***Тестирование за курс биологии 6 класс.***

1. Биология, в переводе с греческого, означает:

А. учение о жизни;

 Б. учение о растениях;

 В.Учение о грибах;

 Г. учение о водорослях.

1. Какая группа живых организмов не выделяется в отдельное царство:

А. растений

 Б.грибов

В.лишайников

Г.животных.

1. К вегетативным органам растения не относятся:

А.листья

 Б. стебли

 В.цветки

 Г. корни.

1. К генеративным органам растения не относится:

А.листья

Б.семена

В.цветки

Г. плоды.

1. Какая жизненная форма характеризуется как, растение с мощным стволом, несущим на верху крону из ветвей:

А. деревья

 Б. кустарники

 В. Кустарнички

 Г.травы.

1. Какая жизненная форма характеризуется как, растение, имеющее зеленые стебли, отмирающие на зиму:

А. деревья

 Б. кустарники

 В.кустарнички

 Г.травы.

1. Растения разделяют на:

А.многолетние

Б.двулетние

 В. Однолетние

 Г.Столетние.

8.Хлоропласты в растительной клетке выполняют функцию:

 А.дыхания

 Б.фотосинтеза

 В. роста

 Г. питания.

9.Хлоропласты - это пластиды:

А.красного цвета

 Б.желтого цвета

 В.зеленого цвета

 Г.бесцветные.

10. Семенная кожура выполняет функцию:

 А. запасающую

 Б. защитную

 В.опорную

11. Эндосперм-это:

А.запасающая ткань

Б.проводящая ткань

В.образовательная ткань

Г.покровная ткань.

12.К зародышу растения не относится :

А.семядоли

Б.зародышевый корешок

В.зародышевый стебелек

 Г.зародышевый листок.

13.Растения бывают:

 А.однодольными

Б.двудольными

В. многодольными.

14.Для того, чтобы семя благополучно проросло необходимы следующие условия:

А.вода

Б.тепло

В. воздух

Г.свет.

15.У растения не могут быть:

А.главный корень

Б. при даточные корни

 В. боковые корни

 Г. запасные корни.

16.Корневая система может быть:

А.стержневая

Б. стеблевая

В.скученная

Г.кучковатая.

17.Корни не выполняют...функцию:

А.проводящую

Б.запасающую

В.фотосинтезирующую

Г.опорную.

18.В строение корня не входит зона:

А.проведения

Б. роста

В.всасывания

 Г.растяжения.

19.Корневые волоски находятся в зоне:

А. проведения

Б. роста

В. Всасывания

20.Видоизменениями корня не является:

А. Корнеплоды

Б.Корнеклубни

В. Клубеньки на корнях растений

 Г. Корневища

* 1. Вегетативный побег не содержит:

А.листьев

Б.цветко

 В. Почек

 Г.стебля.

* 1. Вегетативная почка не содержит:

А.зачаточный стебелек

Б.зачаточные листья

В. зачатки цветков

Г. зачаточные пазушные почки.

* 1. Подземными побегом является:

А Корнеклубень

Б. Корнеплод

В. Клубень

Г. Клубеньки на корнях растений.

* 1. Простой лист- это:

А. лист с одной листовой пластинкой

Б. лист с несколькими листовыми пластинками.

* 1. Вегетативное размножение растений - это:

А. размножение корневищами

Б.размножение луковицами

В.Размножение листьями

Г. опыление.

* 1. В состав цветка не входят:

А прилистники

Б.лепестки

В. чашелистики

Г.Тычинки.

27. Пестик состоит из:

А.рыльца

Б. столбика

В. Пыльника

 Г.завязи.

1. Цветки могут быть:

А. сидячими

Б. однополыми

В.обоеполыми

Г. все ответы верны.

1. Простыми соцветиями являются:

А колос

Б. кисть

В.головка

Г. все ответы верны.

30. Цветки могут опыляться путем:

 А. самоопыления

Б.перекрестного опыления

В.Искусственного опыления.

Г. все ответы верны.

31. Отличительной особенностью ветроопыляемых растений является:

А. наличие нектарников

Б. Крупные яркие цветы

В.мелкие цветы, собранные в соцветия

Г. пыльца крупная.

32.Односемянные плоды у:

 А. гороха

 Б.вишни

 В.огурца

 Г.винограда.

