

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TANGUÁ - RJ
EDITAL Nº 01/2016 - CONCURSO PÚBLICO

MATUTINO – 22/01/2017
NÍVEL SUPERIOR

PROVA OBJETIVA – OPÇÃO 2

CARGO: MÉDICO VETERINÁRIO

Leia atentamente as INSTRUÇÕES:

1. Não é permitido ao candidato realizar a prova usando óculos escuros (exceto para correção visual ou fotofobia, desde que informe no ato da inscrição) ou portando: aparelhos eletrônicos, qualquer tipo de relógio, chaves e acessórios que cubram a cabeça e/ou rosto.
2. Caso o candidato porte algum dos itens mencionados anteriormente, antes do início das provas deverá acomodá-lo(s) **EMBAIXO DE SUA CADEIRA**, sob sua guarda e responsabilidade, mantendo o(s) aparelho(s) eletrônico(s) desligado(s), sob pena de ser eliminado deste Concurso Público.
3. Confira seus dados no cartão-resposta: nome, número de inscrição e o cargo para o qual se inscreveu.
4. Assine seu cartão-resposta.
5. Aguarde a autorização do Fiscal para abrir o caderno de provas. Ao receber a ordem do fiscal, confira o caderno de provas com muita atenção. Nenhuma reclamação sobre o total de questões ou falha de impressão será aceita depois de iniciada a prova.
6. O cartão-resposta não será substituído, salvo se contiver erro de impressão.
7. Preencha toda a área do cartão-resposta correspondente à alternativa de sua escolha, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), sem ultrapassar as bordas. As marcações duplas, ou rasuradas, com corretivo, ou marcadas diferentemente do modelo estabelecido no cartão-resposta poderão ser anuladas.
8. Sua prova tem **40** questões, com **4** alternativas.
9. Cabe apenas ao candidato a interpretação das questões, **o fiscal** não poderá fazer nenhuma interferência.
10. A prova será realizada com duração máxima de **3 (três) horas**, incluído o tempo para a realização da Prova Objetiva e o preenchimento do cartão-resposta.
11. O candidato poderá retirar-se do local de realização das provas somente **1 (uma) hora** após o seu início, sem levar o caderno de provas.
12. O candidato poderá levar o caderno de provas, assim como anotação contendo transcrição do seu cartão-resposta, somente **1h30min** (uma hora e trinta minutos) após o início da realização das provas.
13. Ao terminar a prova, o candidato deverá entregar ao fiscal de sala o cartão-resposta preenchido e assinado.
14. Os **3 (três)** candidatos, que terminarem a prova por último, deverão permanecer na sala, e só poderão sair juntos após o fechamento do envelope, contendo os cartões-resposta dos candidatos presentes e ausentes, e assinarem no lacre do referido envelope, atestando que este foi devidamente lacrado.
15. Durante todo o tempo em que permanecer no local onde está ocorrendo o concurso, o candidato deverá, manter o celular desligado e sem bateria, só sendo permitido ligar depois de ultrapassar o portão de saída do prédio.
16. Não será permitido ao candidato fumar na sala de provas, bem como nas dependências.
17. Ao término da prova, o candidato deverá se retirar do recinto onde está ocorrendo o certame, não lhe sendo mais permitido o uso do banheiro e bebedouro.

BOA PROVA!

LÍNGUA PORTUGUESA

Textos para as próximas três questões.

Texto A: Tema de discussão: cotas raciais.

“Nossa opinião” (O Globo)

Maniqueísmo

A polêmica das cotas, na qual está em jogo o projeto de país que se quer – se aberto ou regido por normas capazes de dividir perigosamente a sociedade, chegou ao Supremo Tribunal Federal, o fórum indicado para deliberar sobre um conflito dessa magnitude. Iniciado o julgamento do tema numa ação sobre o Programa Universidade para Todos (ProUni), o presidente da Corte, ministro Gilmar Mendes, já recebeu manifestos das duas correntes em choque.

Com o julgamento suspenso por um pedido de vista do ministro Joaquim Barbosa, depois do primeiro voto, favorável às cotas, de Ayres Britto, os dez magistrados que faltam votar, ganharam mais tempo para refletir. Experientes, os ministros saberão se defender do maniqueísmo existente no debate. Expresso, por exemplo, no documento dos defensores das cotas entregue a Gilmar Mendes, quando ele considera ser a visão oposta uma expressão da “elite conservadora,” interessada em “manter o poder que acumulou no período da escravidão.”

É mais um equívoco dos que pretendem racializar o contrato de convívio social num país miscigenado, sem o passado de choques entre brancos e negros existentes nos Estados Unidos, fonte de inspiração da política de cotas – por sinal, lá derrubada exatamente na Suprema Corte. As cotas funcionam como um Cavalo de Troia, para contrabandear uma tensão racial inexistente no Brasil.

