- Cada um dos itens das provas objetivas está vinculado ao comando que imediatamente o antecede. De acordo com o comando a que cada um deles esteja vinculado, marque, na Folha de Respostas, para cada item: o campo designado com o código C, caso julgue o item CERTO; ou o campo designado com o código E, caso julgue o item ERRADO. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a Folha de Respostas, único documento válido para a correção das suas provas objetivas.
- Nos itens que avaliarem **conhecimentos de informática** e(ou) **tecnologia da informação**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
- Eventuais espaços livres identificados ou não pela expressão "**Espaço livre**" que constarem deste caderno de provas poderão ser utilizados para rascunho.

PROVAS OBJETIVAS

-- CONHECIMENTOS BÁSICOS --

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto 1A1

A obrigatoriedade do fornecimento do DNA e a submissão daqueles ainda não condenados e em liberdade condicional à entrega de seu material genético foram assuntos bastante discutidos no cenário estadunidense. A grande abrangência dos crimes que autorizam a extração do DNA assim como a permanência da informação por tempo indeterminado no índice também são questões controversas. O foco é a privacidade e a intimidade do indivíduo.

Prevê a Constituição estadunidense direito à inviolabilidade da intimidade e da privacidade da pessoa, de modo a obstar buscas e apreensões desarrazoadas e sem mandados pelo Estado. O propósito básico da quarta emenda constitucional estadunidense é proteger a privacidade e a segurança dos indivíduos contra invasões arbitrárias de autoridades governamentais. Assim, para surtir efeito, um mandado de busca e apreensão deve ser motivado por uma causa provável (suspeita individualizada da prática de um delito) e deferido, antes da execução, por um juiz imparcial.

A coleta de sangue ou outro material biológico deve atender aos ditames da quarta emenda (procedida mediante mandado/decisão motivada), sob pena de ilegalidade. Ocorre que, para a inclusão do DNA no banco de dados nacional, nem sempre há suspeita individualizada da prática de crime: a coleta ocorre quando o sujeito já foi condenado, está detido ou está sendo processado por algum crime, mas o material será armazenado em banco de dados para esclarecer crimes futuros e não será necessariamente utilizado para o esclarecimento do crime atual — diferentemente, por exemplo, de um mandado de busca e apreensão com o fim de apreender drogas, em que há suspeita individualizada da existência de entorpecentes e de que o sujeito pratica mercancia, ocasião em que se expede mandado.

Então, para a coleta de sangue ou outro material biológico pelo Estado não representar uma ofensa a esse direito constitucional — que proíbe buscas e apreensões desarrazoadas —, é necessária a existência de uma necessidade especial ou um interesse do Estado predominante ao interesse do jurisdicionado. Essas são as exceções reconhecidas pela Corte Suprema estadunidense para que haja busca e apreensão sem mandado: quando houver uma razão especial, além da normal necessidade da aplicação da lei, ou quando os interesses do Estado superarem os do particular.

Internet: <www.revistadoutrina.trf4.jus.br> (com adaptações).

Em relação às ideias e a aspectos linguísticos do texto 1A1, julgue os itens que se seguem.

- De acordo com o texto, a coleta de material genético, quando o indivíduo já foi condenado, consiste em ação que contradiz o propósito constitucional estadunidense de proteger a privacidade e a segurança dos indivíduos contra invasões arbitrárias de autoridades governamentais.
- 2 A coerência do primeiro parágrafo do texto seria mantida caso o segundo e o terceiro períodos fossem unidos em um só, empregando-se, entre eles, a conjunção **portanto**, da seguinte forma: A grande abrangência dos crimes que autorizam a extração do DNA assim como a permanência da informação por tempo indeterminado no índice também são questões controversas, portanto o foco é a privacidade e a intimidade do indivíduo.
- 3 A substituição do trecho "procedida mediante" (primeiro período do terceiro parágrafo) por **precedida de** manteria a correção e a coerência do texto, embora alterasse seu sentido.
- 4 No último parágrafo do texto, o trecho que segue os dois pontos "quando houver (...) particular" apresenta duas das possíveis exceções apontadas no período para a inexigibilidade de mandado de busca e apreensão.
- **5** Um possível sentido para o vocábulo "desarrazoadas" (primeiro período do quarto parágrafo) é **injustas**.

