



NÍVEL SUPERIOR

PORTUGUÊS – 01 A 10

A arte de ser feliz (Crônica 2)

Eva

Houve um tempo em que a minha janela se abria para um chalé. Na ponta do chalé brilhava um grande ovo de louça azul. Nesse ovo costumava pousar um pombo branco. Ora, nos dias límpidos, quando o céu ficava da mesma cor do ovo de louça, o pombo parecia pousado no ar. Eu era criança, achava essa ilusão maravilhosa e sentia-me completamente feliz.

Houve um tempo em que a minha janela dava para um canal. No canal oscilava um barco. Um barco carregado de flores. Para onde iam aquelas flores? Quem as comprava? Em que jarra, em que sala, diante de quem brilhariam, na sua breve existência? E que mãos as tinham criado? E que pessoas iam sorrir de alegria ao recebê-las? Eu não era mais criança, porém a minha alma ficava completamente feliz.

Houve um tempo em que minha janela se abria para um terreiro, onde uma vasta mangueira alargava sua copa redonda. À sombra da árvore, numa esteira, passava quase todo o dia sentada uma mulher, cercada de crianças. E contava histórias. Eu não podia ouvir, da altura da janela; e mesmo que a ouvisse, não a entenderia, porque isso foi muito longe, num idioma difícil. Mas as crianças tinham tal expressão no rosto, a às vezes faziam com as mãos arabescos tão compreensíveis, que eu participava do auditório, imaginava os assuntos e suas peripécias e me sentia completamente feliz.

Houve um tempo em que a minha janela se abria sobre uma cidade que parecia feita de giz. Perto da janela havia um pequeno jardim seco. Era uma época de estiagem, de terra esfarelada, e o jardim parecia morto. Mas todas as manhãs vinha um pobre homem com um balde e em silêncio, ia atirando com a mão umas gotas de água sobre as plantas. Não era uma rega: era uma espécie de aspersão ritual, para que o jardim não morresse. E eu olhava para as plantas, para o homem, para as gotas de água que caíam de seus dedos magros e meu coração ficava completamente feliz.

Mas, quando falo dessas pequenas felicidades certas, que estão diante de cada janela, uns dizem que essas coisas não existem, outros que só existem diante das minhas janelas e outros, finalmente, que é preciso aprender a olhar, para poder vê-las assim.

(in “Escolha seu sonho”, Cecília Meireles)

01. (PMM/URCA 2025) Compare com as ideias expressas do texto, em seguida, marque a opção correta:

I. Os quatro parágrafos iniciais começam com o mesmo vocábulo, tal recurso é bastante utilizado no âmbito da literatura, mas, em se tratando de uma crônica, conota pobreza no repertório linguístico.

II. As paisagens existentes “na janela” sugerem as várias perspectivas do expectador e dependem, entre outros fatores, da passagem do tempo da voz narrativa.

III. Expectativa e espetativa se misturam em profusão de beleza e poesia, realidade e fantasia ao demonstrar que a realidade é filtro de uma cosmovisão singular.

IV. Tempo e espaço se transformam, desejos e realizações mudam de direção, mas a capacidade de absorver referências exteriores com sororidade permanece inalterada.

V. O texto mostra a disparidade existente entre olhar e ver, enquanto aquele requer esforço deliberado de focar, este é a capacidade de captar imagem com os olhos.

A) Todas as alternativas são verdadeiras.

B) Apenas I; II e III são verdadeiras.

C) São verdadeiras as opções II; III e V.

D) Apenas I; IV e V são verdadeiras.

E) III; IV e V são verdadeiras.

02. (PMM/URCA 2025) Dado o fragmento a seguir, marque a alternativa que melhor substitui o termo em destaque sem alterar o sentido: ... *imaginava os assuntos e suas peripécias e me sentia completamente feliz.*

A) mudanças.

B) rupturas.

C) personagens.

D) aventuras.

E) ensinamentos.

03. (PMM/URCA 2025) Mas, quando falo dessas pequenas felicidades certas, que estão diante de cada janela... Tal excerto pode ser compreendido como:

A) Ser feliz é observar a realização de seus desejos e busca do prazer.

B) A felicidade é alcançada no equilíbrio encontrado no meio-termo e na realização plena das capacidades humanas.

C) A felicidade é adaptar-se àquilo que não se pode mudar através do desenvolvimento da razão.

D) Felicidade é a sensação de bem estar que vem com a compreensão racional e coerente do mundo.

E) Felicidade é permitir-se novas oportunidades, é abrir-se ao novo, coragem de sair do controle rígido e do medo.

04. (PMM/URCA 2025) Dadas as proposições a seguir, marque a que não corresponde às ideias do texto.



