

Рекомендации: 1. В вопросах с несколькими ответами выбрать правильный ответ;

2. В вопросах с готовым ответом запомнить ответ для ручного ввода текста на компьютере

1. Выбрать средства для ингаляционного наркоза

- 1) тиопентал натрия
- 2) диэтиловый эфир
- 3) всё перечисленное

2. Выбрать наркотические анальгетики

- 1) баралгин
- 2) тримеперидин
- 3) всё перечисленное

3. Механизм действия хлоропромазина 1) устраняет бред и галлюцинации

- 2) снижает тонус скелетных мышц
- 3) ослабляет моторику ЖКТ
- 4) всё перечисленное

4. Выбрать транквилизаторы

- 1) диазепам
- 2) элениум
- 3) фенobarбитал
- 4) оксазепам
- 5) циклобарбитал

5. Механизм действия антидепрессантов

1. оказывают на организм умеренное успокаивающее действие
2. повышают настроение, уменьшают чувство усталости
3. способны устранять явления психической депрессии

6. Выбрать аналептики прямого действия

- 1) сульфокамфокаин
- 2) лобелин
- 3) кордиамин
- 4) цититон
- 5) карбоген

7. Медицинский 96% спирт используется в медицине для обработки хирургических инструментов

- 8. Ацетилсалициловая кислота оказывает действие**
обезболивающее, жаропонижающее, антиагрегантное
- 9. Какие алкалоиды опия используются в медицине** морфин, кодеин, папаверин
- 10. Продолжительность действия тиопентала натрия**
15 – 20 минут
- 11. Какое подкорковое образование повреждается при болезни Паркинсона**
черная субстанция
- 12. При болезни Паркинсона и паркинсонизме уменьшается тормозное влияние**
Дофамина
- 13. Отличия простагландинов от окситоцина**
1) эффективны на всём протяжении беременности, способствуют раскрытию шейки матки
2) в начале беременности чувствительность матки к ним слабо выражена
- 14. Выбрать иммунодепрессивные средства**
1) недокромил
2) метотрексат
3) прометазин
4) кетотифен
5) циклофосфан
6) лоратадин
- 15. Выбрать препараты водорастворимых витаминов**
1. холекальциферол
2. кислота аскорбиновая
3. токоферол
4. рибофлавин
- 16. Какое состояние вызывает нехватка в организме витамина Д**
1) выкидыши, дистрофия миокарда и скелетных мышц
2) цинга
3) рахит у детей, остеопороз у взрослых
- 17. Какое состояние вызывает нехватка в организме витамина Д у детей**
Рахит
- 18. Какое состояние вызывает нехватка в организме витамина Д у взрослых**
Остеопороз

19. Механизм действия противогистаминовых ЛВ расслабляют
гладкие мышцы бронхов, кишечника, матки

20. Как предупредить всасывание яда в кровь с поверхности кожи
смыть яд большим количеством холодной воды или раствором *соды*

**21. Как предупредить всасывание яда в кровь при попадании яда в
желудок**

промыть желудок водой комнатной температуры, дать танин, яичный
белок, молоко

**22. Явления, наблюдаемые при возбуждении симпатической
нервной системы**

1) тахикардия, сужение сосудов, повышение АД, расширение
зрачков

2) сужение зрачков, повышение тонуса мышц бронхов,
усиление перистальтики

23. Выбрать М – холиномиметики

1) лобелин

2) карбахолин

3) пилокарпин

24. Первая помощь при отравлении атропином

1) промывание желудка раствором танина

2) адсорбирующие средств

3) солевые слабительные

25. Выбрать М – холиноблокаторы

1) тропикамид

2) неостигмина метилсульфат

3) ипратропия бромид

26. Выбрать деполяризующие курареподобные вещества

1) векурония бромид

2) атракурия безилат

3) суксаметония хлорид

27. Выбрать альфа – адреномиметики

1) эфедрин

2) фенилэфрин

3) норэпинефрин

4) нафазолин

5) добутамин

6) сальбутамол

28. Выбрать симпатолитики

1) эфедрин

2) эпинефрин

3) резерпин

4) метилдофа

5) гуанетидин

6) бромокриптин

29. Перечислить ЛВ, применяющиеся при бронхиальной астме

Сальбутамол, изопреналин, эфедрин

30. Какие эффекты наблюдаются при действии β -адреномиметиков

тахикардия, расслабление мышц бронхов, снижение тонуса миометрии

31. Из какой аминокислоты образуется медиатор норадреналин

Тирозин

32. Выбрать α , β адреноблокаторы

1) тимолол

2) талинолол

3) карведилол

33. Какой препарат вводят для прекращения действия анидеполяризующих курареподобных веществ

неостигмина метилсульфат

34. Выбрать ЛС, уменьшающие агрегацию тромбоцитов

1) викасол

2) дицинон

3) кислота ацетилсалициловая

4) тиклопедин

35. Выбрать препараты, угнетающие лейкопоэз

1) метотрексат

2) циклофосфамид

3) метилурацил

4) пентоксил

5) флуорурацил

6) молграмостим

36. Выбрать ЛВ, тормозящие превращение профибринолизина в фибринолизин

1) тиклопедин

2) кислота аминапроновая

3) клопидогрел

4) кислота транексамовая

37. Механизм действия антиагрегантов

тромбина

1) тормозят образование

2) угнетают образование тромбосана

38. Перечислить антикоагулянты прямого действия

далтепарин, гирудин, эликвис, прадакса, ксарелто

гепарин,

39. Механизм действия местноанестезирующих ЛС

- 1) Коагулируют белки внеклеточной жидкости, слизи, экссудата
- 2) Способны временно блокировать восприятие и проведение импульсов
- 3) Образуют в воде коллоидные растворы – слизи

40. Выбрать органические вяжущие средства

- 1) Сульфат меди
- 2) Танин
- 3) квасцы
- 4) кора дуба
- 5) листья шалфея
- 6) Нашатырный спирт

41. Выбрать раздражающие средства

- 1) Амброксол
- 2) аллохол
- 3) Свинца ацетат
- 4) Артикаин
- 5) основной нитрат висмута
- 6) бупивакаин

42. Перечислить виды местной анестезии поверхностная,
проводниковая, инфильтрационная

43. Выбрать гормоны задней доли гипофиза

- 1) тиротропин
- 2) меланофорный
- 3) десмопрессин

44. К какому заболеванию приводит недостаток тироксина и трийодтиронина в детстве

- 1) микседема
- 2) кретинизм
- 3) зоб

45. Выбрать глюкокортикоиды

- 1) преднизолон
- 2) дексаметазон
- 3) дезоксикортон
- 4) всё перечисленное

46. Выбрать эстрогенные препараты женских половых гормонов

- | | |
|----------------|---------------------|
| 1) эстрадиола | 4) нандролон |
| дипропионат | 5) оксипрогестерона |
| 2) гексэстрол | капронат |
| 3) прогестерон | 6) метилтестостерон |

47. Выбрать анаболические стероиды

- 1) левоноргестрел
- 2) метандростенолон
- 3) феноболин
- 4) линестренол
- 5) кломифен
- 6) тамоксифен

48. Какое благотворное действие оказывают на сердце сердечные гликозиды

1. Усиливают систолу, удлиняют диастолу
2. Ослабляют систолу, укорачивают диастолу

49. Выбрать блокаторы натриевых каналов, применяемые при тахиаритмиях

1. Амиодарон, соталол, нибентан
2. Верапамил, амлодипин, нифедипин
3. Прокаинамид, метопролол, хинидин

