

Предэкзаменационный тест по дисциплине «Фармакология»

1. К антихолинэстеразным средствам относятся:

- 1) прозерин;
- 2) пилокарпин;
- 3) платифиллина гидротартрат;
- 4) пипекурония бромид.

2. Общими эффектами М-холиноблокаторов и β -адреномиметиков будет:

- 1) сужение бронхов;
- 2) понижение артериального давления;
- 3) тахикардия;
- 4) брадикардия.

3. При остром отравлении антихолинэстеразными средствами применяют:

- 1) атропина сульфат;
- 2) пилокарпин;
- 3) атенолол;
- 4) фенилэфрин.

4. Для лечения закрытоугольной формы глаукомы применяют:

- 1) адреналин;
- 2) атропин;
- 3) пилокарпин;
- 4) анаприлин.

5. Для лечения аденомы предстательной железы применяют:

- 1) атропин;
- 2) тамсулозин;
- 3) фенилэфрин;
- 4) пропранолол.

6. Неингаляционным средством для наркоза короткого действия является:

- 1) пропофол;
- 2) динитрогена оксид;
- 3) тиопентал натрия;
- 4) натрия оксибутират.

7. К газообразным наркозным средствам относят:

- 1) галотан;
- 2) азота закись;
- 3) севофлуран;
- 4) тиопентал-натрий.

8. К избирательным ингибиторам ЦОГ₂ относится:

- 1) кетопрофен;
- 2) ацетилсалициловая кислота;
- 3) нимесулид;
- 4) ибупрофен;
- 5) диклофенак-натрий.

9. Укажите НПВС, обладающее наиболее мощным анальгетическим эффектом:

- 1) диклофенак;
- 2) ибупрофен;
- 3) мелоксикам;
- 4) кеторолак.

10. Для купирования судорожного синдрома применяют:

- 1) диазепам;
- 2) вальпроевая кислота;
- 3) карбамазепин;
- 4) фенитоин.

11. К средствам, применяемым для лечения генерализованной эпилепсии, относят:
- 1) вальпроевая кислота;
 - 2) фенobarбитал;
 - 3) фенитоин;
 - 4) диазепам.
12. Препаратами выбора при пресомнической бессоннице является:
- 1) диазепам;
 - 2) зопиклон;
 - 3) феназепам;
 - 4) нитразепам.
13. К снотворным средствам относят:
- 1) пирacetам;
 - 2) аминазин;
 - 3) морфин;
 - 4) нитразепам;
 - 5) бупренорфин.
14. К противопаркинсоническим средствам, блокирующим центральные M,N-холинорецепторы, относят:
- 1) леводопу;
 - 2) карбидопу;
 - 3) пирибедил;
 - 4) амантадин;
 - 5) тригексифенидил.
15. Комбинированным препаратом, содержащим леводопу, является:
- 1) циклодол;
 - 2) мадопар;
 - 3) бромокриптин;
 - 4) мидантан;
 - 5) карбидопа.
16. Экстрапирамидный синдром вызывают:
- 1) хлорпромазин;
 - 2) оланзапин;
 - 3) диазепам;
 - 4) кофеин-бензоат натрия.
17. Для нейролептанальгезии применяют:
- 1) дроперидол;
 - 2) феназепам;
 - 3) закись азота;
 - 4) налорфина гидрохлорид.
18. Нормальную температуру тела снижают:
- 1) нестероидные противовоспалительные средства;
 - 2) нейролептические средства;
 - 3) транквилизаторы.
19. В отличие от антипсихотических средств антиксиолитики вызывают:
- 1) антипсихотический эффект;
 - 2) противорвотный эффект;
 - 3) гипотермический эффект;
 - 4) пристрастие;
 - 5) экстрапирамидный синдром.
20. Устранение одышки морфина гидрохлоридом при острой сердечной недостаточности связано с:
- 1) увеличением сократительной функции сердца;
 - 2) уменьшением притока венозной крови к сердцу;

