

Nome: _____

**PERÍCIA FORENSE DO ESTADO DO CEARÁ (PEFOCE)
AVALIAÇÃO DE VERIFICAÇÃO DE APRENDIZAGEM****AUXILIARES DE PERÍCIA (COPEC/CALF/CIHPB) –
PROVA 01****PROVA ESCRITA OBJETIVA
CADERNO DE QUESTÕES**

Leia atentamente as instruções abaixo e aguarde a autorização para abertura deste caderno de questões.

1. **Confira o seu CADERNO DE QUESTÕES nos primeiros 30 minutos de prova.** Caso haja algum erro de impressão, ausência de questão, dentre outros, a prova poderá ser substituída nesse intervalo de tempo.
2. Assine seu nome no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA, utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. A não assinatura incide na DESCLASSIFICAÇÃO DO CANDIDATO.
3. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 opções identificadas com as letras A, B, C, D, E. Você deve assinalar apenas uma opção em cada questão, caso contrário, ela será nula.
4. Não dobre, não amasse nem manche o CARTÃO-RESPOSTA. Ele NÃO poderá ser substituído.
5. O tempo disponível para esta prova **será de 4h.**
6. Reserve os 30 minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.
7. Quando terminar a prova, entregue-a ao fiscal SEM FALTAR NENHUMA PÁGINA OU PARTE DELA, juntamente com o CARTÃO-RESPOSTA. Em seguida, assine a LISTA DE PRESENÇA. Caso o CADERNO DE QUESTÕES E/OU o CARTÃO-RESPOSTA estejam rasgados ou incompletos, o candidato será eliminado.
8. Você somente poderá deixar o local de prova depois de decorrida uma hora do início da aplicação das provas.
9. Você também será excluído do certame caso:
 - a) Utilize, durante a realização da prova, máquinas e/ou relógios de calcular, bem como rádios, gravadores, fones de ouvido, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie.
 - b) Ausente-se da sala em que realiza a prova levando consigo o CADERNO DE QUESTÕES e/ou CARTÃO-RESPOSTA, antes do prazo estabelecido.
 - c) Deixe de assinalar corretamente o camno no CARTÃO-RESPOSTA.

**GABARITO**

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

AUXILIARES DE PERÍCIA (COPEC/CALF/CIHPB) – PROVA 01**LOCAL DE CRIME CONTRA A VIDA E PATRIMÔNIO****Questão 01**

O perito criminal deve balizar-se no exercício de suas funções, EXCETO:

- a) Através da desordem e procedimentos amadores.
- b) Através da capacidade ética que tem a verdade.
- c) Através do comportamento moral.
- d) Através do comportamento jurídico normativo.
- e) Através do conhecimento científico.

Questão 02

Em relação às atribuições do perito criminal, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Não está a serviço da justiça, entretanto, é especializado em proporcionar a prova técnica, prova material ou prova pericial, mediante a análise científica de vestígios produzidos e deixados na prática de delitos.
- b) Não está a serviço da justiça, contudo, é especializado em proporcionar apenas a prova técnica.
- c) Não está a serviço da justiça e não é especializado em proporcionar a prova técnica.
- d) Está a serviço da justiça, é especializado em proporcionar a prova técnica, prova material ou prova pericial, mediante a análise científica de vestígios produzidos e deixados na prática de delitos.
- e) Está a serviço da justiça, é especializado em proporcionar apenas a prova material.

Questão 03

O local de crime pode ser classificado, quanto ao tipo, como:

- a) De trânsito.
- b) Aberto.
- c) Fechado.
- d) Semiaberto.
- e) Relacionado.

Questão 04

Considerando a proximidade do fato em análise, aquele que compreende a região próxima do local

imediato com possíveis vestígios, é classificado como:

- a) Imediato.
- b) Preservado.
- c) Mediato.
- d) Distante.
- e) Horizontal.

Questão 05

O Levantamento Técnico-Pericial do Local do Fato tem como finalidade primordial:

- a) Dirigir, coordenar, supervisionar e fiscalizar as atividades administrativas e operacionais.
- b) Documentar as condições materiais em que se encontra o local por ocasião da chegada da perícia.
- c) Comparecer perante aos juízes e tribunais, sempre que requisitado.
- d) Aprimoramento funcional.
- e) Propor o estabelecimento de novos métodos e técnicas de trabalho pericial.

Questão 06

Especificamente sobre os Registros Fotográficos, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Obrigatoriamente, em todos os casos, os laudos serão ilustrados com provas fotográficas ou microfotográficas, desenhos ou esquemas.
- b) Os cadáveres serão sempre fotografados na posição em que forem encontrados, bem como, na medida do possível, todas as lesões externas e vestígios deixados no local do crime.
- c) Para representar as lesões encontradas no cadáver, os peritos, quando possível, juntarão ao laudo do exame provas fotográficas, esquemas ou desenhos, devidamente rubricados.
- d) Para o efeito de exame do local onde houver sido praticada a infração, a autoridade providenciará imediatamente para que não se altere o estado das coisas até a chegada dos peritos, que poderão instruir seus laudos com fotografias, desenhos ou esquemas elucidativos.
- e) Nas perícias de laboratório, os peritos guardarão material suficiente para a eventualidade de nova perícia. Sempre que conveniente, os laudos serão ilustrados com provas fotográficas, ou microfotográficas, desenhos ou esquemas.

Questão 07

De acordo com as atitudes de responsabilidade, para se realizar um bom exame, a equipe pericial deve ter em mente três pressupostos básicos, que são **CORRETAMENTE** descritos como:

- a) Luta, Vitória e Perseverança.
- b) Justiça social, Justiça Moral e Justiça ambiental.
- c) Isolamento, Isonomia e Distância.
- d) Isolamento, Isonomia e Justiça social.
- e) Paciência, perseverança e atenção em todos os detalhes.

Questão 08

Os vestígios podem ser classificados **CORRETAMENTE**, quanto à sua relação com o crime, como:

- a) Verdadeiros e falsos.
- b) Apenas ilusórios.
- c) Apenas verdadeiros.
- d) Forjados e técnicos.
- e) Verdadeiros, ilusórios e forjados.

Questão 09

A expressão utilizada no meio jurídico que significa cada uma das informações (periciais ou não) relacionadas com o crime é **CORRETAMENTE** conceituada como:

- a) Transparência.
- b) Perspicácia.
- c) Evidência.
- d) Indício.
- e) Confirmação.

Questão 10

A etapa da cadeia de custódia que corresponde ao ato de evitar que se altere o estado das coisas, devendo isolar e preservar o ambiente imediato, mediato e relacionado aos vestígios e local de crime, é **CORRETAMENTE** denominado como:

- a) Reconhecimento.
- b) Acondicionamento.
- c) Isolamento.
- d) Transporte.
- e) Fixação.

