

Leia o texto a seguir e responda da questão 1 à 7.

## ISOLAR CRIANÇAS EM ESCOLAS ESPECIAIS É RETROCESSO HUMANO E SOCIAL

Jairo Marques

Ressurgem no Congresso Nacional e no âmbito do governo federal discussões para que o Brasil volte a adotar o modelo de escolas especiais exclusivas para crianças com deficiência, sobretudo para aquelas com comprometimentos cognitivos severos ou com comportamento que foge muito ao que se tem de padrão: um aluno calado, sentado na carteira escolar e que não dá trabalho.

Depois de décadas de discussão, o país passou a adotar a escola do “todos juntos”, em que, independentemente das características físicas, sensoriais ou intelectuais de um pequeno, ele estará na sala de aula ao lado das demais crianças, aprendendo a seu modo, com apoio dos instrumentos pedagógicos e da tecnologia possível para lhe dar o suporte necessário a compreender conteúdos.

Neste modelo, que é moderno e que conversa com a realidade das nações com os melhores desempenhos educacionais do planeta, a preocupação maior recai sobre a criança e a construção de suas experiências humanas, de relacionamento, de criação de estratégias para o convívio social e todos os seus desafios, majorados obviamente pela deficiência.

Na escola inclusiva, a menina down tem visibilidade em seu modo de atuar, o menino com autismo mostra que há outras maneiras de interação e o garoto surdo pode expandir a cultura de usar os sinais durante a comunicação. Criança não precisa de gueto, criança precisa mergulhar por mares de pluralidades para encontrar-se como indivíduo. Porém, aspectos que guardam relação com a proteção, com o conteudismo educacional, com um suposto abandono da criança com deficiência na escola têm apelo fortíssimo em corações que, até hoje, veem a diferença com piedade, com assistencialismo, não como característica humana.

Um pequeno com nanismo precisa de uma escola só de anões para não sofrer bullying. Mas, a lógica não seria ensinar aos alunos sem nanismo o respeito ao próximo, os valores do diverso, os efeitos da violência emocional tanto para o agressor como para o agredido?

Outro argumento flácido e repetitivo contra o todos juntos na educação é que aquela menina com paralisia cerebral não entende matemática, é mais lenta para escrever e não acompanha a turma.

Por trás desse raciocínio, está a punição pelo não enquadramento em modelos, o desrespeito à capacidade de cada um de absorver conhecimento de maneira distinta e

a necessidade de uniformizar o que é potencialmente mais vantajoso para todos sendo multiforme.

O que vejo como mais brutal nesse pensamento de apartamento escolar é não enxergar os ranços, o atraso e os prejuízos que a escola especial trouxe para diversas gerações de pessoas com deficiência –guardados os devidos méritos pela assistência oferecida no passado.

O isolamento faz perpetuar o pensamento da inviabilidade da vida em sociedade, cria estigmas, cria medos, cria asco de reações desconhecidas, cria subumanos.

Legitimar que a diversidade tenha o direito à educação exercido em campos de exclusividade às avessas –ou alguém vai colocar seu filho todo fofinho para estudar onde só há crianças tachadas de superagitadas? – é permitir que da infância sejam tragados seus poderes de adaptação, de geminar vínculos múltiplos, de fomento à criatividade.

Na escola em que a invisibilidade dos alunos impera, é mais simples controlar cobranças, de criar métricas qualitativas e de não chamar a atenção. É mais simples de apaziguar pais preocupados com a assistência a seus filhos, porque, em último grau, sempre poderá ser dito: ali é o lugar dele. Mas, o lugar da diversidade é onde ela bem entender. De preferência, em todos os lugares.

Disponível em: <<https://assimcomo voce.blogfolha.uol.com.br>>

01) Em seu texto intitulado Isolar crianças em escolas especiais é retrocesso humano e social, Jairo Marques defende:

- a) escolas exclusivas para crianças com deficiência;
- b) a diversidade e o respeito às diferenças no ambiente escolar;
- c) o uso de tecnologias nas escolas;
- d) a homogeneidade cultural nas escolas;
- e) a necessidade de uniformizar os padrões nas escolas.

