



# 1.000

**QUESTÕES PARA O** 

# IGP-RS

**PERITO MÉDICO - LEGISTA** 

# SUMÁRIO

L	INGUA PORTUGUESA	9
$\rightarrow$	ORTOGRAFIA - CASOS GERAIS E EMPREGO DAS LETRAS	9
$\rightarrow$	ACENTUAÇÃO	16
$\rightarrow$	FONÉTICA (FONEMAS, DÍGRAFOS, ENCONTROS CONSONANTAIS, VOCÁLICOS). SEPARAÇÃO SILÁBICA	21
$\rightarrow$	FORMAÇÃO E ESTRUTURA DAS PALAVRAS	28
$\rightarrow$	ARTIGO	38
$\rightarrow$	SUBSTANTIVO	42
$\rightarrow$	ADJETIVO	45
$\rightarrow$	CONJUGAÇÃO. RECONHECIMENTO E EMPREGO DOS MODOS E TEMPOS VERBAIS	48
$\rightarrow$	PREPOSIÇÃO	52
$\rightarrow$	CONJUNÇÃO	57
$\rightarrow$	SINÔNIMOS E ANTÔNIMOS	62
$\rightarrow$	SIGNIFICAÇÃO DE VOCÁBULO E EXPRESSÕES	65
$\rightarrow$	FRASE, ORAÇÃO E PERÍODO	70
$\rightarrow$	ORAÇÕES COORDENADAS	76
$\rightarrow$	ORAÇÕES SUBORDINADAS SUBSTANTIVAS	78
$\rightarrow$	PONTUAÇÃO (PONTO, VÍRGULA, TRAVESSÃO, ASPAS, PARÊNTESES, ETC)	83
$\rightarrow$	COERÊNCIA. COESÃO (ANÁFORA, CATÁFORA, USO DOS CONECTORES - PRONOMES RELATIVOS, CONJUNÇÕES, ETC)	91
$\rightarrow$	VARIAÇÕES DA LINGUAGEM: NÃO VERBAL, REGIONAL, HISTÓRICA, CONTEXTUAL. NEOLOGISMOS E ESTRANGEIRISMOS	101
$\rightarrow$	FIGURAS DE LINGUAGEM	103
$\rightarrow$	INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS (COMPREENSÃO)	108
$\rightarrow$	TIPOLOGIA E GÊNERO TEXTUAL	145
$\rightarrow$	GABARITO E	149
L	EGISLAÇÃO APLICADA	153
$\rightarrow$	DIREITO ADMINISTRATIVO - DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES (ARS. 1° A 9° DA LC N° 10.098/1994)	153
$\rightarrow$	DO PROVIMENTO, PROMOÇÃO, VACÂNCIA, REMOÇÃO E REDISTRIBUIÇÃO (ARS. 10 A 61 DA LC Nº 10.098/1994)	153
$\rightarrow$	DO TEMPO DE SERVIÇO (ARTS. 62 A 66 DA LC Nº 10.098/1994)	153

→ DO VENCIMENTO E DA REMUNERAÇÃO (ARTS. 78 A 84 DA LC Nº 10.098/1994)	153
→ DAS VANTAGENS (ARTS. 85 A 122 DA LC N° 10.098/1994)	153
→ DAS CONCESSÕES (ARTS. 123 A 127 DA LC N° 10.098/1994)	154
→ DAS LICENÇAS (ARTS. 128 A 157 DA LC N° 10.098/1994)	154
→ DOS DEVERES DO SERVIDOR (ART. 177 DA LC Nº 10.098/1994)	154
→ DAS PENALIDADES (ARTS. 187 A 197 DA LC N° 10.098/1994)	154
→ DO PROCESSO ADMINISTRATIVO DISCIPLINAR (ARS. 198 A 254 DA LC N° 10.098/1994)	154
→ DIREITO CONSTITUCIONAL - DOS PRINCÍPIOS FUNDAMENTAIS DA CONSTITUIÇÃO (ARTS. 7 A 4º DA CF/1988)	
→ DOS DIREITOS E DEVERES INDIVIDUAIS E COLETIVOS (ART. 5° DA CF/1988)	157
→ DISPOSIÇÕES GERAIS (ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA - ARTS. 37 E 38 DA CF/1988)	159
→ DOS SERVIDORES PÚBLICOS (ARTS. 39 A 41 DA CF/1988)	160
→ LEGISLAÇÃO GERAL ESTADUAL E DO DF - LEI ESTADUAL Nº 14.519/2014 - PLANO DE CLASSIFICAÇÃO DE CARGOS E VENCIMENTOS DO IGP/RS	161
→ GABARITO	
LÍNGUA INGLESA	163
→ INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS (UNDERSTANDING)	163
→ ARTIGO (ARTICLES)	181
→ SUBSTANTIVOS (NOUNS, PLURAL, QUANTIFIERS)	183
→ ADJETIVOS: USO E CASOS GERAIS (INGLÊS)	185
→ GRAU COMPARATIVO E SUPERLATIVO DOS ADJETIVOS (INGLÊS)	187
→ VERBOS (VERBS)	189
→ PRONOMES (PRONOUNS)	191
→ ADVÉRBIOS (ADVERBS)	192
→ PREPOSIÇÕES (PREPOSITIONS)	194
→ CONJUNÇÕES E CONECTIVOS (CONJUCTIONS E LINKING WORDS)	196
→ PONTUAÇÃO (PUNCTUATION)	
→ FONÉTICA E PRONÚNCIA (INGLÊS)	199
→ FORMAÇÃO E ESTRUTURA DAS PALAVRAS (INGLÊS)	201
→ GABARITO	202
RACIOCÍNIO LÓGICO	205
→ PROPOSIÇÕES: DEFINIÇÃO, RECONHECIMENTO, PRINCÍPIOS LÓGICOS	205
→ OPERADORES LÓGICOS (REPRESENTAÇÃO SIMBÓLICA; DIFERENÇA ENTRE PROPOSIÇÃO	203
SIMPLES E COMPOSTA).	
→ TABELA VERDADE DAS PROPOSIÇÕES COMPOSTAS	
→ EQUIVALÊNCIAS LÓGICAS (INCLUI NEGAÇÃO DE PROPOSIÇÕES COMPOSTAS)	
→ ARGUMENTOS - MÉTODOS DECORRENTES DA TABELA VERDADE	
→ DIAGRAMAS LÓGICOS, PROPOSIÇÕES CATEGÓRICAS, NEGAÇÃO DE QUANTIFICADORES	
→ RACIOCÍNIO CRÍTICO	217

→ OUTRAS QUESTÕES DE LÓGICA DE ARGUMENTAÇÃO	218
→ ASSOCIAÇÃO DE INFORMAÇÕES	218
→ EXERCÍCIOS DE "VERDADE/MENTIRA"	220
→ SEQUÊNCIAS DE NÚMEROS, FIGURAS, LETRAS E PALAVRAS	221
→ GABARITO (==)	222
INFORMÁTICA	225
→ INFORMÁTICA - CONCEITOS GERAIS DE INFORMÁTICA E INTRODUÇÃO	225
→ CONCEITOS GERAIS DE SISTEMAS OPERACIONAIS E SISTEMAS DE ARQUIVOS	225
→ WINDOWS 10	226
→ WINDOWS 11	240
→ CONCEITOS, MODELOS, TIPOS E TOPOLOGIAS DE REDES	240
→ CONCEITOS DE INTERNET	240
→ INTRANET E EXTRANET	241
→ RECURSOS, CAMPOS, ENDEREÇAMENTO (CORREIO ELETRÔNICO)	241
→ CONCEITOS E TIPOS DE COMPUTAÇÃO EM NUVEM (CLOUD COMPUTING)	242
→ GOOGLE DRIVE	242
→ GOOGLE WORKSPACE	242
→ AMEAÇAS (VÍRUS, WORMS, TROJANS, MALWARE, ETC.)	244
→ FIREWALL E PROXY	245
→ ANTIVÍRUS E ANTISPYWARE	246
→ BACKUP	246
→ TI - DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS - CONCEITOS INICIAIS E GERAIS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	
→ GABARITO	247
MEDICINA LEGAL	249
→ CRIMINALÍSTICA E MEDICINA LEGAL - MEDICINA LEGAL (ASPECTOS GERAIS)	249
→ TRAUMATOLOGIA: ASPECTOS GERAIS E LESÕES CORPORAIS	
→ TRAUMATOLOGIA: ENERGIA DE ORDEM FÍSICA	
→ TRAUMATOLOGIA: ENERGIA DE ORDEM MECÂNICA	
→ TRAUMATOLOGIA: ENERGIA DE ORDEM QUÍMICA (TOXICOLOGIA MÉDICO-LEGAL)	
→ TRAUMATOLOGIA: ENERGIA DE ORDEM FÍSICO-QUÍMICA (ASFIXIOLOGIA MÉDICO-LEGAI	
→ TRAUMATOLOGIA: ENERGIA DE ORDEM BIODINÂMICA, BIOQUÍMICA E MISTA (SEVÍCIAS)	
→ TRAUMATOLOGIA: BALÍSTICA FORENSE DE EFEITOS (LESÕES)	
→ ASPECTOS GERAIS DA TANATOLOGIA	
→ FENÔMENOS CADAVÉRICOS	
→ CRONOTANATOGNOSE	
→ DESTINAÇÃO DO CADÁVER (INUMAÇÃO, EXUMAÇÃO, CREMAÇÃO)	
→ LEI N° 9.434/1997 - TRANSPLANTE	
→ ASPECTOS GERAIS DA ANTROPOLOGIA MÉDICO-LEGAL	

→ IDENTIFICAÇÃO DE OSSADAS	262
→ IDENTIFICAÇÃO DE IMPRESSÕES DIGITAIS (PAPILOSCOPIA)	263
→ IDENTIFICAÇÃO GENÉTICA	
→ OUTROS MÉTODOS DE IDENTIFICAÇÃO	263
→ ASPECTOS GERAIS DA SEXOLOGIA	264
→ HIMENOLOGIA FORENSE	264
→ OBSTETRÍCIA FORENSE	264
→ EROTOLOGIA FORENSE	264
→ PSICOPATOLOGIA MÉDICO-LEGAL	265
→ NECROPSIA: ASPECTOS LEGAIS E ÉTICOS	265
→ NECROPSIA: TÉCNICAS DE NECROPSIA	265
→ PATOLOGIA FORENSE	266
→ PSIQUIATRIA FORENSE	266
→ DEONTOLOGIA MÉDICO-LEGAL	267
→ DIREITO PENAL - DAS LESÕES CORPORAIS (ART. 129 DO CP)	267
→ GABARITO 🗐	267
CRIMINALÍSTICA	269
→ CRIMINALÍSTICA E MEDICINA LEGAL - CRIMINALÍSTICA (ASPECTOS GERAIS)	269
→ LOCAIS DE CRIME	269
→ PROVAS, VESTÍGIOS E INDÍCIOS	271
→ BALÍSTICA FORENSE (EXTERNA, INTERNA E ARMAS DE FOGO)	273
→ ENGENHARIA FORENSE E PERÍCIA AUDIOVISUAL	275
→ MICROVESTÍGIOS E VESTÍGIOS BIOLÓGICOS	276
→ DOCUMENTOS MÉDICO-LEGAIS	279
→ DIREITO PROCESSUAL PENAL - DO EXAME DE CORPO DE DELITO, DA CADEIA DE CUSTÓDIA E DAS PERÍCIAS EM GERAL (ARTS. 158 A 184 DO CPP)	283
→ GABARITO	286

# MEDICINA LEGAL

#### Caro aluno,

Os temas cobrados nesta disciplina não foram abordados em outras provas da banca **FUNDA-TEC**. Por esse motivo, pensando sempre em não prejudicar seus estudos, disponibilizaremos questões de outras bancas para que você não deixe de conhecer uma possível abordagem dos assuntos que estudou.

Cordialmente,

Nova Concursos.

#### → CRIMINALÍSTICA E MEDICINA LEGAL -MEDICINA LEGAL (ASPECTOS GERAIS)

- (FGV 2022) Assinale a opção que caracteriza acidente de trabalho.
- a) Acidente em que o profissional tem mais de 15 dias de isenção de suas atividades profissionais.
- Acidente em que ocorre uma queda dentro de um estabelecimento da empresa, mesmo que n\(\tilde{a}\) o leve a necessidade de atendimento m\(\tilde{e}\) dico.
- c) Acidente no trajeto do trabalho para residência ou dentro do horário de trabalho, independente de comprovação de atendimento médico subsequente.
- d) Lesão corporal ou perturbação funcional, ocorrida no exercício do trabalho ou a serviço da empresa, que cause redução da capacidade de trabalho.
- e) Lesão corporal de qualquer natureza que tenha levado a concessão de benefício previdenciário.
- **2. (FUNDATEC 2017)** A respeito do conceito de medicina legal, analise as assertivas a seguir:
- I. Segundo Hélio Gomes, medicina legal é o conjunto de conhecimentos médicos e paramédicos destinados a servir ao Direito, cooperando na execução dos dispositivos legais atinentes ao seu campo de ação de medicina aplicada.
- II. Para Flamínio Fávero, medicina legal é a aplicação de conhecimentos médico-biológicos na elaboração e execução das leis que deles carecem.
- III. Para Buchner, é a ciência do médico aplicada aos fins da Ciência do Direito.
- IV. No entendimento de Francisco Morais Silva, constitui-se em ciência e arte que tem por objetivo a investigação de fatos médicos e biológicos, empregando recursos atualizados disponíveis em todas as áreas do conhecimento técnico e científico.

Quais estão corretas?

- a) Apenas III.
- b) Apenas I e II.
- c) Apenas II e IV.
- d) Apenas I, II e III.
- e) I, II, III e IV.

- **3. (FUNDATEC 2017)** São subdivisões da medicina legal, EXCETO:
- a) Psiquiatria forense.
- b) Entomologia.
- c) Sexologia forense.
- d) Infortunística.
- e) Traumatologia forense.

