**Вопросы к экзамену по**

**Физиопатологии, Фармацевтический факультет, 2024**

1. Cколько времени длится период сенсибилизации при экспериментальном анафилактическом шоке у кролика?
2. Какова характеристика аллергических реакций немедленного типа ?
3. В каких анатомических областях наступает венозный стаз при левожелудочковой недостаточности сердца ?
4. В каких случаях показана жаропонижающая терапия ?
5. В каких сосудах чаще образуется тромб ?
6. Всасывание каких веществ нарушается при поражениях толстой кишки?
7. Всасывание каких питательных веществ нарушается при поражениях слизистой тонкого кишечника?
8. Как изменяeтся эвакуаторная функция желудка при гиперсекреции и гиперацидности?
9. Как в эксперименте моделируется некроз почечных канальцев?
10. Как в эксперименте моделируется метаболический алкалоз?
11. Как в эксперименте моделируется метаболический ацидоз?
12. Как изменяется дыхание у кролика при анафилактическом шоке?
13. Как изменяется дыхание у кролика при анафилактическом шоке?
14. Как изменяется перистальтика кишечника при желудочной гиперсекреции и гиперацидности ?
15. Как изменяется пневмограмма в первом периоде экспериментальной асфиксии ?
16. Как изменяется пневмограмма в третьем периоде экспериментальной асфиксии ?
17. Как изменяется пневмограмма во втором периоде экспериментальной асфиксии ?
18. Как изменяется соотношение между притоком и оттоком крови при артериальной гиперемии ?
19. Как изменяются каловые массы у пациентов с подпеченочной желтухой?
20. Как классифицируется стаз крови ?
21. Как классифицируется экзогенная эмболия ?
22. Как классифицируется эндогенная эмболия ?
23. Как классифицируются с функциональной точки зрения артериальные коллатерали ?
24. Как меняется пищеварение при гипосекреции желчи?
25. Как меняется пищеварение при поражениях слизистой тонкого кишечника?
26. Как меняется пищеварение при поражениях слизистой тонкого кишечника?
27. Как меняется структура миокарда при гипертрофии?
28. Как меняются тонус и перистальтика желудка при гиперхлоргидрии?
29. Как меняются тонус и перистальтика желудка при гипохлоргидрии?
30. Как моделируется гипергликемия в эксперименте?
31. Как моделируется альтерация на языке лягушки?
32. Как моделируется артериальная гиперемия языка лягушки ?
33. Как моделируется венозная гиперемия языка лягушки ?
34. Как моделируется инфаркт миокарда у лягушки ?
35. Как моделируется синусовая брадикардия у лягушек ?
36. Как моделируется синусовая брадикардия у лягушек ?
37. Как моделируется синусовая брадикардия у лягушек ?
38. Как моделируется синусовая брадикардия у лягушек ?
39. Как моделируется синусовая брадикардия у лягушек ?
40. Как моделируется синусовая брадикардия у лягушек ?
41. Как моделируется синусовая брадикардия у лягушек ?
42. Как моделируется синусовая тахикардия у лягушек ?
43. Как моделируется синусовая тахикардия у лягушек ?
44. Как моделируется синусовая тахикардия у лягушек ?
45. Как моделируется синусовая тахикардия у лягушек ?
46. Как моделируется экспериментальная плетора?
47. Как моделируется экстрасистолия у лягушки ?
48. Как осуществляется гетерометрическая гиперфункция сердца?
49. Какая регенерация называется адаптивной ?
50. Какая регенерация называется гомеостатической ?
51. Какая регенерация называется защитной?
52. Какая регенерация называется компенсаторной ?
53. Какая регенерация называется патологической ?
54. Какие составные части мочи приводят к осмотической полиурии?
55. Какие антигены вызывают анафилактические реакции ?
56. Какие биохимические изменения в крови характерны для холемии?
57. Какие вещества - прокоагулянты имеются в крови ?
58. Какие вещества относятся к свободным радикалам?
59. Какие гемодинамические показатели характерны для сердечной недостаточности?
60. Какие гормоны обладают прямым противовоспалительным действием ?
61. Какие из перечисленных примеров представляют физиологическую атрофию ?
