

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE - UFAC
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO

MATUTINO – 18/05/2014
NÍVEL SUPERIOR

PROVA OBJETIVA

CARGO: MÉDICO VETERINÁRIO (CLÍNICA MÉDICA DE PEQUENOS ANIMAIS)

Leia atentamente as INSTRUÇÕES:

1. Confira seus dados no cartão-resposta: nome, número de inscrição e o cargo para o qual se inscreveu.
2. Assine seu cartão-resposta.
3. Aguarde a autorização do Fiscal para abrir o caderno de provas. Ao receber a ordem do fiscal, confira o caderno de provas com muita atenção. Nenhuma reclamação sobre o total de questões ou falha de impressão será aceita depois de iniciada a prova.
4. O cartão-resposta não será substituído, salvo se contiver erro de impressão.
5. Preencha toda a área do cartão-resposta correspondente à alternativa de sua escolha, com caneta esferográfica azul (tinta azul ou preta), sem ultrapassar as bordas. As marcações duplas, ou rasuradas, com corretivo, ou marcadas diferentemente do modelo estabelecido no cartão-resposta poderão ser anuladas.
6. Sua prova tem **60** questões, com **5** alternativas.
7. Cabe apenas ao candidato a interpretação das questões, **o fiscal** não poderá fazer nenhuma interferência.
8. A prova será realizada com duração máxima de **4h (quatro horas)**, incluído o tempo para a realização da Prova Objetiva e o preenchimento do cartão-resposta.
9. O candidato poderá retirar-se do local de realização das provas somente **1 (uma) hora** após o seu início.
10. O candidato poderá levar o caderno de provas somente **3h30min. (três horas e trinta minutos)** após o início das provas.
11. Ao terminar a prova, o candidato deverá entregar ao fiscal de sala o cartão-resposta preenchido e assinado.
12. Os **3 (três)** candidatos, que terminarem a prova por último, deverão permanecer na sala, e só poderão sair juntos após o fechamento do envelope, contendo os cartões-resposta dos candidatos presentes e ausentes, e assinarem no lacre do referido envelope, atestando em ata que este foi devidamente lacrado.
13. Durante todo o tempo em que permanecer no local onde está ocorrendo o concurso, o candidato deverá, manter o celular desligado e sem bateria, só sendo permitido ligar depois de ultrapassar o portão de saída do prédio.
14. Não será permitido ao candidato fumar na sala de provas, bem como nas dependências.

BOA PROVA!

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir para responder às próximas cinco (5) questões.

Molécula da moralidade

“O nível de confiança dentro de uma sociedade determina se ela está próspera ou se mantém-se na miséria”, afirma o norte-americano Paul Zak, precursor no estudo da Neuroeconomia – ramo da ciência que estabelece relações diretas entre cérebro, comportamento e economia. Apoiado na descoberta do hormônio oxitocina como a “molécula da moralidade”, Zak diz que tantos aspectos pessoais como a generosidade e a compaixão, até a tomada de decisões econômicas, são influenciadas pela química cerebral.

[...]

O professor de Economia, Psicologia e Administração na Universidade de Claremont e de Neurologia na Universidade de Loma Linda, ambas nos Estados Unidos, Paul Zak hoje coordena o primeiro curso de doutorado em Neuroeconomia. Criticado por ser demasiadamente entusiasta de sua própria teoria, o dr. Love, como é popularmente conhecido, costuma ser comparado por alguns de seus pares aos religiosos, por falar da oxitocina como a “Terra Prometida” – enquanto outros cientistas afirmam que as questões sociais são mais relevantes do que as biológicas para se pensar a Economia.

Diante do cenário atual de protestos sociais, a dúvida dos estudiosos é pertinente: seria uma única molécula capaz de mudar um quadro de violência, ou mesmo explicar nossa moralidade? Paul Zak afirma que não. “O que encontramos, em nossos dez anos de experimentação, é uma molécula evolutivamente antiga, responsável por um grande número de comportamentos pró-sociais que nós, geralmente, chamamos de moral ou virtude, porque nos fazem colocar as necessidades de outra pessoa antes das nossas próprias.

VASQUES, Lucas. *Revista Filosofia: Ciência & Vida*. n° 89, dez 2013.

1. Por que o hormônio oxitocina pode ser denominado de a “molécula da moralidade”, segundo Paul Zak?

- a) Porque estabelece relações diretas entre cérebro, comportamento e economia.
- b) Porque essa molécula é capaz de mudar um quadro de violência.
- c) Porque é uma molécula evolutivamente antiga.
- d) Porque essa molécula determina o nível de confiança de uma sociedade.
- e) Porque, segundo Paul Zak, é uma molécula responsável por um grande número de comportamentos pró-sociais que nós, geralmente, chamamos de moral ou virtude.

2. Assinale a única alternativa incorreta, em relação ao texto.

- a) Paul Zak afirma que uma única molécula é capaz de mudar um quadro de violência, ou mesmo explicar nossa moralidade.
- b) Paul Zak é pioneiro no estudo da Neuroeconomia.
- c) Paul Zak é comparado por alguns cientistas aos religiosos, por falar da oxitocina como a “Terra Prometida”
- d) Paul Zak é criticado por ser demasiadamente entusiasta de sua própria teoria.
- e) Cientistas que criticam Paul Zak afirmam que as questões sociais são mais relevantes que as biológicas para se pensar a Economia.

3. Assinale a única alternativa em que se pode notar, no excerto, relação de intertextualidade.

- a) “O nível de confiança dentro de uma sociedade determina se ela está próspera ou se mantém-se na miséria.”
- b) “Apoiado na descoberta do hormônio oxitocina como a ‘molécula da moralidade’, Zak diz que tantos aspectos pessoais como a generosidade e a compaixão, até a tomada de decisões econômicas, são influenciadas pela química cerebral”.
- c) “O professor de Economia, Psicologia e Administração na Universidade de Claremont e de Neurologia na Universidade de Loma Linda, ambas nos Estados Unidos, Paul Zak hoje coordena o primeiro curso de doutorado em Neuroeconomia”.
- d) “[...] o dr. Love, como é popularmente conhecido, costuma ser comparado por alguns de seus pares aos religiosos, por falar da oxitocina como a ‘Terra Prometida’ – [...]”
- e) “[...] seria uma única molécula capaz de mudar um quadro de violência, ou mesmo explicar nossa moralidade?”

4. “O nível de confiança dentro de uma sociedade determina se ela está próspera ou se mantém-se na miséria”. Nesse período, nota-se a presença da palavra SE três vezes. Assinale a alternativa que traz, respectivamente, a correta classificação morfológica das três ocorrências dessa palavra.

