Материалы для подготовки к экзамену по дисциплине ОП.06 Фармакология

1. Общая фармакология

1. Более удобными в применении являются лекарственные средства

- 1) имеющие низкую токсичность
- 2) имеющие большую широту терапевтического действия
- 3) имеющие малую широту терапевтического действия
- 4) воздействующие одновременно на многие органы и системы

2. Особенности ректального пути введения лекарственных средств

- 1) более физиологичный путь
- 2) лекарство не подвергается действию хлористоводородной кислоты и ферментов
- 3) лекарство меньше обезвреживается в печени
- 4) можно назначать в любом объеме

3. Побочное действие лекарственных средств может быть

- 1) основным
- 2) этиотропным
- 3) аллергическим
- 4) тератогенным

4. Энтерально применяются лекарственные формы

- 1) инъекции
- 2) свечи
- 3) мази
- 4) таблетки

5. Если лекарственное средство введено внутривенно, оно может оказывать на сердце следующие виды действия

- 1) местное
- 2) тератогенное
- 3) прямое
- 4) рефлекторное

6. К понятию «привыкание» имеют отношение

- 1) непреодолимое влечение к приему лекарственного средства
- 2) усиление действия при повторном приеме
- 3) снижение действия при повторном приеме
- 4) явление тахифилаксии

7. Фармакокинетика – это раздел фармакологии, изучающий

- 1) особенности всасывания и выведения лекарственных веществ
- 2) осложнения лекарственной терапии
- 3) распределение веществ в организме
- 4) механизм действия лекарственных веществ

8. Толерантность к лекарственному средству – следствие

- 1) психической зависимости
- 2) снижения чувствительности рецепторов
- 3) стимулирования окисления микросомальными ферментами
- 4) активирования молекулы в печени

9. Тератогенное действие – это

- 1) токсическое действие на нервную систему больного
- 2) отрицательное действие на эмбрион и плод с нарушением органогенеза
- 3) токсическое действие на систему кроветворения
- 4) вид побочного действия

10. Тахифилаксия – это

- 1) выраженная лекарственная зависимость
- 2) быстрое привыкание к препарату
- 3) врожденная непереносимость препарата
- 4) быстрое ослабление эффекта при повторном введении препарата

11. Кумуляции лекарственного вещества способствуют

- 1) ослабление реабсорбции в почках
- 2) усиление секреции в почечных канальцах
- 3) снижение клубочковой фильтрации
- 4) ослабление биотрансформации в печени

12. К парентеральным путям введения относятся

- 1) внутримышечный
- 2) ингаляционный
- 3) ректальный
- 4) через рот

13. Чем больше широта терапевтического действия, тем препарат:

- А) безопаснее
- Б) хуже
- В) слабее по действию

14. Внутривенно нельзя вводить:

- А) гипотонические растворы
- Б) гипертонические растворы
- В) суспензии и эмульсии

15. Ульцерогенное действие это:

- А) неблагоприятное воздействие на почки
- Б) неблагоприятное воздействие на плод
- В) неблагоприятное воздействие на слизистую оболочку ЖКТ, приводящее к её изъязвлению

16. 1 мг это:

- А) 0,01
- Б) 0,000001
- В) 0,001

17. Понижение чувствительности организма к лекарственному средству при его повторном введении называется:

- А) синергизм
- Б) кумуляция
- В) привыкание

18. Сенсibilизация это:

- А) повышенная чувствительность
- Б) пониженная чувствительность
- В) привыкание

19. Противоаллергические средства еще называют:

- А) десенсибилизирующие
- Б) гистаминные
- В) антигистаминные

20. Канцерогенное действие – это способность лекарственного препарата:

- А) вызывать развитие опухолевых заболеваний
- Б) защищать от раковых заболеваний
- В) лечить раковые заболевания.

21. Совокупность эффектов лекарственных средств и механизмы их действия изучает:

- а) фармакодинамика
- б) фармакопоя
- в) фармакокинетика
- г) фармакогнозия

22. Запрещено внутривенное введение

- 1) масляных растворов
- 2) нерастворимых соединений
- 3) больших объемов жидкости
- 4) осмотически активных соединений

23. Что характерно для введения лекарственных веществ через рот?

Варианты ответа:

- а) быстрое развитие эффекта;
- б) возможность использования в бессознательном состоянии;
- в) возможность применения лекарств, разрушающихся в ЖКТ;
- г) скорость поступления лекарств в общий кровоток непостоянна;
- д) необходимость стерилизации вводимых лекарств.

24. Укажите, из какой лекарственной формы при приеме внутрь лекарственное вещество всасывается и поступает в кровь быстрее?

Варианты ответа:

- а) раствор;
- б) суспензия;
- в) таблетки;
- г) капсулы;
- д) драже.

25. Что характерно для введения лекарств в виде инъекций?

Варианты ответа:

- а) более быстрое развитие эффекта, чем при приеме внутрь;
- б) возможность применения лекарств, разрушающихся в ЖКТ;
- в) возможность использования у больных, находящихся в бессознательном состоянии;
- г) необходимость стерилизации вводимых лекарств;
- д) все перечисленное выше в п. а), б), в), г) — верно.

26. Наиболее быстро фармакологический эффект развивается при введении лекарств:

Варианты ответа:

- а) подкожно;
- б) внутримышечно;
- в) внутривенно;
- г) внутрь;
- д) сублингвально.

27. С целью местного воздействия на кожу и слизистые оболочки наносят следующие лекарственные формы:

Варианты ответа:

- а) порошки;

- б) пасты;
- в) мази;
- г) эмульсии;
- д) все перечисленное выше в п. а), б), в), г) — верно.

28. Укажите основной путь введения в организм газов и летучих жидкостей:

Варианты ответа:

- а) внутрь;
- б) внутримышечно;
- в) внутривенно;
- г) ингаляционно;
- д) субарахноидально.

29. При каком способе введения биодоступность препарата 100%?

Варианты ответа:

- а) ректальный;
- б) пероральный;
- в) сублингвальный;
- г) внутривенный;
- д) транскутанный.

30. Укажите основной путь выведения лекарств из организма:

Варианты ответа:

- а) почками с мочой;
- б) печенью с желчью;
- в) легкими с выдыхаемым воздухом;
- г) потовыми железами с потом;
- д) молочными железами с молоком.

31. К какому типу относится действие лекарственных средств, восстанавливающих деятельность ЦНС при заболеваниях, сопровождающихся психическим и двигательным возбуждением?

Варианты ответа:

- а) тонизирующее;
- б) стимулирующее;
- в) седативное;
- г) угнетающее;
- д) парализующее.

32. К какому типу относится действие лекарственных средств, активирующих психическую и мышечную активность как в норме, так и при патологии?

Варианты ответа:

- а) тонизирующее;

- б) стимулирующее;
- в) седативное;
- г) угнетающее;
- д) парализующее.

33. К какому типу относится действие лекарственных средств, практически полностью прекращающих функционирование органа?

Варианты ответа:

- а) тонизирующее;
- б) стимулирующее;
- в) седативное;
- г) угнетающее;
- д) парализующее.

34. Какие особенности детского организма следует учитывать при дозировании лекарств у детей?

Варианты ответа:

- а) более быстрое всасывание лекарств, чем у взрослых;
- б) проницаемость гистогематических барьеров, в том числе и ГЭБ, выше, чем у взрослых;
- в) активность микросомальных ферментов печени ниже, чем у взрослых;
- г) более низкая скорость клубочковой фильтрации, чем у взрослых;
- д) все перечисленное выше в п. а), б), в), г) — верно.

35. Какое явление может иметь место при повторных введениях лекарств?

Варианты ответа:

- а) привыкание;
- б) идиосинкразия;
- в) суммирование;
- г) потенцирование;
- д) синергизм.

36. Как называется накопление лекарственного вещества в организме при повторных его введениях?

Варианты ответа:

- а) идиосинкразия;
- б) сенсбилизация;
- в) суммирование;
- г) материальная кумуляция;
- д) функциональная кумуляция.

37. Какое явление может иметь место при комбинированном применении лекарств?

Варианты ответа:

- а) идиосинкразия;
- б) функциональная кумуляция;
- в) привыкание;
- г) материальная кумуляция;
- д) синергизм.

38. Каким термином обозначается действие лекарств во время беременности, которое приводит к врожденным уродствам?

Варианты ответа:

- а) мутагенное;
- б) канцерогенное;
- в) тератогенное;
- г) эмбриотоксическое;
- д) фетотоксическое.

