

Оглавление

1. СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КРОВИ, ТКАНЕЙ И ОРГАНОВ.	2
2. МЕДИКО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ, ЭКСПЕРТИЗА ВОЛОС.	21
3. ЦИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ.	39
4. ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ИХ МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ В ОРГАНАХ И ТКАНЯХ.	48

I. СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КРОВИ, ТКАНЕЙ И ОРГАНОВ

Необходимо указать один правильный ответ на вопросы:

**1. НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЗАДАЧЕЙ ГИСТОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ
ОБЪЕКТОВ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ:**

- 1) Подтверждение диагноза
- 2) Установление диагноза
- 3) Определение механизма возникновения повреждений
- 4) Установление давности повреждений
- 5) Патоморфологическое обоснование прижизненности повреждений

**2. ЧЕРЕЗ 2 И БОЛЕЕ ЧАСОВ ПОСЛЕ ТРАВМЫ В ТКАНЯХ ЧЕЛОВЕКА
ОБНАРУЖИВАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ИЗМЕНЕНИЯ:**

- 1) Гиперемия
- 2) Изменение реологических свойств крови
- 3) Верно 1),2),4)
- 4) Появление лейкоцитов вне сосудистого русла
- 5) Изменение изоферментного спектра

3. НАЧАЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ ВОСПАЛЕНИЯ:

- 1) Краевое стояние лейкоцитов
- 2) Формирование лейкоцитарного вала
- 3) Плазморрагия, отек
- 4) Перивазальные кровоизлияния
- 5) Верно 1),3)

**4. ОБНАРУЖЕНИЕ ЭРИТРОЦИТОВ В СИНУСАХ РЕГИОНАРНЫХ
ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ:**

- 1) Является признаком прижизненности повреждения
- 2) Не является признаком прижизненности повреждения
- 3) Не позволяет судить о прижизненности повреждения
- 4) Является признаком травмы лимфоузла
- 5) Не имеет никакого значения

5. ИЗМЕНЕНИЯ В ТКАНЯХ ПРИ АЛЬТЕРАТИВНОМ ВОСПАЛЕНИИ:

- 1) Лейкоцитарный инфильтрат
- 2) Жировая дистрофия клеток
- 3) Некроз клеток

- 4) Межуточный отек
- 5) Пролiferация фибробластов

6. ИЗМЕНЕНИЯ В ТКАНЯХ ПРИ ЭКССУДАТИВНОМ ВОСПАЛЕНИИ:

- 1) Отек тканей
- 2) Нарушение кровообращения в тканях
- 3) Выход плазмы и форменных элементов крови из сосудов в ткани
- 4) Верно 1),2),3),5)
- 5) Лейкоцитарный инфильтрат

7. ИЗМЕНЕНИЯ В ТКАНЯХ ПРИ ПРОЛИФЕРАТИВНОМ ВОСПАЛЕНИИ:

- 1) Отек тканей
- 2) Некроз и инфильтрация нейтрофилами
- 3) Выход плазмы и форменных элементов крови из сосудов в ткани
- 4) Образование молодой соединительной ткани
- 5) Перивазальные кровоизлияния

8. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ СТРЕССОВОЙ РЕАКЦИИ У ЧЕЛОВЕКА НА СТАДИИ ИСТОЩЕНИЯ:

- 1) Отек клеток ГГН системы
- 2) Множественные дистрофические и некротические изменения клеток ГГН системы
- 3) Сосудистые нарушения в ГГН системе
- 4) Повышение секреторной активности гипофиза и надпочечников
- 5) Множественные митозы в клетках ГГН системы

9. ПРИЗНАКИ ДАВНОСТИ ПОВРЕЖДЕНИЙ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПРИ ГИСТОЛОГИЧЕСКОМ ИССЛЕДОВАНИИ:

- 1) Зависят от локализации повреждения
- 2) Являются постоянными по выраженности и не зависят от локализации
- 3) Зависят от возраста
- 4) Зависят от состояния иммунной системы
- 5) Верно 1),3),4)

10. ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОЖИ ИЗ ОБЛАСТИ ТРУПНЫХ ПЯТЕН ПРЕСЛЕДУЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ЦЕЛИ:

- 1) Подтверждение наличия трупного пятна
- 2) Диагностика трупного пятна, исчезнувшего при перемещении трупа

- 3) Уточнение фазы развития трупного пятна (установления примерной давности наступления смерти)
- 4) Диф. диагностика пятна и прижизненного кровоизлияния
- 5) Верно 2),3),4)

11. ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ССАДИН, КРОВОПОДТЕКОВ И РАН ПРОВОДЯТ ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ:

- 1) Прижизненности и давности происхождения
- 2) Механизма происхождения повреждения
- 3) Количества травмирующих воздействий
- 4) Идентификации травмирующего предмета
- 5) Не имеет какого-либо значения

12. ОТДЕЛЫ ЛЕГКИХ, ИЗ КОТОРЫХ СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ МАТЕРИАЛ ДЛЯ МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ЖИРОВОЙ ЭМБОЛИИ:

- 1) С легочным стволом
- 2) Прикорневые
- 3) Поверхностные и глубокие (с концевыми отделами артерий и учетом гемодинамики в легких)
- 4) С долевыми артериями
- 5) С сегментарными артериями

13. МЕТОДЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ГИСТОЛОГИЧЕСКИХ СРЕЗОВ ДЛЯ ОКРАСКИ НА ЖИР:

- 1) Заливка в целлоидин
- 2) Заливка в парафин
- 3) На замораживающем микротоме
- 4) Фиксация в этиловом спирте
- 5) Фиксация в ацетоне

14. ЦЕЛЬ ГИСТОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА ПРИ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЕ:

- 1) Подтверждение диагноза
- 2) Определение механизма травмы
- 3) Установление прижизненности и давности травмы
- 4) Дифференциальная диагностика ударного и противоударного очагов повреждения мозговой ткани

15. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ ПРИ ТРАВМАТИЧЕСКОМ ШОКЕ ЯВЛЯЮТСЯ:

- 1) Характерными
- 2) Позволяют установить диагноз шока

- 3) Условно специфичными и позволяют предположить диагноз шока
- 4) Зависят от тяжести шока
- 5) Не зависят от тяжести шока

16. ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ В СЛУЧАЯХ СМЕРТИ ОТ ОЖОГОВ НЕ ПРЕСЛЕДУЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ЦЕЛИ:

- 1) Подтверждение диагноза
- 2) Уточнение степени ожога
- 3) Дифференциальная диагностика ожоговых и гнилостных пузырей
- 4) Характер воспаления в ожоговой ране
- 5) Примерная давность ожоговой раны

17. ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ В СЛУЧАЯХ СМЕРТИ ОТ ОХЛАЖДЕНИЯ НЕ ПРЕСЛЕДУЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ЦЕЛИ:

- 1) Подтверждение диагноза
- 2) Установление давности наступления смерти
- 3) Уточнение степени отморожения
- 4) Установление прижизненности местного действия низкой температуры

18. МАТЕРИАЛ ДЛЯ ГИСТОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ В СЛУЧАЯХ СМЕРТИ ОТ ОХЛАЖДЕНИЯ:

- 1) Ткань миокарда и головного мозга
- 2) Ткань печени и легкого
- 3) Стенка желудка, кишечника, ткань головного мозга
- 4) Стенка желудка, кишечника, ткань яичек
- 5) Мышцы и сухожилия

19. МИКРОСКОПИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОМЕТКИ:

- 1) Вспучивание рогового слоя эпидермиса
- 2) Сглаживание гребешковых выступов эпидермиса
- 3) Гиперемия и мелкие тромбозы по периферии очага
- 4) Вытягивание ядер и тел клеток по направлению силовых линий тока
- 5) Верно 1),2),4)

20. МАТЕРИАЛ, ПО КОТОРОМУ НЕВОЗМОЖНО ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ВНЕБОЛЬНИЧНОГО АБОРТА:

- 1) Матка
- 2) Яичники, фаллопиевы трубы
- 3) Молочная железа

- 4) Остатки плаценты из полости матки
- 5) Ткань мозга, сердца, легкого, печени и почек

21. ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ЖИВОРОЖДЕННОСТИ НА ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НЕОБХОДИМО НАПРАВЛЯТЬ НАБОР ОРГАНОВ, ВКЛЮЧАЮЩИЙ:

- 1) Легкое, пуповину, пупочное кольцо
- 2) Родовую «опухоль», кефалогематому, плаценту
- 3) Сердце, головной мозг, печень, почку, селезенку
- 4) Кусочки, перечисленные в пунктах 2 и 3
- 5) Кусочки перечисленные во всех пунктах

22. ДИАГНОСТИКА ОСТРОЙ ИШЕМИИ МИОКАРДА ДО РАЗВИТИЯ МАКРОСКОПИЧЕСКИ РАЗЛИЧИМЫХ ПРИЗНАКОВ ВОЗМОЖНА:

- 1) При применении гистологического метода со стандартными окрасками
- 2) При применении гистохимических методов
- 3) При особых методах исследования (освещения)
- 4) Невозможна
- 5) Верно 2),3)

23. РЕЗУЛЬТАТЫ ГИСТОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫЕ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОМУ ЭКСПЕРТУ ОТДЕЛА ЭКСПЕРТИЗЫ ТРУПОВ, ИМЕЮТ:

- 1) Самостоятельное значение
- 2) Вспомогательное значение
- 3) Не имеют значения
- 4) На усмотрение эксперта
- 5) На усмотрение следователя

24. ОКОНЧАТЕЛЬНУЮ ОЦЕНКУ РЕЗУЛЬТАТОВ ГИСТОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОВОДИТ:

- 1) Судебно-медицинский эксперт, проводивший вскрытие трупа
- 2) Судебно-медицинский эксперт, проводивший гистологическое исследование
- 3) Заведующий отделом судебно-медицинской экспертизы трупов
- 4) Коллективно комиссией экспертов
- 5) Следователь СК

25. СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИЙ ЭКСПЕРТ-ГИСТОЛОГ, ВЫРЕЗАЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ КУСОЧКИ ТКАНЕЙ ИЗ ТРУПА ПОСТРАДАВШЕГО С

ПЕРЕЛОМАМИ ОБЕИХ БЕДРЕННЫХ КОСТЕЙ, СКОНЧАВШЕГОСЯ ЧЕРЕЗ 4Ч ПОСЛЕ ТРАВМЫ, ДОЛЖЕН ЗАКАЗАТЬ ЛАБОРАНТУ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ОКРАСКУ СРЕЗОВ ТКАНИ:

- 1) Головного мозга — генцианвиолетом
- 2) Головного мозга — по Крейбергу
- 3) Легких — суданом 3
- 4) Легких — по Ван-Гизону
- 5) Почки — генцианвиолетом

26. ЗЕРНИСТАЯ ДИСТРОФИЯ НЕ БУДЕТ РАЗВИВАТЬСЯ В ОРГАНЕ ПРИ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЯХ:

- 1) При падении систолического артериального давления
- 2) При относительной недостаточности кровоснабжения органа в условиях его интенсивного функционирования
- 3) При временном пережатии во время операции артерии, кровоснабжающей орган
- 4) При гиперплазии ткани
- 5) При межклеточном отеке ткани

27. МИКРОСКОПИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ЛЕГКИХ, НЕ ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ РЕСПИРАТОРНОГО ДИСТРЕСС-СИНДРОМА ВЗРОСЛЫХ:

- 1) Наличие в альвеолах жидкости, богатой белком
- 2) Наличие в альвеолах десквамированных клеток мерцательного эпителия
- 3) Наличие на стенках альвеол так называемых «гиалиновых мембран»
- 4) Наличие в альвеолах большого числа макрофагов
- 5) Сочетание в ткани легкого участков ателектаза и эмфиземы

28. РЕСПИРАТОРНЫЙ ДИСТРЕСС-СИНДРОМ ВЗРОСЛЫХ С МЕМБРАНОГЕННЫМ ОТЕКОМ ЛЕГКИХ НЕ МОЖЕТ РАЗВИВАТЬСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ СЛЕДУЮЩИХ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ:

