

CONCURSO PÚBLICO



Técnico de Anatomia Nível Médio

Leia estas instruções:

1. Identifique-se na **parte inferior** desta capa. Caso se identifique em qualquer outro local deste caderno, você será eliminado do Concurso.
2. Este Caderno contém, respectivamente, **duas** questões discursivas, **uma** proposta de redação e **trinta** questões de múltipla escolha, assim distribuídas: **01 a 20** > Conhecimentos Específicos; **21 a 30** > Conhecimento Geral de Informática. Não destaque nenhuma folha.
3. Nas questões discursivas e na redação, você será avaliado exclusivamente por aquilo que escrever dentro do espaço destinado a cada resposta, não devendo, portanto, ultrapassá-lo.
4. Cada questão de múltipla escolha apresenta **apenas uma opção de resposta correta**.
5. Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas que possam dificultar a leitura. Detectado algum problema, comunique-o, imediatamente, ao fiscal.
6. Escreva de modo legível. Dúvida gerada por grafia, sinal ou rasura implicará redução de pontos durante a correção.
7. Você dispõe de, no máximo, **quatro horas** para responder as questões (múltipla escolha e discursivas), elaborar, em caráter definitivo, a Redação e preencher a Folha de Respostas.
8. O preenchimento da Folha de Respostas é de sua inteira responsabilidade.
9. Antes de retirar-se definitivamente da sala, **devolva** ao fiscal **este Caderno** e a **Folha de Respostas**.

Identificação do candidato

Nome (em letra de forma)		Nº da Inscrição
Nº da turma	Assinatura	

Questão Discursiva 1

Em 22 de março de 2004, deu entrada no laboratório de anatomia um animal morto há dois dias, cujo hemisfério cerebral direito se encontrava exposto devido a um atropelamento.

De acordo com as informações acima, atenda às solicitações abaixo.

- A) Descreva o procedimento para remover a calota craniana, aproveitando a metade do encéfalo.
- B) Descreva o procedimento a ser escolhido no descarte do resto do animal.

Para rascunho desta questão, utilize o verso da capa.

RESPOSTA

Questão Discursiva 2

Na preparação do esqueleto, por maceração, deve-se colocar o animal sob jato de água corrente moderada, depois de retirada a maior parte dos músculos. No caso de optar pela dissecação normal, utilizando o bisturi e demais materiais de dissecação e mantendo as articulações naturais, determine **a)** o processo para a realização dessa técnica e **b)** os planos de seccionamento.

Para rascunho desta questão, utilize a página 2.

RESPOSTA

Redação

Devido às exigências de um mundo em constantes transformações, muitas profissões tendem a desaparecer ou modificar-se. Mas também haverá aquelas que permanecerão na linha do tempo. Em seu ponto de vista, qual das profissões atuais, mais provavelmente, terá sua permanência assegurada neste século? Por quê?

Para expressar seu ponto de vista sobre as questões apresentadas, produza um texto acerca do tema **a profissão do futuro**.

Atente ainda para o fato de que seu texto deverá apresentar um título, ser coeso e coerente, estar escrito em língua culta padrão e conter, no mínimo, 20 (vinte) linhas.

Não assine o texto produzido e, para rascunho, utilize a página 4.

ESPAÇO DESTINADO AO TEXTO DISSERTATIVO QUE SERÁ AVALIADO

Título	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

Para rascunho, utilize qualquer espaço em branco, a partir desta folha.

01. Para o embalsamamento ideal de um cão de médio porte, foram utilizadas as soluções de formol, fenol e etanol. As concentrações das substâncias citadas são, **respectivamente**,
- A) 10%, 5% e 2%.
 - B) 5%, 2% e 30%.
 - C) 20%, 10% e 5%.
 - D) 30%, 5% e 2%.
02. A **melhor** posição para a dissecação de um animal ou do ser humano, para que se possa proceder às incisões iniciais, segundo os planos e eixos, é o decúbito
- A) lateral esquerdo.
 - B) dorsal.
 - C) lateral direito.
 - D) ventral.
03. Na taxidermia dos invertebrados, os artrópodes são os que melhor se prestam a esse tipo de técnica anatômica com vistas à sua preservação para estudos anatômicos, pois apresentam uma estrutura que dá consistência rígida ao animal. Essa estrutura denomina-se
- A) endoesqueleto.
 - B) mesoesqueleto.
 - C) exoesqueleto.
 - D) cartilagem.
04. Uma estrutura que está mais próxima que outra, em relação ao plano mediano, denomina-se
- A) medial.
 - B) lateral.
 - C) externa.
 - D) Interna.
05. Uma outra denominação para o plano transversal é
- A) frontal.
 - B) coronal.
 - C) transversal.
 - D) sagital.

