# GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS SECRETARIA DE ESTADO DE GESTÃO E PLANEJAMENTO (SEGPLAN)

# **CONCURSO PÚBLICO**

# POLÍCIA TÉCNICO-CIENTÍFICA DO ESTADO DE GOIÁS

# PERITO CRIMINAL DE 3.<sup>a</sup> CLASSE

# Prova de Verificação de Aprendizagem

# **INSTRUÇÕES**

- Verifique atentamente se este caderno de prova contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta para cada uma. Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao chefe de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- No momento da identificação, verifique, na folha de respostas, se as informações relativas a você estão corretas.
  Caso haja algum dado a ser retificado, escreva apenas no(s) campo(s) a ser(em) corrigido(s), conforme instruções na folha de respostas.
- Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva, no espaço apropriado de sua folha de respostas, com sua caligrafia usual, a seguinte frase:

# "A simplicidade é o último degrau da sabedoria"

- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova. Na duração da prova, está incluído o tempo destinado à entrega do material, à identificação que será feita no decorrer da prova e ao preenchimento da folha de respostas.
- Você deve deixar sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta preta ou azul, fabricada com material transparente.
- É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou) em qualquer outro meio, que não os permitidos.
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá entregar sua folha de respostas e retirar-se da sala.
- Você só poderá levar este caderno de questões após 3 (três) horas e 30 (trinta) minutos do início da prova.
- Ao terminar a prova, chame o chefe de sala, devolva-lhe sua folha de respostas devidamente assinada e deixe o local de prova.
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno ou na folha de respostas poderá implicar a anulação da sua prova.

### PROVA DE VERIFICAÇÃO DE APRENDIZAGEM

#### QUESTÃO 1 \_

A técnica de cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE) com detector de arranjo de diodos (*Diode Array Detector* – DAD) possui vasta aplicação na área forense, inclusive em análises toxicológicas. No que se refere a esta técnica analítica, assinale a alternativa correta.

- (A) Possui inúmeras bibliotecas para a elucidação de compostos orgânicos, não necessitando de padrões analíticos para a identificação de substâncias.
- (B) É uma técnica que não gera resíduos químicos.
- É aplicada na análise de compostos não voláteis ou termicamente instáveis.
- (D) A fase móvel normalmente utilizada nas análises é o gás hélio.
- (E) As colunas utilizadas na CLAE possuem, aproximadamente, trinta metros de comprimento.

#### QUESTÃO 2

Na literatura odontológica, há relatos de casos e pesquisas que descrevem a possibilidade de um indivíduo (agressor) ser identificado por sua mordida, desde que

- (A) a marca deixada no alimento, no objeto ou na pele seja viável para confronto com os modelos dos arcos dentais do suposto autor da mordida (agressor).
- (B) a marca de mordida possua no mínimo dez dentes envolvidos neste mecanismo.
- (C) não seja possível fazer um exame de DNA.
- (D) o agressor seja adulto.
- (E) o agressor tenha todos os dentes anteriores íntegros.

#### QUESTÃO 3

Com relação às perícias em locais de morte violenta envolvendo corrente elétrica, assinale a alternativa correta.

- (A) A arborização de Lichtenberg caracteriza-se por lesão cutânea eritematosa, de formato alongado, formando ramificações, que deram origem ao nome, resultantes de descarga elétrica atmosférica.
- (B) A lesão produzida na pele pela passagem da corrente elétrica, nos seus pontos de entrada ou de saída, é denominada sinal de Lichtenberg.
- (C) A eletrocussão é a morte acidental decorrente da exposição do corpo humano à eletricidade não natural.
- (D) Tem-se como lesão típica, caracterizando a exposição do corpo humano à eletricidade natural decorrente de descargas atmosféricas, a lesão eletroespecífica ou marca elétrica de Jellinek.
- (E) No caso de descargas atmosféricas expondo a vítima à eletricidade natural que age letalmente sobre o corpo humano, tem-se materializada a fulguração.

### **QUESTÃO 4**

As lesões com assinatura apresentam sinais denunciadores do agente de atuação. De acordo com a classificação dos agentes mecânicos, assinale a alternativa que apresenta os agentes capazes de produzir tais lesões.

