-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --

Questão 31

Um cabo da ativa do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Maranhão (CBM/MA) foi colocado à disposição da Defensoria Pública do Estado do Maranhão (DPE/MA), por ato do chefe do Poder Executivo estadual, observado o número de vagas do respectivo quadro de organização.

Nessa situação hipotética, segundo a Lei estadual n.º 6.513/1995, o cabo, enquanto estiver em serviço na DPE/MA, será considerado

A excedente no Quadro de Organização do CBM/MA.
B no exercício da função de natureza civil, pois a DPE/MA não está no rol de órgãos que admitem o exercício de função militar.
C adido como se efetivo fosse do CBM/MA.
D agregado.
E no exercício de função de natureza militar.

Questão 32

De acordo com a Lei estadual n.º 6.513/1995, praça do CBM/MA que, sem estabilidade assegurada, tenha seu comportamento classificado como mau será

A licenciado a bem da disciplina por ato do governador do estado.
B demitido *ex officio* por ato do governador do estado.
C demitido *ex officio* por ato do comandante-geral da corporação.
D licenciado a bem da disciplina pelo comandante-geral da corporação.
E demitido *ex officio* pelo seu comandante de organização militar.

Questão 33

Um soldado do CBM/MA praticou conduta que, ao mesmo tempo, configura transgressão disciplinar e crime militar, tendo sido instaurados procedimentos para apuração da conduta nas esferas administrativa e penal-militar.

Acerca dessa situação hipotética, assinale a opção correta conforme a Lei estadual n.º 6.513/1995.

A A despeito de a conduta ser apurada em instâncias autônomas e independentes, ao soldado será aplicável somente a pena pelo crime militar.
B Se a pena aplicável pelo crime militar for de reclusão, será ela aplicada em vez da penalidade pela transgressão disciplinar.
C Se a penalidade pela transgressão disciplinar for demissão, será ela aplicada em vez da pena pelo crime militar.
D Como a conduta será apurada em instâncias autônomas e independentes, serão aplicáveis ao soldado as penas correspondentes à transgressão disciplinar e ao crime militar.
E A despeito de a conduta ser apurada em instâncias autônomas e independentes, ao soldado será aplicável somente a penalidade relativa à transgressão disciplinar.

Questão 34

Com base na Lei estadual n.º 6.513/1995, assinale a opção que corresponde ao rol completo das licenças cujo gozo poderá ser interrompido para cumprimento de punição disciplinar.

A licença-prêmio e licença para tratar de interesse particular
B licença-prêmio, licença para tratar de interesse particular e licença-paternidade
C licença-prêmio, licença para tratar de interesse particular e licença para tratamento de saúde em pessoa da família
D licença-prêmio, licença-paternidade e licença para tratamento de saúde em pessoa da família
E licença-prêmio, licença à gestante e licença para tratamento de saúde em pessoa da família

Questão 35

A Lei estadual n.º 10.230/2015 prevê que sejam desenvolvidas, executadas e apoiadas pelo CBM/MA ações de terapia assistida com cães, com as finalidades

A terapêutica, assistencial, cultural e preventiva, voltadas à promoção da saúde individual do bombeiro militar.
B educativa, social, preventiva e ambiental, voltadas ao público infantil.
C terapêutica, social, preventiva e disciplinar, voltadas à promoção da saúde individual do bombeiro militar.
D recreativa, educativa, assistencial e protetiva, voltadas à promoção do bem-estar da coletividade.
E terapêutica, educativa, social e preventiva, voltadas à promoção do bem-estar da coletividade.

Questão 36

Suponha que um soldado do CBM/MA tenha sido designado para servir na menor unidade operacional existente, no interior do estado, instalada em localidade cujo risco não justifique a instalação de estrutura maior. Essa unidade operacional, nos termos da Lei estadual n.º 10.230/2015, denomina-se

A pelotão de bombeiros militares.
B comando operacional do corpo de bombeiros.
C companhia independente de bombeiros militares.
D companhia independente especializada de bombeiros.
E posto de bombeiros militar.

Questão 37

Suponha que um soldado do quadro de praças combatentes do CBM/MA, por tocar instrumento musical, tenha manifestado interesse em ser transferido para o quadro de praças especialistas músicos. Nos termos da Lei estadual n.º 10.230/2015, essa transferência é

A vedada às praças, seja qual for o quadro pretendido, sem exceção.
B vedada às praças, salvo por autorização do comandante do batalhão em que o soldado serve.
C permitida, mediante requerimento ao comandante-geral, desde que o soldado tenha mais de dez anos de serviço.
D permitida, a qualquer tempo, independentemente do tempo de serviço, mediante requerimento ao comandante-geral.
E vedada às praças, salvo por autorização do governador do estado.

Questão 38

Um soldado do CBM/MA, depois de concluído seu curso de formação, foi lotado em uma unidade do interior do estado e acabou de completar dois anos de serviço nessa sua área de provimento originário.

Nos termos da Lei estadual n.º 10.230/2015, eventual movimentação desse soldado pode ocorrer

A por motivo de relevante interesse público, com autorização do comandante do batalhão.
B se ele requerer, por já ter atingido o tempo mínimo de permanência na área de provimento originário.
C por motivo de relevante interesse público, com autorização do comandante-geral.
D se houver necessidade do serviço, com autorização do comandante-geral.
E se houver necessidade do serviço, com justificativa do comandante-geral e autorização do governador do estado.

Questão 39

Nos termos da Lei n.º 14.751/2023, as polícias militares e os corpos de bombeiros militares dos estados, do Distrito Federal e dos territórios são instituições integrantes

A do Sistema Único de Segurança Pública, da Defesa Nacional, do Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil e do Sistema Nacional de Trânsito.
B do Sistema Único de Segurança Pública, do Sistema Nacional de Trânsito, do Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil e do Sistema Nacional do Meio Ambiente.
C do Sistema Único de Segurança Pública, da Defesa Nacional, do Sistema Nacional de Trânsito e do Sistema Nacional do Meio Ambiente.
D do Sistema Único de Segurança Pública, da Defesa Nacional, do Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil e do Sistema Nacional do Meio Ambiente.
E do Sistema Nacional de Trânsito, da Defesa Nacional, do Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil e do Sistema Nacional do Meio Ambiente.

Questão 40

Assinale a opção que indica princípios básicos expressos na Lei n.º 14.751/2023 a serem observados pelas polícias militares e pelos corpos de bombeiros militares dos estados, do Distrito Federal e dos territórios no âmbito de suas atribuições constitucionais e legais.

