

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

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 judiciário, oficioso e administrativo.
- C atestado oficioso, administrativo e judiciário.
- D atestado administrativo, oficioso e judiciário.
- E atestado judiciário, administrativo e oficioso.

Questão 52

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 53

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 negros.
- D amarelos.
- E brancos.

Questão 54

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 carbonização.
- D asfixia.
- E enforcamento.

Questão 55

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

Questão 56

Após realizar as secções de fragmentos para encaminhamento à anatomia patológica, um técnico de necropsia constatou que a solução conservante havia acabado e o último profissional não havia feito a reposição do material.

Nessa situação, em relação ao procedimento adequado para o preparo de uma nova solução, o técnico deve

- A preparar formaldeído a 37%.
- B preparar uma solução de formol a 10% utilizando água filtrada ou destilada, juntamente com a solução de formaldeído a 37%.
- C preparar solução de formol tamponado utilizando ácido fosfórico.
- D preparar uma solução tampão com pH variável para evitar alterações morfofuncionais nos fragmentos seccionados.
- E utilizar o fosfato dibásico (anidro) de sódio, comumente utilizado em algumas soluções conservantes, pois sua estrutura é rica em água.

Questão 57

Um técnico de necropsia alimentava com fragmentos dos corpos necropsiados os gatos que circulavam pelo IML, bem como vendia vestuários dos periciandos em brechós da cidade após serem lavados.

Considerando essa situação hipotética, assinale a opção correta, a respeito de conduta ético-profissional e assuntos correlatos.

- A O técnico de necropsia não cometeu infração administrativa, pois o indivíduo já estava morto.
- B Entre as diversas sanções que esse técnico pode responder legalmente, inclui-se o vilipêndio ao cadáver, previsto no Código Penal.
- C Se os equipamentos do IML destinados aos registros de imagens estiverem com defeito, é permitido ao técnico de necropsia captar as imagens dos cadáveres com o seu celular particular, mas, nesse caso, ele poderá exibi-las, uma vez que os direitos autorais passarão a ser dele.
- D O técnico de necropsia pode descartar os fragmentos em contentores de lixo de cor vermelha.
- E É permitido ao técnico de necropsia omitir o fato da venda das roupas para o brechó, tendo em vista que seu ato poderá manchar a imagem da instituição.

Questão 58

Com relação a equipamentos de proteção individual e instrumentos utilizados em necropsia, assinale a opção correta.

- A O cabo de bisturi número 03 está associado a lâminas maiores, como, por exemplo, a de número 25.
- B Respiradores com classificação PFF2 seguem a norma americana e apresentam eficiência mínima de filtração de 95%.
- C O uso de fio cirúrgico do tipo catgut simples e cromado é o mais adequado para os procedimentos necroscópicos.
- D Os filtros PFF2 / P2 são recomendados para fumos (aerossóis termicamente gerados) e(ou) agentes biológicos.
- E A válvula de exalação nas máscaras permite a entrada de ar ambiente com a finalidade de torná-lo úmido e aquecido.

Questão 59

Considere que o serviço de comunicação do IML tenha sido acionado para comparecer a local de crime contra a vida seguido de morte com a finalidade de transportar, para aquele instituto, cadáver de indivíduo do sexo masculino que trajava calça jeans de cor azul e camisa social de cor branca. Considere, ainda, que tenham sido coletados pertences da vítima no local. No que se refere às técnicas de conservação de cadáver e de preparo de corpos em antropologia forense, assinale a opção correta.

- A No preparado do acesso vascular para infusão da solução conservante, deve-se usar o fio *mononylon* 5.0.
- B Seguindo o protocolo sanitário da ANVISA, o vestuário deverá ser descartado assim que chegar às dependências do IML.
- C De acordo com o Conselho Federal de Medicina, a conservação de restos mortais humanos por embalsamamento ou formolização deve ser estendida para outros profissionais não médicos.
- D Para conservação do corpo, há necessidade da permissão da autoridade policial estadual para que se execute a conserva do corpo e, com isso, seja ultrapassado o prazo de 36 horas para a inumação, fundado nos múltiplos interesses de ordem pública e sanitária.
- E Após o embalsamamento, deve-se preencher uma ata de embalsamamento de cadáveres, na qual devem constar as assinaturas da autoridade sanitária, da autoridade policial (nos casos de morte violenta), do médico que atestou o óbito, do médico embalsamador e de um representante da família do morto.

Questão 60

Turista italiano estava praticando corrida na praia quando apresentou queda da própria altura, foi socorrido pelo SAMU, e, apesar dos esforços, foi a óbito. Foi encaminhado ao IML para esclarecimento da morte, sendo necessária a preservação do corpo para traslado até o país de origem do periciando.

Considerando essa situação hipotética e as técnicas de conservação de cadáver e de preparo de corpos, assinale a opção correta.