- (A) cortocontundentes
- (B) contusos
- (C) incisivos
- (D) perfurocortantes
- (E) contundentes

#### **QUESTÃO 5**

Em um exame de local, o exame do cadáver, durante a perinecroscopia, é imprescindível para se estabelecer a materialidade dos fatos e, principalmente, para se estabelecer, além da dinâmica, o meio e(ou) o instrumento causador das lesões. Um dos cuidados que o perito criminal deve ter, ao analisar ferimentos produzidos por agentes contundentes, é não confundir o aspecto dos derramamentos sanguíneos (equimoses) com os livores cadavéricos. Com relação a esse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Nos livores, há ruptura de vasos, mas, como o metabolismo cessa com a morte, não há coagulação sanguínea.
- (B) Nas equimoses, verifica-se que os capilares não se mantêm íntegros e percebe-se o sangue coagulado, com formação de malhas de fibrina.
- (C) Só é possível diferenciar equimoses de livores a partir do terceiro dia, quando se percebe a coloração azul do espectro equimótico de Le Gran du Saulle.
- (D) Os livores são muito característicos, pois o sangue coagula dentro dos vasos sanguíneos.
- (E) Os livores são muito característicos, pois o sangue coagula fora dos vasos sanguíneos.

#### QUESTÃO 6

As lesões incisas apresentam-se mais profundas no terço inicial e vão superficializando-se, sendo possível notar uma cauda de escoriação que pode ser utilizada na determinação da dinâmica dos fatos, pois indica a

- (A) região de entrada do instrumento.
- (B) utilização de todo o gume do instrumento.
- (C) torção do instrumento ao sair.
- (D) reentrada do espinhaço do instrumento.
- (E) saída do gume do instrumento.

#### QUESTÃO 7 \_\_\_\_\_\_

Em caso de óbito por esganadura, observa-se

- (A) sulco transversal completo contínuo em toda a volta do pescoço e com a mesma profundidade, sem a presença de sinal ou de nó, podendo ser único ou múltiplo.
- (B) a presença de equimoses, escoriações, estigmas ungueais, hematomas e feridas contusas no pescoço e de lesões de defesa nas mãos e nos antebraços.
- (C) a presença de sulco ascendente (oblíquo) com profundidade variável, que desaparece no nó e é mais profundo no lado oposto a ele.
- (D) uma forma de asfixia mecânica provocada pela constrição do pescoço por um laço no qual a força atuante não é o peso da vítima.
- (E) que o indivíduo sofre o processo de asfixia por impossibilidade de realizar movimentos de inspiração e expiração devido à força ou ao peso excessivo.

#### **QUESTÃO 8**

Em relação aos efeitos secundários do tiro, assinale a alternativa que apresenta a zona formada pelos resíduos maiores (sólidos) de pólvora incombusta ou parcialmente comburida e pelos pequenos fragmentos que se desprendem do projétil e que, ao atingirem o alvo, nele se incrustam ao redor do orifício de entrada.

- (A) zona de chama
- (B) zona de chamuscamento
- (C) zona de tatuagem
- (D) zona de esfumaçamento
- (E) zona de gueimadura

#### QUESTÃO 9 \_

Em local de morte violenta por ação de projéteis disparados por arma de fogo, um perito criminal observou, no corpo da vítima, a inequívoca presença de sinal de *Hofmann* e de sinal de *Puppe-Werkgartner*.

Nessa situação hipotética, os sinais clássicos correspondem à ocorrência de tiros

- (A) a distância.
- (B) à curta distância.
- (C) à média distância.
- (D) distantes.
- (E) de encosto.

#### QUESTÃO 10 \_

A seção de balística forense recebeu uma arma de fogo portátil, longa, de alma lisa, de retrocarga, de tiro unitário múltiplo.

Considerando esse caso hipotético, assinale a alternativa que apresenta a arma de fogo compatível com essa classificação.

- (A) carabina
- (B) mosquetão
- (C) rifle
- (D) revólver
- (E) espingarda

#### QUESTÃO 11

Um policial, ao realizar busca na residência de um suspeito, estava com sua arma em punho e o dedo no gatilho. Ao revistar um dos quartos da residência, tropeçou em um calçado que estava no chão e acionou involuntariamente a tecla do gatilho, provocando um tiro que atingiu um dos moradores e danificou a arma.

Com base nessa situação hipotética e nos conceitos relativos à balística forense, houve

- (A) falha no carregamento.
- (B) falha na alimentação.
- (C) incidente de tiro.
- (D) acidente de tiro.
- (E) tiro acidental.