### → TRAUMATOLOGIA: ASPECTOS GERAIS E LESÕES CORPORAIS

- **4. (FGV 2022)** Em relação ao aborto preterdoloso, é correto afirmar que
- a) ocorre quando a mãe sofre algum tipo de violência em qualquer fase da gestação e o feto nasce morto por qualquer motivo.
- b) o elemento dolo do crime corresponde a causar lesões na mãe, independente de ser conhecido seu estado gravídico.
- c) ocorre quando o agressor não sabe da gestação e, portanto, não tem intenção de matar o feto.
- d) ocorre quando o autor sabe da gravidez e tem intenção de matar o feto.
- e) ocorre quando o autor sabe da gravidez e, mesmo não tendo intenção de matar o feto, assume o risco ao agredir uma gestante
- **5. (FUNDATEC 2019)** Assinale a alternativa INCORRETA a respeito de perícia médico-legal nos crimes de natureza sexual.
- Ao observar, no exame externo da genitália de uma mulher periciada, a presença de carúnculas mirtiformes, o médico legista pode afirmar que a mulher não é mais virgem.
- b) As roupas da vítima em um caso de suposto estupro ocorrido "há poucas horas" não têm relevância para o médico legista que atende a vítima desse estupro.
- c) Conjunção carnal em uma vítima de 3 anos de idade geralmente causa lesões perineais de grande vulto.
- d) A observação de ruptura himenal no quadrante inferior externo, estendendo-se por toda a orla do hímen, apresentando bordas edemaciadas, equimosadas e recobertas por crosta hemática, permite ao médico legista afirmar que a conjunção carnal é recente.
- e) Ao observar um hímen complacente em uma mulher não grávida, com pesquisa de espermatozoides e PSA negativas em secreções da vagina e do ânus, uma resposta adequada ao quesito "Se a vítima é virgem" poderia ser: "Diante das características do hímen e dos demais resultados de exames solicitados, o Perito não pode afirmar ou negar a ocorrência de conjunção carnal".

6. (FUNDATEC - 2019) Analise as assertivas abaixo e assinale V, 9. (FGV - 2022) As baropatias são alterações decorrentes de se verdadeiras, ou F, se falsas. Levando em conta os conceitos alterações de pressão, causando lesões de ordem física. médicos-legais, constituem elementos do crime de aborto. Em relação ao tema, é correto afirmar que ( ) Culpa. a doença das montanhas corresponde a alterações crônicas ( ) Gravidez pregressa. para adaptação a baixas altitudes. ( ) Uso de meios eficazes para a provocação do aborto. a doença dos monges corresponde a adaptações agudas à diferença de altitude. ( ) Morte intrautero do concepto. descompressão intempestiva pode causar doenças descom-( ) Morte de fetos abaixo de 500 gramas de peso somente. pressivas ou embolia traumática em acidentes de mergulho. A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima nas baropatias decorrentes de explosões, ocorre inicialpara baixo, é: mente Blast primário pelos fragmentos dos artefatos a) V - V - F - F - V. arremessados. V - V - F - V - F. o blast primário é causado pelo arremesso das pessoas com a c) F-V-V-F. onda de choque propriamente dita. d) F - F - V - V - V. e) V-F-V-F-F. 10. (FGV - 2022) Em termos conceituais, a traumatologia forense estuda os traumas, lesões, instrumentos e ações vulnerantes, visando elucidar a dinâmica dos fatos. Sabendo-se que o trau-7. (FUNDATEC - 2017) Uma mulher de 74 anos chega ao plantão ma é resultado da ação vulnerante que possui energia capaz de do departamento médico-legal às 20 horas do dia 15 de marproduzir a lesão, correlacione a energia/ordem (causa) com seu ço com uma guia emitida por autoridade policial requisitando respectivo sinal (efeito) sobre o corpo humano. exame pericial de lesões corporais. A vítima informa ao perito 1. Ordem Mecânica. médico-legista que foi empurrada por uma sobrinha durante uma discussão na manhã de 15 de março e que caiu, trauma-2. Ordem Elétrica. tizando o membro superior direito. Apresenta declaração de 3. Ordem Térmica. médico ortopedista informando "fratura de rádio distal direito, ( ) Escara negra. aguardando cirurgia". Apresenta também radiografias do segmento em questão. Porta, ainda, receitas de antiinflamatório e ( ) Bossa linfática. do analgésico codeína. Os documentos médicos têm a data do ( ) Sinal de Lichtenberg. dia do exame pericial. ( ) Sinal de Chambert positivo. Apresenta tala gessada em membro superior direito e refere ( ) Sinal de Jellinek. "muita dor". Sobre essa situação hipotética, assinale a alterna-( ) Sinal de Bonnet. tiva correta. Assinale a opção que indica a relação correta na ordem Diante da receita do analgésico codeína e do relato de "dor apresentada. de forte intensidade", o perito médico-legista pode asseverar no laudo que se trata de lesão corporal grave. a) 3, 1, 2, 3, 2 e 1. b) Deverá o perito médico-legista informar que houve inutilib) 3, 2, 1, 3, 1 e 2. zação de membro (no caso, membro superior direito). c) 2, 1, 2, 1, 3 e 3. c) A resposta ao quesito "Se há incapacidade para as ocupad) 3, 1, 2, 1, 2 e 3. ções habituais por mais de 30 dias" pode ser: "Necessário e) 1, 2, 3, 2, 3 e 1. exame complementar em 30 dias". d) Cabe ao perito médico-legista averiguar se houve a agressão, ouvindo a acusada e testemunhas do fato. 11. (FGV - 2022) Com relação às lesões causadas por ação física, e) Como se trata de uma pessoa idosa, o perito médico legista não mecânica, assinale V para afirmativa verdadeira e F para a deve informar no laudo que se trata de "meio cruel". ) Lesões causadas por ação térmica que atua difusamente podem levar a insolação e a intermação. ( ) Lesões causadas por ação térmica que atua diretamente → TRAUMATOLOGIA: ENERGIA DE ORDEM FÍSICA sobre o corpo, através de gases, líquidos, ou sólidos aquecidos, ou por chama, podem levar a queimaduras de até 3º grau.

**8. (FGV – 2022)** As mortes causadas por energia elétrica têm características especificas para energia industrial ou natural. Em relação ao tema, assinale a afirmativa incorreta.

- a) A marca de Jellineck típica tem bordas elevadas e fundo esbranquiçado e é consequente à eletroplessão.
- b) Nos casos de fulguração, a morte ocorre por parada respiratória e assistolia, pois ocorre lesão de neurônios e despolarização de fibras cardíacas apesar da rapidez da passagem de corrente elétrica.
- c) A figura arboriforme de Lichtenberg é típica de fulguração.
- d) O órgão mais vulnerável à passagem de correntes elétricas é o pulmão, daí a participação da asfixia nas mortes por ação da energia elétrica.
- e) O órgão mais suscetível a passagem de corrente elétrica é o coração, causando assistolia e fibrilação como efeitos imediatos.

(  $\,$  ) A gravidade das que imaduras depende principalmente da extensão e da profundidade da área que imada.

As afirmativas são, respectivamente,

- a) F, V e F.
- b) F, V e V.
- c) V, F e V.
- d) V, V e F.
- e) F, F e V.

**12. (FGV – 2022)** De acordo com um trecho retirado da notícia publicada no The Indian Express: O responsável pelo posto policial de Vatika, declarou que: "quatro homens haviam se abrigado debaixo de uma árvore quando começou a chover fortemente na noite de sexta-feira. Um raio atingiu o local ferindo os quatro indivíduos, sendo que três sobreviveram e um foi a óbito".

Tendo em vista o caso apresentado, analise as afirmativas a seguir:

- I. Os quatro homens foram atingidos por uma energia de ordem física não mecânica.
- II. O homem que faleceu foi vítima de eletrocussão.
- III. As vítimas que sobreviveram sofreram fulguração.
- IV. Devido ao trauma recebido, podem aparecer desenhos na pele, de cor avermelhada ligeiramente saliente, em ziguezague, arborescente que acompanha os trajetos vasculares, fenômeno considerado de natureza vasoparalítica.

Está correto o que se declara em

- a) I e II, apenas.
- b) I e III, apenas.
- c) II e III, apenas.
- d) III e IV, apenas.
- e) I, III e IV, apenas.
- **13. (FGV 2022)** No que tange aos exames no âmbito da Medicina Legal, assinale a afirmativa incorreta.
- a) Quando se realiza necropsia num caso de estrangulamento só é possível encontrar sinais externos, não havendo lesões internas.
- A denominação genérica de baropatias abarca as alterações promovidas no organismo pela permanência em ambientes de pressão muito alta, ou muito baixa, bem como as decorrentes de variações bruscas da pressão ambiental.
- c) A exposição de um ser vivo a temperaturas extremas acarreta modificações de sua matéria que variam da congelação à carbonização.
- d) Dá-se o nome de eletroplessão às lesões causadas pela energia elétrica produzida em usinas e de fulguração à ação da eletricidade natural.
- e) A toxicologia estuda os venenos ou substâncias tóxicas, quer do ponto de vista de seus efeitos sobre o organismo humano, quer relativamente à sua pesquisa no seio desse mesmo organismo. A toxicologia forense é importante em razão da necessidade de apurar os casos de morte por envenenamento.
- **14. (FUNDATEC 2019)** A respeito de lesões e morte por ação elétrica, analise as assertivas abaixo:
- I. A ação da eletricidade natural sobre o organismo pode ser chamada de fulguração ou fulminação.
- II. Uma lesão bastante característica da ação da eletricidade natural sobre o organismo é a figura de Lichtenberg.
- III. A ação da eletricidade natural também pode produzir lesões no corpo da vítima, conhecidas como marcas elétricas de Iellineck
- IV. Arcos voltaicos são centelhas ou faíscas observáveis no céu durante uma tempestade.
- V. A morte por eletroplessão pode ser compatível com a causa jurídica de homicídio.

Quais estão corretas?

- a) Apenas IV.
- b) Apenas II e III.
- c) Apenas I, II e V.
- d) Apenas I, II, III e V.
- e) I, II, III, IV e V.
- **15. (FUNDATEC 2017)** Analise as assertivas abaixo a respeito de baropatias:
- I. O denominador comum aos barotraumas nos diversos órgãos ou sistemas dos mergulhadores de profundidade é a obstrução das vias de passagem do ar, o que leva ao desequilíbrio entre as pressões vigentes no interior dessas estruturas e a presente no exterior.

- II. O barotrauma auditivo, por ser comum a várias profissões, constitui motivo para solicitação de indenizações em ações trabalhistas.
- III. É importante que mergulhadores e aviadores tenham dentes em bom estado de conservação para evitar o barotrauma dental.
- IV. Na Doença da Descompressão Tipo I, predominam os sintomas musculoesqueléticos, cutâneos e os relacionados aos linfonodos.

Quais estão corretas?

- a) Apenas I e II.
- b) Apenas I e III.
- c) Apenas II e IV.
- d) Apenas III e IV.
- e) I. II. III e IV.
- **16. (FUNDATEC 2017)** Sobre a marca elétrica de Jellinek, assinale a alternativa correta.
- a) São lesões produzidas por arcos voltaicos.
- b) Ocorre em casos de fulguração.
- São características dos acidentes com eletricidade de alta tensão.
- d) Trata-se de um tipo especial de queimadura.
- e) São lesões post mortem.

### → TRAUMATOLOGIA: ENERGIA DE ORDEM MECÂNICA

17. (FGV – 2022) O conhecimento das características das feridas é fundamental para que a Autoridade Policial compreenda a dinâmica dos eventos criminosos que causam lesões corporais.

Assinale a opção que relaciona corretamente o tipo de feridas elencada às suas características.

- a) Ferida contusa: apresenta bordas regulares e fundo com traves de tecido integro.
- b) Ferida corto-contusa: é produzida por objetos que tem massa e gume e tem bordas regulares.
- Ferida perfuro-contusa: é causada exclusivamente por projéteis de arma de fogo.
- d) Ferida perfuro-cortante: apresenta grande profundidade sem sangramento, pois é causada pelo afastamento dos tecidos.
- e) Ferida cortante: tem profundidade maior do que a extensão, independente de ter um ou mais gumes.
- **18. (FGV 2022)** Sabemos que a cronologia das lesões e o tempo de morte são estimados através de fenômenos cadavéricos e de decomposição de substancias orgânicas.

O espectro equimótico de Legrand du Saulle corresponde

- a) ao depósito de sangue nos tecidos moles.
- b) à degradação da hemoglobina.
- c) ao início do estado de putrefação.
- d) ao estado de putrefação em fase avançada.
- e) à presença de mancha hipercrômica na esclera.

**19. (FGV – 2022)** Lesões produzidas por meio de lâminas têm bordas regulares e podem ter profundidade significativa dependendo da massa do objeto.

Assinale a afirmativa correta sobre feridas corto-contusas encontradas no pescoço por um perito na cena de crime.

- a) Chama-se degola quando o ferimento é anterior.
- b) Quando o ferimento é em região posterior do pescoço, chama-se esgorjamento.
- c) Degola corresponde a decapitação.
- d) Chama-se degola quando o ferimento é lateral.
- Esgorjamento pode ser referente a ferimentos em face lateral ou anterior do pescoço.

**20. (FGV - 2022)** Armas brancas podem produzir feridas de diferentes tipos, a depender da atuação de outros componentes.

Quando a ferida é produzida por meio do deslizamento da lâmina sobre o tecido, seccionando vasos sanguíneos e causando hemorragia volumosa, ela é denominada

- a) contusa.
- b) corto-contusa.
- c) perfuro-contusa.
- d) cortante.
- e) perfurante.

**21. (FGV – 2022)** Dependendo dos fatores envolvidos, principalmente a forma e força de agressão, existirão diversas modalidades de lesões com repercussões e consequências diferentes.

Partindo dessa premissa, relacione a condição com suas respectivas particularidades.

- 1. Rubefação.
- 2. Escoriação.
- 3. Equimose.
- 4. Hematoma.
- 5. Esmagamento.
- ( ) Congestão local passageira.
- ( ) Coleção sanguínea localizada.
- ( ) Síndrome de Crush.
- ( ) Derrame sanguíneo na malha tecidual.
- ( ) Exposição do córion.

Assinale a opção que indica a relação correta na ordem apresentada.

- a) 1, 4, 5, 3 e 2.
- b) 1, 4, 3, 5 e 2.
- c) 4, 1, 5, 3 e 2.
- d) 4, 1, 2, 5 e 3.
- e) 3, 4, 5, 2 e 1.

