

«Анатомия человека»

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

Общее количество вопросов: 594

Тест по предмету «Анатомия человека».

Список тем:

- [Особенности строения человека](#)
- [Артрология, остеология](#)
- [Общая миология](#)
- [Спланхнология](#)
- [Пищеварительная система](#)
- [Дыхательная система](#)
- [Мочеполовая система](#)
- [Ангиология](#)
- [Эндокринология](#)
- [Неврология](#)

Особенности строения человека

1. Автором учения о четырех типах телосложения и темперамента является:
 - **Гиппократ**
2. Английский врач Вильям Гарвей был автором трудов по:
 - **Кровообращению**
3. В костях взрослого человека органические вещества составляют:
 - **30%**
4. В костях взрослого человека органические вещества составляют:
 - **30%**
5. В ядре соматических клеток человека:
 - **46 хромосом**
6. Гладкая эндоплазматическая сеть участвует в образовании:
 - **Углеводов и жиров**
7. Зрелая костная клетка это:
 - **Остеоцит**
8. Известный восточный врач, живший на рубежах X–XI веков, описавший в своих трудах анатомию человека и производивший хирургические операции:
 - **Ибн Сина Авиценна**
9. К органическим соединениям клетки относятся:
 - **нуклеиновые кислоты**
10. Какой структурный компонент клетки содержит хроматин?
 - **ядро**



11. Клеточная мембрана:

- **Обладает избирательной проницаемостью для различных веществ**

12. Кости скелета развиваются из:

- **Мезодермы**

13. Красный костный мозг располагается в:

- **губчатом веществе**

14. Кровь и лимфа относятся к ткани:

- **соединительной**

15. Метод изучения анатомии человека путём распила замороженных трупов разработал и применил:

- **Н.И. Пирогов**

16. Микроскоп был усовершенствован:

- **Карлом Бэрм**

17. Мысль о том, что печень является органом кроветворения, а сердце и сосуды — органами кровообращения, принадлежит:

- **Аристотелю из Стагира**

18. Надколенник относится к:

- **Сесамовидным костям**

19. Назовите вид деления клетки, при котором из одной исходной клетки образуются две дочерние клетки с такой же наследственной информацией, как и в материнской клетке.

- **митоз**

20. Накопление и транспортировка веществ, синтезируемых в разных частях клетки, происходит в:

- **ЭПС**

21. Наследственная информация в клетке зашифрована в молекулах:

- **ДНК**

22. Некоторые структурные компоненты клетки имеют две мембраны. Назовите один из таких компонентов.

- **митохондрия**

23. Основная функция митохондрий:

- **Синтез АТФ**

24. Основным структурным и функциональным элементом организма человека является:

- **Орган**

25. Первый атлас анатомически точных рисунков костей, мышц и внутренних органов был создан:

- **Леонардо да Винчи**

26. Последовательность стадий митоза клетки следующая:

- **профаза, метафаза, анафаза, телофаза**

27. Распад отработанных веществ и органоидов происходит в:

- **ЭПС**

28. Роднички черепа полностью зарастают:

- **к 12-му месяцу**



29. Сагиттальная плоскость делит тело человека на:

- **Правую и левую половины**

30. Связь между клетками осуществляется через:

- **Клеточную мембрану**

31. Сколько основных типов тканей выделяют в организме человека:

- **4**

32. Слизистые оболочки внутренних органов образованы:

- **Эпителиальной тканью**

33. Создателем топографической анатомии является:

- **Николай Иванович Пирогов**

34. Способностью к длительным, активным произвольным сокращениям обладают клетки:

- **Поперечно-полосатой скелетной мышечной ткани**

35. Стенки сосудов и внутренних органов образованы клетками:

- **Гладкой мышечной ткани**

36. Форменными элементами крови являются:

- **нейроцит**

37. Человека описывают в следующем положении тела:

- **В положении стоя, лицом к исследователю**

38. Ядрышко участвует в образовании:

- **Рибосом**

39. Яйцеклетка человека как основа развития нового организма была открыта:

- **Карлом Бэр**



Артрология, остеология

40. Бороздка ребра находится:
- **На нижнем крае**
41. В каких частях костей преобладает губчатое вещество:
- **в эпифизах**
42. В каких частях костей преобладает компактное вещество:
- **в диафизах**
43. В каком месте позвоночного столба находится мыс?
- **на уровне соединения V-поясничного позвонка с крестцом**
44. В костях взрослого человека органические вещества составляют:
- **33%**
45. В образовании стенок каких полостей принимает участие лобная кость?
- **глазница**
46. В состав скелета запястья входит:
- **8 костей**
47. В состав скелета пояса нижних конечностей входит:
- **Седалищная кость**
48. Венечная ямка находится:
- **На дистальном эпифизе спереди**
49. Вокруг какой оси возможно вращение внутрь и наружу
- **вертикальной**
50. Где на первом ребре проходит борозда подключичной артерии?
- **позади бугорка передней лестничной мышцы**
51. Где находится красный костный мозг
- **в губчатом веществе**
52. Где располагается желтый костный мозг
- **в эпифизах трубчатых костей**
53. Где располагается шиловидный отросток лучевой кости
- **на латеральной стороне дистального отдела костей предплечья**
54. Где расположена на лопатке суставная впадина для сочленения с плечевой костью?
- **на латеральном углу лопатки**
55. Грудина относится к:
- **Губчатым костям**
56. Две фаланги имеются в:
- **1-м пальце**
57. За счет чего кость растет в длину
- **эпифизарного хряща**



58. За счет чего кость растет в толщину

- **надкостницы**

59. Зрелая костная клетка это:

- **Остеоцит**

60. Зубчатый шов соединяет:

- **Теменную и лобную кости**

61. К воздухоносным костям относятся:

- **Сошник**

62. К истинным рёбрам относятся:

- **1-7**

63. К каким суставам (по строению) относится плечевой сустав?

- **к простым суставам**

64. К каким суставам (по форме) относится атлантоосевой сустав?

- **к цилиндрическим суставам**

65. К каким суставам (по форме) относится височно-нижнечелюстной сустав:

- **к мыщелковым**

66. К каким суставам (по форме) относится крестцово-подвздошный сустав?

- **к плоским суставам**

67. К каким суставам (по форме) относится плече-лучевой сустав?

- **к шаровидным**

68. К какому виду соединения по функций относят крестцово-подвздошное соединение:

- **многоосный (амфиартроз)**

69. К костям лицевого черепа относится:

- **Нёбная кость**

70. К костям пояса верхней конечности относится.

