

Português

TEXTO 1

O enriquecimento (ampliação) de uma língua consiste em “usar”, “praticar” a língua. As palavras são como peças de um complicado jogo. Jogando a gente aprende. Aprende as regras do jogo. As peças usadas são as mesmas, mas nunca são usadas da mesma maneira. No deixar-se carregar pelo jogo do uso somos levados às inúmeras possibilidades da língua. As possibilidades são sempre diferentes, nunca iguais. Mas todas as diferenças cabem na mesma identidade. Todas as palavras figuram nos vários discursos como diferentes: diferentes são as palavras no discurso científico, literário, filosófico, artístico, teológico. Mas cabem sempre na mesma identidade. São expressões possíveis da linguagem.

(Arcângelo R. Buzzi, *Introdução ao pensar. Petrópolis, Vozes, 1973, pág. 229*)

01. O texto afirma que:

- a) As palavras da língua correspondem às regras do jogo.
- b) Tanto quem fala como quem joga combina regras.
- c) O conhecimento das regras de jogos complicados facilita o entendimento das regras da língua.
- d) As palavras tornam-se diferentes nos diversos discursos graças às combinações diferentes, como acontece com as peças no jogo.
- e) Mudando o jogo, mudam-se as peças; mudando o discurso, mudam-se igualmente as palavras.

02. Leia o texto com a finalidade de pontuá-lo corretamente:

Fumantes sabem a regra de cor: em um momento de nervosismo (1) nada melhor do que (2) um bom cigarro para acalmar. Agora um grupo de pesquisadores americanos levantou (3) a hipótese de que essa relação é mais fisiológica que comportamental. Segundo eles (4) pessoas hostis ou com personalidade agressiva (5) podem ter (6) na verdade (7) tendência genéticas (8) que fazem delas pessoas (9) “nascidas para fumar”.

(Revista Galileu. Fumaça nos genes. Março, 2004).

Os números que devem ser substituídos por vírgulas são:

- a) 1, 4, 6, 7;
- b) 1, 2, 7, 9;
- c) 3, 5, 8, 9;
- d) 2, 5, 8, 9;
- e) 1, 5, 7, 9.

03. Os fragmentos abaixo constituem um texto, mas estão desordenados.

- I. Lowel abandonou a sua profissão para construir um observatório e se transformar em astrônomo.
- II. Emmanuel Liais foi o primeiro astrônomo a acreditar que os marcianos faziam esses canais, em 1860. Liais morou muitos anos no Brasil.
- III. Em Marte, o vento sopra forte, numa velocidade média de 54 quilômetros por hora. Pode chegar a 400 quilômetro por hora. O vento levanta a poeira

de ferro e forma desenhos que parecem canais de água construído pelos homens da terra.

- IV. Vários filmes e livros de ficção científica tentaram mostrar como poderia ser a vida dos marcianos. Um dos maiores defensores dessa idéia foi Percival Lowel, diplomata americano que viveu até 1916.
- V. Esses desenhos fizeram muita gente acreditar que havia marcianos em Marte.

(Folha de S. Paulo, 17/03/95).

Ordene o texto de forma coesa e coerente e assinale a alternativa correta:

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

04. Indique a forma correta do uso dos verbos na frase:

Mesmo que a diretoria o \_\_\_\_\_ para o emprego e ele \_\_\_\_\_ nomeado, duvido que \_\_\_\_\_ a exercer o cargo.

- a) indique – seja – chega;
- b) indique – seja – chegue;
- c) indicar – for – chega;
- d) indicar – ser – chegue;
- e) indique – for – chega.

05. Observe o texto I e II:

I. O coração é um “órgão oco, muscular, situado na cavidade torácica, constituído de duas artículas e dois ventrículos, e que recebe o sangue e o bombeia por meio dos movimentos ritmados de sístole e diástole”.

(FERREIRA, Aurélio. Novo Dicionário Aurélio da Língua Portuguesa).

II. Meu coração amanheceu pegando fogo, fogo, fogo.  
Foi a morena que passou perto de mim  
E que me deixou assim...

(José Maria de Abreu e Francisco Mattoso, Rio de Janeiro, 1982).

De acordo com a linguagem do texto, indique a alternativa correta:

- a) O texto I apresenta linguagem literária, objetiva, denotativa.
- b) O texto II apresenta linguagem literária, objetiva, denotativa.
- c) O texto II apresenta linguagem literária, objetiva, conotativa.
- d) Ambos os textos apresentam linguagem literária, objetiva, porém só o I é denotativa.
- e) O texto I apresenta linguagem científica, objetiva, denotativa.