50. ЛВ, применяемые при инфаркте миокарда

1. Морфин, допамин, фуросемид, гепарин
2. Нимесулид, эпинефрин, фуросемид, клопидогрел

51. Побочные явления, вызываемые нитроглицерином

1. Увеличение АД, шум в ушах, головная боль
2. Снижение АД, шум в ушах, головная боль

52. Выбрать ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента

- 1) Верапамил, нифедипин
- 2) Каптоприл, эналаприл
- 3) Лозартан, вальсартан

53. Выбрать блокаторы ангиотензивных рецепторов

- 1) Верапамил, амлодипин
- 2) Каптоприл, эналаприл
- 3) Лозартан, вальсартан

54. Назвать калийсберегающие диуретики

1. Триамтерен, спиронолактон
2. Буметанид, фуросемид

55. Выбрать противоподагрические средства

1. Ловастатин, аторвастатин
2. Аллопуринол, этамид

56. Какие сердечные гликозиды применяют при хронической сердечной недостаточности

дигоксин, ланатозид – С, дигитоксин

57. Противопоказания к применению β -адреноблокаторов
бронхиальная астма, бронхоспазм

58. К окислителям относят

- 1) нитрофурал
- 2) этиловый спирт
- 3) перекись водорода

59. Средство из группы красителей

- 1) нитрофурал
- 2) спиртовой раствор йода
- 3) бриллиантовый зеленый
- 4) борная кислота

60. Спиртовой раствор йода применяют для

- 1) обработки краев раны
- 2) дезинфекции медицинских инструментов

61. Этиловый спирт в концентрации 70 % применяют

- 1) для обработки слизистых оболочек, лечения гнойных ран, ожогов
- 2) для обеззараживания рук, операционного поля
- 3) для обеззараживания медицинских инструментов

62. Антисептик, способствующий грануляции и заживлению ран

- 1) нитрофурал
- 2) кислота борная
- 3) дёготь березовый

63. Группа лекарственных средств, применяемых для обработки помещений и предметов ухода за больными

1. дезинфицирующие
2. антисептические
3. химиотерапевтические

64. Перечислить галогеносодержащие вещества

хлорамин

Б, хлоргексидин, раствор йода спиртовой, повидон – йод, йодиол, йодоформ

65. Механизм действия антисептиков

вызывают денатурацию бактериальных белков

66. Для чего применяют детергенты

для обработки рук хирурга, для

стерилизации инструментов

67. К природным пенициллинам относятся

- 1) бензилпенициллин
- 2) ампициллин
- 3) всё перечисленное

68. Комбинированные препараты, содержащие пенициллин и ингибиторы бета - лактамаз

- 1) линкомицин
- 2) уназин
- 3) левомецетин

69. Механизм действия сульфаниламидов

- 1) нарушают синтез микробной клетки
- 2) нарушают синтез фолиевой кислоты
- 3) нарушают проницаемость цитоплазматической мембраны

70. Какой препарат относится к производным 8 - оксихинолина

- 1) нитроксолин
- 2) трихопол
- 3) офлоксацин

71. Какие препараты относятся к группе нитромидазолов

- 1) ципрофлоксацин, пефлоксацин
- 2) метронидазол, тинидазол
- 3) нитрофурантоин, нитрофурал

72. Выбрать препараты для лечения системных микозов

- 1) нистатин
- 2) микогептин
- 3) йод

73. Какой антибиотик нарушает рост зубов у детей

- 1) тетрациклин
- 2) амоксициллин
- 3) левомецетин

74. Перечислить побочное действие пенициллинов

крапивница, повышение температуры тела, озноб, головная боль, боль в суставах, отек Квинке, анафилактический шок

75. Что изучает фармакопрофилактика

- 1) токсическое действие лекарств на организм
- 2) предупреждение болезней с помощью ЛС
- 3) лечебные качества лекарств

76. Лекарственная токсикология изучает

- 1) токсическое действие лекарств на организм
- 2) предупреждение болезней с помощью ЛС
- 3) механизмы действия ЛС

77. **Указать условия всасывания препаратов**
- 1) лекарство должно легко растворяться
 - 2) влияние одного ЛС на другое
 - 3) состояние ЖКТ
 - 4) всё перечисленное
78. **С какой целью производят промывание желудка при отравлении морфином**
- 1) для устранения всосавшегося яда
 - 2) для устранения не всосавшегося яда
79. **Чем характеризуется резорбтивное действие ЛС** 1)
- действие ЛС, на которое рассчитывает врач
- 2) действие ЛС в местах их нанесения или введения
 - 3) действие ЛС, которое начинается сразу после всасывания в кровь
80. **Что называется высшей терапевтической дозой**
- 1) доза препарата, при которой начинают возникать токсические явления
 - 2) наименьшее количество ЛС, вызывающее лечебный эффект
 - 3) предельно допустимая доза
81. **Что называется привыканием**
- 1) постепенное усиление действия ЛВ при повторном введении
 - 2) постепенное ослабление действия ЛВ при повторном введении
82. **Назвать пути всасывания лекарственных веществ** пассивная
- диффузия, активный транспорт, пиноцитоз, фильтрация
83. **Перечислить биологические барьеры** стенка капилляра,
- клеточная мембрана, гематоэнцефалический барьер, гематоофтальмический барьер, плацентарный барьер
84. **Из каких веществ состоит простая мазь** из одного
- лекарственного вещества и основы
85. **Как изготавливают драже** путем наслаивания лекарственных и
- вспомогательных веществ на гранулы
86. **Механизм действия отхаркивающих средств рефлекторного действия**
- 1) Раздражают рецепторы желудка, что ведёт к увеличению количества мокроты
 - 2) Принятые внутрь, они выделяются бронхиальными железами, разжижают мокроту
 - 3) Всё перечисленное

87. **Принятые внутрь, они выделяются бронхиальными железами, разжижают мокроту и способствуют её удалению**

- 1) Амброксол, карбоцистеин
- 2) Мукалтин, экстракт термопсиса
- 3) Всё перечисленное

88. **Выбрать β_2 - адреномиметики короткого действия**

- 1) Аминофиллин
- 2) Салметерол
- 3) Сальбутамол

89. **Механизм действия кислоты кромоглициевой** стабилизирует мембраны тучных клеток

90. **Механизм действия ингибиторов протонного насоса** 1) Нейтрализуют соляную кислоту

- 2) Защищают стенку желудка и 12-ти перстной кишки
- 3) Подавляют секрецию соляной кислоты

91. **Выбрать ЛС, усиливающие секрецию желудочного сока**

- 1) Фамотидин, ранитидин
- 2) Гистамин, хлористоводородная кислота
- 3) Омепразол, лансопрозол

92. **Выбрать ЛС, ослабляющие моторику желудка**

- 1) Атропин
- 2) Метоклопрамид
- 3) Ранитидин

93. **Выбрать препараты, стимулирующие секрецию поджелудочной железы**

- 1) Панзинорм – форте
- 2) Апротинин
- 3) Разведённая хлористоводородная кислота

94. **Выбрать препараты, способствующие выведению желчи**

- 1) Цикловалон
- 2) Магния сульфат
- 3) Морфин

95. **Выбрать препараты, применяемые при недостаточной функции поджелудочной железы**