#### QUESTÃO 12

O local do crime pode estar repleto de vestígios biológicos latentes que não estejam visíveis a olho nu, sob luz visível. Em relação a esses tipos de vestígios e aos métodos utilizados para encontrá-los em locais de crime, assinale a alternativa correta.

- (A) A luz forense é um método confirmatório para pesquisa de sêmen em local de crime.
- (B) O perito criminal pode, em um local de crime, fazer uso da luz forense com o intuito de revelar vestígios por fluorescência. Esse método de fluorescência revela os vestígios por contraste, por meio da absorção da luz, com o suporte onde ele se encontra, ou seja, explora a diferença entre a cor do vestígio e a cor do fundo de sua superfície, dando o contraste que permite ver o vestígio.
- (C) O sangue é um tipo de substância biológica que fluoresce quando exposto à luz forense, isto é, é uma substância que brilha quando exposta à luz visível.
- (D) Os vestígios biológicos latentes ocorrem em função da ausência de coloração do vestígio em si (sêmen e saliva, por exemplo) e(ou) por causa da pequena quantidade de material. Desse modo, o perito criminal pode fazer uso de fontes de luz forense com o objetivo de revelá-los.
- (E) A intensidade da fluorescência, quando se utiliza a luz forense em substratos biológicos, não é afetada pelo tipo de substrato, pela concentração da mancha ou por outros fluidos corporais.

#### QUESTÃO 13 \_\_\_\_\_

Os pelos da cabeça e pubianos são frequentemente encontrados em locais de crime, especialmente quando há contato físico, como em casos de homicídio e de violência sexual. Em relação a esse tipo de vestígio biológico, assinale a alternativa correta.

- (A) O pelo é uma estrutura filiforme, anexa à pele, constituída de duas partes distintas: a haste e a raiz.
- (B) Os pelos caídos naturalmente estão na fase telógena e, por isso, não são úteis para análise de DNA mitocondrial.
- (C) Embora esse seja um vestígio frequente em cenas de crime, sua identificação e sua caracterização não são úteis quando o objetivo é mostrar a existência de um possível contato físico entre vítima e agressor.
- (D) Pelo fato de os pelos não serem facilmente destruídos, fatores ambientais, como a exposição prolongada à luz ultravioleta (UV) e os tratamentos químicos (como clareamentos e colorações), não interferem nas análises do DNA.
- (E) Nos pelos com raiz, é possível realizar análise de DNA. No entanto, na ausência de raiz, a análise de DNA torna-se inviável, inclusive a análise de DNA mitocondrial.

#### QUESTÃO 14 \_

Durante a realização de um levantamento pericial, um perito criminal ficou em dúvida a respeito da existência de uma nascente na fazenda periciada.

Com base nessa situação hipotética e no novo Código Florestal de Goiás (Lei n.º 18.104/2013), o conceito de nascente e o limite mínimo para área de preservação permanente são, respectivamente:

- (A) afloramento natural do lençol freático que apresenta perenidade e dá início a um curso d'água; e raio mínimo de cinquenta metros.
- (B) afloramento natural do lençol freático, mesmo que intermitente; e raio mínimo de cinquenta metros.
- (C) afloramento natural do lençol freático que apresenta perenidade e dá início a um curso d'água; e raio mínimo de trinta metros.
- (D) afloramento natural do lençol freático, mesmo que intermitente; e raio mínimo de trinta metros.
- (E) corpo de água lótico que possui escoamento superficial durante ou imediatamente após períodos de precipitação; e raio mínimo de trinta metros.

#### QUESTÃO 15 \_\_\_\_\_

Em relação aos crimes contra a fauna, assinale a alternativa correta.

