

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --**Questão 51**

Considerando os estudos de imagem com a finalidade de esclarecer a causa da morte de um indivíduo com COVID e lesões de partes moles, o método mais adequado para distinguir etiologias traumáticas e não traumáticas das partes referidas é o(a)

- A ecografia.
- B radiografia.
- C tomografia computadorizada.
- D ressonância magnética.
- E PET-Scan.

Questão 52

Considerando as técnicas de necropsias e o contexto da pandemia por SARS-CoV-2, assinale a opção que apresenta a técnica que permite que o corpo do cadáver seja preparado mais rapidamente para o funeral, devido ao menor número de disseções nas cavidades do cadáver.

- A método de Virchow
- B método de Ghon modificado
- C método de Ghon
- D método de Letulle
- E método de Rokitansky

Questão 53

Em determinada necropsia, profissionais do IML

- I não armazenaram a amostra toxicológica coletada pelo perito médico-legista, com isso, ela se tornou inadequada para análise;
- II não esterilizaram o material de necropsia adequadamente, tendo como consequência a contaminação do técnico de necropsia;
- III não armazenaram os objetos perfurocortantes na caixa de descarte adequada, com isso, outro colega do plantão teve lesão na mão direita.

Considerando os aspectos legais e éticos da necropsia, essa sequência de eventos caracteriza, respectivamente,

- A imperícia, negligência e imprudência.
- B negligência, imprudência e imperícia.
- C imprudência, negligência e imperícia.
- D negligência, vilipêndio e imperícia.
- E negligência, imperícia e imprudência.

Questão 54

Após a necropsia, há necessidade de fechamento das cavidades e estruturas que porventura tenham lesão aberta. O material mais comumente utilizado para esse procedimento no Brasil é a linha

- A de sutura catagute simples.
- B de sutura de ácido poliglicólico.
- C de mononylon 6.0.
- D de sutura poliglactina (Vicryl).
- E crua comumente feita de cânhamo.

Questão 55

Para as atividades do IML, é fundamental o conhecimento do instrumental utilizado diariamente, relativamente a conservação, manuseio, higienização e armazenamento adequados. Considerando essa temática, assinale a opção correta.

- A O paquímetro, instrumento de precisão para medidas, pode ser usado para medir as dimensões lineares internas, externas e de profundidade de uma peça, normalmente de tamanho pequeno.
- B Pinça anatômica e de dente de rato são classificadas como instrumentos cirúrgicos de diérese.
- C No procedimento da esterilização dos materiais utilizados em uma necropsia, pode-se colocar os instrumentais juntos, sem separação organizacional.
- D A tesoura de Metzenbaum, devido à sua fragilidade, é limitada a disseção de tecidos friáveis e de consistência baixa.
- E Na esterilização dos materiais utilizados em necropsia em estufa com o uso de caixas cirúrgicas, essas não devem possuir perfurações.

Questão 56

Assinale a opção que corresponde à administração por via intradérmica considerada mais indicada.

- A Eletrólitos.
- B Fármacos de absorção lenta.
- C Testes de hipersensibilidade.
- D Medicamentos que necessitem absorção mais rápida.
- E Medicamentos mais viscosos e irritantes.

Questão 57

Em termos gerais, os alimentos não podem ser absorvidos em suas formas naturais por meio da mucosa e, por essa razão, são inúteis como nutrientes, sem digestão preliminar. Assinale a opção que apresenta o local onde ocorre a primeira etapa da digestão dos carboidratos e proteínas, respectivamente.

- A Boca e estômago.
- B Boca e duodeno.
- C Estômago e duodeno.
- D Jejunum e estômago.
- E Jejunum e boca.

Questão 58

A substância responsável pelo aumento de fluxo coronário pelo mecanismo de vasodilatação é denominada

- A tromboxano A2.
- B endotelina.
- C adenosina.
- D adrenalina.
- E prostaciclina.

Questão 59

A sequência na transmissão dos sinais elétricos a partir dos barorreceptores carotídeos, visando a manutenção da normalidade da pressão arterial, parte

- A do nervo vago para o nódulo sinusal e receptores beta-adrenérgicos miocárdicos.
- B das terminações nervosas adjacentes para os quimiorreceptores, e daí para o sistema reticular ascendente.
- C dos receptores beta-adrenérgicos para o centro vasomotor cerebral.
- D do nervo vago para os receptores alfa-adrenérgicos, cujos sinais, via medula espinhal, chegam ao lobo temporal e ao córtex pré-frontal.
- E dos nervos de Hering para os nervos glossofaríngeos, e então para o núcleo do trato solitário.