- A) Imaginar mundos possíveis e associar expectativas à realidade são atitudes relevantes para o bem estar humano.
- B) A adversativa do último parágrafo mostra um desfecho em desacordo com as ideias defendidas do texto.
- C) Manifestar leveza e divertimento ultrapassa todos os limites da capacidade racional do indivíduo.
- D) Para ser completamente feliz é necessário ultrapassar os estímulos sensoriais.
- E) O termo “finalmente” elucida o que poderia denotar dúvida e/ou incredulidade.

05. (PMM/URCA 2025) É importante que você aprenda a olhar pela janela. O termo em destaque é classificado sintaticamente como:

- A) Oração subordinada substantiva subjetiva.
- B) Oração subordinada substantiva objetiva direta.
- C) Oração subordinada substantiva predicativa.
- D) Oração subordinada substantiva apositiva.
- E) Oração subordinada substantiva completiva nominal.

06. (PMM/URCA 2025) A sombra da árvore, numa esteira, passava quase todo o dia sentada uma mulher, cercada de crianças. Existe uma regra que justifica o uso do sinal indicativo de crase no termo destacado. Tal justificativa se encontra em:

- A) O barco carregado de flores foi à cidade mais próxima.
- B) O barco dirigiu-se à direita antes de parar.
- C) Às 14 horas, abri minha janela.
- D) Ele olha à Cecília Meireles.
- E) Algumas pessoas se referem à maneira de olhar pela janela.

07. (PMM/URCA 2025) Marque a alternativa na qual as palavras completam, corretamente, as lacunas do período a seguir:

_____ muito tempo eu não via _____ paisagem da minha janela. _____ última vez que _____ abri, foi para assistir _____ manifestação política _____ duas quadras daqui.

- A) A; a; Há; ah; a; à
- B) Há; à; Há; à; ah; à
- C) À; a; A; à; ah; a
- D) A; à; Ah; à; a; à

- E) Há; a; A; a; à; a.

08. (PMM/URCA 2025) Acordei mais cedo, levei uma roupa para o _____. Nesta tarde, assistirei ao _____ de sanfonas. Quando o trabalho foi concluído, perguntei o valor, a costureira disse para não me preocupar, não havia feito nada _____. Fiquei feliz _____.

Completa corretamente as lacunas:

- A) conserto; conserto; demais; demais.
- B) concerto; concerto; de mais; demais.
- C) conserto; concerto; de mais; demais.
- D) conserto; concerto; de mais; de mais.
- E) concerto; conserto; demais; de mais.

09. (PMM/URCA 2025) Em que jarra, em que sala, diante de quem brilhariam, na sua breve existência? Marque a opção em que a palavra destacada recebe acento pela mesma regra:

- A) Havia passeios dos jóqueis no final do dia.
- B) O homem jogava pequenas gotas de água.
- C) A mulher contava histórias para os órfãos.
- D) A fênix é o símbolo da renovação.
- E) As alegrias e esperanças ruíram.

10. (PMM/URCA 2025) Completa corretamente as lacunas a seguir:

Já _____ algum tempo, eu ainda era criança e lembro que _____ neste local muitas árvores e flores. Hoje, só _____ aglomerados de cimento.

- A) fazem, havia, existe
- B) fazem, havia, existe
- C) faz, havia, existem
- D) fazem, haviam, existem
- E) faz, havia, existe

CONHECIMENTOS GERAIS – 11 A 20

11. (PMM/URCA 2025) Existem uma série de opiniões distintas e divergentes sobre quais são os elementos essenciais do Estado. Apesar disso, o elemento Povo aparece em quase todas as divisões desses elementos essenciais do Estado. Com relação ao elemento essencial Povo, é correto afirmar:

- A) Diz respeito ao exercício do poder estatal soberano sobre determinado território.



- B) Povo e população, no âmbito da discussão da Teoria Geral do Estado, são sinônimos.
- C) É uma medida aritmética, sendo o número total de pessoas que vive em um determinado país.
- D) O vínculo jurídico garantido pelo império das leis, não é essencial para a definição de um povo.
- E) É a parcela da população de um determinado Estado que se encontra sob o mesmo prisma jurídico.

12. (PMM/URCA 2025) As Sociedades de Economia Mista podem ser corretamente compreendidas como sendo:

- A) Aquelas que são criadas por lei específica.
- B) Aquelas cuja criação é autorizada por lei.
- C) Aquelas que possuem apenas capital privado.
- D) Aquelas que possuem apenas capital público.
- E) Aquelas cujo Estado é o único acionista.