Julgue os itens que se seguem com base em aspectos linguísticos do texto 1A1.

- 6 No primeiro período do primeiro parágrafo, o emprego do sinal indicativo de crase em "à entrega" deve-se à regência do nome "submissão" e à determinação do vocábulo "entrega" por artigo definido.
- 7 A correção gramatical do texto seria mantida caso se empregassem vírgulas para isolar a expressão "a Constituição estadunidense" (primeiro período do segundo parágrafo).
- 8 O primeiro período do último parágrafo poderia ser reescrito, com manutenção das ideias e da correção gramatical do texto, da seguinte forma: Assim, para que a coleta de sangue ou outro material biológico pelo Estado não represente uma ofensa, a esse direito constitucional que proíbe buscas e apreensões desarrazoadas, é necessário a existência de uma necessidade especial ou um interesse do Estado predominante ao interesse do jurisdicionado.
- **9** No trecho "em que há suspeita individualizada da existência de entorpecentes" (segundo período do terceiro parágrafo), a substituição de "em que" por **onde** prejudicaria a correção do texto.
- O Haveria prejuízo da correção gramatical do texto caso o trecho "em que se expede mandado" (segundo período do terceiro parágrafo) fosse reescrito como em que expede-se mandado.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

No que se refere a sistemas operacionais, pacotes *office*, navegadores e redes de computadores, julgue os itens que se seguem.

- 11 Considerando-se uma lista de diretórios comuns no SO Linux que estão diretamente sob o diretório *root* (/), /dev armazena dados de aplicativos desenvolvidos que não são de sistemas e /etc, arquivos de configuração, *scripts* de inicialização.
- 12 No Microsoft Word 365, com o controle de alterações ativado na aba Revisão, exclusões de texto marcadas com tachado e adições de texto marcadas com sublinhado são sugestões que podem ser revisadas de modo a removê-las ou torná-las permanentes.
- 13 A internet é uma rede de computadores que interconecta sistemas finais por enlaces de comunicação e comutadores, em que o TCP (*Transmission Control Protocol*) e o IP (*Internet Protocol*) são dois dos protocolos mais importantes.
- 14 Um antivírus, quando bem configurado, permite, entre outras ações: bloquear o envio para terceiros de informações coletadas por invasores e *malwares*; bloquear as tentativas de invasão e de exploração de vulnerabilidades do computador; e identificar as origens dessas tentativas, evitando que o *malware* seja capaz de se propagar na rede.
- 15 No Google Chrome v. 102, por meio da funcionalidade Gerenciar senhas, é possível configurá-lo para salvar senhas de *sites* distintos, com preenchimento automático do formulário de *login*. Caso seja preciso, é possível, ainda, exportar as senhas salvas para um arquivo.

RACIOCÍNIO LÓGICO

Uma equipe de três agentes da polícia científica (Ana, Bruna e Carla), com especialidades distintas (papiloscopia, biomedicina e engenharia de *software*) e tempos de experiência diferentes (16, 19 e 22 anos), foi designada para investigar uma cena de crime. Sabe-se que Carla não é a papiloscopista e tem 16 anos de experiência, a biomédica tem 22 anos de experiência e Ana não é engenheira de *software* e não tem 22 anos de experiência.

Com base nessa situação hipotética, julgue os itens seguintes.

- 16 Ana tem 16 anos de experiência.
- 17 Bruna tem 22 anos de experiência.
- **18** Carla é engenheira de *software*.

Considere os conectivos lógicos usuais e assuma que as letras maiúsculas representam proposições lógicas simples. Com base nessas informações, julgue os itens seguintes relativos à lógica proposicional.