- **Лопатка**

71. Как образуется компактное вещество кости

- **плотно расположенными костными перекладинами**

72. Как образуется передняя черепная ямка

- **глазничными отростками лобной кости, продырявленной пластинкой решетчатой кости и верхней поверхностью малых крыльев клиновидной кости**

73. Как образуются боковые части крестца

- **сращением поперечных отростков**

74. Как соединяются между собой кости предплечья

- **посредством межкостной мембраны, проксимального и дистального лучелоктевых суставов**

75. Как соединяются между собой кости свода черепа

- **посредством фиброзных швов**



76. Как соединяются между собою ребра и позвонки
• **посредством 2 суставов между головкой и бугорком ребра и суставными поверхностями на теле и поперечном отростке позвонка**
77. Какая кость мозгового черепа имеет большие и малые крылья?
• **клиновидная**
78. Какая кость мозгового черепа имеет гипофизарную ямку?
• **клиновидная**
79. Какая кость мозгового черепа имеет глоточный бугорок?
• **затылочная**
80. Какая кость ограничивает яремное отверстие?
• **затылочная кость**
81. Какая кость участвует в образовании вертлужной впадины?
• **подвздошная кость**
82. Какая носовая раковина не является отростком решетчатой кости?
• **нижняя носовая раковина**
83. Какие анатомические образования находятся на проксимальном эпифизе плечевой кости
• **суставная головка, анатомическая и хирургическая шейка, большой и малый бугорки и межбугорковая борозда**
84. Какие анатомические образования различают на проксимальном эпифизе локтевой кости
• **суставная ямка и круговая суставная площадка**
85. Какие анатомические образования располагается на дистальном конце лучевой кости?
• **шиловидный отросток**
86. Какие анатомические образования располагаются на дистальном конце бедренной кости?
• **подколенная поверхность**
87. Какие анатомические образования располагаются на дистальном конце большеберцовой кости?
• **медиальная лодыжка**
88. Какие анатомические образования расположены на дистальном конце плечевой кости
• **головка**
89. Какие анатомические образования участвуют в образовании свода черепа?
• **теменные кости**
90. Какие движения возможны в атланта-затылочном суставе?
• **сгибание и разгибание**
91. Какие движения возможны в коленном суставе
• **сгибание, разгибание, вращение**
92. Какие движения возможны в коленном суставе?
• **сгибание и разгибание**
93. Какие движения возможны в локтевом суставе?
• **сгибание и разгибание предплечья**



94. Какие движения возможны в лучезапястном суставе?
• **отведение и приведение**
95. Какие движения возможны вокруг вертикальной оси
• **вращение внутрь и наружу**
96. Какие движения возможны вокруг сагиттальной оси
• **приведение, отведение**
97. Какие движения возможны вокруг фронтальной оси
• **сгибание, разгибание**
98. Какие из перечисленных костей относятся к осевому скелету?
• **кости черепа**
99. Какие из перечисленных суставов относятся к одноосным?
• **срединный атлanto-осевой сустав**
100. Какие из перечисленных суставов относятся к двуосным?
• **локтевой сустав**
101. Какие из перечисленных суставов относятся к многоосным
• **плечевой сустав**
102. Какие кости образуют медиальную стенку глазницы?
• **слезная кость**
103. Какие кости образуют плюсну стопы
• **5 длинных плюсневых костей**
104. Какие кости относятся к поясу верхней конечности?
• **лопатка**
105. Какие кости участвуют в образовании голеностопного сустава?
• **большеберцовая кость**
106. Какие кости участвуют в образовании латеральной стенки полости носа?
• **верхняя челюсть**
107. Какие различают 2 основных вида соединений
• **прерывные и непрерывные**
108. Какие связки имеются у плечевого сустава?
• **клювовидно-плечевая связка**
109. Какие связки принадлежат крестцово-подвздошному суставу?
• **крестцово-подвздошные связки**
110. Какие связки соединяют дуги позвонков?
• **желтые связки**
111. Какие суставы верхней конечности относятся к блоковидным?
• **межфаланговые суставы**
112. Какие суставы верхней конечности относятся к комплексным?
• **грудино-ключичный сустав**



113. Какие функции выполняет скелет

- **трофическую, опорную, защитную**

114. Какие части выделяют у затылочной кости?

- **базиллярная часть**

115. Какие части позвонков соединяются посредством диартрозов

- **суставные отростки**

116. Какие части позвонков соединяются посредством синдесмозов

- **дуги позвонков**

117. Какова роль суставных менисков коленного сустава

- **выравнивающая, делающая более соответствующими суставные поверхности**

118. Какое отверстие ведет из крылонебной ямки в полость носа?

- **клиновидно-небное отверстие**

119. Какой канал проходит через пирамиду височной кости?

- **лицевой канал**

120. Какой по функции плечевой сустав?

- **многоосный**

121. Какую форму имеют 2-х осные суставы

- **эллипсоидная, седловидная, мыщелковая**

122. Какую форму имеют многоосные суставы

- **шаровидную, ореховидную и плоскую**

123. Какую форму имеют одноосные суставы

- **цилиндрическую, блоковидную и винтообразную**

124. Когда ребенок начинает держать головку, то какой изгиб формируется?

- **шейный лордоз**

125. Кости скелета развиваются из:

- **Мезодермы**

126. Куда открывается апертура лобной пазухи?

- **средний носовой ход**

127. Куда открывается верхнечелюстная пазуха?

- **средний носовой ход**

128. Медиальная лодыжка это:

- **Отросток большеберцовой кости**

129. На какой части крестца находится ушковидная (суставная) поверхность?

- **на латеральной части**

130. Надколенник относится к:

- **Сесамовидным костям**

131. Назовите блоковой сустав:

- **плечелоктевой**



132. Назовите внутрисуставное образование плечевого сустава:

- **суставная губа**

133. Назовите границу, отделяющую большой таз от малого:

- **по дугообразной линии**

134. Назовите основные анатомические образования на дистальном эпифизе бедра:

- **2 суставных мыщелка, межмышцелковая вырезка, 2 надмышцелка и суставная площадка надколенника**

135. Назовите основные признаки сустава:

- **суставная щель, суставная капсула и суставной хрящ**

136. Назовите плоский сустав:

- **крестцово-подвздошный**

137. Назовите пример полусустава:

- **лонное соединение**

138. Назовите пример синдесмоза:

- **соединение диафизов лучевой и локтевой кости**

139. Наличие каких анатомических структур характеризует сустав?

- **суставная полость**

140. Обозначьте позвонок, у которого остистый отросток раздвоен, в поперечных отростках имеется отверстие:

- **типичный шейный**

141. Особенностью остистых отростков грудных позвонков является:

- **Косое (сверху вниз) направление**

142. Отверстие каких придаточных пазух открываются в верхний носовой ход?

