

**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 - ÊNFASE EM
ANESTESIOLOGIA VETERINÁRIA**

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

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 02

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

Questão 03

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 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.
- (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 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.
- (D) 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.

Questão 04

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 subentende que as explicações relacionadas à camuflagem são mais consistentes cientificamente do que as demais, uma vez que recebem maior detalhamento experimental e observacional.
- (B) 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.
- (C) 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.
- (D) 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.

Questão 05

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

Questão 06

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

Questão 07

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 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.
- (C) 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.
- (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 08

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 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.
- (B) 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.
- (C) 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.
- (D) 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.

Questão 09

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 indireto, visto que a preposição "com" introduz complemento obrigatório exigido pela regência do verbo em questão.
- (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 direto, pois o termo "superfícies uniformes" completa semanticamente o sentido da ação expressa antecedida de artigo.

Questão 10

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 assume que as evidências empíricas disponíveis permitem inferir uma causalidade direta entre padrão cromático e sobrevivência, eliminando a necessidade de abordagens interpretativas mais amplas.
- (B) 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.
- (C) 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.
- (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.

Legislação e Noções de Administração Pública

Questão 11

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

Questão 12

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) A conduta viola o dever ético de urbanidade e imparcialidade.
- (C) O comportamento é aceitável, pois o Código de Ética não impõe obrigações específicas quanto ao atendimento ao público, limitando-se a diretrizes genéricas.
- (D) Trata-se de falha meramente funcional, sem relevância ética, devendo ser apurada exclusivamente na esfera administrativa disciplinar.

Questão 13

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

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 urgência autoriza a contratação direta sem necessidade de justificativa formal, sendo dispensável a demonstração da situação emergencial nos autos do processo.
- (C) A contratação direta é possível se caracterizada situação de emergência.
- (D) A Administração poderá dispensar a licitação apenas se houver inviabilidade absoluta de competição, independentemente da urgência ou do risco à coletividade.

Questão 15

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 16

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

Questão 17

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

Questão 18

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

Questão 19

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 é lícito para execução de política pública.
- (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 somente seria válido se precedido de autorização judicial específica para cada titular dos dados pessoais envolvidos.

Questão 20

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

Questão 21

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 Administração deve acolher a exoneração e converter eventual penalidade em advertência, diante da ausência de vínculo funcional ao final do processo.
- (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 exoneração não impede a apuração nem a aplicação da penalidade cabível.

Questão 22

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

Questão 23

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 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.
- (C) A estabilidade constitucional autoriza a manutenção simultânea dos cargos até decisão administrativa expressa, cabendo à Administração definir o momento da vacância do vínculo anterior.
- (D) A posse em cargo inacumulável gera vacância automática do cargo anteriormente ocupado.

Questão 24

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

Questão 25

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) A implementação do programa é facultativa aos órgãos públicos, dependendo exclusivamente de decisão discricionária da autoridade máxima.
- (C) O programa prioriza ações preventivas e educativas no ambiente institucional.
- (D) As ações previstas no decreto restringem-se a casos de assédio sexual, não abrangendo outras formas de discriminação no serviço público.

Informática Básica

Questão 26

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

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 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.
- (B) 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.
- (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 utilização de senhas simples e facilmente memorizáveis tende a reduzir riscos operacionais, desde que combinada com a troca frequente dessas senhas em intervalos curtos.

Questão 28

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) 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.
- (B) 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.
- (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) 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.

Questão 29

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

Questão 30

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 II, IV e V são verdadeiras
- (B) Apenas as afirmativas I, 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

Conhecimentos específicos

Questão 31

Cães e gatos apresentam diferenças fisiológicas e farmacológicas relevantes que devem ser consideradas na elaboração do plano anestésico, visando segurança, estabilidade hemodinâmica e recuperação adequada. Analise as proposições a seguir:

I.Gatos apresentam menor capacidade de metabolização hepática de alguns fármacos anestésicos quando comparados aos cães.

II.A intubação orotraqueal em gatos requer atenção especial devido à maior susceptibilidade a laringoespasmos.

III.Protocolos anestésicos utilizados em cães podem ser aplicados em gatos sem necessidade de ajustes específicos.

