

## Государственное экзаменационное вопросы по фармацевтической химии для студентов пятого курса фармацевтического факультета

1. Вода дистиллированная:: латинское название, определение доброкачественности, применение в фармации.
2. Кислота хлористоводородная: латинское название , качественный и количественный анализ , применение в медицине.
3. Анализ лекарственных средств галлогенов. Натрия хлорид:: латинское название, описание, качественный и количественный анализ, применение в медицине, лекарственные формы.
4. Анализ лекарственных средств галлогенов. Калия хлорид:: латинское название, описание, качественный и количественный анализ, применение в медицине, лекарственные формы.
5. Анализ лекарственных средств галлогенов. Натрия бромид:: латинское название, описание, качественный и количественный анализ, применение в медицине, лекарственные формы.
6. Анализ лекарственных средств галлогенов. Калия йодид:: латинское название, описание, качественный и количественный анализ, применение в медицине, лекарственные формы.
7. Количественное определение лекарственных средств галлогенов. Количественное определение натрия хлорида. Формула расчета
8. Количественное определение лекарственных средств галлогенов. Количественное определение калия хлорида. Формула расчета
9. Количественное определение лекарственных средств галлогенов. Количественное определение калия йодида Формула расчета
10. Количественное определение лекарственных средств методом комплексонометрии. Количественное определение кальция хлорида.
11. Количественное определение лекарственных средств методом нейтрализации. Количественное определение кислоты хлористоводородной разведенной.
12. Количественное определение лекарственных средств методом йодометрии. Количественное определение спиртового раствора йода..
13. Количественное определение лекарственных средств методом аргентометрии. Количественное определение раствора натрия хлорида.
14. Анализ лекарственных средств списка “А”. Нитрат серебра: латинское название, качественный и количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.
15. Количественное определение лекарственных средств методом нейтрализации. Количественное определение натрия гидрокарбоната..

16. Анализ лекарственных средств производных фенолов. Определение подлинности по функциональной группе. Качественный анализ резорцина. .
17. Меры направленные на повышения качества лекарственных средств изготовленных в аптеках. Общий химический контроль (качественный и количественный).
18. Анализ концентратов. 20 %- раствор кальция хлорида: латинское название, качественный и количественный анализ, применение в медицине.
19. Анализ нестойких лекарственных средств..Перекис водорода:количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.
20. Анализ спиртов.Этиловый спирт 95 % :латинское название,описание,качественный и количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.
21. Анализ лекарственных средств производных простых эфиров.Димедрол: латинское название,описание, качественный и количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.
22. Анализ лекарственных средств производных сложных эфиров азотной кислоты.
23. Нитроглицерин: латинское название,описание, качественный и количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.
24. Анализ лекарственных средств ароматических кислот.Кислота бензойная: латинское название,описание, качественный и количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.
25. Анализ лекарственных средств ароматических кислот. Кислота салициловая: латинское название,описание, качественный и количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.
26. Анализ лекарственных средств сложных эфиров кислоты салициловой. Кислота ацетилсалициловая: латинское название,описание, качественный и количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.
27. Анализ лекарственных средств производных n-аминофенола.Парацетамол: латинское название,описание, качественный и количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.
28. Анализ лекарственных средств производных n-аминобензойной кислоты.Новокаин:латинское название,описание, качественный и количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.
29. Анализ лекарственных средств сульфаниламидов.Стрептоцид: латинское название,описание, качественный и количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.