- **апертура клиновидной пазухи**

143. Отверстия в поперечных отростках имеются:

- **У шейных позвонков**

144. Отдельной костью представлена:

- **Нижняя носовая раковина**

145. Передняя черепная ямка образована:

- **Лобной и клиновидной костями**

146. Перечислите кости предплюсны:

- **пяточная кость**

147. Полное созревание скелета завершается:

- **На 21-24 году жизни**

148. Роднички черепа полностью зарастают:

- **К 12-му месяцу**

149. Сагиттальная плоскость делит тело человека на:

- **Правую и левую половины**



150. Сколько осей движения в плоском суставе

- **три**

151. Сколько осей движения в цилиндрическом суставе

- **одна**

152. Сколько позвонков составляет шейный отдел позвоночника

- **7**

153. Собственное название имеют позвонки:

- **Шейного отдела**

154. Способ окостенения эпифизов длинных костей

- **энхондральный**

155. Сустав между плечевой костью и лопаткой:

- **Шаровидный**

156. Тазобедренный сустав относится к:

- **Шаровидным**

157. Тело трубчатой кости представлено:

- **Плотной субстанцией**

158. Угол соединения нижних ветвей лобковых костей (подлобковый угол):

- **Больше у женщин, чем у мужчин**

159. Укажите анатомические образования, принадлежащие локтевому суставу:

- **кольцевая связка лучевой кости**

160. Укажите анатомические образования, характерные для шейных позвонков?

- **отверстие в поперечных отростках**

161. Укажите выходное отверстие лицевого канала:

- **шило-сосцевидное отверстие**

162. Укажите кость, участвующую в образовании мозгового черепа:

- **затылочная кость**

163. Укажите наиболее подвижный отдел позвоночного столба:

- **шейный отдел**

164. Укажите, какие отростки имеются у позвонков?

- **остистый отросток**

165. Укажите, какие позвонки на заднебоковых поверхностях тела имеют одновременно полные ямки и полуямки:

- **I-грудной позвонок**

166. Укажите, какие позвонки на заднебоковых поверхностях тела имеют реберные полуямки:

- **II-грудной позвонок**

167. Характерные признаки грудных позвонков

- **суставные ямки на теле позвонка и поперечных отростках**

168. Характерные признаки поясничных позвонков

- **горизонтально расположенный остистый отросток и массивное тело**



169. Характерные признаки шейных позвонков

- **поперечное отверстие и небольшое тело**

170. Человека описывают в следующем положении тела:

- **В положении стоя, лицом к исследователю**

171. Чем образован непарный гребень крестца?

- **сращением остистых отростков**

172. Чем покрыта кость снаружи

- **надкостницей**

173. Чем представлено органическое вещество кости в:

- **оссеином**

174. Что находится в полости коленного сустава

- **медиальные и латеральные мениски**

175. Что содержится в костных ячейках губчатого вещества

- **костный мозг**

176. Что является структурной единицей кости

- **остеон**

177. Что является характерным для синдесмозов

- **соединение костей посредством волокнистой соединительной ткани**

178. Что является характерным для синхондрозов

- **соединение посредством хрящевой ткани**



Общая миология

179. Где прикрепляется височная мышца на нижней челюсти?

- **венечный отросток**

180. Гладкие мышцы входят в состав:

- **Стенки кишечника**

181. Икроножная мышца относится к:

- **Двуглавым мышцам**

182. К каким костям прикрепляется большая ромбовидная мышца:

- **медиальный край лопатки**

183. К каким костям прикрепляется широчайшая мышца спины:

- **плечевая кость**

184. К мышцам брюшного пресса относится:

- **Прямая мышца живота**

185. К мышцам-сгибателям тазобедренного сустава относятся:

- **Четырёхглавая мышца бедра**

186. К основным особенностям мимических мышц относится:

- **Прикрепление к костям одним концом**

187. К позным мышцам относятся:

- **Мышцы, разгибающие позвоночник**

188. Какая мышца начинается от нижнего края вышележащего ребра и прикрепляется к верхнему краю нижележащего ребра

- **наружные межреберные**

189. Какая мышца проходит через большое седалищное отверстие

- **грушевидная мышца**

190. Какие анатомические структуры проходят через мышечную лакуну

- **подвздошно-поясничная мышца**

191. Какие анатомические структуры соответствуют глубокому паховому кольцу на задней поверхности передней брюшной стенки

- **латеральная паховая ямка**

192. Какие мышцы опускают ребра

- **внутренние межреберные мышцы**

193. Какие мышцы сгибают плечо в плечевом суставе?

- **двуглавая мышца плеча**

194. Какие структуры участвуют в образовании поднижнечелюстного треугольника?

- **двубрюшная мышца**

195. Какие структуры участвуют в образовании стенок сонного треугольника

- **лопаточно-подъязычная мышца**

196. Какое отверстие проходит через мышечную часть диафрагмы

- **аортальное отверстие**



197. Какое отверстие располагается в сухожильном центре диафрагмы

- **отверстие нижней полой вены**

198. Мышца, способная и наклонять и запрокидывать голову:

- **Грудинно-ключично-сосцевидная**

199. Мышцы антогонисты — это мышцы:

- **Производящие противоположные движения в суставах**

200. На какой кости начинается собственная жевательная мышца?

- **скуловой отросток верхней челюсти**

201. Название мышцы спины, выпрямляющей позвоночник

- **m. erector spinae**

202. Название мышцы спины, принимающей участие в акте вдоха

- **задняя верхняя зубчатая**

203. Название мышцы, располагающейся между I-ребром и ключицей

- **подключичная**

204. Назовите части круговой мышцы глаза:

- **вековая**

205. Содержимое пахового канала мужчин

- **семенной канатик**

206. Укажите канал, сообщающийся с голенно-подколенным каналом:

- **нижний мышечно-малоберцовый канал**

207. Укажите мышцу, ограничивающую подколенную ямку:

- **двуглавая мышца бедра**

208. Укажите мышцу, способствующую расширению грудной клетки:

- **передняя зубчатая мышца**

209. Укажите мышцы задней группы мышц бедра:

- **двуглавая мышца бедра**

210. Укажите мышцы, относящиеся к глубоким мышцам спины:

- **мышца, выпрямляющая позвоночник**

211. Укажите надподъязычные мышцы:

- **двубрюшная мышца**

212. Укажите образования, ограничивающие внутреннее кольцо бедренного канала:

- **паховая связка**

213. Укажите особенности строения и топографии, которые присущи мимическим мышцам:

- **не покрыты подкожной фасцией**

214. Укажите подъязычные мышцы:

- **щито-подъязычная мышца**

215. Укажите содержимое пахового канала женщин:

- **круглая связка матки**



216. Укажите структуру, участвующую в образовании поверхностного кольца пахового канала:

- **загнутая связка**

217. Укажите структуры, образующие стенки канала лучевого нерва:

- **трехглавая мышца плеча**

218. Укажите структуры, участвующие в образовании нижней стенки пахового канала:

- **паховая связка**

219. Укажите функции, которые выполняет грудино-ключично-сосцевидная мышца при одностороннем сокращении:

- **наклон головы в свою сторону**

220. Укажите функции, которые выполняет диафрагма:

- **дыхательная мышца**

221. Укажите функции, которые выполняет трехглавая мышца плеча:

- **разгибает предплечье**

222. Укажите, какие анатомические образования участвуют в формировании задней стенки влагалища прямой мышцы живота ниже пупка:

- **поперечная фасция**

223. Чем образована передняя стенка пахового канала:

- **апоневроз наружной косой мышцы живота**



Спланхнология

224. Лимфатические бляшки (Пейеровы) имеются в:

- **Тощей кишке**

225. Название структурно-функциональной единицы легких

- **ацинус**

226. Полость брюшины мужчины и женщины отличаются тем, что:

- **У мужчин герметична, у женщин — нет**

227. Укажите анатомические образования, составляющие корень легкого:

- **главный бронх**

228. Укажите железы слизистой оболочки дыхательной области полости носа:

- **слизистые железы**

229. Укажите приспособления носовой полости, которые выполняют функцию защиты (очистительную функцию):

- **мерцательный эпителий слизистой оболочки носа**

230. Укажите структурные элементы легких, в которых происходит газообмен между воздухом и кровью:

- **альвеолы**



Пищеварительная система

231. Брыжейка имеется у:

- **Двенадцатиперстной кишки**

232. В каком возрасте у человека прорезываются первые постоянные зубы?

