

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ФАКУЛЬТЕТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЗЕЛЕНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Кафедра лесоводства и лесовоспроизводства

БИОЛОГИЯ ЛЕСНЫХ ЗВЕРЕЙ И ПТИЦ

Тестовые задания по дисциплине для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки 250100.62 – Лесное дело

Электронное издание

Оренбург Издательский центр ОГАУ 2013 УДК 634.0.1 ББК 43 Б 63

Рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет» (председатель совета – профессор В.В. Каракулев).

Одобрено и рекомендовано к изданию методической комиссией факультета лесного хозяйства и зеленого строительства (председатель комиссии — доцент В.А. Симоненкова), протокол заседания N_2 6 от 1 февраля 2013 г.

Составитель:

О.А. Лявданская – канд. биол. наук, доцент кафедры лесоводства и лесовоспроизводства ФГБОУ ВПО ОГАУ

Рецензенты:

- **Г.Т. Бастаева** доцент, канд. с.-х. наук, зав. кафедрой лесоводства и лесовоспроизводства $\Phi \Gamma EOY B\Pi O O\Gamma AY$
- **С.Н. Рябцов** канд. биол. наук, доцент кафедры экологии, общей биологии и методики преподавания биологических дисциплин ФГБОУ ВПО ОГПУ
- **С.В. Хардикова** канд. биол. наук, доцент кафедры общей биологии ФГБОУ ВПО ОГУ
- Биология лесных зверей и птиц: тестовые задания по дисциплине для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки 250100.62 Лесное дело: [Электронный ресурс] 750 Кб / сост. О.А. Лявданская. Оренбург: Издательский центр ОГАУ, 2013. 66 с. Системн. требования: РС не ниже класса Pentium II; 512 Мб RAM; Windows 98/XP/Vista; Adobe Acrobat Reader 7.0 и выше. № свидетельства о регистрации электронного учебного пособия 4775-э.

Тестовые задания и вопросы промежуточной аттестации, представленные в методическом указании, составлены согласно программе в помощь студентам очной и заочной форм обучения направления подготовки 250100.62 — Лесное дело при изучении курса «Биология лесных зверей и птиц» и являются частью учебнометодического комплекса.

УДК 634.0.1 ББК 43

Подписано к использованию 12.02.2013. Заказ № 4775-э. Издательский центр ОГАУ. 460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18. Тел.: (3532) 77-61-43

- © Лявданская О.А., 2013
- © Издательский центр ОГАУ, 2013

1 ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО РАЗДЕЛУ ДИСЦИПЛИНЫ «ПТИЦЫ: БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ, СИСТЕМАТИКА»

1. Хлопающий полет птиц характерен для...

- а) фазана
- б) дятла
- в) аиста
- г) орла

2. Полиандрия – характерное явление для ...

- а) кукушки
- б) глухаря
- в) тетерева
- г) цапли
- д) соловья

3. Птица – лесной кулик.

- а) вальдшнеп
- б) сизоворонка
- в) козодой
- г) дятел
- д) пищуха

4. Функцию хватательного органа у лазающих форм выполняет ...

- а) хвост
- б) пальцы
- в) ступня
- г) лапы
- д) крючки

5. Разыскивают свою добычу в полете или подкарауливают, сидя в засаде:

- а) совы
- б) орлы
- в) сойки
- г) воробьи
- д) стрижи

6. Плавучие гнезда строят птицы ...

- а) чомги
- б) гуси
- в) утки
- г) цапли
- д) бекасы

7. В насиживании принимают участие оба родителя у видов птиц:

- а) дятлы
- б) совы
- в) куриные
- г) воробьиные

8. Только самка высиживает яйца у представителей отряда ...

- а) куриные
- б) дятлы
- в) хищники
- г) скворцы

9. Период насиживания у мелких воробьиных птиц составляет ...

- а) 12-14 суток
- б) 10-12 суток
- в) 20-26 суток
- г) 25суток

10. К оседлым птицам относятся ...

- а) галки
- б) снегири
- в) стрижи
- г) ласточки
- д) чижи

11. Перелетная стая в виде клина характерна для ...

- а) журавлей
- б) скворцов
- в) куликов
- г) уток
- д) стрижей

12. Выпуклая вперед дугой стая присуща птицам ...

- а) уткам
- б) журавлям
- в) куликам
- г) скворцам
- д) стрижам

13. Волнообразная стая характерна для птиц ...

- а) скворцов
- б) уток
- в) журавлей
- г) стрижей

14. Птицы, мигрирующие поодиночке.

- а) удоды
- б) стрижи
- в) журавли
- г) утки

15. Роют норы клювом и лапками.

- а) ласточки
- б) щурки
- в) зяблики
- г) синицы
- д) трясогузки

16. Насекомоядные птицы вьют гнезда ...

- а) поздней весной
- б) ранней весной
- в) поздней осенью
- г) ранней осенью

17. Скоростной машущий полет характерен для птиц ...

- а) уток
- б) грифов
- в) аистов
- г) чаек

18. У гусеобразных на конце расширенного клюва хорошо развит утолщенный участок – это:

- а) ноготок
- б) коготок
- в) хоботок
- г) крючочек

19. У птиц кроме верхнего и нижнего века имеется ...

- а) третье веко
- б) второе веко
- в) пятое веко
- г) шестое чувство

20. Ушные раковины птиц прикрыты ...

- а) перьями
- б) щетинками
- в) пленкой
- г) пухом

21. У большинства птиц глаза в глазницах ...

- а) плотно закреплены
- б) очень подвижны
- в) автономны
- г) свободны

22. Большая рогатая сова может поворачивать голову на ...

- а) 270 градусов
- б) 360 градусов
- в) 180 градусов
- г) 90 градусов

23. У голубя ... шейных позвонков.

- a) 14
- б) 20
- в) 36
- г) 7

24. В шее воробья позвонков ... больше, чем у жирафа.

а) в 2 раза

- б) в 3 раза
- в) в 5 раз
- г) в 8 раз

25. Длинные узкие крылья служат адаптацией к полету...

- а) над морем
- б) в горах
- в) над сушей
- г) над лесом

26. Короткие, закругленные крылья удобны для полета...

- а) медленного
- б) быстрого
- в) стремительного
- г) маневренного

27. Заостренные плоские крылья способствуют полету...

- а) стремительному
- б) маневренного
- в) парящего
- г) машущего

38. Хвост птиц состоит из ... перьев.

- а) рулевых
- б) тормозных
- в) управляющих
- г) направляющих

29. Форма хвоста птиц определяется...

- а) длиной перьев
- б) экологией
- в) наличием хищников
- г) методикой токования

30. У большинства птиц на ногах:

- а) 4 пальца
- б) 2 пальца
- в) 3 пальца
- г) 5 пальцев

31. У птиц цевка обычно...

- а) не опирается о землю
- б) опирается о землю
- в) не имеет никакого значения
- г) служит шпорой

32. Задний палец вооружен длинным когтем у птиц:

- а) жаворонок
- б) орел
- в) сова
- г) утка

33. Голова и шея голые у птиц:

- а) грифов
- б) орланов
- в) поганок
- г) козодоев

34. Из тонких, нежных роговых лучей состоят:

- а) опахала
- б) стержень
- в) пух
- г) бороздка

35. Перья расположены равномерно по всему телу у птиц:

- а) страусы
- б) орлы
- в) утки
- г) жаворонки

36. Не имеют бородок второго порядка перья:

- а) пуховые
- б) рулевые
- в) маховые
- г) контурные

37. Стержень короткий у перьев:

- а) пуха
- б) маховых
- в) рулевых
- г) контурных

38. Первостепенно маховые перья прикреплены к ...

- а) скелету кисти
- б) скелету хвоста
- в) предплечью
- г) локтевой кости

39. Второстепенно маховые перья присоединены к ...

- а) локтевой кости
- б) скелету хвоста
- в) скелету кисти
- г) предплечью

40. При подымании крыла маховые перья ...

- а) поворачиваются вокруг оси
- б) немного наклоняются вперед
- в) плотно сжимаются
- г) максимально расходятся

42. Перья, выполняющие функцию осязания ...

- а) щетинки
- б) усики

- в) вибриссы
- г) локаторы

43. Птицы без копчиковой железы имеют хорошо развитую ...

- а) пудротеку
- б) мускулатуру
- в) потовые железы
- г) клоаку

44. Пылевые ванны у птиц свойственны отряду ...

- а) курообразные
- б) козодои
- в) пастушки
- г) кулики

45. Осевой скелет у птиц НЕ включает в себя ...

- а) конечности
- б) череп
- в) позвоночник
- г) ребра

46. У птиц верхняя челюсть ...

- а) подвижна
- б) неподвижна
- в) полуподвижна
- г) независима от черепа

47. У нелетающих птиц киль ...

- а) отсутствует
- б) присутствует у некоторых
- в) деформирован
- г) атрофирован

48. Верхний желудок птиц – это:

- a) proventriculus
- б) ventriculus
- в) vitarus
- г) vetarus

49. Второй желудок птиц – это:

- a) proventriculus
- б) ventriculus
- B) vetarus
- г) veracious

50. Нижний желудок у птиц предназначен для:

- а) измельчения пищу
- б) смачивания энзимами
- в) смачивания секретом
- г) всасывания воды

51. Чайки могут пить морскую воду потому что... а) гланды фильтруют соль б) соль откладывается в зобу в) соль не имеет значения г) выводится соль через кишечник

- 52. Единственная птица, имеющая мочевой пузырь.
- а) страус
- б) зяблик
- в) удод
- г) жаворонок

53. В период размножения семенники увеличиваются за счет гормонов:

- а) гипофиза
- б) поджелудочной железы
- в) щитовидной железы
- г) надпочечников

54. Плохой матерью является птица:

OTBET:

55. У большинства птиц ... яичник(а, ов).

