МДТТ ЯН тест рус

|  |
| --- |
| Гомеопатия это: |
| метод индивидуальной терапии больного, с учетом его субъективного состояния. |
| наука, изучающая не симптомы заболеваний, а причины возникновения заболеваний. |
| **это метод лекарственного лечения болезней при помощи небольших доз лекарственных средств, которые в здоровом организме человека в больших дозах вызывают подобную болезнь** |
| наука, изучающая действие маленких доз лекарственных препаратов. |

|  |
| --- |
| Основатель гомеопатии? |
| Парацельс |
| Клавдий Гален |
| **Самуэль Ганеман** |
| Гиппокра |

|  |
| --- |
| Когда появилась гомеопатия? |
| **в конце ХYIII века в начале XIX века** |
| в начале ХХ века |
| YIII веке |
| XIX |

|  |
| --- |
| Какое руководство регламентирует изготовление гомеопатических лекарственных средств в Узбекистане? |
| Руководство "Materia medica" В.Куллена |
| Гомеопатическая фармакопея Федеративной Республики Германии |
| **Руководство В.Швабе "Гомеопатия лекарственные средства")** |
| Компендиум (Всемирная Гомеопатическая фармакопея) |

|  |
| --- |
| Аллопатия это: |
| традиционный метод лечения, основанный на устранение симптомов заболеваний. |
| метод лечения болезни на основе принципа "подобия"; |
| традиционный метод, противоположный гомеопатическому методу лечения. |
| **определение традиционной медицины,которая основывается на лекарствах, ослабляющих и угнетающих течение болезни, способствующих устранению симптомов болезни: "allos" - иной чем, "pathos" - заболевание, страдание.** |

|  |
| --- |
| Как называется основной труд С.Ганемана, посвященный гомеопатии? |
| "**Органон врачебного искусства"** |
| "Materia medica" |
| "Медицина, основанная на эксперименты" |
| "Чистое лекарствоведение" |

|  |
| --- |
| Кто автор гомеопатический фармакопеи? |
| Г.Келлер |
| C.Ганеман |
| **В.Швабе** |
| Т.Д.Попова |

|  |
| --- |
| Из каких частей состоит руковдство Вильмара Швабе "Гомеопатические лекарственные средства"? |
| из девяти частей |
| из пяти частей |
| из семи частей |
| **из трех частей** |

|  |
| --- |
| Как измеряются гомеопатические лекарственные средства при разведении? |
| по объему |
| **по массе** |
| весо-объемным способом |
| в процентах |

|  |
| --- |
| Какими методами проводят разведение гомеопатических лекарственных средств? |
| **по методу С. Ганемана и С.Н.Корсакова** |
| по методу, предложенному Клавдием Галеном |
| по методу, предложенному С.Н.Корсаковым |
| только по методу С.Ганемана |

|  |
| --- |
| Порядок приведения лекарственных средств в гомеопатической фармакопее? |
| по типу гомеопатической лекарственной формы |
| в алфавитном порядке по кириллицие |
| по названиям лекарственных растений |
| **в алфавитном порядке по латиннице** |

|  |
| --- |
| Из скольких параграфов состоит общая часть руководства"Гомеопатические лекарственные средства" Вильмара Швабе? |
| из семи |
| из трех |
| из пяти |
| **из девяти** |

|  |
| --- |
| В чем различие гомеопатического рецепта от обычного? |
| **Нет обращения "Возьми", название лекарственного и вспомогательного веществ приводятся в именительном падеже, сначала приводятся названия мало разведенных, затем лекарств большего разведения;** |
| В начале идет обращение "Возьми", название лекарственных и вспомогательных веществ приводятся в родительном падеже, сначала приводят название лекарств больших, затем малых разведений. |
| В начале идет обращение "Возьми", название лекарственных и вспомогательных веществ приводятся в родительном падеже, в одном рецепте можно приводить до 5 наименований лекарств. |
| В начале идет обращение "Возьми", название лекарственных и вспомогательных веществ приводятся в родительном падеже, сначала приводят название лекарств больших, затем малых разведений, можно приводить растения из одной ботанической группы. |

|  |
| --- |
| Как обозначается гомеопатическое десятичное разведение? |
| арабскими цифрами |
| римскими цифрами |
| буквами кириллицы |
| **арабской цифрой и буквой икс (1Х, 2Х, 3Х)** |

|  |
| --- |
| Как обозначается гомеопатическое сотенное разведение? |
| **просто арабской цифрой или арабской цифрой и буквой "С" (1, 2, 3 или 1С, 2 С, 3 С)** |
| римскими цифрами |
| буквами кириллицы |
| арабскими цифрами |

|  |
| --- |
| Приведите наиболее часто используемые соотношения гомеопатических разведений? |
| "М"1:1ОО0 |
| "К" 1:1О; " D " 1:1ОО |
| **"D" 1:1О; "С" 1:1ОО** |
| "D" 1:1ОО |

|  |
| --- |
| В качестве загустителей в состав лосьонов добавляют… |
| камеди масло вазелина, воск, лецитин |
| бентонит, окись цинка, ланолин |
| **производные целлюлозы, пектины, крахмал,** |
| глицерин, пропиленгликоль, сорбитол |

|  |
| --- |
| Что добавляют в качестве антисептических средств, в состав лосьонов? |
| **салициловая кислота, бензойная кислота, борная кислота** |
| **салициловая кислота, бензойная кислота, борная кислота** |
| глицерин, пропиленгликоль, сорбитол |
| ланолин, эмульгаторТ-2 |

|  |
| --- |
| Понятие гомеопатического выражения "конституция"? |
| учитывать биомагнитное поле - ауру при назначении гомеопатического средства |
| учитывать тип людей при назначении гомеопатического средства. |
| использование гомеопатического средства в больших дозах на лицах, чувствительных к этим препаратам, с учетом их психоэмоционального состояния и действия окружающей среды |
| **особенности психоэмоционального, тканевого и органного статуса человека, определяемые наследственными факторами, пережитыми событиями, образом жизни, окружением и полученным ранее лечением и являющиеся показанием для назначения определенного гомеопатического препарата.** |

|  |
| --- |
| С какой целью добавляют α и β-аллантоин в состав лосьонов? |
| **дерматропные добавки** |
| увлажняющие компоненты |
| добавляют в качестве эмульгатора |
| как антисептик |

|  |
| --- |
| Какой полимер используется в технологии плёнок «Облекол»? |
| **коллаген** |
| полиэтиленгликоль |
| крахмал |
| желатин |

|  |
| --- |
| Приведите определение гомеопатического понятия динамизация (потенция): |
| **увеличение лечебного эффекта гомеопатического препарата, путем последовательного разведения, взбалтывания или растирания** |
| приготовление жидкого лекарства, путем 10 кратного взбалтывания |
| приготовление твердого лекарства, путем измельчения и растирания в течение 1 часа |
| усиление лечебного эффекта препарата, путем последовательного его разведения |

|  |
| --- |
| Приведите основные принципы гомеопатии: |
| Принцип подобия |
| **Принципы подобия, принцип использования малых доз, принцип потенцирования (динамизации)** |
| принцип использования малых доз |
| принцип потенцирования (динамизации) |

