

«Анатомия птиц»

Вопросы и ответы из теста по [Анатомии птиц](#) с сайта [oltest.kz](#).

Общее количество вопросов: 266

Тест по предмету «Анатомия птиц».

Список тем:

- [Опорно-двигательный аппарат](#)
- [Спланхнология](#)
- [Сердечно-сосудистая система](#)
- [Нейрология](#)

Опорно-двигательный аппарат

1. В какой части височной кости расположены слуховые косточки:
 - **барабанная**
2. Деление скелета на отделы
 - **осевой и периферический**
3. Для какой плоскости характерны следующие направления: дорсальный, вентральный, верхний, нижний
 - **фронтальная**
4. Для какой плоскости характерны следующие направления: краниальная, каудальная:
 - **сегментальная**
5. Для какой плоскости характерны следующие направления: латеральный, медиальный:
 - **сагитальная**
6. Из каких отделов построен череп:
 - **мозговой, лицевой**
7. Из чего развивается костная ткань?
 - **мезенхима**
8. К какой группе мышц относится крыловидная мышца:
 - **челюстные мышцы**
9. К какой группе мышц относится межостистые мышцы:
 - **мышцы позвоночного столба**
10. К какой группе мышц относится стройная мышца:
 - **аддукторы**
11. К какой группе мышц относится поперечная грудная мышца:
 - **мышцы грудных стенок**
12. Как называется второй шейный позвонок
 - **эпистрофей**



13. Как называется тонкая оболочка, богатая кровеносными сосудами и остеобластами
- **периост**
14. Как называются клетки костной ткани
- **остеоциты**
15. Какая кость конечностей имеет вертелы
- **бедренная**
16. Какая кость черепа имеет большое количество отверстий
- **клиновидная**
17. Какие кости составляют грудной отдел скелета птиц?
- **грудные позвонки, ребра, грудная кость**
18. Какие кости составляют скелет свободной грудной конечности
- **плечевая кость, кости предплечья, локтевая кость, запястье, пясть, пальцы**
19. Какие кости составляют скелет свободной тазовой конечности
- **бедренная кость, кости голени, кости стопы, пальцы**
20. Какие мышцы помогают осуществлять брюшной тип дыхания
- **косые мышцы живота, диафрагма**
21. Какие образования формируют кости в местах подвижного соединения
- **блоки**
22. Какие ребра называются астернальными
- **неполные**
23. Какими костями образована тазовая кость
- **подвздошная кость, седалищная кость, лонная кость**
24. Какой шейный позвонок имеет реберные фасетки
- **седьмой**
25. Какой шейный позвонок имеет форму кольца
- **атлант**
26. Какую функцию выполняет трапецевидная мышца
- **поднимает лопатку**
27. Какую функцию выполняют межреберные наружные мышцы
- **вызывает расширение грудной клетки**
28. Количество вертелов бедренной кости
- **2**
29. Количество поясничных позвонков у птиц
- **2-4**
30. Количество ребер у кур
- **7 пар**
31. На какие области делится шея птиц?
- **горло, зоб, зашеек**



32. На какой стадии развития появляется сегментация
- **хрящевой**
33. Назовите тип соединения посредством мышц
- **синсаркоз**
34. Плечевой сустав по типу строения
- **простой**
35. По видам движения тазобедренный сустав:
- **многоостный**
36. Понятие о синхондрозе:
- **соединение за счет хрящевой ткани**
37. Понятие о филогенезе:
- **исторический путь развития от простейших до сложных**
38. Понятие об онтогенезе:
- **процесс развития особи от ее зачатия до смерти**
39. Понятие об эмбриологии:
- **процесс развития особи в утробе матери**
40. Сколько грудных позвонков у гусей и уток
- **9**
41. Сколько грудных позвонков у кур
- **7**
42. Сколько костей в проксимальном ряду запястья
- **2**
43. Сколько пальцев на грудной конечности у птиц
- **3**
44. Сколько парных костей на черепе
- **8**
45. Сколько передних пальцев у птиц
- **3**
46. Сколько ребер у гусей и уток
- **9-10 пар**
47. Сколько шейных позвонков у гусей
- **17-18**
48. Сколько шейных позвонков у кур
- **14**
49. Сколько шейных позвонков у уток
- **14-15**
50. Соединение костей посредством костной ткани
- **синостоз**



51. У кого из нижеперечисленных птиц на осевом позвонке имеется межпоперечный желоб

