

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
CONCURSO PÚBLICO TÉCNICO ADMINISTRATIVO – 2023

Prova Nível Médio: NM71 (Manaus)

Técnico de Laboratório: ANATOMIA HUMANA

Data: ___/___/_____

Tempo de realização da prova: 4 (quatro) horas

Leia com atenção as instruções

Você receberá do Aplicador de Sala:

- ✓ Um Caderno de Questões contendo 45 (quarenta e cinco) questões objetivas, sendo 10 (dez) de Língua Portuguesa, 10 (dez) de Legislação e 25 (vinte e cinco) de Conhecimentos Específicos do Cargo e CARTÃO-RESPOSTA personalizado para a prova.
- ✓ É de sua inteira responsabilidade certificar-se de que seu nome corresponde ao que está impresso no CARTÃO-RESPOSTA. Assine o CARTÃO-RESPOSTA assim que recebê-lo do Aplicador de Sala.
- ✓ Transcreva suas respostas para o Cartão-Resposta preenchendo todo o círculo. Após o preenchimento não será possível fazer qualquer alteração no CARTÃO-RESPOSTA, pois, se assim o fizer, a questão será considerada nula.
- ✓ Não rasure, não amasse, não dobre e/ou rasgue o CARTÃO-RESPOSTA.
- ✓ Utilize apenas caneta esferográfica fabricada em material transparente e de tinta na cor **preta** para assinalar suas respostas no CARTÃO-RESPOSTA.

Assinale assim: ●

- ✓ Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova. Faça-a com tranquilidade e controle o seu tempo pelo MARCADOR DE TEMPO afixado no Quadro à sua frente. Esse tempo inclui as respostas assinaladas no CARTÃO-RESPOSTA.
- ✓ Somente depois de decorridos 90 (noventa) minutos do início das provas, você poderá retirar-se da sala de prova, entregando **OBRIGATORIAMENTE**, ao Aplicador de Sala, o **CADERNO DE QUESTÕES** e o **CARTÃO-RESPOSTA**.
- ✓ Verifique se assinou o CARTÃO-RESPOSTA antes de entregá-lo ao Aplicador de Sala.
- ✓ Somente será permitido a você levar o Caderno de Questões, quando estiver faltando 30 (trinta minutos) para o término da prova.
- ✓ É terminantemente vedado copiar suas respostas assinaladas no CARTÃO-RESPOSTA.
- ✓ Os 3 (três) últimos candidatos só poderão deixar a sala **SIMULTANEAMENTE** e deverão assinar a Ata de Sala de Prova juntamente com a equipe de fiscalização do Centro de Aplicação.
- ✓ Os Aplicadores de Sala não estão autorizados a emitir opinião nem prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir sobre a alternativa correta.

NOME: _____

CIDADE DE PROVA: _____ **LOCAL DE PROVA:** _____

LÍNGUA PORTUGUESA

01. Leia o poema “Os poderes infernais”, de Carlos Drummond de Andrade, publicado no livro *A Vida passada a limpo* (inserido em *Poemas*, no ano de 1959):

- 1 O meu amor faísca na medula,
pois que na superfície ele anoitece.
Abre na escuridão sua quermesse.
É todo fome, e eis que repele a gula.
- 5 Sua escama de fel nunca se anula
e seu rangido nada tem de prece.
Uma aranha invisível é que o tece.
O meu amor, paralisado, pula.
- Pulula, ulula. Salve, lobo triste!
- 10 Quando eu secar, ele estará vivendo,
já não vive de mim, nele é que existe
- o que sou, o que sobro, esmigalhado.
O meu amor é tudo que, morrendo,
não morre todo, e fica no ar, parado.

Sobre o poema fazem-se as seguintes afirmativas:

- I. O poeta, embora tente disfarçar o amor que sente, não consegue, pois ele está entranhado em seu íntimo.
- II. A expressão “lobo triste” (verso 9) está se referindo às pessoas que não conseguem ter a alegria de amar.
- III. O verso 4 expressa uma contradição em seu enunciado, mas isso de forma alguma prejudica as ideias contidas no texto.
- IV. O vocábulo “quermesse” (verso 3) possui, de acordo com o contexto, o significado de “festa”, acontecimento para acabar com a tristeza expressa em “escuridão”.
- V. O poeta compara o amor com um peixe que vive em sua profundidade, como se pode compreender a partir da expressão “escama de fel” (verso 5).

Assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) Somente as afirmativas I, II e V são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas I, III e IV são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas I, III e V são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas II, III e IV são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas II, IV e V são verdadeiras.

02. Leia as frases a seguir:

- I. Moro no bairro da Cachoeirinha há cerca de dez anos.
- II. Pretendia ir ao Shopping, mais não pude ir devido à chuva.
- III. Entre mim e ti nunca aconteceram problemas graves.
- IV. Há bastantes alimentos na geladeira; por isso, estou despreocupado.
- V. Estou ao par de tudo o que aconteceu.
- VI. O real ainda não está a par do dólar.

Assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) Somente as frases I, II e V estão corretas.
- b) Somente as frases I, III e IV estão corretas.

- c) Somente as frases II, III, V e VI estão corretas.
- d) Somente as frases II, IV e VI estão corretas.
- e) Somente as frases III, V e VI estão corretas.

03. Considere as formas verbais destacadas em negrito nas frases a seguir:

- I. Talvez os atletas já **tenham realizado** as atividades físicas programadas.
- II. Louvai o presente, mas não **esqueçais** jamais o passado histórico.
- III. Não passou no concurso; entretanto, **havia estudado** com afinco.
- IV. Se me **chamassem**, eu contaria em detalhes o ocorrido.

A classificação **CORRETA**, de tempo e modo, dessas frases é:

- a) I: pretérito perfeito composto do subjuntivo; II: imperativo negativo; III: pretérito mais-que-perfeito composto do indicativo e IV: pretérito imperfeito do subjuntivo.
- b) I: pretérito perfeito composto do subjuntivo; II: pretérito imperfeito do subjuntivo; III: pretérito mais-que-perfeito composto do indicativo e IV: futuro do subjuntivo.
- c) I: pretérito perfeito composto do indicativo; II: pretérito imperfeito do subjuntivo; III: pretérito imperfeito composto do indicativo e IV: pretérito imperfeito do subjuntivo.
- d) I: pretérito imperfeito composto do indicativo; II: imperativo negativo; III: pretérito imperfeito composto do indicativo e IV: presente do subjuntivo.
- e) I: pretérito imperfeito composto do indicativo; II: imperativo negativo; III: pretérito perfeito composto do indicativo e IV: futuro do subjuntivo.

04. Leia as frases a seguir, atentando para o emprego das palavras “que”, “se” e “como”, destacadas em negrito:

- I. Em relação ao conhecimento do universo, **que** ignorantes somos!
- II. Para ir até Marte e iniciar a colonização, precisa-**se** de pessoas corajosas.
- III. **Como!** Até hoje você não se vacinou contra a Covid-19?
- IV. Pelo seu talento, você tem um **quê** de artista excepcional.

Assinale a alternativa que expressa, **CORRETAMENTE**, as classificações das três palavras:

- a) I: Advérbio de intensidade; II: Pronome apassivador; III: Palavra de realce ou expletiva e IV: Substantivo.
- b) I: Advérbio de intensidade; II: Pronome apassivador; III: Pronome relativo e IV: Palavra de realce ou expletiva.
- c) I: Advérbio de intensidade; II: Índice de indeterminação do sujeito; III: Interjeição e IV: Substantivo.

- d) I: Pronome adjetivo exclamativo; II: Índice de indeterminação do sujeito; III: Palavra de realce ou expletiva e IV: Substantivo.
 e) I: Pronome adjetivo exclamativo; II: Índice de indeterminação do sujeito; III: Pronome relativo e IV: Palavra de realce ou expletiva.

05. Leia o texto a seguir, intitulado “Camões”, de autoria de Monteiro Lobato, constante do livro *Mundo da lua* (São Paulo: Globo, 2008, p. 35):

Não se aprende, Senhor, na fantasia: sonhando, imaginando ou estudando, senão vendo, tratando e pelejando.

Dizia-o Camões porque de experiência própria o sabia. Tristes os que aprendem nos livros, dentro da clausura morna dos gabinetes! Um só livro existe: a Vida; um só gabinete, a Natureza. Porém criaturas há que nascem algemadas e passam a vida tentando romper as pulseiras. Outras nascem com asas. Libérrimas e movediças – os furões da vida. Só estas vivem e sabem da vida alguma coisa.

Assinale a alternativa em que todas as palavras (extraídas do texto) apresentam dígrafo:

- a) sabem – passam – pulseiras – tristes
 b) nascem – tentando – clausura – dentro
 c) furões – experiência – romper – movediças
 d) nascem – pelejando – criaturas – um
 e) passam – Senhor – aprendem – libérrimas

06. Leia o texto a seguir, início do capítulo “O Homem Sábio”, constante do livro *1822*, de Laurentino Gomes (São Paulo: Globo, 2015 p. 143, adaptado):

Dois anos depois da Independência do Brasil, José Bonifácio de Andrada e Silva pediu autorização ao rei dom João VI para voltar a Santos, cidade em que nascera, no litoral paulista. Depois de viver muitos anos na Europa, sentia-se velho e cansado. De acordo com sua psicologia, queria morrer em paz ao lado dos familiares. Como era funcionário graduado da coroa portuguesa, dependia de aprovação para continuar a receber seus vencimentos no Brasil. Os pedidos, insistentes, se repetiam havia uma década, contudo eram sempre negados. “Estou doente, aflito e cansado”, queixava-se a dom Rodrigo de Sousa Coutinho, futuro conde de Linhares, já em 26 de maio de 1806. “Logo que acabe meu tempo em Coimbra, vou deitar-me sem mágoa aos pés de Sua Alteza Real (o príncipe regente dom João) para que me deixe ir acabar o resto dos meus cansados dias nos vácuos dos sertões do Brasil a cultivar o que é meu”.