**FUNDAMENTOS DE MEDICINA
LEGAL****Questão 11**

Assinale a alternativa que indica **CORRETAMENTE** as três qualidades essenciais que o perito deve ter.

- a) Ciência, inconsciência e técnica para que esteja apto a servir à Justiça com imparcialidade e ética profissional.
- b) Ciência, consciência e técnica para que não esteja apto a servir à Justiça com imparcialidade e ética profissional.
- c) Ciência, consciência e técnica para que esteja apto a servir à Justiça com imparcialidade e ética profissional.
- d) Ciência, consciência e técnica para que esteja apto a servir à Deus com imparcialidade e ética profissional.
- e) Ciência, consciência e técnica para que esteja apto a servir à Justiça com parcialidade e ética profissional.

Questão 12

A identificação médico legal é efetuada também quanto ao aspecto da raça. Neste contexto, o tipo de raça que se caracteriza por apresentar cor branca ou trigueira; cabelos lisos ou crespos, louros ou castanhos; íris azul ou castanha; contorno crânio facial anterior ovóide ou ovóide poligonal; perfil facial ortognata e ligeiramente prognata, é:

- a) Tipo caucásico.
- b) Tipo mongólico.
- c) Tipo negroide.
- d) Tipo indiano.
- e) Tipo australoide.

Questão 13

Assinale **CORRETAMENTE** o fator utilizado para a identificação médico-legal são estigmas deixados pelo hábito de um tipo de trabalho executado pelo indivíduo, como a calosidade dos sapateiros e alfaiates, as alterações das unhas dos fotógrafos e tipógrafos e o calo nos lábios dos sopradores de vidro.

- a) Sinais individuais.
- b) Sinais profissionais.
- c) Sinais pessoais.
- d) Sinais intrínsecos.
- e) Sinais internos.

Questão 14

O instrumento para identificação judiciária que consiste no relato de uma série de detalhes fisionômicos de um indivíduo, através do qual se reproduz a imagem em forma de desenho é denominado como:

- a) Retrato desenhado.
- b) Retrato ditado.
- c) Retrato falado.
- d) Retrato detalhado.
- e) Retrato olhado.

Questão 15

A ciência que se propõe a identificar as pessoas, fisicamente consideradas, por meio das impressões ou reproduções físicas dos desenhos formados pelas cristas papilares das extremidades digitais, é denominada como:

- a) Dactiloscopia.
- b) Datilografia.
- c) Palatoscopia.
- d) Pupilosopia.
- e) Grafoscopia.

Questão 16

As lesões produzidas pelos instrumentos perfurantes são denominadas como:

- a) Feridas crônicas.
- b) Feridas cicatriciais.
- c) Feridas superficiais.
- d) Feridas abertas.
- e) Feridas puntiformes.

Questão 17

No contexto das lesões produzidas por instrumentos contundentes, como é nomeado o acúmulo de líquido no espaço intersticial que é constituído por uma solução aquosa de sais e proteínas do plasma, variando de acordo com sua etiologia? Assinale CORRETAMENTE.

- a) Hematoma.
- b) Edema.
- c) Hemorragia.
- d) Bossa sanguínea.
- e) Bossa linfática.

Questão 18

Segundo a traumatologia médico-legal, tem-se que a temperatura pode atuar pelas seguintes modalidades: diminuição, aumento e oscilações de temperatura. Considerando o enunciado, as lesões locais e sistêmicas produzidas pela diminuição de temperatura, são denominadas como:

- a) Nevaduras.
- b) Friaduras.

- c) Geladuras.
- d) Ranhuras.
- e) Molhaduras.

Questão 19

As asfixias são classificadas como:

- a) Puras, complexas e mistas.
- b) Primárias, secundárias e terciárias.
- c) Localizadas, propagadas e unificadas.
- d) Internas, externas e interseccionadas.
- e) Superiores, inferiores e diafragmáticas.

Questão 20

Choque é a perfusão tissular inadequada devido à diminuição do volume sanguíneo circulante, causada por hemorragia ou lesão traumática, neurogênica ou tóxica da micro e da macrocirculação. Nesse contexto, o tipo de choque que se caracteriza pela deficiência do bombeamento do coração é o:

- a) Choque obstrutivo.
- b) Choque hipovolêmico.
- c) Choque degenerativo.
- d) Choque cardiogênico.
- e) Choque periférico.

**FUNDAMENTOS DA
CRIMINALÍSTICA GERAL****Questão 21**

O laudo pericial deve ser elaborado por Perito oficial ou, na ausência deste, por Perito nomeado, sendo essa característica CORRETAMENTE denominada como:

- a) Imparcialidade.
- b) Caráter técnico-científico.
- c) Caráter documental.
- d) Oficialidade.
- e) Redundância.

Questão 22

Assinale a alternativa que indica CORRETAMENTE o nome do criador da Criminalística, também chamado de “Pai da Criminalística”.

- a) Ambroise Paré.
- b) Paolo Zacchia.
- c) Marcello Malpighi.
- d) Johann Purkinje.
- e) Hans Gross.

Questão 23

São princípios essenciais na Criminalista, EXCETO:

- a) Princípio da convocação.
- b) Princípio da observação.
- c) Princípio da documentação.
- d) Princípio da identidade.
- e) Princípio da análise.

Questão 24

São campos de atuação da criminalística, denominados de Ciências forenses, EXCETO:

- a) Entomologia Forense.
- b) Antropologia Forense.
- c) Parapsicologia.
- d) Documentoscopia.
- e) Informática Forense.

Questão 25

A Papiloscopia se baseia em 3 (três) princípios fundamentais, indicados CORRETAMENTE em:

- a) Perenidade, Mutabilidade e Variabilidade.
- b) Perenidade, Imutabilidade e Individualidade.
- c) Irmandade, Mutabilidade e Correção.
- d) Mutabilidade, Correção e Apuração.
- e) Correção, Apuração e Sociabilidade.

Questão 26

A etapa da papiloscopia que é destinada à comparação de impressões papilares, que também é um exame comparativo que visa determinar se duas ou mais impressões foram produzidas pela mesma pessoa, é CORRETAMENTE conceituada como:

- a) Norma papiloscópica.
- b) Período papiloscópico.
- c) União papiloscópica.
- d) Orientação papiloscópica.
- e) Confronto papiloscópico.

Questão 27

Em regra, as amostras biológicas examinadas nos laboratórios de toxicologia forense são, EXCETO:

- a) Fígado.
- b) Sangue.
- c) Munição.
- d) Urina.
- e) Conteúdo gástrico.

