



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA - UFOP

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 38/2018
NÍVEL SUPERIOR - CLASSE E - TARDE

MÉDICO VETERINÁRIO

Nome do Candidato _____

Inscrição _____



COMPOSIÇÃO DO CADERNO

Português	01 a 20
Administração Pública	21 a 35
Informática Básica	36 a 50
Conhecimentos Específicos	51 a 100



INSTRUÇÕES

- Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição na folha de Respostas. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Prova quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
- O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas e, para seu preenchimento, é permitido, somente, o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta. Leia atentamente cada item da prova objetiva e o julgue como VERDADEIRO ou FALSO, preenchendo na folha de resposta, conforme seu julgamento, o alvéolo referente a cada item da seguinte maneira: ●
 - Conforme Edital, de acordo com os subitens: 10.3.2 Será atribuído o valor de 1 (um) ponto para cada marcação em acordo com o gabarito oficial; 10.3.3 Será atribuído 0 (zero) ponto para cada item em branco ou com dupla marcação; 10.3.4 Será descontado o valor de 0,75 (setenta e cinco centésimos) de ponto para cada marcação em desacordo com o gabarito oficial.
- O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o caderno de questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas. Os 3 (três) últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos.
- Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas, devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Prova somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.
- As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCB - www.institutoaocp.org.br, no dia posterior à aplicação da prova.
- O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

Dança envolve corpo e mente: atividade pode ajudar no tratamento de depressão

A vida é cheia de obstáculos, por isso é preciso dar um passo de cada vez. Assumir essa atitude é uma excelente forma de ajudar quem está sofrendo de um mal bastante comum: a depressão. Para promover a conscientização sobre o tema, a Libbs Farmacêutica, em parceria com o Instituto Ivaldo Bertazzo, criou um projeto chamado Próximo Passo, que oferece aulas de dança gratuitas para pessoas com histórico de depressão.

O objetivo dessa iniciativa é conciliar o tratamento feito no consultório médico com atividades físicas. “Dançar ajuda no reequilíbrio mental e no reconhecimento do próprio corpo, melhorando a autoestima. Além disso, a atividade promove a reintegração social, pois estimula a socialização”, comentou a psiquiatra Giuliana Cividanes, da Universidade Federal de São Paulo (Unifesp), que acompanhou todo o processo do projeto Próximo Passo.

Após a divulgação do programa, mais de mil pessoas se inscreveram. Em seguida, a equipe realizou uma rigorosa seleção, onde foram escolhidos 40 participantes com histórias de vida diversas e com histórico de depressão em diferentes estágios. Mulheres, homens, jovens e idosos tiveram que encarar esse grande desafio que é lutar contra a depressão dançando.

Foram quatro meses de ensaios, com aulas dadas pelo coreógrafo e educador Ivaldo Bertazzo, pelo menos três vezes por semana. Todos os participantes vivenciaram as dificuldades dessa performance, buscando dentro de si muita vontade e determinação.

Segundo os criadores do “Próximo Passo”, a ideia é deixar claro para todos que, apesar de ser uma doença que deve ser levada com a maior seriedade, a depressão tem cura. E essa cura pode começar com um simples movimento, como a dança. “No dia da audição para o projeto, eu saí daqui cheia de luz, fazia muito tempo que não me sentia dessa forma. Fazer parte do projeto me trouxe cor à vida”, comentou Aranaí Guarabyra.

(...)

Entendendo a depressão

Ansiedade, angústia, desinteresse por coisas comuns do dia a dia, falta de motivação, medo e tristeza intensa são apenas alguns dos sintomas que a depressão pode trazer. Contudo, o diagnóstico para a doença não é tão fácil. Isso porque a maioria das pessoas que sofrem com o problema tendem a rejeitar esses sinais.

Por esse motivo, a ajuda da família é essencial para o diagnóstico e também para o tratamento. Acusar uma pessoa com depressão de que ela tem uma vida boa, saúde e dinheiro, dizendo que essa tristeza não é “nada”, só fará com que ela se sinta mais triste e culpada, podendo piorar o quadro da doença.

