ТЕСТЫ квалификационная категория

Специальность фармация

Должность – провизор, провизор-технолог

1. **Государственная регламентация производства лекарственных препаратов и контроля их качества проводится по направлениям:**

а) установления права на фармацевтическую деятельность

б) нормирования состава прописей лекарственных препаратов

в) установления норм качества лекарственных и вспомогательных веществ

г) нормирования условий изготовления и технологического процесса

д) всем вышеперечисленным

1. **Сборником обязательных общегосударственных стандаров и положений, нормирующих**

**качество лекарственных средств, является:**

а) справочник фармацевта

б) приказ Минздрава по контролю качества лекарственных средств

в) ГОСТ

г) Государственная Фармакопея

д) GPP

1. **При выписке пациента из медицинской организации, в которой ему оказывалась медицинская помощь в стационарных условиях, при необходимости продолжения приема лекарственного препарата в амбулаторных условиях данному пациенту по решению руководителя медицинской организации назначаются с оформлением рецепта (за исключением оформления рецептов на лекарственные препараты, подлежащие отпуску бесплатно или со скидкой) либо выдаются (пациенту или его законному представителю) одновременно с выпиской из истории болезни лекарственные препараты, на срок приема пациентом**

а) до 3 дней

б) до 5 дней

в) до 10 дней

г) до 15 дней

д) до 1 месяца

1. **Медицинским работникам запрещается оформлять рецепты в случаях**

а) при отсутствии у пациента медицинских показаний

б) на незарегистрированные лекарственные препараты

в) на лекарственные препараты, которые в соответствии с инструкцией по медицинскому применению предназначены для применения только в медицинских организациях

г) на наркотические средства и психотропные вещества, внесенные в [список II](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=387929#l437) Перечня, зарегистрированные в качестве лекарственных препаратов, в целях применения для лечения наркомании

д) всех вышеперечисленных случаях.

1. **При назначении лекарственных препаратов, включенных в перечень ПКУ, доза которых превышает высший однократный прием, медицинский работник обозначает дозу этого лекарственного препарата в рецепте на бумажном носителе**

а) прописью с проставлением восклицательного знака

б) надписью «по специальному назначению»

в) оформлением дополнительной печатью «для рецептов»

г) оформлением дополнительной подписью главного врача или иного уполномоченного лица

д) медицинский работник не имеет права назначать лекарственный препарат в дозе, превышающей высший однократный прием.

1. **При назначении лекарственных препаратов, включенных в перечень ПКУ, доза которых превышает высший однократный прием, медицинский работник обозначает дозу этого лекарственного препарата в рецепте в электронном виде**

а) прописью с проставлением восклицательного знака

б) надписью «по специальному назначению»

в) оформлением дополнительной печатью «для рецептов»

г) проставлением восклицательного знака

д) медицинский работник не имеет права назначать лекарственный препарат в дозе, превышающей высший однократный прием.

1. **Состав лекарственного препарата, лекарственная форма и обращение медицинского работника к фармацевтическому работнику об отпуске лекарственного препарата в рецепте на бумажном носителе оформляются**

а)на латинском или русском языке

б) на латинском языке

в) на русском языке

г) на местном языке

в родительном падеже, за исключением оформления рецептов в форме электронного документа, осуществляемого на русском языке.

1. **Состав лекарственного препарата, лекарственная форма и обращение медицинского работника к фармацевтическому работнику об отпуске лекарственного препарата в рецепте в форме электронного документа оформляются**

а)на латинском или русском языке

б) на латинском языке

в) на русском языке

г) на местном языке

1. **При оформлении назначения лекарственного препарата индивидуального изготовления в рецепте количество твердых и сыпучих фармацевтических субстанций указывается**

а) в миллиграммах

б) в граммах

в) в килограммах

1. **При оформлении назначения лекарственного препарата индивидуального изготовления в рецепте количество жидких фармацевтических субстанций указывается**

