

CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA DE SANTANA DE PARNAÍBA, (SP).

EDITAL - N.º 001/2025.

PROVA OBJETIVA.

CARGO: MÉDICO VETERINÁRIO.

Leia atentamente as INSTRUÇÕES:

1. Não será permitido ao candidato realizar as provas usando óculos escuros, (exceto para correção visual, ou fotofobia, desde que informe no ato da inscrição), ou portando aparelhos eletrônicos, (mesmo desligados), qualquer tipo de relógio, chaves, carteira, bolsa, acessórios que cubram o rosto, a cabeça, ou parte desta.
2. Será eliminado deste Concurso Público, o candidato que fizer uso do celular e/ou aparelho eletrônico, no local onde está ocorrendo o mesmo; o candidato cujo celular e/ou aparelho(s) eletrônico(s), mesmo desligado(s), emitir(em) qualquer som, durante a realização das provas. No decorrer de todo o tempo em que permanecer no local, onde ocorre o Concurso Público, o candidato deverá manter o celular desligado, sendo permitido ativá-lo, somente após ultrapassar o portão de saída do prédio.
3. **Sob pena de ser eliminado deste Concurso Público**, o candidato poderá manter em cima da sua carteira apenas lápis, borracha, caneta, um documento de identificação, lanche, (exceto líquido). **Outros pertences**, antes do início das provas, o candidato deverá acomodá-los **embaixo de sua cadeira**, sob sua guarda e responsabilidade.
4. Confira se a sua prova tem **40 questões**, cada qual com **04 alternativas**, veja se a função para a qual se inscreveu, está correta.
5. Verifique seus dados no cartão-resposta, (nome, número de inscrição e a função para a qual se inscreveu), **ASSINE** o mesmo.
6. 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, rasuradas, ou marcadas diferentemente, do modelo estabelecido no cartão-resposta, serão anuladas.
7. Observe as orientações apresentadas no cartão-resposta. O mesmo não será substituído, salvo se contiver erro de impressão.
8. Aguarde a autorização do fiscal para abrir o caderno de provas. Ao receber a ordem, confira-o com muita atenção. Nenhuma reclamação sobre o total de questões, ou falha de impressão, será aceita depois de iniciada a prova. Cabe apenas ao candidato a interpretação das questões, o fiscal não poderá fazer nenhuma interferência.
9. A Prova Objetiva terá duração máxima de **3h, (três horas)**, incluso o tempo destinado ao preenchimento do cartão-resposta.
10. O candidato poderá se retirar do local da prova somente **1h, (uma hora)**, após seu início, levando seu caderno de prova.
11. Ao terminar sua prova, o candidato deverá entregar ao fiscal de sala o cartão-resposta preenchido, assinado e retirar-se do recinto, onde está ocorrendo a mesma, não lhe sendo mais permitido o uso do banheiro e bebedouro.
12. Os **3, (três)**, candidatos, que terminarem a prova por último, deverão permanecer na sala, só poderão sair juntos, após o fechamento do envelope, contendo os cartões-respostas dos candidatos presentes e ausentes, assinarem no referido envelope, atestando que este foi devidamente lacrado.

BOA PROVA!

Leia o texto para responder às próximas três questões.

A síndrome do coitadinho. (Isaias Costa).

Hoje eu vou falar de um tema inquietante e bastante questionador também, a síndrome do coitadinho. O que é a síndrome do coitadinho? É uma das mazelas mais comuns da sociedade, principalmente no mundo de hoje, onde grande parte das pessoas tem medo de encarar a vida de frente e de cabeça erguida, sendo maduras e autoconfiantes.

A principal característica de uma pessoa que sofre da síndrome do coitadinho é se colocar como VÍTIMA DAS CIRCUNSTÂNCIAS, se colocar como vítima traz sempre aquela ideia de que a culpa é do outro. O que acontece com essas pessoas é que elas não desenvolveram a sua saúde psíquica e emocional. Assim como o nosso corpo precisa de exercícios, a nossa mente e o nosso espírito também precisam de exercícios. Em minha opinião, as melhores formas de exercitar a mente e o espírito são: estar perto de pessoas que lhe façam crescer como ser humano e buscar o autoconhecimento e a espiritualidade. Seguindo isso a possibilidade de você ser um coitadinho é muito pequena, porque você vai estar emocionalmente equilibrado e não vai precisar ser vítima para conseguir o que quer. Vou deixar um post em que falo sobre colocar a culpa no outro...

A culpa é do outro.

Eu vou ser bem sincero com os leitores. Eu não tenho muita paciência com os que se fazem de coitadinhos. Sabe por quê? Porque eles são verdadeiros SUGADORES DE ENERGIA. Eu percebo que algumas pessoas que se aproximam de mim ficam falando sem parar e esperam que eu seja um remédio para elas. Isso acontece porque elas estão tão perturbadas emocionalmente que vêm sugar a minha energia positiva. Elas vêm com um papo clássico: “Eu não devia ter feito isso...”, “Eu não devia ter feito aquilo...”, “Fulano de tal não devia ter feito tal coisa comigo...”, “Fulano devia ter me tratado com respeito...”. E tudo fica só no devia, devia, devia... Essas pessoas ficam falando sem parar esperando uma atitude de pena e condolência, mas eu não faço isso não, aprendi que não se deve agradar a todos. Se alguém quiser esperar de mim alguma coisa que não posso fazer vai esperar sentado, porque não vou fazer. Isso não é arrogância meus amigos, isso é sinceridade, transparência e autenticidade, coisas que cada vez mais estou aprendendo a desenvolver.

O risco de querer agradar a todos.