- **6-7 лет**

233. В каком месте ротовой полости открывается проток околоушной слюнной железы?

- **преддверие рта**

234. В каком месте ротовой полости открывается проток поднижнечелюстной слюнной железы?

- **подъязычный сосочек**

235. В образовании стенки собственно ротовой полости участвует:

- **Альвеолярный отросток нижней челюсти**

236. Ворсинки имеются в:

- **Подвздошной кишке**

237. Глиссонова капсула покрывает:

- **Печень**

238. Зубная формула взрослого человека обозначается как:

- **2-1-2-3**

239. Из какой ткани построены пейеровы бляшки:

- **лимфоидной**

240. Илеоцекальный клапан находится между:

- **Подвздошной и толстой кишкой**

241. К какому органу подходит хвост поджелудочной железы:

- **селезенка**

242. Как покрыт желудок брюшиной

- **интраперитонеально**

243. Как покрыт желудок брюшиной?

- **интраперитонеально**

244. Как покрыта брюшиной слепая кишка

- **интраперитонеально**

245. Какие анатомические образования отделяют собственно полость рта от преддверия

- **зубы**

246. Какие анатомические структуры образуют стенки преддверия рта?

- **губы**

247. Какие части выделяют у пищевода

- **грудная часть**

248. Какой внутренний орган охватывает головку поджелудочной железы?

- **дуоденум**



249. Какой внутренний орган прилежит к передней поверхности поджелудочной железы

- **желудок**

250. Какой отдел кишечной трубки содержит пейеровы бляшки

- **подвздошная кишка**

251. Какой проток открывается вместе с протоком поджелудочной железы

- **общий желчный проток**

252. Какому органу в эмбриональном периоде свойственна функция кроветворения:

- **печень**

253. Название миндалины расположенной между верхней и задней стенками глотки

- **глоточная**

254. Название слюнной железы, расположенной ниже наружного слухового прохода

- **околоушная железа**

255. Название сужения пищевода, которое находится на уровне бифуркации трахеи

- **бронхиальное**

256. Назовите начальный отдел толстой кишки:

- **слепая кишка**

257. Назовите орган, в котором Купферовы клетки обладают фагоцитарными свойствами:

- **печень**

258. Наиболее многочисленны сосочки языка:

- **нитевидные**

259. Островки Лангерганса расположены в:

- **Поджелудочной железе**

260. Отметьте из перечисленных отделов кишечной трубки, относящиеся к тонкой кишке

- **подвздошная**

261. Проток желчного пузыря открывается в:

- **В общий печеночный проток**

262. Проток околоушной слюнной железы открывается:

- **На внутренней стенке щеки в области второго верхнего большого коренного зуба**

263. Складки слизистой пищевода имеют направление:

- **Продольное**

264. Соляную кислоту вырабатывают железы желудка:

- **Обкладочные**

265. Укажите анатомические образования, ограничивающие зев:

- **мягкое небо**

266. Укажите анатомическое сужение пищевода:

- **глоточное**

267. Укажите брыжеечные части тонкой кишки:

- **подвздошная кишка**



268. Укажите внешние отличительные признаки толстой кишки:

- **ленты**

269. Укажите как покрыта брюшиной тощая кишка:

- **интраперитонеально**

270. Укажите положение поджелудочной железы по отношению к брюшине:

- **экстраперитонеальное положение**

271. Укажите форму желудка, характерную для людей мезоморфного типа сложения:

- **форма крючка**

272. Укажите части зуба:

- **коронки**

273. Укажите часть двенадцатиперстной кишки, где располагается большой сосочек:

- **нисходящая часть**

274. Укажите часть толстой кишки, не имеющей брыжейки:

- **прямая кишка**

275. Укажите, в каком отделе кишечной трубки впервые происходит расщепление жира:

- **12-перстная кишка**

276. Укажите, в какую часть двенадцатиперстной кишки открывается проток поджелудочной железы:

- **нисходящая часть двенадцатиперстной кишки**

277. Укажите, какие органы (из перечисленных) занимают экстраперитонеальное положение:

- **нижний отдел прямой кишки**

278. Укажите, на уровне каких позвонков располагается головка поджелудочной железы:

- **II-поясничного позвонка**

279. Укажите, с какими органами соприкасается головка поджелудочной железы:

- **двенадцатиперстная кишка**

280. Через какие отверстия сообщается носоглотка с носовой полостью

- **хоаны**

281. Через какое отверстие сообщается полость рта с глоткой

- **зев**



Дыхательная система

282. В какую сторону обращена дуга перстневидного хряща?

- **кпереди**

283. В полости носа выделяют:

- **Обонятельную часть**

284. Верхнечелюстная пазуха (Гайморова) открывается:

- **В средний носовой ход**

285. Ворота лёгких находятся:

- **На медиальной поверхности**

286. Из эластической хрящевой ткани состоит:

- **Надгортанник**

287. Как называется непарный хрящ гортани, имеющий вид перстня

- **перстневидный**

288. Какие из перечисленных мышц оказывают влияние на голосообразование?

- **мышцы гортани**

289. Какие из перечисленных полостей не сообщаются со средним носовым ходом?

- **клиновидная пазуха**

290. Какие из перечисленных полостей сообщаются с нижним носовым ходом?

- **носослезный канал**

291. Какие кости лицевого черепа участвуют в образовании грушевидной апертуры?

- **верхняя челюсть**

292. Какие отделы слизистой оболочки носа относятся к обонятельной области?

- **слизистая оболочка верхних носовых раковин**

293. Какой непарный хрящ гортани ограничивает вход

- **надгортанник**

294. Какой хрящ гортани образует угол под названием “адамово яблоко”

- **щитовидный хрящ**

295. Какой хрящ гортани состоит из двух пластинок?

- **щитовидный**

296. Какую функцию выполняют венозные сплетения полости носа?

