



CADERNO DE PROVA – QUESTÕES OBJETIVAS

MÉDICO VETERINÁRIO

Nome do Candidato:		Nº de Inscrição:	
Assinatura:			

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. É proibido folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal.
2. Confira se este caderno de provas corresponde ao cargo (cabeçalho desta página) para o qual você se candidatou.
3. Confira os dados impressos no cartão resposta. Quaisquer problemas deverão ser comunicados ao fiscal de sala, para registro em ata.
4. **Assine o cartão de respostas.**
5. Verifique se este caderno de prova contém **50 questões**. Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
6. Cada questão da prova objetiva constitui-se de cinco alternativas, identificadas pelas letras A, B, C, D e E, das quais apenas uma será a resposta correta.
7. Preencha primeiramente o rascunho do cartão de respostas da prova objetiva, que se encontra no final desta página; em seguida, passe-o a limpo, com caneta esferográfica azul ou preta. Qualquer outra cor de tinta no cartão de respostas não será aceita pela leitora ótica.
8. Preencha o cartão de respostas da prova objetiva completando totalmente a opção, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta.
9. Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha preenchido mais de uma opção no cartão de respostas, bem como questões cuja opção apresente rasuras no cartão de respostas.
10. O cartão resposta não será substituído em hipótese alguma; portanto, evite rasuras.
11. Em sala, a comunicação entre os candidatos não será permitida, sob qualquer forma ou alegação.
12. Não será permitido o uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, pen drive ou de qualquer outro recurso didático, elétrico ou eletrônico, nem o uso de qualquer acessório que cubra as orelhas do candidato.
13. **A prova objetiva terá duração máxima de 3h30min**, incluído o tempo para preenchimento do cartão de respostas.
14. O candidato somente poderá retirar-se do local, bem como levar o caderno de provas, após 1 (uma) hora de seu início.
15. Os (3) três últimos candidatos somente poderão se retirar da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após a assinatura da ata de sala.
16. As saídas para: banheiro, tomar medicamento e água, só serão permitidas acompanhadas por um fiscal de sala.
17. Os fiscais **NÃO** estão autorizados a prestar informações de interpretação das questões. Sua função é apenas fiscalizar e orientar quanto ao funcionamento do certame.
18. Ao concluir a prova, entregue ao fiscal de sala o cartão de respostas.

Boa prova!

01		02		03		04		05		06		07		08		09		10	
11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
21		22		23		24		25		26		27		28		29		30	
31		32		33		34		35		36		37		38		39		40	
41		42		43		44		45		46		47		48		49		50	



LÍNGUA PORTUGUESA

Cuitelinho

Cheguei na beira do porto
Onde as onda se espaia
As garça dá meia volta
E senta na beira da praia
E o cuitelinho não gosta
Que o botão de rosa caia, ai, ai
Ai quando eu vim
da minha terra
Despedi da parentáia
Eu entrei no Mato Grosso
Dei em terras paraguaia
Lá tinha revolução
Enfrentei fortes batáia, ai, ai [...]

Folclore recolhido por Paulo Vanzolini e Antônio Xandó

1. Observe as afirmações feitas a respeito do texto lido:

- I - O texto apresenta uma variação regional que não se adequa à norma padrão da linguagem
II - A variação linguística do texto está de acordo com a variedade padrão
III - O texto apresenta uma linguagem coloquial da língua portuguesa relacionando-a com as tradições rurais do país

- a) I, II e III estão incorretas
b) somente I e III estão incorretas
c) I, II e III estão corretas
d) somente II e III estão corretas
e) somente I e III estão corretas

2. "Dói demais a dor do amor
Esse amor não morrerá
A saudade ficará
Nesse peito sofredor"

Meu Coração Está de Luto - Zeca Baleiro

Entre os versos de Zeca Baleiro é possível identificar a seguinte figura de sintaxe:

- a) elipse
b) pleonasm
c) zeugma
d) silepse
e) polissíndeto

3. Observe os períodos a seguir:

- I – Após a colisão, o motorista e dono do carro compareceu à delegacia para prestar depoimento.
II - Após a colisão, o motorista e o dono do carro compareceram à delegacia para prestar depoimento.