- а) один
- б) два
- в) три
- г) множество

56. Оплодотворение у птиц происходит ... яйцевода.

- а) в верхнем отделе
- б) в нижнем отделе
- в) в центре
- г) перед выходом в клоаку

57. Объем воздушных мешков превышает объем легких ...

- а) в 10 раз
- б) в 2 раза
- в) в 100 раз
- г) в 20 раз

58. Роль у кондиционеров у птиц выполняют ...

- а) воздушные мешки
- б) гормоны гипофиза
- в) зобные мышцы
- г) крылья

59. Сердце у птиц ...

- а) четырехкамерное
- б) двухкамерное
- в) трехкамерное
- г) пятикамерное

60. Центры инстинктивной форм	ы активности	, кормежки,	пения	распо-
ложены в головного мозга.				

- а) в больших полушариях
- б) в малых полушариях
- в) в мозжечке
- г) в среднем мозге

61. Это чувство слабо развито у птиц.

- а) обоняние
- б) зрение
- в) слух
- г) цветовое зрение

62. Под воздействием солнечного света секрет копчиковой железы птиц превращается в витамин ...

- а) Д
- б) C
- в) A
- r) В

63. Подвижным в скелете птиц является ... отдел.

- а) шейный
- б) поясничный
- в) грудной
- г) спинной

64. Избыток энергии и нарастание инстинкта.

- а) токование
- б) агрессивность
- в) сонливость
- г) смакование

65. Самец часто насиживает гнездо у птиц-...

- а) моногамов
- б) полигамов
- в) андрогамов
- г) переходных форм

66. Птенцовые птицы по характеру брачных отношений ...

- а) моногамы
- б) полигамы
- в) андрогамы
- г) переходные формы

67. Скученной стаей перелетают птицы...

- а) скворцы
- б) гуси
- в) утки
- г) журавли

68. Быстро размахивает хвостом вверх и вниз.

- а) трясогузка
- б) утка кряква
- в) орел беркут
- г) зяблик

69. Главным орудием птиц при постройке гнезда является ...

- а) клюв
- б) лапка
- в) цевка
- г) крыло

70. У соколов-сапсанов процесс постройки гнезда обычно проходит следующим образом:

- а) отнимает у птиц
- б) строит парой
- в) не гнездится
- г) строит самка

71. Признак, сближающий птиц с рептилиями.

- а) строение кровеносной системы
- б) перьевой покров
- в) строение яйца
- г) строение скелета

72. Из перечисленных птиц к хищным относятся.

- а) ястреб
- б) кукушка
- в) тетерев
- г) мандаринка

73. В коже птиц присутствуют железы ...

- а) копчиковая
- б) потовая
- в) слюнные
- г) ядовитые

74. Цевка – это часть тела птицы.

- а) нижней конечности
- б) клюва
- в) грудной клетки
- г) верхней части

75. Одним из приспособлений скелета птиц к полету считается.

- а) наличие в костях полостей
- б) большой объем мозговой части черепа
- в) наличие ребер и грудины
- г) цевка

76. Количество отделов в позвоночнике птиц равно. a) 6 б) **5** B) 4 **г)** 3 77. Наука о птицах называется ... а) птицеводство б) орнитология в) кинология г) зоология 78. Частичное переваривание пищи происходит у птиц ... а) во рту б) в железистом желудке в) в мускульном желудке г) в зобе 79. От сердца в легкие поступает ... а) артериальная кровь б) смешанная кровь в) венозная кровь г) все виды крови 80. Частота сердечных сокращений (в полете) больше у ... а) голубя б) орла в) ястреба г) синицы 81. Скорлупа яйца и его белок образованы выделениями желез ... а) яичника б) семенника в) яйцевода г) клоаки 82. Зародыш защищен от заражения бактериями ... а) белком б) надскорлуповой оболочкой в) скорлупой г) желтком 83. К выводковым птицам относится ...

- а) жаворонок
- б) куропатка
- в) синица
- г) голубь

84. Птица, откладывающая наибольшее количество яиц ...

- а) страус
- б) пингвин

в) серая утка
г) гриф
85. Птица коростель принадлежит к отряду
а) ржанкообразные
б) журавлеобразные
в) воробьиные
г) ракшеобразные
86. К отряду воробьинообразных относится
а) дрозд
б) сокол
в) кукушка
г) голубь
87. Два пальца на ногах у птицы:
а) дятла
б) страуса
в) стрижа
г) гуся
88. Первоначальной средой для развития птиц были:
а) море
б) открытые пространства суши
в) лес
г) все перечисленное
89. Доказательством родства птиц и пресмыкающихся является:
а) строение сердца
б) способ размножения
в) сходство зародышей
г) сходная среда обитания
90. Особые участки для роста контурных перьев у птиц – это
91. Единая кость в конце хвостовых позвонков – это
92. Широкая сросшаяся грудина, которая служит для прикрепления
мышц:
OTBET:
93. Воронья кость в виде треножника – это
94. Срастание у птиц берцовой кости с косточками предплюсны – это
95. Часть пера, погруженная в кожу – это
96. Первый шейный позвонок – это
97. Птица сойка принадлежит семейству:
OTBET:
98. Крупный голубь с белыми пятнами на голове – это
99. Белого журавля в народе называют:
OTBET:
100. Чирок-трескунок принадлежит отряду:
OTBET:

101. Птица Красной книги, в народе – дудак
102. Голень птицы называют специальным термином –
OTBET:
103. Процесс обмена газов между организмом и окружающей средой.
OTBET:
104. Орган захвата пищи птиц – это
105. Камешки, помогающие птицам перетирать пищу – это
106. Единственная птица, у которой есть мочевой пузырь – это
107 . Роговой покров клюва – это
108. Трофическая группа всеядных птиц – это
109. Свободная смена половых партнеров – это
110. Свободная смена партнеров самцом – это
111. Объединение самца и самки на репродуктивный период – это
112. Систематическая категория, включающая один вид или группу в
дов.
OTBET:
113. Ископаемая птица.
OTBET:
114. Место для выведения и выращивания птенцов.
OTBET:
115. Трясогузка принадлежит отряду:
OTBET:
116. Семейство пеликановые относится к отряду:
OTBET:
117. Место жительства видов дятлов.
OTBET:
118. Самая мелкая птица отряда куриных.
OTBET:
119. Опорным органом дятла является:
OTBET:
120. Береговые ласточки гнездятся в:
OTBET:
121. Смена оперения птиц.
OTBET:
122. Основная пища ласточек.
OTBET:
123. При изучении птиц огромное значение имеет метод
OTBET:
124. Излюбленная пища щеглов – семена
а) репейника
б) рябины
в) смородины
г) калины

125. Высокоскоростной полет присущ...

- а) стрижам
- б) козодоям
- в) синицам
- г) поползням

126. Пчеловодству вредит...

- а) щурка
- б) синица
- в) снегирь
- г) горихвостка

127. Самый теплый пух у...

- а) гаги
- б) гуся
- в) лебедя
- г) утки

128. Вильчато вырезанный хвост характерен для...

- а) коршунов
- б) канюков
- в) пустельги
- г) осоеда

129. Отряд птиц, к которому относят ласточек, грачей и синиц.

- а) гусеносные
- б) голенастые
- в) воробьинообразные
- г) дятлы

130. Птенцы появляются у воробьинообразных:

- а) слепые, с оперением
- б) слепые, голые
- в) зрячие, с оперением
- г) зрячие, голые

131. Птицы отряда воробьинообразных:

- а) ворона, грач, кряква.
- б) ворона, грач, трясогузка.
- в) синица, зяблик, дятел.
- г) синица, зяблик, тетерев

132. Представители воробьинообразных птиц – всеядные:

- а) ворона, грач, сорока.
- б) ворона, грач, трясогузка.
- в) синица, зяблик, воробей.
- г) синица, зяблик, соловей

133. Отряд воробьиные объединяет почти ... вида(ов) птиц

- a) 5 700
- б) 10 000

- в) 456
- г) 23

134. Общая черта воробьиных птиц:

- а) небольшие размеры
- б) прожорливость
- в) плодовитость
- г) агрессивность

135. Все наши певчие птицы:

- а) воробьиные
- б) пеганковые
- в) гагарообразние
- г) журавлиные

136. Период линьки птиц приходится на конец:

- а) лета
- б) осени
- в) зимы
- г) весны

137. Козодой является типичным ... видом.

- а) сумеречным
- б) дневным
- в) ночным
- г) утренним

138. У ночных птиц зрение ...

- а) бинокулярное
- б) монокулярное
- в) поликулярное
- г) партикулярное

139. Мелкие воробьиные разбиваются парами на ... сезон(ов).

- а) один
- б) два
- в) три
- тр пять

140. Начало гнездового периода птиц начинается с ...

- а) токования
- б) ухаживания
- в) спаривания
- г) игрищ

141. Косачами называют самцов:

- а) тетерева
- б) грифа
- в) глухаря
- г) дрофы

142. В процессе токования происходит ... отбор.