- a) Conjunção – conjunção – pronome.
- b) Conjunção – pronome – pronome.
- c) Preposição – advérbio – pronome.
- d) Pronome – conjunção – conjunção.
- e) Partícula apassivadora – conjunção – conjunção.

5. “O nível de confiança dentro de uma sociedade determina se ela está próspera ou se mantém-se na miséria”. O verbo “manter” está conjugado na terceira pessoa singular. Sem alterar o modo e o tempo, como ficaria esse verbo na terceira pessoa do plural?

- a) mantenham.
- b) mantiveram.
- c) mantêm.
- d) mantinham.
- e) manteriam.

Para responder às próximas cinco (5) questões, tenha por base o texto que segue:

Cultura imortal

Na língua banto, “zumbis” são os mortos recentes cujo corpo mantém a alma, sua identidade, mas não o espírito que lhe conferia a vontade de existir (“espírito” e “alma” não são sinônimos no imaginário quimbundo). Por isso, ficavam à mercê de feiticeiros se não fortalecessem seu espírito (em encontros rituais com os vivos), para ganharem força e rumarem para a luz. No vodu, o termo designa os que, revividos por feiticeiros, perdem a vontade própria. Segundo o dicionário Houaiss, o termo vem do quimbundo *nzumbi* (espírito atormentado). Para o escritor e pesquisador Nei Lopes, em quimbundo a raiz *nzumbi* está ligada à imortalidade, daí a relação com o nome “Zumbi”, dada ao líder do quilombo dos Palmares.

MURANO, Edgard. *Revista Língua Portuguesa*, n° 94, ago 2013.

6. No texto, evidencia-se, além da função metalinguística da linguagem, a função:

- a) Conativa.
- b) Emotiva.
- c) Fática.
- d) Poética.
- e) Referencial.

7. “[...] ‘zumbis’ são os mortos recentes cujo corpo mantém a alma, sua identidade [...]” Nesse período há duas orações. Como se classifica a segunda oração (destacada)?

- a) Oração subordinada substantiva.
- b) Oração subordinada adjetiva.
- c) Oração subordinada adverbial.
- d) Oração coordenada sindética.
- e) Oração coordenada assindética.

8. Julgue as afirmativas e assinale a alternativa correta.

I – As palavras “língua”, “própria” e “dicionário” são acentuadas por serem paroxítonas terminadas em ditongo.

II – A mesma regra permite acentuar as palavras “daí” e “mercê”.

III – A palavra “líder” é acentuada por ser uma paroxítona terminada em R.

- a) Apenas a afirmativa I está correta.
- b) Apenas a afirmativa II está correta.
- c) Estão corretas as afirmativas I e II.
- d) Estão corretas as afirmativas I e III.
- e) Estão corretas as afirmativas II e III.

9. “[...] mas não o espírito que lhe conferia a vontade de existir (“espírito” e “alma” não são sinônimos no imaginário quimbundo).” Nesse período, a oração destacada classifica-se como subordinada adjetiva. Dessa forma, qual a função sintática do pronome relativo QUE?

- a) Sujeito.
- b) Objeto direto.
- c) Objeto indireto.
- d) Complemento nominal.
- e) Predicativo do sujeito.

10. “Na língua banto, ‘zumbis’ são os mortos recentes cujo corpo mantém a alma, sua identidade, mas não o espírito que lhe conferia a vontade de existir (“espírito” e “alma” não são sinônimos no imaginário quimbundo).” Qual o pressuposto presente nesse excerto?

- a) Corpo, alma e espírito são sinônimos.
- b) Espírito e alma são sinônimos para algumas culturas.
- c) Espírito e alma são sinônimos em qualquer tipo de cultura.
- d) Corpo, espírito e alma só existem no imaginário das pessoas.
- e) Espírito e alma são elementos antônimos.

RACIOCÍNIO LÓGICO

11. Se num grupo de 5 homens e 7 mulheres sorteamos 4 pessoas para formarem uma comissão, qual a probabilidade de que essa comissão seja formada por 2 homens e 2 mulheres?

- a) $\frac{14}{33}$
- b) $\frac{4}{35}$
- c) $\frac{4}{12}$
- d) $\frac{7}{33}$
- e) $\frac{14}{35}$

12. Tenho 5 gatos e comprei ração o suficiente para alimentá-los por 24 dias. Mas antes que pudesse começar a utilizá-la, minha filha trouxe para casa mais 3 gatos e então a ração dará para alimentar todos os gatos por:

- a) 14 dias.
- b) 15 dias.
- c) 25 dias.
- d) 38 dias.
- e) 40 dias.

13. A negação correta da proposição: "Todos os leões são animais noturnos." é:

- a) Existem leões que não são animais noturnos.
- b) Existem leões que são animais noturnos.
- c) Nenhum leão é animais noturnos.
- d) Alguns leões não são animais noturnos.
- e) Nenhum leão não é animal noturno.

14. Buscando conhecer o hábito dos adolescentes com relação à tecnologia, foi realizada uma pesquisa entre 800 alunos de uma escola. Constatou-se que 400 utilizam smartphone, 270 utilizam notebook e 300 tablet, desses 150 utilizam smartphone e notebook, 100 smartphone e tablet e 90 notebook e tablet. Sabe-se ainda que 60 não utilizam nenhum dos três. Sendo assim, é correto concluir que a quantidade de alunos que utilizam os três é:

- a) 570.
- b) 510.
- c) 230.
- d) 170.
- e) 110.

15. Numa prova de hipismo, analisando o tempo dos quatro melhores competidores, temos que Raoni obteve o mesmo tempo que Guilherme e melhor tempo do que o de Maria Eduarda. Ingrid obteve o mesmo tempo que Maria Eduarda. Logo, é correto afirmar que:

- a) Maria Eduarda obteve melhor tempo que a de Guilherme.
- b) Ingrid obteve melhor tempo que o de Guilherme.
- c) Raoni obteve tempo melhor que o de Ingrid.
- d) Guilherme obteve pior tempo que o de Ingrid.
- e) Ingrid obteve melhor tempo que o de Raoni.

INFORMÁTICA

16. O Microsoft Word 2007 (Versão em português) é uma aplicação de tratamento de texto, também designada por processador de texto. Quando o programa está aberto, o atalho de teclado "ALT+CTRL+SHIFT+PAGE DOWN" realiza qual dos comandos a seguir ?

