

CONCURSO PÚBLICO NÍVEL SUPERIOR

115 – MÉDICO VETERINÁRIO TIPO A

Frase: **A felicidade está na jornada, não no destino.**

(Transcrever a frase acima para o cartão de respostas)



SUA PROVA

O candidato receberá do fiscal de sala:

- Este caderno de prova, contendo **65 (sessenta e cinco)** questões objetivas; e
- Um **Cartão de Respostas** destinado às respostas das questões objetivas.



TEMPO

- **4 (quatro) horas** é o tempo disponível para a realização da prova, já incluindo o tempo para a marcação no **Cartão de Respostas** da prova objetiva.
- Em hipótese alguma o candidato levará consigo o caderno de prova.



NÃO SERÁ PERMITIDO

- ausentar-se da sala ou do local de prova sem o acompanhamento de um fiscal;
- fazer uso de calculadora, relógio de qualquer espécie e/ou agenda eletrônica ou similar;
- portar, após o início das provas, qualquer equipamento eletrônico e/ou sonoro e/ou de comunicação ligados ou desligados;
- comunicar-se com outro candidato ou terceiros, verbalmente ou por escrito, bem como fazer uso de material não permitido para a realização da prova;
- lançar meios ilícitos para a realização da prova;
- deixar de devolver ao fiscal qualquer material de aplicação da prova, fornecido pelo **IDECAN**;
- usar sanitários após o término da prova, ao deixar a sala.



INFORMAÇÕES GERAIS

- Verifique se o **CARGO** deste caderno de prova coincide com o registrado no cabeçalho de cada página e com o cargo para o qual você está inscrito. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal da sala, para que sejam tomadas as devidas providências.
- Confira seus dados pessoais, cargo, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher o **Cartão de Respostas**.
- Identifique no **Cartão de Respostas** o **TIPO** de caderno de prova, a não identificação no **Cartão de Respostas**, pelo candidato, acarretará em nota final igual a **0,00 (zero)**.
- Assine seu nome, no espaço reservado, com caneta esferográfica em material transparente, de tinta cor azul ou preta.
- Em hipótese alguma haverá substituição do **Cartão de Respostas** por erro do candidato.
- O candidato deverá transcrever as respostas da prova objetiva para o **Cartão de Respostas**, sendo este o único documento válido para a correção da prova. O preenchimento do **Cartão de Respostas** será de inteira responsabilidade do candidato, que deverá proceder em conformidade com as instruções específicas contidas no **Edital**, no **Caderno de Prova**, e no **Cartão de Respostas**.
- O **IDECAN** realizará identificação datiloscópica de todos os candidatos. A identificação datiloscópica compreenderá a coleta das impressões digitais dos candidatos.
- Ao terminar a prova, o candidato deverá, **OBRIGATORIAMENTE**, devolver ao fiscal o **Caderno de Prova** e o **Cartão de Respostas** devidamente assinados, apenas, nos locais indicados.
- Durante a realização da prova, o envelope de segurança com os equipamentos e materiais não permitidos, devidamente lacrado, deverá permanecer embaixo ou ao lado da carteira/cadeira utilizada pelo candidato, devendo permanecer lacrado durante toda a realização da prova e somente poderá ser aberto no ambiente externo do local de provas.
- Os **3 (três) últimos** candidatos de cada sala só poderão sair juntos.
- O gabarito oficial preliminar da prova será divulgado na Internet, no endereço eletrônico www.idecan.org.br, juntamente com os Cadernos de Prova, conforme Edital.

PREENCHA MANUALMENTE:

INSCRIÇÃO

NOME COMPLETO



CONHECIMENTOS COMUNS

Língua Portuguesa

- Texto para as questões de 1 a 10.

O QUE É A CULTURA WOKE? POR QUE GEROU UMA GUERRA CULTURAL?

Foi no início do século XXI que a cultura *woke* ganhou uma nova conotação que dura até os dias de hoje. Atualmente, a palavra *woke* se refere a narrativas e a linhas de pensamento, como pautas progressistas e relativistas.

Segundo o dicionário inglês de Cambridge, a palavra *woke*, em sua acepção moderna, significa: “*estar consciente sobre temas sociais e políticos, especialmente sobre o racismo*”.

O termo é comumente utilizado para se referir à inserção desse tipo de conteúdo em filmes, em séries e em outros meios de entretenimento, mas a expressão também é utilizada para se referir à esquerda política e a suas pautas sociais.

Em tradução literal, a palavra *woke* significa “acordado”. Ativistas políticos passaram a utilizar o verbo para designar aqueles que estão “acordados”, atentos a questões de justiça social.

Pensadores da linha da filosofia clássica, como o Bispo americano Robert Barron, afirmam que o termo *woke* é utilizado para se referir aos adeptos do relativismo moral e de outras políticas progressistas, como Karl Marx, Friedrich Nietzsche, Michel Foucault e Jean Paul Sartre. Todos defendiam o relativismo moral em algum grau.

A cultura *woke* afirma que o certo e o errado se tornam conceitos vagos que variam de pessoa para pessoa, de acordo com sua cultura e criação. Tudo se torna uma questão de ponto de vista e de circunstância. Esse princípio faz com que realidades universais e objetivas sejam descartadas. Na cultura *woke*, “é proibido proibir”.

Como consequência lógica desse tipo de pensamento, os arquétipos clássicos da cultura ocidental precisaram ser transformados. A cultura *woke* busca mudar o pressuposto de que há realidades naturais e objetivas, como família e liberdade de expressão.

Pensadores contrários à cultura *woke*, como Bispo Barron, afirmam que esse tipo de pensamento é o inverso da cultura ocidental. Para a filosofia clássica, especialmente para o pensamento aristotélico-tomista, o intelecto humano é capaz de analisar a realidade e de descobrir a essência das coisas e as leis universais de diversos tipos, como a gravidade, a inércia, e até mesmo os valores morais, como os princípios da justiça, da liberdade e da propriedade.

Disponível em: <https://www.brasilparalelo.com.br/artigos/o-que-e-a-cultura-woke>. Acesso em: 16.fev.2025. Adaptado.

1. “A cultura *woke* afirma que o **certo** e o **errado** se tornam conceitos vagos [...]”

No contexto discursivo apresentado, os termos demarcados anteriormente têm função de

- (A) artigos.
- (B) adjetivos.
- (C) advérbios.
- (D) pronomes.
- (E) substantivos.

2. “[...] os **arquétipos** clássicos da cultura ocidental precisaram ser transformados.”

Arquétipos é o mesmo que

- (A) lindes.
- (B) óbices.
- (C) pespegos.
- (D) estereótipos.
- (E) paradigmas.

3. Regência verbal é a relação entre o verbo e os seus possíveis complementos ou adjunções. Partindo desse pressuposto, analise o período a seguir, de modo a classificar a regência do verbo demarcado.

“Atualmente, a palavra *woke* **se refere** a narrativas e a linhas de pensamento, como pautas progressistas e relativistas.”

- (A) É transitivo direto, em que **a narrativas e a linhas de pensamento** são seus objetos diretos.
- (B) É intransitivo, em que os elementos pospostos ao verbo **referir-se** são apenas adjuntos adverbiais.
- (C) É transitivo indireto, em que **a narrativas e a linhas de pensamento** trata-se do seu objeto indireto.
- (D) É bitransitivo, em que **narrativas e linhas** são núcleos de seu objeto direto e **de pensamento** seu objeto indireto.
- (E) É bitransitivo, em que **a narrativas e a linhas de pensamento** é o primeiro objeto indireto; enquanto **como pautas progressistas e relativistas** seu segundo objeto indireto.

4. “**Segundo** o dicionário inglês de Cambridge, a palavra *woke*, em sua acepção moderna, significa: ‘*estar consciente sobre temas sociais e políticos, especialmente sobre o racismo*’.”

O termo destacado atribui ao texto uma progressão temática, primordialmente, por

- (A) elipse.
- (B) hiponímia.
- (C) hiperonímia.
- (D) coesão intraparagráfica.
- (E) coesão interparagráfica.

5. Atente-se à função dos termos enumerados no trecho entre aspas, para assinalar a alternativa correta dentre os itens a seguir.

“A cultura *woke* afirma **que**¹ o certo e o errado se tornam conceitos vagos **que**² variam de pessoa para pessoa”.

