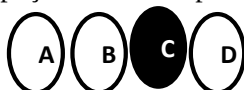


CARGO
MÉDICO VETERINÁRIO

ATENÇÃO! INSTRUÇÕES PARA A PROVA

- Você receberá do fiscal:** um **CADERNO DE QUESTÕES** e um **CARTÃO DE RESPOSTAS** personalizado.
- Confira, abaixo, seu nome, inscrição, cargo que você se escreveu, TIPO DE PROVA com número igual ao **CADERNO DE QUESTÕES e CARTÃO DE RESPOSTAS**.
- Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o Fiscal.
- Escreva a **FRASE DO CARTÃO DE RESPOSTAS na íntegra**.
- Este Caderno de Provas contém **50(cinquenta)** questões numeradas sequencialmente de **1 a 50**.
- Leia atentamente cada questão e assinale, no **CARTÃO DE RESPOSTAS**, a opção que mais adequadamente a responde.
- O candidato deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas.
- Após concluir a prova, o candidato deverá entregar o caderno de provas e o **CARTÃO DE RESPOSTAS** devidamente assinado.
- Observe as seguintes recomendações relativas ao CARTÃO DE RESPOSTAS:**
- O **CARTÃO DE RESPOSTAS** não deve ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- A maneira correta de assinalar a opção no **CARTÃO DE RESPOSTAS** é cobrir fortemente, com caneta esferográfica **preta** ou **azul**, o espaço a ela correspondente, conforme o exemplo a seguir:



- A leitora óptica **NÃO** registrará questões sem marcação, marcação pouco nítida ou com mais de uma opção assinalada.
- Você dispõe de **04(quatro)** horas para fazer esta prova e marcar o **CARTÃO DE RESPOSTAS**.
- Nenhum candidato poderá retirar-se da sala antes de decorrida **01(uma)** hora do seu início.
- Não será permitida a utilização de aparelho celular, qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
- Os dois últimos candidatos da mesma sala só poderão ser liberados juntos.
- A **Folha Resposta** abaixo não tem caráter legal, objetiva apenas a conferência do Gabarito do Candidato.

FOLHA RESPOSTA PARA CONFERÊNCIA DO CANDIDATO

NOME:													CARGO:											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	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	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2026

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 6.

Texto I

A ansiedade de alta performance: quando a maior pressão vem de dentro

Bruno Rosa*

A pressão no trabalho nem sempre vem do chefe, das metas ou das cobranças externas. Muitas vezes, ela nasce dentro do próprio profissional, que sente necessidade de responder rapidamente a todas as mensagens, entregar antes do prazo, antecipar problemas, estar sempre disponível e provar seu valor o tempo todo.

Mesmo quando ninguém está cobrando diretamente, esse profissional continua se cobrando. A agenda cheia passa a ser vista como sinal de importância, o descanso parece perda de tempo, delegar tarefas gera insegurança e dizer “não” parece falta de comprometimento.

Essa cobrança constante pode se disfarçar de ambição, responsabilidade e alta performance. Afinal, buscar crescimento e excelência não é um problema. O problema aparece quando a régua interna deixa de ter limites e o profissional passa a acreditar que precisa estar sempre produzindo, acelerado e disponível.

Com o tempo, a busca por resultados deixa de gerar satisfação e começa a consumir energia. A pessoa pode ter dificuldade para se desconectar do trabalho, sentir culpa ao descansar e permanecer em estado de alerta mesmo fora do expediente. O corpo está em casa, mas a mente continua presa às tarefas, mensagens e preocupações do dia seguinte.

Os dados ajudam a dimensionar esse problema. Segundo a Organização Mundial da Saúde, a ansiedade e a depressão provocam a perda de aproximadamente 12 bilhões de dias de trabalho por ano, com um impacto estimado em US\$ 1 trilhão na produtividade global. Esses números mostram que a saúde mental não é apenas uma questão individual, mas também um tema importante para as empresas e para a sociedade.

A cultura da disponibilidade permanente é um exemplo. Responder a uma mensagem fora do horário pode parecer uma atitude isolada de comprometimento. Porém, quando isso se torna uma expectativa, cria-se um ambiente em que a urgência passa a fazer parte da rotina. O profissional sente que precisa estar acessível o tempo todo para não parecer desinteressado ou improdutivo.

Por isso, alta performance não deve ser confundida com pressão permanente. Delegar tarefas, por exemplo, não significa abandonar responsabilidades. Significa distribuir conhecimento, desenvolver a equipe e evitar que a operação dependa de uma única pessoa. Da mesma forma, dizer “não” a uma demanda pode ser uma forma de proteger a qualidade do trabalho e impedir que as prioridades sejam constantemente substituídas por novas urgências.

Os líderes também têm um papel fundamental. É possível cobrar resultados sem transformar a cobrança em uma cultura de medo ou disponibilidade total. Para isso, é necessário estabelecer expectativas claras, respeitar os períodos de descanso, reconhecer limites e avaliar não apenas o volume de entregas, mas também as condições em que elas são realizadas.

A performance sustentável depende de ritmo, clareza e maturidade. É preciso aprender a administrar não apenas tarefas, mas também energia, expectativas e prioridades. O objetivo não deve ser produzir no

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2026

limite todos os dias, e sim entregar com qualidade e consistência ao longo do tempo.

No fim, a pergunta talvez não seja quanto mais podemos fazer. A pergunta mais importante é quanto conseguimos entregar sem precisar viver permanentemente no limite. Alta performance não deveria ser uma corrida contra nós mesmos.

* Engenheiro e executivo especializado na área de performance. Fundador da Domperf
HOJE EM DIA. Disponível em [A ansiedade de alta performance: quando a maior pressão vem de dentro](#).

