

# FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

Concurso Público  
Nível Superior

Cargo **14:**

**MÉDICO VETERINÁRIO**

Aplicação: 13/4/2008

**MANHÃ**

## LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, confira inicialmente os seus dados pessoais transcritos acima e o seu nome no rodapé das páginas numeradas. Em seguida, verifique se ele contém cento e vinte itens, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenados de 1 a 120.
- 2 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores.
- 3 Não utilize lápis, lapiseira (grafite), borracha e(ou) qualquer material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE/UnB.
- 4 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 5 Recomenda-se não marcar ao acaso: cada item cuja resposta diverja do gabarito oficial definitivo receberá pontuação negativa, conforme consta em edital.
- 6 A duração das provas é de **três horas e trinta minutos**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas — e ao preenchimento da folha de respostas.
- 7 Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, **uma hora** após o início das provas e poderá levar este caderno de provas somente no decurso dos últimos **quinze minutos** anteriores ao horário determinado para o término das provas.
- 8 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de provas.
- 9 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.

### AGENDA (datas prováveis)

- I 15/4/2008, após as 19 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet — [www.cespe.unb.br](http://www.cespe.unb.br).
- II 16 e 17/4/2008 – Recursos (provas objetivas): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse sistema.
- III 6/5/2008 – Resultados finais das provas objetivas e convocação para a avaliação de títulos e para a perícia médica: Diário Oficial da União e Internet.

### OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 12 do Edital n.º 1 – FUB, de 15/2/2008.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet — [www.cespe.unb.br](http://www.cespe.unb.br).
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

- De acordo com o comando a que cada um dos itens de **1 a 120** se refira, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas provas.
- Nos itens que avaliam **Noções de Informática**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português, que o *mouse* está configurado para pessoas destros e que expressões como clicar, clique simples e clique duplo referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*. Considere também que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

### A arte da comunicação interpessoal

1 Além das palavras, existe um mundo infinito de  
 2 nuanças e prismas diferentes que geram energias ou  
 3 estímulos que são percebidos e recebidos pelo outro,  
 4 mediante os quais a comunicação se processa. Um olhar, um  
 5 tom de voz um pouco diferente, um franzir de cenho, um  
 6 levantar de sobrancelhas podem comunicar muito mais do  
 7 que está contido em uma mensagem manifestada por meio  
 8 das palavras. Tenho observado algumas curiosidades que  
 9 creio interessantes para que cada um possa refletir e tirar  
 10 algum proveito.

11 Uma dessas constatações é que os problemas são  
 12 relativamente simples e de fácil solução até para pessoas que  
 13 se dizem com grandes problemas de comunicação. Uma  
 14 pessoa pode ter boa cultura, ser extrovertida e desinibida,  
 15 saber usar bem as mãos, possuir um rico vocabulário e  
 16 dominar uma boa fluência verbal, mas se falar de forma  
 17 linear, com voz monótona, irá provocar desinteresse e  
 18 sonolência nos ouvintes e, conseqüentemente, a comunicação  
 19 ficará limitada.

20 O somatório desses pequenos problemas impede  
 21 que uma pessoa se comunique com fluidez e naturalidade.  
 22 É o princípio de “A união faz a força”, ou seja, o conjunto  
 23 dessas dificuldades neutraliza o efeito que a comunicação  
 24 poderia provocar, impedindo a pessoa de mostrar o seu  
 25 potencial e a sua competência, gerando frustrações na vida  
 pessoal e profissional.

Internet: <www.gestaoerh.com.br> (com adaptações).

Com referência ao texto acima, julgue os itens de **1 a 5**.

- 1 O primeiro período do texto faz saber que há uma variedade de sutilezas das quais se originam impulsos que levam à comunicabilidade.
- 2 Deduz-se do texto que o olhar, a voz embargada, o cenho franzido expressam sentimentos mais sinceros que os manifestados em palavras.

- 3 Em “os problemas são relativamente simples e de fácil solução até para pessoas que se dizem com grandes problemas de comunicação” (l.11-13), para se evitar a repetição, a segunda ocorrência da palavra “problemas” poderia ser substituída por **dificuldades**.
- 4 O segundo parágrafo, quanto à tipologia textual, é essencialmente instrucional, porque trata da comunicação interpessoal.
- 5 No terceiro parágrafo, o autor apresenta alguns dos pequenos problemas que, quando reunidos, dificultam a força comunicacional. São eles: boa cultura, desinibição, habilidade gestual, vocabulário rico e fluência verbal.

