



Nome: _____

**032 – MÉDICO VETERINÁRIO – PROVA 01****PROVA ESCRITA OBJETIVA
CADERNO DE QUESTÕES**

Leia atentamente as instruções abaixo e aguarde a autorização para abertura deste caderno de questões.

1. **Confira o CADERNO DE QUESTÕES nos primeiros 30 minutos de prova.** Caso haja algum erro de impressão, ausência de questão, dentre outros, a prova poderá ser substituída nesse intervalo de tempo.
2. Confira o CARTÃO-RESPOSTA e assine seu nome no espaço próprio, utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. A ausência de assinatura incide na desclassificação do candidato.
3. Não dobre, não amasse, nem manche o CARTÃO-RESPOSTA. Ele NÃO poderá ser substituído.
4. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 opções identificadas com as letras A, B, C, D. Assinale apenas uma opção em cada questão, caso contrário, ela será nula.
5. O tempo disponível para esta prova é de **3h**.
6. Reserve os 30 minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.
7. Os candidatos, após entrarem na sala da prova, somente poderão retirar-se após decorridas duas horas do tempo de duração previsto.
8. Quando terminar a prova, entregue-a ao fiscal SEM FALTAR NENHUMA PÁGINA OU PARTE DELA, juntamente com o CARTÃO-RESPOSTA. Em seguida, assine a LISTA DE PRESENÇA. Caso o CADERNO DE QUESTÕES E/OU o CARTÃO-RESPOSTA estejam rasgados ou incompletos, o candidato será eliminado.
9. O candidato também será excluído do certame caso:
 - a) Utilize, durante a realização da prova, máquinas e/ou relógios de calcular, bem como rádios, gravadores, fones de ouvido, telefones celulares ou fonte de consulta de qualquer espécie.
 - b) Ausente-se da sala de prova levando consigo o CADERNO DE QUESTÕES, antes do tempo estabelecido, e/ou CARTÃO-RESPOSTA.
 - c) Deixe de assinalar corretamente o campo no CARTÃO-RESPOSTA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE EUSÉBIO-CE
Concurso Público – 002/2025





CONCURSO PÚBLICO



GABARITO

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

**032 – MÉDICO VETERINÁRIO – PROVA 01****CONHECIMENTOS GERAIS****TEXTO****CLIMA EXTREMO DESAFIA
INFRAESTRUTURA DO BRASIL**

Quando os radares da Defesa Civil captaram a possibilidade de temporal sobre Santa Catarina em dezembro de 2025, o governo do estado tomou uma decisão drástica: suspender as aulas. Foi a primeira vez que mais de 520 mil alunos de escolas estaduais foram orientados a ficar em casa naquele 9 de dezembro como medida de prevenção a desastres. Estudantes da rede municipal em diversas cidades e universidades também cancelaram as atividades.

A chuva e os ventos fortes eram trazidos por um ciclone extratropical que já ganhava o selo de atípico. Ele se formou no Paraguai, atravessou o Rio Grande do Sul e se intensificou na costa entre esse estado e Santa Catarina, detalha Marcelo Seluchi, do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden).

Um dia depois, as mesmas rajadas sopraram na cidade de São Paulo. Os ventos chegaram a 100 km/h, afetaram transformadores de energia, cancelaram voos, derrubaram placas de trânsito e paralisaram a vida em pelo menos dois milhões de imóveis. A estimativa mais recente da Federação do Comércio de Bens, Serviços e Turismo do Estado de São Paulo calcula perdas de pelo menos R\$ 2,1 bilhões no comércio e no setor de serviços.

Um mês antes, outro ciclone extratropical formado sobre o Sul do país foi o estopim para uma calamidade no Paraná. Nuvens pesadas ajudaram a formar três tornados que atingiram 11 cidades e arremessaram carros, derrubaram prédios, tombaram caminhões. O fenômeno destruiu 80% de Rio Bonito do Iguaçu e deixou seus 14 mil moradores em choque.

“Nós não estamos preparados para isso. Nós não estamos adaptados para enfrentar esses eventos climáticos extremos”, avalia José Marengo, coordenador-geral de pesquisa do Cemaden. Os ciclones extratropicais são um fenômeno conhecido na meteorologia. Na América do Sul, eles se formam próximo ao Sul do Brasil até o sul da Argentina e precisam de um ingrediente-chave: o calor que vem do Equador encontrando o frio que sai do polo.

O Instituto Nacional de Meteorologia não tem um banco de dados que contabilize os ciclones extratropicais ocorridos no Brasil, informou o órgão. Mas a pesquisa feita por Rosmeri Porfírio da Rocha, do Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas da Universidade de São Paulo, revela que de três a quatro ciclones se formam nesta região, em média, por mês e “saem” para o Atlântico.