|  |
| --- |
| Какие вещества используются в гомеопатии в качестве разбавителей? |
| **Вода очищенная, этиловый спирт различной концентрации (45%. 60% и 90%), лактоза** |
| Вода очищенная |
| Вода очищенная, этиловый спирт в концентрации 50%, 70% и 90%, лактоза, глюкоза |
| Вода очищенная, этиловый спирт (45%. 60% и 90%), лактоза,глицерин |

|  |
| --- |
| Как проводятся разведения по гомеопатической десятиной шкале? |
| к одной весовой части лекарственного вещества добавляют девять объемных частей разбавителя |
| к одной объемной части лекарственного вещества добавляют девять объемных частей разбавителя |
| **к одной весовой части лекарственного вещества добавляют девять весовых частей разбавителя** |
| к воде очищенной добавляют один процент лекарственного вещества |

|  |
| --- |
| Что такое гомеопатическая эссенция? |
| спиртоводное извлечение, получаемое из свежесобранного растительного или животного сырья в соотношении 1:1 |
| спиртоводное извлечение, получаемое из свежесобранного растительного или животного сырья в соотношении 1:10. |
| спиртоводное извлечение, получаемое из свежесобранного растительного или животного сырья в соотношении 1:5. |
| **смесь из свежеотжатого сока растений и 90% спирта этилового в соотношении 1:2 или 1:1.** |

|  |
| --- |
| Какие показатели сырья обязательно берут в расчет при приготовлении эссенции? |
| **количество сока растения** |
| гистологическое строение растения |
| влажность и количество сухого остатка сока растения |
| время сбора растительного сырья |

|  |
| --- |
| Из каких растений готовят эссенции по 1 параграфу гомеопатической фармакопеи? |
| **Из растений, не содержащих cмолы, эфирное масло или камфору, а также при измельчении и отжатии, дающих сок 60% и более** |
| Из растений, содержащих cмолы, эфирное масло или камфору, а также при измельчении и отжатии, дающих сок менее 60% |
| Из растений, содержащих cмолы, эфирное масло или камфору, а также при измельчении и отжатии, дающих сок менее 50% |
| Из растений, не содержащих cмолы, эфирное масло или камфору, а также при измельчении и отжатии, дающих сок менее 30% |

|  |
| --- |
| Из каких растений готовят эссенции по 2 параграфу гомеопатической фармакопеи? |
| Из растений, не содержащих cмолы, эфирное масло или камфору, а также при измельчении и отжатии, дающих сок менее 30% |
| Из растений, содержащих cмолы, эфирное масло или камфору, а также при измельчении и отжатии, дающих сок более 60%. |
| Из растений, содержащих cмолы, эфирное масло или камфору, а также при измельчении и отжатии, дающих сок менее 50% |
| **Из растений, не содержащих cмолы, эфирное масло или камфору, а также при измельчении и отжатии, дающих сок менее 60%** |

|  |
| --- |
| Из каких растений готовят эссенции по 3 параграфу гомеопатической фармакопеи? |
| **Из растений, содержащих cмолы, жирноее масло или камфору, а также при измельчении и отжатии, дающих сок менее 60%.** |
| Из растений, не содержащих cмолы, эфирное масло или камфору, а также при измельчении и отжатии, дающих сок менее 60% |
| Из растений, содержащих cмолы, эфирное масло или камфору, а также при измельчении и отжатии, дающих сок менее 50% |
| Из растений, не содержащих cмолы, эфирное масло или камфору, а также при измельчении и отжатии, дающих сок менее 30% |

|  |
| --- |
| .В каких параграфах руководства В.Швабе приведена технология эссенций? |
| 4 |
| **1, 2, 3** |
| 4, 5, 6 |
| 5, 6 |

|  |
| --- |
| Какой концентрации используется этиловый спирт для приготовления эссенций? |
| 96% |
| 90% |
| 70% |
| 45% |

|  |
| --- |
| На какой срок оставляются эссенции для отстаивания? |
| 5 дней |
| 10 дней |
| **8-14 дней** |
| 2 дней |

|  |
| --- |
| Каково содержание действующего вещества в эссенции, полученной по 3 параграфу гомеопатической фармакопеи? |
| **1:3** |
| 1:4 |
| 1:2 |
| 1:1О |

|  |
| --- |
| Сколько нужно взять 90% этилового спирта чтобы приготовить эссенцию из 20,0 г сока Аконита (по 1-параграфу руководства В.Швабе)? |
| **20 г** |
| 15 г |
| 40 г |
| 80 г |

|  |
| --- |
| Сколько эссенции можно получить из 30,0 г сока лука (по 1-параграфу руководства В. Швабе)? |
| 15 |
| 45 |
| **60** |
| 100 |

|  |
| --- |
| Сколько потребуется 90% этилового спирта для приготовления эссенции по 1 параграфу из овса (Avena sativa, L), если количество отжатого сока равно 25,0 г? |
| **25** |
| 50 |
| 80 |
| 100 |

|  |
| --- |
| Сколько можно приготовить эссенции по 1 параг из Тараксакум, если количество отжатого сока равно 20,0 г? |
| 80 |
| 20 |
| 100 |
| **40** |

|  |
| --- |
| Сколько потребуется 90% этилового спирта для приготовления из подорожника эссенции по 1 параграфу, если количество отжатого сока равно 50,0 г? |
| **50,0 г** |
| 25,0 г |
| 100,0 г |
| 10,0 г |

|  |
| --- |
| Чтобы приготовить тинктуру из эссенции Аконита, приготовленной по 1 параграфу руководства Швабе надо взять: |
| 2 части эссенции и 8 частей 60% спирта; |
| 1 часть эссенции и 9 частей 45% спирта; |
| **2 части эссенции и 8 частей 45% спирта;** |
| 1 часть эссенции и 9 частей 90% спирта; |

|  |
| --- |
| Сколько нужно взять сока и этилового спирта для приготовления тинктуры из эссенции Уртики, приготовленной по 1 параграфу руководства В. Швабе? |
| **2 части сока и 8 частей 45% спирта;** |
| 1 часть сока и 9 частей 45% спирта; |
| 1 часть сока и 1 часть 90% спирта; |
| 1 часть сока и 9 частей 90% спирта; |

|  |
| --- |
| Какое содержание действующего вещества в эссенции, полученной по 1 параграфу гомеопатической фармакопеи? |
| 1:5 |
| 1:1 |
| 1:3 |
| **1:2** |

|  |
| --- |
| Сколько потребуется этилового спирта для получения эссенции из 100 г водяного перца (по 2 параграфу руководства В.Швабе), если содержание сока 60%? |
| **60,0 г** |
| 100,0 г |
| 200,0 г |
| 110,0 г |

|  |
| --- |
| В каких параграфах руководства В.Швабе приведена технология гомеопатических тинктур? |
| в 4, 5, 6 параграфах |
| в 1, 2, 3 параграфах |
| **в 4 параграфе** |
| в 5, 6 параграфах |

|  |
| --- |
| Чтобы приготовить тинктуру из эссенции Петрозелина, полученной по 3 параграфу руководства В.Швабе, надо взять: |
| **3 части эссенции и 7 частей 60% спирта** |
| 1 часть эссенции и 9 частей 45% спирта; |
| 2 части эссенции и 8 частей 45% спирта; |
| 2 части эссенции и 8 частей 60% спирта; |

