

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DO CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

**CARGO
MÉDICO VETERINÁRIO**

ATENÇÃO! INSTRUÇÕES PARA A PROVA

1. Você receberá do fiscal: um **CADERNO DE QUESTÕES** e um **CARTÃO DE RESPOSTAS** personalizado.
2. Confira, abaixo, seu nome, inscrição, cargo que você se escreveu, TIPO DE PROVA com número igual ao **CADERNO DE QUESTÕES** e **CARTÃO DE RESPOSTAS**.
3. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o Fiscal.
4. Este Caderno de Provas contém **50(cinquenta)** questões numeradas sequencialmente de **1 a 50**.
5. Leia atentamente cada questão e assinale, no **CARTÃO DE RESPOSTAS**, a alternativa que mais adequadamente a responde.
6. O candidato deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas.
7. Após concluir a prova, o candidato deverá entregar o caderno de provas e o **CARTÃO DE RESPOSTAS** devidamente assinado.
8. **Observe as seguintes recomendações relativas ao CARTÃO DE RESPOSTAS:**
9. O **CARTÃO DE RESPOSTAS** não deve ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
10. A maneira correta de assinalar a alternativa no **CARTÃO DE RESPOSTAS** é cobrir fortemente, com caneta esferográfica **preta** ou **azul**, o espaço a ela correspondente, conforme o exemplo a seguir:



11. A leitora óptica NÃO registrará questões sem marcação, marcação pouco nítida ou com mais de uma alternativa assinalada.
12. Você dispõe de 03(três) horas para fazer esta prova e marcar o **CARTÃO DE RESPOSTAS**.
13. Nenhum candidato poderá retirar-se da sala antes de decorrida **01(uma)** hora do seu início.
14. Não será permitida a utilização de aparelho celular, qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
15. Os dois últimos candidatos da mesma sala só poderão ser liberados juntos.
16. A **Folha Resposta** abaixo não tem caráter legal, objetiva apenas a conferência do Gabarito do Candidato.



FOLHA RESPOSTA PARA CONFERÊNCIA DO CANDIDATO

6

45N4OME:													CARGO:											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	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

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DO CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DO CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2025

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO 1

Pesquisa com animais identifica atividade do cérebro associada à resistência ao estresse

Estudos com ratos mostram que há uma neurofisiologia complexa por trás de processos associados à resiliência e à vulnerabilidade ao estresse

Um estudo realizado na Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (FMRP) da USP e publicado no *The Journal of Neuroscience* investigou as atividades neurais envolvidas no processamento de controle sobre o estresse. O trabalho foi conduzido pelo pesquisador Danilo Benette Marques, sob orientação dos professores João Pereira Leite e Rafael Naime Ruggiero, em colaboração com Matheus Teixeira Rossignoli e Lézio Soares Bueno-Júnior.

Os pesquisadores realizaram um experimento em ratos em que um grupo de animais recebia choques moderados nas patas, dos quais podiam escapar se pulassem por cima de um pequeno muro. De maneira equivalente, outro grupo de animais recebia as mesmas quantidades, intensidades e durações de choques, porém de forma inescapável.

E, por fim, outro grupo de sujeitos não recebia choques. Enquanto isso, os cientistas registraram a atividade elétrica do hipocampo e do córtex pré-frontal, duas regiões do cérebro que já haviam sido amplamente associadas aos efeitos do estresse e da depressão por estudos anteriores.

JORNAL DA USP. Disponível em:

<https://jornal.usp.br/ciencias/pesquisa-com-animal-identifica-atividade-do-cerebro-associada-a-resistencia-ao-estresse/>

1. Considerando o modelo experimental descrito no texto, infere-se que a variável “controle sobre o estresse” é operacionalizada como:

- A. A intensidade dos estímulos elétricos aplicados aos animais.
- B. O tempo decorrido entre os choques e o registro da atividade neural.
- C. A frequência das respostas motoras involuntárias observadas.
- D. A possibilidade de executar uma ação que modifique as consequências do estímulo.

2. Sobre o objetivo principal do estudo descrito no texto, pode-se inferir que os pesquisadores buscavam:

- A. Determinar se diferentes regimes alimentares influenciam as respostas ao estresse.
- B. Comparar a anatomia cerebral de ratos jovens e velhos.
- C. Verificar se ratos preferem ambientes estimulados versus neutros.
- D. Identificar padrões de atividade cerebral relacionados ao controle do estresse.