62. Какие изменения кровообращения развиваются при холемии?
63. Какие изменения наблюдаются при венозной гиперемии ?
64. Какие клетки подвергаются апоптозу ?
65. Какие мeдиаторы синтезируются в мастоцитах по липооксигеназному пути ?
66. Какие мeдиаторы синтезируются в мастоцитах по циклооксигеназному пути ?
67. Какие медиаторы воспаления выделяют лимфоциты ?
68. Какие медиаторы продуцируются эозинофилами ?
69. Какие механизмы вызывают артериальную гиперемию нейротонического типа?
70. Какие нарушения возникают при отсутствии HCl в желудочном соке?
71. Какие нарушения пищеварения наблюдаются при отсутствии амилазы слюны?
72. Какие органы наиболее часто подвержены жировой дистрофии ?
73. Какие патологические процессы нарушают пищеварение в полости рта?
74. Какие патологические процессы способствуют прогрессирующему склерозированию ?
75. Какие процессы нарушаются при гемолитической анемии?
76. Какие процессы нарушаются при поражении толстого кишечника?
77. Какие процессы приводят к ишемии ?
78. Какие процессы характеризуют внешнее дыхание?
79. Какие условия необходимы для возникновения болезни?
80. Какие условия являются неблагоприятными для организма?
81. Какие условия являются экзогенными?
82. Какие условия являются эндогенными?
83. Какие условия ялвяются благоприятными для организма?
84. Какие факторы вызывают гиперсекрецию желудочного сока ?
85. Какие факторы инициируют склероз ?
86. Какие факторы могут вызвать болезнь?
87. Какие факторы провоцируют артериальную гиперемию в очаге воспаления на языке лягушки ?
88. Какие факторы способствуют повышенной свертываемости крови ?
89. Какие факторы являются вторичными эндогенными пирогенами ?
90. Какие факторы являются первичными эндогенными пирогенами ?
91. Какие факторы являются экзогенными неинфекционными пирогенами ?
92. Каким методом воспроизводится анафилактический шок у сенсибилизированного кролика?
93. Каков один из патогенетических механизмов воспалительной венозной гиперемии ?
94. Каков один из патогенетических механизмов воспалительной венозной гиперемии ?
95. Каков один из патогенетических механизмов воспалительной венозной гиперемии ?
96. Каков второй период болезни?
97. Каков метод моделирования асфиксии у кролика ?
98. Каков метод моделирования защитного рефлекса Кречмера у кролика ?
99. Каков метод моделирования стенотического дыхания у кролика ?
100. Каков метод моделирования частого глубокого дыхания в эксперименте на кролике ?
101. Каков механизм спазма бронхиол при экспериментальном анафилактическом шоке ?
102. Каков патогенез артериальной гиперемии нейропаралитического типа?
103. Каков патогенез артериальной гипертензии при пораженях почек?
104. Каков патогенез венозной гиперемии ?
105. Каков патогенез повышения диуреза при гидремии?
106. Каков патогенез повышения сосудистой проницаемости при воспалении ?
107. Каков третий период болезни?
108. Какова биологическая характеристика склероза?
109. Какова возможная причина вторичного гиперкортицизма?
110. Какова возможная причина первичного гиперкортицизма?
111. Какова возможная причина третичного гиперкортицизма?
112. Какова одна из возможных причин вторичного гипокортицизма?
113. Какова одна из возможных причин вторичного гипокортицизма?
114. Какова одна из возможных причин вторичного гипокортицизма?
115. Какова одна из возможных причин первичного гипокортицизма?
116. Какова одна из возможных причин первичного гипокортицизма?
117. Какова одна из возможных причин первичного гипокортицизма?
118. Какова одна из возможных причин первичного гипокортицизма?
119. Какова одна из возможных причин третичного гипокортицизма?
120. Какова одна из отличительных особенностей подпеченочной желтухи?
121. Какова одна из последствий некроза?
122. Какова отличительная черта состава фибринозного экссудата ?
123. Какова отличительная черта состава геморрагического экссудата ?
124. Какова отличительная черта состава гнойного экссудата ?
125. Какова отличительная черта состава серозного экссудата ?
