

Фармацевт готує емульсійну мазь. Яка речовина вводиться в мазь у вигляді розчину, незалежно від концентрації? (2017, 1) {

- ~Калію йодид
- =Коларгол
- ~Сульфацил натрію
- ~Резорцин
- ~Ментол

}

Фармацевт приготував крем для масажу наступного складу: (2017, 17) {

- Віск бджолиний 12,0
- Олія мигдалева 68,5
- Спермацет 12,0
- Ланолін безводний 75
- Ефірної олії лавандова 3 краплі

Вкажіть тип крему:

- ~Суспензійний
- ~Емульсійний
- ~Комбінований
- =Жировий
- ~Безжировий

}

Фармацевт приготував порошки за прописом: (2017, 30) {

- Rp.: Acidi ascorbinici 0,1
- Glucosi 0,3
- Misce, fiat pulvis
- D. t. d. № 10.

Signa : По 1 капсулі 3 рази на день. Вкажіть масу одного порошку:

- ~0,04
- ~0,31
- =0,4
- ~0,13
- ~5,0

}

При розрахунках ізотонічної концентрації розчинів для ін'єкцій використовують значення депресії плазми крові. Вкажіть її значення: (2017, 36) {

- =0,52 °C
- ~0,90 °C
- ~0,10 °C
- ~0,34 °C
- ~0,45 °C

}

В аптеці готують лікарський засіб, до складу якого входить обмежено набухаюча ВМС. Вкажіть цю речовину: (2017, 38) {

- ~Іхтіол
- ~Пепсин
- ~Коларгол
- ~Натрію хлорид
- =Крохмаль

}

Фармацевт готує мазь-сплав. У якій послідовності необхідно сплавити речовини?  
(2017, 47) {

- ~Абрикосова олія, віск, вазелін
- ~Віск, абрикосова олія, вазелін
- =Віск, вазелін, абрикосова олія
- ~Послідовність не має значення
- ~Вазелін, віск, абрикосова олія

}

Вкажіть час стерилізації 250 мл 5 % глюкози парою під тиском при температурі 120 °С: (2017, 50) {

- ~30 хвилин
- ~8 хвилин
- ~15 хвилин
- =12 хвилин
- ~1 година

}

Фармацевт приготував препарат за прописом: (2017, 55) {

Rp.: Dimedroli 0,3

Solutionis Adrenalini hydrochloridi gtts. XXX

Lanolini 5,0

Vaselini 10,0

M.D. S. : Мазь для носа

Вкажіть тип дисперсної системи:

- =Мазь-емульсія
- ~Мазь-суспензія
- ~Мазь комбінована
- ~Мазь екстракційна
- ~Мазь-розчин

}

В аптеку надійшов рецепт, до складу якого входить високомолекулярна сполука. Яка з вказаних речовин відноситься до групи обмежено набухаючих? (2017, 56) {

- =Желатин
- ~Танін
- ~Екстракт солодки
- ~Іхтіол
- ~Пепсин

}

Фармацевт готує ректальні супозиторії на поліетиленоксидній основі. Вкажіть рідину, якою треба протерти супозиторну форму: (2017, 57) {

- ~Димексид
- =Вазелінова олія
- ~Мильний спирт
- ~Спирт етиловий
- ~Вода очищена

}

Вкажіть мінімальну кількість кислоти аскорбінової, яку можна відважити на ручних однограмових вагах: (2017, 59) {

~0,05

~0,04

=0,02

~0,01

~0,03

}

Фармацевту необхідно приготувати стабільний розчин для ін'єкцій, який містить речовини, що легко окиснюється. Вкажіть, який стабілізатор він додав: (2017, 63) {

~Натрію хлорид

~Натрію гідрокарбонат

~Кислота хлористоводнева

=Натрію сульфід, натрію метабісульфід

~Натрію гідроксид

}

Фармацевт отримав рецепт на виготовлення розчину Люголя. Яка особливість розчинення йоду? (2017, 65) {

~Диспергування у присутності етанолу

~Сплавлення речовини на водяній бані з водою

~Розтирання в ступці з гліцерином

~Розчинення в спирті етиловому

=Розчинення у насиченому розчині калію йодиду

}

Фармацевт виготовив краплі складу: адонізиду 5 мл, настоянки валеріани, настоянки кропиви собачої, настоянки конвалії по 10 мл. Який інгредієнт необхідно додати до контейнеру першим? (2017, 69) {