33. Сочными плодами не являются:

 А. ореха

Б.вишни

В.огурца

Г.винограда.

34. Плод вишни-...:

А.орех

Б.семянка

В. костянка

Г.зерновка.

35. Многосемянным плодом является:

А.желудь

Б.зерновка

В.яблоко

 Г.семянка.

36. Распространение плодов и семян может происходить:

А. ветром.

Б. животными

В. саморазбрасыванием

Г. все ответы верны.

37. Первыми растениями, которые первыми появились на Земле были:

А.мхи

Б.водоросли

В. Лишайники

 Г.папоротники.

38. Водоросли могут быть:

А.зеленые

Б.бурые

В. красные

Г. все ответы верны.

39. Хламидомонада является:

А.одноклеточной водорослью

Б.многоклеточной водорослью.

40. Отдел Мохообразные включает:

А.Печеночные мхи

Б.листостебельные мхи

В.все ответы верны.

41. Тело мхов включает следующие отделы:

А.стебель

Б.листья

В. корни

Г.ризоиды.

42. Зеленый мох - кукушкин лен, является:

А.однодомным

Б.двудомным.

43. Отдел Папоротникообразные включает:

 А.папоротники

Б.хвощи

В.плауны

Г.лишайники.

44. Заросток — это стадия развития:

А. папоротника

Б.хвоща

В.плауна

Г.водоросли.

45. К голосеменным растениям относится:

А. осина

Б.сосна

В.кукушкин лен

 Г.орляк.

46. Голосеменные - так называют из-за того,что:

А. «голое» семя

Б. семя открыто лежит в шишке

В. Семя лишено семенной кожуры

Г. Все ответы верны

47. К голосеменным не относится:

А. лиственница

Б. пихта

В. можжевельник

Г.верба.

48. Главным признаком отдела Цветковые является: А.стебель

Б.листья

В.корни

Г. цветки.

49. Отдел Покрытосеменные не включает класс:

А. однодольные

Б. двудольные

В.многодольные.

50. К классу Двудольные относится:

А. семейство Розоцветные

Б.семейство Пасленовые

В.семейство Бобовые

Г. все ответы верны.

51. У представителей семейства Розоцветные формула цветка:

А.Ч5 Л5 Тмного П1

Б. Ч4 Л4 Т4+2 П1

В. Ч.(5) Л1+2+(2) Т(9)+1 П1

Г.Ч(5) Л(5) Т5 П1.

52. Представителями семейства Розоцветные являются:

А.клевер луговой

Б. земляника

В. дурман

Г. астра.

53. Для представителей семейства Розоцветные не характерен плод:

А.яблоко

Б. многоорешек

В. многосемянка

Г.коробочка.

54.У представителей семейства Бобовые формула цветка:

 А. Ч5 Л5 Тмного П1

 Б. Ч4 Л4 Т4+2 П1

 В. Ч(5) Л1+2+(2) Т(9)+1 П1

 Г.4(5) Л(5) Т5П1.

55. У представителей семейства Пасленовые формула цветка:

А. Ч5 Л5 Тмного П1

Б. 44 Л4 Т4+2 П1

В. Ч(5) Л1+2+(2) Т(9)+1 П1

Г. Ч (5) Л(5) Т5П1.

56.Представителями семейства Бобовые являются:

А.горох

Б. чина

В. фасоль

Г.лук.

57.Для представителей семейства Пасленовые не характерен плод:

А. тыквина

Б. многоорешек

В. ягода

Г. коробочка.

58. Представителями семейства Сложноцветные являются:

А.астра

Б.чина

В.фасоль

 Г.лук.

59. К классу Однодольные относятся:

А.тюльпан

Б. ландыш

В. Лук

Г. Все ответы верны

60. Представителями семейства Злаки являются:

А.кукуруза

Б.пшеница

В.рис

Г.все ответы верны.

61. Для представителей семейства Злаки характерен плод:

А. тыквина

Б. многоорешек

В. Зерновка

 Г.коробочка.

62. Главным признаком семейства Злаки является:

А. стебель соломина

Б. листья с дуговым жилкованием

В. корневая система- мочковатая

Г. цветки, собранные в соцветие колос

Д. все ответы верны.

 63. Назовите растения, которые занесены в Красную книгу Республики Татарстан?

 64. Предложите свод правил поведения в лесу и на вод