- 1) Смерти от механической асфиксии при повешении
- 2) Массивной кровопотери
- 3) Аспирации воды при утоплении с последующей успешной реанимацией
- 4) Поражения дыхательных путей при острой респираторной вирусной инфекции
- 5) Инфекционно-воспалительного эндотоксикоза при тяжелых гнойных заболеваниях

29. ОСТРАЯ ЭМФИЗЕМА ЛЕГКИХ НЕ МОЖЕТ ВОЗНИКАТЬ ПРИ СЛЕДУЮЩИХ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЯХ:

- 1) При взрывной травме
- 2) При ошибочной изолированной интубации одного из главных бронхов
- 3) При напряженном пневмотораксе
- 4) При повешении
- 5) При внезапной разгерметизации кабины самолета

30. НЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ ИЗУЧЕНИЮ МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ СЛЕДОВ КРОВИ:

- 1) Форма (конфигурация)
- 2) Размеры
- 3) Вязкость
- 4) Цвет
- 5) Направление и взаимное расположение

31. НЕ ИМЕЕТ ПРАКТИЧЕСКОЙ ЗНАЧИМОСТИ В МАКРОСКОПИЧЕСКОМ ИССЛЕДОВАНИИ СЛЕДОВ КРОВИ:

- 1) Выявление вероятного источника кровотечения
- 2) Установление частных признаков внешнего строения орудия травмы
- 3) Доказательство пребывания подозреваемого на месте происшествия
- 4) Восстановление обстоятельств и механизма причинения телесных повреждений
- 5) Установление вероятного взаимного расположения потерпевшего и нападавшего в момент слеодообразования

32. НЕ ЯВЛЯЮТСЯ ЭЛЕМЕНТАРНЫМИ СЛЕДАМИ КРОВИ:

- 1) Лужа
- 2) Пятно
- 3) След от брызг
- 4) Развод
- 5) Мазок, отпечаток

33. ЭЛЕМЕНТАРНЫЙ СЛЕД, ОБРАЗУЕМЫЙ КАПЛЕЙ КРОВИ ПОСЛЕ ПОЛУЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ КИНЕТИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ:

- 1) Лужа
- 2) Пятно
- 3) Потек
- 4) Мазок

5) След от брызг

34. ЭЛЕМЕНТАРНЫЙ СЛЕД, ОБРАЗУЕМЫЙ ПАДАЮЩЕЙ ПОД ДЕЙСТВИЕМ СИЛЫ ТЯЖЕСТИ КАПЛИ КРОВИ НА ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ:

- 1) Лужа
- 2) Пятно
- 3) Потек
- 4) Мазок
- 5) След от брызг

35. ЭЛЕМЕНТАРНЫЙ СЛЕД, ОБРАЗУЮЩИЙСЯ ПРИ СОПРИКОСНОВЕНИИ ПОКРЫТОГО КРОВЬЮ ПРЕДМЕТА С КАКОЙ-ЛИБО ПОВЕРХНОСТЬЮ ПО КАСАТЕЛЬНОЙ (ТАНГЕНЦИАЛЬНО):

- 1) Лужа
- 2) Пятно
- 3) Потек
- 4) Мазок
- 5) След от брызг

36. ЭЛЕМЕНТАРНЫЙ СЛЕД, ОБРАЗУЮЩИЙСЯ ПРИ СТЕКАНИИ БОЛЬШОЙ МАССЫ ИЛИ КРУПНЫХ КАПЕЛЬ КРОВИ ПОД ДЕЙСТВИЕМ СИЛЫ ТЯЖЕСТИ ПО ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ:

- 1) Лужа
- 2) Пятно
- 3) Потек
- 4) Мазок
- 5) Отпечаток

37. ФАКТОР, НЕ ОКАЗЫВАЮЩИЙ ВЛИЯНИЯ НА ФОРМУ СЛЕДОВ КРОВИ:

- 1) Калибр и вид кровеносного сосуда
- 2) Масса излившейся крови
- 3) Размеры орудия травмы
- 4) Угол падения капли крови
- 5) Дополнительная кинетическая энергия выливающейся крови

38. ФАКТОРЫ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ, НЕ ВЛИЯЮЩИЕ НА ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА СЛЕДОВ КРОВИ:

- 1) Температура среды
- 2) Движение воздуха

- 3) Атмосферные осадки
- 4) Солнечная радиация

39. ФАКТОРЫ, НЕ ВЛИЯЮЩИЕ НА ФОРМУ ПЯТЕН КРОВИ ПРИ ПАДЕНИИ КАПЕЛЬ ПОД ДЕЙСТВИЕМ СИЛЫ ТЯЖЕСТИ:

- 1) Величина ускорения свободного падения капли
- 2) Угол падения капли
- 3) Форма следовоспринимающей поверхности
- 4) Степень шероховатости поверхности
- 5) Расстояние между источником кровотечения и преградой

40. ФАКТОРЫ, НЕ ВЛИЯЮЩИЕ НА ФОРМУ И НАПРАВЛЕНИЕ ПОТЕКОВ КРОВИ:

- 1) Масса излившейся крови
- 2) Вид орудия травмы
- 3) Степень шероховатости поверхности
- 4) Угол наклона следовоспринимающей поверхности
- 5) Температура следовоспринимающей поверхности

41. ФАКТОРЫ, НЕ ОКАЗЫВАЮЩИЕ ВЛИЯНИЯ НА ФОРМУ И НАПРАВЛЕНИЕ СЛЕДОВ ОТ БРЫЗГ КРОВИ:

- 1) Масса капли крови
- 2) Скорость движения капли
- 3) Угол встречи капли крови с преградой
- 4) Расстояние от источника кровотечения до преграды
- 5) Температура воздуха и следовоспринимающей поверхности

42. ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ, НЕ ВЛИЯЮЩИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕ СЛОЖНЫХ СЛЕДОВ КРОВИ:

- 1) Особенности следовоспринимающей поверхности
- 2) Вид и калибр поврежденного кровеносного сосуда
- 3) Удельная масса крови
- 4) Характер поверхности орудия травмы
- 5) Угол встречи излившейся крови с преградой

43. МЕТОДЫ ВЫЯВЛЕНИЯ НЕВИДИМЫХ ИЛИ ЗАМЫТЫХ СЛЕДОВ КРОВИ НА ВЕЩЕСТВЕННЫХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВАХ:

- 1) Цветоделительная фотография
- 2) Верно 1),3),4),5)

- 3) Фотографирование в ИК-лучах
- 4) Фотографирование в УФ-лучах
- 5) Исследование с помощью раствора люминала

44.ДЕЙСТВИЯ ЭКСПЕРТА, НЕ ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМИ ПРИ УСТАНОВЛЕНИИ МЕХАНИЗМА ОБРАЗОВАНИЯ СЛЕДОВ, ПОДОЗРИТЕЛЬНЫХ НА КРОВЬ:

- 1) Выявление следов
- 2) Фотографирование
- 3) Установление давности образования следов
- 4) Определение вида, количества, формы, локализации и взаиморасположения обнаруженных следов

45.КАКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ДОЛЖНО ПРОИЗВОДИТЬСЯ ПОСЛЕ ПОЛУЧЕНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ СЛЕДОВ КРОВИ:

- 1) Сравнительное
- 2) Спектральное
- 3) Серологическое
- 4) Рентгенологическое

46. ЭЛЕКТРОФОРЕЗОМ НАЗЫВАЕТСЯ:

- 1) Разделение белковых молекул в зависимости от их молекулярного веса
- 2) Разделение белков в дисперсной среде в зависимости от значения изоэлектрической точки
- 3) Разделение белков под действием электрического тока в дисперсионной среде под влиянием градиента рН геля
- 4) Направленное движение дисперсных частиц в дисперсионной среде под действием внешнего электрического поля

47. СИНТЕЗ ГАПТОГЛОБИНА В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТ:

- 1) Печень
- 2) Селезенка
- 3) Костный мозг
- 4) Поджелудочная железа

48. В КРОВИ ЧЕЛОВЕКА ГАПТОГЛОБИН СОДЕРЖИТСЯ В:

- 1) Эритроцитах
- 2) Лейкоцитах
- 3) Тромбоцитах
- 4) Сыворотке крови

49. ФЕНОТИПИРОВАНИЕ ФРАКЦИИ ГАПТОГЛОБИНА
ПРЕДСТАВЛЯЕТСЯ ВОЗМОЖНЫМ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

- 1) Истинная агаптоглобинемия
- 2) Ложная агаптоглобинемия
- 3) При дефиците гаптоглобина в сыворотке крови
- 4) При допущенных технических погрешностях

50. БЛИЖЕ К АНОДУ НА ФОРЕГРАММАХ РАСПОЛАГАЮТСЯ
ФРАКЦИИ ФЕНОТИПА GC:

- 1) 1-1
- 2) 2-1
- 3) 2-2
- 4) 3-3
- 5) 4-4

51. ФРАКЦИИ, КОТОРЫЕ НЕ ВСЕГДА ПРИСУТСТВУЮТ В ЕДИНОМ
ГЕЛЕВОМ БЛОКЕ С СГС:

- 1) Амилаза
- 2) Альбумин
- 3) Белок "У"
- 4) Минорные белки
- 5) Лейцинаминопептидаза

52. РАСТВОР САХАРОЗЫ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ ОБРАЗЦОВ ДЛЯ
ВНЕСЕНИЯ В ГЕЛЬ ПРИМЕНЯЕТСЯ СО СЛЕДУЮЩЕЙ ЦЕЛЬЮ:

- 1) Утяжеление образца
- 2) Усиление окраски
- 3) Концентрирование фракций
- 4) Устранение возможности перемешивания буфера с образцом

53. КАТАЛИЗАТОР ПРОЦЕССА ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ГЕЛЯ:

- 1) ТЭМЕД
- 2) Акриламид
- 3) Бисакриламид
- 4) Персульфат аммония

54. ДВУХСЛОЙНЫЙ ГЕЛЬ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ГАПТОГЛОБИНА В
ПЯТНАХ КРОВИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ СО СЛЕДУЮЩЕЙ ЦЕЛЬЮ:

- 1) Уменьшение времени фореа
- 2) Увеличение времени фореа

- 3) Концентрирование вносимых образцов
- 4) Улучшение окраски полученных фракций

55. ВЫСОТА ВЕРХНЕГО СЛОЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДВУХСЛОЙНОГО ГЕЛЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГАПТОГЛОБИНА В ПЯТНАХ КРОВИ СООТВЕТСТВУЕТ:

- 1) 0,2-0,5 см
- 2) 0,5-1 см
- 3) 1-2 см
- 4) 3-3,5 см

56. ВЕЛИЧИНУ ПОР ПОЛИАКРИЛАМИДНОГО ГЕЛЯ ОПРЕДЕЛЯЕТ:

- 1) Объем геля
- 2) Содержание акриламида
- 3) Концентрация метилен-бисакриламида
- 4) Количество внесенного персульфата аммония

57. НАЛИЧИЕ ОХЛАЖДЕНИЯ ПРИ ЭЛЕКТРОФЕРЕЗЕ В ПАА ГЕЛЕВОМ БЛОКЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ:

- 1) Системы Gc
- 2) Hr жидкой крови
- 3) Hr пятен крови
- 4) Собственных групп слюны

58. ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СИСТЕМЫ ГАПТОГЛОБИНА ДЛЯ ЕВРОПЕЙСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ СУММАРНАЯ ВЕРОЯТНОСТЬ ИСКЛЮЧЕНИЯ ОТВЕТЧИКА СОСТАВЛЯЕТ:

- 1) 0-5%
- 2) 1-10%
- 3) 18%
- 4) 50%

59. ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ 3)-Х ФЕНОТИПОВ СИСТЕМЫ GC СУММАРНАЯ ВЕРОЯТНОСТЬ ИСКЛЮЧЕНИЯ ОТВЕТЧИКА, ОТЦОМ ФАКТИЧЕСКИ НЕ ЯВЛЯЮЩЕГОСЯ, ДЛЯ ЕВРОПЕОИДОВ СОСТАВЛЯЕТ:

- 1) 1%
- 2) 16%
- 3) 30%
- 4) 50%

60. ГЕМОГЛОБИН ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ГРУППЕ СЛОЖНЫХ БЕЛКОВ:

- 1) Полипептиды
- 2) Полисахариды
- 3) Липопротеиды
- 4) Хромопротеиды

61. В НОРМЕ В КРОВИ ЧЕЛОВЕКА НЕ СОДЕРЖАТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ФОРМЫ ГЕМОГЛОБИНА:

- 1) Карбгемоглобин
- 2) Оксигемоглобин
- 3) Метгемоглобин
- 4) Карбоксигемоглобин

62.ПРОЦЕСС СОЗРЕВАНИЯ ЭРИТРОЦИТОВ:

- 1) Миелопоз
- 2) Лимфопоз
- 3) Гранулопоз
- 4) Плазмоцитопоз

63.К ФОРМЕННЫМ ЭЛЕМЕНТАМ КРОВИ НЕ ОТНОСЯТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ КЛЕТКИ:

- 1) Миелоциты
- 2) Гранулоциты
- 3) Лимфоциты
- 4) Трофобласты
- 5) Эритроциты

64.ПЛАЗМА КРОВИ НЕ СОДЕРЖИТ СЛЕДУЮЩИЕ БЕЛКИ:

- 1) Альбумины
- 2) Глобулины
- 3) Фибриноген
- 4) Фибронектин

65.В СТРОМЕ ЭРИТРОЦИТОВ НЕ СОДЕРЖАТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА:

- 1) Амилаза
- 2) Каталаза
- 3) Пероксидаза
- 4) Агглютиногены

66. ГЕМОГЛОБИН И ЕГО ПРОИЗВОДНЫЕ НЕ ИССЛЕДУЮТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ ЧАСТЯХ СПЕКТРА:

- 1) Видимая
- 2) Невидимая

- 3) Инфракрасная
- 4) Ультрафиолетовая

67. СПЕКТРАЛЬНЫМ ИССЛЕДОВАНИЕМ В КРОВИ НЕ ВЫЯВЛЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ГЕМОГЛОБИНА:

- 1) Гематин
- 2) Гематопорфирин
- 3) Метгемоглобин
- 4) Карбоксигемоглобин

68. ИЗОФЕРМЕНТНЫЕ СИСТЕМЫ КРОВИ:

- 1) Верно 2),3),4),5)
- 2) Аденозиндезаминаза (АДА)
- 3) Фосфоглюконатдегидрогеназа (ФГД)
- 4) Эритроцитарная кислая фосфатаза (ЭКФ)
- 5) Эритроцитарная аденилаткиназа (АК)

69. ЭРИТРОЦИТАРНЫЕ СИСТЕМЫ КРОВИ:

- 1) ABO
- 2) MNSs
- 3) P
- 4) Верно 1),2),3)
- 5) Km

70. КАТЕГОРИЯ ВЫДЕЛИТЕЛЬСТВА НЕ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ СЛЕДУЮЩИХ РЕАКЦИЙ:

- 1) Преципитация
- 2) Абсорбция-элюция
- 3) Задержка агглютинации
- 4) Абсорбция агглютининов в количественной модификации

71. АГГЛЮТИНИНЫ В ВЫДЕЛЕНИЯХ ОБНАРУЖИВАЮТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

- 1) При их отсутствии
- 2) Невыделительства человека по агглютинанам
- 3) Техническая погрешность при постановке реакции
- 4) Связывание антитела с соответствующим антигеном в смешанном пятне крови и выделений
- 5) При наличии перекрестно реагирующих агглютининов в смешанном пятне крови и выделений

72. В СОСТАВ АНТИГЕНА НЕ ВХОДЯТ СЛЕДУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА:

- 1) Липиды
- 2) Полисахариды
- 3) Белки
- 4) Нуклеотиды
- 5) Минеральные вещества

73.АНТИГЕНАМИ ЯВЛЯЮТСЯ:

- 1) Белковые субстанции, способные вызывать образование антител
- 2) Белковые субстанции, не способные вызывать образование антител
- 3) Полисахаридные субстанции, способные вызывать образование антител
- 4) Липидные субстанции, способные вызывать образование антител
- 5) Мукополисахариды

74.АНТИТЕЛАМИ ЯВЛЯЮТСЯ:

- 1) Липиды
- 2) Полисахариды
- 3) Белки
- 4) Иммуноглобулины
- 5) Мукополисахариды

75.ПРИНЦИП ИММУНОЭЛЕКТРОФОРЕЗА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩЕМ:

- 1) Разделение сложной белковой субстанции на фракции
- 2) Разделение полисахаридных субстанций на фракции
- 3) Разделение белковой субстанции на фракции и их взаимодействие с преципитинами
- 4) Концентрирование белковых фракций в одном блоке

76. ГРУППА CIS-AB ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ:

- 1) Антигеном А, слабым антигеном В, наличием экстраагглютинина бетта
- 2) Выраженным антигеном В, слабым антигеном А, наличием экстраагглютинина альфа
- 3) Одинаково выраженными антигенами А и В
- 4) Отсутствием антигенов А и В

77. ГРУППА АВ АЛЬФА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ:

- 1) Слабым антигеном В, выраженным антигеном А, наличием экстраагглютинина бетта

- 2) Слабым антигеном А, выраженным антигеном В, наличием экстраагглютина альфа
- 3) Одинаково выраженными антигенами А и В
- 4) Отсутствием антигенов А и В

78. ДИФФЕРЕНЦИРОВАТЬ АНТИГЕНЫ КРОВИ ОТ АНТИГЕНОВ СПЕРМЫ И ВЛАГАЛИЩНЫХ ВЫДЕЛЕНИЙ НЕ ВОЗМОЖНО СЛЕДУЮЩИМИ СПОСОБАМИ:

- 1) Сыворотками с низким титром
- 2) Сыворотками с высоким титром
- 3) Прогреванием исследуемого пятна с последующим экстрагированием
- 4) Методом афинной хроматографии

79. КАТЕГОРИЮ ВЫДЕЛИТЕЛЬСТВА АНТИГЕНА Н НЕ ОПРЕДЕЛЯЮТ СЛЕДУЮЩИМИ СПОСОБАМИ:

- 1) Сывороткой анти-Н
- 2) Лектином из семян бобовника
- 3) Лектином из семян ракичника
- 4) Лектином из плодов бузины травянистой

80. ПРИ УСТАНОВЛЕНИИ НАЛИЧИЯ КРОВИ ИСПОЛЬЗУЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕАКЦИИ:

- 1) Хемилюминесценции
- 2) На железо крови
- 3) На белки крови
- 4) На обнаружение гема

81. Пероксидазными свойствами не обладают следующие субстраты:

- 1) Цитохром
- 2) Птиалин
- 3) Гемоглобин
- 4) Миоглобин

82. К ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ МЕТОДАМ УСТАНОВЛЕНИЯ НАЛИЧИЯ СПЕРМЫ ОТНОСИТСЯ:

- 1) Электрофоретический
- 2) Реакция на холин
- 3) Реакция с картофельным соком
- 4) Рентгенологический
- 5) Верно 2),3)

83. ДОКАЗАТЕЛЬНЫЕ МЕТОДЫ УСТАНОВЛЕНИЯ НАЛИЧИЯ СПЕРМЫ:

- 1) Морфологический
- 2) Хроматографический
- 3) Электрофоретический
- 4) Микрористаллический
- 5) Верно 1),3),4)

84. В СПЕРМАТОЗОИДЕ НЕ РАЗЛИЧАЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ЧАСТИ:

- 1) Тело
- 2) Шейка
- 3) Головка
- 4) Хвост

85. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ПАТОЛОГИЧЕСКИ ИЗМЕНЕННОГО СПЕРМАТОЗОИДА:

- 1) Отсутствие ядра
- 2) Наличие двух головок
- 3) Наличие двух хвостов
- 4) Отсутствие хвоста
- 5) Верно 2), 3),4)

86. В СПЕРМАТОЗОИДЕ НЕ СОДЕРЖАТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ АНТИГЕННЫЕ СИСТЕМЫ:

- 1) АВ0
- 2) MNSs
- 3) Резус
- 4) Кидд
- 5) Льюис и Р

87. НАЛИЧИЕ АГГЛЮТИНИНОВ В СПЕРМЕ И СЛЮНЕ СВЯЗАНО С:

- 1) Феноменом выделения агглютининов
- 2) Присутствием агглютининов в выделениях
- 3) Методикой исследования
- 4) Верно 2),3)
- 5) Верно 1),2)

88. АГГЛЮТИНОГЕНЫ В ПЕРИКАРДИАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ НЕВЫДЕЛИТЕЛЕЙ СОДЕРЖАТСЯ:

- 1) В жидкой части
- 2) В клеточных элементах
- 3) В жидкой части и клеточных элементах
- 4) Не выявляются
- 5) Верно 1),4)

89. КАТЕГОРИЮ ВЫДЕЛИТЕЛЬСТВА УСТАНОВЛИВАЮТ СЛЕДУЮЩИМИ РЕАКЦИЯМИ:

- 1) Абсорбции-элюции
- 2) Абсорбции агглютининов в количественной модификации
- 3) Реакцией иммунофлуоресценции
- 4) Методом ИФА
- 5) Верно 2),3)

90. ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РЕАКЦИИ АБСОРБЦИИ В КОЛИЧЕСТВЕННОЙ МОДИФИКАЦИИ К СЫВОРОТКАМ ПРЕДЪЯВЛЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- 1) Титр сывороток 1:32
- 2) Наличие в сыворотке иммуноглобулинов класса М
- 3) Верно 1),2)
- 4) Наличие в сыворотке иммуноглобулинов класса А
- 5) Верно 4),2)

91. ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАТЕГОРИИ ВЫДЕЛИТЕЛЬСТВА АНТИГЕНА Н НЕ ИСПОЛЬЗУЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА:

- 1) Раakitник
- 2) Некоторые сорта бузины
- 3) Сыворотка анти-Н
- 4) Моноклональные антитела анти-Н

ОТВЕТЫ
СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ И
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ вопро са	Прави льный ответ	№ вопрос а	Прави льный ответ	№ вопро са	Прави льный ответ	№ вопро са	Прави льный ответ	№ вопро са	Прави льный ответ
1	3	21	1	41	5	61	4	81	2
2	3	22	5	42	3	62	1	82	5
3	5	23	2	43	2	63	4	83	5
4	1	24	1	44	3	64	4	84	1
5	3	25	3	45	1	65	1	85	1
6	4	26	4	46	4	66	2	86	5
7	4	27	2	47	1	67	4	87	5
8	2	28	1	48	4	68	1	88	2
9	5	29	3	49	3	69	4	89	5
10	5	30	3	50	1	70	1	90	3
11	1	31	2	51	5	71	5	91	1
12	3	32	4	52	1	72	4		
13	3	33	5	53	4	73	1		
14	3	34	2	54	3	74	4		
15	3	35	4	55	3	75	3		
16	3	36	3	56	2	76	1		
17	2	37	3	57	4	77	2		
18	4	38	2	58	3	78	1		
19	5	39	1	59	2	79	3		
20	5	40	2	60	4	80	4		

II. МЕДИКО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ, ЭКСПЕРТИЗА ВОЛОС

1. ОСНОВНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ, НЕ ПРИМЕНЯЕМЫМИ В ОТДЕЛЕНИИ МЕДИЦИНСКОЙ КРИМИНАЛИСТИКИ:

- 1) Определение массы
- 2) Термометрия
- 3) Измерение линейных расстояний
- 4) Определение углов
- 5) Верно 3),4)

2.ЛИНЕЙНЫЕ РАССТОЯНИЯ НЕ ОПРЕДЕЛЯЮТ С ПОМОЩЬЮ СЛЕДУЮЩИХ ПРИБОРОВ:

- 1) Жесткие линейки и мягкие ленты
- 2) Штангенциркуль
- 3) Микrometer
- 4) Курвиметр
- 5) Специальные микроскопы

3.ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ МАССЫ ОБЪЕКТОВ В СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЕ НЕ ИСПОЛЬЗУЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ТИПЫ ВЕСОВ:

- 1) Торговые или медицинские весы
- 2) Напольные бытовые весы
- 3) Технические весы
- 4) Торсионные весы
- 5) Аналитические весы