19 Considere também que as primeiras três colunas da tabela-verdade da proposição lógica P ⇒ (Q ∧ R) sejam iguais a:

Р	Q	R
٧	٧	٧
٧	٧	F
٧	F	٧
٧	F	F
F	V	٧
F	٧	F
F	F	٧
F	F	F

Nesse caso, a última coluna dessa tabela-verdade apresenta exatamente três valores V.

20 A proposição lógica (P \Rightarrow Q) \Leftrightarrow ((\sim P) \vee Q) é uma tautologia.

CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES

O acesso a saneamento básico no Brasil ainda não é realidade para todos. Embora seja necessidade básica da população, ainda há uma diferença regional muito grande em relação ao acesso a esses serviços no país. Enquanto alguns locais tiveram grandes avanços, outros seguem estacionados — e há quem diga que vivemos ainda no século XIX quando o assunto é saneamento.

Internet: https://blog.brkambiental.com.br (com adaptações).

Considerando o texto precedente, julgue os próximos itens.

- 21 Há relação direta entre saneamento básico e saúde pública, pois a ausência ou deficiência de serviços de saneamento básico no Brasil é um dos motivadores da propagação de doenças, como diarreia, cólera, infecções bacterianas, entre outras.
- 22 A legislação atual estabelece normas nacionais para serviços de saneamento básico no país, pautando-se pela integralidade e a universalidade: a primeira se refere a acesso, eficiência e resultados; e a segunda, a todos os cidadãos terem direito a serviços de saneamento básico.

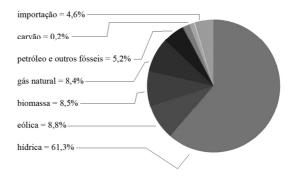
Regime político é um composto de várias normas e princípios a serem seguidos quando se fala em governo, como, por exemplo, o fundamento da autoridade dos governantes, o motivo pelo qual obedecemos, a forma de escolher esses governantes, a estrutura do Estado sobre a qual os governantes exercem sua função política e as limitações que lhes são postas ao exercê-la. Para tanto, é necessário compreender que a República Federativa do Brasil se constitui em Estado democrático de direito.

Internet: https://bibliotecadigital.tse.jus.br (com adaptações).

Considerando o texto apresentado, julgue os itens que se seguem.

- 23 O regime político brasileiro é o presidencialista, fundado no princípio de que todo poder emana do povo, que o exerce pelo processo eleitoral na escolha de representantes ou pelo livre exercício do direito democrático.
- 24 As eleições democráticas para eleição de presidente, senadores, deputados federais, deputados estaduais, prefeitos e vereadores ocorrem com periodicidade de quatro anos, tempo de duração dos mandatos dos representantes do povo brasileiro.

matriz elétrica brasileira



ANEEL/ABSOLAR, 2020

O gráfico precedente mostra a composição da matriz elétrica brasileira de 2020. Com base nessas informações, julgue o item a seguir.

25 A matriz elétrica brasileira tem fontes de energia renováveis e não renováveis, e a forte dependência do petróleo para a geração de energia elétrica impacta os preços da oferta desse serviço e gera um processo inflacionário.

CRIMINALÍSTICA

Acerca da prova no processo penal, julgue os itens subsequentes.

- **26** As provas não plenas têm a qualidade de indícios e se prestam à decretação de medidas cautelares, mas por si sós não sustentam uma sentença condenatória.
- 27 Caracteriza prova testemunhal a oitiva do ofendido perante a autoridade judiciária, em depoimento prestado oralmente.
- **28** As provas consistentes em fatos externos devidamente materializados e periciados são consideradas provas reais.

No que se refere à coleta de vestígios, segundo os princípios e os procedimentos estabelecidos para garantir a autenticidade e a história cronológica da prova, julgue os seguintes itens.