Julgue as frases apresentadas nos itens subseqüentes quanto à grafia das palavras e à pontuação.

- 6 A pergunta ideal para se ter a evidencia se, de fato, o outro entendeu o que se disse é “O que você entendeu do que eu disse?”.
- 7 O mundo seria, certamente, bem melhor se as pessoas conseguissem relacionar-se melhor! A questão é simples: como posso esperar, de fato, que alguém me compreenda ou preste atenção no que digo se nem sequer consigo entender o que estou dizendo?
- 8 Medo de olhar nos olhos, expressão facial em desacordo com o conteúdo, aparência malcuidada, ausência de gestos ou excessiva gesticulação bem como posturas inadequadas são suficientes para tirarem o brilho de um processo de comunicação.
- 9 Se você não pode mudar as atitudes, nem os comportamentos de outras pessoas; assuma: que você é responsável apenas por o que está ao seu alcance, e pelas mudanças que pode proporcionar a você mesmo.
- 10 Para concluir, cabe ressaltar a sutileza da comunicação das pessoas que têm bondade no coração, gentileza nos gestos, beleza e doçura nas palavras.

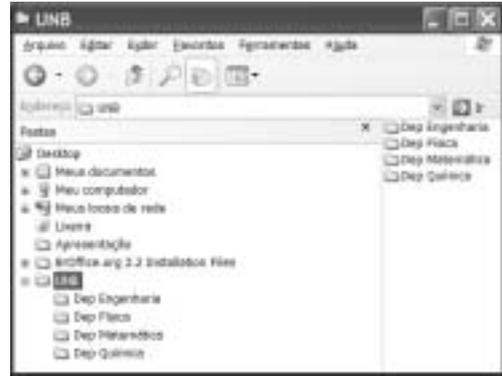
Observe as relações estabelecidas nos sentidos horizontal e vertical da tabela a seguir.

I	Ser tímido	Para conseguir um ótimo resultado, basta colocar-se no lugar do outro e gerar estímulos adequados conforme o jeito do outro funcionar, de processar informações, de entender conforme o seu nível cultural ou limitações de vocabulário, conceitos e experiências pessoais.
II	Saber ouvir	É a habilidade de se colocar no lugar do outro e prestar muita atenção no significado das palavras, na maneira como a pessoa está transmitindo, no seu estado emocional, nos seus limites e conhecimentos.
III	Ter empatia	Um dos aspectos mais importantes da comunicabilidade de uma pessoa é a energia que flui sutilmente da sua voz e do seu corpo, das palavras e da sua postura, dos gestos e do olhar; é a expressão do seu otimismo, da suavidade, do nível de confiança que deposita em seus atos.
IV	Expressar auto-estima	Há pessoas que possuem muito conhecimento e muito talento, mas, na hora de falar em público, em uma reunião ou quando convidadas para proferir uma palestra, ficam totalmente apavoradas e preferem fugir a enfrentar a situação.

Internet: <www.gestaoerh.com.br> (com adaptações).

Com base na tabela acima, julgue os itens subseqüentes.

- 11 Em I, na segunda e terceira colunas, são encontrados apenas três adjetivos para “Ser”: “tímido”, “ótimo”, “adequados”.
- 12 Todas as expressões da segunda coluna estão em paralelismo sintático, por iniciarem-se com uma forma verbal, e semântico, por apresentarem características que facilitam a comunicação com fluidez e naturalidade.
- 13 As afirmativas da terceira coluna explicam, correta e respectivamente, o sentido das expressões que se encontram na segunda coluna.
- 14 Em II, na terceira coluna, a descrição “a habilidade de se colocar no lugar do outro e prestar muita atenção no significado das palavras” tanto pode relacionar-se a “Saber ouvir” quanto a “Ter empatia”.
- 15 Uma das caracterizações para o que seja “Expressar auto-estima” (em IV) encontra-se na terceira coluna, em III: “confiança que deposita em seus atos”.



Considerando a figura acima, julgue os próximos itens, relativos ao sistema operacional Windows XP.