39. Что означает термин патогенетическая фармакотерапия?

Варианты ответа:

- а) фармакотерапию направленную на устранение симптомов заболевания;
- б) фармакотерапию направленную на предупреждение заболевания;
- в) фармакотерапию направленную на устранение причину заболевания;
- г) фармакотерапию направленную на механизмы развития заболевания;
- д) фармакотерапию направленную на возмещение дефицита биологически активных веществ в организме.

40. Что означает термин профилактическая фармакотерапия?

Варианты ответа:

- а) фармакотерапию направленную на устранение симптомов заболевания;
- б) фармакотерапию направленную на предупреждение заболевания;
- в) фармакотерапию направленную на устранение причину заболевания;
- г) фармакотерапию направленную на механизмы развития (патогенез) заболевания;
- д) фармакотерапию направленную на возмещение дефицита биологически активных веществ в организме.

41. Что означает термин заместительная фармакотерапия?

Варианты ответа:

- а) фармакотерапию направленную на устранение симптомов заболевания;
- б) фармакотерапию направленную на предупреждение заболевания;
- в) фармакотерапию направленную на устранение причину заболевания;
- г) фармакотерапию направленную на механизмы развития (патогенез) заболевания;
- д) фармакотерапию направленную на возмещение дефицита биологически активных веществ в организме.

42. Сенсibilизация это:

- А) повышенная чувствительность
- Б) пониженная чувствительность
- В) привыкание

43. Противоаллергические средства еще называют:

- А) десенсибилизирующие
- Б) гистаминные
- В) антигистаминные

44. Канцерогенное действие – это способность лекарственного препарата:

- А) вызывать развитие опухолевых заболеваний
- Б) защищать от раковых заболеваний
- В) лечить раковые заболевания.

2. НЕЙРОТРОПНЫЕ СРЕДСТВА

45. Укажите средство, используемое для инфильтрационной анестезии.

Варианты ответа:

- а) анаприлин;
- б) аминазин;
- в) дикаин;
- г) анестезин;
- д) новокаин.

46. Для уменьшения всасывания местных анестетиков в общий кровоток к их растворам при инфильтрационной анестезии добавляют:

Варианты ответа:

- а) атропин;
- б) изадрин;
- в) адреналин;
- г) глюкозу;
- д) натрия хлорид.

47. Какое из перечисленных средств оказывает вяжущее действие?

Варианты ответа:

- а) натрия гидрокарбонат;
- б) слизь крахмала;
- в) висмута нитрат основной;
- г) анестезин;
- д) раствор аммиака.

48. Отметьте средство, применяемое при метеоризме.

Варианты ответа:

- а) уголь активированный;
- б) альмагель;
- в) атропин;
- г) циметидин;
- д) натрия гидрокарбонат.

49. В качестве раздражающего средства может быть использован:

Варианты ответа:

- а) анестезин;
- б) новокаин;
- в) дикаин;
- г) танин;
- д) спирт этиловый.

50. Укажите один из основных эффектов атропина:

Варианты ответа:

- а) понижает внутриглазное давление;
- б) вызывает близорукость;
- в) повышает тонус гладких мышц;
- г) повышает тонус скелетной мускулатуры.
- д) ослабляет секрецию экзокринных желез

51. С какой целью используют М-холиноблокаторы?

Варианты ответа:

- а) для паралича аккомодации при подборе очков;
- б) для расширения зрачков при офтальмоскопии;
- в) для лечения язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки;
- г) при блокадах сердца;
- д) все перечисленное верно.

52. Укажите препарат, который вызывает наиболее длительное расширение зрачков.

Варианты ответа:

- а) скополамин;
- б) эфедрин;
- в) платифиллин;
- г) атропин;
- д) адреналин.

53. Отметить побочный эффект характерный для М-холиноблокаторов.

Варианты ответа:

- а) сужение зрачков (миоз);
- б) сосудистый коллапс;
- в) брадикардия;

- г) слезотечение;
- д) расширение зрачков (мидриаз).

54. Укажите симптом передозировки М-холиноблокатора?

Варианты ответа:

- а) брадикардия;
- б) бронхоспазм;
- в) сужение зрачка;
- г) затруднение произвольного мочеиспускания;
- д) непроизвольная дефекация.

55. Каков механизм действия цититона?

Варианты ответа:

- а) возбуждает М-холинорецепторы;
- б) блокирует М-холинорецепторы;
- в) возбуждает Н-холинорецепторы;
- г) блокирует Н-холинорецепторы;
- д) активирует бензодиазепиновые рецепторы.

56. М-холиноблокаторы

- 1) применяют для лечения бронхиальной астмы
- 2) блокируют холинорецепторы скелетных мышц
- 3) противопоказаны при глаукоме
- 4) блокируют Н-холинорецепторы парасимпатических ганглиев

57. При возбуждении парасимпатической нервной системы характерны
Эффекты

- 1) снижение тонуса кишечника
- 2) сужение бронхов
- 3) расширение зрачков
- 4) брадикардия

58. Укажите характерный побочный эффект ганглиоблокирующих веществ.

Варианты ответа:

- а) спастические сокращения сосудов;
- б) гипертонический криз;
- в) ортостатический коллапс;
- г) сужение зрачков (миоз);
- д) психоз

59. Ганглиоблокаторы блокируют:

Варианты ответа:

- а) α -адренорецепторы;
- б) β -адренорецепторы;
- в) Н-холинорецепторы;

- г) μ -опиоидные рецепторы;
- д) H₂-гистаминовые рецепторы.

60. Определите группу средств. Повышают артериальное давление. На тонус бронхиальных мышц практически не влияют. Применяют при гипотензии, коллапсе:

Варианты ответа:

- а) М-холиномиметики;
- б) М,Н-холиномиметики;
- в) α -адреномиметики;
- г) β -адреномиметики;
- д) ганглиоблокаторы.

61. Укажите основное показание к назначению α_2 -адреномиметиков.

Варианты ответа:

- а) бронхиальная астма;
- б) сосудистый коллапс;
- в) артериальная гипертензия;
- г) атония кишечника;
- д) миастения.

62. Выберите средство, повышающее АД.

Варианты ответа:

- а) нитроглицерин;
- б) бензогексоний;
- в) новокаин;
- г) норадреналин;
- д) изадрин.

63. Указать препарат из группы β_2 -адреномиметиков.

Варианты ответа:

- а) фенотерол;
- б) добутамин;
- в) изадрин;
- г) фентоламин;
- д) норадреналин.

64. Каков механизм действия адреналина?

Варианты ответа:

- а) возбуждает α -адренорецепторы;
- б) возбуждает β -адренорецепторы;
- в) возбуждает α - и β -адренорецепторы;
- г) усиливает выброс медиатора из депо;
- д) блокирует адренорецепторы.

65. Укажите механизм действия анаприлина:

Варианты ответа:

- а) возбуждает α -адренорецепторы;
- б) блокирует α -адренорецепторы;
- в) возбуждает β -адренорецепторы;
- г) блокирует β -адренорецепторы;
- д) блокирует только β_1 -адренорецепторы.

66. Какой эффект вызывает анаприлин?

Варианты ответа:

- а) расширение бронхов;
- б) расширение зрачков;
- в) снижение частоты и силы сердечных сокращений;
- г) понижение тонуса ЖКТ;
- д) понижение тонуса матки.

67. Укажите основное показание к назначению селективных β_1 -адреноблокаторов.

Варианты ответа:

- а) язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки;
- б) бронхиальная астма;
- в) стенокардия;
- г) феохромоцитома;
- д) атония кишечника

68. Отметьте побочное действие анаприлина.

Варианты ответа:

- а) сужение зрачков (миоз);
- б) расширение зрачков (мидриаз);
- в) бронхоспазм;
- г) тахикардия;
- д) запор.

69. Указать препарат из группы β -адреноблокаторов.

Варианты ответа:

- а) физостигмин;
- б) циклодол;
- в) анаприлин;
- г) каптоприл;
- д) налоксон.

70. Укажите побочный эффект β -адреноблокаторов.

Варианты ответа:

- а) тахикардия;
- б) импотенция;

- в) повышение внутриглазного давления;
- г) выраженная сухость кожи и слизистых;
- д) паралич аккомодации.

71. Укажите основное показание к назначению симпатолитиков.

Варианты ответа:

- а) язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки;
- б) бронхиальная астма;
- в) миастения;
- г) артериальная гипертензия;
- д) феохромоцитома.

