

## Класс Млекопитающие, или Звери

### «Один из четырех» вариант 1

1. Наука, изучающая млекопитающих, называется:
- а) герпетологией; в) териологией;  
б) малакологией; г) протозоологией.
2. Шерстный покров полностью отсутствует у всех:
- а) тюленей; в) слонов;  
б) китов; г) носорогов.
3. Наибольшего развития слой подкожной жировой клетчатки достигает у:
- а) китов и тюленей; в) носорогов;  
б) слонов; г) медведей.
4. Структура волосяного покрова млекопитающих различна. Функцию осязания выполняют:
- а) остевые волосы; в) пуховые волосы, или пух;  
б) вибриссы; г) отдельные волосы хвоста.
5. Основной функцией потовых желез является:
- а) охлаждение тела и выведение избытка соли и мочевины;  
б) только выведение избытка соли и мочевины;  
в) только охлаждение тела;  
г) регуляция кровяного давления.
6. Основной функцией млечных желез является:
- а) мечение территории в период размножения;  
б) охлаждение организма;  
в) выкармливание детенышей;  
г) регуляция кровяного давления.
7. У какой из перечисленных групп млекопитающих грудина, как и у птиц, несет киль, к которому прикрепляются грудные мышцы?
- а) дельфины; в) обезьяны;  
б) кошачьи; г) летучие мыши.
8. В состав скелета нижней конечности млекопитающих не входят:
- а) большая берцовая кость; в) кости кисти;  
б) бедренная кость; г) кости стопы.
9. К органам пищеварения млекопитающих относятся:
- а) диафрагма; в) слепая кишка;  
б) селезенка; г) почки.
10. К органам дыхания млекопитающих относится:
- а) селезенка; в) сердце;  
б) печень; г) трахея.
11. Зубы млекопитающих снаружи покрыты:
- а) дентином; в) хитином;  
б) эмалью; г) хрящом.
12. Количество шейных позвонков у кролика равно:
- а) 1; б) 3; в) 5; г) 7.
13. У всех млекопитающих грудная полость отделена от брюшной мускулистой перегородкой:
- а) брыжейкой; в) диафрагмой;  
б) ганглием; г) кутикулой.
14. Кровь в сердце млекопитающих:
- а) только венозная; в) смешанная;  
б) только артериальная; г) не смешанная: артериальная и венозная.
15. Кровеносные сосуды, несущие кровь от головного мозга к сердцу, называются:
- а) сонными артериями; в) подвздошными артериями;  
б) яремными венами; г) легочными венами.
16. Ушная раковина (характерна для подавляющего числа видов млекопитающих) развита у:
- а) китов; в) дельфинов;  
б) слепышей; г) мышей.
17. Какая из слуховых косточек характерна не только для млекопитающих, но и для первых наземных позвоночных?
- а) молоточек; б) стремечко; в) наковальня.
18. Какая из перечисленных групп млекопитающих не относится к яйцекладущим:
- а) ехидны; в) землеройки  
б) проехидны; г) утконос.
19. К отряду насекомых относится:
- а) вухоль; в) муравьед большой;  
б) мышовка лесная; г) полевка рыжая.
20. К отряду грызунов относятся:
- а) кроты и землеройки; в) зайцы и кролики;  
б) мыши и полевки; г) ежи.
21. Крупнейшим грызуном планеты (масса тела до 60 кг) является:
- а) бобр; в) дикобраз;  
б) водосвинка, или капибара; г) сурок Мензбира.
22. К отряду хищных относятся:
- а) морской леопард; в) крыса серая;  
б) барсук; г) волк сумчатый.
23. Самым крупным (масса тела до 320-390 кг) представителем семейства кошачьих (отряд хищные) является:
- а) лев африканский; в) тигр амурский;  
б) лев азиатский; г) тигр бенгальский.
24. Наибольших размеров (длина до 6,5 м, масса до 3,5 т) среди ластоногих достигает:
- а) южный морской слон; в) сивуч;  
б) морж; г) калифорнийский морской лев.
25. Крупнейшим (зафиксирована длина до 33,5 м, масса более 150 т) животным планеты является:
- а) финвал; в) синий, или голубой кит, или блювал;  
б) кашалот; г) кит гренландский.
26. К отряду сирен относятся:
- а) касатки; в) ламантини;  
б) котика морские; г) нерпы.
27. К отряду непарнокопытных относится:
- а) зебра Гриви; в) лось;  
б) зубр; г) муфлон.
28. В человекообразным обезьянам относится:
- а) ревун черный; в) макак резус;  
б) орангутанг; г) мандрил.
29. К самым мелким (длина тела 2,5 см, масса 1,2 г) млекопитающим нашей планеты относятся:
- а) полевки; в) сони;  
б) мыши; г) землеройки (белозубки и бурозубки).
30. Этот кит способен нырять на глубину до 2 км и находится под водой до 1,5 часов:
- а) кашалот; в) финвал;  
б) касатка; г) нарвал.
31. Этот кит известен под названием «кита-убийцы»:
- а) нарвал; в) касатка;  
б) синий кит, или блювал; г) кашалот.