Eu não me canso de falar nesse blog que a nossa vida é o resultado dos nossos pensamentos e sentimentos. Eu procuro de várias formas diferentes nutrir bons

pensamentos. É um exercício diário. Eu faço isso porque tenho como um dos maiores ideais a felicidade e a saúde completa (corpo, alma e espírito).

Por que as pessoas que se fazem de coitadinhos sofrem tanto? Elas sofrem porque só se focam no seu sofrimento, em vez de se focarem nas soluções dos seus problemas. Eu também adoro falar sobre as grandes personalidades mundiais. Essas pessoas de sucesso conseguiram os seus sucessos porque não dormiram no ponto com reclamações e lamentações, ou seja, focaram toda a sua energia apenas no sucesso. Dispuseram de muita energia para conseguir atingir suas metas e planos. Também vou deixar um post que falei sobre pessoas que fizeram o sucesso acontecer nas suas vidas através de muito trabalho e dedicação.

O sucesso não cai do céu.

Agora eu vou falar o mais pesado de tudo. Não me leve a mal, mas eu preciso ser ríspido para falar de um tema como esse. Sabe qual é o antídoto e o principal remédio para um coitadinho? O DISTANCIAMENTO. Isso mesmo! Eu já comprovei por fatos que se você se distancia de um coitadinho ele vai pouco a pouco começar a refletir sobre a sua vida e se perguntar: “Será que eu tenho sido uma pessoa boa para os outros?”, “Será que a minha presença está agradando os meus amigos?”, “O que será que eu posso fazer para ser mais agradável?”, “O que será que eu fiz que incomodou tanto?” etc.

O distanciamento é um excelente remédio, porque os coitadinhos são viciados em falar, e falam repetidamente as mesmas coisas. São como um disco arranhado que insiste em tocar o mesmo verso. É muito chato estar perto de alguém que não tem assunto, que só sabe falar de raivas, de descontentamentos, de injustiças pessoais, de humilhações etc. Chega! Não precisa ser assim! Porque ao invés de ficar falando de tanta chatice, você que se faz de coitadinho, não fala que vai comprar um bom livro para refletir sobre as questões humanas? Vai fazer uma terapia, um yoga, uma meditação? Ou que vai se esforçar para conviver em paz com aquela pessoa que lhe faz raiva? Ou que vai ser mais tolerante? Mais prestativo? Mais humilde? Menos invejoso? Tenho certeza que se eles procedessem assim, deixariam de ser coitadinhos.

Vou concluir falando de uma coisa importantíssima para eliminar de vez a síndrome do coitadinho. Faça a seguinte pergunta: “Eu estou agregando valor à vida das pessoas?”. É uma pergunta muito simples e ao mesmo tempo muito complexa. O que é agregar valor à vida de uma pessoa? É fazê-la querer estar perto de você. É ser relevante no círculo social. É ser aquela pessoa que faz falta quando não está presente. É ser aquela pessoa que traz um ar diferente a todo ambiente em que adentra. Enfim, agregar valor é ser RELEVANTE.

Então! Você quer ser relevante ou quer ser coitadinho? Eu optei por ser relevante! É um caminho que se trilha diariamente. Não dá para ser relevante se você faz sempre as mesmas coisas, se você vive de mesmices, se você se nega a fluir com a vida, sentir aquilo que ela tem de melhor. Inclusive tem uma frase brilhante do grande Albert Einstein em que indiretamente ele está falando dos que se fazem de

coitadinhos: “Insanidade é fazer sempre a mesma coisa e esperar resultados diferentes”. Reflita sobre essa frase...

1. Analise o texto e marque a alternativa incorreta.

- a) Segundo o texto o principal remédio para um coitadinho é o distanciamento.
- b) O texto refere-se à síndrome do coitadinho.
- c) Entende-se pelo texto que o eu lírico optou ser relevante! Ele disse que é um caminho que se trilha diariamente; não dá para ser relevante se você faz sempre as mesmas coisas, se você vive de mesmices, se você se nega a fluir com a vida, sentir aquilo que ela tem de melhor.
- d) O eu poético afirma que agregar valor à vida de uma pessoa é fazê-la querer estar longe de você, é não ser relevante no círculo social, é ser aquela pessoa que não faz falta quando não está presente.

2. Referindo-se a encontros vocálicos, as palavras do texto (questionador, pessoa, emocional) são respectivamente:

- a) Ditongo, ditongo, ditongo.
- b) Hiato, hiato, hiato.
- c) Ditongo, hiato, hiato.
- d) Hiato, ditongo, tritongo.

3. Ainda no texto, o período “Insanidade é fazer sempre a mesma coisa e esperar resultados diferentes”. A oração grifada é:

- a) Coordenada assindética.
- b) Coordenada sindética aditiva.
- c) Coordenada sindética conclusiva.
- d) Coordenada sindética explicativa.

4. No que está relacionado a vícios de linguagem, marque a alternativa incorreta.

- a) Entrei para dentro da casa, quando começou a chover. (Pleonasmo vicioso).
- b) A boca dela estava pintada. (Estrangeirismo).
- c) Solicitei à cliente sua rúbrica, (rubrica). Barbarismo.
- d) Aurora, vi a Amanda passeando com sua irmã. (Ambiguidade).

5. Com base na norma-padrão da Língua Portuguesa, assinale a alternativa que apresenta palavra, incorretamente, acentuada.

- a) Cadáver.
- b) Mágoa.
- c) Hífens.
- d) Hífen.

