



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Pró-Reitoria de Graduação
Diretoria de Processos Seletivos



CONCURSO PÚBLICO PARA TÉCNICO- ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO

Edital UFU/PROGEP/008/2017

TIPO 1

Técnico de Laboratório Veterinária - NÍVEL "D"

SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

1. Após ser autorizado, abra o caderno, verifique o seu conteúdo e solicite imediatamente a troca caso falem folhas ou existam falhas na impressão.
2. Verifique se este caderno contém um total de 50 questões.
3. Fique atento aos avisos a serem feitos pelo chefe de setor.
4. Transfira cada uma de suas respostas para a Folha de Respostas conforme as instruções lá contidas.
5. Para se dirigir aos fiscais, levante o braço e aguarde ser atendido.
6. O candidato que for flagrado com telefone celular ou outro aparelho eletrônico, mesmo desligado, terá a sua prova anulada. Não leve o celular ou outro aparelho eletrônico para o banheiro, pois o porte destes, nessa situação, também ocasionará a anulação da prova.
7. É de responsabilidade do candidato a entrega de sua Folha de Respostas.
8. Ao término da prova, este caderno deverá ser levado pelo candidato.

OBS.: os fiscais não estão autorizados a dar informações sobre esta prova.

LÍNGUA PORTUGUESA

LEIA O TEXTO A SEGUIR E RESPONDA ÀS QUESTÕES DE 01 A 05.

- O PIB “mede tudo”, brincou Bobby Kennedy, irmão do presidente norte-americano John F. Kennedy, “exceto aquilo que faz a vida valer a pena”. Para melhores padrões de vida, o Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) classifica os países segundo a expectativa de vida, educação e renda por pessoa. O mais recente relatório divulgado nesta quinta-feira, 24, coloca a Noruega no topo do ranking (como tem sido desde 2000). Os Estados Unidos aparecem em quinto. No outro extremo, Níger, Congo e República Central da África ocupam as últimas colocações.
- E como isso se traduz em bem-estar no dia a dia? Um gráfico da revista *Economist* comparou os resultados do recente ranking de IDH com os relatos sobre a felicidade, elaborados pela Gallup, uma empresa de pesquisas. O grupo questionou se as pessoas se sentem felizes quando “sorriem muito, se sentem bem descansadas ou quando são tratadas com respeito”. Segundo estas perspectivas, o Paraguai tem sido o lugar mais feliz na Terra, nos últimos três anos. Já a Síria, afundada na guerra civil, é o mais triste.
- Surpreendentemente, há pouca correlação entre as duas medidas – felicidade e desenvolvimento humano. A Lituânia tem uma pontuação de felicidade de 53%. Pelo seu nível de desenvolvimento, poder-se-ia esperar o índice de felicidade mais próximo dos 70%. Enquanto isso, Mali e Ruanda são muito mais felizes do que os seus padrões de vida podem sugerir.
- Mais interessante ainda, o desenvolvimento é geralmente agrupado por região. Mas, em termos de felicidade, a comparação entre sombrio para alegre ocorre dentro da mesma faixa de renda. É quando os estereótipos regionais são revelados. A população da Europa Oriental e da Ásia Central é mais sisuda, apesar de ambas possuírem padrões de vida razoáveis, enquanto o povo da América Latina, ao mesmo nível de desenvolvimento, tende a ser mais alegre (cerca de 20 pontos percentuais para mais).
- O Brasil, que ocupa a 79ª posição (0,74) no ranking dos 187 países, apresenta uma taxa de “emoções positivas” (felicidade) de 74%.

(Disponível em <http://opinioenoticia.com.br/brasil>. Acesso em fev. 2017).

QUESTÃO 01

A passagem do texto: “O PIB ‘mede tudo’, brincou Bobby Kennedy, irmão do presidente norte-americano John F. Kennedy, ‘exceto aquilo que faz a vida valer a pena’” (linhas 1 e 2) revela

- A) o desconforto do(a) autor(a) diante das desigualdades sociais do mundo.
- B) a ironia do(a) autor(a) em relação às “coisas” que são e as que não são medidas.
- C) a indignação do(a) autor(a) em relação aos métodos de análise adotados pelos pesquisadores.
- D) a insatisfação do(a) autor(a) com a necessidade que as pessoas têm de medirem “tudo”.

QUESTÃO 02

Os falantes de uma língua, quando inseridos numa situação discursiva, podem ter distintas intenções. Considerando essa afirmação, entende-se que o objetivo do texto é

- A) criticar os tradicionais métodos de análise adotados pelas fontes de pesquisa.
- B) posicionar-se a respeito da realização de estudos que não cumprem seus objetivos.
- C) indicar os países mais felizes/ricos e os países mais pobres/infelizes do mundo.
- D) discutir a complexa relação entre felicidade e Índice de Desenvolvimento Humano.

QUESTÃO 03

As formas de uma língua podem assumir diferentes funções a depender dos propósitos comunicativos do usuário da língua. Em: “**Surpreendentemente**, há pouca correlação entre as duas medidas – felicidade e desenvolvimento humano” (linhas 14 e 15), o termo destacado

- A) explicita o ponto de vista do(a) autor(a) do texto.
- B) marca a mudança de foco do texto.
- C) indica a alternância de pontos e vista do(a) autor(a).
- D) rompe com a formalidade e a objetividade do texto.

QUESTÃO 04

A leitura e a compreensão do trecho “O Brasil, que ocupa a 79ª posição (0,74) no ranking dos 187 países, apresenta uma taxa de “emoções positivas” (felicidade) de 74%” (linhas 25 e 26) nos levam a concluir que

- A) Brasil e Noruega, por exemplo, estão em condição de igualdade.
- B) o IDH não deveria ser usado como dado de pesquisa.
- C) nem sempre há correlação entre felicidade e IDH.
- D) os resultados atingidos pelo Brasil, na pesquisa, são positivos.

