

1. Пресмыкающиеся иначе называются:

- а) гельминтами;
- б) амфибиями;
- в) рептилиями;
- г) динозаврами.

2. Класс Пресмыкающиеся включает отряды:

- а) чешуйчатые, крокодилы, черепахи;
- б) хвостатые, безхвостые, безногие;
- в) змеи, ящерицы, хамелеоны;
- г) змеи, черепахи, крокодилы.

3. Древним пресмыкающимся является:

- а) латимерия;
- б) стегоцефал;
- в) архиптерикс;
- г) сеймурия.

4. Древними пресмыкающимися были:

- а) стегоцефалы;
- б) мамонты;
- в) динозавры;
- г) археоптериксы.

5. Самой крупной ящерицей из ныне живущих является:

- а) веретеница;
- б) живородящая;
- в) gekkon;
- г) варан с острова Комодо.

6. Ящерица, способная передвигаться по вертикальной поверхности:

- а) веретеница;
- б) живородящая;
- в) gekkon;
- г) варан с острова Комодо.

7. Безногая ящерица:

- а) веретеница;
- б) живородящая;
- в) gekkon;
- г) варан с острова Комодо.

8. Змея, убивающая жертву вводя в её тело яд:

- а) эфа;
- б) анаконда;
- в) уж;
- г) тигровый питон.

9. Змея, которая душит свою жертву, прежде чем её проглотить:

- а) эфа;
- б) анаконда;
- в) уж;
- г) кобра.

10. Змея, заглатывающая жертву живой:

- а) эфа;
- б) анаконда;
- в) уж;
- г) гадюка.

11. Гавиал – это:

- а) черепаха;
- б) ящерица;
- в) змея;
- г) крокодил.

12. Кайман – это:

- а) черепаха;
- б) ящерица;
- в) змея;
- г) крокодил.

13. В Беларуси обитает черепаха:

- а) водная;
- б) суповая;
- в) галапагосская;
- г) болотная.

14. В коже пресмыкающихся:

- а) имеются слизистые железы;
- б) имеются сальные железы;
- в) имеются ядовитые железы;
- г) отсутствуют железы.

15. Кожа пресмыкающихся:

- а) гладкая и постоянно влажная;
- б) имеет роговой покров из чешуй и щитков;
- в) покрыта хитином;
- г) состоит из перламутрового, фарфорового и рогового слоёв.

16. Во время линьки пресмыкающиеся сбрасывают:

- а) чешуи;
- б) хвост;
- в) наружный слой кожи;
- г) карапакс.

17. Сброшенный змеей во время линьки наружный ороговевший слой кожи называется:

- а) чулок;
- б) выползок;
- в) чехлик;
- г) карапакс.

18. В строении тела прыткой ящерицы выделяют:

- а) голову, туловище, хвост;
- б) голову, шею, туловище;
- в) голову, шею, туловище, хвост.
- г) голову, шею, туловище, хвост.

19. Отделы позвоночника прыткой ящерицы:

- а) шейный, туловищный, хвостовой;
- б) головной, грудной, крестцовый, хвостовой;
- в) шейный, грудной, крестцовый, поясничный;
- г) шейный, грудной, поясничный, крестцовый, хвостовой.

20. Шейный отдел позвоночника у прыткой ящерицы:

- а) отсутствует;
- б) состоит из 1 позвонка;
- в) состоит из 6 позвонков;
- г) состоит из 20 позвонков.

21. Грудная клетка у прыткой ящерицы:

- а) отсутствует;
- б) состоит из грудины, ребер, позвонков грудного и поясничного отделов позвоночника;
- в) состоит из грудины и прикрепленных к ней ребер;
- г) представлена костным панцирем.

22. Конечности у прыткой ящерицы:

- а) редуцированы;
- б) передние четырёхпалые, задние пятипалые;
- в) передние и задние пятипалые;
- г) состоят из бедра, голени, вертлуга и таза.

23. Плечевые и бедренные кости у ящериц и крокодилов:

- а) располагаются под туловищем;
- б) располагаются сбоку от туловища;
- в) редуцированы;
- г) срастаются с костями предплечья и голени соответственно.

24. У пресмыкающихся отсутствуют мышцы:

- а) брюшного пресса;
- б) межреберные;
- в) мимические;
- г) сгибатели и разгибатели.

25. Перепонки между пальцами имеет:

- а) прыткая ящерица;
- б) черепаха степная;
- в) нильский крокодил;
- г) веретеница.

26. Челюсти лишены зубов у:

- а) змей;
- б) ящериц;
- в) крокодилов;
- г) черепах.