126. Какова последовательность феноменов при воспалении ?
127. Какова последовательность эмиграции лейкоцитов в очаге воспаления ?
128. Какова причина ахлоргидрии ?
129. Какова причина ахлоргидрии ?
130. Какова причина недостаточности экзокринной функции поджелудочной железы?
131. Какова причина недостаточности экзокринной функции поджелудочной железы ?
132. Какова причина недостаточности экзокринной функции поджелудочной железы?
133. Какова роль причины в возникновении болезни?
134. Какова роль причины в возникновении болезни?
135. Какова роль условий в возникновении болезни?
136. Какова температура тела при гиперпиретических реакциях ?
137. Какова температура тела при субфебрильных реакциях ?
138. Какова физиологическая роль фибринолитической системы ?
139. Какова характеристика аллергических реакций I типа (анафилактических) ?
140. Какова характеристика аллергических реакций II типа (цитотоксико-цитолитических) ?
141. Какова характеристика аллергических реакций замедленного типа ?
142. Какова характеристика неполных антигенов (гаптенов) ?
143. Какова характеристика полных антигенов ?
144. Какова характеристика физиологической реакции организма?
145. Какова этиология гемобластозов?
146. Каково главное (основное) звено патогенеза первичного гипотиреоза?
147. Каково главное звено патогенеза третичного гипотиреоза?
148. Каково биологическое значение венозной гиперемии при воспалении ?
149. Каково биологическое значение лихорадки ?
150. Каково биологическое значение эмиграции лейкоцитов в очаге воспалени ?
151. Каково главное (основное) звено патогенеза вторичного гипотиреоза?
152. Каково значение апоптоза для организма?
153. Каково изменение микроциркуляции в сосудах языка лягушки при артериальной гиперемии ?
154. Каково изменение микроциркуляции в сосудах языка лягушки при артериальной гиперемии ?
155. Каково одно из последствий сиалореи?
156. Каково одно из последствий мальдигестии липидов?
157. Каково одно из последствий мальдигестии липидов?
158. Каково одно из последствий мальдигестии липидов?
159. Каково одно из свойств конъюгированного билирубина?
160. Каково определение инспираторной одышки ?
161. Каково определение лихорадки ?
162. Каково определение общей этиологии?
163. Каково определение одышки ?
164. Каково определение экспираторной одышки ?
165. Каково основное звено патогенеза первичного гиперкортицизма (кортикостеромы)?
166. Каково основное звено патогенеза третичного гиперкортицизма?
167. Каково основное звено патогенеза первичного гипертиреоза?
168. Каково основное звено артериальной гиперемии?
169. Каково основное звено патогенеза вторичного гипертиреоза?
170. Каково основное звено патогенеза вторичного гиперкортицизма?
171. Каково основное звено патогенеза третичного гипертиреоза?
172. Каково последствие дестабилизации лизосомальной ме мбраны?
173. Каково последствие дестабилизации лизосомальной ме мбраны?
174. Каково последствие недостаточности экзокринной функции поджелудочной железы?
175. Каково последствие недостаточности экзокринной функции поджелудочной железы?
176. Каково последствие недостаточности экзокринной функции поджелудочной железы?
177. Каково свойство неконъюгированного билирубина?
178. Каковы механизмы частого глубокого дыхания ?
179. Каковы внешние проявления артериальной гиперемии?
180. Каковы внешние проявления венозной гипремии?
181. Каковы внешние проявления ишемии ?
182. Каковы возможные последствия рвоты?
183. Каковы возможные последствия сиалореи?
184. Каковы возможные причины левожелудочковой недостаточности сердца?
185. Каковы возможные причины левожелудочковой недостаточности сердца?
186. Каковы возможные причины левожелудочковой недостаточности сердца?
187. Каковы возможные причины первичных клеточных повреждений?
188. Каковы главные этапы вторичного гемостаза ?
189. Каковы изменения в периферической крови при мегалобластной анемии в результате дефицита витамина B12?
190. Каковы изменения в периферической крови при мегалобластной анемии в результате дефицита витамина B12?
191. Каковы изменения в периферической крови при мегалобластической анемии в результате дефицита витамина B12?
