

Тесты из буклетов 2012-2015 (русский язык)

1. У пациентки, которая во время беременности (5-10 недель) принимала для лечения эпилепсии натрия вальпроат, родился ребенок с патологией позвоночника (сина бифида). Какое побочное действие препарата стало причиной порока развития?

- A Тератогенное**
- B Эмбриотоксическое
- C Фетотоксическое
- D Сенсibiliзирующее
- E Мутагенное

2. При длительном применении фенобарбитала у больного с эпилепсией развилась толерантность к препарату. Что лежит в основе развития данного явления?

- A Ускорение биотрансформации**
- B Уменьшение процесса всасывания
- C Повышение чувствительности рецепторов
- D Угнетение биотрансформации
- E Накопление вещества в организме

3. Вследствие инфаркта миокарда у больного возникла желудочковая аритмия. Сердечный ритм нормализовался после введения антиаритмического средства с местноанестезирующей активностью. Какой препарат был введен?

- A Лидокаин**
- B Новокаиномид
- C Верапамил
- D Панангин
- E Пропранолол

4. Больному с почечной коликой в комплексную терапию добавлен спазмолитик из группы М-холиноблокаторов, а именно:

- A Атропин**
- B Дитилин
- C Прозерин
- D Галантамин
- E Бензогексоний

5. Какое лекарственное средство можно использовать для лечения глаукомы?

- A Пилокарпина гидрохлорид**
- B Диазепам
- C Промедол
- D Атропина сульфат
- E Кислота ацетилсалициловая

6. В больницу доставлен ребенок с признаками отравления атропина сульфатом. Какой препарат необходимо применить в качестве антидота?

- A Прозерин**
- B Парацетамол
- C Натрия вальпроат
- D Кальция хл-д
- E Магния с-т

7. Адреналин используется для продления действия новокаина при инфильтрационной анестезии. С каким действием адреналина связан этот эффект?

- A. Сужение сосудов**
- B. Потенцирование действия новокаина на уровне ЦНС
- C. Угнетение функций нервных окончаний и проводников
- D. Расширение сосудов
- E. Угнетение тканевых эстераз

8. Выберите препарат для лечения бронхиальной астмы из группы β_2^- адреномиметиков

- A Сальбутамол**
- B Атровент

- С Кетотифен
- D Беклометазон
- E Эуфиллин

9. Посоветуйте больной средство для лечения приступов тахикардии.

- A Анаприлин**
- B Кофеин бензоат натрия
- C Адреналин
- D Атропин
- E Добутамин

10. Больному стенокардией назначили метопролол. Какой фармакологический эффект позволяет применять этот препарат для лечения стенокардии?

- A Антиангинальный**
- B Гипотензивный
- C Антиаритмический
- D Антиагрегантный
- E Бронхолитический

11. Больному с острой сердечной недостаточностью и непереносимостью сердечных гликозидов был введен добутамин. Какой механизм действия этого препарата?

- A Стимуляция β_1 -адренорецепторов**
- B Стимуляция α – адренорецепторов
- C Стимуляция M – холинорецепторов
- D Блокада K⁺, Na⁺, - АТФ-азы
- E Угнетение активности фосфодиэстеразы

12. Некоторые лекарственные средства могут стимулировать синтез в печени ферментных систем, принимающих участие в метаболизме лекарственных и токсических веществ. Какое соединение стимулирует метаболизм лекарственных веществ в микросомах печени?

- A Фенобарбитал**
- B Гепарин
- C Викасол
- D Стрептоцид
- E Аспирин

13. Женщина, страдающая неврозом, плохо спит. Какому из перечисленных препаратов целесообразно отдать предпочтение для лечения бессонницы?

- A Нитразепам**
- B Фенобарбитал
- C Этаминал натрий
- D Бромизовал
- E Настойка валерианы

14. Больному с болезнью Паркинсона назначили препарат с преобладающим влиянием на дофаминергическую систему. Назовите это лекарственное средство?

- A Леводопа**
- B Лоразепам
- C Зопиклон
- D Аминазин
- E Дроперидол

15. Пациент получает леводопу в связи с болезнью Паркинсона. Механизм действия этого средства связан с тем, что он является:

- A Предшественником дофамина**
- B Предшественником стероидных гормонов
- D Предшественником ацетилхолина
- E Симпатолитиком

16. Мужчине с переломом бедренной кости для устранения болевого синдрома был назначен препарат. Укажите это лекарственное средство.

