

FOLHETO  
COLETÂNEA  
6768

FOLHETO COLETÂNEA 6768

# CONCURSO PÚBLICO 2003

Administrativo

*Agora você pode estar aqui, também!*



BC  
E08891

Biblioteca Central  
Coletânea UFSM

**UFSM**  
Biblioteca Central

Nº INSCRIÇÃO

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

NOME DO CANDIDATO

|  |
|--|
|  |
|--|

CARGO

**Técnico em Anatomia e Necropsia**

E08891

PRÓ-REITORIA DE RECURSOS HUMANOS

PROGRAD **COPERVES**  
UFSM

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA**

# Técnico em Anatomia e Necropsia

01. Considerando as afirmações, assinale verdadeira (V) ou falsa (F) em cada uma delas.

- ( ) Secções longitudinais podem ser obtidas nos planos mediano, sagital ou coronal.
- ( ) Secções transversais são fatias obtidas em ângulos retos ao eixo horizontal.
- ( ) O plano mediano é um plano vertical imaginário que passa longitudinalmente através do corpo, da frente para trás, dividindo-o em metades direita e esquerda.

A sequência correta é

- a) F - V - F.
- b) V - V - V.
- c) V - F - V.
- d) F - F - V.
- e) V - V - F.

02. Assinale a alternativa que apresenta somente vísceras contidas dentro da caixa torácica.

- a) Rim - coração - pulmão
- b) Coração - pulmão - fígado
- c) Pulmão - rim - baço
- d) Coração - pâncreas - pulmão
- e) Pulmão - coração - timo

03. A cavidade abdominal contém vísceras sólidas e ocas. O \_\_\_\_\_ é a maior víscera abdominal e está situado \_\_\_\_\_ ao músculo diafragma.

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.

- a) rim - posteriormente
- b) fígado - inferiormente
- c) baço - inferiormente
- d) pâncreas - superiormente
- e) fígado - superiormente

04. Identifique o sexo a que pertencem as vísceras relacionadas, assinalando para o feminino (F) e para o masculino (M).

- ( ) Epidídimo
- ( ) Ducto deferente
- ( ) Ovário
- ( ) Útero
- ( ) Testículo

A sequência correta é

- a) M - F - F - M - M.
- b) F - F - M - F - F.
- c) F - F - M - M - M.
- d) M - M - F - F - M.
- e) F - M - F - M - F.

05. A \_\_\_\_\_ aorta é um vaso de \_\_\_\_\_ calibre, que sai do coração e está situado no(s) \_\_\_\_\_.

Selecione a alternativa que preenche corretamente as lacunas.

- a) artéria - grande - tórax e abdome
- b) veia - grande - tórax e abdome
- c) veia - pequeno - tórax
- d) artéria - pequeno - abdome e tórax
- e) artéria - grande - tórax

06. Assinale a alternativa que apresenta a MELHOR definição anatômica do coração.

- a) É uma bomba aspirante, constituída por 2 câmaras.
- b) É uma bomba aspirante preemente constituída por 4 câmaras.
- c) É uma bomba preemente constituída por 4 câmaras.
- d) É uma bomba aspirante preemente constituída por 2 câmaras.
- e) É uma bomba aspirante preemente constituída por 6 câmaras.

UFMS  
Biblioteca Central

07. Associe as colunas, considerando a classificação dos ossos e suas formas.

- |             |               |
|-------------|---------------|
| 1. Vértebra | ( ) Curto     |
| 2. Costela  | ( ) Irregular |
| 3. Calcâneo | ( ) Longo     |
| 4. Ulna     | ( ) Plano     |
| 5. Patela   |               |

A sequência correta é

- a) 3 - 5 - 4 - 1.
- b) 4 - 3 - 5 - 2.
- c) 5 - 1 - 2 - 4.
- d) 1 - 4 - 3 - 5.
- e) 3 - 1 - 4 - 2.

08. O \_\_\_\_\_ é a \_\_\_\_\_ porção do intestino delgado que mede, aproximadamente, \_\_\_\_\_.

Selecione a alternativa que preenche as lacunas corretamente.

- a) jejuno - 1ª - 20 cm
- b) duodeno - 2ª - 45 cm
- c) jejuno - 1ª - 15 cm
- d) duodeno - 1ª - 25 cm
- e) sigmóide - 1ª - 20 cm

09. Considere as seguintes afirmações:

- I. O ureter pertence ao sistema urinário.
- II. O clitóris faz parte do sistema digestório.
- III. A próstata está situada na pelve masculina.

Está(ão) correta(s)

- a) apenas I.
- b) apenas II e III.
- c) apenas I e III.
- d) apenas II.
- e) apenas III.