4.В ПОЛЯРИЗОВАННОМ СВЕТЕ НЕ МОГУТ БЫТЬ ИССЛЕДОВАНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ОБЪЕКТЫ:

- 1) Кости
- 2) Волосы
- 3) Текстильные волокна
- 4) Металлические орудия травмы
- 5) Гистологические препараты органов и тканей человека

5.С ПОМОЩЬЮ ФАЗОВО-КОНТРАСТНОЙ МИКРОСКОПИИ НЕ ИССЛЕДУЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ОБЪЕКТЫ:

- 1) Волосы
- 2) Текстильные волокна
- 3) Частицы металла
- 4) Поверхность повреждений

5) Микрочастицы стекла, пластмассы

6. ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ЗАПЕЧАТЛЕВАЮЩЕЙ ФОТОГРАФИИ, НЕ ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЕ:

- 1) Масштабная фотография
- 2) Цветная фотография
- 3) Исследовательская фотография
- 4) Цветоделительная фотография
- 5) Стереоскопическая фотография

7. ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ФОТОГРАФИИ, НЕ ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЕ:

- 1) Фотографирование в ИК-лучах
- 2) Фотографирование в УФ-лучах
- 3) Фотографирование видимой люминесценции
- 4) Фотографирование в видимой области спектра

8. В СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЕ НЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ МИКРОФОТОГРАФИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ:

- 1) В проходящем и отраженном свете
- 2) В рентгеновских лучах
- 3) В темном поле
- 4) В поляризованном свете
- 5) Фазово-контрастный

9. ЦВЕТНУЮ ФОТОГРАФИЮ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ТРУПА НЕ ПРИМЕНЯЮТ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

- 1) Когда воспроизведение цвета имеет самостоятельное значение
- 2) Для выявления изменения цветовой окраски в органах и тканях трупа
- 3) Для запечатления совпадений и несовпадений цвета сравниваемых объектов
- 4) При необходимости отметить разницу в цвете фотографических деталей, незаметных на черно-белых фотоотпечатках
- 5) При необходимости дактилоскопирования трупа в целях идентификации

10. СТЕРЕОСКОПИЧЕСКУЮ ФОТОГРАФИЮ В СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЕ НЕ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ СЛЕДУЮЩИХ ОБЪЕКТОВ:

- 1) Повреждения одежды
- 2) Обнаруженные в теле инородные предметы
- 3) Следы крови на вещественных доказательствах
- 4) Механические повреждения и следы на мягких, хрящевой и костной тканях
- 5) Отчлененные части для получения представления об общем виде и об отдельных особенностях их поверхностей

11. ФОТОГРАФИРОВАНИЕ В ИНФРАКРАСНЫХ ЛУЧАХ НЕ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ И ФОТОГРАФИЧЕСКОЙ ФИКСАЦИИ СЛЕДУЮЩИХ ОБЪЕКТОВ:

- 1) Скрытые и малозаметные кровоподтеки
- 2) Залитые кровью следы
- 3) Копоть и зерна пороха в области входного огнестрельного отверстия
- 4) Следы горюче-смазочных веществ на одежде
- 5) Следы крови на одежде, цвет которых маскируется цветом ткани

12. ФОТОГРАФИРОВАНИЕ ВИДИМОЙ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ В СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЕ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ СЛЕДУЮЩИХ ЦЕЛЕЙ:

- 1) Ориентировочное определение природы люминесцирующих веществ
- 2) Определение слабо различимых следов копти выстрела на одежде
- 3) Установление и фотографическая фиксация формы, размеров и локализации выявленных люминесцирующих следов на объектах
- 4) Обнаружение визуально неразличимых или малоразличимых наложений спермы, крови, смазочных масел

13. МЕТОДЫ РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ В СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЕ:

- 1) Рентгенография и рентгеноскопия
- 2) Стереорентгенография
- 3) Микрорентгенография
- 4) Верно 1),2),3),5)
- 5) Рентгенограмметрия

14. РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ПОВРЕЖДЕНИЙ ТВЕРДЫМИ ТУПЫМИ ПРЕДМЕТАМИ НЕ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ СЛЕДУЮЩИХ ЦЕЛЕЙ:

- 1) Установление механизма образования переломов костей
- 2) Получение топографии костных отломков до исследования трупа
- 3) Обнаружение микрочастиц и наложений различных веществ
- 4) Определение по характеру переломов направления действия силы

15. ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ПОВРЕЖДЕНИЙ КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩИМИ ПРЕДМЕТАМИ РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД НЕ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ СЛЕДУЮЩИХ ЦЕЛЕЙ:

- 1) Определение особенностей сквозных повреждений плоских костей
- 2) Определение направления раневого канала в теле умершего
- 3) Обнаружение различных микрочастиц в просвете раневого канала
- 4) Установление формы и размеров погруженной части повреждающего орудия в паренхиматозных органах

16. ПРИ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЯХ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД НЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ:

- 1) Наличие, локализация снаряда или его частей
- 2) Вид снаряда
- 3) Входное и выходное отверстия
- 4) Направление движения снаряда в теле
- 5) Последовательность выстрелов

17. При рентгенологическом исследовании трупа со слепым огнестрельным повреждением не фиксируют следующие характеристики снаряда:

- 1) Масса
- 2) Форма
- 3) Размеры
- 4) Интенсивность тени
- 5) Характер контуров

18. РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТИНА ОТЛОЖЕНИЯ СЛЕДОВ МЕТАЛЛА В ВИДЕ КОЛЬЦЕВИДНОЙ ТЕНИ В ОБЛАСТИ ВХОДНОГО

ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ОТВЕРСТИЯ НА КОСТИ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРИ ПОРАЖЕНИИ:

- 1) Оболочечной пулей
- 2) Безоболочечной пулей
- 3) Пулей специального назначения
- 4) Резиновой пулей
- 5) При холостом выстреле

19. ВОЗРАСТ ЧЕЛОВЕКА НЕ УСТАНОВЛИВАЮТ ПРИ ПОМОЩИ РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКОГО МЕТОДА ПО СЛЕДУЮЩИМ ПРИЗНАКАМ:

- 1) Наличие синостозов
- 2) Тени остеофитов
- 3) Остеопороз
- 4) Фрагментация костей
- 5) Наличие центров окостенения в определенных участках костей

20. ИССЛЕДОВАНИЕ В ИНФРАКРАСНЫХ ЛУЧАХ ПРИ ЭКСПЕРТИЗЕ ПОТЕРПЕВШИХ, ОБВИНЯЕМЫХ И ДРУГИХ ЛИЦ НЕ ПОЗВОЛЯЕТ УСТАНОВИТЬ:

- 1) Форма и размеры скрытых и малозаметных кровоподтеков
- 2) Частицы лакокрасочных веществ
- 3) Рисунки "выцветших" или подвергшихся удалению татуировок
- 4) Форма и величина зоны отложения на коже невидимых при обычном освещении дополнительных факторов выстрела
- 5) Наличие, форма и размеры поглощающих ИК-лучи инородных тел в глубоких слоях собственно кожи

21. ПРИ ЭКСПЕРТИЗЕ ТРУПОВ ИССЛЕДОВАНИЕ В ИНФРАКРАСНЫХ ЛУЧАХ НЕ ПОЗВОЛЯЕТ ВЫЯВИТЬ:

- 1) Раны и ссадины кожи под грязевыми наложениями
- 2) Характер, конфигурация и особенности повреждений кожи, залитых тонким слоем крови
- 3) Черты лица трупа, залитого кровью или при наличии трупных пятен
- 4) Расположение гнилостной сети под кожей трупа, неразличимой при обычном освещении

22. ПРИМЕНЕНИЕ УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫХ ЛУЧЕЙ НЕ ПОЗВОЛЯЕТ ОПРЕДЕЛИТЬ:

- 1) Давность кожных рубцов
- 2) Форма бывших ожогов кожи
- 3) Возраст по хрящевой ткани
- 4) Давность наступления смерти по трупным пятнам
- 5) Форма и размеры подкожных кровоизлияний и кровоподтеков

23.ПОВЫШЕННОЕ СОДЕРЖАНИЕ МЕТАЛЛОВ (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА) НЕ ОПРЕДЕЛЯЮТ В СЛУЧАЯХ СМЕРТИ ОТ:

- 1) Отравление "металлическими" ядами
- 2) Отравление органическими растворителями
- 3) Поражение техническим электричеством
- 4) Огнестрельная травма
- 5) Механическая травма от воздействия металлическими предметами

24.МЕТОД ИНФРАКРАСНОЙ СПЕКТРОФОТОМЕТРИИ НЕ ПРИМЕНЯЮТ В СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЕ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

- 1) Отравление органическими растворителями
- 2) Отравление барбитуратами
- 3) Отравление "металлическими" ядами
- 4) Дифференциация зон различного происхождения при криминальном сожжении трупа
- 5) При исследовании частиц лакокрасочного покрытия на теле пострадавшего при транспортной травме

25.ОБНАРУЖЕНИЕ СЛЕДОВ МЕТАЛЛИЗАЦИИ НА ТЕЛЕ И ОДЕЖДЕ ПОСТРАДАВШЕГО НЕ ПОЗВОЛЯЕТ УСТАНОВИТЬ:

- 1) Факт воздействия металлического орудия травмы
- 2) Входное огнестрельное отверстие
- 3) Металл токоведущего проводника
- 4) Последовательность причинения колото-резаных ран

26. МЕТОДОМ ЦВЕТНЫХ ОТПЕЧАТКОВ (КОНТАКТНО-ДИФФУЗИОННЫМ) УСТАНОВЛИВАЮТ НАЛИЧИЕ НА ОБЪЕКТЕ СЛЕДУЮЩИХ ГРУПП МЕТАЛЛОВ:

- 1) Медь, олово, свинец, железо, марганец, сурьма, барий
- 2) Медь, никель, кобальт, свинец, железо, алюминий
- 3) Никель, кобальт, свинец, цинк, алюминий
- 4) Свинец, железо, титан, алюминий, медь, стронций

27. МЕТОД ОБРАБОТКИ КОЖИ ТРУПА УКСУСНО-СПИРТОВЫМ РАСТВОРОМ ПОЗВОЛЯЕТ ВОССТАНАВЛИВАТЬ ПЕРВОНАЧАЛЬНУЮ ФОРМУ ПОВРЕЖДЕНИЯ В СЛУЧАЯХ:

- 1) Обгорания трупa
- 2) Состояния жировоска
- 3) Состояния торфяного дубления
- 4) Гнилостного изменения трупa или его мумификации
- 5) Верно 1),2),3),4)

28. ДЛЯ ОТОЖДЕСТВЛЕНИЯ КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩИХ И РУБЯЩИХ ОРУДИЙ ПО МИКРОТРАССАМ НЕ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ТКАНИ:

- 1) Кожа
- 2) Мышца
- 3) Ахиллово сухожилие
- 4) Кость
- 5) Паренхиматозный орган

29. ГРУППОВУЮ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ТВЕРДОГО ТУПОГО ПРЕДМЕТА НЕ ВОЗМОЖНО УСТАНОВИТЬ ПО СЛЕДУЮЩИМ ПОВРЕЖДЕНИЯМ:

- 1) Ссадины
- 2) Кровоподтеки
- 3) Поверхностные раны
- 4) Переломы (вдавленные или дырчатые) костей свода черепа

30. ПРИ ОТОЖДЕСТВЛЕНИИ ОРУДИЯ ТРАВМЫ ПО ПОВРЕЖДЕНИЮ СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НЕ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ СЛЕДУЮЩИМИ МЕТОДАМИ:

- 1) Совмещение или наложение фотоизображений сравниваемых объектов
- 2) Оптическое совмещение признаков в следах орудия и в экспериментальных следах
- 3) Сравнение профилограмм следов
- 4) Непосредственное сопоставление предполагаемого орудия травмы с исследуемым повреждением

31. В ОБЛАСТИ ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ НА ТРУПЕ НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ МИКРОСКОПИЕЙ НЕ ВЫЯВЛЯЮТ:

- 1) Копоть выстрела
- 2) Частицы преграды
- 3) Следы ружейной смазки
- 4) Особенности и характер краев