02) No que tange à tipologia textual, o texto acima é, predominantemente:

- a) narrativo;
- b) injuntivo;
- c) argumentativo;
- d) descritivo;
- e) dialogal.

03) Na frase “Outro argumento flácido e repetitivo contra o *todos juntos* na educação é que aquela menina com paralisia cerebral não entende matemática [...]”, Jairo Marques utiliza os seguintes **modalizadores adjetivos** que ratificam seu posicionamento sobre a temática abordada no texto:

- a) flácido e repetitivo;
- b) outro e cerebral;
- c) paralisia cerebral;
- d) não entende matemática;
- e) “outro argumento flácido e repetitivo” e “paralisia cerebral”.

**04)** Na oração “[...] um pequeno com nanismo precisa de uma escola só de anões [...]”, presente no texto de Jairo Marques, temos a substantivação do adjetivo “pequeno” que exerce, neste contexto, função sintática de:

- a) objeto direto;
- b) adjunto adnominal;
- c) núcleo do sujeito;
- d) complemento nominal;
- e) adjunto adverbial.

**05)** Atentando para **regência verbal**, assinale, abaixo, a alternativa cujo verbo em destaque no trecho “a preocupação maior **recai** sobre a criança e a construção de suas experiências humanas, de relacionamento [...]”, retirado do texto acima, pode ser substituído, **sem causar alterações de estrutura e sentido no texto**, pelo seguinte sinônimo:

- a) diz respeito;
- b) está;
- c) significa;
- d) incide;
- e) refere-se.

**06)** Quanto à **regência nominal**, entre as palavras abaixo, retiradas do texto em questão, assinale um **substantivo** que necessita de **complemento nominal**.

- a) argumento;
- b) desrespeito;
- c) desempenhos;
- d) diversidade;
- e) controlar.

**07)** Marque, entre as alternativas a seguir, aquela que apresenta um caso de **crase** semelhante ao presente no trecho “[...] desrespeito **à** capacidade de cada um de absorver conhecimento [...]” do texto acima.

- a) O texto de Jairo Marques faz referência à inclusão de crianças com necessidades especiais.
- b) À medida que o tempo passa, a ansiedade aumenta.
- c) Machado de Assis era um autor à frente do seu tempo.
- d) O professor chegou às 16 horas em ponto.
- e) À noite, estaremos todos em casa.

**08)** No que diz respeito à relação sintático-semântica na frase, assinale, abaixo, a alternativa que substitui, sem prejuízo à coerência textual, o termo destacado na frase “Ele não fez boa redação, por **consequente** foi desclassificado” (Pestana, 2013).

- a) pois;
- b) sobretudo;
- c) não obstante;
- d) porquanto;
- e) então.

**09)** Atentando para progressão temática, leia o texto a seguir e analise, como verdadeiras (V) ou falsas (F), as afirmativas a seu respeito.

No zoológico, podemos encontrar uma variedade de animais fascinantes. Entre os mamíferos, temos leões, tigres e ursos. O leão é um tipo de felino, assim como o tigre. Ambos são carnívoros e têm características físicas impressionantes, como garras afiadas e dentes fortes. O urso, por sua vez, é um mamífero, mas pertence a uma família diferente. Ele é omnívoro e possui um olfato apurado.

- I) Neste texto, a hiponímia e a hiperonímia são utilizadas para estabelecer relações semânticas entre os termos e garantir a coesão textual;
- II) A palavra “animais” é um hipônimo de “mamíferos”, “felinos”, “carnívoros” e “omnívoros” que são tipos específicos de animais;
- III) As palavras “leão”, “tigre” e “urso” são hiperônimos de “felino” e “mamífero”;
- IV) Esses conceitos contribuem para a progressão temática do texto porque estabelecem conexões lógicas e semânticas entre as palavras e ideias apresentadas.

Após análise das afirmativas, conclui-se que a sequência correta é:

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

**Leia o poema a seguir e responda às questões 10 e 11.**

**A casa**

**Vinícius de Moraes**  
Rio de Janeiro, 1970

Era uma casa  
Muito engraçada  
Não tinha teto  
Não tinha nada  
Ninguém podia  
Entrar nela não  
Porque na casa  
Não tinha chão  
Ninguém podia  
Dormir na rede  
Porque a casa  
Não tinha parede  
Ninguém podia  
Fazer pipi  
Porque penico  
Não tinha ali  
Mas era feita  
Com muito esmero  
Na Rua dos Bobos  
Número Zero.