- 3) повышением чувствительности дыхательного центра к углекислому газу.
- 21. Для обезболивания родов применяют:**
- 1) анальгин;
 - 2) морфина гидрохлорид;
 - 3) фентанил;
 - 4) **промедол.**
- 22. Центральным миорелаксантом является:**
- 1) **диазепам;**
 - 2) трамадол;
 - 3) пипекурония бромид;
 - 4) амитриптилин.
- 23. Для атаралгезии применяют:**
- 1) **феназепам;**
 - 2) аминазин;
 - 3) кетамин;
 - 4) дроперидол.
- 24. К трициклическим антидепрессантам относят:**
- 1) флуоксетин;
 - 2) сциталопрам;
 - 3) **амитриптилин;**
 - 4) сибазон;
 - 5) пипофезин.
- 25. Нестероидные противовоспалительные средства являются ингибиторами фермента:**
- 1) фосфолипазы A2;
 - 2) **циклооксигеназы;**
 - 3) фосфодиэстеразы;
 - 4) 5- липооксигеназы.
- 26. Дневными транквилизаторами являются:**
- 1) зопиклон;
 - 2) **буспирон;**
 - 3) диазепам;
 - 4) гидроксизин;
 - 5) феназепам.
- 27. Для лечения маний применяют:**
- 1) **лития карбонат;**
 - 2) диазепам;
 - 3) пиразидол;
 - 4) дифенин.
- 28. Для купирования абстинентного синдрома применяют:**
- 1) психомоторные стимуляторы;
 - 2) седативные средства;
 - 3) **транквилизаторы;**
 - 4) общетонизирующие средства;
 - 5) аналептики.
- 29. К анальгетикам со смешанным механизмом действия (опиоидный + неопиоидный) относится**
- 1) **трамадол;**
 - 2) промедол;
 - 3) фентанил;
 - 4) налоксон.
- 30. Антидепрессантом - избирательным блокатором захвата серотонина является**
- 1) моклобемид

- 2) амитриптилин
 - 3) мапротилин
 - 4) флуоксетин
- 31. Общим эффектом α_1 -адреноблокаторов и диуретиков является:**
- 1) гипотензивный эффект;
 - 2) антиангинальный эффект;
 - 3) брадикардия;
 - 4) тахикардия;
 - 5) атриовентрикулярная блокада.
- 32. Кардиотоническое действие сердечных гликозидов связано с:**
- 1) блокадой активного транспорта натрия и увеличением кальция в кардиомиоцитах;
 - 2) блокадой пассивного транспорта натрия в кардиомиоциты.
- 33. При атриовентрикулярной блокаде показан:**
- 1) анаприлин;
 - 2) сальбутамол;
 - 3) атропина сульфат.
- 34. Сократительную активность матки повышает:**
- 1) окситоцин;
 - 2) партусистен;
 - 3) эргометрина малеат;
 - 4) эрготал.
- 35. Антиаритмические средства I A группы вызывают:**
- 1) положительный дромотропный эффект;
 - 2) отрицательный инотропный эффект;
 - 3) положительный инотропный эффект.
- 36. Для профилактики тромбозов применяют:**
- 1) кислоту транексамовую;
 - 2) контрикал;
 - 3) гепарин;
 - 4) викасол;
 - 5) кальция хлорид.
- 37. Определить лекарственное средство. Стимулирует синтез нуклеиновых кислот ядер эритробластов, снижает цветовой показатель крови, применяется при гиперхромной анемии:**
- 1) метилурацил;
 - 2) фенилин;
 - 3) цианокобаламин;
 - 4) ферроплекс;
 - 5) стрептокиназа.
- 38. Средством, повышающим тонус матки, является:**
- 1) эргометрина малеат;
 - 2) партусистен;
 - 3) атропин;
 - 4) изадрин.
- 39. Определить группу лекарственных средств: обладают гипотензивной активностью, вызывают тахикардию:**
- 1) бета-адреноблокаторы;
 - 2) альфа-адреноблокаторы;

