

**Concurso Público para o provimento de Cargos da  
Carreira de Técnico-Administrativo em Educação -  
Nível E (Superior)  
EDITAL Nº 346/2025, DE 06 DE NOVEMBRO DE 2025**

**CADERNO DE PROVA – MANHÃ  
TIPO 1**

**MÉDICO VETERINÁRIO**

**LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTE INSTRUÇÕES:**

1. Este caderno de prova contém **50 (Cinquenta)** questões de múltipla escolha, de **1 a 50** e distribuídas da seguinte forma:
  - 1 a 10 - Língua Portuguesa
  - 11 a 25 - Legislação e Noções de Administração Pública
  - 26 a 30 - Informática Básica
  - 31 a 50 - Conhecimentos Específicos
2. Confira se a quantidade e a ordem das questões deste caderno de prova estão de acordo com as instruções anteriores. Caso o caderno esteja incompleto, tenha defeito ou apresente qualquer divergência, comunique imediatamente ao fiscal de sala para que ele tome as providências cabíveis.
3. Para cada uma das questões de múltipla escolha, são apresentadas **4 (quatro)** alternativas de resposta. Apenas **1 (uma)** resposta responde corretamente à questão.
4. O tempo disponível para esta prova é de **4 (quatro) horas**.
5. Reserve tempo suficiente para o preenchimento da folha de respostas (prova objetiva).
6. Os rascunhos e as marcações assinaladas neste caderno **não** serão considerados para avaliação.
7. O candidato somente poderá se retirar do local da aplicação das provas após **1 (uma) hora** de seu início, mas somente poderá levar consigo o caderno de questões no decurso dos últimos **30 (trinta)** minutos anteriores ao horário determinado para o encerramento da prova.
8. Não será permitida a anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e/ou em qualquer outro meio.
9. Quando terminar, chame o fiscal de sala, entregue a folha de respostas.
10. Boa prova!



O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 10.

### Por que zebras, pandas e outros animais são pretos e brancos?

O reino animal é conhecido pela diversidade de cores vivas, como as penas das araras, o brilho dos pavões ou os tons intensos de certos anfíbios e peixes. Ainda assim, alguns animais chamam atenção justamente pela ausência de cores, exibindo pelagens ou penas em preto e branco. Esses animais estão distribuídos por diferentes regiões do planeta, das florestas asiáticas às savanas africanas, e a semelhança cromática não significa que a explicação para esse padrão seja única.

Pesquisas indicam que, no caso das zebras, as listras pretas e brancas podem funcionar como um mecanismo de proteção contra insetos. Estudos demonstram que mutucas, insetos que se alimentam de sangue e podem transmitir doenças graves, dependem fortemente da visão para localizar hospedeiros. Experimentos com cavalos cobertos por mantas lisas e por mantas com padrões listrados mostraram que as moscas pousavam com facilidade nas superfícies uniformes, mas se confundiam e evitavam as superfícies com listras em preto e branco. A baixa resolução visual desses insetos faz com que o padrão listrado deixe de ser percebido como um alvo adequado à medida que eles se aproximam.

Em outros animais, o preto e branco desempenha papel importante na camuflagem. Pandas-gigantes, por exemplo, vivem em ambientes onde neve, rochas e troncos criam manchas claras e escuras, o que dificulta que predadores identifiquem sua silhueta à distância. Já os pinguins apresentam uma coloração que camufla o corpo tanto quando vistos de cima, contra o fundo escuro da água, quanto de baixo, quando a parte clara do corpo se confunde com a luminosidade do céu.

Há também espécies em que o contraste entre preto e branco funciona como sinal de alerta. Gambás, por exemplo, utilizam essa coloração marcante como advertência visual para predadores, indicando que possuem mecanismos de defesa perigosos, como secreções com odor intenso. Em ambientes com maior presença de predadores, esses padrões são ainda mais evidentes.

Além disso, marcas em preto e branco cumprem função de sinalização social. Em algumas espécies de lêmures, as caudas listradas são mantidas erguidas enquanto os animais se deslocam em grupo, servindo como referência visual que favorece a coesão coletiva. Estruturas semelhantes aparecem em outros mamíferos, como manchas claras na parte posterior das orelhas de certos felinos, sugerindo papel comunicativo entre indivíduos da mesma espécie.

Outras questões ainda são consideradas. No caso dos pinguins, por exemplo, as penas escuras são ricas em

melanina, o que aumenta sua resistência ao desgaste ambiental. As diferenças de cor também influenciam a regulação térmica, já que superfícies escuras absorvem calor mais rapidamente do que superfícies claras, permitindo ajustes comportamentais conforme a temperatura do ambiente.

Apesar das diversas explicações propostas, não existe uma resposta única e definitiva. A coloração preta e branca resulta de uma combinação complexa de fatores ecológicos, fisiológicos e comportamentais. Como frequentemente ocorre na ciência, as explicações não são simples nem absolutas, e o fenômeno envolve múltiplas variáveis que atuam de maneira integrada.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/cly3xdxgx2ko>. adaptado.

### Questão 01

Embora as explicações científicas avancem, a coloração preta e branca continua a suscitar interpretações múltiplas.

Em relação às orações que compõem o período, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O período apresenta uma oração coordenada adversativa, pois a conjunção "embora" funciona como elemento de ligação entre duas orações independentes, estabelecendo oposição direta e simétrica entre elas.
- (B) O trecho "a coloração preta e branca continua" corresponde a uma oração subordinada substantiva subjetiva, por exercer a função de sujeito do período e depender semanticamente da oração anterior.
- (C) O segmento "Embora as explicações científicas avancem" é uma oração subordinada adverbial concessiva, expressa circunstância que contrasta com a informação da oração principal sem impedir sua ação.
- (D) A expressão "a suscitar interpretações múltiplas" configura uma oração subordinada adverbial final, pois indicaria a finalidade do avanço das explicações científicas mencionado no início do período.

## Questão 02

Experimentos com cavalos cobertos por mantas lisas e por mantas com padrões listrados mostraram que as moscas "pousavam" com facilidade nas superfícies uniformes.

Em relação à regência verbal do verbo destacado, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O verbo "pousavam" é intransitivo, sem complemento verbal, e o segmento "nas superfícies uniformes" funciona apenas como adjunto adverbial de lugar.
- (B) O verbo "pousavam" é transitivo direto, pois o termo "superfícies uniformes" completa semanticamente o sentido da ação expressa antecedida de artigo.
- (C) O verbo "pousavam" é bitransitivo, pois admite complemento direto com presença de artigo e complemento indireto expresso pela locução preposicionada.
- (D) O verbo "pousavam" é transitivo indireto, visto que a preposição "com" introduz complemento obrigatório exigido pela regência do verbo em questão.

## Questão 03

O texto organiza um conjunto de explicações científicas sobre a coloração preta e branca em animais, explorando diferentes níveis de análise e evitando generalizações causais diretas.