6. Sobre tipologia textual coloque (V) verdadeiro ou (F) falso e assinale a alternativa devida.

() **Texto descritivo:** localiza, qualifica ou caracteriza o que descreve, com emprego de substantivos, adjetivos e orações adjetivas, verbos de estado, indicadores (pronomes pessoais, demonstrativos, possessivos).

() **Texto narrativo:** conta um fato, com situação, complicação da ação e final da trama, emprego de verbos de ação, conectores, indicadores.

() **Texto argumentativo:** noticia um fato, apresenta algo, com isenção pessoal, sem

argumentos; emprego das diversas classes de palavras.

() **Texto expositivo:** busca-se convencer alguém, com exposição lógica de um raciocínio, com argumentos e provas; estruturado com tese, premissas, argumentos e contra-argumentos, síntese, conclusão; emprego de modalizadores, conectivos.

() **Texto injuntivo:** orienta e/ou procura convencer alguém a uma determinada atitude. Emprega muito o modo imperativo. Exemplo: bula de remédio.

a) V – F – F – V – V.

b) V – V – V – V – V.

c) V – V – F – F – V.

d) F – V – V – V – F.

7. Em relação à língua, linguagem, leia as alternativas, coloque (V) verdadeira ou (F) falsa e assinale a alternativa devida.

() Na origem de toda a atividade comunicativa do ser humano está a linguagem, que é a capacidade de se comunicar por meio de uma língua.

() Língua é um sistema de signos convencionais usados pelos membros de uma mesma comunidade.

() Um grupo social convencionou e utiliza um conjunto organizado de elementos representativos.

() Um signo linguístico é um elemento representativo que apresenta dois aspectos: um significante e um significado, unidos num todo indissolúvel.

a) F – V – V – V.

b) V – V – F – V.

c) V – V – V – V.

d) V – V – V – F.

8. Veja tais personagens e depois marque a obra a que elas pertencem.

Eugênio: personagem protagonista, médico, tem uma relação conturbada com os pais, aos quais deve seus estudos. Para reverter o complexo de inferioridade adquirido em sua infância humilde, busca a todo custo uma estabilidade financeira.

Olívia: jovem médica, recém-formada, amiga de Eugênio, com sua alegria, consegue restituir a confiança na vida dos que a cercam. É uma pessoa maravilhosa, capaz de tudo, sem nada exigir em troca. Sabe renunciar com dignidade a seu único amor.

Felipe Lobo: arquiteto competente, que tem ideias mirabolantes. Seu sonho é a construção do “Megatério”, o prédio mais alto da América do Sul. É capaz de sacrificar tudo, inclusive o próprio casamento com Isabel e a felicidade de sua filha, Dora, pelo sucesso.

Eunice: Filha de Cintra, casada com Eugênio, mulher rica e atraente, inteligente e voluntariosa, é capaz de deixar de lado os seus valores pessoais mais fortes por uma fascinante experiência.

Dona Frida Halk: viúva alemã, radicada no Brasil há 20 anos. Compreensiva e humana, considera Olívia como filha e torce pela sua felicidade.

Cintra: pai de Eunice, rico industrial, implacável na direção de seus negócios. Totalmente dominado por Eunice, é um fraco diante da filha, incapaz de impedir seus devaneios.

a) Olhai os Lírios do Campo.

- b) Vidas Secas.
- c) Menino de Engenho.
- d) Capitães da Areia.

9. Discorrendo-se figuras de linguagem, relacione a Coluna I com a Coluna II e marque a alternativa correta.

Coluna I.

A- Metáfora.

B- Catacrese.

C- Antítese.

D- Eufemismo.

Coluna II.

1- Consiste em empregar uma expressão mais suave, mais nobre ou menos agressiva, para comunicar alguma coisa áspera, desagradável ou chocante.

2- Significa empregar uma palavra ou uma expressão em lugar de outra, sem que haja uma relação real, é o desvio da significação própria de uma palavra, nascido de uma comparação mental ou característica comum entre dois seres ou fatos.

3- Consiste na utilização de dois termos que contrastam entre si. Ocorre quando há uma aproximação de palavras ou expressões de sentidos opostos.

4- Costuma ocorrer quando, por falta de um termo específico para designar um conceito, toma-se outro “emprestado”.

a) A (1) – B (3) – C (2) – D (4).

b) A (3) – B (1) – C (4) – D (2).

c) A (4) – B (2) – C (1) – D (3).

d) A (2) – B (4) – C (3) – D (1).

10. Quanto ao correto uso do hífen, indique a alternativa incorreta.

a) Auto-retrato.

b) Hiper-requintado.

c) Super-homem.

d) Semi-interno.

RACIOCÍNIO LÓGICO.

11. Supõe-se as seguintes sentenças P e Q:

P: $3 > 0$.

Q: $-3 > 0$.

R: A raiz quadrada de 9 é 3.

É correto afirmar que:

a) A proposição "Q e R" é verdadeira.

b) A proposição "P ou Q" é verdadeira.

c) A proposição "Q ou R" é falsa.

d) A proposição "P e Q" é verdadeira.

Sentença condicional é uma sentença composta, da forma "Se P, então Q", formada por duas sentenças P e Q, ligadas pelo conectivo "Se...então".

Por exemplo, dada as sentenças:

P: Kalyane nasceu em Santana de Parnaíba.

Q: Kalyane é Paulista.

Assim, a condicional "Se P, então Q" é expressa como: "Se Kalyane nasceu em Santana de Parnaíba, então ela é Paulista".

Com base no texto responda às próximas duas questões.