- 16 Para criar uma subpasta dentro da pasta , é suficiente clicar a opção Novo do *menu* Arquivo; selecionar, na lista disponibilizada, a opção Pasta; digitar o nome da pasta; e pressionar a tecla Enter.
- 17 Ao se clicar a seta ao lado da ferramenta , serão apresentadas as formas de visualização de pastas, tal como miniatura, lado a lado, ícone, listas e detalhes.
- 18 Para criar uma cópia de segurança da pasta , é suficiente clicar esse ícone e arrastá-lo para o *desktop*, onde os arquivos contidos na referida pasta serão compactados e criptografados.
- 19 Ao se clicar a ferramenta , o sistema operacional iniciará procedimento para conexão à Internet.

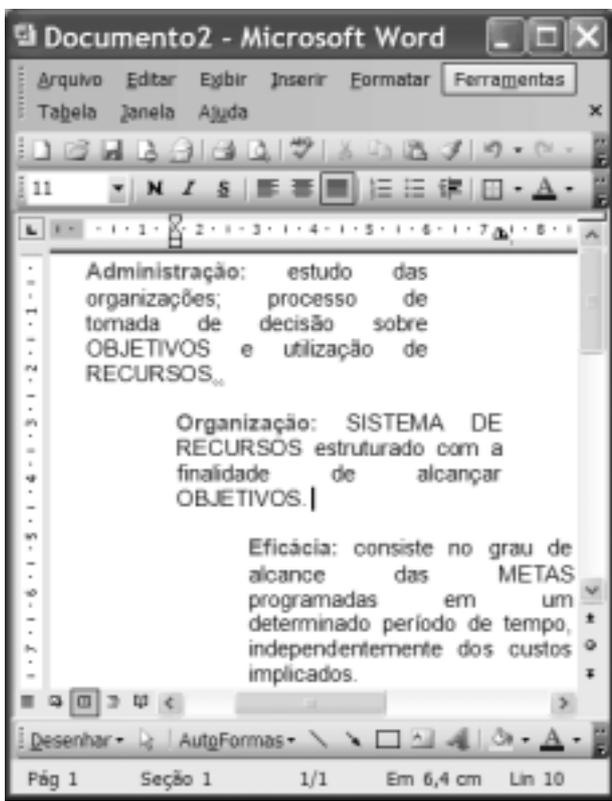


Considerando a figura acima, julgue os itens de 20 a 23, acerca do Internet Explorer 6 (IE6) e da Internet.

- 20 O endereço [www.unb.br](http://www.unb.br) mostrado na figura está incorreto; o endereço correto seria [www.unb.gov.br](http://www.unb.gov.br).
- 21 A opção  é uma interface da World Wide Web que permite ao usuário ler e escrever *e-mail* usando o navegador IE6.

22 Ao se clicar a ferramenta  , a página web mostrada na figura será salva no computador do usuário.

23 Para se fazer varredura de vírus no disco rígido do computador, é suficiente clicar o botão .



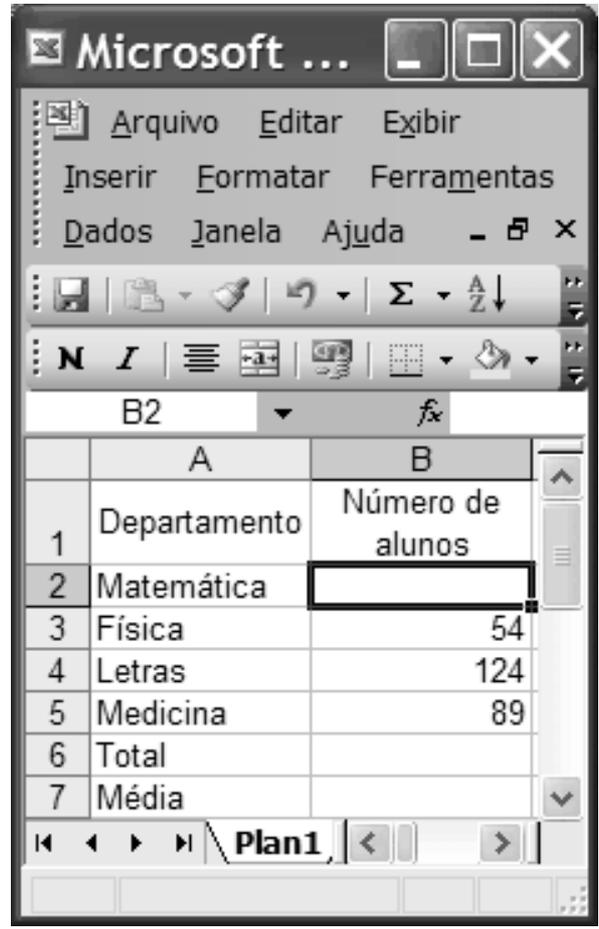
Considerando a figura acima, que ilustra uma janela do Word 2003, julgue os itens subsequentes.