De acordo com o texto-base, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O texto constrói abordagem não reducionista; apresenta a coloração preta e branca como resultado de múltiplas funções adaptativas, e relevância varia conforme espécie, ambiente e interação ecológica.
- (B) O texto assume que as evidências empíricas disponíveis permitem inferir uma causalidade direta entre padrão cromático e sobrevivência, eliminando a necessidade de abordagens interpretativas mais amplas.
- (C) O texto pressupõe que as hipóteses apresentadas operam de modo concorrente, de forma que apenas uma delas se manifesta em cada espécie, excluindo a coexistência de funções adaptativas distintas.
- (D) O texto sustenta implicitamente que as explicações comportamentais e sociais são menos relevantes do que as fisiológicas, já que estas se apoiam em mecanismos materiais mais mensuráveis.

## Questão 04

Pandas-gigantes, por exemplo, vivem em ambientes "onde" neve, rochas e troncos criam manchas claras e escuras.

Em relação ao valor morfossintático do termo destacado, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O termo "onde" atua como advérbio interrogativo, introduzindo uma oração de valor questionador implícito no enunciado declarativo.
- (B) O termo "onde" é advérbio relativo, retoma o antecedente "ambientes" e introduz uma oração subordinada adjetiva restritiva de lugar.
- (C) O termo "onde" exerce a função de conjunção integrante, introduzindo oração subordinada substantiva explicativa dependente do verbo "vivem".
- (D) O termo "onde" funciona como pronome relativo, retomando "ambientes" apenas do ponto de vista semântico, sem estabelecer relação sintática com o antecedente.

## Questão 05

"Além disso", marcas em preto e branco cumprem função de sinalização social. Em algumas espécies de lêmures, as caudas listradas são mantidas erguidas "enquanto" os animais se deslocam em grupo.

Em relação às classes de palavras dos termos destacados, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) "Além disso" é uma locução adverbial de valor aditivo, e "enquanto" é uma conjunção subordinativa adverbial temporal.
- (B) "Além disso" funciona como conjunção coordenativa explicativa, e "enquanto" exerce a função de pronome relativo, retomando o termo "espécies" no período.
- (C) "Além disso" constitui uma locução prepositiva, e "enquanto" desempenha papel de conjunção coordenativa adversativa, estabelecendo contraste entre ações.
- (D) "Além disso" é um advérbio simples de intensidade, e "enquanto" funciona como conjunção integrante, introduzindo oração substantiva objetiva.

### Questão 06

A coloração preta e branca resulta de uma combinação complexa de fatores ecológicos, fisiológicos e comportamentais.

Assinale a alternativa em que a substituição proposta preserva integralmente o sentido do trecho original.

- (A) A coloração preta e branca pode ser explicada principalmente por fatores ecológicos e fisiológicos, enquanto os aspectos comportamentais têm papel secundário.
- (B) A coloração preta e branca decorre de uma interação complexa entre fatores ecológicos, fisiológicos e comportamentais.
- (C) A coloração preta e branca manifesta-se a partir de fatores ecológicos, fisiológicos e comportamentais isolados, que atuam de forma independente.
- (D) A coloração preta e branca surge exclusivamente da ação conjunta de fatores ecológicos, fisiológicos e comportamentais observáveis.

### Questão 07

O reino animal é conhecido pela diversidade de cores vivas, como as penas das araras, o brilho dos pavões ou os tons intensos de certos anfíbios e peixes. Ainda assim, alguns animais chamam atenção justamente pela ausência de cores.

Em relação à regência nominal no período, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A expressão "pela ausência de cores" está corretamente empregada, pois o substantivo "ausência" rege a preposição "de", e a construção "chamam atenção pela ausência de cores" segue a regência nominal adequada.
- (B) A forma "conhecido pela diversidade" apresenta regência nominal correta, o adjetivo "conhecido" admite complemento introduzido por preposição, indicando a característica pela qual algo se torna notório.
- (C) No trecho "diversidade de cores vivas", a preposição "de" decorre da regência do adjetivo "vivas", que exige complemento nominal para determinar o tipo de vivacidade referido no enunciado.
- (D) Em "o brilho dos pavões", a contração "dos" é exigida pela regência do substantivo "brilho", que pede objeto indireto animado para indicar quem realiza o ato de brilhar no período, unindo preposição e artigo definido.

### Questão 08

A baixa resolução visual desses insetos faz com que o padrão listrado deixe de ser percebido como um alvo adequado "à medida" que eles se aproximam.

Em relação ao emprego do acento indicativo de crase no trecho destacado, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O uso da crase em "à medida que" é obrigatório por se tratar de locução conjuntiva proporcional fixada pela norma-padrão.
- (B) O acento grave em "à medida que" decorre da regência do verbo "aproximar-se", que exigiria a preposição "a", combinada com o artigo feminino do substantivo "medida".
- (C) O acento indicativo de crase em "à medida que" ocorre por se tratar de adjunto adverbial feminino de valor circunstancial, podendo ser suprimido sem alteração sintática relevante.
- (D) O uso da crase em "à medida que" é facultativo, uma vez que a expressão admite variação gráfica conforme o contexto sintático e o grau de formalidade do texto.

### Questão 09

A interpretação de informações implícitas envolve reconhecer sentidos que não são explicitados diretamente, mas que decorrem de pressupostos linguísticos e de subentendidos construídos pela organização do texto e pela relação entre as ideias apresentadas.

De acordo com o texto-base, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O texto pressupõe que a coloração preta e branca não pode ser explicada por um único fator, pois resulta da interação de múltiplos aspectos ecológicos, fisiológicos e comportamentais.
- (B) O texto subentende que, diante da ausência de respostas definitivas, as explicações científicas permanecem em constante revisão, pois resultam de observações e de hipóteses que se complementam na tentativa de compreender o fenômeno.
- (C) O texto pressupõe que a coloração preta e branca surgiu exclusivamente como resposta evolutiva recente a ambientes modificados pela ação humana, o que explica sua ampla distribuição geográfica.
- (D) O texto subentende que as explicações relacionadas à camuflagem são mais consistentes cientificamente do que as demais, uma vez que recebem maior detalhamento experimental e observacional.

### Questão 10

A coesão e a coerência são mecanismos fundamentais para a construção do sentido textual. A coesão diz respeito às relações formais entre os elementos linguísticos do texto, enquanto a coerência se refere à articulação lógica e semântica das ideias no conjunto do discurso.

De acordo com o texto-base, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O texto apresenta coerência ao articular diferentes explicações para a coloração preta e branca, e coesão ao empregar conectores e progressão temática que integram explicações em um todo significativo.
- (B) A coerência do texto decorre do uso sistemático de conectivos adversativos e explicativos, enquanto a coesão se limita à manutenção do tema ao longo dos parágrafos, sem depender de mecanismos linguísticos.
- (C) O texto é coerente porque mantém o mesmo campo lexical ao longo dos parágrafos, enquanto a coesão decorre exclusivamente da repetição de termos relacionados à biologia animal.
- (D) O texto alcança coesão por apresentar uma sequência cronológica de fatos evolutivos encadeados, e coerência por sustentar uma única hipótese, a partir da qual todas as demais informações se organizam de forma subordinada.