- а) половой
- б) видовой
- в) естественный
- г) искусственный

143. Гнездовой паразитизм развит у ...

- а) кукушки
- б) дупеля
- в) трясогузки
- г) зырянки

144. Птицы, у которых открытые гнезда, несут ... яйца.

- а) пестрые
- б) однотонные
- в) серые
- г) белые

145. У куликов в гнезде ... яйца.

- а) четыре
- б) два
- в) три
- г) нет

146. Обилие пищи птиц вызывает у них обильное ...

- а) размножение
- б) движение
- в) общение
- г) питание

147. Мигрируют поодиночке:

- а) удоды
- б) гуси
- в) чижи
- г) ласточки

148. У многих птиц первыми отлетают ...

- а) самцы
- б) самки
- в) молодые
- г) старики

149. Птица – объект спортивной охоты.

- а) тетерев
- б) кулик
- в) клинтух
- г) ворон

150. Фазаны при токовании взлетают ...

- а) свечой
- б) стрелой

- в) ракетой
- г) дугой

151. Лимитирующим фактором для фазана является ...

- а) температура
- б) влажность
- в) ветер
- г) рельеф

152. «Голубиное молоко» – результат работы:

- а) зоба
- б) пищевода
- в) желудка
- г) гортани

153. Из голубиных особым воркованием отличается:

- а) горлица
- б) клинтух
- в) вяхирь
- г) сизый голубь

154. Лысуха – крупный представитель отряда ...

- а) пастушки
- б) голуби
- в) воробьинообразные
- г) журавли

155. Утка, напоминающая домашних беспородных.

- а) кряква
- б) мандаринка
- в) чирок
- г) нырок

156. Цапля гнездится на ...

- а) дереве
- б) земле
- в) берегу
- г) крыше

157. Кряква – это небольшая...

- а) цапля
- б) утка
- в) курица
- г) ворона

158. У хищных птиц самки ... самцов.

- а) крупнее
- б) мельче
- в) прожорливее
- г) глупее

159. Степное лесоразведение ... численность соколиных.

- а) увеличивает
- б) уменьшает
- в) не влияет
- г) нет правильного ответа

160. Кости и шерсть у совы в желудке ...

- а) выходят погадками
- б) не перевариваются
- в) неизвестно
- г) перевариваются

161. В гнезде совы птенцы ...

- а) разновозрастные
- б) одновозрастные
- в) погодки
- г) близнецы

162. Птенцы филина страдают ...

- а) канибаллизмом
- б) фенилкетонурией
- в) гипофобией
- г) клаустрофобией

163. Сплюшка по внешнему виду схожа с ...

- а) козодоем
- б) ястребом
- в) вороной
- г) сизоворонкой

164. Насекомые и беспозвоночные – пища ...

- а) иволги
- б) утки
- в) дрофы
- г) коршуна

165. На голове у этого самца темная шапочка.

- а) дубонос
- б) дятел
- в) кряква
- г) сплюшка

166. Домовый воробей относится к семейству ...

- а) ткачиковые
- б) скворцовые
- в) жаворонковые
- г) гусеобразные

167. Домовый и полевой воробьи отличаются ...

- а) размерами
- б) вкусами

- в) клювом
- г) хвостом

168. Поползень преимущественно поселяется ...

- а) в дуплах
- б) на земле
- в) на домах
- г) по берегам

169. Пересмешка копирует ...

- а) всех певчих птиц
- б) соловья
- в) иволгу
- г) королька

170. «Филипп, Филипп, при-ди, при-ди, чай-пить» поют...

- а) дрозды
- б) славки
- в) снегири
- г) корольки

171. Место с сухой, рыхлой почвой, где птицы купаются в пыли.

- а) порхалище
- б) купалище
- в) галечник
- г) токовище

172. По анатомическому строению птицы очень близки к ...

- а) земноводным
- б) пресмыкающимся
- в) ящерам
- г) прототериям

173. Наиболее молодой класс позвоночных.

- а) земноводные
- б) пресмыкающиеся
- в) млекопитающие
- г) птицы

174. У молодых птиц кости заполнены:

- а) хрящём
- б) воздухом
- в) амниотической жидкостью
- г) костным мозгом

175. Слой плотной соединительной ткани кости, образованный коллагеновыми волокнами.

- а) остеон
- б) хрящ
- в) подкостница
- г) надкостница

176. Кроветворный орган у птиц.
а) костный мозг
б) сердце
в) селезёнка
г) надпочечники
177. Деление на две группы: соматические и висцеральные, характерно
для:
а) костей
б) мышц
в) сосудов
г) нервных клеток
178. Мышцы, которые выполняют одни и те же движения.
а) антагонисты
б) синергисты
в) синганисты
г) анотонисты
179. У птиц отсутствуют мышцы:
а) подкожные
б) лицевые
в) головы
г) шеи
180. К непарным воздушным мешкам птиц относят:
а) шейные
б) межключичные
в) переднегрудные
г) брюшные
181. Головной мозг, спинной мозг и спинномозговые ганглии относятся
к нервной системе.
а) периферической
б) центральной
в) симподиальной
г) проксимальной
182. Меккелевы тельца, тельца Гранри, тельца Гербста выполняют
функцию:
а) обоняния
б) осязания
в) зрения
г) слуха
183. Роговой покров клюва.
OTBET:

184. Надклювье птиц.

OTBET:

185. Роговой покров подклювья птиц. OTBET: 186. Криптическая окраска пуха характерна для птенцов: а) птенцовых б) выводковых в) позновылупляющихся г) практически для всех 187. К герпетофагам можно отнести птиц: а) чирок-трескунок б) орёл-змееяд в) дятел г) синица ремез 188. К сумеречным птицам можно отнести: а) дятла б) козодоя в) кукушку г) орла 189. Свободная смена партнеров самцом, но не самкой характерна для ... а) журавля б) дрофы в) ржанки г) кукушки 190. Вертишейка относится к отряду ... а) куриные б) дятлообразные в) воробьиные г) удодовые 191. У короткопалого бюльбюля полет ... а) парящий б) ныряющий в) хлопающий г) стремительный 192. Кедровка (Nucifraga caryocatactes) – птица размером с ... а) гуся б) галку в) орла г) воробья 193. Сибирские охотники не любят ... а) сойку б) кукшу в) сороку

г) стрижа

194. Зарянка находит себе пропитание
а) в воздухе
б) на земле
в) на воде
г) на болоте
195. Ярко выраженная миграция:
а) перелёт
б) кочёвка
в) отлёт
г) залёт
196. Птицы, которые в течение всего года живут в одной и той же местно-
сти и каких-либо регулярных перемещений по местности не совершают.
OTBET:
197. Животные и птицы, засыпающие с заходом и просыпающиеся с вос-
ходом солнца.
OTBET:
198. Многие водные и околоводные виды, питающиеся преимуществен-
но рыбой, попутно поедая водных беспозвоночных.
OTBET:
199. Птицы, питающиеся самыми разнообразными растительными и
животными кормами.
OTBET:

2 ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО РАЗДЕЛУ ДИСЦИПЛИНЫ «ЗВЕРИ: БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ, СИСТЕМАТИКА»

1. Животные лесной экологической группы.

- а) сони
- б) косули
- в) сурки
- г) сайгаки

2. Животное лесостепной зоны.

- а) косуля
- б) кабарга
- в) слепушонка
- г) лемминг
- д) сайгак

3. К высокогорной экологической группе животных относят ...

- а) ирбиса
- б) слепушонка
- в) выхухоля
- г) норку
- д) хорь черный

4. Гон у лосей обычно длится ...

- а) около месяца
- б) две недели
- в) два месяца
- г) около года

5. Самый крупный представитель беличьих Урала.

- а) байбак
- б) бурундук
- в) белка обыкновенная
- г) большой суслик

6. Отряд животных водной экологической группы.

- а) ластоногие
- б) зайцеобразные
- в) морские котики
- г) парнокопытные

7. Звери, входящие в тундровую экологическую группу.

- а) лемминги
- б) сони
- в) кроты
- г) бурундуки

8. Бурундука можно отнести к зверям ... группы.

- а) лесной
- б) степной

- в) лесостепной
- г) пустынной

9. Кабаргу предпочитает обитать на территории ... зоны.

- а) лесной
- б) тундровой
- в) лесостепной
- г) степно-пустынной

10. Заяц-толай, типичный обитатель ... зоны.

- а) лесной
- б) тундровой
- в) лесостепной
- г) степно-пустынной

11. Звери, приспособившиеся к общей среде обитания.

- а) биоформы
- б) биоптанты
- в) биоценозы
- г) биогенераторы

12. Древесный адаптивный тип животных.

- а) дендробионты
- б) амфибионты
- в) авиабионты
- г) древобионты

13. Животное, относящееся к авиабионтам.

- а) белка-летяга
- б) куница
- в) могеры
- г) волк

14. Животное, относящееся к хтонобионтам.

- а) еж
- б) крот
- в) сони
- г) рысь

15. Животное – типичный амфибионт.

- а) ондатра
- б) рысь
- в) еж
- г) лось

16. Олень благородный относится к адаптивному типу ...

- а) хтонобионтам
- б) амфибионтам
- в) дендробионтам
- г) авиабионтам

17. Раскачивание животных на вытянутых передних конечностях...

- а) брахиация
- б) трахиация
- в) полидактилия
- г) братания

18. Парашютом у лазающе-прыгающих животных служит ...