Questão 60

Ao descrever os eventos do ciclo pulmonar, é útil considerar dois ou mais volumes juntos. A soma do volume corrente e o volume de reserva inspiratório representa a

- A capacidade residual funcional.
- B capacidade inspiratória.
- C capacidade vital.
- D capacidade pulmonar total.
- E capacidade corrente de reserva.

Questão 61

Segundo a Classificação de riscos dos agentes biológicos do Ministério da Saúde, um laboratório que pesquisa antiparasitários envolvendo estudos com *Schistosoma mansoni* se enquadra na

- A classe de risco especial.
- B classe de risco 1.
- C classe de risco 2.
- D classe de risco 3.
- E classe de risco 4.

Questão 62

A permanência constante do trabalhador na sala de centrifugação de amostras de um laboratório de análises clínicas, sem materiais de proteção individual, oferece riscos

- A químico e ergonômico.
- B de umidade e temperatura.
- C ergonômico e de acidente.
- D de irradiação e vibração.
- E físico e biológico.

Questão 63

A Classificação de Risco dos Agentes Biológicos elaborada pela Comissão de Biossegurança em Saúde (CBS), do Ministério da Saúde, visa

- A estabelecer condições de temperatura e umidade adequadas ao trabalho com agentes biológicos.
- B orientar quanto aos níveis de ruído toleráveis.
- C orientar atividades relativas à biossegurança e à manipulação de agentes biológicos.
- D contribuir para a diminuição do risco de incêndios e explosões.
- E estabelecer condições ergonômicas adequadas aos trabalhadores da saúde.

Questão 64

Um Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde deve obrigatoriamente

- A descrever os fornecedores e a origem de quaisquer materiais perfurocortantes.
- B manter os estoques de EPIs atualizados.
- C estimar a quantidade dos resíduos de serviços de saúde.
- D conter os balanços de entrada e saída de materiais de limpeza e desinfecção.
- E descrever ferramentas de gestão para aquisição pelo menor preço.

Questão 65

Os resíduos de serviços de saúde com possível presença de agentes biológicos que, por suas características, podem apresentar risco de infecção, são classificados, segundo a RDC N.º 222/2018, como resíduos do

- A grupo E.
- B grupo A.
- C grupo B.
- D grupo C.
- E grupo D.

Situação hipotética 17A4-I

Um padrão de referência possui concentração de 25 mg/mL da substância X. Um técnico, ao calibrar dois aparelhos que medem a concentração desta substância X, fez medidas durante 5 dias (amostra 1 no dia 1, amostra 2 no dia 2, e assim por diante) e encontrou os seguintes valores.

Aparelho A		Aparelho B	
Amostra	Concentração (mg/mL)	Amostra	Concentração (mg/mL)
1	21	1	29
2	22	2	25
3	21	3	21
4	20	4	24
5	21	5	26

Questão 66

Considerando as medições das amostras dos aparelhos A e B obtidos na situação hipotética 17A4-I, assinale a opção correta.

- A O aparelho A apresentou melhor repetibilidade.
- B A concentração do padrão de referência foi determinada por um método supostamente exato, que envolve padrões secundários. Logo, a exatidão dos aparelhos A e B foi testada utilizando-se um método absoluto.
- C O aparelho A é mais preciso do que o aparelho B.
- D O aparelho A é mais exato do que o aparelho B.
- E Os resultados do aparelho B sugerem existir um erro sistemático, pois estão dispostos em ambos os lados do valor real conhecido para o produto padrão.