72. Сустанк назначают для:

- А) профилактики приступов бронхиальной астмы
- Б) профилактики приступов стенокардии
- В) профилактики почечной колики

73. Потерю калия компенсируют применением препаратов:

- А) парацетамол и анальгин
- Б) панангин и аспаркам
- В) панангин и анальгин

74. АД повышают средства:

- А) депрессорные
- Б) антигипертензивные
- В) прессорные

75. Способы введения 10% раствора хлористого кальция:

- А) внутримышечно
- Б) внутривенно
- В) подкожно

76. Атропин применяется при гиперацидности потому, что:

- А) повышает секрецию желудочного сока
- Б) понижает секрецию желудочного сока
- В) повышает АД

77. При анафилактическом шоке адреналин:

- А) повышает давление и тонус бронхов
- Б) понижает давление и повышает тонус бронхов
- В) повышает давление и понижает тонус бронхов

78. Сердечные гликозиды у больных сердечной недостаточностью устраняют:

- А) тошноту

- Б) одышку
- В) гипертонию

79. К анестетикам относится:

- А) анальгин
- Б) лидокаин
- В) либексин

80. При острой сердечной недостаточности применяют препарат:

- А) дигитоксин
- Б) бруфен
- В) строфантин

81. К бронхолитикам относится:

- А) анальгин
- Б) аминалон
- В) астмопент

82. Аналептики:

- А) возбуждают деятельность ЖКТ
- Б) возбуждают дыхательный и сосудодвигательный центры
- В) угнетают дыхательный и сосудодвигательный центры

83. К гипотензивным средствам относится:

- А) ремантадин
- Б) клофелин
- В) кофеин

84. Потерю калия компенсируют применением препаратов:

- А) парацетамол и анальгин
- Б) панангин и аспаркам
- В) панангин и анальгин

85. Бронхолитики:

- А) повышают тонус гладкой мускулатуры
- Б) понижают тонус гладкой мускулатуры
- В) угнетают дыхательный центр

86. Калий и его препараты:

- А) успокаивают сердечную деятельность
- Б) возбуждают сердечную деятельность
- В) успокаивают ЦНС

87. Укажите гипотензивное средство центрального действия:

- А) клофелин

- Б) папаверин
- В) но-шпа

88. Какое из перечисленных средств относится к средствам для наркоза?

Варианты ответа:

- а) нитразепам;
- б) фторотан;
- в) фенobarбитал;
- г) дифенин;
- д) бемегрид.

89. Отметить препарат, потенцирующий действие средств для наркоза.

Варианты ответа:

- а) налоксон;
- б) прозерин;
- в) аминазин;
- г) бемегрид;
- д) эфедрин.

90. Укажите препарат, который в настоящее время не используется в качестве средства для наркоза:

Варианты ответа:

- а) эфир для наркоза;
- б) сомбревин;
- в) калипсол;
- г) закись азота;
- д) тиопентал-натрий.

91. Какое из перечисленных средств относится к группе снотворных?

Варианты ответа:

- а) нитразепам;
- б) морфин;
- в) настойка валерианы;
- г) циклодол;
- д) аминазин.

92. Транквилизаторы устраняют:

- А) боль
- Б) чувство страха, неуверенности
- В) бред, галлюцинации

93. Наркотические анальгетики применяют при:

- А) головной боли

- Б) зубной боли
- В) онкологических болях

94. Розовый бланк:

- А) должен иметь круглую печать ЛПУ
- Б) должен иметь треугольную печать ЛПУ
- В) не требуется печать ЛПУ

95. К наркотическим анальгетикам относится:

- А) прозерин
- Б) промедрол
- В) прогестерон

96. Седуксен – это:

- А) нейролептик
- Б) антидепрессант
- В) транквилизатор

97. Кодеин имеет синоним:

- А) этилморфин
- Б) морфин В) метилморфин

98. Какой эффект вызывает фенobarбитал?

Варианты ответа:

- а) повышает умственную и физическую работоспособности;
- б) способствует наступлению сна;
- в) улучшает настроение;
- г) стимулирует дыхание;
- д) подавляет бред, галлюцинации.

99. Укажите снотворное средство, мало влияющее на структуру сна.

Варианты ответа:

- а) фенobarбитал;
- б) барбитал-натрий;
- в) барбамил;
- г) этаминал;
- д) нитразепам.

100. К снотворным средствам не относится:

Варианты ответа:

- а) зопиклон;
- б) аминалон;
- в) фенobarбитал;
- г) феназепам;
- д) хлоралгидрат.

101. При угнетении дыхания, вызванном передозировкой снотворными — производными барбитуровой кислоты, — целесообразно использовать:

Варианты ответа:

- а) цититон;
- б) лобелин;
- в) налорфин;
- г) налоксон;
- д) бемеград.

102. Спирт этиловый оказывает на ЦНС:

Варианты ответа:

- а) угнетающее действие;
- б) активирующее действие;
- в) ноотропное действие;
- г) все ответы верны;
- д) не оказывает действия.

103. Определите группу средств. Эффективны при болях любого происхождения. В больших дозах вызывают угнетение дыхания. При длительном применении вызывают привыкание и лекарственную зависимость.

Варианты ответа:

- а) М-холиноблокаторы;
- б) спазмолитики миотропного действия;
- в) наркотические анальгетики;
- г) ненаркотические анальгетики;
- д) местные анестетики.

104. Каков механизм действия морфина?

Варианты ответа:

- а) возбуждает опиатные рецепторы;
- б) возбуждает ГАМК-рецепторы;
- в) активирует бензодиазепиновые рецепторы;
- г) блокирует гистаминовые H₁ рецепторы;
- д) блокирует гистаминовые H₂ рецепторы.

105. Отметить средство, используемое для подавления ощущений боли, которое относится к группе наркотических анальгетиков.

Варианты ответа:

- а) анестезин;
- б) кетамин;
- в) анальгин;
- г) промедол;
- д) парацетамол.

106. Какое из средств применяют в качестве специфического антагониста морфина?

Варианты ответа:

- а) бемегрид;
- б) атропин;
- в) викасол;
- г) налоксон;
- д) прозерин.

107. Укажите средство, применяемое для купирования болей при инфаркте миокарда.

Варианты ответа:

- а) анальгин;
- б) парацетамол;
- в) аминазин;
- г) диазепам;
- д) фентанил.

108. Какие побочные эффекты характерны для морфина?

Варианты ответа:

- а) сужение зрачков (миоз);
- б) запор;
- в) эйфория;
- г) лекарственная зависимость;
- д) все перечисленное выше в п. а), б), в), г) – верно

109. Укажите комбинированный препарат для нейролептаналгезии:

арианты ответа:

- а) трамадол;
- б) пенталгин;
- в) таламонал;
- г) цитрамон;
- д) аскофен.

110. Какой препарат из перечисленных обладает более выраженным анальгезирующим эффектом?

Варианты ответа:

- а) парацетамол;
- б) аспирин;
- в) анальгин;
- г) натрия салицилат;
- д) кеторол

111. Определить группу средств. Эффективны, главным образом, при болях воспалительного происхождения. Обладают жаропонижающим и

противовоспалительным свойствами.

Варианты ответа:

- а) средства для наркоза;
- б) снотворные средства;
- в) наркотические анальгетики;
- г) противогистаминные средства;
- д) ненаркотические анальгетики.

112. Ненаркотические анальгетики назначают при:

Варианты ответа:

- а) интенсивных болях травматического происхождения;
- б) головной боли, вызванной повышением АД;
- в) интенсивных болях в послеоперационный период;
- г) болях у неоперабельных больных со злокачественными опухолями;
- д) болях воспалительного характера.

113. Какое из перечисленных средств, используемых для подавления боли, относится к ненаркотическим анальгетикам?

Варианты ответа:

- а) анестезин;
- б) ацетилсалициловая кислота;
- в) промедол;
- г) пропанидид;
- д) фентанил.

114. Какое из перечисленных веществ оказывает ульцерогенное действие?

Варианты ответа:

- а) сульфадимезин;
- б) ацетилсалициловая кислота;
- в) феназепам;
- г) дигитоксин;
- д) атропин

115. 8. Почему ацетилсалициловую кислоту не назначают детям при вирусных инфекциях в качестве жаропонижающего?

Варианты ответа:

- а) не дает эффекта;
- б) провоцирует развитие язвы слизистой желудка;
- в) развивается некроз почечных канальцев;
- г) развивается гепатогенная энцефалопатия;
- д) оказывает ототоксическое действие.