- **согревание воздуха**

297. Левая и правая плевральные полости:

- **Полностью изолированы**

298. Лобная пазуха открывается:

- **средний носовой ход**

299. Мерцательный эпителий отсутствует:

- **В альвеолах**



300. Месторасположение ворот легких

- **медиастинальная поверхность**

301. Название миндалины, которая располагается между небно-язычной и небно-глоточной дужками

- **небная**

302. Название структурно-функциональной единицы легких

- **ацинус**

303. Обозначьте количество долей в правом легком

- **3**

304. Правый главный бронх делится на:

- **Три ветви**

305. С какими анатомическими образованиями соприкасается гортань сзади:

- **глотка**

306. Сердечная вырезка расположена:

- **В нижней части переднего края левого легкого**

307. Скелет трахеи состоит из:

- **16-20 хрящевых полуколец**

308. Сколько сегментов в правом легком?

- **10**

309. Средний носовой ход расположен:

- **Между нижней и средней носовыми раковинами**

310. Укажите анатомические образования, которые входят в ворота легкого:

- **главный бронх**

311. Укажите анатомические образования, располагающиеся над левым главным бронхом в воротах легкого:

- **дуга аорты**

312. Укажите анатомические образования, составляющие корень легкого:

- **главный бронх**

313. Укажите анатомическое образование, на уровне которого находится бифуркация трахеи у взрослого человека:

- **V-грудной позвонок**

314. Укажите железы слизистой оболочки дыхательной области полости носа:

- **слизистые железы**

315. Укажите места локализации косой щели на легком:

- **задний край правого легкого**

316. Укажите место локализации горизонтальной щели на легком:

- **реберная поверхность правого легкого**

317. Укажите место расположения язычной миндалины:

- **корень языка**



318. Укажите мышцы, которые тянут язык назад и вниз:

- **подъязычно-язычная мышца**

319. Укажите орган заднего средостения:

- **пищевод**

320. Укажите отверстия, открывающиеся в носоглотку:

- **слуховые трубы**

321. Укажите отделы средостения, в которых располагается тимус:

- **верхний отдел средостения**

322. Укажите приспособления носовой полости, которые выполняют функцию защиты (очистительную функцию):

- **мерцательный эпителий слизистой оболочки носа**

323. Укажите структурные элементы легких, в которых происходит газообмен между воздухом и кровью:

- **альвеолы**

324. Укажите структуры бронхиального дерева, уже не имеющие в своих стенках хряща:

- **концевые бронхиолы**

325. Укажите структуры, между которыми находятся межхрящевая часть голосовой щели:

- **между черпаловидными хрящами**



Мочеполовая система

326. Бульбоуретральные (Куперовы) железы расположены:

- **В толще мочеполовой диафрагмы**

327. В вершинах мочепузырного треугольника расположены:

- **Отверстия мочеточников и внутреннее отверстие уретры**

328. В маточной трубе отсутствует:

- **Шейка**

329. В мужской мочеиспускательный канал открываются:

- **Семявыбрасывающие протоки**

330. В почечную лоханку открываются:

- **Большие чашечки**

331. В стенке матки отсутствует:

- **Склерометрий**

332. Длина мочеиспускательного канала у женщин:

- **3-6 см**

333. Длина мочеточника взрослого человека около:

- **25-30 см**

334. К внутренним женским половым органам относится.

- **Влагалищная часть шейки матки**

335. Моча движется по мочеточнику благодаря:

- **Сокращению мышц мочеточника**

336. Почка окружена:

- **Жировой капсулой**

337. Почки расположены:

- **На уровне 12 грудного — 1-2 поясничных позвонков**

338. Правая и левая почки:

- **Правая ниже левой**

339. Самая короткая часть мужской уретры это:

- **Перепончатая**

340. Яички в процессе эмбриогенеза закладываются:

- **В брюшной полости**

341. Яичко состоит из:

- **100-300 долек**

342. Яичник:

- **Имеет брыжейку**



Ангиология

343. Аорта относится к сосудам:

- **Эластического типа**

344. Артериолы это:

- **Артерии диаметром до 0,1 см**

345. Атриовентрикулярные клапаны:

- **Справа 3 створки, слева 2 створки**

346. В кровоснабжении головного мозга участвуют:

- **Позвоночные артерии**

347. В левое предсердие открываются:

- **Легочные артерии**

348. В левом желудочке отверстий:

- **2**

349. В левом предсердии отверстий:

- **5**

350. В правое предсердие открывается:

- **Верхняя полая вена**

351. В правом желудочке отверстий:

- **2**

352. В состав стенки камер сердца не входит.

- **Перикард**

353. Венечные артерии начинаются от:

- **Луковицы аорты**

354. Венечные вены открываются в:

- **Правое предсердие**

355. Во время систолы предсердий:

- **Открыты атриовентрикулярные, закрыты полулунные**

356. Воротная вена несёт кровь:

- **От кишечника к воротам печени**

357. Где начинается большой круг кровообращения?

- **левый желудочек**

358. Какая артерия участвует кровоснабжению головного мозга

- **позвоночная артерия**

359. Какие анатомические образования кровоснабжает нижняя брыжеечная артерия

- **сигмовидная кишка**

360. Какие вены впадают в подмышечную вену?

- **латеральная грудная вена**



361. Какие вены впадают в правое предсердие

- **верхняя полая**

362. Какие поверхности выделяют у сердца?

- **диафрагмальная**

363. Какой кровеносный сосуд кровоснабжает головной мозг

- **внутренняя сонная**

364. Клапаны сердца образуются:

- **из эндокарда**

365. Левая общая сонная артерия отходит от:

- **Дуги аорты**

366. Миокард предсердий и желудочков:

- **Разобщены**

367. Овальное отверстие (ямка) в сердце расположено:

- **Между правым и левым предсердиями**

368. От брюшной аорты отходят:

- **Почечные артерии**

369. От грудной аорты отходят:

- **Пищеводные артерии**

370. Проводящая система сердца это:

- **Система, обеспечивающая автоматию сердца**

371. Пучок Гиса это:

- **Часть проводящей системы**

372. Стенка артерии включает в себя:

- **Внутреннюю оболочку (эндотелий)**

373. Толщина стенок предсердий:

- **Одинакова**

374. Укажите анатомические образования, имеющиеся в сердце:

- **предсердие**

375. Укажите артерии, которые соединяет передняя соединительная артерия:

- **правая и левая передние мозговые артерии**

376. Укажите артерию, кровоснабжающее сердце:

- **венечные артерии**

377. Укажите в какие сосуды впадают глазничные вены:

- **пещеристый синус**

378. Укажите вены, в которые впадает верхняя надчревная вена:

- **внутренняя грудная вена**

379. Укажите вены, впадающие в нижнюю полую вену:

- **поясничные вены**



380. Укажите вены, относящиеся к висцеральным притокам нижней полой вены:

- **почечная вена**

381. Укажите вены, по которым оттекает кровь от плечевого сустава:

- **задняя, огибающая плечевую кость**

382. Укажите ветви брюшной аорты:

- **поясничные артерии**

383. Укажите ветви внутричерепной части позвоночной артерии:

- **задняя мозговая артерия**

384. Укажите ветви глубокой артерии плеча:

- **средняя коллатеральная артерия**

385. Укажите ветви грудной части аорты:

- **задние межреберные артерии**

386. Укажите ветви локтевой артерии в лучезапястном суставе:

- **ладонная запястная ветвь**

387. Укажите ветви локтевой артерии:

- **возвратная локтевая артерия**

388. Укажите ветви локтевой артерии:

- **общая межкостная артерия**

389. Укажите ветви лучевой артерии в области лучезапястного сустава:

- **поверхностная ладонная ветвь**

390. Укажите ветви лучевой артерии:

- **возвратная лучевая артерия**

391. Укажите ветви наружной сонной артерии:

- **поверхностная височная**

392. Укажите ветви плечевого ствола:

- **правая подключичная артерия**

393. Укажите ветви подключичной артерии в межлестничном промежутке:

- **реберно-шейный ствол**

394. Укажите ветви подключичной артерии по выходе ее из межлестничного промежутка:

- **поперечная артерия шеи**

395. Укажите ветви подключичной артерии:

- **позвоночная артерия**

396. Укажите ветви подмышечной артерии:

- **латеральная грудная артерия**

397. Укажите ветви подмышечной артерии:

- **подлопаточная**

398. Укажите ветви чревного ствола:

- **левая желудочная артерия**



399. Укажите ветви, отходящие от внутренней сонной артерии:

- **глазная артерия**

400. Укажите ветвь наружной сонной артерии:

- **верхнечелюстная**

401. Укажите ветвь наружной сонной артерии:

- **верхняя щитовидная**

402. Укажите ветвь наружной сонной артерии:

- **язычная артерия**

403. Укажите висцеральные ветви грудной части аорты:

- **пищеводные ветви**

404. Укажите висцеральные притоки нижней полой вены:

- **печеночные вены**

405. Укажите висцеральные притоки нижней полой вены:

- **правая яичковая (яичниковая) вена**

406. Укажите внемозгочерепные притоки внутренней яремной вены:

- **язычная вена**

407. Укажите глубокие вены верхней конечности:

- **плечевая вена**

408. Укажите группы лимфатических узлов, к которым направляются лимфатические сосуды молочной железы:

- **подмышечные**

409. Укажите группы лимфатических узлов, образующие передние глубокие шейные лимфатические узлы:

- **предгортанные лимфатические узлы**

410. Укажите к какому средостению относится сердце?

- **передне-верхнее**

411. Укажите кровеносные сосуды, которые кровоснабжают дельтовидную мышцу:

- **грудно-акромиальная артерия**

412. Укажите лимфатические узлы, относящиеся к париетальным узлам грудной полости:

- **межреберные узлы**

413. Укажите место начала венечных артерий сердца:

- **луковица аорты**

414. Укажите местоположение сердца:

- **средостение**

415. Укажите название клапанов, закрывающего правое предсердно-желудочковое отверстие сердца:

- **трехстворчатый клапан**

416. Укажите непарные висцеральные ветви брюшной аорты:

- **верхняя брыжеечная артерия**



417. Укажите непарные висцеральные ветви брюшной аорты:
- **нижняя брыжеечная артерия**
418. Укажите непарные висцеральные ветви брюшной части аорты:
- **чревный ствол**
419. Укажите оболочку стенки сердца:
- **эндокард**
420. Укажите органы, которые кровоснабжает верхняя брыжеечная артерия:
- **тощая кишка**
421. Укажите отверстия, имеющиеся в стенках левого желудочка:
- **отверстие аорты**
422. Укажите отверстия, имеющиеся в стенках правого желудочка:
- **отверстие нижней полой вены**
423. Укажите париетальные ветви брюшной аорты:
- **нижняя диафрагмальная артерия**
424. Укажите парные висцеральные ветви брюшной аорты:
- **почечная артерия**
425. Укажите парные висцеральные ветви брюшной аорты:
- **средняя надпочечниковая артерия**
426. Укажите парные висцеральные ветви брюшной аорты:
- **яичковая (яичниковая) артерия**
427. Укажите перегородку, имеющуюся в сердце:
- **межпредсердная перегородка**
428. Укажите передние ветви наружной сонной артерии:
- **лицевая артерия**
429. Укажите притоки воротной вены:
- **верхняя брыжеечная вена**
430. Укажите слои стенок сердца:
- **эпикард**
431. Укажите сосуд, в который впадает латеральная подкожная вена руки:
- **подмышечная вена**
432. Укажите сосуд, в который впадает медиальная подкожная вена руки:
- **плечевая вена**
433. Укажите сосуды в которые впадают диплоические вены:
- **верхний сагиттальный синус**
434. Укажите сосуды восходящего отдела аорты:
- **левая и правая венечные артерии**
435. Укажите сосуды малого круга кровообращения:
- **легочный ствол**



436. Укажите сосуды, впадающие во внутреннюю грудную вену:

- **передние межреберные вены**

437. Укажите сосуды, от которых отходит верхняя альвеолярная артерия:

- **верхнечелюстная артерия**

438. Укажите среднюю массу сердца у женщин:

- **250 г**

439. Укажите среднюю массу сердца у мужчин:

- **300 г**

440. Укажите части нисходящей аорты:

- **грудная часть аорты**

441. Укажите элементы проводящей системы сердца:

- **предсердно-желудочковый узел**

oltest.kz



Эндокринология

442. Адренкортикотропный гормон (АКТГ), регулирует работу:

- **секрецию коркового вещества надпочечников**

443. К минералокортикоидам относят гормон:

- **альдостерон**

444. К мужским половым гормонам относятся:

- **тестостерон**

445. Какая железа вырабатывает окситоцин:

- **гипоталамус**

446. Какая железа мезодермального происхождения:

- **корковое вещество надпочечников**

447. Какая железа регулирует поступление окситоцина и вазопрессина в организм:

- **гипофиз**

448. На какие доли делится гипофиз

- **передняя, задняя, промежуточная**

449. Центральное место в эндокринной системе занимает:

- **гипофиз**



Неврология

450. Ассоциативные пути полушарий соединяют:

- **Участки коры в пределах одного полушария**

451. Белое вещество головного мозга образуют:

- **аксоны и дендриты нейронов**

452. Белое вещество полушарий большого мозга представлен:

- **ассоциативными волокнами**

453. В новой коре больших полушарий выделяют:

- **6 слоёв клеток**

454. В области слепого пятна сетчатки:

- **Отсутствуют рецепторы**

455. В состав среднего уха входят:

- **Барабанная полость**

456. Верхние (передние) бугорки четверохолмия связаны с:

- **Зрительной функцией**

457. Где находится корковый конец (ядро) зрительного анализатора

- **медиальная поверхность затылочной доли**

458. Где находится корковый конец (ядро) слухового анализатора

- **верхняя височная извилина**

459. Где расположены третьи нейроны экстероцептивных проводящих путейги

- **зрительный бугор**

460. Глазное яблоко имеет оболочки:

- **Фиброзную**

461. Задние корешки спинного мозга являются:

- **Чувствительными**

462. Из какого зародышевого листка развивается нервная система:

- **эктодермы**

463. К базальным ядрам больших полушарий относится:

- **Хвостатое ядро**

464. К базальным ядрам полушария большого мозга относится:

- **хвостатое ядро**

465. Как образуется крестцовое сплетение

- **передними ветвями 4 поясничных нервов**

466. Как образуется плечевое сплетение

- **передними ветвями 4 нижних шейных и частью передней ветви 1 грудного нерва**

467. Как образуется поясничное сплетение

- **передними ветвями 4 поясничных нервов**



468. Как образуется шейное сплетение:

- **передними ветвями 4 верхних шейных нервов**

469. Как образуются передние корешки спинномозговых нервов:

- **отростками двигательных клеток передних рогов**

470. Как образуются спинномозговые нервы

- **соединением передних и задних корешков**

471. Как образуются сплетения спинномозговых нервов:

- **передними ветвями спинномозговых нервов**

472. Какие волокна содержат спинномозговые нервы:

- **двигательные, чувствительные и вегетативные**

473. Какие органы брюшной полости иннервирует блуждающий нерв своей вегетативной частью

- **все органы пищеварительной системы до сигмовидной кишки**

474. Какие поверхности выделяют в полушариях головного мозга

- **верхнелатеральная, нижняя, медиальная**

475. Каким нервом иннервируются мышцы языка

- **подъязычным нервом**

476. Каким нервом осуществляется афферентная иннервация околоушной слюнной железы

- **тройничный нерв**

477. Какой путь проходит через колесо внутренней капсулы

- **корково-ядерный путь**

478. Какую функцию выполняют ассоциативные волокна головного мозга

- **соединяют участки серого вещества в пределах одного полушария мозга**

479. Куда оттекает спинномозговая жидкость из IV желудочка

- **субарахноидальное пространство**

480. Куда оттекает спинномозговая жидкость из подпаутинного пространства

- **в синусы твердой мозговой оболочки**

481. Латеральное колленчатое тело является структурой:

- **Зрительной сенсорной системы**

482. Мейбомиевы железы:

- **Расположены по краям век**

483. Назовите анатомические образования, относящиеся к периферической нервной системе:

- **спинномозговые и черепно-мозговые нервы, их корешки, сплетения, ветви**

484. Назовите двигательные черепные нервы:

- **глазодвигательный, блоковый, отводящий, добавочный и подъязычный нервы**

485. Назовите место выхода на основание мозга глазодвигательного нерва:

- **медиальная поверхность ножек мозга**

486. Назовите местоположение ядер глазодвигательного и блокового нервов:

- **средний мозг, центральное серое вещество водопровода**



487. Назовите местоположение ядер преддверно-улиткового нервов:

- **латеральные углы ромбовидной ямки**

488. Назовите местоположение ядер тройничного, отводящего и лицевого нервов:

- **дорзальные отделы моста**

489. Назовите местоположение ядер языкоглоточного, блуждающего и добавочного нервов:

- **дорзальные отделы продолговатого мозга**

490. Назовите проводящий путь, волокна которого образуют вентральный перекрест среднего мозга.

- **красноядерно-спинномозговой путь**

491. Назовите проводящий путь, волокна которого образуют дорзальный перекрест среднего мозга.

- **покрышечно-спинномозговой путь**

492. Назовите смешанные черепные нервы:

- **тройничный лицевой, языкоглоточный, блуждающий нервы**

493. Назовите черепные нервы, содержащие вегетативные волокна:

- **тройничный лицевой, языкоглоточный, блуждающий нервы**

494. Назовите чувствительные черепные нервы:

- **обонятельный, зрительный, преддверно-улитковый нервы**

495. Палочки и колбочки расположены:

- **В наружном слое сетчатки**

496. Паутинная оболочка спинного мозга расположена:

- **Между твёрдой с сосудистой оболочками**

497. Первым звеном рефлекторной дуги является:

- **рецептор**

498. Передняя камера глаза находится:

- **Между роговицей и радужкой**

499. Пирамидный путь относится к:

- **Нисходящим**

500. Полость промежуточного мозга это:

- **Третий желудочек**

501. Полостью ромбовидного мозга является:

- **Четвёртый желудочек**

502. Полостью среднего мозга является:

- **Сильвиев водопровод**

503. Серое вещество спинного и головного мозга представлено:

- **Мультиполярными нейронами**

504. Серое вещество среднего мозга представлено:

- **Красным ядром**

505. Симпатические ядра спинного мозга залегают:

- **В боковых рогах**



506. Слуховая (Евстахиева) труба соединяет:

- **Полость среднего уха с носоглоткой**

507. Спинной мозг заканчивается на уровне:

- **1-2 поясничных позвонков**

508. Таламус является высшим подкорковым:

- **Чувствительным центром**

509. Укажите анатомические образования спинного мозга, которые являются остатками полости нервной трубки:

- **центральный канал**

510. Укажите анатомические образования, входящие в состав конечного мозга:

- **мозолистое тело**

511. Укажите анатомические образования, входящие в состав лобной доли полушария большого мозга:

- **предцентральная извилина**

512. Укажите анатомические образования, входящие в состав мозжечка:

- **червь**

513. Укажите анатомические образования, входящие в состав продолговатого мозга:

- **нежный и клиновидный пучки**

514. Укажите анатомические образования, входящие в состав промежуточного мозга:

- **хвостатое ядро**

515. Укажите анатомические образования, входящие в состав простой рефлекторной дуги:

- **нейроны спинального ганглия**

516. Укажите анатомические образования, входящие в состав среднего мозга:

- **ножки мозга**

517. Укажите анатомические образования, находящиеся на медиальной поверхности полушария большого мозга:

- **предклинье**

518. Укажите анатомические образования, относящиеся к базальным ядрам полушария большого мозга:

- **полосатое тело**

519. Укажите анатомические образования, относящиеся к базальным ядрам полушария большого мозга:

- **полосатое ядро**

520. Укажите анатомические образования, разделяющие мост на покрышку и основание.