- 29 A cadeia de custódia inicia-se após a etapa de preservação do local do crime, com a efetiva coleta dos vestígios relacionados ao delito.
- **30** Constituem etapas internas da cadeia de custódia a classificação, a guarda e a análise pericial dos vestígios coletados no local de crime.
- 31 A etapa da cadeia de custódia denominada de fixação compreende a descrição detalhada do vestígio tal qual esse se encontra no local de crime ou no corpo de delito e a sua posição na área de exames.
- 32 Com a realização de exame pericial no vestígio coletado no local de crime, encerra-se a cadeia de custódia e, por isso, é cabível o seu imediato descarte em face da natureza irrepetível do exame.
- **33** Os vestígios em local de crime deverão, obrigatoriamente, ser coletados por perito oficial, que os encaminhará para a central de custódia.

Considere-se que uma equipe policial foi a primeira a chegar a um local de homicídio onde o cadáver e os demais vestígios ainda se encontravam, situado em via pública, próximo a uma área de imenso matagal.

A partir dessa situação hipotética e considerando aspectos suscitados pelo tema, julgue os próximos itens.

- **34** Para o deslocamento de saída do local do crime, deverá a equipe policial adotar o trajeto inverso e em sentido contrário ao de entrada.
- **35** Após a demarcação e o isolamento do local, a equipe policial deverá permanecer no interior do perímetro demarcado como local imediato, para preservá-lo, até a chegada dos peritos.
- 36 Se forem localizados vestígios relacionados ao delito em área diversa, sem ligação geográfica direta com o local do homicídio, caberá à equipe policial a sua coleta, o acondicionamento do material e a entrega aos peritos assim que eles chegarem à cena do crime.

Considere-se que uma equipe policial tenha comparecido a uma ocorrência de furto de residência por meio do rompimento de uma das portas com um pé de cabra, que foi abandonado no local e devidamente apreendido, e que, em entrevista ao proprietário da residência, tenha constatado a subtração de um veículo automotor, algumas joias de família e vários equipamentos de informática. Além disso, fora encontrado um bilhete manuscrito por um dos autores com ameaças à família, caso essa acionasse a polícia.

Levando-se em conta a situação hipotética em análise, com base nas disposições referentes ao exame de corpo de delito e às outras perícias previstas no Código de Processo Penal, julgue os itens seguintes.

- **37** A avaliação econômica dos bens subtraídos somente será possível com a sua posterior apreensão na fase de investigação policial.
- 38 Na elaboração do laudo pericial, os peritos descreverão os vestígios recolhidos, os instrumentos e os meios utilizados para o furto, além do horário ou da época em que se presume ter sido praticado o delito.
- 39 Se os suspeitos forem conhecidos, o exame para o reconhecimento dos escritos no bilhete encontrado poderá ser realizado por meio de comparação com quaisquer outros escritos sobre cuja autenticidade não houver dúvida ou se já tiverem sido judicialmente reconhecidos como de próprio punho dos prováveis autores do delito.
- **40** O rompimento do obstáculo caracteriza corpo de delito para fins de exame pericial, que é indispensável, salvo se houverem desaparecido os vestígios.

NOÇÕES DE DIREITO PENAL

Considerando os princípios do direito penal e as disposições referentes à aplicação da lei penal no tempo e no espaço, julgue o item a seguir.

41 Para efeitos penais, consideram-se como extensão do território nacional as aeronaves e as embarcações brasileiras, mercantes ou de propriedade privada, que se achem, respectivamente, no espaço aéreo correspondente ou em alto-mar.

Em cada um dos itens a seguir é apresentada uma situação hipotética seguida de uma assertiva a ser julgada. Julgue cada um deles no que se refere ao fato típico e a seus elementos.

- **42** Túlio, de posse de sua pistola, atirou cinco vezes contra Flávio, com a intenção de matá-lo, tendo errado a pontaria em todas as ocasiões. Nessa situação hipotética, houve tentativa cruenta.
- 43 Gonzalez, desejando eliminar a vida de Oliveira, que se encontrava em praça pública, instalou no local uma poderosa bomba, a qual, ao ser detonada, matou todas as pessoas que ali estavam. Nessa situação hipotética, Gonzalez agiu com dolo direto de primeiro grau contra Oliveira e as demais pessoas que morreram no local.

