

Вариант № 1

1. Какая стадия отсутствует в цикле развития саранчи?
1) яйцо 2) личинка
3) куколка 4) имаго (взрослое насекомое)
2. Позвоночных животных с непостоянной температурой тела, кожно-лёгочным дыханием, трехкамерным сердцем относят к классу
1) Земноводные 3) Птицы
2) Пресмыкающиеся 4) Млекопитающие
3. У большинства видов пресмыкающихся сердце состоит из...
1) двух камер с перегородкой 2) трёх камер с неполной перегородкой в желудочке
3) трёх камер с полной перегородкой в желудочке 4) четырёх камер
4. Тело ящерицы состоит из
1) головы, туловища 2) головы, туловища, хвоста 3) головы, груди, брюшка
4) головы, шеи, туловища, хвоста
5. Какое из перечисленных животных не относится к пресмыкающимся
1) ящерица 2) жаба 3) крокодил 4) черепаха
6. В состав какого отдела позвоночника ящерицы входят ребра
1) шейного 2) хвостового 3) туловищного 4) крестцового
7. Внутреннее оплодотворение характерно для
1) костных рыб 2) бесхвостых земноводных 3) хвостатых земноводных 4) пресмыкающихся
8. Способность к размножению на суше в процессе эволюции животных впервые появилась у
1) земноводных 2) пресмыкающихся 3) птиц 4) млекопитающих
9. Пресмыкающиеся отличаются от земноводных
1) наличием клоаки 2) наличием грудной клетки 3) наличием трехкамерного сердца
4) наличием легких
10. Пресмыкающиеся унаследовали от земноводных:
1) грудную клетку, 2) два круга кровообращения, 3) кожное дыхание,
4) внутреннее оплодотворение.
11. Укажите признак, характерный только для царства Животных.
А. дышат, питаются, размножаются Б. состоят из разнообразных тканей
В. обладают раздражимостью Г. имеют нервную ткань
12. Пресмыкающиеся произошли от
1) кистеперых рыб 2) стегоцефалов 3) ихтиозавров 4) археоптериксов
13. Признак приспособленности птиц к полету
1) появление четырёхкамерного сердца 2) роговые щитки на ногах 3) наличие полых костей 4) наличие копчиковой железы
14. Об усложнении организации птиц по сравнению с пресмыкающимися свидетельствует
1) внутреннее оплодотворение 2) наличие желтка в яйце 3) сухая кожа без желёз
4) четырёхкамерное сердце
15. В состав пояса верхних конечностей птиц входит
1) цевка 2) ключица 3) плечевая кость 4) локтевая кость
16. Какие особенности размножения птиц отличают их от пресмыкающихся
1) обилие желтка в яйце 2) откладывание яиц 3) выкармливание потомства
4) внутреннее оплодотворение
17. Признаком приспособленности птиц к полету НЕ является

1) теплокровность 2) отсутствие зубов 3) наличие киля на груди 4) отсутствие мочевого пузыря

18. Сигналом к осеннему перелёту насекомоядных птиц служит уменьшение:

1) количества пищи, 2) длины светового дня, 3) влажности воздуха, 4) температуры воздуха.

19. Пример условного рефлекса у кошки

1) выделение слюны во время еды 2) отдергивание лапы при ожоге
3) реакция на кличку 4) реакция на резкий звук

20. У млекопитающих газообмен происходит в

1) трахеях 2) бронхах 3) бронхиолах 4) лёгочных пузырьках

21. Летучие мыши ориентируются в полете с помощью

1) ультразвука 2) органов зрения
3) органов обоняния 4) ультрафиолетовых лучей

22. Более сложное строение головного мозга и поведение характерны для

1) рыб 2) млекопитающих 3) земноводных 4) пресмыкающихся

23. В каких отделах сердца млекопитающих животных и человека находится артериальная кровь

1) в левом и правом желудочке 2) в правом предсердии и желудочке
3) в левом и правом предсердии 4) в левом предсердии и желудочке

24. Млекопитающие отличаются от других позвоночных

1) постоянной температурой тела 2) половым размножением
3) наличием нервной системы 4) наличием млечных желез

25. Млекопитающие – это:

1) отряд, 2) тип, 3) класс, 4) семейство.

26. Установите соответствие между признаком животных и классом, для которого этот признак характерен.

ПРИЗНАК

КЛАСС

А. оплодотворение внутреннее

1) Земноводные

Б. оплодотворение у большинства видов
наружное

2) Пресмыкающиеся

В. не прямое развитие

Г. размножение и развитие происходят на суше

Д. тонкая кожа, покрытая слизью

Е. яйца с большим запасом питательных веществ

27 Установите последовательность появления в процессе эволюции основных групп животных на Земле.

1. Кишечнополостные
2. Членистоногие
3. Кольчатые черви
4. Колониальные жгутиковые
5. Плоские черви