

Médico Veterinário

Antes de iniciar a prova, leia as instruções:

- ✓ Para fazer a prova, você recebeu:
 - este caderno de prova, que contém **40 questões**;
 - um cartão de respostas.
- ✓ Confira:
 - **no cartão de respostas:** nome, número e cargo, emprego ou função da inscrição.
 - **no caderno de prova:** cargo, emprego ou função e quantidade de questões.
- ✓ **Duração da prova: 3 horas**
 - Incluído o tempo para o preenchimento do cartão de respostas.
 - Levar caderno: após **60 minutos de prova**.
 - Por questões de segurança, o candidato que sair antes desse tempo devolverá ao fiscal da sala, além do cartão de respostas, o caderno de prova.
- ✓ Verifique, no caderno de prova, se:
 - faltam folhas e se a sequência e a quantidade de questões estão corretas.
 - há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.
- ✓ **Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade! Não serão admitidas reclamações posteriores.**
- ✓ A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas relacionadas ao conteúdo aos fiscais.
- ✓ Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova, tampouco empréstimo de materiais e comunicação entre os candidatos.
- ✓ **O cartão de respostas é o único documento válido e utilizado para a correção da prova objetiva.** Preencha-o com cuidado, marcando apenas uma alternativa para cada questão.
- ✓ Não rabisque, rasure, amasse ou dobre o cartão de respostas. É vedada a substituição do cartão de respostas decorrente de erro do candidato.
- ✓ As respostas devem ser transcritas exclusivamente para o cartão de respostas, sendo proibida a cópia em qualquer outro local.
- ✓ É proibido anotar o conteúdo da prova em qualquer local fora do caderno de provas.
- ✓ Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de sala, aguardando autorização para entregar o material.
- ✓ Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas devidamente preenchido e assinado.
- ✓ Os três últimos candidatos devem permanecer em sala a fim de acompanhar o fechamento do material.

Fraudar ou tentar fraudar concursos públicos é crime previsto no art. 311-A do Código Penal.

Nome do Candidato:

Nº de Inscrição:

Pesquisa sugere nova estratégia para desacelerar a progressão da Doença de Alzheimer

Dados da *Alzheimer's Disease International* (ADI) apontam que a cada 3 segundos surgem novos casos de demência no mundo. Atualmente, mais de 55 milhões de pessoas vivem com demência no mundo, sendo o Alzheimer responsável por cerca de 70% dos casos dessa condição. No Brasil, a doença de Alzheimer (DA) e outras demências poderão afetar 6,7 milhões de pessoas até 2050.

A demência é, em geral, uma condição clínica progressiva que compromete um ou mais domínios cognitivos, resultando no declínio funcional do indivíduo. A principal causa de demência é a DA, que culmina na degeneração e na morte neural. Com foco nas investigações sobre essa doença, o estudante de Medicina e doutorando no Departamento de Bioquímica da UFRGS João Pedro Ferrari-Souza publicou recentemente um estudo na conceituada revista *Nature Neuroscience* sobre uma descoberta inovadora para o tratamento de Alzheimer.

A pesquisa examina o papel da inflamação neural na progressão da DA a partir da interação entre micróglia e astrócitos, tipos de células que desempenham um papel fundamental na neuroinflamação e coordenam o repertório de respostas imunes no cérebro. Assim, os pesquisadores sugerem que a neuroinflamação, envolvendo a comunicação entre micróglia e astrócitos, é um mecanismo patológico chave na DA, oferecendo novos alvos terapêuticos. "Observamos que o acúmulo da proteína beta-amiloide desencadeia alterações no cérebro que favorecem a progressão da doença apenas na presença da micróglia ativada", explica João.

Com esse achado, os pesquisadores apresentaram a primeira evidência clínica de que, além do acúmulo das proteínas beta-amiloide e tau, uma interação disfuncional entre micróglia e astrócitos desempenha um papel decisivo no desenvolvimento da doença de Alzheimer. Esse fator sugere que futuras terapias devem ir além da simples remoção da proteína beta-amiloide, buscando também regular a comunicação entre micróglia e astrócitos como estratégia para desacelerar, ou até impedir, a progressão do Alzheimer.