- A Tanatologia é a técnica que permite a conservação do cadáver, associando a preservação dos tecidos à melhor apresentação do corpo à família.
- B A conservação de restos mortais humanos compete exclusivamente ao técnico de necropsia.
- C Segundo a ANVISA, a técnica de conservação é única, independente do tempo que se deseja conservar o corpo, o que torna possível deslocar o corpo para o seu país de origem.
- D Na aplicação da solução conservante, devem ser usadas duas artérias de grosso calibre, por exemplo, artéria jugular e artéria femoral.
- E No processo de Tanner de Abreu, utiliza-se proporcionalmente a solução conservante: água: 1.000 mL; glicerina bruta fervida: 1.000 mL; e formol: 1.000 mL.

Questão 61

A região que apresenta o maior risco de atingir o nervo isquiático durante a administração de medicamentos por via muscular é o

- A reto femoral.
- B vasto lateral.
- C vasto medial.
- D dorso glúteo.
- E ventre glúteo.

Questão 62

Atua como marca-passo natural do coração o(a)

- A via internodal.
- B nódulo sinusal.
- C fibra de Purkinje.
- D ramo esquerdo do feixe de His.
- E ramo direito do feixe de His.

Questão 63

Do ponto de vista biomecânico, a função de distribuição de carga, absorção de choque, aumento da estabilidade e lubrificação articular é atribuída

- A aos meniscos lateral e medial.
- B à patela.
- C aos ligamentos cruzados anterior e posterior.
- D aos ligamentos colaterais.
- E ao líquido sinovial.

Questão 64

Quando a concentração de oxigênio no sangue arterial está reduzida e abaixo da concentração normal, os quimiorreceptores são intensamente estimulados, o que resulta em aumento da ventilação. A maior parte desses quimiorreceptores está situada

- A nos corpos-carotídeos.
- B nas veias pulmonares.
- C no córtex frontal.
- D na artéria pulmonar.
- E no seio coronário.

Questão 65

A maior parte da digestão de gorduras ocorre na(o)

- A intestino grosso.
- B boca.
- C esôfago.
- D estômago.
- E intestino delgado.

Questão 66

Assinale a opção que apresenta a classe de risco de um laboratório de pesquisa de alimentos probióticos que envolve *Lactobacillus sp.*, segundo a Classificação de Risco dos Agentes Biológicos do Ministério da Saúde.

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

Questão 67

Em caso de derramamento de material biológico dentro da cabine de segurança biológica, deve-se

- A desligar a cabine imediatamente para evitar contaminação dos filtros de ar.
- B cobrir o material derramado com papel toalha embebido com desinfetante, se o derramamento ocorrer na superfície de trabalho.
- C retirar e separar imediatamente todos os materiais contaminados.
- D lavar os materiais envolvidos com água morna e sabão antes do procedimento de desinfecção.
- E evitar o uso de álcool etílico devido ao risco de evaporação e formação de aerossóis.

Questão 68

Trabalhos que envolvam sangue humano, líquidos corporais, tecidos ou linhas de células humanas primárias correspondem ao nível de biossegurança

- A 4, pela possível transmissão via aerossol de agentes infectantes.
- B 3, no qual os funcionários devem utilizar equipamentos de contenção primária, como macacões, luvas e máscaras.
- C 2, no qual todos os materiais devem ser manipulados com fluxo de ar negativo no laboratório.
- D 1, no qual devem ser adotadas práticas padrões de microbiologia e barreiras primárias são optativas.
- E 2, no qual os funcionários devem utilizar equipamentos de contenção primária, como aventais, luvas e proteção para o rosto, quando necessário.

Questão 69

O símbolo precedente, acrescido da expressão adequada, pode ser utilizado para identificar

- A resíduo explosivo.
- B resíduo corrosivo.
- C rejeito radioativo.
- D resíduo infectante.
- E resíduo tóxico.

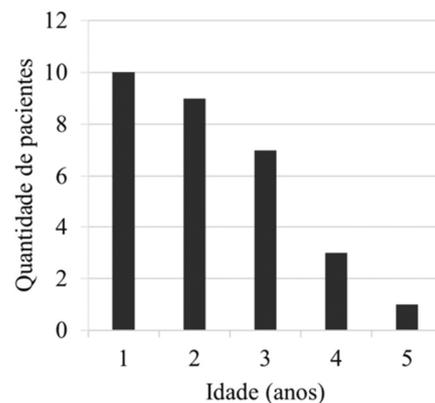
Questão 70

Em relação ao manejo dos resíduos de serviços de saúde (RSS), é correto afirmar que

- A qualquer RSS deve ser acondicionado em caixas de papelão com tampa de fechamento de material plástico.
- B os RSS gerados pelos serviços de atenção domiciliar devem ser acondicionados e recolhidos pelos próprios agentes de atendimento ou por pessoa treinada para a atividade.
- C recipientes de coleta devem ser adesivados quanto à periculosidade específica de cada grupo de RSS.
- D as caixas de acondicionamento de RSS devem ser substituídas ao atingirem metade de sua capacidade.
- E os recipientes de coleta de RSS podem ser reaproveitados, caso estejam secos.