116. Какой препарат используется для купирования эпилептического статуса?

Варианты ответа:

- а) фенобарбитал;
- б) дифенин;
- в) диазепам;
- г) этосуксимид;
- д) клоназепам.

117. Укажите противопаркинсоническое средство.

Варианты ответа:

- а) аминазин;
- б) хлорпротиксен;
- в) дроперидол;
- г) циклодол;
- д) тубокурарин.

118. Валидол назначается как:

- А) средство, предупреждающее приступ стенокардии
- Б) средство, купирующее приступ стенокардии
- В) средство, повышающее АД

119. Побочное действие кофеина:

- А) тахикардия
- Б) брадикардия
- В) снижение АД

120. Противокашлевой препарат это:

- А) кофеин
- Б) стоптуссин
- В) кордиамин

121. К слабительным средствам относится:

- А) седуксен
- Б) английская соль
- В) рыбий жир

122. 67. Побочное действие аспирина:

- А) гепатотоксичность
- Б) ульцерогенность
- В) ототоксичность

123. Ненаркотический анальгетик с доминирующим противовоспалительным эффектом это:

- А) анальгин
- Б) фенацетин
- В) ибупрофен

124. Ненаркотические анальгетики имеют терапевтический эффект:

- А) противоаллергический
- Б) противовоспалительный
- В) противомикробный

125. Определите группу средств. Обладают антипсихотическим действием и транквилизирующим действием. Применяют для лечения психозов. Побочный эффект: экстрапирамидные расстройства.

Варианты ответа:

- а) наркотические анальгетики;
- б) антидепрессанты;
- в) соли лития;
- г) транквилизаторы;
- д) нейролептики.

126. Определите нейролептик:

Варианты ответа:

- а) нитразепам;
- б) фенobarбитал;
- в) циклодол;
- г) аминазин;
- д) кофеин.

127. Укажите основной эффект аминазина.

Варианты ответа:

- а) подавление проявлений депрессии;
- б) подавление бреда, галлюцинаций;
- в) стимуляция центров продолговатого мозга;
- г) повышает двигательную активность;
- д) повышает тонус скелетной мускулатуры.

128. Укажите основное показание к назначению нейролептиков.

Варианты ответа:

- а) интенсивные боли травматического происхождения;
- б) паркинсонизм;
- в) психоз;
- г) невроз;
- д) депрессия

129. Какое из перечисленных средств используется для лечения психических заболеваний, сопровождающихся бредом и галлюцинациями?

Варианты ответа:

- а) леводопа;
- б) циклодол;
- в) ниаламид;

- г) фторфеназин;
- д) меридил.

130. Укажите лекарственное средство, используемое для создания нейролептанальгезии.

Варианты ответа:

- а) диазепам;
- б) феназепам;
- в) дроперидол;
- г) фенobarбитал;
- д) димедрол

131. Указать антидепрессант:

Варианты ответа:

- а) тиопентал натрий;
- б) фенobarбитал;
- в) леводопа;
- г) карбидопа;
- д) amitриптилин.

132. Указать препарат из группы антидепрессантов:

Варианты ответа:

- а) аминазин;
- б) феназепам;
- в) флуоксетин;
- г) пирacetам;
- д) ципрофлоксацин.

133. Укажите основное показание к назначению солей лития.

Варианты ответа:

- а) интенсивные боли травматического происхождения;
- б) паркинсонизм;
- в) невроты;
- г) маниакальные состояния;
- д) депрессия

134. Определить группу средств. Понижают чувство тревоги, страха. На бред и галлюцинации не влияют. Способствуют наступлению сна. Обладают центральным мышечно-расслабляющим и противосудорожным действием. Применяются для лечения неврозов.

Варианты ответа:

- а) соли лития;
- б) нейролептики;
- в) антидепрессанты;
- г) транквилизаторы;

д) психостимуляторы.

135. Какое из перечисленных ниже средств относится к группе транквилизаторов?

Варианты ответа:

- а) оксибутират натрия;
- б) хлоралгидрат;
- в) фторфеназин;
- г) феназепам;
- д) ниаламид.

136. Укажите основной эффект диазепама:

Варианты ответа:

- а) повышение умственной и физической работоспособности;
- б) стимуляция центров продолговатого мозга;
- в) подавление бреда, галлюцинаций;
- г) подавление страха, тревоги;
- д) антидепрессивный эффект

137. Какое из перечисленных средств используется прежде всего для лечения неврозов?

Варианты ответа:

- а) хлоралгидрат;
- б) феназепам;
- в) димедрол;
- г) фторфеназина деканоат;
- д) пропанидид

138. Транквилизирующее действие — это:

Варианты ответа:

- а) устранение бреда и галлюцинаций;
- б) улучшение памяти и внимания;
- в) устранение страха и тревожности;
- г) облегчение засыпания;
- д) повышение физической и психической работоспособности.

139. К группе седативных средств относится:

Варианты ответа:

- а) калия иодид;
- б) калия хлорид;
- в) калия бромид;
- г) калия перхлорат;
- д) калия гидроксид.

140. К группе седативных средств не относится:

Варианты ответа:

- а) настойка пустырника;
- б) настойка валерианы;
- в) настойка пиона;
- г) настойка боярышника;
- д) настойка элеутерококка.

141. Определить группу средств. Временно повышают умственную и физическую работоспособность. Временно понижают потребность во сне. Ослабляют аппетит. Применяют при патологической сонливости.

Варианты ответа:

- а) транквилизаторы;
- б) нейролептики;
- в) антидепрессанты;
- г) психостимуляторы;
- д) соли лития.

142. Кофеин оказывает:

Варианты ответа:

- а) снотворное действие;
- б) психостимулирующее действие;
- в) подавляет развитие маний;
- г) подавляет бред, галлюцинации;
- д) вызывает наркоз.

143. 2. Укажите средство для временного повышения умственной и физической работоспособности, производное метилксантина.

Варианты ответа:

- а) кофеин;
- б) меридил;
- в) сиднокарб;
- г) пирацетам;
- д) аминалон

144. Указать препарат из группы психостимуляторов:

Варианты ответа:

- а) глицин;
- б) аминалон;
- в) фенамин;
- г) дезопимон;
- д) нитразепам.

145. К психостимуляторам не относится:

Варианты ответа:

- а) фенамин;
- б) галоперидол;
- в) сиднокарб;
- г) кофеин;
- д) меридил.

146. Отметить ноотропное средство:

Варианты ответа:

- а) кофеин;
- б) бемегрид;
- в) натрия оксибутират;
- г) парацетамол;
- д) пирацетам

147. При умственной недостаточности, связанной с нарушением мозгового кровообращения различной этиологии, используется:

Варианты ответа:

- а) аминазин;
- б) диазепам;
- в) фенобарбитал;
- г) пирацетам;
- д) кофеин.

148. Аналептики — это препараты:

Варианты ответа:

- а) угнетающие дыхательный и кашлевой центры;
- б) активирующие дыхательный и сосудодвигательный центры;
- в) угнетающие проведение болевых импульсов за счет активации антиноцицептивной системы;
- г) активирующие рвотный центр и триггерную зону на дне IV желудочка;
- д) угнетающие центр голода и активирующие центр насыщения.

III. СРЕДСТВА, ВЛИЯЮЩИЕ НА ФУНКЦИИ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ

149. К стимуляторам дыхания относится:

Варианты ответа:

- а) кордиамин;
- б) леводопа;
- в) либексин;
- г) калия йодид;
- д) сальбутамол

150. Какое из перечисленных средств является стимулятором дыхания центрального действия?

Варианты ответа:

- а) цититон;
- б) лобелин;
- в) бемеGRID;
- г) налоксон;
- д) налорфин.

151. Какое из перечисленных средств относится к противокашлевым?

Варианты ответа:

- а) настой травы термопсиса;
- б) кодеин;
- в) цититон;
- г) трипсин;
- д) сальбутамол

152. Укажите основной эффект кодеина.

Варианты ответа:

- а) стимулирует дыхание;
- б) подавляет кашель;
- в) способствует отхождению мокроты;
- г) подавляет образование пены в альвеолах;
- д) вызывает разжижение мокроты.

153. Укажите противокашлевое средство, не вызывающее лекарственной зависимости.

Варианты ответа:

- а) морфин;
- б) кодеин;
- в) либексин;
- г) калия йодид;
- д) эуфиллин

154. При передозировке какого противокашлевого препарата возможно угнетение дыхательного центра?