Os ciclones, explica a cientista, têm um papel fundamental de auxiliar no transporte de calor do Equador para o polo e do frio no caminho contrário. “E quando fazem isso, geram ação, rotação, formam nuvem, tempestade, a pressão muda muito no espaço, os ventos se aceleram”, cita Rocha. A diferença do caso mais recente foi que ele se intensificou dentro do continente - e não no mar, como costuma ser. No monitoramento feito por Seluchi, o sistema chegou a 2 mil km de extensão e gerou efeitos desde a Argentina até o Rio de Janeiro.

Em Florianópolis, estado exposto a este evento climático por sua posição geográfica, Regina Rodrigues vivenciou três ciclones em 2025 no quintal de sua casa. Professora na Universidade Federal de Santa Catarina, ela é uma das brasileiras de um grupo internacional que investiga a conexão de eventos climáticos extremos com as mudanças climáticas.

“A força motriz dos ciclones é a diferença de temperatura. Quanto maior for esta diferença, mais violento ele fica. Está ficando pior porque a parte subtropical e tropical do Brasil está ficando mais quente”, afirma Rodrigues. No estado onde vive, considerado uma zona de “encontros” dessas massas, os ventos já chegaram a 109 km/h. Sem energia elétrica e internet em casa, Rodrigues viu pela janela telhados e toldos voando.

O despreparo para enfrentar ciclones mais fortes e outros eventos climáticos extremos é visível até na metrópole mais rica do país. Para moradores, comércios e indústrias na Grande São Paulo, ventanias e tempestades têm sido sinônimo de dias sem eletricidade. “Isso mostra toda a vulnerabilidade do sistema elétrico, com postes e fios aéreos — e que estão perto das árvores”, comenta Marengo.

A Empresa de Pesquisa Energética reconhece as lacunas do setor e a necessidade de adaptação diante das mudanças climáticas. Um estudo publicado no ano passado lista os potenciais impactos de tempestades, ventos fortes e enchentes na infraestrutura e no fornecimento de energia. Mas, até



CONCURSO PÚBLICO



agora, as concessionárias não são cobradas por órgãos reguladores para aumentar a resiliência.

Na capital paulista, o aterramento dos fios anda a passos lentos: a prefeitura afirma ter implantado 88 km de fiação subterrânea. Isso equivale a 0,02% dos 44 mil km sob concessão da Enel no estado, empresa distribuidora que atende 8 milhões de unidades consumidoras na região metropolitana.

Os impactos afetam outros setores da economia. O de seguros, em geral, é um dos primeiros justamente por lidar diretamente com a materialização dos riscos. “Observa-se um aumento gigantesco no número de sinistros, o que torna o impacto das mudanças climáticas mais evidente”, comenta Luciane Moessa, advogada e diretora da ONG Soluções Inclusivas Sustentáveis.

As seguradoras, afirma Moessa, têm buscado projetar novos cenários e rever suas metodologias de cálculo para enfrentarem os novos tempos. Mesmo que esse setor se adapte, não há garantias de um desfecho positivo: ao recalcular os riscos com base no aumento da frequência e da intensidade dos sinistros, os prêmios podem se tornar muito mais elevados do que são hoje.

“E as pessoas podem deixar de contratar seguros simplesmente porque não terão condições de arcar com os custos”, complementa Moessa, citando o exemplo do seguro agropecuário. Em nível nacional, o país acaba de aprovar o Plano Clima Adaptação. A política pública envolve 26 ministérios e busca aumentar a resiliência de estados e municípios diante de eventos extremos e, sobretudo, evitar mortes.

O desafio será implementar as diretrizes nos estados e cidades — onde os impactos das mudanças climáticas se manifestam. Em outra frente, o Ministério do Meio Ambiente vai ajudar municípios a desenvolverem seus próprios planos com foco na proteção de vidas, infraestrutura, transporte, saúde e outros serviços essenciais.

“Um plano de adaptação ideal parte, antes de tudo, do conhecimento profundo sobre onde o território é vulnerável. Por isso, o planejamento precisa ser participativo, envolvendo não apenas o poder público, mas também a sociedade civil e o setor privado”, afirma Lincoln Muniz Alves, coordenador-geral do Departamento de Políticas para Adaptação e Resiliência à Mudança do Clima do MMA, referindo-se ao AdaptaCidade.