Texto 16A5

Um levantamento identificou que, em um hospital infantil, os pacientes seguiam a seguinte distribuição por idade.

**Questão 71**

Considerando a distribuição de frequência da idade dos pacientes do texto 16A5, assinale a opção que apresenta, respectivamente, os valores da média, mediana e moda.

- A 2,2; 3; 1
- B 2,5; 2; 1,5
- C 2,2; 2; 1
- D 2,2; 2; 1,5
- E 2,5; 3; 1

Questão 72

Ainda com relação à distribuição de frequência da idade dos pacientes apresentada no texto 16A5, assinale a opção correta.

- A Se forem escolhidas duas crianças aleatoriamente para fazerem um exame clínico, a probabilidade de as duas crianças terem 2 anos de idade é de 8,0%.
- B Caso seja escolhida aleatoriamente uma criança para fazer um exame clínico, a probabilidade de ela ter 3 anos ou mais é de 60,0%.
- C Se todas as crianças com quatro anos ou mais estiverem brincando no jardim do hospital no momento que foi escolhida aleatoriamente uma criança com 3 anos para também ir ao jardim, a chance de uma criança específica ser a escolhida é de 26,9%.
- D Caso uma criança seja escolhida aleatoriamente para fazer um exame clínico e, no dia seguinte, mais uma criança seja escolhida aleatoriamente para fazer este mesmo exame, a probabilidade de a mesma criança ser escolhida nos dois dias é de 3,3%.
- E Se forem escolhidas quatro crianças aleatoriamente para fazer um exame clínico, a probabilidade de nenhuma delas ter 3 anos ou mais é de 14,1%.

Questão 73

A respeito das fases do método estatístico, assinale a opção correta.

- A** Na fase de definição do problema, o pesquisador deve avaliar quais serão as dificuldades e os desafios da pesquisa, estabelecendo estratégias adequadas para a solução dos problemas e obtenção dos resultados almejados.
- B** A fase de análise e interpretação de dados constitui a estatística inferencial, que busca conclusões sobre a população a partir do estudo de uma amostra.
- C** Na fase de apresentação, o pesquisador deve utilizar técnicas adequadas de análise estatística para prender a atenção do público.
- D** Na primeira fase do método estatístico, que consiste no planejamento da pesquisa, devem ser definidos o objeto da pesquisa e os recursos para a sua execução.
- E** Na fase de crítica dos dados, o pesquisador estabelece os testes de hipóteses para construir as conclusões de seu trabalho.

Questão 74

A função do analista é obter resultados tão próximos quanto possível do verdadeiro valor mediante a aplicação correta do procedimento analítico que tiver sido adotado. Com base nos conceitos de medidas de precisão e arredondamento, amostras e amostragem, assinale a opção correta.

- A** A precisão, definida como a concordância de uma série de medidas da mesma grandeza, exprime a sua reprodutibilidade, enquanto a exatidão exprime a correção de uma medida.
- B** Em um resultado, o analista deve preservar a quantidade de algarismos necessária para que se tenha apenas um algarismo duvidoso, por isso, em um volume que está entre 20,5 mL e 20,7 mL, deve ser escrito 20,65 mL e não 20,6 mL.
- C** Constituem exemplos de erros aleatórios: erros operacionais e erros pessoais, erros instrumentais e erros de reagente, erros de método, e erros aditivos e erros proporcionais.
- D** O cálculo a seguir está correto.
 $168,11 + 7,05 + 0,6 = 175,84$
- E** A amostragem de produtos líquidos com fases separadas deverá ser feita após a mistura das fases.

Questão 75

Um farmacêutico preparou um material de referência para controle da qualidade de um medicamento. Após preparação adequada do material, usou como amostra cinco porções do medicamento e encontrou os seguintes teores de ferro.

Amostras	1	2	3	4
Teor de ferro (ppm)	118	113	107	102

Considerando o valor de $t_{\alpha/2}$ igual a 3,182 e $\alpha = 0,10$, assinale a opção correta para o intervalo de confiança calculado para o teor de ferro no material de referência preparado.

- A** 110 +/- 11,1 ppm
- B** 110 +/- 6,98 ppm
- C** 110 +/- 8 ppm
- D** 110 +/- 10 ppm
- E** 110 +/- 3,49 ppm

Questão 76

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 77

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 78

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 79

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 80

Com relação à microfilmagem, é correto afirmar que

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

Espaço livre