- a) Exibe o conjunto completo de comandos no menu painel de tarefa.
- b) Divide a janela do documento.
- c) Alternar para o modo de exibição Layout de Impressão.
- d) Ativar ou desativar o controle de alterações.
- e) Amplia uma seleção para o final de uma janela.

17. O Excel® 2007 faz parte do pacote de produtividade Microsoft® Office System, de 2007. Numa planilha do Excel, os dados são introduzidos em cada uma das células. Sobre os tipos de dados que podem ser introduzidos no Excel® 2007 (Versão em Português), podemos afirmar que:

I – Textos: Valores numéricos exibidos pelas células, que podem ser introduzidos diretamente pelo utilizador ou gerados automaticamente, através de fórmulas.

II – Numéricos: Valores não numéricos ou que, sendo numéricos, são formatados para que o Excel os trate como sendo apenas texto. Regra geral, tudo o que o Excel não reconheça e trate como dados numéricos é assumido como texto.

III – Datas e Horas: Valores não numéricos ou que, sendo numéricos, são formatados para que o Excel os trate como sendo apenas texto. Regra geral, tudo o que o Excel não reconhece e trate como dados numéricos é assumido como texto.

IV – Fórmulas: As fórmulas são um dos recursos mais importantes do Excel, pois é através delas que realizamos cálculos.

Das afirmativas apresentadas, quais estão corretas?

- a) I e II, somente.
- b) II e III, somente.
- c) I, II e III, somente.
- d) II e IV, somente.
- e) I, II, III e IV.

18. O Excel® 2007 faz parte do pacote de produtividade Microsoft® Office System de 2007, que sucede ao Office 2003. Sobre Excel® 2007 (versão em português), podemos afirmar que:

I – O Excel 2007 inclui um sistema de barras flutuantes, que surgem no texto sempre que necessitamos realizar determinadas funções, nomeadamente no âmbito da formatação.

II – O Excel não pode ser usado exclusivamente para dados não numéricos. Uma das possíveis utilizações para esta capacidade é a criação de bases de dados simples, que facilitam a listagem e ordenação dos dados introduzidos e que podem até ser depois usadas para criar mailings através da importação de dados do Word.

III – Uma das funções mais potentes do Excel desde as suas primeiras versões é a capacidade de gerar gráficos a partir de valores introduzidos numa folha de cálculo.

Das afirmativas apresentadas, está correto o que se afirma em:

- a) I e II, somente.
- b) II e III, somente.
- c) I e III, somente.
- d) II, somente.
- e) I, II e III.

19. No Windows 7 (versão em português), o "Menu Iniciar" é o portão de entrada para programas, pastas e configurações do computador. Ele se chama menu, pois oferece uma lista de opções, exatamente como o menu de um restaurante. E como a palavra "iniciar" já diz, é o local onde você iniciará ou abrirá itens. Sobre o Menu Iniciar, podemos afirmar que:

I – O Painel esquerdo grande mostra uma lista curta de programas no computador. Pode haver variações na aparência dessa lista porque o fabricante do computador tem autonomia para personalizá-la. O clique em todos os programas exhibe uma lista completa de programas.

II – No canto inferior esquerdo está a caixa de pesquisa, que permite que você procure programas e arquivos no computador digitando os termos de pesquisa.

III – O painel direito dá acesso a pastas, arquivos, configurações e recursos mais usados. Nele também é possível fazer logoff do Windows ou desligar o computador.

Das afirmativas apresentadas, assinale a(s) que está(ão) incorreta(s) :

- a) Nenhuma
- b) I, somente.
- c) II, somente.
- d) III, somente.
- e) I, II e III.

20. No Microsoft Windows 7 (versão em português), utilizar o atalho de teclado "Alt+Tab" tem função de:

- a) Colocar o computador em modo de espera.
- b) Alternar entre janelas abertas.
- c) Ativar proteção de tela.
- d) Procurar por redes wireless.
- e) Forçar o desligamento do computador.

LEGISLAÇÃO

21. No que concerne ao art. 40 da Constituição da República Federativa do Brasil/88, leia o texto a seguir, julgue se são falsas ou verdadeiras as afirmativas e assinale a alternativa correta.

“Aos servidores titulares de cargos efetivos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, incluídas suas autarquias e fundações, é assegurado regime de previdência de caráter contributivo e solidário, mediante contribuição do respectivo ente público, dos servidores ativos e inativos e dos pensionistas, observados critérios que preservem o equilíbrio financeiro e atuarial e o disposto” no art. 40.

() A contribuição prevista no § 18 do art. 40 incidirá apenas sobre as parcelas de proventos de aposentadoria e de pensão que superem o dobro do limite máximo estabelecido para os benefícios do regime geral de previdência social de que trata o art. 201 da CF/88, quando o beneficiário, na forma da lei, for portador de doença incapacitante.

() Ao servidor ocupante, exclusivamente, de cargo em comissão declarado em lei de livre nomeação e exoneração bem como de outro cargo temporário ou de emprego público, aplica-se o regime geral de previdência social.

() Ressalvadas as aposentadorias decorrentes dos cargos acumuláveis na forma da CF/88, é vedada a percepção de mais de uma aposentadoria à conta do regime de previdência previsto no art. 40.

() Além do disposto no art. 40, o regime de previdência dos servidores públicos titulares de cargo efetivo observará, no que couber, os requisitos e critérios fixados para o regime geral de previdência social.

a) V, V, V, V.

b) F, V, V, V.

c) V, V, V, F.

d) V, F, V, V.

e) F, V, F, V.

Conforme o estabelecido no Estatuto da Universidade Federal do Acre – UFAC, Resolução nº 47, de 16 de setembro de 2013, responda às próximas três questões.

22. Dentre outros, a Universidade Federal do Acre organizar-se-á com a observância dos seguintes princípios, exceto:

a) Compromisso com a democratização da educação, com respeito ao modo de vida dos povos, definindo critérios amplamente democráticos que identifiquem possíveis formas de acesso à universidade, considerando as especificidades e diferenças étnicas e socioculturais.

b) Universalidade do conhecimento e fomento à interdisciplinaridade e transdisciplinaridade, como mecanismo de evitar a fragmentação do saber.

c) Gestão democrática, centrada nos órgãos deliberativos, voltada aos interesses da Universidade Federal do Acre e conectada com as demandas da sociedade.

d) Cooperação com instituições de produção de conhecimento em âmbito nacional e internacional.

e) Realização de pesquisas voltadas ao conhecimento científico e cultural da realidade, dentro da universalidade do saber, respeitando as especificidades socioculturais dos povos.