**10)** Analise as seguintes afirmativas sobre o poema de Vinícius de Moraes:

- I) Apesar de ser escrito em prosa e não em versos, o poema “A casa” de Vinícius de Moraes apresenta, predominantemente, a tipologia descritiva;
- II) Os termos “nela” e “ali” possibilitam a coesão por reiteração, construindo a progressão temática no texto;
- III) O tempo verbal no pretérito imperfeito revela uma característica da tipologia narrativa que, também, está presente neste poema.

Após análise das afirmativas, conclui-se que:

- a) estão corretas as afirmativas II e III;
- b) estão corretas as afirmativas I e III;
- c) estão corretas as afirmativas I e II;
- d) apenas a afirmativa I está correta;
- e) apenas a afirmativa III está correta.

**11)** Nos versos do poema de Vinícius de Moraes, percebe-se a relação de coordenação sindética entre as orações por meio das conjunções “porque” e “mas”, isto é,

- a) uma conjunção conclusiva e uma conjunção aditiva;
- b) uma conjunção explicativa e uma conjunção adversativa;
- c) uma conjunção consecutiva e uma conjunção adversativa;
- d) uma conjunção causal e uma conjunção adversativa;
- e) uma conjunção explicativa e uma conjunção aditiva.

**Leia a tirinha a seguir e responda à questão 12.**



Disponível em: <<https://profekarina.wordpress.com/2012/11/11/tirinhas-para-se-divertir-com-a-lingua-portuguesa/>>.

**12)** Na tirinha acima, o vendedor utilizou um fenômeno linguístico para confundir o cliente o qual entendeu que o caderno possuía, como quantidade, cem folhas. Tal fenômeno reside no uso da:

- a) sinonímia;
- b) polissemia;
- c) ambiguidade;
- d) antonímia;
- e) paronímia.

13) Na frase “A lua, os poetas sempre cantam esse tema” (Pestana, 2013), tem-se a presença da seguinte figura de linguagem:

- a) pleonasmos;
- b) hipérbole;
- c) eufemismo;
- d) anacoluto;
- e) catacrese.

14) Analise a função sintática do pronome relativo (Pestana, 2013) nas orações subordinadas adjetivas a seguir:

- I) Assisti a um programa **do qual** você vai gostar;
- II) As pessoas, **das quais** o doutor Andrade é médico, são extremamente gratas;
- III) Comprei um livro **que** fez sucesso;
- IV) Retornei a um lugar **ao qual** tinha aversão.

Após análise das orações, percebe-se que as funções sintáticas dos pronomes relativos destacados são, nessa mesma ordem:

- a) complemento nominal, adjunto adnominal, sujeito, objeto indireto.
- b) complemento nominal, objeto indireto, objeto direto, sujeito;
- c) objeto indireto, adjunto adnominal, sujeito, complemento nominal;
- d) sujeito, adjunto adverbial, agente da passiva, complemento nominal;
- e) objeto indireto, complemento nominal, objeto direto, adjunto adnominal.

15) Leia o texto abaixo e analise as afirmativas.

O casal de brasileiros entra em um restaurante, em Portugal, que tem uma linda vista para um grande e charmoso rio e pergunta:

— Podemos sentar naquela mesa com vista para o rio?

E o garçom responde:

— Acho melhor os senhores sentarem nas cadeiras!!!!

Disponível em: <https://www.piadas.net/garcom-piadas.html>

- I) O texto acima apresenta a função social do gênero piada, que tem como objetivo fazer as pessoas rirem;
- II) O humor da piada em questão alicerça-se na interpretação do casal sobre o sentido literal do termo “sentar naquela mesa”;
- III) Essa piada demonstra que, embora Portugal e Brasil tenham o português como língua oficial, existem expressões que se diferenciam nestes países, gerando, portanto, uma falha de comunicação entre portugueses e brasileiros.