Quando se critica a proposta, um objetivo é impedir que haja apartheid contra o branco pobre, um dos mais prejudicados pela ideia. Conforme alerta o documento encaminhado ao STF por 113 intelectuais, artistas, representantes de movimentos sociais e de sindicatos, as cotas, ao contrário do que se quer fazer crer, são elitistas, pois se beneficiarão apenas uma franja da classe média/baixa, mantendo a grande massa de pobres, independentemente da cor, à margem do ensino. Para o governo, defensor das cotas, convém acenar com uma solução pretensamente milagrosa que o exima de executar com a pressa e prioridade necessárias a ação afirmativa mais indicada: melhorar o ensino público básico a toque de caixa e estimular programas específicos que permitam o acesso dos pobres – não importa se brancos, negros, mulatos, amarelos – à universidade pelos seus próprios méritos. E não por um artifício burocrático que de nada lhes valerá quando tiverem de disputar espaço no mercado de trabalho

Texto B: Solução temporária (Ricardo Vieira Alves).

“Outra opinião”.

Há cerca de cinco anos introduziu-se no país a reserva de vagas nas universidades brasileiras. A Uerj (Universidade Estadual do Rio de Janeiro) foi a primeira a instituir essa política, através de lei aprovada na Alerj (Assembleia Legislativa do Estado do Rio de Janeiro). Há hoje muita discussão sobre este tema e, ainda bem, haverá de ocorrer muito mais. O centro de debate está situado na decisão de criar uma reserva de vagas para a população negra brasileira. Estamos incorporando soluções americanas para os brasileiros? Estabelecendo uma política de racismo às avessas no país?

São questões relevantes, mas insuficientes para a análise criteriosa do debate. É um fato que a política de cotas promove um ato de desigualdade com o objetivo de promover, e principalmente acelerar, a igualdade. O Brasil teve quase quatro séculos de escravidão e, desde a instituição da República, não fez o “dever de casa” republicano. Dever de promover igualdade e inserir a população negra descendente de escravos na condição de cidadãos.

As trágicas constatações feitas por pesquisadores do Ipea (Instituto de pesquisa econômica aplicada), que associam o indicador de cor aos piores indicadores sociais do Brasil em escolaridade, condições de moradia, consumo de bens e salários, demonstram que não houve uma inserção definitiva dessa população nos valores e direitos da República. A política de cotas é um ato de força para acelerar um processo que, se não for feito, pode nos legar uma série significativa de gerações perdidas.

Não desejo que seja uma política permanente. A manutenção da política de cotas denuncia que o processo de inserção da população negra na sociedade brasileira não ocorreu. O maior dos perigos que vejo nesse programa é a prevalência de uma ideologia corporativista que lamentavelmente assola o Brasil desde sua fundação.

Tivemos coragem para instituir e é preciso que haja a mesma coragem para desfazer. Por isto é imperativo que Estado e sociedade acompanhem o desenvolvimento dessa política. Para tal, a partir do segundo semestre, a Uerj, com o apoio da Secretaria Especial de Políticas de Promoção da Igualdade Racial, fará uma avaliação profunda do sistema apresentando, com total transparência, os dados para todo o país.

01. De acordo com os textos, assinale a alternativa correta:

I - O tema abordado por eles são as cotas raciais.

II - A expressão: “Nossa opinião” indica que se trata de um texto que defende a opinião da equipe editorial do jornal, ou seja, dos responsáveis por ele, prova disso é o pronome de primeira pessoa na expressão.

III - A expressão: “Outra opinião” indica que o Texto B vai trazer uma opinião diferente daquela apresentada pelo Texto A, indicada principalmente, pelo pronome outra.

IV - Ao citar os choques entre brancos e negros nos Estados Unidos, o autor faz uso de uma estratégia argumentativa denominada exemplificação.

- a) Apenas I, II e III estão corretos.
- b) Apenas I, II e IV estão corretos.
- c) Apenas II, III e IV estão corretos.
- d) Apenas I, III e IV estão corretos.

02. Assinale a alternativa incorreta sobre os textos.

- a) O Texto A é contrário à política das cotas e o Texto B é a favor.
- b) A relação estabelecida entre o sistema de entrada à universidade pelas cotas muito valerá quando os jovens disputarem espaço no mercado de trabalho.
- c) Embora tenha posicionamento claro, o Texto B apresenta pontos frágeis e preocupantes relacionados à política das cotas. Afirma que ela promove a desigualdade, além de ter o perigo de que prevaleça a ideologia corporativista.
- d) A definição dada pelo Texto B, para a política de cotas, segundo o autor, é um ato de força para acelerar um processo que, se não for feito, pode nos legar uma série significativa de gerações perdidas.

