

CONCURSO PÚBLICO

**POLÍCIA TÉCNICO-CIENTÍFICA
DO ESTADO DE GOIÁS**

**AUXILIAR DE AUTÓPSIA
DE 3.^a CLASSE**

Prova de Verificação de Aprendizagem

INSTRUÇÕES

- **Verifique atentamente se este caderno de prova contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta para cada uma. Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao chefe de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.**
- No momento da identificação, verifique, na folha de respostas, se as informações relativas a você estão corretas. Caso haja algum dado a ser retificado, escreva apenas no(s) campo(s) a ser(em) corrigido(s), conforme instruções na folha de respostas.
- Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva, no espaço apropriado de sua folha de respostas, com sua caligrafia usual, a seguinte frase:

"O conhecimento dirige a prática."

- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova. Na duração da prova, está incluído o tempo destinado à entrega do material, à identificação — que será feita no decorrer da prova — e ao preenchimento da folha de respostas.
- Você deve deixar sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta preta ou azul, fabricada com material transparente.
- É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou) em qualquer outro meio, que não os permitidos.
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá entregar sua folha de respostas e retirar-se da sala.
- Você só poderá levar este caderno de questões após 3 (três) horas e 30 (trinta) minutos do início da prova.
- Ao terminar a prova, chame o chefe de sala, devolva-lhe sua folha de respostas devidamente assinada e deixe o local de prova.
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno ou na folha de respostas poderá implicar a anulação da sua prova.

PROVA APLICADA

PROVA DE VERIFICAÇÃO DE APRENDIZAGEM

QUESTÃO 1 _____

Assinale a alternativa que **não** apresenta uma finalidade da necropsia médico-legal.

- (A) identificação do cadáver
- (B) determinação da *causa mortis* médica
- (C) condenação do autor do crime
- (D) determinação da *causa mortis* jurídica e das circunstâncias da morte
- (E) determinação da data provável da morte

QUESTÃO 2 _____

O Decreto Estadual n.º 213/1970 regulamenta e define as atribuições do cargo de auxiliar de autópsia. Neste sentido, assinale a alternativa que apresenta uma atividade típica do auxiliar de autópsia.

- (A) fotografar o cadáver durante a necropsia
- (B) providenciar funerais de indigentes recolhidos ao necrotério
- (C) realizar o exame de lesão corporal
- (D) emitir o laudo cadavérico
- (E) determinar a causa da morte

QUESTÃO 3 _____

A rigidez cadavérica ou *rigor mortis* é um sinal reconhecível de morte causado por uma mudança bioquímica nos músculos que resulta em um endurecimento (rigor) dos músculos do cadáver e na impossibilidade de mexê-los. A respeito desse tema, é correto afirmar que, de acordo com a Lei de Nysten, a ordem de resolução da rigidez cadavérica inicia-se pelos músculos

- (A) dos membros superiores.
- (B) dos membros inferiores.
- (C) do pescoço.
- (D) do tórax.
- (E) mandibulares.

QUESTÃO 4 _____

Os livores cadavéricos ou livores hipostáticos ocorrem devido à ausência da circulação cardíaca, fazendo com que o sangue acumule-se, por congestão passiva pelo efeito da força da gravidade, em regiões de posição mais declinadas do corpo, formando manchas, e caracterizam-se

- (A) por apresentar máxima extensão entre 12 e 15 horas após o óbito por meio de manchas extensas e de coloração escura.
- (B) pela formação de coágulos, pois durante sua fixação o sangue infiltra nos tecidos.
- (C) pela não fixação das manchas mesmo após ocorridos vários dias do óbito.
- (D) por apresentar máxima extensão entre 24 e 48 horas após o óbito por meio de manchas extensas e de coloração escura.
- (E) pela fixação das manchas na primeira hora de óbito.

QUESTÃO 5 _____

Morte, em uma definição simples, é a cessação da vida. Neste sentido, assinale a alternativa que apresenta somente fenômenos abióticos transformativos conservadores.