- (A) 1 introduz uma oração subordinada adverbial; enquanto 2, uma oração adjetiva.
- (B) 1 introduz uma oração subordinada adjetiva; enquanto 2, uma oração adverbial.
- (C) 1 introduz uma oração subordinada substantiva; enquanto 2, uma oração adjetiva.
- (D) 1 introduz uma oração subordinada adjetiva; enquanto 2, uma oração substantiva.
- (E) 1 introduz uma oração subordinada substantiva; enquanto 2, uma oração adverbial.

6. “[...] **há** realidades naturais e objetivas, como família e liberdade de expressão.”

Assim como em relação ao verbo ressaltado no excerto anterior, há respeito às regras da gramática normativa, em se tratando da concordância verbal, na alternativa

- (A) “[...] **havam** realidades naturais e objetivas [...]”
- (B) “[...] **haveriam** realidades naturais e objetivas [...]”
- (C) “[...] **houvera** realidades naturais e objetivas. [...]”
- (D) “[...] **existe** realidades naturais e objetivas. [...]”
- (E) “[...] **existira** realidades naturais e objetivas [...]”

7. “Esse princípio faz com que realidades universais e objetivas sejam **descartadas**.”

O processo de formação da palavra **descartadas** é alicerçado por

- (A) dois afixos.
- (B) dois temas.
- (C) duas raízes.
- (D) dois radicais.
- (E) duas vogais temáticas.

8. A passagem a seguir torna-se coerente em decorrência do processo de coesão sem nenhuma infração ao paralelismo sintático realçado no período.

“[...] o intelecto humano é capaz **de** analisar **a** realidade e **de** descobrir **a** essência das coisas e **as** leis universais de diversos tipos, como **a** gravidade, **a** inércia, e até mesmo **os** valores morais, como **os** princípios **da** justiça, **da** liberdade e **da** propriedade.”

Essa articulação coesiva é denominada de

- (A) sequencial frástica.
- (B) referencial anafórica.
- (C) referencial catafórica.
- (D) sequencial parafrástica.
- (E) referencial por uso de formas lexicais.

9. “Foi no início do século XXI que a cultura *woke* **ganhou** uma nova conotação.”

O tempo verbal ressaltado indica

- (A) uma ação que ocorreu antes do momento da fala.
- (B) uma ação que aconteceu antes de outra ação passada.
- (C) uma ação que ainda não aconteceu no momento da fala.
- (D) uma ação ocorrida no passado, mas que não foi completamente terminada.
- (E) uma ação que poderia ter acontecido posteriormente a uma situação no passado.

10. [...] o intelecto humano é capaz **de**¹ analisar a realidade e de descobrir a essência das coisas e as leis universais **de**² diversos tipos.”

Em se tratando da função desempenhada pelas preposições em destaque, é correto afirmar que

- (A) em 1 é passiva; em 2, ativa.
- (B) em 1 é ativa; em 2, passiva.
- (C) em 1 e em 2, a função é ativa.
- (D) em 1 e em 2, a função é passiva.
- (E) em 1 e em 2, a função é ativa e passiva simultaneamente.

Raciocínio Lógico Matemático

11. No Natal de 2025, Pedro terá o triplo da idade de Ana. 5 anos depois, a diferença entre as idades deles será de 30 anos. Determine a idade de Ana no Natal de 2040.

- (A) 20 anos.
- (B) 25 anos.
- (C) 27 anos.
- (D) 30 anos.
- (E) 32 anos.

12. Um triângulo retângulo XYZ tem o ângulo reto em Y, com catetos $XY = 5$ cm e $YZ = 12$ cm. Uma reta paralela ao cateto YZ parte de um ponto W em XZ, dividindo-o na razão $XW:WZ = 3:2$, e intercepta XY no ponto V. Calcule o comprimento de WV.

- (A) 2,8 cm.
- (B) 3,6 cm.
- (C) 7,2 cm.
- (D) 8,6 cm.
- (E) 9,2 cm.

13. Em uma progressão aritmética, a soma dos primeiros 10 termos é 150, e a soma dos 10 termos seguintes é 550. Determine o primeiro termo da sequência.

- (A) -13.
- (B) -3.
- (C) 0.
- (D) 3.
- (E) 13.

14. Em uma sala de espera, há 6 cadeiras individuais numeradas de 1 a 6. Três pessoas entram na sala e precisam escolher seus lugares. Para garantir que haja algum espaço entre elas, qualquer pessoa que se sentar não pode ocupar uma cadeira ao lado de outra pessoa. Determine de quantas maneiras diferentes essas três pessoas podem se sentar nas cadeiras.

- (A) 20 maneiras.
- (B) 24 maneiras.
- (C) 28 maneiras.
- (D) 32 maneiras.
- (E) 36 maneiras.

15. Sejam os conjuntos $X = \{2, 4, 6, 8, 10, 12\}$, $Y = \{3, 6, 9, 12, 15\}$ e $Z = \{4, 6, 8, 10, 12, 14, 16\}$. Determine $(X \cup Y) - Z$.

- (A) $\{2, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 12, 15\}$.
- (B) $\{2, 3, 9, 15\}$.
- (C) $\{6, 12\}$.
- (D) $\{2, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 16\}$.
- (E) $\{2, 4, 6, 8, 10, 12\}$.

Informática

16. Em um ambiente de trabalho que exige alta precisão e velocidade na entrada de dados, a escolha de periféricos adequados é essencial para garantir eficiência. Considerando as características e funções dos periféricos de um computador, identifique a alternativa correta.

- (A) Os *scanners* de mesa utilizam sensores piezoelétricos para capturar imagens, garantindo maior precisão em comparação com sensores ópticos.
- (B) O mouse óptico e o mouse laser utilizam tecnologias diferentes, sendo o primeiro baseado em LEDs para iluminar a superfície e o segundo em feixes de laser para maior precisão em diferentes superfícies.
- (C) As impressoras térmicas utilizam cartuchos de tinta à base de pigmento para garantir uma maior durabilidade das impressões em ambientes industriais.
- (D) Os teclados mecânicos possuem membranas de borracha que atenuam o impacto das teclas, proporcionando maior silêncio e conforto ao usuário.
- (E) Os monitores com tecnologia OLED oferecem maior taxa de contraste em comparação com LCDs tradicionais, pois cada pixel emite sua própria luz.

17. No Windows 11, a organização e manipulação de pastas são essenciais para o gerenciamento eficiente de arquivos. Com base nas funcionalidades do sistema operacional, assinale o item correto.

- (A) As pastas no Windows 11 são armazenadas apenas no diretório raiz do sistema operacional, sendo impossível criar subpastas.
- (B) No Windows 11, as pastas podem ser personalizadas com diferentes ícones e atributos, permitindo ao usuário diferenciar visualmente seu conteúdo.
- (C) Ao excluir uma pasta no Windows 11, os arquivos contidos nela são enviados para a Lixeira, exceto em casos como exclusão definitiva (Shift + Delete) ou quando removidos de um dispositivo externo.
- (D) As permissões de acesso a uma pasta no Windows 11 não podem ser alteradas pelos usuários, sendo definidas apenas pelo próprio sistema operacional.
- (E) O nome de uma pasta no Windows 11 pode conter qualquer caractere, incluindo aqueles reservados pelo sistema, como '/', '*' e '?', sem restrições.

18. Os dispositivos de armazenamento são essenciais para o desempenho e a integridade dos dados em sistemas computacionais modernos. Considerando as características e funcionamento desses dispositivos, assinale a alternativa correta.

- (A) O HDD (*Hard Disk Drive*) utiliza tecnologia de memória flash para armazenar dados de forma permanente, garantindo maior velocidade de acesso em comparação com SSDs.
- (B) Os SSDs (*Solid State Drives*) utilizam discos magnéticos rotativos para armazenar dados, resultando em um tempo de acesso mais lento do que os HDDs convencionais.
- (C) O armazenamento NVMe (*Non-Volatile Memory Express*) proporciona maior taxa de transferência de dados em comparação ao SATA, pois opera diretamente na interface PCIe.
- (D) Os dispositivos de armazenamento do tipo *Blu-ray* utilizam tecnologia de laser azul-violeta, permitindo maior capacidade de gravação em comparação aos DVDs.
- (E) Os cartões SD (*Secure Digital*) utilizam um sistema de gravação baseado em trilhas magnéticas, semelhante ao funcionamento dos discos rígidos tradicionais.

19. A navegação na Internet envolve diversos protocolos e mecanismos que garantem a comunicação entre usuários e servidores. No contexto da navegação em páginas web e considerando a estrutura da Internet, marque a alternativa correta.