06. Observe o texto:

Eu sem você  
Não tenho porquê  
Porque sem você  
Não sei nem chorar...

(Vinícius de Moraes)

De acordo com o texto, indique a função de linguagem correta:

- a) Função fática;
- b) Função poética;
- c) Função metalingüística;
- d) Função apelativa;
- e) Função emotiva.

07. Observe as seguintes frases:

- I. Li romances, contos, novelas.
- II. Li romances, novelas e contos.
- III. Li romances e novelas e contos e bíblias e teses e ensaios.

Desta forma, indique a alternativa incorreta:

- a) No texto I, usa-se vírgula para justapor termos sintáticos iguais, caracterizando uma figura de construção assindética.
- b) No texto II, se antes do último elemento em seqüência usarmos a conjunção: “e”, esta substitui a vírgula.
- c) No texto III temos a figura de construção chamada polissíndeto.
- d) No caso do texto III, a figura polissindética constitui um erro ortográfico.
- e) No texto III, supondo vírgula anteposta a conectivos aditivos, a mesma, não constituiria um erro ortográfico.

08. De acordo com a classificação das orações substantivas, relacione as colunas:

- I. A virtude das mulheres é **que elas nunca mentem**.
- II. “Vejo agora **quanto estava preso a ela**”. (Cyro dos Anjos)
- III. Ele ficou com medo de **que eu revelasse o segredo**.
- IV. Ele sempre quer a mesma coisa: **que a sua presença seja notada**.
- V. Foi necessário **que os bombeiros interviessem**.

- ( ) Oração subordinada substantiva subjetiva;
- ( ) Oração subordinada completiva nominal;
- ( ) Oração subordinada objetiva direta;
- ( ) Oração subordinada substantiva predicativa;
- ( ) Oração subordinada substantiva apositiva;

A seqüência correta encontra-se na alternativa:

- a) VI, II, III, V, I;
- b) V, IV, III, I, II;
- c) I, III, IV, V, II;
- d) V, III, I, II, IV;
- e) V, III, II, I, IV.

09. Os verbos caber, benzer, ser e reaver são respectivamente:

- a) Anômalo, irregular, defectivo, regular;
- b) Irregular, defectivo, anômalo, defectivo;
- c) Regular, abundante, irregular, anômalo;
- d) Irregular, abundante, anômalo, regular;
- e) Abundante, defectivo, irregular, regular.

10. Na frase abaixo, complete as lacunas corretamente:

I. O \_\_\_\_\_ da Orquestra Meninos de Deus, em \_\_\_\_\_ única, dará mais valor a esta campanha \_\_\_\_\_.

- a) concerto, cessão, beneficiante;
- b) concerto, seção, beneficiante;
- c) concerto, sessão, beneficiante;
- d) concerto, secção, beneficiante;
- e) concerto, sessão, beneficiante.

### Sistema Único de Saúde – SUS

11. Tem como objetivo coletar, transmitir e disseminar dados gerados rotineiramente pelo sistema de vigilância epidemiológica, nas três esferas de governo, para apoiar processos de investigação e de análise das informações sobre doenças compulsória, neste caso relata-se o:

- a) Sistema de informações sobre mortalidade.
- b) Sistema de informações ambulatoriais do SUS.
- c) Sistema de informação da atenção básica.
- d) Sistema de informações hospitalares do SUS.
- e) Sistema de informações de agravos de notificação.

12. Marque V para afirmativa(s) verdadeira(s) e F para falsa(s) sobre o Sistema de Saúde Municipal (NOB – SUS/1996):

- ( ) Os estabelecimentos do subsistema municipal, do SUS-Municipal, não precisa ser, obrigatoriamente, de propriedade da prefeitura, no entanto, precisa ter sede no território do município.
- ( ) Na Comissão Intergestores Biparte e na Comissão Intergestores Triparte são apreciadas as composições dos sistemas municipais de saúde, bem assim pactuadas as programações entre gestores e integradas entre as esferas de governo.
- ( ) Quando um município, que demanda serviços a outro, ampliar a sua própria capacidade resolutive pode requerer, ao gestor estadual, que a parte de recursos alocados no município vizinho seja relocada para o seu município.
- ( ) Quando o serviço requerido para o atendimento da população estiver localizado em outro município, as negociações para tanto devem ser efetivadas exclusivamente entre o gestor estadual e os gestores dos municípios envolvidos.
- ( ) A orçamentação dos recursos destinados ao pagamento das ações de atenção à saúde prestadas pelo município é feita com base na programação pactuada e integrada entre gestores, que é mediada pelo estado e aprovado na Comissão Intergestores Triparte regional e estadual e no respectivo Conselho de Saúde.

