

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --**Texto 10A1**

A inflamação, uma resposta do hospedeiro à infecção ou lesão tecidual, envolve uma sequência de eventos com a participação de diferentes tipos celulares e grupos de moléculas, geralmente necessária à eliminação da causa e reversão de danos consequentes à injúria inicial.

Questão 51

Considerando o texto 10A1, na sequência de eventos em resposta a uma lesão cutânea suficiente para desencadear resposta inflamatória aguda no local, a primeira população de células a migrar dos vasos sanguíneos íntegros para o local de lesão, seguindo um gradiente de concentração de compostos quimioatraentes, são

- Ⓐ os neutrófilos.
- Ⓑ as hemácias.
- Ⓒ os linfócitos T.
- Ⓓ os macrófagos.
- Ⓔ os linfócitos B.

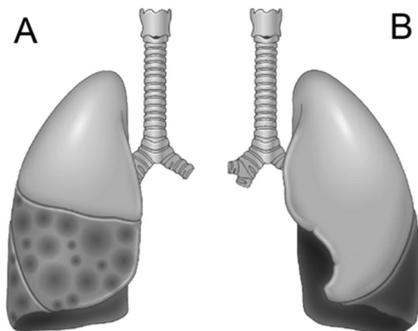
Questão 52

Ainda com relação ao texto 10A1, uma resposta inflamatória aguda consequente a uma infecção bacteriana, que não apresente quadro de sepse, apresenta, como manifestação sistêmica,

- Ⓐ bradicardia e hipoglicemia causadas pela liberação de interleucina 8 na circulação.
- Ⓑ níveis reduzidos de proteína C reativa e fibrinogênio.
- Ⓒ a participação de citocinas, como o fator de necrose tumoral e as interleucinas 1 e 6.
- Ⓓ hipotermia consequente à vasoconstrição periférica.
- Ⓔ leucopenia, com neutropenia e linfocitose desencadeadas pela liberação do fator de agregação plaquetária.

Questão 53

A figura a seguir representa padrões anatômicos de distribuição de pneumonia bacteriana.



Considerando os aspectos mostrados na figura e as características patológicas de pneumonias bacterianas, assinale a opção correta.

- Ⓐ A figura A representa pneumonia lobar.
- Ⓑ As regiões de cor cinza-claro na figura A representam áreas de hepatização cinzenta.
- Ⓒ A figura B representa broncopneumonia.
- Ⓓ A ocorrência simultânea dos padrões A e B em um mesmo indivíduo assegura a presença de bactérias distintas.
- Ⓔ A figura que mostra pneumonia multilobar é característica de broncopneumonia.

Questão 54

Assinale a opção correta acerca da doença cardíaca hipertensiva (DCH).

- Ⓐ A DCH leva à hipertrofia do ventrículo direito, exceto na situação de cor *pulmonale*.
- Ⓑ A diminuição de flexibilidade do ventrículo esquerdo pode levar ao aumento de tamanho do átrio esquerdo.
- Ⓒ A análise do miocárdio por microscopia revela aumento no comprimento e na redução na secção transversal dos cardiomiócitos.
- Ⓓ A DCH sistêmica leva ao espessamento da válvula pulmonar.
- Ⓔ Cortes histológicos do miocárdio mostram núcleos picnóticos na maioria das células.

Questão 55

Diversos tipos de glomerulopatias são caracterizados pela ocorrência de um ou mais tipos básicos de reações teciduais. Considerando essas reações, assinale a opção correta.

- Ⓐ A hiperplasia das alças de Henle é uma reação tecidual causada pela proliferação de células endoteliais.
- Ⓑ A reação glomerular de estreitamento da membrana basal é frequente em pacientes diabéticos.
- Ⓒ A infiltração de leucócitos no glomérulo contribui para a hiperplasia.
- Ⓓ A hialinose glomerular do túbulo contorcido distal tem aspecto basofílico à microscopia.
- Ⓔ A deposição de lipídios na matriz extracelular dos glomérulos caracteriza a reação de esclerose.

Questão 56

A respeito de lesões, cáusticos e venenos, assinale a opção correta.

