**Тема : Вегетативные органы**

1.Сложный лист имеет: А) Дуб В) Липа С) Береза Д) Вишня Е) Каштан

2.Поглощает из почвы воду и питательные вещества:

А) Цветок В) Плод С) Эндосперм Д) Лист Е) Корень

3.Тройчатосложный лист характерен для:

А) солодки В) фасоли С) люпина Д) гороха Е) клевера

4.Придаточные корни отрастают от: А)Главного корня В)Нижней части боковых корней С)Боковых корней Д)Зародышевого корешка Е)Стебля и листьев

5.При формировании кроны удаляют часть побега с почкой: А)Спящей В)Верхушечной С)Придаточной Д)Пазушной Е)Боковой

6.Главный корень развивается от: А) стеблей В) семядоли семени С) зародышевого корешка Д) зародышевого стебелька Е) придаточного корня

7.Голосеменное растение с листьями, видоизмененными в чешуйки:

А) Можжевельник В) Пихта С) Кипарис Д) Эфедра Е) Сосна

8.У корнеплодов питательные вещества накапливаются в корнях:

А) главном и придаточных В) боковых С) придаточных

Д) главном и боковых Е) главном

9.Придаточный корень: А) Развивается из цветка В) Отрастает от стебля и листьев С) Развивается из зародышевого корешка семени Д) Отрастает от бокового корня Е) Генеративный орган

10.Весенние побеги отличаются от летних тем, что они выполняют функцию:

А)Размножения В) Роста С) Развития Д) Метаболизма Е) Передвижения

11.Корневище имеет: А) Картофель В) Лук С) Кактус Д) Лилия Е) Ирис

12.Боковые почки в отличие от придаточных почек располагаются:

А) в междоузлиях В) в пазухах листьев С) на верхушке побега

Д) в основании побега Е) в листьях

13.Жилкование листьев пшеницы:

А) простое В) дуговое С) пальчатое Д) сетчатое Е) параллельное

14.Надземные весенние побеги хвощей:

А) Генеративные В) Подземные С) Вегетативные Д) Летние Е) Зимние

15.Тюльпан размножают: А) Луковицами В) Клубнями С) Корнеплодами Д) Стеблями Е) Корневищем

16.Удлиненные побеги, в отличие от укороченных побегов, имеют:

А) Зачаточные листья В) Укороченные междоузлия С) Точку опору

Д) Удлиненные междоузлия Е) зачаточный стебель

17.Зачаточным побегом называют: А) почку В) узел С) пазуху Д) междоузлие Е) лист

18.Листья папоротников:

А) Хвоинки В) Корневища С) Колючки Д) Усики Е) Вайи

19.Функция чечевичек стебля:

А) регулирование движения органических веществ В) откладывание запаса питательных веществ С) утолщение Д) регулирование движения раствора минеральных солей

Е) газообмен

20.Колючки кактуса-это видоизмененные:

А) побеги В) цепляющиеся побеги С) особые выросты клеток кожицы стебля

Д) почки в пазухе листа Е) листья

21.Функция зоны деления:

А) Покрывает и защищает зону выделения В) Всасывает воду и минеральные соли

С) Способствует развитию других зон Д) Снабжает водой и питательными веществами

Е) Углубляет кончик корня в почву

22.Опорная часть побега-это:

А) Лист В) Пазуха С) Почка Д) Междоузлие Е) Стебель

23.Отрастают от стебля и листьев:

А) Главный корень В) Боковые корни С) Корневые клубни Д) Корнеплоды Е) Придаточные корни

24.Землянику размножают:

А) Корнеплодами В) Клубнями С) Усами Д) Черенками Е) Луковицами

25.Годичные кольца-это образующийся ежегодно новый слой:

А) Камбия В) Сердцевины С) Пробки Д) Древесины Е) Коры

26.Имеет клубень: А) Груша В) Ирис С) Кактус Д) Лилия Е) картофель

27.Ткань сердцевины: А) Образовательная В) Запасающая С)Фотосинтезирующая Д) Проводящая Е) Покровная ткань

28.Луковица у: А) Топинамбура В) Лилии С) Кактуса Д) Алоэ Е) Ириса

29.Зачаточным побегом называется: А) Стебель В) Лист С) Корень Д) Почка Е) Цветок

30.Окрака тех или иных частей растений зависит от: А) Оболочки В) Митохондрий С) Пластид Д) Ядрышка Е) Ядра

31.Простые листья у: А) Карагача В) Клевера С) Рябины Д) Конопли Е) Шиповника

32.Корневые волоски находятся в зоне: А) роста В) чехлика С) деления Д) проведения Е) всасывания

33.Древесина характерна для: А) Листьев В) Плода С) Цветка Д) Стебля Е) Семян