QUESTÃO 05

Os elementos de conexão textual colaboram para o estabelecimento do(s) sentido(s) do texto. Sabendo-se disso, em “Mais interessante ainda, o desenvolvimento é geralmente agrupado por região. **MAS** em termos de felicidade, a comparação entre sombrio para alegre ocorre dentro da mesma faixa de renda. É quando os estereótipos regionais são revelados.” (linhas 19 a 21), o conectivo destacado

- A) altera a direção argumentativa do texto, na medida em que opõe diferentes ideias.
- B) mantém a direção argumentativa do texto, na medida em que une ideias afins.
- C) mantém a direção argumentativa do texto, na medida em que conclui uma ideia.
- D) altera a direção argumentativa do texto, na medida em que explica uma nova ideia.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 06

Manoel é Técnico em Educação da Universidade Federal de Uberlândia, devidamente efetivado após a aprovação no estágio probatório. Manoela, sua esposa, que se dedicava integralmente a cuidar da casa e dos filhos, fora aprovada em concurso público para o Ministério da Defesa em Brasília-DF, no qual fora regularmente empossada e onde ocupa o atinente cargo de Técnico Administrativo e respectivas funções. Assim, visando a trabalhar na mesma Instituição que sua cônjuge, Manoel poderá:

- A) prestar concurso para o Ministério da Defesa e, se aprovado e classificado dentro do número de vagas oferecidas, pedir remoção.
- B) pedir redistribuição para o Ministério da Defesa.
- C) prestar concurso para a UFRJ e, somente se aprovado e classificado dentro do número de vagas oferecidas, pedir redistribuição.
- D) pedir remoção junto ao Ministério da Defesa, independentemente de prestar concurso, para acompanhar Manoela, dado que sua esposa fora deslocada para tal Instituição.

QUESTÃO 07

Conforme o Código de Ética Profissional no Serviço Público, a moralidade da Administração Pública

- A) relaciona-se exclusivamente com os conceitos de legalidade e ilegalidade.
- B) consolida-se pelo equilíbrio entre a legalidade e a finalidade.
- C) limita-se à distinção entre o bem e o mal.
- D) não necessariamente redundando na ideia de que o fim é sempre o bem comum.

QUESTÃO 08

Configura-se improbidade administrativa

- A) somente se houver lesão ao Erário.
- B) somente se houver enriquecimento ilícito.
- C) somente se se retardar ou deixar de praticar, indevidamente, ato de ofício.
- D) somente se praticada por agente público ou com a participação deste.

QUESTÃO 09

A Comissão Permanente de Sindicância e Inquérito Administrativo (COPSIA) da UFU recebeu denúncia anônima, segundo a qual determinado servidor estava se valendo do cargo para obter vantagem financeira ilícita. Diante de tal situação, e conforme a Lei do Processo Administrativo no âmbito federal, a COPSIA

- A) não poderá, em hipótese alguma, abrir Procedimento Administrativo Disciplinar, posto que, conforme o art. 5º, inciso IV da Constituição Federal, é vedado o anonimato.
- B) poderá abrir Procedimento Administrativo Disciplinar, com base exclusivamente no requerimento exposto na denúncia anônima.
- C) poderá abrir Procedimento Administrativo Disciplinar, se entender haver indícios suficientes para tanto.
- D) não poderá abrir Procedimento Administrativo Disciplinar, visto que a UFU não tem competência para investigar seus servidores.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 10

Considere as afirmações a seguir, relacionadas ao uso do sistema operacional Windows 7, e assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A realização de um backup, ou cópia de segurança, consiste em copiar dados de um dispositivo de armazenamento para outro, de modo que esses dados possam ser restaurados em caso da perda dos dados originais provocada, por exemplo, por apagamento acidental ou corrupção de dados.
- B) O Windows emprega dois tipos de backup: completo ou normal; diferencial ou incremental. A restauração de arquivos gravados em backups incrementais é mais simples do que a restauração de um arquivo em um backup completo.
- C) Se um arquivo é movido de uma pasta para outra no mesmo volume, ele manterá as permissões de acesso originais. Se o arquivo é copiado para uma pasta de um volume diferente, o arquivo herdará as permissões da pasta destino.
- D) O Controle de Conta de Usuário funciona protegendo o acesso a direitos administrativos e isso envolve elevações de privilégio: ao tentar executar tarefas administrativas, o sistema operacional eleva automaticamente seus direitos para direitos de administrador ou solicita algum tipo de consentimento ou credenciais para fazê-lo.

QUESTÃO 11

Considere as afirmações a seguir, relacionadas com o Sistema Operacional Windows e seus componentes.

- I. Grupo de usuários é uma coleção de contas de usuário que possuem os mesmos direitos de segurança. Os dois grupos de usuários mais comuns são o padrão e o administrativo, mas existem outros. No entanto, uma conta de usuário não pode ser membro de mais de um grupo.
- II. O perfil de usuário é uma coleção de configurações que fazem o Windows ter a aparência e funcionar da maneira que você deseja. Ele contém suas configurações de planos de fundo da área de trabalho, protetores de tela, preferências de ponteiro, configurações de som e outros recursos. No entanto, um perfil de usuário é diferente de uma conta de usuário.
- III. O Windows pode não permitir a alteração de uma configuração do sistema, caso o usuário com privilégios de administrador do sistema tenha desabilitado ou até removido determinadas configurações usando o recurso de Diretiva de Grupo.
- IV. Uma conta administrador é uma conta de usuário que permite fazer alterações que afetem outros usuários. Os administradores podem alterar configurações de segurança, instalar software e hardware e acessar todos os arquivos do computador. No entanto, cada sistema poderá ter somente uma conta com privilégios de administrador.