13. (PMM/URCA 2025) Trata-se de matéria exclusiva que deve ser apreciada pelo Senado Federal:

- A) Sabatar e votar a indicação do Procurador Geral da República.
- B) Eleger os membros do Conselho da República.
- C) Autorizar a abertura do processo de impeachment contra o(a) Presidente da República.
- D) Elaborar o Regime Interno da Câmara de Deputados.
- E) Apreciar e derrubar, sem a Câmara dos Deputados, os vetos presidenciais.

14. (PMM/URCA 2025) O processo de impeachment contra o(a) Presidente da República é aberto e julgado, respectivamente no(a):

- A) Senado Federal e Câmara dos Deputados.
- B) Tribunal de Contas da União e Senado Federal.
- C) Câmara dos Deputados e Senado Federal.
- D) Advocacia Geral da União e Senado Federal.
- E) Controladoria Geral da República e Câmara dos Deputados.

- 15. (PMM/URCA 2025)** “O que fazemos na internet é processado e guardado em lugares físicos, predominantemente em imensas bibliotecas de computadores, chamadas de *data centers* – em tradução para o português, centros de dados. Para funcionar, além de equipamentos, tecnologias e profissionais qualificados, os *data centers* precisam de muita (muita!) energia e água” (Universidade Federal de Uberlândia, 2025. Disponível em <https://comunica.ufu.br/noticias/2025/09/cientistas-alertam-data-centers-podem-causar-crise-de-agua-e-energia>).

Com relação à água utilizada pelos *data centers* para resfriar os seus equipamentos, é correto afirmar:

- A) Para ter mais água disponível, eles só podem ser instalados em lugares próximos ao mar.
- B) Lugares com grande disponibilidade de água potável não devem ser diretamente afetados.
- C) A legislação nacional prevê a prioridade de água potável para resfriar esses equipamentos.
- D) Os *data centers*, na sua totalidade, não possuem sistemas de reaproveitamento de água.
- E) Mesmo cidades com grande disponibilidade de água devem ser afetadas negativamente.

- 16. (PMM/URCA 2025)** “O plano do presidente dos Estados Unidos, Donald Trump, para finalizar a guerra entre Israel e Hamas foi aprovado pelo Conselho de Segurança da ONU na segunda-feira. O texto prevê a reconstrução de Gaza, a entrada de uma força internacional de estabilização para garantir a segurança no território —devastado após o conflito—, o desarmamento do grupo terrorista Hamas e abre um possível caminho futuro para um Estado palestino independente”. (Portal G, 2025. Disponível em <https://g1.globo.com/mundo/noticia/2025/11/18/hamas-critica-netanyahu-elogia-plano-paz-gaza-aprovado-conselho-de-seguranca-onu.ghtml>)

Com relação ao recente conflito entre Israel e Hamas, que deixou milhares de mortos e feridos (67 mil na Faixa de Gaza e 1.200 em Israel), é correto afirmar:

- A) Com a aprovação do Plano de Paz pela ONU, a guerra foi formalmente encerrada.
- B) Nas negociações para o Plano de Paz, todos os reféns israelenses foram entregues pelo Hamas.
- C) Para evitar a escalada da violência nesse período, Israel não atacou territórios de outros países.
- D) O Plano de Paz prevê a criação de um Conselho de Paz e de uma autoridade de transição.
- E) Israel concorda integralmente com a criação de um Estado Palestino para encerrar o conflito.



17. (PMM/URCA 2025) No que se refere à recente dinâmica populacional brasileira, pensada a partir da relação urbano e rural, o Censo Demográfico de 2022 deixou claro que:

- A) Quase 88% da população brasileira vive em áreas urbanas.
- B) Cerca de 70% dos brasileiros vivem em áreas rurais.
- C) Em relação à 2010, ocorreu uma queda da população urbana.
- D) O maior percentual da população urbana se encontra no Nordeste.
- E) A população rural apresentou um crescimento em todas as regiões.

18. (PMM/URCA 2025) A Copa do Mundo de 2026 de Futebol Masculino, organizada pela Federação Internacional de Futebol Associado (FIFA), será realizada no(s):

- A) Canadá, Estados Unidos e Costa Rica.
- B) Canadá, Estados Unidos e México.
- C) Estados Unidos, Canadá e Guatemala.
- D) Estados Unidos, México e Honduras.
- E) Estados Unidos, México e Cuba.