IV.A anestesia balanceada contribui para redução das doses de agentes anestésicos e maior estabilidade fisiológica em cães e gatos.

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 32

Durante a anestesia geral, os fármacos anestésicos podem provocar alterações cardiorrespiratórias relevantes, tornando a monitoração trans-anestésica fundamental para a segurança do paciente. No contexto clínico, cães submetidos a procedimentos cirúrgicos de média duração podem desenvolver hipotensão e depressão respiratória sem sinais clínicos evidentes. Como exemplo prático, durante uma cirurgia eletiva em um cão adulto, a monitoração contínua permite identificar precocemente alterações fisiológicas e orientar intervenções imediatas. Com base nos princípios da monitoração trans-anestésica, assinale a alternativa correta.

- (A) A frequência cardíaca isolada reflete com precisão o débito cardíaco durante a anestesia.
- (B) A monitoração trans-anestésica é necessária apenas em procedimentos prolongados ou de alto risco.
- (C) A pressão arterial fornece informação indireta sobre a perfusão tecidual durante a anestesia.
- (D) A oximetria de pulso é suficiente para avaliar ventilação e oxigenação do paciente anestesiado.

Questão 33

Na anestesiologia veterinária, a escolha da via de administração dos fármacos influencia diretamente a velocidade de início do efeito, a previsibilidade da resposta clínica e a segurança do procedimento anestésico, especialmente em situações que exigem controle rápido da anestesia. Com base nas vias de administração de fármacos utilizadas na prática anestésica veterinária, assinale a alternativa correta.

- (A) A via intravenosa permite início rápido do efeito farmacológico e maior controle da profundidade anestésica.
- (B) A via intramuscular apresenta absorção imediata e efeito previsível, independentemente da perfusão tecidual.
- (C) A via subcutânea é preferida para situações de emergência anestésica por garantir ação rápida e uniforme.
- (D) A via oral é a mais indicada para indução anestésica em procedimentos cirúrgicos eletivos.

Questão 34

A anestesia geral inalatória é amplamente empregada em procedimentos veterinários por permitir ajuste contínuo da profundidade anestésica e rápida recuperação, sendo especialmente indicada em procedimentos de maior duração. Agora, analise as proposições a seguir:

I.A anestesia geral inalatória permite maior controle da profundidade anestésica em comparação à anestesia injetável.

II.A eliminação dos anestésicos inalatórios ocorre predominantemente pelos rins, prolongando a recuperação anestésica.

III.A ventilação adequada é fundamental durante a anestesia inalatória para garantir eliminação eficiente do agente anestésico.

IV.A anestesia geral inalatória é indicada exclusivamente para animais de pequeno porte.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 35

A contenção farmacológica e a anestesia de animais silvestres exigem cuidados específicos relacionados ao comportamento, ao estresse, à fisiologia das espécies e às limitações de monitoramento em campo, sendo fundamentais para a segurança do animal e da equipe.

Analise as proposições a seguir:

I.A contenção farmacológica em animais silvestres tem como objetivo reduzir o estresse e permitir a manipulação segura do animal.

II.O estresse e a excitação excessiva antes da indução anestésica podem aumentar o risco de complicações cardiorrespiratórias.

III.Protocolos anestésicos utilizados em animais domésticos podem ser aplicados em animais silvestres sem adaptações, desde que respeitadas as doses.

IV.A avaliação prévia da espécie, do estado fisiológico e do ambiente é essencial para o planejamento anestésico em animais silvestres.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 36

A anestesia geral injetável é amplamente utilizada na prática veterinária, podendo ser empregada tanto para indução quanto para manutenção anestésica, dependendo do fármaco, da dose e do procedimento envolvido. Analise as proposições a seguir:

I.A anestesia geral injetável apresenta, em geral, menor controle da profundidade anestésica quando comparada à anestesia inalatória.

II.Fármacos utilizados na anestesia geral injetável sofrem metabolismo e eliminação que podem prolongar a recuperação anestésica.

III.A anestesia geral injetável é isenta de efeitos depressivos sobre os sistemas cardiovascular e respiratório.