23. Analise as alternativas e assinale a incorreta.

a) A Universidade Federal do Acre goza de autonomia didático-científica, administrativa, patrimonial e de gestão financeira, nos termos do art. 207 da Constituição Federal de 1988 e das leis vigentes no país.

b) O Colegiado de Cursos da Universidade Federal do Acre é o órgão superior deliberativo, normativo e consultivo em matéria de ensino, pesquisa e extensão.

c) A Universidade Federal do Acre, conforme preconiza a Lei de Diretrizes e Bases da Educação (LDB), tem como finalidades a produção e a difusão de conhecimento, visando contribuir para o desenvolvimento pautado pela melhoria das condições de vida e a formação de uma consciência crítica.

d) É incumbência da Universidade Federal do Acre estender ao interior do Estado sua atuação para promover a difusão das conquistas e benefícios resultantes da produção do conhecimento.

e) O Conselho Universitário da Universidade Federal do Acre é o órgão máximo de deliberações da política universitária e instância de recursos nos termos da legislação vigente.

24. O Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão deliberará em plenário, após consulta e estudo da matéria, quando necessário, por uma das respectivas câmaras:

() Câmara de Ensino;

() Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação;

() Câmara de Extensão e Cultura;

() Câmara de Assuntos Estudantis;

() Câmara de Legislação e Normas.

Analise os itens e marque a alternativa que corresponde à sequência correta de V(Verdadeira) ou F(Falsa).

a) V, V, V, V, V.

b) V, F, V, V, F.

c) V, V, V, V, F.

d) F, V, V, V, F.

e) V, V, F, V, F.

25. Qual das alternativas está em desconformidade com Decreto nº 5.825, de 29 de junho de 2006, que estabelece as diretrizes para elaboração do Plano de Desenvolvimento dos Integrantes do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação, instituído pela Lei nº 11.091, de 12 de janeiro de 2005?

- a) O Plano de Desenvolvimento dos Integrantes do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação será vinculado ao Plano de Desenvolvimento Institucional de cada IFE, conforme definido no art. 24 da Lei nº 11.091, de 2005, e deverá contemplar, entre outros, Programa de Avaliação de Desempenho.
- b) O Programa de Avaliação de Desempenho terá por objetivo promover o desenvolvimento institucional, subsidiando a definição de diretrizes para políticas de gestão de pessoas e garantindo a melhoria da qualidade dos serviços prestados à comunidade.
- c) A aplicação do processo de avaliação de desempenho deverá ocorrer no mínimo uma vez por ano, ou em etapas necessárias a compor a avaliação anual, de forma a atender à dinâmica de funcionamento da IFE.
- d) O Programa de Avaliação de Desempenho, como processo pedagógico, coletivo e participativo, abrangerá, de forma integrada, a avaliação das atividades coletivas, entre outras.
- e) O Plano de Desenvolvimento dos Integrantes do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação será definido, visando garantir, entre outros, a construção coletiva de soluções para as questões institucionais.

ATUALIDADES

26. “As últimas semanas têm sido de comemoração na Secretaria de Estado de Educação e Esporte (SEE), devido aos resultados de 2013 do Sistema Estadual de Avaliação da Aprendizagem Escolar (SEAPE), que funciona como um diagnóstico do sistema educacional (...)”. Esses dados foram transcritos do portal oficial da Secretaria de Estado de Educação e Esporte. Quanto ao SEAPE é correto afirmar:

- a) O SEAPE adota metodologias dos padrões nacionais e internacionais para avaliação de aprendizagem escolar, sendo os testes voltados para as áreas do conhecimento de Língua Portuguesa e Matemática.
- b) Esse sistema de avaliação, adotado pelo MEC em todo o Brasil, funciona como um eficiente instrumento estatístico de análise de aproveitamento e aprendizagem escolares.
- c) O sistema é uma avaliação em larga escala em que se analisa a evolução da qualidade do sistema público de ensino, sendo adotado apenas na Região Norte do Brasil.
- d) O SEAPE, que substitui o IDEB no Acre, verifica mensalmente o desempenho dos alunos da educação básica (nos 3º, 5º e 9º anos do ensino fundamental, e no 3º ano do ensino médio).
- e) O diagnóstico do sistema educacional pelo SEAPE fundamenta-se nas provas aplicadas pelo ENEM, com as adaptações necessárias para a realidade do Acre.

27. O PRONATEC, Programa Nacional de Acesso ao Ensino Técnico e Emprego, foi criado pelo Governo Federal com vários objetivos, menos:

- a) Aumentar as oportunidades educacionais aos trabalhadores por meio de cursos de formação inicial e continuada ou qualificação profissional.
- b) Expandir, interiorizar e democratizar a oferta de cursos de educação profissional técnica de nível médio e de cursos de formação inicial e continuada ou qualificação profissional presencial e à distância.
- c) Aumentar a quantidade de recursos pedagógicos para apoiar a oferta de educação profissional e tecnológica.
- d) Substituir, gradativamente, as unidades de ensino do SENAI, do SENAC, do SENAR e do SENAT, tornando-as unidades de ensino municipalizadas para ampliar a rede de atendimento em todo o Brasil.
- e) Ampliar a oferta de cursos de educação profissional e tecnológica em todo o Brasil, para atender à necessidade de disponibilizar acesso à iniciação ou aprimoramento do preparo profissional.

28. Aproximadamente 74.000 famílias acreanas (dados de setembro de 2013) já recebiam os benefícios do Bolsa Família. Segundo o Ministério do Desenvolvimento Social, o Bolsa Família é um programa de inclusão social praticado no Brasil, que tem suas normas de inclusão das famílias, porém estas têm, em contrapartida, algumas condicionalidades nas áreas de educação e saúde para continuar o recebimento do benefício. São muitas essas condicionalidades educacionais que cabem às famílias, menos:

- a) Matricular as crianças e adolescentes de 6 a 15 anos em estabelecimento regular de ensino.
- b) Garantir a frequência escolar de no mínimo 85% da carga horária mensal do ano letivo.
- c) Informar sempre à escola em casos de impossibilidade do comparecimento do aluno à aula e apresentando a devida justificativa.
- d) Informar de imediato ao setor responsável pelo PBF no município, sempre que ocorrer mudança de escola e de série dos dependentes de 6 a 15 anos, para que seja viabilizado e garantido o efetivo acompanhamento da frequência escolar.
- e) Garantir a média de aprovação escolar das crianças e adolescentes por meio de acompanhamento familiar, admitindo-se eventual retenção pelo prazo máximo de um ano na mesma série escolar.