Corresponde a seqüência correta:

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

13. Quanto o Programa de Saúde da Família, marque V para afirmativa(s) verdadeira(s) e F para falsa(s):

- ( ) A referência e contra-referência na Unidade de Saúde da Família é considerada uma falha técnica.
- ( ) Com a implantação do PSF deve haver criação de novas unidades de saúde, para garantir maior número de atendimento;
- ( ) Cada equipe do PSF deve ser capacitada para elaborar, com a participação da comunidade, um plano local para enfrentar os determinantes do processo saúde/doença;
- ( ) Cada área das Unidades de Saúde da Família fica sob a responsabilidade de um agente de saúde.
- ( ) Privilegia a demanda programada.

A sequência correta acima é:

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

14. Marque V para afirmativa(s) verdadeira(s) e F para falsa(s) sobre o Sistema Único de Saúde, Lei nº 8.142/90:

- ( ) Esta lei regula, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, executados isolada ou conjuntamente, em caráter permanente ou eventual, por pessoas naturais ou jurídicas de direito Público ou privado.
- ( ) A Conferência de saúde reunir-se-á a cada 6 anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde.
- ( ) A lei 8.142 regulamenta o controle social e a participação da comunidade nas conferências e conselhos de saúde.
- ( ) Os recursos referidos na lei, serão destinados, pelo menos sessenta por cento, aos municípios, afetando-se o restante aos Estados.
- ( ) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde serão alocados como investimento no Plano de Integralidade do Município.

A sequência correta é:

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

15. Quanto a Emenda 29, consideram-se despesas com ações e serviços públicos de saúde as relativas à promoção, proteção, recuperação e reabilitação da saúde, EXCETO:

- a) Educação para a saúde;
- b) Saneamento básico e do meio ambiente, desde que associado diretamente ao controle de vetores, a ações próprias de pequenas comunidades ou em nível domiciliar, ou aos Distritos Sanitários Especiais Indígenas (DSEI);
- c) Pesquisa e desenvolvimento científico e tecnológico em saúde, promovidos por entidades do SUS;

- d) Serviços de saúde penitenciários, desde que firmado Termo de Cooperação específico entre os órgãos de saúde e os órgãos responsáveis pela prestação dos referidos serviços;
- e) Preservação e correção do meio ambiente, realizadas pelos órgãos de meio ambiente dos Entes Federativos e por entidades não-governamentais;

16. A emenda 29 garante gastos mínimos com a saúde, desta forme, identifique as alternativas corretas:

- I. Os estados devem garantir 15% de suas receitas para o financiamento à saúde.
- II. Os municípios precisam aplicar pelo menos 12% de suas receitas.
- III. A Emenda Constitucional nº 29 estabelece que os gastos da União devem ser iguais ao do ano anterior, corrigidos pela variação nominal do Produto Interno Bruto (PIB).
- IV. Os estados devem garantir 14% de suas receitas para o financiamento à saúde.
- V. Os municípios precisam aplicar pelo menos 16% de suas receitas.

Estão corretas:

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

07. Referente à situação de doenças transmissíveis no Brasil, marque V para as alternativas verdadeiras e F para as falsas:

- ( ) A transmissão contínua do sarampo foi interrompida desde o final de 2000. Embora de 2008 até 2005, tenham sido registrados 10 casos, esses não foram autóctones e, sim, adquiridos por pessoas infectadas em outros países ou que tiveram contato com viajantes infectados.
- ( ) A taxa de incidência do tétano neonatal já atingiu o patamar estabelecido para ser considerado eliminado, enquanto problema de saúde pública (1/1.000 nascidos vivos), inclusive apresentando valor inferior a esse parâmetro.
- ( ) Embora a tuberculose (todas as formas), no período de 2000 a 2005, venha mantendo taxas de incidência em torno de 40 por 100.000 habitantes, deve-se ressaltar a redução observada na sua mortalidade.
- ( ) A estabilidade observada nos últimos anos na epidemia pelo HIV no país e a disponibilidade de novas drogas antivirais têm propiciado o aumento da sobrevivência dos portadores de HIV.
- ( ) Entre outros fatores que pressionam a incidência da dengue, destaca-se a introdução de um novo sorotipo, o DEN 3, para o qual a susceptibilidade era praticamente universal. A circulação seqüencial de mais de um sorotipo propiciou um aumento na incidência da febre hemorrágica da dengue, com conseqüente incremento na mortalidade causada pela mesma.