Não há uma receita de bolo a ser seguida: a ideia é que cada município, a partir de sua realidade

específica, defina suas prioridades. Em muitos casos, os problemas estão associados tanto ao excesso quanto à falta de água, cita como exemplo Alves. Nesta fase inicial, 581 cidades distribuídas por todos os estados participam desse esforço.

Para colocar o plano em prática, o acesso ao financiamento pode ser uma barreira, já que muitos municípios estão endividados ou têm pouca capacidade técnica para elaborar projetos robustos. “Embora existam recursos disponíveis, a burocracia também é um obstáculo significativo. É necessário que as próprias agências financiadoras reconheçam essas limitações e adaptem seus mecanismos”, comenta Alves sobre outra necessidade de adequação. (...)

Disponível em: <<https://www.dw.com/pt-br/eventos-climaticos-extremos-desafiam-infraestrutura-brasileira/a-75216590>>. Adaptado. Acesso em: 06 de fevereiro de 2026.

Questão 01

A decisão relatada no início do texto revela, sobretudo, uma mudança no padrão de atuação do poder público diante de eventos climáticos, caracterizada por:

- Substituição de respostas emergenciais por políticas estruturais de longo prazo.
- Adoção de medidas cautelares baseadas em cenários prospectivos.
- Descentralização das responsabilidades de gestão de riscos.
- Alinhamento às recomendações internacionais.

Questão 02

A caracterização do sistema atmosférico como atípico decorre, principalmente, do fato de ele ter:

- Atingido simultaneamente regiões historicamente imunes ao fenômeno.
- Apresentado intensidade incompatível com registros históricos globais.
- Rompido o padrão espacial mais recorrente de fortalecimento desses sistemas.
- Sido provocado exclusivamente por alterações recentes no clima global.

Questão 03

Os dados econômicos mencionados no texto cumprem a função argumentativa de:

- Quantificar os prejuízos apenas como efeito colateral inevitável.



CONCURSO PÚBLICO



- b) Demonstrar a eficiência dos mecanismos de resposta adotados.
- c) Justificar a priorização do setor produtivo nas políticas climáticas.
- d) Ampliar a compreensão dos impactos para além da esfera ambiental.

Questão 04

Ao avaliar a capacidade de enfrentamento dos eventos descritos, o especialista citado no texto sustenta uma crítica centrada na:

- a) Imprevisibilidade dos sistemas atmosféricos.
- b) Ausência de adaptação estrutural às novas condições climáticas.
- c) Insuficiência de cooperação internacional.
- d) Negligência exclusiva do setor privado.

Questão 05

A explicação científica sobre o funcionamento dos ciclones sugere que o aumento recente de sua intensidade está associado, sobretudo, à:

- a) Maior frequência de frentes frias no hemisfério sul.
- b) Ampliação do contraste térmico entre massas de ar.
- c) Aceleração dos ventos em regiões equatoriais.
- d) Expansão das áreas urbanizadas.

Questão 06

No trecho “A chuva e os ventos fortes eram trazidos por um ciclone extratropical”, o sujeito oracional deve ser classificado como:

- a) Sujeito simples.
- b) Sujeito inexistente.
- c) Sujeito composto.
- d) Sujeito oculto.

Questão 07

No trecho “A força motriz dos ciclones é a diferença de temperatura”, o termo destacado pode ser adequadamente substituído, sem prejuízo semântico, por:

- a) Propulsora.
- b) Secundária.
- c) Reguladora.
- d) Acessória.

Questão 08

Assinale a alternativa que classifica CORRETAMENTE o termo destacado no trecho a

seguir: “Um plano de adaptação ideal parte, antes de tudo, do conhecimento profundo sobre onde o território é vulnerável.”

- a) Adjunto adnominal.
- b) Predicativo do sujeito.
- c) Predicativo do objeto.
- d) Adjunto adverbial.

Questão 09

Em “Não há uma receita de bolo a ser seguida”, é CORRETO afirmar que:

- a) O verbo “haver” é intransitivo.
- b) O termo “de bolo” é complemento nominal.
- c) A oração tem sujeito simples.
- d) O verbo “haver” é impessoal.

Questão 10

No trecho “É necessário que as próprias agências financiadoras reconheçam essas limitações”, a oração subordinada exerce a função sintática de:

- a) Sujeito.
- b) Objeto direto.
- c) Objeto indireto.
- d) Predicativo do sujeito.

Questão 11

Uma equipe de desenvolvimento utiliza Git com múltiplas *branches* para permitir o desenvolvimento paralelo, integração contínua e a manutenção de versões em produção. O projeto adota versionamento semântico e possui histórico extenso de *commits*.