- A Морфина гидрохлорид**

- В Кофеин бензоат натрия*
- С Димедрол*
- Д Кислота ацетилсалициловая*
- Е Парацетамол*

17. Проконсультируйте врача-интерна чем обусловлен механизм анальгетического действия морфина гидрохлорида ?

- А Стимуляцией опиатных рецепторов**
- В Блокадой фосфодиэстеразы*
- С блокадой гистаминовых рецепторов*
- Д Стимуляцией аденилатциклазы*
- Е Блокадой холинэстеразы*

18. К какому из приведенных лекарственных средств может развиться медикаментозная зависимость?

- А Промедол**
- В Кислота ацетилсалициловая*
- С Налоксон*
- Д Диклофенак-натрий*
- Е Парацетамол*

19. Выберите наркотический анальгетик, в наименьшей степени угнетающий дыхательный центр новорожденных и применяющийся для обезболивания родов

- А Промедол**
- В Морфина гидрохлорид*
- С Кодеина фосфат*
- Д буторфанол*
- Е Фентанил*

20. Какие существуют показания к применению налоксона?

- А Острое отравление наркотическими анальгетиками**
- В Отравление тяжёлыми металлами*
- С Отравление сердечными гликозидами*
- Д Отравление алкалоидами спорыньи*
- Е Отравление атропина сульфатом*

21. Студентке с простудой врач назначил жаропонижающий препарат. Укажите этот препарат.

- А Парацетамол**
- В аскорбиновая кислота*
- С Окситоцин*
- Д Фамотидин*
- Е Цианокобаламин*

22. Для устранения воспаления и болевого синдрома врач назначил лекарственное средство, принадлежащее к группе НПВС. Укажите это средство

- А Диклофенак-натрий**
- В Глибенкламид*
- С Лоратадин*
- Д Преднизолон*
- Е Кальция хлорид*

23. Пациенту, длительное время принимавшему препарат диклофенак-натрий. Семейный врач вместо него назначил целекоксиб. Какое заболевание стало основанием для замены препарата?

- А Пептическая язва желудка**
- В Бронхиальная астма*
- С Мочекаменная болезнь*
- Д Артериальная гипертензия*
- Е Хронический гепатит*

24. Больному со стенокардией назначили ацетилсалициловую кислоту с целью:

- А. Деагрегантного действия.**
- В. Угнетения фибринолитической активности крови*
- С. Агрегантного действия*

- D. Противовоспалительного действия
- E Повышения фибринолитической активности крови

25. К провизору обратилась больная с просьбой отпустить средство от головной боли, которое одновременно имеет антиагрегантное действие. Назовите этот препарат:

- A. Кислота ацетилсалициловая**
- B. Кодеина фосфат
- C. Промедол
- D. Трамадол
- E. Фентанил

26. У больного 55-ти лет на 4-й день лечения индометацином возникло желудочное кровотечение вследствие образования язвы слизистой оболочки желудка. С чем связано ulcerогенное действие препарата?

- A Уменьшением активности Циклооксигеназы-1 (ЦОГ-1)**
- B Уменьшением активности простаглицлинсинтетазы
- C Уменьшением активности липооксигеназы (ЛОГ)
- D Уменьшением активности тромбосансинтетазы
- E Уменьшением активности Циклооксигеназы-2 (ЦОГ-2)

27. Больному с неврозом назначено анксиолитическое средство, производное бензодиазепина. Назовите этот препарат.

- A Диазепам**
- B Пироксикам
- C Циклодол
- D Ретаболил
- E Атропина с-т

28. Для какой группы лекарственных средств характерно побочное действие в виде лекарственной зависимости?

- A Психоседативные средства**
- B Адренергические
- C Противорвотные
- D Мочегонные
- E Холиноблокирующие

29. Больному, с тревожным расстройством, врач назначил диазепам. Какой фармакологический эффект препарата обуславливает такое показание?

- A Анксиолитический**
- B Антиангинальный
- C Противовоспалительный
- D Гипотензивный
- E Противосудорожный

30. Какой из перечисленных ниже препаратов при сублингвальном применении быстро купирует приступ стенокардии?

- A Нитроглицерин**
- B Дигоксин
- C Кореликон
- D Лизиноприл
- E Амiodарон

31. Больному с гипертонической болезнью назначен каптоприл. Какой механизм действия данного препарата?