Questão 28

Acerca do exame de autenticação de assinatura, o tipo de falsificação que tenta copiar, sem suporte mecânico, apenas por observação, é CORRETAMENTE denominado como:

- a) Imitação servil.
- b) Imitação livre.
- c) Autofalsificação.
- d) Assinatura por substituição.
- e) Imitação literal.

Questão 29

São objetivos da medicina legal, EXCETO:

- a) Avaliar a natureza e gravidade de lesões corporais.
- b) Verificar indícios de violência sexual.
- c) Atestar a capacidade civil e mental de indivíduos.
- d) Realizar exames de sanidade mental.
- e) Julgar o réu, bem como processar e aplicar penas.

Questão 30

Assinale a alternativa que NÃO corresponde a uma finalidade do laudo pericial.

- a) Defender interesses de uma das partes.
- b) Apoiar a tomada de decisão de juízes, promotores, defensores e investigadores.
- c) Garantir a cadeia de custódia e a integridade das evidências examinadas.
- d) Traduzir tecnicamente o fenômeno observado em linguagem acessível ao julgador.
- e) Registrar de forma detalhada o exame realizado.

FUNDAMENTOS DE PAPILOSCOPIA**Questão 31**

A papiloscopia é uma ciência pericial que se consolidou ao longo da história como método eficaz de identificação humana. Considerando sua evolução e fundamentos, assinale a alternativa CORRETA:

- a) O termo papiloscopia é restrito apenas ao estudo das impressões digitais, não abrangendo outras características biométricas.
- b) O primeiro signo individualizador criado pelo homem foi a impressão digital, utilizada desde a pré-história.
- c) Francis Galton destacou-se por reafirmar a imutabilidade e perenidade das impressões digitais, além de demonstrar sua unicidade.

- d) O método de antropometria desenvolvido por Alphonse Bertillon permanece até hoje como técnica principal de identificação humana.
- e) No âmbito civil, a papiloscopia não possui aplicação prática, sendo utilizada apenas em investigações criminais.

Questão 32

No estudo da identidade e da identificação, é fundamental compreender a diferença entre os termos e os procedimentos envolvidos. Com base nas informações apresentadas, é CORRETO afirmar que:

- a) Identidade e identificação são sinônimos absolutos, não havendo distinção técnica entre eles.
- b) A identificação só é possível sem a peça padrão, bastando a análise da peça questionada.
- c) Reconhecimento é considerado um processo científico, realizado por peritos com técnicas específicas.
- d) A identificação é um reconhecimento técnico, baseado em processos especializados e objetivos, garantindo maior segurança nos resultados.
- e) O artigo 166 do Código de Processo Penal determina que a identificação de cadáveres seja feita exclusivamente por meio de impressões digitais.

Questão 33

As impressões digitais são fundamentais para a identificação humana e possuem características únicas. De acordo com sua formação e composição, assinale a alternativa CORRETA:

- a) As impressões digitais surgem apenas após o nascimento, variando conforme o crescimento da criança.
- b) As cristas papilares têm como principal função permitir o agarre de objetos.
- c) A epiderme é a camada mais profunda da pele, responsável pela elasticidade e presença de colágeno.
- d) A hipoderme é formada por células mortas e visíveis, constituindo a camada externa da pele.
- e) As impressões digitais podem se modificar ao longo da vida, de acordo com fatores ambientais.

Questão 34

A papiloscopia fundamenta-se em princípios que garantem a confiabilidade da identificação humana.

Considerando os postulados apresentados, é CORRETO afirmar que:

- a) A perenidade indica que os desenhos papilares desaparecem logo após o nascimento.
- b) A imutabilidade significa que os desenhos papilares podem mudar conforme o envelhecimento da pessoa.
- c) A variabilidade demonstra que os desenhos papilares são idênticos em todas as pessoas.
- d) A variabilidade assegura que os desenhos papilares de uma mesma região são sempre iguais entre indivíduos.
- e) A perenidade garante que os desenhos papilares permanecem desde a vida intrauterina até a putrefação cadavérica.

Questão 35

A datiloscopia é uma ciência voltada para a identificação humana por meio das impressões digitais. Conforme suas definições e finalidades, assinale a alternativa CORRETA:

- a) O datilograma corresponde à reprodução impressa do desenho digital formado pelas cristas papilares.
- b) O termo datiloscopia deriva do latim e significa “pele marcada”.
- c) O polegar possui três ossos (falange, falanginha e falangeta), como os demais dedos da mão.
- d) A datiloscopia civil é utilizada exclusivamente em investigações criminais e na emissão de antecedentes.
- e) A datiloscopia clínica não possui relação com enfermidades ou profissões que alteram os desenhos digitais.

Questão 36

A evolução da papiloscopia trouxe importantes contribuições para a identificação humana. Segundo os avanços da poroscopia e do sistema datiloscópico de Vucetich, assinale CORRETAMENTE:

- a) A poroscopia estuda exclusivamente as papilas dérmicas, sem relação com os poros das cristas papilares.
- b) Os poros papilares não possuem valor pericial, pois não apresentam características de variabilidade.
- c) Juan Vucetich criou o sistema denominado *icnofalangometria*, que foi posteriormente chamado de datiloscopia.

- d) O exame de confronto poroscópico dispensa medições, sendo realizado apenas por observação direta.
- e) O sistema de Vucetich nunca foi aplicado em casos criminais, limitando-se ao uso administrativo.

Questão 37

O sistema de datiloscópico idealizado por Juan Vucetich consiste em quatro tipos fundamentais. O tipo fundamental Verticilo é caracterizado pela presença de dois deltas e pode assumir diferentes configurações. De acordo com suas subdivisões, assinale a alternativa CORRETA:

- a) O Verticilo Espiral apresenta dois deltas e no centro do núcleo uma linha em forma de “S”.
- b) O Verticilo Ovoidal possui dois deltas e linhas centrais que formam figuras ovais fechadas.
- c) O Verticilo Sinuoso apresenta apenas um delta e linhas em formato de círculo concêntrico.
- d) O Verticilo Ganchoso não possui deltas, apenas linhas nucleares em formato de espiral.
- e) O Verticilo Espiral é definido pela ausência de linhas nucleares entre os deltas.

Questão 38

Na classificação datiloscópica, os tipos acidentais representam situações específicas que prejudicam a leitura das impressões digitais. Considerando suas características, assinale a alternativa CORRETAMENTE:

- a) Tipos acidentais ocorrem apenas quando há falhas no processo de coleta da impressão digital.
- b) São considerados acidentais todos os datilogramas que apresentam pequenas imperfeições naturais nas cristas papilares.
- c) Para serem classificados como acidentais, é necessário que exista uma lesão permanente que impeça a correta leitura do datilograma.
- d) Quando há cicatriz ou amputação parcial, o datilograma deve ser automaticamente classificado como tipo fundamental.
- e) Os símbolos utilizados para representar tipos acidentais são 1 para cicatriz e 2 para amputação.