Após análise das afirmativas, conclui-se que:

- a) a afirmativa II está incorreta;
- b) as afirmativas I, II e III estão corretas;
- c) as afirmativas II e III estão corretas;
- d) a afirmativa I está incorreta;
- e) as afirmativas I, II e III estão incorretas.

## INFORMÁTICA

16) Analise as afirmações a seguir:

- I) O protocolo de controle de transmissão (TCP) opera na camada de transporte do modelo OSI;
- II) Uma das funções do roteador converter sinais analógicos em sinais digitais para a transmissão de dados;
- III) O switch opera na camada de enlace de dados do modelo OSI e toma decisões de encaminhamento com base nos endereços MAC;
- IV) O endereço MAC é um protocolo de comunicação sem fio;
- V) O roteamento dinâmico é uma técnica em que os roteadores trocam periodicamente informações de roteamento para determinar a melhor rota para encaminhar pacotes.

No contexto Rede de Computadores, estão CORRETAS:

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

17) Qual das seguintes afirmações, sobre sistemas operacionais, é incorreta?

- a) Uma função comum dos sistemas operacionais é fornecer uma interface para interação do usuário, facilitando a execução de programas e a manipulação de arquivos.
- b) O Windows e o Linux são exemplos de sistemas operacionais de código aberto. o Windows tem uma interface mais amigável, mais aplicativos disponíveis e é mais popular, enquanto o Linux é mais seguro.
- c) O Windows é conhecido por sua interface gráfica de usuário intuitiva, o que o torna mais acessível para usuários iniciantes em computação, enquanto o Linux é amplamente reconhecido por sua estabilidade e segurança, tornando-o uma escolha popular para servidores e ambientes de desenvolvimento.
- d) O Linux é um sistema operacional de código aberto e gratuito, desenvolvido colaborativamente por uma comunidade global de programadores e empresas, o que contribui para sua estabilidade, segurança e ampla variedade de distribuições.
- e) O Ubuntu é uma das distribuições Linux mais populares, conhecida por sua facilidade de uso e vasta comunidade de suporte.

18) O armazenamento na nuvem, também conhecido como cloud storage, refere-se ao armazenamento de dados em servidores remotos acessíveis pela internet. Em vez de armazenar arquivos localmente em dispositivos físicos, como discos rígidos ou pen drives, os dados são hospedados em servidores remotos mantidos por provedores de serviços de nuvem, como Google, Microsoft e Amazon. Isso permite o acesso aos dados de qualquer lugar com uma conexão à internet e oferece recursos importantes. A respeito dos recursos do Armazenamento de dados na nuvem, analise as seguintes afirmativas:

- I) Os dados na nuvem estão imunes a violações de segurança. Os provedores de serviços de nuvem utilizam a implementação de medidas de segurança robustas, isso garante apenas o acesso autorizado de dados;

- II) Muitos serviços de armazenamento na nuvem oferecem backups automatizados, protegendo os dados contra perdas causadas por falhas de hardware, desastres naturais ou erros humanos;
- III) Os serviços de armazenamento na nuvem oferecem escalabilidade, permitindo aumentar ou diminuir facilmente o espaço de armazenamento conforme necessário;
- IV) Embora muitos serviços de armazenamento na nuvem ofereçam planos gratuitos, eles geralmente vêm com limitações de espaço de armazenamento e recursos. Para usuários que precisam de mais capacidade de armazenamento ou recursos adicionais, é necessário migrar para planos pagos, que oferecem maior espaço e funcionalidades avançadas;
- V) Os serviços de armazenamento na nuvem são projetados para serem altamente confiáveis. Dessa forma, não há risco potencial para a disponibilidade de dados na nuvem mesmo que ocorra falhas de hardware, atualizações de software ou problemas técnicos.