- а) хвост
- б) уши
- в) ноги
- г) кожа

19. Для лесной сони и сони-полчка характерна ...

- а) автотомия
- б) автогамия
- в) апомиксис
- г) ауторепродукция

20. Филогенетически примитивный окрас у животных.

- 1) продольных и поперечных полос
- 2) продольных полос
- 3) пятнистость
- 4) пегость

21. Вторичное явление в окрасе животных – пятнистость – характерно для:

- а) рыси
- б) бурундуков
- в) кабанов
- г) мышовок

22. На цвет волосяного покрова значительно влияет...

- а) влажность
- б) питание
- в) кислотность почвы
- г) количество осадков

23. Регулярная смена волосяного покрова обусловлена...

- а) сезонами года
- б) температурой тела
- в) влажностью воздуха
- г) онтогенезом организма

24. Линька животных проходит под действием гормонов:

- а) гипофиза и щитовидной железы
- б) яичников
- в) поджелудочной
- г) надпочечников

25. Большинству зверей бореальной зоны свойственны линьки...

- а) две
- б) три

- в) одна
- г) не линяют

26. Представители семейства собачьих линяют:

- а) осенью и весной
- б) зимой и летом
- в) независимо от сезона
- г) только летом

27. У млекопитающих, впадающих в сон или спячку, линьки проходят:

- а) один раз
- б) два раза
- в) не линяют
- г) каждый сезон

28. У животных роющих землю и живущих в норах отмечают ... линьки.

- а) четыре
- б) три
- в) две
- г) одна

29. Как часто олени сбрасывают рога?

- а) каждый год
- б) два раза в год
- в) как вырастут
- г) каждый сезон

30. Половой цикл млекопитающих заканчивается ...

- а) оплодотворением
- б) семяизвержением
- в) климаксом
- г) течкой

31. Половое возбуждение самцов - это ...

- а) гон
- б) рёв
- в) лютеиновая фаза
- г) бешенство

32. Копытные звери в период гона ...

- а) храпят
- б) щелкают зубами
- в) валяются на земле
- г) чешутся

33. У зайца-русака течка проходит ...

- а) февраль июнь
- б) июнь август
- в) сентябрь ноябрь
- г) март май

34. Волк создает пары:

- а) моногамы
- б) полигамы
- в) полиандрические
- г) в зависимости от чувства

35. Соболя по способу создания пар относятся к ...

- а) полигамам
- б) моногамам
- в) полиандрами
- г) переходным формам

36. Для рукокрылых характерен способ создания пар:

- а) полиандрических
- б) моногамных
- в) полигамных
- г) переходных форм

37. Гайно-типичное убежище у ...

- а) белки
- б) енота
- в) ласки
- г) куницы

38. Наземные сооружения – «хатки» – строят ...

- а) бобры
- б) еноты
- в) выдры
- г) каланы

39. Сложные лабиринты нор роет ...

- а) барсук
- б) лисица
- в) бобр
- г) енот

40. Лесные хорьки обычно живут:

- а) в норах
- б) на деревьях
- в) в корнях
- г) в гайно

41. Примитивным считается такое жилище животных.

- а) логово
- б) дупло
- в) гайно
- г) берлога

42. Зимняя квартира бурого медведя.

- а) берлога
- б) дупло

- в) гайно
- г) логово

43. Зайцы обычно устраивают на отдых ...

- а) лежки
- б) норки
- в) ямки
- г) логово

44. Бурые медведи в ноябре впадают в:

- а) сон
- б) спячку
- в) анабиоз
- г) оцепенение

45. Самки ежа приносят пометов в год:

- а) один
- б) два
- в) три
- г) четыре

46. Представители семейства кротовых питаются в основном:

- а) дождевыми червями
- б) ящерицами
- в) плодами
- г) яйцами

47. Могеры относятся к семейству:

- а) кротовые
- б) ежовые
- в) землеройковые
- г) гладконосые

48. Эхолокация свойственна отряду:

- а) рукокрылых
- б) землеройковых
- в) грызунов
- г) насекомоядных

49. Подковоносы рожают детенышей по ...

- а) одному
- б) двое
- в) трее
- г) четверо

50. Зубы всех категорий характерны для отряда ...

- а) хищные
- б) грызуны
- в) насекомоядные
- г) рукокрылые

51. Рудиментарная ключица характерна для ...

- а) хищных
- б) грызунов
- в) насекомоядных
- г) рукокрылых

52. Самки подлаивают самцов у животного ...

- а) лисицы
- б) волка
- в) енота
- г) барсука

53. От волчат новорожденные лисята отличаются ...

- а) хвостом
- б) ушами
- в) глазами
- г) ногами

54. Самое чистоплотное животное.

- а) барсук
- б) волк
- в) бобр
- г) норка

55. Резцы челюсти редуцированы у отряда ...

- а) парнокопытных
- б) рукокрылых
- в) грызунов
- г) хищных

56. Массовый опорос у самок кабана происходит в ...

- а) апреле
- б) мае
- в) июне
- г) июле

57. Кабарга относится к отряду ...

- а) парнокопытных
- б) непарнокопытных
- в) зайцеобразных
- г) грызунов

58. Пантами ценится ...

- а) олень
- б) лось
- в) зубр
- г) косуля

59. Зубр относится к семейству ...

- а) полорогие
- б) кабарожьи

в) оленьи
г) лосиные
60. Лучшей белкой в нашей стране считается
а) телеутка
б) телепутка
в) теленяня
г) корешка
61. Наружные ушные раковины отсутствуют у животного
а) выхухоли
б) байбака
в) пасюка
г) харзы
62. Подкласс плацентарные состоит из такого количества отрядов.
a) 18
б) 28
в) 38
г) 48
63. Научное название животного включает
а) род и вид
б) вид и подвид
в) отряд и класс
г) род и отряд
64. Заглавная буква после названия вида означает
а) фамилию
б) имя
в) код
г) шифр
65. Мускусная железа у выхухоли находится
а) на хвосте
б) лапах
в) голове
г) брюхе
66. Общее число зубов у представителей семейства собачьи.

- a) 42
- б) 50
- в) 67
- r) 25
- 67. На подошве лап по пять мозолей есть у ...
- а) собачьих
- б) кошачьих
- в) ластоногих
- г) могеры

68. Лисица открытых пространств.

- а) корсак
- б) мерк
- в) беляк
- г) степняк

69. Красный волк, в отличие от серого, имеет такое количество зубов.

- a) 40
- б) 42
- в) 48
- г) 59

70. В России представлены столько видов медведей.

- а) три
- б) два
- в) пять
- г) один

71. Общий вес жира у медведей перед зимой составляет ...

- a) 40 %
- б) 50 %
- в) 10 %
- г) 100 %

72. Первыми из зимней берлоги у медведей выходят:

- а) самцы
- б) самки
- в) одновременно
- г) молодежь

73. Соболь принадлежит к животным:

- а) оседлым
- б) кочующим
- в) мигрирующим
- 4) переходный тип

74. Ложная клоака есть у животных:

- а) речной бобр
- б) белка летяга
- в) европейский суслик
- г) байбак

75. У этого животного губы смыкаются позади резцов:

- а) речной бобр
- б) белка летяга
- в) енотовидная собака
- г) кабарга
- д) байбак

76. Плотины бобр сооружает ... от мест заготовок пищи.

а) ниже по течению

- б) выше по течению
- в) не имеет значения
- г) и выше и ниже

77. Мясо и сало медведя обладают:

- а) высокими вкусовыми качествами
- б) низкими вкусовыми качествами
- в) качество не оценивалось
- г) не имеет никакого значения

78. Черный медведь – типичный:

- а) дендробионт
- б) гидробионт
- в) ихтиобионт
- г) литобионт

79. От носа ко лбу тянется темная полоса у ...

- а) енота-полоскуна
- б) бобра
- в) харзы
- г) байбака

80. Резорбирование эмбриона у самок животных.

- а) рассасывание
- б) раздвоение
- в) неправильное прилежание
- г) выталкивание

81. Зрелые эритроциты крови млекопитающих ...

- а) лишены ядер
- б) имеют ядра
- в) могут быть с ядрами и без них
- г) такие же, как у птиц

82. Развитие эмбриона кошки происходит в ...

- а) матке
- б) плаценте
- в) яйцеводах
- г) пуповине

83. Зрячие и способные к передвижению детеныши рождаются у ...

- а) белки
- б) сайгака
- в) мыши
- г) енота

83. Эмбрион получает питание для своего развития через систему ...

- а) пищеварения
- б) кровообращения
- в) дыхания
- г) выделения

84. Признаки пресмыкающихся и млекопитающих одновременно имеют ...

- а) утконос и кенгуру
- б) сумчатый крот и ехидна
- в) утконос и ехидна
- г) летучая мышь и крот

85. Насекомоядных легко узнать по ...

- а) характеру их пищи
- б) мордочке-хоботку
- в) наличию игл вместо шерсти
- г) плавательным перепонкам на ногах

86. Роющие конечности с мощными когтями характерны для ...

- а) землеройки
- б) ежа
- в) крота
- г) выхухоли

87. Отличительной особенностью грызунов является строение ...

- а) конечностей
- б) кишечника
- в) органов чувств
- г) ушной раковины

88. У хищников наиболее развиты ...

- а) клыки
- б) резцы
- в) коренные зубы
- г) ложнокоренные зубы

89. Плавательные перепонки на лапах есть у ...