а) в миллиграммах

б) в граммах

в) в миллилитрах

г) в каплях

1. **Рецепты на лекарственные препараты, включенные в перечень предметно-количественного учета, для лечения пациентов с хроническими заболеваниями могут оформляться на курс лечения не более**

а) 30 дней

б) 60 дней

в) 90 дней

г) 180 дней

1. **В случае, когда курс лечения препаратами, включенными в перечень сильнодействующих средств, составляет более 30 дней, рецепты на бумажном носителе дополнительно оформляются**

а) надписью "По специальному назначению", заверенной подписью медицинского работника и печатью медицинской организации "Для рецептов**"**

б) надписью "По специальному назначению", заверенной подписью председателя врачебной комиссии и печатью врачебной комиссии

в) подписью главного врача или уполномоченного лица и круглой печатью медицинской организации

1. **Отпуск лекарственных препаратов по рецептам осуществляется:**

а) аптеками

б) аптечными пунктами

в) аптечными киосками

г) индивидуальными предпринимателями (за исключением отпуска наркотических средств и психотропных веществ, включенных в перечень наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации)

1. **Отпуск наркотических лекарственных препаратов по рецептам осуществляется:**

а) аптеками

б) аптечными пунктами

в) аптечными киосками

г) индивидуальными предпринимателями

1. **Рецепт с пометкой "statim" (немедленно) обслуживается в течение \_\_\_\_\_ рабочего дня со дня обращения лица к субъекту розничной торговли**

а) одного

б) двух

в) трех

г) десяти

1. **Рецепт с пометкой "cito" (срочно) обслуживается в течение \_\_\_\_\_ рабочих дней со дня обращения лица к субъекту розничной торговли**

а) одного

б) двух

в) трех

г) десяти

1. **При предъявлении рецепта с превышением предельно допустимого количества лекарственного препарата, которое может быть выписано в одном рецепте, фармацевтический работник:**

а) информирует об этом лицо, представившее рецепт, руководителя соответствующей медицинской организации и отпускает указанному лицу предельно допустимое количество лекарственного препарата, которое может быть выписано в одном рецепте с проставлением соответствующей отметки в рецепте.

б) информирует об этом лицо, представившее рецепт, руководителя соответствующей медицинской организации, проставляет на рецепте штамп «рецепт недействителен», регистрирует рецепт в «журнале неправильно выписанных рецептов» и возвращает рецепт указанному лицу, лекарственный препарат при этом не отпускается.

1. **При наличии у субъекта розничной торговли лекарственного препарата с дозировкой, отличной от дозировки лекарственного препарата, указанной в рецепте, если дозировка такого лекарственного препарата меньше дозировки, указанной в рецепте отпуск имеющегося лекарственного препарата:**

а) допускается по согласованию с медицинским работником, выписавшим рецепт, с пересчетом количества имеющегося лекарственного препарата на курс лечения, указанный в рецепте

б) допускается с пересчетом количества имеющегося лекарственного препарата на курс лечения, указанный в рецепте

в) не допускается.

1. **При наличии у субъекта розничной торговли лекарственного препарата с дозировкой, отличной от дозировки лекарственного препарата, указанной в рецепте, если дозировка такого лекарственного препарата больше дозировки, указанной в рецепте отпуск имеющегося лекарственного препарата:**

а) допускается по согласованию с медицинским работником, выписавшим рецепт, с пересчетом количества имеющегося лекарственного препарата на курс лечения, указанный в рецепте

б) допускается с пересчетом количества имеющегося лекарственного препарата на курс лечения, указанный в рецепте

в) не допускается.

