



**Dr. Geraldo Elias Miranda CRO 29279**

Cirurgião-dentista, Perito Oficial PCMG-IML  
Especialista, Mestre (UNICAMP) e  
Doutor em Odontologia Legal (USP)

## **QUESTÕES DE ODONTOLOGIA E MEDICINA LEGAL DA BANCA AOCP**

**Prof. Geraldo Miranda**



**@dr.geraldomiranda**

**1) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** Identificação é o processo pelo qual se determina a identidade de uma pessoa ou de uma coisa. As características que não se alteram ao longo do tempo de vida de um indivíduo e aquelas que resistem mesmo após a morte são consideradas:

- (A) requisitos biológicos: perenidade e classificabilidade, respectivamente.
- (B) requisitos técnicos: praticabilidade e perenidade, respectivamente.
- (C) requisitos biológicos: imutabilidade e unicidade, respectivamente.
- (D) requisitos biológicos: unicidade e perenidade, respectivamente.
- (E) requisitos biológicos: imutabilidade e perenidade, respectivamente.

**2) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** De acordo com a INTERPOL, qual dos seguintes métodos deve ser confirmado por outros métodos de identificação?

- (A) Genética.
- (B) Odontologia.
- (C) Impressão digital.
- (D) Reconhecimento visual.
- (E) Papiloscopia.

**3) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** A antropologia forense pode ser definida como “Um campo multidisciplinar que combina antropologia física, arqueologia e outras áreas da antropologia com as ciências forenses, incluindo a odontologia forense, patologia forense e criminalística”. Considera-se atribuição primária do antropólogo forense, EXCETO

- (A) análise de esqueletos.
- (B) análise de cadáver fresco e íntegro.
- (C) extração de perfil biológico de um esqueleto.
- (D) análise de estimativa do tempo desde a morte de um esqueleto.
- (E) análise de cena de crime e recuperação de remanescentes ósseos.



**4) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** Para a realização de uma exumação em uma cova clandestina localizada diretamente no solo de uma área rural, houve necessidade de utilização de técnicas de escavação. Após exposto, visualizaram-se dois esqueletos em estado de articulação: um em posição decúbito dorsal com braços cruzados sobre o abdômen e outro em decúbito ventral com as mãos amarradas para trás. Qual é a interpretação correta dessa cena?

- (A) Enterramento primário e duplo.
- (B) Enterramento secundário e simples.
- (C) Enterramento simples e primário.
- (D) Enterramento duplo e simples.
- (E) Enterramento primário e simples.

**5) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** A estimativa de idade de um esqueleto humano é realizada rotineiramente nas atividades relacionadas à identificação humana. Considerando que o método dental é o escolhido para o exame de um esqueleto humano de um subadulto de 9 anos, qual é o mais confiável para a estimativa?

- (A) Método dental regressivo.
- (B) Método dental histológico.
- (C) Método da irrupção dental.
- (D) Método do 3º molar.
- (E) Método da mineralização dental.

**6) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** Na análise de ossos misturados, é necessária uma classificação dos elementos encontrados para a quantificação do número mínimo de indivíduos. Utilizando-se do método da articulação, qual, dentre as apresentadas a seguir, possui o mais alto grau de confiança para a separação dos ossos misturados, com o objetivo de avaliá-los como pertencente a um mesmo indivíduo?

- (A) Clavícula/manúbrio.
- (B) Fêmur/patela.
- (C) Vértex.
- (D) Tíbia/fíbula.
- (E) Crânio/atlas.



**7) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** Analisando um esqueleto humano no laboratório de antropologia forense verificaram-se diversas lesões no esqueleto, com várias características:

- 1- “asa de borboleta”,
- 2- orifício de entrada de projétil de arma de fogo e
- 3- bordas esbranquiçadas (diferentes da cor do restante do osso).

Tais lesões são provenientes de traumas, respectivamente:

- (A) contundente, cortante e perfurocortante.
- (B) contundente, perfurocontundente e antemortem.
- (C) perfurocortante, contundente e inciso.
- (D) cortante, perfurante e perfurocortante.
- (E) contundente, perfurocontundente e postmortem.

**8) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** No osso, existe o sistema de Havers, formado pelo canal e suas lamelas circundantes. Na diferenciação da espécie, microscopicamente, são observados: forma, diâmetro, direção e número de canais de Havers por área de tecido ósseo. Humanos apresentam sistema de Havers

- (A) circulares e paralelos ao longo eixo do osso.
- (B) elípticos e transversais ao longo eixo do osso.
- (C) circulares e pouco numerosos.
- (D) elípticos e com distribuição heterogênea.
- (E) elípticos e pouco numerosos.

**9) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** Na biomecânica das fraturas ósseas, um osso longo

- (A) resiste mais à força de compressão do que de tensão.
- (B) resiste mais à força de tensão do que de compressão.
- (C) resiste igualmente às forças de tensão e de compressão.
- (D) que retorna a sua forma original após a carga ser removida está na fase de deformação plástica.



(E) que não retorna a sua forma original após a carga ser removida está na fase de deformação elástica.

**10) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** Em uma escavação, a cova é considerada uma unidade tafonômica, pois os remanescentes ósseos lá depositados são afetados por diversos fenômenos após a sua deposição. Um desses fenômenos é a bioturbação, que pode ser considerada

(A) a sedimentação pela água.

(B) o efeito mecânico que deforma o material orgânico lá depositado.

(C) a mistura de solo e do material orgânico pela ação de plantas e animais. (D) o efeito químico que deforma o material orgânico lá depositado.

(E) a decomposição do material orgânico pela ação do ph do solo.

**11) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** Assinale a alternativa INCORRETA referente aos Documentos Médicos Legais.

(A) O termo “Legal” refere-se a tudo que é relativo ou está em conformidade com a lei.

(B) São documentos que podem ser utilizados quando o médico ou cirurgião-dentista emite um esclarecimento à justiça sobre um assunto de sua competência.

(C) Quanto a sua procedência, podem ser classificados em oficial ou oficioso. (D) Quanto a sua finalidade, podem ser classificados em administrativo ou oficial.

(E) Quanto ao conteúdo, somente podem ser verdadeiros.

**12) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** Em relação ao Relatório (Laudo), assinale a alternativa correta.

(A) Pode ser requisitado apenas para fins particulares.

(B) Não segue nenhuma regra ou forma específica .

(C) É determinado por uma autoridade policial ou judiciária a um ou mais profissionais nomeados e comprometidos na forma da Lei.

(D) É elaborado por Perito Oficial somente.

(E) Na “Discussão” do Relatório, o Perito descreve minuciosamente o que concluiu sobre os fatos analisados no exame Pericial.



**13) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** Em relação à antropologia forense, assinale a alternativa correta.

- (A) Identidade é o resultado do processo determinado pelo estado, no qual o indivíduo se cadastra no instituto de identificação civil do seu estado.
- (B) Identidade é o conjunto de características que individualiza uma pessoa, tornando-a diferente das demais.
- (C) Identidade é o registro único, de caráter universal, em que o indivíduo se torna cidadão reconhecido pelo estado.
- (D) Identidade é uma perícia criminal e deverá ser realizada por um perito papiloscopista.
- (E) Identidade é uma convenção civil e representa legalmente as semelhanças dos indivíduos que vivem em sociedade.

**14) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** Assinale a alternativa que apresenta os cinco fundamentos técnicos e biológicos para uma Identificação ser considerada aceitável.

- (A) Unicidade; tolerabilidade; perenidade; praticabilidade e classificabilidade. (B) Individualidade; mutabilidade; objetividade; praticabilidade e classificabilidade.
- (C) Unicidade; imutabilidade; perenidade; praticabilidade e classificabilidade. (D) Unicidade (individualidade); imutabilidade; perenidade; assertividade e particularidade.
- (E) Unicidade (individualidade); objetividade; perenidade; assertividade e particularidade.

**15) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** Em relação às perícias de identificação, assinale a alternativa correta.

- (A) É um processo discutível no meio acadêmico, pois não está embasada em procedimentos científicos sólidos.
- (B) Tal processo pode efetivar-se no vivo e no morto, porém tem limitações e não é utilizada no estudo dos esqueletos e ossos isolados.
- (C) É um processo cientificamente consolidado e deverá ser assinado por uma autoridade judicial.
- (D) As perícias, no processo de identificação, são tecnicamente divididas em um primeiro registro dos dados, um segundo registro para comparação e na identificação propriamente dita.



(E) É o que determina a identidade subjetiva, tida como a sensação que cada indivíduo tem do que foi, e do que ele mesmo será.

**16) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** Sobre a identificação médico-legal, assinale a alternativa correta.

- (A) Sempre é feita por legistas.
- (B) Utiliza o DNA como elemento de caracterização do sexo do indivíduo.
- (C) Leva em conta o estudo da raça, o retrato falado, a himenologia, a dactiloscopia de Vucetich e o estudo do DNA.
- (D) Em relação à espécie, deve-se levar em consideração a divisão em cinco tipos étnicos fundamentais: caucásico, mongólico, negroide, indiano e australoide.
- (E) É sinônimo de identificação judiciária, independe de conhecimentos médicos e está fundamentada no uso dos dados antropométricos e antropológicos para a identidade civil e caracterização dos criminosos.