- 3) симпатолитики.
40. Указать общее противопоказание к назначению сердечных гликозидов и β - адреноблокаторов:
 - 1) атриовентрикулярная блокада;
 - 2) сердечная недостаточность;
 - 3) бронхиальная астма.
41. Указать средство, стимулирующее фибринолиз:
 - 1) амбен;
 - 2) контрикал;
 - 3) кислота аминапроновая;
 - 4) стрептокиназа.
42. Укажите эффект характерный для спиронолактоа:
 - 1) задерживает калий;
 - 2) вызывает алкалоз;
 - 3) ускоряет выведение калия;
 - 4) повышает АД.
43. Общим показанием к применению сердечных гликозидов и мочегонных средств является:
 - 1) сердечная недостаточность;
 - 2) гипокалиемия;
 - 3) гипертоническая болезнь;
 - 4) мерцательная аритмия.
44. Эффект противоритмических средств I A группы связан с:
 - 1) замедлением диастолической деполяризации;
 - 2) укорочением реполяризации;
 - 3) укорочением эффективного рефрактерного периода.
45. Определить группу лекарственных средств. Обладают гипотензивной, антиангинальной и антиаритмической активностью, могут вызвать атриовентрикулярную блокаду:
 - 1) β - адреноблокаторы;
 - 2) симпатолитики;
 - 3) α - адреноблокаторы.
46. Гипокалиемию вызывает:
 - 1) спиронолактон;
 - 2) эналаприл;
 - 3) дихлотиазид;
47. Антагонисты ионов кальция могут вызвать:
 - 1) атриовентрикулярную блокаду;
 - 2) гипертензию;
 - 3) бронхоспазм.
48. Определить группу лекарственных средств: обладают кардиотонической активностью, повышают влияние блуждающего нерва на сердце, могут вызвать атриовентрикулярную блокаду:
 - 1) β - адреноблокаторы;
 - 2) сердечные гликозиды;
 - 3) антагонисты ионов кальция;
 - 4) симпатолитики.
49. Сердечные гликозиды вызывают:
 - 1) отрицательный инотропный эффект;
 - 2) отрицательный дромотропный эффект;
 - 3) положительный дромотропный эффект;

- 4) тахикардию;
5) гиперкалиемию.
50. **Определить лекарственное средство. Угнетает реабсорбцию натрия и хлора, снижает артериальное давление, увеличивает выделение калия:**
- 1) спиронолактон;
2) **дихлотиазид;**
3) диакарб;
4) триамтерен;
5) амилорид.
51. **Указать общий эффект β - блокаторов и сердечных гликозидов:**
- 1) гипотензивный эффект;
2) антиангинальный эффект;
3) **антиаритмический эффект;**
4) гипокалиемию.
52. **К слабительным средствам, нарушающим пищеварение, относят:**
- 1) таблетки корня ревеня;
2) гутталакс;
3) бисакодил;
4) **магния сульфат;**
5) форлакс.
53. **Выраженным спазмолитическим эффектом обладает:**
- 1) анаприлин;
2) **но - шпа;**
3) талинолол;
4) октадин;
5) хинипэк.
54. **К гипотензивным средствам, блокирующим ангиотензинпревращающий фермент, относят:**
- 1) лозартан;
2) **лизиноприл;**
3) празозин;
4) анаприлин;
5) лабеталол.
55. **Определить лекарственное средство. Возбуждает β_2 -адренорецепторы, уменьшает сократительную активность матки:**
- 1) эрготал;
2) **партусистен;**
3) динопрост;
4) котарнина хлорид;
5) окситоцин.
56. **Общим эффектом каптоприла и клофелина является:**
- 1) **гипотензивный;**
2) противоглаукоматозный;
3) обезболивающий.
57. **Непрямые антикоагулянты в отличие от прямых антикоагулянтов:**
- 1) **вводят внутрь;**
2) вводят внутривенно;
3) не кумулируют;