- (A) É considerado parte ou produto da fauna silvestre o pedaço originário de um espécime da fauna silvestre beneficiado a ponto de alterar sua característica, sua forma ou suas propriedades primárias.
- (B) É considerada fauna silvestre nativa todo animal pertencente à espécie nativa, migratória ou exótica cujo ciclo de vida, ou parte do ciclo de vida, ocorra dentro dos limites do território brasileiro ou em águas jurisdicionais brasileiras.
- (C) As espécies incluídas no Anexo I da CITES, por intermédio da declaração de qualquer país, são aquelas cuja exploração é restrita ou impedida e requer a cooperação no seu controle, podendo ser autorizada a comercialização, mediante concessão de licença ou certificado, pela autoridade administrativa.
- (D) As espécies incluídas no Anexo III da CITES, por intermédio da declaração de qualquer país, são aquelas cuja exploração é restrita ou impedida e requer a cooperação no seu controle, podendo ser autorizada a comercialização, mediante concessão de licença ou certificado, pela autoridade administrativa.
- (E) No caso de guarda doméstica de espécie silvestre ameaçada de extinção, pode o juiz, considerando as circunstâncias, deixar de aplicar a pena.

#### QUESTÃO 16 \_\_\_

Conceitualmente, todos os objetos ou materiais brutos constatados e(ou) recolhidos em um local de crime para análise posterior são denominados

- (A) evidências.
- (B) elementos imateriais.
- (C) amostras.
- (D) vestígios.
- (E) indícios.

#### QUESTÃO 17 \_

Durante os procedimentos de isolamento e preservação dos locais de crime, deve-se observar, como prioridade de ação para o trabalho do primeiro policial ou de outro representante do estado que tenha comparecido ao palco do evento, a seguinte sequência:

- (A) segurança pessoal; vida da vítima; e preservação dos vestígios.
- (B) segurança pessoal; preservação dos vestígios; e vida da vítima.
- (C) vida da vítima; segurança pessoal; e preservação dos vestígios.
- (D) vida da vítima; preservação dos vestígios; e segurança pessoal.
- (E) preservação dos vestígios; vida da vítima; e segurança pessoal.

#### QUESTÃO 18 \_\_\_\_

Em relação à coleta, à preservação e ao transporte de material biológico, assinale a alternativa correta.

- (A) O perito criminal não precisará secar o material biológico úmido. Esta ação é de responsabilidade dos laboratórios de biologia e DNA forense.
- (B) Nas amostras que serão submetidas a exame de DNA, deverão ser utilizados reagentes químicos para a conservação, como água oxigenada, formol ou salina.
- (C) Nunca deverão ser utilizadas embalagens plásticas para armazenamento e transporte de material biológico.
- (D) Os vestígios secos deverão ser acondicionados em embalagens de papel com o objetivo de evitar a retenção de umidade.
- (E) Os vestígios biológicos jamais poderão ser mantidos à temperatura ambiente, devendo ser sempre refrigerados até a chegada ao laboratório.

#### QUESTÃO 19 \_\_\_

O exame de DNA é um exame comparativo, assim, depois de obtidos os resultados das amostras questionadas, para ser emitido um resultado,  $\acute{e}(s\~ao)$  necessária(s) a(s)

- (A) amostras de referência das pessoas envolvidas.
- (B) amostras de exclusão dos responsáveis pela perícia.
- (C) amostra de referência do suspeito.
- (D) amostra de referência da vítima.
- (E) amostra de referência do parceiro consentido.

#### QUESTÃO 20 \_\_\_\_

Nos casos de vítimas de crimes sexuais do sexo feminino, é possível realizar o exame de DNA mesmo com resultado negativo para antígeno prostático específico (PSA) e espermatozoides, especialmente com a utilização da tecnologia de

- (A) DNA mitocondrial.
- (B) regiões de indel (inserções-deleções).
- (C) regiões STR autossômicas.
- (D) cromossomo Y.
- (E) cromossomo X.

#### QUESTÃO 21 \_

Assinale a alternativa que apresenta os três tipos de exame realizados na área de documentoscopia.

- (A) papiloscópico, documentoscópico e eletrônico
- (B) ideológico, documentoscópico e grafotécnico
- (C) documentoscópico, grafológico e mecanográfico
- (D) grafológico, grafotécnico e mecanográfico
- (E) mecanográfico, documentoscópico e grafotécnico

#### QUESTÃO 22 \_

Os elementos de segurança podem ser classificados, de acordo com o momento de sua incorporação no documento, como de pré-impressão, de impressão e de pós-impressão (montagem e personalização). Acerca desse tema, assinale a alternativa correta.

