

**Concurso Público para Servidor  
Técnico- Administrativo**



**UFBA 2012**

**Nível Médio**

**TÉCNICO EM  
ANATOMIA E  
NECRÓPSIA**

**21**

---

# INSTRUÇÕES

Para a realização destas provas, você recebeu este Caderno de Questões e uma Folha de Respostas.

## 1. Caderno de Questões

- Verifique se este Caderno de Questões contém as seguintes provas:  
PORTUGUÊS — Questões de 01 a 15  
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA — Questões de 16 a 30  
INFORMÁTICA BÁSICA — Questões de 31 a 45  
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS — Questões de 46 a 85
- Qualquer irregularidade constatada neste Caderno de Questões deve ser imediatamente comunicada ao Fiscal de sala.
- Neste Caderno, você encontra apenas um tipo de questão: objetiva de proposição simples. Identifique a resposta correta, marcando na coluna correspondente da Folha de Respostas:

**V**, se a proposição é verdadeira;

**F**, se a proposição é falsa.

**ATENÇÃO:** Antes de fazer a marcação, avalie cuidadosamente sua resposta.

### LEMBRE-SE:

- A resposta correta vale 1 (um), isto é, você **ganha** 1 (um) ponto.
- A resposta errada vale -0,75 (menos setenta e cinco centésimos), isto é, você **não ganha** o ponto da questão que errou e ainda **perde**, em cada resposta errada, 0,75 (setenta e cinco centésimos) dos pontos ganhos em outras questões que você acertou.
- A ausência de marcação e a marcação dupla ou inadequada valem 0 (zero). Você **não ganha nem perde nada**.

## 2. Folha de Respostas

- A Folha de Respostas é pré-identificada; confira os dados registrados no cabeçalho e assine-o com caneta esferográfica de tinta **PRETA**. Não ultrapasse o espaço reservado para esse fim.
- **NÃO AMASSE, NÃO DOBRE, NÃO SUJE, NÃO RASURE ESSA FOLHA DE RESPOSTAS.**
- A marcação da resposta deve ser feita preenchendo-se o espaço correspondente com caneta esferográfica de tinta **PRETA**. Não ultrapasse o espaço reservado para esse fim.

Exemplo da Marcação  
na Folha de Respostas

01	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
02	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
03	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
04	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

- O tempo disponível para a realização das provas e o preenchimento da Folha de Respostas é de 4 (quatro) horas.
-

---

## PROVA DE PORTUGUÊS

### QUESTÕES de 01 a 15

#### INSTRUÇÃO:

Para cada questão, de **01** a **15**, marque na coluna correspondente da Folha de Respostas:

**V**, se a proposição é verdadeira;

**F**, se a proposição é falsa.

A resposta correta vale 1 (um); a resposta errada vale -0,75 (menos setenta e cinco centésimos); a ausência de marcação e a marcação dupla ou inadequada valem 0 (zero).

### QUESTÕES de 01 a 06

#### TEXTO:

- Costuma-se contar a história do samba em dois momentos opostos. O primeiro, quando os sambistas eram perseguidos pela polícia — que reprimia manifestações culturais dos negros — e obrigados a tocar escondidos, em vielas dos morros e fundos de quintal. No segundo momento, acontece o contrário: o governo passa a incentivar o carnaval e as músicas populares. Em 1995, com a publicação do livro *O Mistério do Samba*, o antropólogo Hermano Vianna revelou que a mudança de postura com relação à música não aconteceu assim tão de repente. Estilos negros e populares faziam parte de festas dos ricos e famosos séculos antes de o desfile das escolas de samba virar uma festa oficial. Em 1802, por exemplo, o comerciante inglês Thomas
- 5 – Lindley escreveu que as festas dos baianos ricos eram animadas pela “sedutora dança dos negros, misto de coreografia africana e fandangos espanhóis e portugueses”. Até mesmo em Portugal, os músicos populares brasileiros eram bem recebidos. No fim do século 18, poucos anos antes de a corte portuguesa fugir para o Brasil, o músico Caldas Barbosa, mestiço filho de uma escrava, encantou a corte de
- 10 – dona Maria I, a rainha louca, tocando lundus.