Com base nas disposições relativas aos crimes previstos no Código Penal e no entendimento jurisprudencial acerca da matéria, julgue o item subsecutivo.

44 Suponha-se que um indivíduo, fingindo trabalhar como manobrista para um salão de beleza famoso, receba o veículo de uma cliente a fim de estacioná-lo e, em seguida, saia com o carro para dar uma volta, restituindo-o, espontaneamente, horas depois, à sua proprietária, sem qualquer dano ou prejuízo. Nessa situação hipotética, o fato é atípico.

Acerca das disposições constitucionais aplicáveis ao direito penal, julgue o item a seguir.

45 Segundo dispositivo constitucional, nenhuma pena passará da pessoa do condenado, podendo a obrigação de reparar o dano e a decretação do perdimento de bens ser, nos termos da lei, estendidas aos sucessores e contra eles executadas, até o limite do valor do dano.

NOÇÕES DE DIREITO PROCESSUAL PENAL

Quanto ao inquérito policial e à ação penal, julgue os itens a seguir.

- **46** Havendo pedido do Ministério Público de retorno de inquérito policial ao delegado de polícia para novas diligências, é cabível o ajuizamento de ação penal privada subsidiária da pública.
- 47 O arquivamento do inquérito policial por atipicidade da conduta faz coisa julgada formal, o que permite a reabertura de investigações pela autoridade policial em determinadas situações.

Acerca das disposições relativas à competência e à prova no direito processual penal, julgue o próximo item.

48 Quando a infração deixar vestígios, a falta de exame de corpo de delito não pode ser suprida pela confissão do réu.

A respeito dos sujeitos processuais, julgue o item subsequente.

49 Não é possível que o corréu, no mesmo processo, intervenha como assistente do Ministério Público.

Em relação à prisão e à liberdade provisória, julgue o item subsecutivo.

50 De acordo com o STF, a realização de audiência de custódia também é obrigatória nos casos de prisão temporária e preventiva.

NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO

Julgue os próximos itens, relativos a processo administrativo no âmbito da administração pública, atos administrativos, licitações e contratos administrativos, poder de polícia e processo administrativo disciplinar.

- **51** É vedada a aplicação da Lei n.º 9.784/1999 aos estados e aos municípios, já que ela estabelece normas básicas sobre o processo administrativo no âmbito da administração pública federal.
- **52** Ao Estado, é facultada a revogação de atos considerados ilegalmente praticados; porém, se houver decorrido efeitos concretos desses atos, seu desfazimento deverá ser precedido de regular processo administrativo.
- 53 No processo administrativo disciplinar, a falta de intimação do servidor público, após a apresentação do relatório final pela comissão processante, não configura ofensa às garantias do contraditório e da ampla defesa por ausência de previsão legal.
- 54 De acordo com a nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos, credenciamento é o procedimento seletivo prévio à licitação, cuja convocação é feita por edital e que se destina à análise das condições de habilitação, total ou parcial, dos interessados ou do objeto.
- 55 O poder de polícia sempre será dotado do atributo da discricionariedade, pois, na atuação de polícia, há certa margem de liberdade quanto a determinados elementos, como o motivo ou o objeto.

NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL

Em relação às normas constitucionais e aos direitos e garantias fundamentais, julgue os itens seguintes.

- 56 A ação de *habeas corpus* destina-se a proteger a liberdade de locomoção, motivo pelo qual ela não é cabível, por exemplo, contra ato praticado em processo penal por infração punível somente com multa.
- 57 Parte das normas constitucionais não possui eficácia jurídica, porque depende de decisões políticas futuras.
- A respeito do Poder Executivo, do processo legislativo e do Ministério Público, julgue os itens a seguir.
- 58 Se o presidente da República cometer crime de responsabilidade, caberá ao procurador-geral da República oferecer denúncia contra ele perante o Supremo Tribunal Federal, o qual, após fazer a análise preliminar da peça acusatória, a enviará ao Senado Federal, que deverá conduzir o processo.
- 59 Cabe ao Conselho Nacional do Ministério Público exercer o controle dos atos dos membros do Ministério Público, mas isso não significa que o conselho possa interferir na atuação do parquet em processos judiciais.
- 60 Ainda que a função primordial dos parlamentares seja a de propor, discutir e votar leis e outras normas, existem certas matérias para as quais eles não têm iniciativa legislativa.