**17) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** A congestão repentina e momentânea da uma região do corpo atingida pelo trauma é chamada de

- (A) equimose.
- (B) bossa sanguinolenta.
- (C) hematoma.
- (D) petéquias.
- (E) rubefação.

**18) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** Assinale a alternativa que corresponda a modalidade de ferimento produzida pela penetração de um objeto afiado e consistente em qualquer parte do corpo.

- (A) Empalamento.
- (B) Arrancamento.
- (C) Encravamento.
- (D) Espotejamento.
- (E) Esgorjamento.



**19) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** As lesões produzidas por bolsas de ar (air bag) são consideradas lesões

(A) cortantes. (B) incisas. (C) punctórias. (D) contusas. (E) perfurantes.

**20) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** De acordo com a transferência de energia de um objeto mecânico para o nosso corpo, relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.

1. Contato por meio de uma superfície.

2. Contato por uma ponta. 3. Contato por uma borda aguçada.

( ) Instrumento perfurante.

( ) Instrumento contundente.

( ) Instrumento cortante.

(A) 3 – 2 – 1. (B) 2 – 3 – 1. (C) 3 – 1 – 2. (D) 2 – 1 – 3. (E) 1 – 3 – 2.

**21) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** A equimose e o hematoma são exemplos de lesões classificadas como

(A) perfurantes. (B) perfurocortantes. (C) contusas. (D) perfurocontundentes. (E) cortantes.

**22) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** Quando há verdadeira trituração dos diversos planos do seguimento atingido, com ou sem abertura da pele, a lesão é denominada

(A) esmagamento. (B) asfixia. (C) hematoma. (D) bossa sanguínea. (E) fratura.

**23) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** Como é denominado o arrancamento traumático da epiderme por deslizamento?

(A) Entorse. (B) Tumefação. (C) Ferida contundente. (D) Víbice. (E) Escoriação.

**24) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017.** São exemplos de instrumentos perfurantes:

(A) foice, faca e pau. (B) projétil de arma de fogo e dentes. (C) agulha e furador de gelo.

(D) pedra, pau e chão. (E) machado, foice e facão.



**25) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** Lesão em forma de botoeira, com um dos ângulos mais agudo que o outro, predomínio da profundidade sobre a extensão e cauda de escoriação são características de lesão produzida por instrumento

(A) contundente. (B) perfurante. (C) cortante. (D) perfurocortante. (E) perfurocontundente.

**26) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** Ferimento de forma linear, com regularidade das bordas, regularidade do fundo da lesão, ausência de vestígios traumáticos em torno da ferida e hemorragia sempre abundante são características de lesão produzida por instrumento

(A) contundente. (B) perfurante. (C) cortante. (D) perfurocortante. (E) perfurocontundente.

**27) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** Ferimento de forma arredondada, bordas invertidas, orla de escoriação, zona de tatuagem, zona de esfumaçamento e zona de compressão de gases são características típicas de entrada de tiro

(A) de raspão. (B) encostado. (C) de curta distância. (D) à distância. (E) à longa distância.

**28) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** Assinale a alternativa que apresenta uma característica encontrada no orifício de saída das lesões por projétil de arma de fogo.

(A) Câmara de mina de Hoffmann.

(B) Sinal de Benassi.

(C) Bordas regulares.

(D) Bordas reviradas para fora.

(E) Zona de chamuscamento.

**29) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** A lesão da pele, de forma circular, de consistência endurecida, com bordas altas, leito deprimido e tonalidade branco-amarelada, conhecida como marca de Jellinek, é típica de

(A) afogamento. (B) asfixia. (C) choque elétrico. (D) degolamento. (E) enforcamento.

**30) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** A asfixia violenta causada por compressão do tórax denomina-se





(A) afogamento. (B) confinamento. (C) engasgo. (D) sufocação direta. (E) sufocação indireta.

**31) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** Um cadáver apresenta sulco na região cervical de sentido horizontal, de profundidade uniforme, sem descontinuidade. Assinale a alternativa que apresenta a modalidade de asfixia mecânica correspondente a esse caso.

(A) Enforcamento. (B) Empalamento. (C) Esganadura. (D) Estrangulamento. (E) Esgorja.

**32) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** Assinale a alternativa que corresponde à modalidade de asfixia mecânica que se caracteriza pela constrição do pescoço por um laço fixo, com o peso do próprio corpo da vítima agindo como força ativa.

(A) Enforcamento. (B) Empalamento. (C) Esganadura. (D) Estrangulamento. (E) Esgorja.

**33) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** Assinale a alternativa que apresenta o tipo de asfixia mecânica que é sempre homicida, sendo impossível a forma suicida ou acidental.

(A) Enforcamento. (B) Empalamento. (C) Esganadura. (D) Estrangulamento. (E) Esgorja.

**34) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** Em relação à morte por afogamento, assinale a alternativa correta.

(A) É motivada pela obstrução das vias respiratórias por substâncias pulverulentas

(B) Nunca poderá ser de etiologia homicida.

(C) Casos em que o indivíduo, ao tocar na água, morre por inibição constituem os afogados brancos de Parrot.

(D) O cogumelo de espuma é um sinal patognomônico do afogado.

(E) É comum encontrar corpo estranho obstruindo a glote.

**35) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** Em relação à tanatologia forense, assinale a alternativa correta.

(A) É a parte da medicina legal que estuda o trauma e suas consequências.



- (B) Atualmente, a tendência é dar-se privilégio à avaliação da atividade circulatória como indicativo de morte real.
- (C) Atualmente, a tendência é dar-se privilégio à avaliação da atividade cerebral como indicativo de morte real.
- (D) A morte é explicada pela falência de um órgão nobre e indispensável à saúde do indivíduo.
- (E) O coma aperceptivo é o estágio definidor na morte.

**36) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** Assinale a alternativa que corresponde ao desenterramento do cadáver e tem como uma de suas finalidades atender os reclamos da justiça.

- (A) Exumação.
- (B) Inumação simples.
- (C) Imersão.
- (D) Liquefação do cadáver.
- (E) Virtópsia.

**37) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** Assinale a alternativa que apresenta um fenômeno abiótico imediato.

- (A) Livor de hipóstase.
- (B) Manchas de posição.
- (C) Resfriamento cadavérico.
- (D) Rigidez cadavérica.
- (E) Perda da consciência.

**38) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** O pergaminhamento da pele, a modificação dos globos oculares e o decréscimo do peso são fenômenos consecutivos de morte causados

- (A) pelo algor mortis.
- (B) pela liquefação corpórea.
- (C) pelo estado de putrefação.
- (D) pela desidratação cadavérica.



(E) pelas alterações típicas do afogado.

**39) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** Assinale a alternativa correta em relação ao esfriamento cadavérico.

(A) Tem a “máscara da morte” como sua principal característica.

(B) A abolição da motilidade e do tônus muscular é característica desse fenômeno.

(C) Observa-se uma rigidez precisa, atingindo temperaturas muito baixas em 48 horas.

(D) Com a falência do sistema termorregulador, a tendência é equilibrar a temperatura do corpo com a do ambiente.

(E) Por não ter um parâmetro de absoluta precisão, não é utilizado na estimativa do tempo aproximado de morte.

**40) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** Sobre os livores cadavéricos, assinale a alternativa correta.

(A) São característicos da saponificação.

(B) São encontrados apenas em morte por asfixia.

(C) Permanecem até a fase liquefativa da putrefação.

(D) Estão notadamente presentes, especialmente nas pessoas de pele negra. (E) São provocados pelo acúmulo de sangue nas regiões de declive por ação da gravidade.

**41) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** Assinale a alternativa correta em relação à rigidez cadavérica.

(A) É característica de regiões frias.

(B) Tem início 8 horas após a morte.

(C) A rigidez desaparece quando se inicia a putrefação.

(D) Manifesta-se em primeiro lugar nos membros inferiores.

(E) É causada pelo acúmulo de gases produzido pelas bactérias.

**42) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** Qual é o fenômeno cadavérico que se caracteriza pela rigidez abrupta, generalizada e violenta, sem o relaxamento muscular que precede a rigidez comum?



- (A) Rigor Mortis.
- (B) Livor Mortis.
- (C) Algor Mortis.
- (D) Espasmo cadavérico.
- (E) Abolição da motilidade.

**43) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** São fenômenos transformativos destrutivos:

- (A) autólise e putrefação.
- (B) autólise e fossilização.
- (C) calcificação e corificação.
- (D) putrefação e mumificação.
- (E) liquefação e saponificação.

**44) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** Assinale a alternativa correspondente ao fenômeno transformativo que ocorre com o cadáver do feto dentro do útero materno, caracterizado pelo destacamento de retalhos da epiderme e pela tonalidade avermelhada do tegumento.

- (A) Adipocera. (B) Autólise. (C) Coliquação. (D) Maceração. (E) Petrificação.

**45) AOCP/ MÉDICO LEGISTA / ITEP/RN/2017** Assinale a alternativa correta em relação à saponificação.

- (A) É um fenômeno imediato de morte.
- (B) É mais comum em magros e caquéticos.
- (C) Impossibilita a realização de uma necropsia eficiente.
- (D) Clima seco e ambiente arejado favorecem esse processo.
- (E) Transforma o cadáver em uma substância de consistência untosa, mole e quebradiça.

