MedikCase

Система самостоятельной подготовки к аккредитации

ТОЛЬКО ДЛЯ ЛИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Фармацевтическая химия и фармакогнозия

Высшее образование | DOCX · PDF · XLSX | Вопросов: 10

Сформировано: 21.11.2026, 09:15 МСК

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ

1 Материалы предназначены для одного покупателя

Используйте файлы только для личной подготовки. Не передавайте их третьим лицам, не публикуйте, не размещайте в открытом доступе и не перепродавайте полностью или частично.

2 Источник материалов - ФМЗА

Вопросы и ситуационные задачи получены только из опубликованных материалов Методического центра аккредитации специалистов.

Официальный сайт fmza.ru ›

3 Ответы можно проверить самостоятельно

Используйте комплект при прохождении репетиционного экзамена и убедитесь, что выбранные ответы совпадают с результатом официальной системы.

Открыть репетиционный экзамен ›

4 Состав материалов может обновляться

ФМЗА может изменять формулировки, порядок и состав заданий. Перед подготовкой используйте актуальную версию комплекта и сверяйтесь с официальным источником.

Важно: MedikCase систематизирует материалы ФМЗА для самостоятельной подготовки, не изменяя смысл вопросов и ответов. Актуальность комплекта можно проверить в официальном репетиционном экзамене.

Сайт, обновления и поддержка

- **medikcase.ru**
- Telegram: @medikcase
- **support@medikcase.ru**

Сайт | Telegram

Вопрос 1

ПРЕОБЛАДАЮЩИМ АЛКАЛОИДОМ, СОДЕРЖАЩИМСЯ В ТЕРМОПСИСА ЛАНЦЕТНОГО ТРАВЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

1. эфедрин
2. теофедрин
3. гиосциамин
4. **термопсин**

Правильный ответ: 4 - термопсин

Вопрос 2

ЕМКОСТИ С ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ ЖИДКОСТЯМИ ЗАПОЛНЯЮТ НЕ БОЛЕЕ ЧЕМ НА (В %)

1. 80
2. 70
3. **90**
4. 75

Правильный ответ: 3 - 90

Вопрос 3

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕТАЛЛОИНДИКАТОРОВ С ИОНАМИ МЕТАЛЛОВ В КОМПЛЕКСОНОМЕТРИИ ДОЛЖНО БЫТЬ

1. необратимым
2. **обратимым**
3. с понижением константы устойчивости комплекса
4. с выделением энергии

Правильный ответ: 2 - обратимым

Вопрос 4

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ВЛАГИ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЯХ АНТИБИОТИКОВ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ

1. Драгендорфа
2. **Фишера**
3. Марки
4. Фелинга

Правильный ответ: 2 - Фишера

Вопрос 5

В СОСТАВ АСЕПТИЧЕСКОГО БЛОКА АПТЕКИ НЕ ВХОДИТ

1. стерилизационная
2. **ассистентская**
3. дистилляционно-стерилизационная
4. асептическая

Правильный ответ: 2 - ассистентская

Вопрос 6

ТИПОМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО СПЕКТРА, ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ АТОМОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

1. непрерывный
2. молекулярный
3. полосатый
4. **линейчатый**

Правильный ответ: 4 - линейчатый

Вопрос 7

ТЕОРИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ТАРЕЛОК ДАЕТ МАТЕМАТИЧЕСКУЮ МОДЕЛЬ ПРОДВИЖЕНИЯ ПОЛОСЫ КОМПОНЕНТА ЧЕРЕЗ КОЛОНКУ, ИЗ КОТОРОЙ СЛЕДУЕТ, ЧТО ЭЛЮИРОВАННАЯ ПОЛОСА ИМЕЕТ ФОРМУ

1. **нормального распределения Гаусса**
2. распределения Стьюдента
3. линейной изотермы
4. распределения Максвелла

Правильный ответ: 1 - нормального распределения Гаусса

Вопрос 8

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УДЕЛЬНОГО ВРАЩЕНИЯ ДЕКСТРОЗЫ СЛЕДУЕТ ВОСПОЛЬЗОВАТЬСЯ

1. pH-метром
2. **поляриметром**
3. рефрактометром
4. спектрофотометром

Правильный ответ: 2 - поляриметром

Вопрос 9

СУЩНОСТЬ ФОТОМЕТРИИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ИЗМЕРЕНИИ

1. угла отклонения плоскости поляризации поляризованного света анализируемым веществом
2. преломления света анализируемым веществом
3. разности электродвижущей силы электродной пары в зависимости от концентрации ионов анализируемого вещества
4. **степени поглощения света анализируемым веществом**

Правильный ответ: 4 - степени поглощения света анализируемым веществом

Вопрос 10

НА ПОКАЗАТЕЛЬ ПРЕЛОМЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В РАСТВОРАХ НЕ ВЛИЯЕТ

1. природа растворителя
2. **давление**
3. температура
4. длина волны света

Правильный ответ: 2 - давление