- 1) фестал
- 2) аprotинин
- 3) хологон

96. **Клиническая картина при отравлении М - холиномиметиками**
урежение сердечных сокращений, падение АД, слюнотечение, рвота, понос
97. **Выбрать средства для неингаляционного наркоза**
- 1) тиопентал натрия, кетамин
 - 2) диэтиловый эфир, галотан, ксенон
 - 3) всё перечисленное
98. **Выбрать ненаркотические анальгетики**
- 1) кеторолак
 - 2) трамадол
 - 3) диклофенак
 - 4) бупренорфин
99. **Механизм действия хлоропромазина**
- 1) оказывает противорвотное действие
 - 2) снижает температуру тела
 - 3) снижает АД
 - 4) всё перечисленное
100. **Выбрать седативные препараты**
- 1) натрия бромид
 - 2) диазепам
 - 3) бромкамфора
 - 4) элениум
101. **Выбрать антидепрессанты**
- 1) элениум
 - 2) диазепам
 - 3) мапротилин
 - 4) амитриптилин
 - 5) мадопар
 - 6) наком
102. **Механизм действия аналептиков**
- 1) возбуждают сосудодвигательный и дыхательный центры
 - 2) угнетают сосудодвигательный и дыхательный центры
103. **С какой целью в медицине применяется спирт 70%**
для обработки рук хирурга, обработки операционного поля
104. **При длительном применении кофеина появляются**
бессонница, раздражительность
105. **Перечислить группы веществ, возбуждающих ЦНС**
аналептики, психостимуляторы
106. **Какие центры головного мозга угнетает морфин**
дыхательный, кашлевой

107. **Как называется третья стадия эфирного наркоза**

стадия хирургического наркоза

108. **Как проявляется бромизм**

сонливость, ослабление памяти, апатия, кожная сыпь, насморк, кашель

109. **Побочные эффекты лития карбоната**

тремор пальцев, атаксия, сонливость, диспепсия, нарушение ритма сердца

110. **Выбрать препараты, применяемые при маточных кровотечениях**

- 1) окситоцин
- 2) динопрост
- 3) эргометрин
- 4) демокситоцин
- 5) эрготамин
- 6) динопростон

111. **Выбрать противовоспалительные средства**

- 1) преднизолон, гидрокортизон
- 2) метотрексат, циклофосфан
- 3) недокромил, кетотифен

112. **Выбрать препараты жирорастворимых витаминов**

- 1) цианокобаламин, никотинамид
- 2) холекальциферол, токоферол

113. **Какое состояние вызывает нехватка витамина E**

- 1) рахит
- 2) кровоточивость
- 3) выкидыши, дистрофия миокарда и скелетных мышц

114.

Какими ЛВ можно ускорить выведение ядов из организма

полифепан, энтеросгель, полисорб, альгисорб, активированный уголь

115. **Явления, наблюдаемые при возбуждении парасимпатической нервной системы**

- 1) брадикардия, расширение сосудов, понижение АД, повышение тонуса мышц бронхов
- 2) расширение зрачков, снижение тонуса мышц бронхов, ослабление перистальтики ЖКТ, ослабление секреции желёз

116. **Выбрать H – холиномиметики**

- 1) пилокарпин, ацеклидин
- 2) лобелин, цититон
- 3) ацетилхолин, карбахол

117. **Механизм действия М – холиноблокаторов**

- 1) учащают сердечные сокращения, расширяют зрачки, повышают тонус гладких мышц бронхов, ЖКТ, мочевого пузыря
- 2) учащают сердечные сокращения, расширяют зрачки, снижают тонус гладких мышц бронхов, ЖКТ, мочевого пузыря
- 3) всё перечисленное

118. **Выбрать М – холиноблокаторы**

- 1) ипратропия бромид
- 2) платифиллин
- 3) тропикамид
- 4) всё перечисленное

119. **Выбрать антидеполяризующие курареподобные вещества**

- 1) суксаметония йодид
- 2) векурония бромид

120. **Выбрать бета – адреномиметики**

- 1) эфедрин, норэпинефрин
- 2) фенилэфрин, нафазолин
- 3) добутамин, сальбутамол

121. **Выбрать селективные бета – адреноблокаторы**

- 1) пропранолол, надолол
- 2) метопролол, пиндолол

122. **Назвать действие резерпина**

снижает АД, успокаивает ЦНС

123. **Какие эффекты наблюдаются при действии β-адреномиметиков**

тахикардия, расслабляются мышцы бронхов, снижается тонус миометрия

124. **Назвать схему образования норадреналина**

тирозин, ДОФА,

дофамин, норадреналин

125. **Какой дофаминэргический препарат повышает АД, силу сердечных сокращений**

Допамин

126. **При каких состояниях в медицине применяют курареподобные ЛВ**

хирургические операции, вывихи, переломы,

столбняк

127. **Выбрать препараты, стимулирующие лейкопоэз**

- 1) метилурацил, деринат, пентоксил
- 2) метотрексат, циклофосфамид, флуорурацил

128.Выбрать антикоагулянты прямого действия

- 1) стрептокиназа, алтеплаза
- 2) аценокумарол, варфарин
- 3) гепарин, гирудин

129.Выбрать ЛВ, повышающие свёртывание крови

- 1) фибриноген, тромбин
- 2) алтеплаза, урокиназа
- 3) гепарин, гирудин

130.Механизм действия антикоагулянтов прямого действия

- 1) угнетают образование тромбосана
- 2) тормозят образование тромбопластина и тромбина

131.Механизм действия ЛВ, усиливающих лейкопоз

усиливают

и ускоряют заживление ран и язв

132.Требования, предъявляемые к анестезирующему веществу

- 1) Должны обладать высокой анестезирующей активностью и действовать долго
- 2) Хорошо растворяться в воде и не разрушаться при стерилизации
- 3) Всё перечисленное

133.Выбрать неорганические вяжущие средства

- 1) Кора дуба, цветы ромашки, черника
- 2) Квасцы, окись цинка, сульфат меди

134.Механизм действия адсорбирующих средств

- 1) Коагулируют белки внеклеточной жидкости, слизи, экссудата
- 2) Временно блокируют восприятие и проведение импульсов чувствительными нервами
- 3) Адсорбируют на своей поверхности химические соединения

135.Перечислить анестетики

кокаин, бензокаин, прокаин, тетракаин, лидокаин, тримекаин, артикаин, бупивакаин

136.Выбрать гормоны передней доли гипофиза

- 1) меланофорный
- 2) вазопрессин, окситоцин
- 3) соматотропин, тиротропин, тетракозактид, фоллитропин

137. К

какому заболеванию приводит недостаток тироксина и трийодтиронина у взрослых

- 1) зоб
- 2) кретинизм

138. *С какой целью применяют глюкокортикоиды*

- 1) для лечения ревматизма, ревматоидных артритов
- 2) в качестве иммунодепрессантов при пересадке органов и тканей
- 3) в качестве противоаллергических средств
- 4) при злокачественных заболеваниях кроветворных органов
- 5) всё перечисленное

139. *Выбрать гестагенные препараты женских половых гормонов*

- 1) прогестерон
- 2) гексэстрол
- 3) эстрадиола дипропионат
- 4) оксипрогестерона капронат
- 5) метилтестостерон
- 6) нандролон

140. *Выбрать анаболические стероиды*

- 1) метиландростенolon
- 2) кломифен
- 3) тамоксифен
- 4) ретаболил
- 5) левоноргестрел

141. *Что происходит в организме при недостатке минералокортикоидов*

Обезвоживание организма и смерть

142. *Выбрать сердечные гликозиды быстрого, но непродолжительного действия*

- 1) Дигоксин
- 2) Дигитоксин
- 3) Строфантин

143. *Выбрать блокаторы калиевых каналов, применяемых при тахиаритмиях*

- 1) Амiodарон, нибентан
- 2) Пропафенон, хинидин
- 3) Калия хлорид, аспаркам

144. *Выбрать препараты группы изосорбида мононитрата*

- 1) Изокет, кардикет
- 2) Мономак, моночинкве
- 3) Тринитролонг, нитроглицерин

145. *ЛС, применяемые при инфаркте миокарда*

- 1) Промедол, добутамин, фуросемид, стрептокиназа
- 2) Эпинефрин, баралгин, ацетилсалициловая кислота