- Hermano Vianna revelou também que o samba, em sua origem, tinha muito pouco de folclórico ou nacionalista. Os estilos europeus fazem parte da raiz ancestral do samba tanto ou mais que a percussão africana. Os primeiros sambistas liam partituras, tocavam instrumentos clássicos, participavam de bandas de jazz, adoravam
- 20 – ouvir tango e conhecer as novidades musicais nos cabarés parisienses. A cara que o samba tem hoje, de símbolo da “autenticidade brasileira” e da resistência da cultura negra dos morros cariocas, é uma criação mais recente, que de certa forma abafou a primeira.

NARLOCH, Leandro. O samba antes do folclore. **Guia politicamente incorreto da História do Brasil**. São Paulo: Leya, 2009. p. 126-127.

#### Questão 01

Segundo o texto, o negro aparece como o elemento criador do samba autêntico do início do século XX.

---

## Questão 02

O enunciador do texto em estudo apropria-se do discurso de Hermano Vianna para contestar as suas ideias sobre as origens do samba.

## Questão 03

Questões polêmicas sobre o samba, em suas primeiras manifestações no país, não são enfatizadas no texto.

## Questão 04

Em “Estilos negros e populares faziam parte de festas dos ricos e famosos séculos antes de o desfile das escolas de samba virar uma festa oficial.” (l. 7-9), “negros e populares” qualificam “Estilos”, assim como “ricos e famosos” qualificam “séculos”.

## Questão 05

A expressão “Até mesmo em Portugal” (l. 12) constitui um discurso em que há um juízo de valor preconceituoso em relação à cultura brasileira.

## Questão 06

Em “No fim do século 18, poucos anos antes de a corte portuguesa fugir para o Brasil” (l. 13-14), a vírgula separa adjuntos adverbiais no período.

## QUESTÕES de 07 a 15

TEXTO:

Muitos pastos e poucos rastos.

- O tempo provou que Antônio Conselheiro, o anjo da destruição e da morte, sabia o que estava dizendo. Seria o fim? Era isso o que estava vendo, ali, diante dos seus olhos? Casas fechadas, terras abandonadas. Agora o verdadeiro dono de tudo
- 5 – era o mata-pasto, que crescia desembestado entre as ruas dos cactos de palmas verdes e pendões secos, por falta de braços para a estrovenga. Onde esses braços se encontravam? Dentro do ônibus, em cima dos caminhões. Descendo. Para o sul de Alagoinhas, para o sul de Feira de Santana, para o sul da cidade da Bahia, para o sul de Itabuna e Ilhéus, para o sul de São Paulo — Paraná, para o sul de Marília, para
- 10 – o sul de Londrina, para o sul do Brasil. A sorte estava no sul, para onde todos iam, para onde ele estava indo. Uma vez, em Feira de Santana, ficou parado na rodoviária, durante uma manhã inteira. Uma zanação sem começo nem fim, um entra-e-sai de formigueiro vivo. Ficou embasbacado: — Se aqui não é nem bem os princípios do sul, imagine como não será o resto.
- 15 – — O sul acaba no Paraguai — contou-lhe um tio da sua mulher, que finalmente apareceu no Junco, a passeio, depois de muitos anos sem que ninguém soubesse se ainda estava vivo ou morto. — Eu sei, porque estive lá. Conheço todo esse mundo, palmo a palmo.

TORRES, Antônio. **Essa terra**. Rio de Janeiro: Record, 2001. p. 89-90.

---

### Questão 07

O texto evidencia a atração do sul sobre o homem do sertão, em sua rota de fuga.

### Questão 08

O fenômeno da migração do homem nordestino aparece no texto, apresentando-o numa trajetória de frustração, desumanização e sofrimento.

### Questão 09

A percepção da terra apresentada na narrativa é a de um ser desolado e impotente diante da realidade geográfica.

### Questão 10

O enunciado “Muitos pastos e poucos rastos” (l. 1) exprime uma ideia de espaço rural abandonado.

### Questão 11

Nos seus respectivos contextos, os termos “o anjo da destruição e da morte” (l. 2) e “palmo a palmo” (l. 18) exercem função adjetivadora.