~Настоянка валеріани

~Суміш настоек

=Адонізид

~Настоянка кропиви собачої

~Настоянка конвалії

}

До аптеки надійшов рецепт: (2017, 80) {

Rp.: Sulfuris praecipitati 2,0

Glycerini 5,0

Aquae purificatae 100 ml

M.D.S. : Втирати в шкіру голови

Вкажіть вид лікарської форми:

~Розчин ВМС

~Колоїдний розчин

~Емульсія

=Суспензія

~Розчин

}

Готуючи настій кореня алтеї, фармацевт припустив помилку в температурі води для приготування даного витягу і кінцевий продукт вийшов каламутним. Якої температури потрібна вода для екстрагування даної сировини? (2017, 87) {

~60 °C

~40 °C

~100 °C

=Кімнатна

~80 °C

}

Фармацевт готує настій кореня валеріани для відділення лікарні об'ємом 3000 мл.

Вкажіть час настоювання на водній бані даної кількості витяжки: (2017, 101) {

~10 хвилин

=25 хвилин

~15 хвилин

~45 хвилин

~30 хвилин

}

Провізор приготував стабілізатор Вейбеля для стабілізації розчину глюкози. Вкажіть його склад: (2017, 104) {

=Натрію хлорид і розчин кислоти хлористоводневої

~Натрію гідрокарбонат і розчин кислоти борної

~Розчин кислоти хлористоводневої

~Розчин натрію гідроксиду

~Розчин кислоти борної і натрію тетраборат

}

Провізору необхідно приготувати 5,0 г тритурації етилморфіну гідрохлориду (1 :

100). Вкажіть кількість отруйної речовини і лактози, які необхідно взяти: (2017, 134) {

=0,05 : 4,95

~0,1 : 4,9

~0,5 : 4,5

~1,0 : 4,0

~0,01 : 4,99

}

В якій концентрації готують розчин Люголя для внутрішнього застосування? (2017, 136) {

=5 %

~0,5

~1 %

~10 %

~3 %

}

Фармацевт приготував суспензію з гідрофобною речовиною. Вкажіть стабілізатор дисперсної системи: (2017, 138) {

~Есилон

~Натрій хлорид

=Твін-80

~Розчин натрію гідроксиду

~Розчин кислоти хлористоводневої

}

Лікар виписав супозиторії без указання основи. Вкажіть основу для приготування супозиторіїв методом викачування: (2017, 151) {

~Лазупол

~Ланоль

=Масло какао

~Бутирол

~Желатин-гліцеринова

- }  
До аптеки надійшов рецепт на очну мазь, що містить цинку сульфат. Вкажіть правильний спосіб введення цинку сульфату: (2017, 157) {  
~Розтирають з часткою підпавленої основи  
~Розтирають з гліцерином  
~Подрібнюють з відваженою основою  
~Подрібнюють з рідиною, яка підходить до основи  
=Розчиняють у невеликій кількості води  
}
- В аптеці готують інфузійний 5 % розчин глюкози. Вкажіть речовину, яку застосовують для забезпечення ізотонічності розчину: (2017, 189) {  
=Натрію хлорид  
~Натрію сульфат  
~Кислота боратная  
~Натрію нітрат  
~Натрію сульфат  
}
- При виготовленні рідких лікарських форм за об'ємом дозуються наступні рідкі інгредієнти: (2017, 192) {  
~Метилсаліцилат  
~Поліетиленгліколь-400  
~Димексид  
=Настоянка валеріани  
~Пергідроль  
}
- В аптеці приготували порошок з пахучою речовиною. Вкажіть цю речовину: (2017, 195) {  
~Натрію хлорид  
~Крохмаль  
=Ментол  
~Цукор  
~Глюкоза  
}
- Яка особливість технології розчину кальцію глюконату? (2017, 196) {  
~Стабілізація розчином 0,1 М кислоти хлористоводневої  
~Заповнення флакону розчином на 2/3 об'єму  
=Розчинення у гарячій воді  
~Готують в асептичних умовах без подальшої стерилізації  
~Попередня стерилізація порошку  
}
- Провізор-технолог прийняв рецепт на мазь. (2017, 199) {  
Rp.: Unguentum Resorcini 1,5 % -10,0  
Da. Signa: Наносити на уражені ділянки шкіри  
~Яким чином фармацевт ввів у лікарську форму суху речовину?  
~Розтер з декількома краплями води  
~Розтер з частиною вазеліну  
~Розтер з декількома краплями спирту етилового  
=Розтер з декількома краплями вазелінового масла  
~Додав до розплавленого вазеліну  
}