|  |
| --- |
| Сколько нужно взять этилового спирта для приготовления из 100 г Хамомилли эссенции по 3 параграфу, если количество рассчитанного сока 54%? |
| 112 |
| 158 |
| **108** |
| 162 |

|  |
| --- |
| В каком соотношении готовят гомеопатическую тинктура из тканей и органов животных? |
| **1:10** |
| 1:1 |
| 1:2 |
| 1:5 |

|  |
| --- |
| По какому параграфу гомеопатической фармакопеи получают тинктуру из тканей животных? |
| **по 4-параграфу** |
| по 1-параграфу |
| по 5-параграфу |
| по 7-параграфу |

|  |
| --- |
| Чтобы приготовить тинктуру из эссенции Мента пиперита, полученной по 3 параграфу руководства В.Швабе надо взять: |
| **3 части эссенции и 7 частей 60% спирта.** |
| 1 часть эссенции и 9 частей 45% спирта; |
| 2 части эссенции и 8 частей 45% спирта; |
| 2 части эссенции и 8 частей 60% спирт а; |

|  |
| --- |
| Чтобы приготовить 30 г гомеопатической тинктуры Страмониум надо взять: |
| 2 г сырья и 18 г 90% спирта; |
| 2 г сырья и 20 г 90% спирта; |
| **3 г сырья и 30 г 90% спирта;** |
| 2 г сырья и 20 г 70% спирта; |

|  |
| --- |
| Чтобы приготовить 20 г гомеопатической тинктуры из Спонгии( губки) надо взять: |
| **2 г сырья и 20 г 90% спирта;** |
| 3 г сырья и 17 г 60% спирта; |
| 2 г сырья и 18 г 90% спирта; |
| 2 г сырья и 20 г 70% спирта; |

|  |
| --- |
| Гомеопатические мази это: |
| **Мягкая лекарственная форма, состоящая из основы и равномерно распределенной в ней гомеопатического лекарственного средства, поредназначенная для наружного использования** |
| Мягкая лекарственная форма для наружного использования. |
| мягкая лекарственная форма, состоящая из основы и равномерно распределенной в ней лекарственного вещества. |
| жидкая лекарственная форма обладающая высокими адгезионными свойствами. |

|  |
| --- |
| Какие основы используются для создания гомеопатических мазей? |
| Липофильные, адсорбционные и бентонитовые |
| Гидрофобные и гидрофильные. |
| **Гидрофильные, гидрофобные и эмульсионные( дифильные)** |
| разницы нет. |

|  |
| --- |
| Какие липофильные (гидрофобные) основы используются при создании гомеопатических мазей? |
| вазелин, ланолин и другие липофильные основы, приведенные в ГФ ХI издания. |
| только вазелин и ланолин. |
| Вазелин, ланолин, силиконы, парафин. |
| **Жиры, растительные масла и их производные.** |

|  |
| --- |
| В чем различие гомеопатических мазей от аллопатических? |
| разница в малой дозировке |
| различия нет. |
| **гомеопатические мази готовят из гомеопатических эссенций и тинктур в малых концентрациях** |
| в технологии и в концентрации лекарственного вещества. |

|  |
| --- |
| Как подбирается основа для приготовления гомеопатической мази? |
| **Согласно НТД или согласно физико-химических свойств и биофармацевтических особенностей действующих веществ.** |
| гомеопатические мази готовят на вазелине и ланолине, согласно руководства В.Швабе. |
| Используемая основа не играет существенную роль. |
| При приготовлении гомеопатических мазей используют только гидрофильные основы |

|  |
| --- |
| В какой концентрации в основном готовят гомеопатические мази? |
| **10% а из сильнодействующих веществ- 5%** |
| 3% или 10% |
| только 10% |
| 1% или 5% |

|  |
| --- |
| Если в рецепте не указана концентрация гомеопатической мази из сильнодействующего вещества то скольки процентной её нужно готовить? |
| 10% |
| 3% |
| **5%** |
| 25% |

|  |
| --- |
| Если гомеопатическая мазь из не сильнодействующего вещества, то в какой концентрации ее готовят? |
| **10%** |
| 1%, 2% |
| 1% или 3% |
| 1%, 3% или 10% |

|  |
| --- |
| Сколько процентной готовят гомеопатическую мазь Апис? |
| 1% |
| **3%** |
| 2% |
| 5% |

|  |
| --- |
| Сколько процентной готовят гомеопатическую мазь Графит? |
| **1%** |
| 2% |
| 3% |
| 5% |

|  |
| --- |
| Сколько процентной готовят гомеопатическую мазь Аконит (Aconitum napellus, L)? |
| 2% |
| 1% |
| **5%** |
| 3% |

|  |
| --- |
| Сколько процентной готовят гомеопатическую мазь Календула (Calendula officinalis, L)? |
| 10% |
| **1%** |
| 2% |
| 3% |

|  |
| --- |
| Сколько процентов должно составлять отклонение от средней массы в гомеопатических суппозиториях? |
| 7% |
| 3% |
| 10% |
| **5%** |

|  |
| --- |
| Какие вспомогательные вещества используются при приготовлении гомеопатических тритураций из тинктур? |
| **лактоза** |
| крахмал |
| глюкоза |
| вещества, не обладающие гигроскопическими свойствами |

|  |
| --- |
| Сколько нужно взять водного раствора для приготовления 10 г 1 с гомеопатической тритурации по 8-параграфу руководства В.Швабе? |
| **2 капли** |
| 4 капли |
| 10 капель |
| 1,0 г |

|  |
| --- |
| Сколько нужно взять спиртового раствора для приготовления 10 г 1 с гомеопатической тритурации по 8-параграфу руководства В.Швабе? |
| 1,0 г |
| 2 капли |
| 10 капель |
| **4 капли** |

|  |
| --- |
| Сколько надо взять водного раствора и лактозы чтобы приготовить 10,0 г 1 с тритурации? |
| **2 капли водного раствора и 9,9 г лактозы** |
| 4 капли водного раствора и 9,9 г лактозы |
| 10 капель водного раствора и 9,9 г лактозы |
| 20 капель водного раствора и 99 г лактозы |

|  |
| --- |
| Чтобы приготовить 10 г 1х тритурации натрия бромида сколько надо взять молочного сахара? |
| 9,9г |
| **9,0г** |
| 10,0г |
| 9,8г |

|  |
| --- |
| При приготовлении тритурации какой ступкой надо пользоваться? |
| **фарфоровой** |
| металлической |
| агатовой |
| нет никакой разницы |

|  |
| --- |
| Чтобы приготовить тритурацию из гигроскопических веществ какой надо пользоваться ступкой? |
| **подогретой фарфоровой ступкой** |
| простой ступкой |
| охлажденной деревянной ступкой |
| медной ступкой |

|  |
| --- |
| Условия приготовления гомеопатических лекарств? |
| *в асептических условиях* |
| **в комнате защищенной от солнечных лучей** |
| в хорошо освешенной комнате |
| в учебной аудитории |

|  |
| --- |
| Приведите шкалу основных гомеопатических разведений: |
| **десятичная и сотенная** |
| десятичная, сотенная, миллионная |
| сотенная и тысячная |
| только десятичная |