### Questão 12

No fragmento “Agora o verdadeiro dono de tudo era o mata-pasto, que crescia desembestado entre as ruas dos cactos de palmas verdes e pendões secos, **por** falta de braços para a estrovenga.” (l. 4-6), o termo destacado introduz, no contexto, uma ideia de modo.

### Questão 13

Os períodos “Onde esses braços se encontravam?” (l. 6-7) e “Ficou embasbacado” (l. 13) apresentam orações com sujeitos indeterminados.

### Questão 14

A expressão “um entra-e-sai de formigueiro vivo” (l. 12-13) constitui um exemplo de linguagem figurada no contexto da narrativa.

### Questão 15

As expressões “sem começo nem fim” (l. 12) e “palmo a palmo” (l. 18) denotam intensidade.

---

# PROVA DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

## QUESTÕES de 16 a 30

### INSTRUÇÃO:

Para cada questão, de **16** a **30**, marque na coluna correspondente da Folha de Respostas:

**V**, se a proposição é verdadeira;

**F**, se a proposição é falsa.

A resposta correta vale 1 (um); a resposta errada vale -0,75 (menos setenta e cinco centésimos); a ausência de marcação e a marcação dupla ou inadequada valem 0 (zero).

### Questão 16

A Constituição Federal estabelece como obrigatória ao servidor público civil a associação sindical.

### Questão 17

O servidor estável, cujo cargo tenha sido extinto ou declarada sua desnecessidade, ficará em disponibilidade remunerada até seu adequado aproveitamento em outro cargo.

### Questão 18

Vinculando-se ao Estado, o agente público deixa em segundo plano uma série de laços que o prendiam a outras instituições. Ao pensar e emitir pensamento, terá agora presente a situação em que se encontra. Vigiará a opinião antes de emití-la, condicionando-a e conduzindo-a paralela aos fins colimados pelo Estado. (CRETELLA JÚNIOR, 1983, p. 483).

Considerando-se as informações do texto, pode-se afirmar:

Cretella Júnior reforça a ideia de que interesses particulares movem o agente público, que atuará em conformidade com os seus princípios.

### Questão 19

Um servidor concursado e empossado em seu cargo, apresentou-se a sua chefia e identificou-se como estudante de um curso de graduação. Como o horário das suas aulas coincidia com as suas horas de expediente, solicitou a seu superior um horário especial para cumprir suas obrigações contratuais e poder concluir o curso.

Com base nessas informações, pode-se afirmar:

---

Quando o servidor for estudante, uma vez que seja comprovada a incompatibilidade entre o horário escolar e o da repartição, ele deverá interromper seu curso superior, para não haver prejuízo do exercício do cargo.

### **Questão 20**

Para contagem do tempo de serviço do servidor, é computado, para todos os efeitos, o tempo de serviço público federal, inclusive o que foi prestado às Forças Armadas.

### **Questão 21**

Um servidor público, sentindo dificuldade no desenvolvimento de seu trabalho, atuou vagarosamente no exercício de suas funções, causando o acúmulo de pessoas em filas para o atendimento. O chefe do setor chamava a sua atenção para a necessária rapidez no atendimento, mas o funcionário, com medo de ser colocado à disposição do setor de pessoal, não confessava a sua limitação no desempenho de suas atividades.

Em referência à situação apresentada, pode-se afirmar:

Esse servidor, ao deixar as pessoas à espera de atendimento e permitir a formação de longas filas, está ferindo o Código de Ética do Servidor que, em seu conjunto de regras e preceitos, enquadra o servidor não apenas contra a ética ou ato de desumanidade, mas, principalmente, por grave dano moral aos usuários dos serviços públicos.

### **Questão 22**

Um interessado no andamento de um processo ofereceu vantagem pecuniária ao servidor responsável para que o seu assunto fosse tratado antes dos demais, colocando-o em primeiro lugar na fila. O servidor, mesmo com enfermidades na família e carente de recursos, não aceitou a proposta do interessado e denunciou a atitude do cliente subversor.

Considerando-se essa situação, pode-se afirmar:

O servidor agiu de acordo com o código de ética, que estabelece, como dever do servidor público, resistir a todas as pressões que visem obter quaisquer favores, benesses ou vantagens indevidas, em decorrência de ações morais, ilegais ou aéticas.