- (A) A marca d'água representa uma imagem impressa no papel que pode ser visualizada quando ele for colocado contra uma fonte de luz.
- (B) A fibra de segurança é um elemento de pré-impressão e corresponde ao fio incorporado ao papel durante sua fabricação, com aplicação contínua ou janelada, podendo ser colorido, metalizado, magnetizado e ainda conter outros elementos de segurança.
- (C) A linha de costura é utilizada na montagem do documento e pode variar quanto ao número e às cores dos fios, bem como quanto ao emprego de tinta reativa à luz ultravioleta.
- (D) O laminado é um elemento de segurança classificado como elemento de impressão.
- (E) O papel reativo apresenta substâncias químicas impressas que reagem de forma visível mediante a aplicação de produtos específicos, sendo um elemento classificado como de impressão.

#### QUESTÃO 23 \_\_\_\_\_

É sabido que, para que haja sentença relacionada à Lei n.º 11.343/2006, é necessário submeter o material apreendido ao exame pericial de identificação de drogas e substâncias correlatas. É nula toda sentença que se baseie apenas no exame pericial de constatação de drogas. A partir dessas informações, assinale a alternativa que só apresenta aspectos relacionados ao exame de identificação supracitado.

- (A) Exame preliminar, com base em teste de cor.
- (B) Relato inequívoco, utilizando téc<mark>nicas clássicas e instrumentais preconizadas pelo SWGDRUG.</mark>
- (C) Testes colorimétricos, levando-se em conta a casuística oficial de apreensões.
- (D) Testes de tiocianato de cobalto e de sal azul sólido B.
- (E) Métodos presuntivos de análise recomendados pela UNODC, como, por exemplo, o reativo de Marquis.

#### QUESTÃO 24

Assinale a alternativa que apresenta o tipo de adulteração em que o adulterador "recorta" a região da gravação do número de identificação veicular original, existente no veículo lícito e sinistrado, e implanta, por meio de cordões de soldadura e acabamento de funilaria, no veículo produto de furto/roubo que, previamente, teve a mesma região removida, removendo cuidadosamente as etiquetas autoadesivas do veículo lícito e transpondo-as para o veículo objeto de furto/roubo.

- (A) regravação ou remarcação
- (B) ausência da gravação do NIV
- (C) transplante

SPTC/2015

- (D) colocação de chapa metálica sobre a superfície da gravação original
- (E) ocultação da numeração original e regravação próxima ao local

#### QUESTÃO 25 \_

O fogo é resultado de uma reação química condicionada à presença de quatro componentes que compõem o tetraedro do fogo, quais sejam:

- (A) combustível; líquido inflamável; energia de ativação; e pirólise.
- (B) combustível; comburente; energia de ativação; e reação em cadeia.
- (C) combustível; líquido inflamável; reação em cadeia; e
- (D) comburente; energia de ativação; reação em cadeia; e
- (E) comburente; líquido inflamável; reação em cadeia; e pirólise.

## QUESTÃO 26 \_\_\_\_

Em relação às vítimas de locais de incêndio, é correto afirmar que

- (A) o exame de sangue post mortem da vítima de incêndio pode indicar os níveis de carboxihemoglobina no sangue, constituindo-se em evidência na determinação da causa mortis.
- (B) a maioria das vítimas de incêndio tem causa mortis por carbonização.
- (C) níveis de carboxihemoglobina até 10% indicam morte por asfixia devido a monóxido de carbono.
- (D) crianças, por serem menores e mais ágeis, raramente são vitimadas em incêndios.
- (E) as vítimas de incêndio, por instinto de sobrevivência, tendem a ir em direção ao fogo e, por isso, são encontradas próximas ao foco inicial de chamas.

#### QUESTÃO 27 \_\_\_\_

Em relação ao fenômeno intitulado *flashover*, assinale a alternativa correta.

- (A) O flashover pode ser definido como uma ignição explosiva.
- (B) O flashover ocorre quando o calor da combustão durante o incêndio aquece gradualmente todos os materiais combustíveis presentes no ambiente, fazendo com que eles alcancem, simultaneamente, seu ponto de ignição e produzindo a queima instantânea e concomitante desses materiais.
- (C) O flashover é um fenômeno explosivo, com a liberação de ondas de choque, também conhecido como "efeito trincheira".
- (D) A diminuição da oferta de oxigênio durante um incêndio poderá gerar o acúmulo de gases inflamáveis que, se oxigenados, produzirão uma deflagração repentina, sendo esta uma das principais características do flashover.
- (E) A principal causa do flashover está ligada a uma abertura e à repentina oferta de ar (oxigênio).