- 4) действуют кратковременно.
- 58. Средством, блокирующим фибринолиз, является:**
- 1) стрептокиназа;
 - 2) альтеплаза;
 - 3) кислота транексамовая;
 - 4) викасол;
 - 5) гепарин.
- 59. При гипохромной анемии применяют:**
- 1) ферроплекс;
 - 2) метилурацил;
 - 3) цианокобаламин;
 - 4) фенилин;
 - 5) фолиевую кислоту.
- 60. Указать общие показания для применения β - адреноблокаторов и диуретиков:**
- 1) гипертоническая болезнь;
 - 2) острая сердечная недостаточность;
 - 3) ишемическая болезнь сердца;
 - 4) пароксизмальная тахикардия.
- 61. Для растворения свежих тромбов применяют:**
- 1) кислоту аминапроповую;
 - 2) неодикумарин;
 - 3) амбен;
 - 4) стрептокиназу.
- 62. В отличие от антагонистов ионов кальция сердечные гликозиды вызывают эффект:**
- 1) гипотензивный;
 - 2) кардиотонический;
 - 3) антиаритмический;
 - 4) антиангинальный.
- 63. β -адреноблокаторы применяют:**
- 1) только при желудочковых аритмиях;
 - 2) только при предсердных аритмиях;
 - 3) при желудочковых и предсердных аритмиях.
- 64. Указать лекарственное средство, обладающие противоаритмической активностью за счет замедления диастолической деполяризации и удлинения эффективного рефрактерного периода:**
- 1) тримексин;
 - 2) лидокаина гидрохлорид;
 - 3) новокаинамид.
- 65. В отличие от антагониста альдостерона дихлотиазид вызывает:**
- 1) ацидоз;
 - 2) гипокалиемию;
 - 3) гиперкалиемию;
 - 4) замедляет развитие миокардиального фиброза.
- 66. Для гепарина характерно:**
- 1) эффективен при пероральном введении;
 - 2) действует через несколько дней;
 - 3) кумулирует;

- 4) задерживает свертывание крови *in vitro* и *in vivo*;
- 5) задерживает свертывание крови только *in vivo*.
67. С чем связан механизм действия солевых слабительных?
- 1) с химическим раздражением рецепторов кишечника;
- 2) с механическим раздражением рецепторов кишечника.
68. Гипотензивный эффект антагонистов ионов кальция связан:
- 1) только с уменьшением сердечного выброса;
- 2) только с расширением сосудов;
- 3) с уменьшением сердечного выброса и расширением сосудов.
69. К коагулянтам относят:
- 1) викасол;
- 2) гепарин;
- 3) ацетилсалициловую кислоту;
- 4) контрикал;
- 5) стрептокиназу.
70. Отхаркивающими средствами рефлекторного действия являются:
- 1) трипсин кристаллический;
- 2) бромгексин;
- 3) натрия гидрокарбонат;
- 4) настой корня алтея;
- 5) ацетилцистеин.
71. Солевые слабительные применяют при:
- 1) хроническом запоре;
- 2) остром отравлении различными средствами;
- 3) непроходимости кишечника.
72. Для стимуляции родовой деятельности применяют:
- 1) эрготал;
- 2) окситоцин;
- 3) атропин;
- 4) котарнина хлорид;
- 5) партусистен.
73. Непрямые антикоагулянты нарушают:
- 1) синтез протромбина;
- 2) синтез фибриногена.
74. Определить лекарственное средство. Обладает антиаритмической активностью, может вызвать бронхоспазм:
- 1) празозин;
- 2) новокаинамид;
- 3) анаприлин;
- 4) хинидин;
- 5) верапамил.
75. Механизм гипотензивного действия клофелина связан с:
- 1) блокадой α_1 -адренорецепторов сосудов;
- 2) истощением катехоламинов в адренергических нервах;
- 3) возбуждением центральных α_2 -адренорецепторов.
76. Бронхолитиком является:
- 1) прозерин;
- 2) норадреналин;

3) **аминофиллин;**

4) метопролол.

77. При отеке легких применяют:

1) симпатолитики;

2) β -адреноблокаторы;

3) **петлевые диуретики;**

4) ненаркотические анальгетики;

5) транквилизаторы.