Варианты ответа:

- а) либексин;
- б) фалимиминт;
- в) кодеин;
- г) бронхолитин;
- д) глауцин.

155. К противокашлевым препаратам не относится:

Варианты ответа:

- а) апоморфин;
- б) кодеин;
- в) этилморфин;
- г) фалиминт;
- д) тусупрекс.

156. Кодеин не обладает следующим эффектом:

Варианты ответа:

- а) противокашлевое действие;
- б) обезболивающее действие;
- в) развитие запоров;
- г) отхаркивающее действие;
- д) развитие привыкания.

157. К отхаркивающим препаратам не относится:

Варианты ответа:

- а) трипсин;
- б) бромгексин;
- в) ацетилцистеин;
- г) глауцин;
- д) амброксол.

158. К отхаркивающим препаратам относится:

Варианты ответа:

- а) калия хлорид;
- б) калия перхлорат;
- в) калия йодид;
- г) калия бромид;
- д) калия цианид

159. К бронхолитическим средствам относится:

Варианты ответа:

- а) кордиамин;
- б) кодеин;
- в) либексин;
- г) сальбутамол;
- д) маннит.

160. Какое из перечисленных средств, используемых при лечении бронхиальной астмы, является β -адреномиметиком?

Варианты ответа:

- а) сальбутамол;
- б) эуфиллин;
- в) интал (хромогликат натрия);
- г) атропин;

д) преднизолон.

161. Какой из препаратов, применяемых для лечения бронхиальной астмы, относится к бронхолитическим средствам миотропного действия?

Варианты ответа:

- а) изадрин;
- б) сальбутамол;
- в) эфедрин;
- г) эуфиллин;
- д) атропин.

162. Назовите препарат, который не используется для купирования приступа бронхиальной астмы:

Варианты ответа:

- а) аэрозоль сальбутамола;
- б) аэрозоль изадрина;
- в) аэрозоль интала (кромоллина-натрия);
- г) аэрозоль фенотерола;
- д) преднизолон (в вену).

163. Назовите специфический пеногаситель, применяемый при отеке легких:

Варианты ответа:

- а) преднизолон;
- б) нитроглицерин;
- в) дипиросим;
- г) антифомсилан;
- д) липоевая кислота.

164. К средствам, подавляющим аппетит относится:

Варианты ответа:

- а) настойка полыни;
- б) фенфлурамин;
- в) этаперазин;
- г) апоморфин;
- д) панкреатин.

165. К средствам заместительной терапии при недостаточности желез желудка относится:

Варианты ответа:

- а) пепсин;
- б) панкреатин;
- в) трипсин кристаллический;
- г) кислота дегидрохолевая;
- д) циметидин

166. Какой препарат из перечисленных является средством выбора при морской болезни?

Варианты ответа:

- а) «Аэрон»;
- б) этаперазин;
- в) галоперидол;
- г) метоклопрамид;
- д) домперидон.

167. Какое из лекарственных средств, перечисленных ниже, используется при гипоацидном гастрите?

Варианты ответа:

- а) циметидин;
- б) атропин;
- в) пепсин;
- г) прозерин;
- д) кислота дегидрохолевая.

168. Какое из средств, используемых для понижения секреции желудочного сока, является блокатором H₂-гистаминовых рецепторов?

Варианты ответа:

- а) атропин;
- б) экстракт белладонны;
- в) метацин;
- г) пирензепин;
- д) циметидин.

169. Какое из перечисленных средств, используемых для лечения язвенной болезни желудка, относится к антацидным веществам?

Варианты ответа:

- а) атропин;
- б) алюминия гидроокись;
- в) фамотидин;
- г) пирензепин;
- д) метацин

170. Укажите средство, нейтрализующее действие соляной кислоты желудка (системный антацид):

Варианты ответа:

- а) атропин;
- б) пирензепин;
- в) натрия гидрокарбонат;
- г) циметидин;
- д) бензогексоний

171. Укажите основной эффект ранитидина.

Варианты ответа:

- а) повышение секреции НС1 в желудке;
- б) понижение секреции НС1 в желудке;
- в) понижение тонуса сосудов;
- г) угнетение сократительной функции миометрия;
- д) повышение ЧСС.

172. Основным показанием к назначению блокаторов гистаминовых H₂-рецепторов является:

Варианты ответа:

- а) анафилактический шок;
- б) аллергические реакции замедленного типа;
- в) бронхиальная астма;
- г) зуд, крапивница;
- д) язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки.

173. Укажите селективный М-холиноблокатор, применяемый для снижения секреции соляной кислоты:

Варианты ответа:

- а) фамотидин;
- б) омепразол;
- в) мизопростол;
- г) викалин;
- д) пирензепин.

174. Укажите комбинированный препарат из группы антацидов, содержащий гидроксид алюминия и оксид магния:

Варианты ответа:

- а) фосфалюгель;
- б) сукралфат;
- в) маалокс;
- г) альмагель;
- д) де-нол

175. Какой препарат-гастропротектор является производным простагландина E₁?

Варианты ответа:

- а) солкосерил;
- б) метилурацил;
- в) мизопростол;
- г) сукральфат;
- д) метоклопрамид.

177. Назовите препарат для растворения холестериновых камней при желчнокаменной болезни:

Варианты ответа:

- а) аллохол;
- б) оксафенамид;
- в) холосас;
- г) урсофальк;
- д) магния сульфат

178. Укажите препарат, применяемый при недостаточности функции поджелудочной железы, в качестве заместительной терапии:

Варианты ответа:

- а) фамотидин;
- б) атропин;
- в) панкреатин;
- г) лоперамид;
- д) омепразол.

179. Какое слабительное средство назначают при острых отравлениях?

Варианты ответа:

- а) препараты сенны;
- б) порошок корня ревеня;
- в) экстракт коры крушины;
- г) магния сульфат;
- д) вазелиновое масло.

180. Укажите слабительное средство:

Варианты ответа:

- а) ацеклидин;
- б) прозерин;
- в) фенолфталеин;
- г) резерпин;
- д) октадин.

181. 7. Какое из средств, влияющих на моторику кишечника, относится к группе слабительных?

Варианты ответа:

- а) атропин;
- б) прозерин;
- в) бисакодил;
- г) папаверин;
- д) ацеклидин.

182. Отметить средство, не относящееся к слабительным:

Варианты ответа:

- а) масло касторовое;
- б) фенолфталеин;
- в) одестон;
- г) лактулоза;
- д) масло вазелиновое.

183. Назовите механизм действия антидиарейного препарата лоперамид (имодиум):

Варианты ответа:

- а) действует на Н-холинорецепторы;
- б) действует на М-холинорецепторы;
- в) действует на α -адренорецепторы;
- г) действует на μ -опиоидные рецепторы;
- д) действует на H1-гистаминовые рецепторы.

184. Определите группу средств. Обладают кардиотоническим действием. Снижают потребление кислорода на единицу работы. Уменьшают венозный застой. Уменьшают отеки. Применяют при сердечной недостаточности. При передозировке назначают препараты калия и средства, связывающие ионы кальция.

Варианты ответа:

- а) антиангинальные препараты;
- б) адреномиметики;
- в) метилксантины (кофеин);
- г) сердечные гликозиды;
- д) мочегонные средства

185. Укажите сердечный гликозид:

Варианты ответа:

- а) адреналин;
- б) хинидина сульфат;
- в) кофеин;
- г) строфантин;
- д) кордиамин.

186. Укажите основное показание для назначения сердечных гликозидов:

Варианты ответа:

- а) коронарная недостаточность;
- б) сердечная недостаточность;
- в) сосудистый коллапс;
- г) стенокардия;
- д) блокада проводящей системы сердца.

187. Какое из перечисленных средств относится к антиаритмическим?

Варианты ответа:

- а) натрия нитропруссид;
- б) хинидина сульфат;
- в) железа лактат;
- г) эргометрин малеат;
- д) папаверина гидрохлорид.

188. Какой из перечисленных противоаритмических препаратов относится к блокаторам кальциевых каналов?

Варианты ответа:

- а) хинидина сульфат;
- б) лидокаин;
- в) анаприлин;
- г) кордарон;
- д) верапамил

189. Какой препарат не используется при тахиаритмиях?