29. Em concordância com o site oficial do Ministério da Educação, (portal.mec.gov.br) quanto à diferença entre curso técnico e curso tecnológico, é correto afirmar:

- a) Cursos tecnológicos são programas disponibilizados tanto para o nível médio, quanto para o superior, objetivando proporcionar conhecimentos teóricos para a qualificação profissional.
- b) Cursos técnicos são programas de nível médio com o propósito de capacitar o aluno proporcionando conhecimentos teóricos e práticos nas diversas atividades do setor produtivo.
- c) Cursos tecnológicos são programas de nível médio com o propósito de capacitar o aluno, em tempo reduzido, para sua imediata inserção no mercado de trabalho.
- d) Cursos técnicos são programas destinados para implementar gradativamente o ensino profissionalizante no Ensino Médio em todas escolas públicas brasileiras.
- e) Cursos tecnológicos são direcionados a alunos com defasagem escolar, por meio de preparação pedagógica supletiva, objetivando uma redução de tempo na preparação desses alunos.

30. No PRONATEC, Programa Nacional de Acesso ao Ensino Técnico e Emprego, são oferecidos cursos gratuitos nas escolas públicas federais, estaduais e municipais, nas unidades de ensino do SENAI, do SENAC, do SENAR e do SENAT, em instituições privadas de ensino superior e de educação profissional técnica de nível médio. Um dos cursos abaixo não é oferecido no programa. Identifique-o:

- a) Formação Inicial e Continuada ou qualificação profissional para trabalhadores, estudantes de ensino médio e outros previstos pelo programa.
- b) Técnico para quem concluiu o ensino médio, com duração mínima de um ano.
- c) Formação Atualizada e Reciclagem para requalificação e contratação de profissionais desempregados que já atuam em distintas áreas tecnológicas, para admissão imediata no serviço público.
- d) Técnico para quem está matriculado no ensino médio, com duração mínima de um ano.
- e) Formação Inicial e Continuada ou qualificação profissional para, entre outros enquadrados no programa, beneficiários de programas federais de transferência de renda.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Para que um micro-organismo estabeleça infecção na pele, ele precisa primeiramente superar os mecanismos de defesa imune e não imune da pele. Todas as assertivas a seguir compõem esses mecanismos, exceto:

- a) Imunoglobulina A secretória (IgAs).
- b) Imunidade mediada por célula.
- c) Descamação, a qual constantemente livra a pele dos micro-organismos.
- d) Barreira física fornecida pelas células epiteliais.
- e) Inibição do crescimento microbiano decorrente da umidade da pele e alto pH da superfície.

32. A lipidose hepática felina é um acúmulo excessivo de triglicerídeos no fígado, que ocorre quando existe um desequilíbrio entre as taxas de deposição e mobilização de gordura a partir do fígado. Sobre a lipidose, é incorreto afirmar:

- a) A anorexia e seu efeito no metabolismo proteico e lipídico possuem importância-chave.
- b) A deficiência de arginina é considerada importante, pois gatos com lipidose apresentam redução da concentração sérica de arginina e esta é um aminoácido essencial no gato.
- c) Os machos são afetados mais frequentemente que as fêmeas e todos os animais encontram-se obesos antes do início da doença.
- d) As atividades séricas de FA e ALT geralmente encontram-se aumentadas.
- e) O maior sucesso no tratamento consiste na realização de suporte nutricional agressivo.

33. A Dirofilariose é causada por um nematódeo, conhecido como verme do coração, que causa doença crônica em cães. É uma parasitose de distribuição mundial e já foi diagnosticada em todas as regiões do Brasil. Sobre esta parasitose é correto afirmar:

- a) Possui maior incidência no inverno.
- b) Acomete exclusivamente canídeos.
- c) O agente é *Dirofilaria immitis* e os parasitas adultos vivem na artéria pulmonar e no ventrículo direito do coração.
- d) No ciclo não há participação de hospedeiros intermediários.
- e) A profilaxia não necessita ser adotada como rotina em áreas endêmicas.

34. O diabetes melito é um distúrbio complexo que resulta da incapacidade das ilhotas pancreáticas em secretar insulina e/ou ação deficiente desta nos tecidos. É uma das endocrinopatias mais comuns em cães e gatos e pode ser fatal. Dentre os sinais clássicos ou complicações potenciais decorrentes do diabetes, podemos citar, com exceção de:

- a) Polidipsia, poliúria
- b) Polifagia, aumento de peso
- c) Catarata com conseqüente cegueira

- d) Lipidose hepática
- e) Cetoacidose

35. A traqueobronquite infecciosa canina, ou “tosse dos canis”, é uma doença aguda altamente contagiosa localizada nas vias aéreas. Sobre esta enfermidade julgue os itens a seguir:

I – É causada por um ou mais agentes infecciosos, incluindo o adenovírus canino 2, o vírus da parainfluenza, o coronavírus respiratório e a *Bordetella bronchiseptica*.

II – Na maioria dos cães, a doença pode apresentar graves complicações se os animais não receberem tratamento adequado.

III – Pode ser prevenida minimizando-se a exposição aos micro-organismos e por programas de vacinação.

IV – Caracteriza-se pela elevada morbidade e mortalidade.

Está (ão) correta(s):

- a) Apenas a afirmação I.
- b) Apenas as afirmações I, III e IV.
- c) Apenas as afirmações II, III e IV.
- d) Apenas as afirmações I e III.
- e) Apenas as afirmações II e IV..

36. Como exemplo de distúrbios testiculares em pequenos animais, o criptorquidismo se apresenta como a falha na descida de um ou ambos os testículos para o escroto. Sobre este assunto, assinale o item incorreto:

- a) O testículo, que não desce ou que é retido, pode estar localizado na cavidade abdominal, no canal inguinal ou no subcutâneo entre a região do canal inguinal e o escroto.
- b) A testosterona medeia a descida transabdominal do testículo até o canal inguinal.
- c) Em cães, geralmente, a descida testicular é completada em 10 a 42 dias após o nascimento.
- d) O criptorquidismo unilateral é mais comum que o bilateral, tanto em cães como em gatos.
- e) O testículo criptorquídico não apresenta fisiologia normal.