## Legislação e Noções de Administração Pública

### Questão 11

Em determinada situação administrativa, um órgão público promoveu o tratamento de dados pessoais de cidadãos sem a obtenção de consentimento expresso dos titulares, com a finalidade específica de viabilizar a execução de política pública formalmente instituída por lei. Após questionamentos internos e externos acerca da conformidade da medida com o regime de proteção de dados pessoais, a conduta foi submetida à análise jurídica, considerando os limites da atuação estatal e as hipóteses legais de tratamento de dados pelo poder público. Diante desse contexto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O tratamento somente seria válido se precedido de autorização judicial específica para cada titular dos dados pessoais envolvidos.
- (B) O consentimento é requisito indispensável para qualquer tratamento de dados pessoais realizado pelo poder público, sem exceções legais.
- (C) A ausência de consentimento torna o tratamento automaticamente ilegal, ainda que exista previsão legal expressa para a finalidade pretendida.
- (D) O tratamento é lícito para execução de política pública.

### Questão 12

Um servidor público federal ocupante de cargo efetivo foi aprovado em concurso para outro cargo também efetivo, porém inacumulável. Ao ser convocado para posse, manifestou interesse em permanecer no cargo anterior até a conclusão do estágio probatório no novo vínculo, sustentando que a estabilidade já adquirida impediria a vacância imediata. A Administração Pública analisou a situação à luz do regime constitucional aplicável aos servidores públicos federais.

Diante desse contexto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A acumulação temporária é admitida enquanto não concluído o estágio probatório, desde que não haja prejuízo ao serviço público e exista compatibilidade de horários formalmente comprovada.
- (B) A estabilidade constitucional autoriza a manutenção simultânea dos cargos até decisão administrativa expressa, cabendo à Administração definir o momento da vacância do vínculo anterior.
- (C) A posse em cargo inacumulável gera vacância automática do cargo anteriormente ocupado.
- (D) A vacância somente se concretiza após a homologação do estágio probatório no novo cargo, pois a Constituição protege o servidor estável contra a perda imediata do cargo.

### Questão 13

No curso da tramitação de processo administrativo instaurado no âmbito da Administração Pública federal, a autoridade competente, ao exercer o controle de legalidade dos atos praticados, identificou a existência de vício formal sanável em ato administrativo anteriormente expedido. Constatou-se que o defeito não acarretou prejuízo a terceiros, tampouco comprometeu o interesse público ou a finalidade do ato, mantendo-se íntegros os efeitos essenciais da decisão administrativa. Diante desse cenário e à luz dos princípios que regem o processo administrativo federal, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O ato pode ser convalidado pela Administração.
- (B) A produção de efeitos do ato impede qualquer forma de correção ou saneamento posterior pela Administração Pública.
- (C) A convalidação somente é possível mediante provocação judicial, sendo vedada a correção administrativa do ato.
- (D) O vício implica nulidade absoluta do ato, exigindo sua anulação independentemente da natureza do defeito identificado.

### Questão 14

Em determinado órgão da Administração Pública federal, foi identificada a necessidade urgente de contratação de serviço especializado para restabelecimento de sistema essencial que havia sido severamente danificado por evento imprevisível, comprometendo a continuidade de atividades institucionais relevantes. A autoridade competente avaliou as possibilidades previstas na Lei nº 14.133/2021, considerando os pressupostos legais, os limites da atuação administrativa e a necessidade de observância dos princípios da contratação pública. Diante desse contexto específico, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A contratação deverá ocorrer, obrigatoriamente, por meio de concorrência pública, ainda que haja risco comprovado à continuidade do serviço público essencial.
- (B) A Administração poderá dispensar a licitação apenas se houver inviabilidade absoluta de competição, independentemente da urgência ou do risco à coletividade.
- (C) A contratação direta é possível se caracterizada situação de emergência.
- (D) A urgência autoriza a contratação direta sem necessidade de justificativa formal, sendo dispensável a demonstração da situação emergencial nos autos do processo.

### Questão 15

No desempenho regular de suas atribuições em órgão integrante da Administração Pública federal, um servidor responsável pelo atendimento ao público recusou-se a prestar serviço a determinado cidadão, motivado por razões de ordem estritamente pessoal. Verificou-se que não havia qualquer impedimento legal, normativo ou administrativo que justificasse a negativa, tampouco situação excepcional que autorizasse a conduta adotada. Diante da ocorrência, o fato foi formalmente encaminhado à comissão de ética do órgão para análise à luz dos deveres funcionais e dos preceitos éticos que regem a atuação do servidor público. Nesse contexto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A recusa é legítima desde que não caracterize discriminação expressamente vedada em lei, não havendo infração ética configurada.
- (B) O comportamento é aceitável, pois o Código de Ética não impõe obrigações específicas quanto ao atendimento ao público, limitando-se a diretrizes genéricas.
- (C) Trata-se de falha meramente funcional, sem relevância ética, devendo ser apurada exclusivamente na esfera administrativa disciplinar.
- (D) A conduta viola o dever ético de urbanidade e imparcialidade.

### Questão 16

No processo de planejamento orçamentário de um órgão da Administração Pública, o gestor responsável pela área financeira propôs a criação de despesa obrigatória de caráter continuado, com impacto permanente sobre as contas públicas. Antes de submeter a medida à instância competente, procedeu à análise dos requisitos legais necessários para assegurar a compatibilidade do ato com o equilíbrio fiscal e a sustentabilidade das finanças públicas. Tal avaliação foi realizada à luz das disposições constantes do Capítulo II da Lei Complementar nº 101/2000, a Lei de Responsabilidade Fiscal. Diante desse contexto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A exigência de estimativa de impacto não se aplica a despesas financiadas por recursos vinculados ou transferências voluntárias.
- (B) É exigida estimativa de impacto e indicação de compensação.
- (C) A despesa pode ser criada livremente se estiver prevista na lei orçamentária anual, dispensando-se análise de impacto financeiro.
- (D) A compensação é exigível apenas quando a despesa envolver aumento do quadro de pessoal da Administração Pública.

### Questão 17

No exercício de suas atribuições em órgão da Administração Pública federal, um servidor público passou a ter acesso a informações internas relevantes, não disponíveis ao público em geral, em razão direta do cargo que ocupava. Valendo-se desse conhecimento institucional, o agente passou a orientar particulares no desenvolvimento de atividades privadas relacionadas à área de atuação do órgão, sem auferir vantagem econômica direta para si, mas conferindo benefício indevido a interesses alheios. A situação foi submetida à análise administrativa com fundamento nos deveres e vedações aplicáveis aos servidores públicos civis da União, previstos na Lei nº 8.112/1990.

Considerando esse contexto, analise as assertivas a seguir:

I.A utilização de informações obtidas em razão do cargo para beneficiar interesses privados é vedada, ainda que não haja obtenção de vantagem econômica direta pelo servidor.

II.A inexistência de ganho financeiro pessoal afasta a caracterização de infração funcional prevista nas normas de conduta dos servidores públicos civis da União.

III.A configuração da infração funcional depende da comprovação de prejuízo financeiro direto à Administração Pública.

Assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Apenas a assertiva I está correta.
- (B) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
- (C) I, II e III estão corretas.
- (D) Apenas as assertivas I e III estão corretas.