A sequência correta é:

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

18. Sobre a situação da mortalidade no Brasil, observe o quadro e aponte a alternativa INCORRETAS:

Ranking 1980		Ranking 2000	
1	VII. Doenças do aparelho circulatório	1	IX. Doenças do aparelho circulatório
2	XVI. Sintomas, sinais e afecções mal definidas	2	XVIII. Sint., sinais e achad. Anom. Ex. clin. e laborat. (mal definidas)
3	VXII. Causas Externas	3	II. Neoplasias (tumores)
4	I. Doenças infecciosas e parasitárias	4	XX. Causas externas de mortalidade
5	II. Neoplasma	5	X. Doenças do aparelho respiratório
6	VIII. Doenças o aparelho respiratório	6	IV. Doenças endócrinas, nuticion. e metabólic.
7	XV. Algumas Afecções origin. No período perinatal	7	I. Algumas doenças infecciosas e parasit.
8	III. Glând. Endócr., nutriç., e transt. Imunit.	8	XI. Doenças do aparelho digestivo
9	IX. Doenças do aparelho digestivo	9	Algumas afec. originadas no período perinatal
10	Sistema nervoso e órgão dos sentidos	10	Doenças do aparelho geniturinário

- a) De acordo com o quadro, é possível sugerir um agravamento das causas de morte no Brasil, principalmente no que se refere à neoplasia.
- b) Percebem-se grandes evoluções quanto ao quadro de afecções originadas no período perinatal, possivelmente pela melhora e aumento da procura de pré-natal pelas gestantes.
- c) Não se percebe grande agravamento quanto ao quadro de mortes por doenças do aparelho respiratório.
- d) Em 1980, a principal causa de morte era a decorrente de doenças do aparelho circulatório, o que permaneceu em 2000.
- e) Houve redução das doenças infecciosas e parasitárias, possivelmente pela melhora do saneamento básico e sistemas de saúde.

19. São Sistemas de Informações Assistenciais:

- a) Sistema de Informações Hospitalares do SUS e Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS;
- b) Sistema de Informação sobre Nascidos vivos e Sistema de Informações de Agravos de Notificação;
- c) Sistema de Informações de Agravos de Notificação e Sistema de Informações da Atenção Básica;
- d) Sistema de Informação sobre Mortalidade e Sistema de Informação sobre Nascidos vivos;
- e) Sistema de Informações de Agravos de Notificação e Sistema de Informação sobre Nascidos vivos.

20. A direção do SUS deve ser:

- a) Descentralizada em cada esfera do governo.
- b) De responsabilidade do município.
- c) De responsabilidade do estado e município.
- d) Única em cada esfera de governo.
- e) De responsabilidade do Ministério da Saúde.

### Conhecimentos Específicos

21. Do código de ética sobre os Deveres Profissionais, mencionados no Artigo 6º:

- I. Assegurar, quando investido em função de direção, as condições para o desempenho profissional do Médico Veterinário;
- II. Apontar falhas nos regulamentos, procedimentos e normas das instituições em que trabalhe, comunicando o fato aos órgãos competentes, e ao CRMV de sua jurisdição;
- III. Exercer somente atividades que estejam no âmbito de seu conhecimento profissional;
- IV. Prescrever, tratamento que considere mais indicado, bem como utilizar os recursos humanos e materiais que julgar necessários ao desempenho de suas atividades;
- V. Denunciar pesquisas, testes, práticas de ensino ou quaisquer outras realizadas com animais sem a observância dos preceitos éticos e dos procedimentos adequados.

Estão INCORRETAS:

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

22. Segundo o codex alimentar, quando os programas de limpeza forem documentados por escrito, os mesmos deve especificar, EXCETO:

- a) Áreas, partes dos equipamentos e utensílios a serem limpos;
- b) Responsabilidades por tarefas específicas;
- c) Identificação do funcionário responsável;
- d) Métodos e frequência de limpeza;
- e) Planejamento das atividades de monitoramento.