Com base nas boas práticas de controle de versões e no funcionamento do Git, analise as sentenças a seguir:

- I- *Commits* pequenos e frequentes facilitam a identificação de regressões e a auditoria de mudanças, especialmente quando integrados a pipelines de CI/CD.
- II- A utilização de *rebase* em *branches* compartilhadas é recomendada, pois preserva o histórico completo de *commits* e reduz o risco de inconsistências no repositório remoto.
- III- O uso de *tags* associadas a *commits* específicos permite identificar *releases* estáveis e recuperar versões exatas do código implantado em produção.



CONCURSO PÚBLICO



Analisadas as sentenças, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Apenas I está correta.
- b) Apenas I e II estão corretas.
- c) Apenas I e III estão corretas.
- d) Apenas II e III estão corretas.

Questão 12

Em uma rede corporativa composta por múltiplas sub-redes interligadas por roteadores, um host precisa se comunicar com outro host localizado em uma rede distinta.

Conforme os conceitos de endereçamento IP e roteamento, analise as sentenças a seguir:

- I- O endereço IP identifica logicamente um host ou interface de rede e é utilizado como base para o encaminhamento de pacotes entre redes distintas.
- II- A escolha do melhor caminho entre a origem e o destino é realizada pelos roteadores com base em suas tabelas de roteamento, considerando o o endereço IP de origem.
- III- Protocolos de roteamento utilizam informações de endereçamento IP para construir e atualizar tabelas de roteamento, permitindo decisões dinâmicas de encaminhamento.

Analisadas as sentenças, está(ão) CORRETA(S) apenas:

- a) I.
- b) I e II.
- c) I e III.
- d) II e III.

Questão 13

Constitui ato de improbidade administrativa que atentam contra os princípios da administração pública, EXCETO:

- a) Negar publicidade aos atos oficiais, exceto em razão de sua imprescindibilidade para a segurança da sociedade e do Estado ou de outras hipóteses instituídas em lei.
- b) Deixar de prestar contas quando esteja obrigado a fazê-lo, desde que disponha das condições para isso, com a finalidade de ocultar irregularidades.
- c) Revelar ou permitir que chegue ao conhecimento de terceiro, antes da respectiva divulgação oficial, o teor de medida política ou econômica capaz de afetar o preço de mercadoria, bem ou serviço.

- d) Conceder benefício administrativo ou fiscal sem a observância das formalidades legais ou regulamentares aplicáveis à espécie.

Questão 14

Segundo norma constitucional, o servidor público estável só perderá o cargo:

- a) Mediante procedimento de avaliação periódica de desempenho, na forma da lei municipal, assegurada ampla defesa e o contraditório.
- b) Mediante processo administrativo em que lhe seja assegurada ampla defesa.
- c) Mediante procedimento de avaliação periódica de desempenho, na forma da lei ordinária, assegurada o contraditório e a ampla defesa.
- d) Mediante procedimento de avaliação periódica de desempenho, na forma do decreto, assegurada ampla defesa.

Questão 15

Dado o sistema linear
$$\begin{cases} 2x + 3y + z = 110 \\ 3x - y + 2z = 70 \\ x + y - z = 0 \end{cases}$$
, o valor

de $x + y + z$ é:

- a) 60.
- b) 70.
- c) 50.
- d) 65.

Questão 16

A Lei Orgânica do Município de Eusébio (CE) constitui o principal diploma normativo local, estabelecendo princípios, competências e organização dos Poderes Municipais. De acordo com a Lei Orgânica, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A Lei Orgânica pode ser alterada por decreto do Prefeito Municipal.
- b) A iniciativa de emenda à Lei Orgânica é exclusiva do Prefeito.
- c) A Lei Orgânica depende de sanção do Governador do Estado.
- d) A Lei Orgânica é promulgada pela Câmara Municipal, após aprovação em dois turnos.



CONCURSO PÚBLICO



Questão 17

A Lei Municipal n.º 2.279/2025 institui o Programa de Atração de Investimentos e Inovação de Eusébio (ou somente Programa de Investimentos e Inovação do Eusébio) (PROINE) como instrumento de desenvolvimento econômico local. Com base no texto legal, constitui objetivo do PROINE:

- a) Fomentar o desenvolvimento econômico com apoio à iniciativa privada.
- b) Conceder incentivos fiscais restritos a empresas industriais tradicionais.
- c) Priorizar o aumento da arrecadação tributária municipal direta.
- d) Substituir políticas estaduais e federais de inovação tecnológica.