**46) AOCP/ PERITO CRIMINAL - ENGENHARIA ELÉTRICA / ITEP/RN/2017** Sulco cervical oblíquo, de profundidade desigual e com área de interrupção, com fundo escoriado, comumente está presente em morte por

- (A) estrangulamento.

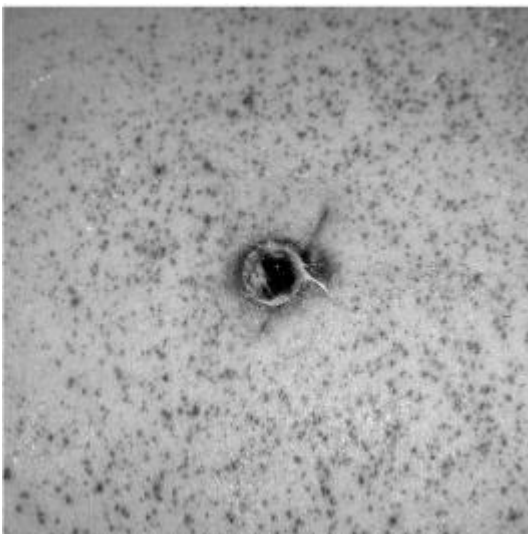


- (B) enforcamento.
- (C) sufocação direta.
- (D) sufocação indireta.
- (E) esganadura.

**47) AOCP/ PERITO CRIMINAL - ENGENHARIA ELÉTRICA / ITEP/RN/2017** Como a Hipóstase é definida?

- (A) Manchas azuladas no rosto e na esclerótica (olho), presentes nos asfixiados, e às vezes em membros inferiores, conforme a modalidade de asfixia.
- (B) Coloração azulada das mucosas e da pele, em decorrência da anóxia produzida no cadáver, ao findar o consumo do oxigênio pelas últimas células e tecidos vivos.
- (C) Derrame sanguíneo não traumático, presente nas vísceras, em consequência da morte celular.
- (D) Manchas puntiformes avermelhadas ou arroxeadas, presentes na pleura visceral em asfixiados.
- (E) Coloração mais escura (arroxeadada ou avermelhada) nas partes mais baixas do cadáver, em consequência da deposição do sangue nesses locais.

**48) AOCP/ PERITO CRIMINAL - ENGENHARIA ELÉTRICA / ITEP/RN/2017** A seguinte imagem, obtida em vítima fatal de um assalto a mão armada, ilustra uma lesão provocada por tiro. Responda esta questão e a próxima com base nessa imagem. Assinale a alternativa INCORRETA.





- (A) O orifício no centro apresenta orla de contusão e enxugo.
- (B) Existe halo de tatuagem.
- (C) O pontilhado que circunda amplamente o orifício resulta de grânulos de pólvora incombusta.
- (D) O pontilhado que circunda amplamente o orifício pode ser removido com pano úmido.
- (E) É uma lesão característica de entrada de projétil de arma de fogo.

**49) AOCP/ PERITO CRIMINAL - ENGENHARIA ELÉTRICA / ITEP/RN/2017**

Considerando a imagem, é correto afirmar, com toda a segurança, que

- (A) pode ser lesão de entrada ou de saída de projétil de arma de fogo, cujo diagnóstico depende de exame complementar.
- (B) a estimativa da distância de tiro é possível, mas depende de perícia balística, mediante disparos de prova com a mesma arma do crime e o mesmo tipo de munição.
- (C) o interesse pericial se concentra no orifício no centro da imagem, sendo os demais sinais irrelevantes para a perícia.
- (D) as características são típicas de tiro disparado a longa distância.
- (E) as características são, certamente, de projéteis de calibre .38 e similares, ou de maior calibre.

**50) AOCP/ PERITO CRIMINAL - ENGENHARIA ELÉTRICA / ITEP/RN/2017**

O produto químico Aldicarbe é um carbamato, cuja formulação granulada já foi excluída do mercado brasileiro pela Anvisa, mas ele ainda é vendido ilegalmente em mercados populares com o nome de “chumbinho” e ainda é muito utilizado em envenenamentos de animais e por suicidas. Antes da proibição, o uso devido desse agente químico era como

- (A) agrotóxico (uso agrícola).
- (B) inseticida doméstico.
- (C) medicamento de uso controlado (necessitando de receita médica em duas vias para aquisição).
- (D) raticida.
- (E) componente de produtos desinfetantes (produto de limpeza)

**51) AOCP/ AGENTE TECNICO FORENSE/ ITEP/RN/2017** São documentos Odontolegais:



**Dr. Geraldo Elias Miranda CRO 29279**

Cirurgião-dentista, Perito Oficial PCMG-IML  
Especialista, Mestre (UNICAMP) e  
Doutor em Odontologia Legal (USP)

- (A) Parecer Técnico, Prontuário, Radiografias Periapicais.
- (B) Atestado, Declaração de Comparecimento, Ficha Clínica.
- (C) Notificação Compulsória, Atestado, Parecer Técnico.
- (D) Contratos, Termos de Consentimento Livre e Esclarecido, Atestado.
- (E) Notificação Compulsória, fotografias, laudos.

**52) AOCP/ AGENTE TECNICO FORENSE/ ITEP/RN/2017** Sobre a atividade de Odontologista junto aos IMLs, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O odontologista pode analisar marcas de mordidas em vítimas de agressão física, comparando com arcadas dentárias de suspeitos de cometer um crime, e, a partir desse estudo, fornecer dados para que a justiça encontre o autor da lesão.
- (B) O odontologista pode, por meio dos registros dentários dos prontuários odontológicos de uma suposta vítima encontrada em adiantado estado de decomposição, fazer a identificação dessa vítima, chegando à sua identidade.
- (C) O odontologista pode fazer exame de DNA para identificar uma ossada em adiantado estado de putrefação, pois esse é um exame sem restrições para ser executado, com 100% de acerto.
- (D) O odontologista assina o laudo junto com o médico legista, cada um em sua área de atuação.
- (E) O odontologista é o profissional mais indicado para examinar lesões em dentes e/ ou cavidade oral.

**53) AOCP/ AGENTE TECNICO FORENSE/ ITEP/RN/2017** São fenômenos transformativos conservadores:

- (A) tanatopraxia e necromaquiagem.
- (B) embalsamento e rigidez cadavérica.
- (C) resfriamento e livores cadavéricos.
- (D) saponificação e mumificação.
- (E) mancha verde abdominal e circulação póstuma de Brouardel.

**54) AOCP/ AGENTE TECNICO FORENSE/ ITEP/RN/2017** Considera-se lesão corporal, EXCETO

- (A) ofender a integridade corporal ou a saúde de outrem.



- (B) oferecer veneno a um desafeto, o que entretanto não provocou a morte.
- (C) contusão.
- (D) úlcera do estômago perfurada, resultante de gastrite crônica e com muita dor.
- (E) trauma provocando lesão interna, mas sem nenhum sinal externo.

**55) AOCP/ AGENTE TECNICO FORENSE/ ITEP/RN/2017** Um condutor de motocicleta é atingido, durante chuva e em plena via pública, por um raio e sofre morte imediata. Esse tipo de morte é denominado

- (A) eletroplessão.
- (B) radioplessão.
- (C) fulminação.
- (D) eletricidade industrial fatal.
- (E) eletroplessão atmosférica

**56) AOCP/ AGENTE TECNICO FORENSE/ ITEP/RN/2017** O que são manchas de hipóstases?

- (A) O acúmulo de sangue na periferia do cadáver, devido à pressão interna pelos gases da putrefação.
- (B) Manchas escuras na esclerótica (branco do olho), devido à semiabertura dos olhos no cadáver.
- (C) A acumulação de manchas nas partes em declive (mais baixas) do cadáver, devido à deposição do sangue.
- (D) Resíduos de tiro a curta distância, acumulados na pele e de grande valor pericial.
- (E) Lesões na pele, típicas de local de entrada de corrente elétrica.

**57) AOCP/ AGENTE TECNICO FORENSE/ ITEP/RN/2017** Na morte provocada por ingestão de pequena quantidade do agente químico conhecido popularmente como “chumbinho”, que foi proibido no país, pela ANVISA, mas que ainda é vendido ilegalmente em mercados populares,

- (A) a causa da morte é a ação cáustica, pois o produto foi ingerido.
- (B) a causa da morte é envenenamento.





**Dr. Geraldo Elias Miranda CRO 29279**

Cirurgião-dentista, Perito Oficial PCMG-IML  
Especialista, Mestre (UNICAMP) e  
Doutor em Odontologia Legal (USP)

- (C) a causa da morte pode ser dada como natural pelos socorristas, se a vítima tinha doença prévia grave e estava em fase terminal de vida.
- (D) a causa da morte pode ser dada como natural, se a vítima for devidamente socorrida e morrer durante o período de recuperação.
- (E) se a vítima sobreviver após o socorro hospitalar, comprova-se que não houve envenenamento.