A moralidade, efetividade e impessoalidade
B hierarquia, disciplina e interesse público
C segurança jurídica, eficácia e efetividade
D proporcionalidade, ampla defesa e finalidade
E legalidade, razoabilidade e motivação

Questão 41

Julgue os seguintes itens, acerca da parada cardiorrespiratória em bebês e crianças.

I É necessário minimizar as interrupções na ressuscitação cardiopulmonar em bebês e crianças em parada cardiorrespiratória, devendo as pausas nas compressões torácicas ser inferiores a 10 segundos.
II Dada a natureza primária da maioria das paradas cardiorrespiratórias pediátricas, o reconhecimento precoce do estado crítico do bebê ou da criança pelo cuidador é a principal medida para obter o melhor desfecho.
III Após parada cardiorrespiratória em bebês e crianças, é recomendável manter a pressão arterial sistólica e média acima do 4.º percentil para a idade.

Assinale a opção correta.

A Apenas o item I está certo.
B Apenas o item III está certo.
C Apenas os itens I e II estão certos.
D Apenas os itens II e III estão certos.
E Todos os itens estão certos.

Questão 42

Considerando a sequência das manobras, as particularidades de cada faixa etária e os fundamentos das atualizações para o manejo da obstrução de via aérea por corpo estranho (OVACE) grave em bebês e crianças, assinale a opção correta.

A A recomendação de iniciar o atendimento de crianças com golpes nas costas foi estabelecida porque estudos pediátricos demonstraram a inferioridade dessa técnica em relação às compressões abdominais, o que torna necessária a combinação das duas intervenções.
B Em crianças com OVACE grave, devem ser alternados cinco golpes nas costas e cinco compressões abdominais; em bebês, cinco golpes nas costas e cinco compressões torácicas. Em ambos os casos, repetem-se os ciclos até a expulsão do objeto ou a perda da consciência pelo paciente.
C Em bebês com OVACE grave, as compressões torácicas devem seguir obrigatoriamente os mesmos parâmetros de frequência e retorno torácico da ressuscitação cardiopulmonar de alta qualidade, pois as duas intervenções têm como objetivo principal assegurar a perfusão cerebral.
D Em crianças com OVACE grave, o atendimento deve começar com cinco compressões abdominais, seguidas de cinco golpes nas costas, repetindo-se os ciclos até a expulsão do objeto ou a perda da consciência pela criança.
E Em bebês com OVACE grave, devem ser realizados cinco golpes nas costas alternados com cinco compressões abdominais, desde que aplicadas com intensidade reduzida, para prevenir lesões.

Questão 43

Considerando as recomendações sobre o atendimento ao adulto em parada cardiorrespiratória, assinale a opção correta.

A As compressões torácicas em adultos em parada cardiorrespiratória devem ser realizadas preferencialmente sobre superfície macia, com o tronco do paciente posicionado acima do nível dos ombros do socorrista.

B Em adultos em parada cardiorrespiratória com suspeita de traumatismo na cabeça e no pescoço, a inclinação da cabeça com elevação do queixo é contraindicada, ainda que a anteriorização da mandíbula e o uso de dispositivos adjuvantes não sejam suficientes para a abertura da via aérea.

C Em adultos obesos em parada cardiorrespiratória, as compressões torácicas devem ser realizadas por técnica diferente daquela empregada em pacientes não obesos, sendo recomendado o uso rotineiro de dispositivos mecânicos de ressuscitação cardiopulmonar.

D Em adultos em parada cardiorrespiratória com obstrução grave da via aérea por corpo estranho, recomenda-se iniciar o atendimento com cinco compressões abdominais, seguidas de cinco golpes nas costas, repetindo-se a sequência até a expulsão do objeto ou a perda da consciência do paciente.

E Em adultos em parada cardiorrespiratória, recomenda-se administrar uma ventilação a cada 6 segundos, totalizando-se 10 ventilações por minuto, com elevação visível do tórax a cada ventilação.

Questão 44

Assinale a opção correta a respeito da ressuscitação cardiopulmonar.

A A fração de compressão torácica deve ser mantida obrigatoriamente acima de 80%.

B O socorrista só deve iniciar as compressões torácicas se o paciente estiver no chão.

C As mãos do socorrista sempre devem ser posicionadas no terço inferior do esterno do paciente, preferencialmente abaixo da linha intermamilar, com compressões sobre o processo xifoide.

D Após a desfibrilação, recomenda-se interromper as compressões para verificar imediatamente o ritmo cardíaco e o pulso do paciente.

E Na ressuscitação cardiopulmonar de adultos, devem-se realizar de 100 a 120 compressões torácicas por minuto, com profundidade de pelo menos 5 cm, evitando-se profundidades superiores a 6 cm; também deve-se permitir o retorno completo do tórax e minimizar as interrupções.

Questão 45

Considerando os princípios éticos aplicáveis à ressuscitação cardiopulmonar e à tomada de decisão no atendimento de emergência, assinale a opção correta.

A A tomada de decisão compartilhada é a abordagem preferencial na maioria das situações, e, diante de incerteza sobre as preferências do paciente, geralmente se recomenda iniciar a ressuscitação enquanto se buscam informações sobre seus valores e desejos.

B A decisão sobre a alocação de recursos escassos deve ser tomada pela equipe assistencial, com base em seu julgamento individual, dispensando-se protocolos institucionais de triagem.

C A presença de familiares do paciente durante sua ressuscitação cardiopulmonar deve ser, em regra, evitada, pois amplia o risco de sofrimento psicológico e compromete necessariamente a condução técnica do atendimento.

D O principialismo estabelece a autonomia como princípio hierarquicamente superior à beneficência, à não maleficência e à justiça, devendo prevalecer sempre que houver conflito entre estes valores.

E A ausência de diretiva antecipada de vontade impede o início da ressuscitação cardiopulmonar até que um representante legal do paciente autorize expressamente o procedimento.

Questão 46

Assinale a opção correta em relação ao controle da hemorragia sanguínea na avaliação inicial do paciente traumatizado.

A A hemorragia em cavidades torácica, abdominal e pélvica é classificada como compressível, devendo ser controlada prioritariamente com pressão direta, tamponamento externo ou torniquete convencional.

B A etapa x do protocolo xABCDE corresponde à avaliação completa da circulação e deve preceder obrigatoriamente qualquer intervenção destinada ao manejo das vias aéreas.

C O controle inicial da hemorragia externa compressível deve incluir pressão direta sobre o local do sangramento e tamponamento das feridas maiores ou profundas.