- A Угнетение активности ангиотензинпревращающего фермента**
- B Блокада β -адренорецепторов
- C Блокада α -адренорецепторов
- D Блокада рецепторов ангиотензина II
- E Блокада медленных кальциевых каналов

32. Дайте ответ посетителю Вашей аптеки какой побочный эффект характерен для каптоприла?

A Сухой кашель

- B Повышение артериального давления
- C Гипергликемия
- D Нарушения ритма сердца
- E Гипокалиемия

33. Больному, страдающему язвенной болезнью желудка, назначили омепразол. Какой механизм действия этого препарата?

A Угнетение $H^+ K^+$ -АТФ-азы

- B Блокада М-холинорецепторов
- C Блокада гистаминовых H_2 -рецепторов
- D Нейтрализация HCl
- E Стимуляция образования слизи

34. Больному, страдающему язвенной болезнью желудка, был назначен противоязвенный препарат, обладающий способностью одновременно понижать секрецию соляной кислоты и угнетать микроорганизм хеликобактер пилори. Назовите этот препарат:

A Омепразол

- B Гастроцепин
- C Маалокс
- D Альмагель
- E Фамотидин

35. Больному язвенной болезнью желудка назначили альмагель. Какое из фармакологических свойств препарата используется для лечения этой патологии?

A Нейтрализация HCl

- B Блокада М-холинорецепторов
- C Местноанестезирующее действие
- D Противовоспалительное действие
- E Блокада H_2 -гистаминорецепторов

36. Пожилой больной страдает запором, в основе которого лежит гипотония толстого кишечника. Какой препарат необходимо назначить больному?

A Бисакодил

- B Натрия с-т
- C Атропина с-т
- D Новокаинамид
- E Касторовое масло

37. Больному с дискинезией пищеварительного тракта назначен метоклопрамид. С чем связан противорвотный эффект этого препарата?

A Блокада D-2- рецепторов

- B Блокада H-1-рецепторов
- C Блокада М-1-холинорецепторов
- D Стимуляция бета-адренорецепторов
- E Стимуляция М-1-холинорецепторов

38. Больному с отечным синдромом необходимо назначить мочегонные препараты. Выберите оптимальное их сочетание

A Гидрохлортиазид + триамтерен

- B Фуросемид+ диакарб
- C Спиронолактон + триамтерен
- D Гидрохлортиазид + диакарб
- E Гидрохлортиазид + Фуросемид

39. Больному, страдающему гипертонической болезнью, в комплексной терапии было назначено диуретическое средство, которое вызвало гипокалиемию. Определите этот препарат.

A Гидрохлортиазид

- B Спиронолактон
- C Алопуринол
- D Амилорид
- E Триамтерен

40. Гидрохлортиазид уменьшает артериальное давление, выводя из организма натрий и воду. К какой группе можно отнести этот препарат?

- A. Тиазидные препараты**
- B. Ингибиторы карбоангидразы
- C. Осмотические диуретики
- D. Препараты, увеличивающие почечный кровоток
- E. Диуретики растительного происхождения

41. Назовите препарат из группы диуретиков, который уменьшает выведение мочевой кислоты

- A. Гидрохлортиазид**
- B. Верошпирон
- C. Фуросемид
- D. Маннит
- E. Ацетазоламид

42. Больному с гипертоническим кризом в комплексном лечении необходимо назначить мочегонное средство. Какой препарат необходимо ввести больному?

- A. Фуросемид**
- B. Диакарб
- C. Спиринолактон
- D. Триамтерен
- E. Амилорид

43. Больному с острым отравлением необходимо провести форсированный диурез. Какой препарат можно применить с этой целью?

- A. Фуросемид**
- B. Кофеин-бензоат натрия
- C. Галантамина гидробромид
- D. Эналаприл
- E. Пирацетам

44. Совместное применение фуросемида с антибиотиками аминогликозидами вызывает:

- A. Ухудшение слуха**
- B. Повышение артериального давления
- C. Колики.
- D. Потливость
- E. Повышение внутриглазного давления

45. У пациентки 46-ти лет на фоне мерцательной аритмии развивается отек легких. Какой мочегонный препарат необходимо ввести?

- A. Фуросемид**
- B. Эуфиллин
- C. Верошпирон
- D. Триамтерен
- E. Амилорид

46. У больного в связи с обострением мочекаменной болезни возникла почечная колика. Какой препарат необходимо ввести для устранения колики?