A primeira coisa que um familiar deve fazer por alguém depressivo é mostrar que está presente e que podem enfrentar isso juntos. Então, para que o paciente não se sinta sozinho, os parentes e amigos podem fazer companhia durante as primeiras consultas de terapia, apoiando esse momento tão novo e desconhecido.

Como a depressão pode ter múltiplas causalidades, com aspectos genéticos, ambientais e biológicos, antes de se iniciar qualquer tratamento, é necessário que seja feita uma investigação etiológica rigorosa. Após essa avaliação, o especialista poderá escolher o melhor tratamento, complementando o acompanhamento médico com outras atividades físicas.

“Segundo pesquisas, a atividade física prolonga os efeitos do tratamento medicamentoso em um período médio de quatro anos”, complementa a psiquiatra.

De acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS), a depressão é a maior causa de incapacitação do mundo. Em 2015, o número de pessoas com depressão chegou a 322 milhões pelo mundo, sendo 11,5 milhões só no Brasil.

Primeiros passos para começar a dançar

O “Minha Vida” esteve presente no lançamento do projeto, junto com os criadores e participantes do “Próximo Passo”, que falaram um pouco sobre o processo criativo para a coreografia, as dificuldades e a superação que viveram ao longo desse período.

Além disso, o coreógrafo Ivaldo Bertazzo realizou uma dinâmica com todos os presentes. Para atividade, recebemos dois bastões de

madeira, um com aproximadamente 60 cm e outro com 1,30m. Então, ele ensinou alguns movimentos que poderiam se realizar com o objeto, controlando a respiração ao mesmo tempo.

Essas ações com os bastões ajudam na melhora da coordenação motora, no relaxamento e alinhamento da postura em diversas situações. O manuseio do objeto amplia no cérebro a percepção do corpo, sendo importante para atividades cotidianas.

Apesar de serem movimentos simples, esse foi o primeiro passo dado aos participantes do espetáculo, que em muitos casos nunca haviam se permitido soltar o corpo ao som da música.

Texto adaptado de: <https://www.psicologiasdobrasil.com.br/danca-envolve-corpo-e-mente-atividade-pode-ajudar-no-tratamento-de-depressao/>

Considerando as informações do texto, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

1. Para promover a conscientização sobre o tema depressão, a Libbs Farmacêutica, em parceria com o Instituto Ivaldo Bertazzo, criou um projeto chamado Próximo Passo, que oferece aulas de dança gratuitas para pessoas com histórico de depressão. O primeiro passo foi a realização de uma atividade com bastões de madeira, em que é possível realizar movimentos simples controlando a respiração. É possível afirmar que muitas pessoas se sentiram bem à vontade com a atividade.
2. No projeto Próximo Passo, a pessoa com histórico de depressão tem a possibilidade de se tratar e ser curada com a contribuição da dança e o tratamento convencional.
3. O projeto Próximo Passo oferece todo o tratamento para pessoas com depressão, realizando apenas atividades físicas, pois, conforme comentou a psiquiatra Giuliana Cividanes, “Dançar ajuda no reequilíbrio mental e no reconhecimento do próprio corpo, melhorando a autoestima. Além disso, a atividade promove a reintegração social, pois estimula a socialização”.

A concordância verbal geralmente é estabelecida entre o verbo e o sujeito da oração. A concordância nominal é estabelecida entre o núcleo do sintagma nominal e os termos determinantes. A respeito de concordância verbal e nominal, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

4. Em “A primeira coisa que um familiar deve fazer por alguém depressivo é mostrar que está presente e que podem enfrentar isso juntos.”, o verbo em destaque deveria estar no singular para concordar com “um familiar”.
5. O verbo em destaque em “Isso porque a maioria das pessoas que sofrem com o problema tendem a rejeitar esses sinais”. poderia, sem prejuízo às regras gramaticais da língua, estar no singular.
6. Em “...criou um projeto chamado Próximo Passo, que oferece aulas de dança gratuitas para pessoas com histórico de depressão.”, o termo em destaque deveria estar no singular para concordar com o seu antecedente.

Julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

7. Em “Dançar ajuda no reequilíbrio mental e no reconhecimento do próprio corpo, melhorando a autoestima. Além disso, a atividade promove a reintegração social, pois estimula a socialização”, dos termos em destaque, somente “reequilíbrio” está grafado inadequadamente, pois, conforme a regra, quando a vogal final do prefixo é a mesma da vogal inicial da palavra a que se agrega, deve haver hífen.
8. Em “Ansiedade, angústia, desinteresse por coisas comuns do dia a dia...”, as palavras em destaque possuem, respectivamente, 9, 8 e 11 fonemas.
9. Em “Para promover a conscientização sobre o tema, a Libbs Farmacêutica, em parceria com o Instituto Ivaldo Bertazzo, criou um projeto chamado Próximo Passo...”, a oração em destaque indica finalidade.
10. Em “Para promover a conscientização sobre o tema, a Libbs Farmacêutica, em parceria com o Instituto Ivaldo Bertazzo, criou um projeto chamado Próximo Passo...”, as vírgulas da expressão em destaque se justificam por intercalarem apostro.

11. Em “No dia da audição para o projeto, eu saí daqui cheia de luz...”, o acento gráfico no termo em destaque é um acento diferencial, ou seja, se justifica para diferenciá-lo da forma verbal de 3ª pessoa do verbo sair no presente do indicativo (sai).
12. Em “No dia da audição para o projeto, eu saí daqui cheia de luz, fazia muito tempo que não me sentia dessa forma.”, o termo em destaque é um pronome relativo, pois retoma o seu antecedente “tempo”.
13. Em “...esse foi o primeiro passo dado aos participantes do espetáculo, que em muitos casos nunca haviam se permitido soltar o corpo ao som da música.”, o termo em destaque é um advérbio que indica intensidade.
14. Em “Fazer parte do projeto me trouxe cor à vida.”, a crase foi empregada inadequadamente, pois o termo antecedente “cor” não exige complemento, portanto, não exige preposição.
15. Em “Fazer parte do projeto me trouxe cor à vida.”, a figura de linguagem proporcionou a explicação de uma sensação. No caso, o recurso utilizado foi a sinestesia, o que indica que a vida está melhor.

A coesão se constitui pelos recursos linguísticos responsáveis pela ligação que se estabelece entre os termos de uma frase e entre as orações de um período, o que colabora para a formação dos parágrafos. A respeito de coesão textual, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

16. Em “Além disso, o coreógrafo Ivaldo Bertazzo realizou uma dinâmica com todos os presentes.”, a expressão em destaque, além de contribuir para a progressão do texto, retifica o que foi exposto anteriormente.
17. Em “Ansiedade, angústia, desinteresse por coisas comuns do dia a dia, falta de motivação, medo e tristeza intensa são apenas alguns dos sintomas que a depressão pode trazer. Contudo, o diagnóstico para a doença não é tão fácil.”, o termo em destaque indica contraste e poderia ser substituído por “No entanto”.

A variação linguística é um fenômeno natural que ocorre pela diversificação dos sistemas de uma língua em relação às possibilidades de mudança de seus elementos (vocabulário, pronúncia, morfologia, sintaxe). Ela existe porque as línguas possuem a característica de serem dinâmicas e sensíveis a fatores como a região geográfica, o sexo, a idade, a classe social do falante e o grau de formalidade do contexto da comunicação. Sobre esse assunto, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

18. No quadro a seguir, há uma variação de termos da língua portuguesa utilizados nas diferentes regiões do país. Quando se trata de variação regional, estamos falando de variação diatópica.