5) Зерна пороха, частицы металлов

32. ОБНАРУЖЕНИЕ В ОБЛАСТИ ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ ОТЛОЖЕНИЙ МЕДИ И (ИЛИ) НИКЕЛЯ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О ПРИЧИНЕНИИ РАНЕНИЯ:

- 1) Оболочечной пулей
- 2) Безоболочечной пулей
- 3) Пулей специального назначения
- 4) Пулей со стальным сердечником
- 5) Резиновой пулей

33. ПРИ ВЫСТРЕЛЕ С БЛИЗКОЙ ДИСТАНЦИИ ПУЛЕЙ С МЕЛЬХИОРОВОЙ ОБОЛОЧКОЙ НА ИССЛЕДУЕМОМ ОБЪЕКТЕ (КОЖА, ОДЕЖДА) ОБНАРУЖИВАЮТ МЕТАЛЛЫ:

- 1) Медь и железо
- 2) Железо и никель
- 3) Никель и медь
- 4) Медь и свинец
- 5) Свинец и никель

34. ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ПОЛА ПО КОСТЯМ КОНЕЧНОСТЕЙ И ТУЛОВИЩА ПРИМЕНЯЮТ СЛЕДУЮЩИЙ МЕТОД:

- 1) Остеометрический
- 2) Микроскопический
- 3) Серологический
- 4) Рентгенологический
- 5) Сравнительно-анатомический

35. НАЛИЧИЕ ЗЕРЕН ПОРОХА НЕ ОПРЕДЕЛЯЮТ С ПОМОЩЬЮ СЛЕДУЮЩИХ ПРОБ:

- 1) Непосредственная микроскопия
- 2) Проба с раствором дифениламина в серной кислоте
- 3) Верно 2), 4)
- 4) Проба с глицерином (по Л.М. Эйдлину)
- 5) Проба Галлена

36. В ОТДЕЛЕНИИ МЕДИЦИНСКОЙ КРИМИНАЛИСТИКИ ОСОБЕННОСТИ ПОВРЕЖДЕНИЯ МЯГКИХ ТКАНЕЙ ОСТРЫМИ ПРЕДМЕТАМИ НЕ ФИКСИРУЮТ СЛЕДУЮЩИМИ СПОСОБАМИ:

- 1) Фотографирование
- 2) Высушивание
- 3) Изготовление слепков ран
- 4) Раствор формалина

37. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СЛЕДЫ СКОЛЬЖЕНИЯ МИКРОРЕЛЬЕФА ЛЕЗВИЯ ТОПОРА МОГУТ БЫТЬ ПОЛУЧЕНЫ НА СЛЕДУЮЩИХ МАТЕРИАЛАХ:

- 1) Дерево
- 2) Пластмасса
- 3) Пластины свинца
- 4) Пластины зубоврачебного воска
- 5) Верно 1),3),4)

38. ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ЛЕЗВИЯ ОСТРОГО ОРУДИЯ НЕ ОТМЕЧАЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- 1) Способ заточки
- 2) Степень остроты
- 3) Толщина обуха клинка
- 4) Наличие или отсутствие дефектов, зазубрин
- 5) Выраженность искривления (дугообразности) линии лезвия

39. В ОБЛАСТИ ПОВРЕЖДЕНИЙ ТКАНИ ОДЕЖДЫ ТВЕРДЫМ ТУПЫМ ПРЕДМЕТОМ НЕ МОГУТ БЫТЬ ОБНАРУЖЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ПРИЗНАКИ:

- 1) Уплотнение нитей
- 2) Уменьшение просвета между нитями
- 3) Наличие микрочастиц с орудия травмы
- 4) Спрессованность и надрывы отдельных волокон нитей
- 5) Булавовидное утолщение концов поврежденных волокон нитей

40. ВИДЫ ПРОФИЛИРОВАНИЯ СЛЕДОВ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ТВЕРДЫХ И ОСТРЫХ ПРЕДМЕТОВ НА КОСТЯХ И ХРЯЩАХ:

- 1) Щуповое
- 2) Верно 1),4),5)
- 3) Дистанционное
- 4) Световое
- 5) Фотоэлектрическое

41. МЕТОДЫ ВЫЯВЛЕНИЯ МИКРООСКОЛКОВ СТЕКЛА В ПОВРЕЖДЕНИЯХ:

- 1) Химический
- 2) Рентгенография в мягких лучах
- 3) Верно 1),2),4)

- 4) Микроскопия непосредственная и в поляризованном свете
- 5) Пальпаторно и аскультативно

42. ПРИ СРАВНИТЕЛЬНОМ ИССЛЕДОВАНИИ ПРИЖИЗНЕННЫХ И ПОСМЕРТНЫХ РЕНТГЕНОГРАММ КОСТЕЙ ЧЕРЕПА ПРИ ЭКСПЕРТИЗЕ ОТОЖДЕСТВЛЕНИЯ ЛИЧНОСТИ НЕ ИСПОЛЬЗУЮТ СЛЕДУЮЩИЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ:

- 1) Совмещение участков рентгенограмм на просвет
- 2) Графические построения на фотоотпечатках рентгенограмм
- 3) Фотометрия степени очернения совпадающих участков кости на рентгенограммах
- 4) Сопоставление линейных размеров между аналогичными пунктами сравниваемых рентгенограмм

43. ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ КОСТНЫХ ОСТАНКОВ НЕ ПРИМЕНЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ:

- 1) Серологический
- 2) Биохимический
- 3) Эмиссионная спектрография
- 4) Сравнительно-анатомический
- 5) Сравнительно-микроскопический

44. ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ВОЗРАСТА, ПОЛА И РАСЫ ПО ЧЕРЕПУ НЕ ПРИМЕНЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ:

- 1) Математический
- 2) Микроскопический
- 3) Краниометрический
- 4) Анатомо-морфологический

45. ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ВОЗРАСТА ПО КОСТЯМ КОНЕЧНОСТЕЙ И ТУЛОВИЩА НЕ ПРИМЕНЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ МЕТОДЫ:

- 1) Рентгенологический
- 2) Остеометрический
- 3) Серологический
- 4) Микроскопический
- 5) Сравнительно-анатомический

46. ВОЛОСЫ С ПРЕДМЕТОВ НА МЕСТЕ ПРОИСШЕСТВИЯ НЕЛЬЗЯ БРАТЬ:

- 1) Пальцами
- 2) Пинцетом с резиновыми наконечниками

- 3) Пинцетом без резиновых наконечников
- 4) Верно 2),3)
- 5) Верно 1),2)

47. ВОЛОСЫ, НАЙДЕННЫЕ НА ОДНОМ И ТОМ ЖЕ ПРЕДМЕТЕ В РАЗНЫХ МЕСТАХ, УПАКОВЫВАЮТ:

- 1) В отдельные конверты
- 2) В один и тот же конверт
- 3) Упаковка не имеет значения
- 4) В целлофановый пакет
- 5) В картонную коробку

48. ОБРАЗЦЫ ВОЛОС С РАЗНЫХ ОБЛАСТЕЙ ГОЛОВЫ УПАКОВЫВАЮТ:

- 1) В отдельные конверты
- 2) В один и тот же конверт
- 3) Упаковка значения не имеет
- 4) В целлофановый пакет
- 5) В картонную коробку

49. ОБРАЗЦЫ ВОЛОС С РАЗНЫХ ОБЛАСТЕЙ ТЕЛА УПАКОВЫВАЮТ:

- 1) В один и тот же конверт
- 2) В разные конверты
- 3) Упаковка значения не имеет
- 4) В целлофановый пакет
- 5) В картонную коробку

50. ПРИ ОТБОРЕ ВОЛОС С ГОЛОВЫ ЧЕЛОВЕКА ИХ БЕРУТ:

- 1) Из двух областей
- 2) Из трех областей
- 3) Из четырех областей
- 4) Из пяти областей
- 5) Из одной области

51. ПЕРВЫЕ ЗАЧАТКИ ВОЛОС У ПЛОДА ПОЯВЛЯЮТСЯ В ОБЛАСТИ:

- 1) Головы
- 2) Груды
- 3) Лобка
- 4) Лба
- 5) Бровей

52.ЗАЧАТКИ ВОЛОС ПОЧТИ НА ВСЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ТЕЛА ПОЯВЛЯЮТСЯ:

- 1) У одномесячного плода
- 2) У двухмесячного плода
- 3) У пятимесячного плода
- 4) В первые 12 недель
- 5) На первой неделе

53.В ВОЛОСЕ НЕ РАЗЛИЧАЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ЧАСТИ:

- 1) Корень
- 2) Стержень
- 3) Верхушка волоса
- 4) Верно 1),2)
- 5) Верно 2),3)

54.КОРЕНЬ ВОЛОСА НЕ СОСТОИТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ ЧАСТЕЙ:

- 1) Волосяная луковица
- 2) Шейка волоса
- 3) Волосяной мешок
- 4) Корень
- 5) Стержень

55.ВОЛОСЯНОЙ МЕШОК НЕ СОСТОИТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ ЧАСТЕЙ:

- 1) Кожного эпителия
- 2) Мышечной ткани
- 3) Соединительной ткани (волосяной сумки)
- 4) Нервной ткани
- 5) Верно 2),4)

56. В ВОЛОСЯНОЙ СУМКЕ НЕ РАЗЛИЧАЮТ СЛЕДУЮЩИЕ СЛОИ:

- 1) Наружный (продольный)
- 2) Средний (кольцевой)
- 3) Промежуточный
- 4) Внутренний (стекловидная оболочка)
- 5) Верно 1),2)

57. КОРНЕВОЕ ВЛАГАЛИЩЕ ВОЛОСА ЯВЛЯЕТСЯ ЧАСТЬЮ:

- 1) Стержня
- 2) Волосяного мешка
- 3) Волосяной сумки
- 4) Шейки волоса
- 5) Корня

58. КОРНЕВОЕ ВЛАГАЛИЩЕ ВОЛОСА ОБРАЗОВАНО:

- 1) Кожным эпителием
- 2) Коллагеновыми пучками
- 3) Эластичными волокнами
- 4) Нервной тканью
- 5) Мышечными пучками

59. СТЕРЖЕНЬ ВОЛОСА НЕ СОСТОИТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ СЛОЕВ:

- 1) Наружный слой - кутикула
- 2) Корковое вещество
- 3) Пигментный слой
- 4) Сердцевина - мозговой слой

60. ПИГМЕНТ МЕЛАНИН СОДЕРЖИТСЯ В СЛЕДУЮЩЕМ СЛОЕ СТЕРЖНЯ ВОЛОСА:

- 1) Кутикуле
- 2) Корковом
- 3) Сердцевине
- 4) Вне волоса

61. МЕЛАНИН НЕ МОЖЕТ ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ЦВЕТА:

- 1) Светло-желтый
- 2) Черный
- 3) Темно-коричневый
- 4) Белый
- 5) Верно 1),3)

62. ЦВЕТ НАТИВНОГО ВОЛОСА НЕ ОПРЕДЕЛЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- 1) Строение волоса
- 2) Прозрачность клеток кутикулы
- 3) Способность кутикулы отражать свет
- 4) Наличие внутри волоса мелких воздушных пространств
- 5) Цвет содержащегося в нем пигмента

63. ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОЛОС:

- 1) Рефрактометрия
- 2) Динамометрия
- 3) Эмиссионная спектрометрия
- 4) Инфракрасная спектрометрия
- 5) Верно 1),2),3),4)

64. СЕРОЛОГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ, НЕ ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ВОЛОС:

- 1) Абсорбция-элюция
- 2) Смешанная агглютинация
- 3) Иммунофлюоресценция
- 4) Изоэлектрическое фокусирование

65. ГРУППОВУЮ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ВОЛОС НЕ ОПРЕДЕЛЯЮТ ПО СЛЕДУЮЩИМ СИСТЕМАМ:

- 1) ABO
- 2) MNSs
- 3) P
- 4) Резус
- 5) Льюис

66. МЕТОД, С ПОМОЩЬЮ КОТОРОГО УСТАНОВЛИВАЮТ ЭЛАСТИЧНОСТЬ ВОЛОС:

- 1) Динамометрия
- 2) Рефрактометрия
- 3) Фотоэлектроколориметрия
- 4) Антропометрический
- 5) Гистологический

67. МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ОПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ВОЛОС:

- 1) Рефрактометрия
- 2) Кристаллооптический анализ
- 3) Нейтронно-активационный анализ
- 4) Макроскопия в поляризованном свете
- 5) Верно 1),2),4)

68. МЕТОДЫ, НЕ ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОЛОС:

- 1) Морфологический
- 2) Физический
- 3) Гистохимический
- 4) Серологический
- 5) Трассологический

69. К МЕХАНИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ ВОЛОС НЕ ОТНОСЯТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- 1) Эластичность
- 2) Прочность на разрыв
- 3) Удельное сопротивление
- 4) Двулучепреломление

5) Верно 1),2)

70. СПЕКТРАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЛОС НЕ ПОЗВОЛЯЕТ ОПРЕДЕЛИТЬ:

- 1) Элементный состав
- 2) Органический состав
- 3) Электролитный состав
- 4) Групповую принадлежность
- 5) Верно 1),3)

71. ЭМИССИОННАЯ СПЕКТРОГРАФИЯ ВОЛОС НЕ ПОЗВОЛЯЕТ УСТАНОВИТЬ:

- 1) Хронические отравления металлами
- 2) Видовую принадлежность
- 3) Расовую принадлежность
- 4) Верно 1),3)
- 5) Верно 1),2)

72.ИНФРАКРАСНАЯ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЯ ВОЛОС НЕ ПОЗВОЛЯЕТ ОПРЕДЕЛИТЬ:

- 1) Цвет
- 2) Пол
- 3) Природу косметического средства
- 4) Факт воздействия косметических средств

73.СРОКИ ЕСТЕСТВЕННОЙ СМЕНЫ ВОЛОС ГОЛОВЫ:

- 1) 1 год
- 2) 2-4 года
- 3) 5-6 лет
- 4) 10 лет
- 5) Не меняются

74.СРОКИ ЕСТЕСТВЕННОЙ СМЕНЫ ВОЛОС РЕСНИЦ:

- 1) 110 дней
- 2) 200 дней
- 3) 360 дней
- 4) 2 недели
- 5) 2 месяца

75.СРОКИ ЕСТЕСТВЕННОЙ СМЕНЫ ВОЛОС БОРОДЫ:

- 1) 1-2 года
- 2) 3-5 лет
- 3) 6-12лет

- 4) 2) недели
- 5) 2 месяца

76. КЛЕТКИ КУТИКУЛЫ РАСПОЛАГАЮТСЯ ПО ОТНОШЕНИЮ ДРУГ К ДРУГУ:

- 1) Конусообразно
- 2) Черепицеобразно
- 3) Веерообразно
- 4) Циркулярно
- 5) Перпендикулярно

77. СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ КУТИКУЛЫ:

- 1) Интима
- 2) Эпикутикула
- 3) Эндокутикула
- 4) Экзокутикула
- 5) Верно 2),3),4)

78. БИОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ СУБКУТИКУЛЫ:

- 1) Липиды
- 2) Пептиды
- 3) Полисахариды
- 4) Соли металлов
- 5) Верно 1),2)

79. БИОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ЭПИКУТИКУЛЫ:

- 1) Липиды
- 2) Пептиды
- 3) Полисахариды
- 4) Липидно-сахаридный комплекс
- 5) Соли металлов

80. БИОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ЭНДОКУТИКУЛЫ И ЭКЗОКУТИКУЛЫ:

- 1) Липиды
- 2) Пептиды
- 3) Полисахариды
- 4) Липидно-сахаридный комплекс
- 5) Соли металлов

81. ОСОБЕННОСТИ ПОВЕРХНОСТИ ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ ВОЛОСА ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ОСТРОГО ПРЕДМЕТА НЕ ЗАВИСЯТ ОТ СЛЕДУЮЩИХ ФАКТОРОВ:

- 1) Толщина волоса

- 2) Количество волос
- 3) Сила воздействия
- 4) Острота лезвия
- 5) Микрорельеф лезвия

82. ПОВЕРХНОСТЬ ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ ВОЛОСА, РАЗОРВАННОГО БЫСТРЫМ ДВИЖЕНИЕМ:

- 1) Гладкая
- 2) Ступенеобразная
- 3) Крупнобугристая
- 4) Волнистая
- 5) Закругленная

83. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ, КОТОРЫЕ ОБУСЛОВЛИВАЮТ ПРОДОЛЬНУЮ ИСЧЕРЧЕННОСТЬ ВОЛОС:

- 1) Расхождение фибрилл
- 2) Наличием воздуха между фибриллами
- 3) Неравномерное распределение пигмента
- 4) Верно 2),3)
- 5) Верно 1),2)

84. СЕРДЦЕВИНА ВОЛОС ГОЛОВЫ ЧЕЛОВЕКА СОСТАВЛЯЕТ:

- 1) $\frac{1}{3}$ толщины
- 2) $\frac{1}{4}$ толщины
- 3) $\frac{1}{5}$ толщины
- 4) $\frac{1}{7}$ толщины
- 5) $\frac{1}{12}$ толщины

85. ФОРМА ВОЛОС БРОВЕЙ:

- 1) Дугообразная
- 2) Двойного веретена
- 3) Прямая
- 4) Изогнутая
- 5) Прямоугольная

ОТВЕТЫ
МЕДИКО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ
ОБЪЕКТОВ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ,
ЭКСПЕРТИЗА ВОЛОС

№ вопро са	Прави льный ответ	№ вопро са	Прави льный ответ	№ вопро са	Прави льный ответ	№ вопро са	Прави льный ответ	№ вопро са	Прави льный ответ
1	2	21	1	41	3	61	4	81	3
2	4	22	4	42	3	62	1	82	2
3	2	23	2	43	2	63	5	82	5
4	4	24	3	44	2	64	4	84	4
5	3	25	4	45	3	65	3	85	2
6	3	26	2	46	3	66	1		
7	4	27	4	47	1	67	5		
8	2	28	3	48	1	68	5		
9	5	29	2	49	2	69	5		
10	3	30	4	50	4	70	4		
11	4	31	3	51	4	71	3		
12	2	32	1	52	3	72	2		
13	4	33	3	53	4	73	2		
14	3	34	1	54	3	74	1		
15	3	35	3	55	5	75	3		
16	5	36	4	56	3	76	2		
17	1	37	5	57	2	77	5		
18	2	38	3	58	1	78	5		
19	4	39	5	59	3	79	1		
20	2	40	2	60	2	80	2		

III. ЦИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ЦИТОЛОГИЧЕСКИХ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИХ ЭКСПЕРТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ОБЪЕКТОВ:

- 1) Определение органной принадлежности клеток
- 2) Определение половой принадлежности клеток
- 3) Установление специфических свойств клеток и тканей
- 4) Установление возраста
- 5) Установление расы

2. ЦИТОЛОГИЧЕСКИМ ИССЛЕДОВАНИЕМ ОБЪЕКТОВ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ НЕ ВОЗМОЖНО УСТАНОВИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ:

- 1) Наличие на оружии травмы клеточных элементов, частиц тканей и органов
- 2) Природу микрочастиц небиологического происхождения
- 3) Региональную, тканевую и органную принадлежность микрочастиц биологического происхождения
- 4) Видовую, групповую, половую принадлежность объектов биологического происхождения

3. К ОБЪЕКТАМ ЦИТОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ НЕ ОТНОСЯТСЯ:

- 1) Клетки
- 2) Ткани
- 3) Органы
- 4) Текстильные волокна с наложением веществ биологического происхождения
- 5) Текстильные волокна с наложением посторонних веществ различного происхождения

4. КЛЕТОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ НА ОРУДИЯХ ТРАВМ С ГЛАДКОЙ НЕ ВПИТЫВАЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ВЫЯВЛЯЮТСЯ С ПОМОЩЬЮ:

- 1) Визуального осмотра
- 2) Световой микроскопии
- 3) Стереомикроскопии
- 4) Морфометрии
- 5) Поляризационной микроскопии

5. СПОСОБЫ ИЗВЛЕЧЕНИЯ КЛЕТОЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ СУХИХ КОРОЧЕК КРОВИ И ВЫДЕЛЕНИЙ ЧЕЛОВЕКА В ВИДЕ ТОЛСТЫХ НАЛОЖЕНИЙ НА ПРЕДМЕТАХ-НОСИТЕЛЯХ:

- 1) СМЫВЫ
- 2) Соскобы
- 3) СМЫВЫ-соскобы
- 4) Перенос липкой лентой
- 5) Верно 1),2),3)

6. СПОСОБ ИЗВЛЕЧЕНИЯ КЛЕТОЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ ПЯТЕН НА ГИГРОСКОПИЧЕСКИХ ПРЕДМЕТАХ-НОСИТЕЛЯХ:

- 1) Экстрагирование в растворе
- 2) Растворение соскобов в растворителях
- 3) Извлечение посредством смывов и смывов соскобов
- 4) Промывание в формалине
- 5) Стирка

7. СПОСОБ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ КОСТЕЙ ДЛЯ ЦИТОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ:

- 1) Соскобы
- 2) Мазки-отпечатки
- 3) Гистологические срезы
- 4) Перемалывание
- 5) Распиливание

8. ТКАНИ, ИЗ КОТОРЫХ ГОТОВЯТ ДАВЛЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ:

- 1) Хрящевая ткань толщиной не более 1 мм
- 2) Костная ткань толщиной не более 1 мм
- 3) Высохшая мышечная ткань толщиной не более 1 мм
- 4) Верно 1),2),3)
- 5) Высохшая кожа толщиной не более 1 мм

9. ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗОЛИРОВАННЫХ КЛЕТОК НЕ ПОЗВОЛЯЕТ ОПРЕДЕЛИТЬ:

- 1) Тканевую (органную) принадлежность
- 2) Видовую принадлежность
- 3) Половую принадлежность
- 4) Групповую принадлежность по системе АВ0
- 5) Групповую принадлежность по системе Rh

10. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА КЛЕТОК И ТКАНЕЙ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ:

- 1) РИФ
- 2) РСА
- 3) Световой микроскопией
- 4) Люминесцентной микроскопией

5) Визуальным исследованием

11. ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ НЕОКРАШЕННЫХ КЛЕТОК И ТКАНЕЙ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ:

- 1) Световая микроскопия
- 2) Фазово-контрастная микроскопия
- 3) Люминесцентная микроскопия
- 4) Стереомикроскопия
- 5) Поляризационная микроскопия

12. ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ИЗОЛИРОВАННЫХ КЛЕТОК НАИБОЛЕЕ ТРУДНО УСТАНОВЛИВАЕТСЯ:

- 1) Органная принадлежность
- 2) Тканевая принадлежность
- 3) Региональная принадлежность
- 4) Верно 2),3)
- 5) Верно 1),3)

13. НА ОСНОВАНИИ ФОРМЫ, СТРУКТУРЫ, НАЛИЧИЯ ГЛИКОГЕНА И Х-ХРОМАТИНА, ВОЗМОЖНО УСТАНОВЛЕНИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ КЛЕТОК:

- 1) Эпидермису
- 2) Вагинальному эпителию
- 3) Уретральному эпителию
- 4) Буккальному эпителию

14. ДЛЯ ЦИТОПЛАЗМЫ РАСТИТЕЛЬНЫХ КЛЕТОК ХАРАКТЕРНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ОРГАНЕЛЛЫ:

- 1) Лизосомы
- 2) Митохондрии
- 3) Пластиды
- 4) Пластинчатый комплекс
- 5) Цитоплазматическая сеть (с рибосомами)

15. КЛЕТКИ, ДЛЯ КОТОРЫХ ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ ТОНОФИБРИЛЛ И ДЕСМОСОМ В ЦИТОПЛАЗМЕ:

- 1) Миоциты
- 2) Нейроциты
- 3) Эпидермоциты
- 4) Энтероциты
- 5) гепатоциты

16. ВНЕШНИМ ПОКРОВОВОМ КЛЕТКИ В ЦЕЛОМ ЯВЛЯЕТСЯ:

- 1) Собственно клеточная оболочка - пелликула
- 2) Клеточная и цитоплазматическая мембрана
- 3) Оболочка ядра
- 4) Митохондрии
- 5) Цитоплазма

