

Контрольная работа №1 6 класс.

2 вариант

Часть А

1. Побег - это

- А) часть листа
- Б) стебель с листьями и почками
- В) верхушка стебля
- Г) часть корня

2. Фотосинтез – это

- А) процесс образования органических веществ на свету из углекислого газа и воды
- Б) процесс расщепления органических веществ с освобождением энергии
- В) процесс превращения крахмала в сахар при прорастании семян
- Г) процесс использования органических веществ растением

3. Корень – это

- А) видоизмененный побег
- Б) подземный орган, поглощающий воду и минеральные соли
- В) корневище с почками
- Г) клубень с почками

4. Корни, отрастающие от главного корня

- А) боковые
- Б) воздушные
- В) придаточные
- Г) дыхательные

5. Зона корня участвующая в поглощении воды и минеральных солей

- А) зона проведения
- Б) зона роста
- В) зона всасывания
- Г) зона деления

6. Группа сходных по строению клеток, выполняющих определенную функцию

- А) орган
- Б) часть растения
- В) организм
- Г) ткань

7. Фотосинтез происходит

- А) в цитоплазме
- Б) в ядре
- В) в хлоропластах
- Г) в митохондриях

8. Стержневая корневая система имеет хорошо развитый

- А) клубни
- Б) придаточные корни
- В) главный корень
- Г) корневище

9. Растения отличаются от животных главным образом тем, что большинство их клеток содержит

- А) цитоплазму
- Б) ядро
- В) клеточную мембрану
- Г) хлоропласты

10. Зона, в которой за счет размножения клеток осуществляется рост корня в длину

- А) проводящая зона
- Б) корневой чехлик
- В) зона деления
- Г) зона всасывания

11. Лист называют простым, если он имеет:
- а) одну листовую пластинку;
 - б) пластинку и черешок;
 - в) пластинку, черешок, основание;
 - г) пластинку, черешок, основание, прилистники.
12. Цельнокрайняя пластинка у листьев:
- а) крапивы; б) липы;
 - в) березы; г) ландыша
13. Листорасположение супротивное у:
- а) дуба; б) березы;
 - в) липы; г) клена.
14. Фотосинтез происходит в:
- а) лейкопластах; б) хромопластах;
 - в) цитоплазме; г) хлоропластах.
15. Видоизмененным побегом является:
- а) корневище б) корень
 - в) корнеплод г) корневые шишки
16. Распространяются птицами семена:
- а) одуванчика б) рябины
 - в) акации г) клена

Часть В.

В 1. Из перечисленных признаков выпишите характерные для класса «Двудольные».

- А. Одна семядоля
- Б. Стержневая корневая система
- В. Мочковатая корневая система
- Г. Две семядоли
- Д. Дуговое или параллельное жилкование
- Е. Перистое или пальчатое жилкование

В 2. Установите соответствие

| Тип плода растения | Растения |
|--------------------|-----------------|
| А. костянка | 1. пшеница |
| Б. семянка | 2. вишня |
| В. зерновка | 3. подсолнечник |

ЧАСТЬ С. Ответьте письменно на вопрос:

С1. Для чего производят прищипку главного корня (пикировку) у некоторых культурных растений?

С2. Докажите, что корневище ландыша - видоизмененный побег.