146. *Выбрать β – адреноблокаторы*

- 1) Клонидин, митилдопа, гуанфацин
- 2) Азаметония бромид, октадин, резерпин
- 3) Метопролол, атенолол, талинолол

147. *Выбрать блокаторы кальциевых каналов*

- 1) Рамиприл, лизиноприл
- 2) Нифедипин, лацидипин
- 3) Лозартан, вальсартан

148. *Выбрать осмотические диуретики*

- 1) Маннитол
- 2) Триамтерен
- 3) Спиронолактон

149. *Выбрать противоатеросклеротические средства*

- 1) Флувастатин, аторвастатин
- 2) Этамид, фитолизин

150. *Какие сердечные гликозиды применяют при острой сердечной недостаточности*

коргликард, строфантин, конваллятоксин

151. *К галогеносодержащим антисептикам относят*

- 1) перекись водорода
- 2) борная кислота
- 3) препараты хлора и йода

152. *Препараты серебра и ртути относятся к группе*

- 1) спиртов и альдегидов
- 2) окислителей
- 3) солей тяжелых металлов

153. *Показания к применению бриллиантового зелёного*

- 1) текущая дезинфекция
- 2) обработка медицинских инструментов
- 3) лечение гнойничковых заболеваний кожи

154. *Для текущей дезинфекции применяют*

- 1) хлорамин Б
- 2) этиловый спирт
- 3) хлоргексидин

155. *Нитрат серебра применяют для*

- 1) лечения кожных заболеваний
- 2) прижигания избыточных грануляций

156. **Лекарственные средства, применяемые для уничтожения микроорганизмов на коже и слизистых оболочках**

- 1) дезинфицирующие
- 2) антисептические
- 3) химиотерапевтические

157. **Перечислить**

окислители

перекись водорода, калия перманганат

158. **На какие формы микроорганизмов действует формальдегид**
бактерии, грибы, вирусы

159. **Перечислить соли тяжелых металлов**

ртути дихлорид, серебра нитрат, цинка сульфат, меди сульфат, свинца окись, дерматол, ксероформ

160. **К полусинтетическим пенициллинам относятся**

- 1) амоксициллин
- 2) тетрациклин
- 3) стрептомицин

161. **Побочные эффекты, вызываемые цефалоспоридами**

- 1) аллергические реакции
- 2) диспепсия
- 3) нефротоксичность
- 4) всё перечисленное

162. **Выбрать антибиотики из группы линкозамидов**

- 1) ванкомицин, тейкопланин
- 2) рифампицин
- 3) клиндамицин

163. **Для лечения каких инфекций применяют нитрофураны**

- 1) инфекций мочевыводящих путей
- 2) инфекций ЖКТ
- 3) трихомониаза
- 4) всё перечисленное

164. **Выбрать препараты для лечения кандидомикозов**

- 1) гризеофульвин
- 2) леворин
- 3) миконазол

165. **Выбрать препараты для лечения туберкулёза**

- 1) рифампицин
- 2) ампициллин
- 3) всё перечисленное

166. **Какое противомикробное средство используют для лечения амёбной дизентерии и трихомониаза**

- 1) пefлоксацин
- 2) метронидазол
- 3) интестопан

167. **Перечислить** побочное действие **цефалоспоринов**
аллергические реакции, диспепсия, нефротоксичность
168. **Что изучает фармакотерапия**
1) лечебные качества лекарств при различных заболеваниях
2) токсическое действие лекарств на организм
3) механизм действия лекарств
169. **Указать энтеральные пути введения**
1) внутривенный, внутримышечный, подкожный
2) через рот, сублингвальный, ректальный
170. **Указать биологические барьеры**
1) стенка капилляров
2) клеточные мембраны
3) гематоэнцефалический барьер
4) плацентарный барьер
5) гематоофтальмический барьер
6) всё перечисленное
171. **В каком органе происходит биотрансформация лекарственных веществ**
1) почки
2) лёгкие
3) печень
172. **Чем характеризуется основное действие ЛС**
1) действие ЛС, на которое рассчитывает врач
2) действие ЛС, в местах их нанесения или введения
3) действие ЛС, которое проявляется в тканях, с которыми оно контактирует
173. **Что называется минимальной токсической дозой**
1) количество препарата, вызывающее гибель человека или животного
2) доза препарата, при которой начинают возникать токсические явления
3) предельно допустимая лечебная доза
174. **Что называется материальной кумуляцией**
1) накопление ЛВ в тканях
2) накопление эффекта ЛВ
175. **Перечислить энтеральные пути введения ЛВ**
пероральный, сублингвальный, ректальный
176. **Назвать виды биотрансформации**
Метаболическая трансформация, конъюгация
178. **Какой способностью обладают пасты**
адсорбирующей и подсушивающей способностью

179. Порошки это

твёрдая сыпучая лекарственная форма для внутреннего, наружного или инъекционного применения

180. Механизм действия противокашлевых средств

- 1) Стимулируют кашлевой центр
- 2) Стимулируют бронхиальные железы, вызывая кашлевой рефлекс
- 3) Угнетают кашлевой центр

181. Принятые внутрь, раздражают рецепторы желудка, что ведёт к стимуляции бронхиальных желёз, мокрота разжижается

- 1) Корень солодки, настой травы термопсиса
- 2) Бромгексин, амброксол
- 3) Всё перечисленное

182. Выбрать β_2 - адреномиметики короткого действия

- 1) Аминофиллин
- 2) Кленбутерол
- 3) Эпинефрин

183. При каких экстренных состояниях применяют аналептики рефлекторного действия

остановка дыхания

184. Какие препараты используют для систематической профилактики приступов бронхиальной астмы

зафирлукаст, монтелукаст

185. Механизм действия гастропротекторов

- 1) Нейтрализуют соляную кислоту
- 2) Защищают стенку желудка и 12-ти перстной кишки
- 3) Подавляют секрецию соляной кислоты

186. Выбрать ЛС, блокирующие H_2 - гистаминовые рецепторы

- 1) Атропин, пирензепин
- 2) Пантопрозол, омепразол
- 3) Фамотидин, ранитидин

187. Выбрать ЛС, усиливающие моторику желудка

- 1) Метоклопрамид
- 2) Атропин
- 3) Платифиллин

188. Выбрать препараты, применяемые для заместительной терапии при патологии поджелудочной железы

- 1) Разведённая хлористоводородная кислота
- 2) Фестал, ораза
- 3) Пантрипин, трасилол