Assinale a alternativa **INCORRETA** a respeito de encontros vocálicos e consonantais do texto:

- a) Apresentam ditongos nasais as seguintes palavras: “repetiam”, “autorização”, “muitos”.
 b) Apresentam ditongos decrescentes as seguintes palavras: “depois”, “Sousa”, “deixe”.
 c) Apresentam encontros consonantais perfeitos as seguintes palavras: “psicologia”, “Rodrigo”, “Brasil”.

- d) Apresentam encontros consonantais imperfeitos as seguintes palavras: “voltar”, “cansados”, “Alteza”.
 e) Apresentam ditongos crescentes as seguintes palavras: “Bonifácio”, “vácuos”, “mágoa”.

07. Leia as frases a seguir, atentando para a pontuação que apresentam:

- I. Zemaria meu grande amigo antecedeu-me na Academia de Letras.
 II. Guimarães Rosa disse a seguinte frase: Viver é muito perigoso.
 III. Acho que eram... Não sei dizer ao certo quando a chuva caiu.
 IV. Solteiro, foi um jovem irreverente; casado, um homem circunspecto.
 V. Naquele dia – uma quinta-feira ensolarada – recebeu os amigos para um almoço.
 VI. Rapaz, para entender o mundo, comece por estudar, o ser humano.

Assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) Somente estão corretas as frases I, III e IV.
 b) Somente estão corretas as frases I, IV e VI.
 c) Somente estão corretas as frases II, III e V.
 d) Somente estão corretas as frases II, V e VI.
 e) Somente estão corretas as frases III, IV e V.

08. Leia as frases a seguir, atentando para o sentido das orações coordenadas sindéticas destacadas em negrito:

- I. Estudou muito para o concurso; **mereceu, em vista disso, sua aprovação.**
 II. O professor explicava a teoria da relatividade, **e ninguém o escutava.**
 III. Sou um político honesto, **ao passo que meu adversário é corrupto.**
 IV. Deixe-me sozinho, **que eu quero trabalhar em paz.**
 V. A juventude de hoje não estuda **nem se interessa por livros.**

Assinale a alternativa que apresenta a classificação **CORRETA** das orações coordenadas:

- a) I: conclusiva; II: aditiva; III: adversativa; IV: conclusiva e V: aditiva
 b) I: explicativa; II: adversativa; III: comparativa; IV: causal e V: alternativa
 c) I: conclusiva; II: adversativa; III: adversativa; IV: explicativa e V: aditiva
 d) I: explicativa; II: aditiva; III: conformativa; IV: causal e V: alternativa
 e) I: explicativa; II: aditiva; III: comparativa; IV: adversativa e V: alternativa

09. Leia as afirmativas a seguir:

- I. A língua popular não tem preocupações com as normas estabelecidas pela gramática e se utiliza comumente de gírias.

- II. A língua escrita se caracteriza por uma linguagem artificial e elaborada, por um vocabulário culto e preocupações com a gramática.
- III. As variações linguísticas são formas erradas de utilização do idioma, como as que se observam no meio rural.
- IV. A língua literária é o uso de palavras e expressões de uma língua com criatividade e originalidade.

Assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) Somente as afirmativas I, II e IV são verdadeiras.
 b) Somente as afirmativas I, II e III são verdadeiras.
 c) Somente as afirmativas II e III são verdadeiras.
 d) Somente as afirmativas III e IV são verdadeiras.
 e) Todas as afirmativas são verdadeiras.
10. Em relação ao uso da língua portuguesa, o Manual de Redação Oficial da Presidência da República (3ª edição) estabelece alguns critérios para a sua utilização. A esse respeito, leia as afirmativas a seguir:
- I. A redação oficial deve ter clareza e objetividade, o que não a impede de utilizar gírias e outros termos populares.
 II. É exigido o uso da impessoalidade, mesmo que se trate de um expediente assinado por determinado chefe de seção.
 III. Recomenda-se o uso da língua culta, o que significa empregar a linguagem de modo rebuscado e com figuras literárias.
 IV. Recomenda-se ao redator de um texto que não evite consultas à gramática e ao dicionário.
 V. Nos documentos oficiais, é permitido ao redator colocar impressões pessoais, a fim de ampliar o sentido da comunicação.

Assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) Somente as afirmativas I e IV são verdadeiras.
 b) Somente as afirmativas I e V são verdadeiras.
 c) Somente as afirmativas II e III são verdadeiras.
 d) Somente as afirmativas II e IV são verdadeiras.
 e) Somente as afirmativas III e V são verdadeiras.

LEGISLAÇÃO

11. Nos termos a Lei nº. 8.112/1990, são requisitos básicos para investidura em cargo público, **EXCETO** o(a):
- a) certidão de antecedentes criminais.
 b) idade mínima de dezoito anos e a aptidão física e mental.
 c) nacionalidade brasileira e o gozo dos direitos políticos.
 d) nível de escolaridade exigido para o exercício do cargo.
 e) quitação com as obrigações militares e eleitorais.
12. De acordo com a Lei nº. 8.112/1990, são formas de provimento de cargo público a:
- a) recondução, a reintegração e a ascensão.
 b) nomeação, a promoção e o aproveitamento.
 c) readaptação, a transferência e a reversão.

- d) recondução, a promoção e a assunção de cargo em caráter transitório.
 e) reintegração, a gratificação e a nomeação.

13. Nos termos da Lei nº. 8.112/1990, reintegração é o(a):

- a) investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental verificada em inspeção médica.
 b) retorno à atividade de servidor aposentado por invalidez, quando, por junta médica oficial, forem declarados insubsistentes os motivos da aposentadoria.
 c) retorno do servidor estável ao cargo anteriormente ocupado e decorrerá de inabilitação em estágio probatório relativo a outro cargo e reintegração do anterior ocupante.
 d) passagem do servidor estável de cargo efetivo para outro de igual denominação, pertencente a quadro de pessoal diverso, de órgão ou instituição do mesmo Poder.
 e) reinvestidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado, ou no cargo resultante de sua transformação, quando invalidada a sua demissão por decisão administrativa ou judicial, com ressarcimento de todas as vantagens.

14. Sobre vencimento e remuneração, conforme a Lei nº. 8.112/1990, seguem as assertivas:

- I. Vencimento é a retribuição pecuniária pelo exercício de cargo público, com valor fixado em lei.
 II. Remuneração é o vencimento do cargo efetivo, acrescido das vantagens pecuniárias permanentes estabelecidas em lei.
 III. O vencimento do cargo efetivo, acrescido das vantagens de caráter permanente, é irredutível.
 IV. Nenhum servidor receberá remuneração inferior ao salário-mínimo.

Assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) Existe uma assertiva verdadeira.
 b) Existem duas assertivas verdadeiras.
 c) Existem três assertivas verdadeiras.
 d) Existem quatro assertivas verdadeiras.
 e) Nenhuma assertiva é verdadeira.

15. Nos termos da Lei nº. 8.112/1990, ajuda de custo, diárias, transporte e auxílio-moradia constituem:

- a) adicionais sobre o vencimento do servidor.
 b) gratificações devidas ao servidor.
 c) indenizações ao servidor.
 d) vantagens pagas ao servidor.
 e) vencimentos atribuídos ao servidor.

16. Sobre o direito de petição, nos exatos termos da Lei nº. 8.112/1990, assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) Cabe pedido de reconsideração à autoridade que houver expedido o ato ou proferido a primeira decisão, podendo ser renovado.
 b) Da decisão que indefere o pedido de reconsideração do direito de petição não caberá recurso.

- c) É assegurado ao servidor o direito de requerer aos Poderes Públicos, em defesa de direito ou interesse próprio ou alheio, ainda que ilegítimo.
- d) O direito de requerer prescreve em 120 (cento e vinte) dias quanto aos atos de demissão e de cassação de aposentadoria ou disponibilidade, ou que afetem interesse patrimonial e créditos resultantes das relações de trabalho.
- e) O requerimento será dirigido à autoridade competente para decidi-lo e encaminhado por intermédio daquela a que estiver imediatamente subordinado o requerente.

17. Conforme previsto na Lei nº. 8.112/1990, são penalidades disciplinares cabíveis ao servidor público:

- I. Advertência e suspensão.
- II. Demissão e cassação de aposentadoria ou disponibilidade.
- III. Destituição de cargo em comissão e destituição de função comissionada.
- IV. A proibição de inscrever-se em concurso, avaliação ou exame público.

Assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) Existe uma assertiva verdadeira.
- b) Existem duas assertivas verdadeiras.
- c) Existem três assertivas verdadeiras.
- d) Existem quatro assertivas verdadeiras.
- e) Nenhuma assertiva é verdadeira.