D O torniquete deve ser aplicado de 5 a 8 centímetros distalmente ao local do sangramento, preferencialmente sobre a articulação mais próxima, para aumentar a compressão vascular.

E Se o sangramento persistir após a aplicação adequada de um torniquete, recomenda-se afrouxá-lo temporariamente e reposicioná-lo distalmente, mantendo-se a palpação do pulso periférico como indicativo de efetividade.

Questão 47

Acerca do componente E da avaliação primária da vítima, assinale a opção correta.

A) Durante a exposição, roupas, joias e curativos pré-hospitalares devem ser removidos, e, quando houver risco de lesão medular, a região posterior deve ser examinada mediante rolamento, mantendo-se as precauções relativas à coluna cervical.
B) A exposição corporal completa limita-se à procura de queimaduras e lesões causadas pelo frio. Ferimentos penetrantes e sangramentos devem ser investigados durante a avaliação secundária.
C) Para a garantia da identificação de lesões ocultas, o paciente deve permanecer totalmente descoberto durante toda a avaliação primária e a ressuscitação, ainda que isso aumente o risco de hipotermia.
D) A hipotermia no paciente traumatizado é definida por temperatura central inferior a 32 °C e somente interfere na coagulação nos estágios em que há comprometimento da consciência.
E) A hipertermia sistêmica é definida por temperatura central superior a 40,5 °C. Valores entre 37,5 °C e 40,5 °C correspondem necessariamente a febre causada pela ativação de citocinas.

Questão 48

Em relação à avaliação inicial do paciente traumatizado, assinale a opção correta.

A) A transferência do paciente para outra instituição hospitalar deve ser considerada somente após a conclusão de todos os exames diagnósticos e procedimentos disponíveis no serviço de origem, mesmo que as necessidades do paciente excedam a capacidade institucional.
B) A avaliação inicial é um processo contínuo no qual as ameaças imediatas à vida devem ser tratadas assim que identificadas, mesmo sem um diagnóstico definitivo.
C) A avaliação secundária deve preceder a avaliação primária nos pacientes hemodinamicamente instáveis, pois o exame da cabeça aos pés permite definir, com maior precisão, as prioridades terapêuticas.
D) A avaliação inicial ou primária deve ser iniciada imediatamente após a obtenção de uma história clínica detalhada e a definição diagnóstica das lesões.
E) O algoritmo xABCDE deve ser executado em sequência fixa e invariável, uma vez que obedece a uma lógica anatômica e fisiológica.

Questão 49

Acerca da avaliação inicial do paciente no atendimento pré-hospitalar, assinale a opção correta.

A) A avaliação neurológica pela escala de coma de Glasgow considera somente a abertura ocular, a resposta verbal e a resposta motora.
B) A avaliação inicial é complementada pela avaliação secundária, que compreende exame físico craniocaudal detalhado, verificação dos sinais vitais e anamnese e pode ser realizada onde o paciente já se encontra ou durante o transporte, conforme sua gravidade.
C) A avaliação primária deve iniciar-se pela manutenção da permeabilidade das vias aéreas e pela estabilização da coluna cervical do paciente.
D) A presença de pulsos periféricos palpáveis no paciente afasta a possibilidade de instabilidade circulatória significativa.
E) Na avaliação da respiração, a saturação periférica de oxigênio dentro da normalidade exclui a hipótese de comprometimento ventilatório.

Questão 50

Assinale a opção correta acerca da imobilização e do transporte de pacientes pediátricos vítimas de trauma.

A) A ausência de deformidades, fraturas ou lesões externas significativas permite excluir a necessidade de imobilização do paciente pediátrico.
B) Diante de reação intensa da criança às tentativas de imobilização, ainda que a contenção aumente a agitação dela, deve-se concluir o procedimento obrigatoriamente se houver suspeita de lesão vertebromedular.
C) O transporte da criança em seu próprio dispositivo de retenção pode ser realizado quando ela se encontra estável.
D) Em crianças com menos de oito anos de idade, a imobilização em prancha rígida requer a colocação de um coxim de 2 a 3 cm sob a região occipital.
E) Considere que, em uma colisão entre veículos, uma criança que estava sentada na cadeirinha no banco traseiro de um dos veículos apresente evidência de trauma grave. Nessa situação, deve-se mantê-la na cadeirinha para realizar seu transporte até a unidade hospitalar.

Questão 51

Considerando princípios gerais de manipulação e transporte da vítima de trauma, assinale a opção correta.

A) Havendo disponibilidade de prancha rígida, a estabilização da coluna vertebral da vítima deixa de constituir critério relevante para a escolha da técnica de movimentação.
B) A movimentação rápida da vítima deve ser priorizada sempre que houver suspeita de lesão da coluna vertebral.
C) A repetição das manobras para a avaliação da vítima é recomendada por permitir a verificação da estabilidade das estruturas osteoarticulares e neurológicas.
D) A manipulação da vítima somente deve ser realizada quando houver justificativa, devendo-se movimentá-la o mínimo possível.
E) A escolha da técnica de manipulação independe do número de socorristas ou das condições da vítima.

Questão 52

Acerca das técnicas e dos dispositivos empregados na manipulação e no transporte de vítimas de trauma, assinale a opção correta.

A) Em todo motociclista vítima de trauma por acidente de trânsito, deve ser realizada a retirada do capacete, inclusive quando houver dor ao leve toque do capacete, objeto encravado ou deformidade evidente causada pelo acidente.
B) A elevação a cavaleiro é contraindicada para posicionamento da vítima sobre a prancha longa, sendo os rolamentos obrigatoriamente as técnicas de primeira escolha.
C) O KED promove restrição completa dos movimentos da coluna vertebral e, por não interferir nos movimentos respiratórios, é o dispositivo preferencial para toda extração veicular.
D) O rolamento de 90° é indicado exclusivamente para pacientes inicialmente em decúbito ventral, permitindo sua passagem direta para a posição supina sobre a prancha.
E) A prancha tipo *scoop*, quando disponível, constitui opção ideal para a retirada da vítima do solo e sua transferência para a maca de transporte, maca a vácuo ou maca da viatura.

Questão 53

Em relação às técnicas de transporte de vítimas, assinale a opção correta.