**22. (FGV – 2022)** No estudo das energias de ordem mecânica, a classificação médico-legal dos agentes pressupõe, invariavelmente, como primeira etapa, a análise da lesão para sua denominação.

A literatura científica referencia que os arcos dentários humanos podem produzir vários tipos de feridas. Segundo Arbenz (1988) a dinâmica da mordida é habitualmente classificada como instrumento do tipo

- a) perfurante.
- b) contundente.
- c) corto-contundente.
- d) cortante.
- e) perfuro-contundente.

**23. (FGV – 2022)** Entre as lesões contusas superficiais causadas por ação física mecânica, temos a equimose. Na sufusão ocorre a transformação química da hemoglobina fora do vaso determinando a mudança cromática no tecido traumatizado.

Considerando o espectro equimótico de Legrand du Saulle, indique a sequência de cores no processo evolutivo dessa lesão.

- a) Vermelho-violáceo, avermelhado, azulado, esverdeado e amarelado.
- b) Avermelhado, azulado, vermelho-violáceo, esverdeado e amarelado.
- c) Avermelhado, azulado, esverdeado, vermelho-violáceo e amarelado.
- Avermelhado, vermelho-violáceo, azulado, esverdeado e amarelado
- e) Vermelho-violáceo, avermelhado, esverdeado, azulado e amarelado

**24. (FGV – 2022)** Após uma contusão aparece uma lesão superficial do tipo equimose que pode assumir diversas formas no tecido. Partindo dessa premissa, relacione a lesão com suas respectivas características.

- 1. Forma de lençóis.
- 2. Forma de estriações.
- 3. Forma de grãos de areia sobre uma área.
- 4. Forma de pontos de 1mm ou mais de diâmetro.
- ( ) Sufusões
- ( ) Sugilações.
- ( ) Petequias.
- ( ) Víbices.

Assinale a opção que indica a relação correta na ordem apresentada.

- a) 1, 2, 3 e 4.
- b) 1, 4, 3 e 2.
- c) 2, 1, 3 e 4.
- d) 4, 1, 2 e 3.
- e) 1, 3, 4 e 2.

25. (FCC - 2022) Considerando a traumatologia médico-legal:

I. Esgorjamento, degola e decapitação são lesões localizadas no pescoço da vítima.

II. As equimoses não são encontradas no cadáver em lesões produzidas após a morte.

III. A desidratação é o quadro clínico provocado pela perda de água do organismo, podendo ocorrer somente pela via cutânea ou em razão da sudorese intensa.

IV. Fica afastada a hipótese de suicídio quando a asfixia for por esganadura.

Está correto o que se afirma APENAS em

- a) IeII.
- b) II, III e IV.
- c) I, III e IV.
- d) I, II e III.
- e) I, II e IV.

**26. (FGV – 2022)** No que tange aos exames no âmbito da medicina legal, em relação às contusões, assinale a afirmativa incorreta.

- a) A rubefação é a lesão mais simples das produzidas por ação contundente.
- A tumefação é causada por um trauma mais intenso e se traduz por elevação e palidez da pele na área do impacto.
- c) A equimose é a infiltração do sangue nas malhas dos tecidos e, em geral, deve-se à rotura de capilares, vênulas e arteríolas, mas pode se formar também por diapedese.
- d) As equimoses são resultantes de lesões apenas superficiais, e, portanto, não podem ser profundas nem viscerais.
- A equimose é chamada de petéquia, sugilação ou sufusão de acordo com a sua forma.

**27. (FGV – 2022)** No que tange aos exames no âmbito da Medicina Legal, assinale a afirmativa incorreta.

- a) Instrumentos pérfuro-contundentes são aqueles que atuam por meio de uma ponta romba, por pressão, e produzem lesão em forma de túnel. São exclusivamente representados pelos projéteis de arma de fogo.
- b) Instrumentos perfurantes são os que transferem sua energia cinética por meio de uma ponta, pressionando e afastando os elementos dos tecidos. O modo de ação dos instrumentos perfurantes está implícito em sua conceituação: a ponta atua por pressão e vai afastando as fibras dos tecidos à medida que se faz a penetração da haste.
- c) Instrumentos cortantes são os que transferem sua energia cinética por deslizamento e leve pressão através de uma borda aguçada a que se dá o nome de gume ou fio. Qualquer objeto provido de gume pode atuar como instrumento cortante, sendo exemplos a navalha, cacos de vidro, folhas metálicas e até mesmo folhas de papel.
- d) Instrumentos pérfuro-cortantes são os que transferem sua energia cinética por pressão, através de uma ponta, e por deslizamento, por meio de um ou mais gumes que seccionam as fibras dos tecidos.
- e) Instrumentos cortocontundentes são os que, dotados de grande massa, transferem sua energia por meio de um gume. Ao contrário dos instrumentos cortantes, que atuam mais por deslizamento, os cortocontundentes agem principalmente por pressão. O gume força os tecidos perpendicular ou obliquamente, penetra e abre caminho para a cunha que constitui o instrumento.
- **28. (FUNDATEC 2019)** A respeito de rubefação, assinale a alternativa correta.
- á) É a destruição da epiderme pela ação tangencial do instrumento contundente sobre a pele, deixando exposta parte da derme
- Trata-se do aumento de volume cutâneo no local lesionado, normalmente sobre uma estrutura sólida subjacente, e deve-se ao aumento do líquido extracelular nessa área, provocado pelo trauma.
- É o acúmulo de sangue entre as malhas do tecido lesionado, resultante de micro-hemorragia secundária à lesão de vasos da área.
- d) É a vermelhidão produzida por ação contundente e desaparece poucas horas após a sua ocorrência.
- e) Legrand du Salle descreveu a alteração gradativa de sua cor em muitas – mas não em todas – as situações.
- **29. (FUNDATEC 2019)** Sobre lesões e morte por armas brancas, assinale a alternativa INCORRETA.
- a) Na prática pericial médico-legal, via de regra, é simples a diferenciação entre feridas produzidas por instrumentos perfurocortantes de um ou dois gumes.
- As feridas produzidas por instrumentos cortantes revelam nítido predomínio da extensão sobre a profundidade quando esses instrumentos agem através do gume afiado.
- c) Os instrumentos perfurantes de pequeno calibre produzem feridas punctórias quando atingem a vítima pela ponta diminuta.
- d) O conhecimento da morfologia das lesões e das leis de Filhos e Langer é importante para o diagnóstico de ferimentos produzidos por instrumentos perfurantes de médio calibre.
- e) Os instrumentos cortocontundentes agem principalmente por pressão, têm grande massa e podem produzir, entre outros, fraturas e decapitações

- **30. (FUNDATEC 2017)** A respeito de lesões produzidas por instrumentos contundentes, analise as assertivas abaixo:
- I. Equimoma é uma equimose localizada na face anterior das coxas
- II. O espectro equimótico de "Legrand du Saulle " tem valor absoluto em relação à determinação da cronologia de produção das equimoses no corpo da vítima.

III. Bordas irregulares, escoriadas ou equimosadas, fundo irregular, presença de pontes de tecidos íntegros entre uma borda e outra da ferida e vertentes irregulares são, entre outras, características das feridas contusas.

IV. Luxação é um tipo de lesão causada por ação contundente. Quais estão corretas?

- a) Apenas I e II.
- b) Apenas II e III.
- c) Apenas II e IV.
- d) Apenas III e IV.
- e) I, II, III e IV.

**31. (FUNDATEC – 2017)** Deu entrada no departamento de medicina legal o corpo de um indivíduo do sexo masculino, adulto jovem, vítima de ferimentos por arma branca. O exame cadavérico foi realizado. Na região medial do terço distal do antebraço direito, há uma lesão de 3 cm de extensão, com extremidades mais superficiais e a parte central

mais profunda, bordos regulares, sem vestígios traumáticos em torno da ferida e com cauda de escoriação. No hipocôndrio direito, há uma ferida "em botoeira", com um ângulo agudo e outro arredondado e sinais de hemorragia vultosa.

Sobre o caso descrito, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) A lesão descrita no antebraço direito da vítima é compatível com "lesão de defesa".
- A lesão descrita no hipocôndrio direito da vítima foi produzida por instrumento perfurocortante de um gume.
- A cauda de escoriação descrita indica a parte final da ação que provocou a lesão, caracterizada por traço escoriado superficial da epiderme.
- d) As lesões descritas foram produzidas por dois instrumentos diferentes, pois uma delas é cortante e a outra é perfurocorante.
- e) Ao fazer comentários sobre o instrumento que causou a lesão no hipocôndrio direito da vítima, o perito médico-legista deve levar em consideração, entre outros, as dimensões, a forma e a profundidade do ferimento.

**32. (FUNDATEC – 2017)** A traumatologia Forense é uma importante área da Medicina Legal e estuda as energias vulnerantes e as lesões produzidas por elas.

A partir dos conhecimentos relativos à anatomia humana, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Um projétil disparado por arma de fogo que atinge a região abdominal superior direita pode ocasionar lesões no fígado da vítima.
- b) Após uma briga, uma pessoa é agredida por instrumento contundente. Tenta proteger o rosto utilizando os braços sofrendo impacto do objeto em seu antebraço esquerdo ocasionando intensas dores na região. É muito provável que a vítima tenha sofrido uma fratura de úmero.
- Uma pessoa agredida por meio de um instrumento contundente na porção lateral direita do crânio poderá sofrer fraturas no osso temporal.
- d) Em uma tentativa de suicídio utilizando uma lâmina, a vítima corta os pulsos e observa um intenso sangramento de coloração vermelho escura e ausência de jatos intermitentes, podendo-se concluir que se trata de hemorragia venosa.

- e) Asfixias mecânicas por constrição do pescoço, como ocorre nos casos de estrangulamento e enforcamento, podem levar à fratura do osso hioide, auxiliando o Médico Legista no diagnóstico de causa mortis.
- **33. (FUNDATEC 2017)** Após um acidente com material perfurocortante potencialmente contaminado, são medidas a serem tomadas, EXCETO:
- a) Se as mucosas tiverem sido expostas, lavar exaustivamente com água ou solução fisiológica a 0,9%.
- No caso de exposição percutânea, o local deve ser lavado com água e sabão e escovado exaustivamente.
- A limpeza do ferimento com soluções irritantes, como éter ou hipoclorito, deve ser evitada.
- d) O acidente deve ser devidamente registrado e comunicado.
- e) O uso de solução antisséptica é recomendado.
- **34. (FUNDATEC 2017)** Relacione a Coluna 1 à Coluna 2 associando os ferimentos descritos com os instrumentos capazes de produzi-los. Destaca-se que mais de um instrumento pode provocar o mesmo tipo de ferimento.

#### Coluna 1

- A vítima apresentava escoriações e hematomas na região das costas; fratura no antebraço direito; e fratura exposta na base do crânio.
- 2. O cadáver exibia lesões com bordos regulares e lisos nas mãos e nos antebraços, além de múltiplos ferimentos profundos de bordos lisos e cauda linear na região do tórax.
- 3. A vítima possuía lesões com penetração acentuada, de pequeno diâmetro e bordos regulares nas regiões do tórax e do pescoço.

#### Coluna 2

- ( ) Faca.
- ( ) Espeto de churrasco.
- ( ) Bastão de madeira.
- ( ) Estilete.
- ( ) Barra metálica.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- a) 2-3-1-2-1.
- b) 3-2-1-3-2.
- c) 1-2-3-2-3.
- d) 2-3-1-1-2.
- e) 3-1-2-2-1.
- **35. (FUNDATEC 2017)** São exemplos de instrumentos comumente utilizados na produção de ferimentos contusos:
- a) Barra metálica e faca.
- b) Secção de vidro e segmento de madeira.
- c) Projétil de arma de fogo e prego.
- d) Martelo e coronha de arma de fogo.
- e) Estilete e tesoura.
- **36. (FGV 2022)** Amostras de unha podem ser usadas em análises toxicológicas para verificar a exposição à cocaína em cadáveres. Isso é possível porque o material das unhas permanece indestrutível por muito tempo, mesmo durante a decomposição do corpo.

Essa grande resistência das unhas deve-se, em parte, ao fato de serem formadas por células mortas, impregnadas por uma proteína insolúvel chamada:

- a) melanina;
- b) albumina;

- c) colágeno;
- d) queratina;
- e) elastina.

#### → TRAUMATOLOGIA: ENERGIA DE ORDEM QUÍMICA (TOXICOLOGIA MÉDICO-LEGAL)

**37. (FGV – 2022)** Os venenos podem ser introduzidos no organismo pelas mesmas vias que os medicamentos. A ação de certas substâncias varia de acordo com a via de penetração: veneno de cobra, por exemplo, é inócuo por via oral, pois é digerido no estômago.

O texto permite concluir que o veneno de cobra contém:

- a) amido, que será digerido no estômago pela enzima amilase;
- b) proteínas, que serão digeridas no estômago pela enzima pepsina;
- c) lipídios, que serão digeridos no estômago pela enzima ptialina;
- d) carboidratos, que serão digeridos no estômago pela enzima amilase:
- e) glicídios, que serão digeridos no estômago pelas enzimas da bile.

**38. (FGV – 2022)** Uma das razões para acidentes de trânsito é a ingestão de álcool pelo condutor. A "Lei Seca" estabelece o parâmetro de 0,05 mg/L porque é uma recomendação do Inmetro como margem de segurança do etilômetro, mas, pela lei, a ingestão de qualquer quantidade de álcool já será considerada infração de trânsito.

Considere que, em meio litro de ar alveolar obtido de uma pessoa, a massa de álcool é de 0,19 mg. A concentração de álcool, em mg/L, nesse ar será de:

- a) 0,095;
- b) 0,38;
- c) 0,76;
- d) 0,95;
- e) 3,8.
- **39. (FGV 2022)** Denomina-se crime de vitriolagem o uso da substância cáustica, denominada óleo de vitriolo, que causa corrosão dos tecidos podendo levar à morte em menos de 24h ou causar deformidades severas.

O nome farmacológico do óleo de vitriolo é

- a) ácido sulfúrico.
- b) ácido clorídrico.
- c) ácido nítrico.
- d) ácido muriático.
- e) soda cáustica.q
- **40. (FGV 2022)** O crime conhecido como "boa noite, Cinderela" é cada vez mais praticado para abuso sexual e subtração de pertences das vítimas.