06. Os termos anatômicos derivados de nomes próprios recebem o nome de
- A) antônimos.
 - B) sinônimos.
 - C) epônimos.
 - D) pseudônimos.
07. As estruturas idênticas que possuem a mesma origem embrionária e que estão localizadas em animais de espécies diferentes, como, por exemplo, membros torácicos de um cavalo e asas de uma ave, são descritas pela
- A) analogia.
 - B) homologia.
 - C) biotipologia.
 - D) morfologia.
08. Em geral, a artéria braquial divide-se na fossa cubital; entretanto, em alguns indivíduos, essa divisão ocorre ao nível da axila, sem que ocorra perda funcional. A esse tipo de ocorrência, dá-se o nome de
- A) variação.
 - B) anomalia.
 - C) monstruosidade.
 - D) aberração.
09. Para se obter o esqueleto completo, na osteotecnica as estruturas mantidas intactas e naturais são
- A) articulações e cartilagens.
 - B) músculos e articulações.
 - C) músculos e aponeuroses.
 - D) articulações e fâscias.
10. Para se obter uma formolização ideal do animal, as estruturas nas quais se injeta formol, no primeiro momento, são, **respectivamente**,
- A) espaço subaracnóideo e coração.
 - B) espaço subdural e cisternas subaracnóideas.
 - C) coração e safena magna.
 - D) espaço epidural e safena magna.
11. Durante uma aula de dissecação, o cadáver do grupo A apresentava-se recoberto por fungos e com o intestino delgado em avançado estado de decomposição. Nesse caso, o procedimento a ser adotado é
- A) expor as vísceras em corredores como material em vias de extinção.
 - B) selecionar e guardar as vísceras em depósitos ou tanques especiais.
 - C) enviar os restos mortais para museus ou outros locais de estudos.
 - D) incinerar ou enterrar os restos mortais em lugar tecnicamente adequado.

- 18.** O conhecimento das partes que compõem o esqueleto é uma condição necessária à sua dissecação como um todo. As partes nas quais se divide o esqueleto são
- A)** cranial, ventral e esplâncnico.
 - B)** axial, apendicular e caudal.
 - C)** cranial, zonal e caudal.
 - D)** axial, apendicular e esplâncnico.
- 19.** A dissecação do estômago dos ruminantes requer um conhecimento específico, pois esses diferenciam-se dos não ruminantes. O número de compartimentos no estômago dos mamíferos ruminantes é
- A)** quatro.
 - B)** três.
 - C)** dois.
 - D)** cinco.
- 20.** Um cadáver fresco chegou ao laboratório de anatomia para estudo do seu esqueleto. O professor responsável determinou que um grupo de alunos realizasse a maceração dos ossos. Assinale a opção que apresenta o resumo do material necessário para esse procedimento.
- A)** Bicarbonato de sódio, água oxigenada e formol a 10%.
 - B)** Tanque, água corrente e ácido forte.
 - C)** Água oxigenada, tanque e formol a 10%.
 - D)** Tanques, instrumentos de dissecação e água oxigenada.

21. No _____, o aplicativo mais indicado para _____ arquivos e pastas é o _____

Assinale a opção que completa, **corretamente e na ordem**, os espaços do texto acima.

- A) *Word*, proteger, *Media Player*.
- B) *Windows*, compartilhar, *Internet Explorer*.
- C) *Windows*, gerenciar, *Windows Explorer*.
- D) *Excel*, personalizar, *Outlook Express*.

22. Considere as seguintes afirmativas, relacionadas aos elementos básicos de um sistema de computação:

I	a <i>CACHE</i> é uma memória intermediária de alta velocidade, entre a <i>RAM</i> e o processador, utilizada para agilizar o processamento.
II	A velocidade do processador (<i>clock</i>) é medida em MB.
III	A memória <i>RAM</i> , que serve para leitura e gravação, tem conteúdo volátil.
IV	os componentes físicos do computador são chamados de <i>hardware</i> .
V	teclado, mouse e impressora são periféricos de entrada.

Assinale a opção cujas afirmativas são **verdadeiras**.

- A) III, IV e V.
- B) II, III e IV.
- C) I, II e III.
- D) I, III e IV.

23. Cada conta de *e-mail* tem um endereço único, que é dividido em duas partes: a primeira é usada para identificar a caixa postal de um usuário, e a segunda é usada para identificar a rede em cujo servidor reside esta caixa. Em *brancadeneve@floresta.com.br*, por exemplo, *brancadeneve* é a primeira parte e *floresta.com.br* é a segunda parte. Com relação às caixas de correio e endereços eletrônicos, é **correto** afirmar que

- A) o *software* de *e-mail* no servidor remetente utiliza a segunda parte para selecionar a rede de destino, e o *software* de *e-mail* da rede de destino utiliza a primeira parte para identificar a caixa postal do usuário.
- B) cada conta de *e-mail* poderá ser utilizada por vários usuários, bastando para isso que todos estejam cadastrados nessa mesma rede
- C) em um servidor de *e-mail*, apenas o *e-mail* da conta do administrador deverá estar associado a um endereço IP, único válido na Internet.
- D) a primeira parte de uma conta de *e-mail* é também denominada domínio, enquanto a segunda parte poderá ser chamada de *Home Page*.

29. Analise as seguintes afirmativas referentes aos recursos do *MS Word*.

I	É possível converter um texto em uma tabela.
II	A opção Contar Palavras do <i>menu</i> Ferramentas serve apenas para contar o número de palavras de um documento.
III	Mantendo-se a tecla CTRL pressionada enquanto se clica com o botão esquerdo do <i>mouse</i> sobre uma palavra de uma frase, seleciona-se apenas a palavra.
IV	Pode-se copiar ou colar o formato de uma palavra para outra usando-se teclas de atalho.
V	Após a colocação de cabeçalho e rodapé em um documento, é possível abrir a área de edição do cabeçalho ou rodapé, com um clique duplo sobre qualquer um deles.

Assinale a opção cujas afirmativas são **verdadeiras**.

- A) I, IV e V.
- B) I, III e V.
- C) II, III e IV.
- D) II, IV e V.

30. Para localizar informações na internet, existem serviços especializados em coletar e disponibilizar referências a endereços que contenham um conjunto de palavras-chave normalmente solicitadas pelos usuários. Esses serviços recebem a denominação de

- A) mecanismos de busca.
- B) *download* de arquivos.
- C) *upload* de arquivos.
- D) serviços de acessos remotos.