192. Каковы изменения микроциркуляции в сосудах языка лягушки при артериальной гиперемии?
193. Каковы изменения микроциркуляции в сосудах языка лягушки при артериальной гиперемии?
194. Каковы изменения микроциркуляции в сосудах языка лягушки при артериальной гиперемии?
195. Каковы изменения микроциркуляции в сосудах языка лягушки при артериальной гиперемии?
196. Каковы изменения микроциркуляции в сосудах языка лягушки при артериальной гиперемии?
197. Каковы изменения микроциркуляции в сосудах языка лягушки при артериальной гиперемии?
198. Каковы изменения микроциркуляции в сосудах языка лягушки при артериальной гиперемии?
199. Каковы изменения функций сердечно-сосудистой системы в 3-й стадии лихорадки ?
200. Каковы изменения функций системы пищеварения при лихорадке ?
201. Каковы источники железа Fe?
202. Каковы исходы артериальной гиперемии?
203. Каковы клинические проявления пернициозной анемии при дефиците витамина B12?
204. Каковы местные исходы эмболии ?
205. Каковы метаболические изменения в ткани при артериальной гиперемии?
206. Каковы метаболические нарушения при ишемии ?
207. Каковы механизмы ограничения теплоотдачи в начальном периоде лихорадки?
208. Каковы механизмы первичного гемостаза ?
209. Каковы механизмы повышения АД при действии болевого раздражителя ?
210. Каковы механизмы повышения теплообразования при лихорадке?
211. Каковы механизмы увеличения теплоотдачи в заключительной стадии лихорадки?
212. Каковы нарушения пищеварения при недостаточности желчи ?
213. Каковы немедленные внесердечные компенсаторные механизмы при поражении сердца ?
214. Каковы немедленные сердечные компенсаторные механизмы при поражении сердца ?
215. Каковы неспецифические проявления клеточной дистрофии ?
216. Каковы общие изменения в организме при воспалении ?
217. Каковы общие исходы венозной гиперемии ?
218. Каковы общие последствия некроза для организма ?
219. Каковы особенности пищеварения в желудке при гиперхлоргидрии ?.
220. Каковы особенности пищеварения в желудке при гипохлоргидрии ?
221. Каковы особенности хронического лейкоза?
222. Каковы патогенетические механизмы нарушений дыхания у кролика при анафилактическом шоке?
223. Каковы патогенетические звенья изменения диуреза при гипергликении?
224. Каковы патогенетические механизмы воспалительной венозной гиперемии ?
225. Каковы патогенетические механизмы воспалительной венозной гиперемии ?
226. Каковы патогенетические механизмы воспалительной венозной гиперемии ?
227. Каковы патогенетические механизмы воспалительной венозной гиперемии ?
228. Каковы патогенетические механизмы ишемии ?
229. Каковы патогенетические факторы атрофии ?
230. Каковы патогенетические факторы жировой дистрофии печени ?
231. Каковы патологические исходы тромбоза ?
232. Каковы патофизиологические механизмы обструкции бронхов?
233. Каковы первичные саногенетические механизмы ?
234. Каковы поздние сердечные компенсаторные механизмы при поражении сердца ?
235. Каковы последствия активации внутриклеточной АТФ-азы?
236. Каковы последствия активации внутриклеточных протеаз?
237. Каковы последствия активации неспецифических внутриклеточных фосфолипаз?
238. Каковы последствия анемии?
239. Каковы последствия дефицита энергии в клетке?
240. Каковы последствия закупорки общего желчного протока?
241. Каковы последствия закупорки общего желчного протока?
242. Каковы последствия ишемии ?
243. Каковы последствия сиалореи?
244. Каковы последствия склерозирования ?
245. Каковы последствия стаза ?
246. Каковы признаки гипоксии при анемии?
247. Каковы принципы патогенетического лечения первичного гипертиреоза?
248. Каковы принципы патогенетического лечения вторичного гипертиреоза?
249. Каковы принципы патогенетического лечения третичного гипертиреоза?
250. Каковы принципы патогенетической лечения вторичного гипотиреоза?
251. Каковы принципы патогенетической терапии первичного гипотиреоза?