37. Os objetivos do tratamento da insuficiência renal aguda são eliminar os distúrbios hemodinâmicos renais e aliviar os desequilíbrios de água e soluto a fim de dar tempo adicional ao néfrons para reparação e hipertrofia. Dentre as diversas ações durante o tratamento, abaixo encontram-se algumas, com exceção de:

- a) Interromper a administração de todos os agentes potencialmente nefrotóxicos.
- b) Iniciar a fluidoterapia intravenosa com solução salina normal ou solução salina a 0,45% em dextrose 2,5%.
- c) Corrigir os distúrbios ácido-básico e eletrolíticos.
- d) Administrar antidiuréticos, para diminuir as lesões renais.
- e) Controlar a hiperfosfatemia e tratar o vômito e a gastroenterite.

38. A raiva (encefalite viral aguda) é uma doença de importância mundial, causada por vírus RNA, gênero *Lyssavirus*. O cão e o gato são as principais fontes de infecção na raiva urbana, por meio de mordeduras. Sobre a raiva, assinale a alternativa incorreta:

- a) Uma vez inoculado no hospedeiro, o vírus passa por uma fase inicial em que se multiplica em fibras musculares locais, em seguida invade terminações nervosas nos axônios motores, seguindo progressão retrógrada.
- b) Mudança de comportamento concorrente com sinais neurológicos – ataxia, paresia e paralisia – são fortes indicativos da doença, em especial nos cães.
- c) As alterações microscópicas se concentram no SNC, tendo quadro geral de meningoencefalite e mielite não supurativa.
- d) O uso de anticorpos fluorescentes na detecção do antígeno viral no cérebro fresco e refrigerado é a técnica de eleição no exame post-mortem.
- e) Corpúsculos de Negri em neurônios apenas ocorrem em animais com raiva, e outras enfermidades não produzem corpúsculos de inclusão semelhantes.

39. A patologia ocular, na sua essência, torna-se particularmente importante aos profissionais que se dedicam ao estudo dos órgãos da visão, pois grande parte das afecções oftálmicas tem seu diagnóstico estabelecido mediante alterações macroscópicas. Dentro desse tema, assinale a alternativa correta:

- a) A conjuntiva possui pequeno suprimento vascular e pequena população de células linfóides, o que promove pouca proteção aos patógenos.
- b) Devido à poderosa imunidade da mucosa, as infecções bacterianas primárias da superfície ocular são raras nos cães.
- c) O exame oftálmico não necessita ser incluído como parte do exame físico geral quando houver suspeita de doença infecciosa sistêmica.
- d) Nos gatos, as infecções bacterianas secundárias, em decorrência de lesões traumáticas, anormalidades da pálpebra ou déficit do filme lacrimal, são mais comuns.
- e) Em casos de suspeita de conjuntivite infecciosa, o swab conjuntival é contraindicado.

40. Nos cães e gatos podem ocorrer diversas anormalidades do trato intestinal. Dentre as assertivas seguintes, assinale a que apresenta uma definição inadequada:

- a) Constipação: definida como a defecação ausente, infrequente ou difícil, associada com a retenção de fezes dentro do cólon e do reto.
- b) Obstipação: condição de constipação prolongada e intratável que resulta de impactação intensa por todo o reto e o cólon. Os animais obstipados são incapazes de eliminar a massa fecal impactada.
- c) Megacólon: distúrbio caracterizado por constipação e obstipação recidivantes associadas à dilatação e hipomotilidade do cólon.
- d) Tenesmo: é um sinal clínico que caracteriza o animal que apresenta esforço para defecar ou urinar.
- e) Incontinência fecal: ausência do controle voluntário dos esfíncteres anais com a consequente eliminação voluntária de fezes e flatos.

41. O sistema renina-angiotensina-aldosterona desempenha um importante papel na regulação da homeostasia cardiovascular nos indivíduos normais e naqueles com insuficiência cardíaca. Em geral, os inibidores da ECA melhoram os sinais clínicos e a qualidade de vida dos cães com insuficiência cardíaca de diversas etiologias. Todos os fármacos a seguir são considerados inibidores da ECA, com exceção de:

- a) Captopril; faixa de dose: 0,5-1 mg/Kg cada 8h.
- b) Hidralazina; faixa de dose: 1-2,7 mg/Kg cada 12h.
- c) Enalapril; faixa de dose: 0,5 mg/Kg cada 12-24 h.
- d) Lisinopril; faixa de dose: 0,5-1 mg/Kg cada 24 h.
- e) Benazepril: 0,25-0,5 mg/Kg cada 12-24 h.

42. O sistema respiratório possui extrema importância para a homeostase dos animais. Dentre as situações de emergências respiratórias abaixo, assinale a que apresenta definição/visão geral incorreta:

- a) A tromboembolia pulmonar se caracteriza pelo desenvolvimento de coágulos nos vasos pulmonares. A oxigenação do sangue necessita de ventilação e fluxo sanguíneo adequados, sendo que falhas neste complexo podem resultar em hipoxemia.
- b) O edema pulmonar não cardiogênico reflete a presença de edema com alto teor protéico no parênquima pulmonar. Pode ser usado para descrever qualquer forma de edema pulmonar não associado com insuficiência cardíaca, e inclui lesão pulmonar aguda ou contusão pulmonar.
- c) O pneumotórax é definido como o acúmulo de sangue no espaço pleural, que impede expansão adequada dos pulmões e pode limitar a ventilação e a oxigenação.
- d) O piotórax é o acúmulo de material purulento no espaço pleural. Pode resultar em sinais sistêmicos ou desconforto respiratório.
- e) Os pulmões e a pleura são comumente afetados por neoplasias. Linfoma acomete animais de qualquer idade, ao passo que carcinoma e sarcoma são mais comuns em animais mais velhos.

43. A hiperplasia prostática benigna é a doença prostática mais comum em cães, sendo mais comum em machos inteiros com mais de 6 anos de idade. Os sinais clínicos mais comuns são tenesmo e sangramento prostático pela uretra, além disso, pode causar desequilíbrio hormonal. O tratamento de escolha nessa enfermidade é:

- a) Antibioticoterapia.
- b) Prostatectomia.
- c) Eutanásia do animal.
- d) Castração.
- e) Uso de estrogênios.

44. A dermatofitose é uma doença fúngica causadora de infecção de tecidos queratinizados, sendo que os agentes etiológicos invadem e vivem dentro do pelo, das unhas ou da pele. Sobre a dermatofitose, julgue as seguintes afirmações:

I – Geralmente é causada, tanto em cães como em gatos, por *Microsporum canis*, *Microsporum gypseum* ou *Tricophyton mentagrophytes*.

II – Filhotes de gatos e gatos da raça persa são acometidos mais comumente.

III – Não é considerada uma doença fúngica zoonótica.