QUESTÃO 01 _____

Considerando a organização global das ideias e a posição defendida pelo autor, pode-se afirmar que seu principal objetivo sociocomunicativo é:

- A. Explicar as causas da ansiedade no ambiente profissional.
- B. Relatar experiências relacionadas à pressão no trabalho.
- C. Instruir profissionais sobre como aumentar sua produtividade.
- D. Argumentar em favor de uma concepção de alta performance sustentável.

QUESTÃO 02 _____

Analise as afirmativas a seguir, marque V para as VERDADEIRAS e F para as FALSAS.

- () Em “**Afinal**, buscar crescimento e excelência não é um problema. O problema aparece quando...”, a expressão destacada estabelece, no contexto, uma relação de explicação.
- () Em “**Porém**, quando isso se torna uma expectativa, cria-se um ambiente...”, o termo destacado estabelece uma relação de oposição com a ideia anteriormente apresentada.
- () Em “**Por isso**, alta performance não deve ser confundida com pressão permanente.”, a expressão destacada estabelece uma relação de conclusão.
- () Em “Delegar tarefas, **por exemplo**, não significa abandonar responsabilidades. Significa distribuir conhecimento...”, a expressão destacada estabelece uma relação de causa.

Assinale a sequência CORRETA:

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

QUESTÃO 03 _____

“A pessoa pode ter dificuldade para se desconectar do trabalho, sentir culpa ao descansar e permanecer em estado de alerta mesmo fora do expediente.” (4º parágrafo)

Assinale a alternativa em que a alteração da pontuação está de acordo com a norma-padrão e preserva o sentido fundamental do período original.

- A. A pessoa pode ter dificuldade para se desconectar do trabalho; sentir culpa ao descansar e permanecer em estado de alerta mesmo fora do expediente.
- B. A pessoa pode ter dificuldade para se desconectar do trabalho, sentir culpa ao descansar e permanecer em estado de alerta, mesmo fora do expediente.
- C. A pessoa pode ter dificuldade para se desconectar do trabalho: sentir culpa ao descansar e permanecer em estado de alerta mesmo fora do expediente.
- D. A pessoa pode ter dificuldade para se desconectar do trabalho, sentir culpa ao descansar; e permanecer em estado de alerta mesmo fora do expediente.

QUESTÃO 04 _____

“O corpo está em casa, mas a mente continua presa às **tarefas, mensagens e preocupações do dia seguinte**.” (4º parágrafo)

Em relação ao emprego do acento indicador de crase no trecho anterior, assinale a afirmativa CORRETA.

- A. A crase é facultativa, pois o emprego do artigo definido feminino depende da intenção do enunciador.
- B. A ocorrência da crase justifica-se pela regência do termo “presa”, que exige a preposição a, e pela presença do artigo definido feminino plural as.
- C. O emprego da crase é obrigatório por se tratar de uma locução adverbial formada por palavras femininas.
- D. A crase ocorre pela fusão da preposição a com o pronome demonstrativo as.

QUESTÃO 05 _____

Analise sintaticamente a frase a seguir:

“O problema aparece quando a régua interna deixa de ter limites.” (3º parágrafo)

A oração destacada é uma:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2026

- A. Oração subordinada substantiva subjetiva.
- B. Oração subordinada substantiva objetiva direta.
- C. Oração subordinada adverbial temporal.
- D. Oração subordinada adverbial causal.

QUESTÃO 06

As figuras de linguagem constituem recursos empregados para ampliar ou modificar os sentidos atribuídos às palavras e às expressões em determinado contexto.

Com base nessa perspectiva, assinale o trecho do Texto I em que se evidencia o emprego de um recurso expressivo de natureza figurada:

- A. “A agenda cheia passa a ser vista como sinal de importância, o descanso parece perda de tempo...” (2º parágrafo)
- B. “Os dados ajudam a dimensionar esse problema.” (5º parágrafo)
- C. “A cultura da disponibilidade permanente é um exemplo.” (6º parágrafo)
- D. “Alta performance não deveria ser uma corrida contra nós mesmos.” (10º parágrafo)

Leia o texto abaixo e responda às questões de

7 a 10.

TEXTO II



Alô Alô Bahia. Disponível em: <https://aloalobahia.com/notas/antologia-com-tirinhas-da-mafalda-sera-lancada-no-brasil-vem-saber>

QUESTÃO 07

No segundo quadrinho, Mafalda afirma: “Nesta família não há chefes, nós somos uma **cooperativa**.” Considerando as palavras destacadas, tem-se:

- A. Pronome demonstrativo/substantivo.
- B. Advérbio/adjetivo.
- C. Pronome indefinido/adjetivo.
- D. Artigo definido/substantivo.

QUESTÃO 08

No último quadrinho, o vendedor afirma: “**Afinal... naquele curso de vendas não ensinavam todas as respostas.**” Considerando a forma verbal destacada, assinale a alternativa que apresenta corretamente o tempo e o modo verbal.

- A. Pretérito perfeito do indicativo.
- B. Pretérito imperfeito do indicativo.
- C. Presente do indicativo.
- D. Futuro do pretérito do indicativo.

QUESTÃO 09

A palavra “cooperativa”, empregada para caracterizar a organização da família, produz um efeito de sentido baseado em uma comparação implícita entre a família e uma organização sem hierarquia. Esse recurso caracteriza:

- A. Metáfora.
- B. Metonímia.
- C. Eufemismo.
- D. Prosopopeia.

QUESTÃO 10

Considerando o processo de formação da palavra “cooperativa”, empregada na fala de Mafalda, assinale a alternativa correta quanto à sua estrutura morfológica:

- A. Derivação prefixal.
- B. Derivação sufixal.
- C. Composição por justaposição.
- D. Composição por aglutinação.