- (A) O protocolo HTTP garante que todas as comunicações na web sejam criptografadas, protegendo os dados transmitidos entre o navegador e o servidor.
- (B) O DNS (*Domain Name System*) traduz endereços IP em URLs amigáveis para os usuários, facilitando a navegação na Internet.
- (C) O protocolo HTTPS utiliza criptografia TLS/SSL para proteger a comunicação entre clientes e servidores, garantindo maior segurança na navegação.
- (D) A navegação por meio do modo anônimo dos navegadores impede que os sites visitem, armazenem cookies ou rastreiem a atividade do usuário na Internet.
- (E) A conexão entre um navegador e um site na Internet é sempre direta, sem a necessidade de intermediários como proxies, servidores de cache ou CDNs.

20. A computação moderna é baseada em diversos conceitos fundamentais que garantem o funcionamento eficiente de hardware, software e redes. Considerando os princípios básicos da informática, identifique o item correto.

- (A) A unidade central de processamento (CPU) executa instruções armazenadas na memória principal, realizando operações aritméticas e lógicas de acordo com o conjunto de instruções do processador.
- (B) A memória RAM armazena dados de forma permanente, garantindo que os arquivos fiquem disponíveis mesmo após o desligamento do computador.
- (C) O sistema operacional atua exclusivamente como um gerenciador de arquivos e programas, sem interferir na alocação de recursos do hardware.
- (D) O barramento de dados de um computador tem a função exclusiva de fornecer energia elétrica aos componentes internos do sistema.
- (E) O protocolo TCP/IP é utilizado apenas para comunicação entre dispositivos móveis, não sendo aplicado em redes cabeadas.

Legislação

21. Regula a Constituição da República Federativa do Brasil que a educação, direito de todos e dever do Estado e da família, será promovida e incentivada com a colaboração da sociedade, visando ao pleno desenvolvimento da pessoa, seu preparo para o exercício da cidadania e sua qualificação para o trabalho. Ainda, temos que o ensino será ministrado com base em determinados princípios, dentre os quais podemos destacar corretamente apenas o contido em:

- (A) Garantia do direito à educação e à aprendizagem ao longo da primeira infância.
- (B) Gestão política do ensino público, na forma da lei.
- (C) Valorização dos profissionais da educação escolar, garantidos, na forma da lei, planos de carreira, com ingresso exclusivamente por concurso público de provas e títulos, aos das redes públicas.
- (D) Inexistência de padrão de qualidade.
- (E) Piso salarial profissional nacional para os profissionais da educação escolar pública, nos termos de lei municipal.

22. A partir das lições emanadas da CFEB/88 sobre Segurança Pública, podemos assinalar como correto apenas o inculcado em:

- (A) Às polícias penais incumbem, ressalvada a competência da União, as funções de polícia judiciária e a apuração de infrações penais, exceto as militares.
- (B) As polícias militares e os corpos de bombeiros militares, forças auxiliares e reserva das Forças Armadas, subordinam-se, juntamente com as polícias civis e as polícias penais estaduais e distrital, aos Governadores dos Estados, do Distrito Federal e dos Territórios.
- (C) Os Municípios poderão constituir agências para funções de polícia marítima, lacustre, aeroportuária e de fronteiras.
- (D) Às Guardas Civis Municipais cabem a polícia ostensiva e a preservação da ordem pública.
- (E) A segurança viária compreende a educação, engenharia e fiscalização de trânsito, além de outras atividades previstas em lei, que assegurem ao cidadão o direito à mobilidade urbana eficiente.

23. À luz da CRFB/88, compete privativamente à União legislar sobre

- (A) diretrizes e bases da educação nacional; dentre outras.
- (B) direito tributário, financeiro, penitenciário, econômico e urbanístico; dentre outros.
- (C) florestas, caça, pesca, fauna, conservação da natureza, defesa do solo e dos recursos naturais, proteção do meio ambiente e controle da poluição; dentre outros.
- (D) adequação ordenamento territorial, mediante planejamento e controle do uso, do parcelamento e da ocupação do solo urbano; dentre outros.
- (E) instituir regiões metropolitanas, aglomerações urbanas e microrregiões; dentre outros.

24. Sabemos que a Lei Federal nº 11.091, de 12/01/2005, dispõe sobre a estruturação do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação, no âmbito das Instituições Federais de Ensino vinculadas ao Ministério da Educação, e dá outras providências. Dentre outras especificidades, temos a criação da Comissão Nacional de Supervisão do Plano de Carreira, vinculada ao Ministério da Educação, com a finalidade de acompanhar, assessorar e avaliar a implementação do Plano de Carreira, cabendo-lhe, em especial:

- (A) Avaliar, trimestralmente, as propostas de lotação das Instituições Federais de Ensino.
- (B) Promover o dimensionamento das necessidades institucionais, com definição de modelos de alocação de vagas que contemplem a diversidade das instituições.
- (C) Examinar os casos omissos referentes ao Plano de Carreira, encaminhando-os à apreciação dos órgãos competentes.
- (D) Fiscalizar a implantação do Incentivo à Qualificação e a efetivação do enquadramento por nível de capacitação.
- (E) Regulamentar o tempo de efetivo exercício no serviço público federal.

25. Conforme regulado pelo Decreto Federal nº 1.171, de 22/06/1994, são deveres fundamentais do servidor público:

- (A) Pleitear, solicitar, provocar, sugerir ou receber qualquer tipo de ajuda financeira, gratificação, prêmio, comissão, doação ou vantagem de qualquer espécie, para si, familiares ou qualquer pessoa, para o cumprimento da sua missão ou para influenciar outro servidor para o mesmo fim.
- (B) Fazer o uso do cargo ou função, facilidades, amizades, tempo, posição e influências, para obter qualquer favorecimento, para si ou para outrem.
- (C) Usar de artifícios para procrastinar ou dificultar o exercício regular de direito por qualquer pessoa, causando-lhe dano moral ou material.
- (D) Fazer uso de informações privilegiadas obtidas no âmbito interno de seu serviço, em benefício próprio, de parentes, de amigos ou de terceiros.
- (E) Resistir a todas as pressões de superiores hierárquicos, de contratantes, interessados e outros que visem obter quaisquer favores, benesses ou vantagens indevidas em decorrência de ações imorais, ilegais ou aéticas e denunciá-las.

26. Na forma da Lei Federal nº 14.133, de 01/04/2021, temos que aqueles cujo modelo de execução contratual exige, entre outros requisitos, que os empregados do contratado fiquem à disposição nas dependências do contratante para a prestação dos serviços, são corretamente chamados de

- (A) serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual.
- (B) serviços de engenharia.
- (C) fornecimento e prestação de serviço associado.
- (D) serviços contínuos com regime de dedicação exclusiva de mão de obra.
- (E) contratação por tarefa.

27. Vaticina a Lei Federal nº 14.133, de 01/04/2021, que, a critério da autoridade competente, em cada caso, poderá ser exigida, mediante previsão no edital, prestação de garantia nas contratações de obras, serviços e fornecimentos. Assim, caberá ao contratado optar por uma das seguintes modalidades de garantia:

- (A) Hipoteca.
- (B) Fiança de empresa codevedora.
- (C) Caução em créditos imobiliários.
- (D) Título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total.
- (E) Seguro de vida.

28. Diploma a Lei Federal nº 14.133, de 01/04/2021, que constituirão motivos para extinção do contrato, a qual deverá ser formalmente motivada nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa, a seguinte situação:

- (A) Variação do valor contratual para fazer face ao reajuste ou à repactuação de preços não previstos no próprio contrato; dentre outros.
- (B) Atraso na liberação das áreas sujeitas a desapropriação, a desocupação ou a servidão administrativa, ou impossibilidade de liberação dessas áreas; dentre outras.
- (C) Caso fortuito ou força maior, mesmo que não sejam regularmente comprovados, impeditivos da execução do contrato; dentre outros.
- (D) Repetidas suspensões que totalizem 60 (sessenta) dias úteis, independentemente do pagamento obrigatório de indenização pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e mobilizações e outras previstas; dentre outros.
- (E) Necessidade de alteração do projeto ou das especificações para melhor adequação técnica aos objetivos da contratação, a pedido da Administração, desde que não decorrente de erros ou omissões por parte do contratado.