24 O efeito de formatação dos três parágrafos mostrados foi obtido por meio dos seguintes procedimentos: cada parágrafo foi selecionado individualmente e, a seguir, clicaram-se, respectivamente, os botões ,  e .

25 O botão  tem como função principal permitir desfazer alterações indesejadas.

26 Para se iniciar o processo de verificação ortográfica no documento em edição, é suficiente clicar o botão .

27 A partir das informações da figura, é correto afirmar que o tamanho da letra do segundo parágrafo é 11.



Considerando a figura acima, julgue os itens a seguir, acerca do Excel 2003.

28 Se o número de alunos do Departamento de Matemática for igual à metade do número de alunos do Departamento de Letras, a fórmula que pode ser usada para preencher a célula B2 é =B4/2.

29 Caso as células de B2 a B5 contenham os números de alunos dos 4 cursos mostrados, o total de alunos desses 4 cursos pode ser calculado usando-se a fórmula =soma(B2:B5).

30 Caso as células de B2 a B5 contenham os números de alunos dos 4 cursos mostrados, a média aritmética dos números contidos nessas 4 células pode ser calculada, e exibida na célula B7, clicando-se nessa célula e utilizando-se uma das opções apresentadas ao se clicar a seta ao lado da ferramenta



A detenção e a expulsão de brasileiros no aeroporto internacional de Madri geraram protestos do governo Lula, que expressou “profundo desagrado” em nota do ministro das Relações Exteriores, Celso Amorim. O Itamaraty convocou o embaixador espanhol em Brasília e ameaçou aplicar o mesmo tratamento a espanhóis que venham ao Brasil. Um grupo de brasileiros ficou detido em uma sala do aeroporto e teve de voltar ao Brasil. Entre eles estavam dois alunos de mestrado em trânsito para Lisboa, onde participariam de congresso científico. Há duas semanas, Amorim havia se queixado diretamente às autoridades espanholas sobre o tratamento dispensado aos brasileiros. Só em fevereiro, 452 brasileiros foram barrados no aeroporto de Madri e repatriados.

O Globo, 7/3/2008, capa (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando a abrangência do tema por ele focalizado, julgue os itens subsequentes.

- 31 Tal como relatado no texto, a atuação do serviço de controle de migrações da Espanha diverge frontalmente das diretrizes da União Européia, que adota, em geral, nítida política de estímulo à entrada de imigrantes em seu território.
- 32 Os países da Comunidade Européia, em especial a Espanha, são, na atualidade, o destino praticamente exclusivo de brasileiros que tentam emigrar ilegalmente em busca de oportunidades de trabalho.
- 33 O temor quanto às ações terroristas, cada vez mais freqüentes e transnacionalizadas, é a razão dada pelas autoridades européias para o aumento da rigidez na fiscalização das fronteiras entre os países que compõem a União Européia, como se pode inferir do texto.
- 34 A ameaça feita pelo Itamaraty de adotar o princípio diplomático da reciprocidade e dificultar a entrada de espanhóis no território brasileiro não surtiu efeito prático, haja vista a inexistência de casos de repatriação de espanhóis desde o início da crise.
- 35 A ação da Espanha contra estrangeiros que tentavam entrar no país, como foi o caso dos brasileiros citados no texto, teve reflexos na política interna e ajuda a explicar a fragorosa derrota do partido socialista nas recentes eleições.
- 36 No plano econômico-financeiro, é marcante, na economia brasileira nos últimos anos, a presença do capital espanhol, da qual são exemplos, entre outros, os grandes investimentos em setores como o da telefonia e o de bancos.
- 37 As relações econômicas entre a União Européia e os países em desenvolvimento ou considerados emergentes, como o Brasil, envolvem tensões que derivam, entre outros motivos, das práticas de protecionismo e subsídios adotadas pelas economias mais poderosas.
- 38 Tradicional destino de imigrantes vindos de várias regiões do planeta, o Brasil vem se transformando em país de emigrantes, em geral pessoas que partem em busca de melhores condições de vida no exterior.

