

**ТЕМА: «РЛФ ГОМОГЕННІ»**

При використанні стандартного краплеміру 1 мл води містить:

**A \*20 кап.**

B 25 кап.

C 30 кап.

D 15 кап.

E 10 кап.

Яка особливість розчинення кальцію глюконату:

**A \*Розчинення у гарячій воді**

B Попередня стерилізація порошку

C Готують в асептичних умовах без подальшої стерилізації

D Стабілізація розчином 0,1 М кислоти хлористоводневої

E Заповнення флакону розчином на 2/3 об'єму

**ТЕМА: «НАСТОЇ ТА ВІДВАРИ»**

Фармацевт готує настій у співвідношенні (1 : 400). Вкажіть лікарську сировину:

**A \* Трава термопсису**

B Кора дуба

C Трава ромашки

D Корінь алтею

E Трава кропиви собачої

Шляхом холодного настоювання готують слизь із такої лікарської рослинної сировини :

**A \*Корінь алтеї**

B насіння льону

C квітки ромашки

D кора дубу

E трава конвалії

При виготовленні відварів, об'єм яких складає 1000-3000 мл, час настоювання на киплячій водянній бані триває:

**A 25 хвилин**

B 15 хвилин

C 30 хвилин

D 45 хвилин

E 14 хвилин

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

- A \* 0.25**
- B 0,3
- C 0,5
- D 0,2
- E 0,1**

**ТЕМА: « М'ЯКІ ЛІКАРСЬКІ ФОРМИ»**

В аптеку надійшов рецепт на приготування мазі-емульсії на вазеліноланоліновій основі. Вкажіть, яка речовина утворює мазь даного типу:  
Вкажіть тип дисперсної системи.

- A \* Мазь-емульсія**
- B Мазь-екстракційна
- C Мазь-суспензія
- D Мазь-розчин
- E Мазь комбінована

**ТЕМА: «СУПОЗИТОРІЇ»**

Вкажіть рідину, якою треба протерти супозиторну форму :

- A \* Вазелінове масло (олія)**
- B Спирт етиловий
- C Мильний спирт
- D Вода очищена
- E Димексид

Оптимальною основою для розчинних вагінальних супозиторіїв є:

- A \* Поліетиленоксидна**
- B Гліцерінова
- C Жирова
- D Твердий жир
- E Масло какао

**ТЕМА: «СТЕРИЛЬНІ І АСЕПТИЧНІ ЛІКАРСЬКІ ФОРМИ»**

Фармацевт приготував 100 мл розчину глюкози. Вкажіть необхідну кількість стабілізатора Вейбеля:

- A \* 5 мл**
- B 20 мл
- C 10 мл
- D 15 мл
- E 2 мл

При розрахунках ізотонічної концентрації розчинів для ін'єкцій використовують значення депресії плазми крові. Вкажіть її значення:

- A \*  $0,52^{\circ}\text{C}$
- B  $0,90^{\circ}\text{C}$
- C  $0,34^{\circ}\text{C}$
- D  $0,45^{\circ}\text{C}$
- E  $0,10^{\circ}\text{C}$

Вкажіть, які з перерахованих об'єктів потребують асептичних умов виготовлення з наступною термічною стерилізацією насиченою паром під тиском:

- A \* **Розчини для ін'єкцій з термостабільними речовинами**
- B Розчини для ін'єкцій з термолабільними речовинами
- C 2 % розчин коларголу для немовлят
- D Рідкі лікарські засоби з антибіотиками для внутрішнього застосування
- E Концентровані розчини для бюреткової системи

### **ТЕМА: «ОЧНІ ЛІКАРСЬКІ ФОРМИ. ЛІКАРСЬКІ ФОРМИ З АНТИБІОТИКАМИ»**

Фармацевту необхідно приготувати очні краплі з пілокарпіном гідрохлоридом. Вкажіть оптимальний ізотонуючий агент.

- A \* **Натрію хлорид**
- B Кислота борна
- C Глюкозу
- D Натрію нітрат
- E Натрію сульфат