3. No trecho “E, por fim, outro grupo de sujeitos não recebia choques”, a expressão em destaque desempenha a função de:

- A. Introduzir um contraste entre os grupos experimentais.
- B. Indicar a etapa final de uma sequência de procedimentos.
- C. Marcar uma ideia de concessão em relação ao trecho anterior.
- D. Apresentar a causa do procedimento descrito.

4. Quanto ao gênero, o texto 1 se classifica como:

- A. Crônica literária.
- B. Relatório de pesquisa acadêmica.
- C. Notícia de divulgação científica.
- D. Artigo de opinião científica.

5. No trecho inicial “Enquanto isso, os cientistas registraram a atividade elétrica ...”, a vírgula depois de “Enquanto isso” indica:

- A. Enumeração de ações correlatas.
- B. Deslocamento de adjunto adverbial.
- C. Oração intercalada.
- D. Aposto explicativo.

TEXTO 2

Navegar é preciso

Fernando Pessoa

Navegadores antigos tinham uma frase gloriosa:
“Navegar é preciso; viver não é preciso”.
Quero para mim o espírito [d]esta frase,
transformada a forma para a casar como eu sou:
Viver não é necessário; o que é necessário é criar.
Não conto gozar a minha vida; nem em gozá-la penso.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2025

Só quero torná-la grande,
ainda que para isso tenha de ser o meu corpo e a (minha alma) a lenha desse fogo.
Só quero torná-la de toda a humanidade;
ainda que para isso tenha de a perder como minha.
Cada vez mais assim penso.
Cada vez mais ponho da essência anímica do meu sangue o propósito impessoal de engrandecer a pátria e contribuir para a evolução da humanidade.
É a forma que em mim tomou o misticismo da nossa Raça.

PESSOA, Fernando. Obra poética. Organização de Maria Aliete Galhoz. 3. ed. Rio de Janeiro: Nova Aguilar, 2004.

6. O verso “Viver não é necessário; o que é necessário é criar” reconfigura o sentido de “preciso” no enunciado original, deslocando-o de uma ideia de:
 - A. Necessidade utilitária para imperativo estético-existencial.
 - B. Urgência náutica para lógica racional.
 - C. Objetividade calculada para subjetividade emocional.
 - D. Precisão técnica para inevitabilidade vital.
7. No verso “Navegar é preciso; viver não é preciso” o eu-lírico manifesta que:
 - A. Sua prioridade é a criação, e não apenas a existência.
 - B. Viver exige esforço físico constante.
 - C. A vida sem navegação seria sem sentido.
 - D. Navegar é uma metáfora para a vida racional.
8. A expressão “minha alma a lenha desse fogo” representa:
 - A. Hipérbole.
 - B. Antítese.
 - C. Metáfora.
 - D. Eufemismo.
9. No verso “ainda que para isso tenha de a perder como minha”, a conjunção “ainda que” expressa:
 - A. Comparação.
 - B. Concessão.
 - C. Causa.
 - D. Condição.
10. No trecho “o propósito impessoal de engrandecer a pátria e contribuir para a evolução da humanidade”, o eu-lírico manifesta:

- A. Rejeição à pátria e à humanidade, que aparecem como obstáculos à criação.
- B. Defesa de uma vida voltada ao prazer individual e ao afastamento social.
- C. Um ideal coletivo e humanista que ultrapassa seu interesse particular.
- D. Crítica irônica às ideias nacionalistas, usadas aqui de modo satírico.

TEXTO 3

Conheço inúmeras pessoas que mentem, inventando origens fidalgas. Para falar a verdade, mente-se por qualquer motivo: as pessoas ficam com vergonha quando estão doentes e dizem que estão ótimas; comentam que a amiga está bem vestida, quando acham um horror; elogiam alguém que emagreceu, para comentar nas costas que continua gordíssima.

Eu mesmo minto: digo que vou viajar para fugir de um almoço; reclamo que não me sinto bem e fujo de um compromisso; finjo para mim mesmo que no próximo mês começo um regime e perderei a barriga. Faço promessas para depois da novela. Para um amigo, prometo visitá-lo em Los Angeles. Outro em San Francisco. Marquei uma viagem à Rússia com um grupo, só falta “definir a data”. Ao meu editor, digo que escreverei um livro. Combino de montar um grupo de cozinha gourmet. E deixo tudo para depois,

quem sabe?