As substâncias comumente utilizadas nesse golpe são as seguintes, exceto uma. Assinale-a.

- a) barbitúricos.
- b) benzodiazepínicos.
- c) GHB.
- d) ketamina.
- e) propofol.

- **41. (FUNDATEC 2019)** Sobre toxicologia forense, assinale a alternativa INCORRETA.
- a) Maconha é uma droga psicodisléptica.
- b) Durante a realização da autopsia, a coleta de sangue extravasado para a cavidade abdominal deve ser a preferida para a realização do exame toxicológico.
- c) A sequência do exame cadavérico em caso de suposta intoxicação exógena inclui o exame externo do cadáver, o exame interno do cadáver e a coleta de material para exame toxicológico.
- d) Em vítima de intoxicação por monóxido de carbono, é possível encontrar focos de hemorragia petequial e focos de necrose no encéfalo, principalmente nos núcleos da base, corpo caloso e cápsula interna.
- e) O achado de intensa gastrite aguda, na ausência de outras lesões, é indicativo de que o médico legista deve solicitar exame toxicológico.
- **42. (FUNDATEC 2019)** Homem, 35 anos, é conduzido ao IML portando guia de solicitação de exame clínico para constatação de embriaguez. Há relato de que se envolveu em acidente de trânsito e de que, segundo os agentes de trânsito, se encontrava visivelmente embriagado no momento do acidente. O acidente ocorreu às 17 horas, e o exame pericial foi iniciado pelo médico legista às 23 horas do mesmo dia. A respeito da situação hipotética exposta, analise as assertivas abaixo:
- I. O suspeito não pode negar-se a realizar o exame clínico para constatação de embriaguez, apesar de poder ter se negado a realizar o teste do etilômetro ("bafômetro").
- II. Nesse contexto, o exame clínico para constatação da embriaguez é prova com valor jurídico superior ao relato dos agentes de trânsito.
- III. Comete crime de trânsito a pessoa que dirige veículo automotor com concentração de álcool igual ou superior a 6 decigramas de álcool por litro de urina.
- IV. O médico legista observa: "periciado com hálito etílico e conjuntivas congestas. Lúcido, orientado, contactuante, calmo, cooperativo com o examinador. Sem outras alterações ao exame psíquico e neurológico". Nesse caso, deve informar que o periciado se encontra embriagado, corroborando o relato dos agentes de trânsito.

Quais estão INCORRETAS?

- a) Apenas I.
- b) Apenas II.
- c) Apenas II e III.
- d) Apenas I, III e IV.
- e) I, II, III e IV.
- **43. (FUNDATEC 2018)** Sobre os conceitos médico-legais de "embriaguez alcoólica", de "alcoolemia" e de "tolerância ao álcool", é correto afirmar que:
- a) A alcoolemia e a embriaguez alcoólica têm igual definição, sendo, portanto, sinônimos.
- Sempre que existir álcool etílico no sangue, o exame de embriaguez será positivo.
- c) A embriaguez alcoólica é uma situação transitória.
- d) Sempre que a alcoolemia detectar álcool etílico no sangue, o exame para verificação de embriaguez alcoólica será positivo.
- e) Uma mesma quantidade de álcool etílico administrada a indivíduos diferentes irá produzir os mesmos resultados, no mesmo período de tempo, em todas as ocasiões.

- **44. (FUNDATEC 2017)** Sobre a perícia médico-legal nos casos de envenenamento, é correto afirmar que:
- a) Livores hipostáticos podem indicar envenenamento por monóxido de carbono se apresentarem tonalidade violácea.
- b) O exame interno das cavidades tem pouca importância, limitando-se à coleta de tecidos para perícia laboratorial.
- A estricnina e seus análogos causam uma antecipação da rigidez muscular.
- d) A coleta de sangue extravasado para as cavidades abdominal ou torácica deve ser preferida para realização de perícia toxicológica.
- Substâncias como o fósforo e alguns compostos de arsênio causam lesão hepática centrolobular mais frequentemente.

**45. (FUNDATEC – 2017)** Foi encontrado dentro de um automóvel parado ao lado de uma rodovia o corpo de um homem, aproximadamente 50 anos, em estado de morte real, apresentado cianose de face. Observou-se, também, ao exame externo, equimose amarelada na coxa direita. O veículo estava com o parachoque dianteiro encostado em uma árvore, ligeiramente amassado (danificado).

Assinale a alternativa correta sobre essa situação hipotética.

- a) O estudo anatomopatológico do coração e do pulmão será conclusivo para determinação da causa médica da morte.
- Acidente, crime (homicídio) ou morte natural são causas médicas de morte a serem consideradas no caso hipotético acima descrito.
- c) A lesão contusa descrita é pós-mortal.
- d) A perícia toxicológica em sangue e urina (entre outros) pode ser de grande importância para determinação da causa médica da morte e deve ser solicitada pelo perito médico legista no caso em apreço.
- e) O exame externo do corpo associado à perícia toxicológica permitirão ao perito asseverar a causa médica da morte.
- **46. (FUNDATEC 2017)** Em relação às perícias de Dependência de Tóxicos Substâncias Psicoativas (SPA), analise as assertivas a seguir:
- I. O princípio denominado actio libera in causa deve ser considerado pelo perito em casos de embriaguez pré-ordenada de indivíduos não dependentes de SPA e, desde que não haja evidência de caso fortuito ou força maior, aponta para a inexistência de modificadores da responsabilidade penal.
- II. Conforme a Lei de Tóxicos (Lei nº 11.343/2006), o diagnóstico pericial de dependência de SPA (álcool ou substâncias de efeitos análogos), na ausência de outros elementos, não é suficiente para modificar a imputabilidade do agente, reduzindo ou abolindo sua responsabilidade penal.

III. Periciando que refere redução do consumo habitual e pesado de álcool, insônia, ilusões e/ou alucinações visuais e hiperatividade autonômica, na ausência de outras condições clínicas detectáveis, sugere a presença de um quadro atual de abstinência de álcool, indicando uma hipótese diagnóstica de dependência de SPA – álcool.

Quais estão corretas?

- a) Apenas I.
- b) Apenas II.
- c) Apenas I e III.
- d) Apenas II e III.
- e) I, II e III.

#### → TRAUMATOLOGIA: ENERGIA DE ORDEM FÍSICO-QUÍMICA (ASFIXIOLOGIA MÉDICO-LEGAL)

- **47. (FGV 2022)** As asfixias por constrição cervical são um tipo frequente de morte com mais de uma possibilidade de causa jurídica. Em relação ao tema, assinale a opção correta.
- a) No enforcamento, são típicas de suicídio.
- b) O sulco do enforcamento pode ser ascendente ou transversal dependendo de sua localização em relação ao osso hioide ser supra-hioidea ou infra-hioidea.
- c) O estrangulamento é tipicamente homicida pois a vítima não tem como produzir a constrição do próprio pescoço.
- d) A diferença fundamental entre enforcamento e estrangulamento está no trajeto do sulco.
- e) A atuação do peso do corpo para determinação do enforcamento ou estrangulamento não é fundamental, uma vez que os pés podem estar em contato com o solo.
- **48. (FGV 2022)** Em relação às definições relacionadas à asfixiologia forense, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.
- ( ) A tríade asfíxica consiste de sangue fluido escuro (exceto no afogamento), congestão polivisceral e equimose de Tardieu.
- ( ) São exemplos de asfixias produzidas por constrição do pescoço: enforcamento, esganadura e sufocação.
- ( ) A esganadura é identificada facialmente pela presença de estigmas ungueais ao redor do pescoço.

As afirmativas são, respectivamente,

- a) F. V e F.
- b) F, V e V.
- c) V. Fe V.
- d) F, F e V.
- e) V, V e F.
- **49. (FGV 2022)** A morte produzida por intoxicação por monóxido de carbono, provoca alterações em algumas estruturas do corpo. Analise as afirmativas a seguir com relação às condições observadas na perinecroscopia nesse caso.
- I. Pele e mucosas apresentam cor carmim característica ou uma nuança levemente cianótica.
- II. Espectroscopia mostrará as bandas de absorção características da carboxi-hemoglobina.
- III. Pele corrugada em escroto, aréola mamária e pênis.
- IV. Manchas de Tardieu nas serosas pleurais.

É correto o que se afirma em

- a) I, II e III, apenas.
- b) I, II e IV, apenas.
- c) II e IV, apenas.
- d) I e II, apenas.
- e) I e IV, apenas.
- **50. (FUNDATEC 2019)** Assinale a alternativa INCORRETA sobre asfixiologia forense.
- a) A esganadura é uma forma de asfixia por constrição cervical relacionada ao homicídio.
- Na sufocação direta, o obstáculo à entrada do ar no aparelho respiratório situa-se nas vias aéreas superiores ou em seus orifícios.
- No enforcamento, a força atuante no laço que envolve o pescoço é o peso do corpo da própria vítima.

- d) De modo geral, na asfixia por confinamento, o elemento confinado sofre lenta e progressivamente os efeitos advindos da rarefação do oxigênio e da elevação da umidade e da temperatura ambientes.
- e) O médico legista, ao observar integridade do osso hioide em vítima de enforcamento, pode concluir que houve simulação de suicídio.
- **51. (FUNDATEC 2018)** Em relação às asfixias por constrição cervical, analise as afirmações abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.
- ( ) O enforcamento, de acordo com sua definição médico-legal, quando diagnosticado indica a ocorrência de suicídio.
- ( ) O enforcamento, de acordo com sua definição médico-legal, necessita que o peso do corpo da vítima acione o laço. Desta forma, os casos descritos como enforcamento, mas nos quais a vítima não estava completamente suspensa (pés não tocando o solo) devem ser classificados como "montagem" (tentativa de ocultação de homicídio).
- ( ) O enforcamento, de acordo com sua definição médico-legal, não necessita do peso do corpo da vítima para ocorrer.
- (  $\,$  ) A esganadura pode ser consequência de suicídio ou de homicídio.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- a) V-V-F-F.
- b) V F V V.
- c) F-V-F-F.
- d) F-F-V-V.
- e) F-F-F-F.
- **52. (FUNDATEC 2017)** A respeito de asfixias por constrição cervical, assinale a alternativa correta.
- a) O sulco pode estar ausente em certas modalidades de estrangulamento.
- A causa jurídica do enforcamento é homicida na maioria das vezes
- c) Fratura do osso hioide deve estar presente para caracterização do enforcamento.
- d) A esganadura é a forma de constrição cervical que menos apresenta fraturas da laringe e do osso hioide.
- e) O sulco oblíquo descendente em região cervical é incompatível com enforcamento.
- **53. (FUNDATEC 2017)** Sobre afogamento, assinale a alternativa INCORRETA
- a) Nos afogados em água doce, a hemodiluição associada à asfixia causa hemólise, liberação do potássio intracelular e parada cardíaca em fibrilação ventricular.
- b) O ponto de congelação do sangue através da análise crioscópica estará mais distante de 0ºC nos afogados em água salgada devido à hemoconcentração.
- No afogamento branco, não há aspiração de líquido para o interior da via aérea quando a vítima tem contato com a água.
- d) O cogumelo de espuma tem valor limitado para o diagnóstico de afogamento.
- e) A identificação de um cadáver vítima de afogamento encontrado 48 horas após o desaparecimento não pode ser feita através do levantamento dactiloscópico, devendo-se utilizar a análise da arcada dentária ou identificação através de DNA.

**54. (FUNDATEC – 2017)** Existem diversas modalidades de mortes por asfixia.

Associe os vestígios extrínsecos descritos em cadáveres com a modalidade correta de morte por asfixia.

#### Coluna 1

- 1. Face cianótica, pele macerada, mãos e pés atados.
- 2. Equimose e escoriações ao redor do pescoço produzidas por dedos e unhas.
- 3. Sulco horizontal ao redor do pescoço sem interrupção ao nível do nó
- 4. Sulco oblíquo ao redor do pescoço com interrupção ao nível do nó.

#### Coluna 2

- ( ) Enforcamento.
- ( ) Esganadura.
- ( ) Estrangulamento.
- ( ) Afogamento.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- a) 4-2-3-1.
- b) 3-1-2-4.
- c) 4-3-2-1.
- d) 3-2-4-1.
- e) 1-3-4-2.
- **55. (FUNDATEC 2017)** Em enforcamentos, a suspensão do cadáver pode ser completa ou incompleta. Suspensão incompleta ocorre quando:
- a) O laço é acionado pelo próprio peso da vítima.
- b) O sulco produzido pelo laço no pescoço da vítima é interrompido ao nível do nó.
- c) O sulco produzido pelo laço no pescoço da vítima é oblíquo.
- d) O nó do laco fica na porção anterior do pescoço da vítima.
- e) Parte do corpo da vítima toca o solo ou encosta em algum ponto de apoio.
- **56. (FUNDATEC 2017)** São exemplos de morte por asfixia:
- a) Soterramento e hanseníase.
- b) Afogamento e enforcamento.
- c) Eletroplessão e esganadura.
- d) Choque hipovolêmico e sufocamento.
- e) Estrangulamento e litíase de vias biliares.

#### → TRAUMATOLOGIA: ENERGIA DE ORDEM BIODINÂMICA, BIOQUÍMICA E MISTA (SEVÍCIAS)

- **57. (FGV 2022)** O advento do Estatuto da Criança e do Adolescente potencializou o sistema de proteção aos mesmos em 1990. Sobre esse assunto assinale a afirmativa incorreta.
- a) A síndrome de SIlverman Caffey Kamp é caracterizada pela presença de feridas por ação contundente em várias idades.
- A síndrome da criança espancada ou "battered child síndrome" descreve apenas quadro de espancamento propriamente dito.
- c) Lesões intraparenquimatosas hemorrágicas por rotura de canais vasculares são observadas na síndrome da criança sacudida.

- d) Para que maus tratos sejam caracterizados, é preciso que exista uma relação de guarda, proteção e vigilância entre autor e vítima.
- e) A negligência com as necessidades básicas da infância caracterizam maus tratos por omissão.