78. К ингибиторам протеолиза относят:

1) трипсин кристаллический;

2) химотрипсин кристаллический;

3) лидазу;

4) стрептокиназу;

5) **контрикал.**

79. Определить лекарственное средство. Снижает кислотность желудочного сока за счет вступления в химическую реакцию с хлористоводородной кислотой:

1) фамотидин;

2) де-нол;

3) **алмагель;**

4) фестал;

5) панзинорм форте.

80. При язвенной болезни желудка с гиперхлоргидрией применяют:

1) фестал;

2) димедрол;

3) **омепразол;**

4) супрастин;

5) диазолин.

81. При хроническом гастрите с гипохлоргидрией показаны:

1) фамотидин;

2) трипсин кристаллический;

3) **панзинорм форте;**

4) пантрипин.

82. Общим показанием для применения циметидина и антацидных средств будет:

1) **язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки с гиперхлоргидрией;**

2) хронический панкреатит;

3) хронический гастрит с гипохлоргидрией;

4) хронический колит.

83. К антиферментным средствам относят:

1) трипсин кристаллический;

2) **контрикал;**

3) гепарин;

4) фестал;

5) стрептокиназу.

84. К ферментным препаратам, стимулирующим пищеварение, относят:

1) лидазу;

2) трипсин кристаллический;

3) контрикал;

4) алмагель;

5) панзинорм форте.

85. Определите лекарственный препарат. Оказывает антиагрегатное действие, связанное с увеличением содержания аденозина и цАМФ. Расширяет коронарные сосуды. Может вызвать синдром обкрадывания:

- 1) гепарин;
- 2) аспирин кардио;

3) курантил;

- 4) пентоксифиллин;
- 5) тиклопидин.

86. Для тромболиза при остром инфаркте миокарда применяют:

- 1) ацетилсалициловую кислоту;

- 2) тиклопидин;

- 3) ривароксабан;

- 4) варфарин;

5) альтеплазу.

87. Укажите средства, не угнетающие секрецию хлористоводородной кислоты:

- 1) блокаторы H_2 рецепторов гистамина;

2) антациды;

- 3) блокаторы протонного насоса;

- 4) М- холиноблокаторы;

- 5) ганглиоблокаторы.

88. Блокатором протонной помпы является:

- 1) ранитидин;

2) омепразол;

- 3) платифиллин;

- 4) гастрозепин;

- 5) де-нол.

89. К эубиотикам относится:

1) бифидумбактерин сухой;

- 2) де – нол;

- 3) альмагель;

- 4) сукуральфат;

- 5) фестал.

90. Определите лекарственный препарат. Является самым активным антиаритмиком. Применяется при суправентрикулярных и желудочковых аритмиях. Вызывает нарушение функции щитовидной железы, развитие фиброза легких, кератомалицию:

- 1) соталол;

- 2) тримекан;

3) амиодарон;

- 4) брадизол;

- 5) верапамил.

91. Правильно ли утверждать, что механизм антиагрегационного действия кислоты ацетилсалициловой заключается в ингибировании синтеза тромбоксана A_2 в тромбоцитах?

1) да;

- 2) нет.

92. Препаратом низкомолекулярного гепарина является:

- 1) фенилин;

- 2) гирудин;

3) **фраксипарин;**

4) тиклопидин;

5) гепарин.

93. Выберите средства, применяемые для устранения желудочковых аритмий при инфаркте миокарда:

1) **лидокаин;**

2) новокаиномид;

3) атропин;

4) верапамил;

5) флекаинид.

94. Диуретики – ингибиторы карбангидразы применяют при:

1) **глаукоме;**

2) отеке мозга;

3) отеке легких;

4) артериальной гипертензии;

5) интоксикации.

95. Что лежит в основе молекулярного механизма действия органических нитратов?

1) **активация окисью азота фермента гуанилатциклазы, что в конечном счете ведет к уменьшению содержания в клетке ионов кальция и, следовательно, к расслаблению гладкомышечных клеток;**

2) изменение проницаемости клеточной мембраны для ионов кальция;

3) блокада α_2 -адренорецепторов, расположенных на цитоплазматической мембране гладкомышечных клеток;

4) изменение проницаемости клеточной мембраны для ионов натрия.