### Questão 18

Em um órgão da administração pública federal, foram relatadas situações recorrentes de constrangimento moral e discriminação no ambiente de trabalho. A alta administração determinou a adoção de medidas estruturadas de prevenção e enfrentamento, com base no Decreto nº 12.122/2024. Considerando os objetivos e diretrizes do programa instituído pelo referido decreto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O decreto limita-se à punição disciplinar dos infratores, não contemplando medidas de prevenção ou acolhimento das vítimas.
- (B) As ações previstas no decreto restringem-se a casos de assédio sexual, não abrangendo outras formas de discriminação no serviço público.
- (C) O programa prioriza ações preventivas e educativas no ambiente institucional.
- (D) A implementação do programa é facultativa aos órgãos públicos, dependendo exclusivamente de decisão discricionária da autoridade máxima.

### Questão 19

Em determinado órgão da Administração Pública, foi protocolado pedido de acesso a informações constantes de registros administrativos que continham dados pessoais referentes a terceiros. Verificou-se que a divulgação integral dessas informações poderia comprometer direitos fundamentais, especialmente a intimidade, a vida privada, a honra e a imagem das pessoas envolvidas. Diante dessa situação concreta, a autoridade competente procedeu à análise do requerimento, ponderando os princípios da transparência e da proteção de direitos individuais, à luz das disposições da Lei nº 12.527/2011, a Lei de Acesso à Informação. Nesse contexto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O acesso pode ser restringido para proteger direitos fundamentais.
- (B) Dados pessoais são sempre públicos quando vinculados a atividades estatais, independentemente de seu conteúdo ou sensibilidade.
- (C) A restrição de acesso somente pode ocorrer mediante decisão judicial específica, sendo vedada a negativa administrativa.
- (D) Toda informação em poder do Estado deve ser divulgada integralmente, ainda que contenha dados pessoais sensíveis de terceiros.

### Questão 20

No âmbito de um órgão da Administração Pública, foi identificada a autorização de contratação direta realizada por gestor público fora das hipóteses legalmente previstas, em desacordo com o regime jurídico das contratações administrativas. Embora a medida não tenha ocasionado, de forma imediata, prejuízo financeiro mensurável ao erário, constatou-se afronta a princípios estruturantes da Administração Pública, como a legalidade e a moralidade administrativa. Diante da relevância da conduta e de seus reflexos jurídicos, o caso foi encaminhado para análise especializada, com vistas à apuração de eventual prática de ato de improbidade administrativa. Considerando a legislação vigente, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A irregularidade configura mera ilegalidade administrativa, não sendo alcançada pelo regime jurídico da improbidade administrativa.
- (B) A ausência de dano ao erário afasta qualquer enquadramento da conduta como ato de improbidade administrativa, limitando a responsabilização à esfera disciplinar.
- (C) Somente atos que gerem enriquecimento ilícito do agente público podem ser caracterizados como improbidade administrativa, conforme interpretação restritiva da lei.
- (D) A conduta pode configurar improbidade por violação a princípios administrativos.

### Questão 21

Em determinado órgão público, foi implantado sistema de avaliação de desempenho com foco exclusivo em metas quantitativas, sem considerar competências comportamentais, capacitação ou contexto organizacional. Após questionamentos internos, a Administração revisou o modelo à luz das boas práticas de gestão de pessoas no setor público. Considerando esse contexto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A avaliação de desempenho no serviço público deve restringir-se ao cumprimento de metas individuais, sem vinculação com objetivos institucionais.
- (B) A adoção de critérios subjetivos é vedada, sendo obrigatória a utilização exclusiva de indicadores quantitativos previamente fixados.
- (C) A mensuração exclusiva de resultados numéricos é suficiente para avaliar o desempenho no setor público, dispensando análise qualitativa.
- (D) A avaliação deve considerar múltiplos critérios e dimensões do desempenho.

### Questão 22

Em uma instituição federal de ensino, um servidor integrante da carreira de Técnico-Administrativo em Educação protocolou pedido de progressão funcional fundamentado exclusivamente no decurso do tempo de efetivo exercício no cargo. Durante a análise do requerimento, a unidade de gestão de pessoas verificou que o servidor não havia cumprido integralmente os requisitos relativos à participação em ações formais de capacitação nem à avaliação de desempenho prevista nas normas institucionais. A Administração apreciou o pedido com fundamento na legislação específica que rege o plano de carreira dos cargos técnico-administrativos em educação, nos termos da Lei nº 11.091/2005.

Considerando esse contexto, julgue os itens a seguir em VERDADEIRO (V) ou FALSO (F):

( ) A progressão funcional na carreira dos cargos técnico-administrativos em educação depende do cumprimento simultâneo de interstício, avaliação de desempenho e participação em ações de capacitação.

( ) O decurso do tempo de efetivo exercício no cargo é suficiente, por si só, para assegurar a progressão funcional do servidor técnico-administrativo em educação.

( ) A participação em ações de capacitação constitui requisito facultativo, podendo a Administração conceder progressão funcional mesmo sem o seu atendimento.

Assinale a alternativa CORRETA, de cima para baixo.

- (A) V, F, F.
- (B) F, F, V.
- (C) F, V, F.
- (D) V, V, F.

### Questão 23

No âmbito de um órgão da Administração Pública federal, foi instaurado processo administrativo disciplinar para apurar a prática de infração funcional de natureza grave, atribuída a servidor ocupante de cargo efetivo. Durante a instrução processual, já com indícios consistentes de materialidade e autoria e ciente da possibilidade concreta de aplicação da penalidade de demissão, o servidor apresentou pedido formal de exoneração voluntária antes da conclusão dos trabalhos da comissão processante. Diante dessa situação, a autoridade instauradora passou a examinar os efeitos jurídicos do pedido, considerando a necessidade de observância do devido processo legal, da responsabilização administrativa e das normas que regem o vínculo funcional. À luz do regime jurídico dos servidores públicos civis da União, previsto na Lei nº 8.112/1990, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A exoneração não impede a apuração nem a aplicação da penalidade cabível.
- (B) O processo disciplinar deve ser arquivado, sendo vedada a aplicação de sanção após o desligamento voluntário do servidor.
- (C) O pedido de exoneração extingue automaticamente o processo disciplinar, pois há perda superveniente do objeto administrativo em razão do rompimento do vínculo funcional.
- (D) A Administração deve acolher a exoneração e converter eventual penalidade em advertência, diante da ausência de vínculo funcional ao final do processo.

## Questão 24

Durante a condução de um procedimento licitatório regido pela Lei nº 14.133/2021, a comissão responsável debateu a ordem das fases do certame, especialmente diante da busca por maior eficiência procedimental e observância do princípio da celeridade administrativa. A autoridade superior determinou a estrita observância da legislação vigente, a fim de evitar nulidades e questionamentos futuros, destacando a necessidade de correta compreensão da sequência procedimental prevista na nova Lei de Licitações.

Considerando esse contexto e as disposições da Lei nº 14.133/2021, correlacione corretamente as colunas.

