Тест 5 класс по биологии

1.Строение растений изучает:

А.Экология В.Ботаника

Б.Фенология Г.Биология

2.Организм растения состоит из органов:

А.Корня и стебля В.Корня и побега

Б.Цветка и стебля Г.Всех перечисленных органов

3.Цветок это:

А.Видоизмененный побег В.Околоцветник

Б.Яркий венчик Г.Часть стебля

4.Плод образуется из:

А.Тычинки В.Завязи пестика

Б.Пестика Г.Рыльца пестика

5.Семя имеет:

А.Только запас питательных веществ В.Зародыш с запасом питательных веществ

Б.Только зародыш Г.Зародыш,корешок,стебелек и почечку с

листочком

6.Травы отмечаются от деревьев и кустарников тем,что имеют:

А.Ствол и ветви В.Зеленые листья

Б.Несколько стволиков Г.Зеленые сочные стебли

7.Клетка живая,так как она:

А.Покрыта оболочкой В.Дышит и питается

Б.Видна только в микроскоп Г.Является единицей строения

8.Хромосомы клетки находятся в:

А.Цитоплазме В.Клеточном соке

Б.Ядре Г.Межклетках

9.Цитоплазма в клетке:

А.Выполняет защитную функцию В.Придает форму клетке

Б.Участвует в делении клетки Г.Осуществляет связь между частями клетки

10.Тканью называют:

А.Кожицу лука В.Мякоть клетки

Б.Часть листа эледеи Г.Группу клеток,сходных по строению и выполняющих

определенную функцию

11.Вакуоли хорошо заметны в клетках:

А.Старых В.Спелого арбуза

Б.Молодых Г.Недозрелого томата

12.Главную роль в поступлении растворов веществ в клетку играют:

А.Хромосомы В.Пластиды

Б.Оболочка и поры Г.Хлоропласты

13.Двудольные растения имеют:

А.Мочковатую корневую систему В.Стержневую корневую систему

Б.Только придаточные корни Г.Только боковые корни

14.Почва-это:

А.Верхний плодородный слой земли В.Перегной

Б.Горные породы Г.Нерастворимые минеральные вещества

15.Воздух,содержащийся в почве необходим корням для:

А.Питания В.Роста в длину

Б.Дыхания Г.Роста в толщину

16.Почка-это:

А.Видоизмененный побег В.Орган растения

Б.Зачаточный побег Г.Верхушка стебля

17.Видоизмененным побегом является:

А.Клубень В.Любая почка

Б.Глазки на клубне Г.Корнеплод

18.Фотосинтез происходит только:

А.На свету В.Только осенью

Б.Только в темноте Г.Только летом

19.Цветок-это:

А.Околоцветник В.Видоизмененный побег

Б.Яркий венчик Г.Часть стебля

20.Яркая окраска характерна для цветков,опыляемых:

А.Ветром В.Ветром

Б.Насекомыми Г.Путем самоопыления

21.Среда обитания-это:

А.Живая и неживая природа влияющая на растения В.Только Н2О

Б.Только свет Г.Хищники

22.Связь живых организмов с окружающей средой изучает наука:

А.География В.Фенология

Б.Экология Г.Биология

23.В темном лесу многие растения имеют светлые цветки,потому что они:

А.Заметны насекомым В.Украшают лес

Б.Заметны людям Г.Растут на плодородной почве

24.Газообмен-это процесс,при котором:

А.Поглащается О2 В.Поглащается СО2

Б.Выделяется СО2 Г.Поглащается О2 и выделяется СО2

25.На родство растений одного семейства указывает:

А.Способность к фотосинтезу В.Общие признаки в их строении

Б.Использование О2 для дыхания Г.Произрастание на одной територии

26.Съедобное растение:

А.Дурман В.Пастушья сумка

Б.Капуста Г.Шиповник

27.Признаки класса двудольных:

А.Плод ягода В.Плод костянка

Б.Плод зерновка Г.Стержневая корневая система,зародыш с двумя семядолями

28.Из семян подсолчника получают:

А.Растительное масло В.Халву

Б.Крахмал Г.Сливочное масло

29.Плодом дерева яблоня является:

А.Ягода В.Яблоко

Б.Орех Г.Груша

30.Из картофеля получают:

А.Воду В.Крахмал

Б.Белки Г.Жир

31.Выращивая капусту следует помнить,что она любит:

А.Низкие температуры В.Недостаток света

Б.Недостаток влаги Г.Влажную богатую питательными веществами почву и тепло

32.К культурным растениям относятся:

А.Чертополох В.Вишня

Б.Подорожник Г.Одуванчик