96. Как влияют органические нитраты на реологические параметры крови?

1) **улучшают за счет подавления активности тромбоксана A_2 ;**

2) ухудшают за счет увеличения активности тромбоксана A_2 ;

3) не изменяют.

97. Укажите причину развития толерантности к органическим нитратам:

1) **снижение содержания сульфгидрильных групп в эндотелии сосудов;**

2) нарушение тонуса сосудистой стенки;

3) извращение реакции рецепторного аппарата гладких мышц на окись азота.

98. Какие из указанных антагонистов ионов кальция не применяют для лечения нарушений сердечного ритма?

1) верапамил;

2) дилтиазем;

3) **нифедипин.**

99. Применяют ли антагонисты ионов кальция для лечения желудочковых нарушений ритма:

1) **практически не применяют;**

2) применяют часто.

100. Используются ли антагонисты ионов кальция для лечения нарушений сердечного ритма у больных с синдромом WPW?

1) да;

2) можно только по жизненным показаниям;

3) **категорически противопоказано.**

101. Препаратом выбора для лечения открытоугольной формы глаукомы является:

1) ацетазоламид;

2) ацетазоламид;

3) пиндолол;

4) **тимолол;**

5) ацебутолол.

102. Укажите механизм действия антиаритмиков IB класса:

1) увеличение тока ионов калия в фазу реполяризации, что приводит к укорочению эффективного рефрактерного периода;

2) блокада быстрых натриевых и калиевых каналов, что приводит к удлинению фазы 0 потенциала действия и фазы реполяризации;

3) блокада быстрых натриевых каналов, что приводит к замедлению деполяризации.

103. Укажите механизм действия антиаритмиков IC класса:

1) увеличение тока ионов калия в фазу реполяризации, что приводит к укорочению эффективного рефрактерного периода;

2) блокада быстрых натриевых и калиевых каналов, что приводит к удлинению фазы 0 потенциала действия и фазы реполяризации;

3) блокада быстрых натриевых каналов, что приводит к замедлению деполяризации.

104. Укажите основной механизм действия антиаритмиков III класса:

1) увеличение тока ионов калия в фазу реполяризации, что приводит к укорочению эффективного рефрактерного периода;

2) блокада быстрых натриевых и калиевых каналов, что приводит к удлинению фазы 0 потенциала действия и фазы реполяризации;

3) блокада быстрых натриевых каналов, что приводит к замедлению деполяризации;

4) блокада калиевых каналов, что приводит к удлинению фазы реполяризации.

105. Укажите основной механизм действия антиаритмиков IV класса:

1) увеличение тока ионов калия в фазу реполяризации, что приводит к укорочению эффективного рефрактерного периода;

2) блокада быстрых натриевых и калиевых каналов, что приводит к удлинению фазы 0 потенциала действия и фазы реполяризации;

3) блокада быстрых натриевых каналов, что приводит к замедлению деполяризации;

4) блокада кальциевых каналов в синоатриальном и атрио-вентрикулярном узлах.

106. Разжижение мокроты за счет разрушения дисульфидных связей вызывает:

1) ацетилцистеин;

2) амброксол;

3) налтрексон;

4) натрия гидрокарбонат;

5) бромгексин.

107. Противокашлевым средством с наркотическим типом действия является:

1) тусупрекс;

2) калия иодид;

3) терпингидрат;

4) кодеин;

5) фентанил.

108. Укажите препарат, избирательно угнетающий кашлевой центр и не вызывающий лекарственной зависимости:

1) ацетилцистеин;

2) глауцин;

3) либексин;

4) кодеин;

5) бромгексин.

109. Средством выбора при хронических запорах является:

1) магния сульфат;

2) **форлакс;**

3) касторовое масло;

4) карловарская соль.

110. Укажите слабительное средство, противопоказанное при отравлении жирорастворимыми веществами:

1) **касторовое масло;**

2) рамнил;

3) бисакодил;

4) сорбитол.

111. При сахарном диабете применяют:

1) **инсулин лизпро;**

2) левотироксин натрия;

3) тиамазол.