189. Назвать препараты, устраняющие спазм желчевыводящих путей

- 1) хологон, дегидрохолин
- 2) атропин, папаверин
- 3) всё перечисленное

190. *При каком заболевании назначают трасилол* острый
панкреатит
191. *Побочные эффекты нестероидных анальгетиков при длительном применении*
эрозии, язвы и кровотечения в ЖКТ, бронхоспазм, нарушение функции почек
192. *Механизм действия висмута субнитрата*
образует полимерную пленку, которая защищает слизистую желудка
193. *Какие явления вызывает этиловый спирт*
1) анальгезию
2) возбуждение
3) повышенную теплоотдачу
4) всё перечисленное
194. *Каким действием обладают ненаркотические анальгетики*
1) обезболивающее
2) жаропонижающее
3) противовоспалительное
4) всё перечисленное
195. *Выбрать нейролептики*
1) диазепам, оксазепам
2) трифтазин, галоперидол
3) всё перечисленное
196. *Механизм действия седативных средств*
1) оказывают умеренное успокаивающее действие
2) подавляют чувство тревоги, страха, эмоционального напряжения
197. *Выбрать психостимулирующие средства*
1) ниаламид, амитриптилин
2) аминалон, пирацетам
3) амфетамин, мезокарб
198. *Выбрать analeptics рефлекторного действия*
1) цититон
2) карбоген
3) кофеин
4) лобелин
5) камфора
199. *Фентанил применяется при*
инфаркте миокарда, травмах
200. *При болезни Паркинсона повреждается анатомическое образование головного мозга*
черная субстанция

201. **Какое анатомическое образование головного мозга поддерживает бодрствование человека**

ретикулярная формация

202. **При остром отравлении морфином наблюдается** потеря

сознания, угнетение дыхания, снижение АД

203. **Механизм**

действия снотворных средств

ослабляют активирующее влияние ретикулярной формации на кору головного мозга

204. **Как называется первая стадия эфирного наркоза**

стадия оглушения

205. **При каких состояниях применяются препараты брома**

неврастения, истерия

206. **Какие явления устраняют антидепрессанты**

чувство тоски, подавленности, безнадежности

207. **Выбрать препараты, расслабляющие мускулатуру матки**

- 1) эргометрин
- 2) фенотерол
- 3) эрготамин
- 4) прогестерон
- 5) окситоцин
- 6) демокситоцин

208. **Выбрать препараты, препятствующие высвобождению БАВ из тучных клеток**

- 1) преднизолон
- 2) кетотифен
- 3) гидрокортизон
- 4) недокромил
- 5) интал
- 6) цетиризин
- 7) бикарфен

209. **Выбрать препараты водорастворимых витаминов**

- 1) ретинол
- 2) рибофлавин
- 3) эргокальциферол
- 4) тиамин

210. **Какое состояние вызывает нехватка витамина А**

- 1) развивается остеомалация
- 2) нарушается способность различать предметы в сумерках
- 3) кровоточивость

211. **Механизм действия иммунодепрессивных средств** подавляют реакцию иммунитета
212. **Чем производят нейтрализацию яда в организме** унитиол, натрия тиосульфат, соли ЭДТА, метиленовый синий
213. **Как называются ЛВ, возбуждающие холинорецепторы**
- 1) холиномиметики
 - 2) холинолитики
214. **Выбрать антихолинэстеразные вещества обратимого действия**
- 1) карбахолин
 - 2) хлорофос
 - 3) ацетилхолин
 - 4) галантамин
 - 5) армин
 - 6) физостигмин
215. **Клиническая картина отравления атропином**
- 1) сужение зрачков, брадикардия, гиперсаливация
 - 2) расширение зрачков, нарушение глотания, сухость кожи
216. **Выбрать М – холиноблокаторы**
- 1) пирензепин
 - 2) платифиллин
 - 3) ривастигмин
 - 4) ацеклидин
217. **Выбрать антидеполяризующие курареподобные вещества**
- 1) суксаметония хлорид
 - 2) суксаметония йодид
 - 4) атракурия безилат
 - 5) всё перечисленное
218. **Причины, по которым норэпинефрин и эпинефрин нельзя вводить подкожно и внутримышечно**
- 1) вызывает некроз тканей в месте введения
 - 2) вызывает абсцесс в месте введения
 - 3) вызывает инфильтрат в месте введения
219. **Выбрать дофаминэргические средства**
- 1) тамсулозин
 - 2) резерпин
 - 3) метоклопрамид
 - 4) фентоламин
 - 5) дофамин
 - 6) гуанетидин

220. Применение эпинефрина показано при остановке сердца, бронхиальной астме, ГБ, анафилактическом шоке

221. Какие эффекты наблюдаются при действии вадrenomиметиков
тахикардия, расслабление мышц бронхов, снижение тонуса миометрия

222. Клиническая картина при отравлении антихолинэстеразными веществами

затрудненное дыхание, усиление секреции желез, брадикардия, падение АД, рвота, понос, сужение зрачков

223. Какой β - адреномиметик применяют как кардиотоническое средство при острой сердечной недостаточности

Добутамин

224. Перечислить антихолинэстеразные ЛВ необратимого действия
хлорофос, карбофос, пирофос, армин, табун, зарин, заман

225. Какой дофаминэргический препарат применяется для лечения гипертонической болезни

Метилдофа

226. Выбрать препараты, угнетающие эритропоэз

1) радиоактивный фосфор

2) фолиевая кислота, гемостимулин

227. Выбрать антикоагулянты непрямого действия

1) натрия цитрат

2) гирудин

3) фениндион

4) алтеплаза

5) варфарин

6) урокиназа

228. Выбрать антифибринолитические ЛВ

1) клопидогрел

2) кислота транексамовая

3) тиклопедин

4) кислота аминапроновая

229. Выбрать низкомолекулярные гепарины

1) гепарин

2) далтепарин

3) надропарин

4) натрия цитрат

230. Перечислить фибринолитические средства

стрептокиназа,

алтеплаза, урокиназа

231. Выбрать местные анестетики

- 1) энтеросгель
- 2) тетракаин
- 3) альгисорб
- 4) квасцы
- 5) прокаин
- 6) альмагель

232. Механизм действия обволакивающих средств

- 1) Способны временно блокировать восприятие и проведение импульсов чувствительными нервами
- 2) Коагулируют белки внеклеточной жидкости, слизи, экссудата
- 3) Образуют в воде коллоидные растворы - слизи

233. Выбрать адсорбирующие средства

- 1) Нашатырный спирт
- 2) артикаин
- 3) тримекаин
- 4) полисорб
- 5) энтеросгель

234. Выбрать гормоны гипофиза

- 1) соматотропный, АКТГ, окситоцин, гонадотропные
- 2) соматостатин, протирелин, гонадорелин

235. К какому заболеванию приводит недостаток йода

- 1) микседема
- 2) кретинизм
- 3) зоб
- 4) все перечисленное

236. Какие явления наступают при нехватке минералокортикоидов

- 1) в организме задерживается натрий и вода, что ведет к повышению АД
- 2) организм теряет натрий и воду, что ведет к расстройству деятельности сердца и смерти

237. Выбрать препараты мужских половых гормонов

- 1) тестостерона пропионат
- 2) прогестерон
- 3) гексэстрол

238. Выбрать анаболические стероиды

- | | |
|-------------------|---------------------|
| 1) кломифен | 4) метандростенолон |
| 2) левоноргестрел | 5) феноболин |
| 3) тамоксифен | 6) линестренол |

239. Перечислить противопоказания к применению глюкокортикоидов
язвенная болезнь желудка и 12 перстной кишки, гипертоническая болезнь, психические болезни, сахарный диабет

240. Выбрать сердечные гликозиды средней продолжительности действия

- 1) Дигитоксин
- 2) Ланатозид – С
- 3) Строфантин

241. Выбрать β - адреноблокаторы, применяемых при тахиаритмиях

- 1) Пропранолол, бисопролол
- 2) Атропин, платифиллин
- 3) Дигоксин, строфантин

242. Выбрать препараты группы нитроглицерина

- 1) Изо Мак
- 2) Нитроглицерин
- 3) Моночинкве

243. ЛС, применяемые при инфаркте миокарда

- 1) Омнопон, допамин, гепарин
- 2) Эпинефрин, промедол, нитроглицерин

244. Выбрать гипотензивные нейтропные лекарственные средства центрального действия