Coluna I - Fase

I. Julgamento das propostas.

II. Habilitação.

III. Homologação.

Coluna II - Descrição

( ) Fase em que se verifica a conformidade das propostas com os critérios objetivos definidos no edital.

( ) Etapa destinada à verificação do atendimento, pelo licitante, dos requisitos jurídicos, fiscais, trabalhistas, técnicos e econômico-financeiros.

( ) Ato administrativo pelo qual a autoridade competente confirma a regularidade do procedimento e valida o resultado final do certame.

Assinale a alternativa CORRETA, de cima para baixo.

- (A) I, III, II.
- (B) II, I, III.
- (C) III, I, II.
- (D) I, II, III.

## Questão 25

Um gestor público, no exercício de sua competência disciplinar, aplicou sanção severa a servidor subordinado por infração de menor gravidade, sem observância dos princípios da razoabilidade e da proporcionalidade. O ato foi questionado administrativamente quanto à sua validade jurídica. À luz da teoria dos poderes administrativos, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O ato caracteriza abuso de poder por excesso.
- (B) O abuso de poder somente se configura quando a autoridade atua fora de sua competência legal expressamente definida.
- (C) O ato é válido, pois o poder disciplinar confere ampla liberdade à autoridade para definir a sanção aplicável, independentemente de critérios de proporcionalidade.
- (D) A irregularidade configura mera ilegalidade formal, não sendo enquadrável como abuso de poder no exercício da função administrativa.

## Informática Básica

### Questão 26

Considerando terminologias e práticas comuns do LibreOffice Calc, analise as assertivas a seguir e assinale V (verdadeira) ou F (falso):

( ) Uma planilha do LibreOffice Calc é composta por células organizadas em linhas e colunas, sendo possível reunir várias planilhas em um mesmo arquivo, também denominado pasta de trabalho.

( ) Os menus e barras de ferramentas do Calc concentram comandos voltados à edição de dados, formatação, inserção de gráficos e acesso a funções, podendo ser ajustados conforme o modo de trabalho do usuário.

( ) Gráficos elaborados no Calc dependem exclusivamente de dados numéricos inseridos manualmente, não sendo possível vinculá-los a intervalos que contenham fórmulas.

( ) Fórmulas no Calc iniciam-se, em geral, por um sinal específico e podem combinar operadores matemáticos com funções predefinidas, como soma e média.

( ) Recursos como verificação ortográfica, controle de quebras de página e configuração de impressão auxiliam na preparação da planilha para apresentação ou distribuição impressa.

( ) A classificação de dados permite reorganizar informações com base em critérios definidos, sendo possível também obter dados externos para atualização de planilhas, conforme a necessidade do usuário.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de V (verdadeiro) e F (falso) de cima para baixo:

- (A) V, V, F, F, V, F.
- (B) V, V, F, V, V, V.
- (C) F, V, V, F, V, V.
- (D) V, F, F, V, V, F.

### Questão 27

Em ambientes computacionais utilizados para atividades acadêmicas, administrativas e profissionais, a proteção da informação depende tanto de mecanismos técnicos quanto de práticas adequadas por parte dos usuários. Considerando esse contexto, assinale a alternativa tecnicamente correta:

- (A) A criptografia é aplicada apenas ao armazenamento de dados, não sendo empregada em comunicações digitais, enquanto a proteção das informações depende prioritariamente de ferramentas automatizadas.
- (B) A utilização de senhas simples e facilmente memorizáveis tende a reduzir riscos operacionais, desde que combinada com a troca frequente dessas senhas em intervalos curtos.
- (C) A criptografia busca proteger a confidencialidade das informações ao torná-las ininteligíveis para quem não possui a chave adequada, enquanto a autenticação verifica a identidade de usuários ou sistemas; práticas como uso de senhas longas, exclusivas e periodicamente alteradas contribuem para a proteção de dados.
- (D) A autenticação substitui a necessidade de criptografia, pois, uma vez confirmada a identidade do usuário, os dados passam a estar protegidos contra interceptação durante a transmissão.

### Questão 28

No uso do LibreOffice Writer para elaboração e finalização de documentos acadêmicos e administrativos, diversos recursos auxiliam na estruturação, edição, formatação e organização do conteúdo. Analise as afirmativas a seguir sobre os conhecimentos do LibreOffice Writer:

I.A estrutura básica de um documento no LibreOffice Writer pode ser organizada por meio de estilos, os quais permitem padronizar títulos, parágrafos e listas, facilitando ajustes globais no documento.

II.Os menus e barras de ferramentas do Writer reúnem comandos para edição, inserção e formatação, sendo possível personalizar parte desses elementos conforme a preferência do usuário.

III.A verificação ortográfica no LibreOffice Writer atua apenas no momento da impressão do documento, não sendo aplicada durante a digitação ou a revisão do texto.

IV.É possível inserir tabelas, caixas de texto, imagens e outros objetos em um documento, bem como controlar quebras de página e a numeração, de acordo com a organização desejada.

V.Recursos como legendas, índices e campos predefinidos permitem automatizar informações e referências internas, contribuindo para a consistência e a atualização do documento.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I, II, IV e V são verdadeiras
- (B) Apenas as afirmativas II, IV e V são verdadeiras
- (C) Apenas as afirmativas I, II e III são verdadeiras
- (D) As afirmativas I, II, III, IV e V são verdadeiras

### Questão 29

No uso cotidiano de navegadores, serviços de e-mail e editores de documentos baseados na web, diferentes recursos auxiliam a navegação, a comunicação e a produção colaborativa de conteúdos. Considerando funcionalidades do Google Chrome, do Gmail e do Google Docs, analise as assertivas a seguir e assinale V (Verdadeiro) ou F (Falso):

( ) A janela principal do Google Chrome apresenta elementos como barra de endereços, abas e área de visualização, permitindo a navegação simultânea em diferentes páginas.

( ) Entre as funcionalidades do Google Chrome, encontram-se recursos como navegação anônima, gerenciamento de favoritos e extensões, os quais podem ser acessados por meio do menu do navegador.

( ) No Gmail, a marcação de mensagens com estrela está associada a mecanismos automáticos de exclusão após determinado período, funcionando como um recurso temporário de lembrete.

( ) O Gmail organiza mensagens em diferentes seções e áreas de organização, como caixa de entrada, enviados e rascunhos, permitindo ações como responder, encaminhar, inserir anexos e criar filtros para organização automática.

( ) O Google Docs possibilita a criação e edição de documentos diretamente no navegador, oferecendo recursos de colaboração em tempo real e salvamento automático.

( ) Documentos criados ou convertidos para o formato nativo do Google Docs podem ser editados de forma colaborativa em tempo real, sendo possível exportá-los posteriormente para formatos como PDF e DOCX.

Assinale a alternativa que possui a sequência correta de V (verdadeiro) e F (falso) de cima para baixo:

- (A) F, V, V, F, V, V.
- (B) V, V, F, V, V, V.
- (C) V, F, F, V, V, F.
- (D) V, V, F, F, V, F.