Ultimamente, tento parar com isso. Se me convidam, digo que não posso. Se vou a uma peça de teatro e não gosto, digo isso mesmo, que não gostei. Sempre dá errado, a pessoa preferia uma mentira. A franqueza, descobri, é muito malvista. Até considerada falta de educação.

Fonte: CARRASCO, Walcyr. Época. Disponível em:
<http://epoca.globo.com/columnas-blogs/walcyr-carrasco/>.

11.O texto apresenta marcas típicas:

- A. De relatório técnico, como o uso de dados estatísticos e linguagem técnico-descritiva.
- B. De artigo científico, com defesa de tese e argumentação científica.
- C. De manual, com sequência instrucional sobre etiqueta social.
- D. Da crônica, como situações do cotidiano com tom pessoal e subjetivo.

12.O pronome “isso”, em “tentar parar com isso”, retoma:

- A. A soma de todas as ações que configuraram o hábito de mentir.
- B. Apenas a promessa de viagem não realizada.
- C. A compulsão por compras mencionada implicitamente.
- D. O hábito de criticar amigos e familiares.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2025

13.A estratégia argumentativa que o autor utiliza para tratar do tema da mentira se configura:

- A. No uso de estatísticas sociais.
- B. Na narrativa de experiências pessoais.
- C. Na descrição técnica das razões psicológicas da mentira.
- D. No apelo a autoridades morais para condenar a falsidade.

14.No trecho “origens fidalgas”, a palavra “fidalgas” assume sentido de:

- A. Ascendência nobre, evocando status social tradicional.
- B. Comportamento cortês e educado.
- C. Excesso de vaidade estética.
- D. Origem simples, porém respeitável.

15.A reescrita do enunciado “Sempre dá errado, a pessoa preferia uma mentira” mantendo **rígurosamente** o sentido e elevando ao máximo o nível de formalidade está em:

- A. “Em vários casos, a comunicação falha, porque a verdade é vista como rudeza.”
- B. “Muitas vezes o desfecho é frustrante, já que alguns prezam a honestidade.”
- C. “Quase sempre há ruídos, porque a sinceridade provoca desconforto.”
- D. “Via de regra, o resultado é negativo, pois o interlocutor teria preferido ouvir uma inverdade.”

INFORMÁTICA

16.Uma universidade está reestruturando sua infraestrutura de rede para suportar um novo ambiente de laboratórios virtuais. O administrador deseja uma topologia que ofereça isolamento de falhas, permitindo que, se um cabo entre o switch central e um computador se romper, apenas aquele dispositivo seja afetado, mantendo todos os demais em funcionamento normal.

Com base nessa necessidade, assinale CORRETAMENTE a topologia mais adequada:

- A. Barramento.
- B. Anel.
- C. Estrela.
- D. Malha.

17.No contexto dos protocolos TCP/IP, a máscara de sub-rede é utilizada para:

- A. Identificar o protocolo de transporte adequado para cada aplicação.

B. Determinar o endereço físico (MAC) de cada dispositivo.

C. Separar a parte de rede e a parte de host de um endereço IP.

D. Traduzir nomes de domínio em endereços IP.

18.Uma clínica de exames de imagem está renovando sua infraestrutura de rede. A equipe de TI precisa decidir entre conectar as novas estações de trabalho por Ethernet ou permitir que parte delas opere via Wi-Fi. Durante a avaliação, alguns pontos técnicos foram levantados.

Analise as afirmativas:

- I. Ethernet é mais indicada para equipamentos que exigem transmissão contínua e estável, como servidores PACS, devido à menor latência e maior confiabilidade do enlace físico.
- II. Wi-Fi pode sofrer degradação de desempenho em ambientes com equipamentos médicos que emitem ondas eletromagnéticas, aumentando interferências.
- III. A mobilidade é uma vantagem da Ethernet, permitindo mover os dispositivos sem perda de conexão.
- IV. Redes Wi-Fi possuem, nativamente, desempenho superior e mais estável que redes Ethernet, independentemente da distância ou obstáculos.

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- B. Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
- C. Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- D. Todas as afirmativas estão corretas.

19.O domínio de ferramentas de edição de imagens, como o GIMP, é essencial para profissionais que precisam criar artes de forma rápida, precisa e não destrutiva. Saber trabalhar com camadas, ferramentas de seleção e ajustes de cores permite realizar alterações pontuais em elementos da imagem sem comprometer o restante do projeto, aumentando a qualidade e a flexibilidade do trabalho.