Fonte: Jornal da Universidade (UFRGS). Adaptado.

1) Considerando as informações contidas no texto, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () A maioria dos casos de demência no mundo são provenientes de Alzheimer.
- () A interação entre determinadas células pode influenciar o desenvolvimento de Alzheimer.
- () A inflamação neural não influencia o desenvolvimento de Alzheimer.
- () A demência pode resultar na morte cerebral de um indivíduo.

- a) C - C - E - E.
- b) E - C - E - C.
- c) C - E - C - C.
- d) E - E - C - E.

2) No trecho "[...] João Pedro Ferrari-Souza publicou recentemente um estudo na conceituada revista *Nature Neuroscience* sobre uma descoberta inovadora para o tratamento de Alzheimer." (2º parágrafo), os termos da oração sublinhados são, respectivamente:

- a) Complemento nominal | adjunto adnominal.
- b) Adjunto adnominal | complemento nominal.
- c) Adjunto adnominal | adjunto adnominal.
- d) Complemento nominal | complemento nominal.

3) Assinalar a alternativa em que a oração destacada é classificada como subordinada adjetiva explicativa.

- a) "[...] os pesquisadores apresentaram a primeira evidência clínica de que, além do acúmulo das proteínas beta-amiloide e tau [...]".
- b) "[...] o acúmulo da proteína beta-amiloide desencadeia alterações no cérebro que favorecem a progressão da doença [...]".
- c) "A principal causa de demência é a DA, que culmina na degeneração e na morte neural."
- d) "Atualmente, mais de 55 milhões de pessoas vivem com demência no mundo, sendo o Alzheimer responsável por cerca de 70% dos casos dessa condição."

4) Considerando a frase “Esse fator sugere que futuras terapias devem ir além da simples remoção da proteína beta-amiloide, buscando também regular a comunicação entre micróglia e astrócitos como estratégia para desacelerar, ou até impedir, a progressão do Alzheimer.” (4º parágrafo), assinalar a alternativa em que a reescrita das orações mantém o sentido original do período.

- a) Esse fator sugere que futuras terapias não irão realizar a remoção da proteína beta-amiloide, portanto devem regular a comunicação entre micróglia e astrócitos como estratégia para desacelerar, ou até impedir, a progressão do Alzheimer.
- b) Esse fator sugere que futuras terapias devem realizar a remoção da proteína beta-amiloide, a fim de regular a comunicação entre micróglia e astrócitos como estratégia para desacelerar, ou até impedir, a progressão do Alzheimer.
- c) Esse fator sugere que futuras terapias podem ir além da simples remoção da proteína beta-amiloide, caso busquem também regular a comunicação entre micróglia e astrócitos como estratégia para desacelerar, ou até impedir, a progressão do Alzheimer.
- d) Esse fator sugere que futuras terapias devem não só remover a proteína beta-amiloide, mas também regular a comunicação entre micróglia e astrócitos como estratégia para desacelerar, ou até impedir, a progressão do Alzheimer.

5) A respeito das normas de regência nominal, analisar os itens.

- I. Vinicius não fica calado a coisa alguma.
- II. A terra foi cedida para os familiares do dono.
- III. A censura ao aluno foi séria.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas nos itens I e II.
- b) Apenas nos itens II e III.
- c) Apenas nos itens I e III.
- d) Em todos os itens.

6) Assinalar a alternativa em que as palavras destacadas nas frases estabelecem uma relação de polissemia.

- a) Não havia nada no quarto. | Ela nada muito bem.
- b) A sede da empresa estava fechada. | Os trabalhadores tinham sede naquele calor.
- c) O governo estava em crise. | Eu governo a minha vida muito bem.
- d) Ela teve um acesso de raiva no trabalho. | O acesso é permitido somente a pessoas autorizadas.