**58) AOCP/ AGENTE TECNICO FORENSE/ ITEP/RN/2017** O que é marca elétrica de Jellinek?

- (A) Produto da descarga elétrica industrial, na região de saída da descarga elétrica.
- (B) Produto da descarga elétrica atmosférica (raio), às vezes presente na região de saída da descarga elétrica.
- (C) Uma tatuagem identificadora de determinados grupos criminosos, produzida em presídios com descarga elétrica de baixa voltagem.
- (D) Lesão da pele, indolor, de consistência endurecida, com bordas elevadas e cor branco-amarelada, presente no local de entrada da eletricidade industrial. (E) Lesões puntiformes nas pleuras pulmonares e no pericárdio, procedentes de fenômenos vasomotores, comuns em vítimas de asfixia por constricção externa do pescoço.

**59) AOCP/ AGENTE TECNICO FORENSE/ ITEP/RN/2017** Na morte por sufocação direta, qual é o mecanismo?

- (A) Oclusão da entrada de ar na via respiratória.
- (B) Compressão do tórax, impedindo a expansão e, em consequência, a respiração.
- (C) Desprendimento de coágulo sanguíneo dos membros inferiores, que vai obstruir o tronco arterial pulmonar.
- (D) Compressão externa do pescoço, por meio de um laço apertado.
- (E) Acúmulo de monóxido de carbono, gás tóxico que, se presente em grande quantidade no sangue, impede as trocas gasosas.

**60) AOCP/ AGENTE TECNICO FORENSE/ ITEP/RN/2017** Quanto ao afogamento branco, é correto afirmar que



- (A) a denominação decorre do descolamento da epiderme, que resulta na intensa palidez do cadáver.
- (B) a denominação decorre da pele anserina acentuada, que resulta na intensa palidez do cadáver.
- (C) a morte ocorre rapidamente, por trauma do crânio, antes de ocorrer aspiração de água.
- (D) a morte ocorre rapidamente por inibição cardiorrespiratória, antes de se aspirar a água.
- (E) os pulmões estão acentuadamente encharcados por água e pálidos.

**61) AACP HRL-UFS/CIRURGIÃO - DENTISTA - CIRURGIA E TRAUMATOLOGIA BUCO-MAXILO-FACIAIS /2016** Com base no código de ética odontológica aprovado pela resolução CFO-118/2012, assinale a alternativa correta.

- (A) É permitido utilizar formulários de instituições públicas para prescrever, encaminhar ou atestar fatos verificados na clínica privada.
- (B) Na fixação dos honorários profissionais, não é necessário considerar: condição socioeconômica do paciente e da comunidade, o conceito do profissional, o costume do lugar, a complexidade do caso; e o tempo utilizado no atendimento.
- (C) O cirurgião-dentista, em hipótese alguma, pode internar e assistir paciente em hospitais públicos e privados, com ou sem caráter filantrópico, respeitadas as normas técnico-administrativas das instituições.
- (D) Constitui infração ética deixar de esclarecer ao doador, ao receptor ou seus representantes legais sobre os riscos decorrentes de exames, intervenções cirúrgicas e outros procedimentos nos casos de transplantes de órgãos e tecidos.
- (E) É permitido aliciar pacientes ou alunos, oferecendo vantagens, benefícios ou gratuidades, para cursos de aperfeiçoamento, atualização ou especialização.

**62) AACP/HU-UFJF/CIRURGIÃO DENTISTA - IMAGINOLOGIA DENTO-MAXILO-FACIAL/2015** O plano estabelecido no ponto mais baixo da margem da órbita ao ponto mais alto da margem do meato acústico externo visualizado em uma representação de perfil é o

- (A) Frankfurt. (B) Camper. (C) Oclusal. (D) Sagital. (E) Medial.



**63) AOCP/PERITO OFICIAL CRIMINAL/ODONTOLOGIA/PCES/2019** O Plano de Frankfurt é aceito em todos os países como referência para estudos craniométricos desde 1884. Sobre esse plano, é correto afirmar que

- (A) é traçado da margem esquerda à margem direita do cefalograma, passando pelos pontos orbital e pório.
- (B) expressa o posicionamento anteroposterior da mandíbula em relação à face média.
- (C) mostra a posição anteroposterior da mandíbula em relação à base anterior do crânio.
- (D) representa a relação maxilomandibular no sentido anteroposterior.
- (E) é traçado da margem esquerda à margem direita, passando pelos pontos gônio e gnático.

**64) AOCP/HU-UFJF/CIRURGIÃO DENTISTA - IMAGINOLOGIA DENTO-MAXILO-FACIAL/2015** Em relação à cronologia dentária, é correto afirmar que na dentição

- (A) decídua a erupção do incisivo central inferior é com 10 meses.
- (B) decídua a erupção do primeiro molar superior é com 24 meses.
- (C) permanente a erupção do canino superior é com 11 a 12 anos.
- (D) permanente a erupção do primeiro molar inferior é com 13 anos.
- (E) permanente a erupção do incisivo central inferior é com 4 anos.

**65) AOCP/HU-UFJF/CIRURGIÃO DENTISTA - IMAGINOLOGIA DENTO-MAXILO-FACIAL/2015** A documentação odontológica pertence

- (A) ao cirurgião dentista.
- (B) ao paciente.
- (C) a quem pagou os exames.
- (D) à clínica de raios X.
- (E) aos pais ou responsável.

**66) AOCP/ EBSEH/HE-UFPEL ODONTO-PEDIATRIA /2015** Muitas são as causas associadas ao traumatismo dentário, assim como são variadas as informações a respeito de tecidos e áreas mais atingidas. No entanto, há consenso na literatura sobre os dentes mais afetados na fase de dentadura decídua. Trata-se dos (A) incisivos centrais superiores.



(B) incisivos laterais superiores. (C) caninos superiores. (D) incisivos inferiores. (E) caninos inferiores.

**67) AOCP/ INSTITUTO TÉCNICO-CIENTÍFICO DE PERÍCIA – ITEP/RN/2017**

Considerando a estimativa de sexo em um esqueleto humano, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

( ) Os ossos da pelve são considerados os melhores marcadores biológicos para a estimativa de sexo.

( ) Zonas de inserção muscular óssea acentuadas são características femininas.

( ) O sulco pré-auricular é uma característica predominantemente feminina.

( ) Os ossos da pelve exibem características que permitem realizar a estimativa de sexo desde a infância.

(A) V – F – F – V.

(B) F – F – V – V.

(C) V – V – F – F.

(D) V – V – V – F.

(E) V – F – V – F.

**68) AOCP/ INSTITUTO TÉCNICO-CIENTÍFICO DE PERÍCIA – ITEP/RN/2017** A

antroposcopia e a antropometria tratam, respectivamente, de características

(A) quantitativas e qualitativas.

(B) qualitativas e subjetivas.

(C) qualitativas e quantitativas.

(D) objetivas e quantitativas.

(E) subjetivas e qualitativas.

**69) AOCP/ INSTITUTO TÉCNICO-CIENTÍFICO DE PERÍCIA – ITEP/RN/2017** Os

documentos odontolegais são: atestados, relatórios e pareceres. O documento mais comumente produzido pelo cirurgião-dentista é o atestado. Em relação ao Atestado Odontológico, assinale a alternativa correta.



- (A) O cirurgião-dentista não precisa descrever em qual horário o paciente esteve sob seus cuidados, podendo apenas escrever o período que esse paciente esteve em tratamento (manhã, tarde ou noite).
- (B) O atestado odontológico pode ser realizado pela secretária do cirurgião-dentista, o qual apenas o assina.
- (C) Fazer ou comercializar um atestado falso enquadra o cirurgião-dentista no Art.302 do Código Penal, cuja pena é detenção de 6 meses a 1 ano.
- (D) O cirurgião-dentista não precisa descrever o diagnóstico ou ato odontológico ao qual o paciente foi submetido (salvo se esse paciente pedir, sugerindo-se, assim, colocar somente o CID).
- (E) O acompanhante do paciente tem direito a receber um atestado odontológico feito pelo cirurgião-dentista, da mesma forma que o paciente recebeu, com os mesmos elementos, menos o CID, constando apenas que acompanhou o paciente na consulta.

**70) AOCP/ AGENTE DE NECROPSIA/ ITEP/RN/2017** Segundo a INTERPOL 2014, assinale a alternativa que apresenta métodos primários de identificação humana.

- (A) Tatuagens, DNA e registros dentais.
- (B) Antropometria, datiloscopia e reconhecimento.
- (C) Reconstrução facial, DNA e datiloscopia.
- (D) Datiloscopia, DNA e registros dentais.
- (E) Altura, estatura e idade.

**71) AOCP/ AGENTE DE NECROPSIA/ ITEP/RN/2017** É INCORRETO afirmar que a Odontologia Legal é uma Especialidade que

- (A) atua nos fenômenos psíquicos, químicos, físicos e biológicos que atingem somente o homem morto.
- (B) tem sua atuação definida na Resolução nº 63, de 8 de abril de 2005, do Conselho Federal de Odontologia (CFO).
- (C) atua na análise, perícia e avaliação de eventos relacionados à área de competência do cirurgião-dentista, podendo, dependendo das circunstâncias, estender-se para outras áreas do corpo humano, em busca da verdade e/ou pelo interesse da justiça.
- (D) atua em perícias cíveis, criminais, trabalhistas, administrativas e previdenciárias.



(E) tem como exemplos de áreas de competência a balística forense, a deontologia odontológica, a tanatologia forense e a identificação humana.