IV.A escolha da anestesia geral injetável deve considerar o estado fisiológico do paciente e a duração do procedimento.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 37

Durante a anestesia geral de um cão adulto saudável, o médico-veterinário deve considerar os efeitos dos fármacos anestésicos sobre os sistemas cardiovascular e respiratório, bem como os princípios fisiológicos que regulam a perfusão tecidual e a oxigenação. Alterações nesses sistemas podem comprometer a segurança anestésica, mesmo em pacientes sem comorbidades prévias. Com base nos princípios anatômicos, farmacológicos e fisiológicos aplicados à anestesiologia veterinária, assinale a alternativa correta.

- (A) A perfusão tecidual é mantida apenas pela pressão arterial, independentemente da resistência vascular periférica.
- (B) A maioria dos anestésicos gerais promove aumento da contratilidade miocárdica como efeito farmacológico primário.
- (C) O débito cardíaco durante a anestesia depende exclusivamente da frequência cardíaca, sem influência do volume sistólico.
- (D) A depressão respiratória causada por anestésicos gerais pode reduzir a oxigenação tecidual ao diminuir a ventilação alveolar.

Questão 38

Os miorelaxantes são utilizados na anestesiologia veterinária para facilitar procedimentos cirúrgicos e intubações, atuando principalmente na junção neuromuscular, sem promover analgesia ou inconsciência. Com base no contexto apresentado, avalie cada afirmativa abaixo e assinale (V) para Verdadeira ou (F) para Falsa:

- Miorrelaxantes promovem paralisia muscular sem efeitos analgésicos ou hipnóticos.
- O uso de miorelaxantes exige ventilação assistida ou controlada, devido ao comprometimento da musculatura respiratória.
- A monitoração neuromuscular é recomendada durante o uso de miorelaxantes para avaliar a profundidade do bloqueio.
- A administração de miorelaxantes dispensa o uso de anestésicos gerais durante procedimentos cirúrgicos.

A sequência CORRETA é, de cima para baixo:

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

Questão 39

O conhecimento dos estágios anestésicos é fundamental para a condução segura da anestesia geral, permitindo ao médico-veterinário identificar alterações fisiológicas e ajustar o plano anestésico durante o procedimento. Com base no contexto apresentado, avalie cada afirmativa abaixo e assinale (V) para Verdadeira ou (F) para Falsa:

O estágio de excitação caracteriza-se por respostas motoras exacerbadas e irregularidade respiratória.

O plano anestésico adequado para procedimentos cirúrgicos situa-se, em geral, no estágio III da anestesia geral.

A progressão excessiva do estágio anestésico pode resultar em depressão severa dos centros respiratório e cardiovascular.

Os estágios anestésicos são fixos e idênticos em todas as espécies, independentemente do agente anestésico utilizado.

A sequência CORRETA é, de cima para baixo:

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

Questão 40

A neuroleptoanalgesia é uma técnica utilizada na anestesiologia veterinária com objetivos específicos, envolvendo a associação de fármacos com efeitos neurolépticos e analgésicos, podendo ser empregada em diferentes contextos clínicos. Com base no contexto apresentado, avalie cada afirmativa abaixo e assinale (V) para Verdadeira ou (F) para Falsa:

Analise as afirmativas a seguir:

A neuroleptoanalgesia resulta da associação de um neuroléptico com um analgésico opioide.

A neuroleptoanalgesia promove analgesia eficaz, mas não garante inconsciência completa do paciente.

A técnica de neuroleptoanalgesia pode reduzir a necessidade de doses elevadas de anestésicos gerais.

A neuroleptoanalgesia é suficiente, de forma isolada, para realização de cirurgias invasivas em todos os pacientes.

A sequência CORRETA é, de cima para baixo:

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

Questão 41

Durante um procedimento cirúrgico eletivo em um cão adulto, a adequada condução dos períodos pré, trans e pós-anestésico é determinante para a segurança do paciente e para a redução de complicações anestésicas. Cada período possui objetivos específicos e exige condutas técnicas distintas por parte do médico-veterinário. Com base nos princípios que regem os períodos pré, trans e pós-anestésico, assinale a alternativa correta.