Região Nordeste	Região Sul	Região Norte
Racha – pelada, jogo de futebol	Campo Santo – cemitério	Miudinho – pequeno
Jerimum – abóbora	Alçar a perna – montar a cavalo	Umborimbora? – Vamos embora?
Sustança – energia dos alimentos	Guacho – animal que foi criado sem mãe	Levou o farelo – morreu

19. Variedades estilísticas são as mudanças da língua de acordo com o grau de formalidade, ou seja, a língua pode variar entre uma linguagem formal ou uma linguagem informal. Nesse sentido, o texto *Dança envolve corpo e mente: atividade pode ajudar no tratamento de depressão* é um texto formal, pois utilizou a linguagem formal em sua constituição.
20. Quanto às variedades sociais, elas possuem diferenças em nível fonológico ou morfossintático. No nível Morfossintático, tem-se, por exemplo: “prantar” em vez de “plantar”; “bão” em vez de “bom”; “pobrema” em vez de “problema”; “bicicreta” em vez de “bicicleta”. No nível fonológico, tem-se: “dez real” em vez de “dez reais”; “eu vi ela” em vez de “eu a vi”; “a gente fumo” em vez de “nós fomos”.

O Decreto 1.171/94 aprovou o Código de Ética Profissional para o Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, estabelecendo uma série de vedações. Sobre essas vedações, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

21. É vedado ao servidor público ser, em função de seu espírito de solidariedade, conivente com erro ou infração ao Decreto 1.171/94.
22. É vedado ao servidor público retirar da repartição pública, mesmo que esteja legalmente autorizado, qualquer documento, livro ou bem pertencente ao patrimônio público.
23. É vedado ao servidor público desviar outro funcionário público para atender aos seus próprios interesses, exceto quando autorizado por seu superior.

A Lei 12.527/2011 regula o direito constitucional de acesso à informação e sua divulgação. Sobre os dispositivos dessa lei, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

24. Quando não for autorizado acesso integral à informação por ser ela parcialmente sigilosa, é assegurado o acesso à parte não sigilosa por meio de certidão, extrato ou cópia com ocultação da parte sob sigilo.
25. Quando não for autorizado o acesso por se tratar de informação total ou parcialmente sigilosa, o requerente deverá ser informado sobre a possibilidade de recurso, prazos e condições para sua interposição, devendo, ainda, ser-lhe indicada a autoridade competente para sua apreciação.
26. O serviço de busca e fornecimento da informação é sempre gratuito, mesmo nas hipóteses de reprodução de documentos pelo órgão ou entidade pública consultada.

O servidor público federal possui deveres perante a Administração e o administrado. Em relação aos deveres previstos na Lei 8.112/90, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

27. O servidor deve cumprir as ordens superiores, não podendo, em qualquer hipótese, cogitar sua legalidade.
28. O servidor deve levar as irregularidades de que tiver ciência em razão do cargo ao

conhecimento da autoridade superior ou, quando houver suspeita de envolvimento desta, ao conhecimento de outra autoridade competente para apuração.

29. O servidor deve guardar sigilo sobre assuntos da repartição.

Em 20 de julho de 2017, na reunião extraordinária do Conselho Universitário da Universidade Federal do Oeste da Bahia (UFOB), foi aprovado o Estatuto da referida Instituição. Sobre as mencionadas regras estatutárias, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

30. A comunidade universitária é constituída exclusivamente pelo corpo docente e discente.
31. A UFOB, pessoa jurídica de direito público mantida pela União, criada pela Lei 12.825, de 05 de junho de 2013, de natureza multicampi, com sede e foro na cidade de Barreiras, no Estado da Bahia, é uma Autarquia com autonomia didático-científica, administrativa, patrimonial e financeira, nos termos da legislação e do seu Estatuto.
32. O Conselho Universitário (Consuni) é uma instância apenas consultiva.

Há diversas modalidades de licitação previstas na Lei 8.666/93. Em relação às modalidades Concorrência, Tomada de Preços e Concursos, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

33. Concorrência é a modalidade de licitação entre interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação.
34. Tomada de preços é a modalidade de licitação entre interessados do ramo pertinente ao seu objeto, cadastrados ou não, escolhidos e convidados em número mínimo de 3 pela unidade administrativa, a qual afixará, em local apropriado, cópia do instrumento convocatório e o estenderá aos demais cadastrados na correspondente especialidade que manifestarem seu interesse com antecedência de até 24 horas da apresentação das propostas.

