

Контрольная работа за 1 полугодие (демоверсия)

Время выполнения работы – 45 минут.

Часть 1. На каждый вопрос выберите только один ответ.

- Представителей царства растения изучает:
а) микология в) физиология
б) зоология г) ботаника
- Отличительным признаком двудольных растений является:
а) наличие зародыша;
б) зародыш с 2 семядолями;
в) зародыш с 1 семядолей;
г) наличие корня, побега, цветка, плода с семенами.
- Какую из перечисленных функций корень не выполняет?
а) закрепление растения в почве
б) всасывание воды и минеральных солей из почвы
в) запасание питательных веществ
г) образование органических веществ
- Как называется часть стебля, в которой откладывается запас питательных веществ:
а) древесина
б) кора
в) сердцевина
г) камбий
- Листья, состоящие из одной листовой пластинки, называются:
а) черешковые б) простые в) сложные г) сидячие
- Какое из перечисленных растений имеет сложные листья:
а) каштан
б) дуб
в) берёза.
- Для каких растений характерно сетчатое жилкование листьев:
а) однодольных
б) двудольных
- Какой плод у гороха:
а) стручок; в) коробочка;
б) боб; г) семянка.
- У какого из растений соцветие — "корзинка":
а) подсолнечник; в) яблоня;
б) морковь; г) капуста.
- Дыхание растений протекает:
а) ночью,
б) днем,
в) и днём, и ночью
г) растения не дышат.

Часть 2.

1. Закончите предложения:

- А) Если главный корень не развивается или не отличается от многочисленных других корней, то корневая система называется....
- Б) Стержневая корневая система обычно у растений.

- В) Зону всасывания легко узнать по наличию.....
- Г) Листья имеют зеленый цвет, т.к. содержат
- Д) По числу годичных колец можно определить.....
- Е) Чашечка цветка состоит из, а венчик из
- Ж) Цветки, в которых есть и тычинки и пестики, называют
- 3) При фотосинтезе поглощается....., а выделяется.....

2. Выберите три ответа из шести. Особенности строения столбчатой ткани мякоти листа:

- А) клетки содержат мало хлоропластов
- Б) клетки округлые и неправильной формы
- В) клетки плотно прилегают друг к другу
- Г) клетки удлиненной формы
- Д) межклетники заполнены воздухом
- Е) в цитоплазме клеток особенно много хлоропластов.

3. Установите правильную последовательность расположения участков стебля, начиная снаружи:

- А) сердцевина Б) камбий В) кожица+пробка Г) кора Д) луб Е) древесина

4. Расшифруйте формулу цветка:



5. Установите соответствие:

Характеристика процесса	Процесс
<ul style="list-style-type: none"> А) происходит во всех клетках; Б) поглощается кислород; В) выделяется кислород; Г) образуются органические вещества; Д) необходима световая энергия; Е) выделяется энергия. 	<ul style="list-style-type: none"> 1) Фотосинтез. 2) Дыхание.