17. СПОСОБ ДЕЛЕНИЯ ПОЛОВЫХ КЛЕТОК:

- 1) Прямое деление - амитоз
- 2) Непрямое деление - митоз или кариокинез
- 3) Редукционное деление - мейоз
- 4) Специализированная форма митоза – эндомитоз
- 5) Почкование

18. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ХРОМОСОМ:

- 1) Верно 2),3),4),5)
- 2) РНК
- 3) ДНК
- 4) Гистоновые белки
- 5) Негистоновые белки

19. КАРИОТИП ПРИ СИНДРОМЕ ШЕРЕШЕВСКОГО-ТЕРНЕРА:

- 1) 45 X0
- 2) 46 XX
- 3) 47 XXУ
- 4) 47 XXX

20. МЕТОД ОКРАСКИ ХРОМОСОМ С ПРИМЕНЕНИЕМ АКРИДИНА:

- 1) G-окраска
- 2) Q-окраска
- 3) R-окраска
- 4) J-окраска
- 5) Y-окраска

21. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА X-ХРОМАТИНА:

- 1) Конденсированная одна из X-хромосом в интерфазном ядре соматических клеток
- 2) Хромоцентр величиной около 1) мкм, красящийся гомогенно основными ядерными красителями интенсивнее остальных хроматиновых структур интерфазного ядра
- 3) Хромоцентр величиной около 1) мкм, красящийся гомогенно кислыми ядерными красителями интенсивнее остальных хроматиновых структур интерфазного ядра

- 4) Верно 1),2)
- 5) Верно 2),3)

22. ПРИЧИНЫ НЕ ОБНАРУЖЕНИЯ ЛЮМИНЕСЦИРУЮЩЕГО ТЕЛЬЦА В ЯДРАХ ЖЕНСКИХ КЛЕТОК ПРИ ОКРАШИВАНИИ ПРОИЗВОДНЫМИ АКРИДИНА:

- 1) Наличие аутосомы № 3
- 2) Наличие аутосомы № 13
- 3) Наличие аутосомы № 21
- 4) Наличие Y-хроматина

23. ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ X-ХРОМАТИНА НЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ОКРАСКИ:

- 1) По Фельгену
- 2) По Макнилу
- 3) Производными акридина
- 4) Основными ядерными красителями

24. ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ Y-ХРОМАТИНА ПРИМЕНЯЕТСЯ ОКРАСКА:

- 1) По Фельгену
- 2) По Макнилу
- 3) Производными акридина
- 4) Основными ядерными красителями
- 5) Суданом 3

25. ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ X-ХРОМАТИНА НЕ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ:

- 1) Световая микроскопия
- 2) Фазово-контрастная микроскопия
- 3) Люминесцентная микроскопия
- 4) Поляризационная микроскопия

26. ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ Y-ХРОМАТИНА НЕ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ:

- 1) Световая микроскопия
- 2) Темнопольная микроскопия
- 3) Фазово-контрастная микроскопия
- 4) Люминесцентная микроскопия

27. ОРГАНИЗМЫ, В ЯДРАХ КЛЕТОК КОТОРЫХ НЕ ВЫЯВЛЕН X-ХРОМАТИН:

- 1) Человек
- 2) Хомяк
- 3) Крыса
- 4) Мышь

5) *Drosophyla melanogaster*

28. ХАРАКТЕРИСТИКА ВЫРОСТОВ ТИПА А:

- 1) Более интенсивная окраска по сравнению с общим фоном ядра
- 2) Более гомогенная структура по сравнению со структурой ядра
- 3) Более гетерогенная структура по сравнению со структурой ядра
- 4) Верно 1),2)
- 5) Верно 1),3)

29. НА ЧАСТОТУ ОБНАРУЖЕНИЯ Y-ХРОМАТИНА В ПЯТНАХ КРОВИ, СЛЮНЫ И КОРНЕВОГО ВЛАГАЛИЩА ВОЛОС НЕ ВЛИЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ФАКТОРЫ:

- 1) Скорость высыхания пятен
- 2) Давность хранения объектов
- 3) Изменение ядер в период образования следа под влиянием внешних факторов
- 4) Верно 1),3)

30. ЛОКАЛИЗАЦИЯ ГЛИКОГЕНСОДЕРЖАЩИХ КЛЕТОК:

- 1) Переходный эпителий мужской уретры
- 2) Клетки промежуточного слоя влагалищного эпителия
- 3) Клетки базального слоя влагалищного эпителия
- 4) Верно 1),2),3)
- 5) Верхние ряды поверхностного слоя влагалищного эпителия

31. ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКОЕ УСТАНОВЛЕНИЕ ЖЕНСКОГО ПОЛА В СЛЕДАХ НА ВЕЩЕСТВЕННЫХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВАХ НЕ ВОЗМОЖНО В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

- 1) Обнаружение минимум 3-х клеток, содержащих X-хроматин
- 2) Обнаружение минимум 3-клеток, содержащих f-тельца
- 3) Обнаружение 3-х X-хроматин положительных ядер в 4-х исследуемых клетках
- 4) Обнаружение 25-ти клеток с отсутствием Y-хроматина

32. ПРОЦЕССЫ ДЕЛЕНИЯ КЛЕТОК У ЧЕЛОВЕКА:

- 1) Митоз
- 2) Мейоз
- 3) Амитоз

- 4) Эндомитоз
- 5) Верно 1),2),3),4)

33. У МУЖЧИН ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ Х-ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ ЯДЕР КЛЕТОК СОСТАВЛЯЕТ:

- 1) 0-4%
- 2) 0-10%
- 3) Не более 1%
- 4) 25-40%
- 5) Свыше 50%

34. КОЛИЧЕСТВО ПОЛНОЦЕННЫХ МУЖСКИХ ПОЛОВЫХ КЛЕТОК, ОБРАЗУЮЩИХСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ МЕЙОЗА:

- 1) Одна
- 2) Две
- 3) Четыре
- 4) Вариабельно

35. КОЛИЧЕСТВО ПОЛНОЦЕННЫХ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ КЛЕТОК, ОБРАЗУЮЩИХСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ МЕЙОЗА:

- 1) Одна
- 2) Две
- 3) Четыре
- 4) Вариабельно

36. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ЭПИТЕЛИАЛЬНОЙ ТКАНИ:

- 1) Изоморфные клетки, образующие пласт
- 2) Отсутствие межклеточного пространства
- 3) Полярная дифференцировка клеток
- 4) Верно 1),2),3),5)
- 5) Отсутствие кровеносных сосудов

37. МЕТОД МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ ВАЛЬДА ПРЕДЛОЖЕН СО СЛЕДУЮЩЕЙ ЦЕЛЮ:

- 1) Установление вида ткани
- 2) Установление регионального происхождения клеток
- 3) Диагностика половой принадлежности крови
- 4) Диагностика расы
- 5) Установления биологического возраста

38. МОРФОЛОГИЧЕСКИМИ ПРИЗНАКАМИ МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ:

- 1) Цепочки вытянутых клеток с плоскими овальными ядрами
- 2) Пучки плотно примыкающих клеток веретеновидной формы
- 3) Пучки волокон с продольной и поперечной исчерченностью
- 4) Пучки клеток цилиндрической формы с разветвленными концами

ОТВЕТЫ
ЦИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ СУДЕБНО-
МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
1	3	14	3	27	5
2	2	15	3	28	4
3	5	16	1	29	2
4	2	17	3	30	4
5	5	18	1	31	2
6	1	19	1	32	5
7	1	20	2	33	1
8	4	21	4	34	3
9	5	22	4	35	1
10	3	23	2	36	4
11	2	24	3	37	3
12	1	25	4	38	1
13	2	26	2		

IV. ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ИХ МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ В ОРГАНАХ И ТКАНЯХ

1. К ГЕМОМОРРАГИИ НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) Мелена
- 2) Пурпура
- 3) Экхимозы
- 4) Меланоз
- 5) Гематоцелле

2. К ОСТАНОВКЕ КРОВОТЕЧЕНИЯ ПРИВОДИТ

- 1) Миграция лейкоцитов
- 2) Диapedез эритроцитов
- 3) Свертывание крови
- 4) Клеточная инфильтрация

3. СТАЗ - ЭТО

- 1) Замедление оттока крови
- 2) Уменьшение оттока крови
- 3) Остановка кровотока
- 4) Свертывание крови
- 5) Гемолиз эритроцитов

4. ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ВЕНОЗНОМ ПОЛНОКРОВИИ ОРГАНЫ

- 1) Уменьшены в размерах
- 2) Имеют дряблую консистенцию
- 3) Имеют плотную консистенцию
- 4) Глинистого вида
- 5) Ослизнены

5. ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ВЕНОЗНОМ ПОЛНОКРОВИИ В ЛЕГКИХ ВОЗНИКАЕТ

- 1) Мутное набухание
- 2) Липофусциноз
- 3) Бурая индурация
- 4) Мукоидное набухание
- 5) Фибриноидное набухание

6. ФИБРИНОГЕН ОБРАЗУЕТСЯ

- 1) В ретикулярных клетках
- 2) В костном мозге
- 3) В печени
- 4) В почках
- 5) В селезенке

7. ТРОМБОГЕН (ПРОТРОМБИН) ОБРАЗУЕТСЯ

- 1) В селезенке
- 2) В почках
- 3) В головном мозге
- 4) В печени
- 5) В яичниках

8. ОБЩИМ ПРИЗНАКОМ ДЛЯ ТРОМБА И СГУСТКА КРОВИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Спаянность со стенкой сосуда
- 2) Гладкая поверхность
- 3) Наличие фибрина
- 4) Ломкость
- 5) Жидкое состояние

9. ИСХОДОМ СТАЗА ЯВЛЯЕТСЯ ВСЁ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ НИЖЕ, КРОМЕ

- 1) Разрешения
- 2) Образования гиалинового тромба
- 3) Васкулита
- 4) Тромбоза
- 5) Ретракции

10. ДЛЯ БРЮШНОГО ТИФА НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫ

- 1) Фибринозный колит
- 2) Дифтерическое воспаление тонкой кишки
- 3) Язвенный колит
- 4) Мозговидное набухание пейеровых бляшек с образованием язв в тонкой кишке
- 5) Катаральный энтероколит

11. ПРИ БРЮШНОМ ТИФЕ ЧАЩЕ ПОРАЖАЕТСЯ

- 1) Сигмовидная кишка
- 2) Двенадцатиперстная кишка
- 3) Слепая кишка
- 4) Подвздошная кишка
- 5) Прямая кишка

12. НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫМ ОБЩИМ ИЗМЕНЕНИЕМ ПРИ БРЮШНОМ ТИФЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Миокардит
- 2) Гнойный артрит
- 3) Сыпь

4) Гломерулопатия

5) Менингит

13. ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНОЙ ФОРМОЙ ДИЗЕНТЕРИЙНОГО КОЛИТА ЯВЛЯЕТСЯ

1) Гнойный

2) Катаральный

3) Десквамативный

4) Фибринозный

5) Геморрагический

14. ВОЗБУДИТЕЛЬ БРЮШНОГО ТИФА МИКРОСКОПИЧЕСКИ И ЦИТОЛОГИЧЕСКИ ОБНАРУЖИВАЕТСЯ ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ

1) В клетках типа макрофагов

2) В эпителиоцитах

3) В ретикулярных клетках

4) В нейροцитах

5) тучных клетках

15. ВНУТРИМОЗГОВЫЕ КРОВОИЗЛИЯНИЯ БЫВАЮТ ПРИ ВСЕХ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ СОСТОЯНИЯХ, КРОМЕ

1) Гипертонической болезни

2) Симптоматической гипертензии

3) Обильной кровопотери

4) Введения антикоагулянтов

5) При аневризме сосудов головного мозга

16. ВОЗМОЖНЫМИ ИСХОДАМИ КРУПНОГО ИНФАРКТА ГОЛОВНОГО МОЗГА МОГУТ БЫТЬ

- 1) Киста
- 2) Рубцевание
- 3) Полное рассасывание
- 4) Верно 1 и 2
- 5) Все перечисленное

