



Медицинская биофизика

Высшее образование

DOCX · PDF · XLSX

Вопросов: 10

Сформировано: 25.07.2026, 08:19 МСК · База обновлена: 25.07.2026, 07:15 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](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

ВРЕМЯ ВНУТРЕННЕГО ОТКЛОНЕНИЯ В НОРМЕ ДЛЯ ПРАВОГО ЖЕЛУДОЧКА (СЕК)

1. составляет 0,23
2. меньше 0,05
3. составляет 0,02-0,07
4. не превышает 0,03

Правильный ответ: 4 — не превышает 0,03

Вопрос 2

СКОРОСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВОЗБУЖДЕНИЯ В ПОСТГАНГЛИОНАРНЫХ СИМПАТИЧЕСКИХ НЕРВНЫХ ВОЛОКНАХ СОСТАВЛЯЕТ (М/С)

1. 15-30
2. 3-15
3. 0,5-2
4. 30-70

Правильный ответ: 3 — 0,5-2

Вопрос 3

К ОСНОВНЫМ ПРИЗНАКАМ ПАРАСИСТОЛИИ ОТНОСЯТ

1. только разную величину предэктопического интервала
2. равенство длительности межэктопических интервалов или кратность их длительности наименьшему
3. только наличие «сливных» комплексов
4. равенство длительности межэктопических интервалов или кратность их длительности наименьшему, разную величину предэктопического интервала и наличие «сливных» комплексов

Правильный ответ: 4 — равенство длительности межэктопических интервалов или кратность их длительности наименьшему, разную величину предэктопического интервала и наличие «сливных» комплексов

Вопрос 4

ВЛИЯНИЕ БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА НА СЕРДЦЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЧЕРЕЗ МЕДИАТОР

1. ацетилхолин
2. норадреналин
3. глицин
4. серотонин

Правильный ответ: 1 — ацетилхолин

Вопрос 5

ХАРАКТЕРНОЙ ЖАЛОБОЙ БОЛЬНОГО МЕГАЛОБЛАСТНОЙ АНЕМИЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

1. хромота при ходьбе

☒ 2. жжение языка

3. боль за грудиной

4. близорукость

Правильный ответ: 2 — жжение языка

Вопрос 6

В НОРМЕ ВРЕМЯ ВНУТРЕННЕГО ОТКЛОНЕНИЯ ДЛЯ ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА (СЕК)

1. менее 0,08

2. от 0,03 до 0,07

3. более 0,05

☒ 4. менее 0,05

Правильный ответ: 4 — менее 0,05

Вопрос 7

ТРЕПЕТАНИЕ ПРЕДСЕРДИЙ НАИБОЛЕЕ СЛОЖНО ДИФФЕРЕНЦИРОВАТЬ С

1. трепетанием желудочков

2. пароксизмальной тахикардией при синдроме WPW

☒ 3. предсердной тахикардией с АВ-блокадой II степени

4. узловой пароксизмальной тахикардией

Правильный ответ: 3 — предсердной тахикардией с АВ-блокадой II степени

Вопрос 8

НЕЙРОТРАНСМИТТЕРОМ В ТЕРМИНАЛЯХ СИМПАТИЧЕСКИХ ПОСТГАНГЛИОНАРНЫХ НЕЙРОНОВ ЯВЛЯЕТСЯ

1. ацетилхолин

☒ 2. норадреналин

3. дофамин

4. серотонин

Правильный ответ: 2 — норадреналин

Вопрос 9

ПРИ БРОНХОКОНСТРИКТОРНОМ ТЕСТЕ ЗНАЧИМЫМ СЧИТАЕТСЯ ПАДЕНИЕ ОФВ1 НА _____ %

☒ 1. 20

2. менее 15

3. 20-18

4. 18-15

Правильный ответ: 1 — 20

Вопрос 10

ЧИСЛО ПРЕДСЕРДНЫХ ВОЛН «F» ПРИ ТРЕПЕТАНИИ ПРЕДСЕРДИЙ СОСТАВЛЯЕТ _____ В МИНУТУ

1. менее 200
2. 220-350
3. более 400
4. 350-400

Правильный ответ: 2 — 220-350