27. У черепах со спинным панцирем сращены позвонки:

- а) шейные, грудные, поясничные;
- б) поясничные, крестцовые, хвостовые;
- в) грудные, поясничные, крестцовые;
- г) всех отделов.

28. Верхний выпуклый щит панциря черепах:

- а) карапакс;
- б) раковина;
- в) грудина;
- г) пластрон.

29. Нижний щит панциря черепах:

- а) карапакс;
- б) раковина;
- в) грудина;
- г) пластрон.

30. Хватательные конечности и цепкий хвост имеют:

- а) гекконы;
- б) гавиалы;
- в) хамелеоны;
- г) вараны.

31. В скелете змей отсутствует(ют):

- а) рёбра;
- б) грудина;
- в) череп;
- г) хвостовые позвонки.

32. Ядовитые железы змей – это преобразованные:

- а) слюнные железы;
- б) железы желудка;
- в) половые железы;
- г) зелёные железы.

33. У ящериц и змей язык используется как орган:

- а) обоняния;
- б) термолोकации;
- в) локомоции;
- г) равновесия.

34. Зубы прирастают к челюстям и (или) нёбным костям у:

- а) змей и ящериц;
- б) крокодилов;
- в) черепах;
- г) змей и ящериц, крокодилов и черепах.

35. Зубы находятся в ячейках челюстей у:

- а) змей;
- б) крокодилов;
- в) черепах;
- г) ящериц.

36. Зубы отсутствуют у:

- а) змей;
- б) крокодилов;
- в) черепах;
- г) ящериц.

37. Всего 2 зуба имеется у:

- а) змей;
- б) крокодилов;
- в) черепах;
- г) ящериц.

38. Количество позвонков в крестцовом отделе позвоночника у прыткой ящерицы:

- а) 1;
- б) 2;
- в) 5;
- г) 0.

39. Слепая кишка у прыткой ящерицы:

- а) отсутствует;
- б) является выростом клоаки;
- в) находится на границе тонкой и толстой кишок;
- г) является выростом пищевода.

40. Единственным органом дыхания у пресмыкающихся являются:

- а) жабры;
- б) участки кожи;
- в) воздушные мешки;
- г) лёгкие.

41. У пресмыкающихся впервые появились:

- а) лёгкие;
- б) воздухоносные пути: трахея, бронхи;
- в) почки;
- г) 2 круга кровообращения.

42. Сердце у прыткой ящерицы:

- а) двухкамерное;
- б) трёхкамерное;
- в) четырёхкамерное;
- г) трубчатое.

43. В желудочке сердца у прыткой ящерицы находится кровь:

- а) артериальная;
- б) венозная;
- в) смешанная;
- г) артериальная, венозная, смешанная.

44. Сосуд, отходящий от правой части желудочка сердца у прыткой ящерицы:

- а) лёгочная артерия;
- б) правая дуга аорты;
- в) левая дуга аорты;
- г) лёгочная вена.

45. Сосуд, отходящий от левой части желудочка сердца у прыткой ящерицы:

- а) лёгочная артерия;
- б) правая дуга аорты;
- в) левая дуга аорты;
- г) лёгочная вена.

46. Сосуд, отходящий от средней части желудочка сердца у прыткой ящерицы:

- а) лёгочная артерия;
- б) правая дуга аорты;
- в) левая дуга аорты;
- г) лёгочная вена.

47. Лёгочная артерия у прыткой ящерицы несёт кровь:

- а) артериальную;
- б) венозную;
- в) смешанную;
- г) бесцветную.

48. Правая дуга аорты у прыткой ящерицы несёт кровь:

- а) артериальную;
- б) венозную;
- в) смешанную;
- г) бесцветную.

49. Левая дуга аорты у прыткой ящерицы несёт кровь:

- а) артериальную;
- б) венозную;
- в) смешанную;
- г) бесцветную.

50. Спинная аорта у прыткой ящерицы несёт кровь:

- а) артериальную;
- б) венозную;
- в) смешанную;
- г) бесцветную.

51. У прыткой ящерицы к внутренним органам и мускулатуре задних лап поступает кровь:

- а) смешанная;
- б) артериальная;
- в) венозная;
- г) смешанная и венозная.

52. В лёгкие у прыткой ящерицы поступает кровь:

- а) смешанная;
- б) артериальная;
- в) венозная;
- г) смешанная и артериальная.

53. В головной отдел и передние конечности у прыткой ящерицы поступает кровь:

- а) смешанная;
- б) артериальная;
- в) венозная;
- г) смешанная и венозная.