03. Assinale a alternativa que não se aplica aos textos.

- a) De acordo com o Texto A, o documento encaminhado ao STF alerta sobre o caráter elitista das cotas. Argumenta que elas beneficiam apenas uma parcela da classe média ou média/baixa, mantendo a maioria dos pobres à margem do ensino.
- b) Os dois textos fazem uso da linguagem no registro formal.
- c) O Texto A foi escrito na 2ª pessoa e o Texto B na 3ª pessoa.
- d) O Texto A, ao dizer que as cotas funcionam como um Cavalo de Troia para contrabandear a tensão racial no Brasil, usa uma metáfora.

04. Quanto ao uso dos porquês, leia os itens e assinale a alternativa correta:

I - Muitas plantas morrem porque não chove.

II - Por que não chove há tanto tempo?

III - A chuva sumiu não se sabe por quê?

IV - Queria saber o porquê desta parafernália toda.

V - As dificuldades porque passa o povo são grandes.

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

05. A palavra crase (do grego Krásis = mistura, fusão) designa, em gramática normativa, a contração da preposição “a” com o artigo feminino “a” ou “as”; os pronomes demonstrativos aquele (s), aquela (as), aquilo são craseados quando antecedidos de palavras que exigem preposição.

Com base em tais conceitos, assinale a opção incorreta.

- a) Chamou as filhas e entregou a chave a mais velha.
- b) Refiro-me àquele fato.
- c) Tomou o remédio gota a gota.
- d) Não dei importância àquilo.

06. Leia o texto a seguir e assinale a alternativa correta.

A vírgula é o sinal de pontuação mais utilizado e o que apresenta maior dificuldade para as pessoas. Isso porque, para bem empregá-la, é necessário que se tenha um conhecimento básico de análise sintática.

Atenção aos itens:

I - A principal regra para o emprego da vírgula é esta: não se separa o sujeito do verbo e o verbo de seus complementos.

II - A vírgula também é usada para isolar o vocativo.

III - A vírgula é usada para separar orações subordinadas adjetivas explicativas.

IV - A vírgula é usada para isolar o aposto.

V - A vírgula não é usada para separar orações intercaladas.

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

07. Fonética é a parte da gramática que estuda os sons da fala ou fonemas. Sabemos que existe a palavra falada e a palavra escrita. Para escrever, usamos letras, que, pronunciadas, representam um som. Esse som é o fonema. Os símbolos que representam graficamente os fonemas são chamados de letras. Nem sempre o número de letras das palavras corresponde ao de fonemas.

De acordo com o exposto, assinale a alternativa incorreta.

- a) Carrinho: 8 letras e 6 fonemas.
- b) Táxi: 4 letras e 5 fonemas.
- c) Hora: 4 letras e 4 fonemas.
- d) Unha: 4 letras e 3 fonemas.

08. Semântica é o estudo da significação das palavras e das suas mudanças de significação, através do tempo ou em determinada época. Assim, a semântica pode ser sincrônica e diacrônica.

Sendo assim, leia os itens a seguir e assinale a alternativa correta:

I - Sinonímia é a relação de equivalência semântica entre palavras que reenviam para o mesmo referente, significado.

II - Antonímia é a relação de oposição entre o significado de duas palavras que apresentam em comum alguns traços semânticos, permitindo relacioná-las de forma pertinente. Há antonímia, ou seja, duas ou mais palavras são antônimas, quando se opõem pelo significado.

III - Homonímia é a propriedade semântica característica de duas palavras que possuem a mesma grafia ou a mesma pronúncia, mas têm significados distintos. Há homonímia, ou seja, duas ou mais palavras são homônimas, quando apresentam identidade de sons ou de forma, mas diversidade de significado.

IV - Paronímia é a propriedade semântica característica de palavras com sentidos diferentes, mas de formas relativamente próximas. Há paronímia, ou seja, duas palavras são parônimos, quando apresentam grafia e pronúncia parecidas, mas significados diferentes.

V - Polissemia é quando a palavra só tem uma significação.

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

09. Figuras de linguagem são desvios das normas estritas de linguagem, com fins expressivos. Exemplos: tarde tímida, quebrar o protocolo.

Assinale a alternativa onde temos uma metonímia.

- a) Você já leu Fernando Pessoa?
- b) Tiago é um furacão em Medicina.
- c) Quem quebrou o bico do bule?
- d) Quando ele me contou a história, babeí sangue.

10. Leia os itens e assinale a alternativa incorreta:

I - Olheiro, quinta, carro, disse. (4 dígrafos).

II - Saía. (tritongo).

III - Prédio, flagrante. (3 encontros consonantais).

IV - Olheiro. (ditongo decrescente).

V - Prédio. (ditongo crescente).