- (A) As principais complicações anestésicas ocorrem apenas durante o período trans-anestésico, sendo raras nos demais períodos.
- (B) O período pós-anestésico encerra-se imediatamente após a interrupção do agente anestésico, não sendo necessária vigilância adicional.
- (C) O período pré-anestésico tem como objetivo exclusivo a administração dos fármacos anestésicos, sem necessidade de avaliação clínica prévia do paciente.
- (D) O período trans-anestésico caracteriza-se pelo monitoramento contínuo das funções vitais e pela manutenção da anestesia em plano adequado ao procedimento.

Questão 42

A anestesia dissociativa é caracterizada por um estado peculiar de analgesia e catalepsia, com manutenção parcial de reflexos, sendo amplamente utilizada em diferentes espécies na prática veterinária. Com base no contexto apresentado, avalie cada afirmativa abaixo e assinale (V) para Verdadeira ou (F) para Falsa:

() Anestésicos dissociativos promovem analgesia significativa, com preservação parcial dos reflexos faríngeos e laríngeos.

() A anestesia dissociativa está associada à dissociação funcional entre o sistema tálamo-cortical e o sistema límbico.

() O uso isolado de anestésicos dissociativos garante relaxamento muscular adequado para todos os procedimentos cirúrgicos.

() Anestésicos dissociativos podem aumentar o tônus muscular e a frequência cardíaca, dependendo da dose e da espécie.

A sequência CORRETA é, de cima para baixo:

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

Questão 43

Durante o atendimento em uma clínica veterinária, um cão idoso, portador de neoplasia avançada, sem resposta às terapias disponíveis e apresentando dor refratária ao tratamento, é avaliado para eutanásia. O procedimento é indicado após consentimento do responsável, com o objetivo de promover morte rápida, indolor e sem sofrimento ao animal. Considerando os princípios técnicos e farmacológicos da eutanásia em Medicina Veterinária, assinale a alternativa correta.

- (A) A administração de fármacos para eutanásia pode ser realizada sem sedação prévia, pois a dor não interfere no procedimento.
- (B) A eutanásia consiste apenas na indução de parada cardíaca, independentemente do nível de consciência do animal.
- (C) O objetivo da eutanásia é acelerar o óbito, não sendo obrigatória a preocupação com conforto e bem-estar do animal.
- (D) A eutanásia deve promover perda rápida da consciência, seguida de parada cardiorrespiratória, utilizando métodos que minimizem dor, estresse e sofrimento.

Questão 44

A anestesia em equinos e ruminantes apresenta desafios específicos relacionados à fisiologia digestiva, ao porte corporal e ao risco aumentado de complicações respiratórias e musculoesqueléticas, exigindo planejamento anestésico criterioso. Com base no contexto apresentado, avalie cada afirmativa abaixo:

I. Ruminantes apresentam maior risco de regurgitação e aspiração durante a anestesia geral.

II. A anestesia geral em equinos está associada a maior risco de miopatia e neuropatia pós-anestésica.

III. A posição em decúbito pode influenciar a perfusão muscular e a função respiratória em grandes animais.

IV. Equinos e ruminantes apresentam menor sensibilidade às alterações ventilatórias durante a anestesia quando comparados a pequenos animais.

A sequência CORRETA é, de cima para baixo:

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

Questão 45

Na rotina anestésica veterinária, o uso correto da terminologia técnica é fundamental para a comunicação entre os profissionais, para o registro adequado do procedimento e para a tomada de decisões clínicas seguras durante os diferentes momentos da anestesia. Com base na terminologia anestésica utilizada na prática veterinária, assinale a alternativa correta.

- (A) Neuroleptoanalgesia corresponde à administração isolada de anestésicos inalatórios para indução anestésica.
- (B) Anestesia geral caracteriza-se pela associação de inconsciência, analgesia, relaxamento muscular e ausência de resposta a estímulos nocivos.
- (C) Analgesia refere-se exclusivamente à perda total da consciência induzida por fármacos anestésicos.
- (D) Sedação profunda e anestesia geral são termos sinônimos, pois produzem o mesmo nível de depressão do sistema nervoso central.

Questão 46

A medicação pré-anestésica (MPA) é etapa fundamental do plano anestésico, pois influencia a estabilidade fisiológica do paciente, a dose dos anestésicos utilizados e a ocorrência de efeitos adversos durante o procedimento. Com base nos objetivos e efeitos da medicação pré-anestésica na anestesiologia veterinária, assinale a alternativa correta.

