

1. Позвоночные, откладывающие на суше крупные, оплодотворённые яйца, защищенные плотной оболочкой

- 1) хвостатые земноводные
- 2) хрящевые рыбы
- 3) пресмыкающиеся
- 4) сумчатые

2. У пресмыкающихся, в отличие от земноводных, оплодотворение

- 1) внутреннее, размножение на суше
- 2) внутреннее, размножение в воде
- 3) наружное, размножение на суше
- 4) наружное, размножение в воде

3. Трёхкамерное сердце с неполной перегородкой в желудочке сформировалось в процессе эволюции у

- 1) земноводных
- 2) костных рыб
- 3) пресмыкающихся
- 4) хрящевых рыб

4. Особенность внешнего покрова пресмыкающихся — наличие

- 1) однослойного эпидермиса
- 2) роговых чешуй
- 3) хитинового покрова
- 4) кожных желез

5. Непостоянную температуру тела имеет

- 1) прыткая ящерица
- 2) заяц-беляк
- 3) пестрый дятел
- 4) синий кит

6. Способность к размножению на суше в процессе эволюции животных впервые появилась у

- 1) земноводных
- 2) пресмыкающихся
- 3) птиц
- 4) млекопитающих

7. Пресмыкающиеся произошли от

- 1) кистеперых рыб
- 2) стегоцефалов
- 3) ихтиозавров
- 4) археоптериксов

8. Пресмыкающихся называют настоящими наземными животными, так как они

- 1) дышат атмосферным кислородом
- 2) размножаются на суше
- 3) откладывают яйца
- 4) имеют легкие

9. Змеи отличаются от ящериц

- 1) наличием рогового покрова
- 2) питанием живой добычей
- 3) отсутствием подвижных век
- 4) способностью прятаться в норы

10. Активность какого животного в наибольшей степени зависит от температуры окружающей среды?

- 1) северного оленя
- 2) большой синицы
- 3) прыткой ящерицы
- 4) серой цапли

11. У пресмыкающихся в отличие от птиц

- 1) имеются роговые образования на коже
- 2) происходит прямое развитие
- 3) кишечник заканчивается клоакой
- 4) непостоянная температура тела.

12. Пресмыкающиеся отличаются от земноводных

- 1) наличием клоаки
- 2) наличием грудной клетки
- 3) наличием трехкамерного сердца
- 4) наличием легких

13. Пресмыкающиеся отличаются от птиц

- 1) внутренним оплодотворением
- 2) сухой кожей без желез
- 3) наличием роговых чешуек
- 4) медленным обменом веществ

14. Пресмыкающиеся обнаруживают сходство с земноводными

- 1) внутренним оплодотворением
- 2) сухой кожей без желез
- 3) наличием роговых чешуек
- 4) медленным обменом веществ

15. Сердце большинства пресмыкающихся состоит из:

- 1) двух камер,
- 2) трёх камер,
- 3) трёх камер с неполной перегородкой в области желудочка,
- 4) четырёх камер.

16. Грудная клетка имеется у:

- 1) тритона,
- 2) карася,
- 3) ящерицы игуаны,
- 4) лягушки.

17. Грудная клетка впервые появляется у:

- 1) земноводных,
- 2) рыб,
- 3) пресмыкающихся,
- 4) млекопитающих.

18. Среди пресмыкающихся растительноядными могут быть:

- 1) крокодилы,
- 2) черепахи,
- 3) змеи,
- 4) вараны.

19. К отряду чешуйчатых относится:

- 1) плащеносная ящерица,
- 2) гадюка обыкновенная,
- 3) древесная игуана,
- 4) все перечисленные.

20. У ящерицы в левом предсердии кровь:

- 1) венозная,
- 2) артериальная,
- 3) смешанная,
- 4) в сердце ящерицы только одно предсердие.

21. Неполная межжелудочковая перегородка имеется в сердце:

- 1) тритонов,
- 2) саламандр,
- 3) аксолотлей,
- 4) хамелеонов.

22. Пресмыкающиеся унаследовали от земноводных:

- 1) грудную клетку,

- 2) два круга кровообращения,
- 3) кожное дыхание,
- 4) внутреннее оплодотворение.

23. Особенность внешнего покрова пресмыкающихся — наличие

- 1) однослойного эпидермиса
- 2) роговых чешуй
- 3) хитинового покрова
- 4) кожных желез

24. Трёхкамерное сердце у

- 1) голубя
- 2) прыткой ящерицы
- 3) окуня
- 4) собаки

25. Что общего в организации земноводных и пресмыкающихся?

- 1) лёгочное дыхание
- 2) кожное дыхание
- 3) семь позвонков в шейном отделе
- 4) развитие на суше

26. Температура тела зависит от температуры окружающей среды у

- 1) пресмыкающихся
- 2) перелётных птиц
- 3) оседлых птиц
- 4) высших млекопитающих

27. К наиболее важным приспособлениям, которые способствуют выживанию пресмыкающихся на суше, относят

- 1) редукцию передних и задних конечностей
- 2) ороговение верхнего слоя кожи, появление роговых чешуй
- 3) совершенствование органов вкуса, обоняния и слуха
- 4) усложнение строения спинного мозга

28. Какая особенность размножения и развития сформировалась у пресмыкающихся при освоении наземно-воздушной среды?

- 1) образование гамет путём мейоза
- 2) внутреннее оплодотворение
- 3) развитие зародыша в матке
- 4) забота о потомстве

29. Систематическим признаком отряда Чешуйчатые можно считать

- 1) два круга кровообращения
- 2) наличие пяти отделов головного мозга
- 3) трёхкамерное сердце без межжелудочковой перегородки
- 4) трёхкамерное сердце с неполной межжелудочковой перегородкой

30. Пресмыкающиеся, в отличие от земноводных, освоили сушу в связи с тем, что они

- 1) питаются растительной пищей
- 2) сохраняют активность при низких температурах
- 3) обладают крупными размерами
- 4) имеют покровы тела, препятствующие испарению воды

31. Какая особенность размножения сформировалась у пресмыкающихся при освоении наземно-воздушной среды?

- 1) образование гамет путём мейоза
- 2) появление внутреннего оплодотворения
- 3) появление раздельнополых особей
- 4) слияние половых клеток