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

RACIOCÍNIO LÓGICO

11. Um estudante do primeiro ano de Engenharia Civil deve realizar uma Avaliação Final de cada uma das 3 disciplinas em que não conseguiu a nota suficiente para ser aprovado. Sabendo que as provas acontecerão todas na mesma semana (de segunda-feira à sexta-feira) e serão marcadas aleatoriamente nesses dias, qual a probabilidade de que as 3 avaliações aconteçam em dias diferentes?

- a) 48%
- b) 52%
- c) 60%
- d) 80%

12. Para o sorteio de uma geladeira, foram confeccionados bilhetes numerados de 100 a 999. José, muito supersticioso, resolveu comprar todos os bilhetes que possuíam o algarismo 4. Quantos bilhetes José comprou?

- a) 152
- b) 172
- c) 180
- d) 252

13. João e Maria percorrem uma pista de 1 km partindo do mesmo ponto. Sabe-se que João percorre 50 metros em 1 minuto e Maria percorre 50 metros em 75 segundos. Após João completar o percurso de 1 km, quanto tempo ainda faltará para que Maria também complete o percurso?

- a) 150 segundos

- b) 300 segundos
- c) 1200 segundos
- d) 1500 segundos

14. Uma determinada tabela-verdade possui 256 linhas, então ela pode ser constituída por:

- a) 5 proposições simples
- b) 6 proposições simples
- c) 7 proposições simples
- d) 8 proposições simples

15. Qual das proposições abaixo não é uma tautologia?

- a) $(p \wedge q) \rightarrow (p \vee q)$
- b) $[(p \vee q) \wedge (p \wedge s)] \rightarrow p$
- c) $p \leftrightarrow (p \wedge q)$
- d) $\sim(\sim p) \leftrightarrow p$

INFORMÁTICA BÁSICA

16. Analisando os atributos básicos da segurança da informação, a propriedade que limita o acesso à informação tão somente às entidades legítimas, ou seja, àquelas autorizadas pelo proprietário da informação é a:

- a) Senha
- b) Configuração de usuário
- c) Integridade
- d) Confidencialidade

17. O recurso utilizado por um sistema operacional para o armazenamento de pequenas quantidades de dados para o uso entre documentos ou aplicativos, através das operações de cortar, copiar e colar, é denominado:

- a) Memória ROM
- b) Área de transferência
- c) CTRL + X, CTRL + C, CTRL + V
- d) Processamento oculto

18. A faixa horizontal localizada na parte inferior da tela (janelas e interfaces gráficas) que exibe informações sobre a condição atual de um programa é denominada:

- a) Barra de status
- b) Barra de rodapé
- c) Barra de menus
- d) Barra de tarefas

19. Sobre o tema Verificação de ortografia, analise as opções e assinale a alternativa correta:

I - Todos os programas do Office 2010 podem verificar a ortografia e a gramática dos arquivos.

II – É possível verificar a ortografia e a gramática ao mesmo tempo executando o verificador ortográfico e gramatical.

III – É possível verificar a ortografia e a gramática automaticamente e fazer correções enquanto trabalha.

IV - É possível desabilitar a verificação ortográfica e gramatical conforme necessário.

- a) Apenas as opções II, III e IV são verdadeiras.
- b) Apenas as opções II e IV são verdadeiras.
- c) Apenas as opções I, III e IV são verdadeiras.
- d) Todas as opções são verdadeiras.

20. Sobre o tema Barra de Tarefas, são verdadeiras quais das opções seguintes?

I – Alterar as configurações da barra de status

II - Fixar um aplicativo a partir da Lista de Atalhos

III - Fixar um aplicativo a partir da Tela inicial

IV - Reorganizar os botões da barra de tarefas

- a) Apenas II, III e IV são verdadeiras.
- b) Apenas II e IV são verdadeiras.
- c) Apenas I, III e IV são verdadeiras.
- d) I, II, III e IV são verdadeiras.

CONHECIMENTOS GERAIS

À luz da Lei Orgânica, responda às próximas duas questões.

21. Atribua C (certo) ou E (errado) aos itens e marque a alternativa correta.

() É da competência comum do Município, da União e do Estado, na forma prevista em Lei Complementar Federal, impedir a evasão, a destruição e a descaracterização de obras de arte e de outros bens de valor histórico, artístico e cultural.

() Compete ao Município suplementar a legislação federal e estadual no que couber e naquilo que disser respeito a seu peculiar interesse, visando adaptá-la às necessidades locais.

() Além de outros casos previstos na Lei Orgânica, ao Município é vedado atribuir fé aos documentos públicos.

() Os planos de cargos e salários do servidor público municipal serão elaborados de forma a assegurar aos servidores remuneração compatível com o mercado para a respectiva função, oportunidade de crescimento funcional e acesso a cargos hierarquicamente superiores.

a) C – C – C – C.

b) E – C – C – C.

c) C – E – C – C.

d) C – C – E – C.