INFORMÁTICA

QUESTÃO 11

Sobre os componentes internos de um computador e suas respectivas funções, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. A memória RAM é utilizada para armazenar permanentemente o sistema operacional e os arquivos do usuário, mantendo seus dados mesmo quando o computador é desligado.
- B. O processador (CPU) é o componente responsável por executar instruções e processar dados, enquanto a memória cache auxilia no acesso rápido às informações frequentemente utilizadas.
- C. O HD e o SSD possuem a mesma tecnologia de funcionamento, sendo ambos compostos exclusivamente por circuitos eletrônicos e sem partes mecânicas.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2026

- D. A placa-mãe tem como única função fornecer energia elétrica ao computador, função que substitui completamente a fonte de alimentação.

QUESTÃO 12 _____

Sobre os Sistemas Operacionais, analise as alternativas e atribua VERDADEIRO (V) ou FALSO (F).

- () O sistema operacional é responsável pelo gerenciamento dos processos em execução no computador.
- () O gerenciamento de memória permite ao sistema operacional controlar a utilização da memória pelos programas em execução.
- () O gerenciamento de arquivos é uma das funções do sistema operacional, permitindo organizar, armazenar e acessar arquivos e diretórios.
- () A interface com o usuário não é uma função do sistema operacional, pois a interação entre usuário e computador ocorre exclusivamente por meio dos aplicativos.

Assinale a sequência CORRETA:

- A. V – V – V – F.
- B. V – F – V – F.
- C. F – V – V – V.
- D. V – V – F – F.

QUESTÃO 13 _____

A respeito das diferenças entre redes de computadores com fio (Ethernet) e sem fio (Wi-Fi), analise as afirmativas a seguir:

- I. As redes Ethernet utilizam cabos para realizar a transmissão de dados entre os dispositivos e os equipamentos de rede.
- II. As redes Wi-Fi permitem a conexão de dispositivos sem a necessidade de utilização de cabos de rede para a comunicação.
- III. Uma rede Wi-Fi é sempre mais rápida e mais estável que uma rede Ethernet, independentemente das condições de utilização.
- IV. A rede Ethernet pode oferecer maior estabilidade e menor interferência na transmissão de dados, enquanto o Wi-Fi proporciona maior mobilidade aos dispositivos conectados.

Estão CORRETAS:

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

QUESTÃO 14 _____

Associe corretamente os conceitos da 1ª COLUNA às respectivas definições da 2ª COLUNA, considerando as funções de firewall e antivírus na segurança de computadores e redes.

1ª COLUNA

- 1. Firewall
- 2. Antivírus
- 3. Firewall de rede
- 4. Antivírus em tempo real

2ª COLUNA

- () Analisa arquivos, programas e atividades do sistema, buscando identificar e bloquear códigos maliciosos.
- () Controla o tráfego de entrada e saída de uma rede ou computador, podendo permitir ou bloquear conexões conforme regras estabelecidas.
- () Atua continuamente, monitorando arquivos e atividades enquanto o computador está sendo utilizado.
- () Pode controlar as comunicações entre diferentes redes, restringindo acessos não autorizados de acordo com determinadas regras.

Assinale a sequência CORRETA:

- A. 2 – 1 – 4 – 3.
- B. 1 – 2 – 3 – 4.
- C. 2 – 3 – 4 – 1.
- D. 4 – 1 – 2 – 3.

QUESTÃO 15 _____

Considerando os recursos de formatação de texto do Microsoft Word, analise as afirmativas a seguir:

- I. No Microsoft Word, é possível alterar o tipo e o tamanho da fonte utilizada em um texto, permitindo diferentes formas de apresentação do conteúdo.
- II. A formatação de parágrafos permite, entre outras opções, modificar o alinhamento do texto, o espaçamento e os recuos.
- III. Os cabeçalhos e rodapés são áreas localizadas, respectivamente, na parte superior e inferior das páginas de um documento, podendo conter textos, informações e outros elementos.
- IV. A numeração de páginas só pode ser inserida manualmente, sendo necessário digitar o número correspondente em cada página do documento.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2026

Estão CORRETAS:

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

QUESTÃO 16

Em uma instituição pública, um servidor precisa enviar um e-mail para vários destinatários, incluindo pessoas que não precisam conhecer os endereços eletrônicos umas das outras. Além disso, deseja encaminhar uma mensagem de forma organizada e utilizar uma resposta automática durante seu período de ausência.

Com base nas regras de etiqueta e boas práticas na comunicação por e-mail, assinale as alternativas e assina a CORRETA:

- A. O campo CCO (cópia oculta) deve ser utilizado quando se deseja que todos os destinatários visualizem os endereços de e-mail dos demais participantes da mensagem.
- B. O campo CC (cópia) é indicado para enviar uma mensagem a destinatários que devem receber uma cópia e ter seus endereços ocultados dos demais destinatários.
- C. Uma boa prática é utilizar uma formatação clara e objetiva, evitar o uso excessivo de letras maiúsculas e, quando necessário, utilizar a CCO para preservar a privacidade dos endereços dos destinatários.
- D. As respostas automáticas devem ser utilizadas somente para enviar propagandas e não podem informar ao remetente sobre o período de ausência do usuário.

QUESTÃO 17

A criptografia é uma técnica utilizada para proteger informações, tornando os dados ilegíveis para pessoas não autorizadas.