112. Синтез тироксина нарушает:

1) гонадотропин хорионический;

2) трийодтиронина гидрохлорид;

3) преднизолон;

4) ситаглиптин;

5) **тиамазол.**

113. С заместительной целью применяют:

1) тиамина бромид;

2) кальция хлорид;

3) **преднизолон.**

114. Глюкокортикоиды противопоказаны при:

1) бронхиальной астме;

2) **сахарном диабете;**

3) анафилактическом шоке;

4) остром гепатите;

5) тяжелых инфекционно-аллергических заболеваний.

115. При половом инфантилизме у мужчин применяют:

1) **метилтестостерон;**

2) эстрадиола дипропионат;

3) прогестерон;

4) флутамид;

5) дезоксикортикостерона ацетат.

116. Укажите эффект анаболических стероидов:

1) **увеличивают массу скелетных мышц и костной ткани;**

2) выводят из организма азот, фосфор и кальций;

3) вызывают остеопороз;

4) вызывают снижение аппетита;

5) замедляют регенераторные процессы.

117. Определить лекарственное средство. Блокирует H1-рецепторы, применяют при острых аллергических реакциях:

1) циклоферон;

2) фамотидин;

3) тамоксифен;

4) метформин;

5) **супрастин.**

118. Гестагенные препараты применяют при:

1) **бесплодии;**

2) гирсутизме;

- 3) для стимуляции родовой деятельности.
- 119. Для глибенкламида характерно:**
- 1) вводят внутривенно;
 - 2) стимулирует функцию поджелудочной железы;
 - 3) повышает транспорт глюкозы через клеточные мембраны.
- 120. Антиэстрогенными средствами являются:**
- 1) эстрадиола валерат;
 - 2) ципротерон;
 - 3) цитиризин
 - 4) тамоксифен;
 - 5) гонадотропин хорионический.
- 121. Ципротерон применяют при:**
- 1) бесплодии у мужчин;
 - 2) тяжелом гирсутизме у женщин;
 - 3) бесплодии у женщин;
 - 4) раке молочной железы;
 - 5) андрогенной недостаточности у мужчин.
- 122. Правильно ли утверждать, что пероральные контрацептивы делятся на: а) монофазные гестагенэстрогенные препараты; б) двух- и трехфазные гестаген-эстрагенные препараты; в) моногормональные гестагенные препараты (мини - пили)?**
- 1) да;
 - 2) нет.
- 123. При микседеме левотироксин натрия вводят с целью:**
- 1) заместительной;
 - 2) стимулирующей.
- 124. Сахароснижающее средство, производное бигуанидов:**
- 1) ситаглиптин;
 - 2) метформин;
 - 3) дулаглутид;
 - 4) глибенкламид
- 125. Наибольшая секреция глюкокортикостероидов отмечается:**
- 1) в утренние часы (5-7 часов);
 - 2) в вечерние часы (19-21 час);
 - 3) в ночное время (1-3 часа).
- 126. Укажите факторы, ограничивающие применение препаратов йода при базедовой болезни:**
- 1) длительный эффект;
 - 2) парадоксальный эффект (увеличение выработки тиролиберина);
 - 3) зобогенный эффект;
 - 4) агранулоцитоз.
- 127. Минералкортикоиды применяются при:**
- 1) болезни Аддисона;
 - 2) микседеме;
 - 3) гипокалиемии;
 - 4) аллергических заболеваниях;
 - 5) гипертонической болезни.
- 128. К сахароснижающим средствам, агонистам ГПП-1 относится:**
- 1) глибенкламид;
 - 2) метформин;
 - 3) ситаглиптин;
 - 4) дулаглутид.
- 129. При остеопорозе применяют:**