**58. (FGV – 2022)** "Encontra-se o que se busca, mas só se procura aquilo que se conhece...!" (Vanrell, 2019)

Durante o exame pericial em crianças, vivas ou mortas, o odontolegista deve estar atento para a possibilidade eventual de um caso de Síndrome da Criança Maltratada ou Síndrome de Caffey ou Síndrome do Bebê Espancado (SIBE).

Sobre as modalidades de maus tratos e aspectos presentes em tais síndromes, analise as afirmativas a seguir.

- I. Agressão física mecânica é a mais frequente, representada por tapas, socos, chutes e mordidas.
- II. Agressão térmica, representada por queimaduras ocasionadas por cigarros ou contato com água fervente, chapa de fogão ou ferro de passar.
- III. Agressão sexual, representada pela prática de atos sexuais dos pais com seus filhos, inclusive sexo oral.

Está correto o que afirma em

- a) I, somente.
- b) II, somente.
- c) III, somente.
- d) I e II, somente.
- e) I, II e III.

## → TRAUMATOLOGIA: BALÍSTICA FORENSE DE EFEITOS (LESÕES)

**59. (FGV – 2022)** Lesões por projéteis de arma de fogo são perfurocontusas uma vez que a profundidade predomina pelo afastamento das fibras dos tecidos.

Sobre tais feridas é correto afirmar que

- a) a orla de queimadura sempre está presente.
- b) a orla de tatuagem é causada pelos gases superaquecidos.
- as orlas de equimose e enxugo caracterizam disparo a curta distância.
- as orlas de equimose, enxugo e escoriação formam o anel de Fish e caracterizam disparo a curta distância.
- e) a orla de tatuagem é causada por grãos de pólvora incombusta.
- **60. (FGV 2022)** No que tange aos exames no âmbito da Medicina Legal, assinale a afirmativa incorreta.
- a) Quando o projétil incide de modo muito obliquo, faz uma ferida provida de faixa extensa de escoriação.
- O) Quando o tiro é dado a curta distância, ou à queima-roupa, somam-se as lesões produzidas pelo projétil, as alterações causadas pelo chamado cone de explosão, que é o conjunto de gases superaquecidos (chama), dos grãos de pólvora incombusta e dos resíduos da combustão.
- O cone de explosão, causado pelo conjunto de gases superaquecidos (chama) dos grãos de pólvora incombusta e dos resíduos da combustão, tem o vértice voltado para o alvo e a base na boca da arma.
- d) Nos tiros oblíquos, o cone de dispersão é interceptado num plano não perpendicular à sua altura.
- e) Se o tiro for dado com a boca da arma encostada na pele, o aspecto será diferente, na dependência de existir, ou não, plano ósseo por debaixo da pele e da força com que o cano pressionar a região

**61. (FUNDATEC – 2017)** O perito médico-legista escalado para o plantão inicia o exame cadavérico de uma vítima do sexo masculino, 20 anos, com ferimentos por projetis de arma de fogo. A vítima chegou à sala de necropsia sem vestes, que foram retiradas na sala de emergência do pronto-socorro pela equipe de atendimento médico e não foram encaminhadas ao serviço de medicina legal. O perito médico-legista observou em região mamária esquerda, altura do 5º intercosto, linha hemiclavicular, ferimento arredondado, bordos escoriados, concêntricos e invertidos, 1,0 cm de diâmetro. Não foram observadas outras lesões compatíveis com ação violenta recente no corpo da vítima.

Assinale a alternativa INCORRETA sobre esse caso.

- a) O perito médico-legista descreverá no laudo que se trata de uma lesão perfurocontusa.
- É função do perito médico-legista determinar o trajeto do projétil de arma de fogo no interior do corpo da vítima.
- c) O perito médico-legista afirmará que o tiro foi efetuado a distância do ponto de vista médico-legal.
- d) Os bordos do ferimento escoriados descritos no enunciado correspondem à orla de escoriação causada pelo projétil de arma de fogo ao romper a pele e penetrar no corpo da vítima.
- e) O diâmetro da ferida, nos ferimentos de entrada de tiros, é quase sempre menor que o diâmetro do projétil.

**62. (FUNDATEC – 2017)** Vítima apresenta em região frontal, linha média, 3 cm abaixo da linha de implantação dos cabelos, ferimento produzido por projetil de arma de fogo (tiro) com as seguintes características: estrelado, irregular, porção central circular em que a pele adjacente está escura e a parede óssea está recoberta por material pulverulento; a partir dessa porção central, irradiam-se fendas radiais e irregulares, com bordas não escoriadas; há enfisema subcutâneo. Na região occipital, observa-se, no couro cabeludo, ferimento produzido por projétil de arma de fogo (tiro), irregular, bordos evertidos, sangrante, de diâmetro menor que o ferimento descrito anteriormente; ausência de orlas e zonas.

Assinale a alternativa correta sobre esse caso.

- a) A trajetória do projétil no corpo da vítima teve o sentido "anterior para posterior".
- A lei obriga que o perito médico-legista realize a abertura do crânio da vítima.
- A causa jurídica da morte está clara como sendo homicídio (crime).
- d) A lesão descrita em região frontal foi produzida por projétil de alta energia.
- e) A determinação da lesão óssea conhecida como tronco de cone ou cone truncado auxilia na identificação dos ferimentos de entrada e saída de projétil de arma de fogo no crânio.

**63. (FUNDATEC – 2017)** Sobre lesões e morte causadas por projéteis de arma de fogo de alta energia (tiros de fuzil, tiros de rifle), assinale a alternativa INCORRETA.

- a) A infecção secundária de feridas produzidas por projéteis de arma de fogo de alta energia é rara devido à alta temperatura que estes projéteis atingem ao serem disparados, eliminado bactérias causadoras de infecções.
- b) O fator de forma é um número que expressa o quão pontiagudo é um projétil. Seu valor é menor nos projéteis com ponta afilada, tornando-se maior nos de ponta truncada e máximo nos de ponta plana, tipo canto vivo.
- O fenômeno da cavidade temporária ocorre devido ao alto fluxo de energia que esses projéteis transmitem ao alvo, embora não seja exclusivo desse tipo de munição.
- A gelatina balística pode ser utilizada em experimentos com projéteis de alta energia.

 e) A forma e o tamanho dos ferimentos de saída desses projéteis variam sob a influência de diversos fatores, sendo um dos mais importantes o comprimento do trajeto do projétil no corpo da vítima.

**64. (FUNDATEC – 2017)** Sobre ferimentos produzidos por projéteis de arma de fogo, analise as assertivas a seguir:

I. O número de ferimentos de entrada encontrados no corpo da vítima deve ser igual ao número de projéteis que atingem o corpo da vítima.

II. A ordem em que penetraram os projéteis de arma de fogo no corpo da vítima, quando forem vários os tiros, deve sempre fazer parte do laudo.

III. Para caracterizar um ferimento como produzido por tiro à curta distância, o perito médico-legista deve demonstrar a presença, no ferimento, de orla de queimadura, orla de esfumaçamento e orla de verdadeira tatuagem.

IV. A orla de escoriação é uma característica dos ferimentos de entrada de projéteis de arma de fogo, não sendo encontrada nos ferimentos de saída de projéteis de arma de fogo.

Quais estão INCORRETAS?

- a) Apenas I.
- b) Apenas IV.
- c) Apenas I e II.
- d) Apenas II e III.
- e) I, II, III e IV.

#### → ASPECTOS GERAIS DA TANATOLOGIA

**65.** (FGV – 2022) Ao chegar a uma cena de encontro de cadáver, o delegado se deparou com a seguinte situação: o corpo estava suspenso por meio de uma corda presa ao pescoço, havendo, também, uma ferida perfuro-cortante no tórax, que não lesou nenhum órgão nobre; não havia reações vitais nem sangramento volumoso. No local, havia ainda uma carta de suicídio, produzida em um arquivo Word, impressa.

Sobre a dinâmica do evento e a causa jurídica da morte, o mais provável é

- a) suicídio, por haver carta como prova.
- b) homicídio, por ter sido produzida uma ferida no tórax após a morte.
- suicídio, em situação na qual a vítima tentou antes se matar com uso de arma branca no tórax e desistiu (lesão de hesitação).
- d) homicídio, no qual a vítima morreu de forma lenta por causa da hemorragia, tendo sido posteriormente erguida para simular suicídio.
- e) suicídio, com concorrência de agentes vulnerantes.

**66. (FGV – 2022)** Uma das finalidades dos exames médico-legais é definir o tempo de morte, principalmente em situações específicas.

Em relação ao tema, assinale a afirmativa correta.

- a) premoriência ocorre quando há dois indivíduos mortos no mesmo ambiente, não sendo possível identificar quem morreu primeiro, mesmo com necropsia de ambos.
- b) comoriência ocorre quando há dois indivíduos mortos simultaneamente desde que no mesmo local.
- a definição de comoriência se mantém em relação a mortes simultâneas nos casos em que, após exame médico-legal, tenha-se definido qual indivíduo faleceu primeiro.
- d) se dois ou mais indivíduos falecem na mesma ocasião, não se podendo averiguar se algum dos comorientes precedeu aos outros, presumir-se-ão simultaneamente mortos.

- a diferença entre comoriência e premoriência reside no fato de que premoriência se refere a indivíduos mortos no mesmo lugar e comoriência, ao mesmo tempo.
- **67.** (FGV 2022) O diagnóstico da morte real em uma situação de morte apenas aparente sempre foi muito temida. O Art. 162 do Código de Processo Penal só autoriza a realização de autópsias a partir da constatação do óbito, com o propósito de eliminar qualquer dúvida em relação à morte, após
- a) 2 horas.
- b) 3 horas.
- c) 4 horas.
- d) 5 horas.
- e) 6 horas.
- **68. (FGV 2022)** Acerca da tanatologia, avalie se as afirmativas a seguir.
- I. Tanatologia é a parte da Medicina Legal que estuda a morte, abordando os aspectos biológicos e antropológicos e suas consequências jurídicas.
- II. Premoriência é a sequência de morte estabelecida, ou seja, o indivíduo "A" morreu antes do indivíduo "B".
- III. Comoriência ocorre quando há simultaneidade de mortes.
- IV. O caso mais comum é o de comoriência, pois na maioria das vezes não é possível determinar a sequência de eventos.

Estão corretas as afirmativas

- a) I e II, apenas.
- b) III e IV, apenas.
- c) I, II e III, apenas.
- d) II, III e IV, apenas.
- e) I, II, III e IV.
- **69. (FUNDATEC 2017)** A causa mais comum de Morte Súbita em adultos é:
- a) Arritmia letal/Cardiopatia hipertensiva.
- b) Rotura de aneurisma dissecante de Aorta Ascendente.
- c) Tromboembolismo Pulmonar.
- d) Acidente vascular cerebral hemorrágico.
- e) Cardiopatia isquêmica ou Aterosclerótica.
- **70. (FUNDATEC 2017)** Quanto aos diagnósticos diferenciais de adultos vítimas de Morte Súbita, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.
- ( ) A causa mais comum de morte súbita em adultos é a cardiomiopatia hipertrófica, na qual o aumento do peso cardíaco, ventrículos e septo interventricular diminui o canal do escoamento do sangue, logo abaixo da valva aórtica.
- ( ) A cardiopatia isquêmica ou aterosclerótica permite o diagnóstico de Morte Súbita, mesmo se não for possível a observação macroscópica e microscópica do Infarto Agudo do Miocárdio (IAM).
- ( ) Os aneurismas dissecantes da aorta, em sua maior frequência, causam a morte por tamponamento cardíaco, decorrente de hemopericárdio maciço.
- ( ) O mecanismo final de Morte Cardíaca Súbita é, em geral, uma arritmia cardíaca incompatível com a vida (taquicardia intensa, assistolia fibrilação ventricular).
- ( ) A cardiopatia hipertensiva (secundária à hipertensão arterial sistêmica) provoca, através do mecanismo de fluxo sanguíneo regurgitante: sobrecarga ventricular esquerda, possibilidade de dilatação ventricular súbita e morte por edema pulmonar agudo.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- a) V V F F V.
- b) V F F V V.
- c) F-F-V-F-F.
- d) F V V F.
- e) V-F-V-F.
- **71. (FUNDATEC 2017)** Entre as causas de morte perinatal, podemos observar as seguintes características, EXCETO:
- a) Consideramos, para fins médico-legais, as mortes decorrentes de acidentes obstétricos como de origem suspeitas/ violentas. De todas elas, as mais comuns são os tocotraumatismos, que resultam em anóxia intrauterina.
- b) Os tocotraumatismos são lesões que incidem sobre o feto durante o trabalho de parto, e ocorrem apesar de ter havido um bom atendimento obstétrico na condição de parto.
- c) A instalação do parto antes do término da gravidez condiciona o nascimento dos prematuros. As causas mais frequentes de morte são de origem respiratória (síndrome da membrana hialina) ou cerebral (tendem a sofrer hemorragia cerebral não traumática).
- d) Entre as causas de anóxia intrauterina, podemos listar o exagero na frequência e intensidade das contrações uterinas, descolamento prematuro da placenta, circular de cordão e parto muito prolongado.
- e) Os recém-nascidos a termo, quando submetidos à anóxia, costumam eliminar mecônio para o líquido amniótico. Durante o sofrimento, aumentam os movimentos respiratórios e aspiram o mecônio, substância irritante e que provocam inflamação pulmonar.
- **72. (FUNDATEC 2017)** Em Criminalística, devemos distinguir, fundamentalmente, dois tipos de morte: a natural e a violenta. São exemplos de morte violenta:
- a) Infarto agudo do miocárdio e disparo de arma de fogo.
- b) Acidente de trânsito e enforcamento.
- c) Diabetes e acidente de trabalho.
- d) Desmoronamento e insuficiência cardíaca.
- e) Câncer de pulmão e cirrose hepática.

#### → FENÔMENOS CADAVÉRICOS

#### 73. (FGV - 2022)

A rigidez cadavérica (rigor mortis) consiste num tipo específico de contração muscular do cadáver, que surge dentro de uma a três horas após a morte. Essa contração é resultado da perda da produção de energia pelas células.

(Adaptado de https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/ tanatologia)

Os músculos da locomoção que sofrem com a rigidez cadavérica são classificados como:

- a) não estriados esqueléticos;
- b) estriados cardíacos;
- c) não estriados cardíacos;
- d) estriados esqueléticos;
- e) não estriados lisos.

