

PORTUGUÊS

As questões de números 1 a 3 referem-se ao texto que segue.

Que haja jardins em nosso tempo!!!!

*Clara passeava no jardim com as crianças.
[...] Não havia perigo.
Havia jardins, havia manhãs naquele tempo!!!
(Carlos Drummond de Andrade)*

A violência tem sido tão explorada pelos meios de comunicação, tão exibida sem nenhum questionamento e tão banalizada que as pessoas, “anestesiadas”, passaram a conviver com ela como se fosse algo natural e, portanto, inevitável.

Procuram, então, enfrentar a violência buscando soluções meramente individuais e segundo suas próprias possibilidades. Mudam-se para cidades menores, isolam-se em condomínios fechados e *shopping centers*, contratam seguranças ou, mais frequentemente, agarram-se à religião, como única garantia de salvação.

No entanto, não será dessa forma que iremos resolver situações que têm origens histórico-culturais, e sim com estratégias racionais e eficientes que promovam mudanças sociais. Mudanças que só se processam através de lutas políticas consistentes e de projetos de educação que reforcem a formação humanística voltada para a cidadania e a solidariedade. [...]

O autoritarismo na área educacional tem gerado, ao longo de nossa história, indivíduos revoltados, incapazes de dialogar e intolerantes em relação às diferenças individuais. Sua preocupação, centrada apenas no sucesso profissional e econômico – para as altas esferas sociais -, e num ofício que garanta, no mínimo, o emprego e a sobrevivência – para as classes mais baixas -, tem sido responsável pela formação de pessoas mais competitivas e menos solidárias.

A difusão da ideia de que a felicidade está em *ter*, muito mais do que em *ser*, tem criado bloqueios a experiências afetivas mais ricas e a projetos de vida mais consistentes, que transcendam os limites dos interesses meramente individuais para atingir os interesses coletivos. [...]

Disso tudo decorre a necessidade de o Estado, as comunidades religiosas, as escolas, empresas, sindicatos, agremiações esportivas, etc. investirem mais em centros de convivência, oficinas de arte, lazer alternativo (mais barato e saudável), esportes cooperativos, terapias de apoio e tudo o mais que possa propiciar o desenvolvimento da autoestima, respeito pelo outro, reconhecimento dos direitos e deveres de cidadania, a predisposição a contatos e relações prazerosas. Em outras palavras, deve-se investir na construção de uma *cultura da paz*.

Agindo assim, talvez possamos, amanhã, voltar a passear nos jardins, como fazia Clara e suas crianças, no poema cheio de saudades de Carlos Drummond de Andrade.

(Adaptado de: Júlia Falivene Alves. In: *Violência em debate*. São Paulo: Moderna, 1997. p. 59-75.)

01. Considere as seguintes afirmações:

- O texto critica o crescente individualismo e competitividade das pessoas, estimuladas, de alguma forma, pela educação.
- O texto inicia-se com uma epígrafe, cujo conteúdo não contrasta com a introdução, já que ambos retratam a violência.
- O texto centra a argumentação nas eventuais estratégias que poderiam ser adotadas na busca de soluções.

Está de acordo com o texto o que se afirma APENAS em:

- I.
- II.
- III.
- I e III.

02. Com base no texto acima, assinale a única com raciocínio incoerente.

- Aparece nesse texto um recurso sempre rico de possibilidades argumentativas: o uso da epígrafe.
- Em todo o desenvolvimento dos parágrafos, a autora argumenta a respeito do mundo caótico em que vivemos hoje.
- Estimula a ideia de que a felicidade possível, hoje, está ligada diretamente ao alto poder aquisitivo.
- No parágrafo conclusivo, retoma os dizeres da epígrafe, reforçando a ideia de que passear nos jardins é possível.

03. A palavra “talvez” (l. 35) pode ser adequadamente substituída, no texto, por:

- decerto
- porventura
- assaz
- sequer

04. Em relação ao período “Concentro-me e ouço qualquer coisa que me parece música, mas vem de tão longe!”, está correto o que se afirma em:

- contém duas orações coordenadas sindéticas.
- contém uma oração subordinada adverbial conformativa.
- contém um período composto formado por três orações.
- contém uma oração subordinada substantiva subjetiva.

As questões de números 05 a 07 referem-se ao poema que segue.