252. Каковы причины тромбообразования ?
253. Каковы причины тромбообразования ?
254. Каковы причины тромбообразования ?
255. Каковы причины эозинофильного лейкоцитоза?
256. Каковы причины эозинофильного лейкоцитоза?
257. Каковы причины ахлоргидрии?
258. Каковы причины гиперсекреции соматотропного гормона?
259. Каковы причины дефицита витамина B12?
260. Каковы причины железодефицитной анемии ?
261. Каковы причины железодефицитной анемии?
262. Каковы причины кишечной аутоинтоксикации?
263. Каковы причины кишечной аутоинтоксикации?
264. Каковы причины мегалобластической анемии? .
265. Каковы причины недостаточности внешнесекреторной функции поджелудочной железы?
266. Каковы причины нейтрофилии ?
267. Каковы причины обструкции верхних дыхательных путей ?
268. Каковы причины патологической гиперсаливации?
269. Каковы причины патологической гипосаливации ?
270. Каковы причины редкого и глубокого дыхания?
271. Каковы причины редкого и глубокого дыхания?
272. Каковы причины синусовой брадикардии?
273. Каковы причины стеатореи?
274. Каковы причины эозинофилии ?
275. Каковы проявления артериальной гиперемии?
276. Каковы проявления венозной гиперемии ?
277. Каковы проявления кишечной аутоинтоксикации?
278. Каковы проявления кишечной аутоинтоксикации?
279. Каковы проявления клеточной альтерации в очаге воспаления ?
280. Каковы проявления экспериментального анафилактического шока у кролика ?
281. Каковы проявления экспериментального анафилактического шока у кролика ?
282. Каковы проявления экспериментального анафилактического шока у кролика ?
283. Каковы проявления экспериментального анафилактического шока у кролика ?
284. Каковы пути генерализации местных повреждений?
285. Каковы соматические проявления гиперсекреции соматотропина у детей?
286. Каковы соматические проявления гипосекреции соматотропина у детей?
287. Каковы соматические проявления гипосекреции соматотропина у взрослых?
288. Каковы соматические проявления гиперсекреции соматотропина у взрослых?
289. Каковы стадии асфиксии?
290. Каковы типовые периоды болезни?
291. Каковы типовые периоды болезни?
292. Каковы типовые периоды болезни?
293. Каковы типы анемии в зависимости от патогенеза?
294. Каковы типы анемии в зависимости от патогенеза?
295. Каковы типы пневмоторакса?
296. Каковы условия образования пристеночного тромба ?
297. Каковы формы нарушения возбудимости миокарда ?
298. Каковы формы нарушения проводимости миокарда ?
299. Каковы характеристики мегалобластической анемии при дефиците витамина B12?
300. Каковы характеристики мегалобластной анемии при дефиците витамина B12?
301. Каковы ЭКГ проявления синусовой тахикардии у лягушки ?
302. Каковы ЭКГ проявления синусовой брадикардии у лягушки ?
303. Каковы экзогенные причины болезни?
304. Каковы эндогенные причины болезни?
305. Каковы эффекты кининов при воспалении ?
306. Каковы эффекты фибринолизина ?
307. Какой медиатор воспаления выделяют тромбоциты ?
308. Какой фактор затрудняет альвеоло-капиллярную диффузию?
309. Когда встречается абсолютный лимфоцитоз ?
310. Когда встречается агранулоцитоз ?
311. Когда может отмечаться недостаточность противосвертывающей системы крови?
312. Когда отмечается моноцитоз ?
313. Когда устанавливается олигоцитемическая гиповолемия?
314. Коковы причина стенотического дыхания ?
315. От чего зависит возникновение некроза при ишемии ?
316. Отметьте последовательность воспалительных сосудистых реакций на языке лягушки?
317. Перечислите синдромы острой почечной недостаточности
318. Повреждение каких клеточных структур дезинтегрирует клетку?
319. Повреждение каких сосудов может вызывать воздушную эмболию ?
320. При каких заболеваниях встречаются лимфоцитозы?
321. При каких заболеваниях встречаются лимфоцитозы?