- (A) autólise, saponificação, mumificação e maceração
- (B) putrefação, mumificação e maceração
- (C) autólise, putrefação e mumificação
- (D) saponificação, mumificação e maceração
- (E) mumificação, maceração, saponificação, autólise e putrefação

QUESTÃO 6 _____

A cessação da vida marca o início de uma série de transformações pela qual passará a matéria em seu processo de decomposição. Com relação a esse tema, assinale a alternativa que apresenta somente fenômenos abióticos imediatos.

- (A) dilatação da pupila, cessação da respiração e desidratação da pele
- (B) cessação da respiração, insensibilidade e esfriamento do corpo
- (C) flacidez muscular, palidez e livores hipostáticos
- (D) cessação da respiração, cessação da circulação e rigidez cadavérica
- (E) imobilidade, insensibilidade e perda da consciência

QUESTÃO 7 _____

Assinale a alternativa que apresenta o principal objetivo da antropologia forense.

- (A) A identificação de corpos humanos, provenientes de situações adversas em que os métodos convencionais de identificação não puderem ser realizados.
- (B) A identificação de corpos humanos pelo método do DNA.
- (C) A identificação de corpos pelo método de comparação das impressões digitais.
- (D) A identificação de corpos humanos em que os métodos convencionais de identificação puderem ser realizados.
- (E) Confirmar a identificação de corpos que já foram identificados pelo método papiloscópico ou DNA.

QUESTÃO 8 _____

Durante o procedimento de necropsia, o auxiliar de autópsia deverá

- (A) realizar a abertura do cadáver independentemente de autorização ou orientação do médico-legista.
- (B) realizar a abertura do cadáver mediante autorização e sob orientação do médico-legista.
- (C) evitar a utilização de equipamentos de proteção individual, visto que, com o óbito, não há risco de contaminação pelo cadáver.
- (D) emitir o laudo cadavérico, esclarecendo a causa e a circunstância da morte.
- (E) fotografar detalhadamente o cadáver antes de iniciar a abertura e após a abertura das cavidades cadavéricas.

QUESTÃO 9

A necropsia pode ser clínica ou forense. No que se refere à necropsia forense, é correto afirmar que

- (A) é realizada imediatamente após o óbito.
- (B) depende de autorização dos familiares da vítima.
- (C) é realizada pelo médico-legista independentemente de requisição da autoridade policial ou judicial.
- (D) é requisitada pela autoridade policial ou judicial.
- (E) é realizada em cadáveres vítimas de morte natural.

QUESTÃO 10

A necropsia médico-legal é dividida em cinco etapas fundamentais, sendo a primeira delas o(a)

- (A) exame externo do corpo.
- (B) exame interno do corpo.
- (C) seleção, colheita e remessa de amostras para exames complementares.
- (D) elaboração do laudo.
- (E) perinecropsia, ou levantamento do cadáver no local.

QUESTÃO 11

A seguinte definição: "É todo conjunto de objetos, instrumentos e equipamentos que entram em contato direto ou indireto com a região operatória, utilizados para a execução de determinado procedimento cirúrgico", diz respeito a

- (A) campo cirúrgico.
- (B) próteses cirúrgicas.
- (C) instrumental cirúrgico.
- (D) pacote cirúrgico.
- (E) microscópio cirúrgico.

QUESTÃO 12

Assinale a alternativa que apresenta os quatro tempos de uma cirurgia.

- (A) aférese, hemostasia, exérese ou cirurgia propriamente dita e síntese cirúrgica
- (B) diérese, hemostasia, exérese ou cirurgia propriamente dita e síntese cirúrgica
- (C) catacrese, hemostasia, exérese ou cirurgia propriamente dita e síntese cirúrgica
- (D) aférese, homeostasia, anamnese e síntese cirúrgica
- (E) diérese, anestesia, estase e síntese cirúrgica

QUESTÃO 13

Assinale a alternativa que apresenta o tempo cirúrgico definido como a separação dos planos anatômicos ou tecidos para possibilitar a abordagem de um órgão ou uma região (cavitária ou superfície).