22. Leia as assertivas e marque a incorreta.

a) O Vereador poderá licenciar-se: por motivo de doença; para tratar de interesse particular, sem perceber remuneração, desde que o afastamento não seja inferior a trinta dias e não ultrapasse noventa dias.

b) Cabe à Câmara de Vereadores, com a sanção do Prefeito, legislar sobre tributos municipais, arrecadação e dispêndio de suas rendas, isenção e anistia fiscais, remissão de dívidas e suspensão da cobrança da dívida ativa.

c) O Município providenciará para que os processos de pedido de aposentadoria sejam solucionados, definitivamente, dentro de sessenta dias, contados da no protocolo.

d) Os proventos da aposentadoria serão revistos, na mesma proporção e na mesma data, sempre que se modificar a remuneração dos servidores em atividade, s estendidos aos inativos quaisquer benefícios ou vantagens posteriormente concedidas aos servidores em atividade, inclusive quando decorrentes da transformação ou reclassificação do cargo ou função em que se deu a aposentadoria, na forma da lei.

23. À luz da Lei 0946/14, que instituiu o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Tanguá, relacione a coluna X com a coluna Y e aponte a alternativa correta.

Coluna X

(1) Cargo público

(2) Carreira

(3) Diretrizes

(4) Unidade organizacional

Coluna Y

() Unidade administrativa ou operacional correspondente a desdobramento da estrutura de órgão ou entidade e onde o servidor tem vínculo de exercício.

() Conjunto dos princípios, fundamentos e procedimentos que orientam a elaboração, organização e estruturação dos planos de cargos, carreira e sistema de remuneração, no âmbito de atuação de cada Poder.

() Unidade básica de estrutura organizacional, criado por lei, com denominação própria, e com qualificações, atribuições e responsabilidades definidas em lei ou regulamento.

() Grupamento de categorias funcionais hierarquizadas, escalonadas e identificadas por cargos, funções, postos ou ocupações e por graduações, níveis e classes, segundo a complexidade das tarefas e/ou do nível de responsabilidade, e de acesso privativo em caráter efetivo, através de concurso público, mediante movimentação visando ao desenvolvimento profissional e à progressão funcional.

a) 3, 2, 1, 4.

b) 4, 3, 1, 2.

c) 2, 4, 3, 1.

d) 1, 2, 3, 4.

24. A Progressão horizontal ocorrerá por tempo de serviço, ao completar o interstício de efetivo exercício, no respectivo cargo para a referência imediatamente seguinte àquela em que se encontra, desde que cumpridos os demais critérios estabelecidos, nos termos do anexo I, distribuídos em 12 referências.

Das referencias abaixo, qual é incorreta?

a) referência "9" de 24 a 27 anos.

b) referência "10" de 27 a 30 anos.

c) referência "11" de 30 a 33 anos.

d) referência "12" de 33 a 35 anos.

25. Governo brasileiro reconhece como de interesse do Governo brasileiro a participação estrangeira no capital social do Banco BBM S.A. É do interesse do Governo brasileiro a participação estrangeira de até

a) trinta por cento no capital social do Banco BBM S.A.

b) cinquenta por cento no capital social do Banco BBM S.A.

c) setenta e cinco por cento no capital social do Banco BBM S.A.

d) cem por cento no capital social do Banco BBM S.A.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26. O rúmen dos animais poligástricos possui a capacidade de transformar a ureia em proteína por ação de micro-organismos, entretanto o uso desse produto deve obedecer a rigorosas normas de utilização. Sobre esse assunto, assinale a alternativa falsa:

- a) O primeiro cuidado consiste em fazer a transição da ração normal para a ureia paulatina e, progressivamente, observando-se atentamente as reações e comportamento animal.
- b) Deve-se fazer o balanceamento da ureia para os hidratos de carbono, como açúcares, amido e celulose, nas exatas proporções, pois estes compostos representam fonte de energia para a atividade bacteriana.
- c) A atuação bacteriana é dissociar a ureia em amônia e posteriormente transformá-la em proteínas.
- d) Como a ureia é pouco cristalizada, recomenda-se a mistura e dissolução direta nos próprios alimentos, como o melaço e as forrageiras.

27. A produção de forragem para o rebanho leiteiro é considerada como fonte de alimentação de alto valor nutritivo. Sobre esse assunto, assinale a alternativa falsa:

- a) Os bovinos, de uma forma geral, apresentam elevada capacidade digestiva e metabólica para ingerir e digerir plantas fibrosas.
- b) É de vital importância estabelecer, na propriedade, um programa que permita manter uma disponibilidade regular de alimentos concentrados durante o ano todo, reduzindo a utilização de alimentos volumosos.
- c) Sob a denominação geral de alimentos volumosos estão incluídas as forrageiras destinadas ao pastejo, as fornecidas verdes e picadas no cocho e as que são conservadas pela fermentação ou desidratadas.
- d) Economicamente, a utilização de forragem na alimentação do rebanho bovino é de grande importância, tendo em vista os preços relativamente baixos do leite, além do fato de aproximadamente 2/3 da matéria seca da dieta ser constituída por volumosos.