322. При каких заболеваниях наблюдается лейкоцитурия
323. При каких патологиях наступает перегрузка сердца объемом?
324. При каких патологиях наступает перегрузка сердца сопротивлением?
325. При каких патологиях наступает перегрузка сердца сопротивлением?
326. При каких процессах устанавливается полицитемическая гипорволемия ?
327. При каких процессах отмечается нейтрофильный лейкоцитоз ?
328. При каких процессах отмечается олигоцитемическая гиперволемия ?
329. При каких процессах отмечается полицитемическая гиперволемия ?
330. При каких состояниях наблюдается простая гиповолемия?
331. Укажите последовательность стадий развития острой почечной недостаточности.
332. Факторы желудочного ульцерогенеза:
333. Чем обусловлено уменьшение объема органа при ишемии ?
334. Чем определяется снижение местной температуры при венозной гиперемии ?
335. Чем определяется увеличение объема органа при венозной гиперемии ?
336. Чем проявляется гипоксия мозга?
337. Чем проявляется гипоксия мозга?
338. Чем проявляется нарушения автоматизма сердца?
339. Чем характеризуется латентный период болезни?
340. Чем характеризуется нормоэргическое воспаление ?
341. Чем характеризуется патологическая реакция?
342. Чем характеризуется период полного развития (разгара) болезни?
343. Чем характеризуется продромальный период болезни?
344. Чем характеризуется феномен престаза ?
345. Чем характеризуется физиологическая регенерация?
346. Через сколько времени после введения разрешающей дозы развивается экспериментальный анафилактический шок у сенсибилизированного кролика?
347. Что изучает клиническая патофизиология ?
348. Что изучает общая патофизиология ?
349. Что изучает частная патофизиология ?
350. Что лежит в основе аллергических реакций III типа ?
351. Что мы называем асфиксией?
352. Что означает гиперергическая реакция ?
353. Что означает гипоергическая реакция?
354. Что означает гипоксемия?
355. Что означает защитная реакция?
356. Что означает компенсаторная реакция?
357. Что означает нормергическая реакция?
358. Что означает приспособительная (адаптивная) реакция?
359. Что означает репаративная реакция?
360. Что относится к эндоаллергенам ?
361. Что относится к эндоаллергенам ?
362. Что представляет собой cимптоматическая терапия болезни?
363. Что представляет собой cпецифическая профилактика болезни?
364. Что представляет собой ахлоргидрия?
365. Что представляет собой ахолия?
366. Что представляет собой болезнь?
367. Что представляет собой венозная гиперемия ?
368. Что представляет собой гиперсаливация?
369. Что представляет собой неспецифическая профилактика болезни?
370. Что представляет собой патогенетическая терапия болезни?
371. Что представляет собой патологический процесс?
372. Что представляет собой повреждение?
373. Что представляет собой причинно-следственная патогенетическая цепь болезни?
374. Что представляет собой регенерация в очаге воспаления ?
375. Что представляет собой регенерация в очаге воспаления ?
376. Что представляет собой физиологическая реакция?
377. Что представляет собой эмболия ?
378. Что представляет собой этиотропная терапия болезни?
379. Что представлят собой канальцевая протеинурия?
380. Что представляют собой аллергические реакции IV типа ?
381. Что представляют собой патогенетические факторы?
382. Что собой представляет брадипное?
383. Что собой представляет гипервентиляция?
384. Что собой представляет гиперпное?
385. Что собой представляет гиповентиляция?
386. Что собой представляет инспираторная одышка?
387. Что собой представляет полипное?
388. Что собой представляет экспираторная одышка?
389. Что такое «основное звено патогенеза»?
390. Что такое «порочный круг» в патогенезе?
391. Что такое агранулоцитоз ?
392. Что такое агранулоцитоз?
393. Что такое апоптоз?
394. Что такое ателектаз ?
395. Что такое ателектаз ?
396. Что такое ахлоргидрия?
397. Что такое ахолия?
398. Что такое гиперальдостеронизм?
399. Что такое лейкемия?
400. Что такое некроз ?
401. Что такое стеаторея?
402. Что такое тромбоз ?
403. Что такое холемия?
404. Что такое холестаз?