- Ⓐ As lesões cáusticas provocadas por ácido forte são úmidas porque há formação de sabões.
- Ⓑ A ação dos cáusticos é principalmente interna, com alterações da coagulação sanguínea.
- Ⓒ São formas de se classificar os cáusticos: estado físico, origem, funções químicas e finalidade de uso.
- Ⓓ As fases do percurso do veneno através do organismo são penetração, absorção, distribuição, fixação, transformação e eliminação.
- Ⓔ As lesões descritas como vitriolagem são causadas por envenenamento crônico.

Questão 57

Com relação às queimaduras, lesões resultantes da atuação direta do calor que podem ser simples ou complexas, assinale a opção correta.

- Ⓐ Cadáveres com queimaduras de terceiro grau podem apresentar grande redução de peso e de volume.
- Ⓑ Nas queimaduras de segundo grau, ocorre carbonização superficial ou profunda de todos os tecidos.
- Ⓒ Bordas regulares, ausência de pontes de tecido no fundo da lesão e hemorragia abundante são características de queimaduras.
- Ⓓ Nas queimaduras de primeiro grau, somente a pele é atingida e, no cadáver, a coagulação fixa o eritema após a morte.
- Ⓔ Há comprometimento e necrose de todo o tecido dermoepidérmico e da tela celular subcutânea nas queimaduras de quarto grau.

Questão 58

Uma luxação patelar é consequência da ação de

- A asfixia por gases.
- B um instrumento contundente.
- C um instrumento cortante.
- D afogamento.
- E um instrumento perfurante.

Questão 59

Ao nascer, cada indivíduo é portador de uma identidade que o torna único e o difere dos demais indivíduos, essa identidade servirá para sua identificação.

A identificação do masculino como portador de testículos e do feminino como portador de ovários configura o

- A sexo e a identidade sexual.
- B sexo psíquico comportamental.
- C sexo cromossômico.
- D sexo morfológico.
- E sexo endócrino.

Questão 60

A necropsia

- A não pode ser realizada nas vítimas de morte violenta.
- B pode ser realizada com objetivo de identificar a causa da morte.
- C não pode ser documentada por meio de um relatório médico-legal.
- D é um exame que pode ser realizado no indivíduo vivo ou morto.
- E não pode ser realizada em indivíduos menores de um ano de idade.

Questão 61

Assinale a opção que corresponde ao exame mais indicado para complementar, com detalhes, a avaliação diagnóstica de lesões himenais e vulvares em vítimas de crimes sexuais.

- A colposcopia
- B fibroscopia
- C espectrofotometria
- D exame com lâmpada de fenda
- E exame ao olho desarmado sob luz focal

Questão 62

Assinale a opção que corresponde à denominação do ato intencional de esfregar os órgãos genitais no corpo ou tocar com a mão os seios e as genitais, principalmente de mulheres, aproveitando-se de aglomerações em locais apertados, como ônibus, trem, etc.

- A dolismo
- B pigmalionismo
- C riparofilia
- D erotismo
- E frottismo

Questão 63

O aborto é considerado crime quando cometido em decorrência de

- A gravidez resultante de estupro.
- B gravidez ectópica íntegra.
- C malformação genética fetal.
- D cardiopatia grave materna.
- E câncer do colo do útero materno.

Questão 64

No que concerne à perícia médico-legal em crimes de infanticídio, assinale a opção correta.

- A A perícia médico-legal deve ser efetuada apenas no cadáver do recém-nascido.
- B A perícia médico-legal deve ser realizada tão somente na puérpera.
- C Caso seja possível provar que o recém-nascido tenha respirado ao nascer, pode-se afirmar com segurança que ele nasceu vivo, uma vez que a respiração é o ato fisiológico mais característico do início da vida extrauterina.
- D A presença de leite no estômago exclui vida extra-uterina.
- E Caso o feto não tenha respirado ao nascer, ao teste de flutuação pulmonar, os pulmões do concepto flutuarão.

Questão 65

Julgue os itens seguir, a respeito de identidade, identificação e reconhecimento.

- I Identidade é o conjunto de caracteres próprios e exclusivos das pessoas, dos animais, das coisas e dos objetos.
- II Identidade corresponde ao conjunto de caracteres que torna alguém único, perfeitamente separável dos demais.
- III Identificação consiste no processo pelo qual se estabelece a identidade.
- IV Reconhecimento pode ser considerado como sinônimo de identificação para fins legais.

