

Итоговая контрольная работа по биологии. 6 класс

1 вариант

ЧАСТЬ А. Выберите один правильный ответ.

A1. Основные части растительной клетки

А. Оболочка, цитоплазма Б. Оболочка, ядро В. Цитоплазма, пластиды Г. Оболочка, цитоплазма, ядро

A2. Бесцветные или окрашенные тельца, характерные только для растительной клетки называются:

А. цитоплазма Б. ядро В. пластиды Г. вакуоль

A3. Тонкие участки клеточной оболочки, через которые осуществляется обмен веществ

А. поры Б. пигменты В. пластиды Г. включения

A4. К неорганическим веществам клетки относятся

А. белки Б. жиры В. вода и минеральные соли Г. углеводы

A5. При прорастании семян в первую очередь появляется

А. зародышевый побег Б. зародышевый корешок В. семядоля Г. проросток

A6. У большинства однодольных растений корневая система

А. смешанного типа Б. стержневая В. придаточная Г. мочковатая

A7. Придаточные корни образуются

А. только на нижней части стебля В. на боковых корнях
Б. только на главном корне Г. как на стебле, так и на листьях

A8. Корневой волосок представляет собой

А. вырост участка корня Б. паразит В. нитевидный боковой корешок Г. вырост клетки корня



A9. Данное жилкование листьев (см. рисунок слева) называется:

А. перистое Б. сетчатое
В. параллельное Г. дуговое

A10. Клетки устьиц находятся

А. в губчатой ткани Б. в жилке В. в столбчатой ткани Г. в эпидермисе

A11. В клетках какой ткани содержатся хлоропласты

А. в эпидермисе Б. в столбчатой В. в губчатой Г. в столбчатой и губчатой

A12. Околоцветник-это совокупность ...

А. Лепестков и тычинок В. Чашелистиков и тычинок
Б. Тычинок и пестика Г. Чашелистиков и лепестков

A13. Если растение несет и мужские и женские цветки, то такое растение называют ...

А. однодомным В. двудомным
Б. обоеполым Г. двуполым

A14. Побегом называют...

А. почки Б. стебель с листьями и почками В. почки и листья Г. стебель и листья

A15. Отверстия стебля, через которые он получает кислород называются

А. устьица Б. чечевички В. поры Г. дыхальца

ЧАСТЬ В.

В1. Установите соответствие между органами и функциями, и принадлежностью к определенному виду органов:

Вид органов:

1. Вегетативные.
2. Генеративные.

Органы и функции:

- А. Лист.
- Б. Цветок и плод.
- В. Стебель с листьями.
- Г. Образование семян.
- Д. Размножение черенками.
- Е. Двойное оплодотворение.

А	Б	В	Г	Д	Е

В2. Выпишите номера верных утверждений:

- 1) Плод томата называется ягода.
- 2) Простой околоцветник состоит из чашелистиков и венчика
- 3) Часть цветка, внутри которой находятся семязачатки (семяпочки), - это пестик.
- 4) По камбию стебля проходит восходящий ток веществ.
- 5) Клубень картофеля – это видоизмененный корнеплод растения.

В3. Выберите из предложенного списка и вставьте в текст пропущенные слова, используя для этого их цифровые обозначения.

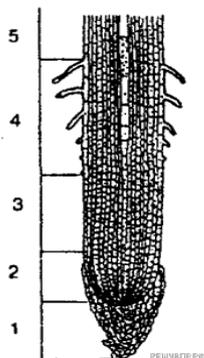
Дыхание растений

Процесс дыхания растений протекает постоянно. В ходе этого процесса организм растения потребляет _____ (А), а выделяет _____ (Б). Ненужные газообразные вещества удаляются из растения. Для этого в листе имеются особые образования — _____ (В), расположенные в кожице.

Список слов:

- 1) вода;
- 2) кислород;
- 3) углекислый газ;
- 4) фотосинтез;
- 5) устьица;
- 6) чечевичка

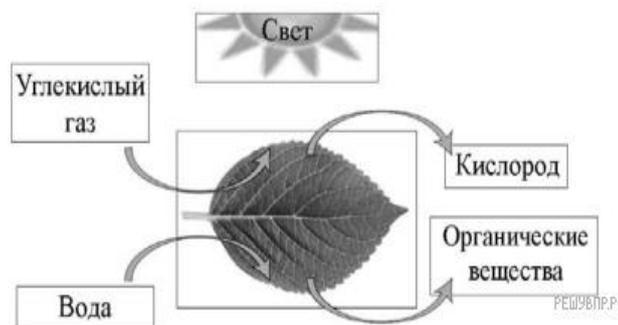
А	Б	В



В4. Рассмотрите изображение (справа) и напишите названия зон корня под каждой цифрой.

В5. Рассмотрите рисунок (слева) и ответьте на вопросы:

- №1. Как называют данный процесс?
- №2. Какой газ выделяется в ходе этого процесса?



ЧАСТЬ С.

