**Подготовка к тестированию**

**Должность: Медицинский технолог**

**1. Ослабление действия лекарственного средства при повторных введениях его в тех же дозах**

**2. Стадии развития инфекционной болезни**

**3. Пoд влиянием инсулина в клетках-мишенях… (процесс)**

**4. Агликогенозы при голодании проявляются…**

**5. Взаимодействие лекарственных средств, когда одно из них усиливает действие другого**

**6. Эукариоты не имеют…**

**7. Адреналин в мышцах ингибирует…**

**8. Гестационный сахарный диабет – это…**

**9. Применение гормональных средств – это вид терапии…**

**10. Для профилактики  туберкулеза  применяют…**

**11. К пигментным дистрофиям относят…**

**12. К проявлениям сахарного диабета относится…**

**13. Глюкаrон в жировой ткани… (процесс)**

**14. Применение антибиотиков – это вид терапии…**

**15. При гонорее… (процесс)**

**16. Апоптоз клеток приводит к…**

**17. Алиментарная гипогликемия развивается в результате…**

**18. Применение противокашлевых препаратов – это вид терапии…**

**19. В диагностике бешенства используются изменения в клетках**

**20. Ангиотензин II**

**21. При изоосмолярной гипогидратации возникает…**

**22. Ускорение СОЭ обусловлено…**

**23. Пути введения норэпинефрина**

**24. Особо опасные карантинные арбовирусные инфекции**

**25. Снижение реабсорбции воды - основное проявление…**

**26. Источником гистамина являются…**

**27. Влияние антихолинэстеразных средств на действие деполяризующих курареподобных средств**

**28. Свойства НВС-антигена**

**29. Гистамин вызывает…**

**30. К производным арахидоновой кислоты относятся…**

**31. К эффекту серотонина относится…**

**32. Показания к применению ипратропия бромида**

**33. К 1-му этапу бактериологического исследования при дифтерии относится…**

**34. К эффекту адреналина относится…**

**35**. **Лизосомальные ферменты… (свойства)**

**36. Норэпинефрин применяют при…**

**37. Темнопольная микроскопия позволяет выявить…**

**38. Положительный азотистый баланс наблюдается при…**

**39. Антропонозы – это…**

**40. Показания к применению оксиметазолина**

**41. При скарлатине иммунитет…**

**42. К плазменным медиаторам воспаления относятся…**

**43. Антимедиаторы воспаления**

**44. Биодоступность – это…**

**45. Функции плазмид у бактерий**

**46. Признак типового патологического процесса**

**47. При лихорадке распад гликогена… (процесс)**

**48. К экзогенным факторам болезни относятся…**

**49**. **Патологическая реакция организма развивается как результат чего?**

**50. Придает стабильность микрофлоре кишечника и предотвращает колонизацию организма хозяина посторонними микроорганизмами**

**51. Протеазы, участвующие в переваривании белков в кишечнике, синтезируются в клетках…**

**52. О гуморальной иммуногенной реактивности организма можно судить по показателям**

**53. Изменение реактивности организма и функциональной подвижности нервной системы и нервных центров имеет место при…**

**54. К эндогенным факторам болезни относятся…**

**55. Антитоксические сыворотки**

**56. При первой стадии лихорадки**

**57. При третьей стадии лихорадки основной обмен…**

**58. Механизм действия анксиолитиков из группы бензодиазепинов**

**59. Эффект, характерный для препаратов валерианы**

**60. Функции спор бактерий**

**61. Показание к применению бромидов**

**62. Обладает анксиолитическим, снотворным и противосудорожным свойствами; вводится внутрь и внутривенно; применяется при неврозах, бессоннице, для купирования эпилептического статуса**