18. Sobre a Lei nº. 8.429/1992, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- a) Se houver indícios de ato de improbidade, a autoridade que conhecer dos fatos representará ao Ministério Público Federal competente ou Delegado Federal com atribuição, para as providências necessárias.
- b) Aplicam-se ao sistema da improbidade administrativa os princípios constitucionais do direito administrativo sancionador.
- c) As disposições da Lei de Improbidade Administrativa são aplicáveis, no que couber, àquele que, mesmo não sendo agente público, induza ou concorra dolosamente para a prática do ato de improbidade.
- d) Constitui ato de improbidade administrativa que causa prejuízo ao erário permitir ou facilitar a aquisição, permuta ou locação de bem ou serviço por preço superior ao de mercado.
- e) Constitui ato de improbidade administrativa que atenta contra o princípio da administração pública revelar ou permitir que chegue ao conhecimento de terceiro, antes da respectiva divulgação oficial, teor de medida política ou econômica capaz de afetar o preço de mercadoria, bem ou serviço.

19. Nos termos do Código de Ética Profissional do servidor público civil do Poder Executivo Federal, Decreto nº 1.171, de 22 de junho de 1994, é vedado ao servidor público, **EXCETO**:

- a) apresentar-se embriagado no serviço ou fora dele habitualmente.
- b) o uso do cargo ou função, facilidades, amizades, tempo, posição e influências, para obter qualquer favorecimento, para si ou para outrem.
- c) permitir que perseguições, simpatias, antipatias, caprichos, paixões ou interesses de ordem pessoal interfiram no trato com o público, com os jurisdicionados administrativos ou com colegas hierarquicamente superiores ou inferiores.
- d) utilizar recursos públicos, como equipamentos de escritório ou veículos oficiais, para fins pessoais não autorizados, causando desperdício de recursos do contribuinte e comprometendo a eficiência do serviço público.
- e) usar de artifícios para procrastinar ou dificultar o exercício regular de direito por qualquer pessoa, causando-lhe dano moral ou material.

20. Conforme previsto na Lei nº. 11.091/2005, caberá à Instituição Federal de Ensino avaliar anualmente a adequação do quadro de pessoal às suas necessidades, propondo ao Ministério da Educação, se for o caso, o seu redimensionamento, consideradas, entre outras, as seguintes variáveis, **EXCETO**:

- a) a modernização dos processos de trabalho no âmbito da Instituição.
- b) o aumento demográfico conforme divulgado pelo Instituto Brasileiro de Geografia Estatística.
- c) as demandas institucionais.
- d) as inovações tecnológicas.
- e) a proporção entre os quantitativos da força de trabalho do Plano de Carreira e usuários.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DO CARGO

21. Algumas descrições anatômicas são baseadas em quatro planos imaginários de secção (mediano, sagital, frontal e transversal), que intersectam o corpo em sua posição de descrição anatômica. Em relação a esses planos de secção, é **CORRETO** afirmar que o plano:

- a) frontal é um plano horizontal que atravessa o corpo paralelamente ao plano mediano.
- b) frontal é um plano vertical que corta o corpo longitudinalmente, divide o corpo na metade direita e esquerda igualmente.
- c) sagital é um plano horizontal que atravessa o corpo formando ângulos retos com o plano mediano, dividindo, desta forma, o corpo em parte cranial e caudal.
- d) frontal é um plano vertical que divide o corpo em partes anterior (ventral) e posterior (dorsal).
- e) frontal é um plano horizontal que atravessa o corpo formando ângulos retos com o plano mediano.

22. O sistema tegumentar é formado pela pele, glândulas, unhas, cabelos, pelos e receptores sensoriais. Sobre os elementos anatomicamente relacionados à unha, é **CORRETO** afirmar que:

- a) a raiz da unha está localizada na falange média.