30. Анализ лекарственных средств производных амидов сульфониловой кислоты. Сульфацил натрия: латинское название, качественный и количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.
31. Анализ лекарственных средств производных фурана. Фурацилин: латинское название, качественный и количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.
32. Анализ лекарственных средств производных пиразола. Анальгин: латинское название, качественный и количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.
33. Анализ лекарственных средств производных пиразола. Антипирин: латинское название, качественный и количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.
34. Анализ лекарственных средств производных имидазола. Метронидазол: латинское название, качественный и количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.
35. Анализ лекарственных средств производных бензимидазола. Дибазол: латинское название, качественный и количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.
36. Анализ лекарственных средств производных пиперидина. Промедол: латинское название, качественный и количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.
37. Анализ лекарственных средств производных барбитуровой кислоты. Фенобарбитал: латинское название, качественный и количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.
38. Анализ лекарственных средств производных бензодиазепина.. Нозепам: латинское название, качественный и количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.
39. Анализ лекарственных средств производных бензодиазепина.. Фенозепам: латинское название, качественный и количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.
40. Анализ лекарственных средств алкаллоидов производных тропана. Атропин сульфат: латинское название, качественный и количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.
41. Анализ лекарственных средств алкаллоидов производных хинолина.. Хинина гидрохлорида: латинское название, качественный и количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.
42. Анализ лекарственных средств алкаллоидов производных бензилизохинолина. Папаверина гидрохлорид: латинское название,

качественный и количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.

43. Анализ лекарственных средств алкаллоидов. Морфина гидрохлорид: латинское название, качественный и количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.
44. Анализ витаминов алифатической группы. Кислота аскорбиновая: латинское название, качественный и количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.
45. Анализ витаминов производных пирдина. Пиридоксина гидрохлорид: латинское название, качественный и количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.
46. Анализ витаминов производных пиримидина. Тиамин бромид: латинское название, качественный и количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.
47. Анализ лекарственных средств производных гормонов мозгового слоя надпочечных желез. Адреналина гидротартрат: латинское название, качественный и количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.
48. Анализ лекарственных средств производных антибиотиков ароматического ряда. Левомецитин: латинское название, качественный и количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.
49. Анализ лекарственных средств производных антибиотиков гетероциклической структуры. Безилпенициллина натриевая соль: латинское название, качественный и количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.
50. Анализ лекарственных средств производных антибиотиков-гликозидов. Стрептомицин сульфат: латинское название, качественный и количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.
51. Анализ препаратов алкалоидов с экзоциклическими атомами - Эфедрин гидрохлорид: латинское название, описание, качественный и количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.
52. Анализ алициклических витаминов. Ретинола ацетат (витамин А) латинское название, описание, качественный и количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.
53. Анализ алициклических витаминов. Эргокальциферол (витамин D) : латинское название, описание, качественный и количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.

54. 53. Анализ алифатических витаминов. Пангамат кальция (витамин В15) латинское название, описание, качественный и количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.
55. 54. Анализ ароматических витаминов. Викасол (витамин К ) : латинское название, описание, качественный и количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.
56. 55. Анализ ароматических витаминов. Неодикумарин : латинское название, физико -химическое описание, анализ качественный и количественный анализ, условия хранения, лекарственная форма и применение в медицине
57. 56. Анализ гетероциклических витаминов. Никотиновая кислота и никотинамид: латинское название, описание, качественный и количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.
58. 57. Анализ гетероциклических витаминов. Рибофлавин (витамин В2 ) : латинское название, физико-химическое описание, анализ качественный и количественный анализ, условия хранения, лекарственная форма и применение в медицине
59. 58. Анализ гетероциклических витаминов. Бромид тиамин (витамин В1), хлорид тиамин : латинское название, описание, качественный и количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.
60. 59. Анализ гетероциклических витаминов. Пиридоксин ( витамин В6): латинское название, описание, качественный и количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.
61. 60. Анализ гетероциклических витаминов. Фолиевая кислота (витамин В ) латинское название, описание, качественный и количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.
62. 61. Анализ гетероциклических витаминов. Цианокобаламин ( витамин В12): латинское название, описание, качественный и количественный анализ, условия хранения и применение в медицине.
63. 62. Анализ алициклических антибиотиков. Тетрациклина гидрохлорид : латинское название, физико-химическое описание, анализ качественный и количественный анализ, условия хранения, лекарственная форма и применение в медицине
64. 63. Анализ алициклических антибиотиков. Хлоротрациклина гидрохлорид : латинское название, физико-химическое описание, анализ. качественный и количественный анализ, условия хранения, лекарственная форма и применение в медицине
65. 64. Анализ антибиотиков - Макролиды. Эритромицин : латинское название, физико -химическое описание, анализ качественный и количественный анализ, условия хранения, лекарственная форма и применение в медицине