**63. Блокатор Ca-каналов**

**64. Микробы, входящие в состав постоянной микрофлоры кожи - все, кроме…**

**65. Синтез жирных кислот в печени увеличивается при…**

**66. Все ферментативные функции при трансляции выполняют…**

**67. Стимуляторы лейкопоэза**

**68. Вирус гепатита А передаётся с помощью механизма…**

**69. Высокоповторяющаяся тандемная ДНК представлена…**

**70. Синтетический аналог простагландина Е2**

**71. Блокатор гистаминовых Н2-рецепторов**

**72. Механизм действия рабепразола**

**73. В суперкапсиде локализован следующий антиген вируса гепатита В:**

**74. Теломераза это фермент, который есть у…**

**75. К зоонозам НЕ относится…**

**76. При лихорадке… (процесс)**

**77. Глюкозурия наблюдается при…**

**78. Серологический метод диагностики энтеровирусных инфекций основывается на…**

**79. Причина гликогеноза**

**80. Фактор риска СД 2 типа**

**81. В диагностике натуральной оспы используются изменения в клетках**

**82. Под разрешением структуры холлидея подразумевают**

**83. В диагностике простого герпеса используются изменения в клетках**

**84.Изменение обмена веществ, характерное для гиперинсулинизма**

**85. Т-РНК-супрессия – это…**

**86. Ко 2 этапу бактериологического исследования при дифтерии относится…**

**87. Все из перечисленных белков являются рибонуклеазой, кроме…**

**88. Причина агликогеноза**

**89. Малые цитоплазматические рнк осуществляют…**

**90. Затравка (праймер) при инициации репликации in vivo представляет собой короткую последовательность**

**91. Самыми последними реплицируются участки…**

**92. Для гиперинсулинизма характерна активация…**

**93. К 3 этапу бактериологического исследования при дифтерии относится…**

**94. В абсорбтивный период происходит всё, кроме…**

**95. Механизм действия эзомепразола**

**96. Зоонозы – это…**

**97. Механизм действия фамотидина**

**98. Возбудителем брюшного тифа является…**

**99. ДНК-полимеразы, ведущие элонгацию, способны редакти-ровать собственные ошибки благодаря своей активности**

**100. Постепенное развитие нечувствительности к действию лекарственных веществ и ядов**

**101. Нейротоксичность (ототоксичность) характерна для…**

**102. Механизм действия лекарственного вещества зависит от…**

**103. Селективный β-адреноблокатор**

**104. Понятие, с которым согласуется выражение «способ достижения фармакологического эффекта лекарственного вещества»**

**105. Увеличение уровня глюкозы плазмы крови характерно для…**

**106. В постабсорбтивный период – всё, кроме… (процесс)**

**107. Свойства биовара gravis**

**108. При каком из перечисленных путей введения фармакологический эффект резорбтивного типа будет наступать наиболее быстро?**

**109. Препарат, применяемый в виде назального спрея при ринитах**

**110. Для снижения концентрации холестерола в крови рекомендуется всё, кроме…**

**111. Гипераммониемии НЕ возникают при…**

**112. M.kansassii является возбудителем…**

**113. Время наступления фармакологического эффекта при пероральном пути введения**

**114. Стерильные раздражающие и гипертонические растворы вводят…**

**115. Липопротеины, обеспечивающие удаление избытка холестерола из тканей**

**116. Противокашлевое наркотическое средство центрального действия**

**117. M.africanum является возбудителем…**

**118. При воспалении повышается содержание…**

**119. Повышенная чувствительность организма к лекарственному веществу при его повторном введении**

**120. Как изменится эффект толбутамида при одновременном назначении с сульфаниламидами, если известно, что последние вытесняют толбутамид из комплекса с белками плазмы**

**121. Для ускорения выведения почками слабощелочных соединений необходимо изменить реакцию мочи в … сторону**

**122. Основной механизм действия резерпина**

**123. Для исследования при газовой гангрене берут материал…**

**124. Известна эндонуклеаза с названием**

**125. Суксаметоний**

**126. Селективный М3-холиноблокатор**

**127. Ганглиоблокатор**

**128. Стерильные суспензии вводят…**

**129. К побочным эффектам неселективных β-адреноблокаторов относится все, кроме…**

**130. При голодании в течение 1 недели контринсулярные гормоны НЕ… (процесс)**

**131. Биотрансфармация лекарственных веществ осуществляется преимущественно…**

**132. Пробиотики применяют для…**

**133. Нарушение трансаминирования происходит при недостатке витамина…**

**134. Антитоксины**

**135. Действие, которое развивается после всасывания вещества в кровь и его распространения в** **организме**

**136. Периоды в развитии инфекционной болезни - все, кроме…**

**137. Дрожжеподобные грибы**

**138. Побочное действие лекарственного вещества**

**139. Особенности инкубационного периода**

**140. При мобилизации жира… (процесс)**

**141. Период инфекционного процесса от первых клинических признаков до полного развития проявлений болезни**

**142. Гиперазотемия наблюдается при…**

**143.** **Антидиуретический гормон (АДГ) – всё, кроме…**

**144. Сепсис характеризуется распространением возбудителей из первичного инфекционного очага, высокой тяжестью клинических проявлений и угрозой жизни больного (да/нет)**

**145. Нежелательное действие на плод, приводящее к развитию уродств**

**146. Массовая плановая иммунизация проводится для профилактики…**

**147. Устойчивость неспорообразующих бактерий к кислотам, щелочам и спиртам обусловлена высоким содержанием в клеточной стенке…**

**148. У больного сахарным диабетом I типа без лечения отмечается…**

**149. Поддержание длины теломер обеспечивает…**

**150. Препарат, применяемый для повышения артериального давления**

**151. Максимальная концентрация лекарственного вещества в крови и время ее достижения являются интегральными показателями процесса…**