12. A contrapositiva da sentença condicional "Se Kalyane nasceu em Santana de Parnaíba, então ela é Paulista" será dada por:

- a) Se Kalyane não nasceu em Santana de Parnaíba, então ela não é Paulista.
- b) Se Kalyane não é Paulista, então ela não nasceu em Santana da Parnaíba.
- c) Se Kalyane não nasceu em Santana de Parnaíba, então ela é Paulista.
- d) Se Kalyane nasceu em Santana de Parnaíba, então ela não é Paulista.

13. A negação da sentença condicional "Se Kalyane nasceu em Santana de Parnaíba, então ela é Paulista" é dada por:

- a) Kalyane não nasceu em Santana de Parnaíba e ela não é Paulista.
- b) Se Kalyane não é Paulista, então ela não nasceu em Santana de Parnaíba.
- c) Kalyane nasceu em Santana de Parnaíba e ela não é Paulista.
- d) Se Kalyane não nasceu em Santana de Parnaíba, então ela não é Paulista.

14. Entenda-se a proposição: "Gilberto Gil é cantor e escreve". A negação dessa proposição é:

- a) Gilberto Gil não é cantor e não escreve.
- b) Gilberto Gil é cantor e não escreve.
- c) Gilberto Gil é cantor ou não escreve.
- d) Gilberto Gil não é cantor ou não escreve.

15. Considere-se a proposição: "Em Santana de Parnaíba faz frio ou chove". Assinale a alternativa que indica a negação correta dessa proposição.

- a) Em Santana de Parnaíba faz frio e não chove.
- b) Em Santana de Parnaíba não faz frio ou não chove.
- c) Em Santana de Parnaíba não faz frio e não chove.
- d) Em Santana de Parnaíba não faz frio e chove.

O raciocínio dedutivo ou direto é um processo de chegar a uma conclusão a partir de uma ou mais afirmações, denominada(s) hipótese(s). Um argumento é um conjunto de afirmações em que uma delas é chamada de conclusão e as demais compõem a hipótese. Um argumento válido é um argumento em que a conclusão deve ser verdadeira sempre que a hipótese for verdadeira. No caso de um argumento válido, dizemos que a conclusão decorre da hipótese.

Fonte: Topic 1. Elementary Logic. In: MUSSER, G. L [et al]. Mathematics For Elementary Teachers: A Contemporary Approach. 9 th. John Wiley & Sons, Inc., 2011.

16. Considere-se o seguinte raciocínio dedutivo:

Se um número termina em zero, então ele é um múltiplo de 10. (Hipótese).

Quarenta é um número que termina em zero. (Hipótese).

Portanto, 40 é um múltiplo de 10. (Conclusão).

Essa forma válida de argumento é identificada como:

- a) Silogismo hipotético.
- b) Silogismo disjuntivo.
- c) Modus Tollens.
- d) Modus Ponens.

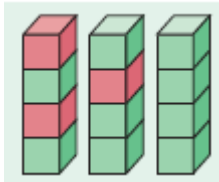
17. Ao lançar duas moedas, uma de cinco centavos e outra de dez, qual é a probabilidade de obter exatamente duas caras??

- a) $1/8$.
- b) $1/2$.
- c) $3/4$.
- d) $1/4$.

18. Um saquinho de lembrancinha de aniversário contém quatro balinhas jujubas: uma vermelha, uma laranja, uma amarela e uma branca. Se retirarmos duas jujubas do saquinho, uma após a outra, sem reposição, qual é a probabilidade da primeira jujuba ser vermelha ou amarela?

- a) $1/3$.
- b) $3/4$.
- c) $1/2$.
- d) $1/4$.

19. Luana e Laura estão fazendo uma competição para ver quem consegue construir o maior número de torres com combinações de blocos vermelhos e verdes. Cada torre deve ter exatamente quatro blocos de altura e ser diferente de todas as outras de quatro blocos. Três torres de exemplo são mostradas. Quantas torres é possível construir?



- a) 8.
- b) 32.
- c) 64.
- d) 16.

20. Qual é a negação da condicional "Se é primavera, então as plantas estão floridas?"

- a) É primavera e as plantas não estão floridas.
- b) Se as plantas estão floridas, então é primavera.
- c) Se as plantas não estão floridas, então não é primavera.
- d) Se não é primavera, então as plantas não estão floridas.

CONHECIMENTOS BÁSICOS DE LEGISLAÇÃO MUNICIPAL.

Considere-se a Lei Complementar n.º 34, de 25 de maio de 2011, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Santana de Parnaíba, para responder às próximas quatro questões.

21. Segundo o art. 9º, da Lei Complementar n.º 34, de 25 de maio de 2011, o concurso público poderá conter as seguintes etapas, conforme exigências do cargo, fixadas em lei:

I- Prova Teórica.

II- Prova Prática.

III- Apresentação de Titulação.

IV- Avaliação Psicológica.

V- Avaliação Física.

VI- Investigação Social.

Podemos afirmar que é(são) correto(s) o(s) item(ns):

a) III – IV – V – VI.

b) I – II – V – VI.

c) I – II – III – IV – VI.

d) I – II – III – IV – V – VI.

22. Identifique a alternativa que corresponda, corretamente, ao texto.

_____ é a atribuição de atividades ou funções compatíveis com a limitação que o servidor tenha sofrido em sua capacidade física ou mental constatada em inspeção médica, realizada pela unidade de medicina e segurança do trabalho da Prefeitura do Município de Santana de Parnaíba.

a) Recondução

b) Reversão

c) Readaptação

d) Reintegração

23. Leia a afirmativa e aponte a alternativa correta.

Todo servidor cuja jornada for superior a seis horas diárias, deverá cumprir, obrigatoriamente, intervalo de:

a) Duas horas para descanso ou refeição, às quais não serão acrescidas à jornada diária.

b) Duas horas para descanso ou refeição, às quais serão acrescidas à jornada diária.

c) Uma hora para descanso ou refeição, à qual será acrescida à jornada diária.

d) Uma hora para descanso ou refeição, à qual não será acrescida à jornada diária.