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas I, II e IV estão corretas.
- B) Apenas II está correta.
- C) Apenas II e III estão corretas.
- D) Apenas IV está correta.

QUESTÃO 12

Considere as afirmações a seguir, relacionadas com o uso de serviços de correio eletrônico, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Falsificação de e-mail, ou *e-mail spoofing*, é uma técnica que consiste em alterar campos do cabeçalho de um e-mail, de forma a aparentar que ele foi enviado de uma determinada origem quando, na verdade, foi enviado de outra.
- B) POP3 é um protocolo de acesso remoto a uma caixa do correio eletrônico. O protocolo POP3 transfere uma cópia da mensagem para os programas clientes de correio eletrônico, mantendo as mensagens armazenadas no servidor.
- C) O termo *phishing* designa a técnica utilizada por um fraudador que, para obter dados pessoais de usuários desavisados ou inexperientes, emprega informações que parecem ser verdadeiras com o objetivo de enganar esses usuários.
- D) *Spam* é o termo usado para referir-se aos e-mails recebidos, mas não desejados, que geralmente são enviados de forma massiva na internet. Também é possível receber spam por SMS, em mensagens instantâneas (também conhecido como *spim*) e em redes sociais.

QUESTÃO 13

Observe a planilha a seguir, criada no MS Excel 2007. A planilha será usada para conversão de médias em conceitos.

	A	B	C	D	E
1	Alunos	Nota 1	Nota 2	Media	Conceito
2	Aluno 1	65,6	77,7	71,7	B
3	Aluno 2	35,8	56,2	46,0	I
4	Aluno 3	94,4	88,5	91,5	A

Os conceitos são apresentados como símbolos do alfabeto (A, B, C e I), atribuídos conforme faixa de média dos alunos. Os critérios para conversão de médias em conceitos são apresentados na tabela abaixo:

CONCEITO	FAIXA DE MÉDIA	DESCRIÇÃO
A	Entre 90,0 e 100,0	Conceito ótimo
B	Entre 70,0 e 89,9	Conceito bom
C	Entre 50,0 e 69,9	Conceito regular
I	Menor do que 50,0	Conceito insuficiente

Nas células E2, E3, E4 foi utilizada uma fórmula para automatizar o processo de conversão de médias em conceitos. O que terá que ser digitado na célula E2 para que o conceito do Aluno 1 seja exibido de acordo com os critérios de conversão mostrados na tabela?

- A) =CASO(D2>=90;"A")ouCASO(D2>=70;"B")ouCASO(D2>=50;"C")ouCASO(D2<5,0;"I")
- B) =SE(90>=D2<10;"A";SE(70>=D2<90;"B";SE(50>=D2<70;"C";SENAO("I"))))
- C) =SE(D2>=90;"A";SE(D2>=70;"B";SE(D2>=50;"C";"I")))
- D) =SE(D2<50,0;"I") ou SE(50>D2<70;"C") ou SE(70>=D2<90;"B") SENAO("A")

QUESTÃO 14

O MS Word 2007 suporta o uso de marcas d'água, que são imagens ou textos colocados atrás do texto no documento. Podem-se inserir marcas d'água personalizadas ou fazer uso da galeria de marcas d'água. Assinale a alternativa que apresenta um modo de exibição em que as marcas d'água podem ser visualizadas na tela do computador.

- A) Layout de impressão
- B) Estrutura de Tópicos
- C) Rascunho
- D) Leitura em Tela Inteira

QUESTÃO 15

Analise as afirmativas a seguir, sobre segurança de dados na Internet.

- I. Ferramenta que tem a função de, propositalmente, simular falhas de segurança de um sistema e colher informações sobre o invasor. É uma espécie de armadilha para invasores.
- II. É um tipo específico de *phishing* que envolve o redirecionamento da navegação do usuário para sites falsos, por meio de alterações no serviço de DNS (*Domain Name System*).
- III. Técnica que consiste em inspecionar os dados trafegados em redes de computadores, podendo ser utilizada de forma legítima ou maliciosa.

As afirmativas descrevem, respectivamente, conceitos de:

- A) Trojan horse, Pharming, Scan.
- B) Honey Pot, Sniffing, Pharming.
- C) Spyware, Trojan horse, Sniffing.
- D) Honey Pot, Pharming, Sniffing.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 16**

A contenção física bem realizada nos animais domésticos tem o objetivo de auxiliar o exame clínico realizado pelo médico veterinário, além de prover segurança tanto ao examinador como ao animal. Qual das alternativas abaixo está correta, ao se considerar a contenção física nos equídeos?

- A) O cachimbo ou pito é um instrumento utilizado para a contenção de equinos que não cooperam. Deve ser utilizado um laço introduzido no lábio superior ou inferior do animal, com posterior torção para induzir à dor.
- B) O posicionamento dos membros anteriores é um dos comportamentos que deve ser observado antes de abordar um equino, pois este sinal dará ao examinador uma ideia sobre sua possível reação.
- C) A contenção física em muares por meio da apreensão das orelhas, seguida de compressão, não deve ser realizada.
- D) A contenção física de um equídeo é facilitada com o uso do cachimbo ou pito na orelha. Essa forma facilita a apreensão da orelha e evita que o animal tenha reação de fuga e que sejam causadas lesões na cartilagem auricular.

QUESTÃO 17

No exame clínico dos bovinos é importante uma eficiente contenção física. Em relação à contenção nesta espécie, assinale a alternativa correta.