29. Aduz a Lei Federal nº 8.112, de 11/12/1990, que dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, serem requisitos básicos para investidura em cargo público:

- (A) O nível de escolaridade exigido para o exercício do cargo; ter vida privada ilibada; dentre outros.
- (B) Aptidão física e mental; o gozo dos direitos políticos; dentre outros.
- (C) O gozo dos direitos políticos; aprovação em teste prático compatível com o cargo; dentre outros.
- (D) A quitação com as obrigações militares e eleitorais; a idade mínima de vinte e um anos; dentre outros.
- (E) Ser brasileiro nato; a quitação com as obrigações militares e eleitorais; dentre outras.

30. Conforme dispõe a Lei Federal nº 8.112, de 11/12/1990, a investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental verificada em inspeção médica é corretamente chamada de:

- (A) Recondição.
- (B) Reintegração.
- (C) Reversão.
- (D) Aproveitamento.
- (E) Readaptação.

31. Quanto ao Procedimento Administrativo e do Processo Judicial previstos na Lei Federal nº 8.429, de 02/06/1992, que dispõe sobre as sanções aplicáveis em virtude da prática de atos de improbidade administrativa, de que trata o § 4º do art. 37 da Constituição Federal; e dá outras providências:

- (A) É vedada a decretação de indisponibilidade da quantia de até 60 (sessenta) salários mínimos depositados em caderneta de poupança, em outras aplicações financeiras ou em conta corrente.
- (B) A comissão processante dará conhecimento ao Ministério Público da União e ao Tribunal ou Conselho de Contas da existência de procedimento administrativo para apurar a prática de ato de improbidade.
- (C) Somente um servidor público de carreira poderá representar à autoridade administrativa competente para que seja instaurada investigação destinada a apurar a prática de ato de improbidade.
- (D) Da decisão que deferir ou indeferir a medida relativa à indisponibilidade de bens caberá recurso em sentido estrito, nos termos do Código de Processo Civil vigente.
- (E) Na ação por improbidade administrativa poderá ser formulado, em caráter antecedente ou incidente, pedido de indisponibilidade de bens dos réus, a fim de garantir a integral recomposição do erário ou do acréscimo patrimonial resultante de enriquecimento ilícito.

32. Insta a Constituição da República Federativa do Brasil que é garantido o direito de propriedade; a defesa do consumidor promovida pelo Estado; o respeito à integridade física e moral dos presos; a indenização do condenado por erro judiciário, assim como o que ficar preso além do tempo fixado na sentença; dentre outros. A tais lições chamamos, corretamente, de:

- (A) Objetivos da República Federativa do Brasil.
- (B) Princípios fundamentais.
- (C) Direitos e garantias fundamentais.
- (D) Fundamentos da República Federativa do Brasil.
- (E) Princípios da integração latino-americana.

33. Constitucionalmente, na vigência do estado de sítio, decretado com fundamento no art. 137, I da CFRB/88, só poderão ser tomadas contra as pessoas as medidas corretamente esposadas em:

- (A) A suspensão da liberdade de reunião; requisição de bens; dentre outras medidas.
- (B) A incomunicabilidade dos presos; restrição ao sigilo de comunicação telegráfica e telefônica; dentre outras medidas.
- (C) A obrigação de permanência em localidade determinada; suspensão dos direitos políticos; dentre outras medidas.
- (D) A prisão ou detenção de qualquer pessoa não poderá ser superior a quinze dias, salvo quando autorizada pelo Poder Judiciário; bloqueio de sinais de rádio, televisão e Internet; dentre outras medidas.
- (E) Intervenção nas empresas de particulares; toque de recolher; dentre outras medidas.

34. Na forma estrita da CFRB/88, temos que o Presidente da República ficará suspenso de suas funções

- (A) se comprovada a prática de crime hediondo, após a instauração do processo pelo Supremo Tribunal Federal; dentre outras.
- (B) quando decretar estado de defesa, estado de sítio ou intervenção federal, com prejuízo dos ritos constitucionais; dentre outras.
- (C) quando expedir instruções para a execução das leis, decretos e regulamentos visando interesses particulares; dentre outras.
- (D) nos crimes de responsabilidade, após a instauração do processo pelo Senado Federal; dentre outras.
- (E) quando comprovados atos estranhos ao exercício de suas funções; dentre outras.

35. Balizado pela Lei Federal nº 9.784 de 29/01/1999, que regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal, é impedido de atuar em processo administrativo o servidor ou autoridade que

- (A) tenha editado atos de caráter normativo.
- (B) seja a quem caiba a decisão de recursos administrativos.
- (C) tenha ele próprio houver desempenhado qualquer dessas funções ou servido como testemunha.
- (D) tenha dado parte oficial do crime.
- (E) esteja litigando judicial ou administrativamente com o interessado ou respectivo cônjuge ou companheiro.

36. Define a Lei Federal nº 12.527, de 18/11/2011, que dispõe sobre os procedimentos a serem observados pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios, com o fim de garantir o acesso a informações previsto no inciso XXXIII do art. 5º, no inciso II do § 3º do art. 37 e no § 2º do art. 216 da Constituição Federal, que o acesso à informação de que trata a Lei compreende, entre outros, os direitos de obter:

- (A) informação pertinente à administração do patrimônio alheio, utilização de recursos financeiros, licitação e contratos de trabalho.
- (B) informação produzida ou custodiada por pessoa física ou entidade privada decorrente de qualquer vínculo com seus órgãos ou entidades, mesmo que esse vínculo já tenha cessado.
- (C) informação sobre registros de quaisquer repasses ou transferências de recursos financeiros.
- (D) informação relativa resultado de inspeções, auditorias, prestações e tomadas de contas realizadas pelos órgãos de controle interno e externo, excetuando-se as prestações de contas relativas a exercícios anteriores.
- (E) informação produzida ou custodiada por pessoa física ou entidade privada, independentemente de haver qualquer vínculo com órgãos ou entidades públicas.

37. Tomando por base o prescrito e regulado pela Lei Federal nº 11.091, de 12/01/2005, temos que a partir de 1º de janeiro de 2025, o desenvolvimento do servidor na carreira ocorrerá pela mudança de padrão de vencimento mediante progressão por mérito ou aceleração da progressão por capacitação, assunto sobre o qual podemos destacar, corretamente, apenas o contido em:

- (A) Aceleração da progressão por capacitação é a mudança de nível de capacitação, no mesmo cargo e nível de classificação, decorrente da obtenção pelo servidor de certificação em Programa de capacitação, compatível com o cargo ocupado, o ambiente organizacional e a carga horária mínima exigida, respeitado o interstício de 18 (dezoito) meses, nos termos da tabela constante do Anexo III da própria Lei.
- (B) O servidor que fizer jus à Progressão por Capacitação Profissional será posicionado no nível de capacitação subsequente, no mesmo nível de classificação, em padrão de vencimento na mesma posição relativa a que ocupava anteriormente, mantida a distância entre o padrão que ocupava e o padrão inicial do novo nível de capacitação.
- (C) Na contagem do interstício necessário à progressão por mérito de que trata o art. 10-B, será aproveitado o tempo computado desde a última progressão.
- (D) Progressão por Capacitação Profissional é a mudança de padrão de vencimento, decorrente da obtenção pelo servidor de certificação em programa de capacitação, compatível com o cargo ocupado, respeitado o interstício de cinco anos de efetivo exercício e cumprida a carga horária mínima em ações de desenvolvimento, nos termos do disposto no Anexo III-A da própria Lei.
- (E) Para fins de aceleração da progressão por capacitação, cada evento de capacitação deverá ser computado duas vezes.

38. Conforme vemos na Lei Federal nº 8.429, de 02/06/1992, as condutas de negar publicidade aos atos oficiais, exceto em razão de sua imprescindibilidade para a segurança da sociedade e do Estado ou de outras hipóteses instituídas em lei; e frustrar, em ofensa à imparcialidade, o caráter concorrencial de concurso público, de chamamento ou de procedimento licitatório, com vistas à obtenção de benefício próprio, direto ou indireto, ou de terceiros, correspondem corretamente a:

- (A) Atos de Improbidade Administrativa que importam enriquecimento ilícito.
- (B) Atos de Improbidade Administrativa que atentam contra os princípios da Administração Pública.
- (C) Atos de Improbidade Administrativa que violam o sigilo funcional.
- (D) Atos de Improbidade Administrativa que descumprem a lei geral de proteção dos dados.
- (E) Atos de Improbidade Administrativa que excedem o estrito cumprimento do dever legal.