A No transporte tipo cadeirinha, técnica frequentemente utilizada na remoção de vítimas do interior de edifícios, dois socorristas improvisam com os braços uma cadeira, posicionam-se lateralmente e transportam a vítima sentada sobre os braços deles.
B No arrastamento com cobertor, são necessários dois socorristas: um responsável pela tração e outro, pela estabilização da cabeça e do pescoço da vítima.
C No transporte pelos membros, um único socorrista sustenta simultaneamente os membros superiores e inferiores da vítima durante a remoção.
D O arrastamento de bombeiro oferece suporte adequado à cabeça e ao pescoço da vítima, sendo preferencial quando houver suspeita de lesão cervical.
E É contraindicado o arrastamento pelas roupas em vias onde o trânsito esteja fluindo, por não permitir a remoção suficientemente rápida da vítima.

Questão 54

De acordo com as melhores evidências em primeiros socorros, hemorragias consequentes de traumas de face devem ser controladas

A manipulando-se ativamente a ferida para descobrir o principal ponto de hemorragia.
B cobrindo-as preferencialmente com agentes hemostáticos, já que a área da face não é passível de uso de torniquetes.
C mantendo-se gazes ou compressas estéreis pressionadas por dois minutos sobre a hemorragia, aliviando-se, em seguida, a pressão.
D trocando-se o curativo sempre que este estiver encharcado.
E retirando-se o objeto encravado da ferida, sempre que houver.

Questão 55

Assinale a opção que apresenta corretamente o caso em que os protocolos de suporte básico de vida do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência determinam expressamente que não se deve realizar palpação profunda, em função do risco de aumentar hemorragias, especialmente em comparação a outras situações.

A crise convulsiva em adultos por disfunção inerente ao sistema nervoso central
B epistaxe derivada de introdução de corpo estranho em cavidade nasal
C parada respiratória em adultos, em caso de instalação da cânula orofaríngea
D hemoptise de pequena intensidade
E evidência franca de lesão em trauma abdominal fechado

Questão 56

Protocolos de suporte básico de vida validados pelo Sistema Único de Saúde (SUS) determinam que o controle de hemorragia, no caso de amputação traumática, seja feito

A com compressão direta inicial, considerando-se o emprego de torniquete.
B com o uso de curativo seco específico para amputações.
C com o uso de torniquete somente em casos de iminência de choque.
D priorizando-se a contenção hemorrágica da parte amputada, para sua preservação.
E pela feitura do mesmo procedimento empregado em lesões que não sangram.

Questão 57

Segundo os protocolos de suporte básico de vida validados pelo SUS, fraturas por impacto nas pernas ou no quadril em adultos podem implicar

A crises convulsivas.
B trauma raquimedular.
C queimaduras térmicas.
D trauma cranioencefálico.
E trauma abdominal fechado.

Questão 58

De acordo com os protocolos de suporte básico de vida validados pelo SUS, no caso de presença de sujidade grosseira em fratura exposta de extremidades,

A deve ser feita aplicação de curativo compressivo estéril sobre a sujidade.
B é vedada a limpeza dessa sujidade, evitando-se, assim, a desestabilização do paciente.
C deve ser considerada limpeza ou enxágue breve, com solução salina, dos ferimentos abertos.
D a limpeza é mandatória e deve ser feita com antissépticos.
E deve-se ao menos enxaguar o local da fratura com *ringer* lactato, em qualquer caso.

Questão 59

Suponha que, durante a imobilização de pessoa com fratura exposta de extremidades ósseas, estas extremidades tenham-se retraído para dentro da ferida. Nesse caso, conforme o protocolo específico para suporte básico de vida validado pelo SUS, será necessário que

A a pessoa socorrista decida a ação a ser adotada, diante da variedade de condutas possíveis para o caso.
B a extremidade seja novamente exposta, para não dificultar a intervenção médica posterior.
C a referida circunstância seja anotada na ficha de atendimento do paciente, a ser passada para a equipe do hospital onde ele será atendido.
D sejam reavaliados pulso periférico e perfusão, sensibilidade e mobilidade imediatamente após a retração.
E não seja feito o retorno à posição anatômica, como de praxe nos casos em que não há retração.

Questão 60

Lesões por explosão podem ser de categorias diversas, em função dos diversos fatores a impactar a vítima em ordem cronológica. De acordo com os protocolos de suporte básico de vida validados pelo SUS, por esse critério, queimaduras térmicas constituem padrão de lesão da categoria

A quinária.
B terciária.
C quaternária.
D primária.
E secundária.

Questão 61

Em caso de trauma ocular do tipo queimadura química em um dos olhos, segundo o protocolo específico para o caso validado pelo SUS, é procedimento correto

A iniciar irrigação dos olhos com soro fisiológico, a qual, no entanto, deve ser cessada a partir do início do trajeto para o hospital, enquanto se deve apenas proteger o globo ocular com gaze umedecida em soro fisiológico.
B realizar a lavagem por meio de irrigação copiosa com água ou soro fisiológico, no sentido do canto nasal para o canto auricular, cuidando-se para que o outro olho não seja atingido pelo líquido da irrigação.
C realizar curativo oclusivo nos dois olhos, buscando-se a preservação de ambos.
D iniciar irrigação copiosa com água ou soro fisiológico apenas após avaliações primária e secundária.
E realizar limpeza mecânica do globo ocular, se a lesão houver sido provocada por produtos químicos em pó.

Questão 62

De acordo com os protocolos de suporte básico de vida validados no âmbito do SUS, nos casos de queimadura térmica em politraumatizado grave, deve-se

A administrar oxigênio em baixo fluxo, caso haja queimaduras de terceiro grau.
B retirar da vítima objetos como anéis, brincos, pulseiras, relógio, carteira, cinto, mesmo que estejam aderidos à pele.
C priorizar o atendimento ao trauma e os efeitos sistêmicos da queimadura e, depois, a queimadura.
D prevenir a hipertermia local mediante aplicação de gelo sobre a queimadura.
E perfurar as bolhas que surgirem, ainda no atendimento pré-hospitalar.

Questão 63

Com base nos protocolos de suporte básico de vida validados pelo SUS para o caso de obstrução das vias aéreas por corpos estranhos em adultos, assinale a opção correta.

A Caso a obstrução ocorra em gestante no último trimestre de gestação, a manobra de Heimlich padrão deve ser aplicada, sem necessidade de qualquer adaptação ou alteração.
B A manobra de Heimlich é mandatória para casos de obstrução grave em paciente responsivo e opcional para quaisquer casos de obstrução leve.
C Mesmo nos casos mais simples de obstrução leve em paciente responsivo, é mandatória a realização de manobras de desobstrução.
D Há quatro tipos de abordagens específicas: obstrução leve em paciente responsivo; obstrução leve em paciente irresponsivo; obstrução grave em paciente responsivo; e obstrução grave em paciente irresponsivo.
E A previsão de remoção do corpo estranho diretamente, com pinça ou com dedos, se tal corpo estiver visível e alcançável, só se aplica a pacientes irresponsivos.