#### QUESTÃO 28 \_\_\_

Assinale a alternativa que apresenta as etapas que o perito deve seguir para coletar um vestígio acelerante de incêndio, assegurando sua integridade.

- (A) pré-análise, preservação, limpeza, coleta e transporte
- (B) pré-análise, preservação, prevenção contra contaminação, coleta e transporte
- (C) identificação, preservação, prevenção contra contaminação, coleta e transporte
- (D) identificação, uso de equipamento, prevenção contra contaminação, coleta e transporte
- (E) identificação, preservação, limpeza, coleta o transporte

#### QUESTÃO 29

Acerca do exame pericial de transcrição de dados realizado em um disco rígido, assinale a alternativa correta.

- (A) Todo equipamento no qual for verificado processo de criptografia deve ser automaticamente descartado, visto que não é possível recuperar nenhum tipo de conteúdo armazenado nele.
- (B) Todos os quesitos devem ser respondidos de forma subjetiva, tendo em vista que a opinião pessoal do perito acerca dos fatos é o mais importante para a investigação.
- (C) Durante a etapa de duplicação dos dados para exame, recomenda-se sempre o uso da técnica "mídia para arquivo-imagem".
- (D) Durante o processo de coleta, caso o equipamento esteja desligado, deve-se ligá-lo para que os investigadores possam instantaneamente identificar qualquer tipo de conteúdo relevante ao ocorrido.
- (E) Tendo em vista que sempre é possível refazer a perícia, não há a necessidade do cálculo de hash para manutenção da integridade e da cadeia de custódia.

#### QUESTÃO 30 \_\_\_\_\_

Sabendo-se que o processo de quesitação é essencial para o direcionamento do trabalho pericial, assinale a alternativa que apresenta um quesito adequado aos padrões.

- (A) Extrair os dados do celular.
- (B) Identificar e extrair das mídias computacionais enviadas a exame os arquivos que contenham cenas de sexo explícito ou cenas pornográficas que aparentemente envolvam crianças ou adolescentes.
- (C) Solicitar que seja realizada a extração, a descrição e a impressão dos arquivos contidos no material encaminhado a exame.
- (D) Verificar se existem, no material enviado para exame, programas de computador capazes de realizar atos ilícitos.
- (E) Verificar se há, no material encaminhado, arquivos que contenham indícios de ilícitos, de crimes financeiros ou contábeis, de tráfico de entorpecentes ou de armas etc.

## QUESTÃO 31 \_\_\_\_\_

A primeira manifestação da putrefação de um cadáver é o(a)

- (A) formação da mancha de hipóstase.
- (B) rigidez cadavérica completa.
- (C) enfisema putrefativo.
- (D) circulação póstuma de Brouardel.
- (E) mancha verde abdominal.

#### QUESTÃO 32 \_

Nos tiros encostados, o desenho da boca e da massa de mira do cano do revólver, produzido por sua ação contundente ou por seu aquecimento, impresso na pele denomina-se

- (A) sinal de Benassi.
- (B) sinal do Schusskanol.
- (C) sinal de Werkgaertner.
- (D) sinal do funil de Bonnet.
- (E) câmara de mina de Hoffmann.

### QUESTÃO 33

As figuras formadas pelas cristas papilares dos desenhos digitais da falangeta são classificadas em tipos fundamentais. Com relação a essa classificação, assinale a alternativa correta.

- (A) Todos os tipos fundamentais de desenhos digitais apresentam pelo menos um delta.
- (B) O tipo fundamental classificado como presilha externa apresenta dois deltas localizados à esquerda do observador.
- (C) O número de deltas no desenho digital não interfere na classificação dos tipos fundamentais.
- (D) O tipo fundamental classificado como arco apresenta dois deltas, um à esquerda e um à direita do observador.
- (E) A presilha interna apresenta um único delta localizado à direita do observador.