Considerando essa relevância, assinale o procedimento no GIMP mais adequado para alterar a cor de um objeto específico sem afetar o restante da imagem:

- A. Aplicar ajustes de cor diretamente na camada de fundo, arriscando modificar elementos indesejados.
- B. Criar uma nova camada, usar ferramentas de seleção para isolar o objeto e aplicar os ajustes de cor nessa camada.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2025

C. Salvar a imagem em outro formato e recolorir manualmente o objeto.
D. Cortar o objeto da imagem e pintá-lo novamente, comprometendo a integridade do arquivo original.

20.Em empresas de tecnologia, o domínio sobre tipos de licenciamento de software é fundamental para garantir uso legal, segurança e controle de custos. Profissionais que compreendem as diferenças entre freeware, shareware e software comercial conseguem planejar aquisições, evitar multas e escolher soluções adequadas às necessidades do negócio.

Com base nisso, analise as descrições a seguir e assinale qual representa CORRETAMENTE cada tipo de software:

- A. Freeware: distribuído gratuitamente; Shareware: disponibilizado gratuitamente por tempo limitado ou com recursos restritos; Software comercial: pago e protegido por licença.
- B. Freeware: pago e protegido por licença; Shareware: distribuído gratuitamente; Software comercial: pago apenas avaliação gratuita.
- C. Freeware: distribuído gratuitamente por tempo limitado; Shareware: totalmente gratuito; Software comercial: pago, mas com código aberto.
- D. Freeware: pago e de código aberto; Shareware: gratuito permanentemente; Software comercial: distribuído sem restrições.

RACIOCÍNIO LÓGICO MATEMÁTICO

21.Um número natural de dois algarismos, A e B , cuja soma é 16 é tal que, se invertermos a posição de seus algarismos, ele diminuirá 18 unidades. Logo, o valor de $A^2 + B^2$ é:

- A. 85
- B. 106
- C. 113
- D. 130

22.O número natural N de quatro algarismos distintos tem a forma $XYZW$, onde X , Y e Z são números primos. O valor de W para que N seja o menor múltiplo de 3 possível é:

- A. 8
- B. 5
- C. 2.
- D. 1

23.Na véspera de um dia de promoções um lojista eleva o preço original de uma mercadoria de forma que, no dia seguinte, um desconto de 50% no novo preço seja equivalente ao desconto de apenas 20% considerando o preço original da mercadoria. Nessas condições, a elevação do preço na véspera da promoção foi de:

- A. 30%
- B. 40%
- C. 60%
- D. 70%

24.Um leão está em perseguição a 120 metros de uma presa. Enquanto a presa percorre 15 metros, o leão percorre 18 metros. Quantos metros o leão irá percorrer até alcançar a presa?

- A. 720
- B. 600
- C. 680
- D. 800

25.O valor X da expressão $X = 0,222\dots + 0,333\dots + 0,444\dots$ é:

- A. 0,555...
- B. 1
- C. 1,999...
- D. 0,999

CONHECIMENTOS GERAIS

26.De acordo com o art. Art. 81 da Lei Orgânica do Município de Brejo do Cruz, o Plebiscito e o Referendo podem ser realizados mediante:

Assinale a alternativa INCORRETA:

- A. Requerimento do Poder Executivo, desde que aprovado por maioria dos vereadores da Câmara.
- B. Decisão de 70% dos membros da Câmara.
- C. Requerimento de, no mínimo (cinquenta por cento (50%) mais um) das entidades associativas e representativas da sociedade civil, legalmente constituída (um), das entidades associativas e representativas da sociedade civil, legalmente constituída, desde que o quadro social que representem, seja, no total, igual a, no mínimo cinco por cento (5%) do eleitorado do município.
- D. Requerimento de, no mínimo, cinco por cento (5%) do

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2025

eleitorado do município.

27.O Acordo de Paris foi aprovado pelos 195 países Parte da UNFCCC para reduzir emissões de gases de efeito estufa (GEE) no contexto do desenvolvimento sustentável. O compromisso ocorre no sentido de manter o aumento da temperatura média global em bem menos de 2°C acima dos níveis pré-industriais e de envidar esforços para limitar o aumento da temperatura a 1,5°C acima dos níveis pré-industriais.

O Acordo reforçou os princípios da UNFCCC e introduziu o(s) objetivo(s):

- I. Manter o aumento da temperatura global bem abaixo de 2º C, com esforços para limitá-lo a 1,5º C.
- II. Incrementar capacidades de adaptação e resiliência.
- III. Alinhar os fluxos financeiros aos demais objetivos do Acordo.