- A. Дротаверина гидрохлорид**
- B. Силибор
- C. Альмагель
- D. Этимизол
- E. Прозерин

47. У пациента обнаружена мегалобластная гиперхромная анемия. Посоветуйте препарат для лечения данной патологии:

- A. Цианокобаламин**
- B. Аскорбиновая кислота
- C. Сальбутамол
- D. Бисакодил
- E. Викасол

48. Ребенку с геморрагическим диатезом, был назначен гемостатик. Укажите препарат?

- A **Викасол**
- B Гепарин
- C Неодикумарин
- D Цианокобаламин
- E Димедрол

49. Больному инфарктом миокарда проводилась терапия по противодействию внутрисосудистому свёртыванию крови. Какой лекарственный препарат можно использовать с этой целью?

- A **Гепарин**
- B Гиалуроновая кислота
- C Хондроитинсульфат
- D Тетрациклин
- E Гистамин

50. Фибринолитические лекарственные средства способны растворять в организме человека уже образованные тромбы. Какой фармацевтический препарат обладает фибринолитической активностью?

- A **Стрептокиназа**
- B Фенобарбитал
- C Викасол
- D Рибофлавин
- E Изониазид

51. У больного отмечаются сухость слизистых оболочек и нарушение сумеречного зрения. Недостаточность какого витамина приводит к возникновению таких симптомов?

- A **Витамина А**
- B Витамина Е
- C Витамина С
- D Витамина Д
- E Витамина Р

52. Выберите из поступивших в аптеку препаратов тот, который относится к жирорастворимым витаминным препаратам:

- A **Ретинола ацетат**
- B Окситоцин
- C Ацикловир.
- D Гепарин

53. Помогите врачу выбрать препарат для заместительной терапии после удаления щитовидной железы:

- A **L-тироксин**
- B Инсулин
- C Мерказолил
- D Преднизолон
- E Паратиреоидин

54. Больной 48-ми лет для снятия тяжелого приступа бронхиальной астмы в/в ввели преднизолон. К какой группе гормональных препаратов относится преднизолон?

- A **Глюкокортикостероиды**
- B Гестагенные препараты
- C Минералокортикоиды
- D Эстрогенные препараты
- E Анаболические стероиды

55. Больной с аллергическим дерматитом обратился в больницу. Какой препарат с противовоспалительным и противоаллергическим действием необходимо ему назначить?

- A **Преднизолон**
- B Этамид
- C Окситоцин
- D Инсулин
- E Ретаболил

56. Глюкокортикоидные препараты применяются при различных шоковых состояниях. Какой механизм противошокового действия этих препаратов?

A. Увеличение количества катехоламинов и повышение чувствительности адренорецепторов

B. Увеличение активности головного мозга

C. усиление анаболических процессов

D. Уменьшение артериального давления

E. Усиление глюконеогенеза

57. Больная, страдающая бронхиальной астмой, при повышении температуры тела приняла аспирин, в результате чего у нее развился анафилактический шок. Посоветуйте средство для оказания неотложной помощи в этом случае.

A Преднизолон

B Сальбутамол

C Лоратадин

D Кетотифен

E Эуфиллин

58. У женщины 45-ти лет, длительное время страдающей сахарным диабетом, после введения инсулина возникли слабость, бледность лица, сердцебиение, беспокойство, двоение в глазах, онемение губ и кончика языка. Уровень глюкозы в крови составляют 2,5 ммоль/л. Какое осложнение развивается у больной?

A. Гипогликемическая кома

B. Гиперосмолярная кома

C. Гипергликемическая кома

D. Гиперкетонемическая кома

E. Уремическая кома

59. Дайте ответ на вопрос медсестры: гипогликемическое действие какого препарата обусловлено стимуляцией бета-клеток поджелудочной железы?

A Глибенкламид

B Ретаболил

C Адреналина гидрохлорид

D Преднизолон

E Гепарин

60. У больного развился гипертонический криз. Какой из показанных пациенту препаратов принадлежит к группе миотропных вазодилататоров?

A Магния сульфат

B Верапамил

C Каптоприл

D Гипотиазид

E Клофелин

61. Больной страдает желчнокаменной болезнью. Какое средство ему следует назначить с целью устранения печеночной колики?