Vou-me à feira de Trancoso
Logo, nome de Jesu,
E farei dinheiro grosso.
Do que este azeite render
Comprarei ovos de pata,
Que he a cousa mais barata
Qu' eu de lá posso trazer.
E estes ovos chocarão;
Cada ovo dará um pato,
E cada pato um tostão,
Que passará de um milhão
E meio, a vender barato.
Casarei rica e honrada
Por estes ovos de pata,
E o dia que for casada
Sahrei *ataviada*
Com hum brial d'escarlata
E diante o desposado
Que me estará namorando:
Virei de dentro bailando
Assí dest'arte bailado
Esta cantiga cantando.

(Apud MAIA, Adhalmir Elias dos Santos. *Pequena antologia da língua portuguesa*. 2ª ed. São Paulo, Editora do Brasil, s.d. p. 260.)

05. Leia as afirmativas e assinale a alternativa correta.

- O texto apresenta uma espécie de devaneio da personagem principal.
- O texto apresenta os sonhos de uma moça humilde: ganhar dinheiro e viver um grande amor.
- A personagem principal prioriza os valores materiais da Idade Média.
- A intenção do autor é comover o leitor com as ilusões da personagem.

- Somente I está correta.
- Somente II está correta.
- I e III estão corretas.
- II e IV estão corretas.

06. Segundo o texto, qual é a melhor base para um casamento sólido?

- amor
- companheirismo
- cumplicidade
- dinheiro

07. Nos versos: “Casarei rica e honrada / Por estes ovos de pata” existe uma figura de pensamento. Qual das figuras abaixo é a figura ocorrente no poema?

- sinestesia
- antonomásia
- ironia
- eufemismo

Instruções para as questões de número 08 a 10.

Essas questões referem-se à compreensão de leitura. Leia atentamente cada uma delas e assinale a alternativa que esteja de acordo com o texto. Baseie-se exclusivamente nas informações nele contidas.

08. “Não muito remota é a conquista pedagógica que consiste na interpretação psicológica da criança como criança, e não como adulto em miniatura. Até então, a criança tinha sido considerada do ponto de vista do adulto, olhada como um adulto ante um binóculo invertido; aquilo que fosse útil ao inútil para o adulto, igualmente o seria, guardadas as devidas proporções para a criança.”

Segundo o texto:

- (A) O comportamento da criança é a uma antecipação do comportamento do adulto.
(B) Atualmente, a pedagogia considera a criança um ser qualitativamente diferenciado do adulto.
(C) A pedagogia moderna, para interpretar o comportamento do adulto, tem que reportar-se à infância.
(D) Para a corrente pedagógica moderna, a não ser por uma questão de grau, a motivação intrínseca da criança é a mesma que a do adulto.
09. "Para vendermos produtos, mesmos mais baratos, os salários das classes mais baixas precisariam ser maiores."

Conclui-se do texto que:

- (A) As classes pobres podem comprar apenas os produtos cujo preço foi sensivelmente reduzido.
(B) O fato de os salários serem baixos induz as classes pobres à indiferença diante de suas necessidades do consumo.
(C) As classes pobres, em face de seus baixos vencimentos, não se importam com a qualidade dos produtos que consomem.
(D) A redução do preço dos produtos não é suficiente para colocá-los ao alcance dos salários das classes mais baixas.
10. "A idéia de que diariamente, a cada hora, a cada minuto e em cada lugar se realizam milhares de ações que me teriam profundamente interessado, de que eu deveria certamente tomar conhecimento e que, entretanto, jamais me serão comunicadas – basta par tirar o sabor a todas as perspectivas de ação que encontro a minha frente. O pouco que eu pudesse obter não compensaria jamais esse infinito perdido."

De acordo com o texto, para o autor:

- (A) A consciência da impossibilidade de participar de todos os acontecimentos diminui a importância de seus atos.
(B) O interesse que o indivíduo manifesta em participar dos acontecimentos é maior que sua capacidade par dirigi-los.
(C) O mundo não se resolve nos gestos individuais, mas resulta do conjunto da ação harmoniosa dos indivíduos.
(D) A impotência de participar dos acontecimentos de seu tempo traz, como consequência, o descaso pela ação humana.