|  |
| --- |
| Что обозначает слово "трансдермал"? |
| подкожно |
| **через кожно** |
| пролонгированное |
| резорбтивное общего действия |

|  |
| --- |
| Из скольких слоев состоит резервуарная(мембранная) ТТС? |
| 1 |
| **4** |
| 2 |
| 3 |

|  |
| --- |
| Из скольких слоев состоит матричная ТТС? |
| 2 |
| 6 |
| **3** |
| 5 |

|  |
| --- |
| Что из себя представляет препарат "Окусерт-2О"? |
| Офтальмологическая глазная пленка пролонгированного действия, содержащая 20 мкг пилокарпин |
| **офтальмологическая ТТС, выделяющая пилокарпин с скоростью 2О мкг/с, действующая в течение 7 суток** |
| Пролонгированные глазные капли с пилокарпином |
| Пролонгированные глазная мазь с пилокарпином |

|  |
| --- |
| Что из себя представляет препарат "Окусерт-4О"? |
| Пролонгированные глазные капли с пилокарпином |
| Офтальмологическая глазная пленка пролонгированного действия, содержащая 40 мкг пилокарпина |
| **офтальмологическая ТТС, выделяющая пилокарпин с скоростью 4О мкг/с, действующая в течение 7 суток** |
| Пролонгированные глазная мазь с пилокарпином |

|  |
| --- |
| Какой слой регулирует высвобождение действующего вещества из ТТС? |
| **полимерная микропористая мембрана** |
| жидкий слой, образующий определенное осмотическое давление |
| слой, регулирующий изоосмолярное состояние системы |
| адгезионный слой системы |

|  |
| --- |
| Микрокапсула это: |
| Лекарственная форма, обеспечивающая направленный транспорт микрочастиц в ткани |
| лекарственная форма второго поколения |
| Искусственные частицы, содержащие лекарственное вещество |
| **твердая лекарственная форма нового поколения, состоящая из твердых, жидких или газообразных микрочастиц, покрытых полимерной пленкой** |

|  |
| --- |
| Размер микрокапсул: |
| **от 1 до 5ОО мкм** |
| от 10 до 5ОО мкм |
| до 1ОО мкм |
| от 5ОО до 1ООО мкм |

|  |
| --- |
| Какой размер имеют нанокапсулы? |
| от 0,1 мкм до 10 мкм |
| **менее 1мкм** |
| от 0,1 до 200 мкм |
| 1-10 нм |

|  |
| --- |
| Какие лекарственные формы получают из микрокапсул? |
| **спансулы, таблетки "Ретард", мази, суспензии, ректальные капсулы продлённого действия** |
| спансулы, структурные таблетки, брикеты, препараты для инъекций |
| мази, инъекционные препараты, спансулы |
| все пролонгированные препараты |

|  |
| --- |
| Использование нанокапсул: |
| **в липосомах** |
| в пероральных лекарственных форма |
| в парентеральных лекарственных формах |
| в наружных мягких лекарственных формах |

|  |
| --- |
| Из скольких слоев состоит драже "Мексаза"? |
| 4 |
| 2 |
| **3** |
| 5 |

|  |
| --- |
| Спансула это лекарственная форма, состоящая из ... заключенных в капсулу: |
| кристаллов |
| порошка |
| **микродраже или микрокапсул** |
| микрокапсул или гранул |

|  |
| --- |
| В таблетках Ретард содержится доза действующего вещества, рассчитанная на сколько дней? |
| 5 дней |
| **1 дней** |
| 4 дня |
| 3 дня |

|  |
| --- |
| Какие вспомогательные вещества используются для структурообразования таблеток "Дурул"? |
| ПВХ, МЦ, крахмал |
| желатин, крахмал |
| МЦ, КМЦ |
| **гипс, СаНРО4, Са3 (РО4 )2 оксид титана, ПЭ,ПВХ** |

|  |
| --- |
| Что представляет из себя препарат "Нитродиск"? |
| **нитроглицерин содержащая трансдермальная терапевтическая система** |
| нитроглицерин содержащий пролонгированный имплантационный препарат; |
| пролонгированный препарат нитроглицерина, заключенных в микрокапсулы |
| нитроглицерин содержащая пероральная терапевтическая система |

|  |
| --- |
| Для чего добавляют в состав лосьона бензойную кислоту? |
| с вяжущей целью |
| **как антисептик** |
| как дерматропное вещество |
| с увлажняющей целью |

|  |
| --- |
| Для чего добавляют в состав лосьона сорбит и глицерин? |
| как дерматропное вещество |
| **для увлажнения** |
| с антисептической целью |
| с вяжущей целью |

|  |
| --- |
| Основное действующее вещество в плёнок «Облекол»? |
| **облепиховое масло** |
| оливковое масло |
| персиковое масло |
| мятное масло |

|  |
| --- |
| Выберите синтетический полимер, применяемых в технологии полимерных плёнок |
| МЦ |
| желатин |
| коллаген |
| **ПВП** |

|  |
| --- |
| Выберите полусинтетический полимер, применяемых в технологии полимерных плёнок |
| ПАА |
| **МЦ** |
| желатин |
| коллаген |

|  |
| --- |
| Какое из приведенных полимерных плёнок оказывает резобтивное действие? |
| **тринитролонг** |
| плёнки"Нафтизин" |
| плёнки "Облекол" |
| плёнки апилак |

|  |
| --- |
| Применяемый в технологии полимерных плёнок желатин относится к…. |
| полусинтетическим |
| комплексообразующим |
| синтетическим |
| **природным** |

|  |
| --- |
| Применение полимерных плёнок "Облекол" |
| для лечения стоматита и пародонтита |
| при коньюктивитах |
| для лечения стенокардии |
| **ранозаживляющее средство при ожоговых травмах** |

|  |
| --- |
| Приведите условия стерилизации масел для обработки кожи новорожденных детей: |
| 1200С -15 минут |
| 2000С -15 минут |
| **1800С -30 минут** |
| 1000С -30 минут |

|  |
| --- |
| Пориведите условия стерилизации основы для приготовления 1% мази танина: |
| **180-30 минут** |
| 200-15 минут |
| 120-15 минут |
| 100-30 минут |

|  |
| --- |
| Сколько нужно взять танина и основы для приготволения 10 г 1% мази? |
| 5г танина и 9,5 г основы |
| 1,0 г танина и 9,0 г основы |
| **0,1г танина и 9,9 г основы0** |
| 10,0 г танина и 90,0 г основы |

|  |
| --- |
| Как стерилизуется 1% раствор аскорбиновой кислоты, предназначенный для питья новорожденному? |
| 180 С 30 минут |
| 100 С 60 минут |
| **100 С 30 минут** |
| 200 С 30 минут |

|  |
| --- |
| Как стерилизуется 5% раствор глюкозы, предназначенный для питья новорожденному? |
| 180 С 30 минут |
| 100 С 30 минут |
| 100 С 60 минут |
| **120 С 8 минут** |

|  |
| --- |
| Рассчитайте разовую дозу стрептоцида в гранулах, если гранулы перед употреблением должны растворяться в 100 мл воды и приниматься по 1 чайной ложке:  Стрептоцида 3,0 г  Сахара 30,0 г |
| **0,15 г** |
| 0,1 г |
| 0,2 г |
| 0,3 г |