Questão 39

No Sistema de Vucetich, a individual dactiloscópica e a fórmula datiloscópica são fundamentais para a identificação humana. Com base nas suas características, é CORRETO afirmar que:

- a) Na fórmula datiloscópica, todos os dedos são representados por letras correspondentes aos desenhos digitais.
- b) A cicatriz é representada pelo número 7 e a amputação pelo número 8, aplicados a qualquer dedo.
- c) A individual dactiloscópica corresponde à ficha contendo as impressões digitais apenas da mão direita.
- d) Na fórmula datiloscópica, o numerador representa os dedos da mão direita e o denominador os da mão esquerda.
- e) O sistema de Vucetich não utiliza símbolos para diferenciar os tipos fundamentais de impressões digitais.

Questão 40

O processo de coleta de impressões digitais evoluiu ao longo do tempo e hoje utiliza tecnologia avançada para garantir maior precisão. Em relação às técnicas descritas, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Na identificação civil, a coleta é feita apenas pelo processo batido, sem necessidade de rolamento.
- b) A identificação criminal exige dois procedimentos: primeiro o rolamento e depois a captura batida.
- c) O cadastramento biométrico compreende apenas a coleta das digitais, sem incluir fotografia ou dados biográficos.
- d) A adactilia é uma anomalia adquirida, resultante de amputação de dedos.
- e) Dedos com sindactilia não permitem coleta de impressões digitais em nenhuma circunstância.

**FUNDAMENTOS DE TOXICOLOGIA
FORENSE****Questão 41**

Sobre a toxicologia, é CORRETO afirmar que:

- a) É uma técnica de trabalho voltada ao entendimento apenas dos efeitos nocivos de substâncias químicas preparadas em laboratório.
- b) É uma técnica de direito criminal que permite identificar todo e qualquer corpo estranho no organismo de vítima de crimes.
- c) É uma ciência voltada a compreender os venenos, sua existência, sua ocorrência, seus comportamentos e mecanismos de ação, ou seja, os efeitos tóxicos de um determinado agente químico em decorrência de sua interação com o sistema biológico.

- d) É uma ciência que tem por objetivo principal o estudo das interações medicamentosas e uso indevido de substâncias entorpecentes.
- e) É uma técnica de apoio à área criminal que tem por objeto o estudo científico de todas as formas de substâncias entorpecentes.

Questão 42

Em relação à importância da toxicologia como prova pericial no Brasil, assinale a alternativa CORRETA:

- a) A confissão do acusado pode substituir o exame de corpo de delito quando houver vestígios da infração.
- b) As análises toxicológicas limitam-se apenas a cadáveres, não sendo aplicáveis em situações de saúde pública.
- c) O exame de corpo de delito é facultativo e depende da decisão da autoridade policial.
- d) As análises toxicológicas envolvem detecção, identificação, quantificação de substâncias e interpretação dos resultados.
- e) A prova pericial não é considerada fundamental nas investigações policiais, sendo usada apenas em casos excepcionais.

Questão 43

Com base nos fundamentos da Toxicologia Forense, assinale CORRETAMENTE:

- a) Drogas de abuso são definidas como qualquer substância capaz de modificar funções fisiológicas sem causar dependência.
- b) A toxicologia estuda apenas os efeitos benéficos das substâncias químicas sobre o organismo.
- c) O efeito tóxico independe das condições de exposição, sendo sempre o mesmo em qualquer contexto.
- d) O objeto de estudo da toxicologia é exclusivamente o medicamento utilizado em benefício do organismo.
- e) A relação dose-resposta é fundamental para confirmar a relação causal entre agente químico e efeito tóxico.

Questão 44

De acordo com os efeitos tóxicos e as fases da intoxicação, é CORRETO afirmar que:

- a) A fase de toxicocinética envolve processos como absorção, distribuição, biotransformação e eliminação do tóxico.

- b) O efeito local ocorre quando a substância tóxica é absorvida e atinge órgãos distantes do ponto de contato.
- c) A via dérmica é considerada a mais rápida e intensa na produção de efeitos tóxicos.
- d) A exposição crônica corresponde a contatos repetidos com o agente tóxico por menos de um mês.
- e) O efeito sistêmico só ocorre em casos de intoxicação aguda, nunca em exposições prolongadas.

Questão 45

Os exames têm importantes funções e objetivos na Toxicologia Forense. Sobre os exames realizados no núcleo de Toxicologia Forense, assinale a alternativa CORRETA:

- a) A toxicologia forense tem como objetivo principal apenas confirmar a presença de substâncias químicas, sem necessidade de quantificação.
- b) As metodologias de investigação incluem fases como detecção, identificação, confirmação, quantificação e interpretação.
- c) As amostras analisadas em toxicologia forense restringem-se exclusivamente a fluídos biológicos de indivíduos vivos.
- d) O acondicionamento e a remessa das amostras não precisam seguir critérios de cadeia de custódia.
- e) As técnicas toxicológicas utilizam apenas métodos clássicos não instrumentais, como reações volumétricas ou colorimétricas.

Questão 46

Segundo a toxicologia forense, a escolha da amostra adequada é fundamental para garantir resultados confiáveis e representativos. Considerando as características do sangue e da urina como matrizes biológicas, assinale a alternativa CORRETA:

- a) O sangue é a amostra mais indicada para verificar uso passado de drogas, já que sua janela de detecção é longa, podendo durar semanas.
- b) A urina é considerada uma matriz mais “limpa” que o sangue, pois contém menos interferentes como proteínas e lipídios.
- c) O sangue acumulado em cavidades deve ser preferencialmente utilizado em análises quantitativas, por apresentar maior concentração de substâncias.
- d) A coleta de urina é um procedimento invasivo e, por isso, menos utilizada em toxicologia forense.

- e) As amostras de urina permitem estabelecer correlação direta entre achados toxicológicos e efeitos clínicos apresentados pelo indivíduo.

Questão 47

Na toxicologia forense, a escolha do método analítico adequado é essencial para garantir resultados confiáveis e representativos. Com base nas principais técnicas utilizadas, é CORRETO afirmar que:

- a) Os imunoenaios utilizam o reconhecimento de antígenos por anticorpos e são aplicados principalmente em testes de triagem.
- b) A cromatografia é pouco versátil, pois depende exclusivamente de uma única fase estacionária para separar os compostos.
- c) A espectrometria de massas é restrita apenas à detecção de fármacos simples, não sendo útil para biomoléculas.
- d) A espectroscopia no infravermelho não permite identificar ligações químicas, apenas quantificar concentrações de substâncias.
- e) Os métodos colorimétricos, por sua alta precisão e baixa interferência, são indicados para análises confirmatórias.