10. Escolha a alternativa que apresenta a afirmação correta.

- a) O intestino grosso mede 50 cm de comprimento.
- b) O intestino delgado mede, aproximadamente, 7 metros de comprimento.
- c) O intestino grosso tem menor calibre em relação ao delgado.
- d) O intestino grosso e o delgado têm igual calibre e comprimento.
- e) O intestino grosso mede 6 metros de comprimento.

11. Em relação ao uso de luvas para proteção, deve-se

- a) inspecioná-las antes do uso, procurando sinais de deteriorização e pequenos orifícios.
- b) lavá-las para reutilização.
- c) lavá-las, secá-las e guardá-las próximo a produtos químicos.
- d) inspecioná-las somente após o uso.
- e) usá-las sem inspeção, pois estão livres de defeitos.

12. Relacione o tipo de operação com a proteção requerida.

- I. Transferência de mais de 1 litro de produto químico corrosivo
- II. Entrada em ambientes úmidos
- III. Transporte de cadáveres
- IV. Dissecção de cadáver
- V. Entrada em local onde haja razoável probabilidade de respingar o rosto

- ( ) Óculos de segurança com vedação e proteção facial
- ( ) Óculos de segurança
- ( ) Botas de borracha
- ( ) Luvas, avental, sapatos
- ( ) Luvas, avental, máscara

A sequência correta é

- a) V - I - IV - III - II.
- b) I - V - II - IV - III.
- c) I - II - III - IV - V.
- d) I - V - II - III - IV.
- e) V - I - II - IV - III.

13. Todos são considerados equipamentos de proteção individual, EXCETO

- a) bota.
- b) óculos.
- c) máscara.
- d) fluxo laminar.
- e) avental.

14. São considerados equipamentos de proteção coletiva:

- a) gorro - pipetas.
- b) lava-olhos - jalecos.
- c) luvas - chuveiro.
- d) botas - máscaras.
- e) chuveiro - extintor de incêndio.

15. No transporte de cadáveres para as salas de aulas práticas, utilizam-se:

- a) luvas - avental - caixões.
- b) luvas - camiseta - sacos plásticos.
- c) luvas - avental - botas - maca.
- d) luvas - botas - carro fúnebre.
- e) luvas - avental - chinelos - cadeira de rodas.

16. Para preparar 70 litros de uma solução de formol a 10%, você precisará de

- a) 7 litros de formol e 63 litros de água.
- b) 70 litros de formol e 30 litros de água.
- c) 30 litros de formol e 70 litros de água.
- d) 63 litros de formol e 7 litros de água.
- e) 10 litros de formol e 60 litros de água.

17. Você tem um cubo cuja aresta mede 20 cm. Dentro deste cubo, deverá ser colocada uma peça anatômica cujo volume é de  $1000 \text{ cm}^3$ . Baseado no princípio de Arquimedes, quantos litros de solução de formol a 10% deverão ser preparados, para encher o cubo até a borda, de maneira que não transborde?

- a) 3 litros.
- b) 8 litros.
- c) 7 litros.
- d) 4 litros.
- e) 6 litros.

18. No processo de armazenamento de produtos químicos, tóxicos ou corrosivos, é imprescindível conhecer todas as informações disponíveis sobre os produtos. Para maior segurança, devem-se seguir alguns princípios fundamentais. Assinale a alternativa que apresenta esses princípios.

- a) Reduzir o estoque ao mínimo, rotular os produtos, segregar adequadamente e confinar alguns produtos.
- b) Manter grande estoque e confinar certos produtos.
- c) Não há necessidade de controlar o volume de estoque, desde que esteja devidamente isolado.
- d) Rotular todos os produtos, manter estoque mínimo sem a preocupação de confinamento.
- e) Manter estoque mínimo para suprir as necessidades, sem rotular os produtos.

19. Para executar a remoção do conteúdo do crânio, deve-se fazer uma incisão circular 5 cm acima das órbitas e 2 cm acima das orelhas. A serra deverá cortar de forma \_\_\_\_\_ o osso e a seguir utilizar o(a) \_\_\_\_\_. Este procedimento é necessário para não lesar o(a) \_\_\_\_\_.

Assinale a sequência que completa corretamente as lacunas.

- a) completa - tesoura - medula
- b) incompleta - bisturi - olho
- c) completa - formão - cérebro
- d) incompleta - tesoura - pleura
- e) incompleta - formão - cérebro

20. A lei nº 8.501, de 30 de novembro de 1992, dispõe sobre o uso de cadáver para estudos ou pesquisa científica. Baseado nesta lei, assinale verdadeira (V) ou falsa (F) em cada afirmativa a seguir.