- 1) Азаметония бромид, октадин, резерпин
- 2) Пропранолол, метопролол, атенолол
- 3) Клонидин, метилдопа, гуанфацин

245. Выбрать гипертензивные средства

- 1) Мезатон, эфедрин, дофамин
- 2) Гидралазин, амлодипин, нифедипин
- 3) Миноксидил, никорандил

246. Выбрать мочегонные средства тиазидной структуры

- 1) Маннитол
- 2) Спиронолактон
- 3) Гидрохлоротиазид

247. Выбрать противатеросклеротические средства

- 1) Ависан, фитолизин
- 2) Колестирамин, флувастатин

248. Какие явления вызывают сердечные гликозиды, действуя на мышцу сердца

усиливают систолу, удлиняют диастолу, урежают сердечные сокращения

249. *Какие явления наступают при отравлении сердечными гликозидами*
брадикардия, тошнота, рвота, головная боль, аритмия, падение АД

250. *Средство из группы детергентов*

- 1) перекись водорода
- 2) борная кислота
- 3) церигель

251. *Отщеплением атомарного кислорода объясняют действие*

- 1) спирта этилового
- 2) перекиси водорода
- 3) хлорамина Б

252. *Для обеззараживания выделений инфекционных больных применяют*

- 1) ксероформ
- 2) хлорамин Б
- 3) нашатырный спирт

253. *Дихлорид ртути (сулема) применяют для*

- 1) лечения гнойных ран
- 2) обработки царапин, ссадин
- 3) обработки белья, предметов ухода за больными

254. *Для первичной обработки раны применяют*

- 1) перекись водорода
- 2) нашатырный спирт
- 3) нитрат серебра

255. *Противоядием при отравлениях солями тяжёлых металлов являются*

- 1) перманганат калия
- 2) ЭДТА

256. *Перечислить лекарственные вещества алифатического ряда*

формалин, спирт этиловый, метенамин

257. *Назвать ЛВ из группы красителей*

бриллиантовый зеленый, метилтиониния хлорид, этакридина
лактат

258. *Какое действие оказывают соли тяжелых металлов*

противомикробное, вяжущее, раздражающее, прижигающие

259. *К полусинтетическим пенициллинам относятся*

- 1) тетрациклин
- 2) оксациллин
- 3) гентамицин

260. *Побочные эффекты аминогликозидов*

- 1) ототоксичность
- 2) нефротоксичность
- 3) всё перечисленное

261. *Для чего применяют нитрофураны*
- 1) для общего лечения
 - 2) для местного лечения
 - 3) всё перечисленное
262. *Выбрать препараты для лечения кандидомикозов*
- 1) уросульфамид
 - 2) изепамицин
 - 3) нистатин
263. *Выбрать препараты для лечения туберкулёза*
- 1) синтомицин
 - 2) ПАСК
 - 3) цефазолин
264. *Какое противомикробное средство используется для перевязок и полосканий*
- 1) нитрофурантоин
 - 2) невидимон
 - 3) нитрофуран
265. *Какой полусинтетический пенициллин активно подавляет **Helicobacter pylori***
- 1) амоксициллин
 - 2) цефазолин
 - 3) всё перечисленное
266. *Для лечения каких инфекций используют фузидин-натрий*
туберкулёз, остеомиелит
267. *Что изучает фармакодинамика*
- 1) лечебные качества лекарств при различных заболеваниях
 - 2) специфическое действие лекарств на организм, механизм этого действия
 - 3) токсическое действие лекарств на организм
268. *Указать парентеральные пути введения*
- 1) внутрикостный, подкожный
 - 2) сублингвальный, буккальный
269. *Какие виды биотрансформации существуют*
- 1) метаболическая трансформация
 - 2) конъюгация
 - 3) всё перечисленное
270. *Какими органами происходит выведение лекарственных веществ*
- 1) лёгкие
 - 2) кожа
 - 3) почки
 - 4) ЖКТ
 - 5) всё перечисленное

271. **Чем характеризуется обратимое действие ЛС**

- 1) действие ЛС, улучшающее функции других органов
- 2) действие ЛС, которое не сопровождается гибелью клеток
- 3) действие ЛС, на которое рассчитывает врач

272. **Что называется смертельной дозой**

- 1) количество препарата, вызывающее гибель человека или животного
- 2) доза препарата, при которой начинают возникать токсические явления
- 3) предельно допустимая лечебная доза

273. **Что представляет собой синергизм**

- 1) ослабление фармакологического действия ЛВ, введённых одновременно
- 2) усиление фармакологического действия ЛВ, введённых одновременно

274. **Перечислить парентеральные пути введения**

Внутривенный, внутримышечный, подкожный, внутриартериальный, внутрикостный, полости организма, ингаляционный

275. **Назвать основной путь выведения ЛВ из организма**

Почки

276. **Что представляют собой линименты**

густая жидкость или студенистая масса, которая плавится при температуре тела

277. **Дать понятие капсулам**

крахмальные или желатиновые оболочки, в которых заключены различные лекарственные формы

278. **Механизм действия аналептиков прямого действия**

- 1) Оказывает прямое возбуждающее действие на центр дыхания
- 2) Возбуждают Н - холинорецепторы синокаротидной зоны и рефлекторно возбуждают дыхательный центр
- 3) Всё перечисленное

279. **Какими симптомами проявляется бронхиальная астма**

- 1) Изнуряющий кашель, ведущий к растяжению лёгочной ткани
- 2) Приступами удушья, возникающими в результате спазма бронхов
- 3) Всё перечисленное

280. **Выбрать стабилизаторы мембран тучных клеток**

- 1) Эпинефрин
- 2) Аминофиллин
- 3) Кромоглицевоая кислота

281. **Механизм действия противокашлевых средств**

угнетают кашлевой центр

282. **Какой препарат из группы М - холиноблокаторов применяют для профилактики приступов бронхиальной астмы**
ипратропия бромид
283. **К чему приводит блокирование H₂ гистаминовых рецепторов**
1) Нейтрализация соляной кислоты
2) Защита стенки желудка и 12-ти перстной кишки
3) Подавление секреции соляной кислоты
284. **Выбрать ингибиторы протонного насоса**
1) Омепразол, лансопризол
2) Фамотидин, ранитидин
3) Атропин, пирензепин
285. **Выбрать гастропротекторы, повышающие защитную функцию слизистой желудка**
1) Висмута субнитрат
2) Мизопростол
286. **Выбрать антиферментные препараты, применяемые при патологии поджелудочной железы**
1) Апротинин, трасилол
2) Фестал, дигестал
3) Разведённая хлористоводородная кислота
287. **Выбрать солевые слабительные**
1) Бисакодил, фенолфталейн
2) Регулакс, гутталакс
3) Магния сульфат
288. **Какой препарат применяют при атонии кишечника**
неостигмина метилсульфат
289. **С какой целью этиловый спирт используют в медицине**
1) для постановки компрессов
2) для обработки хирургических инструментов
3) для обработки рук хирурга
4) всё перечисленное
290. **Каким действием обладает ацетилсалициловая кислота**
1) обезболивающее, антиагрегантное, жаропонижающее
2) кровоостанавливающее, спазмолитическое
291. **Механизм действия транквилизаторов**
1) устраняют бредовые идеи и галлюцинации
2) подавляют чувство страха, тревоги
292. **Выбрать средства для лечения паркинсонизма**
1) дифенин, клоназепам
2) леводопа, наком