- а) барсука
- б) белого медведя
- в) выдры
- г) куницы

90. К семейству куньих из перечисленных животных относится ...

- а) лисица
- б) соболь
- в) енот
- г) шакал

91. У большинства непарнокопытных хорошо развит ... палец.

- а) четвертый
- б) все
- в) третий
- г) первый

92. Белки пищи перевариваются у жвачных в ...

- а) рубце
- б) сычуге

в) книжке
г) сетке
93. К нежвачным животным относится
а) кабан
б) олень
в) корова
г) баран
г) первый и второй
94. Синонимом слова «кулан» является
а) лошадь Пржевальского
б) мустанг
в) азиатский осел
г) домашняя лошадь
95. Наиболее редким видом животных является
а) барс
б) выхухоль
в) белка
г) соболь
96. Условно-рефлекторная деятельность млекопитающих связана с раз-
витием
а) мозжечка
б) среднего мозга
в) коры больших полушарий
г) продолговатого мозга
97. Температура тела суслика во время зимней спячки:
$a) + 5^{\circ} C$
б) +12° С
B) +20° C
г) +37° С
98. Спаривание лисицы обычно происходит
а) около входа в нору
б) в норе
в) недалеко от норы
г) в любом месте
99. Периодическая смена волосяного покрова у животных – это
OTBET:
100. Приспособления животных к условиям окружающей среды – это
OTBET:
101. Сходство во внешнем облике у животных – это
OTBET:
102. Маскирующая окраска у животных – это
OTBET:

103. В ходе смены шерсти у животных разрыхляется
OTBET:
104. Потеря самкой способности к размножению – это
OTBET:
105. Признаки, характеризующие товарные качества шкурок – это
OTBET:
106. Выброшенная кучками земля называется
OTBET:
107. Гибрид соболя и куницы на границе ареалов.
OTBET:
108. Количество животных родившихся в данном сезоне – это
OTBET:
109. Первый шейный позвонок – это
OTBET:
110. Мышечно-сухожильная преграда – это
OTBET:
111. Оплодотворенная яйцеклетка – это
OTBET:
112. Участки толстой кожи по бокам у кабана – это
OTBET:
113. Виды, питающиеся преимущественно растительной пищей – это
OTBET:
114. Секрет желез, вырабатывающийся только в период лактации – это .
OTBET:
115. Убежище белки и соболя – это
OTBET:
116. Молодые второго года семейства собачьи.
OTBET:
117. Процесс обмена газов между организмом и окружающей средой.
OTBET:
118. Рыжая вечерница принадлежит семейству – это
OTBET:
119. Медвежата-второгодки не покидающие мать – это
OTBET:
120. Ценный пушной зверек, символ России – это
OTBET:
121. Несформированные рога оленя – это
OTBET:
122. Самый крупный представитель семейства оленьи – это
OTBET:
123. Отряд, у представителей которого губа глубоко расчленена – это
OTBET:

124. Зубы, лишенные корня, у грызунов – это
OTBET:
125. Представитель семейства землеройковые – занесен в Красную книгу.
OTBET:
126. Осязательные волосы животного.
OTBET:
127. Ответная реакция организма на раздражение.
OTBET:
128. Половые железы самок.
OTBET:
130. Коэффициент – отношение числа погибших в популяции особей за
промежуток времени к величине этого промежутка времени.
OTBET:
131. Интенсивность процесса появления новых особей.
OTBET:
132. Зубы млекопитающих сидят в
ОТВЕТ: 133. Латинским словом <i>canini</i> обозначаются зубы
ОТВЕТ:
обмена.
OTBET:
135. Неокостеневшие рога оленьих.
OTBET:
Панты
136. Кучки выброшенной земли из норы крота.
OTBET:
137. Степная лисица.
OTBET:
138 бобра в двадцать раз длиннее тела.
OTBET:
139. Секрет препуциальной железы бобра.
ОТВЕТ:
ОТВЕТ:
141. Черно-бурая имеет ценный мех.
OFFICE
142. Vulpes по латыни означает род.
ОТВЕТ:
ОТВЕТ:
144. Сезон линьки барсука – это
OTBET:
··

145. Жир лечит легочные заболевания.
OTBET:
146. Анальные железы бобра выделяют
OTBET:
147 бобр сооружает в пересыхающих и мелющих водоемах.
OTBET:
148. Бобровая раньше использовалась в народной медицине.
OTBET:
149. Зимой пищей северного оленя преимущественно является
OTBET:
150. Крупнейший представитель отряда хищные в России.
OTBET:
151. Наружный слой кожи млекопитающих.
OTBET:
152. Млекопитающие, съедающие в 1–1,5 раза больше своего веса.
OTBET:
153. Мышечный орган с четырьмя камерами у млекопитающих.
OTBET:
154. Грызун, получающий воду исключительно с пищей.
OTBET:
155. Главной систематической единицей в зоологии является
OTBET:
156. Наиболее высокоорганизованный класс позвоночных.
OTBET:
157. Нижняя челюсть млекопитающих состоит из кости.
OTBET:
158. У основания волоса находится железа.
OTBET:
159. В альвеолах млекопитающих сидят
OTBET:
160. Копыта, волосы – производные
OTBET:
161. Потовые железы имеют вид
OTBET:
162. У грызунов потовые железы находятся на
OTBET:
163 железы имеются у кабарги, выхухоли, бобра.
OTBET:
164. Млечные железы – это видоизмененные железы.
OTBET:
165. Поднимает волос подкожная
OTBET:

166. Птиалин содержится в секрете желез.
OTBET:
167. У хомяков во рту есть защечные
OTBET:
168. Для схватывания пищи необходимы мясистые
ОТВЕТ: 169. Слюна животных, питающихся обладает антикоагулирующими
109. Слюна животных, питающихся ооладает антикоагулирующими свойствами.
ОТВЕТ:
170. У млекопитающих гетеродонтны
•
ОТВЕТ:
OTBET:
172. Внутренняя поверхность желудка жвачных, образует вздутия.
OTBET:
173. Бронхиолы заканчиваются
OTBET:
ОТВЕТ: 174. Кожистый мешочек, в котором расположены семенники.
OTDET.
175. У летучих мышей конечности преобразованы в
OTBET:
176 – мягкий тонкий волос, не имеющий волосяных луковиц в коже,
служащий для сохранения тепла.
OTBET:
177 – грубый волос, защищающий тело от намокания и повреждений
и имеющий волосяные луковицы в коже.
OTBET:
178 испаряясь, предохраняет тело от перегрева.
ОТВЕТ: 179. Сверху зубы млекопитающих покрыты
ОТВЕТ: 180у млекопитающих нет, хотя у первозверей она еще сохранилась.
180у млекопитающих нет, хотя у первозверей она еще сохранилась.
ОТВЕТ: 181. В месте прикрепления зародыша к стенке матки формируется –
181. В месте прикрепления зародыша к стенке матки формируется –
детское место.
OTBET:
182. Современные млекопитающие подразделяются на 19
OTBET:
183. Передний конец головы крота, ежа, землеройки вытянут в
OTBET:
184. Рукокрылые имеют на грудине.
OTBET:

185. Органы дыхания зверей. OTBET: 186. У рукокрылых ... развито слабо. OTBET: 187. ... медведя длинная, густая и грубая, часто свалявшаяся. OTBET: 188. Бобр проводит под водой ... минут. a) 10–15 б) 20–30 B) 30 - 40г) 60–120 189. Крупный хищник Оренбургской области. а) волк б) харза в) хорек г) тигр 190. Детеныши развиваются в матке: а) у всех млекопитающих б) у планцетных млекопитающих в) у сумчатых г) у всех плацентных и всех сумчатых млекопитающих 191. Основной способ ориентации рукокрылых в пространстве: а) слух б) зрение в) обоняние г) прикосновение 192. К мозговой части черепа относятся следующие кости: а) лобная, теменные и затылочная б) теменные, скуловые и височные в) лобная, височные, теменные и затылочная г) верхнечелюстная, носовая и скуловые 193. Основной способ бега зайцев: а) галоп б) пробежка в) аллюр г) рысь 194. Ключица у зайцеобразных ... а) редуцирована б) атрофирована в) недоразвита г) ассиметрическая

195. Отличительной чертой поведения енота является ...

а) приспособляемость

- б) сообразительность
- в) выносливость
- г) пластичность

196. Родина енота-полоскуна ...

- а) Северная Америка
- б) Южная Америка
- в) Австралия
- г) Восточная Европа

197. Еноты по способу питания ...

- а) всеядны
- б) травоядны
- в) едят рыбу
- г) хищники

198. Сроки половой зрелости бурого медведя:

- а) 3–4 года
- б) 1-2 года
- в) 5-7 лет
- г) 7–9 лет

199. Лесные сони предпочитают строить гнезда на ...

- а) соснах
- б) березах
- в) малине
- г) траве

200. Желудок хищников ...

- а) простой
- б) сложный
- в) двухкамерный
- г) червеобразный

3 ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО РАЗДЕЛУ ДИСЦИПЛИНЫ «ОХРАНА И ВОСПРОИЗВОДСТВО ДИКИХ ЖИВОТНЫХ, ЭКОЛОГИЯ»

1. Общий вес жира у медведей перед зимой составляет ...