A respeito dos períodos é possível afirmar:

- a) No período I e II o motorista e o dono do carro são a mesma pessoa
b) No período II o verbo está no plural para concordar com o sujeito composto
c) No período I temos sujeito composto
d) No período I temos sujeito simples por isso o verbo está no plural

- e) No período I e II o motorista e o dono do carro são pessoas diferentes

4. Quanto a concordância nominal das orações a seguir, pode-se afirmar que:

- I – Água de coco é bom.
II – É proibida a entrada de pessoas sem colete.
III – Luzia anda meia preocupada.
IV – Ela mesma disse: obrigado!

- a) Somente I e II estão corretas
b) II, III e IV estão corretas
c) I, II e IV estão corretas
d) Todas estão corretas
e) Todas estão incorretas

5. A alternativa que possui uma construção idêntica em relação à concordância verbal presente no segundo quadrinho é:



(Dik Browne. Folha de S. Paulo.)

- a) A maioria dos funcionários receberam o benefício esperado.
b) Metade das pessoas desistiram da vaga.
c) Uma parte dos estudantes foi embora.
d) Grande parte dos medicamentos causam efeitos colaterais.
e) A multidão aguardava o prefeito.

6. Das alternativas abaixo, em apenas uma todos os nomes regem com a preposição “em”:

- a) capaz, passível, perito
b) indeciso, entendido, sito
c) perito, apto, dúvida
d) acessível, amante, capaz
e) digno, dúvida, obediente

7. Observe o trecho da canção de Vinicius de Moraes:

Eu sei que vou te amar



*Por toda a minha vida eu vou te amar
Em cada despedida eu vou te amar
Desesperadamente
Eu sei que vou te amar*

Em relação ao trecho “vou te amar” é correto afirmar que:

- ocorreu mesóclise pois o pronome se encontra no meio do verbo
- ocorreu a ênclise, mas a construção está incorreta
- ocorreu a próclise em desacordo com norma padrão, mas é uma construção tipicamente brasileira
- ocorreu a próclise em acordo com a norma padrão
- a construção “vou amar-te” estaria incorretamente

8. Observe os verbos “preocupar-se”, “preparar” e “pensar”. Quanto a regência, devem ser classificados em:



©1979 Paws, Inc. All Rights Reserved!
Dist. Universal Uclick

DAVIS, Jim. *Garfield*. Tradução da Agência Nacional Press. Porto Alegre: L&PM, 2009. p. 353.

- transitivo indireto com a preposição “em”; transitivo direto e indireto; intransitivo
- transitivo indireto com a preposição “em”; transitivo direto; transitivo direto
- transitivo direto e indireto; intransitivo; transitivo
- intransitivo; transitivo direto; transitivo indireto
- transitivo indireto com a preposição “em”; transitivo direto e indireto; transitivo direto

Leia o texto a seguir para responder a **questão 9**:

Papos - Luis Fernando Veríssimo

- Me disseram...
- Disseram-me.
- Hein?