39. Diz a Carta Magna que a República Federativa do Brasil se rege nas suas relações internacionais por princípios, dentre os quais podemos assinalar como correto apenas o contido em:

- (A) Garantir o desenvolvimento nacional; erradicar a pobreza e a marginalização e reduzir as desigualdades sociais e regionais; dentre outros.
- (B) Repúdio ao terrorismo e ao racismo; cooperação entre os povos para o progresso da humanidade; dentre outros.
- (C) Construir uma sociedade livre, justa e solidária; o pluralismo político; dentre outros.
- (D) Promover o bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação; os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa; dentre outros.
- (E) Igualdade entre os Estados; a dignidade da pessoa humana; dentre outros.

40. Versa o dígito sobre as sanções aplicáveis em virtude da prática de atos de improbidade administrativa, de que trata o art. 37, § 4º da Constituição Federal que o sistema de responsabilização por atos de improbidade administrativa tutelar a probidade na organização do Estado e no exercício de suas funções, como forma de assegurar a integridade do patrimônio público e social, nos termos a própria Lei. Considerando as disposições gerais sobre o tema, está correto apenas o que se afirma em:

- (A) O sucessor ou o herdeiro daquele que causar dano ao erário ou que se enriquecer ilicitamente estão sujeitos apenas à obrigação de repará-lo até o limite do valor da herança ou do patrimônio transferido.
- (B) O mero exercício da função ou desempenho de competências públicas, sem comprovação de ato doloso com fim ilícito, não afasta a responsabilidade por ato de improbidade administrativa.
- (C) Os atos de improbidade violam a probidade na organização do Estado e no exercício de suas funções e a integridade do patrimônio público e social dos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário, apenas quando classificados como administração direta, no âmbito da União, dos Estados, dos Municípios e do Distrito Federal.
- (D) Configura improbidade a ação ou omissão decorrente de divergência interpretativa da lei, baseada em jurisprudência, ainda que não pacificada, mesmo que não venha a ser posteriormente prevalecente nas decisões dos órgãos de controle ou dos tribunais do Poder Judiciário.
- (E) Para os efeitos da Lei, consideram-se agente público o agente político, o servidor público e todo aquele que exerce, sempre remunerado, por eleição, nomeação, designação, contratação ou qualquer outra forma de investidura ou vínculo, mandato, cargo, emprego ou função nas entidades referidas no art. 1º da própria Lei.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41. A cisticercose é produzida pelo desenvolvimento da forma larval da *Taenia*, o *Cysticercus*, nos tecidos, sendo transmitida pela ingestão de ovos de *Taenia*. A cisticercose humana e animal é considerada um grande problema socioeconômico em muitos países, estando presente nas áreas rurais. Com base nas informações descritas, assinale a alternativa correta.

- (A) A invasão da larva no sistema nervoso central em humanos constitui uma séria complicação, caracterizando a neurocisticercose, classificada como uma doença parasitária.
- (B) A conservação da carne em temperatura inferior a -5°C durante dez dias, sua cocção adequada, além da inspeção sanitária das carnes constituem algumas medidas de controle.
- (C) O ciclo da *Taenia* possui dois hospedeiros, sendo o homem o hospedeiro intermediário, que abriga no intestino delgado a fase adulta do parasito.
- (D) A *Taenia solium* e *Taenia saginata* causam a teníase humana, sendo suas respectivas formas larvais, *Cysticercus bovis* e *Cysticercus cellulosae*, responsáveis pela cisticercose.
- (E) Os hospedeiros intermediários da *Taenia solium* são os bovinos e os da *Taenia saginata* são os suínos, ambos se desenvolvem na musculatura.

42. Zoonoses são doenças comuns entre humanos e animais, sendo a tuberculose um importante exemplo que é monitorada a nível mundial. Além disso, é uma doença de fácil disseminação e alta morbidade, por isso a grande importância da educação em saúde voltada à sociedade, bem como a seriedade do tratamento dos infectados, descoberta de novos casos e notificação dos mesmos. Com base no exposto, considera-se corretamente que

- (A) a enfermidade afeta somente humanos, bovinos e aves, os quais agem na disseminação da doença e atuam como reservatório da mesma.
- (B) o microrganismo sobrevive até seis meses nas pastagens e dois anos nas carcaças, além de ser moderadamente resistente ao calor, dessecação e diferentes tipos de desinfetantes.
- (C) nos bovinos, a doença é causada pela bactéria *Mycobacterium tuberculosis*, caracterizada por um quadro crônico e consequentemente redução da produtividade do rebanho.
- (D) animais portadores subclínicos podem eliminar bactérias por secreções respiratórias, que se difundem pelo ar e contaminam água e alimentos, causando tuberculose no sistema digestório.
- (E) é uma doença infectocontagiosa de notificação compulsória e investigação obrigatória, sendo a carne contaminada importante fonte de contaminação, não ocorrendo o mesmo com o leite e o colostro.

43. A leishmaniose é uma doença de caráter zoonótico que acomete o homem e diversas espécies de animais silvestres e domésticos, com distintas formas clínicas na dependência da espécie de *Leishmania* envolvida e da resposta imune do hospedeiro. Inerente a estes fundamentos, pressupõe-se corretamente que

- (A) agentes etiológicos da leishmaniose visceral são protozoários do gênero *Leishmania*. A *L. braziliensis* e *L. mexicana* são agentes da leishmaniose tegumentar. A leishmaniose visceral envolve a *L. donovani*, *L. infantum* e *L. chagasi*.
- (B) em animais, a leishmaniose pode ser observada clinicamente como duas formas clínicas: visceral e cutânea. Nos seres humanos, tem-se somente a forma visceral.
- (C) a principal espécie transmissora da leishmaniose visceral nas Américas é a *Lutzomyia migonei*, conhecida popularmente no Brasil como mosquito palha ou tatuquira. Na transmissão da leishmaniose tegumentar no Brasil, tem-se a *Lutzomyia intermedia* e a *Lutzomyia longipalpis*.
- (D) a única forma de diagnóstico da leishmaniose visceral canina é a observação de formas amastigotas do parasito em esfregaços obtidos por citologia aspirativa de linfonodos, baço, fígado e medula óssea.
- (E) a única medida de combate às leishmanioses de acordo com as normas técnicas é a identificação de cães infectados com sua posterior e imediata eliminação.

44. A leptospirose é uma zoonose de importância mundial, causada por leptospiros patogênicas. Um amplo espectro de animais sinantrópicos, domésticos e selvagens, servem como reservatório para a persistência de focos de infecção. Com base nisso, marque a alternativa correta.

- (A) No meio urbano, os únicos reservatórios da leptospirose são os roedores, especialmente o rato de esgoto.
- (B) O homem, hospedeiro terminal e acidental da doença, infecta-se ao entrar em contato com a urina de animais infectados, por meio do contato com água, lama ou solo contaminados.
- (C) A transmissão inter-humana é muito comum e de grande relevância epidemiológica.
- (D) O diagnóstico da leptospirose é conclusivo somente pelo histórico e avaliação clínica, já que as manifestações da mesma são únicas e características.
- (E) Nos animais de produção, diante de focos ou preventivamente, é empregada exclusivamente a terapia com antibióticos em todo o rebanho.

45. A brucelose está entre as principais doenças de caráter zoonótico que vem ganhando destaque na Medicina Veterinária pela sua relação direta com a Saúde Única. O rebanho bovino acometido pela brucelose pode ter uma série de problemas clínicos e, conseqüentemente, econômicos. As fêmeas podem ter problemas produtivos (aborto), e os machos podem ficar estéreis ou inférteis. No ano de 2001 foi instituído o Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose (PNCEBT) que estabelece métodos de diagnósticos e de vacinação para *Brucella abortus* visando ao controle dos animais infectados e, como consequência, a erradicação da doença. A partir das informações descritas no PNCEBT, considera-se corretamente que

- (A) no âmbito do programa se faz obrigatória a vacinação de todas as fêmeas bovinas e bubalinas, de cinco a doze meses de idade, contra a brucelose e tuberculose.
- (B) testes para o diagnóstico da brucelose devem ser realizados em: fêmeas com idade igual ou superior a 24 meses, quando vacinadas com a B19; fêmeas não vacinadas ou vacinadas com a RB51; e, machos com idade igual ou superior a 8 meses de idade, destinados à reprodução.
- (C) animais positivos para brucelose devem ser marcados, pelo médico veterinário responsável pelo exame, a ferro candente ou nitrogênio líquido, no lado esquerdo da cara, isolados e abatidos no máximo trinta dias após o diagnóstico, em estabelecimento sob serviço de inspeção oficial.
- (D) a emissão de GTA para trânsito de bovinos ou bubalinos, qualquer que seja a finalidade, fica condicionada à comprovação de vacinação obrigatória contra a tuberculose no estabelecimento de criação de origem dos animais.
- (E) o grau de risco das Unidades da Federação para brucelose e tuberculose se baseia em classes de A a F, determinadas pelas prevalências estimadas por estudos padronizados pelo MAPA e em níveis de 0 a 4, levando em consideração a execução das ações de defesa sanitária animal.

