



Фармацевтическая химия и фармакогнозия

Высшее образование

DOCX · PDF · XLSX

Вопросов: 10

Сформировано: 26.09.2026, 09:26 МСК · База обновлена: 26.09.2026, 06:13 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](https://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](https://t.me/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 КОМПЛЕКСОМЕТРИИ 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 ДЕКТРОЗЫ 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