- a) 40 %
- б) 50 %
- в) 10 %
- г) 25 %

2. Первыми из зимней берлоги выходят у медведей:

- а) самцы
- б) самки
- в) одновременно
- г) молодежь

3. Мясо и сало медведя обладают:

- а) высокими вкусовыми качествами
- б) низкими вкусовыми качествами
- в) качество не оценивалось
- г) не имеет никакого значения

4. В позднем палеолите доминировал ... способ охоты.

- а) групповой
- б) одиночный
- в) семейный
- г) брачный

5. В древнем палеолите предпочитали охотиться на:

- а) диких лошадей
- б) бизонов
- в) тарпанов
- г) летучих мышей

6. Соотношение числа самцов к самкам, молодых к взрослым.

- а) структура популяции
- б) динамика популяции
- в) гомеостаз популяции
- г) полиморфизм популяции

7. Часть популяции служащая для ее воспроизводства.

- а) маточное поголовье
- б) остаточное поголовье
- в) отцовское поголовье
- г) молодняк

8. Земли, где ведутся охотохозяйственные мероприятия.

- а) закрепленные угодья
- б) частные угодья
- в) угодья общего пользования
- г) госпромхозы

9. Мероприятия, направленные на улучшение существования дичи.

- а) биотехнические
- б) биотехнологические
- в) биоэкологические
- г) биотические

10. Регулируют численность вредных животных.

- а) егеря
- б) охотовед
- в) зоотехники
- г) лесники

11. Заготовку шкурок пушного зверя проводят ...

- а) поздней осенью
- б) поздней зимой
- в) когда есть заказ
- г) ранним летом

12. Организм животного происхождения или их популяция.

- а) объект животного мира
- б) генетический ресурс
- в) биотоп
- г) морфотип

13. Пылевые ванны у птиц свойственны отряду ...

- а) курообразных
- б) козодои
- в) пастушки
- г) кулики

14. Животные, которые могут жить в различных условиях.

- а) стенобионтные
- б) эврибионтные
- в) монобионтные
- г) агробионтные

15. Крупный хищник Оренбургской области.

- а) волк
- б) харза
- в) хорек
- г) тигр

16. Средняя масса лося составляет... килограмм.

- a) 750
- б) 350
- в) 1000
- г) 300

17. Выслеживание животных по следам.

- а) тропление
- б) загон

- в) крапление
- г) засада

18. Количество видов млекопитающих, занесенных в Красную книгу Оренбургской области.

- a) 10
- б) 15
- в) 20
- г) 35

19. Косачами называют самцов ...

- а) тетерева
- б) грифа
- в) глухаря
- г) дрофы

20. В процессе токования происходит ... отбор.

- а) половой
- б) видовой
- в) естественный
- г) искусственный

21. Гнездовой паразитизм развит у ...

- а) кукушки
- б) дупеля
- в) трясогузки
- г) зырянки
- д) старики

22. Птица – объект спортивной охоты.

- а) тетерев
- б) кулик
- в) сорока
- г) ворон

23. Фазаны при токовании взлетают ...

- а) свечой
- б) стрелой
- в) ракетой
- г) дугой

24. Лимитирующим фактором для фазана является ...

- а) температура
- б) влажность
- в) ветра
- г) рельеф

25. Лысуха – крупный представитель отряда ...

- а) пастушки
- б) голуби
- в) воробьинообразные
- г) журавли

26. Утка, напоминающая домашних беспородных.

- а) кряква
- б) мандаринка
- в) чирок
- г) нырок

27. Шкуры медведей используют как ...

- а) ковры
- б) сувениры
- в) шубы
- г) пугало

28. В ... самки медведей рожают.

- а) феврале
- б) марте
- в) октябре
- г) августе

29. Пушистый хвост имеет зверь:

- а) енот
- б) хорек
- в) барсук
- г) шакал

30. Промысел на енота в России ...

- а) запрещён
- б) по лицензиям
- в) по блату
- г) открыт

31. Типичное (в знач. – настоящее) лесное животное.

- а) куница
- б) косуля
- в) волк
- г) бобр

32. Отстрел росомахи проводится ...

- а) весь год
- б) зимой
- в) по лицензиям
- г) летом
- г) куница

33. У барсука лекарственным является ...

- а) жир
- б) печень
- в) сердце
- г) железы

34. По бокам головы у рыси имеются пышные ...

а) баки

- б) усы
- в) наросты
- г) кисточки

35. Зимой кабаны грызут ...

- а) кору
- б) лед
- в) орехи
- г) семечки

36. У кабарги мускусная железа расположена ...

- а) на груди
- б) под хвостом
- в) на брюхе
- г) под коленом

37. У кабарожьих ярко выражен ... диморфизм.

- а) возрастной
- б) половой
- в) популяционный
- г) видовой

38. Кабаргу промышляют ради ...

- а) мускуса
- б) мяса
- в) рогов
- г) шкуры

39. Самки пятнистого оленя приносят ... детеныша.

- а) одного
- б) два
- в) три
- г) четыре

40. У благородного оленя вокруг хвоста белое ...

- а) зеркало
- б) орешек
- в) бугорок
- г) звездочка

41. Самки пологих приносят ... теленка.

- а) одного
- б) двух
- в) трех
- г) все ответы верны.

42. Мартовички – это зайчата-...

- а) первогодки
- б) второгодки
- в) третьегодки
- г) пятилетки

43. Во время вскармливания белки ищут и поедают:

- а) кости
- б) мел
- в) соль
- г) кору

44. На работу егерь выходит с ...

- а) картой
- б) топором
- в) гранатой
- г) едой

45. Разведением зверей для пушнины занимается ...

- а) звероводство
- б) животноводство
- в) пушноводство
- г) зоотехния

46. Забой пушных зверей производят:

- а) осенью
- б) летом
- в) весной
- г) утром

47. Лось предпочитает есть кору и ветки ...

- а) осины
- б) черемухи
- в) граба
- г) бука

48. По количеству отростков на рогах оленьих судят об их...

- а) возрасте
- б) достоинстве
- в) силе
- г) производительности

49. Квохтанье – голос этой самки.

- а) тетерки
- б) казарки
- в) глухарки
- г) куропатки

50. Организм, питающийся органическим веществом:

- а) консумент
- б) продуцент
- в) экоцент
- г) зооцент

51. Громкий, далеко слышимый крик летящих журавлиных стай.

- а) курлыканье
- б) мурлыканье

- в) гуликанье
- г) бульканье

52. Помост на деревьях, откуда охотник стреляет дичь:

- а) лабаз
- б) полати
- в) седловина
- г) гнездо

53. Используемая для солевой подкормки каменная соль.

- а) лизунец
- б) леденец
- в) солончак
- г) подсолка

54. Комплекс мероприятий по совершенствованию ведения охотхозяйства.

- а) охотустройство
- б) охотоведение
- в) бонитировка
- г) биотехния

55. Осеннее и весеннее переселение дичи с мест гнездования на юг и обратно.

- а) перелет
- б) переход
- в) путешествие
- г) реакклиматизация

56. Место с сухой, рыхлой почвой, где птицы купаются в пыли.

- а) порхалище
- б) купалище
- в) галечник
- г) токовище

57. Беременность лося длится ... месяцев.

- a) 9
- б) 10
- в) 11
- r) 12

58. У баранов рога – выступ ... кости.

- а) лобной
- б) височной
- в) тыльной
- г) темечковой

59. Кабаны линяют ...

- а) летом
- б) весной
- в) зимой
- г) осенью

60. Видоизмененные потовые железы ...

- а) млечные
- б) паховые
- в) мускусные
- г) слезные

61. В сычуге у копытных перевариваются ...

- а) белки
- б) жиры
- в) углеводы
- г) клетчатка

62. Межвидовые гибриды дают ... потомство.

- а) бесплодное
- б) плодовитое
- в) как получится
- г) гомозиготное

63. У землероев волосяной покров быстро ...

- а) изнашивается
- б) истончается
- в) тускнет
- г) выпадает

64. Снимать шкуру с туши добытого крупного зверя означает:

- а) беловать
- б) баловать
- в) бедовать
- г) свежевать

65. Место залегания бурого медведя на зиму:

- а) берлога
- б) гнездо
- в) логово
- г) яма

66. Масса особей одного вида на единицу поверхности или объема местообитания.

- а) биомасса
- б) криомасса
- в) биотоп
- г) биоценоз

67. Отрасль биологической науки, изучающая закономерности распространения организмов.

- а) биономия
- б) кинология
- в) зоология
- г) ветеринария

68. Вид, для которого условия жизни близ человека являются наилучшими.

- а) синантроп
- б) питекантроп
- в) паразит
- г) синергист

69. Светлое пятно на груди некоторых зверей.

- а) галстук
- б) бабочка
- в) шарфик
- г) бантик

70. Дикие пернатые, служащие объектом охоты.

- а) дичь
- б) добыча
- в) жертва
- г) обнова

71. Процесс одомашнивания диких животных.

- а) доместикация
- б) синергизация
- в) адаптация
- г) реакклиматизация

72. Участок, где звери кормятся постоянно, оставляя в этом месте остатки пищи, следы, экскременты.

- а) жиры
- б) лабаз
- в) кормушка
- г) привада

73. Наука о поведении животных.

- а) этология
- б) экология
- в) экзология
- г) хорология

74. Раздел зоологии, изучающий млекопитающих.

- а) зоогеология
- б) териология
- в) ихтиология
- г) брониторлогия

75. Противостоят элювиальным процессам в почве.