46. O Regulamento Técnico do Programa Nacional de Controle e Erradicação de Brucelose e Tuberculose Animal – PNCEBT, instituído pela Instrução Normativa nº 2, de 10 de janeiro de 2001, e revisado através da Instrução Normativa nº 10, de 03/03/2017, tem por objetivo reduzir a prevalência e a incidência dessas doenças, visando à erradicação. As medidas sanitárias do Programa são aplicadas à população de bovinos e bubalinos. Sobre o referido assunto, marque a opção correta.

- (A) A tuberculinização intradérmica é utilizada para o diagnóstico da tuberculose e deve ser realizada em machos e fêmeas com idade igual ou superior a doze semanas.
- (B) Na impossibilidade de abate sanitário dos animais positivos em estabelecimento sob serviço de inspeção oficial, os mesmos jamais serão submetidos à eutanásia no estabelecimento de criação, devendo aguardar as recomendações do serviço veterinário oficial.
- (C) O saneamento consiste na realização de um teste de rebanho negativo para brucelose ou para tuberculose, com a separação de todos os animais positivos, sendo estes mantidos na propriedade sem contato com os não reagentes.
- (D) Animais oriundos de estados classificados como risco muito baixo ou risco desprezível para brucelose ou tuberculose ficam dispensados dos exames, não existindo nenhuma exceção.
- (E) Para o diagnóstico da tuberculose, são utilizados testes alérgicos de tuberculinização intradérmica, como o teste cervical simples (TCS), o teste da prega caudal (TPC) e o teste cervical comparativo (TCC), sendo que este último também é utilizado como teste confirmatório.

47. A necessidade de racionalização dos procedimentos de fiscalização para uma maior eficiência na prestação de serviços à sociedade motivou a regulamentação da inspeção industrial e sanitária dos produtos de origem animal. Assim, podemos observar que

- (A) a inspeção em “caráter periódico” consiste na presença do serviço oficial de inspeção nos estabelecimentos de abate para realização das atividades de inspeção *ante mortem* e *post mortem*, apenas durante as operações de abate.
- (B) a legislação prevê a obrigatoriedade de que os estabelecimentos disponham de programas de autocontrole que sejam desenvolvidos, implantados, monitorados e verificados por eles mesmos, contendo registros auditáveis que comprovem o atendimento aos requisitos legais.
- (C) sobre o abate de suínos não castrados a regulamentação não permite nenhuma possibilidade, estando em consonância com procedimentos adotados internacionalmente.
- (D) a reinspeção dos produtos de origem animal importados não é obrigatória, uma vez que os mesmos já foram inspecionados no seu país de origem.
- (E) a legislação delimita os produtos de origem animal sujeitos à fiscalização pelo Serviço de Inspeção Federal (SIF), mantendo no escopo de obrigações previstas no RIISPOA os produtos não comestíveis, como resíduos da produção industrial e as partes animais não consumíveis.

48. A análise de perigos e pontos críticos de controle (APPCC) é uma das principais ferramentas utilizadas atualmente para a garantia da inocuidade, qualidade e integridade dos alimentos. A APPCC é um sistema que abrange a prevenção dos perigos associados com a produção ou uso dos alimentos e a identificação de pontos que permitem o controle desses perigos. Com base nas informações descritas, assinale a alternativa correta.

- (A) O sistema APPCC contempla seis princípios básicos, que são: Análise de perigos; Determinação dos Pontos Críticos de Controle (PCC); Estabelecimento de ações de monitoramento dos PCC; Estabelecimento de ações corretivas para o controle dos PCC; Estabelecimento de procedimentos para a verificação do funcionamento do sistema; e, Estabelecimento de um sistema de documentação e registro.
- (B) O sucesso e a efetividade do sistema APPCC dependem da correta aplicação dos seis princípios básicos, combinados com os programas de Boas Práticas de Fabricação (BPF), Procedimentos Operacionais Padronizados (POP) e Procedimentos Padrão de Higiene Operacional (PPOH).
- (C) As Boas Práticas de Fabricação (BPF) contêm requerimentos detalhados para evitar a ocorrência de contratempos durante o processo produtivo e, por isso, são uma parte indispensável de todo sistema de qualidade.
- (D) Os Procedimentos Operacionais Padronizados (POP) constituem referência para o controle de procedimentos de higiene no Brasil. A partir deles a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) estabeleceu os Procedimentos Padrão de Higiene Operacional (PPOH).
- (E) Os Procedimentos Padrão de Higiene Operacional (PPOH) vão um pouco além do simples controle de higiene e são definidos de forma escrita e objetiva, que estabelecem instruções sequenciais para a realização de operações rotineiras e específicas na produção, armazenamento e transporte de alimentos.

49. Um macho canino adulto e SRD foi atendido em um hospital veterinário com sintomatologia clínica sugestiva de doença parasitária, sendo relatado pelo proprietário histórico de intensa lambadura e prurido na região anal. Com base nas informações, admite-se que esse animal pode estar sendo parasitado por

- (A) *Toxocara canis*.
- (B) *Ancylostoma caninum*.
- (C) *Dipylidium caninum*.
- (D) *Strongyloides*.
- (E) *Dirofilaria*.

50. O sistema APPCC, associado às BPF e aos POP, tem se revelado como ferramenta básica do sistema moderno de gestão da qualidade nas indústrias de alimentos, garantindo a segurança dos produtos, reduzindo custos e aumentando a lucratividade, por meio da diminuição das perdas e do retrabalho. Além disso, essas ferramentas da qualidade aperfeiçoam processos e tornam desnecessárias boa parte das análises laboratoriais realizadas no sistema tradicional, tornando o processo de controle transparente e confiável. Assim, é correto afirmar que

- (A) o limite crítico é um valor máximo e/ou mínimo de parâmetros biológicos, químicos ou físicos que assegure o controle do perigo estabelecido, corresponde a um dos princípios básicos da APPCC, chamado de “identificação dos pontos críticos de controle”.
- (B) o monitoramento dos PCCs que consiste no estabelecimento de procedimentos a partir dos resultados para ajustar o processo, e, o estabelecimento de ações corretivas, que consiste em aplicar ações quando os resultados indicam que um determinado PCC não se encontra sob controle, constituem os princípios, 3 e 4, respectivamente.
- (C) o monitoramento dos PCCs permite uma avaliação integral da eficácia do controle, e pode ser classificada em seis tipos: visual, química, física, química, sensorial e microbiológica.
- (D) o princípio 1 é fundamental, pois consiste em realizar análise de perigos e estabelecer as medidas preventivas. Caso ocorra falha, seja na identificação do tipo de perigo, seja na ausência de identificação, não será possível controlar essa contaminação mais para frente no processo.
- (E) a avaliação de risco estabelece o cruzamento entre duas variáveis: patogenicidade, ou seja, o quanto esse perigo pode trazer de dano à saúde do consumidor, e a probabilidade de ocorrência.

51. Em relação à necessidade da garantia do abate humanitário para animais destinados à comercialização e ao consumo humano, é pertinente afirmar que

- (A) em aves, a sangria automatizada tem a grande vantagem de não ser necessária a supervisão de um operador.
- (B) animais mantidos nos currais, pocilgas ou apriscos devem ter livre acesso a água e, se mantidos por mais de 36 horas, devem ser alimentados em quantidades e intervalos adequados.
- (C) animais devem permanecer no recinto de insensibilização a espera do operador responsável pelo atordoamento por até 1 hora.
- (D) a seção dos grandes vasos do pescoço pode ser realizada simultaneamente com operações que envolvam mutilações, reduzindo o tempo de permanência do animal na calha de sangria.
- (E) no abate em escala é necessário especificações da rotina de insensibilização, que incluem os limites críticos baseados em observações práticas, para monitorar e acompanhar o processo.