### Questão 30

A transformação digital no setor público envolve a oferta de serviços eletrônicos, o uso de sistemas informatizados na gestão, a adoção de mecanismos de assinatura digital e a observância de princípios de acessibilidade. Considerando esse cenário, assinale a alternativa correta:

- (A) Sistemas informatizados na administração pública destinam-se prioritariamente ao uso interno dos órgãos, não sendo relevantes para a transparência ou para a interação direta com a sociedade.
- (B) A assinatura digital dispensa o uso de certificados emitidos por autoridades confiáveis, uma vez que a simples digitalização da assinatura manuscrita já atende às exigências legais.
- (C) A acessibilidade digital aplica-se apenas a portais voltados ao público externo, não sendo considerada nos sistemas de gestão utilizados por servidores públicos.
- (D) Serviços de governo eletrônico ampliam o acesso do cidadão a informações e serviços públicos, a assinatura digital baseada em certificação digital confere validade jurídica a documentos eletrônicos, e a acessibilidade digital busca assegurar que pessoas com diferentes necessidades possam utilizar sistemas governamentais.

### Conhecimentos específicos

---

### Questão 31

Durante a avaliação clínica de um cão adulto apresentando apatia, mucosas pálidas, linfadenomegalia generalizada e episódios recorrentes de infecções secundárias, o hemograma revelou anemia normocítica normocrômica, leucopenia com linfopenia acentuada e trombocitopenia. A punção aspirativa de linfonodo evidenciou população celular monomórfica, com perda da arquitetura normal. Com base nesse quadro clínico-laboratorial, assinale a alternativa que melhor explica o mecanismo fisiopatológico envolvido nas alterações observadas. Agora, selecione a alternativa correta.

- (A) Deficiência nutricional de ferro e vitamina B12, resultando em anemia regenerativa e hiperplasia linfonodal reacional.
- (B) Infiltração neoplásica do tecido hematopoiético e linfático, levando à substituição das células normais por células clonais malignas, com consequente pancitopenia periférica.
- (C) Hemólise imunomediada primária, caracterizada por destruição seletiva de eritrócitos e preservação das demais linhagens celulares.
- (D) Resposta inflamatória sistêmica aguda, com consumo periférico de leucócitos e plaquetas, associada à regeneração medular compensatória.

### Questão 32

Estabelecimentos que utilizam animais em atividades de ensino ou pesquisa científica devem adotar práticas que garantam o bem-estar animal, a biossegurança e a conformidade com normas técnicas, cabendo ao médico-veterinário papel fundamental nesse contexto. Analise as proposições a seguir:

I.A responsabilidade técnica do médico-veterinário envolve a supervisão das condições de manejo, saúde e bem-estar dos animais utilizados em ensino ou pesquisa.

II.A adoção de protocolos de biossegurança visa reduzir riscos biológicos para animais, profissionais e pesquisadores envolvidos.

III.A responsabilidade técnica limita-se ao acompanhamento clínico dos animais, sem envolvimento em aspectos éticos ou operacionais do estabelecimento.

IV.A atuação do responsável técnico contribui para a qualidade científica das atividades e para a conformidade institucional com exigências normativas.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I, II, III e IV estão corretas.
- (B) Apenas II e III estão corretas.
- (C) Apenas I, II e IV estão corretas.
- (D) Apenas I e III estão corretas.

### Questão 33

Um bovino adulto apresenta andar cambaleante, diminuição da resposta a estímulos externos, pressão da cabeça contra objetos e episódios intermitentes de cegueira aparente. Não há histórico de trauma. O manejo alimentar inclui silagem armazenada de forma inadequada. Considerando as alterações do sistema nervoso, avalie cada afirmativa abaixo e assinale (V) para Verdadeira ou (F) para Falsa:

( )A pressão da cabeça contra objetos é um sinal compatível com comprometimento encefálico difuso.

( )Distúrbios neurológicos associados à ingestão de silagem mal conservada podem ter origem tóxica ou metabólica.

( )Afecções do sistema nervoso central sempre cursam com alterações motoras permanentes e progressivas.

( )Alterações neurológicas de origem metabólica podem apresentar sinais clínicos flutuantes ou intermitentes.

A sequência CORRETA é, de cima para baixo:

- (A) F, V, F, V.
- (B) V, V, V, F.
- (C) V, F, F, V.
- (D) V, V, F, V.

### Questão 34

As zoonoses representam importante desafio para a saúde animal e humana, especialmente em contextos de intensificação produtiva, mudanças ambientais e maior interação entre animais domésticos, silvestres e seres humanos.

Analise as proposições a seguir:

I.Zoonoses endêmicas caracterizam-se pela ocorrência constante ou habitual em determinadas regiões geográficas.

II.Zoonoses emergentes estão frequentemente associadas a mudanças ecológicas, ambientais ou a novos padrões de interação entre hospedeiros.

III.Zoonoses reemergentes correspondem a enfermidades previamente controladas que voltam a apresentar aumento de incidência.

IV.A atuação do médico-veterinário em zoonoses limita-se ao diagnóstico clínico individual dos animais acometidos.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I, II, III e IV estão corretas.
- (B) Apenas I, II e III estão corretas.
- (C) Apenas I e IV estão corretas.
- (D) Apenas II e IV estão corretas.

### Questão 35

Uma cadela adulta é atendida com histórico de poliúria, polidipsia, perda progressiva de peso e episódios recorrentes de infecção do trato urinário. Exames laboratoriais revelam azotemia, isostenúria persistente e proteinúria moderada. A ultrassonografia evidencia rins de contornos irregulares e redução da diferenciação córtico-medular. Com base no quadro clínico e nos achados complementares, assinale a alternativa que melhor explica a alteração fisiopatológica predominante.

- (A) Infecção urinária baixa recorrente, sem repercussões estruturais renais.
- (B) Insuficiência renal pré-renal aguda, secundária à hipovolemia transitória.
- (C) Obstrução uretral aguda completa, com comprometimento súbito da filtração glomerular.
- (D) Doença renal crônica, caracterizada por perda progressiva e irreversível de néfrons funcionais.

### Questão 36

Um cão macho adulto é atendido com histórico de poliúria, polidipsia, emagrecimento progressivo e episódios ocasionais de hematuria. Os exames laboratoriais revelam azotemia persistente, densidade urinária baixa e proteinúria discreta. Ao exame ultrassonográfico, observa-se dilatação bilateral da pelve renal, associada à redução da espessura cortical, sem evidência de cálculos urinários. Com base no quadro clínico e nos achados complementares, assinale a alternativa que melhor explica a alteração fisiopatológica envolvida. Agora, selecione a alternativa correta.

- (A) Obstrução crônica parcial do trato urinário, levando à hidronefrose bilateral e perda progressiva da capacidade de concentração renal.
- (B) Infecção urinária baixa recorrente, restrita à bexiga, sem comprometimento funcional renal.
- (C) Glomerulopatia primária imunomediada, caracterizada por proteinúria intensa e função tubular preservada.
- (D) Insuficiência renal pré-renal aguda, secundária à hipovolemia, com preservação da estrutura renal.