- (A) síntese cirúrgica
- (B) exérese
- (C) hemostasia
- (D) anamnese
- (E) diérese

QUESTÃO 14

Assinale a alternativa que apresenta os objetos que são considerados instrumentos cirúrgicos de diérese.

- (A) agulhas cirúrgicas, agulhas de punção, martelo e pinça Backaus
- (B) pinça anatômica, lâmina de bisturi, rugina e porta-agulha
- (C) lâmina de bisturi, costótomo, tesoura reta e serra manual
- (D) pinça dente-de-rato, pinça Kelly, tesoura de Mayo e agulha cirúrgica
- (E) formão, rugina, afastador de Volkmann e serra elétrica

QUESTÃO 15

Assinale a alternativa que apresenta os instrumentos que previnem ou corrigem hemorragias (hemostáticos).

- (A) pinça Kelly, pinça Halstead (pinça-mosquito) e pinça Mixter
- (B) pinça Backaus, pinça dente-de-rato e pinça Kelly
- (C) pinça Mixter, pinça anatômica e rugina
- (D) pinça Halstead (pinça-mosquito), costótomo e cabo de bisturi
- (E) pinça anatômica, afastador de Volkmann e pinça Kelly

QUESTÃO 16

A principal função da pinça Backaus é

- (A) promover hemostasia.
- (B) afastar estruturas e tecidos.
- (C) dissecar tecidos para observação.
- (D) fixar campos operatórios entre si.
- (E) puncionar vasos sanguíneos.

QUESTÃO 17

Assinale a alternativa que apresenta a principal função dos instrumentos de síntese.

- (A) promover a aproximação dos tecidos seccionados ou ressecados no decorrer da cirurgia
- (B) promover a hemostasia
- (C) seccionar tecidos e órgãos
- (D) coletar amostras de tecidos para a realização de exames complementares
- (E) descolar o perióstio de um osso

QUESTÃO 18

Para a sutura da pele, que é um tecido mais denso, é indicado o uso de agulhas cirúrgicas

- (A) cilíndricas.
- (B) de punção lombar.
- (C) atraumáticas.
- (D) delicadas.
- (E) cortantes.

QUESTÃO 19

À presença de qualquer substância ou material vivo, com risco potencial de prejuízo à saúde das pessoas, em equipamentos, dá-se o nome de

- (A) nebulização.
- (B) desinfecção.
- (C) contaminação.
- (D) aglutinação.
- (E) desnaturação.

QUESTÃO 20

Para o sucesso da desinfecção ou da esterilização de algum material, é necessário que seja realizado previamente o processo de

- (A) fervura.
- (B) limpeza.
- (C) decantação.
- (D) destilação.
- (E) fermentação.

QUESTÃO 21

Assinale a alternativa que apresenta o único processo físico ou químico capaz de destruir todos os esporos patogênicos.

- (A) limpeza
- (B) desinfecção de alto nível
- (C) desinfecção de nível intermediário
- (D) desinfecção de baixo nível
- (E) esterilização

QUESTÃO 22

Um auxiliar de autópsia observou que, numa caixa de instrumental cirúrgico, havia a inscrição "artigo termorresistente".

Considerando esse caso hipotético, para esterilizar esse instrumental utilizando um método físico pelo calor, o auxiliar de autópsia deverá escolher o(a)

- (A) glutaraldeído.
- (B) fervura.
- (C) autoclave.
- (D) cobalto 60.
- (E) óxido de etileno.

QUESTÃO 23

Estufas ou fornos de Pasteur são métodos físicos de esterilização que utilizam como meio o

- (A) vapor.
- (B) calor úmido.
- (C) calor seco.
- (D) laser.
- (E) óxido de etileno.

QUESTÃO 24

Artigos críticos são aqueles destinados a procedimentos invasivos na pele, em mucosas, em tecidos subepiteliais e no sistema vascular, bem como aqueles conectados a este sistema. Com base nessa definição e sabendo que o instrumental cirúrgico é um artigo crítico, o auxiliar de autópsia deverá submeter o instrumental cirúrgico, antes de ser utilizado, ao processo de

- (A) esterilização.
- (B) desinfecção de alto nível.
- (C) desinfecção de nível intermediário.
- (D) desinfecção de baixo nível.
- (E) limpeza com água e sabão.