O presidente Luiz Inácio Lula da Silva disse, na abertura do Fórum Brasil – México, que ligou para o colega norte-americano George Bush e o mandou cuidar da crise dos Estados Unidos da América (EUA). “Eu disse para o Bush: o problema é o seguinte, meu filho, nós ficamos 26 anos sem crescer, agora você vem atrapalhar? Resolve tua crise”. Empolgado com os indicadores da economia brasileira, entre os quais a expansão do crédito e do consumo, Lula ainda comparou o Bolsa Família ao milagre da multiplicação dos pães.

Jornal do Brasil, 28/3/2008, capa (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando os múltiplos aspectos que o tema suscita, julgue os itens que se seguem.

- 39 A economia norte-americana passa, no momento, por crise preocupante, cujo primeiro grande sintoma foi o denominado estouro da bolha imobiliária, ou seja, a demonstração de crescente incapacidade de pagamento da dívida contraída por adquirentes de imóveis.
- 40 Reduzindo dramaticamente o consumo de bens industrializados, a atual crise norte-americana ainda não conseguiu afetar o sistema financeiro propriamente dito, deixando a salvo, pelo menos por ora, bancos e instituições similares.
- 41 Uma das características da globalização é a interdependência dos mercados, o que permite supor que uma crise de grandes proporções em um importante país pode se expandir e arrastar consigo muitos outros países.
- 42 Citado no texto, o Bolsa Família é um programa de distribuição de renda conduzido pelo governo federal e voltado para famílias identificadas como carentes, delas exigindo-se a regular freqüência às aulas dos filhos em idade escolar.
- 43 O entusiasmo do presidente da República, mencionado no texto, se justifica pelo fato de que, nos três últimos anos, os índices de crescimento econômico do Brasil são praticamente idênticos aos apresentados pela China.
- 44 Citado por Lula, Bush vê aproximar o fim de seu governo com índices decrescentes de aprovação popular, em larga medida determinados pela desgastante guerra contra o Iraque, na qual morreram milhares de norte-americanos.
- 45 Entre as novidades presentes na atual campanha presidencial norte-americana, ainda em sua fase primária, está a presença de dois postulantes à candidatura pelo partido democrata que fogem ao padrão do país: um negro (Barak Obama) e uma mulher (Hillary Clinton).

A Lei n.º 8.112/1990, que instituiu o Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, tem por objetivo conferir direitos e deveres a pessoa legalmente investida em cargo público. Considerando o texto originário da citada lei e as alterações posteriores, julgue os itens que se seguem.

- 46 Nomeação, promoção, readaptação e lotação são algumas das formas de provimento em cargo público.
- 47 A posse e o exercício no cargo público são atos distintos. A posse é ato subsequente à nomeação e ocorrerá no prazo de quinze dias contados da publicação do ato de provimento.
- 48 O exercício, que ocorre após a posse no cargo ou função pública, é a execução ativa da função ou do cargo.
- 49 O servidor público em exercício no cargo será avaliado por meio de estágio probatório e, se aprovado, adquirirá estabilidade funcional.
- 50 A vacância do cargo público decorrerá somente no caso de exoneração a pedido.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

A busca de novos produtos agrícolas, ou de seus subprodutos, como alternativa na alimentação animal, tem sido uma constante nos últimos anos. Nesse contexto, o girassol (*Helianthus* sp.) representa um alimento que vem ganhando destaque. Com relação a esse assunto, julgue os itens a seguir.

- 51 O óleo de girassol é rico em ácidos graxos saturados e pode ser utilizado na dieta de monogástricos com a finalidade de aumentar a densidade energética da dieta.
- 52 Na dieta das aves, os grãos de girassol devem ser utilizados com cuidado, devido à presença da substância antinutricional denominada minosina.
- 53 Rico em proteína, o farelo de girassol é um subproduto da indústria de óleos vegetais resultante da moagem de grãos.
- 54 Em suínos, os elevados níveis de fibra do farelo de girassol estão relacionados diretamente com sua baixa energia digestível. Em razão disso, o uso do farelo de girassol deve ser limitado, sob o risco de penalizar a energia final de uma ração ou de requerer mais óleo para a suplementação da energia da ração, o que poderá elevar os custos finais.
- 55 O farelo de girassol é pobre em aminoácido denominado lisina.