Questão 48

Na rotina de trabalho laboratorial em toxicologia forense, as chamadas “marchas analíticas” seguem etapas fundamentais para garantir resultados confiáveis. Em relação a essas etapas, assinale a alternativa CORRETA:

- a) A marcha analítica inicia-se pela identificação confirmatória da droga, seguida da triagem e, por fim, da extração.
- b) A extração das drogas do material biológico é realizada apenas em uma única faixa de acidez.
- c) A trituração ou homogeneização de tecidos constitui a primeira etapa da marcha analítica.
- d) A triagem é considerada a análise confirmatória e definitiva da presença da droga na amostra.
- e) A marcha analítica dispensa o uso de solventes orgânicos na extração das substâncias químicas.

Questão 49

Na toxicologia forense, diferentes métodos são utilizados para detectar e confirmar a presença de canabinoides na maconha. Conforme as informações apresentadas, assinale CORRETAMENTE:

- a) O Skunk é uma variedade de maconha cultivada em condições especiais, com concentrações de THC até 10 vezes maiores.
- b) O teste de Duquenois-Levine é um método confirmatório, utilizado para quantificação precisa de canabinoides.
- c) O reagente Fast Blue não pode ser usado em cromatografia em camada delgada, apenas em análises espectrométricas.
- d) Os efeitos fisiológicos da maconha, mesmo em doses elevadas, são sempre fatais para o organismo.
- e) A maconha só pode ser consumida fumada, não havendo registros de ingestão em alimentos ou bebidas.

Questão 50

A Perícia Forense do Estado do Ceará (Pefoce) instituiu o Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ) com o objetivo de aprimorar seus serviços periciais. Com base na estrutura e nos princípios desse sistema, é CORRETO afirmar que:

- a) O SGQ foi instituído pela Portaria n.º 802/2022, que também criou a Célula de Gestão da Qualidade.
- b) O Comitê Gestor da Qualidade (CGQ) reúne-se semanalmente para tratar da padronização dos processos.
- c) A missão da Pefoce é implementar políticas voltadas exclusivamente para a gestão administrativa, sem relação com exames periciais.
- d) A busca pela qualidade no SGQ é baseada nos requisitos da Norma ABNT NBR ISO/IEC 9001:2015.
- e) Os Grupos de Trabalho (GTs) têm como função substituir o CGQ na coordenação das atividades do sistema.

FUNDAMENTOS DE DNA FORENSE**Questão 51**

Sobre a estrutura e características do DNA humano, assinale a alternativa CORRETA:

- a) O DNA é formado por uma única fita linear, sem enrolamento, e não possui ligações de hidrogênio.
- b) As bases nitrogenadas do DNA são classificadas em purinas (adenina e citosina) e pirimidinas (guanina e timina).
- c) O genoma humano contém aproximadamente 3 milhões de nucleotídeos e cerca de 2.500 genes.

- d) O DNA nuclear (DNAnu) está organizado em cromossomos e protegido por proteínas chamadas histonas.
- e) As variações em regiões não codificadoras do genoma sempre causam efeito deletério ao organismo.

Questão 52

Com base nos polimorfismos de comprimento, é CORRETO afirmar que:

- a) Os VNTRs são preferidos em análises forenses por seu pequeno tamanho e resistência à degradação.
- b) Os STRs, por serem sequências longas, não podem ser amplificados pela técnica de PCR.
- c) Os STRs permitem a análise de amostras degradadas ou com pequenas quantidades de DNA.
- d) A análise de DNA por STRs identifica de forma absoluta e única de cada indivíduo.
- e) Os polimorfismos de comprimento não apresentam variação entre os indivíduos.

Questão 53

De acordo com os polimorfismos de sequência, assinale CORRETAMENTE:

- a) Os SNPs correspondem a variações em grandes regiões do genoma, envolvendo múltiplos nucleotídeos.
- b) Os polimorfismos de sequência são sempre causados por deleções de grandes fragmentos de DNA.
- c) Os polimorfismos de sequência apresentam prevalência superior a 50% na população.
- d) Os polimorfismos de sequência não podem ser utilizados em estudos genéticos.
- e) Os SNPs são mutações pontuais que envolvem a variação de apenas um nucleotídeo.

Questão 54

Em relação à análise genética através do cromossomo Y, assinale a alternativa CORRETA:

- a) O cromossomo Y transmite-se intacto pela via paterna, permitindo reconstruir linhagens masculinas.
- b) O cromossomo Y apresenta recombinação frequente, como ocorre com os demais cromossomos.
- c) Os Y-STRs são herdados de forma biparental, recebidos tanto do pai quanto da mãe.

- d) O cromossomo Y possui cópia homóloga, como acontece com os cromossomos autossômicos.
- e) Os haplótipos do cromossomo Y variam entre irmãos, não podendo ser compartilhados por parentes masculinos.

Questão 55

Sobre o DNA mitocondrial (DNAm), é CORRETO afirmar que:

- a) O DNAm é herdado exclusivamente do pai, permitindo traçar a linhagem paterna.
- b) O DNAm é haploide e herdado apenas da mãe, permitindo traçar a linhagem materna.
- c) O DNAm está presente em apenas uma cópia por célula, dificultando sua análise.
- d) O DNAm não apresenta regiões polimórficas, impossibilitando sua individualização.
- e) O DNAm é mais suscetível à degradação que o DNA nuclear, sendo pouco útil em desastres.

Questão 56

Conforme a coleta de amostras biológicas para estudo de DNA em locais de crime, assinale CORRETAMENTE:

- a) As amostras de referência são vestígios coletados em locais de crime, sem identificação da origem.
- b) O swab bucal não deve ser duplicado e deve ser armazenado diretamente sob luz solar.
- c) A coleta em locais de crime pode ser repetida várias vezes após a liberação do perito.
- d) As amostras questionadas incluem vestígios de locais de crime e cadáveres para identificação humana.
- e) Na coleta de cadáveres, não é necessário trocar as luvas entre diferentes corpos.

Questão 57

Considerando os procedimentos de coleta de amostras biológicas em cadáveres, é CORRETO afirmar que:

- a) O uso de formol é recomendado para conservar tecidos moles, pois facilita a amplificação do DNA.
- b) Em cadáveres não preservados, os dentes são sempre a primeira escolha para análise genética.
- c) Em cadáveres preservados, recomenda-se coletar sangue por punção cardíaca ou de vasos calibrosos.

- d) Ossos e dentes podem ser limpos com água oxigenada ou substâncias cáusticas para evitar contaminação.
- e) Em cadáveres não preservados, nunca se deve coletar tecidos moles, apenas ossadas.