Está(ão) CORRETO(S):

- A. I, III, apenas.
- B. I, apenas.
- C. II, III, apenas.
- D. I, II, III.

28.O último levantamento do Banco do Brasil, publicado na sexta-feira (3), reiterou as últimas duas projeções anteriores: que registrou a maior taxa de crescimento do Produto Interno Bruto (PIB) entre todas as unidades da Federação do País em 2024. Dados do estudo da “Resenha Regional de Assessoramento Econômico do Banco do Brasil” mostraram que a atividade econômica do Estado cresceu 6,6% no ano passado, enquanto a média do Nordeste (3,8%) e do País (3,5%) cresceram abaixo.

O Estado do Nordeste que teve o maior crescimento do PIB, em 2024, foi:

- A. Rio Grande do Norte.
- B. Bahia.
- C. Paraíba.
- D. Pernambuco.

29. É um bloco econômico composto por 27 países. Seu objetivo principal é promover a integração política e econômica entre os membros, eliminando barreiras comerciais e criando um mercado único. Possui uma moeda comum, sendo considerada uma das maiores potências econômicas do mundo.

O texto faz referência ao bloco econômico:

- A. União Europeia (UE).
- B. Mercado Comum do Sul (Mercosul).
- C. Acordo de Livre Comércio da América do Norte (NAFTA).
- D. Comunidade dos Estados Independentes (CEI).

30.Embora também demonstrasse traços do romantismo na sua criação literária, ele foi considerado o primeiro escritor do realismo nacional. O carioca é conhecido principalmente pelo seu trabalho como contista e romancista, mas escreveu obras de vários gêneros, incluindo poesia. Embora em menor quantidade, o autor escreveu versos de tom confessional onde abordava temas como o amor, os relacionamentos e até a morte da sua esposa, Carolina.

O Poeta e escritor que o texto faz referência é:

- A. Vinícius de Moraes.
- B. Machado de Assis.
- C. Carlos Drummond de Andrade.
- D. Manuel Bandeira.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31.A respeito da taxa de mortalidade infantil do Município de Brejo do Cruz, analise o texto, complete a lacuna assinale a alternativa CORRETA:

A taxa de mortalidade infantil média do município é de _____ nascidos vivos.

- A. 4,65 para 1.000
- B. 5,56 para 1.000
- C. 4,31 para 1.000
- D. 5,15 para 1.000

<https://cidades.ibge.gov.br/brasil/pb/brejo-do-cruz/panorama>

32.É uma doença infecciosa, febril aguda, de gravidade variável, cuja apresentação clínica pode variar desde as formas leves e atípicas até formas graves, com elevada taxa de letalidade. É causada por uma bactéria do gênero *Rickettsia* (*Rickettsia rickettsii*), transmitida por carrapatos. O tratamento precoce é essencial para evitar formas mais graves da doença.

A doença que o texto faz referência é:

- A. Febre Amarela.
- B. Febre do Nilo.
- C. Febre Maculosa.
- D. Febre Tifoide.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2025

33.A respeito dos conceitos de Vigilância Sanitária e Vigilância Epidemiológica, analise os itens e assinale:

1. Vigilância Sanitária.
2. Vigilância epidemiológica.

- ()Monitorar a distribuição e os determinantes de doenças e agravos na população e recomendar medidas de prevenção e controle.
- ()Prevenir e controlar riscos à saúde relacionados à produção, circulação e uso de produtos e serviços de interesse para a saúde.
- ()Inclui sistemas como o Notivisa, para notificar eventos adversos e queixas técnicas de medicamentos, equipamentos de saúde, agrotóxicos e outros produtos.
- ()Coleta, processamento e análise de dados para identificar a realidade epidemiológica de uma área, auxiliar no planejamento de ações de saúde e avaliar o impacto dessas intervenções.

Assinale a sequência CORRETA:

- A. 2 – 1 – 1 – 2
- B. 1 – 2 – 1 - 2
- C. 2 – 2 – 1 - 1
- D. 1 – 1 – 2 – 2

34.“A principal norma infraconstitucional que regulamenta o SUS. Ela estabelece os princípios, diretrizes e objetivos do sistema, bem como as competências de cada esfera de governo na gestão da saúde. A Lei também define as formas de participação da comunidade na gestão do SUS e estabelece a organização e o funcionamento do sistema”.