IV – O contato direto entre animais é considerado o meio de transmissão mais eficiente, porém a disseminação do material infectado, como pelos e debris queratinosos, no ambiente constituem importantes fontes de infecção.

Está(ão) correta(s):

- a) Apenas a afirmação I.
- b) As afirmações I, II e III.
- c) As afirmações II, III e IV.
- d) As afirmações I, II e IV.
- e) I, II, III e IV.

45. A parvovirose canina é uma importante enfermidade causadora de enterite. Os primeiros relatos datam de 1978, porém até nos dias atuais a origem do vírus é incerta. Dentre as alternativas, assinale a que contém informação incorreta sobre o assunto.

- a) O agente etiológico é o parvovírus canino tipo 2.
- b) A morbidade e a mortalidade são altas e a última varia de 16 a 48%.
- c) A doença clínica é mais grave nos animais com idade mais avançada, com baixa morbidade em animais jovens.
- d) Cães da raça Pinscher e Rottweiler mostram maior suscetibilidade à doença.
- e) A difusão entre os cães é rápida.

46. A avaliação dos reflexos espinais é a forma mais confiável de classificar um distúrbio neurológico como relacionado ao neurônio motor superior (NMS) ou ao neurônio motor inferior (NMI). Os reflexos espinais e o tônus muscular estarão diminuídos a ausentes em doenças no NMI e normais a aumentados em doenças no NMS. Dentre alguns dos reflexos espinais citados abaixo, estão representados o estímulo e a resposta normal, respectivamente. Assinale a alternativa que apresenta uma associação incorreta:

- a) Percussão do ligamento patelar: extensão da articulação.
- b) Pinçamento da pata do membro anterior: retirada do membro.
- c) Estimulação do períneo com uma pinça: contração do esfíncter anal, ventroflexão da cauda.
- d) Compressão da vulva ou do bulbo do pênis: relaxamento do esfíncter anal.
- e) Estimulação da pele do dorso, imediatamente lateral à coluna vertebral: contração do músculo cutâneo do tronco.

47. As infecções virais são importantes causas de uveíte anterior e posterior em gatos. Sobre a peritonite infecciosa felina (PIF) é incorreto afirmar:

- a) O coronavírus é o agente etiológico da peritonite infecciosa felina.
- b) Gatos jovens, principalmente os que vivem com vários gatos, são mais comumente afetados.
- c) A uveíte posterior é a manifestação ocular mais comum da peritonite infecciosa felina.
- d) A lesões oculares da PIF normalmente são bilaterais e assimétricas.
- e) Pode haver desconforto ocular leve a moderado, congestão episcleral, hipópio, edema e hiperemia de íris.

48. É a doença em que o sistema ventricular cerebral está aumentado devido à presença de uma maior quantidade de líquido cefalorraquidiano, com compressão ou atrofia secundária do tecido nervoso adjacente. A maioria dos casos é congênita; ocorre principalmente nas raças braquicefálicas. Gatos são ocasionalmente acometidos. Assinale a alternativa que corresponde a esta doença:

- a) Hidrocefalia.
- b) Hipoplasia cerebelar.
- c) Abiotrofia encefálica.
- d) Lissencefalia.
- e) Distrofia neuroaxonal.

49. O tumor venéreo transmissível (TVT) é um tumor proliferativo, de células redondas, transmitido durante o contato sexual ou social. Sobre os TVTs, assinale a afirmativa incorreta.

- a) O TVT ocorre nos cães machos e nas cadelas mais jovens (média de 4 anos) e sexualmente ativos.
- b) Podem ser solitários ou múltiplos e são massas friáveis, hemorrágicas e semelhantes a couves-flores, necróticas ou traumatizadas.
- c) O diagnóstico é difícil de ser confirmado por análise esfoliativa citológica ou achados histopatológicos, além de possuir diversas enfermidades semelhantes.
- d) Vincristina, administrada uma vez por semana é bastante eficiente para lesões localizadas.
- e) Metástase são raras, e quando ocorrem, localizam-se nos linfonodos regionais.

50. A obstrução uretral é causa comum de apresentação de cães e gatos em clínicas veterinárias. Um animal com essa emergência clínica precisa receber atenção imediata. Assinale a assertiva incorreta sobre a fisiopatologia das obstruções uretrais:

- a) Devido a diferenças anatômicas a obstrução uretral é mais freqüente nas fêmeas.
- b) Cálculos urinários são mais comuns em cães do que em gatos.
- c) Certas raças possuem predisposição à formação de cálculo, como por exemplo, os dálmatas, que são predispostos à formação de cálculos de urato.
- d) Entre os achados anormais estão uremia e hipercalemia.
- e) Uma vez alcançada a estabilização do animal, o animal deve ser sedado ou anestesiado para passagem de sonda urinária e aliviar a obstrução.

51. *Toxocara canis* é um parasita intestinal de cães que se infectam ingerindo o ovo com a larva infectante. Sobre o ciclo e a sintomatologia da toxocaríase, assinale o item incorreto:

- a) Nos animais mais velhos, que desenvolvem resistência ao parasita, as larvas são sempre destruídas na circulação, não sendo capazes de atingirem órgãos.
- b) Tanto a eclosão de ovos como a penetração das larvas ocorre no intestino.
- c) Os fetos podem ser infectados devido à capacidade das larvas se reativarem na prenhez e atravessarem a placenta.
- d) Em cães jovens observa-se o desenvolvimento retardado, pelo arrepiado e sem brilho, além de abdômen distendido e diarreia mucoide.
- e) A ingestão de um hospedeiro paratênico, como um roedor, ou de seus tecidos, pode levar à infecção do cão.

52. O choque é o estado clínico que resulta de suprimento inadequado de oxigênio para os tecidos ou de incapacidade dos tecidos em utilizar de forma apropriada o oxigênio. Envolve diversos distúrbios fisiológicos e alterações patológicas que afetam sistemas orgânicos de diferentes maneiras. Assinale a alternativa incorreta em relação ao choque:

- a) A septicemia é um exemplo de afecção no qual o choque é causado por perda de controle do fluxo sanguíneo.
- b) Os glicocorticóides têm sido recomendados em diversos casos de choque, mas só devem ser utilizados após restabelecimento do animal.
- c) Alguns dos sinais clínicos que devem ser avaliados são: atitude mental, pressão do pulso arterial, cor das mucosas, temperatura corporal, tempo de preenchimento capilar, frequência cardiorrespiratória e produção urinária.
- d) O tratamento corresponde à otimização das características do sistema cardiovascular, entre elas, volume sanguíneo, débito cardíaco, pressão arterial e liberação de oxigênio.
- e) Em caso de choques severos, particularmente de choques sépticos, antibióticos de largo espectro são indicados.