|  |
| --- |
| Рассчитайте разовую дозу для гранул сульфадимезина, если гранулы перед употреблением должны быть растворены в 100 мл воды и употребляться по 1 чайной ложке:  Сульфадимезин 3,0  Сахароза 30,0 |
| 0,1 г |
| 0,3 г |
| 0,2 г |
| **0,15 г** |

|  |
| --- |
| Как используется порошок ВОЗ? |
| **перед употреблением содержимое пакета должно быть растворено в 5ОО мл воды** |
| надо разделить на дозы по 0,5 г и растворить в горячей воде |
| используются наружно в виде присыпок |
| растворяют для наружного использования |

|  |
| --- |
| Где можно получить сведения о высшей разовой дозе ядовитых и сильнодействующих лекарственных веществ, используемых в ветеринарии? |
| из XI ГФ 2- выпуск |
| из XI ГФ 1- выпуск |
| **из X ГФ** |
| По показаниям ветеринара |

|  |
| --- |
| Какие корригенты добавляют в лекарства для лошадей и крупного рогатого скота? |
| эфирное масло |
| сахар |
| **соль поваренная** |
| кислые корригирующие вещества |

|  |
| --- |
| Какие корригенты добавляют в лекарства, предназначенные для овец и коз? |
| сладкие |
| **горькие** |
| соленые |
| кислые |

|  |
| --- |
| Какие корригенты добавляют в лекарства, предназначенные для свиней и собак? |
| **сладкие** |
| соленые |
| горькие |
| кислые |

|  |
| --- |
| Какой запах любят кошки? |
| Ксероформ |
| Ментол |
| **Валериана** |
| Ванилин |

|  |
| --- |
| Приведите лекарственные формы, используемые только в ветеринарии? |
| **Кашки и болюсы** |
| Болюсы, растворыы и гранулы |
| Эссенции и оподельдоки |
| Болюсы и оподельдоки |

|  |
| --- |
| Болюсы это какая лекарственная форма? |
| дозированная лекарственная форма в виде мягких пилюль, массой от 0,5 г до 50,0 в форме шара, яйца или бруска |
| **дозированная лекарственная форма, применяемая в ветеринарной практике шаровидной или яйцевидной формы, предназначенная для внутреннего применения массой от 0,5 г до 50,0 г** |
| жидкая лекарственная форма для внутреннего употребления, применяемая в ветеринарной практике |
| твердая дозированная лекарственная форма, массой от 5,0 г до 50,0 г, предназначенная для предварительного растворения перед употреблением. |

|  |
| --- |
| Как готовятся болюсы? |
| выкатыванием и выливанием |
| прессованием |
| **подобно пилюлям методом выкатывания** |
| гранулированием |

|  |
| --- |
| Какой массы бывают болюсы, предназначенные для лошадей? |
| **от 2,0-6,0 г до 50 г?** |
| 0,1-0,5 г |
| 0,1-0,3 г |
| 0,05-0,1 г |

|  |
| --- |
| Какой массы бывают болюсы, предназначенные для собак? |
| 0,1-0,5 г |
| **от 2,0-6,0 г до 50 г?** |
| 0,1-0,3 г |
| 0,05-0,1 г |

|  |
| --- |
| Какие лекарства предпочтительно давать птицам? |
| Драже |
| Болюсы |
| **Гранулы** |
| Кашки |

|  |
| --- |
| Какую лекарственную форму предпочтительно давать свиньям? |
| **Кашки** |
| Болюсы |
| Гранулы |
| пилюли |

|  |
| --- |
| Кашки это какая лекарственная форма? |
| **мягкая, не дозированная древняя лекарственная форма, имеющая консистенцию меда или мягкого теста** |
| мягкая |
| слизистые растворы |
| вязкая масса, предназначенная для ректального ввдения |

|  |
| --- |
| Если в рецепте не указано, то какой консистенции готовят кашки? |
| **Густой** |
| густой и сухой |
| густой и твердой |
| жидкой |

|  |
| --- |
| Какие вещества нельзя вводить в состав кашек? |
| **Ядовитые и сильнодействующие, а также быстро подвергающиеся гидролизу и легкоокисляющиеся (калия перманганат и серебра нитрат) и вещества, имеющие неприятный запах и вкус** |
| ядовитые и сильнодействующие |
| легко гидролизующиеся |
| легко окисляющиеся |

|  |
| --- |
| Сколько дней можно хранить кашки? |
| **2 дня** |
| готовят ex tempore |
| 3 дня |
| 10 дней |

|  |
| --- |
| Если не указана в рецепте консистенция, то какие кашки готовят? |
| **густые** |
| жидкие |
| сухие |
| полу густые (жидковатые) |

|  |
| --- |
| Сколько дней можно хранить болюсы? |
| 1 месяц |
| 3 дня |
| 5 дней |
| **1-2 дня** |

|  |
| --- |
| Кто изобрел "Кольдкрем"? |
| Гиппокарт |
| Самуэль Ганеман |
| **Клавдий Гален** |
| Парацельс |

|  |
| --- |
| Из каких веществ готовят "Кольдкрем"? |
| **спермацет, белый пчелиный воск, миндальное масло и вода** |
| спермацет, желтый пчелиный воск, оливковое масло и вода |
| белый пчелиный воск, миндальное или персиковое масло и вода |
| спермацет, парафин, масло какао и вода |

|  |
| --- |
| Из скольких слоев состоит кожа? |
| 4 |
| **3** |
| 5 |
| 6 |

|  |
| --- |
| Приведите функции кожи: |
| **Защитная, терморегуляторная, секреторная, экскреторная, дыхательная и рефлекторная**. |
| Защитная и экскреторная. |
| Терморегуляторная и экскреторная. |
| Защитная, терморегуляторная и рефлекторная. |

|  |
| --- |
| Что означает слово "Лосьон"? |
| обезжиривающий |
| **моющий, намачивающий** |
| спиртовый раствор |
| Настойка |

|  |
| --- |
| Цинка окись 30,0 г  Фенилсалицилат 3,0 г  Вазелин 65,0 г  Розовое масло 1-2 капли  Какому типу мазей можно отнести приведенную выше защитную мазь? |
| эмульсионная |
| гомогенная |
| **суспензионная** |
| экстракционная |

|  |
| --- |
| Пчелиный воск 6,0 г  Бура 0,5 г  Персиковое масло 27,5 г  Вода очищенная 16,0 г  Какому типу мазей можно отнести приведенную выше мазь для очистки лица? |
| экстракционная |
| суспензионная |
| гомогенная |
| **эмульсионная** |

|  |
| --- |
| Чему равна рН кожи? |
| **5,0-6,8** |
| 6,5-7,5 |
| 6,0-8,0 |
| 7,0-9,0 |

|  |
| --- |
| Как переводится слово "Кольдкрем"? |
| ""косметическое средство" |
| **"холодные сливки** |
| "косметические сливки" |
| "мягкая мазь" |

|  |
| --- |
| К каким плёнкам относятся плёнки с Нафтизином? |
| дерматологическим |
| сублингвальным |
| **ринологическим** |
| стоматологическим |