- A) Quando não houver preferência para o lado do decúbito, deve-se optar pelo lado direito nos casos de vacas prenhas ou recém-paridas (deslocamento de abomaso), ou esquerdo nos machos e fêmeas sem condições reprodutivas.
- B) A “formiga” é um instrumento circular colocado entre as narinas de forma permanente para conduzir animais bravios.
- C) O método de Rueff de contenção consiste na passagem de metade do comprimento de uma corda comprida pelo pescoço dos bovinos, na frente da cernelha; cruzam-se ambas as extremidades das cordas por baixo do pescoço e, mais uma vez, sobre a região torácica, passando as pontas das cordas por entre os membros posteriores. Cada extremidade livre da corda é puxada por um homem, enquanto um terceiro assistente segura a cabeça de um animal.
- D) Os bovinos de origem europeia normalmente apresentam um comportamento dócil e calmo, contudo os animais machos são, por vezes, traiçoeiros e imprevisíveis, devendo ser contidos com firmeza e atenção.

QUESTÃO 18

A inspeção inicial da dentição de caninos pode revelar informações importantes quanto a sua saúde geral e do sistema digestório. Em relação à dentição dos cães, assinale a alternativa correta.

- A) Mandibular: 6 incisivos, 2 caninos, 4 pré-molares e 2 molares. Maxilar: 6 incisivos, 2 caninos, 4 pré-molares e 2 molares.
- B) Mandibular: 6 incisivos, 1 caninos, 4 pré-molares e 2 molares. Maxilar: 6 incisivos, 1 caninos, 4 pré-molares e 2 molares.
- C) Mandibular: 6 incisivos, 2 caninos, 4 pré-molares e 3 molares. Maxilar: 6 incisivos, 2 caninos, 4 pré-molares e 3 molares.
- D) Mandibular: 6 incisivos, 2 caninos, 3 pré-molares e 2 molares. Maxilar: 6 incisivos, 2 caninos, 3 pré-molares e 2 molares.

QUESTÃO 19

Apesar de se verificar certa resistência por parte dos proprietários, a contenção física de cães e gatos é de extrema importância e deve ser feita no atendimento ou coleta de material para exames complementares. Em relação à contenção física de cães e gatos, assinale a alternativa correta.

- A) A focinheira comercial deve ser evitada para a contenção em cães quando comparada ao uso da mordaça, devido à maior segurança que um nó bem feito dá ao examinador e à não oclusão das vias respiratórias superiores do animal.
- B) O primeiro passo na contenção dos gatos é lembrar-se que são animais agitados e necessitam de ambiente amplo, com iluminação natural e de preferência com ventilação normal, para isso indicam-se salas com janelas amplas e que permitem boa ventilação.
- C) Na maioria das vezes, a contenção mecânica pode e deve ser auxiliada pelo proprietário, cabendo ao examinador a orientação adequada acerca de sua utilização.
- D) Se o gato chegar ao consultório contido em caixa de papelão, madeira ou mesmo sacolas de pano, sua retirada deve ser feita diretamente pelo auxiliar de modo a evitar o contato com o proprietário e aumento do estresse.

QUESTÃO 20

A avaliação da dentição dos bovinos pode ser feita com o intuito de saber a idade aproximada do animal. Em relação à dentição dos bovinos, assinale a alternativa correta.

- A) Mandibular: 4 incisivos, 1 canino, 3 pré-molares e 3 molares, aos pares, totalizando 22 dentes; maxilar: 0 incisivos, 1 caninos, 3 pré-molares e 3 molares, em cada lado, totalizando 14 dentes.
- B) Mandibular: 4 incisivos, 0 caninos, 3 pré-molares e 3 molares, aos pares, totalizando 20 dentes; maxilar: 0 incisivos, 0 caninos, 3 pré-molares e 3 molares, em cada lado, totalizando 12 dentes.
- C) Mandibular: 4 incisivos, 0 caninos, 3 pré-molares e 3 molares, aos pares, totalizando 20 dentes; maxilar: 4 incisivos, 0 caninos, 3 pré-molares e 3 molares, em cada lado, totalizando 20 dentes.
- D) Mandibular: 4 incisivos, 1 caninos, 3 pré-molares e 3 molares, aos pares, totalizando 22 dentes. Maxilar: 4 incisivos, 1 caninos, 3 pré-molares e 3 molares, em cada lado, totalizando 22 dentes.

QUESTÃO 21

Em relação aos processos de esterilização e desinfecção em ambientes hospitalares, assinale a alternativa correta.

- A) Desinfecção é a destruição de todos os microrganismos patogênicos de objetos inanimados (não vivos).
- B) Antissepsia é a destruição de todos os microrganismos patogênicos em objetos animais (vivos)
- C) A esterilização é a destruição de todos os microrganismos (bactérias, vírus, esporos) e geralmente refere-se a objetos como instrumental cirúrgico, cateteres e agulhas.
- D) O processo de esterilização é fundamentado na produção de altas temperaturas em ambientes úmidos.

QUESTÃO 22

O uso de indicadores de esterilização auxilia no processo de esterilização. Sobre os indicadores, assinale a alternativa correta.

- A) Indicadores químicos de esterilização respondem a condições como calor, pressão, umidade extrema e tempo de duração.
- B) Indicadores químicos de esterilização não assinalam esterilidade.
- C) Os indicadores de esterilização devem ser posicionados no centro de cada pote e no lado interno do item a ser esterilizado, para garantir que a esterilização alcançou todas as superfícies do item.
- D) Indicadores biológicos devem ser evitados, pois seu mau uso pode contaminar o ambiente e ser de alto risco às pessoas. Estes indicadores são em sua maioria formados por bactérias patogênicas e não-formadoras de esporos.

QUESTÃO 23

Em relação aos produtos utilizados na antisepsia e desinfecção, assinale a alternativa correta.