- O correto é "disseram-me". Não "me disseram".
- Eu falo como quero. E te digo mais... Ou é "digo-te"?
- O quê?
- Digo-te que você...
- O "te" e o "você" não combinam.
- Lhe digo?
- Também não. O que você ia me dizer?
- Que você está sendo grosseiro, pedante e chato. E que eu vou te partir a cara. Lhe partir a cara. Partir a sua cara. Como é que se diz?
- Partir-te a cara.
- Pois é. Parti-la hei, se você não parar de me corrigir. Ou corrigir-me.
- É para o seu bem.
- Dispense as suas correções. Vê se esquece-me. Falo como bem entender. Mais uma correção e eu...
- O quê?
- O matos.
- Que matos?
- Mato-o. Mato-lhe. Mato você. Matar-lhe-ei-te. Ouvia bem?
- Pois esqueça-o e pára-te. Pronome no lugar certo e elitismo!
- Se você prefere falar errado...
- Falo como todo mundo fala. O importante é me entenderem. Ou entenderem-me?
- No caso... não sei.
- Ah, não sabe? Não o sabes? Sabes-lo não?
- Esquece.
- Não. Como "esquece"? Você prefere falar errado? E o certo é "esquece" ou "esqueça"? Ilumine-me. Me diga. Ensine-me, vamos.
- Depende.
- Depende. Perfeito. Não o sabes. Ensinar-me-lo-ias se o soubesses, mas não sabes-o.
- Está bem, está bem. Desculpe. Fale como quiser.
- Agradeço-lhe a permissão para falar errado que mas dá. Mas não posso mais dizer-lo-te o que dizer-te-ia.
- Por que?
- Porque, com todo este papo, esqueci-lo.

VERÍSSIMO, Luís Fernando. *Comédias para se ler na escola*. Rio de Janeiro: Objetiva, 2001. p.65.

9. O correto é "disseram-me". Não "me disseram". O uso correto do pronome “me” é justificado pela seguinte regra:

- A mesóclise é obrigatória nas frases iniciadas por verbo
- Verbos no passado obrigam a ocorrência da ênclise
- Nas frases afirmativas o pronome deve ser proclítico
- Deve ocorrer próclise nas frases iniciadas por verbo
- Deve ocorrer ênclise nas frases iniciadas por verbo

10. “Num reino muito antigo, há muitos anos atrás Lucas, um homem inocente morre! Lucas teria sido condenado à força por suposta tentativa de homicídio, de uma moça da nobreza. Minutos antes do enforcamento de Lucas o rei Robert recebe um pergaminho de Amélia uma espécie de delegada da época, com os seguintes dizeres: **“Homem bom não, mate-o!”** Robert então deu o avaro para o enforcamento de Lucas, com a certeza de que era culpado, com os dizeres escritos por Amélia. [...]”
<http://eipaludo.blogspot.com.br/2012/03/>

- o uso da vírgula nos dizeres de Amélia afirma que Lucas não era um homem bom, por isso devia ser morto
- Robert interpretou erroneamente o pergaminho de Amélia, por isso Lucas foi condenado
- a razão da condenação deve-se somente ao uso da exclamação
- para considerar Lucas inocente a exclamação deveria ser



trocada por um ponto final

e) Se a vírgula fosse posta depois da palavra “bom” Lucas continuaria sendo culpado

MATEMÁTICA

11. No final do ano letivo escolar, dois alunos obtiveram médias iguais na disciplina de Física. Observe o quadro com a pontuação dos dois alunos nos quatro bimestres.

	1º Bimestre	2º Bimestre	3º Bimestre	4º Bimestre
Aluno 1	8	6	4,5	9,5
Aluno 2	10	9	4	5

Encontre a variância do aluno 2 para verificar a regularidade na pontuação por bimestre.

- a) 6,5
- b) 7,5
- c) 8,5
- d) 9,5
- e) 9,0

12. Dois pontos cuja reta que os contém não é paralela ao eixo x ou ao eixo y é representada por A (1, 9) e B (2, 8). A distância entre eles é:

- a) $\sqrt{2}$
- b) 7
- c) 4
- d) $3\sqrt{2}$
- e) 15

13. Dados os números complexos $z_1 = 6 + 4i$, $z_2 = 3 + 2i$, determine z_3 sabendo que ele é dado por $z_3 = z_1 + z_2$.