54. У пресмыкающихся продольная перегородка в желудочке сердца при его сокращении:

- а) обеспечивает поступление к органам туловища артериальной крови;
- б) обеспечивает поступление к органам туловища венозной крови;
- в) препятствует смешиванию артериальной и венозной крови;
- г) способствует перемешиванию артериальной и венозной крови.

55. По особенностям терморегуляции пресмыкающиеся принадлежат к животным:

- а) гомойотермным;
- б) пойкилотермным;
- в) гетеротермным;
- г) гомойотермным, пойкилотермным, гетеротермным.

56. В неблагоприятные периоды года пресмыкающиеся:

- а) подвергаются метаморфозу;
- б) линяют;
- в) впадают в оцепенение;
- г) активно передвигаются.

57. Мочевыделительная система у прыткой ящерицы представлена:

- а) тазовыми почками, мочеточниками и мочевым пузырём;
- б) туловищными почками, мочеточниками и мочевым пузырём;
- в) протонефридиями;
- г) мальпигиевыми сосудами.

Моча у прыткой ящерицы по мочеточникам перемещается:

- а) из почек в клоаку;
- б) из почек в мочевой пузырь;
- в) из клоаки в мочевой пузырь;
- г) из мочевого пузыря в клоаку.

58. Порядок выведения мочи у пресмыкающихся:

- а) почки - мочеточники - наружу;
- б) почки - клоака - наружу;
- в) почки - мочеточники - клоака - мочевой пузырь - клоака - наружу;
- г) мочевой пузырь - клоака - мочеточники - почки.

59. Конечным продуктом обмена белков у прыткой ящерицы, выделяемым с мочой, является:

- а) аммиак;
- б) мочевины;
- в) мочева кислота;
- г) угольная кислота.

60. Мозжечок у пресмыкающихся:

- а) отсутствует;
- б) слабо развит;
- в) хорошо развит;
- г) не выделяется в самостоятельный отдел.

61. Глаза у прыткой ящерицы защищены:

- а) 1 веком;
- б) 2 веками;
- в) 3 веками;
- г) надбровными дугами.

62. Мигательная перепонка у прыткой ящерицы – это:

- а) мимическая мышца;
- б) одно из век;
- в) видоизменённый хрусталик;
- г) надбровная дуга.

63. Веки срастаются, образуя прозрачную роговую оболочку, у:

- а) змей;
- б) крокодилов;
- в) черепах;
- г) змей, крокодилов и черепах.

64. У большинства дневных видов пресмыкающихся зрение:

- а) чёрно-белое;
- б) цветное;
- в) бинокулярное;
- г) обусловлено наличием фасеточных глаз.

65. Орган слуха пресмыкающихся имеет такое же строение, как у:

- а) рыб;
- б) земноводных;
- в) птиц;
- г) млекопитающих.

66. Орган слуха у пресмыкающихся представлен:

- а) наружным, средним и внутренним ухом;
- б) наружным и средним ухом;
- в) средним и внутренним ухом;
- г) внутренним ухом.

67. Орган осязания у змей и ящериц:

- а) кожа;
- б) ноздри;
- в) язык;
- г) роговые чешуи и щитки.

68. Органы у змей, воспринимающие инфракрасное излучение:

- а) эхолокаторы;
- б) термолкаторы;
- в) гидролокаторы;
- г) радиолкаторы.

69. Термолкаторы имеются у:

- а) змей;
- б) крокодилов;
- в) черепах;
- г) саламандр.

70. Оплодотворение у пресмыкающихся:

- а) наружное, происходит в воде;
- б) внутреннее;
- в) самооплодотворение;
- г) наружно-внутреннее.

71. Кожистая наружная оболочка характерна для яиц:

- а) змей и ящериц;
- б) крокодилов;
- в) черепах;
- г) крокодилов и черепах.

72. Скорлуповая наружная оболочка характерна для яиц:

- а) змей и ящериц;
- б) крокодилов;
- в) черепах;
- г) крокодилов и черепах.

73. Яйца пресмыкающихся содержат:

- а) большой запас желтка;
- б) мало желтка;
- в) личинку - головастика;
- г) личинку – малька.

74. Развитие пресмыкающихся:

- а) прямое;
- б) непрямое с полным превращением;
- в) непрямое с неполным превращением;
- г) характеризуется наличием личиночной стадии - головастика.

75. В яйце пресмыкающихся зародыш окружён:

- а) одной зародышевой оболочкой;
- б) двумя зародышевыми оболочками;
- в) тремя зародышевыми оболочками;
- г) четырьмя зародышевыми оболочками.