- A) Álcool etílico é usado como antisséptico e desinfetante. A concentração ideal é de 40%. Age rapidamente como esporicida e sobre bactérias vegetativas, vírus, fungos.
- B) Hipoclorito de sódio é desinfetante com amplo espectro de ação, sendo bactericida, fungicida, micobactericida e virucida, dependendo da concentração. É usado para limpeza orofaríngea e como inalante nos processos inflamatórios pulmonares.
- C) Desinfetantes são agentes biocidas normalmente utilizados para inibir crescimento de microorganismos em tecidos vivos, pele e mucosas; enquanto antissépticos, são mais utilizados em artigos e superfícies, e podem apresentar ação esporostática, dependendo de algumas condições de uso e tipo de agente.
- D) Antissépticos como o álcool etílico, gluconato de clorexidina e Iodopovidona são usados para eliminar microorganismos durante a preparação da pele do paciente e lavagem cirúrgica.

QUESTÃO 24

O setor de cirurgia em um hospital veterinário requer atenção especial quanto aos procedimentos de biossegurança para evitar infecções hospitalares e garantir a segurança do paciente e funcionários. Assinale a alternativa correta em relação aos procedimentos dentro de um setor de cirurgia.

- A) Após cada procedimento cirúrgico, é preciso recolher os instrumentos utilizados e colocados em água fria com detergente ou solução enzimática, recolher os resíduos e roupa suja e colocar em recipientes adequados. Deve-se, também, limpar as mesas instrumentais e cirúrgicas quando necessário, e limpar o chão e debaixo do paciente se houver fluidos corporais.
- B) Partículas no ar são fontes significativas de microorganismos e podem ser responsáveis por 80% a 90% da contaminação microbiana de uma ferida cirúrgica. Portanto, o tráfego para dentro e fora da sala de cirurgia é permitido desde que os cirurgiões estejam paramentados.
- C) Alimentos e bebidas só são permitidos na área limpa do centro cirúrgico quando os procedimentos excederem o tempo de manutenção de glicemia normal de um adulto, considerado de 180 minutos.
- D) Devido à rigorosa assepsia hospitalar, não é necessário isolar pacientes com microorganismos patogênicos.

QUESTÃO 25

Em relação à contenção química para a avaliação dos pacientes no Hospital Veterinário, assinale a alternativa correta.

- A) Sob o efeito de tranquilizantes ou sedativos, animais agressivos, agitados ou estressados são mais bem avaliados, no entanto, a técnica possibilita maiores alterações paramétricas decorrentes do estresse.
- B) Ao se abordar um animal em que se utilizou tranquilizante, sedativo ou anestésico geral, deve-se conhecer os efeitos farmacológicos da droga, uma vez que pode ocorrer o aumento nas frequências cardíaca e respiratória, além do aumento da temperatura corporal.
- C) A contenção química é recomendada somente para a avaliação de animais agressivos, agitados ou estressados, não sendo utilizada em animais dóceis e obedientes ao proprietário.
- D) Recomenda-se a contenção química para a realização de exames que, apesar de não provocarem dor, podem levar ao desconforto do animal, como a abordagem da cavidade oral e avaliação oftálmica.

QUESTÃO 26

Alguns fatores devem ser considerados para o uso da contenção química, sendo divididos em fatores intrínsecos e extrínsecos. Assinale a alternativa correta que contém os fatores intrínsecos a serem considerados.

- A) Espécie, raça, estado clínico geral, local do exame e jejum.
- B) Raça, estado clínico geral, local do exame, jejum e via de administração.
- C) Espécie, raça, dor ou desconforto, local do exame e via de administração.
- D) Espécie, raça, estado clínico geral, dor ou desconforto e jejum.

QUESTÃO 27

Em relação às vias de aplicação mais utilizadas na contenção química, assinale a alternativa correta.

- A) Na contenção química de pequenos animais, utilizam-se, sobretudo, as vias tópica, oral e parenteral (subcutânea, intramuscular e intravenosa).
- B) Para facilitar a administração do tranquilizante pela via oral, indica-se a adição da droga ao recipiente de água do animal.
- C) A administração do tranquilizante pela via oral possui como desvantagem a maneira invasiva de tratar o animal, devido ao estresse da contenção física prévia.
- D) Ao se optar pelas vias parenterais de administração de fármacos tranquilizantes, deve-se considerar a antisepsia do local com água oxigenada, o tipo de veículo do produto utilizado, o pH e a osmolaridade da solução, o tempo de latência esperado e a viabilidade de aplicação.

QUESTÃO 28

Em relação às vias de administração de fármacos e suas características, assinale a alternativa correta.

- A) O período de latência das drogas pela via endovenosa é maior quando comparado à via subcutânea, no entanto, a necessidade de imobilização do animal pela via endovenosa é longa.
- B) O período de latência das drogas pela via endovenosa é menor quando comparado à via intramuscular, já a biodisponibilidade é completa em ambas as vias, endovenosa e intramuscular.
- C) O período de latência das drogas pela via endovenosa é menor quando comparado à via subcutânea, podendo variar conforme as características do fármaco empregado.
- D) A duração do efeito do fármaco no paciente varia de acordo com a via de administração, sendo a via tópica a que possui maior tempo de duração de efeito.

QUESTÃO 29

Assinale a alternativa correta que contém as informações úteis obtidas por meio da observação do animal em uma consulta clínica.

- A) Nível de consciência, postura e locomoção, condição física, pelame, características respiratórias, temperatura corporal e apetite.
- B) Nível de consciência, postura e locomoção, condição física, pelame, formato abdominal e características respiratórias.
- C) Nível de consciência, postura e locomoção, condição física, pelame, características respiratória, apetite e hidratação.
- D) Nível de consciência, postura e locomoção, apetite, secreções, pelame e hidratação.