С1. Перечислите способы размножения растений. Кратко их охарактеризуйте.

Итоговая контрольная работа по биологии. 6 класс

2 вариант

ЧАСТЬ А. Выберите **один** правильный ответ.

A1. Покрывает клетку снаружи

А. оболочка Б. цитоплазма В. вакуоль Г. ядро

A2. Определяют зеленый цвет растений

А. лейкопласты Б. хромопласты В. хлоропласты Г. ядро

A3. Кладовая клетки, в которой накапливаются органические кислоты, витамины, соли, сахара

А. ядро Б. вакуоль В. цитоплазма Г. оболочка

A4. К органическим веществам клетки относятся

А. вода, углеводы В. белки, жиры и углеводы
Б. минеральные соли, белки Г. минеральные соли, углеводы

A5. Где находится запас питательных веществ в семенах фасоли?

А. кожуре Б. стебельке В. семядолях Г. корешок

A6. У большинства двудольных растений корневая система

А. смешанного типа Б. стержневая В. особая Г. мочковатая

A7. Боковые корни развиваются

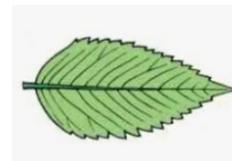
А. только на главном корне В. на главном и придаточном корнях
Б. только на придаточных корнях Г. на всех корнях

A8. Корень растет длину

А. верхушкой и всеми другими, следующими за ней, участками В. зоной роста
Б. участком, отходящим от стебля Г. только верхушкой

A9. Жилкование листьев на данном изображении называется:

А. перистое Б. сетчатое
В. параллельное Г. дуговое



A10. Жилки листа - это

А. проводящая ткань В. система образования органических веществ
Б. система дыхания листа Г. защитная ткань

A11. Основная функция устьиц:

А. фотосинтез Б. газообмен и испарение воды В. разложение органических веществ Г. защита

A12. Завязь-это часть ...

А. околоцветника Б. пестика В. околоплодника Г. тычинки

A13. Совокупность цветков на одной и той же веточке или нескольких веточек одного побега называют...

А. соцветием Б. околоцветником В. цветоложем Г. околоплодником

A14. Почка — это...

А. зачаточный побег Б. орган растения В. видоизмененный побег Г) зачаток семени

A15. Какая часть растения проводит питательные вещества и выносит листья к свету?

А. побег Б. стебель В. почка Г. корень

В1. Установите соответствие между органами и функциями, и принадлежностью к определенному виду органов:

Вид органов:

1. Генеративные.
2. Вегетативные.

Органы и функции:

- А Корень.
- Б. Плод и семя.
- В. Листья и стебель.
- Г. Участие в половом размножении.
- Д. Перенос минеральных веществ.
- Е. Двойное оплодотворение.

А	Б	В	Г	Д	Е

В2. Выпишите номера верных утверждений:

1. Для процесса фотосинтеза нужен солнечный свет и вода.
2. У двудольных растений эндосперм слабо развит.
3. Нисходящий ток веществ идет по лубу стебля.
4. В двойном оплодотворении участвуют два спермия
5. Костянка – это сухой односемянный плод.

В3. Выберите из предложенного списка и вставьте в текст пропущенные слова, используя для этого их цифровые обозначения.

Жизнедеятельность растения.

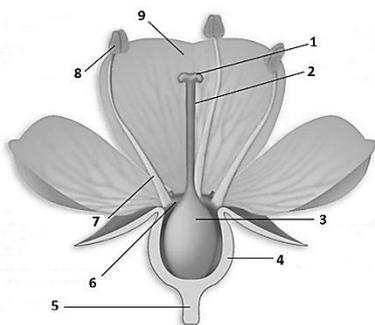
Растение получает воду в виде почвенного раствора благодаря наличию у корня _____ (А). Наземные части растения, главным образом _____ (Б), напротив, через особые клетки — устьица — удаляют значительное количество воды. При этом вода необходима не только для _____ (В), но и как исходный материал для образования органических веществ.

Список слов:

- 1) испарение; 2) корневой чехлик; 3) корневой волосок; 4) лист; 5) цветок; 6) дыхание

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

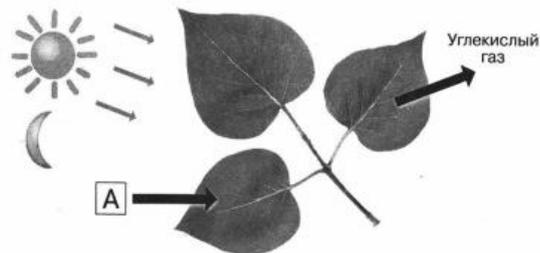
А	Б	В



В4. Рассмотрите изображение (слева) и напишите названия частей цветка под каждой цифрой.

В5. Рассмотрите схему (справа).

- 1) Напишите, как называется процесс, изображенный на схеме?
- 2) Поступление какого вещества обозначено буквой А?



С1. Что такое опыление? Перечислите способы опыления и приспособления у растений к ним.