- а) землерои
- б) фитофаги
- в) зоофилы
- г) криптофаги

76. Роющая деятельность животных играет роль и в естественном ...

а) лесопатологии

- б) лесоустройстве
- в) лесоводстве
- г) лесовозобновлении
- 77. Независимо от категории повреждений, древесные растения обычно теряют ... ценность.
- а) товарную
- б) эстетическую
- в) древесную
- г) базарную
- 78. Древесные породы с крупными тяжелыми плодами, распространяемыми животными.
- а) анемохоры
- б) криптохоры
- в) эпизоохоры
- г) дендрохоры
- 79. Распространение семян, прошедших пищеварительный тракт животных.
- а) эндозоохоры
- б) эпизоохоры
- в) дендрохоры
- г) биотофаги
- 80. В условиях кедрачей орехи кедра составляют более 70 % общей массы корма для ...
- а) бурундука
- б) соболя
- в) ласки
- г) барсука
- 81. Среди охотников-промысловиков шишки, сброшенные с ветвей и несколько лет сохраняющие кормовую ценность семян, принято называть ...
- а) непродуктивными
- б) кислыми
- в) сладкими
- г) сытными
- 82. Хищники перерабатывают до ... биомассы растительноядных форм.
- a) 70 %
- б) 10 %
- в) 25 %
- r) 40 %
- 83. ... имеет прозвище «мышеловка».
- а) пустельга
- б) кречет
- в) сапсан
- г) чирок

84. По способам добычи дичь делят на ... и пойманную.

- а) стреляную
- б) добытую
- в) отловленную
- г) отстрелянную

85. Содержат ... кровяно-студенистую массу.

- а) панты
- б) сосуды
- в) мозговые мешочки
- г) копыта

86. Панты добывают путем отстрела в ... самцов оленей.

- а) апреле сентябре
- б) июне августе
- в) мае июле
- г) декабре марте

87. Определяет пути и направления развития охотхозяйства.

- а) охотустройство
- б) охотоведение
- в) бонитировка
- г) товароведение

88. Для изучения цикла деятельности охотхозяйств необходимо присутствие проектно-изыскательской партии на объекте не менее ...

- а) 12 месяцев
- б) 3 месяцев
- в) 6 месяцев
- г) 1 месяца

89. Международный союз охраны природы был создан в ... году.

- a) 1984
- б) 1976
- в) 1969
- г) 1999

90. Информация об «уязвимых» животных и птицах находится на ... страницах.

- а) красных
- б) жёлтых
- в) белых
- г) зелёных

91. Хозяйственная отрасль, обеспечивающая продукцией охоты.

- а) охотничье хозяйство
- б) спортивная охота
- в) промысел
- г) пользование животным миром

92. Незаконная охота предусматривает ... наказание.

а) пожизненное

- б) дисциплинарное
- в) административное
- г) уголовное

93. Зверь, акклиматизировавшийся в России с 1927 года.

- а) ондатра
- б) выдра
- в) норка
- г) бобр

94. Перемещения животных, связанные со снижением кормовых ресурсов.

- а) кочёвки
- б) миграции
- в) инвазии
- г) переселения

95. Выселения за пределы ареала во время бескормицы.

- а) перемещения
- б) миграции
- в) кочёвки
- г) инвазии

96. Учёт стадных зверей на открытых пространствах лучше учитывать с помощью ...

- а) тропления
- б) тройного оклада
- в) эхолокации
- г) аэрофотосъёмки

97. Плохими считаются угодья ... бонитета.

- а) пятого
- б) второго
- в) первого
- г) третьего

98. Хорошими считаются угодья ... бонитета.

- а) первого
- б) шестого
- в) второго
- г) третьего

99. Износ меха калана равен ...

- a) 100 %
- б) 25 %
- в) 40 %
- r) 15 %

100. Прочность меха норки равна ...

- a) 25 %
- б) 70 %
- в) 50 %
- r) 85 %

101. Смену волосяного покрова вызывает гормон ... а) тиреодин б) гепатрин в) мезим г) пологинин 102. Большинству животных ... зоны свойственны две линьки. а) тропической б) бореальной в) абиссальной г) тундровой 103. Продолжительность жизни бурого медведя ... лет. a) 40–50 б) 70-80 в) 10-20 г) 30–40 104. Продолжительность беременности у кабана ... дней. a) 125 б) 150 в) 175 r) 185 105. Продолжительность жизни бобра. а) 50 лет б) 30 лет в) 10 лет г) 80 лет 106. Горностай относится к типичным ... а) полигамам б) моногамам в) однолюбам г) полиандрам 107. Для рукокрылых характерна ... а) полигамия б) моногамия в) полиандрия г) андрогенезия 108. Высокой плодовитостью характеризуются ...

- а) грызуны
- б) беличьи
- в) куньи
- г) енотовые

109. Наивысший показатель коэффициента плодовитости характерен для:

- а) крысы
- б) волка

- в) бурундука
- г) зайца

110. Молодых волчат первого года называют ...

- а) прибылыми
- б) малыми
- в) годовалыми
- г) новыми

111. Молодые волчата-второгодки.

- а) переходки
- б) новички
- в) второгодки
- г) переярки

112. Потемнение у волка в передней части спины.

- а) пятно
- б) седло
- в) калкан
- г) загривок

113. Вес новорождённых медвежат составляет около:

- а) 500 грамм
- б) 2 килограмма
- в) 5 килограмм
- г) 250 граммов

114. Половозрелость медведей наступает к(о) ... году жизни.

- а) третьему
- б) второму
- в) первому
- г) пятому

115. Дальневосточный кот живёт в ...

- а) в пещерах
- б) гайно
- в) норах
- г) дуплах

116. Желудок жвачных имеет ... отдела.

- а) три
- б) два
- в) четыре
- г) девять

117. Массовый опорос у кабанов бывает в:

- а) апреле
- б) мае
- в) июне
- г) августе

118. Кабаргу промышляют ради ...

- а) мускуса
- б) мяса
- в) клыков
- г) шкуры

119. В слепой кишке животных проходит процесс ...

- а) брожения
- б) гниения
- в) разложения
- г) окисления

120. Длина кишечника зверей зависит от ...

- а) образа жизни
- б) типа питания
- в) способа добычи
- г) размеров

121. Кошки различают ... цветов.

- а) шесть
- б) пять
- в) восемь
- г) десять

122. Козодой садится на ветку ...

- а) вдоль
- б) поперёк
- в) боком
- г) задом

123. У зайца-русака течка проходит ...

- а) февраль июнь
- б) июнь август
- в) сентябрь ноябрь
- г) март май

124. Самки подлаивают самцов у животного ...

- а) лисы
- б) волка
- в) енота
- г) барсука

125. В древности люди предпочитали охотиться:

- а) группой
- б) по одному
- в) семьями
- г) кланами

126. Животное – основной объект охоты раннего палеолита.

- а) дикие лошади
- б) шерстистые носороги

- в) жирафы
- г) летучие мыши

127. Плотность населения животных зависит от:

- а) кормовой базы
- б) температуры
- в) времени года
- г) полиморфизма популяции

128. Часть популяции служащая для ее воспроизводства.

- а) маточное поголовье
- б) остаточное поголовье
- в) отцовское поголовье
- г) молодняк

129. Земли, где ведутся охотохозяйственные мероприятия.

- а) закрепленные угодья
- б) частные угодья
- в) угодья общего пользования
- г) госпромхозы

130. Воспроизводственные и охранные мероприятия.

- а) биотехнические
- б) биотехнологические
- в) зоологические
- г) биологические

131. Снижение численности бродячих собак и кошек относится к мероприятиям:

- а) биотехническим
- б) охотничьим
- в) варварским
- г) зоотехническим

132. Резорбирование эмбриона у самок животных.

- а) рассасывание
- б) раздвоение
- в) неправильное прилежание
- г) выталкивание

133. Забой пушных зверей при правильном ведении хозяйства проводят:

- а) осенью
- б) зимой
- в) весной
- г) летом

134. Лось съедает в день зимой ... кг корма.

- a) 20
- б) 5
- в) 10
- r) 70

135. В настоящее время известно ... видов птиц.

- а) свыше 9 тысяч
- б) свыше 20 тысяч
- в) свыше 39 тысяч
- г) свыше 200 тысяч

136. Наука, изучающая внешнее строение животных и птиц.

- а) морфология
- б) гистология
- в) анатомия
- г) физиология

137. Медведи линяют:

- а) осенью
- б) весной
- в) зимой
- г) летом

138. Четвертая, восстановительная линька крота происходит.

- а) зимой
- б) весной
- в) осенью
- г) летом

139. Половозрелость у лося наступает в ... года.

- а) три
- б) два
- в) четыре
- г) в полгода

140. В период размножения семенники увеличиваются за счет гормонов:

- а) гипофиза
- б) поджелудочной железы
- в) щитовидной железы
- г) надпочечников

141. Центры инстинктивной формы активности, кормежки, пения расположены в ... головного мозга.

- а) в больших полушариях
- б) в малых полушариях
- в) в мозжечке
- г) в среднем мозге

142. Слабо развито у птиц чувство ...

- а) обоняния
- б) зрения
- в) слуха
- г) самосохранения

143. Под воздействием солнечного света секрет копчиковой железы птиц превращается в витамин ...