QUESTÃO 30

Apresentou-se para atendimento em um Hospital Veterinário um canino com histórico de atropelamento há 30 minutos. Em relação à observação inicial (inspeção) desse paciente, assinale a alternativa correta.

- A) Caso o paciente apresente o nível de consciência classificado como comatoso, significa dizer que possui excitabilidade reduzida.
- B) É necessário avaliar se o animal assume algum padrão de postura pouco usual, o qual pode ser indicativo de anormalidades, como a posição ortopneica, que acompanha principalmente os casos de paralisia espástica.
- C) O termo cifose se refere à curvatura da coluna vertebral, e o animal assume esta posição nos casos de desconfortos respiratórios.
- D) O nível de consciência deve ser avaliado através da reação do animal a estímulos, e pode ser classificado como apático, comatoso, normal e aumentado.

QUESTÃO 31

A postura do animal, ou seja, o posicionamento que assume quando em posição quadrupedal, em decúbito ou durante sua locomoção, varia de acordo com a espécie envolvida. No atendimento clínico, a postura pode indicar anormalidades. Assim, é correto afirmar que:

- A) Na postura de cavalete, observa-se rigidez e abdução dos quatro membros, sendo pouco frequente nos casos de tétano.
- B) A postura ortopneica é caracterizada pela distensão do pescoço, protusão da língua e abdução dos membros anteriores.
- C) O cavalo passa a maior parte do dia em posição quadrupedal e, quando se deita, costuma posicionar-se em decúbito esternal.
- D) O bovino permanece menos tempo em decúbito que o cavalo, em posicionamento esternal ou lateral incompleto.

QUESTÃO 32

O conhecimento dos parâmetros vitais é de fundamental importância em todas as espécies, pois pode indicar o comprometimento de outro sistema que não tenha sido abordado ou mencionado pelo proprietário. Assinale a alternativa correta.

- A) Em repouso e em temperatura ambiente moderada, gatos e bovinos possuem a mesma temperatura corporal, de 37,8°C a 39,2°C.
- B) A temperatura corporal de 39°C pode ser considerada hipertermia para cães e para os equinos.
- C) A temperatura corporal de 40°C é considerada febre para ovinos e caprinos.
- D) Durante a internação, os parâmetros devem ser monitorados rotineiramente uma vez ao dia, se possível, pela manhã.

QUESTÃO 33

Em relação aos parâmetros vitais, assinale a alternativa correta.

- A) O termo taquipneia se refere ao aumento da frequência respiratória, avaliada em batimentos respiratórios por minuto.
- B) O aumento da temperatura corporal é denominado hipertermia ou febre.
- C) Um equino com 50 batimentos cardíacos por minuto está com bradicardia, enquanto um caprino com 50 batimentos por minutos está com taquicardia.
- D) Os valores normais da frequência cardíaca variam entre as diferentes espécies, sendo considerado normal de 60 a 160 entre os cães e de 120 a 240 entre os gatos.

QUESTÃO 34

O estudo da variação térmica, ou termometria, é de fundamental importância para se avaliar o estado geral do paciente e nunca deve ser desprezado pelo observador. Em relação à técnica de aferição da temperatura corporal, assinale a alternativa correta.

- A) Trata-se de um procedimento pouco invasivo, com risco moderado à saúde do animal, rápida obtenção do resultado e baixíssimo custo financeiro.
- B) Trata-se de um procedimento pouco invasivo, com baixo risco de dano à saúde do animal, rápida obtenção do resultado e baixíssimo custo financeiro.
- C) Trata-se de um procedimento invasivo, com risco moderado à saúde do animal, rápida obtenção do resultado e baixíssimo custo financeiro.
- D) Trata-se de um procedimento invasivo, com baixo risco de dano à saúde do animal, rápida obtenção do resultado e baixíssimo custo financeiro.

QUESTÃO 35

Assinale a alternativa que contém as principais causas de hipertermia.

- A) Temperatura ambiente e umidade elevadas, exercício, convulsões, desidratação e caquexia.
- B) Temperatura ambiente e umidade elevadas, exercício, síncope, desidratação e obesidade.
- C) Temperatura ambiente e umidade elevadas, exercício, convulsões, desidratação e obesidade.
- D) Exercício, síncope, desidratação e obesidade.

QUESTÃO 36

Em relação à coleta de urina para exame laboratorial, assinale a alternativa correta.

- A) Na micção espontânea, a urina do jato final contém mais material proveniente da uretra.
- B) A amostra de urina pode ser obtida por micção espontânea ou pelas técnicas de cateterismo vesical e cistocentese.
- C) O tipo de coleta de amostras de urina não irá interferir nos resultados do exame.
- D) Quando a urina for obtida por cateterismo vesical, deve-se aproveitar todo o volume coletado.

QUESTÃO 37

A observação macroscópica da coloração, aspecto, odor e volume da urina pode ser verificada pelos proprietários e examinadores, podendo revelar alterações importantes no trato urinário do paciente. Assinale a alternativa correta.

- A) Mioglobulinúria ocorre em decorrência de hemólise intravascular.
- B) Hemoglobulinúria ocorre em decorrência de lesão muscular.
- C) O termo piúria se refere à presença de pus na urina, enquanto o termo hematúria caracteriza a presença de sangue ou hemácias na urina.
- D) A análise do volume de urina requer acompanhamento de 12 horas com mensuração de todos os volumes eliminados.

QUESTÃO 38

Apresentou-se, para atendimento no Hospital Veterinário, um felino, da raça Siamês, macho, pesando 3kg, com queixa de anúria há 3 dias. Durante o exame físico, observou-se prostração e distensão da vesícula urinária. Assinale a alternativa correta.