### **Questão 23**

Os atos do processo devem realizar-se em dias úteis e em horários especiais, com vistas a facilitar seus trâmites.

### **Questão 24**

É vedado ao interessado do processo, na fase instrutória e antes da tomada da decisão, juntar documentos e pareceres, pois aqueles que são necessários para análise e decisão da Administração Pública devem ser fornecidos por ocasião do início do processo.

---

## Questão 25

As universidades federais são entidades da administração direta, classificadas como empresas públicas, com o objetivo de prestar serviços de ensino, pesquisa e extensão.

## Questão 26

A licitação é um procedimento administrativo disciplinado por lei e por um ato administrativo prévio, que determina critérios objetivos de seleção da proposta de contratação mais vantajosa, com observância do princípio da isonomia, conduzido por um órgão dotado de competência específica. (JUSTEN F., 2006, p. 316).

Tomando-se por base essa informação, pode-se afirmar:

Os critérios objetivos de seleção da proposta serão conhecidos pelos interessados no processo licitatório, ao entrarem em contato com a comissão de licitação.

## Questão 27

O sistema de controle governamental faz-se necessário, a fim de que se certifique de que todas as suas ações foram executadas com legitimidade, dentro das normas pertinentes a cada ato e em conformidade com o interesse coletivo.

## Questão 28

Compete ao Gabinete Civil da Presidência da República, em caso de ilegalidade de despesa ou irregularidade de contas, aplicar aos responsáveis as sanções previstas em lei.

## Questão 29

O estabelecimento, na UFBA, de políticas gerais e planos globais de ensino, pesquisa, criação, inovação e extensão da Universidade são de competência do seu Conselho Universitário.

## Questão 30

Escolher, nomear e empossar Pró-Reitores e demais ocupantes dos cargos da Administração Central da Universidade Federal da Bahia é responsabilidade do Diretor das Unidades.

## REFERÊNCIAS

### Questão 18

CRETELLA JÚNIOR, José. **Direito administrativo brasileiro**. Rio de Janeiro: Forense, 1983.

### Questão 26

JUSTEN FILHO, Marçal. **Curso de direito administrativo**. São Paulo: Saraiva, 2006.

---

## PROVA DE INFORMÁTICA BÁSICA

### QUESTÕES de 31 a 45

#### INSTRUÇÃO:

Para cada questão, de **31 a 45**, marque na coluna correspondente da Folha de Respostas:

**V**, se a proposição é verdadeira;

**F**, se a proposição é falsa.

A resposta correta vale 1 (um); a resposta errada vale -0,75 (menos setenta e cinco centésimos); a ausência de marcação e a marcação dupla ou inadequada valem 0 (zero).

#### Questão 31

USB é o barramento especialmente desenvolvido para placa de vídeo, que faz a comunicação entre a placa-mãe e a placa de vídeo.

#### Questão 32

FTP é o protocolo padrão da internet, usado para transferir *e-mail* entre os usuários.

#### Questão 33

O dispositivo *Touch Pad* é utilizado para conectar dispositivos móveis ao computador.

#### Questão 34

Uma placa de rede *Wi-Fi* é um dispositivo de entrada e saída.

#### Questão 35

Se os arquivos forem colocados na lixeira do sistema operacional *Windows*, não poderão mais ser recuperados.

#### Questão 36

Quando se aumenta a quantidade de *pixels* apresentados em uma tela, diminui-se o tamanho dos objetos da tela (ícones, janelas, menus, entre outros).

#### Questão 37

Arquivos com extensão “ZIP” e “RAR” são normalmente arquivos com conteúdos compactados.

---

## Questão 38

O botão , no MS *Word*, serve para iniciar uma lista com marcadores.

## Questão 39

Quando se seleciona um texto no *Word* e se pressiona a combinação de teclas Ctrl+I, o texto selecionado é alternado entre itálico e não itálico.

## Questão 40

Pressionando-se as teclas Ctrl+L, obtém-se uma tela que permite, entre outras ações, localizar palavras no texto.

## Questão 41

Ao se digitar uma palavra, pode-se pressionar Ctrl-Z para marcá-la com uma outra cor e, após terem sido marcadas, é possível decidir, mais facilmente, quais devem ser eliminadas ou não.