52. Os acidentes com animais peçonhentos são um desafio significativo para a saúde pública no Brasil. Com sua rica biodiversidade e clima tropical favorável, o país abriga uma ampla variedade de serpentes, aranhas, escorpiões e outros animais peçonhentos, cujas picadas ou mordidas podem resultar em graves consequências para a saúde humana. Nesse cenário, é essencial conhecer e identificar esses animais para implementar medidas preventivas eficazes e garantir um atendimento adequado às vítimas. Sobre o assunto apresentado, admite-se corretamente que

- (A) os animais venenosos são de interesse em saúde pública no Brasil devido à alta capacidade de proliferação em meios rurais e a magnitude dos acidentes que provocam, como os grupos de serpentes (Botrópico, Crotálico, Laquélico e Elapídico) e algumas espécies de escorpiões, aranhas, abelhas e lagartas.
- (B) o conceito de Uma Só Saúde enfatiza a conexão entre animais e seres humanos, destacando a relevância dos acidentes com animais peçonhentos, sendo que o Sistema Único de Saúde (SUS) disponibiliza gratuitamente antivenenos para o tratamento adequado das vítimas.
- (C) toxinas causam lesões fisiopatológicas dose-dependentes a um organismo vivo, reduzindo sua funcionalidade ou viabilidade. As toxinas produzidas por animais são zootoxinas, chamadas de venenos quando produzidas por animais venenosos e peçonhas por peçonhentos.
- (D) animais peçonhentos e venenosos produzem toxinas, mas os peçonhentos armazenam essas substâncias para defesa contra predadores, enquanto os venenosos têm a capacidade adicional de injetá-las ativamente, seja em presas ou em predadores.
- (E) acidentes escorpiônicos são de caráter predominantemente rural, com maior frequência na época de frio e chuvas, e durante o dia. A maioria dos acidentes concentra-se nas mãos e pés, com manifestações locais e evolução benigna.

53. Para um efetivo controle de doenças, deve-se desenvolver e executar ações, atividades e estratégias de vigilância e, dependendo do contexto epidemiológico, também de prevenção, em seu território de atuação. Acerca do termo utilizado para descrever a redução para zero da incidência de uma doença causada por um agente patogênico específico em uma zona geográfica, em decorrência de esforços deliberados, com risco mínimo de reintrodução, refere-se ao(à)

- (A) erradicação.
- (B) controle.
- (C) eliminação.
- (D) prevenção.
- (E) imunização.

54. A importância dos acidentes por animais peçonhentos para a saúde pública pode ser expressa pelo aumento significativo no número de acidentes e óbitos registrados a cada ano, decorrentes dos diferentes tipos de envenenamento. Além disso, sabe-se que afetam principalmente populações socioeconomicamente vulneráveis. Sobre esse assunto, indique a opção correta.

- (A) O acidente botrópico é causado por serpentes dos gêneros *Bothrops* e *Bothrocophias* (jararacuçu, jararaca, urutu, caíçaca, comboia). É o grupo mais importante, com diversas espécies em todo o território brasileiro, encontradas em ambientes antropizados ou naturais.
- (B) O acidente crotálico é causado por serpentes da família *Viperidae*, no caso a espécie *Lachesis muta* (surucucupico-de-jaca). Seu habitat é a Floresta Amazônica e os remanescentes da Mata Atlântica.
- (C) O acidente loxoscélico é causado pela conhecida aranha-marrom, que prefere lugares úmidos, claros e tranquilos. É mais frequente em áreas rurais, sendo que as aranhas se adaptaram bem às condições domiciliares.
- (D) O acidente com lagartas peçonhentas, chamado erucismo, ocorre majoritariamente na zona rural e à noite, sendo de notificação obrigatória, contudo, as lagartas do gênero *Lonomia* possuem maior relevância para a saúde pública, pois podem ocasionar acidentes graves ou mesmo óbito.
- (E) O acidente laquélico é causado pelas corais-verdadeiras (família *Elapidae*, gêneros *Micrurus* e *Leptomicrurus*), mas, apesar de amplamente distribuídas no país, causam poucos acidentes.

55. A Tristeza Parasitária Bovina é causada por dois agentes parasitários, o *Anaplasma* e a *Babesia*, os quais podem ou não estar juntos causando a doença. Destarte, complementamos estas informações considerando que

- (A) a Babesiose é causada por um protozoário do filo *Sporozoasida*, ordem *Piroplasmida* e gênero *Babesia*.
- (B) a manifestação clínica da Tristeza Parasitária Bovina depende exclusivamente do clima e do manejo dos animais.
- (C) a *Babesia bigemina* é transmitida pelas larvas dos carrapatos, enquanto os estádios de ninfas e adultos transmitem *Babesia bovis*.
- (D) a transmissão de *Anaplasma marginale* somente ocorre mecanicamente por dípteros hematófagos e fômites contaminados.
- (E) a Anaplasmosose é causada pela rickettsia intraeritrocítica *Anaplasma marginale* e *Anaplasma centrale* que pertence à ordem Rickettsiales.

56. Para qualquer grupo de zoonoses, as ações, as atividades e as estratégias de prevenção e controle executadas pela área de vigilância se pautam em atuar e intervir, direta ou indiretamente, sobre as populações de animais alvo, de modo a refletir em benefício direto (quanto à redução ou eliminação, quando possível, do risco iminente de transmissão de zoonose) à saúde da população humana. Acerca desse assunto, assinale a opção correta.

- (A) A educação em saúde é uma ação que envolve atividades na comunidade como um todo, visando o controle de zoonoses, priorizando as localidades mais vulneráveis e atuando em locais em que se possa atingir o público-alvo, de forma intensa e mais abrangente possível
- (B) No ciclo urbano, as principais fontes de infecção são os gatos, sendo os morcegos os principais responsáveis pela manutenção da cadeia silvestre. Outros reservatórios silvestres são: raposa, canídeos silvestres, gato-do-mato, jaritaca, guaxinim e macacos.
- (C) O manejo ambiental é uma ação de controle de zoonoses que objetiva reduzir ou, quando viável, eliminar vetores e roedores. Deve-se incentivar, orientar e educar a população na realização do manejo ambiental.
- (D) A Raiva é uma zoonose viral que se caracteriza como uma encefalite progressiva aguda e letalidade de aproximadamente 100%. O vírus contido na saliva, penetra no organismo principalmente por mordedura e, mais raramente, pela arranhadura e lambidura de mucosas.
- (E) A vacinação antirrábica é obrigatória somente em cães, de acordo com o preconizado para cada região, conforme o contexto epidemiológico e o preconizado no Programa Nacional de Vigilância e Controle da Raiva do Ministério da Saúde.

57. A Raiva é uma zoonose bem conhecida e que chama a atenção por sua gravidade e letalidade. Acerca dessa doença, é correto afirmar que

- (A) nos cães e gatos, a eliminação de vírus pela saliva ocorre entre dois a cinco dias antes do aparecimento dos sinais clínicos, persistindo durante toda a evolução da doença. A morte do animal ocorre, em média, entre cinco a sete dias após a apresentação dos sintomas.
- (B) a qualquer pessoa agredida por cão, gato, morcego ou outro mamífero, deve-se orientar que lave, imediatamente, o ferimento somente com água corrente e se dirija ao Posto de Saúde/Unidade da rede do Sistema Único de Saúde (SUS) mais próximo para atendimento.
- (C) quaisquer cães ou gatos com suspeita de raiva devem ser observados por quinze dias em local adequado, isolado, com comida e água.
- (D) cães ou gatos que tiveram sabidamente contato com outro cão ou gato raivoso devem ser recolhidos e submetidos imediatamente ao tratamento.
- (E) em caso de morte do animal, no período de observação, amostras do sistema digestivo deverão ser enviadas para o laboratório de diagnóstico. Esse procedimento deve ser realizado por profissional habilitado, de acordo com técnicas de biossegurança e legislação vigente.

58. A cinomose é uma doença viral, multissistêmica, de distribuição mundial, com altos índices de mortalidade, que afeta carnívoros domésticos e selvagens. A doença provoca lesões em diferentes órgãos e irá refletir nos principais sinais clínicos que são vômito, diarreia, corrimento nasal, tosse e pneumonia, pústulas no abdome, hiperqueratose nos coxins, finalizando com sinais neurológicos que irão provocar tremores musculares, incoordenação motora e convulsões. Sobre a referida patologia, admite-se corretamente que

- (A) é altamente contagiosa e costuma acometer cães e gatos que ainda não terminaram o esquema vacinal (filhotes) ou que não costumam receber o reforço anual da vacina múltipla.
- (B) o agente etiológico da cinomose é um DNA-vírus da Família *Paramyxoviridae*, gênero *Morbilivirus*, de fita simples de 150-250 nm e simetria helicoidal e envelopada.
- (C) o diagnóstico geralmente baseia-se nos sinais clínicos típicos em cão jovem com vacinações inadequadas e possibilidade de exposição ao vírus. A linfopenia e a trombocitopenia são achados consistentes para auxiliar no diagnóstico clínico da cinomose aguda.
- (D) o vírus é suscetível a temperatura superior a 80 °C por 60 minutos e a radiação ultravioleta, persiste viável por mais tempo em ambiente úmido e quente e resiste por várias semanas em temperaturas entre 0 e 10 °C.
- (E) por ser uma doença infecto-contagiosa e extremamente agressiva não se recomenda tratamento, sendo os animais positivos destinados a eutanásia.