19. (PMM/URCA 2025) “Localizado entre os municípios de Caucaia e São Gonçalo do Amarante, a cerca de 60 quilômetros de Fortaleza, o Complexo do Pecém (CIPP S/A) é uma joint venture formada pelo Governo do Estado do Ceará, no Brasil, e pelo Porto de Roterdã, na Holanda. Uma empresa multinacional responsável por gerir e desenvolver um complexo industrial e portuário no litoral oeste do Ceará com mais de 19 mil hectares” (Complexo do Pecém. 2025. Disponível em <https://www.complexodopecem.com.br/>).

No que se refere ao Porto do Pecém é correto afirmar:

- A) Ele não possui área industrial dentro de sua poligonal.
- B) Possui uma Zona de Processamento de Exportações.
- C) Não possui ligação por terra com os municípios adjacentes.
- D) Possui dinâmica econômica menor do que o Porto do Muricipe.
- E) Tem evitado a entrada de empresas estrangeiras em seus domínios.

20. (PMM/URCA 2025) O clima predominante em Mauriti é:

- A) Equatorial
- B) Tropical úmido

- C) Subtropical
- D) Tropical Quente Semiárido
- E) Tropical de altitude

RACIOCÍNIO LÓGICO – 21 A 25

21. (PMM/URCA 2025) Suponha que hoje seja o seu aniversário e considere que o ano tem 365 dias (despreze anos bissextos). Daqui a exatos 18 540 dias, quantos dias terão se passado desde o seu último aniversário nessa data futura?

- A) 290
- B) 291
- C) 292
- D) 293
- E) 294

22. (PMM/URCA 2025) Na multiplicação a seguir, cada símbolo (\square , \triangle , \circ) representa algarismos distintos de 1 a 9, de modo que a operação esteja matematicamente correta.

$$\begin{array}{r} \square\triangle \\ \times \quad 7 \\ \hline \circ\triangle\triangle \end{array}$$

Sabendo que símbolos iguais representam o mesmo algarismo e símbolos diferentes representam algarismos distintos, qual é o valor da soma $\square + \circ$:

- A) 8
- B) 9
- C) 10
- D) 11
- E) 12

23. (PMM/URCA 2025) Considere a afirmação: “Para todo professor de Lógica, se o professor tem mestrado e dá aula na pós-graduação, então o professor está escrevendo um artigo”.

Dizer que essa proposição é verdadeira é logicamente equivalente a negar qual das afirmações abaixo?

- A) não existe professor de Lógica com mestrado que dê aula na pós-graduação e que não esteja escrevendo um artigo.
- B) existe um professor de Lógica que não tem mestrado ou não dá aula na pós-graduação, e que está escrevendo um artigo.



- C) alguns professores de Lógica com mestrado que não dão aula na pós-graduação estão escrevendo um artigo.
- D) existe um professor de Lógica com mestrado que dá aula na pós-graduação e que não está escrevendo um artigo.
- E) alguns professores de Lógica com mestrado que dão aula na pós-graduação estão escrevendo um artigo.

24. (PMM/URCA 2025) Numa competição de programação (Olimpíada Mauritiense de Programação), as equipes Alfa e Beta receberam a tarefa de desenvolver um novo aplicativo. Ao final da primeira hora, a equipe Alfa havia completado $\frac{1}{3}$ do total de funcionalidades do aplicativo. A equipe Beta, por ter menos programadores, conseguiu desenvolver 40% a menos do que a equipe Alfa.

Qual fração do aplicativo ainda falta concluir?

- A) $\frac{8}{15}$
- B) $\frac{1}{5}$
- C) $\frac{2}{3}$
- D) $\frac{2}{5}$
- E) $\frac{7}{15}$

25. (PMM/URCA 2025) Um hospital possui dois geradores de energia para casos de queda na rede elétrica. A probabilidade de que um gerador específico funcione corretamente quando acionado é de 95%. O funcionamento de um gerador é independente do outro.

Qual é a probabilidade de que pelo menos um gerador funcione em caso de queda de energia?

- A) 99,75%
- B) 90,25%
- C) 99,50%
- D) 99,00%
- E) 99,90%

RASCUNHO



MÉDICO VETERINÁRIO – 26 A 50

26. (PMM/URCA 2025) A abordagem de Saúde Única (One Health) é um conceito interdisciplinar que reconhece a interdependência entre diferentes dimensões da vida. Assinale a alternativa que representa corretamente essa concepção.

- A) A interação exclusiva entre saúde de animais domésticos, silvestres e zoonoses, com foco apenas na saúde humana, não sendo necessário considerar fatores ambientais.
- B) A integração entre a saúde humana, saúde animal e saúde ambiental, levando em consideração a interação entre esses fatores e a influência dos determinantes socioeconômicos, culturais e ambientais.
- C) A relação direta entre saúde humana e saúde animal, desconsiderando fatores ambientais essenciais, como qualidade do ar e da água, que são considerados exclusivos da saúde ambiental.
- D) A influência da saúde animal sobre a produção e qualidade de alimentos de origem animal consumidos por seres humanos, desconsiderando o papel dos ecossistemas.
- E) A saúde ambiental isolada, visto que a degradação ambiental é o único determinante das doenças emergentes.