## Questão 42

Uma forma de inserir um desenho em um documento *Word* é através da funcionalidade *Clip-art*.

## Questão 43

Após se adicionar uma ou mais formas no *Word*, pode-se desenhar nas formas incluídas, mas não é possível colocar texto.

## Questão 44

Ao se solicitar a impressão de um documento no *Word*, podem-se indicar quais as páginas que serão impressas.

Informando-se 1,3,5-12 está sendo solicitada a impressão das páginas 1 e 3 e de todas as seguintes, excetuando-se as contidas entre 5 e 12, inclusive.

## Questão 45

Ao enviar um *e-mail* no *Outlook*, o campo *Cco* representa uma lista de destinatários que terão seus endereços ocultos dos demais.

---

# PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

## TÉCNICO EM ANATOMIA E NECRÓPSIA

### QUESTÕES de 46 a 85

#### INSTRUÇÃO:

Para cada questão, de **46 a 85**, marque na coluna correspondente da Folha de Respostas:

**V**, se a proposição é verdadeira;

**F**, se a proposição é falsa.

A resposta correta vale 1 (um); a resposta errada vale -0,75 (menos setenta e cinco centésimos); a ausência de marcação e a marcação dupla ou inadequada valem 0 (zero).

#### Questão 46

Entende-se por “descontaminação” o ato de eliminar total ou parcialmente a carga de micro-organismos de uma superfície, enquanto a “desinfecção” objetiva remover o excesso de sujidades através de um processo mecânico, diminuindo a população microbiana no ambiente.

#### Questão 47

Após o procedimento de uma necrópsia, deve-se proceder a remoção dos resíduos cadavéricos animais, descartando-os, devidamente colocados em sacos plásticos brancos, próprios para resíduos infectantes, depositando-os em recipiente destinado ao recolhimento, sendo que se deve dispor de *freezer*, caso os resíduos não sejam imediatamente recolhidos.

As superfícies, as mesas e o piso devem ser descontaminados com produtos, como o hipoclorito de sódio ou o cloreto de benzalcônio, utilizando-se, para isso, um pano úmido, e todo o instrumental deverá ser lavado com desincrustante, para, em seguida, ser descontaminado com *degermante* apropriado.

#### Questão 48

Segundo a resolução CONAMA 005/93, que dispõe sobre o plano de gerenciamento, tratamento e destinação final de resíduos sólidos de serviços de saúde, os resíduos são classificados em

- Grupo A – Resíduos biológicos;
- Grupo B – Resíduos radioativos;
- Grupo C – Resíduos químicos;
- Grupo D – Resíduos comuns ,

sendo responsabilidade do gerador a destinação final desses resíduos, além de sua segregação e armazenamento temporário.

---

## Questão 49

São equipamentos de proteção individual, necessários e indispensáveis ao trabalho em uma sala de necrópsia animal: máscaras tipo semifacial e impermeável; óculos de proteção de material transparente e resistente, com proteção lateral; avental impermeável de cor clara; luvas de PVC, látex ou nitrila, de cano médio ou longo; botas impermeáveis de cano curto e jaleco de manga longa e material resistente e pouco inflamável.

## Questão 50

Na ocorrência de acidentes com perfurocortantes, as medidas emergenciais recomendadas, são, respectivamente: lavar o local demoradamente, com detergente neutro ou sabão; aplicar solução antisséptica (álcool iodado, PVPI, álcool glicerinado a 70%), por 30 segundos, no mínimo, procurando atendimento médico em seguida, não esquecendo de notificar o acidente ao seu superior ou coordenador.

## Questão 51

A conduta de higiene pessoal é essencial para a manutenção da saúde do trabalhador, razão porque algumas instituições oferecem o serviço de lavanderia para lavagem das roupas de trabalho no setor de necrópsia e anatomia, com a finalidade de evitar riscos químicos ou biológicos ao lavar a vestimenta de trabalho em casa.

Na ausência desse serviço, o trabalhador poderá levar seu vestuário para sua residência, devidamente embalado em sacola plástica, lavando juntamente com as demais roupas, desde que utilize água quente no procedimento, eliminando, assim, quaisquer riscos de contaminação.