66. 65. Анализ на антибиотики - макролиды. Азитромицин : латинское название, физико-химическое описание, анализ качественный и количественный анализ, условия хранения, лекарственная форма и применение в медицине
67. 66. Анализ на антибиотики - Цефалоспорины. Цефазолин : латинское название, физико -химическое описание, анализ качественный и количественный анализ, условия хранения, лекарственная форма и применение в медицине
68. 67. Анализ на антибиотики - Цефалоспорины. Цефтриаксон : латинское название, физико-химическое описание, анализ качественный и количественный анализ, условия хранения, лекарственная форма и применение в медицине
69. 68. Анализ производных фторхинолонов - цiproфлоксацина: латинское название, физико -химическое описание, анализ качественный и количественный анализ, условия хранения, лекарственная форма и применение в медицине
70. 69. Анализ препаратов алкалоидов - производных пиперидина. Цитизин : латинское название, физико -химическое описание, анализ качественный и количественный анализ, условия хранения, лекарственная форма и применение в медицине
71. 70. Анализ алкалоидов - производных пиперидина. Пахикарпина гидройодид : латинское название, физико-химическое описание, анализ качественный и количественный анализ, условия хранения, лекарственная форма и применение в медицине
72. 71. Анализ алкалоидов - хинолиновой и изохинолиновой групп. Хинина сульфат : латинское название, физико-химическое описание, анализ качественный и количественный анализ, условия хранения, лекарственная форма и применение в медицине
73. 72. Анализ алкалоидов - индольной группы. Процерин: латинское название, физико - химическое описание, анализ качественный и количественный анализ, условия хранения, лекарственная форма и применение в медицине
74. 73. Анализ алкалоидов - индольной группы. Резерпин: латинское название, физико - химическое описание, анализ качественный и количественный анализ, условия хранения, лекарственная форма и применение в медицине
75. 74. Анализ алкалоидов - пуриновой группы. Кофеин: латинское название, физико - химическое описание, анализ качественный и количественный анализ, условия хранения, лекарственная форма и применение в медицине
76. 75. Анализ алкалоидов - пуриновой группы. Теобролеин : латинское название, физико -химическое описание, анализ качественный и

количественный анализ, условия хранения, лекарственная форма и применение в медицине

77. 76. Анализ алкалоидов - пуриновой группы. Теофиллин : латинское название, физико-химическое описание, анализ качественный и количественный анализ, условия хранения, лекарственная форма и применение в медицине
78. 77. Анализ алкалоидов - пуриновой группы. Эуфиллин: латинское название, физико - химическое описание, анализ качественный и количественный анализ, условия хранения, лекарственная форма и применение в медицине
79. 78. Анализ препаратов алкалоидов с экзоциклическими атомами. Сферофизина бензоат : латинское название, физико -химическое описание, анализ качественный и количественный анализ, условия хранения, лекарственная форма и применение в медицине
80. 79. Анализ препаратов гормонов щитовидной железы и их синтетических аналогов. Тиреоидин : латинское название, физико -химическое описание, анализ качественный и количественный анализ, условия хранения, лекарственная форма и применение в медицине
81. 80. Анализ препаратов гормонов щитовидной железы и их синтетических аналогов. Диодтирозин : латинское название, физико -химическое описание, анализ качественный и количественный анализ, условия хранения, лекарственная форма и применение в медицине
82. 81. Фармацевтический анализ лекарственных средств элементов седьмой группы периодической системы.
83. 82. Фармацевтический анализ лекарственных средств элементов шестой группы периодической системы.
84. 83. Фармацевтический анализ лекарственных средств элементов пятой группы периодической системы.
85. 84. Фармацевтический анализ лекарственных средств элементов четвёртой группы периодической системы.
86. 85. Фармацевтический анализ лекарственных средств элементов третьей группы периодической системы.
87. 86. Фармацевтический анализ лекарственных средств элементов второй группы периодической системы.
88. 87. Фармацевтический анализ лекарственных средств элементов первой группы периодической системы.
89. 89. Анализ препаратов гормонов поджелудочной железы. Инсулин для инъекций.
90. 90. Анализ препаратов коры надпочечников и их синтетических аналогов. Адреналина гидротартрат.