27. (PMM/URCA 2025) No controle de zoonoses e doenças emergentes no Sistema Único de Saúde (SUS), o médico veterinário se destaca por sua formação específica em:

- A) Processos de biossegurança animal, gestão de risco epidemiológico e análise de cadeias produtivas de alimentos.
- B) Diagnóstico individual e personalizado em humanos com suspeita de zoonose, compartilhando funções médicas em unidades de atenção básica.
- C) Gestão e controle exclusivo de doenças fitossanitárias interesse agropecuário e médico.
- D) Realização de tratamentos clínicos alternativos, como homeopatia e acupuntura, em seres humanos, visando ao equilíbrio físico e emocional.
- E) Prescrição de fármacos aos usuários do SUS com sintomas de doenças zoonóticas, com enfoque no tratamento clínico de infecções transmitidas por animais domésticos e silvestres.

28. (PMM/URCA 2025) No caso da confirmação de foco de febre aftosa, assinale qual das alternativas a seguir é determinada pelo art. 10 da Instrução Normativa nº 48/2020 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) relativa ao Programa Nacional de Vigilância para a Febre Aftosa (PNEFA):

- A) Vacinação imediata de todas as espécies domésticas.
- B) Declaração de estado de emergência zoossanitária pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA).
- C) Suspensão da comercialização de carne bovina por 90 dias.
- D) Abate compulsório de todos os animais da propriedade, sem exceção.
- E) Suspensão apenas do trânsito de bovinos.

29. (PMM/URCA 2025) Com relação à epidemiologia aplicada à defesa sanitária animal, assinale a alternativa correta:

- A) Estudos de prevalência em inquéritos epidemiológicos oficiais são exclusivamente longitudinais, permitindo avaliar a incidência de doenças ao longo do tempo.
- B) A prevalência elevada de uma doença caracteriza obrigatoriamente uma situação epidêmica.
- C) A incidência mede o total de casos acumulados de uma doença em uma população durante um período determinado.
- D) Em programas de controle, a prevalência não é relevante, pois apenas a taxa de mortalidade orienta as medidas sanitárias.
- E) Estudos transversais permitem avaliar a frequência de uma doença em um momento específico e podem identificar fatores de risco associados.

30. (PMM/URCA 2025) De acordo com a Portaria nº 711/2020 da Agência De Defesa Agropecuária Do Estado Do Ceará (ADAGRI), no Estado do Ceará, a vacinação contra brucelose em bovinos e bubalinos deve obedecer às regras específicas. Assinale a alternativa correta.

- A) A marcação de fêmeas vacinadas entre três e oito meses, não é obrigatória.
- B) É obrigatória a vacinação de machos até 12 meses de idade com a amostra RB51.
- C) É proibida a vacinação de machos de qualquer idade, sendo obrigatória a vacinação de fêmeas de 3 a 8 meses com a B19.
- D) Fêmeas com mais de 8 meses podem ser vacinadas apenas com a B19, desde que sob supervisão oficial.
- E) A vacinação de bezerras é facultativa, exceto em propriedades com histórico de brucelose.



31. (PMM/URCA 2025) De acordo com a Portaria de Agência de Defesa Agropecuária do Estado do Ceará (ADAGRI) nº 400/2023, após a confirmação laboratorial de um caso positivo de Anemia Infecciosa Equina (AIE), qual deve ser a medida inicial adotada pelo Auditor Fiscal Estadual Agropecuário?

- A) Encaminhar o animal para quarentena de 60 dias antes de nova testagem.
- B) Proceder à imediata vacinação dos demais equídeos da propriedade.
- C) Isolar o animal e liberar o trânsito mediante acompanhamento clínico.
- D) Realizar a identificação e posterior sacrifício do animal positivo.
- E) Encaminhar o animal a centro de pesquisa credenciado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA).

32. (PMM/URCA 2025) Conforme a Portaria nº 593/2023, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), diante de um caso confirmado de Mormo, assinale qual procedimento o Serviço Veterinário Oficial (SVO) deve realizar:

- A) Liberar o animal infectado para tratamento sob supervisão do Serviço Veterinário Oficial.
- B) Determinar a eutanásia do animal confirmado e, a critério do Serviço Veterinário Oficial, realizar necropsia e destruição da carcaça.
- C) Encaminhar o animal para abate em estabelecimento sob inspeção federal para comercialização de carnes.
- D) Manter o animal em observação clínica por até 180 dias.
- E) Realizar vacinação imediata de todos os equídeos da propriedade.

