного растения с таким соцветием
1	Завиток	Симподиальное	Окопник
2	Простой зонтик	Моноподиальное	Примула, лук, чеснок
3	Извилина	Симподиальное	Ирис, гладиолус

15. Назовите и дайте характеристику (см. таблицу) плодам, изображенным на рисунке. За каждый правильно названный плод и его характеристику – 3 балла. Если плод назван неправильно, но дана его правильная характеристика баллы не засчитываются. Максимальное количество баллов – 9 баллов.

№	Название плода	Сочный или сухой	Односемянной или многосемянной	Вскрывающийся или нескрывающийся
1	Зерновка	Сухой	Односемянной	Невскрывающийся
2	Стручок	Сухой	Многосемянной	Вскрывающийся
3	Листовка	Сухой	Многосемянной	Вскрывающийся

16. Найдите соответствие между схематическим изображением соцветия и растением с данным типом соцветия. За каждое правильное соответствие – 2 балла. Максимальное количество баллов – 10.

1	Б
2	В
3	Г
4	Д
5	А

17. На рисунке выберите цифры, обозначающие необходимые плоды для данного снадобья. Заполните таблицу. Максимальное количество баллов – 12.

Рецепт	Номера плодов на рисунке
2 стручка	2, 17
1 ягода	15
2 боба	8, 18
2 коробочки	3, 11
1 орешек	4 или 19
1 соплодие	12

Максимальное количество баллов за все задания – 76 баллов.