59. A Eriquiose é uma doença infecto-contagiosa causada por um hemoparasita pertencente à ordem *Rickettsiales* e gênero *Ehrlichia* spp. Os sinais clínicos característicos são: febre, anorexia, perda de peso e de força, corrimento nos olhos, sangramentos, uveíte, depressão e diarreia. Sobre a Eriquiose, admite-se que

- (A) é conhecida popularmente como a “doença do carrapato”, sendo causada por um vírus.
- (B) a severidade da doença depende somente da idade do animal e virulência da cepa infectante.
- (C) podem ocorrer hemorragias em membranas, mucosas ou outros sistemas orgânicos, em decorrência da destruição de plaquetas e a persistente trombocitose.
- (D) na fase aguda da doença ocorre anemia devido à leucopenia, e na crônica hiperplasia da medula.
- (E) o *Rhipicephalus sanguineus* é o vetor da doença e adquire a infecção quando se alimenta do sangue de cães infectados.

60. A toxoplasmose é uma zoonose de distribuição mundial, causada pelo protozoário sarcocistídeo *Toxoplasma gondii*, que possui importância por causar graves desordens fetais e neonatais em humanos, além de prejuízos à saúde de crianças, idosos e adultos imunocomprometidos, interferindo na saúde pública. Sobre a toxoplasmose, marque a opção correta.

- (A) Os hospedeiros intermediários do parasita são os felídeos, enquanto como hospedeiros definitivos tem-se diversas espécies de mamíferos e aves.
- (B) Os gatos eliminam pela urina os oocistos por até aproximadamente três semanas após a ingestão de qualquer dos estágios do parasita.
- (C) A transmissão ocorre por ingestão de água e alimentos contaminados por oocistos. Não ocorre transmissão por via transplacentária.
- (D) Algumas medidas preventivas são: evitar o consumo de alimentos de origem animal cru ou malcozido; lavar as mãos após manipulação de carnes ou de solo; e, lavar e higienizar frutas e verduras antes do consumo.
- (E) O *Toxoplasma gondii* é um parasito intracelular facultativo, do filo *Apicomplexa* e classe *Sporozoea*, sendo, portanto, um esporozoário e, morfológicamente, muito próximo dos coccídeos e plasmódios. Nas classificações modernas pertence à família *Sarcocystidae*.

61. As doenças transmitidas ao homem por ingestão de alimentos de origem animal caracterizam um problema de saúde pública e causam sérios prejuízos à criação de animais, assim como para a população em geral. Acerca desse assunto, admite-se corretamente que

- (A) a listeriose é provocada pela bactéria *Yersinia pestis*, sendo que a contaminação ocorre pela ingestão de alimentos contaminados, principalmente carne e leite de gado e ovelhas.
- (B) a teníase ocorre pela ingestão de ovos de *Taenia solium*, proveniente dos suínos.
- (C) a brucelose pode ser transmitida aos humanos pelo consumo de leite e seus derivados não pasteurizados contendo partículas virais viáveis.
- (D) a doença de Lyme é causada pela bactéria *Borrelia burgdorferi*, sendo normalmente adquirida pelo consumo de pescado fresco.
- (E) a toxoplasmose pode ser prevenida ao se evitar o consumo de alimentos de origem animal cru ou malcozidos e a ingestão de oocistos provenientes das fezes de gatos.

62. Atualmente há uma demanda crescente por processos denominados abates humanitários, que podem ser definidos como conjuntos de procedimentos técnicos e científicos que garantem o bem-estar dos animais desde as operações de embarque na propriedade rural até a operação de sangria. Destarte, complementamos estas informações considerando que

- (A) o abate humanitário objetiva reduzir sofrimentos inúteis e/ou desnecessários às pessoas envolvidas no processo e aos animais a serem abatidos.
- (B) o manejo pré-abate é o conjunto de operações desde a chegada dos animais ao estabelecimento até a sangria.
- (C) a insensibilização é o termo usado para expressar a ausência de reações do animal que indicam a incapacidade de responder coordenadamente a estímulos externos, consequência de transtorno da atividade cerebral.
- (D) o abate sob preceitos religiosos é o procedimento de abate específico, realizado sob orientação de autoridade religiosa, para atendimento de exigência à comunidade que o requeira.
- (E) a inspeção pós-morte dos animais objetiva garantir a causa da morte do animal, detectar possíveis doenças e avaliar a qualidade da carne para consumo humano.

63. O procedimento de insensibilização, que faz parte do manejo de abate, tem por objetivo reduzir a sensibilidade dos animais ao estresse e à dor. Além disso, é importante não apenas por questões éticas e de bem-estar animal, mas também é uma medida econômica, que reduz perdas e ajuda a garantir a qualidade da carne. Acerca desse assunto, admite-se corretamente que

- (A) a contenção para a insensibilização não deverá provocar esmagamento ou pressão excessiva no corpo dos animais; poupando-lhes de qualquer dor, medo ou agitação evitáveis.
- (B) o equipamento utilizado para insensibilização deverá ser capaz de garantir a perda da sensação dolorosa, sendo mantido nos animais o estado de consciência.
- (C) a contenção para a insensibilização será realizada através de suspensão, uso de cordas, choque elétrico ou equipamento eletromagnético.
- (D) características de animais considerados insensíveis são: ausência de reflexo córneo espontâneo e de intenção de restabelecer posição corporal, e presença de respiração rítmica.
- (E) na insensibilização elétrica, todas as espécies deverão ser insensibilizadas individualmente.

64. A ocorrência de Doenças Transmitidas por Alimentos (DTA) vem aumentando de modo significativo em nível mundial. Vários são os fatores que contribuem para a emergência dessas doenças, entre os quais destacam-se: o crescente aumento das populações; a existência de grupos populacionais vulneráveis; o processo de urbanização desordenado e a necessidade de produção de alimentos em grande escala. Contribui, ainda, o deficiente controle no tocante à qualidade dos alimentos ofertados às populações. A respeito deste assunto, é correto afirmar que

- (A) as DTA podem ser causadas por toxinas produzidas pelas bactérias, como *Entamoeba histolytica* e *Giardia lamblia*, e por vírus, como *Escherichia coli* e *Cryptosporidium parvum*.
- (B) em alimentos ácidos como frutas e hortaliças, com pH entre 4,0 e 4,5, predominam bactérias esporuladas, bolores e leveduras.
- (C) as toxinfecções são causadas pela ingestão de toxinas formadas em decorrência da intensa proliferação dos microrganismos patogênicos nos alimentos.
- (D) a Salmonelose é causada por bactérias gram positivas, do gênero *Salmonella* spp., pertencentes à família *Enterobacteriaceae*.
- (E) *Staphylococcus aureus* são bactérias pertencentes à família *Enterobacteriaceae*, transmitidas principalmente devido à manipulação inadequada dos alimentos durante o processamento.

65. A maioria dos acidentes ofídicos no Brasil é ocasionada por serpentes do grupo botrópico, seguida pelo grupo crotálico. A quantidade de espécimes, a dentição altamente especializada, as características comportamentais e a ampla distribuição geográfica podem explicar a maior quantidade de acidentes botrópicos. A esse respeito, admite-se corretamente que

- (A) o grupo Botrópico é composto pelas serpentes dos gêneros *Bothrops* e *Bothrocophias*, sendo representado pelas cascavéis.
- (B) a serpente conhecida popularmente como jararaca pertence à família *Viperidae*, tem distribuição em todo território brasileiro, e é encontrada em ambiente antropizado ou natural.
- (C) o acidente crotálico é causado pelas cascavéis, pertencentes à família *Elapidae* e espécie *Crotalus durissus*.
- (D) as jararacas apresentam uma modificação na morfologia na ponta da cauda, sendo a mesma terminada com um chocalho ou guizo.
- (E) as cascavéis são serpentes muito vistosas que podem ultrapassar 150 cm de comprimento, com desenhos dorsolaterais em forma de ferradura ou gancho de telefone.