35. Concurso é a modalidade de licitação entre quaisquer interessados para escolha de trabalho técnico, científico ou artístico, mediante a instituição de prêmios ou remuneração aos vencedores, conforme critérios constantes de edital publicado na imprensa oficial com antecedência mínima de 45 dias.

INFORMÁTICA BÁSICA

Com base nos conceitos de internet e intranet, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

36. A *world wide web* (WWW) pode ser considerada como o serviço da internet baseado em hipertextos que permite ao usuário consultar e recuperar informações distribuídas por inúmeros computadores da rede.
37. As taxas de transmissão utilizadas no cabo de par trançado são de 5 Mbps, 50 Mbps ou 500 Mbps.
38. Uma rede do tipo WAN cobre áreas geograficamente dispersas, podendo abranger grandes áreas, chegando a um país ou até mesmo a um continente, possuindo uma estrutura de maior custo e complexidade, já que pode possuir interconexão de várias sub-redes de comunicação.

Em relação aos conceitos e modos de utilização de tecnologias, ferramentas, aplicativos e procedimentos de informática, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

39. A memória ROM do computador é considerada uma memória secundária para armazenamento das informações no disco rígido, a qual é apagada quando o computador é desligado.
40. O SSD é um dispositivo para armazenamento de dados, em que é possível escrever apenas uma vez os seus dados, porém pode-se ler o seu conteúdo várias vezes.

A respeito dos conceitos e modos de utilização de aplicativos para edição de textos, planilhas e apresentações, utilizando-se a suíte de escritório Microsoft Office, instalação padrão em português, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

41. Utilizando o Microsoft Word 2013, com a execução do atalho Ctrl + B, são salvas as alterações realizadas em um documento já existente. Obs.: O caractere "+" foi utilizado apenas para interpretação do item.
42. Utilizando o Microsoft Excel 2013, a função =MED(A1:A10) calcula a média no intervalo de A1 até A10.
43. O Microsoft Power Point 2013 tem a opção "Slide Mestre" disponível em: Exibição > Slide Mestre. Essa opção permite que todos os elementos criados no Slide Mestre apareçam em todos os outros slides criados na apresentação.

Considerando os conceitos e modos de utilização do sistema operacional Windows 7, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

44. No Windows 10, utilizando o Prompt de Comandos, é possível reiniciar o computador localmente usando o comando shutdown /r.
45. No Windows 7 a extensão utilizada para denominar arquivos do Microsoft Word 2013 é .xlsx.
46. O Windows 7, tem por padrão uma ferramenta denominada "Restauração do Sistema", pela qual é possível retornar o sistema a um ponto de restauração que você escolher.

Em relação às noções de ferramentas e aplicativos de navegação e correio eletrônico, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

47. Utilizando o protocolo de transferência de e-mails IMAP, todas as mensagens são baixadas do servidor de origem, deixando assim uma cópia localmente na máquina em que o correio eletrônico está instalado e não deixando nenhuma cópia das mensagens no servidor de origem.
48. Dentro do navegador Google Chrome (Versão 59, em português, sistema operacional Windows 7), é possível abrir uma nova guia através das teclas de atalho Ctrl + N. Obs: O caractere "+" foi utilizado apenas para interpretação do item descrito.

Referente às noções de segurança e proteção: vírus, worms e derivados, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

49. Na utilização de criptografias para redes sem fio, um dos tipos que pode ser usado é o WEP, que se utiliza de uma chave secreta compartilhada.
50. Uma das principais funcionalidades de um *firewall* é proteger uma rede local de ataques que são originados em redes internas, por exemplo, em uma intranet.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

O Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) é o órgão responsável pela regulamentação e fiscalização do setor de produtos destinados à alimentação animal. Em relação às normas vigentes para a alimentação animal, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

51. Os grãos e sementes destinados à alimentação animal, quando expostos à venda “*in natura*”, não estão sujeitos ao serviço de inspeção.
52. É proibido em todo o território nacional e sob qualquer hipótese a fabricação, na mesma planta, de produtos destinados à alimentação de ruminantes e de não ruminantes.