- a) $z_3 = (-9 + 8i)$
- b) $z_3 = (9 + 8i)$
- c) $z_3 = (9 + 6i)$
- d) $z_3 = (9 - 6i)$
- e) $z_3 = (-9 - 8i)$

14. De acordo com as relações de Girard a soma de n raízes para equações polinomiais de grau n é dada pela relação:

- a) $r_1 + r_2 + r_3 + \dots + r_{n-1} + r_n = -\frac{a_{n-1}}{a_n}$
- b) $r_1 + r_2 + r_3 + \dots + r_{n-2} + r_n = -\frac{a_{n-2}}{a_n}$
- c) $r_1 + r_2 + r_3 + \dots + r_{n-3} + r_n = -\frac{a_{n-3}}{a_n}$
- d) $r_1 + r_2 + r_3 + \dots + r_{n-2} + r_n = \frac{a_{n-2}}{a_n}$
- e) $r_1 + r_2 + r_3 + \dots + r_{n-1} + r_n = -\frac{a_n}{a}$

15. O coeficiente angular da reta r, não paralela ao eixo y, que contém pontos distintos M (7, -3) e N(4, -1) é dada por:

- a) -4
- b) 9
- c) 1
- d) $-2/3$
- e) 0

16. Se $p(x) = 5x^2 + 14x - 3$ e $q(x) = 3x^2 - 4x + 2$, então $p(x) - q(x)$ é:

- a) $8x^2 + 18x + 1$

- b) $2x^2 - 10x + 1$
- c) $5x^2 + 10x - 1$
- d) $2x^2 + 10x - 1$
- e) $2x^2 + 18x - 5$

RACIOCÍNIO LÓGICO

17. Sejam p: 3 é um número primo e q: a água do mar é salgada. A tabela-verdade para estes argumentos $p \wedge q$ é:

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

18. Determinar os anagramas da palavra SILVA que tem as letras SIL juntas e na mesma ordem é:

- a) 6
- b) 60
- c) 120
- d) 240
- e) 480

19. A palavra VASSOURA é formada por 8 letras. Determine o número possível de anagramas dessa palavra:

- a) 11.400
- b) 10.500
- c) 9.542
- d) 10.080
- e) 12.820

20. Considere a proposição: “Inácia é trabalhadora e bonita, ou Inácia não é estudiosa.”. Como Inácia não é estudiosa, então:

- a) Inácia é trabalhadora e bonita.
- b) Inácia é trabalhadora ou bonita.
- c) Inácia não é trabalhadora ou não é bonita.
- d) Inácia é trabalhadora e não é bonita.
- e) Inácia não é trabalhadora e não é bonita.

21. De quantas maneiras podemos escolher um presidente, um senador e um deputado federal de um determinado país, sabendo que, há 5 candidatos a presidente, 18 candidatos a senador e 24 candidatos a deputado federal?

- a) 2016
- b) 216
- c) 2011
- d) 2169
- e) 2160

22. Realizou-se uma pesquisa entre os clientes de um restaurante de uma determinada cidade e revelou-se que, exatamente:

- 100 gostam somente de peixe;
- 150 gostam somente de carne;
- 20 gostam de peixe e carne.
- 110 não gostam nem de peixe e nem de carne.

Para esta pesquisa, quantas pessoas foram entrevistadas?

- a) 340
- b) 280
- c) 310



- d) 290
- e) 300

23. Determine a negação da proposição “Jerson é trabalhador e Isis é estudiosa”.

- a) Jerson é trabalhador ou Isis é estudiosa.
- b) Jerson não é trabalhador e Isis é estudiosa.
- c) Jerson não é trabalhador ou Isis é estudiosa.
- d) Jerson não é trabalhador ou Isis não é estudiosa.
- e) Isis não é estudiosa e Jerson é trabalhador.

24. A proposição $p \rightarrow q$ é equivalente a:

- a) $\sim q \rightarrow \sim p$
- b) $q \rightarrow p$
- c) $\sim p \wedge q$
- d) $\sim p \rightarrow q$
- e) $\sim q \rightarrow q$

CONHECIMENTOS GERAIS

25. A Terra Indígena Balaio, cujo relatório antropológico foi publicado no Diário Oficial da União, sobrepõe-se ao Parque Nacional do Pico da Neblina, sob responsabilidade:

- a) Do Instituto Marechal Rondon
- b) Do grupo Green Peace
- c) Do Instituto Chico Mendes
- d) Da Secretaria de Cultura e Turismo de São Gabriel
- e) Do Instituto Ecológico de São Gabriel