- **индеек**

52. У кого из нижеперечисленных птиц три грудных позвонка срослись между собой и с первым поясничным

- **гусей и уток**

53. Укажите мышцу, которая является разгибателем локтевого сустава:

- **трехглавая мышца бедра**

54. Укажите мышцу, которая является сгибателем локтевого сустава:

- **двуглавая мышца бедра**

55. Укажите, что относится к осевому скелету:

- **скелет головы, шеи, туловища и хвоста**

56. Укажите, что относится к периферическому скелету:

- **скелет конечностей**

57. Чему соответствует количество костных сегментов

- **числу позвонков**

58. Что составляет пассивную часть аппарата движения?

- **кости, связки**

59. Что составляет плечевой пояс у птиц

- **лопатка, ключица, коракоидная кость**

60. Что такое орган?

- **система гистологических элементов, обладающих общими морфологическими свойствами**



Спланхнология

61. В какой области располагаются пуховые перья:
• **в области хлупа и живота**
62. В каком отделе кишечника большое количество бокаловидных клеток:
• **прямая**
63. В каком отделе яйцевода протекает оплодотворение:
• **воронка**
64. В какую кишку открываются выводные протоки печени и поджелудочной железы:
• **двенадцатиперстную**
65. Голосовой орган птиц
• **нижняя гортань**
66. Деление трахеи на бронхи называется ...
• **бифуркацией**
67. Длина кишечника у гусей
• **240-290 см**
68. Длина кишечника у индеек
• **250-300 см**
69. Длина кишечника у кур
• **150-240 см**
70. Длина кишечника у уток
• **150-270 см**
71. Длина пищевода у гусей
• **30-40 см**
72. Длина пищевода у индеек
• **35-40 см**
73. Длина пищевода у кур
• **25-30 см**
74. Из каких зародышевых листков развивается аппарат пищеварения:
• **энтодермы**
75. Из каких камер состоит желудок птиц:
• **железистый, мышечный**
76. Из каких оболочек состоит стенка органов пищеварения:
• **слизистая, мышечная, серозная**
77. Из каких слоев построена кожа:
• **эпидермис, дерма, подкожный слой**
78. Из какой ткани построен поверхностный слой слизистой оболочки:
• **эпителиальной**



79. Из чего состоит перо:

- **стержень, опахало, очин**

80. Из чего формируется перо:

- **эпидермис**

81. Как называется выход из мышечного желудка в двенадцатиперстную кишку

- **привратник**

82. Как называется сальная железа у птиц

- **копчиковая**

83. Как называется структурная и функциональная единица почек

- **нефрон**

84. Как называются клетки, семенника синтезирующие гормоны

- **клетки Лейдига**

85. Какая железа является с двойной секрецией

- **поджелудочная**

86. Какая из зон почек мочеобразующая

- **корковая**

87. Какие зоны различают в железистом желудке

- **вершина, тело, перешеек**

88. Какие кишки относятся к толстому отделу кишечника

- **слепая, прямая, клоака**

89. Какие кишки относятся к тонкому отделу кишечника

- **двенадцатиперстная, тощая, подвздошная**

90. Какие перья образуют хвост

- **рулевые**

91. Какие перья относятся к контурным

- **кроющие, маховые, рулевые**

92. Какие сосочки языка являются механическими

- **нитевидные**

93. Какие части различают на надклювье

- **корень, спинку, гребень, вершина, край**

94. Какие части различают на подклювье

- **дно, подбородочный угол, край**

95. Какие органы отсутствуют в ротовой полости у птиц

- **губы, щеки, зубы, десны**

96. Какой оболочкой покрыт семенник

- **белочной**

97. Какой орган обеспечивает питание мужских половых клеток и их неподвижность

- **придаток семенника**



98. Какой отдел сперматозоида содержит ДНК
• **головка**
99. Какой секрет выделяет печень
• **желчь**
100. Какой формы яичник у птиц
• **бугристой**
101. Какую форму имеет мышечный желудок
• **диск**
102. Масса железистого желудка у гусей
• **8-13 г**
103. Масса железистого желудка у индеек
• **6-14 г**
104. Масса железистого желудка у кур
• **3,5-5 г**
105. Масса железистого желудка у уток
• **3,5-9 г**
106. Масса мышечного желудка у гусей
• **80-150 г**
107. Масса мышечного желудка у индеек
• **75-150 г**
108. Масса мышечного желудка у кур
• **25-100 г**
109. Масса мышечного желудка у уток
• **30-145 г**
110. На сколько камер подразделяется носовая полость
• **3**
111. Понятие о зобе:
• **мешковидное расширение пищевода**
112. Самые крупные перья крыла
• **маховые**
113. Сколько входящих и выходящих отверстий на глотке
• **7**
114. Сколько долей имеет почка
• **3**
115. Сколько рядов небных сосочков у кур
• **5-7**
116. Сколько серозных полостей в грудной полости
• **2**