28. Sobre as alterações hormonais em vacas gestantes e parto, assinale a alternativa incorreta:

- a) O corpo lúteo, a placenta e a glândula adrenal contribuem para a produção de progesterona na vaca gestante.
- b) As concentrações plasmáticas de progesterona começam a diminuir gradativamente durante os últimos 20 dias de gestação e, em seguida, caem mais rapidamente nos dois ou três dias antes do parto.
- c) A relaxina é um hormônio proteico secretado, pelo menos em parte, pelo ovário e está envolvido no relaxamento da cérvix e no controle da atividade endometrial apenas momentos antes do parto.
- d) A duração do primeiro estágio do trabalho de parto é, em geral, entre 6 e 24 h, tendendo a ser mais curta em vacas mais velhas e pluríparas.

29. A febre maculosa é considerada uma doença infecciosa febril aguda, de gravidade variável, podendo cursar desde formas leves e atípicas até formas graves com elevada taxa de letalidade. Nesse contexto, assinale a assertiva incorreta:

- a) Possui como agente etiológico o micro-organismo *Rickettsia rickettsii*, espiroqueta da família Rickettsiaceae, bactéria gram-positiva, parasita intracelular obrigatória.
- b) No Brasil, o principal reservatório do agente são os carrapatos do gênero *Amblyomma* (*A. cajennense*, *A. cooperi* ou *dubitatum* e *A. aureolatum*).
- c) A participação de equídeos no ciclo de transmissão é discutível, porém há evidências de que, além de transportadores de carrapatos potencialmente infectados, eles podem atuar como sentinelas, semelhantemente ao cão, que é um reservatório doméstico potencial.
- d) A febre maculosa brasileira é, geralmente, adquirida pela picada de carrapato infectado, e a transmissão ocorre quando o artrópode permanece aderido ao hospedeiro por, no mínimo, de 4 a 6 horas; a doença não se transmite de pessoa a pessoa.

30. O complexo Teníase/Cisticercose é constituído por duas entidades mórbidas distintas, causadas pela mesma espécie de cestódeo, em fases diferentes do seu ciclo de vida. Nesse contexto, assinale a alternativa correta:

- a) A teníase é provocada exclusivamente pela presença da forma adulta da *Taenia solium* no intestino delgado do homem.
- b) A cisticercose é causada pela larva da *T. solium* nos tecidos, ou seja, é uma enfermidade somática.
- c) A teníase é adquirida pela ingestão de carne de boi ou de porco mal cozida, que contém os ovos.
- d) O homem é o único hospedeiro intermediário da forma adulta da *T. solium*.

31. Príon é o termo aplicado aos agentes causadores de um grupo de moléstias de seres humanos e animais conhecidas como encefalopatias espongiiformes. Assinale a alternativa falsa sobre esse assunto:

- a) Geralmente, essas moléstias apresentam período de incubação longo, e o curso clínico se prolonga durante semanas, até anos, progredindo invariavelmente para a morte do paciente.
- b) Na maioria dos casos, as lesões ficam restritas ao sistema nervoso central, e envolvem uma degeneração neuronal com vacuolação de neurônios, astrocitose reativa e formação de placas amiloides.
- c) A imunossupressão, assim como nas demais enfermidades, altera o período de incubação, o curso, ou a duração da moléstia.

d) Em relação ao scrapie, o diagnóstico é firmado com base nos sinais clínicos, sendo confirmado pelo exame histológico do cérebro e da medula espinhal. Atualmente, o diagnóstico específico também pode ser obtido com antissoros contra a proteína príon purificada, ou com a proteína fibrilar associada ao scrapie.

32. A peste suína clássica é uma doença febril e contagiosa dos suínos, sendo descrita pela primeira vez no início do século XIX nos EUA. Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta:

- a) É causada por um DNA-vírus pequeno e envelopado do grupo Pestivírus, família Flaviviridae.
- b) O vírus é considerado resistente, persistindo longos períodos no ambiente, o que facilita a disseminação a longas distâncias, principalmente por via aerógena.
- c) A principal fonte de infecção é o suíno vivo ou os produtos suínos mal cozidos. A transmissão mecânica por veículos e equipamentos, bem como por pessoas que visitam as fazendas, não são significativas para a disseminação da doença.
- d) A doença apresenta as formas aguda e crônica, e a virulência varia de grave, com alta mortalidade, à subclínica. Cepas com baixa virulência constituem um problema especial no diagnóstico clínico, pois o único quadro que apresentam são falhas reprodutivas e natimortos com defeitos neurológicos.