Assinale a opção correta.

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

Questão 66

Julgue os itens seguintes, relativos ao processo de identificação.

- I Os sinais e dados utilizados na identificação denominam-se elementos sinal éticos.
- II São considerados, para fins de identificação as mutilações, as marcas, as tatuagens, os hemangiomas, os estigmas profissionais, o retrato falado, a fotografia sinalética.
- III Rugopalatoscopia, porosscopia, oftalmoscopia, flebogafia e exame das arcadas dentárias são métodos de identificação.
- IV A cor e o tipo de cabelos, a cor dos olhos, a forma da orelha e a estatura constituem elementos sinaléticos.

Assinale a opção correta.

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

Questão 67

Ainda no que se refere ao processo de identificação, julgue os próximos itens.

- I Quando os despojos humanos apresentam-se muito deteriorados, carbonizados, esquarterados ou reduzidos a pequenos fragmentos ósseos, cabe realizar a análise do material genético para sua identificação.
- II A identificação feita mediante a arcada dentária é relevante, principalmente em caso de carbonizados ou esqueletizados, prescindindo-se, nesses casos, de ficha dentária anterior.
- III A identificação judiciária ou policial independe de conhecimentos médicos, visto que se fundamenta no uso de dados antropométricos e antropológicos para a identificação civil e a caracterização dos criminosos primários ou reincidentes.

Assinale a opção correta.

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

Questão 68

Periciado vítima de acidente automobilístico apresentou fratura exposta de fêmur direito em ambas as tíbias, extensa equimose em tórax anterior, hematoma subgaleal em região frontoparietal direita. O instrumento que provocou as referidas lesões é do tipo

- A** perfurante.
- B** contundente.
- C** perfurocortante.
- D** perfurocontundente.
- E** cortante.

Questão 69

São considerados instrumentos cortocontundentes

- A** projétil de arma de fogo, vergalhões de construção civil.
- B** furador de gelo, prego.
- C** foice, facão.
- D** punhal, faca peixeira.
- E** faca de cozinha, canivete.

Questão 70

Acerca de traumatologia forense, julgue os itens a seguir.

- I Fulminação corresponde à morte instantânea decorrente de descargas elétricas ou raios.
- II Fulguração refere-se às lesões causadas pela eletricidade natural.
- III Eletroplessão é a denominação que se dá às lesões causadas pela energia elétrica artificial ou industrial.
- IV O tipo de corrente, o tempo de contato com a fonte elétrica, o isolamento, a densidade da corrente elétrica, o trajeto da corrente e a presença de cardiopatias podem interferir no resultado dos acidentes elétricos.

Assinale a opção correta.

- A** Apenas os itens I, II e III estão certos.
- B** Apenas os itens I, II e IV estão certos.
- C** Apenas os itens I, III e IV estão certos.
- D** Apenas os itens II, III e IV estão certos.
- E** Todos os itens estão certos.

Questão 71

As equimoses sofrem alteração de coloração que varia do vermelho ao amarelado ao longo do tempo nos diversos tecidos atingidos, tais como

- I couro cabeludo.
- II supercílio.
- III conjuntiva ocular.
- IV região palpebral.
- V região periorbicular.

Estão certos apenas os itens

- A** I e II.
- B** III e IV.
- C** I, III e V.
- D** I, II, IV e V.
- E** II, III, IV e V.

Questão 72

Cadáver de jovem do sexo feminino com congestão e cianose facial, protusão de língua, fratura da cartilagem tireoide, presença de sulco transversal contínuo na região cervical, livores de hipóstase em dorso e panturrilhas. Considerando essa situação hipotética, o diagnóstico provável de morte é asfixia por

- A** sufocação indireta.
- B** estrangulamento.
- C** enforcamento.
- D** esganadura.
- E** sufocação direta.

Questão 73

Acerca de lesões produzidas por energia de ordem física, julgue os itens a seguir.

- I São energias de ordem física: temperatura, pressão, eletricidade, radioatividade, luz, som.
- II As lesões produzidas pelo frio são denominadas geladuras.
- III O “pé-de-trincheira” é um tipo particular de geladura.
- IV A causa jurídica mais importante de geladura é o suicídio.