а) Д

153. К сырью относятся невыделанные шкурки домашних животных также разделяемые на зимние и весенние виды.
OTBET:
охоте, либо полученные клеточным разведением.
152 сырьё – это невыделанные шкуры пушных зверей, добытых на
ОТВЕТ:
151. Кормящиеся дендрофагами хищники.
г) гляциофаги
в) хлорофаги
б) зоофаги
150. В процессе превращения вещества и энергии важное место занимают: а) фитофаги
г) колонка
в) ондатры
/ 3 1
б) нутрии
более характерно для a) речного бобра
148. Среди позвоночных животных влияние на передвижение воды наи
г) землероев 148. Споли негромоми и жироти и в пиране не негромоми в разги и не
в) короедов
б) зоофагов
а) некрофагов
и с помощью животных
зультате жизнедеятельности растений, передвижения водных растворог
147. Перемещение химических веществ в почве осуществляется в ре
г) гнездовьям
в) разводам
б) парам
а) крикам
146. Учет охотничьих птиц осуществляется по брачным
г) глухарю
в) барсуку
б) кабану
а) лосю
145. Учет на реву проводят по
г) журавли 145. Учет на рору прородят на
в) утки
б) гуси
а) скворцы
144. Скученной стаей перелетают птицы
г) В
R1 A
б) С в) А

154. Качественная оценка охотничьих угодий. ОТВЕТ.
ОТВЕТ: 155. Перемещения животных и птиц.
O TTD TIT
ОТВЕТ: 156. Пробные площади, вытянутые вдоль маршрута.
OTBET:
157. Деревянные сооружения для подкормки животных.
OTBET:
158. Искусственно выложенная кучка мелкого гравия для куриных.
OTBET:
159. Кучки песка, перемешанного с древесным пеплом, выложенные на
открытых местах.
OTBET:
ОТВЕТ: 160. Приспособление животных к новым условия среды.
ОТВЕТ: 161. Восстановление вымерших и истреблённых животных в местах, где
161. Восстановление вымерших и истреблённых животных в местах, где
они обитали когда-то.
OTBET:
162. Отрасль хозяйства, занимающаяся разведением пушных зверей.
OTBET:
163. Виды животных, приспособившиеся к существованию в однородной
экологической обстановке.
ОТВЕТ: 164. Виды животных, обитающие в различных условиях среды.
OTBET:
165. Часть земной поверхности, которую населяют животные.
OTBET:
166. У большинства видов животных она бывает покровительственной.
OTBET:
167. Выяснение площадей и учёт территориального распределения ос-
новных типов угодий.
OTBET:
168. Половое возбуждение самцов.
OTBET:
169. Жилище бобра. ОТВЕТ:
ОТВЕТ: 170. Жилище волка.
ОТВЕТ:
OTDET.
172. Место отдыха кабана и зайца.
ОТВЕТ:

173. Жилице гималайского медведя.
OTBET:
174. Жилище барсука и лисицы.
OTBET:
175. Зимняя группа волков.
OTBET:
1 /6. Молодые медведи-второгодки.
OTBET:
ОТВЕТ:
OTBET:
178. Речная выдра относится к семейству:
OTBET:
179. По бокам головы у кошачьих
OTBET:
180. Половые железы самцов.
OTBET:
181. Детское место.
OTBET:
182. Фекальные оленя слегка вытянуты.
OTBET:
183. Наука о птицах.
OTBET:
184. Синоним слова азиатский осёл.
OTBET:
185. Признаки, характеризующие товарные качества шкурок.
OTBET:
186. Участок толстой кожи по бокам у кабана.
OTBET:
187. Убежище белки и соболя.
OTBET:
188. Птица Красной книги, в народе – дудак.
OTBET:
189. Трофическая группа всеядных птиц.
OTBET:
190. Специальное разрешение на добычу зверя и птицы.
OTBET:
191. Выслеживание зверя с целью добычи.
OTBET:
192. Лесник, занимающийся вопросами охраны зверей и птиц.
OTBET:
193. Ценный пушной зверек – символ России.
OTBET:

194. Коэффициент – отношение числа погибших в популяции особей з
промежуток времени к величине этого промежутка времени.
OTBET:
195. У нутрии пальцы задних ног соединены
OTBET:
196. Крупнейший представитель отряда хищные в России.
OTBET:
197. Млекопитающие, съедающее в 1–1,5 раза больше своего веса.
OTBET:
198. При изучении птиц огромное значение имеет метод
OTBET:
199. Современные млекопитающие подразделяются на 19
OTBET:
200. Не окостеневшие рога оленей.
OTBET:
201. Растительноядные виды.
OTBET:

4 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

- 1. Общая характеристика класса птиц анатомия, биология, экология.
- 2. Кожные покровы и их производные у птиц.
- 3. Мускулатура птиц.
- 4. Скелет птиц.
- 5. Органы пищеварения птиц.
- 6. Органы дыхания птиц.
- 7. Органы кровообращения птиц.
- 8. Нервная система птиц.
- 9. Органы чувств у птиц.
- 10. Органы выделения птиц.
- 11. Органы размножения птиц.
- 12. Строение яйца птицы.
- 13. Отряд аистообразные.
- 14. Отряд гусеобразные.
- 15. Отряд дневные хищники.
- 16. Отряд куриные.
- 17. Отряд журавлиные.
- 18. Отряд дрофы.
- 19. Отряд ржанкообразные.
- 20. Отряд стрижеобразные.
- 21. Отряд голуби.
- 22. Отряд кукушкообразные.
- 23. Отряд совы.
- 24. Отряд козодои.
- 25. Отряд дятловые.
- 26. Отряд ракшеобразные.
- 27. Отряд воробьиные.
- 28. Происхождение птиц.
- 29. Гнездостроение. Откладка яиц.
- 30. Миграция птиц.
- 31. Линька птиц.
- 32. Практическое значение птиц.
- 33. Приспособления птиц связанные с питанием.
- 34. Периодические явления в жизни птиц.
- 35. Общая характеристика класса млекопитающих.
- 36. кожные покровы и их производные у млекопитающих.
- 37. Мускулатура млекопитающих.
- 38. Скелет млекопитающих.
- 39. Органы пищеварения млекопитающих.
- 40. Органы дыхания у млекопитающих.
- 41. Кровеносная система млекопитающих.

- 42. Органы чувств у млекопитающих.
- 43. Выделительная система у млекопитающих.
- 44. Нервная система млекопитающих.
- 45. Органы размножения млекопитающих.
- 46. Суточная и сезонная жизнь. Убежища. Питание.
- 47. Размножение, динамика и учет численности.
- 48. Отряд насекомоядные.
- 49. Отряд рукокрылые.
- 50. Отряд зайцеобразные.
- 51. Отряд грызуны.
- 52. Отряд хищные.
- 53. Отряд парнокопытные.
- 54. Основные особенности распространения лесных птиц и зверей.
- 55. Численность лесных птиц и зверей.
- 56. Защитные условия и кормовые ресурсы леса.
- 57. Распределение птиц и млекопитающих в лесу и их место в лесных биоценозах.
- 58. Влияние на фауну леса деятельности человека.
- 59. Лесохозяйственное значение птиц и зверей.
- 60. Значение птиц и зверей для сельского хозяйства.
- 61. Эпидемиологическое значение птиц и зверей.
- 62. Взаимоотношение лесного и охотничьего хозяйства.
- 63. Обогащение фауны лесных зверей путем акклиматизации и реакклиматизации.
- 64. Охрана полезных зверей и птиц.
- 65. охотничье хозяйство и его история.
- 66. Способы и орудия добычи охотничьих животных.
- 67. Следы лесных зверей.
- 68. Биологические основы охотничьего промысла.
- 69. Первичная обработка шкурок.
- 70. Красная книга РФ и Оренбургской области.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Анатомическое и физиологическое строение птиц. Методическое пособие по курсу «Биология лесных птиц и зверей». Оренбург: Издательский центр ОГАУ, 1998. 34 с.
- 2. Анатомическое и физиологическое строение птиц. Методическое пособие по курсу «Биология лесных птиц и зверей». Оренбург: Издательский центр ОГАУ, 2000. 34 с.
- 3. Кислинская, Л.Г. Практикум по физиологии и этологии животных / Л.Г. Кислинская. Оренбург: Издательский центр ОГАУ, 2007. 160 с.
- 4. Красная книга СССР. Редкие и исчезающие виды животных и растений. Т. 1–2. – М.: Лесная промышленность, 1984. – 546 с.
- 5. Лявданская О.А. Биотехнические мероприятия в охотничьем хозяйстве: учебное пособие / О.А. Лявданская, С.Н. Литвинов. Оренбург: ОГАУ, 2009. 156 с.
- 6. Рябицев, В.К. Птицы Южного Урала и Западной Сибири / В.К. Рябицев. Екатеринбург: Изд-во Южноуральского университета. – 2001. – 500 с.
- 7. Харченко, Н.А. Биология зверей и птиц: учебник для студентов высших учебных заведений / Н.А. Харченко, Ю.П. Лихацкий, Н.Н. Харченко. М.: Издательский центр «Академия», 2003. 384 с.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1 Тестовые задания по разделу дисциплины «Птицы: биология,	
экология, систематика»	3
2 Тестовые задания по разделу дисциплины «Звери: биология,	
экология, систематика»	24
3 Тестовые задания по разделу дисциплины «Охрана	
и воспроизводство диких животных, экология»	42
4 Оценочные средства для промежуточной аттестации	63
5 Список использованной литературы	65