

Фамилия Имя _____ Класс _____ Дата _____

Итоговая контрольная работа по биологии за 6 класс.

Вариант 1.

Часть 1. Вопросы с одним правильным ответом (1 балл за правильный ответ).

1. Какой основной процесс обеспечивает растения энергией?

- А) Дыхание
Б) Фотосинтез
В) Испарение воды
Г) Минеральное питание

2. Что такое хлорофилл?

- А) Краситель растений
Б) Белок клеточной стенки
В) Пигмент, участвующий в фотосинтезе
Г) Клеточный сок

3. Как называются подземные органы растения, служащие запасниками питательных веществ?

- А) Листья
Б) Корневища
В) Стебли
Г) Цветы

4. Какие части цветка отвечают за размножение?

- А) Лепестки
Б) Тычинки и пестики
В) Чашелистики
Г) Венчик

5. Где находится устьице листа?

- А) Верхняя поверхность листа
Б) Нижняя поверхность листа
В) Боковая сторона стебля
Г) Поверхность корня

Часть 2. Вопрос с открытым ответом.

6. Назовите причину, по которой деревья сбрасывают листву осенью.

7. Подчеркните главное преимущество вегетативного размножения растений

8. Обозначьте различие между цветами насекомоопыляемых и ветроопыляемых растений.

9. Напишите названия трех распространенных культурных растений, относящихся к классу однодольных.

10. Как растения защищаются от перегрева летом

Фамилия Имя _____ Класс _____ Дата _____

Итоговая контрольная работа по биологии за 6 класс.

Вариант 2.

Часть 1. Вопросы с одним правильным ответом (1 балл за правильный ответ).

1. Для чего нужны корни растению?

- А) Поддерживать растение вертикально
Б) Удерживать влагу и минеральные вещества
В) Проводить свет
Г) Образовывать цветы

2. Чем отличаются однодольные растения от двудольных?

- А) Количество семядолей
Б) Размер листьев
В) Способ размножения
Г) Высота растения

3. Что представляет собой вегетативное размножение?

- А) Размножение семенами
Б) Половым путем
В) Почкованием
Г) Размножением частями тела (листьями, корнями)

4. Назовите пример травянистого растения:

- А) Берёза
Б) Дуб
В) Ромашка
Г) Ель

5. Из какого органа развивается цветок?

- А) Побег
Б) Семя
В) Клубень
Г) Корень

Часть 2. Вопрос с открытым ответом (2 балл за правильный ответ).

6. Перечислите три главные функции корней растений.

7. Приведите пример простого соцветия и сложного соцветия.

8. Почему одни растения являются многолетними, а другие однолетними?

9. Какие условия необходимы для осуществления фотосинтеза?

10. Объясните разницу между первичным и вторичным ростом растений.

«2»	«3»	«4»	«5»
0-5	6-8	9-12	13-15

Ответы

№ п/п	Вариант 1	Вариант 2
1	Б	Б
2	В	А
3	Б	Г
4	Б	В
5	Б	А
6	Замедляется синтез хлорофилла, уменьшается испарение влаги, снижается риск повреждения морозами.	Закрепление в почве, поглощение воды и минеральных солей, хранение питательных веществ.
7	Быстрое распространение, сохранение генетической однородности потомства.	Простое — кисть (например, ландыш); сложное — метелка (например, овёс).
8	Насекомоопыляемые яркие, ароматные, крупные; ветроопыляемые мелкие, невзрачные, много пыльцы.	Многолетники живут несколько сезонов и способны переживать неблагоприятные периоды, однолетники завершают жизненный цикл за один вегетационный период.
9	Пшеница, кукуруза, лук, рож, гречиха	Солнечный свет, углекислый газ, вода
10	Открывая устьица и испаряясь водой, закрывая устьица днём, уменьшая площадь поверхности листа.	Первичный рост: удлиняет растение за счёт деления клеток на концах стебля и корня. Вторичный рост: утолщает растение за счёт образования новых слоёв тканей изнутри (древесины) и снаружи (корки).