26. A base da economia do município de São Gabriel da Cachoeira é a:

- a) Agricultura mecanizada
- b) Agricultura de subsistência
- c) A indústria rural
- d) Turismo
- e) Pesca

27. Segundo o IBGE, em 2010 o IDHM de São Gabriel da Cachoeira, era:

- a) 0,607
- b) 0,608
- c) 0,609
- d) 0,706
- e) 0,806

28. Neste ano de 2016, as Olimpíadas ocorrerão na cidade do Rio de Janeiro. Em 2020, as Olimpíadas ocorrerão na cidade de:

- a) Berlim
- b) Londres
- c) Toronto
- d) Amsterdan
- e) Tóquio

29. O nome da capital do Estado do Amazonas, recebeu essa denominação em homenagem à tribo dos índios:

- a) Manaós
- b) Barés
- c) Passés
- d) Uaipanas

- e) Wai Wai

30. Historicamente, em 1992, o Brasil já afastou um presidente por corrupção passiva. Atualmente corre um processo de *impeachment* contra a atual presidente. Uma das acusações que pesam contra Dilma Rousseff é:

- a) Ter mantido o programa Bolsa Família.
- b) Ter recebido propina para sua campanha política.
- c) Ser correligionária do ex-presidente Luiz Inácio “Lula” da Silva.
- d) Crime de responsabilidade previsto na Lei de Responsabilidade Fiscal.
- e) Boa versão do Erário Público Federal.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Qual seria a definição correta da doença de Chagas?

- a) Uma infecção parasitária causada pelo *Trypanosoma cruzi*, um protozoário cujo ciclo de vida inclui a passagem obrigatória por vários hospedeiros mamíferos, para os quais são transmitidos pelo inseto vetor, o barbeiro.
- b) Uma Infecção viral causada pelo *Trypanosoma cruzi*, um protozoário cujo ciclo de vida inclui a passagem obrigatória por vários hospedeiros mamíferos, o qual é transmitido por um inseto.
- c) Uma infecção parasitária causada pelo *Trypanosoma cruzi*, um protozoário cujo ciclo de vida inclui a passagem obrigatória por vários hospedeiros transmitidos por um réptil que é o vetor chamado barbeiro.
- d) Uma infecção parasitária causada pelo *Trypanosoma cruzi*, um protozoário cujo ciclo de vida inclui a passagem obrigatória por vários hospedeiros mamíferos, para os quais são transmitidos pelo inseto vetor, o barbeiro.
- e) Uma infecção parasitária causada pelo *Trypanosoma cruzi*, um cujo ciclo de vida inclui a passagem obrigatória por vários hospedeiros mamíferos, para os quais são transmitidos pelo inseto vetor, o borracheiro.

32. Em relação a doença de Chagas, quais as ações do homem sobre o meio ambiente têm contribuído para o aumento dessa doença?

- a) Poluição na natureza com pesticidas que exterminam o predador das larvas do inseto transmissor da doença
- b) A falta de higienização que favorece a proliferação do protozoário em regiões habitadas por humanos.
- c) O desmatamento que conseqüentemente provoca a migração ou o desaparecimento dos animais silvestres dos quais o barbeiro se alimenta.
- d) A utilização de produtos químicos na agricultura que aumenta o ciclo reprodutivo do barbeiro.
- e) O consumo de carnes de animais silvestres que são hospedeiros do vetor da doença.

33. A raiva é uma doença aguda do Sistema Nervoso Central (SNC) que pode acometer todos os mamíferos, inclusive os seres humanos. É caracterizada por uma encefalomielite fatal causada por vírus RNA, de qual gênero e família pertence tal vírus?

