

Тесты | Высшее образование | Должность "Судебный эксперт"

Materials for the selected specialty

Тип: Тесты | Образование: Высшее образование | Специализация: Должность "Судебный эксперт" |
Записей: 10

1 Вопрос

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭЛЕКТРОФЕРЕЗА В ПОЛИАКРИЛАМИДНОМ ГЕЛЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ВЫШЕ РЕКОМЕНДОВАННОЙ

1. окрашенные полосы фрагментов нуклеиновой кислоты удвоены
2. гель имеет бледный вид
3. на одной дорожке наблюдается несколько окрашенных полосок нуклеиновой кислоты
4. **гель имеет мутный вид, окрашенные полосы фрагментов нуклеиновой кислоты нечеткие, их границы размыты**

Правильный ответ: гель имеет мутный вид, окрашенные полосы фрагментов нуклеиновой кислоты нечеткие, их границы размыты

2 Вопрос

ЕСЛИ ОТЕЦ И МАТЬ ИМЕЮТ ГРУППУ КРОВИ В И ОНИ ГЕТЕРОЗИГОТНЫ, ТО У ИХ ДЕТЕЙ МОГУТ БЫТЬ ГРУППЫ КРОВИ

1. 0, АВ
2. **0, В**
3. 0, А
4. В, АВ

Правильный ответ: 0, В

3 Вопрос

ГЕМОГЛОБИН, В СОСТАВ КОТОРОГО ВХОДИТ Fe^{2+} , ПОД ДЕЙСТВИЕМ ОКИСЛИТЕЛЕЙ (ХЛОРАТЫ, АНИЛИН, НИТРОСОЕДИНЕНИЯ, НИТРОГЛИЦЕРИН И ДР.) ПРЕВРАЩАЕТСЯ В СОЕДИНЕНИЕ _____, СОДЕРЖАЩЕЕ Fe^{3+}

1. **метгемоглобин**
2. карбоксигемоглобин
3. фетальный гемоглобин
4. оксигемоглобин

Правильный ответ: метгемоглобин

4 Вопрос

ПОД ТОЧНОСТЬЮ ИЗМЕРЕНИЯ ПРИ ПОСТАНОВКЕ ВНУТРИЛАБОРАТОРНОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПОНИМАЮТ

1. качество измерений, отражающее близость друг к другу результатов измерений, выполняемых в одной и той же аналитической серии
2. отсутствие систематических погрешностей в результатах
3. отсутствие существенных различий между результатами измерений, выполняемых в одинаковых условиях

4. близость результатов к истинному значению

Правильный ответ: близость результатов к истинному значению

5 Вопрос

В СМЕСЬ ДЛЯ ПОЛИМЕРАЗНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ НЕ ВНОСЯТ

1. Taq-полимеразу
2. праймеры
3. матрицу ДНК

4. протеиназу К

Правильный ответ: протеиназу К

6 Вопрос

МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА МОЖЕТ БЫТЬ НАЗНАЧЕНА ДЛЯ

1. установления возраста
- 2. идентификации личности**
3. установления видовой принадлежности
4. установления расовой принадлежности

Правильный ответ: идентификации личности

7 Вопрос

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА НА АНАЛИТИЧЕСКОМ ЭТАПЕ ВКЛЮЧАЕТ

1. просмотр бланков с результатами перед выдачей руководителем КДЛ
2. выявление результатов проб пациентов, выходящих за критические пределы
3. сопоставление полученных результатов с диагнозом пациента
- 4. оценку результатов исследования контрольных материалов, их соответствие паспортным значениям**

Правильный ответ: оценку результатов исследования контрольных материалов, их соответствие паспортным значениям

8 Вопрос

МУТАГЕНАМИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1. факторы, вызывающие мутации**
2. факторы, обеспечивающие высшую нервную деятельность
3. витамины и коферменты
4. факторы, замедляющие метаболизм

Правильный ответ: факторы, вызывающие мутации

9 Вопрос

БАЗОВОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОГО ИДЕНТИФИКАЦИОННОГО АНАЛИЗА, ПРИМЕНЯЕМОЙ В ТЕКУЩЕЙ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТНОЙ ПРАКТИКЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

1. блот-гибридизация мечеными праймерами
2. анализ полиморфизма длины рестрикционных фрагментов ДНК
3. полногеномное секвенирование
- 4. анализ полиморфизма нуклеотидных последовательностей амплифицированных фрагментов ДНК**

Правильный ответ: анализ полиморфизма нуклеотидных последовательностей амплифицированных фрагментов ДНК

10 Вопрос

ПРИ ИЗОЛИРОВАНИИ ФОРМАЛЬДЕГИДА МЕТОДОМ МИКРОДИФУЗИИ ПОГЛОЩАЮЩИЙ РАСТВОР СОДЕРЖИТ

1. 0,1 М гидроксида натрия раствор
2. бихромата калия раствор 10% в серной кислоте
3. серной кислоты раствор 10%
- 4. 0,15 М сульфита натрия раствор**

Правильный ответ: 0,15 М сульфита натрия раствор