A respeito dos conceitos básicos de criptografia simétrica e assimétrica, analise as afirmativas:

- I. A criptografia tem como objetivo proteger informações, dificultando que pessoas não autorizadas tenham acesso ao conteúdo dos dados.
- II. Na criptografia simétrica, geralmente é utilizada a mesma chave para criptografar e descriptografar os dados.
- III. Na criptografia assimétrica, são utilizadas duas chaves relacionadas: uma chave pública e uma chave privada.
- IV. A chave pública, na criptografia assimétrica, pode ser compartilhada, enquanto a chave privada deve ser mantida em sigilo pelo seu proprietário.

V. Na criptografia simétrica, não é necessário que remetente e destinatário tenham acesso à mesma chave secreta para que os dados sejam descriptografados.

Estão CORRETAS:

- A. I, II, III apenas.
- B. I, II, III, IV apenas.
- C. II, III, IV, V apenas.
- D. I, II, III, IV, V.

QUESTÃO 18

Em uma repartição pública, um servidor precisa elaborar uma planilha no Microsoft Excel para registrar as notas obtidas por cinco candidatos em uma avaliação. Na coluna B, foram inseridas as notas: 7, 8, 6, 9 e 10, correspondentes às células B2:B6. O servidor deseja calcular automaticamente a soma das notas, a média e a quantidade de notas preenchidas.

Considerando as operações básicas do Excel, assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE as fórmulas que podem ser utilizadas, respectivamente, para Soma, Média e Contagem:

- | | | | |
|-------------------|---|----------------|---|
| A. =SOMA (B2-B6) | — | =MÉDIA (B2-B6) | — |
| =CONTAR (B2-B6) | | | |
| B. =TOTAL (B2:B6) | — | =MEDIA (B2:B6) | — |
| =CONTAGEM (B2:B6) | | | |
| C. =SOMAR (B2:B6) | — | =MÉDIA (B2:B6) | — |
| =NÚM (B2:B6) | | | |
| D. =SOMA (B2:B6) | — | =MÉDIA (B2:B6) | — |
| =CONT.NÚM (B2:B6) | | | |

QUESTÃO 19

Durante uma reunião de trabalho realizada por meio de uma ferramenta de videoconferência, como Zoom ou Microsoft Teams, um servidor precisa utilizar diferentes recursos disponíveis na plataforma.

Considerando as funcionalidades de agendamento de reuniões, compartilhamento de tela e gravação, analise as alternativas e assinale a INCORRETA:

- A. O compartilhamento de tela permite que qualquer participante altere livremente os arquivos armazenados no computador dos demais participantes, mesmo sem autorização ou acesso concedido.
- B. O agendamento de reuniões permite definir previamente a data e o horário do encontro, além de possibilitar o envio do convite aos participantes.
- C. O compartilhamento de tela permite que um participante apresente aos demais o conteúdo de seu

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2026

computador, como uma apresentação, documento ou aplicativo.

- D. A gravação de uma reunião pode permitir que seu conteúdo seja revisado posteriormente, observadas as configurações e permissões da plataforma.

QUESTÃO 20 _____

Uma prefeitura mantém um banco de dados para controlar os servidores municipais e os respectivos setores em que estão lotados. Para organizar as informações, foi criada a seguinte estrutura:

Tabela SERVIDORES

ID_SERVIDOR	NOME	ID_SETOR
101	Ana	3
102	Carlos	2
103	João	3

Tabela SETORES

ID_SETOR	NOME_SETOR
1	Recursos Humanos
2	Contabilidade
3	Tecnologia da Informação

Com base nos conceitos de banco de dados relacionais na tabela, analise as afirmativas:

- I. A tabela SERVIDORES armazena registros referentes aos servidores, enquanto a tabela SETORES armazena registros referentes aos setores municipais.
- II. O campo ID_SERVIDOR pode ser utilizado como chave primária da tabela SERVIDORES, pois identifica de forma única cada servidor cadastrado.
- III. O campo ID_SETOR da tabela SERVIDORES pode atuar como chave estrangeira, estabelecendo uma relação com o campo ID_SETOR da tabela SETORES.
- IV. Um registro corresponde a uma linha da tabela, enquanto um campo corresponde a uma coluna que representa determinado atributo dos dados.
- V. Para garantir a integridade da relação apresentada, o valor de ID_SETOR existente na tabela SERVIDORES deve, em regra, corresponder a um valor válido de ID_SETOR na tabela SETORES.

Estão CORRETAS:

- A. I, II, III apenas.
- B. II, III, IV, V apenas.
- C. I, II, III, IV apenas.
- D. I, II, III, IV, V.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 21 _____

Lei o Texto, complete a lacuna e assinale a alternativa CORRETA:

O Juízo Final é um enorme afresco que ocupa a parede do altar da Capela Sistina, no Vaticano. Inspirado na narração bíblica, o artista reproduz imagens que representam o momento da ressurreição dos mortos e da Justiça Divina.

Essa obra ajudou a imortalizar _____ como um dos artistas mais importantes de todos os tempos!

- A. Leonardo da Vinci.
- B. Michelangelo.
- C. Vincent van Gogh.
- D. Pablo Picasso.

QUESTÃO 22 _____

É a única das regiões que está fora da zona intertropical e que faz fronteira com o Uruguai, Argentina e Paraguai, é:

- A. Norte.
- B. Centro-Oeste.
- C. Sudeste.
- D. Sul.

QUESTÃO 23 _____

“Representam o processo realizado entre energia e a matéria, que por sua vez se movimentam pelo ambiente de forma cíclica, fazendo assim a ciclagem dos nutrientes essenciais à manutenção da vida. Alguns exemplos que representam o conceito são: ciclo do carbono, do nitrogênio, do oxigênio e da água”.

O texto acima faz referência ao conceito de

- A. Ciclos biogeoquímicos.
- B. Cadeia alimentar.
- C. Relações ecológicas.
- D. Nicho ecológico.