**72) AOCP/ AGENTE DE NECROPSIA/ ITEP/RN/2017** Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta em que ocorrem os períodos de fenômenos transformativos destrutivos.

- (A) Coliquativo; coloração; gasoso; esqueletização.
- (B) Coliquativo; gasoso; coloração; esqueletização.
- (C) Coloração; coliquativo; gasoso; esqueletização.
- (D) Coloração; gasoso; coliquativo; esqueletização.
- (E) Gasoso; coloração; coliquativo; esqueletização.

**73) AOCP/ AGENTE DE NECROPSIA/ ITEP/RN/2017** Um indivíduo está fazendo uma conexão clandestina na rede elétrica quando, repentinamente, recebe uma descarga elétrica fatal. Esse tipo de morte é designado

- (A) fulguração. (B) fulminação. (C) choque cardiogênico. (D) eletroplessão. (E) choque elétrico fulminante

**74) AOCP/ AGENTE DE NECROPSIA/ ITEP/RN/2017** O que são livores cadavéricos ou manchas de hipóstase?

- (A) São manchas esbranquiçadas nos pulmões dos afogados, devido à diluição do sangue.
- (B) São manchas puntiformes escuras na pleura visceral, também conhecidas como manchas de Tardieu.
- (C) São a coloração que aparece nas regiões mais baixas do cadáver, em consequência da deposição do sangue.
- (D) São a cianose acentuada que ocorre na cabeça dos estrangulados.
- (E) São a coloração azulada da pele e das mucosas, resultante da anóxia.

**75) AOCP/ AGENTE DE NECROPSIA/ ITEP/RN/2017** A seguinte imagem mostra um orifício produzido por projétil de arma de fogo. A orla escurecida, denominada orla de enxugo, resulta de



**Dr. Geraldo Elias Miranda CRO 29279**

Cirurgião-dentista, Perito Oficial PCMG-IML  
Especialista, Mestre (UNICAMP) e  
Doutor em Odontologia Legal (USP)



- (A) ressecamento do tegumento, pela passagem rápida do projétil.
- (B) sujidades do projétil, que aderem ao tegumento durante a entrada do projétil.
- (C) grânulos de pólvora incombusta, que aderem ao tegumento durante a entrada do projétil.
- (D) gases aquecidos, que acompanham o projétil em seu trajeto e carbonizam a borda do orifício.
- (E) escoriação e eversão da epiderme, provocadas pelos gases que acompanham o projétil.

**76) AOCP/ AGENTE TECNICO FORENSE/ ITEP/RN/2017** A imagem a seguir mostra uma lesão provocada por projétil de arma de fogo, a qual trata-se de



- (A) lesão de saída, com bordas evertidas e orlas de contusão e enxugo.
- (B) lesão de saída, com orlas de escoriação e enxugo.



- (C) lesão de entrada, com halo de esfumaçamento.
- (D) lesão de entrada, com orlas de escoriação e enxugo.
- (E) lesão de entrada, com halo de tatuagem.

**77) AOCP/ AGENTE DE NECROPSIA/ ITEP/RN/2017** Qual é o significado do sinal de Lichtenberg?

- (A) Tatuagem identificadora de determinados grupos criminosos, em presídios. (B) Figura formada pela impregnação cutânea dos resíduos de projétil de arma de fogo, em disparos a média distância.
- (C) Figura arborescente cutânea, típica da região de saída da descarga elétrica industrial de alta tensão.
- (D) Lesões puntiformes nas pleuras pulmonares, procedentes de fenômenos vasomotores, comuns em vítimas de asfixia.
- (E) Lesões tegumentares arboriformes, procedentes de fenômenos vasomotores, às vezes presentes em vítimas de descargas elétricas atmosféricas (raios).

**78) AOCP/ AGENTE DE NECROPSIA/ ITEP/RN/2017** Na morte por confinamento, o mecanismo é a

- (A) obstrução direta da respiração pela boca e nariz, devido ao grande número de pessoas enclausuradas em pequeno espaço.
- (B) falta de renovação do ar, com consumo e redução de oxigênio e acúmulo de gás carbônico.
- (C) compressão do tórax, impedindo a expansão e, em consequência, a respiração.
- (D) compressão geral do corpo pela multidão, impedindo a adequada circulação sanguínea para os pulmões.
- (E) aspiração da poeira do ambiente e oclusão alveolar dos pulmões, impedindo as trocas gasosas.

**79) AOCP/ AGENTE DE NECROPSIA/ ITEP/RN/2017** Trabalhador de uma cervejaria escorregou e caiu dentro de uma cisterna repleta de preparado líquido denominado mosto, em pleno processo de fermentação alcoólica, na temperatura de 25oC. Foi resgatado em





aproximadamente dois minutos e realizou-se a reanimação cardiopulmonar, sem sucesso. Nesse caso, a morte se deu por

- (A) intoxicação pelo álcool produzido na fermentação.
- (B) intoxicação por múltiplos produtos químicos resultantes da fermentação.
- (C) asfixia por sufocação indireta.
- (D) afogamento.
- (E) hipotermia.

**80) AOCP/ PERITO CRIMINAL FARMÁCIA/ ITEP/RN/2017** Com relação à coleta, transporte, armazenamento e processamento de amostras de sêmen para posterior extração de DNA, avalie as sentenças e assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A amostra de sêmen fresca deve ser imediatamente resfriada e mantida a 2-8°C até a extração do DNA.
- (B) A análise de DNA pode ser realizada em sêmen seco, permitindo recuperação de DNA de alta qualidade em amostras forenses antigas.
- (C) Amostras de sêmen fixadas em lâmina para citologia por técnicas de hibridização in situ podem ser utilizadas para extração de DNA.
- (D) Amostra de sêmen é concentrada por centrifugação após a liquefação.
- (E) A amostra de sêmen não precisa ser resfriada e pode ser transportada em temperatura ambiente.

**81) AOCP/ PERITO CRIMINAL FARMÁCIA/ ITEP/RN/2017** Sobre a estrutura e propriedades físicoquímicas do DNA, assinale a alternativa correta.

- (A) O DNA é um longo polímero formado por unidades repetidas chamadas nucleotídeos. A dupla hélice do DNA é estabilizada por pontes de hidrogênio entre as bases presas às duas cadeias. As quatro bases encontradas no DNA são: adenina, citosina, guanina e timina.
- (B) O DNA é um longo polímero formado por unidades repetidas chamadas nucleotídeos. A dupla hélice do DNA é estabilizada por pontes de hidrogênio entre as bases presas às duas cadeias. As quatro bases encontradas no DNA são: adenina, citosina, guanina e tiamina.

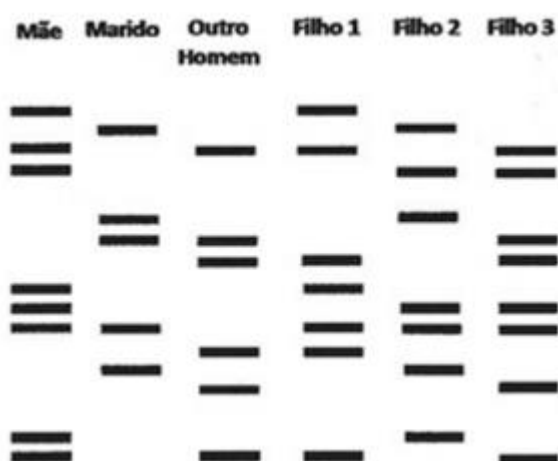


(C) O DNA é um longo polímero formado por unidades repetidas chamadas nucleotídeos. A dupla hélice do DNA é estabilizada por pontes de hidrogênio entre as bases presas às duas cadeias. As quatro bases encontradas no DNA são: alanina, citosina, guanina e timina.

(D) O DNA é um longo polímero formado por unidades repetidas chamadas nucleotídeos. A dupla hélice do DNA é estabilizada por pontes de hidrogênio entre as bases presas às duas cadeias. As quatro bases encontradas no DNA são: alanina, citosina, guanina e tiamina.

(E) O DNA é um longo polímero formado por unidades repetidas chamadas nucleotídeos. A dupla hélice do DNA é estabilizada por pontes de hidrogênio entre as bases presas às duas cadeias. As quatro bases encontradas no DNA são: adesina, citosina, guanina e timina.

**82) AOCP/ PERITO CRIMINAL FARMÁCIA/ ITEP/RN/2017** Marido entra na justiça para pedir teste de paternidade para comprovar se todos os 3 filhos que ele tem com sua esposa são mesmo dele. A partir da figura a seguir, baseada nos marcadores genéticos compartilhados ou não por pai, mãe e filhos, avalie se algum dos 3 filhos realmente não é dele.



(A) Filho 1 e 3 não são dele.

(B) Filho 2 e 3 não são dele.

(C) Filho 1 e 2 não são dele.

(D) Nenhum é filho dele.

(E) Todos são filhos dele.



**83) AOCP/ PERITO CRIMINAL FARMÁCIA/ ITEP/RN/2017** A ciência forense consiste na aplicação de procedimentos científicos para ajudar a resolver assuntos de cunho legal. Assim como os indivíduos têm características únicas que os difere dos demais, como estatura, cor dos olhos e cabelo, o DNA também possui uma característica única e permite distinguir um indivíduo de outros com muito mais precisão e menores chances de erro. Uma das técnicas que nos permite fazer essa identificação é a Reação em cadeia da polimerase PCR. Sobre esse assunto, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

( ) Na PCR, a reação é repetida ciclicamente através de uma série de alterações de temperatura, o que possibilita a produção de muitas cópias da região de interesse.