Questão 18

No âmbito do Programa de Atração de Investimentos e Inovação de Eusébio (ou somente Programa de Investimentos e Inovação do Eusébio) (PROINE), a Lei Municipal n.º 2.279/2025 prevê a concessão de incentivos fiscais específicos, observados critérios os legais. Segundo essa Lei, pode ser objeto de incentivo fiscal:

- a) O Imposto sobre Operações Financeiras, por autorização executiva.
- b) O Imposto de Renda Pessoa Jurídica, por convênio municipal.
- c) A Contribuição de Melhoria decorrente de obras públicas.
- d) O Imposto Predial e Territorial Urbano, mediante avaliação do Conselho de Desenvolvimento Econômico (CDE).

Questão 19

A Constituição da República assegura aos Municípios autonomia como ente integrante da Federação, princípio este reproduzido e detalhado pela Lei Orgânica do Município de Eusébio (CE). Essa autonomia manifesta-se em diferentes dimensões, permitindo ao Município organizar seus próprios interesses, exercer competências legislativas e administrativas e gerir seus recursos, sempre nos limites estabelecidos pela Constituição Federal (CF). Em relação à Lei Orgânica do Município de Eusébio (CE) e ao modelo constitucional brasileiro de repartição de competências, a autonomia municipal NÃO compreende:

- a) Autonomia administrativa.
- b) Autonomia financeira.

- c) Autonomia legislativa.
- d) Autonomia jurisdicional.

Questão 20

No Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Eusébio (CE), os dispositivos que tratam de regime disciplinar e penalidades estabelecem normas sobre a aplicação das sanções funcionais. De acordo com esses dispositivos, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A suspensão é uma penalidade prevista no Estatuto e somente deve ser aplicada após regular processo administrativo disciplinar que assegure ampla defesa.
- b) A advertência é uma penalidade prevista para infrações leves, aplicável independentemente de processo administrativo.
- c) O servidor poderá ser punido com demissão pela prática de qualquer infração, mesmo sem devido processo legal.
- d) O Estatuto não prevê penalidades como a demissão ou a cassação de aposentadoria.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 21

A Lei 8.080/1990, alterada pela Lei n.º 10.424/2002 discorre sobre o atendimento e a internação domiciliar no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS). Sobre esse tema, assinale a alternativa CORRETA:

- a) O atendimento domiciliar pode ser indicado por qualquer profissional de saúde da equipe, desde que haja registro clínico justificando a necessidade e concordância do paciente.
- b) A internação domiciliar não exige concordância da família ou do paciente, desde que a equipe multiprofissional avalie ser a melhor opção terapêutica.
- c) As equipes que realizam atendimento domiciliar devem atuar exclusivamente em ações terapêuticas, pois atividades preventivas devem ser realizadas pelas equipes de atenção básica.
- d) A assistência domiciliar deve incluir, principalmente, procedimentos médicos, de enfermagem, fisioterapêuticos, psicológicos e de assistência social, entre outros necessários ao cuidado integral.



Questão 22

Com base na Lei 8.142/1990, sobre a participação da comunidade na gestão do SUS, por meio das instâncias colegiadas, assinale CORRETAMENTE:

- a) A Conferência de Saúde é instância permanente e deliberativa, responsável por acompanhar continuamente a execução das políticas de saúde.
- b) O Conselho de Saúde possui caráter permanente e deliberativo, atuando na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde, incluindo aspectos econômicos e financeiros.
- c) O Conselho de Saúde é convocado exclusivamente pelo Poder Executivo, sendo proibida convocação extraordinária por outros órgãos.
- d) A Conferência de Saúde deve ocorrer a cada dois anos, garantindo representação paritária entre governo e prestadores de serviços.

Questão 23

De acordo com a Portaria de Consolidação n.º 2/2017, Art. 8º, sobre as políticas de organização do SUS, é CORRETO afirmar que:

- a) A Política Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde foi aprovada exclusivamente pelo Ministério da Saúde, sem participação do Conselho Nacional de Saúde.
- b) A Política Nacional de Gestão de Tecnologias em Saúde é regulamentada fora da Portaria de Consolidação n.º 2/2017, em documento próprio.
- c) A Política Nacional de Educação Permanente em Saúde não integra o conjunto das políticas de organização do SUS, por ter caráter apenas formativo.
- d) A Política Nacional de Informação e Informática em Saúde (PNIIS) integra o grupo de políticas de organização do SUS, conforme disposto no Anexo XLII da Portaria de Consolidação n.º 2/2017.