91. 91. Анализ препаратов коры надпочечников и их синтетических аналогов. Норадреналин.
92. 92. Анализ препаратов гормонов коры надпочечников и их синтетических аналогов. Мезатон.
93. 93. Анализ препаратов гормонов коры надпочечников и их семенных аналогов. Дезоксикортикостерона ацетаты.
94. 94. Анализ препаратов гормонов коры надпочечников и их семенных аналогов. Ацетат кортизона.
95. 95. Анализ препаратов гормонов коры надпочечников и их семенных аналогов. Преднизолон.
96. 96. Анализ препаратов гормонов коры надпочечников и их семенных аналогов. Преднизолон.
97. 97. Анализ препаратов на половые гормоны. Андрогенные гормоны. Метилтестостерон.
98. 98. Анализ половых гормонов. Андрогенные гормоны. прогестерон.
99. 99. Анализ препаратов эстрогенных гормонов и их синтетических аналогов. Этинилэстрадиол.
100. 99. Анализ препаратов эстрогенных гормонов и их синтетических аналогов. Этинилэстрадиол.
101. 100. Анализ препаратов эстрогенных гормонов и их синтетических аналогов. Эстрадиол, синестрол.
102. 101. Закон Республики Таджикистан "О лекарственных средствах"
103. 102. Анализ воды. Государственная фармакопея (ГФ).
104. 103. Организация рабочего места фармацевта-аналитика, его оснащение. Документация.
105. 104. Санитарное состояние в аптеке. Производство дистиллированной воды в аптечных условиях.
106. 105. Титриметрические методы количественного анализа лекарственных средств.
107. 106. Количественный анализ 4% раствора гидрокарбоната натрия, 3% раствора хлор водородной кислоты.
108. 107. Методы меркуриметрии. Анализ 3% раствора перекиси водорода.
109. 108. Аргентометрический метод Количественный анализ 0,9% раствора хлорида натрия
110. 109. Методы йодометрии. Анализ 5% спиртового раствора.
111. 110. Методы комплексометрии. Количественный анализ раствора хлорида кальция
112. 111. Использование рефрактометрических методов в фармацевтическом анализе.
113. 112. Электрохимический метод анализа. Методы потенциометрии.
114. 113. Анализ оптическим методом, спектрофотометрическим методом.
115. 114. Методы анализа концентратов. Анализ 20% раствора бромиды натрия.

116. 115. Анализ лекарственных препаратов из производных фуранов. Фурадонин: латинское название, качественный и количественный анализ, способы хранения и применения в медицине.
117. 116. Анализ лекарственных препаратов из производных фуранов. Фуразалидон: латинское название, качественный и количественный анализ, способы хранения и применения в медицине.
118. 117. Анализ лекарственных препаратов из производных фуранов. Фурацилин: латинское название, качественный и количественный анализ, способы хранения и применения в медицине.
119. 118. Анализ лекарственных препаратов из производных пиперидинов. Циклодод: латинское название, качественный и количественный анализ, способы хранения и применения в медицине.
120. 119. Анализ лекарственных препаратов из производных пиперидинов. Пирилен: латинское название, качественный и количественный анализ, способы хранения и применения в медицине.
121. 120. Анализ лекарственных препаратов из производных барбитуровых кислот. Бензонал: латинское название, качественный и количественный анализ, способы хранения и применения в медицине.
122. 121. Анализ лекарственных препаратов из производных барбитуровых кислот. Гексенал: латинское название, качественный и количественный анализ, способы хранения и применения в медицине.
123. 122. Анализ лекарственных препаратов из производных барбитуровых кислот. Барбитурат натрия: латинское название, качественный и количественный анализ, способы хранения и применения в медицине.
124. 123. Анализ лекарственных препаратов из производных имидазолин. Нафтизин: латинское название, качественный и количественный анализ, способы хранения и применения в медицине.
125. 124. Анализ лекарственных препаратов из производных имидазолин. Клофелин: латинское название, качественный и количественный анализ, способы хранения и применения в медицине.
126. 125. Анализ лекарственных препаратов из производных n-аминофенол. Фенатцетин: латинское название, качественный и количественный анализ, способы хранения и применения в медицине.
127. 126. Анализ лекарственных препаратов из производных никотиновых кислот. Никотинамид: латинское название, качественный и количественный анализ, способы хранения и применения в медицине.
128. 127. Анализ лекарственных препаратов из производных никотиновых кислот. Никодин: латинское название, качественный и количественный анализ, способы хранения и применения в медицине.