CONHECIMENTOS GERAIS - SAÚDE

11. No que diz respeito à assistência, o Plano Diretor de Regionalização deverá ser elaborado na perspectiva de garantir:
- (A) O acesso aos cidadãos, o mais próximo possível de sua residência;
(B) Aos municípios já habilitados nas condições de gestão da NOB 01/96 o recebimento do PAB-Ampliado;
(C) O estabelecimento de referências para a média complexidade em um fluxo contínuo, dos municípios de menor complexidade para os de maior complexidade.
(D) A implantação da Gestão Plena da Atenção Básica Ampliada – GPABA

12. Julgue os Tipos de Gestão do SUS elencados e responda:

- I. Gestão plena da atenção básica ampliada
II. Gestão plena do sistema municipal
III. Gestão plena da atenção básica:
IV. Incipiente:
V. Parcial:
VI. Semiplena

Responda corretamente:

- (A) Os itens I, II e III, são tipos de gestão NOB 96.
(B) Os itens I e II, são tipos de gestão NOAS-SUS/2001.
(C) Todos os itens, são tipos de gestão NOBS-SUS/2001.
(D) Os itens II, V e IV são tipos de gestão NOAS-SUS/2001.
13. A quem cabe a responsabilidade da elaboração do Plano Diretor de Regionalização em consonância com o Plano Estadual de Saúde, que deve ser submetido à aprovação da Comissão Intergestores Bipartite - CIB e do Conselho Estadual de Saúde – CES?
- (A) Cabe à procuradoria geral do estado em cada nível de gestão;
(B) Cabe à área técnica do Ministério da Saúde;
(C) Cabe às Secretarias de Estado da Saúde e do Distrito Federal;
(D) Cabe à secretaria municipal de saúde com assessoria da secretaria estadual de saúde.

14. Analise as afirmativas sobre o processo de habilitação dos municípios, conforme a NOAS-SUS/2001, e responda corretamente.
- Todos os municípios que vierem a ser habilitados em Gestão Plena do Sistema Municipal, de acordo com as normas do Item 48 – Capítulo II desta Norma, estarão também habilitados em Gestão Plena da Atenção Básica Ampliada.
 - A partir da publicação desta Norma, e considerando o prazo previsto no seu Item 59 – Capítulo IV, os municípios poderão habilitar-se em três condições.
 - Para que ocorra a habilitação o município deve elaborar o Plano Municipal de Saúde e submetê-lo à aprovação do Conselho Municipal de Saúde.

Quais afirmativas estão corretas?

- (A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) Nenhuma.

15. Analise as afirmativas sobre as Leis Orgânicas da Saúde e responda com (V) Verdadeiro e (F) Falso:

- () A Lei 8142 dispõe sobre a participação da comunidade – art. 1
() A Lei 8080 de setembro de 1990 detalha a organização do SUS – art 4, 5, 6.
() Os princípios e diretrizes do SUS estão contemplados no artigo- 7, da Lei 8081/90,
() A lei 8142, também dispõe sobre a participação complementar pela iniciativa privada.
() As transferências intergovernamentais de recursos estão regulamentadas pela Lei 8142/90.

A sequência correta é:

- (A) F F F V F
(B) V V V F F
(C) V V F F V
(D) F F V V V

16. O relatório final da 8ª CNS lançou os fundamentos da proposta do SUS. Julgue as afirmativas sobre as bases do processo de criação do SUS e responda corretamente:
- I. O conceito ampliado de saúde.
II. A necessidade de criar políticas públicas para promover a Saúde.
III. O imperativo da participação social na construção do sistema e das políticas de saúde.
IV. A impossibilidade do setor sanitário de responder sozinho à transformação dos determinantes e condicionantes para garantir opções saudáveis para a população.

- (A) A afirmativa I é a única correta;
(B) A afirmativa IV é a única incorreta;
(C) As afirmativas III e IV, estão incorretas;
(D) Todas as afirmativas estão corretas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

17. Entende-se por "subprodutos não comestíveis de pescado" todo e qualquer resíduo de pescado devidamente elaborado. Os resíduos resultantes de manipulações de pescado, bem como o pescado condenado, devem ser destinados ao preparo de subprodutos não comestíveis. Assim, assinale a alternativa correta:
- (A) A farinha de pescado de 2ª qualidade (tipo comum) deve conter no mínimo 60% (sessenta por cento) de proteína; no máximo 10% (dez por cento) de umidade, no máximo 8% (oito por cento) de gordura, no máximo 5% (cinco por cento) de cloretos expressos em NaCl e no máximo 2% (dois por cento) de areia.
(B) A farinha de pescado de 1ª qualidade, deve conter no mínimo 40% (quarenta por cento) de proteína, no máximo 10% (dez por cento) de umidade, no máximo 10% (dez por cento) de gordura, no máximo 10% (dez por cento) de cloretos expressos em NaCl e no máximo 3% (três por cento) de areia.
(C) Óleo de pescado é o subproduto líquido obtido pelo tratamento de matérias-primas pela cocção a vapor, separado por decantação ou centrifugação e filtração. Permite-se também, o tratamento por simples prensagem e decantação ou por qualquer outro processo adequado.
(D) O óleo de pescado deve apresentar características como coloração amarela-clara ou amarela-âmbar, tolerando-se os que apresentarem turvação; no máximo 10% (dez por cento) de impurezas; no máximo 10% (dez por cento) de umidade; no máximo 3% (três por cento) de acidez em ácido oleico; pode conter substâncias estranhas, como outros óleos animais ou óleos vegetais.

CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL – MÉDICO VETERINÁRIO

18. Assinale a alternativa incorreta. Na prática de inspeção de pescados, considera-se impróprio para consumo o pescado:
- (A) De aspecto repugnante, mutilado, traumatizado ou deformado; que apresente coloração, cheiro ou sabor anormais; portador de lesões ou doenças microbianas que possam prejudicar a saúde do consumidor;
 - (B) Presença de infestação muscular maciça por parasitas, que possam prejudicar ou não a saúde do consumidor;
 - (C) Provenientes de águas contaminadas ou poluídas; procedente de pesca realizada em desacordo com a legislação vigente ou recolhido já morto, salvo quando capturado em operações de pesca;
 - (D) Pescado recolhido morto, porém com condições de consumo, deve ser condenado e transformado em subprodutos comestíveis.
19. Sobre a embalagem das conservas, assinale a alternativa correta:
- (A) Latas verificadas mal fechadas ou defeituosas depois da esterilização não podem ser reparadas nem seu conteúdo aproveitado, a não ser que a reparação seja efetuada dentro das primeiras 06 (seis) horas que se seguirem à verificação do defeito, submetendo-se então à nova esterilização;
 - (B) Latas verificadas mal fechadas ou defeituosas depois da esterilização não podem ser reparadas nem seu conteúdo aproveitado, a não ser que a reparação seja efetuada dentro das primeiras 24 (vinte e quatro) horas que se seguirem à verificação do defeito, submetendo-se então à nova esterilização;
 - (C) O recipiente metálico destinado ao preparo de conservas deve ser de chapa estanhada (folha de Flandres), novo e isento de falhas. Não pode conter mais de 1,5% (um e meio por cento) de chumbo, nem mais de 1:10.000 (um por dez mil) de arsênico e nem menos de 87% (oitenta e sete por cento) de estanho, dosado em ácido metastânico.
 - (D) A esterilização das latas de conservas só é considerada completa quando as latas já estejam mornas (temperatura de 35 °C) e possam ser manipuladas para efeito de inspeção.
20. A inspeção da carne suína segue os mesmos preceitos da inspeção de carne bovina, sendo acrescentadas considerações sobre doenças específicas desta espécie porcina. Assim, assinale a alternativa incorreta:
- (A) Na peste suína as carcaças são condenadas, entretanto, quando as lesões são de modo geral discretas e circunscritas a um órgão ou tecido, inclusive nos rins e gânglios linfáticos, a carcaça será destinada à esterilização pelo calor, depois de removidas e condenadas as partes atingidas. No estabelecimento onde não for possível esta providência, as carcaças devem ser condenadas.
 - (B) Quando a infestação por parasitas não transmissíveis ao homem é discreta e é possível a retirada das partes atingidas, os órgãos ou carcaças poderão ser aproveitados para consumo.
 - (C) A Inspeção Federal deve examinar cuidadosamente as válvulas cardíacas e intestinos (delgado e grosso) com o objetivo de pesquisar lesões imputáveis à raiva.
 - (D) Na cisticercose permite-se o aproveitamento de tecidos adiposos procedentes de carcaças com infestações intensas por "Cysticercus Cellulosae", para o fabrico de banha, retirando os focos de infestação e aproveitando as demais partes do animal encaminhando-as à esterilização pelo calor.
21. Segundo o RIISPOA, é proibida a matança em comum de animais que, no ato de inspeção "ante-mortem", sejam suspeitos de determinadas zoonoses. Abaixo, seguem as zoonoses listadas no manual, exceto por uma alternativa. Assinale a alternativa incorreta sobre as zoonoses que impedem a matança em comum:
- (A) Artrite infecciosa, toxoplasmose, brucelose e carbúnculo sintomático.
 - (B) Coriza gangrenosa, encefalomielites infecciosas, mormo e febre aftosa.
 - (C) Gangrena gasosa, linfangite ulcerosa, pasteureloses e babesioses.
 - (D) Pneumoenterite, doença de Newcastle, tripanossomíases e enterites septicêmicas.
22. As carcaças de animais em gestação adiantada ou que apresentem sinais de parto recente, devem ser destinadas à esterilização, desde que não haja evidência de infecção. Assinale a alternativa incorreta sobre a consequência deste abate:
- (A) Os fetos serão condenados.
 - (B) A fim de atender hábitos regionais, a Inspeção Federal pode autorizar a venda de fetos bovinos, desde que demonstrem desenvolvimento superior a 07 (sete) meses e procedam de vacas sãs e apresentem bom estado sanitário.
 - (C) É permitida a estocagem de fetos, bem como o emprego de sua carne na elaboração de embutidos e enlatados.
 - (D) Quando houver aproveitamento de couros de fetos, sua retirada deve ocorrer na graxaria.