Questão 67

Considerando os dados obtidos na situação hipotética 17A4-I, os valores para a média e desvio-padrão dos aparelhos A e B são

- A $média_A = 21 \text{ mg/mL}$; $desvio-padrão_A = 0,71 \text{ mg/mL}$; $média_B = 25 \text{ mg/mL}$; $desvio-padrão_B = 4 \text{ mg/mL}$;
- B $média_A = 21 \text{ mg/mL}$; $desvio-padrão_A = 2 \text{ mg/mL}$; $média_B = 25 \text{ mg/mL}$; $desvio-padrão_B = 10 \text{ mg/mL}$;
- C $média_A = 21 \text{ mg/mL}$; $desvio-padrão_A = 0,63 \text{ mg/mL}$; $média_B = 24 \text{ mg/mL}$; $desvio-padrão_B = 3,58 \text{ mg/mL}$;
- D $média_A = 21 \text{ mg/mL}$; $desvio-padrão_A = 2 \text{ mg/mL}$; $média_B = 24 \text{ mg/mL}$; $desvio-padrão_B = 4 \text{ mg/mL}$;
- E $média_A = 21 \text{ mg/mL}$; $desvio-padrão_A = 0,71 \text{ mg/mL}$; $média_B = 24 \text{ mg/mL}$; $desvio-padrão_B = 4 \text{ mg/mL}$;

Questão 68

Para subsidiar estudo relativo à obesidade infantil, foi coletada amostra numa classe escolar, tendo sido obtidos os seguintes resultados.

aluno	massa (kg)
1	45
2	42
3	35
4	38
5	40

Considerando os dados da tabela precedente, assinale a opção que apresenta os valores de amplitude, desvio médio e desvio padrão.

- A amplitude = 10 kg; desvio médio = 2,8 kg; desvio padrão = 3,5 kg
- B amplitude = 45 kg; desvio médio = 2 kg; desvio padrão = 12,5 kg
- C amplitude = 45 kg; desvio médio = 2,8 kg; desvio padrão = 12,5 kg
- D amplitude = 10 kg; desvio médio = 2,8 kg; desvio padrão = 3,5 kg
- E amplitude = 10 kg; desvio médio = 2 kg; desvio padrão = 12,5 kg

Questão 69

Na enfermaria de um hospital estavam internados 32 pacientes. Destes, 8 apresentavam pneumonia, 6 tinham diagnóstico de asma, 10 estavam com gripe, 6 tinham câncer no pulmão e os demais aguardavam atendimento. Coincidentemente, em cada grupo a quantidade de homens e mulheres era a mesma.

Considerando essa situação hipotética, assinale a opção correta.

- A Foram escolhidos aleatoriamente 3 pacientes dentre aqueles com gripe para responder uma pesquisa. A probabilidade de todos eles serem mulheres é de 50%.
- B Se selecionado um paciente aleatoriamente para a realização de um exame, a probabilidade de ele estar com asma ou ser um dos que têm câncer no pulmão é de 18,75%.
- C 4 pacientes serão escolhidos aleatoriamente para receber uma visita especial. A chance deste grupo ser composto por um homem com pneumonia, uma mulher com asma, uma mulher com gripe e um homem que tem câncer no pulmão é de 0,12%.
- D Sabe-se que a proporção de diagnóstico de asma nos pacientes que chegam ao hospital é a mesma daquela dos pacientes já diagnosticados que estavam na enfermaria. Assim, a probabilidade dos dois pacientes que aguardam atendimento receberem diagnóstico de asma é de 20%.
- E A cada dia, durante os próximos 4 dias, um paciente será escolhido aleatoriamente para receber uma sobremesa especial no almoço. A chance dos quatro pacientes sorteados serem mulheres é de 6,25%.

Questão 70

Para uma amostra de 100 pacientes, foi verificado que o tempo médio de permanência em um Hospital foi de 20 dias, com desvio-padrão de 10 dias. O intervalo de confiança para a média do tempo de permanência de todos os pacientes do hospital, com 95% de confiança ($Z = 1,96$) é de

- A 20 +/- 1 dia
- B 20 +/- 3,92 dias
- C 20 +/- 10 dias
- D 20 +/- 1,96 dias
- E 20 +/- 19,6 dias

Questão 71

Conforme os princípios e conceitos arquivísticos, o ciclo vital dos documentos é composto pelas etapas de

- A produção, utilização e destinação.
- B recebimento, registro e distribuição.
- C produção, função e organização.
- D arquivo corrente, arquivo intermediário e arquivo permanente.
- E atividade-meio e atividade-fim.

Questão 72

A respeito do acondicionamento e do armazenamento de arquivos, assinale a opção correta.