53. É uma endocrinopatia de curso longo ou insidioso, associada à elevação prolongada natural ou iatrogênica do glicocorticóide cortisol. Em cães, é considerada a endocrinopatia mais frequente, sendo a forma iatrogênica (exógena) a mais comum. A forma adrenal-dependente e a forma hipófise-dependente também ocorrem. Assinale a alternativa que corresponde a tal endocrinopatia:

- a) Hipoadrenocorticism.
- b) Hipertireoidismo.
- c) Hiperadrenocorticism.
- d) Feocromocitoma.
- e) Diabetes insipidus.

54. A criptococose é causada por um agente fúngico, que infecta mais comumente gatos que cães. Geralmente penetra no organismo por meio do trato respiratório, e em alguns animais pode ocorrer disseminação. Sobre isso, indique a alternativa incorreta:

- a) Em gatos, os sinais clínicos normalmente ocorrem pela infecção da cavidade nasal, do sistema nervoso central, olhos ou pele e tecidos subcutâneos.
- b) Seu agente etiológico é o *Cryptococcus neoformans* e possui distribuição mundial.
- c) Gatos de todas as idades são infectados, mas animais mais jovens geralmente são mais acometidos.
- d) Apesar de acometer o sistema respiratório não há apresentação de espirros e de secreções nasais.
- e) O diagnóstico definitivo baseia-se no resultado positivo do teste de antígeno ou na demonstração do organismo por citologia, histopatologia ou cultura.

55. A otite externa é uma inflamação dos componentes do tecido mole do meato auditivo externo. Essa afecção constitui um dos problemas mais comuns encontrados na clínica de pequenos animais. Sobre esse assunto, assinale a alternativa incorreta:

- a) A causa da otite externa em um animal pode ser multifatorial, tornando o diagnóstico e o tratamento difíceis.
- b) Como fatores primários, podem ser citados parasitas, alergias, corpos estranhos, distúrbios de queratinização e traumatismos.
- c) A otite externa pode ser uma extensão de um distúrbio do pavilhão auditivo, de otite média ou otite interna.
- d) A citologia não proporciona uma indicação para o melhor plano de tratamento inicial da otite externa.
- e) Os animais podem apresentar como sinais: agitação da cabeça, coceira e esfregadura das orelhas, dor ao redor das orelhas e cabeça, mau cheiro.

56. A leptospirose é uma doença de distribuição mundial que afeta muitas espécies de animais. A *Leptospira spp.* são espiroquetas móveis e apresentam diversos sorovares. Sobre a leptospirose, julgue as seguintes afirmações com V(Verdadeira) e F(Falsa)

I – *Lepstospira icterohaemorrhagiae*, *L. canicola* e *L. grippityphosa* são os sorovares predominantemente associados à doença em cães.

II – Os gatos geralmente são resistentes à infecção.

III – O micro-organismo sobrevive por semanas ou meses em ambientes secos.

IV – O agente causador é capaz de penetrar na superfície das mucosas ou na pele danificada.

V – A colonização renal ocorre na maioria dos animais infectados porque o micro-organismo é capaz de persistir no epitélio tubular renal.

VI – A deterioração progressiva na função renal resulta em poliúria.

Indique a alternativa que possui a ordem correta de julgamento:

- a) V, V, F, V, V, F
- b) V, F, F, V, V, F
- c) F, V, V, V, F, V
- d) V, V, V, V, V, F
- e) F, F, V, V, V, F

57. A catarata é uma opacidade do cristalino que resulta de alterações patológicas na composição ou de ruptura do arranjo de fibras deste componente oftálmico. Sobre este assunto, assinale a alternativa correta:

- a) Em cães, a maioria das cataratas é de origem hereditária.
- b) A manifestação clínica sempre ocorre bilateralmente.
- c) Distúrbios nutricionais, substâncias tóxicas e endocrinopatias não são causadores de catarata em pequenos animais.
- d) A cápsula da lente não é afetada durante o processo patológico de opacidade.
- e) Para um exame completo do cristalino, a midríase é obrigatória. A tropicamida tópica a 1% resulta em midríase em 5 min e dura apenas 1h.

58. A erliquiose é uma doença que ocorre de forma endêmica em várias regiões do mundo em que o clima é tropical. Essa condição é causada pelas riquetsias do gênero *Ehrlichia*, que são transmitidas por carrapatos, e tem sido muito diagnosticada. Sobre a erliquiose, marque a alternativa incorreta:

- a) Nos casos agudos em cães, os sinais são pouco específicos e incluem apatia, anorexia, febre, corrimento óculo-nasal, perda de peso, entre outros.
- b) Na doença crônica há sinais que indicam aplasia medular.
- c) No hemograma, em casos crônicos, inicialmente trombocitopenia e leucopenia podem estar presentes, mas com a evolução da doença, ocorre anemia grave.
- d) O diagnóstico se baseia nos achados clínicos compatíveis e na detecção de mórulas de erlichia em leucócitos ou plaquetas. Aspirados de baço, pulmão ou linfonodos também podem ser utilizados.
- e) O uso de doxiciclina ou tetraciclina é o tratamento de escolha. A vacinação deve ser utilizada em regiões endêmicas.

59. A tetania puerperal ou eclâmpsia ocorre nas cadelas e gatas lactantes tanto pela perda de _____ no leite e de dieta pobre em consumo de _____. Nos animais não lactantes, essa afecção pode se associar à suplementação alta com _____, resultando em supressão do PTH. São comuns tetania, tremores, calafrios e ataques convulsivos. A palavra que completa corretamente as lacunas é:

- a) Sódio.
- b) Cálcio.
- c) Fósforo.
- d) Magnésio.
- e) Iodo.

60. A cinomose é causada por um paramixovírus e causa sintomatologia multissistêmica. Apresenta intenso contágio entre animais suscetíveis e quadros severos. Sobre esta doença, assinale a alternativa correta:

- a) O vírus da cinomose é envelopado e muito resistente ao meio ambiente.
- b) O quadro clínico independe da idade do animal, do estado imunológico e da cepa do vírus.
- c) Assim como na raiva, os cães infectados apenas eliminam o vírus pela saliva.
- d) Possui distribuição mundial, e afeta apenas os cães, sem oferecer riscos a outros canídeos.
- e) A fonte primária de exposição é o aerossol, e o tratamento baseia-se na terapia de suporte e os animais acometidos apresentam prognóstico reservado.

RASCUNHO