23. Para a determinação do padrão bacteriológico e das enzimas do leite adotam-se as provas de redutase, fosfatase, peroxidase, contagem microbiana e teste de presença de coliformes. Assim, assinale a alternativa correta:
- (A) Para o leite pasteurizado, a prova de fosfatase deve ser positiva, e a de peroxidase negativa. O número de germes por mililitro não deve ser superior a 10.000 (dez mil) antes da pasteurização e a 600 (seiscentos) depois da pasteurização, para o leite tipo "A"; 500.000 (quinhentos mil) antes e 50.000 (cinquenta mil) depois da pasteurização, para o leite tipo "B"; para os demais tipos de leite, 150.000 (cento e cinquenta mil) depois da pasteurização; o número de germes termófilos e psicrófilos não deve ultrapassar de 20% (vinte por cento) o número de mesófilos.
 - (B) Para o leite pasteurizado, a prova de fosfatase deve ser negativa e a de peroxidase positiva. O número de germes por mililitro não deve ser superior a 10.000 (dez mil) antes da pasteurização a 500 (quinhentos) depois da pasteurização, para o leite tipo "A"; 500.000 (quinhentos mil) antes e 40.000 (quarenta mil) depois da pasteurização, para o leite tipo "B"; para os demais tipos de leite, 150.000 (cento e cinquenta mil) depois da pasteurização; o número de germes termófilos e psicrófilos não deve ultrapassar de 10% (dez por cento) o número de mesófilos.
 - (C) Para o leite pasteurizado, a prova de fosfatase deve ser positiva, e a de peroxidase negativa. O número de germes por mililitro não deve ser superior a 10.000 (dez mil) antes da pasteurização e a 500 (quinhentos) depois da pasteurização, para o leite tipo "A"; 500.000 (quinhentos mil) antes e 40.000 (quarenta mil) depois da pasteurização, para o leite tipo "B"; para os demais tipos de leite, 150.000 (cento e cinquenta mil) depois da pasteurização; o número de germes termófilos e psicrófilos não deve ultrapassar de 10% (dez por cento) o número de mesófilos.
 - (D) Para o leite pasteurizado, a prova de fosfatase deve ser negativa, e a de peroxidase positiva. O número de germes por mililitro não deve ser superior a 10.000 (dez mil) antes da pasteurização e a 600 (seiscentos) depois da pasteurização, para o leite tipo "A"; 500.000 (quinhentos mil) antes e 50.000 (cinquenta mil) depois da pasteurização, para o leite tipo "B"; para os demais tipos de leite, 150.000 (cento e cinquenta mil) depois da pasteurização; o número de germes termófilos e psicrófilos não deve ultrapassar de 20% (vinte por cento) o número de mesófilos.
24. Considera-se leite impróprio para consumo em natureza o que não satisfaça às exigências previstas para sua produção. Assim, assinale a alternativa que contenha os corretos motivos para o descarte do leite:
- (A) Acidez inferior a 15°D (quinze graus Dornic) e superior a 20°D (vinte graus Dornic); presença de colostro ou elementos figurados em excesso; não satisfaça ao padrão bacteriológico previsto; ausência de nitratos ou nitritos; modificações de suas propriedades organolépticas normais; ausência de elementos estranhos à sua composição normal.
 - (B) Acidez inferior a 14°D (catorze graus Dornic) e superior a 22°D (vinte e dois graus Dornic); ausência de colostro e elementos figurados em excesso; não satisfaça ao padrão bacteriológico previsto; presença de nitratos ou nitritos; apresente modificações de suas propriedades organolépticas normais; apresente elementos estranhos à sua composição normal.
 - (C) Acidez inferior a 14°D (catorze graus Dornic) e superior a 22°D (vinte e dois graus Dornic); presença de colostro ou elementos figurados em excesso; não satisfaça ao padrão bacteriológico previsto; ausência de nitratos; preservação de suas propriedades organolépticas; presença de elementos estranhos à sua composição normal.
 - (D) Acidez inferior a 15°D (quinze graus Dornic) e superior a 20°D (vinte graus Dornic); presença de colostro ou elementos figurados em excesso; não satisfaça ao padrão bacteriológico previsto; presença de nitratos ou nitritos; modificações de suas propriedades organolépticas normais; presença de elementos estranhos à sua composição normal.
25. Entende-se por queijo o produto fresco ou maturado que se obtém por separação parcial do soro do leite ou leite reconstituído (integral, parcial ou totalmente desnatado) ou de soros lácteos, coagulados pela ação física do coalho, enzimas específicas de bactérias específicas, de ácidos orgânicos, isolados ou combinados, todos de qualidade apta para uso alimentar, com ou sem agregação de substâncias alimentícias e/ou especiarias e/ou condimentos, aditivos especificamente indicados, substâncias aromatizantes e matérias corantes. Desta forma, classifique os queijos e assinale a alternativa correta:

CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL – MÉDICO VETERINÁRIO

- I. Provolone Fresco
II. Queijo Mussarela
III. Queijo tipo "Gruyère"
IV. Requeijão
V. Ricota fresca
- () Produto de massa filada, obtido de leite pasteurizado, não prensado, dado ao consumo, até 20 (vinte) dias de fabricação.
() Queijo obtido pela filagem da massa acidificada (produto intermediário obtido por coagulação do leite por meio de coalho e/ou outras enzimas coagulantes apropriadas) complementada ou não pela ação de bactérias lácteas específicas.
() Produto obtido do leite cru ou pasteurizado, de massa cozida, prensada e devidamente maturada pelo espaço mínimo de 04 (quatro) meses.
() Produto obtido pela fusão de massa coalhada, cozida ou não, dessorada e lavada, obtida por coagulação ácida e/ou enzimática do leite opcionalmente adicionado de creme de leite e/ou manteiga e/ou gordura anidra de leite ou butter oil.
() Produto obtido da albumina de soro de queijos, adicionado de leite até 20% (vinte por cento) do seu volume, tratado convenientemente e tendo o máximo de 03 (três) dias de fabricação.
- (A) I, II, III, IV, e V.
(B) II, V, III, IV e I.
(C) IV, V, II, III e I.
(D) III, IV, II, I e V.
26. Entende-se por "alimento para animais" todo e qualquer subproduto industrial usado na alimentação de animais. Assim, assinale a alternativa incorreta sobre a elaboração destes subprodutos:
- (A) Entende-se por "farinha de carne" o subproduto obtido pelo cozimento em digestores a seco de restos de carne de todas as seções, de recortes e aparas diversas que não se prestem a outro aproveitamento, bem como de carcaças, partes de carcaça e órgãos rejeitados pela Inspeção Federal, a seguir desengordurado por prensagem ou centrifugação e finalmente triturado.
(B) Entende-se por farinha de sangue o subproduto industrial obtido pelo cozimento a seco do sangue dos animais de açugue, submetido ou não a uma prévia prensagem ou centrifugação e posteriormente triturado. A farinha de sangue deve conter no mínimo 80% (oitenta por cento) de proteína e no máximo 10% (dez por cento) de umidade.
(C) Entende-se por farinha de ossos autoclavados o subproduto seco e triturado, resultante do cozimento na água, em tanques abertos, de ossos inteiros após a remoção de gordura e do excesso de outros tecidos. A farinha de ossos crus deve conter no mínimo 20% (vinte por cento) de proteínas e 40% (quarenta por cento) de proteínas e 40% (quarenta por cento) de fosfatos.
(D) Entende-se por sangue em pó o subproduto industrial obtido pela desidratação do sangue por processos especiais. Permite-se, quando necessário, a adição de anticoagulantes, mediante aprovação prévia pelo D.I.P.O.A. O subproduto referido no presente artigo deve conter no mínimo 85% (oitenta e cinco por cento) de proteína e no máximo 8% (oito por cento) de umidade.
27. A raiva é uma doença infecciosa produzida por um vírus que afeta predominantemente os mamíferos. Sobre esta zoonose, assinale a alternativa incorreta:
- (A) O vírus da raiva não atravessa a pele intacta, entretanto, é possível o contato através das mucosas íntegras (nasal ou bucal).
(B) Nos caninos, o vírus pode estar presente na saliva em até 05 (cinco) dias antes de serem manifestados os sintomas. Todavia, não está suficientemente esclarecido até que ponto animais aparentemente saudáveis, do ponto de vista clínico, sejam eliminadores do vírus.
(C) A partir da espécie de morcego sugadora de sangue, é possível que a raiva tenha se estendido às espécies que se alimentam de frutas e insetos, de modo que, nos países como Estados Unidos e Canadá (que não existem morcegos hematófagos) venham sendo encontrados morcegos positivos à raiva.
(D) Os principais portadores do vírus da raiva selvagem na América do Norte são o zorrilho e a raposa, na Ásia, a raposa e o lobo e na África, o chacal e os gatos selvagens. Na América do sul ainda não foi diagnosticada a raiva selvagem, sendo verificada apenas a raiva doméstica.
28. A encefalomielite equina é uma inflamação do encéfalo e da medula espinhal, de caráter contagioso e de evolução aguda. Sobre esta patologia, assinale a alternativa correta:
- (A) Esta patologia comumente aparece durante os meses de inverno, sob a forma de surtos epidêmicos. Na Venezuela, é tida como uma doença enzoótica.
(B) A encefalomielite é causada por um vírus do gênero Alphavirus, da família Togaviridae, possuem RNA, diâmetro de 30-50nm, lábeis ao éter e clorofórmio.
(C) As aves são resistentes ao agente. Os humanos e os equinos são hospedeiros acidentais (a viremia é baixa nestas espécies, por isso não tem grande importância para a manutenção do agente).
(D) Em equinos, a vacinação pode ser realizada através de vacinas bivalentes (leste e oeste), aplicadas em duas doses intervaladas de 7 a 10 dias, com revacinação anual. O esquema de vacinação dos animais deve ser concluído preferencialmente até o outono, oferecendo assim proteção adequada no inverno, período de maior propagação viral.
29. O tétano é uma doença caracterizada por convulsões tônicas de toda a musculatura ou de alguns grupos musculares. Sobre esta patologia, assinale a alternativa incorreta:
- (A) O Clostridium tetani é um bacilo delgado, móvel pelos seus flagelos e sem cápsula e é anaeróbico obrigatório. É encontrado no conteúdo intestinal de diversas espécies, inclusive o homem, onde se multiplica e cai no solo com os excrementos, onde os esporos conservam sua vitalidade durante longo tempo.
(B) Ações como castrações, cirurgias, contaminação do ferimento umbilical nos recém-nascidos, auxílio em partos complicados e remoção de placenta podem desencadear o quadro de infecções pelo bacilo tetânico.
(C) O C. tetani forma neurotoxina (tetanoespamina) e hemotoxina (tetanolisina), além de fibrinolisina. A tetanoespamina é mais instável que a tetanolisina e desempenha, da mesma forma que a fibrinolisina, um papel de pouca importância para a apresentação do tétano.
(D) O soro antitóxico contra o tétano neutraliza com a mesma força as toxinas de todos os tipos formados pela ação do bacilo.
30. A Leishmaniose Visceral é, primariamente, uma zoonose que afeta outros animais além do homem. Sua transmissão, inicialmente silvestre ou concentrada em pequenas localidades rurais, já está ocorrendo em centros urbanos de médio porte, em área domiciliar ou peri-domiciliar. É um crescente problema de saúde pública no país e em outras áreas do continente americano, sendo uma endemia em franca expansão geográfica. Sobre esta zoonose, leia as afirmativas e assinale a alternativa correta:
- I. A Leishmaniose Visceral é uma antropozoonose transmitida pelo inseto hematófago flebótomo Lutzomia longipalpis, mosquito de pequeno tamanho, cor de palha, grandes asas pilosas dirigidas para trás e para cima, cabeça fletida para baixo, aspecto giboso do corpo e longos palpos maxilares.
II. Seu habitat é o domicílio e o peri-domicílio humano onde se alimenta de sangue do cão, do homem, de outros mamíferos e aves. As fêmeas têm hábitos antropofílicos, pois necessitam de sangue para desenvolvimento dos ovos. Durante a alimentação, as fêmeas introduzem no hospede, através da saliva, um peptídeo que se considera um dos mais potentes vasodilatadores conhecidos. Após 8 a 20 dias do repasto, as leishmanias evoluem no tubo digestivo destes mosquitos, que estarão aptos a infectar outros indivíduos.
III. Não ocorre transmissão direta de pessoa a pessoa. O homem pode transmitir a doença através dos insetos transmissores, na condição conhecida como Leishmaniose dérmica pós-calazar. A principal transmissão se faz a partir dos reservatórios animais enquanto persistir o parasitismo na pele ou no sangue circulante.
IV. A suscetibilidade é universal, atingindo pessoas de todas as idades e sexo. Entretanto, a incidência é maior em crianças. Existe resposta humoral detectada através de anticorpos circulantes.
V. A infecção, que regride espontaneamente, é seguida de uma imunidade duradoura que requer a presença de antígenos, de onde se conclui que as leishmanias ou alguns de seus antígenos estão presentes no organismo infectado durante longo tempo de sua vida, depois da infecção inicial.
- (A) Todas as afirmativas são verdadeiras.
(B) Todas as afirmativas estão incorretas.
(C) As afirmativas III e V são falsas e as I, II e IV verdadeiras.
(D) As afirmativas I e II são verdadeiras e as III, IV e V são falsas.