7) Sobre os processos de formação de palavras, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () As palavras “reprodução” e “envelhecer” são formadas por derivação parassintética.
- () As palavras “subterrâneo” e “apadrinhar” passaram por dois processos de formação de palavras: primeiro derivação sufixal e depois derivação prefixal.
- () As palavras “atraso” e “pesca” foram formadas por derivação regressiva.

- a) C - E - C.
- b) E - C - E.
- c) C - E - E.
- d) E - E - C.

8) São palavras que têm 7 fonemas:

- I. Chaveiro.
- II. Hospital.
- III. Complexo.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item II.
- b) Apenas nos itens I e II.
- c) Apenas nos itens I e III.
- d) Em todos os itens.

9) Considerando que os números entre parênteses representam vírgulas na frase abaixo, analisar os itens.

Com o avanço das tecnologias digitais (1) muitas empresas (2) em busca de maior eficiência (3) passaram a adotar (4) modelos de trabalho mais flexíveis.

- I. A vírgula 1 está correta.
- II. A vírgula 2 está incorreta.
- III. As vírgulas 3 e 4 estão corretas.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item I.
- b) Apenas nos itens I e II.
- c) Apenas nos itens II e III.
- d) Em todos os itens.

10) De acordo com o emprego do sinal indicativo de crase, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE.

Fui ____ biblioteca para ver minha amiga. Nós combinamos de nos encontrarmos ____ 10h. Depois que devolvemos os livros ____ bibliotecária, fomos para casa ____ pé.

- a) a | às | à | à
- b) à | as | à | a
- c) a | as | a | à
- d) à | às | à | a

CONHECIMENTOS GERAIS | 8 QUESTÕES

11) Para detectar fraudes em transações, as instituições bancárias costumam monitorar alguns fatores. Considerando isso, assinalar a alternativa que NÃO apresenta um desses fatores.

- a) Valor da transação bancária.
- b) Localização geográfica do cliente.
- c) Frequência das operações bancárias.
- d) Quantidade de produtos bancários contratados pelo cliente.

12) Entre 1964 e 1985, o Brasil vivenciou um período marcado pela censura e pela restrição das liberdades políticas. Nesse contexto, artistas utilizaram a música e outras formas de arte como expressão cultural e crítica social. Considerando o exposto, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) A arte não se relacionava a questões políticas.
- b) A produção artística também atuava como resistência à repressão.
- c) A censura ampliou a liberdade de expressão.
- d) A repressão incentivou a neutralidade cultural.

13) Existem vários tipos de *malware*, cada um com uma função específica. Assinalar a alternativa que representa o tipo de *malware* projetado para bloquear o acesso aos dados de um sistema e exigir pagamento em troca de uma chave de descryptografia.

- a) Vírus.
- b) Worm.
- c) Ransomware.
- d) Trojan.

14) No que se refere ao backup de dados, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) Deve ser feito apenas quando o computador apresentar problemas.
- b) O armazenamento de seus dados deve ser realizado no mesmo disco rígido do arquivo original.
- c) Elimina completamente a necessidade de antivírus.
- d) Sua realização periódica em locais seguros reduz o risco de perda de dados.

15) No Microsoft Outlook, é possível definir regras para as mensagens. Essas regras permitem:

- I. Responder a mensagens de e-mail automaticamente.
- II. Organizar automaticamente as mensagens recebidas em pastas, com base em critérios como remetente ou assunto.
- III. Aumentar automaticamente o limite permitido de tamanho dos anexos.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item II.
- b) Apenas nos itens I e II.
- c) Apenas nos itens II e III.
- d) Em todos os itens.

16) Em uma caixa, há 12 cartões numerados de 1 a 12. Um cartão será retirado ao acaso. Qual é a probabilidade de o número retirado ser par e múltiplo de 3?

- a) Menor que 10%.
- b) Superior a 15%.
- c) Entre 20 e 35%.
- d) Exatamente 50%.

17) Durante uma viagem, um automóvel mantém velocidade constante. Diante disso, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () Se o tempo de viagem dobrar, a distância percorrida também dobrará.
- () Se a distância percorrida for reduzida à metade, o tempo de viagem será reduzido à metade.
- () Mantendo a velocidade constante, a distância percorrida e o tempo de viagem são grandezas diretamente proporcionais.