- ( ) O cadáver nunca poderá ser usado para fins de estudo, sem o consentimento da família.
- ( ) O cadáver poderá ser usado após a identificação e publicação da notícia de falecimento durante, pelo menos, 10 dias, nos principais jornais da cidade.
- ( ) Em caso de morte não-natural, é obrigatória a realização de necropsia.
- ( ) A instituição responsável deverá manter os dados de identificação, foto do corpo e ficha datiloscópica do falecido.
- ( ) O cadáver não reclamado junto às autoridades públicas, no prazo de 15 dias, poderá ser usado para estudo.

A sequência correta é

- a) F - F - V - V - V.
- b) F - V - V - V - F.
- c) V - F - F - V - F.
- d) F - F - V - F - F.
- e) V - V - F - F - V.

21. Assinale a alternativa que apresenta as estruturas anatômicas presentes nos mamíferos e ausentes nas aves.

- a) Cloaca - bexiga
- b) Pulmão - ossos pneumáticos
- c) Bexiga - dentes
- d) Ureter - sacos aéreos
- e) Dentes - língua

22. São considerados animais poligástricos:

- a) aves e suínos.
- b) suínos e caninos.
- c) eqüinos e bovinos.
- d) aves e bovinos.
- e) bovinos e suínos.

23. A substância mais utilizada para fixação de peças anatômicas é

- a) glicerina.
- b) líquido de Laskowski.
- c) formol a 10%.
- d) álcool.
- e) ácido fênico.

24. Marque verdadeira (V) ou falsa (F). A conservação de cadáveres inteiros ou partes destes é necessária para

- ( ) evitar o efeito de putrefação e deteriorização.
- ( ) evitar a contaminação daqueles que manipulam as peças.
- ( ) manter a coloração natural das peças.
- ( ) evitar a ação de microorganismos.

A sequência correta é

- a) V - V - F - V.
- b) V - V - F - F.
- c) V - F - F - V.
- d) F - V - V - F.
- e) F - F - V - V.

25. Os métodos utilizados para conservação de peças, em meio sólido, são:

- a) mumificação - diafanização - congelamento.
- b) parafinização - desidratação - mumificação.
- c) parafinização - inclusão em resina - congelamento seco.
- d) diafanização - mumificação.
- e) maceração - parafinização - congelamento.

26. Os meios físicos utilizados para conservação de cadáveres ou peças anatômicas são

- a) apenas cocção e dissecação.
- b) apenas dissecação e congelamento.
- c) resfriamento, cocção e antissépticos.
- d) antissépticos, ácidos e sais.
- e) cocção, dessecação e congelamento.

27. Assinale verdadeira (V) ou falsa (F) em cada uma das proposições a seguir.

O cadáver destinado a receber injeção de um agente fixador

- a) tem de ser preparado antes das 24 horas pós-morte.
- b) deve ser depilado ou tricotomizado.
- c) não deve ser lavado.
- d) não pode ser resfriado.

A sequência correta é

- a) F - V - V - F.
- b) F - V - F - V.
- c) V - F - V - F.
- d) V - F - F - V.
- e) V - V - F - F.

28. O(s) melhor(es) local(is) para injeção de uma substância fixadora, em cadáver, é(são)

- a) artéria femural em humanos e artéria carótida nos animais.
- b) veia femural em humanos e artéria carótida em animais.
- c) veia jugular externa em humanos e artéria carótida nos animais.
- d) artéria e veia femural em humanos e animais.
- e) artéria carótida em humanos e veia safena em animais.

29. A utilização de fios, durante a canulação dos vasos para injeção do fixador, serve para

- a) referencial dos vasos.
- b) fixação da cânula.
- c) afastar os tecidos.
- d) suturar os vasos.
- e) suturar a pele.

30. O melhor método para obtenção de ossos para o estudo anatômico é

- a) procurar em cavernas.
- b) realizar escavações.
- c) comprar.
- d) confeccionar através de moldes.
- e) fazer maceração.

31. Os ossos obtidos no cemitério não são bons para estudo em anatomia, porque

- a) apresentam restos teciduais.
- b) apresentam alterações acentuadas na maioria das vezes.
- c) decompõem-se rapidamente.
- d) são contaminados.
- e) ficam escurecidos pelo tempo.

32. A substância química utilizada como desengordurante, nas osteotécnicas, é

- a) detergente de cozinha.
- b) amônia.
- c) álcool.
- d) éter.
- e) sabão líquido.