A Lei especificada no texto é:

- A. Constituição Federal de 1988
- B. Lei nº 8.080/1990.
- C. Lei nº 13.097/2015.
- D. Portaria nº 2.436/2017.

35.“São os que apresentaram doença com sintomatologia neurológica e evoluíram para morte num período de até 10 dias ou confirmado laboratorialmente para raiva. Leishmaniose visceral: primeiro registro desse animal doméstico em área indígena, confirmado por meio da identificação laboratorial da espécie *Leishmania chagasi*”.

Os animais que o texto faz referência, e que está de acordo com a Portaria GM/MS nº. 104/2011, é:

- A. Equinos.
- B. Aves.
- C. Morcegos.
- D. Canídeos.

36.No contexto da biossegurança em medicina veterinária, o uso correto dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) é essencial para prevenir acidentes e reduzir o risco de transmissão de patógenos entre animais e profissionais.

Assinale a alternativa que apresenta um EPI de uso obrigatório em procedimentos que envolvem risco de respingos de fluidos biológicos:

- A. Protetor auricular.
- B. Óculos de proteção ou viseira.
- C. Calçado social fechado.
- D. Boné ou touca de pano.

37.A respeito das Doenças Transmitidas por Alimentos (DTAs) e o papel do Médico Veterinário na inspeção, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. A inspeção ante-mortem em abatedouros é dispensável, pois a maioria dos patógenos zoonóticos é identificada apenas na análise laboratorial do produto final.
- B. O sistema APPCC (Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle) é uma abordagem reativa, focada na correção de problemas após a detecção de alimentos contaminados.
- C. A pasteurização do leite é um processo térmico eficaz para eliminar agentes patogênicos, como *Mycobacterium bovis* e *Salmonella spp.*, prevenindo zoonoses.
- D. A contaminação cruzada é um risco exclusivo da etapa de preparo final do alimento, não ocorrendo durante o armazenamento ou transporte.

38.A Defesa Sanitária Animal no Brasil é regida por um conjunto de normas federais que estabelecem diretrizes para prevenção, controle e erradicação de enfermidades de importância para a saúde animal e a saúde pública. Entre os instrumentos legais utilizados no país, destaca-se o PNCEBT, Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose Bovinas.

Assinale a alternativa CORRETA sobre suas determinações:

- A. A vacinação contra brucelose é obrigatória apenas para machos bovinos e bubalinos entre 3 e 8 meses de idade.
- B. A eutanásia de animais reagentes positivos para tuberculose é opcional, cabendo ao produtor decidir conforme sua conveniência econômica.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2025

C. A vacinação contra brucelose com a cepa B19 é obrigatória para fêmeas bovinas e bubalinhas entre 3 e 8 meses de idade, devendo ser realizada por médico veterinário habilitado.

D. A realização de testes diagnósticos de brucelose é dispensável em propriedades registradas como de reprodução, desde que possuam histórico de vacinação.

39.No contexto da Inspeção Federal (SIF), o conceito de condenação condicional refere-se ao destino dado a carcaças ou partes de animais que apresentam alterações.

Assinale a alternativa CORRETA que descreve corretamente uma situação que pode levar à condenação condicional, conforme a legislação vigente (RIISPOA):

- A. Carcaça com lesões generalizadas de tuberculose, indicando septicemia.
- B. Carcaça de animal que, no exame ante-mortem, apresentou sintomas de raiva.
- C. Carcaça com odor sexual (odor de macho não castrado) persistente, mesmo após o resfriamento.
- D. Fígado com a presença de poucos cistos de *Cysticercus bovis* (cisticercose), desde que as lesões sejam localizadas e passíveis de remoção e tratamento pelo frio.

40.A Raiva é uma das zoonoses mais graves e letais, com 100% de letalidade conhecida em humanos e animais após o aparecimento dos sintomas clínicos. No contexto do controle da doença em animais de companhia (cães e gatos) e animais de produção (bovinos, equinos), analise as alternativas abaixo acerca do diagnóstico, tratamento e controle e assinale CORRETAMENTE:

- A. O tratamento da raiva em animais de companhia diagnosticados clinicamente é permitido, desde que o animal permaneça em isolamento rigoroso por 180 dias sob supervisão veterinária.
- B. O diagnóstico ante-mortem (em vida) da raiva em animais é feito primariamente pela observação de sinais clínicos característicos, como agressividade e salivação excessiva, sendo os testes laboratoriais pós-morte dispensáveis.
- C. A vacinação é a principal e mais eficaz medida profilática para o controle da raiva em áreas endêmicas, sendo obrigatória para cães e gatos em diversos municípios brasileiros e recomendada para animais de produção em áreas de risco de contato com morcegos hematófagos.
- D. O diagnóstico laboratorial definitivo da raiva em animais é realizado pela detecção de anticorpos séricos (sorologia), que indicam a presença do vírus no sistema nervoso central.