Questão 58

Com base nas técnicas de análise do DNA utilizadas em investigações forenses, assinale a alternativa CORRETA:

- a) A eletroforese capilar permite separar fragmentos de DNA, analisados por laser, com maior precisão e rapidez.
- b) A extração de DNA não necessita separar proteínas ou outros materiais celulares da molécula de DNA.
- c) A quantificação do DNA extraído não é necessária, pois o excesso ou a falta de DNA não afetam a PCR.
- d) A amplificação de DNA por PCR dispensa o uso de termociclador, sendo realizada em temperatura ambiente.
- e) A interpretação dos resultados de DNA não envolve comparação entre amostras de vítimas e suspeitos.

Questão 59

Sobre os cálculos estatísticos aplicados na interpretação de perfis genéticos em casos forenses, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Dois perfis genéticos idênticos sempre indicam obrigatoriamente que pertencem ao mesmo indivíduo.
- b) A razão de verossimilhanças (LR) compara a probabilidade de perfis serem da mesma pessoa ou de pessoas diferentes.
- c) A probabilidade de identidade aleatória é calculada sem considerar bancos de dados populacionais.
- d) O número de marcadores genéticos utilizados não interfere nos resultados estatísticos.
- e) Os cálculos estatísticos forenses não utilizam conceitos de genética de populações.

Questão 60

De acordo com os bancos de dados genéticos utilizados em investigações forenses, assinale a alternativa CORRETA:

- a) As informações armazenadas nos bancos de dados podem revelar traços comportamentais e psicológicos dos indivíduos.
- b) O programa CODIS foi desenvolvido no Brasil e é utilizado apenas em território nacional.
- c) O banco de dados genético nacional brasileiro foi implantado sem qualquer cooperação internacional.
- d) Os dados genéticos armazenados são sigilosos e não podem revelar características somáticas, exceto o gênero.
- e) A probabilidade de coincidência ao acaso entre indivíduos não relacionados é inferior a um em mil pessoas.

FUNDAMENTOS DE TANATOLOGIA

Questão 61

Diante de morte violenta, o tipo de necropsia é denominado como:

- a) Necropsia clínica.
- b) Necropsia forense.
- c) Necropsia civil.
- d) Necropsia pessoal.
- e) Necropsia objetiva.

Questão 62

A morte suspeita pela subitaneidade é denominada como:

- a) Morte súbita.
- b) Morte assistida.
- c) Morte programada.
- d) Morte provocada.
- e) Morte acidental.

Questão 63

Dentro da divisão didática da medicina legal, assinale CORRETAMENTE a área que estuda os aspectos médico-legais da morte, os fenômenos cadavéricos, as autópsias, o embalsamamento e os direitos sobre o cadáver?

- a) Antropologia Forense.
- b) Traumatologia Forense.
- c) Sexologia Forense.
- d) Tanatologia Forense.
- e) Toxicologia Forense.

Questão 64

O tipo de morte que resulta da alteração orgânica ou perturbação funcional provocada por agentes

naturais, inclusive os patogênicos sem a intervenção de fatores mecânicos em sua produção é a:

- a) Catastrófica.
- b) Violenta.
- c) Materna.
- d) Fetal.
- e) Natural.

Questão 65

Com base nas divisões da Tanatologia Forense, assinale aquela que estuda os meios de determinação do tempo decorrido entre a morte e o exame cadavérico.

- a) Tanatosemiologia.
- b) Tanatodiagnóstico.
- c) Cronotanatognose.
- d) Tanatodiagnose.
- e) Tanatopsia.

Questão 66

A aplicação do estudo da biologia de insetos e outros artrópodes em processos criminais é designada como:

- a) Agronomia forense.
- b) Entomologia forense.
- c) Zoologia forense.
- d) Patologia forense.
- e) Fisiologia forense.

Questão 67

Os fenômenos *post mortem* do tipo abióticos são classificados em imediatos e tardios. Nesse contexto, assinale a alternativa que indica um fenômeno *post mortem* abiótico caracterizado como tardio:

- a) Opacificação das córneas.
- b) Parada cardiorrespiratória.
- c) Imobilidade do cadáver.
- d) Perda de consciência.
- e) Ausência de circulação.

Questão 68

Como são divididos os fenômenos *post mortem* do tipo transformativos? Assinale CORRETAMENTE:

- a) Destrutivos e conservadores.
- b) Simples e complexos.
- c) Primários e secundários.
- d) Externos e internos.
- e) Amplos e limitados.

Questão 69

O processo especial de transformação do cadáver, no qual o corpo perde a consistência inicial, o ventre se achata, os ossos se soltam dos tecidos, a pele fica mais branca e friável, e que é encontrado em fetos retirados do útero *post mortem* e em cadáveres afogados, é denominado como:

- a) Esqueletização.
- b) Liquefação.
- c) Maceração.
- d) Extração.
- e) Dissecção.

Questão 70

Considerando os fatores relacionados com o processo de rigidez cadavérica, é CORRETO afirmar que esse processo desaparece com:

- a) 1 hora.
- b) 2 horas.
- c) 8 horas.
- d) 12 horas.
- e) 24 horas.

FUNDAMENTOS DE ANATOMIA E FISIOLOGIA

Questão 71

Em relação às divisões do estudo em anatomia e fisiologia, o estudo realizado por sistemas ou aparelhos do corpo humano refere-se à:

- a) Macroscópica.
- b) Microscópica.
- c) Anatomia Topográfica.
- d) Anatomia Sistemática.
- e) Anatomia Radiográfica.

Questão 72

Com base nos termos de posição e direção anatômicas, assinale a alternativa que se refere à região inferior dos pés.

- a) Palmar.
- b) Plantar.
- c) Distal.
- d) Proximal.
- e) Intermédio.

Questão 73

O tipo de movimento anatômico que se caracteriza por se afastar da linha média do corpo é denominado como:

- a) Flexão.
- b) Adução.
- c) Abdução.
- d) Extensão.
- e) Pronação.

Questão 74

Assinale CORRETAMENTE o ramo da anatomia que se dedica ao estudo dos ossos corporais.

- a) Osteofobia.
- b) Osteogenia.
- c) Osteopsia.
- d) Osteografia.
- e) Osteologia.

Questão 75

Levando em consideração os aspectos anatômicos do sistema muscular, assinale a alternativa que apresenta um músculo que faz parte do segmento da cabeça:

- a) Platisma.
- b) Nasal.
- c) Trapézio.
- d) Bíceps.
- e) Pectíneo.

Questão 76

Assinale a alternativa que indica os componentes do sistema circulatório que são mais superficiais e carregam sangue venoso com maior concentração de CO₂.