24. Atribua (C) certo ou (E) errado aos itens e assinale a alternativa com sequência correta.

() O período de trabalho, nos casos de comprovada necessidade, poderá ser antecipado, prorrogado ou compensado, com a autorização da chefia imediata.

() O servidor público que, posteriormente, à posse no cargo, iniciar o exercício de outro cargo, emprego ou função pública deverá comunicar o fato à Secretaria Municipal responsável pela gestão de pessoal.

() Na hipótese de ser constatada, durante o estágio probatório, incapacidade física ou mental, mesmo que parcial, para o exercício das atribuições do cargo, o servidor terá direito à readaptação.

a) C – E – C.

b) C – C – C.

c) C – C – E.

d) E – C – C.

De acordo com Lei n.º 3.117, de 25 de maio de 2011, que dispõe sobre o Plano de

25. Atribua (V) verdadeiro ou (F) falso aos itens e marque a alternativa correspondente.

() Não prejudica a contagem de tempo para os interstícios necessários para à Evolução Funcional: a nomeação para cargo em comissão ou a designação para função de confiança no Poder Executivo Municipal e o afastamento para Junta Militar ou Justiça Eleitoral.

() Está habilitado à Progressão Horizontal o servidor que tiver obtido três desempenhos superiores à média do Grupo Ocupacional, consideradas as três últimas Avaliações de Desempenho.

() O servidor nomeado para cargo em comissão ou designado para função de confiança será avaliado de acordo com as atribuições do cargo ou função, que estiver exercendo ou que tiver exercido mais tempo, durante o período avaliado.

a) V – F – V.

b) V – V – V.

c) V – V – F.

d) F – V – V.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO.

26. De acordo com o RIISPOA (Decreto n.º 9.013, de março de 2017) e alterações, existem diferentes definições acerca da inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal. Sobre tal temática, assinale a alternativa que possui conceito incorreto.

a) **Condenação:** destinação dada pela empresa ou pelo serviço oficial às matérias-primas e aos produtos que se apresentarem em desconformidade com a legislação para elaboração de produtos não comestíveis, assegurada a inocuidade do produto final, quando couber.

b) **Destinação industrial:** destinação dada pelo estabelecimento às matérias-primas e aos produtos, devidamente identificados, que se apresentem em desconformidade com a legislação ou não atendam às especificações previstas em seus programas de autocontrole, para serem submetidos a tratamentos específicos ou para elaboração de outros produtos comestíveis, asseguradas a rastreabilidade, a identidade, a inocuidade e a qualidade do produto final.

c) **Aproveitamento condicional:** destinação dada pelo serviço oficial à matéria-prima e ao produto que se apresentar em desconformidade com a legislação para elaboração de produtos comestíveis, mediante submissão a tratamentos específicos para assegurar sua inocuidade.

d) **Descaracterização:** aplicação de procedimento ou processo, exclusivamente, realizado no produto final, com o uso de substância química, com o objetivo de torná-lo, visualmente, impróprio ao consumo humano.

27. A epidemiologia desempenha um papel fundamental na compreensão e no controle de doenças em nível populacional, por meio do estudo da distribuição e dos determinantes dos agravos, oferece informações valiosas para a prevenção, o controle e a resposta a surtos de doenças. Sobre definições epidemiológicas, a

descrição “taxa relativa ao número total de casos de uma doença, existentes num determinado local e período”, refere-se à:

- a) Sensibilidade.
- b) Prevalência.
- c) Incidência.
- d) Letalidade.

28. A brucelose é uma doença infectocontagiosa de caráter crônico causada por bactérias do gênero *Brucella*, que acomete diversas espécies de animais e o homem. Sendo uma zoonose de distribuição mundial, acarreta problemas sanitários e prejuízos econômicos importantes. Em relação à brucelose bovina assinale a assertiva incorreta.

- a) É causada pela *Brucella abortus*, sendo que os bovinos não apresentam suscetibilidade a outras espécies de brucelas. A principal forma de entrada da brucelose em uma propriedade é pela introdução de animais infectados. Quanto maior a frequência de introdução de animais, maior o risco de entrada da doença no rebanho.
- b) A vacina B19 é a recomendada para a vacinação de fêmeas bovinas de 3 a 8 meses de idade, podendo ser substituída pela vacina RB51. A vacina RB51 é elaborada com uma amostra de *Brucella abortus* rugosa atenuada, por isso não induz à formação de anticorpos anti-LPS liso, não interferindo no diagnóstico sorológico da doença.
- c) A principal fonte de infecção é representada pela vaca prenhe, que elimina grandes quantidades do agente no parto ou aborto e em todo o período puerperal, contaminando as pastagens, a água, os alimentos e os fômites. Essas bactérias podem permanecer viáveis no meio ambiente por longos períodos, dependendo das condições ambientais.
- d) Nos bovinos a principal manifestação clínica é o aborto, que ocorre no terço final de gestação devido ao desenvolvimento de placentite necrótica, sendo comum a retenção de placenta. Com o desenvolvimento de imunidade celular após o primeiro aborto, há uma diminuição de lesões placentárias nas gestações subsequentes.