- 1) дексаметазон;
 - 2) ретаболил;
 - 3) преднизолон;
 - 4) тиамазол;
 - 5) бекламетазон.
- 130. Эргокальциферол применяют при:**
- 1) рахите;
 - 2) цинге;
 - 3) полиневрите;
 - 4) гемералопии.
- 131. В спектре противомикробного действия бензилпенициллина есть:**
- 1) протей;
 - 2) синегнойная палочка;
 - 3) кокки;
 - 4) кишечная палочка;
 - 5) сальмонеллы.
- 132. При кандидозе кишечника применяют:**
- 1) нистатин;
 - 2) ацикловир;
 - 3) нифурател;
 - 4) левомицетин;
 - 5) гризеофульвин.
- 133. Изониазид и рифампицин являются противотуберкулезными средствами:**
- 1) наиболее активными;
 - 2) средней активности;
 - 3) умеренно активными.
- 134. Фторхинолоном является:**
- 1) амоксициллин;
 - 2) цефазолин;
 - 3) флуконазол;
 - 4) ципрофлоксацин;
 - 5) мебендазол.
- 135. К цефалоспорином II поколения относятся:**
- 1) цефотаксим;
 - 2) цефалексин;
 - 3) цефуроксим;
 - 4) цефалотин;
 - 5) цефпиром.
- 136. Побочным эффектом левомицетина является:**
- 1) фотодерматоз;
 - 2) поражение слухового нерва;
 - 3) нефротоксичность;
 - 4) сердечно-сосудистый коллапс у новорожденных.
- 137. К антибиотикам группы гликопептидов относятся:**
- 1) ванкомицин;
 - 2) полимиксин-М;
 - 3) гентамицина сульфат;
 - 4) линкомицин.
- 138. Антибиотики-аминогликозиды вызывают:**
- 1) поражение слухового нерва;
 - 2) фотодерматоз;

- 3) «серый коллапс» новорожденных;
4) лейкопению;
5) поражение печени.
- 139. К антибиотикам группы карбапенемов относится:**
1) кларитромицин;
2) доксициклин;
3) рифампицин;
4) ванкомицин;
5) **меропенем.**
- 140. Противогрибковым средством является:**
1) цефепим;
2) метронидазол;
3) **интраконазол;**
4) изониазид;
5) осельтамивир.
- 141. Противоопухолевым средством с транспортной функцией является:**
1) **циклофосфан;**
2) винкристин;
3) миелосан;
4) фторурацил;
5) меркаптопурин.
- 142. При гельминтозах применяют:**
1) флуконазол;
2) интраконазол;
3) **мебендазол;**
4) меропенем;
5) моксифлоксацин.
- 143. При глубоких микозах применяют следующий препарат:**
1) меропенем;
2) моксифлоксацин;
3) нистатин;
4) фторурацил;
5) **флуконазол.**
- 144. Укажите противовирусные препараты, угнетающие синтез нуклеиновых кислот:**
1) ремантадин;
2) интерферон;
3) мидантан;
4) саквиновир;
5) **зидовудин.**
- 145. Укажите механизм действия аминогликозидов:**
1. **нарушают синтез белка на уровне РНК в рибосомах микроорганизмов**
2. нарушают синтез клеточной стенки;
3. нарушают целостность и функции цитоплазматической мембраны микроорганизмов.
- 146. Укажите механизм действия тетрациклинов:**
1) **нарушают синтез белка;**
2) нарушают целостность цитоплазматической мембраны;
3) нарушают деление микроорганизмов.
- 147. К противопроtozoйным средствам относится:**
1) осельтамивир;
2) циклофосфан;
3) ацикловир;

- 4) тербинафин;
 - 5) метронидазол;
- 148. Укажите фторхинолон, активный в отношении микобактерий туберкулеза:**
- 1) спарфлоксацин;
 - 2) ципрофлоксацин;
 - 3) норфлоксацин;
 - 4) флерофлоксацин;
 - 5) пефлоксацин.
- 149. К В-лактамным антибиотикам относят:**
- 1) макролиды;
 - 2) тетрациклины;
 - 3) цефалоспорины;
 - 4) гликопептиды;
 - 5) аминогликозиды.
- 150. При аскаридозе применяют:**
- 1) пирантела памоат;
 - 2) ацикловир;
 - 3) цефиксим;
 - 4) нистатин;
 - 5) рифампицин.