Questão 24

No uso responsável de produtos veterinários, a associação de fármacos pode gerar diferentes tipos de interação. Acerca dos conceitos de sinergismo de potencialização e sinergismo de adição, a distinção CORRETA entre esses dois fenômenos farmacológicos está relacionada ao fato de que:

- a) Ambos descrevem situações em que a combinação de substâncias resulta em efeito imprevisível e sempre inferior ao obtido com o uso isolado.

- b) Os dois fenômenos só ocorrem quando as substâncias possuem mecanismos de ação idênticos.
- c) O sinergismo de adição ocorre quando o efeito combinado supera o efeito individual de cada substância, enquanto o de potencialização corresponde à simples soma dos efeitos.
- d) O sinergismo de potencialização caracteriza-se por efeito combinado superior ao observado com cada substância isoladamente, enquanto o sinergismo de adição corresponde à soma dos efeitos individuais.

Questão 25

Na anestesiologia veterinária, a escolha do agente hipnótico para indução deve considerar a faixa etária do animal, os efeitos cardiorrespiratórios e a qualidade da recuperação anestésica. Considerando essas variáveis, assinale a alternativa que estabelece CORRETAMENTE a relação entre a restrição de uso em neonatos e a indicação preferencial em animais idosos:

- a) Tiopental, não recomendado em neonatos por depressão cardíaca e respiratória, sendo o propofol preferido em animais idosos.
- b) Metoexital, não recomendado em neonatos por depressão respiratória aguda, sendo preferido em idosos pela ausência de efeito cumulativo.
- c) Etomidato, contraindicado em neonatos pela baixa ligação proteica plasmática, sendo indicado em idosos pela rápida eliminação.
- d) Propofol, contraindicado em neonatos por efeito acumulativo, sendo evitado em idosos por causar excitação e arritmias.

Questão 26

A prevenção de complicações durante a recuperação e no período pós-anestésico está diretamente relacionada à escolha e à associação dos agentes utilizados na indução e manutenção. Nesse contexto, a situação em que se busca reduzir efeitos cardiorrespiratórios, favorecer recuperação rápida e evitar movimentos indesejáveis na fase pós-anestésica, é CORRETAMENTE caracterizada pelo uso de:

- a) Cetamina isolada, por promover manutenção anestésica estável e recuperação sem efeitos residuais significativos.
- b) Propofol isolado, em dose plena, por não causar alterações cardiorrespiratórias relevantes durante a manutenção.



CONCURSO PÚBLICO



- c) Cetamina isolada em protocolos de manutenção, por garantir adequado relaxamento muscular e recuperação favorável.
- d) Associação de propofol com coadjuvantes, utilizando a cetamina como co-indutor para redução de dose e efeitos adversos.

Questão 27

Na anestesia inalatória em cães, determinados agentes são considerados mais seguros quando comparados a outras técnicas de indução e manutenção. Diante do exposto, a razão pela qual a administração dos anestésicos inalatórios é descrita como “mais segura”, está relacionada principalmente ao fato de que esses fármacos:

- a) Promovem vasodilatação periférica intensa associada à depressão miocárdica dose-dependente.
- b) Mantêm o débito cardíaco estável mesmo em concentrações elevadas, sem risco de hipotensão.
- c) São amplamente metabolizados pelo fígado, reduzindo a permanência do fármaco no organismo.
- d) Apresentam metabolismo reduzido, permitindo eliminação rápida e recuperação anestésica mais breve.

Questão 28

Os opioides são amplamente empregados em protocolos anestésicos veterinários devido às suas propriedades farmacológicas específicas. Conforme seu uso na anestesia balanceada, a alternativa que caracteriza **CORRETAMENTE** os opioides utilizados em Medicina Veterinária é:

- a) Apresentam efeito analgésico limitado, não interferem nas doses de anestésicos gerais e são restritos à fase de manutenção anestésica.
- b) Atuam exclusivamente como sedativos, com elevada incidência de taquicardia e aumento do débito cardíaco dose-independente.
- c) Possuem ação analgésica eficaz, porém causam hipotensão irreversível devido à liberação constante de histamina, independentemente da via de administração.
- d) Produzem analgesia e leve sedação, reduzem a necessidade de anestésicos gerais e exercem efeitos cardiovasculares diretos mínimos.

Questão 29

Os princípios do equilíbrio anestésico exigem a associação adequada entre hipnose, analgesia e

relaxamento muscular, considerando ainda os efeitos fisiológicos decorrentes da administração dos agentes. Acerca do tema, a característica que justifica simultaneamente o uso restrito e a preferência clínica dos barbitúricos de curta e ultracurta duração na anestesiologia veterinária é:

- a) A neutralidade do pH das soluções, que permite administração por diferentes vias sem risco tecidual.
- b) A baixa alcalinidade das formulações, associada à segurança da aplicação extravascular.
- c) A natureza cáustica das soluções e a necessidade de uso exclusivamente intravenoso, aliadas ao menor tempo de ação clínica.
- d) A longa duração anestésica, que dispensa associação com outros fármacos no equilíbrio anestésico.