41.A vigilância epidemiológica em Medicina Veterinária é essencial para detectar precocemente doenças, identificar fatores de risco e orientar medidas de controle. Entre os métodos utilizados, destacam-se a vigilância ativa e a passiva, cada uma com funções específicas.

Sobre os métodos de vigilância epidemiológica, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. Na vigilância passiva, a notificação depende da busca ativa de casos pelo serviço veterinário oficial, o que aumenta a sensibilidade do sistema.
- B. A vigilância ativa envolve a busca sistemática de informações, como visita a propriedades e coleta de amostras, aumentando a probabilidade de detecção precoce de doenças.
- C. As taxas de mortalidade ignoram completamente o número de animais em risco, avaliando apenas o número absoluto de óbitos em uma população.
- D. A análise de surtos independe da confirmação laboratorial, sendo baseada exclusivamente nos sinais clínicos observados no campo.

42.Entre os parasitas mais comuns em animais domésticos, destacam-se helmintos gastrintestinais, ectoparasitas e protozoários. O diagnóstico e o controle dependem de identificação adequada e aplicação de medidas integradas.

Sobre os parasitas de animais domésticos e seus métodos de controle, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. O exame coproparasitológico é uma ferramenta importante para o diagnóstico de helmintos intestinais, permitindo a visualização de ovos ou larvas.
- B. As pulgas atuam exclusivamente como ectoparasitas e não têm papel na transmissão de outros patógenos.
- C. A infecção por *Ancylostoma* spp. em cães e gatos causa apenas lesões cutâneas, sem impacto gastrointestinal significativo.
- D. O controle de carrapatos depende exclusivamente da aplicação de acaricidas, sem necessidade de manejo ambiental.

43.O conceito moderno de bem-estar animal é frequentemente estruturado em torno das Cinco Liberdades, propostas na década de 1960 pelo Farm Animal Welfare Council (FAWC) do Reino Unido, que servem como um guia universal para a avaliação e melhoria das condições de vida dos animais sob cuidado humano.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2025

Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa CORRETA que apresenta corretamente uma das Cinco Liberdades e sua respectiva aplicação prática:

- A. Liberdade de Expressar Comportamento Normal: Garante que animais de produção sejam alojados individualmente em gaiolas para evitar brigas e garantir a máxima higiene.
- B. Liberdade de Fome e Sede: Assegura que todos os animais tenham acesso contínuo a alimentos de alta energia e água potável, independentemente de sua espécie ou necessidades nutricionais específicas.
- C. Liberdade de Desconforto: Impõe a obrigatoriedade de ambientes que ofereçam abrigo adequado, áreas de descanso confortáveis e um ambiente físico que minimize o estresse térmico e físico.
- D. Liberdade de Medo e Estresse: Foca exclusivamente na ausência de predadores naturais no ambiente, não abrangendo o manejo humano ou a interação social entre animais.

- 44.** A análise centesimal é utilizada para determinar a composição básica dos alimentos destinados aos animais, permitindo avaliar seu valor nutricional.

Entre os itens normalmente avaliados na análise centesimal, encontra-se:

- A. Teor de vitamina A e vitamina E presentes no alimento.
- B. Quantidade de aminoácidos essenciais individuais na proteína bruta.
- C. Concentração de macro e microminerais como cálcio, fósforo e zinco.
- D. Percentual de umidade, proteína bruta, extrato etéreo, fibra bruta e matéria mineral.

- 45.** A resistência antimicrobiana (RAM) é reconhecida pela Organização Mundial da Saúde (OMS) como uma das maiores ameaças à saúde global, humana e animal. O uso de antimicrobianos na medicina veterinária, quando inadequado, contribui diretamente para o desenvolvimento de bactérias resistentes, que podem circular entre animais, humanos e o meio ambiente.

Sobre o uso racional de antimicrobianos e as práticas que minimizam o desenvolvimento de resistência na clínica e na produção animal, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. A realização de cultura bacteriana seguida de antibiograma (teste de sensibilidade) é uma prática essencial, pois permite a escolha do fármaco mais eficaz e de espectro mais restrito possível para o patógeno específico.