( ) Reação em Cadeia da Polimerase é uma técnica utilizada diariamente nos laboratórios e possibilita a amplificação de um dado fragmento da amostra de DNA inicial, de forma exponencial.

( ) O ciclo de PCR consiste em três etapas principais: desnaturação (separação da dupla fita de DNA), emparelhamento (iniciadores determinam a região a ser copiada) e extensão (conhecida como alongamento, em que a enzima taq polimerase complementa a fita, formando novamente uma dupla fita).

(A) F – F – F. (B) V – F – V. (C) F – V – F. (D) V – V – V. (E) V – V – F

**84) AOCP/ AGENTE DE NECROPSIA/ ITEP/RN/2017** Dois trabalhadores brigaram no serviço, trocando socos e pontapés, o que resultou em contusões recíprocas. Após duas semanas, ambos estavam bem e retornaram ao trabalho normalmente, voltando ao convívio amistoso. Nesse caso, sob o ponto de vista médico-legal, é correto afirmar que

(A) não houve lesão corporal, pois contusões não se enquadram como lesões.

(B) houve lesão corporal.

(C) lesão corporal é um diagnóstico subjetivo, que depende da queixa da vítima.

(D) lesões apenas externas não configuram lesão corporal.

(E) como as lesões foram leves e os envolvidos logo se restabeleceram, sem sequela, não houve lesão corporal.



**85) AOCP/ ODONTÓLOGO / PREFEITURA DE BELÉM – PA/2018** Um grupo de alunos conseguiu autorização da Direção de sua Unidade de Saúde para realizar o índice CPO-D nas crianças de 12 anos de idade de sua área de abrangência. Para realizar esse trabalho, é preciso

- A) apenas da assinatura dos pais ou responsáveis no Termo de Consentimento Livre e Esclarecido.
- B) apenas que os alunos apresentem o número de aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa.
- C) apenas da assinatura do Termo de Assentimento pelas crianças que serão examinadas.
- D) que os alunos apresentem o número de aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa e que os pais ou responsáveis pelas crianças assinem o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido.
- E) que os alunos apresentem o número de aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa, que os pais ou responsáveis pelas crianças assinem o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido e que as crianças sejam consultadas e assinem o Termo de Assentimento.

**86) AOCP/Cirurgião Dentista (HUJB – UFCG)/EBSERH/2017** Sobre a Ética Odontológica, como se denomina a ação temerária oriunda de excessiva confiança e audácia na conduta e atitude não justificadas nem reconhecidas pela experiência?

- A) Negligência.
- B) Teste.
- C) Experiência.
- D) Imprudência.
- E) Imperícia

**87) AOCP/CIRURGIÃO DENTISTA /VITÓRIA-ES/2019** Sobre os deveres fundamentais dos profissionais inscritos no Conselho Federal de Odontologia, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) É um dos deveres do cirurgião-dentista manter regularizadas suas obrigações financeiras junto ao Conselho Regional de Odontologia.
- (B) O cirurgião-dentista poderá eximir-se de responsabilidade por atos praticados quando tais atos forem solicitados ou consentidos pelo paciente ou por seu responsável.



(C) Manter atualizados os conhecimentos profissionais, técnico-científicos e culturais necessários ao pleno desempenho do exercício profissional é um dos deveres do cirurgião-dentista.

(D) Zelar pela saúde e pela dignidade do paciente é um dos deveres do cirurgião-dentista.

**88) AACP/ORTODONTISTA/VITÓRIA-ES/2019** 1. Em que fase a raiz está completa, de acordo com os estágios de classificação de Nolla?

- (A) Fase 9.
- (B) Fase 6.
- (C) Fase 0.
- (D) Fase 10.

**89) AACP/ORTODONTISTA/VITÓRIA-ES/2019** Qual é a denominação do ponto mais posteroinferior do ângulo da mandíbula?

- (A) Pogônio. (B) Incísio. (C) Próstio inferior. (D) Gônio.

**90) AACP/ORTODONTISTA/VITÓRIA-ES/2019** Qual é o ponto mais íferoanterior na imagem lateral do mento?

- (A) Gnátio. (B) Mental. (C) Gônio. (D) Pogônio.

**91) AACP/PERITO OFICIAL CRIMINAL/ODONTOLOGIA/PCES/2019** Quando da ausência da pelve, o crânio é considerado a estrutura mais indicada para a determinação do sexo. Assinale a alternativa que apresenta uma característica do sexo feminino.

- (A) Apófises estiloides mais longas e grossas.
- (B) Arcos superciliares salientes.
- (C) Capacidade craniana de 1.300 cm<sup>3</sup>.
- (D) Fronte mais inclinada para trás.
- (E) Cêndilos occipitais robustos.

**92) AACP/PERITO OFICIAL CRIMINAL/ODONTOLOGIA/PCES/2019** Uma característica importante a ser determinada em antropologia forense é a altura do indivíduo em vida. Isso



pode ser determinado por uma fórmula que considera a dimensão de três ossos pares (tanto o direito quanto o esquerdo). São eles:

- (A) tálus, calcâneo e metatarso.
- (B) úmero, rádio e ulna.
- (C) tíbia, úmero e calcâneo.
- (D) tíbia, patela e fêmur.
- (E) esterno, sacro e clavícula.

**93) AOCP/PERITO OFICIAL CRIMINAL/ODONTOLOGIA/PCES/2019** De acordo com a Lei nº 5.081/1966, é direito do cirurgião-dentista

- (A) expor em público trabalhos odontológicos.
- (B) prestação de serviço gratuita em consultórios particulares.
- (C) realizar consultas mediante correspondência, rádio ou meios semelhantes.
- (D) utilizar, no exercício da função de perito odontólogo, em casos de necropsia, as vias de acesso do pescoço e da cabeça.
- (E) anunciar modalidades de pagamento por seus serviços.

**94) AOCP/PERITO OFICIAL CRIMINAL/ODONTOLOGIA/PCES/2019** A traumatologia forense estuda os aspectos médico-jurídicos das lesões causadas pelos agentes lesivos. Assinale a alternativa que apresenta um instrumento que pode ser o causador de feridas classificadas como contusas.

- (A) Martelo.
- (B) Estilete.
- (C) Bisturi.
- (D) Navalha.
- (E) Prego.

**95) AOCP/PERITO OFICIAL CRIMINAL/ODONTOLOGIA/PCES/2019** A identificação humana é fundamental para a investigação criminal. Existem vários métodos de identificação humana e um deles é representado por uma técnica de identificação que utiliza o registro e a classificação dos sulcos localizados na superfície da mucosa dos



lábios. Essa é uma técnica útil quando são deixadas impressões labiais em objetos, como cigarros, copos, entre outros. O enunciado refere-se à técnica denominada

- (A) cromodermia.
- (B) datiloscopia.
- (C) rugoscopia palatina.
- (D) queiloscopia.
- (E) técnica do sorriso.

**96) AOCP/PERITO OFICIAL CRIMINAL/ODONTOLOGIA/PCES/2019** Uma criança é encontrada perdida sem qualquer pessoa responsável com ela. Ao ser questionada sobre a sua idade, não consegue responder. Ao exame odontológico, percebe-se a presença dos oito incisivos decíduos, dos primeiros molares decíduos e o início de erupção dos caninos decíduos. A idade provável dessa criança situa-se entre

- (A) 8 e 12 meses de idade.
- (B) 12 e 16 meses de idade.
- (C) 16 e 20 meses de idade.
- (D) 24 e 26 meses de idade.
- (E) 26 e 30 meses de idade.

**97) AOCP/PERITO OFICIAL CRIMINAL/ODONTOLOGIA/PCES/2019** Atestados são considerados documentos odontolegais. Sendo a Odontologia considerada uma ciência médica, o profissional que emitir um atestado falso estará sujeito ao artigo 302 do Código Penal. A pena prevista para esse crime é

- (A) prestar serviços comunitários durante 30 dias.
- (B) prestar serviços comunitários durante 1 ano.
- (C) detenção com o tempo variando de 1 a 30 dias.
- (D) detenção com o tempo variando de 7 a 30 dias.
- (E) detenção com o tempo variando de 1 mês a 1 ano.

**98) AOCP/PERITO OFICIAL CRIMINAL/ODONTOLOGIA/PCES/2019** Equimoses são causadas por derrame sanguíneo interno que produz uma mancha que sofre variação cromática desde o início até o pleno reparo da lesão. Esse espectro equimótico serve para



avaliar a data da lesão e para verificar, em casos de várias lesões, se ocorreram em dias diferentes. Uma lesão com coloração azulada apresenta evolução, em dias, em torno de

- (A) 1-2 dias.
- (B) 3-6 dias.
- (C) 7-10 dias.
- (D) 10-12 dias.
- (E) 13-20 dias.

**99) AOCP/MÉDICO-LEGISTA/PCES/2019** A Lei nº 12.030/2009 dispõe sobre as perícias oficiais. Acerca dessa lei, assinale a alternativa correta.