### QUESTÃO 34 \_\_\_\_\_

Existem vários fatores que podem influenciar na qualidade da impressão papilar produzida. Com relação a esse tema, é correto afirmar que a

- (A) exposição de impressões papilares a fatores climáticos, como sol e chuva, não interfere na qualidade ou na nitidez dessas impressões.
- (B) ausência de transpiração, o fato de as mãos estarem limpas e com poucos resíduos oleosos e a presença de perturbações patológicas na pele diminuem a possibilidade de se produzir boas impressões papilares.
- (C) sobreposição de impressões e o deslizamento dos dedos sobre a superfície não prejudicam a legibilidade da impressão papilar nem dificultam sua análise.
- (D) utilização de luvas por parte do criminoso não interfere na qualidade da impressão papilar produzida por ele.
- (E) superfície ideal para receber boas impressões deve ser áspera e absorvente.

#### QUESTÃO 35

Para instruir um inquérito policial contra uma pessoa, presa em flagrante, que cometeu o crime de furto, um delegado de polícia da área requisitou ao instituto de criminalística o exame do local, com o objetivo de materializar as circunstâncias, os meios e(ou) os instrumentos utilizados pelo único autor.

Com base nesse caso hipotético, assinale a alternativa que apresenta o elemento de prova qualificador do crime de furto.

- (A) Mancha de substância hematoide coletada na pia do banheiro da edificação furtada.
- (B) Impressões papilares coletadas da estante onde ficava a TV furtada.
- (C) Amostra de fezes coletada sobre a cama no quarto da edificação furtada.
- (D) Fotografia do controle remoto da TV encontrado no jardim da frente da edificação.
- (E) Fotografias de marcas recentes de pegadas no jardim e na parede do muro da frente da edificação furtada.

#### QUESTÃO 36 \_\_\_

Assinale a alternativa que apresenta corretamente a ferramenta e o grupo específico de marcas produzidas ao qual corresponde.

- (A) O serrote é exemplo de ferramenta do grupo que produz marcas de raspão ou fricção.
- (B) O pé de cabra é exemplo de ferramenta do grupo que produz marcas de compressão.
- (C) O alicate é exemplo de ferramenta do grupo que produz marcas de repetição.
- (D) A chave inglesa é exemplo de ferramenta do grupo que produz marcas de raspão ou fricção.
- (E) A chave de fenda é exemplo de ferramenta do grupo que sempre produz marcas combinadas.

#### QUESTÃO 37

No que se refere a acidentes de tráfego do tipo colisão entre veículos, são utilizados, nas análises periciais para determinar as causas, os seguintes conceitos:

- (A) ponto de colisão; ponto de reação; e posição de repouso final.
- (B) ponto de não escapada; ponto de percepção possível; e ponto de colisão.
- (C) ponto de escapada; ponto de percepção; e ponto de reação.
- (D) ponto de reação; ponto de entrada; e ponto de parada final.
- (E) tempo-base; ponto de saída de pista; e ponto de impacto.

#### QUESTÃO 38

Em análises periciais de acidente de tráfego, o ponto de percepção (PP) é o ponto

- (A) da pista a partir do qual o condutor não tem a possibilidade de evitar uma situação de perigo.
- (B) na superfície da pista no qual o veículo se encontra no momento em que o seu condutor inicia o processo de frenagem.
- (C) na superfície da pista no qual o veículo se encontra no momento em que o seu condutor percebe a colisão.
- (D) na superfície da pista no qual o veículo se encontra no momento em que o seu condutor percebe um perigo iminente e inesperado a sua frente.
- (E) na superfície da pista onde ocorreu a colisão.

#### **QUESTÃO 39**

O trabalho final do exame criminalístico é o laudo pericial. A respeito desse assunto, assinale a alternativa que apresenta o tópico no qual devem constar os quesitos encaminhados pela autoridade requisitante.

- (A) histórico
- (B) preâmbulo
- (C) objetivos dos exames
- (D) exames
- (E) dinâmica do evento

#### QUESTÃO 40

No que diz respeito aos procedimentos com os depoentes (atores da infração) quando da reprodução simulada, assinale a alternativa correta.

- (A) Deve-se colocar a vítima e o autor do crime contracenando um com o outro no registro e na reprodução de uma versão.
- (B) É obrigatória a participação do autor, ou acusado, na reprodução simulada.
- (C) Os atores da reprodução simulada não poderão se reunir com os peritos criminais.
- (D) Nos trabalhos de reprodução simulada, em havendo duas ou mais versões conflitantes, é necessário que os atores da infração permaneçam isolados.
- (E) Nos trabalhos de registro das versões divergentes, quando da reprodução simulada, não é necessária a reprodução fiel das informações prestadas pelas testemunhas.