QUESTÃO 24 _____

Sobre as chamadas “*terras raras*”, analise os itens a seguir:

- I. As terras raras formam um grupo de 17 elementos químicos essenciais para o funcionamento de diversos produtos modernos — de smartphones e televisores a

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2026

câmeras digitais e LEDs. Apesar de usados em pequenas quantidades, eles são insubstituíveis.

- II. O uso mais importante dessas substâncias está na fabricação de ímãs permanentes. Potentes e duráveis, esses ímãs mantêm suas propriedades magnéticas por décadas. Com eles, é possível produzir peças menores e mais leves, algo essencial por exemplo, para tecnologias, turbinas eólicas e veículos elétricos.
- III. O Brasil possui vastas reservas de recursos considerados cruciais para o futuro da economia global — entre eles, o nióbio, o lítio, o grafite, o cobre, o cobalto, o urânio e os chamados elementos terras raras. Esses minerais estão no centro das transformações tecnológicas e energéticas do século 21.
- IV. Hoje, 70% da produção global vem da China, segundo o Serviço Geológico dos Estados Unidos (USGS). A principal mina é Bayan Obo, no norte do país. Ela reúne enormes quantidades de todos os elementos usados em ímãs permanentes e supera em larga escala depósitos como Monte Weld, na Austrália, e Kvanefjeld, na Groenlândia.

Estão CORRETOS:

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

<https://g1.globo.com/ciencia/noticia/2025/07/25/terras-raras-o-que-sao.ghhtml#1>

QUESTÃO 25 _____

O Georreferenciamento é uma atividade inicialmente realizada em campo por técnicos especializados e funciona através da associação de informações geográficas a um objeto ou ponto específico. Essas informações são coletadas usando equipamentos e técnicas de levantamento topográfico e geodésico, que podem incluir a coleta de informações como:

- I. Latitude.
II. Longitude.
III. Altitude.

Está(ão) CORRETA(S):

- A. I, II, III.
B. II, III, apenas.
C. III, apenas.
D. I, II, apenas.

QUESTÃO 26 _____

Os blocos econômicos podem ser classificados em diferentes níveis de integração, que representam a profundidade da cooperação entre os países membros.

“Neste nível, os países-membros eliminam as tarifas alfandegárias e as restrições comerciais entre si, mas mantêm suas próprias políticas comerciais em relação a países não-membros. O objetivo é facilitar o fluxo de bens e serviços”

Considerando os níveis de integração dos blocos econômicos, texto em destaque faz referência a(o):

- A. União Aduaneira.
B. Mercado Comum.
C. Zona de Livre Comércio.
D. Mercosul: Mercado Comum do Sul.

QUESTÃO 27 _____

Projetada por Oscar Niemeyer e decorada por Cândido Portinari, a Igreja de São Francisco de Assis é um marco arquitetônico do estado. Com sua estrutura curvilínea e painéis de azulejos que contam a vida de São Francisco, é um dos pontos turísticos do Brasil de destaque para admiradores da arquitetura modernista e das artes visuais.

A Igreja de São Francisco de Assis fica localizada em:

- A. Rio de Janeiro.
B. Curitiba.
C. Belo Horizonte.
D. Bahia.

QUESTÃO 28 _____

A respeito de política monetária, analise os itens a seguir:

- I. A política monetária é o conjunto de medidas que um governo adota e que visa o controle da oferta da sua moeda na economia, ou seja, a sua liquidez. Dessa maneira, esse tipo de política praticada pelo Estado pode impactar diretamente a inflação e a taxa de juros de um país. E assim, impactar diretamente a economia.
- II. O principal objetivo da política monetária é manter a inflação sob controle. Para isso, o governo baseia-se em um regime de metas de inflação.
- III. Para um determinado ano é fixada uma meta para a inflação, e o Banco Central deve utilizar dos instrumentos de política monetária para cumpri-la.
- IV. Existem, basicamente, três principais tipos de instrumentos usados no Brasil através da sua política monetária. São exemplos de política

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2026

monetária: Open market; Redesconto e Depósito compulsório.

Estão CORRETOS:

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

QUESTÃO 29

O derretimento das calotas polares é a perda de grandes massas de gelo existentes nas regiões polares da Terra, especialmente na Groenlândia e na Antártida. Esse processo ocorre naturalmente em determinadas épocas do ano, sobretudo durante os meses mais quentes, mas vem sendo intensificado pelo aumento da temperatura média do planeta associado às mudanças climáticas.

São problemas que podem ocorrer com o derretimento das calotas polares, entre outras:

- I. Elevação do nível do mar.
- II. Alteração das correntes oceânicas.
- III. Absorção solar aumentada.
- IV. Perda de gelo marinho e clima extremo.
- V. Perda de Habitats.

Estão CORRETAS:

- A. I, II, III, IV, V.
- B. I, II, III, IV, apenas.
- C. II, III, IV, V, apenas.
- D. III, IV, V, apenas.

QUESTÃO 30

A Lei nº 9.605/1998, conhecida como Lei de Crimes Ambientais, estabelece sanções penais e administrativas para condutas e atividades que causem danos ao meio ambiente.

Com base na Lei nº 9.605/1998, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. O descarte inadequado de resíduos que possa causar danos ao meio ambiente não caracteriza infração ambiental.
- B. As pessoas físicas e jurídicas podem ser responsabilizadas por condutas que causem danos ao meio ambiente, conforme as condições previstas em lei.
- C. Somente empresas podem ser responsabilizadas por crimes ambientais.