23. Sobre vigilância sanitária, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) A vigilância sanitária originou-se na Europa dos séculos XVII e XVIII e no Brasil dos séculos XVIII e XIX, com o surgimento da noção de "polícia sanitária".
- b) A "política sanitária" tinha como função regulamentar o exercício da profissão, combater o charlatanismo e exercer o saneamento da cidade, fiscalizar as embarcações, os cemitérios e o comércio de alimentos, com o objetivo de vigiar a cidade para evitar a propagação das doenças.
- c) Com a Constituição brasileira assumindo a saúde como um direito fundamental do ser humano, e atribuindo ao Estado o papel de provedor dessas

condições, a definição de vigilância sanitária, foi apreçoada pela Lei nº 8.042, de 19 de setembro de 1990, estabelecida conforme o artigo 6º, parágrafo 1º.

- d) Fator decisivo para o fortalecimento de sua face *educativa* na vigilância sanitária foi o estabelecimento do direito de defesa do consumidor pela Constituição Federal de 1988, consolidado pelo Código de Defesa do Consumidor, regulamentado pela Lei 8.078, de 11 de setembro de 1990.
- e) Com a Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, O *usuário*, objeto de proteção da Vigilância Sanitária, passa a ser um aliado importante, um “vigilante voluntário”, da transformação das condições de saúde, reforçando o papel educativo e conscientizador da Vigilância Sanitária.

24. Destacam-se quatro dimensões inerentes à prática de vigilância sanitária, indique a alternativa INCORRETA:

- a) A dimensão estratégica;
- b) A dimensão política;
- c) A dimensão ideológica;
- d) A dimensão tecnológica;
- e) A dimensão jurídica.

25. Segundo a epidemiologia, é um conceito matemático de probabilidade, podendo ser definido como a probabilidade dos membros de uma população desenvolverem uma certa doença ou evento relacionado à saúde em um determinado período:

- a) Conceito de prognóstico;
- b) Conceito de risco;
- c) Conceito de probabilidade de doença;
- d) Conceito de agravos de doença;
- e) Conceito de agravos de saúde.

26. Inspeção de estabelecimentos que exploram água mineral natural ou água da fonte, na avaliação de estrutura, deve-se verificar:

- a) Técnica de limpeza do reservatório e frequência da limpeza;
- b) Técnicas de lavagem e esterilização das garrafas, evitando-se contatos manuais e contaminação;
- c) Condições de engarrafamento e tamponagem, se automatizado e sem contatos manuais;
- d) Fontanário adequado, livre, sem qualquer atividade de envasamento de recipientes;
- e) Condições do transporte e venda; pessoal devidamente paramentado com luvas plásticas, aventais, máscaras, gorros ou protetores de cabelos; asseio pessoal e higiene; estado de saúde, etc.

27. Segundo o codex alimentar, entre as condições de saúde que devem ser comunicadas à gerência para avaliar a necessidade de uma pessoa ser submetida a exame médico e ou afastada da atividade de manipulação de alimentos, podem-se incluir, EXCETO:

- a) Icterícia;
- b) Lesão de pele, mesmo não infeccionada;
- c) Febre;
- d) Inflamação na garganta com febre;
- e) Secreção dos ouvidos, olhos ou nariz.

28. É uma bactéria amplamente distribuída na natureza, freqüentemente encontrada em produtos cárneos (FSIS, 1998). Esse patógeno é o agente da listeriose, uma infecção alimentar atípica que apresenta alta taxa de mortalidade, período de incubação longo e predileção por pacientes que tenham condições imunológicas deficitárias:

- a) *Listeria monocytogenes*
- b) *Listeria innocua*
- c) *Listeria seeligeri*
- d) *Listeria welshimeri*
- e) *Listeria grayi*

29. As ações passíveis de serem desenvolvidas pelo médico veterinário, com o fim de proteger, manter e/ou melhorar a saúde do Homem, tanto sob o ponto de vista do bem-estar físico e mental como social:

- a) Prática veterinária;
- b) Vigilância ambiental;
- c) Vigilância veterinária;
- d) Saúde pública veterinária;
- e) Eixo veterinário.