Estão CORRETAS:

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

19) O Microsoft Office e o Google Drive são ferramentas poderosas e essenciais para a criação, edição e colaboração em documentos de texto, planilhas e apresentações, cada uma com suas próprias vantagens e recursos distintos, atendendo às diversas necessidades dos usuários em diferentes ambientes de trabalho. Acerca dessa temática é INCORRETO afirmar:

- a) O Google Drive oferece uma suíte de aplicativos de produtividade, incluindo o Google Docs para edição de texto. Nesse aplicativo, vários usuários podem colaborar em tempo real, permitindo a edição simultânea por meio do recurso de compartilhamento;
- b) A função “Fórmula” no Excel permite criar cálculos complexos utilizando uma variedade de funções matemáticas e lógicas. Para essa mesma finalidade, Google Drive oferece o Google Forms, um aplicativo de planilha online poderoso e flexível para cálculos complexos, análises de dados e colaboração em tempo real em documentos compartilhados;
- c) O recurso “Revisão” no Word permite acompanhar alterações, adicionar comentários e comparar diferentes versões de um documento;
- d) O Google Docs possui integração com outros aplicativos do Google Drive, como Google Sheets e Google Slides, para facilitar a colaboração entre diferentes tipos de documentos;
- e) O Google Docs salva automaticamente as alterações à medida que você edita o documento, eliminando a necessidade de salvar manualmente.

**20)** A criptografia de dados desempenha um papel fundamental na segurança da informação, especialmente em ambientes onde a privacidade e a proteção dos dados são essenciais, como em transações financeiras, trocas de informações confidenciais e armazenamento de registros médicos. Nesse contexto é INCORRETO afirmar que:

- a) O principal objetivo da criptografia é garantir a confidencialidade dos dados, tornando-as ilegíveis para qualquer pessoa que não tenha a chave de descryptografia adequada;
- b) Existem diversos algoritmos de criptografia, cada um com suas características e níveis de segurança;
- c) A criptografia é amplamente utilizada em várias aplicações, incluindo comunicações online seguras (como HTTPS), proteção de dados em dispositivos móveis, armazenamento de senhas e chaves de acesso, e assinaturas digitais para autenticação e integridade de dados;

- d) Dentre os métodos utilizados pela criptografia, está a autenticação em dois fatores (2FA), que requer duas formas diferentes de provar a identidade do usuário antes de conceder;
- e) A criptografia visa proteger dados em trânsito e em repouso.

### RACIOCÍNIO LÓGICO

**21)** Seguindo o padrão da sequência numérica, qual o décimo número da sequência abaixo?

(1, 7, 17, 31, ...)

- a) 95
- b) 100
- c) 197
- d) 199
- e) Nenhuma das alternativas anteriores

**22)** Considere a seguinte proposição:

q: O cantor famoso nasceu na Rússia e Carlos é professor.

A negação da proposição q é a seguinte:

- a) O cantor famoso não nasceu na Rússia ou Carlos não é professor.
- b) O cantor famoso nasceu na Rússia e Carlos não é professor.
- c) O cantor famoso não nasceu na Rússia ou Carlos é professor.
- d) O cantor famoso nasceu na Rússia se Carlos não for professor.
- e) Se o cantor famoso não nasceu na Rússia então Carlos não é professor.

**23)** Dada duas proposições P e Q, assinale a alternativa que corresponde a resolução da tabela-verdade para a coluna:  $\sim (P \wedge \sim Q)$

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

24) Campina Grande é uma cidade potigual se e somente se  $\pi$  é um número racional.

Esta proposição é do tipo:

- a) Condicional
- b) Conjunção de duas proposições
- c) Disjunção exclusiva
- d) Tautologia
- e) Bicondicional

25) Em uma pizzaria, quatro amigos - Ana, Bruno, Carlos e Débora - pediram pizzas de quatro sabores diferentes: quatro queijos, carne de sol, frango com catupiry e pizza de chocolate. Sabe-se que:

- Ana não escolheu a pizza doce.
- Bruno escolheu a pizza com nome de animal.
- Carlos não gosta de queijo.
- Débora ama doce e não gosta de pizzas com sabores tradicionais.
- A pessoa que escolheu a pizza de carne de sol não é nem Ana e nem Débora.

Assim podemos concluir que:

- a) Ana escolheu a pizza de quatro queijos.
- b) Débora escolheu a pizza de quatro queijos.
- c) Carlos escolheu a pizza de frango com catupiry.
- d) Bruno escolheu a pizza de chocolate.
- e) Débora não escolheu nenhum sabor de pizza.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26) Sobre o processo de expressão gênica nas bactérias, correlacione as colunas:

1. RNA polimerase que corresponde a um aminoácido
2. RNA transportador expressão gênica
3. RNA mensageiro
4. Ribossomos

- (a) contém o anticódon (trinca de bases) que corresponde a um aminoácido.
- (b) ocorre a síntese proteica ou expressão gênica.
- (c) enzima que atua no DNA bacteriano.
- (d) contém informação genética (códon) que será traduzida nos ribossomos.