- a) Gênero Lyssavirus e família Rhabdiviridae.
- b) Gênero Lyssavirus e família Bunyaviridae.
- c) Gênero Arenavirus e família Bunyaviridae.
- d) Gênero Arenavirus e família Rhabdiviridae.
- e) Gênero Lyssavirus e família Arenaviridae



34. A notificação obrigatória de algumas doenças tem como objetivo evitar a grande disseminação delas. São doenças de notificação obrigatória em bovinos, equinos, suínos, respectivamente:

- a) Raiva, mormo, tifo suína.
- b) Raiva, morno, peste suína clássica
- c) Mastite, anemia infecciosa equina, doença de Aujeszkie.
- d) Febre aftosa, anemia infecciosa equina, Piroplasmose suína.
- e) Raiva, acarapiose equina, peste suína

35. A vacinação é importante não só para evitar a disseminação de doenças entre animais sãos e infectados, como também para evitar o sacrifício de animais acometidos por doenças infecciosas, quais são as doenças classificadas pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA, onde é feito sacrifício obrigatório.

- a) Tuberculose, peripneumonia, mastite
- b) Peripneumonia, peste bovina e mastite
- c) Papilomatose, raiva e tuberculose
- d) Raiva e tuberculose, *Amblyomma cajennense*
- e) Brucelose, febre aftosa e tuberculose

36. O Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA criou a Instrução Normativa nº 44 que define anualmente o calendário vacinal contra febre aftosa, sendo estabelecidos os meses do ano mais adequados por estado da federação, qual o único estado brasileiro da federação que está livre de febre aftosa sem vacinação.

- a) Mato grosso do sul
- b) Rondônia
- c) Goiás
- d) Santa Catarina
- e) São Paulo

37. Qual o carrapato transmissor dos agentes causadores da tristeza parasitária bovina?

- a) *Rhipicephalus Bovinus*
- b) *Amblyomma Microplus*
- c) *Rhipicephalus Microplus*
- d) *Rhipicephalus Bovinus*
- e) *Amblyomma Cajennense*

38. Logo após o abate do animal, tem início, na musculatura estriada, uma série de transformações químicas e físicas que culminam na rigidez da carcaça, como é o nome deste processo?

- a) Ante mortem
- b) Rigor mortis
- c) Post mortis
- d) Dura mortis
- e) Ante mortis

39. É considerado um fator “post mortis” que influencia na qualidade da carne:

- a) Alimentação
- b) Resfriamento
- c) Genética
- d) Estresse e declínio de pH
- e) Musculatura

40. Os produtos gordurosos não comestíveis são genericamente denominados “Sebo”, obedecendo a uma

especificação conforme o animal de que procedem. O sebo bovino terá dois tipos: sebo bovino nº 1 e sebo bovino nº 2. São características do nº 2:

- a) Textura homogênea;
- b) Tonalidade creme, quando fundido;
- c) No máximo 1% (um por cento) de umidade;
- d) Acidez inferior a 10 ml (dez mililitros) em s.n.%;
- e) Tonalidade amarelo-escura ou alaranjada.

41. A brucelose, causada pela bactéria do gênero *Brucella*, é amplamente distribuída no mundo e causa grandes perdas econômicas na produção de animais susceptíveis. Assinale a alternativa **incorreta**:

- a) *Brucella Abortus* é o principal agente etiológico da brucelose bovina,
- b) Podem ocasionar orquites, perda da libido e infertilidade nos machos.
- c) Abortos e endometrites em fêmeas.
- d) Brucelose pode acometer outras espécies, como cães, aves, javalis, suínos.
- e) As vias mais importantes de infecção são a digestiva, oral e a genital.

42. A denominação genérica, “Pescado” compreende os peixes, crustáceos, moluscos, anfíbios, quelônios e mamíferos de água doce ou salgada, usados na alimentação humana. Qual a alternativa está **incorreta** em relação ao pescado em natureza?

- a) Fresco: o pescado dado ao consumo sem ter sofrido qualquer processo de conservação, a não ser a ação do gelo.
- b) Resfriado: o pescado devidamente acondicionado em gelo e mantido em temperatura entre -0,5 a -20°C.
- c) Congelado: o pescado tratado por processos adequados de congelamento, em temperatura não superior a -230°C.
- d) Depois de submetido a congelamento o pescado deve ser mantido em câmara frigorífica a -150°C.
- e) O pescado uma vez descongelado não pode ser recolhido a câmaras frigoríficas.

