

В аптеці готують лікарський засіб, до складу якого входять обмежено набухаючі ВМС. Вкажіть цю речовину: (2018, 2) {

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

}
При використанні стандартного краплеміру 1 мл води містить: (2018, 9) {

- =20 кап.
- ~30 кап.
- ~25 кап.
- ~15 кап.
- ~10 кап.

}

При виготовленні відварів, об'єм яких складає 1000-3000 мл, час настоювання на киплячій водяній бані триває: (2018, 10) {

- =40 хвилин
- ~15 хвилин
- ~30 хвилин
- ~45 хвилин
- ~25 хвилин

}

Фармацевт приготував 100 мл розчину глюкози. Вкажіть необхідну кількість стабілізатора Вейбеля: (2018, 19) {

- =5 мл
- ~20 мл
- ~10 мл
- ~15 мл
- ~ 2 мл

}

Фармацевт приготував основу для очних мазей. Вкажіть метод стерилізації основи: (2018, 20) {

- = Сухим жаром
- ~Текучою парою
- ~Пастеризацією
- ~УФ-випромінюванням
- ~Мембраною фільтрацією

}

Яка особливість розчинення кальцію глюконату: (2018, 23) {

- = Розчинення у гарячій воді
- ~Попередня стерилізація порошку
- ~Готують в асептичних умовах без подальшої стерилізації
- ~Стабілізація розчином 0,1 М кислоти хлористоводневої
- ~Заповнення флакону розчином на 2/3 об'єму

}

Вкажіть рідину, якою змащують форму для виливання супозиторіїв на гідрофільній основі: (2018, 25) {

- =Масло вазелінове
- ~Вода гліцеринова
- ~Гліцерин

~Вода очищена

~Димексид

}

Фармацевт готує 180 мл настою трави горицвіту. Вкажіть, яку кількість сировини він взяв для приготування настою: (2018, 26) {

=6,0

~18,0

~10,0

~15,0

~2,0

}

Фармацевту необхідно приготувати очні краплі з пілокарпіном гідрохлоридом. Вкажіть оптимальний ізотонуючий агент. (2018, 30) {

=Натрію хлорид

~Кислота борна

~Глюкозу

~Натрію нітрат

~Натрію сульфат

}

Лікар прописав 100 мл настою трави термопсису. Вкажіть кількість екстракту-концентрату трави термопсису (1 : 1), яку повинен відважити фармацевт: (2018, 46) {

=0.25

~0,3

~0,5

~0,2

~0,1

}

Фармацевт приготував супозиторії на жировій основі методом виливання. Вкажіть основу, яку необхідно використати: (2018, 50) {

= Бутирол

~Вазелін

~Масло какао

~Віск

~Спермацет

}

В аптеку надійшов рецепт на приготування мазі-емульсії на вазелін-ланоліновій основі. Вкажіть, яка речовина утворює мазь даного типу: (2018, 70) {

= Протаргол

~Сірка

~Камфора

~Крохмаль

~Ментол

}

Фармацевт приготував комбіновану мазь. Вкажіть, в якій послідовності він її приготував: (2018, 72) {

= Суспензія – розчин – емульсія

~Розчин – емульсія – суспензія

~Емульсія – суспензія – розчин

~Розчин – суспензія – емульсія

~Емульсія – розчин – суспензія
}

Фармацевт готує ректальні супозиторії на поліетиленоксидній основі. Вкажіть рідину, якою треба протерти супозиторну форму: (2018, 73) {

=Вазелінове масло (олія)

~Спирт етиловий

~Мильний спирт

~Вода очищена

~Димексид
}

При розрахунках ізотонічної концентрації розчинів для ін'єкцій використовують значення депресії плазми крові. Вкажіть її значення: (2018, 74) {

= 0,52 °C

~0,90 °C

~0,34 °C

~0,45 °C

~0,10 °C
}

Провізор-технолог прийняв рецепт на мазь: (2018, 90) {

Rp.: Unguenti Resorcini 1,5 % 10,0

Da. Signa : Наносити на уражені ділянки шкіри

Яким чином фармацевт увів суху речовину в лікарську форму?

=Розтер з декількома краплями вазелінового масла

~Подрібнив з декількома краплями етанолу

~Подрібнив з декількома краплями води

~Добавив до розплавленого вазеліну

~Подрібнив з частиною вазеліну
}

Для поліпшення розчинності йоду у воді очищеній необхідно йод: (2018, 106) {

=Розчинити у насиченому розчині калію йодиду

~Розчинити у киплячій воді

~Розтерти у тонкий порошок

~Диспергувати з гліцерином

~Подрібнювати зі спиртом
}

Шляхом холодного настоювання готують слизь із такої лікарської рослинної сировини: (2018, 112) {

=Корінь алтеї

~Насіння льону

~Квітки ромашки

~Кора дубу

~Трава конвалії
}

Фармацевт готує настій у співвідношенні (1 : 400). Вкажіть лікарську сировину: (2018, 120) {

=Трава термопсису

~Кора дуба

~Трава ромашки

- ~Корінь алтею
- ~Трава кропиви собачої

}
Фармацевт готує емульсійну мазь. Яка речовина вводиться в мазь у вигляді розчину, незалежно від концентрації? (2018, 163) {

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

}
Фармацевт готує порошки, розтираючи один з компонентів пропису зі спиртом етиловим . Вкажіть для якої речовини характерна дана технологія: (2018, 165) {

- =Стрептоцид
- ~Глина біла
- ~Крохмаль
- ~Тальк
- ~Цинку оксид

}
Оптимальною основою для розчинних вагінальних супозиторіїв є: (2018, 166) {

- = Поліетиленоксидна
- ~Гліцерінова
- ~Жирова
- ~Твердий жир
- ~Масло какао

}
Вкажіть, які з перерахованих об'єктів потребують асептичних умов виготовлення з наступною термічною стерилізацією насиченою парою під тиском: (2018, 169) {

- =Розчини для ін'єкцій з термостабільними речовинами
- ~Розчини для ін'єкцій з термолабільними речовинами
- ~2 % розчин коларголу для немовлят
- ~Рідкі лікарські засоби з антибіотиками для внутрішнього застосування
- ~Концентровані розчини для бюреткової системи

}
Фармацевт готує супозиторії методом виливання. Вкажіть якому значенню дорівнює коефіцієнт переходу від жирової основи до желатин-гліцерінової? (2018, 172) {

- =1,21
- ~1,20
- ~1,31
- ~1,11
- ~1,25

}
В аптеку надійшов рецепт, до складу якого входить високомолекулярна сполука. Яка із вказаних ВМС відноситься до групи обмежено набухаючих? (2018, 174) {

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

}

Для хворого готують уретральні палички. Вкажіть, які параметри повинен позначити лікар у пропису для можливості розрахунку фармацевтом кількості основи. (2018, 178) {

- =Діаметр, довжину і кількість паличок
- ~Діаметр і кількість паличок
- ~Кількість і довжину паличок
- ~Діаметр паличок і вид основи
- ~Вид основи і кількість паличок

}
Фармацевт для стабілізації суспензії використав калійне мило. Яка речовина входить до складу суспензії? (2018, 186) {

- =Сірка
- ~Вісмуту нітрат основний
- ~Камфора
- ~Ментол
- ~Фенілсаліцилат

}

Фармацевт приготував препарат за прописом: (2018, 199) {

- Rp.: Dimedroli 0.3
Sol. Adrenalini hydrochloridi gtts. XXX
Lanolini 5,0
Vaselini 10,0
Misce, ut fiat unguentum.
Da. Signa: Мазь для носа

Вкажіть тип дисперсної системи.

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

}