#### 74. (FGV - 2022)

Sobre a rigidez cadavérica, observa-se que os músculos permanecem rígidos até que proteínas musculares sejam desintegradas.

(Adaptado de https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/ tanatologia)

Em regra, isso ocorre pela ação de enzimas digestivas liberadas do(s):

- a) ribossomos;
- b) lisossomos:
- c) núcleo:
- d) nucléolo:
- e) retículo endoplasmático liso.

**75. (FGV – 2022)** A rigidez cadavérica (rigor mortis) é o fenômeno decorrente de modificações moleculares teciduais do cadáver. Ela está relacionada à perda do ATP necessário para a movimentação dos filamentos de actina e miosina dos tecidos musculares

A rigidez cadavérica pode ser observada claramente nos músculos ligados à locomoção, que são classificados como:

- a) estriados esqueléticos. Suas células são fusiformes e mononucleadas;
- b) lisos. Suas células são polinucleadas e sem estrias transversais;
- c) estriados lisos. Suas células são longas, ramificadas e mononucleadas;
- d) lisos. Suas células são fusiformes e mononucleadas;
- e) estriados esqueléticos. Suas células são cilíndricas e polinucleadas.

**76. (FGV – 2022)** A putrefação, geralmente, tem como primeira manifestação visível a "mancha verde" que se localiza na região inguinoabdominal direita.

Aparece cerca de 20 a 24 horas após a morte e é devida à ação do gás sulfídrico sobre a hemoglobina. Da fossa ilíaca se espalha para o resto do abdome, tórax, pescoço e face.

A "mancha verde" na região inguinoabdominal representa a evidência da decomposição dos tecidos justamente na região que corresponde à(ao):

- a) bexiga, onde o acúmulo de urina inicia o processo;
- b) duodeno, onde a acidez vinda do estômago inicia o processo;
- c) intestino grosso, onde há abundância de bactérias que iniciam o processo;
- d) duodeno, onde a bile e o suco pancreático iniciam o processo;
- e) intestino grosso, onde há abundância de enzimas da digestão que iniciam o processo.

77. (FGV – 2022) Um cadáver de uma mulher grávida foi encontrado em estado de decomposição avançado caracterizado por bolhas subcutâneas, circulação póstuma de Brouardel, aumento global do volume do corpo, estando o feto ausente, podendo ter sido expelido pela pressão intra-abdominal dos gases da putrefação.

O nome dessa condição é parto póstumo de

- a) Brouardel.
- b) Piscacek.
- c) Jaquemier.
- d) Reil-Hegar.
- e) Osiander.

**78. (FGV – 2022)** A rigidez cadavérica obedece a uma sequência de instalação, generalização, máxima intensidade e desfazimento.

Sobre a ordem da marcha da rigidez, é correto afirmar que

- a) a rigidez começa nos membros superiores.
- a rigidez começa nos membros inferiores por terem maior volume muscular.
- c) a instalação da rigidez muscular começa no músculo cardíaco e no diafragma.
- a) a rigidez no sentido crânio-caudal só acontece em casos em que o cadáver ficou suspenso.
- e) a rigidez na criança demora mais a se instalar devido ao tamanho reduzido dos músculos em comparação aos dos adultos.

**79. (FGV – 2022)** Os fenômenos cadavéricos abióticos são seguidos dos transformativos.

Sobre o sinal de Sommer e Lacher causado pela desidratação, é correto afirmar que

- a) é causado pela presença de poeira agregada ao epitélio da córnea
- b) pode ocorrer em pessoas vivas em estado agônico.
- c) termina na metade temporal da esclerótica.
- d) começa na metade medial da esclerótica.
- e) corresponde à exposição da coroide pela esclera.

**80. (FGV – 2022)** O resultado da docimasia de Galeno é negativo no seguinte caso:

- a) início do estado de putrefação.
- b) fratura de clavícula com enfisema subcutâneo em tocotraumatismo
- c) necessidade de ventilação artificial por IOT.
- d) afundamento completo do pulmão.
- e) inspiração após o parto.

81. (FCC - 2022) No estudo médico-legal do morto,

- a) os fenômenos cadavéricos abióticos imediatos são sinais de certeza para afirmar a ocorrência de morte.
- a observação da fauna cadavérica é importante para a determinação da cronologia da morte.
- c) os casos de espasmo cadavérico somente têm valia para a perícia na fase hipocrática.
- d) a maceração é um fenômeno transformativo encontrado na mumificação natural.
- e) no exame médico-legal, a premoriência e a comoriência são fenômenos irrelevantes.

**82. (FUNDATEC – 2017)** Há três dias, João, 65 anos, hipertenso, diabético, com história de infarto antigo de miocárdio, deixou de ir à padaria como fazia todas as manhãs. Os vizinhos começaram a perceber odor fétido vindo da porta de seu apartamento e comunicaram o fato à polícia. Após os devidos trâmites, o corpo foi removido para o departamento médico-legal. Sobre esse caso, assinale a alternativa correta.

- a) É desnecessário o exame cadavérico, visto que se trata de morte natural, levando-se em conta a idade e comorbidades da vítima.
- O odor fétido percebido pelos vizinhos pode ser devido à fase gasosa da putrefação, durante a qual larvas que infestam o cadáver produzem gases.
- c) O período cromático da putrefação sempre inicia-se na parede abdominal anterior (fossa ilíaca direita), com o aparecimento da mancha verde abdominal.

- d) João foi vítima de morte súbita.
- e) Quando a morte é causada por sepse, a instalação e a evolução da putrefação tendem a ser muito mais rápidas do que o habitual.

**83. (FUNDATEC – 2017)** O cadáver de uma vítima do sexo feminino chega à sala de necropsia do departamento de medicina legal. O perito médico-legista registra o horário de início da necropsia como 8:00 horas do dia 20 de janeiro. Observa o cadáver em estado de morte real, apresentando rigidez cadavérica até o tronco, livores de hipóstase fixos no dorso, temperatura retal de 28º Celsius. Assinale a alternativa correta com base nos conhecimentos de tanatologia forense e levando em conta o caso hipotético informado.

- a) A sequência de instalação da rigidez corporal "crânio-caudal" é o evento mais confiável para o estabelecimento da hora da morte.
- A observação de livores de hipóstase fixos no dorso permite ao perito médico-legista afirmar que a vítima estava deitada em decúbito dorsal quando morreu.
- c) A cor dos livores de hipóstase pode variar de acordo com a causa médica da morte.
- d) A temperatura corporal do cadáver diminui 1ºC a cada hora após a morte.
- A presença de dilatação anal permite ao perito inferir que houve estupro.

#### **→ CRONOTANATOGNOSE**

**84. (FGV – 2022)** Sobre os fenômenos cadavéricos, que são estudados na tanatologia, e a ordem de seu aparecimento, que corresponde à cronotanatognose, assinale a opção correta.

- a) A marcha da rigidez cadavérica começa no miocárdio e diafragma, depois passa para a face e a seguir para a região cervical, seguindo para os membros superiores e, por último, para os membros inferiores.
- A rigidez se desfaz dos membros inferiores para os membros superiores.
- A rigidez começa nos membros inferiores e termina nos membros superiores.
- d) A circulação póstuma de Brouardel se torna visível após a fase bolhosa da putrefação.
- e) Na fase coliquativa é possível observar fácies hipocrática.

**85. (FGV – 2022)** As seguintes afirmativas, relativas à cronotanatognose, estão corretas, à exceção de uma. Assinale-a.

- á a) É a parte da Tanatologia que estuda a data aproximada da morte.
- b) Considera-se um resfriamento do cadáver, em nosso meio, de cerca de 0,5ºC nas três primeiras horas e, a seguir, um decréscimo de temperatura de 1ºC por hora até o restabelecimento do equilíbrio térmico com o meio ambiente.
- c) Como os fenômenos imediatos possuem valor relativo, pois baseiam-se em sinais que aparecem imediatamente após a morte e podem ser confundidos, os peritos devem esperar, em todos os casos, ao menos 12 horas após a morte para realizar a autopsia.
- d) O período entre a aparência de morte e o momento em que o sinal da parada respiratória e cardíaca se torna irreversível é chamado de Período de Incerteza de Tourdes.
- e) O resfriamento cadavérico depende das condições de temperatura ambiente: se o cadáver estiver mais frio que o ambiente, o ambiente esquenta o cadáver; se o cadáver estiver mais quente que o ambiente, haverá esfriamento.

**86. (FGV – 2022)** No que tange à cronomatogenese, assinale a afirmativa incorreta.

- São fenômenos cadavéricos de ordem física: desidratação, resfriamento do corpo e livores hipostáticos.
- São fenômenos cadavéricos de ordem química: autólise, rigidez muscular, putrefação, maceração, adipocera e mumificação.
- A intensidade da rigidez muscular não varia de acordo com as condições relacionadas ao cadáver e à causa da morte.
- d) A putrefação é a decomposição do corpo pela ação de bactérias saprófitas que o invadem passado algum tempo da morte.
- e) A autólise é a destruição das células pela ação incontida de suas próprias enzimas.

**87. (FUNDATEC – 2019).** O médico observou que o corpo apresentava rigidez generalizada, manchas de hipóstases fixas no dorso, opacificação das córneas e ausência de alterações macroscópicas em parede anterior do abdome. Levando-se em conta o aparecimento dos fenômenos abióticos, qual o intervalo que mais provavelmente compreende a hora da morte?

- a) Entre 01 hora e 02 horas do dia 10/01/2019.
- b) Entre 08 horas e meio dia do dia 09/01/2019.
- c) Entre 10 horas e 22 horas do dia 08/01/2019.
- d) Entre 17 horas e 23 horas do dia 09/01/2019.
- e) Entre 04 horas e 06 horas do dia 10/01/2019.

**88. (FUNDATEC – 2018)** Em relação à "estimativa do tempo de morte", também conhecida como cronotanatognose, analise as afirmações abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) Existem vários parâmetros (fenômenos cadavéricos) utilizados para a estimativa do tempo de morte.
- ( ) A estimativa do tempo de morte, considerando os avanços da Medicina-Legal, é bastante precisa, não apresentando margem de erro (para mais ou para menos) maior do que uma hora.
- ( ) A estimativa do tempo de morte depende, além de outros fatores, de fatores externos ao cadáver.
- ( ) A estimativa do tempo de morte, apesar dos avanços da Medicina-Legal, não é precisa.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- a) V F V V.
- b) V V V F.
- c) V V F F.
- d) F-F-F-V
- e) F V F V.

#### → DESTINAÇÃO DO CADÁVER (INUMAÇÃO, EXUMAÇÃO, CREMAÇÃO)

**89. (FGV – 2022)** Sobre o destino do cadáver, está correto afirmar que

- a) a inumação simples é a forma mais comum e deve acontecer depois de 36 horas do óbito.
- b) inumação com necropsia é necessária em casos de morte em que a causa da morte é desconhecida.
- c) inumação com necropsia é necessária em caso de morte violenta ou suspeita.
- d) a cremação não pode ser realizada em caso de morte violenta.
- é necessário atestado de óbito para que peças anatômicas e membros amputados sejam sepultados.

#### → LEI N° 9.434/1997 - TRANSPLANTE

- **90. (FCC 2022)** Considerando o teor da Lei no 9.434/1997, no que diz respeito à doação de sangue post mortem, o modelo estabelecido por essa norma prevê
- a) o consentimento presumido.
- b) o consentimento informado.
- a escolha familiar esclarecida.
- d) a prevalência da decisão médica.
- e) a não incidência do texto legal.

#### → ASPECTOS GERAIS DA ANTROPOLOGIA MÉDICO-LEGAL

- **91. (FGV 2022)** Com base nos princípios fundamentais da biotipologia descritos por Berardinelli (1942), que são tão importantes para a realização de uma perícia, assinale V para afirmativa verdadeira e F para a falsa.
- ( ) Todos os indivíduos são diferentes; não há duas pessoas iguais.
- ( ) O mesmo individuo não é diferente de si mesmo a cada momento.
- ( ) Dentro das diferenças há semelhanças que permitem agrupar os indivíduos em tipos.
- ( ) O conhecimento do indivíduo "normal" deve proceder e servir de base ao estudo do indivíduo patológico.

As afirmativas são, respectivamente,

- a) V, F, V e F.
- b) F, F, V e V.
- c) F, V, F e V.
- d) V, F, V e V.
- e) V, V, V e F.

#### **→ IDENTIFICAÇÃO DE OSSADAS**

**92. (FGV – 2022)** Características do esqueleto podem contribuir para estimar a idade de um cadáver, já que, durante o crescimento, surgem sinais de maturidade do desenvolvimento. A determinação da idade óssea pode ser feita, por exemplo, com a utilização da radiografia do punho e da mão esquerda.

Dentre as mudanças que caracterizam o esqueleto de um adulto, está o(a):

- a) diminuição do número de ossos, em função da fusão de alguns deles;
- b) interrupção do metabolismo das células ósseas, determinando o fim do crescimento;
- c) surgimento dos discos epifisários, regiões de intensa multiplicação de células cartilaginosas;
- d) imobilização das articulações entre os ossos da mão e dos dedos, que se tornam fixas;
- e) substituição gradativa do tecido ósseo por tecido cartilaginoso.
- **93. (FGV 2022)** A incisão bimastoide permite realizar o afastamento dos retalhos anterior e posterior do couro cabeludo, necessário à exposição da caixa craniana.

Essa incisão se inicia na região do processo mastoide, uma estrutura do osso:

- a) occipital;
- b) parietal;

- c) frontal:
- d) esfenoide;
- e) temporal.

**94. (FGV – 2022)** A antropologia forense utiliza tabelas que relacionam medidas de partes do corpo para estimar a estatura dos indivíduos.

Em esqueletos completos ou ossos isolados, podem ser utilizadas para tal as medidas dos ossos longos do esqueleto apendicular superior, como:

- a) o úmero e o rádio:
- b) o fêmur e a tíbia;
- c) a tíbia e o úmero:
- d) a escápula e a clavícula;
- e) a clavícula e a fíbula.

**95. (FGV – 2022)** Os ossos de esqueletos masculinos e femininos apresentam algumas diferenças importantes. Por exemplo, diferenças estruturais significativas ocorrem na pelve.