- (A) Estabelece normas gerais para as perícias oficiais de natureza criminal e civil.
- (B) No exercício da atividade de perícia oficial de natureza criminal, é assegurada autonomia técnica, científica, funcional e administrativa.
- (C) Em razão do exercício das atividades de perícia oficial de natureza criminal, os peritos de natureza criminal não estão sujeitos a regime especial de trabalho.
- (D) São peritos de natureza criminal apenas os peritos criminais, peritos medicolegistas e peritos odontologistas com formação superior específica detalhada em regulamento.
- (E) No exercício da atividade de perícia oficial de natureza criminal, não é exigido concurso público, com formação acadêmica específica, para o provimento do cargo de perito oficial.

**100) AOCP/MÉDICO-LEGISTA/PCES/2019** Assinale a alternativa correta em relação aos documentos médico-legais.

- (A) Atestados oficiosos compreendem todos os documentos emitidos por um órgão oficial.
- (B) O parecer médico-legal é constituído de todas as partes do relatório.
- (C) O parecer não é uma peça técnica-científica.
- (D) Atestados administrativos são os produzidos por interesse da justiça.
- (E) O parecer técnico tem uma abrangência mais restrita que o laudo.

**101) AOCP/MÉDICO-LEGISTA/PCES/2019** De acordo com o art. nº 129 do Código Penal Brasileiro, assinale a alternativa correta.

- (A) Perigo de vida não é considerado lesão corporal.
- (B) Aborto é lesão corporal de natureza grave.





- (C) Uma criança que sofreu lesão corporal que a incapacita para as ocupações habituais por 20 dias se enquadra nesse art. 129 do CPB.
- (D) Incapacidade permanente para o trabalho é lesão grave.
- (E) Considera-se lesão corporal seguida de morte quando o agente quis o resultado ou assumiu o risco de produzi-lo.

**102) AOCP/MÉDICO-LEGISTA/PCES/2019** Um indivíduo sofreu uma lesão e teve a capacidade de movimentar a perna direita reduzida em 95%. De acordo com o art. nº 129 do Código Penal Brasileiro, em qual classificação o caso se encaixa mais especificamente?

- (A) Debilidade permanente de membro, sentido ou função.
- (B) Deformidade permanente.
- (C) Perigo de vida.
- (D) Lesão corporal grave.
- (E) Perda ou inutilização de membro, sentido ou função.

**103) AOCP/MÉDICO-LEGISTA/PCES/2019** A marca de Jellinek se refere a uma lesão causada por uma energia de ordem

- (A) física. (B) mecânica. (C) química. (D) físico-química. (E) bioquímica.

**104) AOCP/MÉDICO-LEGISTA/PCES/2019** O frio e o calor podem modificar o estado físico dos corpos humanos e causar lesões, respectivamente, conhecidas por geladuras e queimaduras, que podem ser classificadas em graus (1 a 4). Assinale a alternativa que apresenta algumas das características de cada grau, respectivamente, para as geladuras/queimaduras.

- (A) Primeiro grau: aspecto anserino da pele / flictenas.
- (B) Segundo grau: eritema / flictenas.
- (C) Terceiro grau: bolhas hemorrágicas / incidência até os planos musculares. (D) Quarto grau: desarticulação/ cicatriz retrátil.
- (E) Primeiro grau: rubefação / flictenas.



**105) AOCP/MÉDICO-LEGISTA/PCES/2019** A legislação brasileira define tortura como “constranger alguém com emprego de violência ou grave ameaça, causando-lhe sofrimento físico ou mental”. O Protocolo de Istambul, produzido pela ONU, recomenda a investigação e documentação eficazes da tortura. Sobre o assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Espancamento dos pés não se constitui em uma forma de tortura.
- (B) Quando não há sinal físico no corpo, a tortura não aconteceu.
- (C) Deve-se descrever detalhadamente todas as lesões, independente de seu vulto, quanto à/às forma, idade, dimensões, localização e particularidades.
- (D) O exame clínico, no caso de tortura mental, está prejudicado.
- (E) Não é possível distinguir a antiguidade de fraturas ósseas por exames de imagem.

**106) AOCP/MÉDICO-LEGISTA/PCES/2019** O diagnóstico diferencial entre as lesões produzidas em vida ou depois da morte pode ser realizado por meios tradicionais e meios subsidiários (exames de laboratório). Como característica(s) de lesões intravitam, pode-se ter

- (A) ausência de coagulação de sangue.
- (B) escoriação e irretratibilidade dos tecidos.
- (C) lesões brancas e infiltração hemorrágica nos tecidos.
- (D) equimose e presença de crosta na escoriação.
- (E) flictenas contendo ar.

**107) AOCP/MÉDICO-LEGISTA/PCES/2019** Técnicas cronotanatógnósticas compreendem a observação de modificações e fenômenos que se instalam progressivamente no cadáver que possibilitam estimar um lapso temporal desde o momento da morte. Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) O crescimento do pelo da barba possibilita estimar o intervalo desde a morte.
- (B) Quanto maior o tempo decorrido da morte, mais precisa é a estimativa temporal.
- (C) Algor mortis e rigor mortis não são úteis para estimar o intervalo desde a morte.
- (D) As manchas de hipóstase podem ser utilizadas para estimar o intervalo desde a morte, especialmente por não se fixarem no cadáver.
- (E) Não é possível aplicar técnicas cronotanatógnósticas em corpos esqueletizados.



**108) AOCP/MÉDICO-LEGISTA/PCES/2019** Em relação às asfixias, é correto afirmar que

- (A) são causadas por energias de ordem mecânica.
- (B) o enforcamento é causado por força constritiva ativa.
- (C) o estrangulamento é causado por força constritiva passiva.
- (D) a esganadura é causada por sufocação.
- (E) a sufocação indireta é causada pela compressão do tórax.

**109) AOCP/MÉDICO-LEGISTA/PCES/2019** Considerando a fisiopatologia das asfixias, é possível determinar um cronograma estabelecendo suas diversas fases com o aparecimento das manifestações clínicas. Referente ao exposto, assinale a alternativa correta.

- (A) A 1ª fase é conhecida como fase de excitação cortical e medular.
- (B) Na 2ª fase, aparecem enjôos, lipotimias e vertigens.
- (C) A 3ª fase se caracteriza pela lentidão e superficialidade dos movimentos respiratórios.
- (D) A 4ª fase é conhecida como fase respiratória.
- (E) Na 3ª fase, os batimentos do coração são lentos e arrítmicos.

**110) AOCP/MÉDICO-LEGISTA/PCES/2019** Em relação às energias de ordem química, das substâncias que são capazes de causar danos à vida e à saúde, assinale a alternativa correta.

- (A) Os cáusticos, quando provocam escaras endurecidas, é devido ao seu efeito liquefaciente.
- (B) Os ácidos produzem escaras secas e de cor variada.
- (C) O efeito coagulante dos cáusticos produz escaras úmidas.
- (D) O critério médico-legal é o menos importante dentre os critérios de exclusão ou identificação dos envenenamentos.
- (E) Para conservação do material coletado para pesquisa em necropsia de envenenados, sempre é necessário usar formol para conservação do material.

**111) AOCP/MÉDICO-LEGISTA/PCES/2019** A lei nº 12.654/2012 – relacionada à coleta de perfil genético como forma de identificação criminal, que alterou as Leis nº 12.037/2009 e



nº 7.210/1984 – tem como objetivo contribuir no combate aos altos índices de criminalidade e impunidade no Brasil. Sobre o assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Essa lei prevê que o perfil genético também pode ser obtido, se for necessário, para a investigação policial.
- (B) Os dados relacionados à coleta de perfil genético devem ser armazenados em banco de dados gerenciado pelo Ministério da Justiça.
- (C) Uma vez inserido no banco de dados criminais, não há previsão de exclusão do perfil genético.
- (D) Essa lei determina a inclusão do perfil genético de indivíduos condenados por crimes contra a pessoa no banco de dados.
- (E) Essa lei prevê que os dados constantes no banco de dados não terão caráter sigiloso, pois são necessários para a instrução processual.

**112) AOCP/MÉDICO-LEGISTA/PCES/2019** Na genética forense, os padrões de herança dos marcadores genéticos são muito importantes. Sobre o tema, assinale a alternativa correta.

- (A) Os marcadores genéticos do cromossomo Y, muito utilizados na resolução de casos sexuais, por exemplo, são capazes de individualizar uma pessoa do sexo masculino.
- (B) A análise do mtDNA, que segue um padrão de transmissão materno, permite a individualização de pessoas do sexo feminino.
- (C) Os marcadores genéticos presentes nos cromossomos autossômicos, como os STRs, são herdados de apenas um dos genitores.
- (D) A análise do mtDNA pode ser utilizada quando o DNA autossômico encontra-se degradado ou quando se deseja estabelecer vínculos genéticos maternos distantes.
- (E) O padrão de herança genética dos marcadores presentes nos cromossomos autossômicos e sexuais é igual.

**113) AOCP/MÉDICO-LEGISTA/PCES/2019** A avaliação do erro médico é uma perícia complexa. Dentre seus objetivos, há a necessidade de estabelecer uma relação entre o dano e a agressão. Sobre o nexa causal, é correto afirmar que (A) há necessidade que se tenha prova ou testemunho de que o evento alegado tenha existido.