|  |
| --- |
| Охарактеризовать лекарственную форму микрокапсулы: |
| **новая лекарственная форма, представляющая собой мелкие частицы твердых, жидких и газообразных веществ, покрытые оболочкой** |
| новая лекарственная форма |
| искусственно полученные частицы ЛВ |
| лекарственная форма нового 3го поколения |

|  |
| --- |
| Что такое липосомы |
| лекарственные формы пролонгированного действия |
| ВМС |
| **носители ЛВ 2го поколения, искусственные сферические частицы, состоящие из липидного транспорта ЛВ и проникновения их через мембрану клетки** |
| лекарственные формы с уменьшенным побочным эффектом |

|  |
| --- |
| Основные компоненты липосом: |
| ВМС |
| **Фосфолипиды, липиды** |
| жиры |
| желатин |

|  |
| --- |
| Классификация терапевтических систем: |
| **Пероральные, буккальные, трансдермальные, офтальмологические** |
| Пероральные и парентеральные |
| cублингвальные и оральные |
| накожные и пероральные |

|  |
| --- |
| Из скольких слоев состоят мембранные (резервуарные) ТТС: |
| 2 |
| **4** |
| 3 |
| 5 |

|  |
| --- |
| Резервуарные( мембранные) ТТС состоят: |
| **Защитного, резервуарного, мембраны и адгезивного слоев** |
| Защитного и резервуарного слоев |
| мембраны и приклеивающего слоя |
| защитного и мембраны |

|  |
| --- |
| Сколько слоев имеет матричная ТТС: |
| 4 |
| 2 |
| **3** |
| 5 |

|  |
| --- |
| Матричные ТДС состоят: |
| **Защитного слоя, матрицы и адгезивного слоя** |
| Защитного и мембранного слоя |
| Мембранного и адгезивного слоя |
| Матрицы и адгезивного слоя |

|  |
| --- |
| Минитран это: |
| **ТТС с нитроглицерином** |
| Мазь с нитроглицерином |
| Таблетки с нитроглицерином |
| полимерная пленка |

|  |
| --- |
| Что такое НИТРОДЕРМ: |
| **ТТС с нитроглицерином** |
| Полимерная пленка с нитроглицерином |
| мазь с нитроглицерином |
| микрокапсулы |

|  |
| --- |
| Окусерт-20 и Окусерт-40 к какой лек. форме относятся: |
| микрокапсулы |
| Полимерные пленки |
| **К офтальмологической терапевтической системе** |
| пролонгированные лекарственные капли |

|  |
| --- |
| Что такое ОРОС: |
| пероральная система |
| **пероральная система, высвобождение ЛВ регулируется за счет осмотического давления** |
| ТТС |
| офтальмологическая система |

|  |
| --- |
| Что такое ДУРУЛА: |
| твердые желатиновые капсулы |
| пролонгированные капсулы |
| спансулы |
| **структурные матричные таблетки поддерживающего действия с заданной скоростью растворения ЛВ** |

|  |
| --- |
| Спансулы - это: |
| **Твердые желатиновые капсулы с крышечками, наполненные мелкие крупинками микрокапсул или микродраже** |
| твердые желатиновые капсулы |
| капсулы, наполненные порошком |
| капсулы, наполненные газообразным веществом |

|  |
| --- |
| Таблетки типа РЕТАРД |
| **таблетки повторного действия, где частицы ЛВ покрыты полимерной оболочкой( микрокапсулы), с заданными свойствами растворимости при определенном рН** |
| диффузные таблетки |
| каркасные таблетки |
| таблетки с сетчатой структурой |

|  |
| --- |
| Что такое КАТАПРЕСС: |
| **ТТС, содержащая клофелин фирмы Швейцарии** |
| Полимерная пленка с клофелином |
| таблетки продленного действия |
| микрокапсулы |

|  |
| --- |
| Что такое ЭСТРАДЕРМ: |
| таблетки продленного действия |
| **ТТС с эстрадиолом** |
| микрокапсулы |
| полимерная пленка с эстрадиолом |

|  |
| --- |
| Действие офтальмологической ТС ОКУСЕРТ-20: |
| **7 суток** |
| 3 суток |
| 2 суток |
| 24 часа |

|  |
| --- |
| Скорость высвобождения пилокарпина из офтальмологической ТТС ОКУСЕРТ-20: |
| 40мкг/ч |
| **20мкг/ч** |
| 10мкг/ч |
| 5мкг/ч |

|  |
| --- |
| Скорость высвобождения пилокарпина из офтальмологической ТТС ОКУСЕРТ-40: |
| **40мкг/ч** |
| 10мкг/ч |
| 5мкг/ч |
| 20мкг/ч |

|  |
| --- |
| Что такое НИТРОДИСК: |
| **ТТС с нитроглицерином, обеспечивающая длительное поступление препарата с определенной скоростью** |
| Накожная терапевтическая система |
| Стоматологическая терапевтическая система |
| офтальмологическая терапевтическая система |

|  |
| --- |
| Что такое ТТС: |
| лек. форма в виде мази, содержащая микрокапсулы и обеспечивающая пролонгированное действие ЛВ |
| **Лек. форма для длительной чрезкожной трансдермальной доставки ЛВ с заданной скоростью в виде пластыря** |
| Лек. форма для чрезкожное введение |
| лек. форма типа пластыря для обеспечения местного воздействия на организм |

|  |
| --- |
| Преимущества трансдермальных терапевтических систем ТТС: |
| Предохраняет ЖКТ от раздражающего действия ЛВ |
| **Обеспечивает безопасность лечения, щадящее действие лекарств, равномерное и длительное поступление лекарств по заданной программе** |
| Обеспечивает пролонгированное действие ЛВ |
| обеспечивает высокую БД ЛВ |

|  |
| --- |
| В течение какого времени и с какой скоростью высвобождается пилокарпин г/х из системы ОКУСЕРТ-40: |
| 48 часов 20мкг/ч |
| 2 сут.40мкг/ч |
| 24 часа 20мкг/ч |
| **7 сут. 40мкг/ч** |

|  |
| --- |
| Скорость ЛВ в терапевтических системах регулируется за счет: |
| осмотического давления |
| **полимерной микропористой мембраны** |
| изоосмолярности |
| концентрации ЛВ |

|  |
| --- |
| В ТТС включаются вещества с молекулярной массой равной: |
| 250 |
| 100 |
| **800-1000** |
| 3000 |

|  |
| --- |
| На протяжение какого времени оказывает действие ОКУСЕРТ-40:. |
| **7 суток** |
| 6 часов |
| 12 часов |
| 18 часов |

|  |
| --- |
| Что такое ОБЛЕКОЛ: |
| микрокапсула |
| Полимерная лекарственная пленка, содержащая облекол |
| Структурная таблетка |
| **Полимерная лекарственная пленка, содержащая облепиховое масло на основе коллаген** |

|  |
| --- |
| Что такое мексаза: |
| смесь ферментных препаратов для лечения расстройства пищеварения |
| Смесь антибактериальных препаратов |
| **Трехслойное драже, в котором во внешнем слое содержится фермент бромелин, во 2 м слое-панкреатин и во внутреннем слое энтеросептол** |
| таблетки, которые проглатывают не разжевывая |

|  |
| --- |
| Какие пути введения лекарств применяют только в ветеринарии |
| ингаляционный |
| наркоз |
| **внутриматочный, внутривымяный** |
| наружный |