D. Os resíduos podem ser descartados em qualquer local, desde que não sejam visíveis ao público.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31

De acordo com o IBGE, a Mortalidade Infantil em 2025 e as Internações por Diarreia pelo SUS/2024, no Município de Triunfo, foram, respectivamente:

- A. 13,01 óbitos por mil nascidos e 06 internações 100 mil habitantes.
- B. 10,16 óbitos por mil nascidos e 02 internações por 100 mil habitantes.
- C. 11,49 óbitos por mil nascidos e 00 internações por 100 mil habitantes.
- D. 12,33 óbitos por mil nascidos e 05 internações por 100 mil habitantes.

QUESTÃO 32

As endemias e epidemias representam importantes desafios para a saúde pública, exigindo medidas de prevenção, controle e tratamento.

Sobre endemias e epidemias, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. As doenças endêmicas ocorrem somente durante períodos de epidemia e desaparecem completamente nos demais períodos.
- B. As medidas de controle podem incluir vacinação, controle de vetores, higiene, saneamento, uso de equipamentos de proteção quando indicado e acompanhamento dos casos pelas autoridades de saúde.
- C. O tratamento de qualquer doença infecciosa deve ser realizado com medicamentos por conta própria, sem necessidade de avaliação profissional.
- D. Durante uma epidemia, somente as pessoas que apresentam sintomas precisam adotar medidas de prevenção.

QUESTÃO 33

Um município identificou, nos últimos anos, aumento das internações e óbitos relacionados à hipertensão arterial, diabetes mellitus, doenças cardiovasculares e câncer. Ao analisar os dados de saúde, a equipe de Vigilância Epidemiológica observou maior concentração desses agravos em áreas com elevada prevalência de tabagismo, consumo abusivo de álcool, alimentação inadequada, sedentarismo e dificuldade de acesso aos serviços de

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2026

saúde. Diante desse cenário, foi proposta uma estratégia integrada de vigilância e controle.

Considerando os princípios da Vigilância Epidemiológica das Doenças Não Transmissíveis (DCNT), assinale a alternativa que apresenta a conduta MAIS ADEQUADA:

- A. Integrar a análise de dados de morbidade, mortalidade e fatores de risco e proteção, identificando grupos e territórios mais vulneráveis e orientando ações de promoção da saúde, prevenção, diagnóstico precoce, tratamento e acompanhamento dos casos.
- B. Concentrar as ações exclusivamente no atendimento dos indivíduos já diagnosticados, priorizando o tratamento medicamentoso e deixando as ações de prevenção para situações posteriores.
- C. Priorizar campanhas gerais de educação em saúde, sem necessidade de analisar diferenças territoriais, socioeconômicas ou relacionadas aos fatores de risco da população.
- D. Direcionar a vigilância principalmente para doenças transmissíveis, pois as DCNT apresentam evolução lenta e, portanto, não necessitam de acompanhamento epidemiológico sistemático.

QUESTÃO 34

Um município apresentou, nos últimos cinco anos, aumento progressivo das internações por doenças respiratórias. Ao analisar os dados, a equipe de saúde verificou que o aumento não ocorreu de maneira uniforme: determinados bairros apresentavam maior concentração de casos, especialmente entre idosos e trabalhadores expostos à poluição atmosférica. Entretanto, no mesmo período, houve também ampliação do acesso aos serviços de saúde e melhoria da capacidade de diagnóstico, o que poderia ter influenciado o aumento dos registros.

Diante dessa situação, a equipe decidiu comparar diferentes fontes de dados, analisar a distribuição dos casos segundo tempo, lugar e pessoa, investigar possíveis fatores associados, avaliar mudanças na ocorrência da doença e utilizar os resultados para orientar medidas de prevenção e controle.

Considerando os conceitos básicos e os objetivos da Epidemiologia, analise as alternativas e assinale a CORRETA:

- A. O aumento dos casos registrados é suficiente para afirmar que houve aumento real da ocorrência da doença, pois os registros dos serviços de saúde representam diretamente a frequência do agravo na população.
- B. A Epidemiologia tem como objetivo principal identificar indivíduos doentes para encaminhamento ao tratamento, sendo desnecessária a análise da

distribuição dos eventos segundo tempo, lugar, pessoa e fatores associados.

- C. A Epidemiologia concentra-se e no estudo das doenças transmissíveis e de seus mecanismos de disseminação, não sendo aplicável à investigação de doenças crônicas, fatores de risco ou organização dos serviços de saúde.
- D. A análise epidemiológica deve considerar que alterações na ocorrência registrada de um agravo podem estar relacionadas tanto a mudanças reais no risco da população quanto a modificações no diagnóstico, acesso aos serviços e sistemas de informação, utilizando diferentes indicadores e fontes de dados para produzir evidências que subsidiem ações de prevenção e controle.

QUESTÃO 35

Um município implantou um novo programa de acompanhamento de pacientes com doenças crônicas na Atenção Primária à Saúde. Após dois anos, a gestão deseja avaliar se a estratégia contribuiu para melhorar o controle clínico dos pacientes e reduzir as internações evitáveis. Para isso, pretende comparar indicadores de saúde antes e depois da implantação do programa, analisar os resultados entre usuários participantes e não participantes e verificar aspectos relacionados ao acesso, à qualidade e à efetividade do serviço.