No tocante às análises físico-químicas de produtos de origem animal e de alimentos para animais, julgue os itens seguintes.

- 56 A determinação da matéria seca é feita facilmente e rapidamente pela prensagem do alimento e remoção do conteúdo aquoso.
- 57 Os alimentos líquidos desidratados por liofilização podem ser reidratados (reconstituídos) rapidamente porque apresentam poros microscópicos no pó resultante.
- 58 A análise do extrato etéreo permite quantificar e diferenciar os teores de ácidos graxos saturados e de ácidos graxos insaturados.
- 59 Na determinação do teor de proteína bruta, não é possível distinguir a origem do nitrogênio da amostra.
- 60 O resultado da soma entre o teor da fibra em detergente neutro e a fibra em detergente ácido equivale ao da fibra bruta.

Considerando que, na análise laboratorial de uma amostra de salsicha, a concentração de nitrito de sódio tenha sido de 0,015 g/100 g. Acerca dessa situação, julgue os itens que se seguem.

- 61 Essa concentração encontra-se dentro dos limites estabelecidos pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.
- 62 Uma das funções desse sal é conferir a coloração rósea à salsicha, que é atrativa ao consumidor, ou seja, promover a formação da metamioglobina ( $Fe^{+3}$ ).
- 63 O uso de nitrito de sódio em salsichas inibe o crescimento de bactérias patogênicas como o *Clostridium botulinum*.

64 Altas concentrações desse sal em salsichas, como, por exemplo, 15 g/100 g, pode formar compostos cancerígenos ao homem, como as nitrosaminas.

65 A adição desse sal na salsicha confere maior estabilidade à emulsão cárnea.

Com referência à tecnologia do abate de aves e bovinos às análises de perigos e pontos críticos de controle (PCC) nesse processo, julgue os itens a seguir.

66 A sangria das aves é considerada um PCC1 devido ao pequeno porte desse animal, o que permite um melhor controle da disseminação de microrganismos.

67 O procedimento de esfolagem nos bovinos corresponde ao PCC2, em razão do risco de contaminação das carcaças por microrganismos presentes na pele desses animais.

68 O procedimento de serragem do peito nos bovinos é considerado um PCC1, tendo em vista a garantia de esterilização da serra de peito com água à temperatura de, pelo menos, 82 °C.

69 A evisceração das aves é considerada um PCC1, devido à utilização de pistolas de sucção na cloaca, o que garante a eliminação dos microrganismos patogênicos.

70 A refrigeração, tanto na tecnologia do abate de aves como de bovinos, é considerada um PCC1.

Em um abatedouro frigorífico de bovinos, foram encontradas, em duas carcaças distintas do mesmo lote, as seguintes lesões: em uma, lesões caseosas e calcificadas nos linfonodos traqueobrônquicos, o que aparentemente se refletia no estado de intensa magreza dessa carcaça; na outra, anasarca e caquexia. O médico veterinário responsável pela inspeção determinou, para ambas as carcaças, tratamento a frio (-15 °C por 10 dias).

A respeito dessa situação hipotética, julgue os itens subsequentes.

71 O médico veterinário errou quanto ao tratamento da primeira carcaça, tendo em vista que a lesão sugeria um caso de tuberculose.

72 O estado de magreza da primeira carcaça é indicativo para tratamento pelo frio, pois esse procedimento garante a inocuidade desse alimento.

73 Quanto ao tratamento da segunda carcaça pelo frio, este procedimento é indicado em carcaças com anasarca e caquexia.

74 O médico veterinário errou quanto ao tratamento determinado para ambas as carcaças, pois elas deveriam ser condenadas totalmente.

75 O tratamento pelo frio (-15 °C por 10 dias) é indicado para carcaças que apresentem parasitoses, como a cisticercose.

Tumores mamários constituem as neoplasias mais comuns em cadelas. A idade média dos animais acometidos pela neoplasia da glândula mamária é de 10 a 11 anos, e fêmeas mais jovens são mais predispostas a desenvolver tumores benignos do que cadelas mais velhas. A influência hormonal nessas neoplasias está comprovada, e a ovariossalpingo-histerectomia precoce reduz o risco do desenvolvimento dessa doença.

Robbins, 2003 (com adaptações).

Julgue os itens a seguir, relativos à doença acima mencionada.