Estão certos apenas os itens

- A** I e III.
- B** I e IV.
- C** II e IV.
- D** I, II e III.
- E** II, III e IV.

Questão 74

Julgue os itens a seguir, referentes a Tanatologia forense.

- I A morte aparente é um estado profundo de embotamento dos sinais vitais, que geram grande dificuldade de se escutar os batimentos cardíacos ou perceber os movimentos respiratórios.
- II O coma epiléptico, os estados sincopais e a morte aparente do recém-nascido são exemplos de causas naturais de morte aparente.
- III Casos de asfixia, envenenamento, eletroplessão, fulguração são exemplos de causas de morte aparente por fatores externos.

Assinale a opção correta.

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

Questão 75

Um fenômeno imediato da morte

- A** é a apneia.
- B** é o resfriamento do corpo.
- C** é a rigidez cadavérica.
- D** são os livores hipostáticos.
- E** é a autólise.

Questão 76

Acerca dos fenômenos relacionados à morte, julgue os itens subsequentes.

- I A putrefação é classificada como fenômeno conservador.
- II A putrefação tem início com a mancha verde abdominal e termina com a esqueletização.
- III A maceração é um fenômeno conservador observado em feto morto intrauterino.
- IV A saponificação, também chamada adipocera, corresponde a um fenômeno de esterificação ou transformação da gordura em cera.

Assinale a opção correta.

- A** Apenas os itens I, II e III estão certos.
- B** Apenas os itens I, II e IV estão certos.
- C** Apenas os itens I, III e IV estão certos.
- D** Apenas os itens II, III e IV estão certos.
- E** Todos os itens estão certos.

Questão 77

Quanto ao processo de rigidez cadavérica, assinale a opção correta.

- A** A rigidez cadavérica é discreta quando há grande luta antes de morrer em indivíduo nutrido.
- B** Inicia-se de baixo para cima, começando pelos membros inferiores e terminando pela mandíbula.
- C** A velocidade de instalação e a intensidade da rigidez cadavérica dependem da *causa mortis*, da temperatura do cadáver, das vestes usadas, da idade, do estado nutricional do cadáver, da temperatura ambiental.
- D** O frio retarda o processo de rigidez cadavérica, o calor a acelera.
- E** A rigidez cadavérica é tardia e mais duradoura nas crianças e nos idosos.

Questão 78

Quanto à determinação do tempo de morte, assinale a opção correta.

- A** O nível de potássio do humor vítreo é de grande auxílio para se calcular a hora da morte.
- B** Os livores cadavéricos fixam-se a partir da 60.^a hora da morte.
- C** Os livores cadavéricos surgem de regra após a 24.^a hora da morte.
- D** Os cristais de Westenhöffer-Rocha-Valverde são encontrados no sangue em putrefação a partir do 35.^o dia da morte.
- E** O crescimento do pelo é de 50 micra por hora, de acordo com Balthazard.

Questão 79

Julgue os itens que se seguem relativos Tanatologia forense.

- I A morte agônica é precedida de doença grave, com perda da consciência, e de estados pré-comatoso e comatoso prolongados.
- II Sobrevivência é o período de tempo transcorrido desde o instante em que o indivíduo recebe a lesão mortal até que faleça.
- III Comoriência é a morte simultânea, ao mesmo tempo, de duas ou mais pessoas que foram partícipes do mesmo evento.
- IV Premoriência é a morte de um dos partícipes de um mesmo evento, instantes antes do(s) outro(s); isto é, a morte de um dos participantes precede a do(s) outro(s).

Assinale a opção correta.

- A** Apenas os itens I e II estão certos.
- B** Apenas os itens I e IV estão certos.
- C** Apenas os itens II e III estão certos.
- D** Apenas os itens III e IV estão certos.
- E** Todos os itens estão certos.

Questão 80

A necropsia é facultativa em caso de morte

- A** violenta.
- B** acidental domiciliar.
- C** natural com assistência médica.
- D** decorrente de acidente em serviço.
- E** resultante de crime ou de suspeita de crime.

Espaço livre