Варианты ответа:

- а) новокаинамид;
- б) лидокаин;
- в) атропин;
- г) амиодарон;
- д) верапамил

190. Определите группу средств. Оказывают антиангинальное действие. Увеличивают доставку кислорода к сердцу и уменьшают потребность миокарда в кислороде. Применяют при коронарной недостаточности.

Варианты ответа:

- а) сердечные гликозиды;
- б) β -адреноблокаторы;
- в) β -адреномиметики;
- г) нитраты;
- д) ганглиоблокаторы

191. К антиангинальным средствам относится:

Варианты ответа:

- а) строфантин;
- б) хинидина сульфат;
- в) кофеин;
- г) нитроглицерин;
- д) кордиамин.

192. Укажите основной эффект нитроглицерина.

Варианты ответа:

- а) уменьшает потребность миокарда в O₂;
- б) повышает потребность миокарда в кислороде;
- в) оказывает положительное инотропное действие;
- г) повышает артериальное давление;
- д) понижает частоту сокращений сердца.

193. Отметить основное показание для назначения нитратов.

Варианты ответа:

- а) коронарная недостаточность;
- б) сосудистый коллапс;
- в) пароксизмальная тахикардия и экстрасистолия;
- г) феохромоцитомы;
- д) язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки

194. Укажите антиангинальное средство, органический нитрат с большей длительностью действия, чем нитроглицерин.

Варианты ответа:

- а) нитросорбид;
- б) нифедипин
- в) натрия нитропруссид;
- г) дилтиазем;
- д) валидол.

195. Назовите побочный эффект нитроглицерина.

Варианты ответа:

- а) артериальная гипертензия;
- б) брадикардия;
- в) ишемия миокарда;
- г) тахикардия;
- д) АВ-блокада.

196. Какое из перечисленных средств, используемых для предупреждения приступов стенокардии, является β-адреноблокатором?

Варианты ответа:

- а) изосорбида динитрат;
- б) нитронг;
- в) метопролол;
- г) дилтиазем;
- д) нифедипин.

197. Какой препарат не является антагонистом кальциевых каналов?

Варианты ответа:

- а) верапамил;
- б) нифедипин;
- в) фамотидин;

- г) циннаризин;
- д) дилтиазем.

198. С какой целью назначается ацетилсалициловая кислота при стенокардии?

Варианты ответа:

- а) жаропонижающее;
- б) обезболивающее;
- в) тромболитическая терапия;
- г) антиагрегационная терапия;
- д) снижение потребности миокарда в кислороде.

199. С какой целью назначается стрептокиназа при инфаркте миокарда?

Варианты ответа:

- а) профилактика тромбообразования;
- б) повышение насосной функции сердца;
- в) тромболизис;
- г) улучшение коллатерального кровообращения;
- д) противоаритмическая терапия.

200. Укажите блокатор кальциевых каналов для улучшения мозгового кровообращения:

Варианты ответа:

- а) нифедипин;
- б) дилтиазем;
- в) верапамил;
- г) циннаризин;
- д) этосуксимид.

201. 3. Определить средство. Применяют при гипертонической болезни.

Снижает сердечный выброс и общее периферическое сопротивление.

Обладает α -адреномиметическим действием, вызывает седативный эффект.

Варианты ответа:

- а) бензогексоний;
- б) натрия нитропруссид;
- в) клофелин;
- г) анаприлин;
- д) празозин.

202. Какое из перечисленных средств относится к гипотензивным?

Варианты ответа:

- а) мезатон;
- б) нафтизин;
- в) клофелин;

- г) кордиамин;
- д) строфантин.

203. Каков механизм действия каптоприла?

Варианты ответа:

- а) блокирует α -адренорецепторы;
- б) блокирует β -адренорецепторы;
- в) блокирует Н-холинорецепторы;
- г) усиливает образование NO;
- д) ингибирует ангиотензинконвертирующий фермент.

204. Укажите средство, вызывающее наиболее длительный гипотензивный эффект.

Варианты ответа:

- а) нитроглицерин;
- б) натрия нитропруссид;
- в) гигроний;
- г) фентоламин;
- д) резерпин.

205. Выберите гипотензивное средство из группы ганглиоблокаторов.

Варианты ответа:

- а) метилдопа;
- б) гигроний;
- в) резерпин;
- г) празозин;
- д) апрессин.

206. Какое из гипотензивных средств относится к группе β адреноблокаторов?

Варианты ответа:

- а) клофелин;
- б) бензогексоний;
- в) октадин;
- г) анаприлин;
- д) празозин.

207. Отметить гипотензивное средство — ингибитор ангиотензинконвертирующего фермента.

Варианты ответа:

- а) каптоприл;
- б) анаприлин;
- в) дихлотиазид;
- г) апрессин;
- д) бензогексоний.

208. Какое из лекарственных средств, применяемых для лечения гипертонической болезни, вызывает гипокалиемию?

Варианты ответа:

- а) клофелин;
- б) бензогексоний;
- в) дихлотиазид;
- г) анаприлин;
- д) апрессин.

209. Укажите препарат из группы ингибиторов АПФ?

Варианты ответа:

- а) атенолол;
- б) эналаприл
- в) нифедипин;
- г) клофелин;
- д) фенамин.

210. Для лечения гипертонического криза не используется:

Варианты ответа:

- а) фуросемид;
- б) клофелин;
- в) мезатон;
- г) анаприлин;
- д) каптоприл

211. Определите средство. Вызывает диуретический и гипотензивный эффект. Затрудняет реабсорбцию в почках ионов натрия и воды. Повышает выведение ионов калия. Действует быстро, выражено и кратковременно.

Варианты ответа:

- а) спиронолактон;
- б) триамтерен;
- в) дихлотиазид;
- г) фуросемид;
- д) оксодолин.

212. . Какое мочегонное средство используют для форсированного диуреза при острых отравлениях лекарственными веществами?

Варианты ответа:

- а) диакарб;
- б) дихлотиазид;
- в) фуросемид;
- г) спиронолактон;
- д) триамтерен.

213. Каков основной эффект фуросемида?

Варианты ответа:

- а) повышение тонуса сосудов;
- б) повышение тонуса матки;
- в) повышение диуреза;
- г) повышение артериального давления;
- д) повышение внутриглазного давления.

214. Укажите мочегонное средство — антагонист альдостерона.

Варианты ответа:

- а) фуросемид;
- б) дихлотиазид;
- в) кислота этакриновая;
- г) маннит;
- д) спиронолактон.

215. 3. Отметить калийсберегающий диуретик, не влияющий на действие альдостерона.

Варианты ответа:

- а) фуросемид;
- б) дихлотиазид;
- в) маннит;
- г) триамтерен;
- д) спиронолактон.

216.

Укажите метод профилактики гипокалиемии при применении сильных диуретиков:

Варианты ответа:

- а) применение препарата «Аспаркам»;
- б) применением препарата спиронолактон;
- в) употребление кураги, изюма, печеного картофеля;
- г) ничего из перечисленного (а, б, в);
- д) все из перечисленного (а, б, в).

217. 8. Определите средство. Повышает сократительную функцию матки. Усиливают главным образом ритмическую активность. Эффективность зависит от наличия и срока беременности. Применяют при слабости родовой деятельности. При приеме внутрь неэффективно из-за разрушения в ЖКТ.

Варианты ответа:

- а) прозерин;
- б) бензогексоний;
- в) эргометрин;
- г) динопрост;
- д) окситоцин.

218. Укажите средство, повышающее тонус матки.

Варианты ответа:

- а) дихлотиазид;
- б) неодикумарин;
- в) пентоксил;
- г) эргометрин;
- д) фуросемид.

219. 0. Каков основной эффект окситоцина?

Варианты ответа:

- а) понижение содержания сахара в крови;
- б) повышение диуреза;
- в) повышение сократительной функции матки;
- г) понижение сократительной функции матки;
- д) понижение сахара в крови.

220. 2. Какой препарат повышает преимущественно сократительную активность матки?

Варианты ответа:

- а) фенотерол;
- б) окситоцин;
- в) эрготамин;
- г) котарнин;
- д) магния сульфат.

221. К средствам, способствующим свертыванию крови, относится:

Варианты ответа:

- а) гепарин;
- б) неодикумарин;
- в) викасол;
- г) фибринолизин;
- д) ацетилсалициловая кислота.

222. Укажите основной эффект викасола.

Варианты ответа:

- а) повышение проницаемости сосудистой стенки;
- б) понижение проницаемости сосудистой стенки;
- в) повышение свертывания крови;
- г) понижение свертывания крови;
- д) усиление фибринолиза

223. Каков основной эффект кислоты аминокaproновой?