29. Arboviroses são doenças causadas por vírus que são transmitidos por artrópodes (mosquitos, carrapatos, flebotomíneos, percevejos), constituem um dos principais problemas de saúde pública, no contexto mundial, principalmente em zonas intertropicais, com registros de surtos e epidemias com relevante impacto à população ao longo dos anos. Com relação às arboviroses, assinale a alternativa falsa.

- a) A maior parte dos patógenos responsáveis por doenças infecciosas humanas tem origem zoonótica. Assim, muitas arboviroses são consideradas originariamente zoonoses que podem acometer humanos e serem mantidas na natureza em hospedeiros vertebrados, devida à transmissão biológica por meio de artrópodes hematófagos. Sendo assim, os ciclos dos arbovírus, geralmente, incluem um vetor artrópode e, pelo menos, um reservatório animal.
- b) A vigilância de primatas não humanos (macacos) é um eixo do programa de vigilância da febre amarela que visa à detecção precoce da circulação viral, além de ser útil na delimitação das áreas de transmissão, orientando locais com populações sob risco e mapeando áreas para intensificação das ações de vigilância, prevenção e controle.
- c) O vírus do Nilo Ocidental é um vírus de RNA de fita simples com envelope, membro da família *Togaviridae*, gênero *Alphavirus*, quanto ao vetor o único gênero envolvido na transmissão é o *Culex*. O vírus do Nilo Ocidental pode infectar humanos, equinos,

primatas, outros mamíferos e animais cuja importância epidemiológica ainda é pouco conhecida.

d) Dengue, Chikungunya e Zika são transmitidas, principalmente, pelo mosquito vetor *Aedes aegypti*, espécie exótica introduzida no Brasil, que se adaptou às modificações ambientais ocasionadas pelo progresso urbano e desenvolvimentos das cidades.

30. A influenza aviária, também conhecida como gripe aviária, é uma doença de distribuição mundial, considerada de alto risco para aves quando causada por subtipos de vírus altamente patogênicos, com graves consequências ao comércio internacional de produtos avícolas. Sobre essa enfermidade assinale a alternativa incorreta.

a) Doença de notificação obrigatória à Organização Mundial de Saúde Animal, a influenza aviária é uma doença viral altamente contagiosa que afeta várias espécies de aves domésticas, silvestres e ocasionalmente, mamíferos como ratos, gatos, cães, cavalos, suínos, bem como o homem.

b) Os subtipos do vírus Influenza A são identificados com base nas proteínas de superfície, sendo 16 subtipos de hemaglutininas e 9 subtipos de neuraminidases. De acordo com o índice de patogenicidade, são classificados como Influenza Aviária de Alta Patogenicidade ou Influenza Aviária de Baixa Patogenicidade.

c) No Brasil, todos os tipos de aves contemplados na população-alvo, entre elas aves de produção comercial, subsistência, exposição, ornamentação, companhia e silvestres, fazem parte do sistema de vigilância. Dessa forma os casos confirmados devem ser notificados, imediatamente, ao Serviço Veterinário Oficial e os casos suspeitos e prováveis devem ser submetidos a diagnóstico clínico e laboratorial.

d) Considera-se que aplicar medidas de biossegurança nos estabelecimentos avícolas visando limitar a exposição de aves domésticas a aves silvestres, principalmente migratórias e/ou aquáticas, é situação importante para se diminuir o risco de evolução do vírus para formas altamente patogênicas e recombinação com componentes de outros vírus de influenza para formar vírus que podem não apenas infectar seres humanos, como ser transmitidos entre seres humanos.

31. A toxoplasmose é causada pelo protozoário *Toxoplasma gondii*, sua distribuição geográfica é mundial, sendo uma das zoonoses mais difundidas. Sobre o ciclo evolutivo do agente etiológico da toxoplasmose, assinale a assertiva falsa.

a) Os hospedeiros intermediários na natureza (incluindo pássaros e roedores) são infectados após o consumo de solo, água ou material orgânico contaminado com oocistos.

b) No hospedeiro humano, os parasitas formam cistos nos tecidos, mais comumente no músculo esquelético, no miocárdio, no cérebro e nos olhos. Esses cistos podem permanecer durante toda a vida do hospedeiro.

c) Animais criados para consumo humano e caça selvagem também podem ser infectados após o consumo de oocistos ou cistos do ambiente, o agente se alojará nos seus tecidos. O consumo de carne malpassada de animais contendo oocistos teciduais pode transmitir toxoplasmose.

d) Os oocistos são eliminados em grande número nas fezes do felino, geralmente, durante uma a três semanas, levam de um a cinco dias para se tornarem infectantes.

32. Os responsáveis pelos estabelecimentos que realizam a fabricação de produtos

de origem animal deverão garantir, que todas as etapas de processamento sejam realizadas de forma higiênica, a fim de se obterem produtos que atendam aos padrões de qualidade, que não apresentem risco à saúde, à segurança e ao interesse do consumidor. Quanto às questões higiênicas destes locais, assinale a assertiva inverídica.

a) As instalações, os equipamentos e os utensílios dos estabelecimentos devem ser mantidos em condições de higiene antes, durante e após a realização das atividades industriais.

b) Nos ambientes nos quais há risco imediato de contaminação de utensílios e equipamentos, é obrigatória a existência de dispositivos ou mecanismos que promovam a sanitização com água renovável à temperatura mínima de 75 °C (setenta e cinco graus Celsius) ou outro método com equivalência.

c) Os funcionários envolvidos de forma direta ou indireta em todas as atividades industriais, devem cumprir práticas de higiene pessoal e operacional, que preservem a inocuidade dos produtos.

d) Os estabelecimentos devem possuir programa eficaz e contínuo de controle integrado de pragas e vetores. Não é permitido o emprego de substâncias não aprovadas pelo órgão regulador da saúde para o controle de pragas nas dependências destinadas à manipulação e nos depósitos de matérias-primas, produtos e insumos.