33. A técnica empregada para coloração de ossos ou de pontos de ossificação, em fetos ou crianças, é denominada:

- a) maceração com coloração.
- b) diafanização apenas.
- c) pintura com tinta acrílica.
- d) diafanização com coloração.
- e) injeção com corante.

34. Relacione a substância utilizada com o respectivo processo.

- |                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| 1. Peróxido de hidrogênio | ( ) Desidratação        |
| 2. Hipoclorito de sódio   | ( ) Descalcificação     |
| 3. Tripsina               | ( ) Maceração química   |
| 4. Ácido clorídrico       | ( ) Digestão de tecidos |
| 5. Glicerina              | ( ) Clareamento         |

A seqüência correta é

- a) 5 - 4 - 2 - 3 - 1.
- b) 2 - 3 - 4 - 1 - 5.
- c) 1 - 2 - 5 - 4 - 3.
- d) 5 - 2 - 4 - 3 - 1.
- e) 2 - 1 - 4 - 3 - 5.

35. Na preparação de vinilite para injeção vascular, onde o preparado contém vinilite e acetona, é correto afirmar:

- I. O vinilite é o solvente.
- II. A solução é a mistura dos dois componentes.
- III. A acetona é o solvente.
- IV. A acetona é o soluto.

Estão corretas

- a) apenas I e III.
- b) apenas II e III.
- c) apenas I e IV.
- d) apenas I, II e IV.
- e) apenas II e IV.

36. O corante mais utilizado atualmente, para injeção vascular, é

- a) anilina.
- b) urucum.
- c) suvinil corante.
- d) nanquim.
- e) tinta guache.

37. As cores básicas para injeção vascular são respectivamente, \_\_\_\_\_ para artérias, \_\_\_\_\_ para veias e \_\_\_\_\_ para ductos.

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.

- a) vermelho - azul - verde
- b) verde - azul - vermelho
- c) amarelo - verde - azul
- d) vermelho - amarelo - azul
- e) azul - verde - vermelho

38. Os melhores métodos para o estudo da vascularização de órgãos e segmentos corporais são

- a) repleção e corrosão.
- b) repleção e dissecação.
- c) dissecação e corrosão.
- d) dissecação e pintura.
- e) dissecação e clareamento.

39. Comparando as técnicas de injeção vascular de látex e de vinilite, é correto afirmar:

- I. Os moldes de vinilite são elásticos.
- II. Os moldes de látex têm maior penetração vascular.
- III. Os moldes de vinilite podem sofrer corrosão.
- IV. Os moldes de látex podem ser dissecados.

Está(ão) correta(s)

- a) apenas I.
- b) apenas II, III e IV.
- c) apenas III e IV.
- d) apenas II e IV.
- e) apenas I, II e III.

---

40. Relacione as colunas.

- 1. Vaporização
- 2. Condensação
- 3. Sublimação
- 4. Fusão

- ( ) Passagem do estado líquido para sólido.
- ( ) Passagem do estado líquido para vapor.
- ( ) Passagem do estado de vapor para líquido.
- ( ) Passagem do estado sólido para gasoso.

A sequência correta é

- a) 4 - 2 - 1 - 3.
- b) 2 - 1 - 3 - 4.
- c) 4 - 3 - 2 - 1.
- d) 3 - 1 - 2 - 4.
- e) 4 - 1 - 2 - 3.

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA**  
**CONCURSO PÚBLICO 2003 – TÉCNICO-ADMINISTRATIVO**  
**30/11/2003**

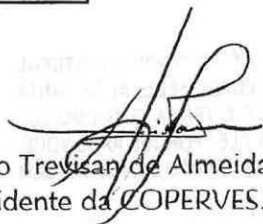


**CONCURSO PÚBLICO 2003**

*Agora você pode estar aqui, também!*

| Técnico em Anatomia e Necropsia |   |    |   |
|---------------------------------|---|----|---|
| 01                              | C | 21 | C |
| 02                              | E | 22 | D |
| 03                              | B | 23 | C |
| 04                              | D | 24 | A |
| 05                              | A | 25 | C |
| 06                              | B | 26 | E |
| 07                              | E | 27 | E |
| 08                              | D | 28 | A |
| 09                              | C | 29 | B |
| 10                              | B | 30 | E |
| 11                              | A | 31 | B |
| 12                              | D | 32 | D |
| 13                              | D | 33 | D |
| 14                              | E | 34 | D |
| 15                              | C | 35 | B |
| 16                              | A | 36 | C |
| 17                              | C | 37 | A |
| 18                              | A | 38 | A |
| 19                              | E | 39 | B |
| 20                              | B | 40 | E |

Visto:

  
Dario Trevisan de Almeida,  
Presidente da COPERVES.