A Магния сульфат

B Альмагель

C Контрикал

D Бисакодил

E Панкреатин

62. Больной 67 лет с хронической сердечной недостаточностью получает дигоксин. Для уменьшения побочного эффекта дигоксина врач посоветовал его комбинировать с :

A Панангином

B Глюконатом кальция

C Эуфиллином

D Дихлотиазидом

E Кальция хлоридом

63. На фоне приема сердечных гликозидов у больного возникла аритмия. Врач назначил препарат калия, нормализовал ритм сердечных сокращений. Определите препарат.

- A Аспаркам**
- B Новокаиамид
- C Метопролол
- D Верапамил
- E Амиодарон

64. Проконсультируйте, какой препарат из группы антигистаминных средств не проявляет снорного и седативного действия?

- A Лоратадин**
- B Дипразин
- C Димедрол
- D Тааегил
- E Супрастин

65. Одной из групп противоаллергических средств является блокаторы H1- гистаминовых рецепторов. Какой препарат принадлежит к этой группе?

- A Лоратадин**
- B Кетотифен
- C Преднизолон
- D Мезатон
- E Кислота аминакапроновая

66. Какой современный антигистаминный препарат лучше использовать людям, работа которых требует быстрой реакции на окружающее?

- A Лоратадин**
- B Дипразин
- C Пипольфен
- D Димедрол
- E Супрастин

67. У пациента отравление морфином. Какой препарат для промывания желудка показан?

- A Калия перманганат**
- B Магния сульфат
- C Фурацилин
- D Унитиол
- E Натрия хлорид

68. Какой механизм действия лежит в основе бактерицидного действия бензилпенициллина на кокковую флору?

- A Нарушение синтеза стенки микробной клетки**
- B Угнетения синтеза белка
- C Нарушение проницаемости клеточной мембраны
- D Активация иммунной системы макроорганизма
- E Повышение фагоцитарной активности лейкоцитов

69. Беременная женщина заболела острой стрептококковой пневмонией. Какое из приведенных антибактериальных средств можно назначать при беременности?

- A Бензилпенициллина натриевая соль**
- B Стрептомицин
- C Гентамицин
- D Тетрациклин
- E Ципрофлоксацин

70. Больной для лечения микоплазменной пневмонии назначен доксициклина гидрохлорид. К какой группе антибиотиков относится данный препарат?

- A Тетрациклины**
- B Пенициллины
- C Цефалоспорины
- D Макролиды
- E Линкозамиды

71. В процессе лечения бронхита у больного появились: диспепсия, фотодерматит, нарушение функции печени. Какой из перечисленных препаратов мог вызвать у больного такие нарушения?
A Доксциклин
B Парацетамол
C Кислота аскорбиновая
D Ацетилцистеин
E Кодеина фосфат
72. Фармацевтическое предприятие может предложить аптекам широкий перечень антимикробных препаратов. Выберите антибактериальный препарат широкого спектра действия:
A. Тетрациклин
B. Ремантадин
C. Нистатин
D. Гризеофульвин
E. Фталазол
73. Объясните, чем обусловлена высокая избирательность антимикробного действия производных ГИНК на микобактерии туберкулеза.
A. Угнетением синтеза миколевых кислот, имеющих только у микобактерий туберкулеза
B. Конкурентным антагонизмом с ПАБК
C. Угнетением активности ДНК зависимой РНК-полимеразы
D. Угнетением синтеза пептидогликана клеточной стенки
E. Ингибированием ДНК-гиразы
74. Какой препарат синтетического происхождения из группы гидразидов назначают при туберкулезе лёгких?
A Изониазид
B. Рифампицин
C. Ацикловир
D. Метронидазол
E. Доксциклина гидрохлорид
75. Больной назначили лекарственный препарат, имеющий антибактериальное действие по отношению к микобактериям туберкулеза. Какой препарат используется в терапии туберкулеза и является антивитамином пиридоксина?
A Изониазид
B. Гепарин
C. Бисептол
D. Стрептомицин
E. Стрептоцид
76. Аптека получила партию препаратов, применяемых для лечения больных туберкулезом. Какой из перечисленных препаратов имеет противотуберкулезное действие?
A Рифампицин
B Фурациллин
C Нистатин с-т
D Ремантадин
E Пенициллин
77. В аптечную сеть поступили противовирусные препараты. Какой из перечисленных препаратов применяют для лечения герпетической инфекции?
A. Ацикловир
B. Ремантадин
C. Азидотимидин
D. Метисазон
E. Интерлейкин-2
78. На врачебной конференции приглашенный клинический фармацевт проинформировал о противовирусном препарате ацикловир. Какой механизм его действия?
A Угнетает синтез нуклеиновых кислот
B Повышает проницаемость клеточной мембраны