- a) Artérias.
- b) Arteríolas.
- c) Veias.
- d) Capilares.
- e) Linfonodos.

Questão 77

A zona de divisão do sistema respiratório que é responsável pela condução do ar até os pulmões e que acondiciona o ar, filtra, umidifica e aquece, é denominada como:

- a) Zona estratificada.
- b) Zona intercalar.

- c) Zona respiratória.
- d) Zona de transição.
- e) Zona condutora.

Questão 78

Em qual estrutura anatômica do sistema digestivo ocorre a primeira etapa da digestão? Assinale CORRETAMENTE.

- a) Boca.
- b) Esôfago.
- c) Faringe.
- d) Estômago.
- e) Duodeno.

Questão 79

Anatomicamente, as gônadas do sistema reprodutor masculino são:

- a) Epidídimo.
- b) Uretra.
- c) Próstata.
- d) Testículos.
- e) Pênis.

Questão 80

O sistema nervoso periférico consiste em quantos pares de nervos cranianos? Assinale a alternativa CORRETA.

- a) 8 pares.
- b) 10 pares.
- c) 12 pares.
- d) 14 pares.
- e) 16 pares.

FUNDAMENTOS DE FOTOGRAFIA FORENSE**Questão 81**

A palavra Fotografia tem origem no grego e está diretamente relacionada ao papel da luz no processo de formação das imagens. Sobre a etimologia e a origem da fotografia, é CORRETO afirmar que:

- a) Fotografia significa “escrita com o calor”, pois sua origem está ligada ao efeito térmico sobre o nitrato de prata.
- b) O termo Fotografia vem do latim e significa “registro com sombra”.

- c) Joseph Nicéphore Niepce realizou a primeira fotografia em 1826, chamada “Vista da janela em Le Gras”.
- d) Louis Daguerre inventou a fotografia em 1724, ao descobrir o escurecimento do nitrato de prata pela luz.
- e) A invenção oficial da fotografia foi anunciada pelo governo francês em 1888, com a criação da Kodak.

Questão 82

Entre os elementos básicos da fotografia, aquele que é responsável pela composição e organização do que é fotografado, utilizando técnicas como a regra dos terços e a proporção áurea é:

- a) O filme/sensor digital.
- b) O assunto.
- c) O processamento.
- d) A câmera fotográfica.
- e) A luz.

Questão 83

As câmeras podem ser classificadas de acordo com diversos critérios, como uso, tamanho e tipo de visor. Em relação ao funcionamento das câmeras de visor SLR (Single Lens Reflex), assinale a alternativa CORRETA:

- a) As câmeras SLR apresentam erro de paralaxe, tornando-se inadequadas para uso pericial.
- b) O visor das câmeras SLR está localizado acima e ao lado da lente, causando desalinhamento na imagem.
- c) O sistema das câmeras SLR barateia custos e proporciona tamanho mais compacto, mas com menor precisão.
- d) Após cinco metros de distância, o erro de paralaxe das câmeras SLR é automaticamente corrigido.
- e) As câmeras SLR utilizam espelhos e um pentaprisma para que a imagem vista no visor seja a mesma captada pela lente.

Questão 84

O obturador é um dos elementos fundamentais da câmera fotográfica. Considerando sua função e características, assinale CORRETAMENTE:

- a) O obturador controla o tempo que o filme ou sensor ficará exposto à luz, sem interferir no foco.
- b) O obturador controla a quantidade de luz que entra na câmera, influenciando diretamente o foco da imagem.
- c) O obturador possui apenas uma cortina, que abre e fecha de forma contínua durante o disparo.

- d) Nas câmeras SLR, o obturador está localizado atrás do sensor, funcionando apenas como suporte mecânico.
- e) A velocidade do obturador não tem relação com a ideia de movimento da fotografia.

Questão 85

Sobre a origem e o conceito da fotografia forense, é CORRETO afirmar que:

- a) A fotografia forense surgiu no Brasil, criada por Vucetich no início do século XIX.
- b) Os processos fotográficos iniciais eram rápidos, baratos e amplamente aceitos nos ritos judiciais.
- c) Segundo Ranvier, a fotografia deve ser produzida sem ordem cronológica, priorizando apenas a estética da imagem.
- d) O método fotográfico de Alphonse Bertillon foi desenvolvido para auxiliar na identificação de criminosos reincidentes.
- e) Com a fotografia digital, recomenda-se produzir poucas imagens para evitar excesso de registros.

Questão 86

Durante a realização de fotografias em locais de acidente de trânsito, alguns elementos devem ser registrados para auxiliar na perícia. Nesse contexto, assinale CORRETAMENTE:

- a) Apenas os danos visíveis nos veículos, dispensando registros da pista ou vestígios.
- b) Somente a sinalização vertical da pista, ignorando a horizontal.
- c) O velocímetro e o hodômetro dos veículos envolvidos devem ser fotografados.
- d) Apenas o sentido oposto ao da condução do veículo deve ser registrado.
- e) As marcas de frenagem não precisam ser fotografadas, pois não têm valor técnico.

Questão 87

Segundo o Manual prático de fotografia forense (AGUIAR, 2020), ao fotografar o corpo no local de crime, alguns cuidados e procedimentos devem ser observados. Com base no enunciado, é CORRETO afirmar que:

- a) As lesões do corpo devem ser detalhadas no próprio local do crime, antes da necropsia.
- b) O registro fotográfico deve iniciar diretamente pelos planos de pormenores, para não perder detalhes.

- c) É permitido manipular o cadáver no local para melhor visualização das lesões.
- d) Apenas os vestígios diretamente relacionados ao corpo precisam ser fotografados.
- e) O processo deve começar com planos gerais, seguir para planos médios e finalizar com os pormenores.

Questão 88

O luminol é amplamente utilizado na área forense para detectar manchas de sangue latente. De acordo com seu uso e registro fotográfico, assinale a alternativa CORRETA:

- a) O luminol não interfere nos exames de DNA, sendo uma ferramenta sensível e útil na rotina forense.
- b) O luminol apresenta especificidade exclusiva para sangue humano, sendo restrito a esse tipo de vestígio.
- c) A reação quimioluminescente do luminol ocorre melhor em ambientes iluminados, dispensando técnicas especiais.
- d) O registro fotográfico da reação do luminol só pode ser feito com câmeras profissionais, não sendo possível em smartphones.
- e) A utilização do luminol na área forense começou em 1888, quando suas propriedades quimioluminescentes foram descobertas.