QUESTÃO 25

A paramentação é um conjunto de barreiras contra a invasão de micro-organismos nos sítios cirúrgicos dos clientes e para a proteção dos profissionais à exposição a sangue e outros fluidos orgânicos de clientes. Considerando essa informação, assinale a alternativa que apresenta equipamentos de proteção individual (EPIs) que compõem a paramentação para a realização de uma necropsia.

- (A) macacão ou jaleco, gorro, avental de chumbo e protetor de tireoide
- (B) jaleco ou macacão, máscara, óculos escuros, avental e touca térmica
- (C) propés, macacão ou jaleco, gorro, máscara, avental, luvas e protetor ocular
- (D) máscara, protetor auricular, jaleco ou macacão, luvas e protetor ocular
- (E) propés, protetor solar, jaleco ou macacão, luvas e máscara

QUESTÃO 26

Com relação à biossegurança no procedimento de necropsia, assinale a alternativa correta.

- (A) Deve-se usar jaleco descartável, impermeável e com mangas curtas.
- (B) O profissional que for realizar a necropsia deverá lavar as mãos antes e após o término de cada exame ou procedimento.
- (C) Durante o procedimento de necropsia, os cabelos do auxiliar de autópsia devem estar soltos e suas unhas devem estar limpas e aparadas para evitar contaminação.
- (D) As agulhas descartáveis e as lâminas de bisturi devem ser descartadas no lixo comum após o uso.
- (E) Os objetos pessoais do auxiliar de autópsia podem ser guardados no necrotério.

QUESTÃO 27

Assinale a alternativa que apresenta somente os métodos ou tipos de estudo da anatomia.

- (A) Comparada, aplicada e presencial.
- (B) Sistêmica, antropológica e tecidual.
- (C) Presencial, tecnológica e videoaula.
- (D) Sistêmica, topográfica e radiológica.
- (E) Radiológica, tecnológica e topográfica.

QUESTÃO 28

No que se refere à composição do corpo humano, desde a menor até a maior constituição de seus componentes, assinale a alternativa correta.

- (A) Um sistema é o conjunto de tecidos diferentes que executa uma função em comum.
- (B) A união de moléculas forma as células. As células são as menores unidades funcionais do corpo humano.
- (C) Tecido é um conjunto de células diferentes que trabalham com um objetivo em comum.
- (D) Sistema é um conjunto de organismos diferentes que executam uma função em comum.
- (E) Tecido é a menor unidade funcional do corpo humano e o conjunto de tecidos diferentes forma os órgãos.

QUESTÃO 29

O termo "normal" é um conceito anatômico que está relacionado à forma mais frequentemente encontrada nos seres humanos (comum), tornando-se, portanto, um padrão. Entretanto, existem algumas variações que fogem do padrão "normal". Esse desvio do padrão normal, que traz perturbação funcional, está relacionado ao conceito de

- (A) anomalia.
- (B) mediolíneo.
- (C) monstrosidade.
- (D) variação anatômica.
- (E) mutação.

QUESTÃO 30

Assinale a alternativa que apresenta ossos encontrados nos membros superiores.

- (A) ulna e fêmur
- (B) esterno e clavícula
- (C) escápula e tíbia
- (D) metatarso e parietal
- (E) rádio e úmero

QUESTÃO 31

Na necropsia de uma vítima de enforcamento, o auxiliar de autópsia deve atentar-se para a existência ou não de fratura de um osso da região do pescoço. Este osso é o(a)

- (A) mandíbula.
- (B) hioide.
- (C) patela.
- (D) esterno.
- (E) carpo.

QUESTÃO 32

Em um plano de secção transverso, o corpo é dividido em duas metades, sendo:

- (A) lateral direita e lateral esquerda.
- (B) horizontal e vertical.
- (C) ventral e dorsal.
- (D) anterior e posterior.
- (E) superior e inferior.