- b) a unha repousa sobre o leito ungueal.
c) o hiponíquio situa-se na raiz da unha.
d) a unha não possui corpo.
e) as unhas não protegem as estruturas sensíveis das extremidades digitais.
23. A pelve óssea no indivíduo adulto é formada por quatro ossos, entre eles podemos citar os ossos do quadril, direito e esquerdo. A respeito da formação do osso do quadril, é **CORRETO** afirmar que ele é formado pela:
- a) fusão de três ossos: o fêmur, o ísquio e o púbis.
b) fusão de três ossos: o sacro, o ísquio e o púbis.
c) união de três ossos: o ílio, as vértebras e o púbis.
d) fusão de dois ossos: o sacro e o púbis.
e) fusão de três ossos: o ílio, o ísquio e o púbis.
24. Assinale a alternativa que apresenta apenas estruturas anatômicas do Sistema Urinário:
- a) Bexiga, rim e epidídimo.
b) Rim, baço e bexiga.
c) Bexiga, vesícula seminal e próstata.
d) Rim, bexiga e ureter.
e) Útero, bexiga e rim.
25. Em relação às estruturas anatômicas que fazem parte do sistema nervoso central, assinale a alternativa **CORRETA**:
- a) Cerebelo.
b) Bexiga.
c) Nervo isquiático.
d) Nervo radial.
e) Nervo Ulnar.
26. Foi solicitada ao técnico de anatomia a montagem de uma aula prática com peças cadavéricas contendo os principais músculos dos membros inferiores. De acordo com a solicitação, é **CORRETO** afirmar que o técnico prepare as peças que contenham os seguintes músculos:
- a) Quadríceps, braquial, semimembranoso, adutor magno, adutor longo, adutor curto, bíceps da coxa, tibial anterior, tibial posterior, oponente do polegar, extensor longo do polegar, sóleo, gastrocnêmio, fibular longo e curto.
b) Romboide, pronador quadrado, trapézio, adutor magno, adutor longo, adutor curto, bíceps da coxa, tibial anterior, tibial posterior, oponente do polegar, extensor longo do polegar, sóleo, gastrocnêmio, fibular longo e curto.
c) Quadríceps, semitendíneo, semimembranoso, adutor magno, adutor longo, adutor curto, bíceps da coxa, tibial anterior, tibial posterior, flexor longo do hálux, extensor longo do hálux, sóleo, gastrocnêmio, fibular longo e curto.
d) Tríceps, coracobraquial, semimembranoso, adutor magno, adutor longo, adutor curto, bíceps da coxa, tibial anterior, tibial posterior, oponente do polegar, sóleo e fibular.
- e) Quadríceps, palmar longo, pronador redondo, tríceps, deltoide, adutor magno, adutor longo, adutor curto, bíceps da coxa, tibial anterior, tibial posterior, flexor longo do hálux, extensor longo do hálux, sóleo, gastrocnêmio, fibular longo e curto.
27. A dissecação tem como princípio cortar algo separando seus cortes de forma metódica e organizada. Em relação à sequência **CORRETA** de uma dissecação cuidadosa das paredes externas da caixa torácica, podemos afirmar que se deve:
- a) inicialmente remover as costelas, seguida pela remoção de serosa e das fáscias abdominais.
b) realizar incisões profundas e remover conjuntamente todas as estruturas moles que se fixam na caixa torácica óssea.
c) remover conjuntamente a pele e os músculos e, em seguida, remover as estruturas ósseas da caixa torácica.
d) remover inicialmente o osso esterno e, na sequência, remover a pele da caixa torácica e as fáscias abdominais.
e) remover primeiro a pele do tronco, em seguida retirar a fáscia dos músculos que revestem a caixa torácica óssea para cuidadosamente expor a musculatura e não remover qualquer fáscia da parede abdominal anterior.
28. As articulações esferoides nos permitem realizar movimentos em diferentes planos. Quais das articulações a seguir são do tipo esferoide?
- a) Articulação do quadril e articulação do joelho.
b) Articulação do ombro e articulação do quadril.
c) Articulação do joelho e articulação do cotovelo.
d) Articulação do ombro e articulação do punho.
e) Articulação do tornozelo e articulação do cotovelo.
29. O corpo humano é construído segundo alguns princípios fundamentais que, em conjunto, são conhecidos como “princípios gerais de construção corpórea”. O princípio pelo qual o segmento axial do corpo humano é constituído esquematicamente por dois tubos, um ventral (visceral) e outro dorsal (neural) é:
- a) Antimeria.
b) Estratificação.
c) Estratimeria.
d) Metameria.
e) Paquimeria.
30. O sistema digestório é constituído por um canal alimentar e órgãos anexos. O canal alimentar se inicia na cavidade bucal e termina no ânus. A sequência **CORRETA** percorrida pelo alimento nesse canal é:
- a) Da cavidade bucal segue para esôfago, faringe, estômago, fígado, intestino delgado, intestino grosso, reto e ânus.
b) Da cavidade bucal segue para estômago, esôfago, faringe, intestino delgado, intestino grosso, reto e ânus.