117. Сколько стадий протекает в оогенезе

- **3**

118. Сколько стадий протекает в сперматогенезе

- **4**

119. Сколько хрящей образуют остов гортани

- **3**

120. У каких домашних птиц имеются кораллы

- **индюки**

121. У каких домашних птиц развит зоб

- **кур, голубей**

122. У каких птиц на клюве имеется ноготок

- **гуси**

123. У кого из птиц в носовой перегородке имеется овальное отверстие

- **гусей**

124. У кого из птиц развит половой член:

- **гусей**

125. У кур трахея в поперечнике имеет форму ...

- **округлую**

126. Укажите место расположения желудка:

- **левая брюшная полость**

127. Чем покрыт снаружи яичник

- **зачатковым эпителием**

128. Чем покрыта почка с вентральной поверхности

- **серозной оболочкой**

129. Чем представлена корковая зона яичника

- **фолликулы, интерстициальные клетки**

130. Чем представлена сосудистая зона яичника

- **сосуды нервы**



Сердечно-сосудистая система

131. Большой круг кровообращения начинается:

- **аортой**

132. В левом атриовентрикулярном отверстии находится клапан:

- **трехстворчатый**

133. В основании аорты и легочной артерии имеются клапаны:

- **кармашковые**

134. В правом атриовентрикулярном отверстии находится клапан:

- **двустворчатый**

135. Васкуляризирует почти весь тонкий кишечник и толстый кишечник артерия

- **краниальная брыжеечная**

136. Верхушка сердца всегда принадлежит:

- **левому желудочку**

137. Верхушка сердца животного направлена:

- **краниально**

138. Вливаются в правое предсердие

- **полые вены**

139. Внутри сердце делится на правую и левую половины

- **мышечной перегородкой**

140. Впадают в левое предсердие

- **легочные артерии**

141. Главная функциональная часть аппарата кроволимфообращения

- **кровь и лимфа**

142. Движение крови от предсердий к желудочкам обеспечивается:

- **створчатыми клапанами**

143. Желудочки снаружи отделяются друг от друга

- **венечной бороздой**

144. Из органов пищеварения и селезенки кровь собирается в вену:

- **воротную**

145. Интима вместе с эндотелием образует клапаны в:

- **венах**

146. Капилляры отсутствуют в:

- **эпидермисе**

147. Кровеносная система состоит из:

- **кровеносных сосудов**

148. Кровь от задней половины организма собирается в вену

- **каудальную полую**



149. Мышечная стенка, какой камеры сердца, самая мощная:

- **правого желудочка**

150. Наружная оболочка кровеносных сосудов это:

- **адвентиция**

151. Наружный слой стенки сердца

- **эпикард**

152. Образование и перенос иммунных веществ кровью — это функция кровеносной системы ...

- **защитная**

153. Основание сердца животного направлено:

- **каудально**

154. Основным органом в сосудистой системе является:

- **сердце**

155. Отходит от левой половины сердца

- **аорта**

156. Отходит от правой половины сердца

- **легочной ствол**

157. Перенос гормонов кровеносной системой — это функция ...

- **гуморальной регуляции**

158. Перераспределение тепла по всему организму — это функция кровеносной системы ...

- **терморегуляция**

159. По каким артериям течет венозная кровь:

- **легочным**

160. Полости сердца выстланы тонкой оболочкой

- **эндокардом**

161. Предсердия и желудочки между собой сообщаются при помощи

- **атриовентрикулярного отверстия**

162. Препятствуют обратному току крови из сосудов в сердце клапаны

- **створчатые**

163. Просвет больше и стенка тоньше в:

- **артериях**

164. Просвет каких сосудов, независимо от наполнения их кровью, остается зияющим

- **артерий**

165. Сердечная мышца образована тканью

- **исчерченной мышечной**

166. Сердечно-сосудистая система включает в себя

- **кровеносную систему и органы кроветворения**

167. Снабжает кровью желудок, печень, поджелудочную железу

- **чревная артерия**



168. Снаружи предсердия отделены от желудочков

- **продольной бороздой**

169. Сосуды, входящие в микроциркуляторное русло

- **капилляры**

170. Сосуды, идущие кратчайшим путем называются:

- **коллатерали**

171. Сосуды, несущие кровь к сердцу называются:

- **вены**

172. Сосуды, несущие кровь от сердца называются:

- **артерии**

173. Средний слой стенки желудочка

- **миокард**

174. Средняя оболочка состоит из эластических волокон и эластических мембран в:

- **артериях эластического типа**

175. Толстые неспадающиеся стенки и меньший просвет имеют:

- **вены**

176. Функция кровеносной системы, заключающаяся в переносе питательных веществ — это функция

...

- **обмена веществ**



Нейрология

177. Барабанная полость соединяется с полостью глотки

- **слуховой трубкой**

178. Боковые желудочки конечного мозга разделены:

- **прозрачной перегородкой**

179. Большой мозг состоит из:

- **полушарий, промежуточного и среднего мозга**

180. В конце спинной мозг резко сужается, образуя:

- **концевую нить**

181. В носовой полости находится орган:

- **обоняния**

182. В области третьего века под конъюнктивой залегает:

- **слезный мешок**

183. В полукружных каналах внутреннего уха находятся рецепторы анализатора:

- **равновесия**

184. В состав большого мозга входит мозг:

- **промежуточный**

185. В состав промежуточного мозга входит:

- **эпиталамус**

186. В состав светопреломляющих сред в аккомодационном аппарате глаза входит:

- **хрусталик**

187. Вегетативная нервная система включает:

- **симпатические нервы**

188. Вегетативной нервной системой иннервируются:

- **мышцы скелетные**

189. Вентромедиально располагается следующий отдел конечного мозга

- **обонятельный мозг**

190. Внутренняя оболочка глазного яблока

- **сетчатая**

191. Воспринимают раздражение нейроны

- **чувствительные**

192. Все глубже лежащие отделы ЦНС функционально подчинены:

- **коре большого мозга**

193. Все нервы относят к:

- **периферической нервной системе**

194. Высшие центры всей жизнедеятельности животного находятся в:

- **плаще**



195. Высший анализ и синтез воспринятых раздражений происходит в части анализатора

- **центральной**

196. Гладкая мускулатура кожи иннервируется нервами

- **симпатическими**

197. Два полушария конечного мозга соединяются:

- **продольной щелью**

198. Дно среднего мозга образовано

- **серым бугром**

199. Железа внутренней секреции — гипофиз входит в состав

- **гипоталамуса**

200. Задний мозг состоит из:

- **мозжечка и мозгового моста**

201. Из спинного мозга выходят двигательные нервы через:

- **вентральные рога**

202. К периферическому отделу нервной системы относят:

- **нервы**

203. К центру барабанной перепонки прикрепляется:

- **чечевичная косточка**

204. Каудально от пояснично-крестцового утолщения спинной мозг образует:

- **мозговой конус**

205. Кожная складка в виде рупора образует на голове

- **ушную раковину**

206. Комплекс нервных волокон, объединенных соединительной тканью, называется:

- **нервом**

207. Крышу среднего мозга образует:

- **четверохолмие**

208. Между твердой мозговой оболочкой и надкостницей позвоночного канала находится пространство

- **эпидуральное**

209. Место наилучшего видения, это — ...

- **слой палочек и колбочек**

210. Мозговой конус вместе с косо идущими нервами образует:

- **концевую нить**

211. Мозжечок входит в состав мозга

- **заднего**

212. На вентральной поверхности спинного мозга, разделяя его на правую и левую половины, находится:

- **вентральная срединная щель**



213. На скелетную мускулатуру действуют нервы
- **двигательные**
214. Наружная оболочка глазного яблока
- **склера**
215. Начальный участок рефлекторной дуги воспринимающий внешние воздействия, это:
- **рецептор**
216. Нейроны, участвующие в рефлекторной реакции образуют:
- **рефлекторную дугу**
217. Непосредственным продолжением спинного мозга краниально является:
- **продолговатый**
218. Нервные волокна объединенные соединительной тканью образуют:
- **проводящие пути**
219. Нервные волокна, в которых осевой цилиндр окружен оболочкой называются:
- **миелиновые**
220. Нервные волокна, не имеющие оболочки называются:
- **безмякотные**
221. Нервы для тазовой конечности отходят от:
- **пояснично-крестцового утолщения**
222. Образован светочувствительными нейросекреторными клетками слой сетчатки
- **палочек и колбочек**
223. Обширное рецепторное поле образует орган
- **осязания**
224. Орган обоняния покрыт
- **мерцательным эпителием**
225. Орган обоняния расположен в области
- **носоглотки**
226. Орган осязания — рецепторное поле анализатора
- **кожного**
227. Отростки нервных клеток, покрытые оболочками называются:
- **нервные волокна**
228. Отросток нервной клетки, по которому возбуждение передается к телу клетки
- **дендрит**
229. Отросток нервной клетки, по которому возбуждение передается от тела клетки
- **аксон**
230. Паутинную оболочку от твердой мозговой оболочки отделяет пространство
- **субарахноидальное**
231. Переводят возбуждение с одного нейрона на другой в ЦНС нейроны
- **вставочные**



232. Передача нервного импульса от одного нейрона к другому осуществляется в месте их контакта, которое называется:

- **синапс**

233. Передают импульс от мозга к рабочему органу нейроны

- **двигательные**

234. Периферической частью обонятельного анализатора считается:

- **слизистая носа**

235. Позвоночные ганглии каждой стороны тела соединяются друг с другом в цепочку, которая называется:

- **симпатические ганглии**

236. Полушария входят в состав мозга

- **большого**

237. Проведение импульса от центральной нервной системы до места ответной реакции осуществляется по:

- **эфферентному нейрону**

238. Проведение сигнала от места раздражения в спинной мозг осуществляется по:

- **афферентному нейрону**

239. Продолговатый мозг входит в состав мозга

- **ромбовидного**

240. Рецепторный аппарат органа равновесия находится в:

- **полукружных каналах**

241. Рецепторный аппарат органа слуха находится в:

- **преддверии**

242. Рецепторный аппарат с центральной нервной системой соединяется нервами

- **чувствительными**

243. Рецепторный аппарат улитки млекопитающих называется:

- **кортиева орган**

244. Рецепторы, воспринимающие раздражение, возникающее во внутренней среде организма

- **интерорецепторы**

245. Рецепторы, воспринимающие сигналы, идущие из внешней среды, называются:

- **экстерорецепторы**

246. Рецепторы, обеспечивающие поступление информации о положении тела в пространстве

- **проприорецепторы**

247. Ромбовидный мозг состоит из:

- **мозжечка, мозгового моста и продолговатого мозга**

248. С дорсальной стороны спинной мозг разделяется на правую и левую половины, не соединяющиеся между собой ...

- **дорсальной бороздой**



249. С кожным покровом и аппаратом движения связь центральной нервной системы осуществляется через:

- **симпатические нервы**

250. Самым задним участком головного мозга является:

- **продолговатый мозг**

251. Связь центральной нервной системы с внутренними органами осуществляется через

- **соматические нервы**

252. Серое мозговое вещество состоит из:

- **тел нервных клеток**

253. Сложный нервный механизм, состоящий из трех аппаратов: периферического, проводникового, центрального называется:

- **анализатор**

254. Совокупность нервных образований участвующих в рефлексе называется:

- **рефлекторная дуга**

255. Содержит большое количество пигментных клеток и кровеносных сосудов

- **собственно сосудистая оболочка**

256. Соединительнотканная пластинка, отгораживающая наружный слуховой проход от среднего уха — ...

- **барабанная перепонка**

257. Спинномозговой нерв является:

- **смешанным**

258. Средний мозг входит в состав мозга

- **большого**

259. Средняя оболочка глазного яблока — ...

- **сосудистая**

260. Структурно-функциональной единицей нервной системы является:

- **нейрон**

261. Таламус входит в состав

- **промежуточного мозга**

262. Улитка внутреннего уха содержит рецепторный аппарат анализатора

- **вестибулярного**

263. Участок серого вещества спинного мозга вокруг центрального канала называется:

- **серая спайка**

264. Центральный отдел нервной системы включает в себя

- **спинной мозг, головной мозг**

265. Центром обонятельного анализатора является:

- **обонятельный мозг**



266. Чувствительные нервы входят в спинной мозг через

- **дорсальные рога**

Файл скачан с сайта oltest.kz

oltest.kz

