

Класс Млекопитающие, или Звери

«Один из четырех»

2 вариант

1. К прогрессивным чертам строения млекопитающих не относится:
- а) высокое развитие центральной нервной системы;
 - б) живорождение и выкармливание детенышей молоком;
 - в) высоко развитая способность к терморегуляции;
 - г) богатство кожи железам.
2. Самым ценным тюленьим мехом считается мех:
- а) моржа;
 - б) тюленя гренландского;
 - в) слонов;
 - г) котика морского.
3. Эпидермис дает начало многим производным кожи, исключая:
- а) волосы;
 - б) когти;
 - в) рога оленей;
 - г) рога баранов, козлов, быков, антилоп.
4. Смена, или линька, у некоторых видов млекопитающих бывает весной и осенью. Зимний мех характеризуется:
- а) большей высотой и разреженностью волосяного покрова;
 - б) меньшей высотой и большей густотой волосяного покрова;
 - в) большей высотой и густотой волосяного покрова;
 - г) не отличается по структуре от летнего.
5. Основными функциями пахучих желез является:
- а) выведение из организма вредных веществ;
 - б) маркировка (мечение) территории и защита от врагов;
 - в) поддержание водно-солевого баланса;
 - г) снижения кровяного давления.
6. Подавляющее число видов млекопитающих (за исключением ленивцев и ламантина) имеет количество шейных позвонков:
- а) 5;
 - б) 7;
 - в) 9;
 - г) 11.
7. В состав скелета верхней конечности млекопитающего не входит:
- а) большая берцовая кость;
 - б) плечевая кость;
 - в) лучевая кость;
 - г) локтевая кость.
8. Какие типы зубов отсутствуют у млекопитающих?
- а) резцы;
 - б) плоточные зубы;
 - в) клыки;
 - г) коренные зубы.
9. К органам выделения млекопитающих относятся:
- а) почки;
 - б) семенники;
 - в) бронхи;
 - г) легкие.
10. В состав кровеносной системы млекопитающих входит:
- а) желудок;
 - б) трахея;
 - в) правый желудочек;
 - г) желчный пузырь.
11. Количество шейных позвонков у жирафа равно:
- а) 7;
 - б) 9;
 - в) 11;
 - г) 12.
12. Зубы млекопитающих состоят из:
- а) хряща;
 - б) дентина;
 - в) эмали;
 - г) птиалина.
13. Сердце млекопитающих:
- а) однокамерное;
 - б) двухкамерное;
 - в) трехкамерное;
 - г) четырехкамерное.
14. Кровеносные сосуды, идущие от сердца к легким и несущие венозную кровь, называются:
- а) легочными артериями;
 - б) легочными венами;
 - в) сонными артериями;
 - г) яремными венами.
15. Головной мозг млекопитающих характеризуется развитием полушарий:
- а) переднего мозга;
 - б) среднего мозга;
 - в) продолговатого мозга;
 - г) спинного мозга.
16. Большинство млекопитающих обладает тонким обонянием. Почти не различают запахов, т.е. являются anosmatica:
- а) хищные млекопитающие;
 - б) парнокопытные;
 - в) китообразные;
 - г) непарнокопытные.
17. Предками млекопитающих были, жившие 200-230 млн. лет назад:
- а) зверозубые ящеры, или териодонты;
 - б) хищные динозавры;
 - в) растительноядные динозавры;
 - г) плезиозавры.
18. К сумчатым не относятся:
- а) опоссумы;
 - б) еноты;
 - в) коала;
 - г) намбаты.
19. В состав отряда рукокрылых не входит:
- а) ушан;
 - б) вечерница рыжая;
 - в) подковонос большой;
 - г) летяга.
20. К отряду грызунов не относится семейство:
- а) дикобраз;
 - б) бобров;
 - в) тушканчиков;
 - г) выхухолей.
21. К отряду зайцеобразных относятся:
- а) пищухи;
 - б) морские свинки;
 - в) шиншиллы;
 - г) нутрии.
22. Самым мелким (длина тела 11-26 см) представителем отряда хищных является:
- а) горностай;
 - б) колонок;
 - в) ласка;
 - г) солонгой.
23. К отряду ластоногих относится:
- а) калан;
 - б) касатка;
 - в) выдра речная;
 - г) котик морской.
24. К отряду китообразных относится:
- а) сивуч;
 - б) нарвал;
 - в) калан;
 - г) таймень.
25. Какой из перечисленных видов китов не относится в дельфинам?
- а) афалина;
 - б) белуха;
 - в) морская свинья;
 - г) сейвал.
26. Какой из перечисленных видов не относится к отряду парнокопытных?
- а) кабан;
 - б) носорог белый;
 - в) жираф;
 - г) бегемот, или гиппопотам.
27. Самым крупным (длина тела до 4,5 м, масса до 3,2-4,5 т) из парнокопытных является:
- а) зубр;
 - б) бизон;
 - в) буйвол кафрский;
 - г) бегемот, или гиппопотам.
28. Самая крупная из обезьян достигает роста 2 м и массы до 200-250 кг:
- а) орангутанг;
 - б) шимпанзе;
 - в) горилла;
 - г) гамадрил.
29. Крупнейшим (высота до 4,5 м, масса до 7,5 т) наземным животным мировой фауны является:
- а) слон индийский, или азиатский;
 - б) слон африканский;
 - в) жираф;
 - г) носорог белый.
30. Рекорд погружения среди ластоногих (1250 м) принадлежит:
- а) морскому льву;
 - б) моржу;
 - в) сивучу;
 - г) морскому слону.
31. Рекорд скорости (128 км/ч на короткой дистанции) среди наземных животных принадлежит:
- а) вилогуру;
 - б) гепарду королевскому;
 - в) джейрану;
 - г) тушканчику большому