- a) C - C - C.
- b) C - C - E.
- c) E - C - C.
- d) E - E - C.

18) As notas de 10 alunos em uma atividade foram as seguintes: 6, 7, 8, 5, 7, 9, 7, 8, 9 e 4. Considerando esses dados, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) A média aritmética, a moda e a mediana possuem o mesmo valor.
- b) O valor da mediana supera o valor da média aritmética em 0,5.
- c) A moda é superior à mediana, e a média aritmética é igual a 7.
- d) A soma dos valores correspondentes à moda, mediana e média aritmética é 21,5.

LEGISLAÇÃO | 6 QUESTÕES

19) A Constituição Federal garante aos trabalhadores urbanos e rurais o direito de repouso semanal. Conforme o ordenamento constitucional brasileiro, esse repouso:

- a) Não precisa ser remunerado.
- b) Deve ocorrer obrigatoriamente aos sábados.
- c) Deve ser remunerado e ocorrer preferencialmente aos domingos.
- d) Deve ocorrer obrigatoriamente no dia que o trabalhador desejar.

20) Considerando as disposições da Lei Orgânica do Município, sobre o exercício de mandato eletivo por servidor público municipal, o servidor municipal investido no mandato de Vereador:

- a) Deverá afastar-se do cargo, função ou emprego, independentemente da compatibilidade de horários.
- b) Poderá exercer ambos os vínculos quando houver compatibilidade de horários, percebendo cumulativamente os respectivos vencimentos.
- c) Poderá permanecer no cargo ou função de origem quando houver compatibilidade de horários, devendo optar pela remuneração que melhor lhe atende.
- d) Poderá exercer ambos os vínculos, alternadamente, quando houver incompatibilidade de horários, percebendo a média entre os dois salários.

21) É uma competência atribuída ao Município pela Lei Orgânica Municipal:

- a) Desapropriar imóveis por interesse particular.
- b) Regulamentar e fiscalizar a instalação e o funcionamento dos elevadores.
- c) Recusar fé aos documentos públicos.
- d) Instituir ou majorar tributos sem que a lei estabeleça.

22) Um servidor público municipal encontra-se em disponibilidade há treze meses. Segundo a Lei Municipal nº 1.256/1990 – Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, nesse caso, o seu aproveitamento:

- a) Dependerá de prévia comprovação de sua capacidade física e mental por junta médica oficial.
- b) Dependerá de prévia comprovação apenas de sua capacidade física por junta médica oficial.
- c) Dependerá de prévia comprovação de sua capacidade física e mental por avaliação médica particular.
- d) Poderá ocorrer sem comprovação de capacidade física e mental, pois essa exigência somente se aplica após vinte e quatro meses de disponibilidade.

23) Em conformidade com a Lei Municipal nº 1.256/1990 – Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, sobre a remoção, analisar os itens.

- I. A remoção é o deslocamento do servidor de uma para outra repartição.
- II. A remoção ocorrerá a pedido e de ofício.
- III. Fica assegurado ao servidor removido o pedido de revisão do ato, mediante justificação de que houve grave prejuízo a ele em decorrência da remoção.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item III.
- b) Apenas nos itens I e III.
- c) Apenas nos itens II e III.
- d) Em todos os itens.

24) Conforme a Lei Municipal nº 1.256/1990 – Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE.

Nos serviços públicos ininterruptos poderá ser exigido o trabalho nos dias feriados civis e religiosos, hipótese em que as horas trabalhadas serão pagas com acréscimo de _____, _____ concessão de outro dia de folga compensatória.

- a) 50% | salvo a
- b) 50% | inclusive quando houver
- c) 100% | inclusive quando houver
- d) 100% | salvo a

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 16 QUESTÕES

25) Considerando o Código de Ética Profissional, sobre os deveres do médico veterinário, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () Prescrever tratamento que considere mais indicado, bem como utilizar os recursos humanos e materiais que julgar necessários ao desempenho de suas atividades.
- () Não se utilizar de dados estatísticos falsos nem deturpar sua interpretação científica.
- () Denunciar pesquisas, testes, práticas de ensino ou quaisquer outras realizadas com animais sem a observância dos preceitos éticos e dos procedimentos adequados.