- a) 1a, 2b, 3c, 4d
- b) 1d, 2c, 3a, 4b
- c) 1c, 2d, 3a, 4b
- d) 1a, 2d, 3b, 4c
- e) 1c, 2a, 3d, 4b

27) A cascata da inflamação é constituída dor derivados do ácido araquidônico que dão origem a mediadores inflamatórios. Assinale a alternativa **incorreta**:

- a) Os leucotrienos são derivados da ação da lipoxigenase e tem ação de recrutamento de leucócitos para o foco da infecção.
- b) As prostaglandinas são derivadas da ação da cicloxigenase e tem relação direta no desenvolvimento da febre.
- c) As prostaciclins são derivadas da ação da cicloxigenase e tem função de aumentar a permeabilidade vascular, provocando o edema.
- d) Os tromboxanos são produzidos a partir da ativação dos trombócitos e tem função de aumentar a agregação plaquetária para promover a hemostasia primária.
- e) Os leucotrienos são derivados da ação da cicloxigenase e tem ação de recrutamento de leucócitos para o foco da infecção.

**28)** Um criador de ovinos observou que alguns de seus animais estavam apresentando anemia, perda de peso e pelagem áspera. Após exames laboratoriais, foi identificada a presença de ovos de parasitas no exame de fezes dos animais afetados. Qual dos seguintes parasitas é mais provável estar causando esses sintomas nos ovinos?

- a) *Haemonchus contortus*
- b) *Toxoplasma gondii*
- c) *Eimeria* spp.
- d) *Fasciola hepatica*
- e) *Sarcoptes scabiei*

**29)** A *Tripanossoma vivax* é uma doença grave, muitas vezes não apresenta características sintomatológicas agudas, classificado como um protozoário, que é transmitido através da picada de um inseto chamado Tsé-tsé ou as famosas mutucas. Dentre os animais com fatores epidemiológicos mais condizentes estão os bovinos que em sua sintomatologia inicial apresenta apatia, disfagia e até mesmo decúbito do animal, podendo ser comparada como diagnóstico diferencial a tristeza parasitária. Nesse caso, a mosca é considerada:

- a) Hospedeiro
- b) Reservatório
- c) Agente etiológico
- d) Vetor
- e) Agente patológico

**30)** No Brasil foram constatadas mortes pelo vírus da Raiva, estas ocorreram no estado de Minas Gerais, em uma aldeia na Zona Rural. A Raiva é uma enfermidade letal que possui quatro ciclos de transmissão. Assinale a alternativa **incorreta** sobre os ciclos de transmissão do vírus da Raiva:

- a) O ciclo silvestre é representado por animais silvestres, como raposas e saguis que são susceptíveis ao vírus da raiva e podem agredir os humanos.
- b) O ciclo aéreo é representado por morcegos, especialmente os hematófagos, estes podem transmitir o vírus da raiva através de mordeduras. Os morcegos são os principais vetores da raiva rural.
- c) O ciclo rural da raiva envolve os animais de grande porte, especialmente bovinos que são infectados principalmente por morcegos hematófagos. A raiva em herbívoros se caracteriza por sintomas de paralisia e salivação intensa, tornando necessário o uso de EPIs (Equipamentos de proteção individual) sempre que se deparar com animais com sintomas neurológicos.

- d) O ciclo urbano é o mais importante, por ser o único ciclo capaz de transmitir a Raiva aos humanos através de acidentes com cães e gatos em todo o mundo.
- e) O ciclo urbano é representado por cães e gatos, anualmente é realizada campanha de controle da raiva animal através de vacinação, bloqueando a transmissão dos pequenos animais para os humanos.

