

Нукусский государственный педагогический институт имени Ажинияза
Кафедра «Биология»
Итоговый контроль
Предмет «Ботаника»

1. История развития ботаники.
2. Первичная (эпидермальная) покровная ткань
3. Ксилема ее строение, функции
4. Анатомическое строение листа
5. Простые соцветия
6. Научные области ботаники
7. Способы деления клеток
8. Боковые: а) первичная (прокамбий, перицикл), б) вторичная (камбий, феллоген) меристема.
9. Первичное строение стебля
10. Виды сухих плодов
11. Ботаника - это ее цели и задачи.
12. Общее описание цитоплазмы.
13. Накапливающаяся ткань
14. Видоизмененные побеги
- Строение семени
15. Химический состав клетки.
16. Боковые: а) первичная (прокамбий, перицикл), б) вторичная (камбий, феллоген) меристема.
17. Механическая ткань и ее функция
18. Вторичное строение стебля
19. Строение цветка
20. Строение семян
21. Типы механических тканей.
22. Клеточная мембрана и ее структура.
23. Анатомическое строение корня
24. Виды сочных плодов
25. Образовательная ткань (меристема)
26. Третичные покровные ткани.
27. Строение и расположение проводящих тканей в органах растений, функции, виды.
28. Сложные соцветия
29. Сложные плоды
30. Вторичная (перидерма) покровная ткань
31. Ассимилирующая ткань
32. Первичное строение корня
33. Микроклональное размножение
34. Разнообразие листьев
35. Способы деления клеток
36. Поврежденная (травматическая) меристема.

- 37. Третичные покровные ткани.
- 38. Разнообразие плодов
- 39. Видоизмененные листья
- 40. Вторичное строение корня
- 41. Химический состав вакуоли и клеточного сока.
- 42. Апикальные меристемы.
- 43. Видоизмененные надземные побеги
- 44. Виды цветов
- 45. Поврежденная (травматическая) меристема.
- 46. Покровная ткань
- 47. Флоэма, ее строение, функции.
- 48. Видоизмененные корни
- 49. Виды соцветия по наличию прицветников
- 50. Аренхима и Всасывающие ткани
- 51. Строение и расположение проводящих тканей в органах растений, функции, виды.
- 52. Строение и функции клеточных органелл.
- 53. Виды гинецея
- 54. Разнообразие подземных побегов
- 55. Общее понятие о растительной ткани.
- 56. Апикальные меристемы.
- 57. Вторичная (перидерма) покровная ткань
- 58. Виды Андроцоя
- 59. Микроклональное размножение
- 60. Механическая ткань.
- 61. Флоэма, ее строение, функции.
- 62. Аренхима и Всасывающие ткани.
- 63. Бесполое размножение
- 64. Опыление
- 65. Строение и функции основной ткани
- 66. Апикальные меристемы
- 67. История развития ботаники.
- 68. Оплодотворение
- 69. Строение плодов
- 70. Вторичные покровные ткани
- 71. Общее понятие о растительной ткани.
- 72. Третичные покровные ткани.
- 73. Половое размножение низших растений
- 74. Видоизмененный лист
- 75. Химический состав клетки.
- 76. Апикальные меристемы.
- 77. Ксилема ее строение, функции
- 78. Виды распространения плодов
- 79. Строение сложных соцветий

- 80.Ботаника - это ее цели и задачи.
- 81.Строение и функции клеточных органелл.
- 82.Первичная (эпидермальная) покровная ткань
- 83.Сезонная изменчивость растений
- 84.Сочные плоды
- 85.История развития ботаники.
- 86.Образовательная ткань (меристема);
- 87.Механическая ткань и ее функция
- 88.Микроспорогенез
- 89.Онтогенез растений
- 90.Научные области ботаники
- 91.Поврежденная (травматическая) меристема.
- 92.Типы механических тканей.
- 93.Мегаспорогенез.Группа растений относительно влажности
- 94.Механическая ткань.
- 95.Аэренихима и Всасывающие ткани.
- 96.Анатомическое строение листа
- 97.Группы растений относительно температатуры
- 98.Микроспорогенез
- 99.Строение и функции растительной клетки.
- 100.Вторичное строение корня
- 101.Ассимилирующая ткань
- 102.Виды опыления
- 103.Разнообразие сложных плодов