- С Проявляет антагонизм к ПАБК
- D Угнетает синтез белка
- E Блокирует синтез клеточной стенки

79. В аптеку обратилась женщина, у которой на верхней губе появились герпетические высыпания. Посоветуйте для лечения противовирусный препарат:

- A. Ацикловир**
- B. Изониазид
- C. Глибенкламид
- D. Хингамин
- E. Метронидазол

80. Какое химиотерапевтическое средство является препаратом выбора для лечения больного, страдающего герпесом?

- A. Ацикловир.**
- B. Рифампицин
- C. Доксциклина гидрохлорид
- D. Хингамин
- E Метронидазол

81. Аптека получила противовирусные препараты. Из перечисленного ниже списка выберите препарат, который используют для лечения гриппа:

- A. Ремантадин**
- B. Ацикловир
- C. Азидотимидин
- D. Метисазон
- E. Левамизол

82. Какой препарат целесообразно назначить для индивидуальной профилактики малярии?

- A. Хингамин.**
- B Рифампицин
- C. Ампициллин
- D. Гентамицин
- E. Бисептол (Ко-тримаказол)

83. Фармацевта попросили порекомендовать противопрозоный препарат, обладающий антихеликобактерной активностью. Какой препарат порекомендовал специалист?

- A Метронидазол**
- B Изониазид
- C Ацикловир
- D Рифампицин
- E Бензилпенициллина натриевая соль

84. Какое лекарственное средство лучше назначить больному с диагнозом амебная дизентерия?

- A Метронидазол**
- B Бициллин-5
- C Левамизол
- D Пирантел
- E Бензилпенициллина натриевая соль

85. Диагностирован трихомониаз. Какой антимикробный препарат необходимо назначить?

- A. Метронидазол**
- B. Ампициллин
- C. Хлорохин
- D. Нистатин
- E. Гентамицин

86. В приемное отделение доставлен больной с симптомами отравления ртутью. Какой антидот показан в данном случае?

- A Унитиол**
- B Прозерин

- C Налоксон
- D Атропина сульфат
- E Кальция хлорид

87. В приемное отделение в тяжелом состоянии поступил мужчина 38 лет, с отравлением сулемой. Какой антидот нужно немедленно ввести больному?

- A Унитиол**
- B Изонитрозин
- C Налорфин
- D Атропин
- E Дипиросим

88. Выберите из поступивших в аптеку лекарств те, при отравлении которыми в качестве антидота применяется унитиол:

- A Сердечные гликозиды**
- B Аминогликозиды
- C Атропина сульфат
- D Сальбутамол
- E Глибенкламид

89. У больного инфарктом миокарда с целью профилактики осложнений были назначены статины, ингибиторы синтеза холестерина. Активность какого фермента они тормозят?

- A β -ГОМК-редуктаза**
- B Лецитин-холестерин-ацетилтрансфераза
- C Эстераза
- D Оксигеназа
- E Гидроксилаза

90. Больному назначен антидиарейный препарат, производное фенилпиперидина, который влияет на опитатные рецепторы, однако наркотической зависимости не вызывает, поскольку в ЦНС проникает плохо. Определите этот препарат.

- A Лоперамид**
- B Линекс
- C Энтерол
- D Хилак форте
- E Лактобактерин

91 У больного обнаружен острый панкреатит. Для предотвращения аутолиза поджелудочной железы необходимо применить:

- A Ингибиторы протеолитических ферментов**
- B Трипсиноген
- C Инсулин
- D Антибиотики
- E Сульфаниламидные препараты

92. Для лечения подагры используется аллопуринол. Какой механизм действия аллопуринола?

- A Конкурентный ингибитор ксантиноксидазы**
- B Активатор ксантиноксидазы
- C Кофермент ксантиноксидазы
- D Ингибитор синтеза пуриновых нуклеотидов
- E Активатор катаболизма пуриновых нуклеотидов

93. Противоопухолевые препараты способны угнетать раковые клетки. Механизмом действия противоопухолевого фармпрепарата 5- фторурацила является непосредственное торможение синтеза:

- A ДНК**
- B мРНК
- C рРНК
- D тРНК
- E Белка

94. Большая группа антибиотиков, которые используются в медицине, тормозят синтез нуклеиновых кислот и белков. Какой процесс ингибирует актиномицин?