129. Анализ лекарственных препаратов из производных изоникотиновых кислот. Фтивазид: латинское название, качественный и количественный анализ, способы хранения и применения в медицине.
130. Анализ лекарственных препаратов из производных изоникотиновых кислот. Изониазид: латинское название, качественный и количественный анализ, способы хранения и применения в медицине.
131. Анализ лекарственных препаратов из производных изоникотиновых кислот. Метазид: номи лотинӣ, тавсифи физикию кимиёвӣ, тахлили сифатӣ ва микдорӣ, шароити нигоҳдорӣ, шакли доруӣ ва истифодабарии он дар тиб.
132. Анализ лекарственных препаратов многоатомного спирта. Глицерин: латинское название, качественный и количественный анализ, способ хранения и применение в медицине.
133. Анализ лекарственных препаратов содержащие серебро. Проторгол: латинское название, качественный и количественный анализ, способ хранения и применение в медицине.
134. Анализ лекарственных препаратов содержащие серебро. Колларгол: латинское название, качественный и количественный анализ, способ хранения и применение в медицине.
135. Анализ лекарственных препаратов на основе альдегидов. Формальдегид: латинское название, физико-химическое описание, качественный и количественный анализ, условия хранения, лекарственная форма и применение в медицине.
136. Анализ лекарственных препаратов на основе альдегидов. Хлоралгидрат: латинское название, физико-химическое описание, качественный и количественный анализ, условия хранения, лекарственная форма и применение в медицине.
137. Анализ лекарственных препаратов производных фенола. Определение подлинности по функциональной группе. Качественный анализ фенолфталеина.
138. Анализ лекарственных препаратов производных галогеноидов. Хлороформ: латинское название, физико-химическое описание, качественный и количественный анализ, условия хранения, лекарственная форма и применение в медицине.
139. Анализ лекарственных препаратов производных галогеноидов. Фторотан: латинское название, физико-химическое описание, качественный и количественный анализ, условия хранения, лекарственная форма и применение в медицине.
140. Анализ лекарственных препаратов производных галогеноидов. Хлорэтил: латинское название, физико-химическое описание, качественный и количественный анализ, условия хранения, лекарственная форма и применение в медицине.

141. Анализ лекарственных препаратов производных галогеноидов. Йодоформ: латинское название, физико-химическое описание, качественный и количественный анализ, условия хранения, лекарственная форма и применение в медицине.
142. Анализ лекарственных препаратов производных амид салициловой кислоты. Метилсалицилат: латинское название, физико-химическое описание, качественный и количественный анализ, условия хранения, лекарственная форма и применение в медицине.
143. Анализ лекарственных препаратов производных амид салициловой кислоты. Салициламид: латинское название, физико-химическое описание, качественный и количественный анализ, условия хранения, лекарственная форма и применение в медицине.
144. Анализ лекарственных препаратов производных п-аминобензолной кислоты. Анестези: латинское название, физико-химическое описание, качественный и количественный анализ, условия хранения, лекарственная форма и применение в медицине.
145. Анализ лекарственных препаратов производных п-аминобензолной кислоты. Дикаин: латинское название, физико-химическое описание, качественный и количественный анализ, условия хранения, лекарственная форма и применение в медицине.
146. Фармацевтический анализ лекарственных препаратов элементов шестой группы периодической системы тиосульфат натрия.
147. Фармацевтический анализ лекарственных препаратов элементов второй группы периодической системы сульфат магния.
148. Фармацевтический анализ лекарственных препаратов элементов второй группы периодической системы хлорида кальция.
149. Фармацевтический анализ лекарственных препаратов элементов третьей группы периодической системы борной кислоты.
150. Фармацевтический анализ лекарственных препаратов элементов третьей группы периодической системы тетрабората натрия.
151. Фармацевтический анализ лекарственных препаратов элементов восьмой группы периодической системы сульфата железа (II).