1. **Остаются и хранятся у субъекта розничной торговли рецепты (с отметкой "Лекарственный препарат отпущен") на наркотические и психотропные лекарственные препараты списка II, психотропные лекарственные препараты списка III Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации в течение**

а) десяти лет

б) пяти лет

в) трех лет

г) одного года

д) трех месяцев

1. **Остаются и хранятся у субъекта розничной торговли рецепты (с отметкой "Лекарственный препарат отпущен") на комбинированные лекарственные препараты, содержащие наркотические средства или психотропные вещества, внесенные в списки II и III Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации, подлежащие предметно-количественному учету, в течение**

а) десяти лет

б) пяти лет

в) трех лет

г) одного года

д) трех месяцев

1. **Остаются и хранятся у субъекта розничной торговли рецепты (с отметкой "Лекарственный препарат отпущен") на лекарственные препараты, отпускаемые бесплатно или со скидкой в течение**

а) десяти лет

б) пяти лет

в) трех лет

г) одного года

д) трех месяцев

1. **Остаются и хранятся у субъекта розничной торговли рецепты (с отметкой "Лекарственный препарат отпущен") на лекарственные препараты,** **относящиеся по АТХ к антипсихотическим средствам (код N05A), анксиолитикам (код N05B), снотворным и седативным средствам (код N05C), антидепрессантам (код N06A) и не подлежащие предметно-количественному учету, в течение**

а) десяти лет

б) пяти лет

в) трех лет

г) трех месяцев

д) двух месяцев

1. **Лицу, получившему лекарственный препарат в аптечной организации, выдается сигнатура в случае отпуска лекарственных препаратов:**

а) списка II Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации

б) списка III Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации

в) списков сильнодействующих и ядовитых веществ для целей статьи 234 и других статей Уголовного кодекса Российской Федерации

г) всех лекарственных препаратов, если рецепт на него остается в аптеке.

1. **Психотропные лекарственные препараты, внесенные в Список психотропных веществ, оборот которых в Российской Федерации ограничен и в отношении которых допускается исключение некоторых мер контроля в соответствии с законодательством Российской Федерации и международными договорами Российской Федерации (список III), Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации отпускаются из аптек по рецептам формы**

а) № 107/у-НП

б) [№ 148-1/у-88](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=408258#l1080)

в) № 107-1/у

1. **Наркотические и психотропные лекарственные препараты списка II Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации в виде трансдермальных терапевтических систем и лекарственные препараты, содержащие наркотическое средство в сочетании с антагонистом опиоидных рецепторов отпускаются из аптек по рецептам формы**

а) № 107/у-НП

б) [№ 148-1/у-88](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=408258#l1080)

в) № 107-1/у

1. **Наркотические и психотропные лекарственные препараты, внесенные в Список наркотических средств и психотропных веществ, оборот которых в Российской Федерации ограничен и в отношении которых устанавливаются меры контроля в соответствии с законодательством Российской Федерации и международными договорами Российской Федерации (список II), Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации, за исключением наркотических и психотропных лекарственных препаратов в виде трансдермальных терапевтических систем и лекарственных препаратов, содержащих наркотическое средство в сочетании с антагонистом опиоидных рецепторов отпускаются из аптек по рецептам формы**

а) № 107/у-НП

б) [№ 148-1/у-88](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=408258#l1080)

в) № 107-1/у

1. **Хранение сильнодействующих и ядовитых лекарственных средств, находящихся под контролем в соответствии с международными правовыми нормами, осуществляется**:

а) в помещениях, оборудованных инженерными и техническими средствами охраны, аналогичными предусмотренным для хранения наркотических и психотропных лекарственных средств

б) в металлических шкафах, опечатываемых или пломбируемых в конце рабочего дня

в) в запирающихся деревянных шкафах, опечатываемых или пломбируемых в конце рабочего дня

1. **Хранение сильнодействующих и ядовитых лекарственных средств, не находящихся под контролем в соответствии с международными правовыми нормами, осуществляется**:

а) в помещениях, оборудованных инженерными и техническими средствами охраны, аналогичными предусмотренным для хранения наркотических и психотропных лекарственных средств

б) в металлических шкафах, опечатываемых или пломбируемых в конце рабочего дня

в) в запирающихся деревянных шкафах, опечатываемых или пломбируемых в конце рабочего дня