Questão 89

Sobre a aplicação da fotografia aérea com drones na perícia, assinale CORRETAMENTE:

- a) Os drones substituem totalmente os princípios da fotografia convencional, dispensando o uso do tripé de exposição.
- b) A principal limitação dos drones é não conseguirem acessar locais de difícil entrada sem contaminar a cena.
- c) Os drones atuais podem utilizar sensores termais capazes de detectar variações de calor a partir de 0,01°C.
- d) O uso de drones é restrito apenas à fotografia aérea tripulada, sem vantagens de custo ou praticidade.
- e) O filtro polarizador aumenta a quantidade de luz dispersa no ar atmosférico, reduzindo a nitidez da imagem.

Questão 90

As fotografias de close-up têm como objetivo registrar detalhes finos de vestígios ou itens

relevantes. Conforme os procedimentos adequados, assinale a alternativa CORRETA:

- a) O flash direto é sempre recomendado para garantir iluminação uniforme em fotografias de close-up.
- b) A câmera deve ser posicionada em ângulo de 90° (perpendicular) ao vestígio para evitar distorções.
- c) O foco automático é preferível ao manual em distâncias muito próximas, garantindo maior nitidez.
- d) As escalas podem ser colocadas em qualquer posição, mesmo fora do plano da evidência.
- e) É suficiente realizar apenas uma fotografia de cada vestígio, sem necessidade de escala.

TÉCNICA DE PAPILOSCOPIA**Questão 91**

O objetivo da Perícia Papiloscópica em local de crime é:

- a) Realizar exames laboratoriais para identificação genética da pessoa envolvida no fato.
- b) Localizar, revelar e capturar fragmentos de impressão papilar para posterior pesquisa e individualização da pessoa que produziu o vestígio, visando estabelecer sua relação ou não com o fato.
- c) Fotografar o local do crime e encaminhar o material para análise química.
- d) Coletar vestígios biológicos para confronto com banco de dados genéticos.
- e) Preservar exclusivamente o local do crime até a chegada da autoridade policial.

Questão 92

Em relação ao tipo de impressões digitais possivelmente encontradas em locais de crime, podem ser encontradas:

- a) Impressões químicas, biológicas e genéticas.
- b) Impressões visíveis, modeladas e latentes.
- c) Impressões diretas, indiretas e mistas.
- d) Impressões superficiais, profundas e permanentes.
- e) Impressões fotográficas, digitais e eletrônicas.

Questão 93

Atualmente, quanto à técnica de revelação de impressões digitais por empoamento em local de crime, existem os seguintes tipos de pós utilizados. Com base no enunciado, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Pós regulares (óxidos + deslizantes e metálicos + aderentes), pós magnéticos, pós orgânicos, pós termoplásticos e pós luminescentes.
- b) Pós químicos, pós biológicos e pós eletrônicos.
- c) Pós líquidos, gasosos e sólidos.
- d) Pós naturais, artificiais e sintéticos.
- e) Pós genéticos, fotográficos e digitais.

Questão 94

Assinale a alternativa CORRETA sobre o equipamento Forenscope 8k utilizado no registro fotográfico de impressões digitais em locais de crime:

- a) Necessita da aplicação prévia de pó para papiloscopia para detectar impressões digitais.
- b) É utilizado exclusivamente em laboratório, não podendo ser empregado no local do crime.
- c) Possui capacidade de visualização e registro de impressões digitais no local do crime, sem necessidade de aplicação de quaisquer técnicas de revelação prévia.
- d) Detecta apenas impressões digitais visíveis a olho nu.
- e) Tem como função principal apenas a fotografia convencional do local.

Questão 95

Assinale a alternativa CORRETA sobre a Perícia Papiloscópica em Laboratório:

- a) É realizada exclusivamente em locais de crime, sem uso de equipamentos específicos.
- b) Tem como objetivo apenas a análise de impressões digitais visíveis a olho nu.
- c) Não permite controle de fatores ambientais como luz, temperatura e umidade.
- d) Permite a utilização de reagentes especiais e equipamentos mais sofisticados que não podem ser deslocados com facilidade, aumentando a eficácia na revelação das impressões.
- e) Dispensa o uso de equipamentos como luz forense e capela de exaustão.

Questão 96

Considerando a revelação de impressões digitais latentes por ninidrina, assinale CORRETAMENTE:

- a) A ninidrina deve ser aplicada preferencialmente em superfícies submetidas à ação da água.
- b) A ninidrina reage exclusivamente com materiais metálicos.

- c) Não há necessidade de cuidados especiais durante o manuseio dos documentos tratados.
- d) O uso de luvas ou pinças é dispensável durante a aplicação da ninidrina.
- e) A ninidrina reage com aminas primárias e secundárias, incluindo aminoácidos e proteínas presentes em fluidos corporais.

Questão 97

Assinale a alternativa CORRETA com base na revelação de impressões digitais latentes por sublimação de iodo:

- a) O iodo é aplicado em forma líquida diretamente sobre a impressão latente.
- b) A técnica consiste em aquecer o iodo para produzir vapor, que é absorvido pelos lipídeos da impressão latente, formando uma imagem amarronzada.
- c) O iodo reage exclusivamente com aminoácidos presentes no papel.
- d) A técnica de sublimação de iodo é recente e pouco utilizada.
- e) O vapor de iodo produz imagens incolores e permanentes.

Questão 98

De acordo com a revelação de impressões digitais latentes por Violeta Genciana, é CORRETO afirmar que:

- a) Tinge células mortas, resíduos de transpiração ou outro material deixado pelo toque de um indivíduo em superfícies aderentes ou viscosas, não solúveis em água.
- b) Reage exclusivamente com lipídeos presentes em superfícies metálicas.
- c) É aplicada apenas por pulverização, sem necessidade de enxágue.
- d) Deve ser utilizada somente em superfícies porosas.
- e) Não pode ser utilizada em fitas adesivas.

Questão 99

Assinale a alternativa CORRETA em relação à classificação dos corpos para uso da técnica papiloscópica adequada:

- a) Os corpos são classificados apenas pelo tempo de morte.
- b) A classificação considera somente a quantidade de água presente no corpo.
- c) Os corpos são classificados sob dois critérios: estado de conservação e quantidade de água.

- d) A classificação é feita exclusivamente com base na presença de tecidos moles.
- e) A classificação não influencia na escolha da técnica papiloscópica.

Questão 100

Considerando a técnica de coleta sobre a luva de látex, assinale CORRETAMENTE:

- a) A principal vantagem dessa técnica é a obtenção rápida da impressão, possibilitando a análise de qualidade no ato da coleta, sendo recomendada em casos com grande volume de corpos a identificar.
- b) É uma técnica indicada apenas quando os dedos estão enrugados.
- c) Substitui completamente todas as técnicas de hidratação de tecidos.
- d) É aplicada exclusivamente em dedos com total maleabilidade.
- e) Não permite avaliação da qualidade da impressão no momento da coleta.