Espaço livre

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --

Julgue os itens seguintes, a respeito do processo de identificação humana e de assuntos correlacionados.

- 61 Os fundamentos da prosopometria são embasados no método geométrico de Matheios, que utilizava a confrontação de medidas sobre fotografia da face.
- **62** A fotografia sinalética e o sistema datiloscópico de Vucetich são considerados métodos de identificação policial ou judiciária.
- **63** No método de fotografia sinalética, são tiradas duas fotografias, uma rigorosamente de frente e outra de perfil, ambas com redução de 1/7 e sem retoques.
- 64 No método de identificação de Vucetich para caracterização da presilha interna, verifica-se a presença do delta à esquerda do observador.
- **65** O método radiográfico de Levinsohn utiliza os ossos do fêmur e da tíbia como meios de identificação.

Com relação à sexologia forense, julgue os itens subsecutivos.

- 66 Mixoscopia refere-se ao prazer em presenciar atos sexuais entre terceiros.
- **67** Segundo L. Thoinot, himens típicos são aqueles que apresentam um único orificio.
- 68 Sinal de Piskacek é um sinal de probabilidade da gravidez, no qual ocorre assimetria uterina à palpação.
- **69** Durante o puerpério, é comum que o lóquio seroso esteja presente após sete dias do parto.
- 70 No pós-parto imediato, o fundo uterino localiza-se um pouco acima da cicatriz umbilical, e a medição do rebordo do púbis ao fundo do útero é de cinco centímetros.

No que concerne aos tipos de lesões ocasionados por diversos meios ou objetos que atingem um tecido corporal, julgue os próximos itens.

- 71 Em medicina legal, uma lesão tecidual ampla ocasionada por uma paulada é denominada contusodilacerante.
- 72 Todo indivíduo atingido por uma descarga elétrica natural apresenta como lesão de entrada a marca elétrica de Jellinek.
- 73 Quando o instrumento perfurante é de médio calibre, as soluções de continuidade das lesões, conforme a Primeira Lei de Filhos (Edouard Filhos), assemelham-se às produzidas por instrumento de dois gumes ou têm a aparência de casa de botão.
- **74** Esgorjamento é uma lesão transversal abdominal que expõe o conteúdo visceral.
- **75** As feridas cortantes apresentam as extremidades mais superficiais e a parte mediana mais profunda, nem sempre de forma regular, além de terem, como característica principal, a chamada cauda de escoriação.

Considerando a variedade de traumas avaliada na medicina legal, julgue os itens a seguir.

- **76** A rubefação caracteriza-se pela congestão repentina e momentânea de uma região do corpo atingida pelo traumatismo, evidenciada por mancha avermelhada, efêmera e fugaz que desaparece em alguns minutos.
- 77 Intermação refere-se a acidentes causados por um foco de calor artificial.
- 78 O desferimento de socos e pontapés em um indivíduo é considerado ação de instrumento contundente ativo, ao passo que a queda da própria altura no asfalto é ação de instrumento contundente passivo.
- **79** A orla de enxugo é formada pela escoriação e pelo atrito do projétil de arma de fogo quando este atinge os tecidos de um corpo.
- **80** A sequência evolutiva de cores do espectro equimótico de *Legrand du Saulle* é caracterizada, na ordem evolutiva, por vermelho-escuro, preto, azul, violeta, verde e amarelo.

Tendo em vista que as armas brancas podem ser empregadas de diversas formas e, assim, produzir lesões de diferentes tipos e com diversos graus de potencial lesivo, julgue os itens que se seguem.