- A Os documentos de grandes formatos devem ser armazenados em mobiliários com gavetas profundas ou verticalmente sobre o chão, caso o mobiliário não comporte as dimensões desses.
- B As flutuações e os extremos de temperatura não interferem na deterioração dos documentos.
- C O suporte do documento não afeta o armazenamento dele nas áreas de depósito.
- D O gênero documental não influencia os procedimentos necessários para assegurar a preservação do acervo.
- E Os documentos permanentes devem ser produzidos em papéis alcalinos.

Questão 73

No que se refere à preservação e à conservação de documentos de arquivo, julgue os próximos itens.

- I O acervo deve ficar protegido da luz solar, ainda que essa atue como agente microbicida.
- II As estantes deslizantes, por não apresentarem desvantagens, constituem uma boa opção para o armazenamento de documentos.
- III Os níveis de umidade relativa do ar devem ser mantidos baixos, para que se evite a proliferação de microrganismos nocivos.
- IV O dano causado pela radiação, nos documentos, relaciona-se ao tempo de exposição, e não à intensidade.

Assinale a opção correta.

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

Questão 74

É requisito obrigatório da configuração e da administração do plano de classificação no SIGAD

- A a possibilidade de consulta ao plano de classificação, a partir de qualquer atributo ou da combinação de atributos, e de geração de relatório com os resultados obtidos.
- B o acréscimo de novas classes por usuário autorizado, sempre que isso for necessário.
- C a permissão para inativar uma classe na qual não sejam mais classificados documentos.
- D a previsão de pesquisa e de navegação na estrutura do plano de classificação por meio de uma interface gráfica.
- E a capacidade de importar e exportar, total ou parcialmente, um plano de classificação.

Questão 75

Com relação à microfilmagem, é correto afirmar que

- A** as cópias em filme de documentos microfilmados dispensam autenticação para produzirem efeitos legais.
- B** a extração de cópia em filme é desnecessária caso o filme original não seja permanente.
- C** as restrições quanto ao uso de alguns tipos de microforma são necessárias para se garantir a qualidade das informações.
- D** os documentos omitidos na microfilmagem deverão ser inseridos no filme original.
- E** qualquer grau de redução é permitido, desde que sejam preservadas a legibilidade e a qualidade de reprodução.

Questão 76

Atestado por covid ou por contato com pessoas com covid; atestado médico para faculdade justificando a ausência a uma avaliação; e atestado médico fornecido a um servidor público por participar de corpo de jurado do julgamento de um homicida, são respectivamente considerados como

- A** atestado administrativo, judiciário e oficioso .
- B** atestado oficioso, administrativo e judiciário.
- C** atestado judiciário, oficioso e administrativo.
- D** atestado administrativo, oficioso e judiciário.
- E** atestado judiciário, administrativo e oficioso.

Questão 77

A parte do relatório médico-legal onde os peritos declaram suas identificações, títulos e residências, qualificam a autoridade que requereu e a autoridade que determinou a perícia, e o examinando; o local, hora e data em que a perícia é realizada e a sua finalidade, é denominada

- A** comemorativo.
- B** descrição (*visum et repertum*).
- C** discussão.
- D** conclusão.
- E** preâmbulo.

Questão 78

Uma ossada em adiantado estado de decomposição foi levada ao Setor de Antropologia Forense. Uma das medidas que podem ser utilizadas para caracterizar o grupo étnico a que pertencia o indivíduo quando em vida é o ângulo facial que apresenta valor máximo nos indivíduos

- A** negros jovens.
- B** vermelhos.
- C** amarelos.
- D** negros.
- E** brancos.

Questão 79

Um corpo em “atitude de boxeador” com as estruturas físicas preservadas indica que, em vida, o indivíduo sofreu

- A** queimadura de 3.ª grau.
- B** queimadura de 2.ª grau.
- C** asfixia.
- D** carbonização.
- E** enforcamento.

Questão 80

Considerando os fenômenos cadavéricos, assinale a opção que apresenta as fases consecutivas da putrefação.

- A** período gasoso – Período de coloração – Período coliquativo - período de esqueletização
- B** período de coloração – Período gasoso – Período coliquativo período de esqueletização
- C** período de coliquativo – Período gasoso – Período de coloração - período de esqueletização
- D** período de maceração – Período gasoso – Período coliquativo- período de esqueletização
- E** período de coloração – Período gasoso – Período de maceração - período de esqueletização

Espaço livre