- 76** Em cadelas, as glândulas abdominais craniais e abdominais caudais são as mais acometidas pela neoplasia mamária.
- 77** A ovariossalpingo-histerectomia reduz o risco de aparecimento da doença quando realizada antes do primeiro cio, entre o primeiro e o segundo cio e após o segundo cio, em 0,05%, 8% e 26% respectivamente.
- 78** Receptores hormonais são mais freqüentes em tumores pobremente diferenciados.
- 79** A punção aspirativa por agulha fina é recomendada em tumores mamários pois permite o diagnóstico e o planejamento da técnica cirúrgica.
- 80** Cadelas com acometimento das glândulas torácica caudal e inguinal direitas devem ser submetidas a mastectomia radical unilateral direita, com base na teoria da drenagem linfática.
- 81** A cirurgia baseada na drenagem linfática das glândulas mamárias é a terapia de eleição no tratamento de neoplasia mamária em cadelas, e a doxorubicina, associada ou não à ciclofosfamida, tem sido reportada como terapia adjuvante nesse tipo de neoplasia.

Relativamente à anestesia, julgue os itens subseqüentes.

- 82** Benzodiazepínicos são contra-indicados para pacientes geriátricos, pois produzem depressão respiratória e cardiovascular acentuadas.
- 83** Lidocaína e procainamida podem ser corretamente utilizadas para tratar arritmias ventriculares em pacientes críticos, sendo que a procainamida deve ser usada com cautela, pois pode causar hipotensão.

O objetivo da seleção do material de sutura é assegurar o fechamento adequado da ferida cirúrgica, minimizando sua morbidade. Materiais de sutura são escolhidos com base nas características da sutura e na interação entre o tecido e a sutura. A respeito desse assunto, julgue os itens seguintes.

- 84** Polidioxanone e poliglactina 910 são fios de sutura classificados, respectivamente, como absorvível sintético monofilamentar e absorvível sintético multifilamentar.
- 85** Polidioxanone e poligliconato são indicados nas cistorráfias de animais com infecção urinária, enquanto ácido poliglicólico e poliglactina 910 são contra-indicados nessas situações.

Quando se avalia a necessidade de administração de fluidos em cães e gatos que sofreram trauma recente, deve-se considerar o estado fisiológico do paciente. Quanto à reposição de fluidos, julgue os itens que se seguem.

- 86** Durante a manutenção anestésica, a dose de administração de cristalóides deve ser de 5 a 10 mL/kg/hora, por via intravenosa.
- 87** A dose de reposição de cristalóides preconizada para cães e gatos com choque hipovolêmico é, respectivamente, 50 mL/kg e de 30 mL/kg, na primeira hora.
- 88** Colóides devem ser administrados quando os níveis de proteína total estiverem abaixo de 4,0 g/dL, ou quando a albumina for inferior a 1,5 g/dL.

Um cão da raça poodle, com cinco anos de idade, macho, foi encaminhado ao hospital veterinário com os olhos vermelhos, apatia e hiporexia, apresentando também os seguintes sintomas: hiperemia ocular, fotofobia, secreção ocular serosa e opacidade corneal no olho direito. No exame clínico, verificaram-se valores do teste da lágrima de Schirmer de 22 e 18 mm/min; pressão intra-ocular aferida à tonometria de aplanção de 6 mmHg e 15 mmHg, nos olhos direito e esquerdo, respectivamente. O olho direito estava em miose e pouco responsivo ao teste de reflexo pupilar direto e consensual. Observou-se, no exame de biomicroscopia em lâmpada de fenda, turbidez de humor aquoso na câmara anterior e precipitados ceráticos no olho direito.

Relativamente a esse caso clínico, julgue os itens subseqüentes.

- 89** Os diagnósticos diferenciais de olho vermelho devem incluir ceratites ulcerativas, uveíte, glaucoma, ceratoconjuntivite seca e conjuntivite.
- 90** Miose, pressão intra-ocular elevada e edema de córnea são sinais clínicos de iridociclite.
- 91** Instilações tópicas no olho direito de midríaticos, ciclopégicos e antiinflamatórios esteroidais, mediante teste da fluoresceína negativo, são indicados em casos como o acima descrito.

A respeito das afecções oculares em cães, julgue os itens a seguir.