Варианты ответа:

- а) понижение свертывания крови;

- б) усиление фибринолиза;
- в) ингибирование фибринолиза;
- г) повышение диуреза;
- д) повышение эритропоэза.

224. Укажите препарат из группы ингибиторов фибринолиза:

Варианты ответа:

- а) этакриновая кислота;
- б) липоевая кислота;
- в) гамма-аминомасляная кислота;
- г) аминокaproновая кислота;
- д) урсодезоксихолевая кислота.

225. Укажите средство, препятствующее свертыванию крови:

Варианты ответа:

- а) викасол;
- б) тромбин;
- в) фибриноген;
- г) неодикумарин;
- д) кислота аминокaproновая.

226. Какое из перечисленных средств, препятствует агрегации тромбоцитов?

Варианты ответа:

- а) викасол;
- б) фибриноген;
- в) тромбин;
- г) кислота аминокaproновая;
- д) кислота ацетилсалициловая.

227. Укажите препарат из группы низкомолекулярных гепаринов:

Варианты ответа:

- а) фенилин;
- б) неодикумарин;
- в) гепарин;
- г) протамина сульфат;
- д) фраксипарин

228. Какое из перечисленных средств относится к антикоагулянтам прямого действия?

Варианты ответа:

- а) кислота ацетилсалициловая;
- б) неодикумарин;
- в) гепарин;
- г) кислота аминокaproновая;

д) фибринолизин.

229. Какое из перечисленных средств применяется для растворения свежих тромбов?

Варианты ответа:

- а) стрептокиназа
- б) тромбин;
- в) фибриноген;
- г) гепарин;
- д) кислота ацетилсалициловая.

230. Какое из перечисленных средств применяется для лечения гипохромных анемий?

Варианты ответа:

- а) железа лактат;
- б) кислота фолиевая;
- в) кислота аминакапроновая;
- г) кислота этакриновая;
- д) цианокобаламин.

231. Укажите средство, применяемое для лечения гиперхромных анемий.

Варианты ответа:

- а) ферковен;
- б) цианокобаламин;
- в) пентоксил;
- г) железа лактат;
- д) кислота аскорбиновая.

232. Укажите препарат для терапии В12-дефицитной анемии:

Варианты ответа:

- а) эргокальциферол;
- б) цианокобаламин;
- в) ферковен;
- г) пентоксил;
- д) «Гематоген».

233. Какой препарат не применяется при гипохромных железодефицитных анемиях?

Варианты ответа:

- а) ферковен;
- б) цианокобаламин;
- в) феррум лек;
- г) ферроплекс;
- д) гемофер.

234. К симуляторам эритропоэза относится:

Варианты ответа:

- а) ферковен;
- б) кислота дегидрохолевая;
- в) кислота этакриновая;
- г) метотрексат;
- д) меркаптопурин.

235. К стимуляторам лейкопоэза относится:

Варианты ответа:

- а) ферковен;
- б) пентоксил;
- в) метотрексат;
- г) меркаптопурин;
- д) левомецетин.

IV. ГОРМОНАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ. СРЕДСТВА, ВЛИЯЮЩИЕ НА ОБМЕН, ВОСПАЛЕНИЕ И ИММУНИТЕТ

236. Укажите основное показание к назначению препаратов вазопрессина.

Варианты ответа:

- а) микседема;
- б) тиреотоксикоз;
- в) сахарный диабет;
- г) несахарный диабет;
- д) аутоиммунные заболевания.

237. Определить средство. Оказывает гипогликемическое действие.

Способствует проникновению глюкозы в клетки и ее утилизации.

При приеме внутрь неэффективно.

Варианты ответа:

- а) бутамид;
- б) глибутид;
- в) глюкагон;
- г) адреналин;
- д) инсулин.

238. Какой препарат используется при гипогликемической коме?

Варианты ответа:

- а) инсулин;
- б) адиурекрин;
- в) адреналин;
- г) глибутид;
- д) бутамид.

239. Отметить одно из основных показаний к назначению глюкокортикоидов.

Варианты ответа:

- а) сахарный диабет;
- б) несахарный диабет;
- в) кахексия;
- г) бесплодие;
- д) аутоиммунные заболевания;

240. Определить гормональное средство. Оказывает противовоспалительное, противоаллергическое, иммунодепрессивное действие.

Повышает содержание глюкозы в крови. Стимулирует распад белков в мышцах. Вызывает перераспределение жировой ткани в организме.

Варианты ответа:

- а) адреналин;
- б) дезоксикортикостерона ацетат (ДОКСА);
- в) тестостерона пропионат;
- г) феноболлин;
- д) преднизолон.

241. Какой побочный эффект не характерен для системного применения глюкокортикоидов?

Варианты ответа:

- а) артериальная гипертензия;
- б) язвенное поражение слизистой желудка;
- в) психоз;
- г) гипогликемия;
- д) нарушение распределения жира.

242. Отметить показание к применению эстрогенов.

Варианты ответа:

- а) для подавления сократительной активности миометрия при родах;
- б) при недоразвитии яичников;
- в) при раке грудной железы у женщин детородного возраста;
- г) для остановки маточных кровотечений;
- д) при недостаточности функции желтого тела.

243. К анаболическим стероидам относится:

Варианты ответа:

- а) оксипрогестерона капронат;
- б) флюометазона пивалат;
- в) ретаболил;
- г) гидрокортизон;
- д) дезоксикортикостерона ацетат (ДОКСА).

244. Кислота аскорбиновая вызывает:

Варианты ответа:

- а) повышение минерализации костной ткани;
- б) снижение минерализации костной ткани;
- в) повышение сосудистой проницаемости;
- г) снижение сосудистой проницаемости;
- д) понижение эритропоэза.

245. Основным показанием к назначению кислоты аскорбиновой является:

Варианты ответа:

- а) профилактика и лечение бери-бери;
- б) профилактика и лечение пеллагры;
- в) профилактика и лечение цинги (скорбута);
- г) профилактика и лечение пернициозной анемии;
- д) профилактика и лечение рахита.

246. Основным показанием к назначению цианокобаламина является:

Варианты ответа:

- а) бери-бери;
- б) пеллагра;
- в) цинга (скорбут);
- г) пернициозная анемия;
- д) рахит

247. Отметить показания к применению кислоты никотиновой.

Варианты ответа:

- а) пернициозная анемия;
- б) кровотечения, обусловленные гипотромбинемией;
- в) гемералопия;
- г) пеллагра;
- д) цинга (скорбут).

248. Тиамин – это витамин:

Варианты ответа:

- а) В1;
- б) В2;
- в) В6;
- г) Р;
- д) РР

249. Рибофлавин — это витамин:

Варианты ответа:

- а) В1;
- б) В2;
- в) В6;

- г) Р;
- д) РР.

250. Пиридоксин — это витамин:

Варианты ответа:

- а) В1;
- б) В2;
- в) В6;
- г) Р;
- д) РР

251. К препаратам жирорастворимых витаминов относится:

Варианты ответа:

- а) тиамин хлорид;
- б) цианокобаламин;
- в) рибофлавин;
- г) эргокальциферол;
- д) рутин.

252. Укажите основное показание для назначения эргокальциферола.

Варианты ответа:

- а) пернициозная анемия;
- б) полиневриты, параличи;
- в) гемералопия;
- г) кровотечения;
- д) рахит, остеомаляция, остеопороз.

253.

Токоферол — это витамин:

Варианты ответа:

- а) D;
- б) А;
- в) Е;
- г) С;
- д) Р.

254. Препарат выбора для профилактики рахита является витамин:

Варианты ответа:

- а) эргокальциферол;
- б) ретинол;
- в) токоферол;
- г) рибофлавин;
- д) рутин.

255. Отметьте противогистаминное средство, обладающее снотворным действием.

Варианты ответа:

- а) циметидин;
- б) ранитидин;
- в) димедрол;
- г) диазолин;
- д) гистаглобулин.

256. Укажите иммуномодулятор, использующийся в качестве антигельминтного средства:

Варианты ответа:

- а) тактивин;
- б) тималин;
- в) продигиозан;
- г) левамизол;
- д) спленин.

257. Какой из представленных препаратов не является H₁-гистаминоблокатором?

Варианты ответа:

- а) димедрол;
- б) фенкарол;
- в) супрастин;
- г) ранитидин;
- д) лоратидин (klarитин).