1. **Хранение лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету, за исключением наркотических, психотропных, сильнодействующих и ядовитых лекарственных средств, осуществляется**

а) в помещениях, оборудованных инженерными и техническими средствами охраны, аналогичными предусмотренным для хранения наркотических и психотропных лекарственных средств

б) в металлических шкафах, опечатываемых или пломбируемых в конце рабочего дня

в) в запирающихся деревянных шкафах, опечатываемых или пломбируемых в конце рабочего дня

1. **Показания параметров воздуха в аптечных организациях в помещениях хранения лекарственных средств (за исключением иммунобиологических препаратов) должны регистрироваться в специальном журнале (карте) регистрации**

а) каждую смену

б) два раза в сутки

в) ежедневно

г) с периодичностью, установленной руководителем организации

1. **Показания параметров воздуха в аптечных организациях при хранении иммунобиологических препаратов должны регистрироваться в специальном журнале (карте) регистрации**

а) каждую смену

б) два раза в сутки

в) ежедневно

г) с периодичностью, установленной руководителем организации

1. **Журнал (карта) регистрации параметров воздуха в помещениях хранения лекарственных средств в аптечных организациях должен храниться в течение**

а) квартала, не считая текущего

б) одного года, не считая текущего

в) трех лет, не считая текущего года

г) пяти лет, не считая текущего года

1. **Хранение в режиме «прохладное место» подразумевает хранение  
   лекарственных средств при температуре**

а) от 2 до 8 \*С

б) от 8 до 15\*С

в) от 12 до 15 \*С

г) от 15 до 18\*С

1. **Хранение в режиме «при комнатной температуре» подразумевает хранение лекарственных средств при температуре**

а) от 15 до 18 \*С

б) от 18 до 20\*С

в) от 15 до 25 \*С

г) от 18 до 25\*С

1. **Хранение в условиях глубокого  
   замораживания предусматривает хранение лекарственных средств при температуре**

а) от -1 до - 5\*С

б) от -6 до -10\*С

в) от -11 до -18\*С

г) ниже −18 °С

1. **Хранение и транспортировка препаратов инсулина должна осуществляться при температуре**

а) от -5 до +5 \*С

б) от 0 до 5\*С

в) от 2 до 8 \*С

г) от 2 до 15\*С

1. **Лекарственные препараты для медицинского применения, требующие защиты от действия света, упакованные в первичную и вторичную (потребительскую) упаковку, следует хранить**

а) в помещениях без окон

б) в шкафах с плотно пригнанными дверцами, окрашенными изнутри темной краской

в) в шкафах или на стеллажах при условии принятия мер для предотвращения попадания на

указанные лекарственные препараты прямого солнечного света или иного яркого

направленного света

1. **Минимальная площадь складских помещений оптовых предприятий должна соответствовать объему хранимых лекарственных средств, но составлять не менее**

а) 50 кв. м

б) 100 кв. м

в) 150 кв. м

г) 200 кв. м

1. **К иммунобиологическим лекарственным препаратам относятся**

а) вакцины и сыворотки

б) токсины и анатоксины

в) иммуноглобулины

г) аллергены

д) инсулины

1. При разделительном способе выписывания порошков, пилюль, суппозиториев масса вещества на одну дозу:

а) указана в рецепте

б) рассчитывается путем деления выписанной массы на число доз

в)рассчитывается путем деления выписанной массы на число  
приемов

42.Измельчение и смешивание порошков начинают, затирая поры ступки веществом:

а) мелкокристаллическим

б) аморфным

в) жидким

г) относительно более индифферентным

43.При отсутствии в рецепте или другой НД указаний о концентрации спирта этилового применяют этанол:

а) 95об.%

б) 90об.%

в) 80об.%

г) 70об.%

д) 40об.%

44. Важное дополнительное требование к качеству воды для инъекций, в сравнении с водой очищенной:

а) слабокислые значения рН

б) отсутствие хлоридов, сульфатов, ионов кальция и тяжелых металлов

в) сухой остаток не более 0,001%

г) отсутствие пирогенных веществ

45. Протаргол при изготовлении раствора:

а) растирают с водой до растворения

б) растворяют в горячей воде

в) растворяют при нагревании

г) растворяют при интенсивном перемешивании

д) насыпают на поверхность воды и оставляют для растворения

46. Определяя объем воды очищенной, удерживаемый 1,0 лекарственного растительного сырья после отжатия его в перфорированном стакане инфундирки, рассчитывают:

а) расходный коэффициент

б) коэффициент водопоглощения

в) фактор замещения

г) коэффициент увеличения объема

д) обратный заместительный коэффициент

47. Основателем гомеопатии является:

а) Аристотель

б) Гиппократ

в) Авиценна

г) Ганеман

д) Гален

48. Формулы, используемые при расчетах в ППК, указываться:

а) должны

б) не должны

**49. Требования ГФ к глазным каплям:**

1. изотоничность

б) предварительное измельчение лекарственных веществ

в) время диспергирования лекарственных веществ

г) растворение при комнатной температуре

д) растворение при нагревании

**50. Натрия хлорид в глазных каплях выполняет роль:**

1. антиоксиданта
2. пролонгатора
3. консерванта
4. стабилизатора химических процессов
5. регулятора осмотических свойств растворов

**51. Скорость оседания частиц в суспензиях обратно пропорциональна:**

1. радиусу частиц
2. разности плотностей фазы и среды
3. вязкости среды
4. величине ускорения свободного падения
5. скорости диспергирования

**52. Изготовление лекарственных препаратов по индивидуальным прописям рецептов считается законченным только после:**

1. выписывания паспорта письменного контроля
2. оценки качества изготовления и оформления к отпуску
3. регистрации в журнале
4. оформления этикетки
5. опросного контроля фармацевта

**53. Этиловый спирт смешивается с водой**:

1. в любых соотношениях
2. 1:1
3. 1:10
4. 1:20
5. 1:2

**54. При смешивании с водой этанола:**

1. выделяется тепло
2. поглощается тепло
3. энергетических процессов не происходит

**55. Метрологическая характеристика, дающая возможность установить минимальную разницу между массой груза и разновеса, носит название:**

* 1. чувствительность
  2. верность
  3. точность
  4. устойчивость

**56. Показания рычажных весов от географической широты:**

* 1. зависят
  2. не зависят

**57. Чувствительность весов прямо пропорциональна:**

* 1. массе чашек с грузом
  2. массе коромысла
  3. длине плеча коромысла
  4. расстоянию от точки опоры до центра тяжести

**58. От начала изготовления растворов для инъекций и инфузий до их стерилизации должно пройти**

а) не более 1 часа

б) не более 2 часов

в) не более 3 часов

г) не более 5 часов

д) не более суток

**59. Виды контроля качества изготавливаемых и изготовленных лекарственных препаратов**

а) входной контроль

б) приемочный контроль

в) письменный контроль

г) устный контроль

д) опросный контроль

е) органолептический контроль

ж) физический контроль

з) химический контроль

и) контроль при отпуске

**60. Обязательные виды контроля качества изготовленных лекарственных препаратов**

а) входной контроль

б) приемочный контроль

в) письменный контроль

г) устный контроль

д) опросный контроль

е) органолептический контроль

ж) физический контроль

з) химический контроль

и) контроль при отпуске

**61. Приемочный контроль заключается в проверке поступающих лекарственных средств на соответствие требованиям по показателям**

а) описание

б) подлинность

в) упаковка

г) правильность оформления сопроводительных документов

д) маркировка

**62. При изготовлении лекарственных препаратов в аптечной организации использование готовых лекарственных препаратов заводского производства**