- a) E - E - C.
 - b) C - E - E.
 - c) E - C - C.
 - d) C - C - C.
-

26) Considerando a Lei nº 6.437/1977 – Infrações à Legislação Sanitária Federal, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () As infrações sanitárias se classificam em leves, médias e graves.
- () A intervenção no estabelecimento será decretada pelo Ministro da Saúde e não poderá exceder noventa dias, renováveis por igual período.
- () A ação do infrator não ter sido fundamental para a consecução do evento é uma circunstância atenuante.

- a) E - C - E.
 - b) E - E - C.
 - c) C - C - E.
 - d) C - E - C.
-

27) De acordo com o Decreto nº 5.741/2006 – Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária, sobre a Instância Central e Superior, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE.

Cabe ao _____ assegurar que órgãos colegiados sejam constituídos com participação de representantes dos governos e _____, garantindo funcionamento democrático e harmonizando interesses federativos e de todos os participantes do sistema, e aprovar os regimentos internos dos órgãos colegiados.

- a) Ministério da Agricultura e Pecuária | da sociedade civil
- b) Ministério da Agricultura e Pecuária | dos municípios
- c) Conselho Nacional de Política Agrícola | da sociedade civil
- d) Conselho Nacional de Política Agrícola | dos municípios

28) De acordo com a Portaria SVS/MS nº 1.428/1993 – Regulamento Técnico para Inspeção Alimentos, BPP e PIQ's, quais são as subdivisões da Inspeção Sanitária?

- a) Inspeção programada e inspeção especial.
 - b) Inspeção periódica e inspeção emergencial.
 - c) Inspeção preventiva e inspeção corretiva.
 - d) Inspeção ordinária e inspeção extraordinária.
-

29) Segundo o Decreto nº 9.013/2017 – RIISPOA, a inspeção e a fiscalização industrial e sanitária de produtos de origem animal abrangem, entre outros, os seguintes procedimentos:

- I. Verificação da prática de higiene e dos hábitos higiênicos pelos manipuladores de alimentos.
- II. Inspeção *post mortem*, apenas, das diferentes espécies animais.
- III. Verificação dos programas de autocontrole dos estabelecimentos.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas nos itens I e II.
 - b) Apenas nos itens I e III.
 - c) Apenas nos itens II e III.
 - d) Em todos os itens.
-

30) O *A. lignieresii* é a causa de doenças inflamatórias piogranulomatosas, principalmente de ruminantes. Sobre essa bactéria, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) É uma bactéria com característica aeróbia facultativa e, em geral, oxidase-negativa.
- b) A patologia da “língua de madeira” sugere hipersensibilidade mediada por anticorpos.
- c) Em ruminantes, provavelmente a bactéria (habitante normal da nasofaringe e que pode ser isolada no rúmen) é inoculada por meio de traumatismo (fibras vegetais), iniciando a doença
- d) Os portadores assintomáticos crônicos são os reservatórios e a causa de “surto” inesperados da doença, transmitindo-a entre os rebanhos.

31) Contaminantes são agentes biológicos, físicos ou químicos não intencionais encontrados nos alimentos e que podem trazer danos à saúde da população. A contaminação de um alimento pode ocorrer ao longo de toda a cadeia produtiva. Sobre os fatores que podem estar associados à contaminação, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () Questões ambientais, como a presença de poluentes no ar, no solo e na água.
- () Características da matéria-prima alimentar, como a presença natural de microrganismos ou substâncias tóxicas em vegetais e animais.
- () Tecnologias e insumos usados na produção, que podem alterar substâncias presentes nos alimentos com a diminuição do potencial tóxico.

- a) C - C - E.
b) E - E - C.
c) C - E - E.
d) E - C - C.