Questão 64

Considerando os protocolos de suporte básico de vida validados pelo SUS para o caso de obstrução das vias aéreas por corpos estranhos em crianças, assinale a opção correta.

A Se a criança estiver irresponsiva, a ventilação deve ser feita antes mesmo da tentativa de abertura das vias aéreas.
B Diante da urgência da retirada do corpo estranho, deve-se executar sua remoção mesmo a partir de varredura digital às cegas.
C Em pacientes irresponsivos, primeiro devem-se abrir as vias aéreas e, depois, iniciar compressões torácicas.
D Em crianças, as compressões da manobra de Heimlich devem ser realizadas sobre o esterno, e não sobre o abdome.
E Em casos de obstrução leve em crianças responsivas, deve-se incentivá-las a tossir vigorosamente.

Questão 65

Considerando as instruções de manobras manuais de abertura de vias aéreas em bebês e crianças conforme preconizadas em protocolos validados pelo SUS, assinale a opção correta.

A Basta uma pessoa socorrista para conduzir, sem limitações, quaisquer manobras manuais de abertura das vias aéreas.
B Em ambas as manobras de tração de mandíbula, a pessoa socorrista deve posicionar-se na cabeceira do paciente.
C Eventual aspiração de secreções deve ser feita com sonda de aspiração de ponta flexível.
D A retirada de quaisquer corpos estranhos que possam ser observados na cavidade bucal deve ser feita com instrumentação adequada.
E Quando há suspeita de lesão raquimedular ou história de trauma, deve ser aplicada a manobra de inclinação da cabeça com elevação do mento.

Questão 66

A combustão é uma reação química que produz necessariamente

A monóxido de carbono e fuligem.
B luz e fuligem.
C calor e monóxido de carbono.
D luz e calor.
E fuligem e calor.

Questão 67

Os elementos do triângulo do fogo são

A comburente, pirólise e calor.
B comburente, combustível e calor.
C comburente, reação em cadeia e calor.
D combustível, calor e pirólise.
E calor, oxidação e luz.

Questão 68

O ponto de fulgor de um líquido combustível é

A a temperatura em que o líquido entra em ignição e sua chama é mantida após a retirada da fonte de ignição.
B o tempo necessário para o material entrar em ignição não sustentável.
C o tempo necessário para a autoignição do líquido.
D a temperatura em que o líquido entra em ignição, mas sua chama não se mantém após a retirada da fonte de ignição.
E a temperatura em que o líquido entra em ignição espontaneamente.

Questão 69

A principal característica da combustão viva é

Ⓐ apresentar temperaturas abaixo de 500 °C.
Ⓑ a incandescência.
Ⓒ ser iniciada por uma combustão espontânea.
Ⓓ a presença de chamas.
Ⓔ a baixa velocidade de combustão.

Questão 70

Uma combustão completa é caracterizada pela liberação de

Ⓐ fumaça e dióxido de carbono.
Ⓑ monóxido de carbono e água.
Ⓒ água e fumaça.
Ⓓ monóxido de carbono e fumaça.
Ⓔ água e dióxido de carbono.

Questão 71

Situação hipotética 1A4

Está ocorrendo um incêndio estrutural com muitas chamas em um quarto cuja porta e cuja janela estão abertas. No cômodo há mobiliários de madeira como cama com colchão, mesa de cabeceira e armário, que estão sendo atingidos pelo incêndio.

Com base nas informações da situação hipotética 1A4, assinale a opção correta.

Ⓐ O incêndio é caracterizado por chamas difusas.
Ⓑ O incêndio é classificado, quanto à liberação de produtos, como combustão completa.
Ⓒ Nesse incêndio, as cores das chamas tendem para o azul.
Ⓓ A reação em cadeia nesse incêndio aconteceu apenas no início da combustão.
Ⓔ O incêndio é classificado, quanto à velocidade, como combustão lenta.

Questão 72

A respeito da transferência de calor na situação hipotética 1A4, é correto afirmar que

Ⓐ o calor irradiado proveniente da queima do colchão da cama propaga-se em todas as direções.
Ⓑ a radiação das chamas é inversamente proporcional ao aumento da temperatura.
Ⓒ a fumaça transfere calor por condução e radiação.
Ⓓ a condução de calor através do armário ocorre por meio de ondas eletromagnéticas.
Ⓔ a convecção de calor no ambiente ocorre por meio do contato direto entre as moléculas do material.

Questão 73

Assinale a opção correta quanto aos conceitos de temperatura e transferência de calor.

Ⓐ Celsius, Fahrenheit e joule são unidades de temperatura.
Ⓑ Temperatura é a medida da energia térmica em movimento.
Ⓒ Uma reação é denominada exotérmica quando nela o calor é absorvido.
Ⓓ De forma geral, metais são bons condutores térmicos.
Ⓔ O tempo de exposição de um material ao calor não é determinante para a quantidade de calor que pode ser transferida para ele.

Questão 74

Assinale a opção correta acerca da combustão e da chama de uma vela acesa.

Ⓐ A queima da vela ocorre apenas na chama pré-misturada.
Ⓑ O principal elemento em queima na vela é o pavio.
Ⓒ O tamanho da chama varia conforme o comprimento e a espessura do pavio.
Ⓓ Dentro da chama da vela, existe uma grande quantidade de oxigênio.
Ⓔ A chama decorre da combustão da parafina na sua forma líquida.

Questão 75

Assinale a opção que apresenta corretamente as classes de incêndio identificadas em um incêndio em um escritório onde há mesa, cadeira, computador e monitor ligados a um *nobreak* energizado, impressora e material de escritório (papel, caneta, lápis e borracha).

Ⓐ classes A e D
Ⓑ classes B e C
Ⓒ classes B e D
Ⓓ classes A e B
Ⓔ classes A e C

Questão 76

Entre os métodos de extinção de incêndio, o mais utilizado pelos bombeiros é

Ⓐ o resfriamento.
Ⓑ a quebra da reação em cadeia.
Ⓒ a retirada ou o controle de material.
Ⓓ o abafamento.
Ⓔ a quebra da pirólise.

Questão 77

A água é muito utilizada no combate a incêndio desde os primórdios, transportada seja por balde, seja, de forma mais moderna, com a utilização de bombas mecânicas. Uma das principais vantagens da água que a faz ser um excelente agente extintor é

Ⓐ a sua densidade relativamente alta.
Ⓑ a sua alta tensão superficial.
Ⓒ a sua baixa viscosidade.
Ⓓ a sua alta condutividade elétrica.
Ⓔ o seu alto calor latente de vaporização.