Das características a seguir, é típica da pelve masculina o(a):

- a) sacro curto, largo e plano;
- b) arco púbico menor que 90°;
- c) abertura superior maior e ovalada;
- d) acetábulo pequeno;
- e) ílio menos vertical.

**96. (FGV – 2022)** Na antropologia forense, buscamos a identificação por meio do perfil biológico definido a partir de sexo, idade e ancestralidade.

Assinale a parte do esqueleto que fornece mais informações sobre sexo e idade.

- a) Fêmur.
- b) Crânio.
- c) Arcos costais.
- d) Osso da bacia.
- e) Clavícula.
- **97. (FGV 2022)** Com relação às perícias antropológicas de identificação realizadas em crânios esqueletizados, considerando as informações relacionadas, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.
- ( ) A melhor estrutura para fazer diagnóstico diferencial do sexo é o crânio.
- ( ) Na inspeção do crânio e da mandíbula pode-se, em 97% dos casos, determinar o sexo e estimar a espécie animal.
- ( ) Podem determinar se é da espécie humana ou não e estimar a estatura, biótipo, sexo e idade.
- ( ) Os pontos craniométricos dividem-se, pela sua posição anatômica, em pontos medianos e pontos pares.

As afirmativas são, respectivamente,

- a) F. F. V e F.
- b) F, F, V e V.
- c) F, V, F e V.
- d) V, F, V e V.
- e) V, F, V e F.

#### → IDENTIFICAÇÃO DE IMPRESSÕES DIGITAIS (PAPILOSCOPIA)

**98. (FGV – 2022)** Métodos de identificação utilizados na Justiça podem ser médico-legais ou policiais. Sobre o sistema dactiloscópico de Vucetich, que usa as "impressões digitais", é correto afirmar que

- a) a disposição das linhas pretas e brancas forma sistemas de tal forma que cada indivíduo pode ter sistema basilar, marginal ou nuclear e não os três juntos.
- a disposição das linhas pretas e brancas forma sistemas de tal forma que cada indivíduo pode ter verticilo, presilha externa, ou presilha interna.
- c) o encontro dos sistemas basilar, nuclear e marginal forma a região datiloscópica chamada delta.
- d) o verticilo corresponde à região datiloscópica de encontro entre os sistemas basilar, nuclear e marginal.
- e) para que a identificação de um indivíduo seja considerada positiva, são necessários 10 pontos coincidentes.

#### → IDENTIFICAÇÃO GENÉTICA

**99. (FGV – 2022)** Para a identificação de cadáveres em estado de decomposição, recomenda-se a coleta de DNA de duas fontes distintas, como, por exemplo, cartilagem e osso longo, preferencialmente fêmur. No entanto, se não for possível utilizar o fêmur, um outro osso longo dos membros inferiores pode ser investigado.

Esse osso pode ser o(a):

- a) rádio;
- b) patela;
- c) tíbia:
- d) ulna:
- e) calcâneo.

**100. (FUNDATEC – 2019)** A respeito de inclusão/exclusão de paternidade, assinale a alternativa correta.

- a) Na perícia de investigação de paternidade com suposto pai falecido, a exumação dos despojos do falecido é o procedimento de eleição para coleta de material genético para confronto.
- b) Na perícia de investigação de paternidade com o suposto pai falecido, a genotipagem dos parentes consanguíneos do suposto pai pode ser solicitada a partir de amostras, por exemplo, de sangue de: seus genitores, filhos biológicos e respectiva genitora, irmãos e outros parentes.
- c) Havendo exumação de um cadáver em esqueletização completa, visando ao estabelecimento de vínculo genético de paternidade, todos os ossos deverão ser enviados para análise laboratorial para confronto genético.
- d) Quando não houver crime a investigar, é desnecessário a manutenção da cadeira de custódia.
- e) O DNA é exame não sujeito a falhas ou limitações.

#### → OUTROS MÉTODOS DE IDENTIFICAÇÃO

**101. (FGV – 2022)** Sobre as condições necessárias para que um método seja considerado aceitável no processo de identificação, assinale a afirmativa correta.

- a) Perenidade caracteres adquiridos no intervalo perimortem.
- b) Unicidade existência de um único caráter individualizante, utilizado na identificação.

- c) Imutabilidade características genéticas observadas em outros parentes, sem que tenha havido mutações.
- d) Praticabilidade necessidade de o processo de identificação não ser complexo na obtenção e no registro dos caracteres.
- e) Classificabilidade possibilidade de classificar as pessoas de acordo com seu perfil biológico (sexo, idade e cor da pele).

**102. (FGV – 2022)** Os princípios da técnica de identificação são necessários para aceitação de um método como oficial no processo de identificação. Assinale a afirmativa correta sobre o assunto.

- a) Unicidade significa que há apenas um elemento sinalético no indivíduo.
- Imutabilidade é um requisito técnico referente a uma característica que não se altera ao longo do tempo.
- c) Classificabilidade é o requisito biológico relacionado à metodologia de arquivamento e buscas.
- d) Os requisitos com fundamentos técnicos são: unicidade, imutabilidade e perenidade.
- e) Os requisitos com fundamentos biológicos são: unicidade, imutabilidade, perenidade.

**103. (FGV – 2022)** Na identificação de restos humanos, utilizamos elementos sinaléticos e parâmetros de comparação.

Assinale a afirmativa correta sobre tais elementos.

- a) Elementos sinaléticos ideais devem preencher os requisitos técnicos de unicidade, imutabilidade, praticabilidade, classificabilidade.
- b) Os elementos sinaléticos técnicos são unicidade e imutabilidade.
- c) Os elementos sinaléticos biológicos são praticabilidade e classificabilidade.
- d) Os registros post mortem são suficientes para identificação, não havendo necessidade de usar informações ante mortem que podem ter sido modificadas.
- e) A única forma precisa de identificação de restos humanos é através do exame de DNA.

**104. (FGV – 2022)** A palavra docimasia significa prova, sendo utilizada em diagnóstico de vida intrauterina, havendo uma grande quantidade de testes pulmonares para tal conclusão.

Assinale a opção que cita apenas docimasias extrapulmonares.

- a) Galeno, Icard, Souza Dinitz, Breslau.
- b) Mirto, Icard, Wrenden-Wendt-Gele.
- c) Breslau, Mirto, Wrenden-Wendt-Gele, Souza Dinitz.
- d) Galeno, Souza Dinitz, Mirto.
- e) Icard, Breslau, Souza Dinitz.

105. (FGV – 2022) Para ser considerado aceitável, o processo de identificação deve preencher cinco requisitos (fundamentos biológicos e técnicos) que irão determinar a maior ou menor credibilidade do procedimento.

Assinale a opção que indica apenas os que decorrem de fundamentos biológicos.

- a) unicidade, perenidade e praticabilidade.
- b) unicidade, imutabilidade e classificabilidade.
- c) perenidade, imutabilidade e praticabilidade.
- d) individualidade, imutabilidade e perenidade.
- e) classificabilidade, praticabilidade e unicidade.

#### → ASPECTOS GERAIS DA SEXOLOGIA

**106. (FGV – 2022)** O crime de estupro teve sua definição modificada há alguns anos. Em relação ao tema, avalie se as afirmativas a seguir são falsas (F) ou verdadeiras (V).

- ( ) na definição atual, a vítima tem que ser menor de 14 anos.
- ( ) na definição atual, qualquer pessoa pode ser vítima de estupro por não ser conjunção carnal um elemento necessário para o crime.
- ( ) de acordo com a definição atual, o agressor pode ser masculino ou feminino, uma vez que não é necessária cópula para caracterizar o crime.
- ( ) a redação atual do artigo corresponde a constranger mulher mediante violência ou grave ameaça a manter conjunção carnal.
- ( ) a redação atual corresponde a constranger alguém, mediante violência ou grave ameaça, a praticar conjunção carnal ou outro ato libidinoso.

As afirmativas são, respectivamente,

- a) F-F-V-F-V.
- b) V-F-V-F-V.
- c) F-V-V-F-V.
- d) V-V-F-V-F.
- e) F-F-V-V-F.

107. (FUNDATEC – 2017) A respeito da perícia médico-legal em crimes contra a dignidade sexual, assinale a alternativa correta.

- a) Conjunção carnal é a introdução completa ou incompleta do pênis na cavidade vaginal ou no ânus, ocorrendo ou não ejaculação.
- b) A constatação de esperma na cavidade vaginal é de muita importância na comprovação da conjunção carnal e pode auxiliar na identificação do agressor.
- c) Ruptura himenal recente é conclusiva com relação à ocorrência de estupro.
- Não é possível encontrar integridade himenal em mulher com vida sexual iniciada.
- e) O encontro de fosfatase ácida na cavidade vaginal permite o diagnóstico médico-legal de conjunção carnal.

#### **→ HIMENOLOGIA FORENSE**

**108. (FGV – 2022)** O estudo do hímen ainda é muito valorizado na sexologia forense, uma vez que sua lesão pode ser o principal indício de crime contra a dignidade sexual.

Em relação à himenologia, assinale a afirmativa correta.

- a) As lesões himenais, ao cicatrizarem, formam entalhes.
- As carúnculas mirtiformes são retalhos de hímen que formam tubérculos.
- c) Os entalhes são lesões presentes em hímens complacentes.
- As bordas dos entalhes são regulares, quando examinadas após um crime sexual.
- e) A caracterização da lesão himenal é necessária para se considerar positivo um crime de estupro.

#### → OBSTETRÍCIA FORENSE

**109. (FGV – 2022)** O aborto constitui uma espécie de crime contra a vida. Sobre o aborto, assinale a afirmativa correta.

- á) É considerado crime o aborto provocado pela gestante ou por outrem, desde que com seu consentimento.
- Provocar aborto com consentimento da gestante leva a detenção apenas do autor do aborto e não da gestante.

- Em caso de aborto sentimental, é necessária apresentação de boletim de ocorrência referente ao crime de estupro para autorização judicial do aborto.
- Abortos terapêuticos realizados por médicos necessitam de autorização judicial.
- e) Não é necessária comprovação judicial de crime sexual para que seja realizado aborto sentimental.

**110. (FUNDATEC – 2019)** 110) Nos casos de infanticídio, a perícia médico-legal deve comprovar que o sujeito passivo do crime estava vivo do ponto de vista médico-legal. Assinale a alternativa correta sobre esse tema.

- Balthazar e Lebrun propuseram o estudo histológico rotineiro de cortes de pulmão para o diagnóstico de vida extrauterina.
- b) A docimasia de Galeno não está sujeita a falsos-positivos.
- c) A docimasia de Wreden-Wendt é exemplo de docimasia pulmonar.
- d) A docimasia de Ploucquet ou de Casper é um exemplo de docimasia extrapulmonar.
- e) Icard propôs métodos para tornar a docimasia de Balthazar e Lebrun mais sensível.

#### **→ EROTOLOGIA FORENSE**

**111. (FGV – 2022)** Parafilias são caracterizadas por preferências sexuais incomuns. Correlacione as colunas de acordo com as definicões:

- ( ) prazer sexual dependente de contato com pessoas amarradas.
- ( ) atração de jovens por pessoas mais velhas.
- ( ) prazer sexual relacionado a ouvir palavras chulas e vulgares.
- ( ) prazer dependente de ter que pagar pelos serviços sexuais.
  ( ) prazer em relações sexuais que contenham fezes.
- 1. bondagismo
- 2. coprofilia
- 3. coprolalia
- 4. crematofilia
- 5. cronoinversão

Assinale a opção que apresenta a correlação correta, na ordem dada.

- a) 5-1-3-4-2
- b) 2-5-3-4-1
- c) 1-5-3-4-2
- d) 3-1-5-4-2
- e) 4-1-3-5-2

**112. (FUNDATEC – 2017)** 112) Escoptofilia é uma perversão sexual caracterizada:

- Pelo prazer erótico despertado em certos indivíduos em presenciar o coito de terceiros.
- Pelo prazer erótico em manter relações sexuais ou praticar atos libidinosos diversos com cadáveres.
- c) Pela admiração pelo próprio corpo ou o culto exagerado de sua própria personalidade e cuja excitação sexual tem como referência o próprio corpo.
- d) Pelo prazer sexual que certos indivíduos têm ao aproveitarem-se de certas aglomerações em transportes públicos ou outros locais de ajuntamento humano com o objetivo de encostar seus órgãos sexuais principalmente em mulheres, sem que a vítima perceba ou identifique suas intenções.
- e) Pela fixação sexual por determinada parte do corpo ou pertences da pessoa-alvo.

#### → PSICOPATOLOGIA MÉDICO-LEGAL

**113. (FGV – 2022)** Dentre os limitadores e modificadores da imputabilidade penal, muitos interferem na imputabilidade e outros estão relacionados às alterações neurológicas e/ou às psiquiátricas.

Sobre imputabilidade e testemunho, assinale a afirmativa correta.

- a) A surdo-mudez desqualifica o testemunho por ser consequente a atraso de desenvolvimento que impede a comunicação, levando também a imputabilidade por equiparação.
- b) Os indivíduos epiléticos são considerados inimputáveis em qualquer crime.
- c) O agente que comprove ser dependente químico de drogas ilícitas, independentemente de seu estado à época da ação ou omissão, é isento de pena.
- d) Os sociopatas ou portadores de personalidades anormais são inimputáveis por terem inteligência abaixo do valor habitual.
- e) A emoção, descrita como estado agudo de excitação psíquica, apesar de não ser excludente de pena, é circunstância atenuante caso o agente cometa crime sob influência de violenta emoção.

**114. (FGV – 2022)** O estudo de comprometimento psiquiátrico de criminosos pode levar a alterações da imputabilidade penal. Sobre os efeitos dos limitadores das penas, é correto afirmar que

- a) surdo-mudos devem ser equiparados a pessoas com deficiência intelectual e, portanto, devem ser considerados incapazes para atos da vida civil, de forma que sua desqualificação como testemunho acarreta isenção de pena.
- é isento de pena o agente que, em razão da dependência, ou sob efeito proveniente de droga era, ao tempo da ação ou omissão, qualquer que seja a infração praticada, inteiramente incapaz de entender o caráter ilícito do fato ou de determinar-se de acordo com esse entendimento.
- c) é isento de pena o agente que em razão da dependência, comprovar ser usuário crônico de drogas, ao tempo da ação ou omissão, qualquer que seja a infração praticada, inteiramente incapaz de entender o caráter ilícito do fato ou de determinar-se de acordo com esse entendimento.
- d) indivíduos portadores de epilepsia, desde que comprovada por estudo eletroencefalográfico, são isentos de pena por serem considerados a qualquer momento incapazes de entender o caráter ilícito do fato.
- e) estados crepusculares em epiléticos, bem como intoxicações alcoólicas agudas, não são elementos limitantes ou redutores de pena.