|  |
| --- |
| Что за лекарственная форма ЭЛЕКТУАРИА |
| **Кашки густой консистенции, напоминающей тесто, густой мед** |
| Жидкая ЛФ |
| Мягкая ЛФ |
| Твердая ЛФ |

|  |
| --- |
| Приведите ЛФ, используемые только в ветеринарии |
| ингаляции |
| оподельдоки |
| линименты |
| **болюсы и кашки** |

|  |
| --- |
| Что такое болюсы: |
| **разновидность пилюль мягкой консистенции** |
| гранулы |
| Разновидность таблеток |
| твердая ЛФ |

|  |
| --- |
| ЛФ, применяемые в ветеринарии отличаются:. |
| Способом введения |
| **дозировкой, формой, массой и объемом** |
| Назначением лекарств |
| содержанием ЛВ |

|  |
| --- |
| Какой крем создал первым К. Гален: |
| жирный |
| **кольдкрем** |
| мягкий |
| белый |

|  |
| --- |
| Уход за кожей лица заключается: |
| **очистка, смягчение, питание, защита** |
| питание |
| умывание |
| умелая косметика |

|  |
| --- |
| Типы кожи бывают: |
| румяный |
| красивый |
| белоснежный |
| **нормальной, жирной, сухой и смешанный** |

|  |
| --- |
| Косметология занимается: |
| Очистка кожи лица |
| **Укрепление здоровья и сохранение красоты человека** |
| профилактика |
| лечение заболеваний кожи |

|  |
| --- |
| Как вводится тетраборат натрия в состав косметического мыла: |
| диспергированием |
| **растворением в горячей воде** |
| Растворением в холодной воде |
| растворением в спирте |

|  |
| --- |
| Какой концентрации употребляется в косметическом мыле перекись водорода: |
| 5% |
| **3%** |
| 6% |
| 30% |

|  |
| --- |
| Какой концентрации употребляется нашатырный спирт в косметическом мыле: |
| **1%** |
| 25% |
| 10% |
| 20% |

|  |
| --- |
| Если в состав жирного крема входят тугоплавкие вещества, то расплавление начинают с какого: |
| низкоплавкого |
| **высокоплавкого** |
| сразу смешивают все вместе |
| не имеет значения |

|  |
| --- |
| Какие масла употребляют для обработки кожи новорожденных: |
| жиры |
| любые |
| хлопковое |
| **Персиковое, миндальное, подсолнечное** |

|  |
| --- |
| При приготовление раствора аскорбиновой кислоты новорожденному для внутреннего употребления какую воду надо использовать: |
| Для инъекций |
| очищенную |
| **свежепрокипяченную очищенную** |
| водопроводную |

|  |
| --- |
| Особенности приготовления раствора аскорбиновой кислоты для внутреннего употребления новорожденному: |
| на свежепрокипяченной очищенной воде без стабилизатора, со стерилизации при 120С 8 мин |
| со стабилизатором и со стерилизации при 100 С 30 мин |
| со стабилизатором натрия сульфита и без стерилизации |
| **на свежепрокипяченной очищенной воде без стабилизатора, со стерилизации при 100С 30 мин** |

|  |
| --- |
| Растворы для внутреннего употребления для новорожденных можно отпускать в объеме не более: |
| 200мл |
| 150мл |
| **10-20мл** |
| 50мл |

|  |
| --- |
| Как готовится раствор глюкозы 5% для внутреннего употребления для новорожденных: |
| в асептических условиях без стабилизации и без стерилизации |
| С добавлением стабилизатора Вейбля стерилизацией при 120С 8мин |
| с добавлением консерванта |
| **Без добавления стабилизаторов и стерилизацией при 120С 8мин** |

|  |
| --- |
| Выберите правильную массу детских суппозиториев согласно ГФ ХI: |
| 1,5-2,5 |
| 1,0-2,0 |
| 2,5-3,0 |
| **0,5-1,5** |

|  |
| --- |
| Приведите правильную технологию мази танина для новорожденных: |
| мазь готовят в асептических условиях |
| Танин диспергируют с частью простерилизованной основы |
| **Танин растворяют в минимальном количестве стерильной воды и добавляют простерилизованную при 180 С 30 минут основу** |
| танин растирают с вазелиновым маслом, затем добавляют простерилизованную основу |

|  |
| --- |
| Срок хранения растворов для внутреннего употребления для новорожденных после вскрытия флаконов: |
| **2 суток** |
| 24 часа |
| 48 часов |
| Хранить нельзя |

|  |
| --- |
| Каков состав глазных капель сульфацила натрия для новорожденных: |
| сульфацил натрия 30%, едкий натр 0,1% и сульфит натрия 0,1%, вода для инъекций |
| Сульфацил натрия, едкий натр и вода |
| сульфацил натрия 30%, метабисульфит 0,5% и вода для инъекций |
| **Сульфацила натрия 30%, натрия тиосульфата 0,15%, раствора соляной кислоты 1М 0,35% и воды очищенной до 100мл** |

|  |
| --- |
| К лекарствам для детей для улучшения вкуса какие технологические методы приемлемы: |
| Добавление блокирующих веществ, угнетающих вкусовые рецепторы языка |
| **Добавление корригирующих веществ, ВМС и покрытие оболочкой** |
| микрокапсулирование |
| приготовление эмульсии |

|  |
| --- |
| Какой способ корригирования применяется для масляных растворов, предназначенных для детей: |
| **добавление лимонной кислоты** |
| добавление сахарного сиропа |
| добавление мятного масла |
| приготовление эмульсии |

|  |
| --- |
| Факторы, учитывающиеся при выборе корригентов в детских лекарствах: |
| указание врача |
| запах ЛВ |
| вкус ЛВ |
| **вкус ЛВ и влияние корригентов на скорость всасывания вещества** |

|  |
| --- |
| Выберите правильную массу детских суппозиториев соглас-  но ГФ |
| 1,0-2,0 |
| **0,5-1,51** |
| 2,5-3,0 |
| 1,5-2,5 |

|  |
| --- |
| Укажите в чём особенность гранул сульфадимезина, предназначенных для детей |
| Имеют уменьшенную дозировку лекарственного вещества |
| обладают пролонгированным действием |
| **Они предназначены для растворения в рассчитанном количестве воды и содержат корригенты, улучшающие вкус** |
| содержат консерванты и уменьшенную дозировку действующих веществ |

|  |
| --- |
| Какую роль играет сахар и ванилин, при создании детской суспензии ампициллина? |
| **для покрытия неприятного вкуса ампициллина** |
| для стабильности ампициллина |
| для пролонгирования действия ампициллина |
| для быстрого растворения ампициллина |

1. В качестве загустителей в состав лосьонов добавляют…

А) масло вазелина, воск, лецитин

В) бентонит, окись цинка, ланолин

**С) производные целлюлозы, пектины, крахмал, камеди**

Д) глицерин, пропиленгликоль, сорбитол

2. Что добавляют в качестве антисептических средств, в состав лосьонов?

А) глицерин, пропиленгликоль, сорбитол

В) бентонит, окись цинка, целлюлоза

**С) салициловая кислота, бензойная кислота, борная кислота**

Д) ланолин, эмульгаторТ-2

3. С какой целью добавляют α и β-аллантоин в состав лосьонов?