## Questão 52

A idade, o sexo, a raça, o biótipo e a evolução são considerados fatores gerais causadores de variações anatômicas nos animais, e essas variações, em função das drásticas mudanças que podem ocasionar na arquitetura anatômica animal, são frequentemente denominadas como “teratogênese” ou “monstruosidade”.

## Questão 53

Como adaptações cutâneas fundamentais para a sobrevivência dos mamíferos, tem-se o desenvolvimento das glândulas mamárias, a presença de pelos e glândulas sudoríferas e sebáceas, estruturas originadas e localizadas na epiderme cutânea da maioria das espécies.

A pele dos animais domésticos apresenta uma série de particularidades, constituindo importante órgão sensorial, de reserva, proteção e homeotermia, sendo que adaptações evolutivas põem as diversas espécies em harmonia com o ambiente onde habitam.

## Questão 54

No estudo da osteologia geral, o esqueleto animal pode ser dividido em **apendicular**, **visceral** e **axial**.

São exemplos de ossos componentes desses esqueletos, respectivamente, o fêmur, o osso peniano dos caninos e felinos e as vértebras cervicais.

---

## Questão 55

Os membros torácicos e pélvicos unem-se ao tronco através de estruturas chamadas cíngulos ou cinturas.

Essa adaptação evolutiva permitiu que os animais desenvolvessem a locomoção terrestre a partir dos anfíbios, répteis, aves e mamíferos.

## Questão 56

Em relação à estrutura dos ossos longos, pode-se afirmar que apresentam duas extremidades ou epífises, proximal e distal, e um corpo ou diáfise.

Esses ossos apresentam uma cavidade em sua estrutura, o canal medular, que é preenchido por medula óssea amarela, elemento rico em nutrientes de reserva para os ossos e para o organismo, e essa estrutura tem como principal função a formação de células sanguíneas no processo de hematopoiese.

## Questão 57

Os músculos são elementos celulares contráteis, cujas unidades celulares são também conhecidas como fibras musculares, e, de acordo com sua localização e controle neural, podem ser lisos ou estriados.

Como exemplo de músculos lisos, tem-se o miocárdio (músculo cardíaco) e aqueles existentes na túnica muscular das vísceras, e, de músculos estriados, tem-se os esqueléticos intrínsecos.

## Questão 58

O diafragma, músculo situado entre a cavidade torácica e a abdominal, é um importante componente do processo respiratório nos mamíferos, participando, juntamente com vários outros músculos — como os intercostais internos e externos — no processo respiratório.

A sua existência permite que o celoma, ou cavidade celomática dos animais, seja separado em tórax e abdome, sendo que esse músculo, o diafragma, está ausente nas aves e nos répteis.

## Questão 59

Algumas diferenças permitem a identificação das artérias e veias num animal vivo, facilitando a canulação para se administrar drogas e preparar peças anatômicas com o uso de técnicas especiais de coloração.

Assim sendo, pode-se afirmar:

- Artérias — pulsam, são mais profundas, e o sangue flui em jorro.
- Veias — não pulsam, são mais superficiais, e o sangue flui em jatos.

---

## Questão 60

A conservação do cadáver animal objetiva interromper os processos transformadores biológicos naturais, que culminarão com a putrefação ou decomposição cadavérica.

Os métodos de conservação são classificados como **físicos** — resfriamento e congelamento — ou **químicos** — em que se usa principalmente o formol, empregado com grande frequência, por não alterar a coloração, a textura nem a forma dos tecidos e órgãos.

## Questão 61

A sequência correta dos órgãos componentes do tubo digestório é a seguinte:

Cavidade oral – Faringe – Esôfago – Estômago – Duodeno – Jejuno – Íleo – Ceco – Cólon – Reto.

## Questão 62

Os músculos flexores e os extensores do membro torácico realizam, durante a contração, movimentos angulares sobre as articulações e, para a execução desses movimentos, atuam em grupo, de acordo com sua posição anatômica, visando realizar um movimento vigoroso que culminará com a movimentação do animal.

Os grupos musculares que atuam simultaneamente, desenvolvendo o mesmo movimento, são denominados “antagonistas”.