а) допускается

б) не допускается

**63. Не допускается изготовление порошков из готовых лекарственных форм**

а) таблеток пролонгированного действия

б) таблеток, покрытых кишечнорастворимой оболочкой

в) капсул, покрытых кишечнорастворимой оболочкой

г) все вышеперечисленное

**64. Паспорта письменного контроля хранятся со дня изготовления лекарственных препаратов в течение**

а) одного месяца

б) двух месяцев

в) трех месяцев

г) одного года

**65. Вода очищенная и вода для инъекций подвергаются полному качественному и количественному анализу**

а) ежедневно

б) ежемесячно

г) ежеквартально

д) один раз в год

**66. В зависимости от способа применения изготовленных в аптечных организациях лекарственных препаратов они оформляются следующими этикетками**

а) «Внутреннее»

б) «Наружное»

г) «Для местного применения»

д) «Стерильно»

е) «Для инъекций»

**67. Какую предупредительную надпись должны содержать все этикетки на изготовленные в аптечных организациях лекарственные препараты**

а) хранить в прохладном месте

б) хранить в защищенном от света месте

в) хранить в недоступном для детей месте

г) перед употреблением взбалтывать

**68. Какой сигнальный цвет должна иметь этикетка «Внутреннее»**

а) зеленый

б) синий

г) оранжевый

д) нет требований к цвету этикетки

**69. Качество изготовленного лекарственного препарата определяется его соответствием требованиям**

а) фармакопейной статьи

б) общих фармакопейных статей

в) документам в области контроля качества, в случае отсутствия фармакопейных статей

г) ГОСТ

д) ТУ

**70. Лекарственная форма «порошки» подразделяется на «простые» и «сложные». Что такое «простой» порошок?**

а) порошок из вещества, не имеющего установленных высшей разовой и высшей суточной доз

б) порошок, отпущенный общей массой, без разделения на дозы

г) порошок, состоящий из одного ингредиента

71. Для лекарственного растительного препарата «МУКАЛТИН» характерно основное **фармакологическое действие**

а)отхаркивающее  
б)антидепрессантное  
в)кардиотоническое  
г)слабительное

**72.** Для лекарственного растительного препарата «НЕГРУСТИН» характерно основное **фармакологическое действие**

А)антидепрессантное  
Б)отхаркивающее  
В)кардиотоническое  
Г)слабительное

**73.** Для лекарственного растительного препарата «ГЛАУЦИНА ГИДРОХЛОРИД» характерно основное **фармакологическое действие**

А)противокашлевое  
Б)ноотропное  
В)кардиотоническое  
Г)слабительное

**74.** Для лекарственного растительного препарата «СЕНАДЕКСИН» характерно основное **фармакологическое действие**

А)слабительное  
Б)вяжущее  
В)кардиотоническое  
Г)седативное

**75.** Для лекарственного растительного препарата «ДИГОКСИН» характерно основное **фармакологическое действие**

А)кардиотоническое  
Б)антидепрессантное  
В)вяжущее  
Г)слабительное

**76.** Для лекарственного растительного препарата «ФИТОГЕПАТОЛ» характерно основное **фармакологическое действие**

А)желчегонное  
Б)вяжущее  
В)кардиотоническое  
Г)седативное

**77.** Лекарственный растительный препарат «СИЛИМАР» производят из лекарственного растительного сырья

А)расторопши пятнистой  
Б)родиолы розовой  
В)эвкалипта прутовидного  
Г)шиповника коричного

**78.** Лекарственный растительный препарат «ИММУНАЛ» производят из лекарственного растительного сырья

А) эхинацеи пурпурной  
Б) родиолы розовой  
В) эвкалипта прутовидного  
Г) шиповника коричного

**79.** Лекарственный растительный препарат «РОМАЗУЛАН» производят из лекарственного растительного сырья   
А) ромашки аптечной  
Б) родиолы розовой  
В) эвкалипта прутовидного  
Г) шалфея лекарственного