17. РАЗВИТИЮ ГЕМОРРАГИЧЕСКОГО ИНФАРКТА ГОЛОВНОГО МОЗГА СПОСОБСТВУЕТ

- 1) Венозный застой
- 2) Двойное кровоснабжение
- 3) Тромбоэмболия сосудов велизиева круга
- 4) Атеросклероз аорты
- 5) Все перечисленное

18. ОСОБЕННОСТЬЮ ПЕРИФОКАЛЬНОЙ РЕАКЦИИ ВОКРУГ ГЕМОРРАГИЧЕСКОГО ИНФАРКТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Большое количество зернистых шаров
- 2) Большое количество лейкоцитов
- 3) Большое количество глыбокгемосидерина и сидерофагов
- 4) Большое количество сосудов
- 5) Все перечисленное

19. К СТРУКТУРНЫМ ЭЛЕМЕНТАМ ЛЕГКОГО, ПРЕИМУЩЕСТВЕННО, ВОВЛЕКАЮЩИМСЯ В ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС ПРИ ОСТРОЙ ПНЕВМОНИИ ОТНОСЯТСЯ

- 1) Бронхи
- 2) Бронхиолы

- 3) Альвеолы
- 4) Всё перечисленное
- 5) Ничего из выше перечисленного

20. К СТРУКТУРНЫМ ЭЛЕМЕНТАМ ЛЕГКОГО, ПРЕИМУЩЕСТВЕННО, ВОВЛЕКАЮЩИМСЯ В ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС ПРИ ОСТРОЙ ПНЕВМОНИИ ОТНОСЯТСЯ

- 1) Бронхи
- 2) Бронхиолы
- 3) Альвеолы
- 4) Всё перечисленное
- 5) Ничего из выше перечисленного

21. В КАЧЕСТВЕ ОСНОВНОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ В ДИАГНОЗЕ У ВЗРОСЛОГО МОЖЕТ ФИГУРИРОВАТЬ

- 1) Очаговая пневмония
- 2) Крупозная пневмония
- 3) Интерстициальная пневмония
- 4) Хроническая пневмония
- 5) Все перечисленное

22. К АТЕЛЕКТАЗУ ЛЕГКИХ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ

- 1) Пневмония
- 2) Сдавление легкого извне
- 3) Обтурация бронхов
- 4) Верно 1 и 2
- 5) Все перечисленное

23. БРОНХОПНЕВМОНИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ОСНОВНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЕМ

- 1) В раннем детском возрасте
- 2) Во взрослом возрасте
- 3) В старческом возрасте
- 4) Верно 1 и 2
- 5) Верно 1 и 3

24. ВОЗБУДИТЕЛЕМ ОСТРОЙ ПНЕВМОНИИ МОГУТ БЫТЬ

- 1) Стрептококк
- 2) Вирусы
- 3) Холерный вибрион
- 4) Все перечисленное
- 5) Только 1 и 2

25. ДЛЯ ХРОНИЧЕСКОГО АТРОФИЧЕСКОГО ГАСТРИТА ХАРАКТЕРНЫ

- 1) Изъязвления
- 2) Кровоизлияния
- 3) Фибринозное воспаление
- 4) Энтеролизация слизистой оболочки
- 5) Полнокровие и диффузная инфильтрация лейкоцитами собственного слоя слизистой оболочки

26. ДЛЯ ОБОСТРЕНИЯ ЯЗВЫ ЖЕЛУДКА ХАРАКТЕРНЫ

- 1) Гиалиноз
- 2) Энтеролизация
- 3) Регенерация
- 4) Лимфоплазмочитарный инфильтрат

5) Некротические изменения

27. ОСНОВНЫМ ТЯЖЕЛЫМ ОСЛОЖНЕНИЕМ ЯЗВЫ ЖЕЛУДКА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Лимфаденит регионарных узлов
- 2) Перфорация
- 3) Перигастрит
- 4) "Воспалительные" полипы вокруг язвы
- 5) Метастаз

28. НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ СОСУДОВ В ДНЕ ХРОНИЧЕСКОЙ ЯЗВЫ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) Воспаление и склероз стенки
- 2) Полнокровие
- 3) Малокровие
- 4) Крупные тонкостенные синусоидальные сосуды
- 5) Увеличение их количества

29. К МЕСТНОМУ ФАКТОРУ, ИМЕЮЩЕМУ ЗНАЧЕНИЕ В ПАТОГЕНЕЗЕ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ, ОТНОСИТСЯ

- 1) Инфекционный
- 2) Нарушение трофики
- 3) Токсический
- 4) Понижение секреции гастрина и гистамина
- 5) Экзогенный

30. ХАРАКТЕРНЫМИ ПРИЗНАКАМИ ОСТРОГО АППЕНДИЦИТА ЯВЛЯЮТСЯ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ, КРОМЕ

- 1) Отека
- 2) Серозного экссудата в слизистой и мышечной оболочках
- 3) Гиперемии
- 4) Склероза стенки отростка
- 5) Деструкции мышечных волокон

31. МОРФОЛОГИЧЕСКИМИ ФОРМАМИ АППЕНДИЦИТА ЯВЛЯЮТСЯ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ, КРОМЕ

- 1) Острого гнойного
- 2) Острого поверхностного
- 3) Острого деструктивного
- 4) Хронического
- 5) Крупозного

32. ЗАБОЛЕВАНИЕ ПОЧЕК С ПРЕИМУЩЕСТВЕННЫМ ПОРАЖЕНИЕМ КЛУБОЧКОВ (ГЛОМЕРУЛОПАТИИ) ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Гломерулонефрит
- 2) Хронический пиелонефрит
- 3) Поражение почек при сахарном диабете
- 4) Анальгетическая нефропатия
- 5) Все перечисленное

33. РАЗЛИЧАЮТ ТИП ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ТЕЧЕНИЯ

- 1) Активный
- 2) Персистирующий
- 3) Подострый
- 4) Ничего из перечисленного
- 5) Все перечисленное

34. НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫМ МОРФОЛОГИЧЕСКИМ ПРИЗНАКОМ ОСТРОГО ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Пролиферация клеток клубочка
- 2) Фибриноидный некроз гломерулярных капилляров
- 3) Фокальный склероз сосудистого полюса клубочка
- 4) Выраженное утолщение базальных мембран капилляров
- 5) Некроз капиллярных петель

35. НАИЛУЧШИМ ИНДИКАТОРОМ ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ НЕЙРОНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Липофусцин
- 2) Меланин
- 3) Нисслевское вещество
- 4) Все перечисленное
- 5) Ничего из перечисленного

36. ИМПУЛЬСЫ ОТ ТЕЛА НЕЙРОНА ПЕРЕДАЮТСЯ

- 1) По дендритам
- 2) По аксонам
- 3) По астроцитам
- 4) По олигодендроцитам
- 5) Верно 3 и 4

37. ИМПУЛЬСЫ К Телу НЕЙРОНА ПЕРЕДАЮТСЯ

- 1) По дендритам
- 2) По аксонам
- 3) По астроцитам

- 4) По олигодендроцитам
- 5) Верно 2 и 3

38. ЭТИОЛОГИЧЕСКИМИ ФАКТОРАМИ АНЕМИИ МОГУТ БЫТЬ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ, КРОМЕ

- 1) Кровопотери
- 2) Эритропоэтической гиперфункции костного мозга
- 3) Недостаточной эритропоэтической функции костного мозга
- 4) Усиленное кроветворение
- 5) Недостаток железа в пище

39. ОСНОВНЫМИ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИМИ ГРУППАМИ АНЕМИЙ ЯВЛЯЮТСЯ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ, КРОМЕ

- 1) Постгеморрагической
- 2) Вследствие нарушенного кроветворения
- 3) Вследствие усиленного кроветворения
- 4) Гемолитической
- 5) Верно 1 и 4

40. В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ХАРАКТЕРА ТЕЧЕНИЯ АНЕМИИ ДЕЛЯТСЯ

- 1) На острые
- 2) На хронические
- 3) На рецидивирующие
- 4) Верно 1 и 2
- 5) Верно 1 и 3

41. К КОСТЕОБРАЗУЮЩЕМУ ЭЛЕМЕНТУ КОСТНОЙ ТКАНИ ОТНОСИТСЯ

- 1) Остеобласт
- 2) Фибробласт
- 3) Эндотелиальная клетка
- 4) Все перечисленные клеточные элементы
- 5) Ничто из перечисленного

42. ПРИ ОПЛОДОТВОРЕНИИ ЯЙЦЕКЛЕТКИ ФОЛЛИКУЛ ПРЕВРАЩАЕТСЯ

- 1) В белое тело
- 2) В желтое тело
- 3) В фиброзное тело
- 4) Ни в одно из перечисленных
- 5) В любое из перечисленных

43. ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ В ГИПОФИЗЕ СНИЖАЕТСЯ СЕКРЕЦИЯ

- 1) Лютеинизирующего гормона (ЛГ)
- 2) Фолликулостимулирующего гормона (ФСГ)
- 3) Тиреотропного гормона
- 4) Все перечисленное
- 5) Ничего из перечисленного

44. ЭНДОМЕТРИЙ ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ НАХОДИТСЯ ПОД РЕГУЛИРУЮЩИМ ВЛИЯНИЕМ ГОРМОНОВ ЯИЧНИКА

- 1) Эстрогенов
- 2) Гестагенов
- 3) Андрогенов
- 4) Верно 2 и 3
- 5) Верно 1 и 3

45. НАБОР ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ ГИСТОЛОГИЧЕСКОЙ
ЛАБОРАТОРИИ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) Комнату для приема и вырезки биопсийного материала
- 2) Гистологическую лабораторию
- 3) Фиксационную и моечную комнаты комнату для хранения гистологического архива
- 4) Все перечисленное
- 5) Только 2 и 3

46. ДЛЯ ТРОМБА ХАРАКТЕРНЫ

- 1) Гладкая поверхность
- 2) Эластичная консистенция
- 3) Отсутствие фибрина
- 4) Связь со стенкой сосуда
- 5) Все перечисленное

47. ТРОМБООБРАЗОВАНИЕ ВКЛЮЧАЕТ ВСЕ
НИЖЕПЕРЕЧИСЛЕННОЕ, КРОМЕ

- 1) Агглютинации эритроцитов
- 2) Эмиграции лейкоцитов
- 3) Преципитации белков плазмы
- 4) Коагуляции фибриногена
- 5) Агглютинации тромбоцитов

48. ДЛЯ ФЛЕБОТРОМБОЗА ХАРАКТЕРНО

- 1) Отсутствие воспаления стенки сосуда
- 2) Воспаление стенки сосуда
- 3) Септическое воспаление стенки сосуда
- 4) Ничего из перечисленного

5) Все перечисленное

49. "МУСКАТНУЮ" ГИПЕРЕМИЮ ПЕЧЕНИ МОГУТ ВЫЗВАТЬ ВСЕ НИЖЕПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ ФАКТОРЫ, КРОМЕ

- 1) Недостаточности трехстворчатого клапана
- 2) Стеноза митрального отверстия
- 3) Портального застоя
- 4) Гипертензии малого круга кровообращения
- 5) Острой коронарной недостаточности

50. ПРИ "МУСКАТНОЙ" ГИПЕРЕМИИ В ПЕЧЕНИ РАЗВИВАЮТСЯ

- 1) Гиперемия центральных вен
- 2) Гиперемия ветвей портальной вены
- 3) Атрофия печеночных клеток
- 4) Верно 1 и 3
- 5) Верно 2 и 3

ОТВЕТЫ
ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ИХ МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ
ПРОЯВЛЕНИЯ В ОРГАНАХ И ТКАНЯХ

№ теста	Ответ	№ теста	Ответ
1	1	26	4
2	3	27	2
3	3	28	1
4	3	29	4
5	3	30	4
6	3	31	5
7	3	32	1
8	3	33	3
9	1	34	3
10	4	35	3
11	4	36	2
12	3	37	1
13	4	38	4
14	1	39	3
15	3	40	3
16	4	41	1
17	5	42	1
18	5	43	2
19	3	44	1
20	3	45	4
21	2	46	4
22	4	47	1
23	д	48	а
24	д	49	г
25	д	50	г