30. Quanto à febre tifóide, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) As áreas mais afetadas no Brasil são sempre a de maior população.
- b) Nas regiões do norte e nordeste deve-se ocorrer uma maior vigilância e, sobretudo uma melhoria de saneamento básico por serem as mais afetadas.
- c) Indivíduos com diminuição da acidez gástrica, gastrectomizados, portadores de doenças crônicas intestinais ou imunodeficientes têm um risco maior de adquirir a *febre tifóide*.
- d) Nos países desenvolvidos ocorrem apenas surtos ocasionais de *febre tifóide*.
- e) Nos países em desenvolvimento, principalmente no subcontinente Indiano, sudeste Asiático, África, América Central e do Sul, a doença é endêmica.

31. Sobre os helmintos, marque V para a (s) alternativa (s) verdadeira (s) e F para a(s) falsa (s):

- ( ) São animais polizoários, de vida livre ou parasitas de plantas e animais, incluindo o homem.
- ( ) *Entamoeba histolyca*, *Dientamoeba fragilis* e *Isospora belli* são enteroprotzoários.
- ( ) *Hymenolepis nana*, *Trichuris trichiura* e *Balantidium coli* são helmintos intestinais.
- ( ) Geo-helmintos são aqueles cujo ciclo evolutivo exige habitualmente a participação sequencial de um ou mais hospedeiros além do homem.
- ( ) O *Strongyloides stercoralis* tem desenvolvimento muito rápido, de modo que ainda no lúmem intestinal, rhabditóides são liberadas dos ovos e eliminadas com as fezes.

A sequência correta é:

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

**RELATO DE CASO:**

Foi encaminhado ao Hospital veterinário um cão. O proprietário relatou que o animal apresentava anorexia há 3 dias, e ingerindo pouca quantidade de água. Não havia observado fezes nem urina onde o animal permanecia. Apresentava tosse e vômito. O animal não possuía vermifugação, e apenas vacina anti-rábica.

No exame físico, este se apresentava apático, com estado de hidratação subclínica, hipertermia (40,5°C), leve desidratação, presença de ectoparasitas (carrapatos), presença de tártaro, secreção ocular e nasal mucopurulenta, com sensibilidade à palpação abdominal, porém, os demais parâmetros se encontravam dentro da normalidade.

Como exame complementar foi realizado o hemograma completo, incluindo contagem de plaquetas e pesquisa de hematozoários. Evidenciou-se neste exame linfopenia sugerindo um processo infeccioso viral, tombocitopenia e o corpúsculo de Lentz, corpúsculo este patognomônico da cinomose.

**32. Sobre a cinomose:**

- I. O vírus é classificado na família *Paramyxoviridae*, gênero *Morbillivirus*, este é seu agente etiológico.
- II. O vírus da cinomose canina é um vírus envelopado, com genoma RNA fita dupla e polaridade negativa.
- III. Esta doença é multissistêmica de evolução aguda, subaguda ou crônica que, além dos sinais clínicos sistêmicos, pode também evoluir para graves sinais neurológicos.
- IV. O vírus infecta tecidos linfócitos e replica-se e via circulação sanguínea propaga-se para órgãos linfóides, invade tecidos epiteliais e o sistema nervoso periférico.
- V. Este vírus é eliminado nos exsudatos respiratórios, nas fezes e nos exsudatos conjuntivais por até 15 a 50 dias após a infecção natural.

**Estão CORRETAS:**

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

**33. Ainda sobre o caso relatado, Além do uso do antibiótico poderiam ser utilizados outros métodos, indique a alternativa INCORRETA:**

- a) O uso da fluidoterapia é fundamental para evitar desidratação e toxecemia (pneumonia).
- b) O uso da fluidoterapia restaurando e mantendo a função cardiovascular.
- c) O uso da fluidoterapia ainda corrigindo desequilíbrios eletrolíticos e ácido-básicos.
- d) Vitaminas administradas, C e D, são essenciais para a regeneração celular e estímulo da imunidade.
- e) A inalação a base de solução fisiológica ajudaria a desobstruir as vias respiratórias do animal.

**34. Cão com sobrepeso, bebe água exageradamente, perdeu a vista e urina bastante. Teve uma ferida na perna que demorou a cicatrizar. Come comida caseira e ração. Nos últimos dias perdeu peso, porém está se alimentando normalmente. Consome muito arroz.**

Exame clínico: Ausculta cardiopulmonar – normal / temperatura retal – 39,5° / hidratação – normal / mucosa – normocorada / tempo de preenchimento capilar – 2 segundos.