33. (PMM/URCA 2025) Em relação à fermentação ruminal e à digestão de carboidratos em ruminantes, assinale a alternativa correta:

- A) A celulase presente no rúmen é produzida exclusivamente pelo epitélio ruminal, sendo responsável pela quebra da celulose.
- B) A produção de ácidos graxos voláteis (AGVs) é mínima quando a dieta é rica em fibra, e máxima quando a dieta é rica em proteína degradável.
- C) A digestão de amido no rúmen é irrelevante, pois toda a energia proveniente de carboidratos é absorvida no intestino delgado.

D) O butirato é metabolizado exclusivamente pelos microrganismos ruminais, não participando do metabolismo energético do animal.

E) A fermentação ruminal ocorre pela ação de enzimas produzidas por bactérias, fungos e protozoários.

34. (PMM/URCA 2025) Segundo a Instrução Normativa nº 76/2018 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), o leite cru refrigerado, no momento do recebimento no estabelecimento, deve apresentar:

- A) Temperatura máxima de 7°C, admitindo-se excepcionalmente até 9°C.
- B) Temperatura máxima de 10°C, podendo chegar até 12°C em situações excepcionais.
- C) Temperatura máxima de 5°C, sem qualquer exceção permitida.
- D) Temperatura mínima de 4°C e máxima de 8°C.
- E) Apenas o transporte em carro isotérmico, sem limite de temperatura definido.

35. (PMM/URCA 2025) Sobre o Programa Nacional de Proteção e Manejo Populacional Ético de Cães e Gatos, conforme o Decreto Federal nº 12.439/2025, assinale a alternativa correta:

- A) O programa visa apenas reduzir a população de cães e gatos em situação de rua, sem prever ações voltadas ao bem-estar ou à prevenção do abandono.
- B) Entre os princípios do programa, destacam-se a dignidade e sensibilidade animal, a atenção à saúde animal, a educação pelos direitos animais, e a participação social.
- C) O controle populacional é realizado exclusivamente por meio de métodos químicos e farmacológicos, sem utilização de esterilização cirúrgica.
- D) A adesão dos entes federativos é obrigatória, independentemente de decisão voluntária.
- E) O programa exclui a participação de organizações da sociedade civil, concentrando-se apenas em órgãos públicos.

36. (PMM/URCA 2025) A respeito das medidas de biossegurança para prevenção de infecções em clínicas e hospitais veterinários, assinale a alternativa correta:

- A) A higienização das mãos com álcool 70% é suficiente em qualquer situação, inclusive quando houver sujidade visível.
- B) O isolamento de animais portadores de doenças infecto-contagiosas é considerado medida secundária e não obrigatória.