Considerando os diferentes tipos de estudos epidemiológicos e os princípios da avaliação de serviços de saúde, assinale a alternativa CORRETA:

- A. Um estudo descritivo é suficiente para comprovar que o programa foi responsável pela redução das internações, pois a simples comparação dos indicadores permite estabelecer causalidade.
- B. A avaliação de um serviço de saúde deve considerar exclusivamente os resultados clínicos dos pacientes, não sendo necessário analisar aspectos como acesso, cobertura, qualidade, eficiência e satisfação dos usuários.
- C. Estudos observacionais e experimentais podem ser utilizados de acordo com o objetivo da investigação, e a avaliação de serviços pode analisar dimensões como estrutura, processo e resultados, permitindo verificar o desempenho e os efeitos da intervenção na população.
- D. A avaliação de serviços de saúde deve ser realizada apenas após a ocorrência de resultados negativos, não sendo necessária a utilização de indicadores epidemiológicos durante o acompanhamento das ações.

QUESTÃO 36

A intoxicação histamínica, também conhecida como escombrotóxicose, representa um dos principais problemas de saúde pública global associados ao consumo

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2026

de pescados. Trata-se de uma síndrome de natureza predominantemente química decorrente de falhas graves na cadeia de frio e na higiene de conservação pós-captura de determinadas espécies marinhas.

Sobre a fisiopatologia da formação de histamina, os receptores biológicos envolvidos e as ações de inspeção higiênico-sanitária do Médico Veterinário, analise as afirmativas a seguir:

- I. A formação de histamina ocorre principalmente pós-morte nos tecidos de peixes que possuem alta concentração de histidina livre no músculo (como os das famílias *Scombridae*, *Clupeidae* e *Coryphaenidae*), decorrente da descarboxilação desse aminoácido por ação de enzimas bacterianas (descarboxilases) produzidas pela microbiota contaminante.
- II. Uma vez formada no músculo do pescado por ação bacteriana, a histamina apresenta elevada termoestabilidade, resistindo de forma eficaz aos tratamentos térmicos convencionais domésticos ou industriais (como cozimento, fritura, pasteurização ou esterilização em conservas).
- III. Clinicamente, os sintomas de intoxicação mimetizam uma reação alérgica aguda devido à ligação da histamina a receptores orgânicos, sendo os receptores do tipo H_1 os principais responsáveis por mediar a vasodilatação, a broncoconstrição e o rubor cutâneo, ao passo que os receptores H_2 estimulam a secreção ácida gástrica.
- IV. O estabelecimento e a manutenção rigorosa da cadeia de frio imediatamente após a despesca ou captura (temperaturas de armazenamento próximas a 0°C) constituem a principal medida preventiva higiênica, pois inibem a multiplicação microbiana e paralisam a síntese enzimática de histidina descarboxilase.

Estão CORRETAS:

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

QUESTÃO 37 _____

A avicultura de postura desempenha papel fundamental no abastecimento de proteína de alto valor biológico para a população. Contudo, os ovos comerciais são frequentemente identificados como os principais veículos de surtos epidemiológicos de Salmonelose humana. O controle higiênico-sanitário nas granjas e nos entrepostos de ovos exige do Médico Veterinário a compreensão das defesas biológicas do ovo e das rotas de contaminação

microbiana.

Considerando os mecanismos de transmissão, as barreiras de defesa biológica do ovo e as medidas de prevenção contra *Salmonella* spp., assinale a alternativa que apresenta uma afirmativa INCORRETA:

- A. A transmissão vertical (ou transovariana) ocorre quando *Salmonella* (especialmente o sorovar *Salmonella* Enteritidis) infecta o trato reprodutor da poedeira (ovário ou oviduto) antes da deposição da casca, resultando na incorporação direta da bactéria no conteúdo interno do ovo (gema ou albúmen).
- B. O albúmen do ovo possui propriedades químicas e imunológicas hostis ao desenvolvimento bacteriano, caracterizado por um pH alcalino natural e pela presença de proteínas bioativas como a lisozima (que lisa a parede celular bacteriana) e a ovotransferrina (que quela o ferro livre, privando as bactérias de um nutriente essencial para o seu crescimento).
- C. A transmissão horizontal, decorrente da penetração bacteriana através dos poros da casca após a postura, é eficientemente prevenida por meio da lavagem doméstica sistemática de todos os ovos de consumo com água fria corrente antes de guardá-los sob refrigeração, pois esse procedimento sela mecanicamente as microfendas da casca.
- D. A integridade estrutural da membrana vitelina (que envolve a gema) é um fator limitante crítico para a segurança microbiológica do ovo, visto que o seu enfraquecimento decorrente do armazenamento prolongado sob temperaturas elevadas permite que as bactérias migrem do albúmen para a gema, onde encontram nutrientes ideais para multiplicação exponencial.

QUESTÃO 38 _____

O Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose Animal (PNCEBT) estabelece as diretrizes normativas federais para a profilaxia, o diagnóstico e o saneamento de rebanhos bovinos e bubalinos em todo o território nacional. Diante do impacto da tuberculose (causada pelo *Mycobacterium bovis*) na produtividade pecuária e do seu caráter zoonótico severo, o Médico Veterinário oficial ou habilitado deve cumprir rigorosamente os ritos de testagem intradérmica e destinação de carcaças acometidas.

Considerando as diretrizes normativas do PNCEBT para o diagnóstico e controle da tuberculose bovina, assinale a alternativa que apresenta uma afirmativa INCORRETA:

- A. O teste cervical comparativo (TCC) é indicado como teste confirmatório em rebanhos com suspeita de reações inespecíficas (sensibilização por micobactérias

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2026

atípicas), permitindo diferenciar a resposta imune celular ao derivado proteico purificado bovino (PPD bovina) e aviário (PPD aviária).