31. A doença de Chagas, mal de Chagas ou Chaguismo, também chamada tripanossomiase, é uma infecção causada pelo protozoário cinetoplástida flagelado *Trypanosoma cruzi*, transmitida por insetos, conhecidos no Brasil como barbeiro, ou ainda, chupança, fincão, bicudo, chupão, procotó, (da família dos Reduviídeos), pertencentes aos gêneros *Triatoma*, *Rhodnius* e *Panstrongylus*. Sobre a epidemiologia desta doença, assinale a alternativa incorreta:
- (A) A doença de Chagas afeta 8 a 10 milhões de pessoas que vivem nos países latino-americanos endêmicos, e uma quantidade adicional de 300 a 400 mil indivíduos em países não endêmicos, como a Espanha e os Estados Unidos. Estima-se que 41.200 casos novos ocorram anualmente nos países endêmicos e que 14.400 crianças nasçam por ano com a doença de Chagas congênita. Cerca de 20.000 mortes são atribuídas à doença de Chagas a cada ano.
 - (B) Distribuída pelas Américas desde os Estados Unidos até a Argentina, atinge principalmente as populações rurais pobres. As casas pobres, com reboco defeituoso e sem forro, são habitat para o inseto barbeiro, que dorme de dia nas rachaduras das paredes e sai à noite para sugar o sangue das pessoas que dormem, geralmente no rosto ou onde a pele é mais fina.
 - (C) A doença afeta muitos outros vertebrados além do homem: como cães, gatos, roedores, tatus e gambás que podem ser infectados e servir de reservatório do parasita.
 - (D) A relação sexual pode ser uma das formas de transmissão na espécie humana, uma vez que já foram encontrados tripomastigotas em menstruação de mulheres com Chagas e no esperma de cobaias infectadas.
32. As bactérias do gênero *Brucella* são muito resistentes aos fatores ambientais. Sobre esta zoonose, assinale a alternativa incorreta:
- (A) A principal via de infecção de *B. abortus* no bovino é a oral, sendo também muito importante a via aerógena. Uma enorme quantidade de *B. abortus* é eliminada durante o aborto e parto de animais infectados. Estes animais continuam eliminando a bactéria nas secreções uterinas por aproximadamente 60 dias.
 - (B) *B. abortus* pode permanecer por longos períodos (seis meses ou mais) em material de aborto ou parto nas pastagens.
 - (C) A permanência destas bactérias no ambiente aumenta em determinadas condições como a presença de sombra, umidade e baixas temperaturas. Portanto, é recomendado que se procure deixar os locais com altas taxas de contaminação expostos ao sol, que é um potente germicida.
 - (D) *B. abortus* é sensível à pasteurização e aos desinfetantes como cal, cloro, cresol, fenol e formol, em concentrações ideais, que devem ser utilizados na desinfecção de instalações, utensílios e ambiente.