### Questão 37

Um equino adulto apresenta intolerância ao exercício, tosse crônica, dispneia expiratória e secreção nasal mucosa recorrente, com piora dos sinais em ambientes com poeira e feno armazenado. Ao exame físico, observa-se aumento do esforço expiratório e presença de sulco abdominal ("linha de heaves"). A endoscopia revela acúmulo de muco nas vias aéreas inferiores, sem evidências de infecção bacteriana ativa. Com base nesse quadro clínico, assinale a alternativa que melhor explica a alteração fisiopatológica predominante. Agora, selecione a alternativa correta.

- (A) Colapso traqueal dinâmico, caracterizado por obstrução inspiratória e ausência de envolvimento brônquico.
- (B) Processo infeccioso agudo do parênquima pulmonar, com consolidação alveolar e redução da hematose.
- (C) Inflamação crônica das vias aéreas inferiores, com broncoconstrição e produção excessiva de muco, levando à limitação do fluxo expiratório.
- (D) Edema pulmonar cardiogênico, associado ao aumento da pressão hidrostática nos capilares pulmonares.

### Questão 38

Um equino atleta apresenta rigidez muscular após o exercício, redução do desempenho esportivo, claudicação intermitente e elevação recorrente da creatina quinase (CK) após esforços de intensidade moderada, sem alterações articulares evidentes ao exame clínico. Considerando as alterações do sistema musculoesquelético, avalie cada afirmativa abaixo e assinale (V) para Verdadeira ou (F) para Falsa:

( ) A elevação recorrente da creatina quinase indica dano muscular associado ao exercício.

( ) Miopatias de esforço podem ocorrer sem envolvimento articular primário.

( ) Doenças articulares degenerativas são causa frequente de aumento persistente de creatina quinase em equinos atletas.

( ) Alterações metabólicas musculares podem predispor à recorrência de quadros de miopatia de esforço.

A sequência CORRETA é, de cima para baixo:

- (A) V, V, F, V.
- (B) V, F, F, V.
- (C) V, V, V, F.
- (D) F, V, F, V.

### Questão 39

Uma cadela adulta apresenta poliúria, polidipsia, polifagia, ganho de peso progressivo, alopecia bilateral simétrica e distensão abdominal. Exames laboratoriais mostram elevação persistente de fosfatase alcalina e hiperlipidemia. O histórico clínico indica evolução lenta dos sinais. Com base no contexto apresentado, avalie cada afirmativa abaixo e assinale (V) para Verdadeira ou (F) para Falsa:

Analise as afirmativas a seguir, considerando as alterações endócrinas envolvidas:

( ) A alopecia bilateral simétrica sugere participação de distúrbio endócrino sistêmico.

( ) O hiperadrenocorticismismo pode cursar com alterações cutâneas, metabólicas e comportamentais de evolução gradual.

( ) A elevação persistente da fosfatase alcalina é incompatível com alterações endócrinas crônicas.

( ) Distúrbios endócrinos podem provocar alterações metabólicas sem sinais inflamatórios primários evidentes.

A sequência CORRETA é, de cima para baixo:

- (A) V, F, F, V.
- (B) F, V, F, V.
- (C) V, V, V, F.
- (D) V, V, F, V.

### Questão 40

Durante a anestesia de um equino adulto para procedimento cirúrgico eletivo, o médico-veterinário deve considerar as particularidades fisiológicas da espécie, bem como os efeitos cardiovasculares, respiratórios e analgésicos dos fármacos utilizados. Com base no contexto apresentado, analise as afirmativas a seguir:

I.A anestesia geral em equinos está associada a maior risco de complicações cardiovasculares e musculares quando comparada a outras espécies domésticas.

II.A analgesia multimodal permite reduzir a dose de anestésicos gerais, minimizando efeitos adversos sistêmicos.

III.O uso isolado de anestésicos dissociativos é suficiente para promover analgesia adequada em procedimentos cirúrgicos invasivos em equinos.

IV.Alterações na perfusão muscular durante a anestesia podem contribuir para o desenvolvimento de miopatias pós-anestésicas em equinos.

A sequência CORRETA é, de cima para baixo:

- (A) Apenas I e III estão corretas.
- (B) Apenas II e III estão corretas.
- (C) Apenas I, II e IV estão corretas.
- (D) I, II, III e IV estão corretas.

### Questão 41

Um bovino adulto, submetido recentemente a uma dieta com alto teor de concentrado e baixa inclusão de fibra efetiva, apresenta redução da motilidade ruminal, fezes de consistência pastosa de forma intermitente e queda no desempenho produtivo, sem sinais sistêmicos graves. Com base no contexto apresentado, avalie cada afirmativa abaixo e assinale (V) para Verdadeira ou (F) para Falsa, considerando o quadro de acidose ruminal subaguda (SARA):

( )A redução da fibra efetiva compromete a ruminação e a produção de saliva, diminuindo o tamponamento do rúmen.

( )A fermentação excessiva de carboidratos rapidamente degradáveis favorece a redução do pH ruminal.

( )A acidose ruminal subaguda caracteriza-se predominantemente por sinais clínicos discretos, de caráter subagudo ou subclínico, podendo ocorrer de forma intermitente.

( )Alterações discretas e recorrentes na consistência das fezes podem estar associadas a distúrbios fermentativos ruminais.

A sequência CORRETA é, de cima para baixo:

- (A) V, F, V, V.
- (B) F, V, V, V.
- (C) V, V, F, F.
- (D) V, V, V, V.

### Questão 42

No contexto da vigilância sanitária animal no Brasil, determinadas enfermidades exigem notificação obrigatória aos órgãos competentes, visando ações rápidas de controle, prevenção e erradicação, integradas a programas oficiais de saúde animal.

Analise as proposições a seguir:

I.A notificação obrigatória tem como objetivo permitir a adoção de medidas sanitárias para controle e prevenção da disseminação de enfermidades de impacto coletivo.

II.Enfermidades de notificação obrigatória estão relacionadas exclusivamente a riscos econômicos, sem implicações para a saúde pública.

III.Programas oficiais de saúde animal envolvem ações de vigilância, controle, educação sanitária e monitoramento epidemiológico.

IV.A notificação tempestiva de enfermidades contribui para a proteção dos rebanhos e para a manutenção do status sanitário das regiões produtoras.

Está correto o que se afirma em:

- (A) Apenas I, III e IV estão corretas.
- (B) Apenas I e II estão corretas.
- (C) Apenas I, II, III e IV estão corretas.
- (D) Apenas II e III estão corretas.

### Questão 43

Um cão adulto apresenta crises convulsivas recorrentes, alterações comportamentais progressivas e episódios de desorientação, sem histórico de trauma craniano. Os exames laboratoriais de rotina não evidenciam alterações metabólicas significativas. A tomografia computadorizada revela lesão focal intracraniana, com efeito de massa e desvio discreto da linha média. Com base nesse quadro clínico-neurológico, assinale a alternativa que melhor explica a origem da alteração observada.