- 92** Dorzolamida e análogos da prostaglandina são fármacos em desuso no tratamento da redução da pressão intra-ocular de cães.
- 93** Ceratites ulcerativas profundas devem ser submetidas a desepitelização, ceratotomia e recobrimento com terceira pálpebra.
- 94** O tratamento da ceratite superficial crônica consiste na instilação ou aplicação tópica de ciclosporina.
- 95** A técnica de Holtz-Celsus e a técnica de Stades são blefaroplastias indicadas para a correção de entrópio e triquíase, respectivamente.

Julgue os itens seguintes, relativos às afecções do sistema musculoesquelético.

- 96** A transposição da tuberosidade da tíbia é uma técnica indicada para a correção da ruptura de ligamento cruzado caudal.
- 97** A fixação interna com pinos intramedulares únicos ou múltiplos é indicada para a correção de fraturas Salter-Harris do tipo I do fêmur distal de cães.
- 98** A luxação coxofemoral em cães pode resultar em osteoartrite, caracterizada por perda da cartilagem articular, fibrose e remodelamento ósseo.
- 99** Para a fixação de fraturas de rádio e ulna em cães de raças pequenas, recomenda-se a colocação de pinos intramedulares.
- 100** A fixação externa associada à utilização de enxerto ósseo autógeno constitui técnica cirúrgica indicada para a correção de fraturas expostas.

As efusões pleurais são importante causa de dispnéia inspiratória em gatos, sendo consideradas casos de emergência. Acerca do diagnóstico e do tratamento dessa condição no gato, julgue os itens a seguir.

- 101** A radiografia torácica deve ser a primeira ação a ser realizada quando um gato apresenta dispnéia grave.
- 102** O procedimento da toracocentese tem ao mesmo tempo, caráter diagnóstico e terapêutico.
- 103** O diagnóstico definitivo da causa da efusão somente poderá ser feito após análise laboratorial do líquido acumulado.
- 104** A colocação cirúrgica do tubo de drenagem torácica é indicada em todos os casos de efusão, independentemente da classificação do líquido.

O vômito é considerado um sinal clínico freqüente na clínica médica de cães e gatos. Com relação a esse assunto, julgue os itens que se seguem.

- 105** Vômitos estão sempre relacionados a distúrbios gastrintestinais primários.
- 106** Causa mais freqüente de úlcera gástrica em cães é o uso de fármacos anti-inflamatórios não esteroidais.
- 107** A metoclopramida é contra-indicada no tratamento de vômitos em gatos.
- 108** Os antiácidos antagonistas dos receptores histamínicos H<sub>2</sub> são indicados em casos de ulceração gastroduodenal em cães e gatos.

Com relação a desordens que causam prurido nos animais de estimação, julgue os itens seguintes.

- 109** A dermatite alérgica à picada de pulgas é a mais freqüente desordem de hipersensibilidade no cão.
- 110** O diagnóstico definitivo de hipersensibilidade alimentar em cães é embasado no histórico de mudança recente de alimentação.
- 111** A sarna sarcóptica aparece com mais freqüência em cães de raça pura com sensibilidade imunológica programada geneticamente.
- 112** As lesões primárias da atopia canina são as pápulas e a alopecia.
- 113** Nas otites externas dos cães, geralmente as bactérias são agentes apenas perpetuantes, que colonizam a área após a ação do agente primário.

Considerando as doenças do trato urinário inferior de cães e gatos, julgue os itens subseqüentes.

- 114** A cistite bacteriana primária é mais comum nas fêmeas caninas do que nos machos.
- 115** A obstrução uretral em gatos está relacionada com maior freqüência à formação de urólitos de oxalato na bexiga, devida ao pH ácido da urina nessa espécie.
- 116** As inflamações do trato urinário inferior estéreis (cistites intersticiais) ocorrem com muito mais freqüência em gatos machos do que em fêmeas.
- 117** A hipercalemia e a azotemia são as principais causas de morte em gatos com obstrução uretral.

Acerca das desordens endócrinas em cães e gatos, julgue os próximos itens.

- 118** O hipotireoidismo é a endocrinopatia mais freqüente em gatos idosos.
- 119** As flutuações hormonais que ocorrem no ciclo estral da cadela dificultam o controle apropriado do diabetes melito nessa espécie.
- 120** Com a presença de sinais característicos, o achado laboratorial mais consistente de hiperadrenocorticismismo canino é o aumento nos níveis séricos de fosfatase alcalina, antes de serem feitas dosagens hormonais específicas.