## Questão 63

O esôfago é um órgão tubular oco, cuja função é a de conduzir o conteúdo alimentar da cavidade oral ao estômago, não apresentando atividade digestória química, mas apenas produção de muco, distinguindo-se, nesse órgão, quatro segmentos: cervical, torácico, diafragmático e abdominal.

## Questão 64

O sistema nervoso central pode ser dividido em três partes: cérebro, cerebelo e medula espinhal, sendo que os dois primeiros componentes se alojam na caixa craniana, recobertos por membranas chamadas meninges e “banhados” pelo fluido cérebro-espinhal, já a medula se alonga pelo canal vertebral, dividindo-se em segmentos — cervical, torácico, lombar, sacral e coccígeo — sendo envolvida também pelas meninges.

## Questão 65

As articulações móveis ou sinoviais são consideradas as mais complexas em termos funcionais, dados os diversos movimentos executados pelas mesmas, o que permite, aos vertebrados, o deslocamento nos diversos ambientes, tendo como característica fundamental para sua classificação a existência de uma cavidade articular preenchida por fluido sinovial, elaborado pelas células componentes das cartilagens articulares e que possui a função exclusiva de lubrificar os elementos articulares.

---

## Questão 66

Com o intuito de utilizar peças anatômicas para atividades de aulas práticas, recorre-se comumente a sua conservação, para evitar alterações abióticas e transformativas e, nesses casos, para uma boa fixação com o formol, deve-se injetar essa substância nos vasos sanguíneos, nos músculos e tecidos a conservar.

## Questão 67

“Dissecar”, em Anatomia, significa separar cuidadosamente os tecidos componentes dos diversos planos anatômicos animais, por exemplo, pele, tecido subcutâneo e músculos, a fim de preservar as estruturas da forma mais original possível, facilitando a ministração de aulas nos cursos de Medicina Veterinária e afins.

Para fazer isso, são utilizados como instrumentos cirúrgicos, o bisturi, a tesoura, a pinça de dissecação, pinças intestinais, angiótribo e paquímetro.

## Questão 68

A realização da necrópsia objetiva esclarecer a *causa mortis*, no caso do óbito de animais, e, para a obtenção de achados confiáveis, o tempo entre a morte e a realização do procedimento de necrópsia é fator limitante, e, dentre as espécies animais, aquelas que apresentam alterações transformativas no cadáver, levando-o à decomposição em menor tempo são os roedores e as aves.

## Questão 69

“Músculos intrínsecos” são aqueles que não estão fixados ou inseridos ao esqueleto em ponto algum, tendo, como exemplos, o músculo orbicular labial e o palpebral.

## Questão 70

A “maceração” pode ser definida como uma técnica utilizada para eliminação dos tecidos, objetivando o preparo de peças ósseas para o estudo da osteologia.

Dentre as técnicas mais utilizadas com essa finalidade, destacam-se a maceração com o uso de larvas de insetos, a maceração química, a maceração por imersão em água quente e fria e a maceração com o uso de ácidos fortes, como o perclórico e o nítrico.

## Questão 71

Os planos anatômicos animais são essenciais à descrição da localização e dos diversos órgãos componentes dos aparelhos e dos sistemas.

## Questão 72

São consideradas alterações cadavéricas abióticas imediatas: insensibilidade, imobilidade, *algor mortis*, parada das funções cárdio-respiratórias, arreflexia ou ausência de reflexos, *rigor mortis* e inconsciência.

## Questão 73

A técnica de necrópsia de Virchow é bastante utilizada, e sua metodologia consiste em remover os órgãos, isoladamente, após terem sido abertos e examinados *in situ*.

---

## Questão 74

O cinzel, o escopro e o martelo de Hajek são instrumentais utilizados na craniotomia, sendo que, para a abertura da caixa torácica, utiliza-se o costótomo, instrumento indicado para a secção das articulações costo-condrais.

## Questão 75

Os intestinos, delgado e grosso, dos animais domésticos apresentam diferenças anatômicas acentuadas entre as diversas espécies, o que se dá, principalmente, pela variação do tipo de alimentação de cada um e tem como exemplo clássico o ceco dos carnívoros, acentuadamente reduzido, em relação ao volumoso ceco dos equinos.