33. Considerando-se a espécie canina, a pseudociese (falsa prenhez ou pseudo-prenhez) trata-se de um conjunto de alterações comportamentais e fisiológicas em cadelas não gestantes e não castradas. Quanto à pseudociese na espécie supracitada, assinale a alternativa falsa.

a) O diagnóstico é realizado, principalmente, com base no histórico, nos sinais clínicos, e detecção da fase do ciclo estral por meio da determinação do padrão celular (citologia vaginal). O principal diagnóstico diferencial é a gestação, que deve ser descartada pela palpação, ultrassonografia e radiografia abdominais.

b) Os sinais variam em intensidade, indo desde a distensão abdominal com hiperplasia mamária e produção de leite, até a mimetização quase completa do parto (incluindo nervosismo, excitabilidade e respiração ofegante) e aleitamento. A cadela pode também mostrar comportamento materno em relação a objetos inanimados.

c) A necessidade de tratamento da pseudociese depende do tipo e da severidade dos sinais apresentados. A condição geralmente é discreta e a maioria dos casos se resolve, espontaneamente, em poucas semanas. Em casos mais severos, recomenda-se o tratamento medicamentoso. A castração cirúrgica (ovariectomia/ovariohisterectomia) é o tratamento de eleição para cadelas que sofrem de episódios severos de pseudociese, uma vez que prevenirá a recorrência da condição.

d) A prolactina é considerada o fator luteotrófico mais importante a partir do dia 35 do ciclo e sua liberação pela hipófise anterior é estimulada pelas variações das concentrações de progesterona. Acredita-se que a pseudociese seja devida a quedas bruscas das concentrações de prolactina, estimuladas pelo aumento das concentrações de progesterona, que ocorre conforme o metaestro progride.

34. O Programa Nacional de Moluscos Bivalves Seguros (MoluBiS), do Ministério da Agricultura, estabelece o controle higiênico-sanitário dos moluscos bivalves destinados ao consumo humano ou animal, o seu monitoramento e sua fiscalização. Quanto ao referido programa assinale a alternativa correta.

- a) Para a remessa, as amostras de moluscos bivalves e de água devem ser devidamente embaladas, lacradas, acondicionadas e encaminhadas aos laboratórios. As amostras de moluscos bivalves devem ser transportadas ao laboratório, sob refrigeração constante à temperatura entre 1 °C (um grau Celsius) e 7 °C (sete graus Celsius), podendo ser admitido o congelamento em situações excepcionais e a critério do serviço oficial de saúde animal.
- b) A vigilância de contaminantes microbiológicos é baseada na concentração de *Escherichia coli* e *Salmonella* sp. por meio da determinação do número mais provável - NMP em amostras de moluscos bivalves. O acondicionamento e o transporte das amostras destinadas às análises microbiológicas devem ser realizados de modo a evitar o congelamento, respeitando-se o intervalo ideal de até de 12 (doze) horas entre a coleta e o início da análise laboratorial.
- c) Para as análises de contaminantes inorgânicos e hidrocarbonetos policíclicos aromáticos, cada amostra deve conter a quantidade de indivíduos suficiente para se obter 200 (duzentos) g de partes comestíveis de moluscos bivalves.
- d) As amostras de moluscos bivalves devem ser compostas de indivíduos vivos, de tamanho comercial e da espécie considerada sentinela para a vigilância de contaminantes, sendo que os definidos como sentinelas são os mexilhões da espécie *Perna perna*, admitindo-se, na sua ausência, a espécie presente no local que, de acordo com estudos técnico-científicos, acumula os maiores níveis de contaminantes e atua como indicadora de contaminação.

35. A suinocultura apresenta grande relevância tanto em termos de produção para abastecimento de mercado interno quanto para exportação. Dentro deste contexto, destaca-se a peste suína clássica (PSC), que pode produzir grandes perdas produtivas e econômicas, sendo uma doença extremamente contagiosa, com taxas de mortalidade que podem chegar até 100% a depender da cepa envolvida. Sobre a PSC, assinale a alternativa incorreta.

- a) O vírus da PSC pode sobreviver por meses em produtos processados e na carne in natura refrigerada e por anos em carne congelada.
- b) A confirmação pelo médico veterinário oficial da suspeita clínica de PSC em um estabelecimento de criação implicará a adoção imediata, pelo serviço veterinário oficial, de medidas sanitárias para sua eliminação, bem como para impedir sua difusão a outros estabelecimentos de criação, devendo ser procedida uma investigação epidemiológica para estabelecer a origem da infecção.
- c) Acomete, exclusivamente, suídeos domésticos, é causada por um vírus do gênero Pestivirus, da família Picornaviridae, possui um período de incubação que varia de 2 a 14 dias.
- d) A principal porta de entrada de contaminação dos suínos é oronasal, geralmente pela ingestão de água ou alimento contaminado com o vírus. Também pode ocorrer por rota conjuntival, genital ou ferimentos na pele.