**31)** A forma intestinal da parvovirose em cães é predominantemente caracterizada por:

- a) Enterite supurativa associada a corpúsculos de inclusões basofílicos intranucleares.
- b) Enterite necrótica, com necrose de células epiteliais das criptas e formação de células sinciciais, além de encurtamento e fusão das vilosidades.
- c) Enterite necrótica, com necrose de células epiteliais das criptas associado a corpúsculos de inclusões eosinofílicos intracitoplasmáticos.
- d) Enterite não supurativa, com necrose de células epiteliais das criptas associado a corpúsculos de inclusões eosinofílicos intracitoplasmáticos.
- e) Enterite necrótica, com necrose de células epiteliais das criptas associado a corpúsculos de inclusões eosinofílicos intranucleares.

**32)** Foi dada entrada no Centro Médico Veterinário um felino, SRD, de 3 anos, com o histórico de que sofreu um trauma e o tutor administrou uma dose de paracetamol, após isto o animal apresentou-se prostrado e com anúria. Para ter conhecimento do quadro geral do animal foram dosados os seguintes bioquímicos:

<b>ALT/TGP</b> .....	<b>273mg/dL</b>
Valor de referência: 06 a 63 mg/dL	
<b>GGT</b> .....	<b>3,3mg/dL</b>
Valor de referência: 1,3 a 5,1 U/L	
<b>CREATININA</b> .....	<b>12,1mg/dL</b>
Valor de referência: 0,9 a 1,8 mg/dL	
<b>URÉIA</b> .....	<b>301mg/dL</b>
Valor de referência: 42,8 a 64,2 mg/dL	

De acordo com os sinais clínicos apresentados, resultados laboratoriais, qual o provável diagnóstico para esse animal?

- a) Colangite com Insuficiência renal crônica
- b) Hepatite com Insuficiência renal aguda
- c) Hepatite com Insuficiência renal crônica
- d) Colangite com Insuficiência renal aguda
- e) Nenhuma das alternativas anteriores

**33)** As sinusites são afecções que comumente acometem os equinos. Por serem infecções persistentes ou recidivantes, cuidados no estabelecimento do diagnóstico e determinação do tratamento são importantes. Assim, é correto afirmar sobre a sinusite em equinos:

- a) As infecções sempre serão de origem nos próprios seios.
- b) Normalmente as sinusites originárias por um quadro de doença periodontal tem como característica principal a secreção nasal bilateral e forte odor.
- c) As sinusites devem ser tratadas apenas com antibioticoterapia sistêmica, visto que o muco produzido é facilmente absorvido pelo paciente.
- d) O diagnóstico definitivo é feito unicamente pela endoscopia das vias aéreas, principalmente a região de nasofaringe.
- e) A doença pode ser secundária a doenças periodontais, empiema das bolsas guturais e/ou garrotilho, fazendo com que essas regiões adjacentes devam ser avaliadas em pacientes com sinusite.

**34)** Sobre a hiperplasia fibroadenomatosa mamária felina, assinale a alternativa correta:

- a) Ocorre com mais frequência em fêmeas com mais de 2 anos e múltipara.
- b) É uma neoplasia de grande ocorrência, principalmente após administração exógena de estrógeno e progesterona.
- c) A ulceração e a necrose cutânea ocorre primariamente, seguido do aumento do volume das mamas abdominais caudais e torácicas craniais.
- d) Para o diagnóstico é necessário ultrassonografia abdominal e radiografia torácica para estadiamento de metástases a distância, que pode piorar o prognóstico.
- e) O tratamento pode ser conservativo (Aglespristone) em casos onde não há ulceração e necrose. Já no tratamento cirúrgico pode-se realizar ováriohisterectomia e aguardar a regressão das mamas, caso não haja regressão pode realizar mastectomia unilateral ou bilateral.

**35)** Segundo o Código de Ética do Médico Veterinário (Resolução CFMV nº 722), marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- ( ) É direito do médico veterinário apontar falhas nos regulamentos, procedimentos e normas das instituições em que trabalhe, comunicando o fato aos órgãos competentes e ao CRMV de sua jurisdição.
- ( ) É vedado ao médico veterinário deixar de comunicar aos seus auxiliares as condições de trabalho que possam colocar em risco sua saúde ou sua integridade física, bem como deixar de esclarecer os procedimentos adequados para evitar tais riscos.
- ( ) É vedado ao médico veterinário receber desagravo público, quando solicitar ao CRMV, se ofendido no exercício de sua profissão.
- ( ) É direito do médico veterinário receitar sem prévio exame clínico do paciente.
- ( ) É permitido ao médico veterinário prestar serviços gratuitos.