32) A lobectomia pulmonar é um procedimento cirúrgico indicado para o tratamento de diversas afecções torácicas, incluindo neoplasias pulmonares, abscessos, torção de lobo pulmonar e trauma torácico. De acordo com as técnicas de lobectomia, analisar os itens.

- I. A lobectomia parcial pode ser realizada por esternotomia mediana.
- II. Cães podem sobreviver à perda aguda de até 65%.
- III. A lobectomia parcial pode envolver a metade ou dois terços periféricos do lobo pulmonar.
- IV. Lobos pulmonares torcidos devem ser removidos sem distorcer o pedículo.
- V. A lobectomia completa é melhor realizada por meio de uma osteotomia de esterno.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas nos itens I, II e V.
b) Apenas nos itens I, III e IV.
c) Apenas nos itens II, IV e V.
d) Apenas nos itens III, IV e V.

33) Dentre os itens listados abaixo, qual corresponde ao hospedeiro intermediário do parasita *Schistosoma mansoni*?

- a) Pulga.
b) Mosquito.
c) Suíno.
d) Molusco aquático.

34) Nos termos do Decreto nº 9.013/2017, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE.

Na avaliação dos atributos de frescor do pescado, são respeitadas as particularidades de cada espécie e devem ser verificadas as seguintes características sensoriais para peixes:

- I) superfície do corpo limpa, com relativo _____ e reflexos multicores próprios da espécie, sem qualquer pigmentação estranha;*
- II) olhos claros, vivos, brilhantes, luzentes, _____, transparentes, ocupando toda a cavidade orbitária;*
- III) brânquias ou _____ róseas ou vermelhas, úmidas e brilhantes com odor natural, próprio e suave;*
- IV) abdômen com forma normal, _____, não deixando impressão duradoura à pressão dos dedos.*

- a) brilho metálico | convexos | guelras | firme
b) brilho cintilante | convexos | escamas | flácido
c) tom esbranquiçado | côncavos | nadadeiras | rígido
d) tom esbranquiçado | côncavos | guelras | rígido

35) A telemedicina veterinária foi regulamentada pela Resolução nº 1.465/2022. Sobre a telemedicina veterinária, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

- (1) Teleconsulta veterinária.
(2) Teleorientação médico-veterinária.
(3) Relação Prévia Veterinária-Animal-Responsável (RPVAR).

- () Modalidade em que é vedado qualquer tipo de definição diagnóstica ou conduta terapêutica.
- () Modalidade em que médico-veterinário e paciente não estejam localizados em um mesmo ambiente geográfico, excetuados os casos de urgência e emergência.
- () Vínculo formal e escrito estabelecido entre o médico-veterinário inscrito no Sistema CFMV/CRMVs e o responsável pelo paciente, cujo atendimento presencial anterior do animal seja comprovado por meio de prontuário médico-veterinário.

- a) 1 - 2 - 3.
b) 3 - 2 - 1.
c) 2 - 3 - 1.
d) 2 - 1 - 3.

36) O botijão destinado à criopreservação de sêmen é um recipiente térmico, isolado a vácuo, que possui nitrogênio líquido no seu interior. Por causa de sua característica estrutural e funcional, deve-se proceder o seu manuseio de forma adequada. Sobre os cuidados recomendados para esse manuseio, analisar os itens.

- I. Checar periodicamente o nível do nitrogênio líquido, sendo que esse nunca deverá ser inferior a 15cm, com risco de perda da eficiência de criopreservação.
- II. Substituir o plug ou “tampão” do botijão, quando necessário, por outros materiais para manter o controle da pressão e da evaporação do botijão.
- III. O transporte do botijão deve ser cauteloso. Para transporte de longas distâncias, o botijão deve ser acondicionado em caixa de madeira, colocado em posição vertical e cuidadosamente preso, mesmo quando vazio.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item I.
- b) Apenas no item II.
- c) Apenas nos itens I e III.
- d) Em todos os itens.

37) Em relação às protozooses, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

- (1) *Entamoeba histolytica* (Amebíase).
- (2) *Cyclospora cayetanensis* (Ciclosporoze).
- (3) *Cryptosporidium parvum* (Criptosporidiose).