- (B) o estudo do estado anterior da vítima à ofensa recebida é importante na avaliação do dano corporal.
- (C) o nexo de causalidade não é de exclusiva competência médico-legal.
- (D) a relação entre o dano e agressão não é imprescindível.
- (E) a concausalidade não é importante na avaliação do dano corporal.

**114) AOCP/MÉDICO-LEGISTA/PCES/2019** “Quando a infração deixar vestígios, será indispensável o exame de corpo de delito, direto ou indireto, [...]”. Assinale a alternativa correta em relação à produção do exame pericial.

- (A) O exame pericial pode ser realizado apenas na fase pré-processual.
- (B) O exame pericial pode ser realizado apenas na fase processual.
- (C) O exame pericial, nas infrações penais que deixam vestígio, é dispensável para a propositura da ação penal.
- (D) A ausência do exame pericial nas infrações penais que deixam vestígio não leva à nulidade da ação penal.
- (E) As provas não repetíveis devem ser realizadas no momento de seu descobrimento, sob pena de perecimento ou impossibilidade de posterior análise, ainda no curso da fase pré-processual.

**115) AOCP/MÉDICO-LEGISTA/PCES/2019** Para realizar a estimativa de idade de uma ossada de um subadulto, qual, dentre os seguintes métodos, deveria ser o escolhido por fornecer resultados mais acurados?

- (A) Método dental regressivo.
- (B) Suturas cranianas. (C) Sínfise púbica.
- (D) Superfície auricular do ílio.
- (E) União das epífises.

**116) AOCP/MÉDICO-LEGISTA/PCES/2019** Para calcular a estimativa de estatura de um esqueleto adulto completo, é possível realizar variados métodos. Sobre o tema, assinale a alternativa correta.

- (A) É possível utilizar o primeiro metatarso esquerdo.



- (B) O mais adequado é utilizar um método com amostra de diferente ancestralidade em relação ao esqueleto encontrado.
- (C) A estimativa deve ter como resultado um valor exato.
- (D) A medição do fêmur deve ser realizada com a medida anatômica, independente do método utilizado.
- (E) A estatura deve ser realizada em primeiro lugar, quando da estimativa do perfil biológico.

**117) AOCP/MÉDICO-LEGISTA/PCES/2019** Um corpo foi encontrado carbonizado em um acidente automobilístico, restando apenas o tronco, parte dos membros inferiores sem as extremidades e a cabeça. Para realizar sua identificação, qual dentre os seguintes métodos seria o mais indicado, considerando que existem informações ante mortem disponíveis para os métodos propostos?

- (A) Impressão digital.
- (B) Reconhecimento facial.
- (C) DNA.
- (D) Método odontolegal.
- (E) Reconstrução facial forense.

**118) AOCP/MÉDICO-LEGISTA/PCES/2019** A estimativa da espécie é um dos primeiros passos no exame de um corpo. A diferenciação entre ossos humanos e não humanos pode ser feita por meio da tricologia forense. Em relação a esse método, assinale a alternativa correta.

- (A) Os animais possuem pelos cilíndricos.
- (B) Os humanos apresentam cutícula fortemente imbricada.
- (C) Os humanos possuem cortical muito reduzida.
- (D) Os animais apresentam a medular nem sempre visível.
- (E) Os pelos de humanos são fusiformes.

**119) AOCP/MÉDICO-LEGISTA/PCES/2019** Um corpo de um subadulto de 8 anos foi encontrado na beira de um rio, totalmente esqueletizado e sem pertences. Com base em



metodologia científica, qual método deveria ser utilizado para estimar o sexo dos remanescentes ósseos?

- (A) Método antroposcópico da pelve.
- (B) Método antroposcópico do crânio.
- (C) Método antropométrico da cabeça do fêmur.
- (D) Exame genético.
- (E) Método antropométrico do crânio.

**120) AOCP/MÉDICO-LEGISTA/PCES/2019** Em relação à cartilagem da epífise medial da clavícula, assinale a alternativa correta.

- (A) Se estiver fechada, o indivíduo tem mais de 16 anos de idade.
- (B) Se estiver aberta, o indivíduo tem menos de 15 anos de idade.
- (C) Se estiver aberta, a investigação pende para adultos.
- (D) Se estiver fechada, a investigação pende para subadultos.
- (E) É a última cartilagem epifisária a se fechar.

**121) AOCP/MÉDICO-LEGISTA/PCES/2019** Em relação ao procedimento de exumação, assinale a alternativa correta.

- (A) As exumações administrativas em cemitério necessitam de ordem judicial. (B) É realizado exclusivamente quando há dúvida quanto à causa da morte.
- (C) A sepultura deve ser localizada por qualquer pessoa.
- (D) Os familiares não podem estar presentes.
- (E) Pode ser realizado quando há dúvidas quanto à identidade do cadáver.

**122) AOCP/MÉDICO-LEGISTA/PCES/2019** João nunca soube quem é sua mãe e necessita realizar um exame de maternidade. Dentre as seguintes opções, qual é a melhor combinação (considerando a melhor estatística) para o exame genético?

- (A) Dois irmãos de João e João.
- (B) Um irmão de João e João.
- (C) Pai de João e João.
- (D) Avô paterno de João e João.
- (E) Mãe de João e João.



**Dr. Geraldo Elias Miranda CRO 29279**

Cirurgião-dentista, Perito Oficial PCMG-IML  
Especialista, Mestre (UNICAMP) e  
Doutor em Odontologia Legal (USP)

**123) AOCP/MÉDICO-LEGISTA/PCES/2019** Identidade é a soma de caracteres que individualizam uma pessoa, distinguindo-a das demais. Os métodos de identificação por meio dos dentes e das impressões digitais são considerados, respectivamente:

- (A) identificação técnica e biológica.
- (B) identificação médico-legal e biológica.
- (C) identificação técnica e médico-legal.
- (D) identificação policial e biológica.
- (E) identificação médico-legal e judiciária.

**124) AOCP/MÉDICO-LEGISTA/PCES/2019** Em uma exumação realizada em um cemitério, o médico-legista se deparou com um caixão hermeticamente selado. Tão logo abriu a tampa superior, verificou que o corpo havia sofrido um fenômeno transformativo típico desse tipo de urna metálica. Trata-se de

- (A) autólise. (B) coreificação. (C) mumificação. (D) maceração. (E) saponificação.

**125) AOCP/MÉDICO-LEGISTA/PCES/2019** Em uma avaliação de lesão corporal em uma mãe e em seu filho, no IML, o médico legista notou equimose e escoriação na face da mãe e uma marca de mordida no pescoço do filho. As ações/meios que causaram as lesões na mãe e no filho são, respectivamente: (A) perfurante e contundente.

- (B) contusa e cortocontusa.
- (C) contundente e contusa.
- (D) contundente e cortocontundente.
- (E) contundente e cortante.

Bons estudos!!!!

**Prof. Geraldo Miranda**



@dr.geraldomiranda





**Dr. Geraldo Elias Miranda CRO 29279**

Cirurgião-dentista, Perito Oficial PCMG-IML  
Especialista, Mestre (UNICAMP) e  
Doutor em Odontologia Legal (USP)

## GABARITO

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
E	D	B	A	E	C	E	E	A	C
<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
E	C	B	C	D	A	E	C	D	D
<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>
C	A	E	C	D	C	C	D	C	E
<b>31</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>40</b>
D	A	C	C	C	A	E	D	D	E
<b>41</b>	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>50</b>
C	D	A	D	E	B	E	D	B	A
<b>51</b>	<b>52</b>	<b>53</b>	<b>54</b>	<b>55</b>	<b>56</b>	<b>57</b>	<b>58</b>	<b>59</b>	<b>60</b>
C	C	D	D	C	C	B	D	A	D
<b>61</b>	<b>62</b>	<b>63</b>	<b>64</b>	<b>65</b>	<b>66</b>	<b>67</b>	<b>68</b>	<b>69</b>	<b>70</b>
D	A	A	C	B	A	E	C	D	D
<b>71</b>	<b>72</b>	<b>73</b>	<b>74</b>	<b>75</b>	<b>76</b>	<b>77</b>	<b>78</b>	<b>79</b>	<b>80</b>
A	D	D	C	B	D	E	B	D	E
<b>81</b>	<b>82</b>	<b>83</b>	<b>84</b>	<b>85</b>	<b>86</b>	<b>87</b>	<b>88</b>	<b>89</b>	<b>90</b>
A	A	D	B	E	D	B	D	D	A
<b>91</b>	<b>92</b>	<b>93</b>	<b>94</b>	<b>95</b>	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>100</b>
C	B	D	A	D	C	E	B	D	E
<b>101</b>	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>104</b>	<b>105</b>	<b>106</b>	<b>107</b>	<b>108</b>	<b>109</b>	<b>110</b>
C	E	A	B	C	D	A	E	C	B
<b>111</b>	<b>112</b>	<b>113</b>	<b>114</b>	<b>115</b>	<b>116</b>	<b>117</b>	<b>118</b>	<b>119</b>	<b>120</b>
A	D	B	E	E	A	D	B	D	E
<b>121</b>	<b>122</b>	<b>123</b>	<b>124</b>	<b>125</b>					
E	E	E	B	D					