Sobre o manejo sanitário de animais de produção, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

53. É obrigatória a vacinação anual de rebanhos bovinos, caprinos, ovinos e suínos contra a febre aftosa em todo o território nacional, exceto nos estados considerados livres da doença pela Organização Mundial de Saúde.
54. O método FAMACHA® corresponde a uma técnica que tem se apresentado como uma importante ferramenta no controle de nematoides gastrintestinais em ovinos, porém a efetividade ocorre apenas quando há predominância (>60%) de *Trichonstrongylus colubriformis* na população parasitária do rebanho.

O período de transição é considerado bastante crítico para vacas leiteiras, principalmente aquelas de alta produção. Sobre essa fase, julgue, como

VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

55. O objetivo do fornecimento de dietas aniônicas nessa fase é promover um ligeiro aumento no pH sanguíneo que permite ação mais efetiva do hormônio Paratormônio na mobilização de cálcio no organismo e, dessa forma, previne diretamente hipocalcemia.
56. Vacas que entram nesse período com escore de condição corporal acima de 4, considerando uma escala de 1 a 5, tendem a mobilizar maior quantidade de tecido adiposo e tornam-se mais suscetíveis à ocorrência de hiperкетонemia e esteatose hepática.

A respeito do uso de anestésicos em procedimentos cirúrgicos em cães e gatos, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

57. A escolha da droga, no caso de anestesia local, é geralmente feita com base na duração da ação. A lidocaína, um anestésico local de uso bastante comum, possui ação mais longa que a bupivacaína, droga também de uso comum. Isso se deve ao fato de a lidocaína se ligar a um maior número de receptores.
58. Os opioides são a principal classe de pré-medicamentos usados para gatas e cadelas em procedimentos não cesarianos.
59. A acepromazina pode ser usada para sedação de uma cadela gestante, porém em baixas doses (0,01 a 0,03 mg/kg), pois doses maiores podem reduzir a pressão sanguínea na fêmea gestante quando combinada com anestésicos inalatórios, promovendo hipotensão e redução no fluxo sanguíneo uterino.

Parasitoses podem ser um problema bastante grande para a saúde animal e também para a saúde humana. Sobre esse tipo de doenças, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

60. A Erlichiose é uma grave doença bacteriana transmitida por carrapatos que se contaminam ao ingerir o sangue de animais doentes.
61. A infecção por *Leishmania* pode resultar em leishmaniose visceral ou tegumentar, dependendo da espécie do parasita e das complexas interações parasita-hospedeiro.
62. A toxoplasmose é uma doença zoonótica causada pelo parasita coccidiano

intracelular obrigatório, formador de cistos teciduais, *Toxoplasma gondii*, e representa um importante problema de saúde pública em todo o mundo. Os felídeos são de pouca importância na epidemiologia da doença, uma vez que, geralmente, não há possibilidade de lançarem oocistos no ambiente.

A intoxicação por metais pesados pode ser bastante nociva ao organismo animal. Considerando o caso do chumbo, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

63. O chumbo interfere em vários processos bioquímicos no corpo, ligando-se à sulfidril e outros compostos nucleofílicos funcionais que causam inibição de várias enzimas e alterações no metabolismo do cálcio / vitamina D.
64. O chumbo diminui a biossíntese do grupo heme ao inibir a atividade das enzimas ácido delta-aminolevulínico desidratase e ferroquelatase.

O uso de anti-inflamatórios é bastante comum na terapêutica veterinária. Em relação a essas drogas, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

65. A forma primária de ação de drogas anti-inflamatórias não esteroidais é a inibição na expressão celular de enzimas ciclo-oxigenases da membrana celular.
66. As drogas anti-inflamatórias não esteroidais como meloxicam, carprofeno, nimesulida, etodolaco e celecoxibe são, geralmente, classificadas como inibidoras não seletivas de ciclo-oxigenases.