- C) O uso de protocolos de desinfecção ambiental deve considerar a resistência de patógenos, como esporos de *Clostridium spp.*, exigindo agentes químicos específicos.
- D) O reuso de agulhas é permitido desde que seja feita a esterilização em autoclave.
- E) Tapetes sanitizantes são suficientes para controle de disseminação de microrganismos de alta resistência em áreas críticas.
- 37. (PMM/URCA 2025) A esporotricose felina é uma micose subcutânea de importância crescente na saúde pública, principalmente no Brasil. Sobre a epidemiologia e a transmissão dessa micose, assinale a alternativa correta:**
- A) A transmissão felino-humano ocorre principalmente por via respiratória, após a inalação de esporos eliminados pelos gatos infectados.
- B) Cães são os principais reservatórios urbanos, sendo responsáveis pela maioria das zoonoses notificadas.
- C) O fungo *Sporothrix schenckii* apresenta apenas morfologia filamentosa, incapaz de se diferenciar em levedura em tecidos animais.
- D) Gatos infectados eliminam grande quantidade de leveduras viáveis em secreções de lesões cutâneas, constituindo importante fonte de infecção para humanos.
- E) A doença em felinos raramente apresenta lesões ulceradas na pele, sendo mais comum a forma assintomática.
- 38. (PMM/URCA 2025) Sobre a microbiologia de alimentos de origem animal, assinale a alternativa correta:**
- A) *Listeria monocytogenes* é um patógeno psicrotófico, capaz de crescer em refrigeração, representando risco em carnes curadas e queijos de pasta mole.
- B) *Clostridium botulinum* é aeróbio estrito e produz toxina somente em $pH < 4,5$.
- C) *Escherichia coli* O157:H7 não sobrevive em carnes moídas devido à alta pressão osmótica e ação da mioglobina.
- D) *Salmonella spp.* necessita obrigatoriamente de alimentos de alta atividade de água ($a_w > 0,95$) para causar infecção.
- E) *Staphylococcus aureus* perde totalmente sua toxigenicidade após o cozimento convencional dos alimentos.
- 39. (PMM/URCA 2025) Em relação ao controle de *Clostridium botulinum* na indústria de conservas, assinale a alternativa incorreta:**
- A) O esporo de *C. botulinum* é altamente resistente ao calor, sendo necessária esterilização comercial ($121^\circ C/15$ min) para sua inativação.
- B) A toxina botulínica é uma das mais potentes conhecidas, podendo ser letal em pequenas doses.
- C) O crescimento de *C. botulinum* em alimentos pode ser inibido por redução da atividade de água, uso de nitrato/nitrito e $pH < 4,5$.
- D) O grupo II (não proteolítico) de *C. botulinum* apresenta maior risco em alimentos refrigerados, como peixes embalados a vácuo.
- E) O risco de botulismo está restrito a alimentos de origem animal, não ocorrendo em conservas vegetais.
- 40. (PMM/URCA 2025) De acordo com o Decreto Federal nº 9.013/2017, a inspeção e a fiscalização de estabelecimentos que realizam comércio interestadual de produtos de origem animal poderão ser delegadas aos serviços de inspeção estaduais, distritais ou municipais desde que se observe qual das condições a seguir?**
- A) Que o estado tenha legislação local anterior à vigência do decreto.
- B) Que os serviços de inspeção estaduais/municipais sejam reconhecidos quanto à equivalência pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA).
- C) Que os estabelecimentos possuam registro próprio no âmbito federal.
- D) Que não envolvam transporte de produtos refrigerados.
- E) Que o município seja signatário de convênio com o Ministério da Saúde.
- 41. (PMM/URCA 2025) Sobre os programas de autocontrole exigidos pelo Decreto Federal nº 9.013/2017, assinale a alternativa correta:**
- A) São opcionais, ficando a critério do responsável técnico implantar ou não.
- B) Devem incluir obrigatoriamente Boas Práticas de Fabricação (BPF), Procedimento Padrão de Higiene Operacional (PPHO) e Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC).
- C) Têm como foco principal reduzir custos de produção e otimizar logística de transporte.
- D) Podem ser substituídos por inspeções periódicas do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), quando houver acordo internacional.
- E) Devem ser implantados apenas por estabelecimentos que comercializem para o mercado externo.



42. (PMM/URCA 2025) De acordo com o Decreto nº 9.013/2017, acerca da competência de estabelecimentos de produtos de origem animal, assinale a alternativa correta:

- A) Estabelecimentos sob inspeção estadual podem realizar comércio internacional, desde que haja reconhecimento de equivalência pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA).
- B) Casas atacadistas devidamente registradas no órgão regulador estadual de saúde podem realizar exportações de produtos de origem animal.
- C) Estabelecimentos de pequeno porte vinculados ao Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária (SUASA) estão automaticamente autorizados a exportar seus produtos.
- D) Apenas os estabelecimentos que funcionem sob o Serviço de Inspeção Federal (SIF) podem realizar comércio internacional.
- E) Qualquer estabelecimento que comprove boas práticas higiênico-sanitárias junto ao MAPA pode exportar.

43. (PMM/URCA 2025) O conhecimento de etologia aplicada é fundamental para reduzir estresse durante o manejo de animais de produção. Sobre esse tema, assinale a alternativa correta:

- A) Animais de rebanho tendem a apresentar comportamento gregário, e sua separação individual durante o manejo reduz o estresse.
- B) Bovinos possuem campo visual estreito, o que os torna menos suscetíveis a distrações em corredores de contenção.
- C) O uso de pontos de equilíbrio e zonas de fuga é ferramenta essencial para condução adequada de bovinos e ovinos.
- D) O manejo brusco aumenta a docilidade do rebanho a longo prazo, favorecendo a habituação.
- E) O silêncio absoluto no manejo não interfere no nível de estresse, sendo considerado desnecessário.

44. (PMM/URCA 2025) No contexto da Medicina Veterinária, o uso racional de antimicrobianos em grandes e pequenos animais deve obedecer a critérios técnicos. Assinale a alternativa que representa conduta correta:

- A) Prescrever antimicrobianos de amplo espectro como primeira escolha, independentemente do agente etiológico.
- B) Utilizar antimicrobianos de forma preventiva em todo o rebanho, sem diagnóstico prévio.
- C) Administrar doses subterapêuticas para estimular ganho de peso em animais de produção.