B. A duração do tratamento com antimicrobianos deve ser a mais longa possível, para garantir a erradicação completa de todas as bactérias, prevenindo a reincidência da infecção.

- C. O uso de antibióticos de amplo espectro de forma profilática (preventiva) em rebanhos saudáveis é a melhor estratégia para garantir a saúde animal e a segurança alimentar.
- D. A administração de doses subterapêuticas (doses abaixo das recomendadas) de antibióticos por longos períodos é uma prática aceitável na produção animal, pois estimula o crescimento e não causa resistência.

- 46.** Durante um procedimento anestésico em pequenos animais, o monitoramento adequado é essencial para garantir segurança e reduzir complicações. Uma das variáveis mais importantes é a oxigenação tecidual, frequentemente avaliada por meio da oximetria de pulso.

Sobre o monitoramento anestésico, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. A oximetria de pulso mede diretamente a concentração de oxigênio dissolvido no sangue arterial (PaO_2).
- B. A capnografia é utilizada para avaliar a profundidade anestésica por meio da frequência cardíaca.
- C. A oximetria de pulso avalia a saturação de hemoglobina (SpO_2), sendo um método não invasivo e essencial durante a anestesia.
- D. A pressão arterial não precisa ser monitorada em anestesias inalatórias, pois o anestésico mantém automaticamente a perfusão tecidual adequada.

- 47.** O diagnóstico por imagem é uma ferramenta essencial na prática clínica veterinária, permitindo avaliação rápida e não invasiva de órgãos e estruturas internas. Diferentes modalidades de imagem têm indicações específicas.

A respeito do diagnóstico de imagem, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. A radiografia é indicada principalmente para avaliação de tecidos moles, sendo o exame de escolha para órgãos como fígado e rins.
- B. A ultrassonografia permite visualização em tempo real de estruturas internas e é particularmente útil para avaliação de órgãos abdominais e cardíacos.
- C. A tomografia computadorizada (TC) é limitada à avaliação de ossos, não sendo indicada para tecidos moles ou órgãos internos.
- D. A ressonância magnética (RM) utiliza radiação ionizante para gerar imagens detalhadas de tecidos moles.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO D CRUZ
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2025

48. As intoxicações por plantas tóxicas são uma causa comum de morbidade e mortalidade em animais de produção no Brasil, especialmente em bovinos. O conhecimento das plantas prevalentes na região e de seus efeitos é fundamental para o médico veterinário.

Assinale a alternativa que descreve CORRETAMENTE uma característica comum das intoxicações por plantas em rebanhos:

- A. O tratamento das intoxicações por plantas é, na maioria das vezes, altamente eficaz com o uso de antídotos específicos e comercialmente disponíveis.
- B. Os sinais clínicos de intoxicação por plantas sempre aparecem imediatamente após a ingestão do material vegetal.
- C. A prevenção é a medida de controle mais importante, focando no manejo adequado das pastagens e na garantia de alimento de boa qualidade para evitar que os animais consumam plantas nocivas por fome ou curiosidade.
- D. A maioria das plantas tóxicas perde completamente sua toxicidade após a secagem (fenagem), tornando o feno uma fonte segura de alimento.

49. Em programas de profilaxia animal, a vacinação é uma das estratégias mais eficazes para prevenção de doenças em rebanhos. Sobre vacinação e manejo sanitário, assinale a alternativa correta:

- A. A vacinação deve ser realizada apenas quando houver surto da doença na propriedade, dispensando protocolos periódicos.
- B. O manejo sanitário e a biossegurança complementam a vacinação, reduzindo a exposição a agentes infecciosos e prevenindo surtos.
- C. A biossegurança se restringe à desinfecção de instalações e não envolve cuidados com animais, pessoas ou equipamentos.
- D. Uma vez vacinados, os animais não necessitam de reforços ou monitoramento sorológico.

50. O exame clínico é a base da avaliação da saúde de um animal, permitindo identificar alterações fisiológicas, sinais de doença e necessidades de intervenção.

Sobre o exame clínico em animais, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. O exame clínico deve ser realizado apenas quando o animal apresenta sinais visíveis de doença.
- B. A avaliação de mucosas, frequência respiratória, frequência cardíaca e temperatura corporal são parâmetros básicos do exame clínico.

C. A palpação abdominal é desnecessária em animais jovens, pois alterações clínicas são raras nessa faixa etária.

D. O histórico do animal e do manejo não influencia a interpretação do exame clínico.