Um rebanho de vacas leiteiras consome uma ração que contém 7,11 megajoule (MJ) de Energia Líquida de Lactação por kg de matéria seca (MS) e ingere em média 3,2% MS em relação ao peso corporal diariamente. Considerando que os animais possuem em média 630 kg de peso corporal (PC), julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

67. A ingestão total de energia líquida de lactação por animal é de 20,16 MJ por dia.
68. Se esse rebanho for composto por 200 animais, a necessidade diária de ração será de cinco toneladas.

69. Considerando que uma megacaloria (Mcal) equivale a, aproximadamente, 4,1868 MJ, é possível afirmar que a ingestão diária de cada animal está entre 34 e 35 Mcal.

Considerando as técnicas de anestesia para o procedimento de cesariana em pequenos animais, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

70. Fármacos como a levopromazina, diazepam e midazolam são seguros como medicação pré-anestésica.
71. O isofluorano pode ser utilizado para a manutenção, porém o seu uso resulta em recuperação mais lenta para a mãe e filhotes.
72. A anestesia epidural é uma excelente opção para cadelas menos agitadas, porém seu uso resulta no nascimento de filhotes menos vigorosos e com lento reflexo de sucção.

A todo e qualquer profissional é requerida atuação com base em princípios éticos e morais. Em relação ao código de ética do médico veterinário, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

73. Quando necessário, o médico veterinário deve utilizar a posição hierárquica para impedir que seus subordinados atuem dentro dos princípios éticos.
74. O médico veterinário não deve se apropriar de bens, móvel ou imóvel, público ou privado de que tenha posse, em razão de cargo ou função, ou desviá-los em proveito próprio ou de outrem.
75. O médico veterinário deve prestar seus serviços sem condicioná-los ao fornecimento de produtos ou serviço, exceto quando estritamente necessário para que a ação se complete.

A produção de leitões é de grande importância na suinocultura, pois está diretamente relacionada ao número total de animais destinados ao abate. Em relação às características do recém-nascido e aos cuidados recomendados nos primeiros dias de vida, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

76. A ingestão de colostro, em qualidade e quantidade, nas primeiras 24 horas de vida (preferencialmente nas dez primeiras horas) é muito importante para a

imunização passiva de bovinos, caprinos e ovinos os quais possuem placenta do tipo sineptélicorial (sindesmocorial). Suínos, por sua vez, não possuem essa característica e, portanto, não são dependentes da alimentação colostrar para a imunização passiva.

77. Como forma de prevenção à anemia ferropriva em leitões criados em confinamento, recomenda-se uma aplicação subcutânea ou intramuscular única de 200 mg de ferro dextrano entre o terceiro e o sétimo dia de vida do animal.

Sobre a criação e manejo de animais de produção, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

78. O fornecimento de alimentos e água a suínos a serem enviados ao abate deve ser suspenso 12 horas antes da hora prevista para o embarque.
79. A prática de inseminação artificial em ovelhas é muito simples de ser realizada, especialmente porque permite o uso de sêmen congelado, o que facilita o manejo reprodutivo.

A infecção do trato urinário em cães e gatos é um problema de frequência relativamente comum. Considerando as formas de diagnóstico e tratamento para esse problema, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

80. A bactéria *Escherichia coli* é, tradicionalmente, o isolado mais comum na urina de cães e gatos.
81. O uso de antibióticos como β -lactâmicos, como amoxicilina, por entre sete e 14 dias, pode ser útil no tratamento de infecções não complicadas.

Situações de exposição a agentes intoxicantes, por parte de pequenos animais, exigem do médico veterinário atenção urgente e imediata. Em relação às formas de prevenção, diagnóstico e tratamento de envenenamento, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

82. Um hemograma completo pode ser necessário para verificar se há inflamação ou infecções secundárias nos casos em que a ulceração e perfuração gastrointestinal são possíveis, como em exposições a

detergentes catiônicos, materiais corrosivos ou anti-inflamatórios não esteroides.