43. Manual de Boas Práticas de Fabricação (BPF) é o documento que descreve as operações realizadas pelo estabelecimento, incluindo os requisitos que asseguram a qualidade do produto final. Quais os 6 elementos que compõem o escopo de aplicação da BPFs:

- a) Pessoal, instalações, quantidades, operações, registro e documentações, controles de pragas.
- b) Instalações, pessoal, qualidade, operações, registro e documentações, controles de pragas.
- c) Pessoal, instalações, armazenamentos, controles de pragas, operações, registro e documentações.
- d) Registro e documentações, instalações, pessoal, qualidade, operações, manutenção de pragas.
- e) Dedetização, qualidade, operações, registro e documentações, controles de pragas, armazenamentos.

44. O complexo teníase-cisticercose é uma das mais importantes zoonoses conhecidas. Provoca agravos na saúde animal, com grandes perdas econômicas, bem como enormes danos à saúde humana. Qual a alternativa está correta em relação as características destas duas doenças:

- a) O complexo teníase-cisticercose engloba, na realidade, duas doenças distintas, com sintomatologia e epidemiologia totalmente diferentes: a teníase – fase inicial



do ciclo do parasita e presente apenas no homem – e a cisticercose – estágio larval da *Taenia saginata*, que acomete bovinos da *Taenia solium*, que pode acometer suínos e seres humanos;

- b) Cisticercose e a teníase são encontradas com maior frequência em países cujas populações apresentam hábitos de higiene precários. Enquanto no Brasil e nos Estados Unidos é rara;
- c) A cisticercose é altamente endêmica em áreas urbanas da América Latina (mais notavelmente no México, Canadá, El Salvador, Honduras, Colômbia, Equador, Peru, Bolívia e Brasil, Ásia e África;
- d) Etiologicamente, as cisticercoses correspondem, no estágio adulto, aos cestódios *Taenia solium* e *Taenia saginata* (*Taenia saginata*) e as respectivas formas larvares, *Cysticercus cellulosae* e *Cysticercus bovis*. As primeiras têm como hospedeiros intermediários os suínos e as últimas, os bovinos;
- e) No ciclo evolutivo da *Taenia solium* existem dois hospedeiros: o definitivo, que é o homem, que aloja a fase adulta do parasito no intestino delgado e o intermediário, que pode ser o equino ou o homem, no qual se desenvolvem as formas larvárias do parasito.

45. "Ricota defumada" é o produto obtido de albumina do soro do queijo adicionado de leite até 20% (vinte por cento) do seu volume, defumado durante 10 a 15 (dez a quinze) dias. Deve apresentar:

- a) Cor: creme parda, homogênea;
- b) Crosta: rugosa, de cor branca, com aspecto irregular;
- c) Textura aberta com muitos olhos mecânicos;
- d) Peso: 300 g a 500kg (trezentas gramas a quinhentas gramas) e espessuras rugosa;
- e) Odor e sabor: próprios, suave e meio doces

46. O índice crioscópico é a medida do ponto de congelamento ou da depressão do ponto de congelamento (DPC) do leite em relação ao da água. É uma prova utilizada principalmente para se detectar:

- a) Determinar a densidade do leite;
- b) Detectar fraude por adição de água ao leite;
- c) Detectar fraude por adição de substância alcalina;
- d) Determinar a acidez do leite;
- e) Detectar a fraude por adição de leite fermentado.