- (A) A medicação pré-anestésica é indicada apenas para procedimentos cirúrgicos de longa duração.
- (B) A medicação pré-anestésica visa reduzir a ansiedade, promover analgesia inicial e diminuir a dose de anestésicos gerais necessários.
- (C) A MPA tem como finalidade principal induzir anestesia geral profunda antes do início do procedimento cirúrgico.
- (D) A administração de MPA elimina a necessidade de monitoramento durante a anestesia.

Questão 47

Durante o pós-operatório de um cão submetido a procedimento ortopédico, observa-se vocalização, taquicardia, inquietação, postura antálgica e aumento da frequência respiratória, mesmo na ausência de complicações cirúrgicas. Esses sinais indicam ativação de mecanismos fisiopatológicos da dor, envolvendo estímulos nociceptivos periféricos e respostas centrais. Considerando a fisiopatologia da dor e seu controle em Medicina Veterinária, assinale a alternativa correta.

- (A) A presença de dor não provoca alterações fisiológicas significativas no organismo.
- (B) A dor decorre da ativação de nociceptores e deve ser adequadamente controlada.
- (C) O controle da dor só é necessário quando o animal apresenta sofrimento intenso.
- (D) A dor pós-operatória é uma resposta inevitável e não interfere na recuperação clínica.

Questão 48

Durante um procedimento anestésico em um cão adulto, ocorre parada cardiorrespiratória caracterizada por ausência de pulso, apneia e inconsciência súbita. O reconhecimento imediato da situação e a adoção de medidas adequadas são determinantes para o sucesso da reanimação. Considerando os princípios da reanimação cardiorrespiratória em Medicina Veterinária, assinale a alternativa correta.

- (A) A reanimação cardiorrespiratória deve priorizar compressões torácicas eficazes associadas à ventilação para restabelecer a circulação e a oxigenação.
- (B) A reanimação só deve ser iniciada após confirmação eletrocardiográfica da parada.
- (C) A ventilação isolada é suficiente para reverter a parada cardiorrespiratória.
- (D) A administração de fármacos precede obrigatoriamente as manobras físicas de reanimação.

Questão 49

Durante um procedimento cirúrgico eletivo em um cão adulto, previamente classificado como ASA II, sob anestesia geral inalatória, o médico-veterinário observa queda progressiva da pressão arterial média para valores inferiores a 60 mmHg, associada a tempo de preenchimento capilar prolongado e redução do débito urinário intraoperatório. Considerando que a manutenção da perfusão tecidual adequada é essencial para a segurança anestésica e prevenção de lesões orgânicas, analise a situação apresentada e responda: qual alternativa descreve corretamente essa condição e a conduta indicada no contexto das emergências e complicações anestésicas?

Agora, selecione a alternativa correta.

- (A) A correção da hipotensão anestésica é indicada apenas quando ocorre associação com parada cardiorrespiratória.
- (B) A hipotensão anestésica compromete a perfusão tecidual e deve ser prontamente corrigida para evitar lesão orgânica.
- (C) A hipotensão durante a anestesia é uma alteração transitória esperada e não exige intervenção imediata.
- (D) A queda da pressão arterial durante a anestesia compromete apenas a circulação periférica, sem repercussões sistêmicas relevantes.

Questão 50

A anestesia local é amplamente utilizada na prática veterinária para bloqueio da condução nervosa em áreas específicas, podendo ser empregada isoladamente ou como parte de técnicas multimodais de anestesia e analgesia. Com base no contexto apresentado, avalie cada afirmativa abaixo e assinale (V) para Verdadeira ou (F) para Falsa:

Os anestésicos locais atuam bloqueando reversivelmente os canais de sódio na membrana das fibras nervosas.

A eficácia da anestesia local pode ser influenciada pelo pH do tecido onde o fármaco é administrado.

A anestesia local promove analgesia regional sem interferir diretamente no nível de consciência do animal.

O uso de anestésicos locais elimina completamente a necessidade de monitoramento do paciente durante o procedimento.

A sequência CORRETA é, de cima para baixo:

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

Realização
Instituto
ACCESS