А) увлажняющие компоненты

**В) дерматропные добавки**

С) добавляют в качестве эмульгатора

Д) как антисептик

4. Для чего добавляют в состав лосьона бензойную кислоту?

А) как дерматропное вещество

В) с вяжущей целью

**С) как антисептик**

Д) с увлажняющей целью

5. Для чего добавляют в состав лосьона сорбит и глицерин?

А) как дерматропное вещество

**В) для увлажнения**

С) с антисептической целью

Д) с вяжущей целью

6. Основное действующее вещество в плёнок «Облекол»?

- оливковое масло

-мятное масло

**- облепиховое масло**

-персиковое масло

7. Какой полимер используется в технологии плёнок «Облекол»?

-**коллаген**

-полиэтиленгликоль

-крахмал

-желатин

8. Выберите синтетический полимер, применяемых в технологии полимерных плёнок

-желатин

-**ПВП**

-коллаген

-МЦ

9. Выберите полусинтетический полимер, применяемых в технологии полимерных плёнок

- ПАА

- **МЦ**

-желатин

-коллаген

10. Какое из приведенных полимерных плёнок оказывает резобтивное действие?

- плёнки"Нафтизин"

-**тринитролонг**

- плёнки "Облекол"

- плёнки апилак

11. Применяемый в технологии полимерных плёнок желатин относится к….

- комплексообразующим

синтетическим

-полусинтетическим

- **природным**

12.Применение полимерных плёнок "Облекол"

- для лечения стенокардии

* для лечения стоматита и пародонтита
* **ранозаживляющее средство при ожоговых травмах**
* при коньюктивитах

13. К каким плёнкам относятся плёнки с Нафтизином?

- сублингвальным

-дерматологическим

**- ринологическим**

-стоматологическим

14. Приведите классификацию косметических пудр по их составу:

А) компактные, кремовые, суспензионные

В) твердые, жидкие, мягкие

С**) растительного, минерального, смешанного происхождения**

Д) рассыпчатые и крем пудры

15. Приведите классификацию пудр по агрегатному состоянию:

А) Рассыпчатые, компактные, антисептические, терракотовые пудры.

В) компактные и крем-пудры

С) **сыпучие, компактные и крем-пудры**

Д) терракотовые и блестящие пудры

17. Какие вещества растительного происхождения используются в технологии пудр?

А) все виды глин

В) каолин

С) **крахмал и ликоподий**

Д) стеараты цинка, магния и кальция.

18. Для чего в состав рассыпчатых пудр добавляют сиену и эозин

А) для впитывания излишков пота и кожного жира

В) для равномерного покрытия кожи

С) **для придания пудре определенного цвета**

Д) для обеспечения стабильности

19. Сколько надо взять стабилизатора (желатоза) для приготовления детской суспензии следующего состава:

Фенилсалицилата 2,0

Ментоловой воды 100мл

А) 0,5

Б) 2,0

**С) 1,0**

Д) 1,5

20. Какую роль играет сахарный сироп и лимонная кислота, при создании детского раствора пиперазина адипината?

А) стабилизирует пиперазина адипинат

Б) пролонгирует действие пиперазина адипинат

С**) корригирует неприятный вкус препарата**

Д) усиливает действие препарата

21. Сиропы – это

А) мягкая лекарственная форма, предназначенная для приема внутрь, преимущественно представляющая собой концентрированный раствор различных сахаров, содержащий действующие и вспомогательные вещества.

В) **жидкая лекарственная форма, предназначенная для приема внутрь, преимущественно представляющая собой концентрированный раствор различных сахаров, содержащий действующие и вспомогательные вещества.**

С) жидкая лекарственная форма, предназначенная для приема внутрь и для наружного применения преимущественно представляющая собой концентрированный раствор различных сахаров, содержащий действующие и вспомогательные вещества.

Д) жидкая лекарственная форма, предназначенная для приема внутрь, преимущественно представляющая собой неконцентрированный раствор сахаров, содержащий действующие вещества

22. Каковы особенности упаковки лекарственных форм, предназначенных для детей младших возрастных групп?

А) имеют яркую окраску

Б) **должна быть трудно доступной для открывания детям**

**или одноразового применения**

С) имеют уменьшенные размеры

Д) обеспечивают длительный срок хранения препарата

23. Физиологические методы улучшения вкуса лекарств основаны на:

А) добавлении обволакивающих веществ, ВМС

В) закрытии химических групп лекарственного вещества,

воздействующих на рецепторы вкуса (создание таннатов,

стеаратов)

С) использовании методов микрокапсулирования

Д**) добавление веществ, блокирующих вкусовые рецепторы**

**языка (ментол, анестезин и т.д.).**

24. Химические методы корригирования вкуса лекарств основаны на:

А) добавлении блокирующих веществ, угнетающих вкусовые

рецепторы языка

В**) закрытии блокировании химических групп, воздействую-**

**щих на рецепторы вкуса путем создания плохо растворимых**

**солей (таннатов, стеаратов).**

С) использовании метода микрокапсулирования

Д) добавлении ВМС, слизей, обволакивающих веществ

25. Технологические методы улучшения вкуса лекарств основаны на:

А) добавлении блокирующих веществ, угнетающих вкусовые

рецепторы языка

Б) **добавлении различных корригирующих веществ, применении ВМС, покрытии оболочками**

С) блокировании химических групп лекарственных вещест-

ва, действующих на вкусовые рецепторы

Д) использовании методов микрокапсулирования

26. Какова особенность гранулированных препаратов, предназначенных для детей?

А) обладают пролонгированным действием

В) содержат красители

С) **предназначены для последующего растворения в рассчитанном количестве воды и содержат добавки, улучшающие вкус**

Д) содержат консерванты и уменьшенную дозировку действующих веществ

27. НТД, нормирующие состав и технологию лекарств для новорожденных:

А) Приказ N582 МЗРУз (28.04.2003)

**В) Приказ №17 от 27.03 2018 и N198 МЗРУз (28.04.2003)**

С) Приказ N198 МЗРУз (28.04.2003)

Д) СаНиП N0078-98 МЗРУз

|  |
| --- |
| Какие виды сит используются в технологическом процессе пудр? |
| имеющих 3000 отверстий на 1 см2 |
| имеющих 2500 отверстий на 1 см2 |
| **имеющих 3600 отверстий на 1 см2** |
| имеющих 2000 отверстий на 1 см2 |

|  |
| --- |
| Для чего в состав рассыпчатых пудр добавляют сиену и эозин? |
| для обеспечения стабильности |
| для равномерного покрытия кожи |
| **для придания пудре определенного цвета** |
| для впитывания излишков пота и кожного жира |

|  |
| --- |
| Как классифицируются полимерные лекарственые плёнки? |
| По использованию и внешнему виду |
| По толщине полимерных плёнок |
| По способу получения |
| **По месту применения и механизму действия** |

|  |
| --- |
| Какую роль играет сахарный сироп и лимонная кислота, при создании детского раствора пиперазина адипината? |
| пролонгирует действие пиперазина адипинат |
| усиливает действие препарата |
| **корригирует неприятный вкус препарата** |
| стабилизирует пиперазина адипинат |