**Тест «Млекопитающие»**

 I. 1.Млекопитающие населяют сушу, моря, пресноводные водоемы и дышат при помощи...

 А)кожи или легких Б)легких или жабр В)легких

2. Конечности у млекопитающих в отличие от пресмыкающихся расположены...

А) по бокам Б)под туловищем В)у одних - по бокам, у других - под туловищем

3.Для млекопитающих характерны зубы...

А) все конической формы Б) только коренные и клыки В) резцы, клыки и коренные

4.К особенностям размножения млекопитающих относят:

А) развитие плода в матке и вскармливание детенышей молоком

Б) внутреннее оплодотворение и наличие половых клеток

В) нет правильного ответа

5.Образование условных рефлексов связано с развитием...

А) мозжечка Б) коры больших полушарий В)промежуточного мозга

6. Ежей, кротов и землероек относят к одному отряду, так как у них

а) переваривание пищи происходит в ротовой полости, в желудке и кишечнике

б) сердце четырехкамерное, клетки тела снабжаются артериальной кровью

в) окисление органических веществ происходит в клетках тела

г) полушария головного мозга без извилин, зубы однородные, кончик морды вытянут в хоботок

7.Морские звери приспособлены к жизни в воде...

А) имеют волосяной покров Б)рыбообразную форму тела В)дышат при помощи жабр

8.К отряду парнокопытных относят...

А) Б)оленя В)тигра г) слона

9.Приматы - наиболее организованные животные, так как...

А) могут быстро передвигаться

Б) имеют высокоразвитый головной мозг и способны применять простейшие орудия труда.

В ) живут стадами

10. Эхолокация развита у...

А) зубатых китов и летучих мышей Б)мышевидных грызунов В)нет правильного ответа

11.Крот относится к отряду...

А) неполнозубых Б)грызунов В)насекомоядных

12.Резцы растут в течении жизни у

А) Всех перечисленных групп б)хищников в)грызунов г)копытных

13. Вибриссы выполняют функцию:

А) слуха Б)обоняния В) осязания

14. Исключительную роль в теплорегуляции играют:

А) потовые, сальные железы Б) шёрстный покров, подкожный жир

В) кожные кровеносные сосуды

15.В скелете млекопитающих шейных позвонков:

А)5 Б)7 В)8 г)3

16. Ключицы недоразвиты или отсутствуют у:

А) обезьян Б) копытных В)хищных г) зайцеобразных

17. У растительноядных животных желудок:

А)однокамерный Б)двухкамерный В)четырехкамерный г) пятикамерный

18. Книжка – это:

А) часть кишечника хищника Б)часть желудка травоядных

В)средство для получения информации

19.Сердце млекопитающих:

А) двухкамерное Б) трёхкамерное В) четырёхкамерное

20. Ехидну относят к: А)сумчатым Б)плацентарным В)однопроходным

21. Среди названных ниже млекопитающих наибольшее число извилин в коре головного мозга имеют

1)хищные 2)грызуны 3)насекомоядные 4)зайцеобразные

22. Главное отличие млекопитающих от других позвоночных животных -

а) наличие шейного отдела позвоночник б) два круга кровообращения

в) выкармливание детенышей молоком г) теплокровность и четырехкамерное сердце

23. Теплокровными являются:

1) скат и акула 2) кит и афалина 3) крокодил и игуана 4) шмель и пчела

24.К отряду непарнокопытных относится:

1)лось; 2)кабан; 3) осел; 4)жираф.

1. Установите соответствие и напишите парами:

I. Насекомоядные 1. Горилла 12. Кит

II. Хоботные 2. Зебра 13. Летучая мышь

III. Хищные 3. Слон 14. Лось

IV. Китообразные 4. Бегемот 15. Крот

V. Грызуны 5. Крот

VI. Рукокрылые 6. Еж

VII. Зайцеобразные 7. Кролик

VIII. Ластоногие 8. Бобр

IX. Непарнокопытные 9. Лев

X. Парнокопытные 10. Куница

XI. Приматы 11. Морж

III. Выберите верное утверждение.

 1. Предками древних млекопитающих были летающие ящеры.

2. По своему строению кожа млекопитающих имеет большое сходство с кожей птиц.

3. Млекопитающие, в отличие от птиц, имеют способность к теплорегуляции.

4. Конечности у млекопитающих в отличие от пресмыкающихся расположены под туловищем.

5. Сердце у млекопитающих так же, как у пресмыкающихся, четырехкамерное.

6. Развитие и вынашивание детеныша у зверей происходит в плаценте.

8. Для млекопитающих характерен волосяной и шерстяной покров.

9. Волосяной покров отсутствует у всех водных млекопитающих.

10. Вибриссы – это лицевые мышцы.

11. Концевые фаланги пальцев многих млекопитающих имеют роговые придатки в виде когтей или ногтей или копыт.

12. Функции кожных желез у зверей: млечные, пахучие, сальные, потовые.

14. Постоянное число шейных позвонков – 4.

15. Зубы млекопитающих разделены на резцы, клыки и коренные.