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 чешуи
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