A sequência está correta em:

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

**36)** Assinale a alternativa que melhor representa o fluxograma de abate de aves:

- a) INSENSIBILIZAÇÃO – SANGRIA  
EVISCERAÇÃO – CORTES  
RESFRIAMENTO – CONGELAMENTO
- b) INSENSIBILIZAÇÃO – SANGRIA –  
DEPENAGEM – EVISCERAÇÃO – CORTES  
RESFRIAMENTO – CONGELAMENTO
- c) SANGRIA – INSENSIBILIZAÇÃO  
EVISCERAÇÃO – CORTES  
RESFRIAMENTO – CONGELAMENTO
- d) INSENSIBILIZAÇÃO – SANGRIA  
CORTES – EVISCERAÇÃO  
RESFRIAMENTO – CONGELAMENTO
- e) INSENSIBILIZAÇÃO – SANGRIA – ESFOLA  
EVISCERAÇÃO – CORTES  
RESFRIAMENTO – CONGELAMENTO

**37)** A brucelose bovina possui um conjunto de medidas sanitárias compulsórias e medidas de adesão voluntária. Como medida compulsória podemos citar:

- a) Vacinação dos machos bovinos e bubalinas de 3 a 8 meses de idade com a B19.
- b) Vacinação das fêmeas bovinas com mais de 8 meses com a B51.
- c) Testagem por amostra de população nos municípios afetados.
- d) Realizar testes antes de tirar GTA.
- e) Nenhuma das alternativas anteriores.

**38)** Sobre a coalhada industrializada é correto afirmar:

- I) É produzida a partir do leite não pasteurizado.
  - II) A coalhada popular e caseira é produzida a partir da microbiota natural do leite ordenhado diretamente do animal, desse modo devido fermentação da lactose e elevação do pH essas bactérias tornam-se inativadas.
  - III) A coalhada representa um alimento característico do nordeste, de produção caseira e artesanal, não representa nenhum risco de intoxicação ou infecção para a população.
- a) I, II e III são afirmativas verdadeiras
  - b) I, II e III são afirmativas falsas
  - c) II e III são afirmativas verdadeiras
  - d) I e III são afirmativas falsas
  - e) I e II são afirmativas falsas

**39)** O ciclo estral é dividido em fases distintas: proestro, estro, diestro, metaestro. Algumas espécies, adicionalmente, podem apresentar períodos de anestro e interestro. Acerca disso, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- a) Após a regressão do corpo lúteo, ocorre uma queda das concentrações séricas dos níveis de progesterona do ciclo anterior, dando início a um novo ciclo na maioria das espécies.
- b) O estro é a fase do ciclo onde ocorre a ovulação nas espécies domésticas, exceto nas vacas, que ocorre no diestro.
- c) As altas concentrações de estradiol no proestro são responsáveis pela atração do macho e por outros sinais como edema de vulva e aumento do tônus uterino.

- d) No caso das éguas, não há menção à fase de proestro e os eventos relacionados a essa fase, estão englobados no estro, que é seguido pela fase de diestro.
- e) O diestro é a fase em que ocorre atividade secretória máxima de progesterona pelo corpo lúteo.

**40)** A pasteurização em alimentos tem como objetivo destruir parte da flora banal e a eliminação total da flora microbiana patogênica. Ainda sobre este tratamento térmico é correto afirmar que:

- a) é utilizado para destruir microrganismos patogênicos ou deteriorantes de alta resistência térmica.
- b) na pasteurização lenta do leite, utilizam-se temperaturas de 62 a 65°C durante 15 minutos.
- c) quando o leite é pasteurizado, necessita ser mantido sob refrigeração, pois o tratamento térmico não destrói todos os microrganismos presentes no alimento, como a esterilização comercial.
- d) A pasteurização rápida consiste na elevação da temperatura por 130°C por 2 a 3 segundos.
- e) É utilizado para destruição de toxinas estafilocócicas.