- () Protozoário de transmissão oral-fecal que ocorre, principalmente, por meio dos alimentos ou da água contaminados por fezes com cistos do agente provenientes de pessoas infectadas. Pequenas frutas frescas, como morangos, e verduras, como a alface, podem ser as fontes mais prováveis. A contaminação desses produtos vegetais ocorre durante as diferentes fases de cultivo, sobretudo em razão dos processos de irrigação com águas contaminadas ou de adubação com matéria orgânica, inclusive dejetos animais e humanos não tratados.
- () Protozoário transmitido com frequência por via oral-fecal, embora possa ocorrer também pela água, por manipuladores de alimentos e pelos próprios alimentos contaminados. Além disso, que está suficientemente documentado na literatura médica que as práticas sexuais que incluem os contatos anal-oral e anal-genital-oral são fatores de alto risco de infecção.
- () Protozoário patogênico que causa uma doença considerada como autolimitante nos indivíduos imunocompetentes, principalmente os portadores do HIV, ou acometidos pela aids, os quais constituem um grupo de alto risco no que se refere à possibilidade de contrair infecções intestinais veiculadas por água e alimentos.

- a) 1 - 2 - 3.
- b) 3 - 2 - 1.
- c) 2 - 3 - 2.
- d) 2 - 1 - 3.

38) No âmbito da epidemiologia em saúde, a ocorrência das doenças em uma população pode ser avaliada por meio de diferentes indicadores. Entre eles, destacam-se a incidência e a prevalência, amplamente utilizadas na vigilância em saúde e na análise do perfil epidemiológico. Considerando esses conceitos, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) A incidência representa os casos novos de uma doença em um intervalo de tempo definido, e a prevalência refere-se ao total de casos existentes.
- b) A prevalência corresponde apenas aos casos novos de uma doença observados em um período específico.
- c) A incidência refere-se ao número total de casos existentes de uma doença em uma população em determinado momento.
- d) A incidência e a prevalência são medidas equivalentes, diferenciando-se apenas pelo método de cálculo.

39) Sobre o abate de emergência das espécies de animais de açougue, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) Os animais com doenças infectocontagiosas de notificação imediata devem ser submetidos ao abate de emergência imediata.
- b) É permitido, na ausência de médico veterinário da equipe de inspeção, que o médico veterinário responsável técnico do estabelecimento realize o abate de emergência dos animais.
- c) Animais com doenças não contagiosas que impliquem a condenação total do animal devem ser submetidos ao abate de emergência imediato.
- d) Animais com sinais clínicos de paralisia decorrente de alterações metabólicas ou patológicas devem ser destinados ao abate de emergência.

40) Um gato macho, sem raça definida, adulto jovem, não castrado, com acesso à rua, é atendido apresentando múltiplas lesões cutâneas ulceradas e exsudativas em face, membros e região nasal, associadas à linfadenomegalia e a sinais respiratórios (espirros e secreção nasal). Considerando o quadro clínico e epidemiológico e as recomendações para a rotina clínica veterinária, assinalar a alternativa CORRETA quanto à suspeita diagnóstica, métodos diagnósticos e tratamento.

- a) A principal suspeita é dermatofilose felina. Para confirmação, recomenda-se coleta ambiental (solo/serrapilheira do domicílio) como exame prioritário. O tratamento indicado é iodeto de potássio isolado como primeira escolha.
- b) A principal suspeita diagnóstica é esporotricose felina. O diagnóstico deve ser confirmado por cultura fúngica. O tratamento de escolha é o itraconazol.
- c) A principal suspeita diagnóstica é criptococose felina. O diagnóstico confirmatório deve ser realizado exclusivamente por sorologia para antígeno capsular de *Cryptococcus spp.* O tratamento indicado consiste na aplicação de anfotericina B por via intralesional.
- d) A principal suspeita é histoplasmose felina. O diagnóstico confirmatório deve ser feito por citologia. Quanto ao tratamento, recomenda-se itraconazol em solução/pasta palatável.