Questão 78

Em uma situação de combate a incêndio envolvendo papel, madeira e tecido, observa-se que as chamas foram consideravelmente reduzidas, porém ainda há brasas no interior de um colchão.

Nessa situação hipotética, o agente extintor mais adequado é

Ⓐ um agente halogenado, pois incêndios em materiais sólidos somente podem ser extintos por inibição química.
Ⓑ o pó químico BC, pois sua ação de quebra da reação em cadeia extingue completamente as brasas.
Ⓒ a espuma mecânica, sempre preferível à água no combate a incêndio em materiais sólidos, por atuar exclusivamente por abafamento.
Ⓓ o dióxido de carbono, pois ele penetra profundamente o material sólido e promove intenso resfriamento.
Ⓔ a água, pois seu principal efeito é o resfriamento, o que contribui para reduzir a temperatura do material combustível abaixo de sua temperatura de ignição.

Questão 79

Suponha que, em um incêndio envolvendo gasolina derramada sobre o piso, um bombeiro aplique jato compacto de água diretamente sobre a superfície do líquido. Nesse caso, o procedimento adotado pelo bombeiro é

- **A** inadequado, pois a água pode espalhar o líquido inflamável e ampliar a área atingida pelo fogo.
- **B** inadequado porque a água não possui qualquer capacidade de resfriamento em incêndios de classe B.
- **C** obrigatório se o líquido inflamável estiver em ambiente aberto, pois a espuma deve ser utilizada somente em tanques.
- **D** adequado, pois a água, por ser mais densa que a gasolina, deslocará o combustível para fora da área incendiada.
- **E** adequado somente se a água estiver sob alta pressão, pois a velocidade do jato impede a reignição.

Questão 80

Suponha que um incêndio atinja um painel elétrico de baixa tensão, ainda energizado, contendo componentes eletrônicos sensíveis. Considerando a necessidade de não conduzir eletricidade e de não deixar resíduos, assinale a opção que indica o agente extintor mais adequado à situação descrita.

- **A** água com aditivo umectante
- **B** pó químico especial para metais
- **C** dióxido de carbono
- **D** água pressurizada
- **E** espuma mecânica

Questão 81

A respeito dos extintores de pó químico seco dos tipos BC e ABC, assinale a opção correta.

- **A** O pó ABC é o mais recomendado para o combate a incêndios em cozinhas onde haja óleo de origem vegetal, independentemente da quantidade e da temperatura do combustível.
- **B** O pó BC é composto necessariamente por fosfato monoamônico, enquanto o pó ABC é composto exclusivamente por bicarbonato de sódio.
- **C** O pó ABC pode ser empregado no combate a incêndios das classes A, B e C, mas não deve ser considerado agente universal de combate a incêndios envolvendo metais combustíveis.
- **D** O pó BC é mais indicado que o pó ABC para o combate a incêndios em materiais sólidos, pois produz um maior resfriamento.
- **E** Os pós químicos extinguem o fogo exclusivamente por abafamento, sem interferir na reação química da combustão.

Questão 82

Em um incêndio de classe A envolvendo um computador e materiais combustíveis acumulados sob uma mesa, a aplicação de dióxido de carbono para o combate ao incêndio

- **A** deve ser feita com jato contínuo até o congelamento completo de todos os materiais próximos.
- **B** tem eficácia limitada nos materiais sólidos em combustão profunda e no controle de reignição, mas pode ser adequada para conter as chamas no equipamento elétrico.
- **C** é inadequada, porque o CO_2 somente pode ser usado em incêndios da classe B.
- **D** é ideal, devido à sua alta capacidade de penetração em materiais porosos e à seu alto poder de resfriamento.
- **E** é inadequada, porque o CO_2 pode danificar componentes eletrônicos do computador por reação química.

Questão 83

A respeito dos sistemas de mangotinhos e dos sistemas de hidrantes, assinale a opção correta.

- **A** O mangotinho dispensa reserva técnica de incêndio, por ser alimentado diretamente pela rede pública de água.
- **B** O mangotinho normalmente utiliza a mangueira semirrígida, conectada de forma permanente e de maior facilidade de operação, enquanto o sistema de hidrantes emprega mangueiras de incêndio conectáveis e acessórios próprios.
- **C** O sistema de hidrantes é destinado exclusivamente ao uso do corpo de bombeiros; brigadistas somente podem utilizar o mangotinho.
- **D** O mangotinho utiliza obrigatoriamente mangueira flexível de grande diâmetro, enquanto o hidrante utiliza mangueira semirrígida.
- **E** Hidrante e mangotinho são equipamentos que se diferenciam apenas pela cor do abrigo onde se encontram.

Questão 84

A função principal de um esguicho instalado na extremidade de uma mangueira de incêndio é

- **A** substituir a válvula de abertura e fechamento instalada no hidrante.
- **B** impedir o retrocesso hidráulico da mangueira.
- **C** dar forma, direção e controle ao jato d'água, permitindo, conforme o modelo, a seleção entre jato sólido ou neblina.
- **D** aumentar a pressão disponível na rede por meio de uma bomba hidráulica incorporada.
- **E** armazenar a água residual da mangueira após seu uso.

Questão 85

O hidrante de recalque

- **A** é empregado para abastecer mangotinhos internos, não tendo relação com a rede de hidrantes.
- **B** pode substituir a bomba de incêndio, eliminando a necessidade da reserva técnica de incêndio.
- **C** deve permanecer fechado para evitar seu uso indevido.
- **D** tem como principal função permitir a drenagem da rede de hidrantes após o uso.
- **E** é utilizado para alimentar ou reforçar o sistema por uma fonte externa, como uma viatura do corpo de bombeiros, conforme o projeto e a regulamentação.

Questão 86

Assinale a opção correta acerca dos extintores portáteis.

- **A** Um extintor descarregado continua operacional se o lacre e o pino permanecerem intactos.
- **B** A escolha do extintor deve considerar principalmente a massa do equipamento, visto que todos os extintores têm a mesma capacidade de extinção do fogo.
- **C** O extintor mais pesado é o mais adequado para o combate de qualquer princípio de incêndio.
- **D** A seleção do extintor deve considerar a classe do incêndio a ser combatido, a capacidade extintora e limitações do agente extintor.
- **E** A cor do cilindro é suficiente para a identificação do agente e da classe de incêndio.