- (A) Doença neuromuscular periférica, com comprometimento primário da transmissão neuromuscular.
- (B) Distúrbio neurodegenerativo generalizado, caracterizado por perda neuronal difusa sem formação de lesão focal.
- (C) Processo expansivo intracraniano, promovendo compressão do tecido nervoso adjacente e disfunção neurológica focal.
- (D) Encefalopatia metabólica difusa, associada a alterações sistêmicas reversíveis.

### Questão 44

Um rebanho de bovinos de corte apresenta atraso no ganho de peso, apatia, pelos opacos e redução da eficiência reprodutiva. A avaliação nutricional indica dieta com baixa oferta de fósforo e ausência de suplementação mineral adequada. Não há evidências de doenças infecciosas associadas. Com base nesse quadro clínico-nutricional, assinale a alternativa que melhor explica a alteração metabólica envolvida.

- (A) Deficiência de vitamina A, caracterizada predominantemente por alterações oculares e reprodutivas isoladas.
- (B) Hipocalcemia aguda, associada a distúrbios neuromusculares e tetania.
- (C) Deficiência de fósforo, comprometendo o metabolismo energético, o crescimento e a eficiência reprodutiva.
- (D) Acidose metabólica primária, decorrente de distúrbios respiratórios crônicos.

### Questão 45

Um cão idoso é atendido apresentando intolerância ao exercício, tosse noturna, dispneia progressiva e síncope ocasionais. Ao exame físico, observa-se sopro sistólico em foco mitral, taquicardia e crepitações pulmonares à auscultação. O exame ecocardiográfico evidencia dilatação do átrio esquerdo e refluxo mitral significativo, com fração de encurtamento reduzida. Com base nesse quadro clínico e nos achados complementares, assinale a alternativa que melhor explica a alteração fisiopatológica predominante. Agora, selecione a alternativa correta.

- (A) Insuficiência cardíaca congestiva esquerda secundária à degeneração mixomatosa da valva mitral, com aumento da pressão retrógrada pulmonar.
- (B) Endocardite bacteriana aguda, associada a resposta inflamatória sistêmica e falência cardíaca fulminante.
- (C) Cardiomiopatia hipertrófica primária, caracterizada por espessamento concêntrico do ventrículo esquerdo e redução do enchimento diastólico.
- (D) Hipertensão pulmonar primária, levando à sobrecarga exclusiva do ventrículo direito e congestão sistêmica.

### Questão 46

Um rebanho de bovinos jovens apresenta atraso no crescimento, apatia, redução do apetite, anemia moderada e queda na resposta imunológica. O manejo nutricional revela dieta com baixo teor de minerais traço e ausência de suplementação mineral adequada. Com base no contexto apresentado, avalie cada afirmativa abaixo e assinale (V) para Verdadeira ou (F) para Falsa:

(\_\_ ) Deficiências minerais podem comprometer o crescimento, a imunidade e a hematopoiese.

(\_\_ ) Carências nutricionais podem se manifestar de forma subclínica antes do aparecimento de sinais evidentes.

(\_\_ ) Alterações metabólicas carenciais afetam exclusivamente o desempenho produtivo, sem impacto sobre a saúde geral.

(\_\_ ) A ausência de suplementação mineral adequada pode predispor a distúrbios metabólicos de evolução progressiva.

A sequência CORRETA é, de cima para baixo:

- (A) F, V, F, V.
- (B) V, V, F, V.
- (C) V, V, V, F.
- (D) V, F, F, V.

### Questão 47

Doenças respiratórias em animais domésticos podem envolver alterações inflamatórias, infecciosas ou estruturais das vias aéreas e do parênquima pulmonar, com impacto direto na oxigenação, no desempenho produtivo e no bem-estar animal. Analise as proposições a seguir:

I. Processos inflamatórios crônicos das vias aéreas podem levar a remodelamento estrutural e limitação persistente do fluxo respiratório.

II. Alterações respiratórias de origem infecciosa sempre cursam com sinais sistêmicos evidentes, como febre e toxemia.

III. Comprometimentos ventilatórios podem resultar tanto de alterações obstrutivas quanto restritivas do sistema respiratório.

IV. Distúrbios respiratórios crônicos podem interferir negativamente no desempenho produtivo, mesmo na ausência de sinais clínicos agudos.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I e II, apenas.
- (B) II e III, apenas.
- (C) I, III e IV, apenas.
- (D) I, II, III e IV.

### Questão 48

Um bovino adulto apresenta intolerância moderada ao exercício, taquicardia persistente e edema submandibular discreto. À auscultação cardíaca, observa-se abafamento dos sons cardíacos, sem sopros evidentes. O histórico clínico indica evolução gradual do quadro, sem sinais respiratórios importantes. Exames complementares sugerem acúmulo de líquido no saco pericárdico. Com base nesse quadro clínico, assinale a alternativa que melhor explica a alteração cardiovascular envolvida.

- (A) Hipertensão arterial sistêmica crônica, com aumento da pós-carga e hipertrofia ventricular compensatória.
- (B) Insuficiência cardíaca congestiva esquerda primária, associada a falência do ventrículo esquerdo e edema pulmonar.
- (C) Comprometimento do enchimento cardíaco devido ao acúmulo de líquido pericárdico, levando à redução do débito cardíaco.
- (D) Arritmia cardíaca primária de origem elétrica, sem repercussões hemodinâmicas significativas.

### Questão 49

Uma vaca plurípara apresenta histórico de repetição de cio, intervalo parto-concepção prolongado e ausência de prenhez após múltiplas inseminações artificiais bem conduzidas. Ao exame ginecológico, observa-se útero com tônus reduzido, presença de conteúdo líquido anecoico na luz uterina e ausência de sinais sistêmicos de infecção. A avaliação hormonal evidencia níveis persistentemente elevados de progesterona. Com base nesse quadro clínico-reprodutivo, assinale a alternativa que melhor explica a alteração fisiopatológica envolvida. Marque a alternativa correta.

- (A) Hipoplasia ovariana congênita, caracterizada por ausência de atividade cíclica e falha na luteinização.
- (B) Endometrite clínica aguda, com resposta inflamatória sistêmica e interferência direta na ovulação.
- (C) Anestro nutricional secundário, decorrente de balanço energético negativo severo no pós-parto.
- (D) Persistência de corpo lúteo funcional, promovendo ambiente uterino inadequado à fertilização e à implantação embrionária.

### Questão 50

Um cão adulto apresenta tosse crônica, intolerância moderada ao exercício e episódios recorrentes de dispneia leve, com piora dos sinais em ambientes empoeirados. Ao exame clínico, não há febre nem alterações sistêmicas relevantes. Exames complementares indicam espessamento das paredes brônquicas, sem consolidação pulmonar. Com base no quadro clínico apresentado, assinale a alternativa que melhor explica a alteração respiratória envolvida.

- (A) Tromboembolismo pulmonar agudo, com obstrução súbita da circulação pulmonar.
- (B) Edema pulmonar cardiogênico, associado à insuficiência cardíaca esquerda.
- (C) Pneumonia bacteriana aguda, com comprometimento do parênquima pulmonar e sinais sistêmicos evidentes.
- (D) Inflamação crônica das vias aéreas inferiores, com aumento da resistência ao fluxo respiratório.





Realização  
Instituto  
**ACCESS**