258. Укажите антигистаминный препарат, не обладающий седативным эффектом:

Варианты ответа:

- а) супрастин;
- б) димедрол;
- в) диазолин;
- г) дипразин;
- д) тавегил

V. ХИМИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА

259. К антисептическим средствам относится:

Варианты ответа:

- а) бензилпенициллина-натриевая соль;
- б) сульфадимезин;
- в) изониазид;
- г) фурацилин;
- д) метронидазол.

260. Отметить антисептик из группы окислителей.

Варианты ответа:

- а) серебра нитрат;
- б) калия перманганат;
- в) фурацилин;
- г) фенол;
- д) спирт этиловый.

261. Укажите антисептик из группы красителей, использующийся для лечения гнойничковых заболеваний кожи.

Варианты ответа:

- а) хлорамин Б;
- б) фенол;
- в) фурацилин;
- г) бриллиантовый зеленый;
- д) раствор йода спиртовой.

262. Этиловый спирт какой концентрации используется для обработки кожи:

Варианты ответа:

- а) 30 %;
- б) 40 %;
- в) 70 %;
- г) 100 %;
- д) 96 %.

263. Определить группу антибиотиков. Действуют преимущественно на грамположительную флору. Механизм антимикробного действия связан с нарушением образования бактериальной стенки, что приводит к гибели молодых, растущих форм микроорганизмов. Основное побочное действие — аллергические реакции.

Варианты ответа:

- а) тетрациклины;
- б) макролиды;
- в) левомицетины;
- г) аминогликозиды;
- д) пенициллины.

264. Укажите антибиотик из группы пенициллинов:

Варианты ответа:

- а) неомицина сульфат;
- б) доксициклина гидрохлорид;
- в) эритромицин;
- г) цефалоридин;
- д) ампициллин.

265. Отметить антибиотик широкого спектра действия из группы полусинтетических пенициллинов.

Варианты ответа:

- а) бензилпенициллина натриевая соль;
- б) бициллин-5;
- в) оксациллин;
- г) ампициллин;
- д) доксицикли

266. Отметить антибиотик из группы пенициллинов, устойчивый к действию пенициллиназы.

Варианты ответа:

- а) бензилпенициллина натриевая соль;
- б) бициллин-5;
- в) оксациллин;
- г) ампициллин;
- д) бензилпенициллина новокаиновая соль.

267. Антибиотики группы пенициллинов наиболее часто вызывают:

Варианты ответа:

- а) угнетение функций печени;
- б) угнетение функций почек;
- в) нарушения слуха и вестибулярные расстройства;
- г) аллергические реакции;
- д) угнетение кроветворения.

268. Укажите комбинированный препарат из группы пенициллинов:

Варианты ответа:

- а) бензилпенициллин;
- б) бициллин-1;
- в) ампициллин;
- г) амоксиклав;
- д) оксациллин.

269. При ошибочном введении бициллина в артерию развивается:

Варианты ответа:

- а) поражение слухового нерва;
- б) гангрена конечности;
- в) поражение костного аппарата и зубов;
- г) нарушение образования хрящевой ткани;
- д) развивается агранулоцитоз.

270. Укажите препарат с бактерицидным типом действия:

Варианты ответа:

- а) тетрациклин;

- б) сульфадимезин;
- в) парааминосалициловая кислота;
- г) сульфадиметоксин;
- д) амоксициллин.

271. Укажите группу антибиотиков, имеющую в своей структуре β -лактамное кольцо:

Варианты ответа:

- а) цефалоспорины;
- б) тетрациклины;
- в) линкозамиды;
- г) макролиды;
- д) аминогликозиды.

272. Укажите антибиотик из группы макролидов:

Варианты ответа:

- а) бициллин-5;
- б) рифампицин;
- в) ампициллин;
- г) эритромицин;
- д) полимиксин.

273. . Отметьте антибиотик из группы макролидов, применяемый для эрадикации *Helicobacter pylori*

Варианты ответа:

- а) бензилпенициллин;
- б) оксациллин;
- в) полимиксин;
- г) левомицетин;
- д) кларитромицин.

274. Определить группу антибиотиков. Имеют широкий спектр противомикробного действия. Действуют бактериостатически. Подавляют синтез белка в микробной клетке. Повышают чувствительность кожи к ультрафиолетовому облучению, депонируются в костях.

Варианты ответа:

- а) пенициллины;
- б) макролиды;
- в) цефалоспорины;
- г) тетрациклины;
- д) аминогликозиды

275. Укажите побочные эффекты, характерные для аминогликозидов:

Варианты ответа:

- а) нефротоксичность;

- б) ототоксичность;
- в) курареподобный эффект;
- г) поражение вестибулярной ветви VIII пары черепных нервов;
- д) все перечисленное верно.

276. К антибиотикам-аминогликозидам относится:

Варианты ответа:

- а) тетрациклин;
- б) эритромицин;
- в) рифампицин;
- г) оксациллин;
- д) стрептомицин.

277. Какое из перечисленных средств относится к сульфаниламидам?

Варианты ответа:

- а) флуконазол;
- б) метронидазол;
- в) оксациллин;
- г) сульфадимезин;
- д) изониазид

278. Укажите сульфаниламидный препарат, использующийся в глазных каплях.

Варианты ответа:

- а) сульфадимезин;
- б) сульфапиридазин;
- в) фталазол;
- г) сульфацил-натрия;
- д) бактрим.

279. Укажите сульфаниламидный препарат, содержащий сульфаниламид и триметоприм.

Варианты ответа:

- а) сульфадимезин;
- б) сульфапиридазин;
- в) фталазол;
- г) сульфацил натрия;
- д) котримоксазол (бактрим).

280. . Какие противомикробные средства входят в состав котримоксазола (бактрима, бисептола, септрина)?

Варианты ответа:

- а) оксациллин и ампициллин;
- б) амоксициллин и клавулановая кислота;
- в) имипинем и циластатин;

- г) сульфаметоксазол и триметоприм;
- д) изониазид и рифампицин.

281. Определить средство. Относится к противотуберкулезным средствам первого ряда. Является антибиотиком широкого спектра действия. Из желудочно-кишечного тракта практически не всасывается. Побочные эффекты: нарушения слуха, вестибулярные расстройства.

Варианты ответа:

- а) стрептомицин;
- б) рифампицин;
- в) циклосерин;
- г) изониазид;
- д) пара-аминосалициловая кислота (ПАСК).

282. Укажите противотуберкулезное средство:

Варианты ответа:

- а) изониазид;
- б) уросульфам;
- в) хингамин;
- г) тинидазол;
- д) оксолин.

283. Укажите антибиотик широкого спектра действия для лечения туберкулеза, эффективный при приеме внутрь.

Варианты ответа:

- а) стрептомицин;
- б) рифампицин;
- в) ампициллин;
- г) изониазид;
- д) пара-аминосалициловая кислота (ПАСК).

284. К противогрибковым антибиотикам относится:

Варианты ответа:

- а) бензилпенициллина-натриевая соль;
- б) тетрациклин;
- в) неомицина сульфат;
- г) амфотерицин В;
- д) полимиксин М.

285. Укажите препарат для лечения кандидоза слизистых (молочницы).

Варианты ответа:

- а) амфотерицин В;
- б) гризеофульвин;
- в) флуконазол;
- г) азитромицин;

д) стрептомицин.

286. К противовирусным средствам относится:

Варианты ответа:

- а) амфотерицин В;
- б) хинина сульфат;
- в) пиперазина адипинат;
- г) арбидол;
- д) изониазид.

287. Отметить средство, применяемое для профилактики гриппа.

Варианты ответа:

- а) хлоридин;
- б) метронидазол;
- в) ремантадин;
- г) дифенин;
- д) фенобарбитал.

288. Укажите препарат для лечения герпесной инфекции:

Варианты ответа:

- а) метисазон;
- б) ацикловир;
- в) арбидол;
- г) ремантадин;
- д) зидовудин.

289. Определить химиотерапевтическое средство. Спектр действия: дизентерийная амеба, трихомонады, лямблии. Эффективно при всех формах амебиаза. Вызывает отвращение к алкоголю.

Варианты ответа:

- а) метронидазол;
- б) оксолин;
- в) хингамин;
- г) оксациллин;
- д) изониазид.

290. К противоопухолевым препаратам относится:

Варианты ответа:

- а) метотрексат;
- б) пентоксил;
- в) ферковен;
- г) пиперазина адипинат;
- д) хинина сульфат.