Questão 87

Em uma situação de incêndio estrutural, com presença de fumaça e gases aquecidos, em ambiente fechado e com possibilidade de deficiência de oxigênio, a composição mais adequada do conjunto de proteção do bombeiro é

A) EPR autônomo, que já protege dos riscos de calor e radiação.
B) capacete, luvas e botas, sendo dispensável o EPR se a visibilidade permitir a identificação dos focos de incêndio e das chamas.
C) máscara cirúrgica, óculos de segurança, luvas e botas, pois o combate ocorre em tempo reduzido.
D) roupa de aproximação, capacete, luvas, botas, proteção facial e EPR autônomo de ar comprimido, ajustados e inspecionados.
E) óculos de segurança e respirador purificador de ar com filtro para particulados, pois a fumaça é constituída, em sua maior parte, por partículas sólidas.

Questão 88

Assinale a opção correta a respeito do respirador purificador de ar e do aparelho autônomo de proteção respiratória.

A) O uso do EPR autônomo elimina a necessidade de controle de entrada, comunicação e monitoramento da equipe.
B) O EPR autônomo é mais apropriado para atmosferas de composição desconhecida e deficiência de oxigênio.
C) O respirador purificador de ar fornece oxigênio adicional quando sua concentração ambiental é baixa.
D) O respirador purificador de ar é preferível ao EPR autônomo em qualquer incêndio, pois não limita a autonomia do bombeiro.
E) O respirador purificador de ar protege contra gases nocivos, desde que o filtro tenha a coloração escura.

Questão 89

Ao ajustar sua máscara facial, um bombeiro deixou uma mecha de cabelo entre a peça facial e a pele. Em seguida, realizou o teste de vedação e iniciou o combate ao incêndio.

Em relação a essa situação hipotética, assinale a opção correta.

A) A presença de cabelo entre a peça facial e a pele compromete a vedação da máscara e pode permitir a entrada de fumaça e gases tóxicos.
B) O teste de vedação é desnecessário quando o cilindro de oxigênio está com alta pressão.
C) O teste de vedação da máscara é imprescindível somente em atmosferas com deficiência de oxigênio.
D) O procedimento está correto, pois o cabelo é comprimido pela máscara e não interfere na vedação.
E) Eventual vazamento será automaticamente compensado pelo funcionamento da válvula de demanda.

Questão 90

Durante uma busca em ambiente escuro e tomado por fumaça, dois bombeiros utilizam EPR autônomo, rádio, lanterna e cabo-guia.

Considerando os recursos mencionados na situação hipotética anterior, assinale a opção correta.

A) O uso de EPR autônomo permite a retirada do cabo-guia, pois o suprimento de ar garante o retorno à saída.
B) O cabo-guia, a comunicação e o trabalho em dupla são medidas complementares, e nenhum deles substitui o EPR ou a avaliação contínua da rota de fuga.
C) A lanterna torna o cabo-guia desnecessário, uma vez que restabelece completamente a visibilidade.
D) O cabo-guia substitui o rádio, pois permite a comunicação física entre os integrantes.
E) O bombeiro deve trabalhar sozinho para reduzir o consumo de ar de outro possível integrante da equipe.

Questão 91

No estado do Maranhão, um bombeiro militar foi designado para realizar vistoria técnica em um edifício de ocupação mista (comercial no térreo e residencial nos três pavimentos superiores), com área externa de armazenamento de produtos inflamáveis e instalação temporária para realização de evento comemorativo no pátio interno. Durante a vistoria, ele identificou irregularidades nas medidas de segurança contra incêndios e emergências.

Com base na situação hipotética apresentada e na Lei estadual n.º 11.390/2020, assinale a opção correta acerca das competências institucionais do CBM/MA, das medidas de segurança contra incêndio e do processo de fiscalização aplicável à situação hipotética.

A) Em relação à área externa de armazenamento de inflamáveis, aplica-se o tratamento simplificado previsto para microempresas e empresas de pequeno porte, devendo a fiscalização ser prioritariamente orientadora, independentemente do potencial de risco identificado.
B) O processo de segurança contra incêndios e emergências na instalação temporária pode ser iniciado após o início do evento, desde que o proprietário apresente declaração de responsabilidade técnica e comprove que a edificação permanente já possui certificação válida do CBM/MA.
C) O CBM/MA tem competência legal para emitir certificações, investigar causas de incêndios e explosões, e expedir notificações circunstanciadas diante da constatação de irregularidades.
D) O CBM/MA tem competência exclusiva para estudar, analisar, planejar e elaborar normas de segurança contra incêndios, mas a fiscalização do cumprimento dessas normas compete à Secretaria de Segurança Pública em conjunto com o Ministério Público, conforme o princípio da separação de funções.
E) Em relação à edificação de ocupação mista descrita, a citada lei exige apenas quinze das medidas de segurança previstas, vedando a exigência simultânea de sistemas fixos de gases limpos e CO_2 e chuveiros automáticos em edificações com até quatro pavimentos.

Questão 92

Um bombeiro militar do CBM/MA, durante ação fiscalizatória em edificação comercial de médio porte, identificou ausência de sistema de detecção automática de incêndio, sinalização de emergência inadequada e extintores com validade vencida. O responsável pelo estabelecimento, microempreendedor individual (MEI), alegou desconhecimento das exigências legais e solicitou orientação sobre os procedimentos.

De acordo com a Lei estadual n.º 11.390/2020, caso, na situação hipotética precedente, seja aplicada a penalidade de multa, o seu pagamento

- **A** converterá automaticamente a penalidade de multa em advertência, dispensando-se o cumprimento das exigências técnicas ante à natureza jurídica do infrator (MEI) e à comprovação de boa-fé mediante declaração assinada.
- **B** isentará o responsável legal do estabelecimento do cumprimento das exigências técnicas, uma vez que a penalidade pecuniária tem natureza satisfatória e extingue a obrigação de adequação às normas de segurança contra incêndios.
- **C** não isentará o responsável legal do estabelecimento do cumprimento das exigências técnicas relativas às medidas de segurança contra incêndios e emergências identificadas como irregulares, conforme estabelece expressamente a referida lei.
- **D** transferirá a responsabilidade pelo cumprimento das exigências técnicas para o CBM/MA, que deverá executar as obras de adequação e cobrar os custos posteriormente do proprietário, por meio de ação de regresso.
- **E** suspenderá temporariamente as exigências técnicas por 90 dias, prazo dentro do qual o responsável deve apresentar projeto de adequação ao CBM/MA, sob pena de aplicação da penalidade de interdição.