Exame complementar: glicemia 620 mg/dl; creatinina de 0,74 mg/dl; hemograma com lifopenia e presença de basófilos.

De acordo com os dados, o diagnóstico provável seria:

- a) Diabetes mellitus;
- b) Problema cardiovascular;
- c) Anemia;
- d) Baixa imunidade;
- e) Insuficiência renal.

**35. O Decreto n.º 6.514 publicado no Diário Oficial da União torna mais rígida a Lei dos Crimes Ambientais, sobre tal decreto:**

- I. A partir deste decreto haverá apenas duas instâncias para recorrer de multas por crimes ambientais que antes eram seis.
- II. A alteração na lei também dá ao Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama) prerrogativa, semelhante a da Receita Federal, de levar a leilão os bens apreendidos.
- III. A nova regulamentação da Lei de Crimes Ambientais define como infração e prevê o pagamento de multa para empresas que não derem destinação correta a produtos tóxicos, como pneus, pilhas e baterias. O valor da multa pode chegar a R\$ 100 milhões.
- IV. De acordo com a legislação, as propriedades na Amazônia Legal têm que preservar 90% da área com cobertura florestal original. No Cerrado, esse percentual é de 45% e nos outros biomas, 20%.
- V. De acordo com a procuradora geral do Ibama e do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMbio), Andrea Vulcanis, o decreto também "aperfeiçoa regras" para aplicação de sanções contra indústrias que liberem odores desagradáveis, "mesmo que não represente risco à saúde".

**Estão INCORRETAS:**

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

**36. Observe o quadro que descreve supostamente o genótipo de três cães, preto (AA), marrom (Aa) e albino (aa):**

Genótipo	Nº de indivíduos
AA	3600
Aa	6000
aa	2400
Total	12000

A frequência do gene A f(A) é:

- a) 0,27;
- b) 0,40;
- c) 0,55;
- d) 0,80;
- e) 0,60.

37. A lista de diagnóstico diferencial de polidipsia e poliúria em um gato geriátrico pode incluir, EXCETO:

- a) Hipotireoidismo
- b) Hiperadrenocorticismo
- c) Insuficiência renal
- d) Diabetes mellitus
- e) Enfermidade hepática

38. Sobre hantavírus:

- I. As infecções causadas pelo hantavírus causam dois tipos distintos de doença: febre hemorrágica com síndrome renal (FHSR) e a síndrome cardiopulmonar pelo hantavírus (SCPH), também denominada por alguns autores como síndrome pulmonar por hantavírus (SPH).
- II. Classificam-se os hantavírus na família *Baymoïdes*.
- III. Possuem RNA de hélice simples como ácido nucléico e a replicação desses vírus se dá exclusivamente na mitocôndria das células hospedeiras.
- IV. A doença humana depende do íntimo contato com roedores em zonas rurais, áreas com grande aglomeração populacional e baixas condições sanitárias.
- V. Há relatos de infecções em outros animais não roedores, como por exemplo, bovinos, gatos, cachorros e veados. Entretanto, não se sabe se estes animais são infectados acidentalmente ou se são reservatórios naturais.

Estão CORRETAS:

- a) I, II, III, IV;
- b) I, IV, V;
- c) II, III e IV;
- d) III, IV e V;
- e) Todas estão corretas.

39. Foi criado para promover o desenvolvimento sustentável da agricultura familiar, mediante o apoio financeiro das atividades agropecuárias e não agropecuárias. No entanto, desde a sua criação, em 1996, o grau de financiamento para custeio das lavouras familiares, proporcionado por ele, apresentou grande variabilidade entre as unidades da federação, sobrepunando-se, principalmente, a região Sul do Brasil:

- a) Sistema Nacional de Crédito Rural.
- b) Programa de Desenvolvimento do Agronegócio.
- c) Programa de Plantio Comercial e Recuperação de Florestas.
- d) Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar.
- e) Programa de Modernização da Agricultura e Conservação de Recursos Naturais.

40. Na raiva bovina, o sinal inicial é o isolamento do animal, que se afasta do rebanho, apresentando certa apatia e perda do apetite, podendo apresentar-se de cabeça baixa e indiferente ao que se passa ao seu redor. Porém podem existir outros sinais, que podem ser, EXCETO:

- a) Aumento da sensibilidade e prurido na região da mordedura.
- b) Mugido constante.
- c) Tenesmo.
- d) Hipoexcitabilidade.
- e) Aumento da libido.

FIM DO CADERNO