

Контрольная работа «Строение и многообразие растений» 6 класс.

I вариант. Выберите один верный ответ

1. К каким органам относится семя
а) генеративным б) вегетативным в) основным
2. Запас питательных веществ для зародыша семени кукурузы находится в
а) эндосперме б) семядоле в) корешке
3. Боковые корни у растений развиваются на корнях:
а) только главных б) главных и придаточных в) главных и стеблях растений
4. Укажите основной признак мочковатой корневой системы.
а) главный корень отсутствует, или недоразвит, или рано отмирает
б) имеется хорошо развитый главный корень
в) наличие придаточных корней
5. Корневой чехлик молодого растения защищает от повреждения клетки зоны:
а) роста б) деления в) всасывания
6. Участок стебля, на котором развивается лист, называют:
а) междоузлем б) пазухой листа в) узлом
7. Центральная часть стебля:
а) камбий б) древесина в) сердцевина
8. Минеральные вещества передвигаются по:
а) волокнам б) ситовидным трубкам в) сосудам
9. Простой лист у растения, как правило, состоит из:
а) только одной листовой пластинки
б) одной листовой пластинки и черешка
в) несколько листовых пластинок и черешка
10. Функция устьиц:
а) дыхание б) испарение воды и газообмен в) фотосинтез
11. Луковица тюльпана это видоизмененный:
а) лист б) побег в) корень
12. Венчик образован:
а) лепестками б) тычинками в) чашелистиками
13. Если цветок имеет только пестик, то он
а) мужской б) женский в) обоеполый
14. Тычинка состоит из:
а) тычиночной нити и рыльца
б) тычиночной нити и пыльника с пыльцой
в) тычиночной нити и столбика
15. Однодомное растение имеет
а) обоеполые цветки
б) женские и мужские цветки на разных растениях
в) женские и мужские цветки на одном растении

16. Установите соответствие между функцией и органом растения, для которого она характерна.

ФУНКЦИЯ	ОРГАН РАСТЕНИЯ
А) поглощение воды	1) корень
Б) испарение воды	2) лист
В) поглощение углекислого газа и выделение кислорода	
Г) сохранение питательных веществ во время зимовки растений	
Д) удерживает растение в почве	
Е) образуются органические вещества	

17. Установите соответствие между типом плода и названиями растений.

Тип плода: 1) Ягода 2) Зерновка 3) Костянка

Растения: А). Вишня Б). Смородина В). Томат Г). Слива Д). Пшеница Е). Кукуруза

II вариант.

Выберите один верный ответ

1. Семенная кожура защищает от
а) высыхания б) увлажнения в) деления
2. Запас питательных веществ для зародыша семени подсолнечника находится в
а) эндосперме
б) семядолях
в) корешке
3. Придаточные корни у растений развиваются:
а) на главном корне б) на боковых корнях в) на стеблевой части растений
4. Укажите основной признак стержневой корневой системы.
а) хорошо развит главный корень
б) наличие боковых корней
в) наличие придаточных корней
5. Корневые волоски корня растений развиваются в зоне:
а) роста б) деления в) всасывания
6. Побег это:
а) вегетативный орган растения
б) генеративный орган растения
в) может быть вегетативным и генеративным
7. Слой стебля, обеспечивающий его рост в толщину
а) луб б) древесина в) камбий
8. Органические вещества передвигаются по:
а) сосудам б) ситовидным трубкам в) волокнам
9. Сложный лист у растения, как правило, состоит из:
а) только одной листовой пластинки
б) одной листовой пластинки и черешка
в) несколько листовых пластинок и черешка
10. Мякоть листа состоит из:
а) столбчатой и губчатой ткани
б) столбчатой ткани и устьиц
в) губчатой ткани и устьиц
11. Клубень картофеля – это
а) видоизменённый корень б) видоизменённый побег в) видоизменённый лист
12. Чашечка образована:
а) лепестками б) тычинками в) чашелистиками
13. Основными частями цветка, участвующими непосредственно в размножении, являются:
а) чашечка и венчик б) чашечки и чашелистики в) тычинок и пестика
14. Пестик состоит из:

- а) тычиночной нити и рыльца
- б) тычиночной нити и пыльца
- в) рыльца, столбика и завязи

15. Двудомное растение имеет

- а) женские и мужские цветки на одном растении
- б) женские и мужские цветки на разных растениях
- в) обоеполые цветки

16. Установите соответствие между функцией и органом растения, для которого она характерна.

ФУНКЦИЯ	ОРГАН РАСТЕНИЯ
А) испарение воды	1) стебель
Б) проводит воду и питательные вещества	2) лист
В) поглощение углекислого газа и выделение кислорода	
Г) сохранение питательных веществ во время зимовки растений	
Д) является осевой частью побега	
Е) образуются органические вещества	

17. Установите соответствие между типом плода и названиями растений.

Тип плода: 1) Боб 2) Яблоко 3) Зерновка

Растения: А) Рожь Б) Груша В) Пшеница Г) Горох Д) Айва Е) Фасоль

Бланк ответов

Тема Строение и многообразие растений

Ф.И.О. _____ Класс ___ 6 ___

Вариант ___ 1 ___ Дата _____

1	2	3	4	5	6	7	8
А	А	А	А	Б	В	В	В

9	10	11	12	13	14	15	
Б	Б	Б	А	Б	Б	В	

16

А	Б	В	Г	Д	Е
1	2	2	1	1	2

17

А	Б	В	Г	Д	Е
3	1	1	3	2	2

Максимальный балл: 19

5 – 16 – 19 (порог 85%)

4 – 13 - 15 (порог 70%)

3 - 9 - 12 (порог 50%)

Бланк ответов

Тема Строение и многообразие растений

Ф.И.О. _____ Класс 6

Вариант 2 Дата _____

1	2	3	4	5	6	7	8
А	Б	В	А	В	А	В	Б

9	10	11	12	13	14	15	
В	А	Б	В	В	В	Б	

16

А	Б	В	Г	Д	Е
2	1	2	1	1	2

17

А	Б	В	Г	Д	Е
3	2	3	1	2	1

Анализ административной контрольной работы

по биологии в 6 классе

тема: Строение и многообразие растений

Дата: _____

Всего в классе: __ учеников

Работу выполнили: __ учеников

Результаты:

на «5» - __ ученик (__%)

на «4» - __ ученика (__%)

на «3» - __ ученика (__%)

Успеваемость – __%

Качество знаний – __%

Контрольная работа по биологии в 6 классе была проведена в виде теста (2 варианта). Тест содержал 11 вопросов и заданий. Все вопросы и задания разделены на два уровня сложности.

Уровень 1 - базовый (15 вопросов). К каждому заданию даются 3 варианта ответа, только один из которых верный.

Уровень 2 – повышенный (2 задания).

16 и 17-е задания на установление соответствия;

Система оценивания контрольной работы.

Шкала оценивания

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Итого сумма
Количество баллов	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	19

Шкала оценивания:

Максимальный балл: 19

5 – 16 – 19 (порог 85%)

4 – 13 - 15 (порог 70%)

3 - 9 - 12 (порог 50%)

Ошибки выявлены в следующих заданиях:

№ задания	Краткое содержание проверяемого элемента	Процент ошибок
1,2	Строение семян однодольных и двудольных растений	
3-6	Виды корней. Типы корневых систем	
7,8	Побег. Строение стебля. Многообразие стеблей	
9,10	Внешнее строение листа. Клеточное строение листа. Видоизменение листьев.	
11	Видоизменение побегов	
12-15	Цветок и его строение.	
16	Стебел. Лист. Корень	
17	Плод	