- c) Da cavidade bucal segue para esôfago, faringe, estômago, fígado, intestino grosso, intestino delgado, reto e ânus.
- d) Da cavidade bucal segue para faringe, esôfago, estômago, intestino delgado, intestino grosso, reto e ânus.
- e) Da cavidade bucal segue para intestino grosso, faringe, estômago, pâncreas, intestino delgado, reto e ânus.
- 31.** Para executar a técnica de fixação do cadáver inteiro é realizada a perfusão de soluções fixadoras no corpo do indivíduo e vasos específicos são utilizados para o êxito do procedimento. O(s) vaso(s) mais adequado(s) para a execução dessa técnica é(são):
- a) a artéria femoral.
- b) a veia safena parva.
- c) a artéria mesentérica.
- d) a veia ileal.
- e) as artérias retais.
- 32.** A lei 8.501/1992, de 30 de novembro de 1992, disciplina a destinação de cadáveres para fins de ensino e pesquisa no Brasil. Com base nessa lei, é **INCORRETO** afirmar que:
- a) poderá ser destinado, para ensino e pesquisa, o cadáver não reclamado junto às autoridades públicas no prazo de 30 dias.
- b) poderá ser destinado, para ensino e pesquisa, o cadáver não identificado que apresente indícios de que sua morte tenha sido resultado de ação criminosa.
- c) para fins de reconhecimento, a autoridade ou instituição responsável manterá em seu poder dados relativos às características gerais, fotos, ficha datiloscópica e outros documentos pertinentes do falecido, que poderão ser acessados por familiares ou representantes legais, mesmo após o cadáver ser destinado para ensino e pesquisa.
- d) poderá ser destinado, para ensino e pesquisa, o cadáver sem qualquer documentação de identificação.
- e) poderá ser destinado, para ensino e pesquisa, o cadáver identificado sobre o qual inexistam informações relativas a endereços de parentes ou representantes legais.
- 33.** O método de Mainland, o método de Mulligan e o método de Barnard, Robert e Brown são protocolos clássicos para a coloração dos cortes macroscópicos de:
- a) encéfalo.
- b) fígado.
- c) osso.
- d) ovário.
- e) pulmão.
- 34.** A preparação de vísceras secas é uma das esplanctotécnicas utilizadas para a conservação de órgãos como esôfago, estômago e intestinos. As vísceras retiradas de cadáveres frescos são lavadas com água corrente até a completa eliminação de resíduos em seu interior. Em seguida, as extremidades do segmento escolhido para a preparação são amarradas, sendo que em uma delas é mantida inserida uma cânula por onde é insuflado ar até que os órgãos fiquem bem distendidos. Após esse processo inicial, as vísceras são penduradas e deixadas a secar em temperatura ambiente durante um período de 24 a 48 horas, para a seguir serem pulverizadas três vezes ao dia, durante 30 dias com _____, até que fiquem completamente secas para finalmente receberem uma camada de verniz.
- Assinale a alternativa que completa, **CORRETAMENTE**, a lacuna do texto:
- a) Ácido Nítrico
- b) Clorofórmio
- c) Hematoxilina
- d) Terebintina
- e) Xilol
- 35.** O estudo apropriado do fígado demanda de preparações anatômicas que apresentem a angioarquitetura do órgão e que permitam serem visualizados tridimensionalmente os detalhes das ramificações intra-hepáticas da veia porta, da artéria hepática, da veia hepática e ductos biliares. Para preparação de peças conforme descrito, qual das alternativas apresenta opções de substâncias essenciais para a **CORRETA** execução da técnica de repleção e corrosão?
- a) Alizarina vermelha e hidróxido de potássio.
- b) Eosina e ácido acético.
- c) Glicerina e ácido clorídrico.
- d) Hipoclorito de sódio e ácido fênico.
- e) Vinilite e ácido muriático.
- 36.** É solicitado ao técnico de Anatomia que prepare o laboratório para a realização de uma aula prática sobre sistema respiratório e que distribua, sobre as mesas da sala, as peças anatômicas essenciais para o estudo desse sistema. Assinale a alternativa que apresenta apenas as preparações anatômicas que ele deverá disponibilizar nas mesas:
- a) Hemicabeça, laringe, traqueia, brônquios e pulmões.
- b) Nariz, esôfago, traqueia, jejuno e pulmões.
- c) Timo, traqueia, coração, brônquios e pulmões.
- d) Nariz, esôfago, traqueia, baço e pulmões.
- e) Pâncreas, esôfago, coração, brônquios e pulmões.
- 37.** Assinale a alternativa que apresenta apenas ossos pertencentes ao membro superior:
- a) Úmero, clavícula, fíbula e navicular.
- b) Clavícula, tíbia, rádio e metacarpos.
- c) Úmero, rádio, ulna e metacarpos.
- d) Fíbula, rádio, ulna e cuboide.
- e) Fêmur, clavícula, ulna e navicular.

38. As artérias carótidas externas são importantes acessos vasculares utilizados no embalsamamento de cadáveres inteiros. A dissecação dessas estruturas deve ser conduzida meticulosamente, a fim de garantir a preservação de todos os elementos anatômicos adjacentes. Do ponto de vista topográfico, a dissecação cuidadosa para introdução de cânulas nessas artérias, para o processo de embalsamamento é executada no triângulo:

- a) anterior do pescoço.
- b) deltopeitoral.
- c) facial.
- d) posterior do pescoço.
- e) submental.