**152. У млекопитающих и человека в подавляющем большинстве соматических клеток теломераза функционирует… (период)**

**153. При гиперальдостеронизме секреция… (процесс)**

**154. Для реализации РНК-интерференции необходимы белки**

**155. Общий клиренс является показателем…**

**156. Пептидные гормоны НЕ… (действие)**

**157. Самый сильный из известных биологических ядов**

**158. Неселективный β-адреноблокатор с вазодилатирующими свойствами**

**159. К антропонозам относится…**

**160. Фармакологический эффект ондансетрона**

**161. Вирус гепатита С**

**162. Препарат, вызывающий гинекомастию при длительном применении**

**163. Ингибитор ацетилхолинэстеразы обратимого действия, по химической структуре – третичный амин, проходит через гематоэнцефалический барьер и действует на ЦНС**

**164. Последствие повреждения клетки**

**165. Для гипергидратации характерен…**

**166. Препарат, обладающий одновременно снотворным и противоэпилептическим действием**

**167. Препарат, вызывающий потемнение кала**

**168. При отравлении жирорастворимыми токсинами противопоказано применение…**

**169. Ингаляционный М-холиноблокатор короткого действия**

**170. Препарат, вызывающий ортостатическую гипотензию**

**171. Фармакологический эффект цветков бессмертника**

**172. «Входные ворота» при гонорее**

**173. Способность микроорганизмов преодолеватьзащитные барьеры и распространяться в макроорганизме**

**174. Стимулирует умственную и физическую работоспособность, мало влияет на сердечно-сосудистую систему; применяется при патологической сонливости, при астенических состояниях; побочные явления - бессонница, беспокойство**

**175. Проявления сепсиса – всё, кроме…**

**176. Исходы инфекционных болезней – всё, кроме…**

**177. Медленные вирусные инфекции характеризуются – всё, кроме…**

**178. Гликогенозы – это…**

**179. В автоклаве можно стерилизовать все, кроме:**

**180. При rипертриглицеролемии в крови увеличивается концентрация…**

**181. Препарат, применяемый в виде глазных капель при аллергическом конъюнктивите в качестве сосудосуживающего средства**