293. **Механизм действия психостимуляторов**

- 1) подавляют чувство тревоги, страха
- 2) оказывают умеренное успокаивающее действие
- 3) уменьшают чувство усталости, повышают физическую и умственную работоспособность

294. **Выбрать аналептики смешанного действия**

- 1) карбоген
- 2) лобелин
- 3) цититон
- 4) сульфокамфокаин
- 5) кордиамин

295. **На какую анатомическую структуру головного мозга действуют снотворные**

ретикулярная формация

296. **Как называется состояние, которое развивается при длительном приеме препаратов брома**

Бромизм

297. **Какое анатомическое образование головного мозга наиболее чувствительно к наркотикам**

ретикулярная формация

298. **Трамадол применяют при**

инфаркте миокарда, травмах, невралгии, злокачественных опухолях

299. **Почему спирт (алкоголь) нельзя пить на морозе**

расширяются сосуды, усиливается теплоотдача и человек замерзает

300. **Как называется вторая стадия эфирного наркоза**

стадия возбуждения

301. **Транквилизаторы применяются при**

возбуждении, тревоге, бессоннице

302. **Кофеин применяют при**

коллапсе, шоке, утомлении, мигрени, гипотонии, отравлении алкоголем, наркотиками, снотворными

303. **Выбрать препараты простагландинов**
- 1) эргометрин
 - 2) динопрост
 - 3) эрготамин
 - 4) динопростон
 - 5) окситоцин
 - 6) демокситоцин
304. **Выбрать противогистаминные препараты**
- 1) кромолин-натрий
 - 2) хлоропирамин
 - 3) кетотифен
 - 4) прометазин
 - 5) гидрокортизон
 - 6) дексаметазон
305. **Выбрать препараты жирорастворимых витаминов**
- 1) рутин
 - 2) ретинол
 - 3) пиридоксин
 - 4) токоферол
306. **Какое заболевание вызывает нехватка витамина С**
- 1) нарушение зрения
 - 2) ломкость капилляров
 - 3) цинга
307. **Отличия простагландинов от окситоцина** эффективны на всем протяжении беременности и к концу беременности чувствительность миометрия к ним возрастает, способствуют раскрытию шейки матки
308. **Выбрать медиатор в симпатической нервной системе**
- 1) норадреналин
 - 2) ацетилхолин
309. **Выбрать антихолинэстеразные вещества необратимого действия**
- 1) армин
 - 2) хлорофос
 - 3) ацетилхолин
 - 4) карбахолин
 - 5) физостигмин
 - 6) галантамин
310. **Выбрать М – холиноблокаторы**
- 1) ацеклидин
 - 2) папаверин
 - 3) атропин

311. **Механизм действия ганглиоблокаторов**

- 1) уменьшают стимулирующее влияние симпатической иннервации на сердце и кровеносные сосуды
- 2) увеличивают стимулирующее влияние симпатической иннервации на сердце и кровеносные сосуды

312. **Выбрать деполяризующие курареподобные вещества**

- 1) суксаметония хлорид
- 2) пипекурония бромид

313. **Выбрать**

симпатомиметики

- 1) празозин
- 2) эфедрин

314. **Выбрать неселективные бета – адреноблокаторы**

- 1) талинолол, атенолол
- 2) тимолол, пропранолол

315. **В каких случаях показано применение β - адреноблокаторов**
гипертоническая болезнь, тахикардия

316. **Какие эффекты наблюдаются при действии β -адреномиметиков**
тахикардия, расслабление мышц бронхов, снижение тонуса миомерия

317. **Что нужно делать при попадании ФОС на кожу**

вытереть кожу сухим тампоном, вымыть теплой водой с мылом или раствором соды

318. **Какие дофаминэргические препараты обладают противорвотным действием**

метоклопрамид, домперидон

319. **Перечислить антихолинэстеразные ЛВ обратимого действия**
физостигмин, неостигмина метилсульфат, пиридостигмина бромид, галантамин, ривастигмин

320. **М - Н - холиноблокаторы используются при лечении болезни**
Паркинсона и паркинсонизме

321. **Выбрать препараты, стимулирующие эритропоэз**

- 1) радиоактивный фосфор
- 2) эпоэтин
- 3) цианокобаламин
- 4) ферковен

322. **Выбрать фибринолитические средства**

- | | |
|------------------|------------------|
| 1) гепарин | 4) натрия цитрат |
| 2) стрептокиназа | 5) варфарин |
| 3) урокиназа | 6) аценокумарол |

323. Выбрать ЛВ, повышающие свёртывание крови

- 1) фибриноген
- 2) урокиназа
- 3) алтеплаза
- 4) гепарин
- 5) тромбин
- 6) гирудин

324. Механизм действия антикоагулянтов непрямого действия

- 1) тормозят синтез протромбина в печени
- 2) угнетают образование тромбосана

325. Перечислить ЛВ, повышающие свертываемость крови

апротинин, тромбин, фибриноген, протамина сульфат, викасол, этамзилат

326. Механизм действия вяжущих средств

- 1) Способны временно блокировать восприятие и проведение импульсов чувствительными нервами
- 2) Коагулируют белки внеклеточной жидкости, слизи, экссудата
- 3) Образуют в воде коллоидные растворы - слизи

327. Выбрать обволакивающие средства

- 1) танин
- 2) альмагель
- 3) кровохлёбка
- 4) плоды черёмухи
- 5) отвар овсяной крупы

328. Выбрать раздражающие средства

- 1) экстракт крушины, сенаде, амброксол
 - 2) альгисорб, полифепан
 - 3) цветы ромашки, кора дуба, танальбин
- адсорбирующие средства**
- энтеросгель, уголь

329. Перечислить

полисорб, полифепан, альгисорб,

активированный, порошок белой глины, смекта

330. Выбрать гормоны гипоталамуса

- 1) соматостатин, протирелин, гонадорелин
- 2) тиреотропный, соматотропный, АКТГ

331. Выбрать препараты заместительной терапии при недостаточности

тироксина и трийодтиронина

- | | |
|--------------------|------------------|
| 1) мерказолил | 4) паратиреоидин |
| 2) пропилтиоурацил | 5) лиотиронин |
| 3) левотироксин | 6) миакальчик |

332. **Для снижения уровня сахара в крови применяют**

- 1) протирелин, гонадорелин
- 2) глюкагон
- 3) инсулины, метформин, акарбоза

333. **Показания к применению анаболических стероидов**

- 1) кахексия, плохо срастающиеся переломы костей, заболевания сердца
- 2) гипопункция половых желез, недостаточное половое развитие, рак молочной железы

334. **Выбрать анаболические стероиды**

- 1) линестренол
- 2) метиландростенolon
- 3) ретаболил
- 4) левоноргестрел
- 5) тамоксифен
- 6) кломифен

335. **Показания к применению анаболических стероидов**

кахексия,

переломы костей, задержка роста у детей

336. **Выбрать сердечные гликозиды длительного действия**

- 1) Дигоксин
- 2) Дигитоксин
- 3) Строфантин

337. **Выбрать блокаторы кальциевых каналов, применяемые при тахикардиях**

- 1) атенолол, метопролол
- 2) соталол, орнид
- 3) верапамил, дилтиазем

338. **ЛС, применяемые при инфаркте миокарда**

- 1) Омнопон, эпинефрин, клопидогрел
- 2) Азота закись, нитроглицерин, добутамин, гепарин

339. **Выбрать гипотензивные ЛС периферического действия**

- 1) Азаметония бромид, октадин, резерпин
- 2) Пропранолол, талинолол, атенолол
- 3) Фентоламин, празозин
- 4) Всё перечисленное