- A) A presença de cálculo renal ou vesical justificaria o quadro de anúria apresentado.
- B) A melhor opção para a avaliação da urina deste paciente seria a realização da coleta por cateterismo vesical com a utilização da sonda uretral número 6.
- C) A obtenção de amostra de urina com sonda uretral denominada “tom cat” é a mais indicada neste caso, pois possui menor diâmetro, sendo menos estressante ao animal, dispensando o uso de sedação.
- D) A presença de um tampão mucoso poderia estar causando a obstrução e levando ao quadro de anúria.

QUESTÃO 39

A coleta de sangue é um dos procedimentos mais frequentemente realizados na prática clínica. A acurácia das contagens sanguíneas completas, dos perfis bioquímicos, das análises de gases sanguíneos e da sorologia depende da obtenção de uma amostra de qualidade. Em relação aos procedimentos para a coleta de material para exame laboratorial, assinale a alternativa correta.

- A) A principal veia para coleta de sangue em equinos é a veia cefálica, utilizando agulha 0,9 mm x 40 mm.
- B) Nos bovinos, a coleta pela veia coccígea também pode ser realizada, no entanto, exige mais contenção, sendo mais estressante ao animal.
- C) Infecção iatrogênica, formação de hematoma, tromboflebite e/ou pequenas hemorragias são exemplos de complicações que podem ocorrer devido à venopunção.
- D) Para a punção da veia jugular nos caprinos, recomenda-se a utilização da agulha 0,9 mm x 40 mm.

QUESTÃO 40

A escolha dos tubos de coleta de amostras sanguíneas varia de acordo com os testes diagnósticos a serem realizados. Em relação aos tubos de coleta para amostras de sangue, assinale a alternativa correta.

- A) Tubo com a cor da tampa azul contém heparina e é utilizado para testes de coagulação.
- B) Tubo com a cor da tampa azul contém citrato de sódio e é utilizado para testes de coagulação.
- C) Tubo com a cor da tampa vermelha contém EDTA (ácido etilenodiamino tetra-acético) e é utilizado para hemograma completo.
- D) Tubo com a cor da tampa púrpura não contém aditivo e é utilizado para testes séricos.

QUESTÃO 41

A administração de medicamentos é comum na prática clínica veterinária, e requer atenção e técnicas apropriadas para minimizar a dor ou o desconforto do paciente. Assinale a alternativa correta.

- A) Pneumonia por aspiração é uma complicação importante a ser considerada naqueles pacientes submetidos à administração medicamentosa pela via oral.
- B) A administração de injeções intramusculares é frequentemente realizada em equinos na área de ligamento entre os músculos semimembranoso e semitendinoso. Esta técnica pode levar a complicações importantes, como a miosite e infecção iatrogênica.
- C) Nos bovinos, agulhas de 40 mm são recomendadas para as injeções subcutâneas e agulhas 25 mm para as injeções intravenosas.
- D) Para equinos adultos, a administração de fluidos viscosos exige uma agulha de calibre menor; as vacinas podem ser administradas com agulhas de 25 mm.

QUESTÃO 42

No pré-operatório para cães adultos e jovens deve ser efetuado restrição alimentar com prevenção de complicações pós-operatórias.

- A) A ingestão de alimentos para cães adultos geralmente é restrita de 3 a 8 horas e, para os jovens, é de 3 a 6 horas, antes da indução da anestesia, para evitar a êmese pós-operatória e pneumonia por aspiração. Acesso à água geralmente não é reduzido.
- B) A ingestão de alimentos para cães adultos geralmente é restrita de 12 a 24 horas e, para os jovens, é de 6 a 12 horas, antes da indução da anestesia para evitar a êmese pós-operatória e pneumonia por aspiração. Acesso à água geralmente não é reduzido.
- C) A ingestão de alimentos para cães adultos geralmente é restrita de 12 a 24 horas e, para os jovens, é de 4 a 6 horas antes da indução da anestesia, para evitar a êmese pós-operatória e pneumonia por aspiração. Acesso à água geralmente não é reduzido.
- D) A ingestão de alimentos para cães adultos geralmente é restrita de 6 a 12 horas e, para os jovens, é de 4 a 6 horas, antes da indução da anestesia, para evitar a êmese pós-operatória e pneumonia por aspiração. Acesso à água geralmente não é reduzido.

QUESTÃO 43

Como a maioria dos bovinos (aptidão corte e leite) pode ser consumida como alimento, há recomendações para minimizar os danos musculares causados pela administração de medicamentos e, dessa forma, melhorar a qualidade da carcaça. Sobre a administração de medicamentos em bovinos, assinale a alternativa correta.

- A) Recomenda-se administrar um máximo de 10 ml por local de injeção.
- B) Sempre que possível, recomenda-se a administração de injeções por via intramuscular em vez da via subcutânea.
- C) Recomenda-se administrar todas as injeções subcutâneas dorsalmente ao ombro.
- D) Diferentes locais de injeção devem ser separados entre si por, no máximo, 10cm.

QUESTÃO 44

A sonda nasoesofágica é indicada para cães e gatos portadores de anorexia com distúrbios da cavidade oral ou faringe e para anoréticos com sistema gastrointestinal intacto distal ao esôfago, sendo que

- A) uma das vantagens das sondas nasoesofágicas são as pequenas dimensões do tubo, facilidade na colocação traqueal e o fato de ser removido com simplicidade.
- B) o paciente aceita conviver com permanência da sonda nasoesofágica, por um período necessário, porém a sonda impede de se alimentar e de ingerir líquidos.
- C) uma das complicações é ter que lubrificar a sonda com anestésico viscoso, que pode ocasionar refluxo esofágico de ácido clorídrico, esofagite e vômitos.
- D) a intubação nasoesofágica consiste na introdução na narina de uma sonda de borracha macia, flexível e de pequeno calibre para alimentação para cães e gatos.