- **81** Degola é causada por ação de instrumento cortocontundente, quando a lâmina incide na face posterior do pescoço da vítima.
- **82** De acordo com a lei de Langer, feridas produzidas em regiões de confluência de linhas de força são paralelas entre si.
- **83** Feridas causadas por armas brancas que alcançam grande profundidade são denominadas cortocontusas.

Existem diferenças significativas entre as mortes causadas por ação elétrica com energia natural e aquelas causadas com energia industrializada. Acerca desse tema, julgue os itens que se seguem.

- **84** A lesão de saída de corrente elétrica denomina-se lesão de Litchemberg, tanto na eletroplessão quanto na fulguração.
- 85 A causa da morte por fulguração é a fibrilação ventricular.
- 86 A causa da morte por eletroplessão é a fibrilação ventricular.

Com referência aos crimes contra a vida, sabe-se que alguns são tipificações do descrito como homicídio, no artigo 121 do Código Penal, e que outros estão descritos em artigos próprios, também nesse ordenamento jurídico. Com base no conhecimento da legislação, julgue os itens a seguir.

- 87 O crime de feminicídio corresponde ao homicídio de uma mulher em qualquer situação, entendimento tido desde a implantação da Lei do Feminicídio em 2015.
- 88 O crime de aborto qualificado prevê o aumento da pena em caso de lesão corporal grave ou morte da mãe em consequências de aborto.
- **89** O crime de infanticídio se caracteriza pela conduta de a mãe, em estado puerperal, durante o parto ou logo após ele, matar o próprio filho.
- O aborto sentimental pode ser realizado quando o concepto for fruto de estupro, desde que exista ocorrência policial e autorização judicial.

Tendo em vista que, quando um composto químico passa de um estado para outro com extrema velocidade, há uma explosão com intenso deslocamento de ar em todas as direções, julgue os próximos itens, acerca de *blast injury* (lesão e morte por explosivos).

- **91** Nas vítimas de *blast* atingidas apenas pela ação da onda explosiva, é possível que haja apenas lesões internas, sem lesões externas.
- **92** As classificações em *blast* primário, secundário e terciário dão-se de acordo com a ordem de surgimento dos sintomas no corpo da vítima.

No que se refere à asfixiologia e à tanatologia forenses, à necropsia e a causas jurídicas de morte, julgue os itens a seguir.

- 93 Considerando-se os diferentes tipos de asfixia por constrição externa do pescoço, é correto afirmar que, no enforcamento, o sulco é tipicamente oblíquo, ao passo que, no estrangulamento, ele é horizontalizado.
- **94** As manchas Paltaulf encontradas na superfície pulmonar e a coloração escura do sangue são típicas de qualquer tipo de morte por asfixia.
- **95** No processo de desidratação do cadáver, forma-se uma mancha negra na esclerótica, conhecida como sinal de Sommer e Larcher, que ocupa, inicialmente, o canto interno do olho e passa ao externo após poucas horas.
- **96** A marcha da rigidez obedece à distribuição craniocaudal, ou seja, começa na cabeça e termina no pé, desfazendo-se da mesma forma, e a musculatura cardíaca tem rigidez instalada anteriormente às demais partes do corpo.

A respeito da definição do perfil biológico de um indivíduo para a identificação antropológica, julgue os itens subsequentes.

- 97 De acordo com o método de Vucetich, que compreende o estudo das impressões digitais, é necessário que haja coincidência de mais de doze pontos e o mínimo de fatores excludentes para que seja considerada positiva a identificação do cadáver.
- **98** A análise do osso da bacia é considerado o método que fornece, de forma mais fidedigna, a estimativa da faixa etária, por meio da observação do desgaste da sínfise púbica.

No que se refere à toxicologia forense, julgue os próximos itens.

- 99 A presença de cianeto nitroprussiato de sódio liberado em incêndios e também constante de alimentos como a mandioca deve ser pesquisada em vítimas de homicídio ou de acidente que apresentem odor semelhante a amêndoas amargas, pois isso sugere intoxicação por essa substância.
- **100** Os livores da intoxicação por monóxido de carbono são pouco intensos e inespecíficos, o que justifica o fato de essa substância provocar morte cerebral em poucas horas.

