Тест – тренажер по темам

**«Характеристика строения и функций тканей позвоночных животных.**

**Сравнительная характеристика пищеварительной и кровеносной систем у животных.**

**Сравнительная характеристика дыхательной и выделительной систем у животных»**

1. Метанефридии характерны для животных, у которых полость тела ….

2. Кровеносная система, в которой кровь течет только по сосудам, не смешиваясь с полостной жидкостью, называется ….

3. Назовите конечный продукт белкового обмена у урикотелических животных ….

4. Назовите конечный продукт белкового обмена у уреотелических животных ….

5. Назовите конечный продукт белкового обмена у аммониотелических животных ….

6. Выделительная система плоских червей называется …

7. Пищеварительная система у ленточных червей ……

8. Кровеносная система у кольчатых червей …….

9. Органы выделения дождевого червя ……

10. Кровеносная система моллюсков ….

11. Пища у брюхоногих моллюсков измельчается ….

12. Выделительная система прудовика представлена ….

13. Тип кровеносной системы у членистоногих ….

14. У каких членистоногих дыхательная система представлена трахеями ….

15. Сколько отделов включает пищеварительная система членистоногих…..

16. Дыхательная система ракообразных животных представлена ….

17. Для пауков характерно …. пищеварение.

18. Органы дыхания паукообразных животных ...... и ……

19. У паукообразных форма сердца ….

20. Выделительная система паукообразных ……

21. Конечный продукт белкового обмена у пауков ……

22. Какого цвета гемолимфа насекомых …

23. Выделительная система насекомых представлена ….

24. Конечный продукт белкового обмена у насекомых является ….

25. Сердце у ланцетника ….

26. Выделительная система ланцетника представлена …..

27. В пищеварительной системе рыб отсутствуют …железы.

28. Кровеносная система у рыб …типа

29. В сердце рыб ……кровь

30. Сколько камер в сердце рыб ….

31. Конечный продукт белкового обмена у пресноводных рыб …..

32. Конечный продукт белкового обмена у морских рыб …..

33. Цедильный аппарат рыб образован ….

34. В отличие от рыб в пищеварительной системе земноводных появляются ….железы.

35. Заглатыванию пищи у лягушки помогают ….

36. Кровеносная система у земноводных …типа.

37. Конечный продукт белкового обмена у взрослых земноводных ….

38. Выделительная система рыб и земноводных представлена …..почками.

39. Сердце у ящерицы состоит из …. камер, у крокодила - ……

40. Кровь в левом предсердии сердца ящерицы …..

41. Кровь в правом предсердии сердца ящерицы …..

42. Кровь в желудочке сердца ящерицы …..

43. От желудочка сердца пресмыкающихся отходит …. сосудов.

44. Легочная артерия пресмыкающихся несет …. Кровь.

45. Левая дуга аорты пресмыкающихся несет ….. кровь .

46. Правая дуга аорты пресмыкающихся несет ….кровь.

47. Выделительная система пресмыкающихся, птиц и млекопитающих представлена ….почками.

48. Конечный продукт белкового обмена у наземных пресмыкающихся ….

49. У птиц в левом предсердии находится ….. кровь и в левом желудочке …..

50. Малый круг кровообращения у птиц начинается в …..

51. Большой круг кровообращения у птиц начинается в …..

52. У птиц в легочной артерии течет ….. кровь.

53. У птиц в правой дуге аорте течет ….. кровь.

54. Конечный продукт белкового обмена у птиц ….

55. Конечный продукт белкового обмена у млекопитающих …..

56. Органы дыхания у взрослых земноводных легкие с …… и ….

57. Воздухоносные пути у позвоночных животных впервые появляются у …..

58. Механизм дыхания у пресмыкающихся …….типа.

59. Механизм дыхания у земноводных…….типа.

60. Двойное дыхание характерно для ….

61. Органы дыхания у млекопитающих ……типа

62. Тканевое дыхание – это …

63. Внешнее дыхание – это ….

64. Механизм дыхания свободноживущих плоских, круглых и кольчатых червей.

65. Внутриполостное пищеварение –

66. Внутриклеточное пищеварение –

67. Поджелудочная железа и желчный пузырь впервые появляются….

68. Печень впервые появляется у …..

69. Зубы у млекопитающих дифференцированы на …, …., …..

70. Ядовитые железы у змей – это видоизмененные ….. железы.

71. Желудок у птиц делится на …. отдела: ….. отдел, в котором происходит …… и ……отдел, в котором - …..

72. У жвачных парнокопытных кишечник многокамерный и состоит из ….., ….., ……, …..

73. Основные свойства нервной ткани ….

74. Рыхлая волокнистая соединительная ткань находится в ….

75. Запасающую функцию в организме выполняет ткань…..

76. Однослойный кубический эпителий находится в …..

77. Перемещение одних частей тела относительно других, а так­ же перемещение организма человека в пространстве обеспечивает ….. мышечная ткань

78. Из тонких заостренных на концах одноядерных клеток состоит:…. ткань

79. Дендрит – это…, а аксон – это …

80.Особенности строения поперечнополосатой сердечной ткани …..

81.Остеоциты – это …

82. Трофическая ткань лимфа состоит из межклеточного вещества - …. и клеток - …

83. Местонахождение хрящевой ткани - ….

84. Местонахождение призматического эпителия …

85. Возбудимость нервной ткани – это…

86. Функция центробежного нейрона - …. и функция центростремительного нейрона - …..

87. Разновидностями опорной ткани в организме человека яв­ляются…..

88. Твердая оболочка спинного и головного мозга состоит из ткани ….

89. Особенности строения эпителиальной ткани ….

90. В организме человека многослойный эпителий находится в …..

91. Возбудимостью и сократимостью обладает ткань…..

92. Разновидностями мышечной ткани в организме человека яв­ляются…….

93. Покровный эпителий бывает….. и …..

94. Изменение просвета кровеносных сосудов происходит благо­даря сокращению ….мышечной ткани

95. Особенности строения жировой ткани ….

96. Аксон – это…

97. Особенности строения костной ткани - ….

98. Местонахождение плотной волокнистой ткани…

99. Разновидностями опорно – трофической ткани в организме человека яв­ляются…..

100. Местонахождение неороговевающего многослойного эпителия…….

101. В стенках кровеносных сосудов находится ткань …..

102. Трофическая ткань кровь состоит из межклеточного вещества - …. и клеток - …

103. Синапс – это….

104. Ткань, которая образует мимические мышцы, диафрагму -….

105. Мышечный слой желудка, кишечника, кровеносных сосудов образован ….мышечной тканью.

106. Нервная ткань состоит из … и …..

107. Сократительные элементы миофибрилл образованы сократительными белками …и ….

108. Грудную и брюшную полости тела выстилает …эпителий.

109. В стенках кровеносных сосудов, в прослойках между органами находится ….волокнистая ткань.

110. Эпидермис кожи образован …эпителием.