39. Os laboratórios de anatomia recebem cadáveres inteiros, membros e vísceras isoladas, os quais são submetidos a um processo de fixação com a finalidade de prevenir a degradação dos tecidos e garantir sua preservação. A fixação tem como objetivo manter os tecidos em um estado firme, tornando-os insolúveis e protegendo-os contra os processos de deterioração. Considerando o exposto, pode-se afirmar que são substâncias fixadoras:

- a) Bromotimol, formol e peróxido de hidrogênio.
- b) Formol, álcool etílico e fenol.
- c) Éter etílico, formol e bromotimol.
- d) Formol, bálsamo do Canadá e fenol.
- e) Metilmetacrilato, formol e álcool etílico.

40. A bexiga está localizada em qual região abdominal?

- a) Epigástrica.
- b) Hipocondríaca esquerda.
- c) Hipogástrica.
- d) Inguinal direita.
- e) Lombar direita.

41. A preparação de esqueletos envolve, principalmente, a dissecação para a remoção de músculos, fâscias, ligamentos, vasos sanguíneos e nervos, seguida da aplicação de um dos vários métodos de maceração disponíveis que, por sua vez, é seguida por um processo de clareamento. Frequentemente, na fase de clareamento, principalmente quando utilizada a técnica de maceração em água corrente, há a necessidade de desengorduramento dos ossos, especialmente no caso de esqueletos de indivíduos adultos do sexo feminino. A substância adequada e comumente utilizada para o desengorduramento ósseo é o(a):

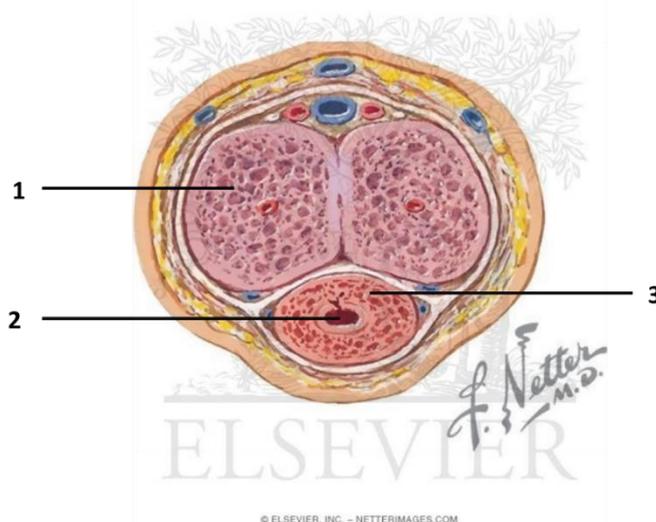
- a) agarose.
- b) eosina.
- c) éter sulfúrico.
- d) formol.
- e) glicerina.

42. Para realizar a remoção completa do encéfalo íntegro, o cadáver é posicionado em decúbito dorsal sobre a mesa de dissecação, com cabeça fixada, preferencialmente com o uso de uma morsa porta-

crânio. Com auxílio de um bisturi, seccionam-se o couro cabeludo e os músculos. A secção dos ossos do crânio, com auxílio de serra ortopédica ou em fita, deverá ser realizada no plano:

- a) vertical, unindo a glabella à cavidade nasal.
- b) horizontal, unindo o nácio à parte basilar do occipital.
- c) vertical, unindo a glabella à parte basilar do occipital.
- d) horizontal, unindo a glabella à protuberância occipital externa.
- e) oblíquo, unindo a glabella ao bregma.

43. A figura a seguir representa esquematicamente uma dissecação do corpo do pênis, comumente utilizada em aulas práticas nos laboratórios de anatomia:



Identifique qual secção é observada no segmento e rotule as estruturas numeradas correspondentes:

- a) Secção transversal; 1 – corpo cavernoso; 2 – uretra; 3 – corpo esponjoso.
- b) Secção sagital; 1 – uretra; 2 – artéria peniana; 3 – corpo cavernoso.
- c) Secção transversal; 1 – corpo do pênis; 2 – ducto deferente; 3 – corpo cavernoso.
- d) Secção sagital; 1 – corpo cavernoso; 2 – veia profunda do pênis; 3 – uretra.
- e) Secção transversal; 1 – corpo esponjoso; 2 – ducto ejaculatório; 3 – epidídimo.

44. Foi solicitado ao Técnico de Anatomia para separar, em uma mesa, as peças cadavéricas do sistema genital feminino. Sobre essa solicitação de peças anatômicas que deverão ser preparadas, é **INCORRETO** afirmar que deve separar:

- a) o útero.
- b) as tubas uterinas.
- c) a vagina.
- d) os ovários.
- e) os testículos.

45. A parede abdominal interna é revestida por uma membrana serosa que se reflete sobre as vísceras para também as revestir em extensão variável. Essa membrana é denominada de:

- a) cápsula articular.
- b) pericárdio.
- c) peritônio.
- d) pleura.
- e) periósteo.



REALIZAÇÃO E EXECUÇÃO
COMPEC/UFAM