#### → NECROPSIA: ASPECTOS LEGAIS E ÉTICOS

**115. (FGV – 2022)** A legislação acerca da proteção ao recém-nascido sofreu várias modificações ao longo da história. Sobre o infanticídio, é correto afirmar que

- a) a comprovação de múltiplas agressões é necessária para caracterização do infanticídio.
- b) é especificamente causado pela mãe em estado puerperal.
- é especifico para crimes cometidos contra recém-nascidos por asfixia, sendo esganadura o tipo mais comum.
- d) a pena é aumentada no caso de os autores do crime serem os pais.
- e) a caracterização do infanticídio depende da mãe ter diagnóstico prévio de doença psiquiátrica.

116. (FUNDATEC - 2017) Analise as assertivas abaixo:

I. Infanticídio é o crime tipificado como "matar, sob a influência de depressão pós-parto, o próprio filho".

II. A docimásia de Balthazard e Lebrun tem grande importância como prova de vida extrauterina.

III. A docimásia de Galeno é prova de vida extrauterina sujeita a falsos-positivos.

IV. A docimásia de Wreden-Wendt-Gelé é prova de vida extrapulmonar baseada no aspecto dos pulmões da vítima ao estudo radiográfico.

Quais estão corretas?

- a) Apenas I e II.
- b) Apenas II e III.
- c) Apenas I, II e III.
- d) Apenas I, III e IV.
- e) I, II, III e IV.

117. (FUNDATEC – 2017) No estudo dos diversos diagnósticos diferenciais de mortes suspeitas, podemos observar características e sinais fisiológicos e macroscópicos. Sobre eles, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) A presença de um grande êmbolo pulmonar constitui uma das poucas causas de morte praticamente instantânea, devido ao bloqueio do fluxo sanguíneo pulmonar. A ocorrência é mais frequente em pós-operatórios de cirurgias mais amplas, queimaduras graves, traumatismos ou fraturas.
- b) Indivíduos que moram sozinhos podem ser vistos mortos em meio a grande quantidade de sangue, o que supõe que a causa mortis pode ter sido violenta. Quando necropsiados, a causa do óbito pode ser descoberta como hemorragia digestiva alta, sem vestígios de ação violenta. Além do sangramento exteriorizado, outra complicação é a perfuração do tubo digestivo e o óbito por peritonite.
- c) Uma pessoa em aparente bom estado de saúde, sem sinais prévios de qualquer doença, pode sentir dor abdominal cada vez mais intensa, choca e morre sem que se possa fazer o exame clínico. Podemos suspeitar de envenenamento e devemos colher e mandar os substratos necessários aos exames complementares. No entanto, a necropsia pode concluir o caso como Pancreatite Aguda Necrotizante.
- d) A Síndrome de Waterhouse-Friderichsen é causada por infecção fulminante, na maioria dos casos pelo meningococo, em pessoas em bom estado de saúde, geralmente crianças. Nesse caso, ocorre uma coagulação vascular disseminada e púrpura evoluindo para choque em algumas horas ou dias. Durante a necropsia, além da púrpura, observamos necrose hemorrágica maciça de glândulas adrenais.
- e) A SARA (Síndrome de Angústia Respiratória do Adulto) é caracterizada pela rápida instalação de insuficiência respiratória grave e quase sempre fatal. O edema pulmonar tem origem cardiogênica (hidrodinâmica) e apresenta um aspecto microscópico característico: a formação de membranas hialinas alveolares.

#### → NECROPSIA: TÉCNICAS DE NECROPSIA

**118. (FUNDATEC – 2017)** A Parada Cardíaca Reflexa (Morte por Inibição) apresenta a seguinte característica:

- a) As estatísticas revelam que o uso de álcool e de drogas ilícitas são fatores que predispõem a morte por Inibição Cardíaca
- b) É um diagnóstico que necessita de confirmação por exames histopatológico e toxicológico. Na microscopia, observamos áreas de necrose idiopática de fibras miocárdicas, em indivíduos clinicamente sadios (entrevista familiar).

- c) É uma Morte Súbita resultante da estimulação nervosa vagal, provocada por traumatismo mínimo que não chega a provocar lesão. É necessário fazer entrevista familiar, com história compatível e necropsia branca, sem achados macroscópicos ou histológicos.
- d) Ocorre em adultos que já apresentavam patologia prévia, conhecida e controlada clinicamente. Há, na família, surpresa da crise repentina e inesperada, com óbito fulminante.
- e) Pode ser considerada uma morte suspeita, visto que a vítima não apresenta sinais ou sintomas de qualquer doença.
  Há, na família, a surpresa da crise repentina e o óbito, de poucos minutos até 24 horas.

**119. (FUNDATEC – 2017)** Paciente de 50 anos, após discussão com o vizinho, chega em casa com mal súbito e queda de altura quando foi ao banheiro. Encontrado por familiar já sem sinais vitais. O acompanhante não sabe relatar o nome do remédio que a vítima tomava. Parou de fumar há vários anos. Nega alcoolismo.

À necropsia, observamos: ferida contusa irregular sangrante na região frontotemporal direita. Ao rebatimento do couro cabeludo, ausência de fratura óssea ou hematoma sub-galeal. À craniotomia, edema cerebral moderado, sem sinais de contusão cortical. Presença de área de hemorragia parenquimatosa e inundação recente do ventrículo lateral esquerdo.

Coração cardiomegálico, pesando 450g. Presença de espessamento concêntrico de parede ventricular esquerda. Observamos algumas placas ateromatosas, ocluindo até 25% do diâmetro das paredes coronarianas. Pulmões com congestão e edema. Demais órgãos sem alterações.

Durante o estudo necroscópico e macroscópico desse caso, os médicos-legistas concluíram que a principal hipótese diagnóstica é:

- a) Traumatismo cranioencefálico fechado, ação contundente e queda de altura.
- b) Rotura de aneurisma cerebral e sacular.
- Acidente vascular cerebral isquêmico e evento embólico associado à cardiopatia isquêmica.
- d) Acidente vascular cerebral hemorrágico, rotura de paredes vasculares e hipertensão arterial sistêmica.
- e) Traumatismo cranioencefálico fechado, ação contundente, queda de altura e infarto agudo do miocárdio.

#### **→ PATOLOGIA FORENSE**

**120. (FGV – 2022)** No que tange aos exames no âmbito da medicina legal, em caso de possível abortamento, assinale a afirmativa incorreta.

- a) O leito da placenta é o local mais importante para o exame histopatológico nos casos de aborto, ainda que vários outros exames a análises possam ser feitos.
- A presença de corpo amarelo maduro em um dos ovários é um elemento apenas de probabilidade, não de certeza de gravidez.
- c) A avaliação da idade da gravidez em cadáver pode ser feita pelo exame anátomo-patológico direto do útero.
- d) A avaliação da idade da gravidez após o aborto pode ser feita pelo exame histopatológicos restos ovulares.
- e) O encontro de partes fetais ou da placenta em meio ao conteúdo vaginal não garante que havia gravidez, pois tal ocorrência é muito comum.

**121. (FUNDATEC – 2017)** Em relação às doenças e causas de morte ligadas ao Sistema Nervoso Central, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) Lesão axonal difusa é uma lesão de origem traumática, ocorrida nas regiões centroaxiais profundas de substância branca, tronco e pedúnculo cerebrais, com tumefação axonal difusa e hemorragia focal. Pode acontecer durante evento de aceleração angular isolada, sem impacto externo do couro cabeludo.
- ( ) Outra causa de morte cerebral seria a hemorragia intraparenquimatosa espontânea (hemorragia intracraniana). Essa situação tem como causa principal a diabetes, onde há fragilidade de paredes capilares. Pode haver dificuldade de realizar diagnóstico diferencial com os sangramentos de origem traumática, quando o periciado tem queda da própria altura após a hemorragia e pode haver lesão do córtex vizinho, adjacente à lesão principal.
- ( ) O hematoma epidural é um sangramento relacionado à ruptura da artéria meníngea média, ocorrendo dentro do espaço virtual periósteo. São vulneráveis, em adultos, a traumatismos, sobretudo se ocorreram fraturas cranianas e afundamentos. Por vezes, as vítimas apresentam "intervalo lúcido" que pode durar horas entre o trauma e o aparecimento das manifestações neurológicas.
- ( ) O hematoma subdural também ocorre com a ruptura de paredes arteriais, transponentes à superfície de convexidade dos hemisférios cerebrais, transpondo os espaços subaracnoides subdurais e desaguam no seio sagital superior. Os hematomas subdurais ocorrem com ou sem fraturas cranianas, até mesmo após traumas cranianos relativamente leves.
- ( ) A rotura de um aneurisma cerebral provoca perda rápida de consciência. Pode acarretar invasão sanguínea de espaços aracnoides, inundação de ventrículos cerebrais e parênquima cerebral adjacente. O mecanismo de morte envolve hipertensão intracraniana, edema cerebral, hemorragia e intenso edema pulmonar neurogênico associado.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- a) V F V F V.
- b) F F V V V.
- c) V V F F V.
- d) F V F V F.
- e) V-F-F-F.

#### → PSIQUIATRIA FORENSE

**122. (FGV – 2022)** Procurando auferir vantagens, o periciado pode simular diversas situações, sendo essa prática antiga encontrada em qualquer faixa etária, sob vários pretextos.

Correlacione as colunas:

- ( ) Simulação pura
- ( ) Parassimulação
- ( ) Superssimulação
- ( ) Dissimulação
- ( ) Pré-simulação
- 1. Coexistem doença e simulação, sem agressividade, o individuo normalmente é de baixo nível social.
- 2. Não há qualquer moléstia ou doença, o periciado se encontra agitado, é impaciente, responde rapidamente as perguntas.
- 3. Periciado esconde o que realmente sente.
- 4. Objetivo de simular uma condição doentia.
- Simulação de varias patologias.

Assinale a opção que apresenta a correlação correta, na ordem dada.

- a) 2, 1, 3, 4, 5.
- b) 1, 2, 5, 4, 3.
- c) 1, 2, 4, 3, 5.
- d) 2, 1, 3, 5, 4.
- e) 2.1.5.3.4.

#### → DEONTOLOGIA MÉDICO-LEGAL

**123. (FUNDATEC – 2017)** São princípios técnicos e éticos que devem nortear o trabalho do perito médico-legista, EXCETO:

- a) Desconfiar dos sinais patognomônicos.
- b) Priorizar a entrega de laudos periciais em atenção à solicitação de superiores hierárquicos.
- c) Seguir o método cartesiano em seu trabalho.
- d) Manter o segredo relativo exigido.
- e) Atuar com discrição.

#### → DIREITO PENAL - DAS LESÕES CORPORAIS (ART. 129 DO CP)

124. (FCC – 2022) Em meio a uma discussão, Lucas empurrou com força seu vizinho José, que caiu no chão e bateu a cabeça, desmaiando. Imediatamente, Lucas socorreu José e o conduziu ao hospital, onde ficou internado. Em decorrência da lesão sofrida, constatou-se por perícia que José teve alteração permanente de sua personalidade. Lucas foi denunciado, processado e ao final condenado pela prática do delito de lesão corporal qualificada pela deformidade permanente (art. 129, § 20, IV, do Código Penal).

Com base no entendimento do Superior Tribunal de Justiça, no caso apresentado, a incidência da qualificadora pela deformidade permanente está

- a) incorreta, pois essa qualificadora abrange somente lesões que resultam em danos físicos.
- b) correta, pois essa qualificadora abrange lesões que resultam em danos físicos ou psicológicos.
- c) incorreta, pois resta ausente previsão legal para a aplicação dessa qualificadora.
- d) correta, desde que haja a comprovação de incapacidade permanente da vítima para o trabalho.
- correta, pois essa qualificadora abrange somente lesões que resultam em danos psicológicos.

**125. (FUNDATEC – 2019)** Qual a denominação legal para o crime cometido por alguém que, devido ter procedido uma atitude violenta contra outra pessoa, causou nesta a perda do movimento da mão de forma permanente?

- a) Crime funcional.
- b) Crime material.
- c) Crime relevante.
- d) Prejuízo físico.
- e) Lesão corporal.

7 67 657 11117 6	$\rightarrow$	GABARITO	
	$\rightarrow$	<b>GABARITO</b>	

1	D
2	Е
3	В
4	Е
5	В
6	С
7	С
8	D

9	С
10	Α
11	С
12	E
13	Α
14	С
15	E
16	D

17	В
18	В
19	E
20	D
21	A
22	C
23	
24	E
25	E
26	D
27	A
28	D
29	A
30	
31	D
32	В
33	В
34	Α
35	D
36	D
37	В
38	В
39	Α
40	E
41	В
42	E
43	С
44	С
45	D
46	С
47	D
48	С
49	В
50	E
51	E
52	Α
53	E
54	Α
55	E
56	В
57	В
58	E
59	E

C

60

61	С
62	E
63	Α
64	E
65	В
66	D
67	Е
68	Е
69	Е
70	D
71	Α
72	В
73	D
74	В
75	E
76	С
77	Α
78	С
79	E
80	D
81	В
82	E
83	С
84	Α
85	С
86	С
87	D
88	Α
89	С
90	E
91	Α
92	Α
93	E
94	Α
95	В
96	D
97	В
98	С
99	С
100	В
101	
102	E
103	A
104	
10+	

105	D	
106	С	
107	В	
108	В	
109	Е	
110	Α	
111	С	
112	Α	
113	Е	
114	В	
115	В	
ANOTAÇÕES		

116	В
117	E
118	С
119	D
120	Е
121	Α
122	E
123	В
124	Α
125	E

ANOTAÇÕES	
,	