Questão 30

Durante a anestesia geral, múltiplos mecanismos fisiológicos respiratórios e cardiovasculares são simultaneamente afetados pelo decúbito, pelo relaxamento muscular e pela ação direta dos anestésicos sobre fibras excitáveis. Com base no enunciado, a condição fisiopatológica que explica **CORRETAMENTE** a redução global do débito cardíaco observada durante o plano anestésico, considerando a interação entre resistência vascular periférica, retorno venoso e função miocárdica, caracteriza-se por:

- a) Aumento da pós-carga decorrente da vasoconstrição periférica, com elevação reflexa da frequência cardíaca mediada por barorreceptores.
- b) Redução da resistência vascular periférica com sequestro sanguíneo periférico e esplâncnico, diminuição da pré-carga, depressão da contratilidade e queda da frequência cardíaca.
- c) Manutenção da pré-carga associada à diminuição isolada da frequência cardíaca, sem impacto significativo sobre o volume sistólico.
- d) Diminuição exclusiva da viscosidade sanguínea, com preservação do retorno venoso e compensação do débito cardíaco pela equação de poiseuille.

Questão 31

A anestesia geral, associada ao decúbito e à redução do tônus muscular respiratório, provoca alterações relevantes na mecânica ventilatória e no equilíbrio ácido-base. Nesse contexto, a condição fisiológica



que explica a retenção progressiva de CO₂ ao final dos movimentos respiratórios, decorrente da interação entre volume minuto, volumes pulmonares residuais e posicionamento do paciente, caracteriza **CORRETAMENTE**:

- a) Aumento compensatório do volume residual inspiratório, com elevação do volume minuto e manutenção do ph sanguíneo.
- b) Preservação do volume corrente pela ação do surfactante, independentemente da diminuição da frequência respiratória.
- c) Redução do volume minuto por queda simultânea da frequência respiratória e da capacidade contrátil muscular, associada ao comprometimento do volume residual final alveolar.
- d) Incremento do volume residual expiratório, com maior eliminação de CO₂ e prevenção da acidose respiratória.

Questão 32

Na analgesia perioperatória, especialmente quando se empregam bloqueios loco-regionais como parte de uma estratégia multimodal, diferentes propriedades físico-químicas dos anestésicos locais determinam potência, latência e duração do bloqueio nociceptivo. Considerando exclusivamente esses parâmetros, a situação em que um anestésico local apresenta alta potência analgésica, maior tempo de latência e bloqueio prolongado, em associação a maior risco de toxicidade, está relacionada a combinação de:

- a) Baixa lipossolubilidade, menor grau de ionização em ph sérico e reduzida afinidade por proteínas.
- b) Elevada lipossolubilidade, maior grau de ionização em ph sérico e alta afinidade por proteínas.
- c) Elevada lipossolubilidade, menor grau de ionização em ph sérico e baixa afinidade por proteínas.
- d) Baixa lipossolubilidade, maior grau de ionização em ph sérico e alta afinidade por proteínas.

Questão 33

Determinados procedimentos na anestesia veterinária loco-regionais exigem compreensão precisa da interação entre a anatomia do canal vertebral, a farmacodinâmica dos agentes utilizados e as possíveis repercussões neuromotoras. Com base nessas variáveis, assinale a alternativa que descreve **CORRETAMENTE** as características do procedimento acima:

- a) O efeito analgésico resulta do contato do fármaco com estruturas neurais antes de sua emergência do canal vertebral, de modo que a dispersão cranial determina a extensão do bloqueio, podendo alcançar fibras motoras e comprometer a atividade locomotora conforme o nível atingido.
- b) A eficácia do método decorre principalmente da ação do fármaco em receptores medulares específicos, sendo sua extensão condicionada à difusão através das meninges e com mínima interferência sobre a função motora, mesmo quando há progressão cranial do efeito.
- c) O bloqueio caracteriza-se pela administração do agente em meio com comunicação direta com o líquido cefalorraquidiano, produzindo analgesia previsível, simétrica e pouco influenciada pela posição do animal ou pelo volume injetado.
- d) A técnica baseia-se na interrupção seletiva da condução nervosa periférica caudal, promovendo analgesia regional sem influência significativa sobre vias autonômicas ou sobre o retorno motor dos membros pélvicos.