Para a realização de uma necropsia, é importante inicialmente classificar o tipo de morte e saber quando e como realizar o procedimento. Considerando essa temática e assuntos correlacionados, julgue os itens a seguir.

- **101** Morte violenta é aquela resultante de fatores externos, acidentais ou intencionais, não relacionados com a curva vital.
- **102** O exame de corpo delito (necropsia) deve ser realizado durante o dia, para evitar os efeitos da luz artificial.
- 103 Nos casos de morte violenta, bastará o simples exame externo do cadáver quando não houver infração penal a se apurar ou quando as lesões externas permitirem precisar a causa da morte e não houver necessidade de exame interno para a verificação de alguma circunstância relevante.
- **104** A necropsia necessariamente deverá ser realizada após seis horas da ocorrência do óbito.

Durante a execução da necropsia, a depender de como ocorreu o óbito e do estado em que se encontra o corpo que será periciado, pode ser necessário utilizar diferentes técnicas de necropsia. Acerca desse tema, julgue os itens seguintes.

- **105** Na técnica de Rokitansky, os órgãos são abertos e examinados no próprio sítio anatômico e, posteriormente, são retirados de maneira isolada.
- **106** Na técnica de Virchow, a evisceração é feita a partir de monoblocos de órgãos relacionados anatomicamente e(ou) funcionalmente.
- **107** Na técnica de Ghon, os órgãos são removidos um a um e, em seguida, examinados fora do seu local anatômico.
- **108** Na perícia necroscópica, a primeira anotação da inspeção externa deve referir-se a lesões e tatuagens no corpo que está sendo periciado.
- **109** Na técnica de Letulle, faz-se uma grande incisão nas cavidades torácica e abdominal, a fim de se ter uma ampla visão do conjunto de suas vísceras.

Um dos objetivos da tanatologia médico-legal é estabelecer o diagnóstico da causa jurídica da morte, na busca de determinar as hipóteses de homicídio, suicídio ou acidente. A respeito desse tema, julgue os itens subsequentes.

- 110 O suicídio altruísta é caracterizado por uma integração social intensa e forte, em que o indivíduo está intensamente vinculado e comprometido com seus ideais ou com motivações hierárquicas a que ele se submete de forma determinada, não estando, portanto, desintegrado de seu meio.
- 111 Na análise da causa jurídica da morte, deve-se considerar a localização das lesões; as lesões por luta, por exemplo, ficam mais dispersas, sendo mais comuns na face, no pescoço, no tórax e no abdome.
- 112 O suicídio anômico é o menos frequente atualmente.
- 113 No suicídio, não ocorre multiplicidade de lesões.

O estudo da morte na medicina legal envolve o conhecimento de diversos processos biológicos e químicos relacionados aos fenômenos de decomposição. Com relação a esse tema, julgue os próximos itens.

- 114 O fenômeno conservador de um corpo denominado mumificação ocorre naturalmente quando o cadáver permanece em meio de umidade acentuada ou em terreno argiloso ou encharcado.
- 115 O período de coloração *post mortem* é caracterizado principalmente pela mancha verde abdominal, que inicialmente se localiza na fossa ilíaca direita e, depois, evolui para outras áreas do corpo.
- **116** A circulação póstuma de Brouardel ocorre no período de decomposição coliquativo.
- 117 Na caracterização de uma lesão para se determinar se ela ocorreu com o indivíduo vivo ou após a sua morte, pode-se usar a prova de Verderau, que consiste em comparar a relação existente entre hemácias e leucócitos.
- **118** A maceração séptica ocorre em meio líquido contaminado, como frequentemente se observa nos casos de afogamento.
- **119** No sangue putrefeito, há formação de cristais denominados Westenhöffer-Rocha-Valverde.
- **120** O estudo elaborado por Mégnin sobre a fauna cadavérica é importante para estabelecer a cronologia da morte.