33. A tuberculose causada pelo *Mycobacterium bovis* é uma zoonose de evolução crônica que acomete principalmente bovinos e bubalinos. Sobre esse assunto, assinale a alternativa falsa:

- a) Em um animal infectado, o *M. bovis* é eliminado pelo ar expirado, pelas fezes e urina, pelo leite e outros fluidos corporais, dependendo dos órgãos afetados. A eliminação do *M. bovis* tem início após o aparecimento dos sinais clínicos.
- b) Caracteriza-se pelo desenvolvimento progressivo de lesões nodulares denominadas tubérculos, que podem localizar-se em qualquer órgão ou tecido.
- c) As bactérias causadoras da tuberculose pertencem à família *Mycobacteriaceae*, gênero *Mycobacterium*. São bastonetes curtos aeróbicos, imóveis, não capsulados, não flagelados, apresentando aspecto granular quando corados, medindo de 0,5 a 7,0 µm de comprimento por 0,3 µm de largura, sendo a álcool-ácido-resistência a sua propriedade mais característica.
- d) A mais significativa fonte de infecção para os rebanhos é o bovino ou o bubalino infectados. A principal forma de introdução da tuberculose em um rebanho é a aquisição de animais infectados.

34. A raiva é considerada uma das zoonoses de maior importância em Saúde Pública, não só por sua evolução drástica e letal, como também por seu elevado custo social e econômico. Sobre a raiva em herbívoros, assinale a alternativa falsa:

- a) Cabe ao proprietário notificar imediatamente ao Serviço Veterinário Oficial a suspeita de casos de raiva em herbívoros, bem como a presença de animais apresentando mordeduras por morcegos hematófagos, ou ainda informar a existência de abrigos desses morcegos.
- b) Animais primo-vacinados deverão ser revacinados 30 dias após a primeira vacinação. É importante ressaltar que os animais nascidos após a vacinação do rebanho deverão ser vacinados quando atingirem a idade de 6 meses recomendada.
- c) As espécies hematófagas (*Desmodus rotundus*, *Diphylla ecaudata* e *Diaemus youngi*) são exclusivas da região neotropical e ocorrem, de modo geral, desde o México até a Argentina.
- d) A estratégia do programa nacional de controle da raiva em herbívoros é fundamentada principalmente: na vigilância epidemiológica, na orientação da vacinação dos herbívoros domésticos, no controle de morcegos hematófagos da espécie *Desmodus rotundus* (sempre que houver risco de transmissão da raiva aos herbívoros) e na educação em saúde.

35. Da relação com o cidadão consumidor de seus serviços, o médico veterinário deve, exceto:

- a) Cumprir contratos acordados, questionando-se e revisando-os quando estes se tornarem lesivos a um dos interessados.
- b) Oferecer produtos e serviços que indiquem o grau de nocividade ou periculosidade definido por instituições reconhecidas publicamente, evitando assim dano à saúde animal e humana, ao meio ambiente e à segurança do cidadão.
- c) Prestar seus serviços sempre condicionando-os ao fornecimento de produtos ou serviço.
- d) Agir sem se beneficiar da fraqueza, ignorância, saúde, idade ou condição social do consumidor para impor-lhe produto ou diferenciar a qualidade de serviços.

36. Em relação à “Inspeção industrial e sanitária de carnes e derivados”, Título VII presente no RIISPOA, assinale a alternativa incorreta:

- a) Nos estabelecimentos subordinados à Inspeção Federal é permitida a matança de bovídeos, equídeos, suínos, ovinos, caprinos e coelhos, bem como das diferentes aves domésticas e de caça, usadas na alimentação humana.
- b) Qualquer caso suspeito implica no exame clínico do animal ou animais incriminados, procedendo-se, quando necessário, ao isolamento de todo o lote e aplicando-se medidas próprias de política sanitária animal, que cada caso exigir.
- c) Animais com sintomas de paralisia "post-partum" e de "doença de transporte" são condenados.

d) Suínos hiperimunizados para preparo de soro contra a peste suína só podem entrar em estabelecimento sob Inspeção Federal, quando acompanhados de documento oficial da D.D.S.A., no qual se ateste que a hiperimunização ficou concluída pelo menos há 10 dias.

37. Quanto ao “Regulamento técnico de produção, identidade e qualidade do leite tipo A”, assinale a alternativa correta:

- a) Todo equipamento, após a utilização, deve ser cuidadosamente lavado e sanitizado, de acordo com Procedimentos Padronizados de Higiene Operacional (PPHO). A realização desses procedimentos deve ser registrada em documentos específicos, caracterizando a padronização e garantia da qualidade, para gerar rastreabilidade e confiabilidade, a exemplo do processo de Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle - APPCC.
- b) Entende-se por Leite Pasteurizado tipo A o leite classificado quanto ao teor de gordura em integral, semidesnatado ou desnatado, produzido, beneficiado e envasado em estabelecimento denominado "Estábulo Leiteiro".
- c) Imediatamente após a pasteurização, o produto assim processado deve apresentar teste qualitativo negativo para peroxidase, teste positivo para fosfatase alcalina e enumeração de coliformes a 30/35°C menor do que 0,3 NMP/mL da amostra.
- d) A fonte de abastecimento de água deve assegurar um volume total disponível correspondente à soma de 50 L por animal a ordenhar e 6 L para cada litro de leite produzido.