Questão 93

O Regulamento de Segurança Contra Incêndios das edificações e áreas de risco no estado do Maranhão, instituído pela Lei estadual n.º 11.390/2020, tem, entre outros, o objetivo expresso de proteger, prioritariamente,

- **A** idosos, mulheres e crianças, nesta ordem de prioridade, em caso de incêndios e emergências em edificações e áreas de risco.
- **B** os serviços essenciais prestados nas áreas de risco, em caso de incêndios e emergências.
- **C** os militares e voluntários durante as atividades de combate a incêndios.
- **D** a integridade estrutural das edificações em caso de incêndios e emergências.
- **E** a vida dos ocupantes das edificações e áreas de risco em caso de incêndios e emergências.

Questão 94

A Lei estadual n.º 11.390/2020 confere aos órgãos do Serviço de Segurança Contra Incêndios e Emergências competência para

- **A** expedir, anular, cassar ou revogar certificações do CBM/MA.
- **B** aprovar projetos arquitetônicos e estruturais de todas as edificações no estado do Maranhão.
- **C** fiscalizar o trânsito e o transporte de produtos perigosos nas rodovias estaduais.
- **D** expedir alvarás de funcionamento comercial para estabelecimentos.
- **E** julgar infrações penais relacionadas a incêndios dolosos.

Questão 95

A Lei estadual n.º 11.390/2020 estabelece 22 medidas de segurança contra incêndios e emergências que podem ser exigidas conforme o tipo de ocupação e o risco da edificação. Essas medidas incluem

- **A** detectores de gás, sistema de som ambiente e cortinas ignífugas.
- **B** extintores, hidrantes e mangotinhos, e chuveiros automáticos.
- **C** câmeras de monitoramento, controle de acesso biométrico e alarme de invasão.
- **D** sistema de ar-condicionado central, elevadores panorâmicos e iluminação decorativa.
- **E** sistema de ventilação natural, portas corta-fogo e gerador de energia.

Questão 96

De acordo com a Lei estadual n.º 11.390/2020, a inobservância da legislação de segurança contra incêndios constitui infração administrativa passível das sanções de

- **A** multa, embargo preventivo, cassação de certificação e transferência de responsabilidade.
- **B** multa, cassação de alvará de funcionamento, prisão administrativa e demolição da edificação.
- **C** advertência, multa, interdição e embargo.
- **D** notificação, suspensão de atividades, multa diária e apreensão de equipamentos.
- **E** advertência verbal, multa (reduzida na primeira infração), interdição temporária e demolição parcial.

Questão 97

No que se refere aos procedimentos de regularização e fiscalização das edificações no estado do Maranhão, conforme a Lei estadual n.º 11.390/2020, assinale a opção correta.

- **A** Edificações localizadas em áreas rurais no estado do Maranhão estão dispensadas de regularização, desde que não exerçam atividades industriais.
- **B** Microempreendedores individuais (MEI), microempresas (ME) e empresas de pequeno porte (EPP) recebem tratamento simplificado para regularização das edificações, e sua fiscalização deve ser prioritariamente orientadora quando o risco for compatível.
- **C** Empresas e órgãos públicos recebem tratamento prioritário na análise de processos de regularização de edificações, com prazos reduzidos para emissão de certificações.
- **D** Todas as edificações, independentemente do porte, devem seguir exatamente os mesmos procedimentos de regularização, sem qualquer tipo de simplificação.
- **E** Edificações de uso misto estão isentas de regularização junto ao CBM/MA, devendo as demais seguir procedimentos-padrão.

Questão 98

Durante uma orientação sobre o processo de segurança contra incêndio, o proprietário de uma edificação informou a um militar do CBM/MA que seu processo havia sido aprovado, mas que algumas das medidas de segurança previstas ainda estavam em fase de instalação. Por esse motivo, perguntou se a aprovação do processo já permitiria a emissão da certificação.

Considerando essa situação hipotética e o disposto na Lei estadual n.º 11.390/2020, assinale a opção correta.

- **A** A certificação será emitida após a aprovação do processo, desde que as medidas restantes sejam executadas durante o prazo de validade do documento.
- **B** A aprovação do processo basta para a emissão da certificação, ficando a execução das medidas de segurança condicionada à primeira renovação do documento.
- **C** A certificação poderá ser emitida mediante declaração do proprietário de que concluirá as instalações, substituindo a execução das medidas previstas no processo aprovado.
- **D** A instalação das medidas escolhidas pelo proprietário permite a emissão da certificação, cabendo ajustar o processo aprovado às instalações realizadas.
- **E** A emissão da certificação exige que as medidas de segurança estejam executadas de acordo com o processo aprovado e com a legislação pertinente.

Questão 99

Durante vistoria técnica de regularização, um militar do CBM/MA verificou a funcionalidade dos sistemas de segurança contra incêndios de forma visual e por amostragem. Diante disso, o proprietário perguntou se essa verificação implicaria que o CBM/MA passasse a responder pela manutenção dos sistemas instalados.

Com base nessa situação hipotética e na Lei estadual n.º 11.390/2020, assinale a opção correta.

- **A** A verificação da funcionalidade não torna o CBM/MA responsável pela manutenção dos sistemas, cabendo ao proprietário ou usuário realizar manutenção e testes periódicos.
- **B** A verificação torna o militar responsável pela correta instalação dos sistemas examinados, permanecendo com o responsável técnico apenas a responsabilidade por seu dimensionamento.
- **C** A verificação visual e por amostragem é admitida somente na fiscalização, sendo necessária a inspeção integral dos sistemas na vistoria de regularização.
- **D** A verificação transfere ao CBM/MA a responsabilidade pela manutenção dos sistemas, permanecendo com o proprietário apenas a responsabilidade por sua utilização.
- **E** A verificação substitui os testes periódicos das medidas de segurança, cabendo ao proprietário solicitar nova vistoria quando identificar defeitos.

Questão 100

No processo de regularização de uma edificação, foram realizadas duas atividades: inicialmente, verificaram-se a documentação e as plantas das medidas de segurança quanto ao atendimento das exigências legais; posteriormente, mediante solicitação do responsável pelo uso, realizou-se uma vistoria para verificar se essas medidas haviam sido atendidas na edificação.

De acordo com a Lei estadual n.º 11.390/2020, as atividades descritas na situação hipotética precedente correspondem, respectivamente, a

- **A** análise de processo e perícia de incêndio.
- **B** consulta técnica e vistoria técnica de regularização.
- **C** análise de projeto e emissão de consulta técnica.
- **D** vistoria técnica de regularização e análise de projeto.
- **E** análise de projeto e vistoria técnica de regularização.

Espaço livre