36. A avaliação da qualidade de testes diagnósticos é um tema de interesse da investigação clínica e epidemiológica, sendo que a capacidade discriminativa de um procedimento diagnóstico é chamada de precisão diagnóstica, uma série de medidas quantitativas, entre elas a sensibilidade e a especificidade, são frequentemente utilizadas. Quanto à interpretação, um valor de especificidade de 0,84 em um teste diagnóstico, indica que:

- a) Para cada 100 animais não infectados, o teste classificaria 84 como positivos e 16 como negativos (falsos-negativos).
- b) Para cada 100 animais não infectados, o teste classificaria 84 como negativos e 16 como positivos (falsos-positivos).
- c) Para cada 100 animais infectados, o teste classificaria 84 como negativos e 16 como positivos (falsos-positivos).
- d) Para cada 100 animais infectados, o teste classificaria 84 como positivos e 16 como negativos (falsos-negativos).

37. A osteoporose é um transtorno ósseo frequente em vacas de alta produção, situação que representa um desequilíbrio no qual a desmineralização do osso ocorre a uma maior velocidade do que a formação de osso. Nas vacas leiteiras, a osteoporose constitui uma típica doença de produção que pode ter diferentes causas, com exceção de:

- a) Interação com outros minerais, principalmente pela deficiência de magnésio e sódio, que diminui a disponibilidade de cálcio e de fósforo.
- b) Biodisponibilidade diminuída dos minerais, por fatores como idade e tipo de alimento consumido.
- c) Desequilíbrios nas proporções cálcio/fósforo.
- d) Deficiência de cálcio, fósforo ou vitamina D.

38. Embora diversas riquetsioses, viroses e parasitoses sejam transmitidas por carrapatos, tanto para o homem quanto para os animais domésticos, pode-se considerar que a tristeza parasitária bovina (TPB) é a doença transmitida por carrapatos, de maior importância econômica, para a pecuária. Em relação à TPB, assinale a alternativa falsa.

- a) A dinâmica da infecção é dependente de fatores como a população de carrapatos, sua capacidade de transmissão, a susceptibilidade dos bovinos, que pode variar de acordo com a raça, idade, estado fisiológico e imunológico dos animais.
- b) Todos os agentes etiológicos são parasitas intracelulares obrigatórios e infectam hemácias. Assim, os sintomas das infecções pelos três agentes são similares devido à destruição destas células. Dentre os principais sinais clínicos apresentados pelos animais, destacam-se anemia hemolítica progressiva, icterícia, febre, apatia, inapetência e taquipneia.
- c) Todos os agentes envolvidos são transmitidos, principalmente, por carrapatos da espécie *Rhipicephalus (Boophilus) microplus*, à qual é considerada um vetor mecânico para a TPB. Este carrapato é exclusivo de regiões tropicais, os animais de raças zebuínas são os mais afetados por essa espécie de vetor.
- d) O termo TPB relaciona-se ao complexo de doenças causado por um ou mais dos seguintes agentes infecciosos: os protozoários *Babesia bovis* e *B. bigemina*, e a riquetsia *Anaplasma marginale*, sendo que a infecção concomitante por dois ou três agentes é comum.

39. A inspeção post mortem consiste no exame da carcaça, das partes dela, das cavidades, dos órgãos, dos tecidos e dos linfonodos, realizado por visualização, palpação, olfação e incisão, quando necessário, demais procedimentos definidos em normas complementares específicas para cada espécie animal. Quanto aos aspectos gerais da inspeção post mortem elencados pelo Regulamento de

Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal, (2017) e alterações, assinale a alternativa incorreta.

- a) Nos casos de aderências pleurais sem qualquer tipo de exsudato, resultantes de processos patológicos resolvidos e sem repercussão na cadeia linfática regional, a carcaça deve ser destinada ao aproveitamento condicional pelo uso do calor ou pelo frio, após a remoção das áreas atingidas.
- b) Toda carcaça, partes das carcaças e dos órgãos, examinados nas linhas de inspeção, que apresentem lesões ou anormalidades que possam ter implicações para a carcaça e para os demais órgãos devem ser desviados para o Departamento de Inspeção Final para que sejam examinados, julgados e tenham a devida destinação.
- c) Os órgãos e as partes que apresentem parasitoses não transmissíveis ao homem devem ser condenados, podendo a carcaça ser liberada, desde que não tenha sido comprometida.
- d) As carcaças, as partes das carcaças e os órgãos com aspecto repugnante, congestos, com coloração anormal ou com degenerações devem ser condenados.

40. As infecções parasitárias têm grande importância na avaliação da saúde pública em países em desenvolvimento como o Brasil, devido às suas altas prevalências. A hidatidose é uma doença parasitária, causada por vermes cestódeos do gênero Echinococcus. Também pode ser conhecida como doença da “bolha d’água”, e além do homem, outros mamíferos podem ser acometidos. Sobre esse agravo, assinale a alternativa incorreta.

- a) Na cadeia de transmissão os seres humanos são considerados hospedeiros acidentais, sendo capazes de transmitir o agente causador da doença, durante a liberação de ovos pelas fezes. As formas larvais podem se desenvolver em vários órgãos, principalmente, no fígado e nos pulmões, à medida que os cistos crescem nos tecidos, podem causar destruição tecidual ou compressão de órgãos.
- b) Diversos animais herbívoros e onívoros atuam como hospedeiros intermediários do Echinococcus, que ao ingerirem ovos deste helminto em solo contaminado desenvolvem fases larvais em suas vísceras.
- c) Carnívoros são hospedeiros definitivos do parasita, podem ser infectados por meio do consumo de vísceras de hospedeiros intermediários que abrigam as formas larvais do helminto e também por meio do consumo de carcaças infectadas.
- d) A infecção no homem pode ser um resultado da ingestão de ovos do helminto após manipulação das fezes de cães, de plantas, solos e alimentos contaminados. A ingestão de legumes, saladas, frutas cruas e outros vegetais contaminados com ovos do helminto também pode resultar em infecção.

RASCUNHO