38. O pescado é um produto de origem animal que representa importante fonte nutricional na alimentação humana. Sobre os aspectos higiênicos e sanitários do pescado e derivados, assinale a alternativa incorreta:

- a) Depois de submetido à congelação, o pescado deve ser mantido em câmara frigorífica a -15°C.
- b) Entre as determinações físicas e químicas para caracterização do pescado fresco, encontram-se as bases voláteis terciárias, que devem ser inferiores a 0,004 g por cento de nitrogênio em 100 g de carne.
- c) Entende-se por "Pasta de Pescado" o produto elaborado com pescado íntegro que depois de cozido, sem ossos ou espinhas e reduzido à massa, condensado e adicionado ou não de farináceos. Permite-se adicionar farináceos a essas conservas até 20% e cloreto de sódio até 18%.
- d) Entende-se por "pescado-salgado-seco" o produto obtido pela dessecação do pescado íntegro tratado previamente pelo sal (cloreto de sódio). O pescado salgado-seco não deve conter mais de 35% de umidade, nem mais de 25% de resíduo mineral fixo total.

39. A influenza aviária (IA) é uma enfermidade das aves causada por vírus. O agente pode apresentar distribuição mundial, sendo isolado com frequência de muitas espécies de aves e, eventualmente, de mamíferos terrestres e marítimos, além dos suínos e até do homem. Sobre essa enfermidade, assinale a alternativa incorreta:

- a) Dentre as medidas que devem ser aplicadas na área vizinha ao estabelecimento afetado, podem ser citadas: a demarcação de zona de proteção num raio de 7 km (ao redor do foco de infecção) e a demarcação de zona de vigilância com raio mínimo de 3 km (ao redor da zona de proteção). Dentro dessas áreas, rigorosas medidas de erradicação e controle deverão ser realizadas.
- b) A influenza aviária não é transmitida pela comida cozida. Não há evidências que indiquem a infecção por consumo de frangos cozidos adequadamente ou de produtos derivados, mesmo que esses alimentos tenham sido contaminados pelo vírus H5N1.
- c) O vírus tem tendência à mutação e pode ocasionalmente disseminar-se para outros animais. Diferentemente da influenza sazonal, em que as infecções causam apenas leves sintomas respiratórios, a infecção pelo H5N1 é seguida de agressivo curso clínico, com significativa taxa de mortalidade.
- d) Os sinais clínicos podem variar e passar despercebidos no caso de vírus de baixa patogenicidade. No caso de IA de alta patogenicidade, comumente se observa: depressão severa; edema facial, com crista e barbeta inchada e com coloração arroxeadas; dificuldade respiratória com descarga nasal; queda severa na postura; diminuição do consumo de água e ração e morte súbita.

40. A febre aftosa é uma doença infecciosa aguda que causa febre, seguida do aparecimento de vesículas (aftas), principalmente, na boca e nos pés de animais de casco fendido, como bovinos, búfalos, caprinos, ovinos e suínos. Sobre essa importante enfermidade, assinale a alternativa incorreta:

- a) A confirmação de doença vesicular pelo serviço veterinário de inspeção em matadouros, no exame ante-mortem ou no post-mortem, deve ser imediatamente comunicada ao serviço veterinário oficial da Unidade da Federação envolvida.
- b) Todas as notificações de casos suspeitos de doença vesicular devem ser registradas pelo serviço veterinário oficial, que deverá atendê-las dentro do prazo de 24 horas contadas a partir de sua apresentação, seguindo as orientações constantes no plano de ação adotado pelo serviço veterinário oficial.
- c) Em relação a essa enfermidade, material patogênico é considerado todo material de risco biológico para febre aftosa, colhido de casos confirmados de doença vesicular infecciosa ou de qualquer animal susceptível à febre aftosa localizado em zona infectada, incluindo: amostras de vírus da febre aftosa; amostras de soro sanguíneo, de sangue total ou de qualquer material infeccioso; excreta, tecido, órgão e qualquer outro material que se envie a laboratório especializado, para fins de diagnóstico.

d) A vacinação contra a febre aftosa é de responsabilidade dos produtores rurais, que deverão comprovar a aquisição da vacina em quantidade compatível com a exploração pecuária sob a responsabilidade dos mesmos e declarar sua aplicação dentro dos prazos estabelecidos, conforme procedimentos definidos pelo serviço veterinário oficial.

RASCUNHO