QUESTÃO 33

Conjunto de órgãos responsáveis pelo movimento ou pela estática corporal, tanto interna quanto externa. São estruturas que cruzam uma ou mais articulações e que, por contração, são capazes de transmitir movimento. Essa definição corresponde ao sistema

- (A) endócrino.
- (B) respiratório.
- (C) muscular.
- (D) nervoso.
- (E) circulatório.

QUESTÃO 34

O sistema nervoso é responsável pelo ajustamento do organismo ao ambiente e sua unidade funcional é o(a)

- (A) medula.
- (B) neurônio.
- (C) meninge.
- (D) nervo raquidiano.
- (E) cerebelo.

QUESTÃO 35

O coração e os vasos sanguíneos são os principais componentes do sistema circulatório. Acerca desse tema, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) A circulação sanguínea é a circulação do tipo fechada, simples e completa.
- (B) As artérias recebem o sangue diretamente do coração, levando para todos os tecidos e órgãos do corpo.
- (C) O circuito de vasos compreendido entre o coração e os pulmões é chamado de pequena circulação (ou circulação pulmonar).
- (D) O circuito que percorre o coração e os demais sistemas corporais é chamado de grande circulação (ou circulação sistêmica).
- (E) As veias são vasos que transportam o sangue pobre em oxigênio dos órgãos e tecidos para o coração.

QUESTÃO 36

Assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) A respiração é um processo de trocas gasosas entre o organismo e o meio.
- (B) As narinas e as fossas nasais são componentes do sistema respiratório cujas funções compreendem: entrada e saída de ar do organismo, aquecimento, umidificação e filtração do ar.
- (C) A faringe é uma cavidade comum aos sistemas digestório e respiratório.
- (D) Brônquios são duas ramificações da porção final da traqueia que penetram nos pulmões.
- (E) Inspiração é a entrada de ar nos pulmões em que há a contração dos músculos intercostais e do diafragma e a diminuição do volume da caixa torácica.

QUESTÃO 37

Assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) Os testículos são glândulas sexuais masculinas que produzem os espermatozoides e o hormônio testosterona.
- (B) No sistema genital masculino, encontra-se a uretra, que é formada por três porções: porção prostática, uretra membranosa e uretra cavernosa.
- (C) As vesículas seminais desempenham a função de produzir líquido viscoso para proteger, alimentar e facilitar o deslocamento dos espermatozoides.
- (D) A próstata é formada pela reunião dos pequenos tubos testiculares e aloja os espermatozoides para acabarem de amadurecer. É constituída pelos corpos cavernosos e pelo corpo esponjoso.
- (E) Coberto por pele fina que termina na glândula pelo prepúcio, o pênis leva o sêmen, através da uretra, para a vagina ou para o colo do útero.

QUESTÃO 38

É um órgão oco, localizado na região pélvica, e possui a importante função de armazenar a urina, gerada pelos rins.

Esta definição refere-se

- (A) aos rins.
- (B) à uretra.
- (C) aos ureteres.
- (D) à bexiga.
- (E) à vesícula.

QUESTÃO 39

Assinale a alternativa correta.

- (A) A pele é dividida em camadas, sendo a epiderme a camada mais externa e a única que está em contato com o meio ambiente.
- (B) Os pelos do organismo humano crescem a partir de folículos da camada subcutânea e não possuem função.
- (C) As glândulas sebáceas secretam o suor e suas funções são retardar a evaporação e matar as bactérias.
- (D) As unhas são placas córneas localizadas na falange proximal dos dedos e crescem a partir da matriz (raiz).
- (E) O sistema tegumentar, apesar de exercer função de barreira contra infecções, não é capaz de produzir vitamina D.

QUESTÃO 40

O sistema genital feminino é dividido anatomicamente em genitália externa e órgãos reprodutores femininos internos. No corpo da mulher, o desenvolvimento do embrião ocorre internamente. É correto afirmar que, em uma gestação normal, todo o processo de desenvolvimento embrionário dá-se no(na)

- (A) ovário.
- (B) tuba uterina.
- (C) vagina.
- (D) útero.
- (E) vulva.



PROVA APLICADA