83. Quando um paciente é exposto a uma substância potencialmente perigosa por ingestão, o médico veterinário tem muitas opções para descontaminação, incluindo diluição, indução de vômito, lavagem, remoção via endoscopia ou gastrotomia, uso de adsorventes, catárticos e administração de enemas. Muitas vezes o melhor plano de tratamento incluirá mais de um desses métodos.

84. Etanol pode ser utilizado como antídoto para envenenamento por etileno glicol.

O médico veterinário tem um papel de grande importância na prevenção e controle de zoonoses. Considerando as normas vigentes em relação à brucelose e tuberculose, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

85. O programa de vacinação para a Brucelose bovina é feito em fêmeas de 3 a 8 meses de idade em dose única.
86. O leite oriundo de animais (vaca, cabra ou ovelha) reagentes à prova de tuberculose (tuberculina) e às provas do diagnóstico da brucelose pode ser aproveitado para alimentação humana, desde que seja pasteurizado.

Em relação aos princípios fundamentais referentes à saúde e doença, sobre os quais o trabalho epidemiológico é baseado, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

87. A associação entre doença e ambiente é identificada por meio de estudos comparativos entre um ambiente onde a doença ocorre e um ambiente onde a doença não ocorre.
88. Eventos naturais, como nascimento, morte e doença são irrelevantes no estudo epidemiológico.
89. A observação de condições diferentes pode explicar a ocorrência de uma enfermidade.

Em uma clínica veterinária, é muito importante que o médico faça o diagnóstico de anemia com base nos tipos de manifestação desse distúrbio. Considerando o diagnóstico de anemia em cães e gatos, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

- 90.** A anemia, devido à redução na produção de eritrócitos, pode ser resultado de uma hemorragia ou hemólise.
- 91.** A anemia causada por aumento na perda de eritrócitos conduz, após uma *lag phase* inicial de 3 a 5 dias, à anemia não regenerativa.
- 92.** A anemia regenerativa pode ser identificada por diferentes meios, entre eles estão os índices hematimétricos VCM (volume corpuscular médio) e CHCM (concentração da hemoglobina corpuscular).

A esteatose hepática é um distúrbio que pode acometer cães e resultar em algumas patologias. Sobre a manifestação desse distúrbio, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

- 93.** Algumas alterações crônicas comumente observadas no fígado de cães idosos, tais como lipogranulomas, cistos gordurosos e acumulação ceróide podem estar associadas à esteatose hepática.
- 94.** Deficiência em insulina ou infetividade de sua ação pode predispor ao desenvolvimento de esteatose hepática.

O procedimento cirúrgico é muito importante na prática da medicina veterinária. Sobre a cirurgia em cães e gatos, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

- 95.** A esplenectomia é recomendada em casos de neoplasia, ruptura secundária a trauma ou torção no baço.
- 96.** Em humanos, as cirurgias minimamente invasivas, como aquelas assistidas por laparoscopia, possuem vantagens como redução na dor pós-cirurgia, retorno mais rápido às atividades normais e menores complicações no processo de cicatrização. No entanto, em cães e gatos, não há comprovações desses benefícios observados em humanos.

Sobre as neoplasias mamárias em pequenos animais, julgue como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

- 97.** O uso, em cadelas, de drogas que reduzem o tamanho de tumores, como cabergolina e bromocriptina, pode ser útil para facilitar procedimentos cirúrgicos em pacientes com tumores de tamanho médio a grande que estejam lactando ou com fluido sanguinolento na glândula.

- 98.** Gatas possuem tumores mais agressivos que cadelas, com aproximadamente 85% de malignidade com metástases.
- 99.** O carcinoma inflamatório mamário é uma forma devastadora e altamente maligna de câncer muito comum em cães.
- 100.** O uso de agonistas do GnRH e Aglepristone pode ser útil como coadjuvante no tratamento de neoplasia mamárias em cadelas.

RASCUNHO