47. Constitui uma afirmativa **incorreta** sobre o carbúnculo sintomático em bovinos:

- a) Trata-se de uma doença infecto-contagiosa (é uma clostridiose) dos bovinos, que ocorre principalmente em animais jovens e nos meses mais quentes;
- b) Seu agente etiológico, *Clostridium chauvoei*, é uma bactéria anaeróbica, formadora de esporos, extremamente estável e encontrada na maior parte dos ambientes;
- c) É uma doença infecciosa aguda e caracterizada por mionecrose (necrose muscular), toxemia grave e alta mortalidade;
- d) Era essa doença confundida antigamente com o Carbúnculo Verdadeiro ou Bacteriano, que é causado pelo: *Bacillus anthracis*;
- e) Uma vez que uma área geográfica tenha sido contaminada, os esporos persistem por poucos dias e sua transmissão direta de animal para animal ocorre.

48. Alguns bovinos de uma propriedade rural têm apresentado perda de peso, debilidade, anorexia, caquexia, apetite seletivo e temperatura oscilante. Em relação aos sinais respiratórios

são caracterizados por tosse crônica, suave e úmida, sendo facilmente estimulada pela compressão na região da faringe ou por exercícios, e os sinais neurológicos observados são: andar inseguro e cambaleante, excitabilidade, movimento de pedalar, paralisia total ou parcial de alguns nervos cranianos. Acerca da enfermidade descrita nessa situação hipotética, qual a alternativa é a correta:

- a) O agente etiológico da enfermidade é um vírus RNA, envelopado, da ordem Mononegavirales, família Rhabdoviridae e gênero Lyssavirus.
- b) A enfermidade é considerada com alta letalidade mais não é zoonose.
- c) O provável diagnóstico da enfermidade é a tristeza parasitária bovina.
- d) A tuberculose bovina é um problema para a saúde pública, pois a transmissão aos humanos ocorre principalmente através do leite de vacas infectadas.
- e) Doença causada pelo *Clostridium bovis*, ocorre no mundo todo, mas é uma doença que apresenta alta incidência em alguns países, como Estados Unidos.

49. A febre aftosa é definida como uma doença viral aguda, altamente transmissível. Acomete preferencialmente animais de casco fendido, como bovinos, bubalinos, ovinos, caprinos e suínos. E estes animais quando infectados apresentam perda de peso, febre, nota-se a presença de vesículas e úlceras na região da cavidade oral, e além da queda na produção a aftosa afeta consequentemente o mercado de carne interna e externa, causando danos sociais. Com relação à febre aftosa, qual a alternativa não condiz com a mesma.

- a) O vírus da Aftosa é um picornavírus do gênero *Aphthovirus*. Pelo menos 5 tipos imunologicamente distintos do vírus da aftosa foram identificados: A, O, C, SAT3 e ASIA1.
- b) A Febre Aftosa é uma enfermidade viral, de divulgação mundial, muito contagiosa, de evolução aguda, que afeta naturalmente os animais biungulados domésticos e selvagens: bovinos, bubalinos, ovinos, caprinos e suínos.
- c) A Febre Aftosa é responsável por expressiva diminuição da produtividade dos rebanhos de mamíferos biungulados, principalmente bovinos, com significativo impacto na segurança alimentar pela redução da oferta de proteínas de origem animal.
- d) Onde a aftosa é endêmica, devemos considerar a quarentena, erradicação do local, tipagem viral e revacinação do gado em contato e sob o risco, com o apropriado subtipo viral.
- e) A febre aftosa pode causar sequelas no rebanho, levando a uma síndrome crônica de dispnéia, anemia, e super crescimento de pelagem e ausência de tolerância ao calor, descrita coloquialmente como ofegante, outra seqüela descrita no rebanho pode ser a diabetes melito

50. Em relação ao tétano é a ocorrência da infecção tetânica no homem e nos equinos é maior nas regiões mais quentes dos vários continentes. Sua ocorrência está também associada às práticas de manejo que submetem vários animais às mesmas condições de contaminação como castrações, colocação de brincos ou vacinações. O tétano é causado pela neurotoxina tetanoespasmina, causado por qual microorganismo:

- a) Tetania *Clostridium*;
- b) *Clostridium Tetani*;
- c) *Clostridium Tetani*;
- d) *Clostridium Tetani*;
- e) *Bacillus Tetanea*.