QUESTÃO 45

Em relação às técnicas de sondagem nasogástrica em equinos, assinale a alternativa correta.

- A) A tosse é um sinal importante sempre observado naqueles animais em que a manobra de sondagem foi realizada de maneira errada, indicando que a sonda está na traqueia e não no esôfago.
- B) Em equinos com cólica, a sondagem nasogástrica tem como principal objetivo a decompressão gástrica, eliminando gases e, com isso, atuando como analgésico, aliviando a dor e evitando a ruptura gástrica.
- C) Para facilitar a passagem da sonda pelo esôfago, e não para a traqueia, a cabeça do cavalo deve ser mantida estendida, por um auxiliar que esteja contendo o animal.
- D) Quando o estômago está muito distendido, a passagem da sonda pela cárdia torna-se mais fácil.

QUESTÃO 46

Sobre a sondagem nasogástrica, uma importante técnica que auxilia o diagnóstico de afecções no sistema gastrointestinal, assinale a alternativa correta.

- A) A retirada de muito gás, após a passagem da sonda, pode indicar excesso de fermentação ou demora do esvaziamento gástrico.
- B) Odor desagradável, após a passagem da sonda, pode indicar timpanismo gástrico ou intestinal.
- C) A retirada de muito gás, após a passagem da sonda, pode indicar timpanismo gástrico ou intestinal.
- D) Quando ocorre drenagem de líquido pela sonda (na maioria dos animais), deve-se efetuar a lavagem gástrica.

QUESTÃO 47

As afecções do sistema locomotor representam uma parcela importante na rotina ambulatorial de pequenos animais, sendo frequentes os casos de fraturas ósseas, por exemplo. Neste cenário, o conhecimento da anatomia torna-se essencial, principalmente para a identificação das estruturas envolvidas. Assinale a alternativa correta.

- A) O osso é um tecido fibroso especializado formado por células (osteoblastos, osteoclastos e osteócitos) incluídas em uma substância gelatinosa que se torna mineralizada.
- B) São constituintes do sistema locomotor: músculo, inervação, tendões e ligamentos, ossos, articulações e sinóvia.
- C) Os componentes da matriz óssea constituem a menor parte da massa tecidual.
- D) Uma vez formada, a porção mineral do osso permanece irreversivelmente imobilizada.

QUESTÃO 48

A maneira pela qual dois ou mais ossos se juntam é chamada de articulação. Essa estrutura modifica-se morfológicamente para desempenhar várias funções, todas elas relacionadas, direta ou indiretamente, com sustentação de peso, locomoção e estabilidade. Assinale a alternativa correta.

- A) Sínfise se refere à fusão de osso com osso.
- B) Sindesmose se refere à união de dois ossos pela cartilagem hialina; o exemplo mais comum é o disco epifisário dos ossos longos.
- C) Contribuem para a formação das articulações: cartilagem hialina, fibrocartilagem, tecido conjuntivo denso, tecido conjuntivo frouxo, osso e tecido adiposo.
- D) As articulações são classificadas como fibrosas, cartilaginosas e ósseas.

QUESTÃO 49

Com relação à espécie canina, o adestramento com finalidade de ataque e guarda, quando iniciado de maneira precoce, é uma das principais causas de problemas articulares coxofemorais e umeroradiolunares, podendo também acelerar a manifestação clínica de doenças congênitas, tais como osteocondrite dissecante da cabeça do úmero, displasia coxofemoral, fragmentação do processo coronoide medial e falta de união do processo ancôneo, em animais predispostos. Assinale a alternativa correta.

- A) Geralmente proprietários de cães de raça grande ou gigante iniciam o adestramento do animal visando ataque e guarda aos 5 ou 6 meses, fase em que os componentes articulares (ligamentos, superfícies ósseas e tendões) estão completamente formados.
- B) A displasia coxofemoral acomete mais frequentemente cães idosos de grande porte, como o Pastor Alemão, Rottweiler, Labrador, Fila Brasileiro e Golden Retriever.
- C) Além do adestramento precoce, a alimentação caseira também pode afetar o sistema locomotor de pequenos animais.
- D) Em cães, a superalimentação com cálcio nas raças gigantes pode acarretar calcificação precoce da linha fisária distal da ulna, sem a formação de desvios ósseos importantes.

QUESTÃO 50

Alterações de volume e simetria nos membros dos animais domésticos são facilmente observadas pelo proprietário, bem como pelo examinador, e podem revelar alterações importantes envolvendo o sistema locomotor. Assinale a alternativa correta.

- A) Sinal de Godet positivo indica a existência de edema e geralmente está relacionado aos processos inflamatórios consequentes de fraturas ou processos compressivos secundários à neoplasia.
- B) Consistência firme ou dura pode ocorrer nos casos de formação de calo fibroso e ósseo, mas não ocorrem nos processos neoplásicos.
- C) O termo flutuação sugere acúmulo de gás, caracterizando enfisema.
- D) O termo crepitação, quando localizado em tecidos moles (subcutâneo ou muscular), decorre do acúmulo de líquidos, consequente a seromas e hematomas.

RAISELUNHO

The logo of the Universidade Federal de Uberlândia is a stylized, geometric emblem. It consists of several overlapping, nested shapes that form a complex, somewhat circular or octagonal structure. The shapes are rendered in shades of gray, with some areas being solid and others being outlined. The overall design is modern and abstract, reflecting the university's identity.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

PROGRAD - Pró-Reitoria de Graduação
DIRPS - Diretoria de Processos Seletivos
www.ingresso.ufu.br