## Questão 76

Os equipamentos de proteção coletiva, destinados a conferir segurança aos técnicos, professores e alunos que trabalham ou estudam nas dependências de um laboratório de anatomia são, principalmente: exaustores, extintores de incêndio, lava-olhos e cabine de fluxo laminar.

## Questão 77

Durante a realização da necrópsia de um animal, é importante efetuar-se o procedimento numa mesma posição, até o final, a fim de facilitar a atuação dos executores da técnica, em mesa inox, em ambiente bem iluminado e arejado.

## Questão 78

Para a realização de punções venosas em animais, objetivando a anestesia para eutanásia ou mesmo para administração de corantes ou fixadores, o vaso mais utilizado é a veia jugular, dado o seu calibre e fácil acesso, mesmo em animais menores.

## Questão 79

Na realização da necrópsia, órgãos sólidos, como o baço e o fígado, deverão ser cuidadosamente removidos da cavidade abdominal para, em seguida, serem avaliados quanto a seu peso, sua forma, cor e textura, além de, para sua conservação, com finalidade de estudos anatômicos, dever-se imergir o órgão em formol a 5%, evitando-se a injeção do produto nos órgãos, para não alterar sua forma.

## Questão 80

Na conservação de peças anatômicas em salas de anatomia, o crescimento de fungos representa sério problema, pois, além de causar deterioração das peças, também alteram a coloração das mesmas, sendo que um produto muito utilizado, por seu baixo custo e facilidade de uso para inibir o crescimento desses fungos é o “hipoclorito de sódio”, devendo-se usá-lo, misturado ao formol, em concentrações elevadas, para a obtenção de resultados favoráveis.

---

## Questão 81

A abertura do cadáver de animais mortos sob suspeita de zoonoses exige maiores cuidados do técnico no que se refere à biossegurança, como, por exemplo, ao realizar uma necrópsia de animal suspeito de raiva.

Assim, serão necessários os seguintes EPIS: luvas de látex, vinil ou nitrila; botas de borracha de cano médio ou longo; jaleco descartável ou de tecido, com manga longa; óculos de proteção; máscara com respirador semi-facial e touca, não sendo necessário que o técnico seja previamente vacinado contra raiva, dado o uso de proteção adequada.

## Questão 82

A realização de necrópsia em primatas, conhecidos popularmente como “saguís”, requer cuidados especiais com a segurança, devendo ser rigorosa a paramentação com EPIS e, em alguns casos, recomendada a abertura do cadáver em cabine de fluxo laminar, pelo fato de esses animais serem potenciais portadores de vírus da febre amarela e de herpes-vírus.

## Questão 83

Conforme a Resolução 714/2002 do CFMV, o protocolo mais indicado para a eutanásia de cães e gatos é a sedação profunda do animal e posterior administração intra-cardíaca de cloreto de potássio, solução a cinco por cento (5%).

## Questão 84

As alterações cadavéricas se iniciam logo após a morte clínica do animal, e o estudo dessas alterações tem importância decisiva na avaliação do tempo de ocorrência da morte, o que é muito importante na medicina legal.

Entre essas alterações, destacam-se a insensibilidade, a imobilidade, a inconsciência, o *algor mortis* e o *livor* cadavérico, sendo que a temperatura ambiente também pode exercer papel importante na cronologia dessas ocorrências.

## Questão 85

Após a maceração de ossos para a obtenção de peças ósseas usadas nas aulas práticas de anatomia, a **clarificação** objetiva deixar o exterior da peça óssea com uma coloração mais clara.

Uma forma econômica e eficaz de realizar essa clarificação consiste no uso de clorofórmio PA, deixando-se a peça imersa nessa substância por, no mínimo, 48 horas.







Pró-Reitoria de Desenvolvimento de Pessoas - UFBA - PRODEP  
Pró-Reitoria de Graduação - PROGRAD  
Serviço de Seleção, Orientação e Avaliação - SSOA  
Rua Dr. Augusto Viana, 33 - Canela - Cep 40.110-060  
Salvador - Bahia - Brasil - Telefax: (71) 3283-7820  
[ssoa@ufba.br](mailto:ssoa@ufba.br)