**182. К арrининосукцинатурии приводит дефект фермента…**

**183. Септикопиемия - все, кроме…**

**184. Противорвотный эффект связан с блокадой дофаминовых рецепторов…**

**185. Препарат, применяемый для устранения сердечных аритмий на фоне острого инфаркта миокарда**

**186. Дифференциально-диагностические среды**

**187. Первый этап развития инфекционного процесса**

**188. При тяжёлом отравлении снотворными для обеспечения адекватного дыхания… (действия)**

**189. Адреналин НЕ… (процесс)**

**190. Распад белков при длительном голодании стимулирует гормон…**

**191. При ИБС целесообразно… (действия)**

**192. Сепсис - все, кроме…**

**193. Показатель т1/2 это…**

**194. Спазмолитики миотропного действия**

**195. Этиотропное лечение ОРВИ**

**196. Препараты, снижающие артериальное давление за счет блокады β-рецепторов**

**197. Липополисахарид бактериальной клетки расположен в…**

**198. Для гипоинсулинизма характерна активация…**

**199. 5’-конец антисмысловой пре-piwi-рнк, вероятно, процессируется эндонуклеазой**

**200. Особенности периода основных клинических проявлений**

**201. Механизм действия мизопростола**

**202. Ацетоацетат в качестве источника энергии может использовать… (орган)**

**203. Широта терапевтического действия – диапазон доз**

**204. Генетический метод исследования, применяющийся в диагностике инфекционных заболеваний**

**205. Методы стерилизации**

**206. Неопиоидный (ненаркотический) анальгетик центрального действия**

**207. Углеводы пищи — НЕ источники глюкозы для человека**

**208. Механизм действия пирензепина**

**209. Тинкториальные свойства бактерий характеризуют…**

**210. Желчные кислоты НЕ… (процесс)**

**211. При избыточном белковом питании аминокислоты… (свойства)**

**212. Механизмы обмена генетической информацией у бактерий**

**213. Суммарная доза, назначенная больному на определенный период лечения**

**214. Пробиотики**

**215. Фармакологический эффект "аллохола"**

**216. Периоды в развитии инфекционной болезни**

**217. Глюкоза в клетке НЕ… (свойства)**

**218. После перенесённого столбняка иммунитет…**

**219. Препарат, угнетающий холинергические механизмы в головном мозге**

**220. Возврат клинических проявлений болезни без повторного заражения, за счет оставшихся в организме возбудителей**

**221. М-холиномиметики**

**222. Антитоксическая сыворотка вводится дробно (по безредке) для…**

**223. Внехромосомный фактор наследственности бактерий**

**224. Санитарно-показательные микроорганизмы для оценки микробного загрязнения воздуха**

**225. При депонировании жира…**

**226. Лекарственное средство, рефлекторно восстанавливающее функцию дыхательного центра**

**227. Токсинемия**

**228. Инсулин НЕ стимулирует…**

**229. Условно-патогенные бактерии вызывают инфекционный процесс при условиях …**

**230. М-холиноблокаторы (действие)**

**231. Механизм действия алюминия фосфата**

**232. Вирус гепатита С НЕ передаётся (путь)**

**233. Холестерол в орrанизме**

**234. Эффекты диазепама связывают с его действием на рецепторы…**

**235. Фермент, разрушающий медиатор ацетилхолин**

**236. Особенности периода выздоровления**

**237. Фармакологический эффект сукральфата**

**238. В мышцах под влиянием адреналина происходит…**

**239. «Входные ворота» при гриппе**

**240. Нитразепам усиливает ГАМК-ергические процессы в головном мозге за счет…**

**241. Механизм действия натрия сульфата**

**242. Препарат, применяемый при внезапной остановке сердца**

**243. Жирные кислоты**

**244. Механизм действия макрогола**

**245. Препарат, применяемый для предупреждения малых припадков эпилепсии**

**246. Комплекс мероприятий, направленных на уничтожение микробов в ране, на коже и слизистых оболочках**

**247. Стадии инфекционного заболевания**

**248. Свойства гормонов**

**249. Особенность биологии вирусов**

**250. Определить препарат: обладает противоэпилептическим, снотворным и седативным свойствами; стимулирует ГАМК-ергические процессы в мозге; вызывает выраженную индукцию микросомальных ферментов печени**

**251. Практическое применение бактериофагов**

**252. Один из конечных продуктов азотистого обмена**

**253. «Входные ворота» при столбняке**

**254. Механизм анальгетического действия имизина и амитриптилина**

**255. Адгезины микробов**

**256. Механизм действия бисакодила (дульколакса)**

**257. Фермент, под влиянием которого леводопа превращается в дофамин**

**258. Противопоказание к назначению желчегонных средств**

**259. При фенилкетонурии наблюдается…**

**260. Удаление лекарственного вещества из организма**

**261. Дофамин**

**262. Фармакологический эффект рабепразола (париета)**

**263. Причиной гиперхолестеролемии может быть…**

**264. Для купирования приступа изжоги применяют**

**265. Производное барбитуровой кислоты**

**266. Небензодиазепиновый агонист бензодиазепиновых рецепторов**

**267. L.pneumophila является возбудителем…**

**268. Пищевая ценность белка зависит от…**

**269. Для диагностики заболеваний печени определяют активность всех ферментов, кроме…**

**270. Действие барбитуратов на микросомальные ферменты печени**

**271. Свойства М.lергае**

**272. Вирулентность микроба – это признак (всё, кроме)…**

**273. Реакции трансаминирования**

**274. При физиологических разновидностях артериальной гиперемии происходит…**

**275. Возбудитель кишечного эшерихиоза**

**276. Изоакцепторными называют т-РНК, которые…**

**277. Нозологическая форма инфекционного заболевания зависит от «входных ворот» возбудителя (да/нет)**

**278. Гипобарическая гипоксия связана с…**

**279. Снотворное средство наркотического типа действия**

**280. Снотворное средство - производное алифатического ряда**

**281. При хронической гипоксии компенсаторно возникает…**

**282. Препарат, применяемый при умственной недостаточности, связанной с органическими поражениями головного мозга**

**283. Актиномицеты**

**284. Фармакологический эффект ранитидина**

**285. Обладает антидепрессивным и психостимулирующим свойствами, избирательно угнетает нейрональный захват серотонина, не оказывает атропиноподобного действия**

**286. Эндотоксины**

**287. Депонирование энергетического материала после приема углеводной пищи стимулирует…**

**288. Стадии развития инфекционной болезни**

**289. Мукоактивный препарат из группы поверхностно-активных средств с муколитической активностью - увеличивает количество сурфактанта и разжижает слизь, является активным метаболитом бромгексина**

**290. Спорообразующие бактерии**

**291. Вызывает антидепрессивный и седативный эффекты, неизбирательно угнетает нейрональный захват моноаминов (норадреналина и серотонина)**

**292. Первичная микробиологическая диагностика вируса иммунодефицита человека проводится методом…**

**293. Фармакологический эффект висмута трикалия дицитрата**

**294. Анатоксины (свойства)**

**295. Глюкозурия**

**296. Цитокины: ИЛ-1, ИЛ-6, ФНО продуцируются… (чем)**

**297. Действие барбитуратов на продолжительность фазы быстрого сна**

**298. Препарат, менее других влияющий на структуру сна**

**299. Фармакологический эффект фамотидина**

**300. К эукариотам относятся…**