Questão 34

Na regulamentação da organização da rede interfederativa de atenção à saúde, foi instituído um instrumento jurídico específico para formalizar o acordo de colaboração entre os entes federativos. De acordo com essa finalidade, o instrumento **CORRETAMENTE** previsto corresponde ao:

- a) Contrato Organizativo da Política Pública de Saúde.
- b) Contrato Operacional da Ação Pública em Saúde.
- c) Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde.
- d) Contrato Integrado da Ação Interfederativa em Saúde.

Questão 35

No âmbito da regulamentação da organização interfederativa do Sistema Único de Saúde (SUS), o Decreto n.º 7.508 estabelece instâncias colegiadas responsáveis pela pactuação da organização e do funcionamento das ações e serviços de saúde integrados em redes de atenção. Acerca do tema, a instância que atua no âmbito regional, possui vinculação administrativa e operacional à Secretaria Estadual de Saúde e deve observar as diretrizes da Comissão Intergestores Bipartite, corresponde à:

- a) Comissão Intergestores Unipartite.
- b) Comissão Regional de Pactuação Intergestores.



- c) Comissão Interfederativa Regional.
- d) Comissão Intergestores Regional.

Questão 36

Durante o atendimento anestésico de animais provenientes de regiões com suspeita de doenças infectocontagiosas, o conhecimento das áreas epidemiologicamente delimitadas é fundamental para a adoção de medidas de biossegurança e controle sanitário. Considerando os conceitos utilizados na vigilância em saúde animal, a área que se caracteriza por situar-se imediatamente ao redor do foco confirmado, abrangendo ao menos as propriedades rurais adjacentes e podendo ter sua delimitação apoiada por um raio traçado a partir dos limites geográficos do foco, é definida CORRETAMENTE como:

- a) Área de vigilância.
- b) Área tampão.
- c) Área perifocal.
- d) Área de proteção sanitária.

Questão 37

No exercício da Medicina Veterinária, inclusive em procedimentos anestésicos, o reconhecimento de situações que envolvem doenças de notificação obrigatória é essencial para a segurança sanitária e a tomada de decisões clínicas. Segundo os critérios adotados na vigilância em saúde animal, a situação caracterizada pelo registro, em uma unidade epidemiológica, de pelo menos um evento que atenda a critérios laboratoriais, sorológicos ou de vínculo epidemiológico, ainda que independente da presença de sinais clínicos, é denominada como:

- a) Evento suspeito.
- b) Caso descartado de febre aftosa.
- c) Unidade epidemiológica negativa.
- d) Foco de febre aftosa.

Questão 38

Na organização do SUS, a insuficiência de recursos próprios para assegurar a cobertura assistencial em determinada área pode ensejar a adoção de mecanismos jurídicos específicos envolvendo a iniciativa privada. Nesse contexto, a forma juridicamente adequada de participação complementar desses serviços, condicionada à observância de normas de direito público, à preferência institucional e a critérios nacionais de remuneração e controle, caracteriza-se pela:

- a) Incorporação automática de entidades privadas ao SUS, mediante autorização administrativa discricionária, assegurada a livre definição de valores e parâmetros assistenciais.
- b) Participação complementar formalizada por contrato ou convênio, com preferência às entidades filantrópicas e sem fins lucrativos, sujeita a critérios e valores definidos pela direção nacional do SUS e aprovados pelo Conselho Nacional de Saúde.
- c) Delegação permanente da cobertura assistencial à iniciativa privada, condicionada apenas à comprovação de capacidade técnica e à inexistência de conflito de interesses.
- d) Contratação prioritária de serviços privados com fins lucrativos, desde que garantido o equilíbrio econômico-financeiro e a disponibilidade orçamentária anual.

Questão 39

O conjunto de ações direcionado simultaneamente à promoção, proteção, recuperação e reabilitação da saúde de um grupo populacional exposto a riscos decorrentes das condições de trabalho, é denominado como:

- a) Vigilância epidemiológica.
- b) Vigilância sanitária.
- c) Assistência toxicológica.
- d) Saúde do trabalhador.

Questão 40

O escore da *American Society of Anesthesiologists* (ASA) é utilizado na anamnese e no exame físico orientado como ferramenta de estratificação do estado físico e do risco anestésico em cães e gatos, variando conforme a gravidade das condições sistêmicas identificadas. Nesse sistema, o paciente que não se encontra hígido, tampouco em condição crítica iminente, mas apresenta comprometimento orgânico clinicamente relevante, é classificado como:

- a) ASA I.
- b) ASA II.
- c) ASA III.
- d) ASA IV.