- **трапецевидное тело**

521. Укажите анатомические образования, располагающиеся в эпидуральном пространстве:

- **жировая клетчатка и венозное сплетение**

522. Укажите анатомические структуры, образующие медиальную стенку переднего рога бокового желудочка:

- **прозрачная перегородка**



523. Укажите анатомическую структуру, которая относится к парасимпатической нервной системе:
- **верхнее слюноотделительное ядро**
524. Укажите борозды, находящиеся на дорсолатеральной поверхности полушария большого мозга:
- **центральная борозда**
525. Укажите вегетативный узел, от которого секреторные волокна направляются к слезной железе:
- **крылонебный узел**
526. Укажите ветви локтевой артерии в лучезапястного сустава:
- **ладонная запястная ветвь**
527. Укажите ветви лучевой артерии в области лучезапястного сустава:
- **поверхностная ладонная ветвь**
528. Укажите извилины, находящиеся на медиальной поверхности полушария большого мозга:
- **поясная извилина**
529. Укажите морфологические структуры, входящие в состав медиальной петли:
- **отростки вторых нейронов чувствительных проводящих путей**
530. Укажите мышцу, которую иннервирует верхняя ветвь глазодвигательного нерва:
- **верхняя прямая мышца глаза**
531. Укажите мышцу, которую иннервирует отводящий нерв.
- **латеральная прямая мышца глаза**
532. Укажите мышцы, которые иннервирует блоковый нерв:
- **верхняя косая мышца глаза**
533. Укажите мышцы, которые иннервирует отводящий нерв:
- **латеральная прямая мышца глаза**
534. Укажите нерв, который иннервирует жевательные мышцы:
- **тройничный нерв**
535. Укажите нерв, который иннервирует кожу лица.
- **тройничный нерв**
536. Укажите нерв, который иннервирует мимические мышцы:
- **лицевой нерв**
537. Укажите нерв, который относится к коротким ветвям плечевого сплетения:
- **подмышечный нерв**
538. Укажите нерв, который участвует в иннервации четырехглавой мышцы бедра:
- **бедренный нерв**
539. Укажите нерв, проходящий через подгрушевидное отверстие:
- **седалищный нерв**
540. Укажите нервы, которые иннервируют кожу лица:
- **тройничный**
541. Укажите области коры большого мозга, где располагается ядро анализатора общей (кожной) чувствительности:
- **постцентральная извилина**



542. Укажите области коры большого полушария, где располагается двигательный центр:

- **предцентральный извилины**

543. Укажите область коры большого мозга, где располагается ядро двигательного анализатора (двигательный центр):

- **предцентральный извилины**

544. Укажите отверстие, через которое выходит I ветвь тройничного нерва:

- **верхняя глазничная щель**

545. Укажите отверстие, через которое из черепа выходит вторая ветвь тройничного нерва:

- **круглое**

546. Укажите отдел головного мозга, где располагаются красные ядра:

- **средний мозг**

547. Укажите отдел головного мозга, к которому относятся ножки мозга.

- **средний мозг**

548. Укажите отдел мозга, в котором располагается нижнее слюноотделительное ядро:

- **продолговатый мозг**

549. Укажите отдел мозга, где располагается верхнее слюноотделительное ядро:

- **мост**

550. Укажите отдел мозга, где располагается нижнее слюноотделительное ядро:

- **продолговатый мозг**

551. Укажите отдел мозга, к которому относятся III желудочек.

- **промежуточный мозг**

552. Укажите отделы головного мозга, в которых располагается верхнее слюноотделительное ядро:

- **мост**

553. Укажите отделы головного мозга, к которым направляются верхние ножки мозжечка:

- **средний мозг**

554. Укажите отделы головного мозга, которые соединяют нижние ножки мозжечка:

- **продолговатый мозг**

555. Укажите проводящие пути в составе боковых канатиков спинного мозга:

- **красноядерно-спинномозговой путь**

556. Укажите проводящие пути в составе задних канатиков спинного мозга:

- **тонкий и клиновидный пучки**

557. Укажите проводящие пути, входящие в состав внутренней капсулы мозга:

- **проекционные волокна**

558. Укажите рецепторы, воспринимающие раздражение из внешней среды:

- **экстерорецепторы**

559. Укажите структуры головного мозга, участвующие в образовании стенок третьего желудочка:

- **зрительные бугры**

560. Укажите структуры мозга, которые входят в экстрапирамидную систему:

- **красные ядра**



561. Укажите структуры, которые соединяют полушария большого мозга:

- **мозолистое тело**

562. Укажите центральный отдел симпатической нервной системы:

- **ядра боковых рогов спинного мозга**

563. Укажите части головного мозга, относящиеся к большому мозгу:

- **конечный мозг**

564. Укажите части спинного мозга, в которых проходит путь болевой и температурной чувствительности.

- **боковой канатик**

565. Укажите черепной нерв, который выходит из мозга на медиальной поверхности ножки мозга:

- **нерв III пары**

566. Укажите черепной нерв, который выходит между ножками мозга:

- **глазодвигательный нерв**

567. Укажите черепные нервы, чувствительные по функции:

- **II**

568. Укажите черепной нерв, который выходит из мозга между пирамидой и оливой:

- **нерв XII пары**

569. Укажите ядра мозжечка:

- **шаровидное**

570. Укажите ядра, в которых лежат вторые нейроны пирамидного пути:

- **ядра передних рогов спинного мозга**

571. Укажите ядра, в которых расположены вторые нейроны корково-ядерных путей:

- **двигательные ядра черепно-мозговых нервов**

572. Укажите ядра, имеющиеся в составе передних рогов спинного мозга:

- **двигательное ядро**

573. Укажите ядра, имеющиеся в составе задних рогов спинного мозга:

- **чувствительное ядро**

574. Укажите, из какой полости мозга спинномозговая жидкость оттекает в III желудочек:

- **из боковых желудочков**

575. Укажите, какие подкорковые центры располагаются в ядрах верхних бугров четверохолмия.

- **центр зрения**

576. Укажите, какие подкорковые центры располагаются в ядрах нижних бугорков четверохолмия.

- **центры слуха**

577. Центральная (Ролландова) борозда разделяет:

- **Лобную и теменную доли**

578. Центральная часть нервной системы представлена:

- **головным и спинным мозгом**

579. Чем ограничена ромбовидная ямка

- **верхними и нижними ножками мозжечка**



580. Чем представлен задний корешок спинного мозга

- **центральные отростки псевдоуниполярных клеток спинномозгового узла**

581. Через какое отверстие выходит бедренный нерв

- **мышечная лакуна**

582. Чёрное вещество среднего мозга является частью:

- **Экстрапирамидной системы**

583. Что иннервирует мышечно-кожный нерв на плече

- **двуглавую и плечевую мышцы**

584. Что находится в подпаутинном пространстве спинного и головного мозга

- **спинномозговая жидкость**

585. Что находится в синусах твердой мозговой оболочки

- **венозная кровь**

586. Что соединяет полость третьего желудочка с четвертым

- **водопровод мозга**

587. Что такое сегмент спинного мозга:

- **серое вещество, собственные пучки белого вещества и передние и задние корешки спинномозговых нервов**

588. Что является полостью конечного мозга

- **боковые желудочки**

589. Что является полостью промежуточного мозга

- **боковые желудочки**

590. Что является полостью ромбовидного мозга

- **IV желудочек**

591. Что является полостью среднего мозга

- **водопровод мозга**

592. Шейный отдел спинного мозга имеет:

- **8 сегментов**

593. Ядра блокового и отводящего нервов являются:

- **Двигательными**

594. Ядрами мозжечка являются:

- **Пробковидное**

Файл скачан с сайта oltest.kz