340. **Выбрать миотропные гипотензивные средства**

- 1) Каптоприл, лизиноприл
- 2) Верапамил, фелодипин
- 3) Гидралазин, нитропруссид натрия

341. **Выбрать мочегонные - антагонисты альдостерона**

- 1) гидрохлоротиазид
- 2) маннитол
- 3) спиронолактон

342. **Выбрать противоподагрические средства**

- 1) Эзетимиб, колестипол
- 2) Этамид, аллопуринол

343. **Перечислить негликозидные ЛВ, стимулирующие β -1**

адренорецепторы сердца добутамин, дофамин, эпинефрин,

левосимендан 344. **Назвать группы противоаритмических средств**

блокаторы натриевых каналов, бета адреноблокаторы, блокаторы калиевых каналов, блокаторы кальциевых каналов, М холиноблокаторы, сердечные гликозиды

345. **К производным нитрофурана относят**

- 1) дерматол
- 2) нитрофурал
- 3) этакридина лактат
- 4) бриллиантовый зеленый

346. **Принцип антисептического действия этилового спирта**

- 1) нарушение синтеза белка микроорганизмов
- 2) дегидратация белка протоплазмы микроорганизмов
- 3) окисление белка микроорганизмов

347. **Нитрофурал применяют для лечения**

- 1) кожных заболеваний и чесотки
- 2) обработки рук медицинского персонала и операционного поля
- 3) дезинфекции предметов ухода за больными
- 4) лечения гнойных ран
- 5) всё перечисленное

348. **Для лечения паразитарных заболеваний кожи (чесотка, лишай) применяют**

- 1) нитрофурал
- 2) формальдегид
- 3) перманганат калия
- 4) дёготь березовый

349. **Антисептик, противопоказанный детям грудничкового возраста**

- 1) борная кислота
- 2) нитрофурал
- 3) перманганат калия
- 4) бриллиантовый зеленый

350. **При каких состояниях нельзя применять борную кислоту**
нарушение функции почек, беременность, кормящим матерям, детям грудного возраста
351. **Какие ЛВ входят в группу кислот и щелочей**
кислота борная, бензилбензоат, кислота салициловая, нашатырный спирт
352. **Перечислить производные нитрофуранов**
нитрофуран, нитрофурантоин
353. **К природным пенициллинам относятся**
1) бициллин – 3
2) амоксициллин
3) цефтриаксон
354. **Комбинированные препараты, содержащие пенициллин и ингибиторы бета –лактамаз**
1) цефазолин
2) амоксиклав
3) канамицин
355. **Указать побочные действия тетрациклина**
1) нарушают функцию печени
2) нарушают развитие зубов у детей
3) повышают чувствительность кожи к солнечным лучам
4) всё перечисленное
356. **Выбрать препараты для лечения дерматомикозов**
1) стрептомицин
2) резорцин
3) ципрофлоксацин
357. **Выбрать препарат для лечения системных микозов**
1) нистатин
2) микогептин 3) раствор йода
358. **Какой антибиотик может повышать чувствительность кожи к солнечным лучам**
1) тетрациклин
2) бициллин
3) амоксиклав
359. **Какими свойствами обладают интерфероны**
1) повышают устойчивость клеток к действию вирусов
2) обладают противоопухолевой активностью
3) обладают иммуностимулирующей активностью 4) всё перечисленное
360. **Перечислить противопоказания к применению сульфаниламидов**
заболевания кроветворных органов, беременность, повышенная чувствительность к сульфаниламидам

361. Что изучает фармакокинетика

- 1) изучает лечебные качества лекарств, определяет дозы и схемы их применения
- 2) изучает медицинское действие ЛС на организм
- 3) изучает процессы всасывания ЛС в кровь, их распределение, превращение, пути выведения из организма

362. Какими путями происходит всасывание ЛС

- 1) пассивная диффузия
- 2) активный транспорт
- 3) пиноцитоз
- 4) всё перечисленное

363. Указать основной путь выведения ЛС из организма

- 1) ЖКТ
- 2) лёгкие
- 3) почки
- 4) всё перечисленное

364. Чем характеризуется местное действие

- 1) действие ЛВ, на которое рассчитывает врач
- 2) действие ЛВ в местах их нанесения или введения
- 3) действие, которое начинается сразу после всасывания в кровь

365. Чем характеризуется необратимое действие ЛС

- 1) сопровождается гибелью клеток
- 2) не сопровождается гибелью клеток

366. Что называется минимальной терапевтической дозой

- 1) доза препарата, при которой начинают возникать токсические явления
- 2) наименьшее количество ЛС, вызывающие лечебный эффект
- 3) предельно допустимая доза

367. Что представляет собой антагонизм

- 1) ослабление фармакологического действия ЛВ, введённых одновременно
- 2) усиление фармакологического действия ЛВ, введённых одновременно

368. Перечислить условия всасывания препаратов

лекарственная форма препарат, способ введения, комбинация ЛВ, заболевания ЖКТ

369. Какие различают клеточные рецепторы

Мембранные, рецепторы цитоплазмы, внутриклеточные рецепторы

370. Как получают таблетки путем прессования смеси лекарственных и вспомогательных веществ

371. **Перечислить требования к лекарственным формам для инъекций**
Стерильность, стойкость при хранении, без механических примесей, не должны вызывать повышения температуры тела у пациента

372. **Механизм действия аналептиков рефлекторного действия**

- 1) оказывают прямое возбуждающее действие на центр дыхания
- 2) возбуждают Н - холинорецепторы синокаротидной зоны и рефлекторно возбуждают дыхательный центр
- 3) всё перечисленное

373. **Выбрать лекарственные средства, применяемые для профилактики и лечения бронхиальной астмы**

- 1) Аминофиллин
- 2) Кислота кромоглициевая
- 3) Сальбутамол
- 4) Всё перечисленное

374. **Выбрать спазмолитики миотропного действия**

- 1) Кленбутерол
- 2) Эпинефрин
- 3) Аминофиллин

375. **На какие рецепторы влияет кодеин**
опиоидные рецепторы

376. **При приступе бронхиальной астмы аминофиллин вводят**
внутримышечно, внутривенно

377. **Механизм действия антацидных лекарственных средств**

- 1) нейтрализуют соляную кислоту
- 2) защищают стенку желудка и 12-ти перстной кишки
- 3) подавляют секрецию соляной кислоты

378. **Выбрать антацидные средства**

- 1) омепразол
- 2) натрия гидрокарбонат
- 3) альмагель
- 4) пантопразол

379. **Выбрать гастропротекторы, создающие механическую защиту слизистой**

- 1) сукральфат, висмута трикалия дицитрат
- 2) мизопростол

380. **Назвать препараты, усиливающие продукцию желчи**

- 1) атропин
- 2) платифиллин
- 3) оксафенамид
- 4) папаверин
- 5) хологон
- 6) дротаверин
- 7) аллохол
- 8) но-шпа

381. **Выбрать растительные слабительные**

- 1) вазелиновое масло, лактулоза
- 2) магния сульфат, натрия сульфат
- 3) сеннаде, кора крушины

382. **Перечислить группы ЛВ, ослабляющие двигательную функцию кишечника уровень**

спазмолитики миотропного действия, М холиноблокаторы, противовоспалительные, вяжущие, противомикробные, адсорбирующие

383. **При каких состояниях используется касторовое масло** при острых запорах у детей, для рефлексорной стимуляции родовой деятельности

384. **Перечислить побочные эффекты аминогликозидов** ототоксичность, нефротоксичность