D) Respeitar os períodos de carência, evitando a presença de resíduos em alimentos de origem animal.

E) Utilizar antibióticos de importância crítica na medicina humana como primeira opção em infecções comuns.

45. (PMM/URCA 2025) De acordo com o Código de Ética do Médico Veterinário Resolução do Conselho Federal de Medicina Veterinária (CFMV) nº 1.138 de 2016, assinale a alternativa correta quanto aos princípios fundamentais da profissão:

- A) O médico veterinário pode optar por não denunciar casos de agressão a animais se houver risco de comprometer sua relação com o cliente.
- B) É dever do médico veterinário preservar o bem-estar animal, mas a legislação não o obriga a evitar sofrimento e dor nos procedimentos clínicos.
- C) A dignidade profissional deve ser defendida, inclusive pela exigência de remuneração condigna e condições de trabalho compatíveis com o exercício ético.
- D) O exercício da Medicina Veterinária pode ser pautado por interesses mercantilistas, desde que haja consentimento do cliente.
- E) O Código de Ética regula apenas os deveres do profissional em relação aos pacientes, não se aplicando às relações com a comunidade ou meio ambiente.

46. (PMM/URCA 2025) Segundo o Código de Ética do Médico Veterinário Resolução do Conselho Federal de Medicina Veterinária (CFMV) nº 1.138 de 2016, assinale a alternativa que constitui conduta vedada:

- A) Prescrever medicamentos manipulados, desde que não haja registro no órgão competente.
- B) Alterar prescrição de outro médico veterinário em benefício do paciente, comunicando imediatamente o fato ao colega responsável.
- C) Realizar experiências com novos tratamentos clínicos ou cirúrgicos sem submissão do projeto ao Comitê de Ética.
- D) Receitar medicamentos após exame clínico completo do paciente.
- E) Elaborar prontuário e relatório médico-veterinário para rebanho sob sua responsabilidade.

47. (PMM/URCA 2025) Sobre o ciclo estral dos animais domésticos, assinale a alternativa correta:

- A) O ciclo estral das vacas (bovinos) dura no máximo 14 dias, com estro de 1 hora.
- B) As cabras e ovelhas apresentam ciclo estral poliéstrico estacional, geralmente dependente da estação reprodutiva.



- C) As fêmeas suínas apresentam ciclo estral médio de 10 dias, com ovulação antes do estro.
- D) As éguas são animais de ciclo estrais contínuos durante todo o ano, sem influência de fotoperíodo.
- E) As aves apresentam ciclo estral típico semelhante ao dos mamíferos, com fase lútea bem definida.
- 48. (PMM/URCA 2025) Com relação aos mecanismos de ação de soros e vacinas, assinale a alternativa correta:**
- A) Os soros estimulam a produção de anticorpos pelo organismo, induzindo imunidade ativa e duradoura.
- B) As vacinas conferem imunidade imediata por meio da transferência direta de anticorpos prontos.
- C) Os soros promovem imunidade passiva, geralmente de curta duração, por meio da administração de anticorpos.
- D) Tanto vacinas quanto soros induzem memória imunológica de longa duração.
- E) As vacinas só podem ser produzidas a partir de vírus vivos, não havendo versões inativadas.
- 49. (PMM/URCA 2025) Sobre o uso de vacinas em animais domésticos, assinale a alternativa correta:**
- A) Vacinas vivas atenuadas podem induzir resposta imune mais robusta, mas não apresentam riscos em animais imunossuprimidos.
- B) Vacinas inativadas não necessitam de adjuvantes, pois já possuem alto poder imunogênico natural.
- C) O uso de vacinas garante proteção absoluta contra qualquer forma clínica da doença.
- D) A vacinação em massa de animais não exerce impacto na saúde pública, sendo restrita apenas à saúde animal.
- E) A vacinação é uma medida profilática que atua na prevenção de doenças, podendo reduzir a disseminação de agentes infecciosos em populações animais.
- 50. (PMM/URCA 2025) No contexto da higiene e proteção dos alimentos, assinale a alternativa correta sobre métodos de controle:**
- A) O pH do alimento exerce influência direta sobre a multiplicação microbiana, sendo valores próximos à neutralidade os mais favoráveis.
- B) A pasteurização é um processo físico de redução da carga microbiana que elimina totalmente esporos bacterianos.
- C) O uso de conservantes químicos como nitratos e nitritos em produtos cárneos visa exclusivamente melhorar a coloração, sem efeito antimicrobiano.
- D) A atividade de água (aw) não apresenta relevância prática no controle microbiológico de alimentos industrializados.
- E) A refrigeração promove a esterilização dos alimentos, sendo considerada método definitivo de conservação.