A. Транскрипция.

- B. Репарация
- C Трансляция
- D. Репликация
- E. Рекогниция

95. . Перед проведением операции хирург обработал руки спиртсодержащим раствором. К какой группе препаратов относится данный раствор?

A Антисептики

- B Стерилизующие растворы
- C Моющие средства
- D Поверхностно-активные вещества
- E Дезинфектанты

96. Больному эпилепсией и склонному к депрессии назначен противозепилептический препарат, увеличивающий содержание ГАМК в ЦНС за счет угнетения фермента ГАМК-трансаминазы. Определите этот препарат?

A. Этосуксимид

- B Аминазин
- C Амитриптилин
- D Натрия вальпроат
- E Диазепам

97. Укажите гипотензивное средство из группы блокаторов кальциевых каналов с преимущественным влиянием на сосуды.

A Нифедипин

- B Празозин
- C Метопролол
- D Дилтиазем
- E Верапамил

98. Какая группа препаратов обладает наиболее выраженным сосудорасширяющим эффектом, мало влияет на проводящую систему сердца и сократительную активность миокарда?

A Производные дигидропиридинов

- B Производные фенилалкиламинов
- C. Производные бензодиазепинов
- D Препараты сульфанилмочевины
- E Бета-адреномиметики

99. У больного язвенная болезнь желудка. Какой препарат из группы М-холиноблокаторов целесообразно назначить?

A Пирензепин

- B Скополамин
- C Атропин
- D Платифиллин
- E Ипратропий

100. Препарат из какой фармакологической группы необходимо назначить больному, перенесшему инфаркт миокарда для профилактики тромбоза?..

A Антикоагулянты непрямого действия

- B Гемостатические средства
- C Блокаторы протонной помпы
- D Наркотические анальгетики
- E Миорелаксанты

101. При гиперфункции тиреоидных гормонов врач назначил Мерказолил. Ингибирование какого фермента синтеза йодтиронинов происходит?

A Йодидпероксидаза

- B Аминотрансферидаза
- C Ароматаза
- D Редуктаза
- E Декарбоксилаза

102. Противоопухольевый фармпрепарат метотрексат является структурным аналогом фолиевой кислоты. Механизм действия этого препарата лежит в ингибировании фермента:

A. Дигидрофолатредуктаза

B. Ксантиноксидаза

C. Гексокиназа

D. Креатинкиназа

E. Лактатдегидрогеназа

103. Какой препарат используют в схемах лечения язвенной болезни для уничтожения хеликобактер пилори?

A. Кларитромицин

B. Бисептол

C. Хлоридин

D. Сульфален

E. Тиенам

104. Сульфаниламиды широко используются как бактериостатические средства. Механизм противомикробного действия сульфаниламидных препаратов основывается на структурной схожести ихс:

A. Парааминобензойной кислотой

B. Глутаминовой кислотой

C. Фолиевой кислотой

D. Нуклеиновой кислотой

E. Антибиотиками

105. Сульфаниламидны угнетают рост и развитие бактерий. В основе механизма их действия лежит нарушение синтеза такой кислоты:

A. Фолиевая

B. Липоевая

C. Никотиновая

D. Пантотеновая

E. Пангамовая

106. Больному туберкулёзом назначен антибиотик олигомицин. Назовите процесс, который ингибирует этот препарат у туберкулёзной палочки

A. Окислительное фосфорилирование

B. Репликация

C. Транскрипция

D. трансляция

E. Трансаминирование

107. Мужчине 28-ми лет, больному туберкулёзом, врач назначил противотуберкулёзные препараты. Назовите, какой из приведенных химиотерапевтических препаратов действует на возбудитель туберкулёза?

A Фтивазид

B. Фурациллин

C. Метисазон.

D. Сульфадимезин

E. Фталазол

108. Какой из противогрибковых антибиотиков плохо всасывается в желудочно-кишечном тракте и эффективен при кандидамикозе кишечника?

A. Нистатин

B. Флуконазол

C. Тербинафин

D. Кетоконазол

E. Гризеофульвин