**80.** Лекарственный растительный препарат «ТАНАЦЕХОЛ» производят из лекарственного растительного сырья

А) пижмы обыкновенной  
Б) бессмертника песчаного  
В) эвкалипта прутовидного  
Г) шиповника коричного

**81.** Лекарственный растительный препарат «ПЕРТУССИН» производят из лекарственного растительного сырья

А) чабреца  
Б) душицы обыкновенной  
В) элеутерококка колючего  
Г) ромашки аптечной

**82. Из лекарственного растительного сырья «СОЛОДКИ КОРНИ» производят**

А) глицирам  
Б) рутин  
В) танацехол  
Г) мукалтин

**83. Из лекарственного растительного сырья «БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЦВЕТКИ» производят**

А) фламин  
Б) ментол  
В) танацехол  
Г) мукалтин

**84. Из лекарственного растительного сырья «ЛАНДЫША ЛИСТЬЯ» производят**

А) коргликон  
Б) дигитоксин  
В) танацехол  
Г) мукалтин

**85. Основной документ, регламентирующий приемку лекарственного растительного сырья**

А) Государственная фармакопея Российской Федерации  
Б) Государственная фармакопея СССР XI издания  
В) фармакопейная статья  
Г) технические условия

**86. Часть партии сырья, предназначенная для определения подлинности и доброкачественности сырья – это**

А) аналитическая проба  
Б) точечная проба  
В) средняя проба  
Г) объединенная проба

**87. Часть партии сырья, предназначенная для определения золы и действующих веществ – это**

А) аналитическая проба  
Б) точечная проба  
В) средняя проба  
Г) объединенная проба

**88. Часть партии сырья, предназначенная для определения влажности – это**

А) аналитическая проба  
Б) точечная проба  
В) средняя проба  
Г) объединенная проба

**89. РУТИН относится к следующей химической группе**

А) флавоноиды  
Б) сапонины  
В) сердечные гликозиды  
Г) антрагликозиды

**90. ДИГИТОКСИН относится к следующей химической группе**

А) сердечные гликозиды  
Б) сапонины  
В) флавоноиды  
Г) антрагликозиды

**91. МЕНТОЛ относится к следующей химической группе**

А) терпеноиды  
Б) сапонины  
В) сердечные гликозиды  
Г) флавоноиды

**92. ТИМОЛ относится к следующей химической группе**

А) фенолы  
Б) сапонины  
В) флавоноиды  
Г) кумарины

**93. ФРАНГУЛИН относится к следующей химической группе**

А) антрагликозиды  
Б) сапонины  
В) алкалоиды  
Г) флавоноиды

**94. ГЛАУЦИН относится к следующей химической группе**

А) алкалоиды  
Б) флавоноидыВ) сапонины  
Г) сердечные гликозиды

**95. Кроме эфирного масла МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЯ содержат биологически активные соединения**

А) флавоноиды  
Б) алкалоиды  
В) антрагликозиды  
Г) дубильные вещества

**96. Кроме эфирного масла ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЦВЕТКИ содержат биологически активные соединения**

А) флавоноиды  
Б) алкалоиды  
В) антрагликозиды  
Г) дубильные вещества

**97. Кроме эфирного масла БЕРЕЗЫ ЛИСТЬЯ содержат биологически активные соединения**

А) флавоноиды  
Б) алкалоиды  
В) антрагликозиды  
Г) дубильные вещества

**98. Кроме фенилпропаноидов РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ КОРНЕВИЩА И КОРНИ содержат биологически активные соединения**

А) простые фенолы  
Б) алкалоиды  
В) антрагликозиды  
Г) дубильные вещества

**99. Кроме флавоноидов ЗВЕРОБОЯ ТРАВА содержит биологически активные соединения**

А) антраценпроизводные  
Б) алкалоиды  
В) полисахариды  
Г) эфирные масла

**100. Отечественным аналогом лекарственного растительного препарата КАРСИЛ является**

А) силимар  
Б) мукалтин  
В) рутин  
Г) дигоксин