- B. O teste da prega caudal (TPC) é utilizado exclusivamente como teste de triagem em bovinos de corte, sendo realizada a leitura da espessura da dobra cutânea exatamente 72 horas (mais ou menos 6 horas) após a inoculação intradérmica da PPD bovina.
- C. O teste cervical simples (TCS) é considerado o teste confirmatório oficial de eleição pelo programa federal, devendo ser obrigatoriamente executado para desinterditar qualquer estabelecimento que tenha apresentado animais reatores positivos, independentemente do tipo de exploração zootécnica.
- D. Na inspeção sanitária *post-mortem* conduzida pelo serviço de inspeção oficial, as carcaças de bovinos que apresentarem lesões extensas de tuberculose em mais de um órgão ou em linfonodos de diferentes cavidades corporais devem ser compulsoriamente condenadas e destinadas à destruição.

QUESTÃO 39

O Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose Animal (PNCEBT) estabelece as diretrizes normativas federais para a profilaxia, o diagnóstico e o saneamento de rebanhos bovinos e bubalinos em todo o território nacional. Diante do impacto da tuberculose (causada pelo *Mycobacterium bovis*) na produtividade pecuária e do seu caráter zoonótico severo, o Médico Veterinário oficial ou habilitado deve cumprir rigorosamente os ritos de testagem intradérmica e destinação de carcaças acometidas.

Considerando as diretrizes normativas do PNCEBT para o diagnóstico e controle da tuberculose bovina, assinale a alternativa que apresenta uma afirmativa INCORRETA:

- A. O teste cervical comparativo (TCC) é indicado como teste confirmatório em rebanhos com suspeita de reações inespecíficas (sensibilização por micobactérias atípicas), permitindo diferenciar a resposta imune celular ao derivado proteico purificado bovino (PPD bovina) e aviário (PPD aviária).
- B. O teste cervical simples (TCS) é considerado o teste confirmatório oficial de eleição pelo programa federal, devendo ser obrigatoriamente executado para desinterditar qualquer estabelecimento que tenha apresentado animais reatores positivos, independentemente do tipo de exploração zootécnica.
- C. O teste da prega caudal (TPC) é utilizado exclusivamente como teste de triagem em bovinos de corte, sendo realizada a leitura da espessura da dobra cutânea exatamente 72 horas (mais ou menos 6 horas) após a inoculação intradérmica da PPD bovina.
- D. Na inspeção sanitária *post-mortem* conduzida pelo

serviço de inspeção oficial, as carcaças de bovinos que apresentarem lesões extensas de tuberculose em mais de um órgão ou em linfonodos de diferentes cavidades corporais devem ser compulsoriamente condenadas e destinadas à destruição.

QUESTÃO 40

O sistema endócrino e o sistema cardiovascular mantêm um intrincado e dinâmico acoplamento fisiológico nos mamíferos domésticos. As glândulas endócrinas secretam hormônios que regulam diretamente o tônus vascular, a contratilidade miocárdica e a condução elétrica cardíaca, de modo que distúrbios metabólicos crônicos frequentemente culminam em repercussões circulatórias severas observadas na rotina de pequenos animais.

Analise as afirmativas a seguir sobre a fisiopatologia e as alterações anatomopatológicas decorrentes das principais endocrinopatias no sistema cardiovascular de cães:

- I. Os hormônios tireoidianos (T3 e T4) exercem efeitos inotrópicos e cronotrópicos positivos diretos e indiretos no miocárdio, regulando a expressão gênica de proteínas contráteis (como a cadeia pesada de alfa-miosina) e promovendo a regulação positiva (*up-regulation*) dos receptores beta-adrenérgicos cardíacos.
- II. O hipotireoidismo canino está frequentemente associado à diminuição do débito cardíaco, bradicardia sinusal, redução da contratilidade miocárdica e aumento da resistência vascular sistêmica devido ao declínio do estímulo metabólico basal e à atenuação da resposta adrenérgica periférica.
- III. O hiperadrenocorticismo (síndrome de Cushing) induz hipertensão arterial sistêmica em cães principalmente por meio do aumento da síntese de angiotensinogênio, facilitação da retenção renal de sódio e água (ativação do sistema renina-angiotensina-aldosterona) e aumento da sensibilidade e reatividade vascular arterial às catecolaminas.
- IV. O hipoadrenocorticismo (síndrome de Addison) clássico gera sobrecarga cardiovascular progressiva e hipertensão arterial sistêmica severa devido à retenção excessiva de potássio e excreção descontrolada de sódio, ambas mediadas pela secreção autônoma desregulada de aldosterona sistêmica.

Estão CORRETAS:

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2026

QUESTÃO 41

A motilidade sincronizada do retículo, rúmen, omaso e abomaso é essencial para a digestão, estratificação física do alimento, ruminação e eructação eficientes em bovinos. Essa atividade motora coordenada é mantida e modulada pelo ramo dorsal e ventral do nervo vago (par craniano X). Lesões inflamatórias, compressivas ou traumáticas em trajetos desse nervo geram a síndrome da indigestão vagal (ou síndrome de Hoflund), caracterizada por distúrbios de esvaziamento e trânsito nos pré-estômagos.

Considerando a fisiologia digestiva de ruminantes e a classificação fisiopatológica da indigestão vagal em bovinos, assinale a alternativa que apresenta uma afirmativa INCORRETA:

- A. A indigestão vagal do Tipo I caracteriza-se pela falha física ou funcional no esvaziamento do retículo-rúmen associada a distúrbios na região da cárdia, o que compromete a capacidade de eructação e resulta em timpanismo crônico persistente ou recorrente secundário.
- B. A estenose funcional anterior (Tipo II) ocorre em decorrência da falha no transporte do bolo alimentar através do orifício retículo-omasal, impedindo a passagem física do conteúdo fibroso e resultando em distensão acentuada por acúmulo de líquido e ingesta no retículo-rúmen.
- C. A indigestão vagal do Tipo III (estenose funcional posterior) caracteriza-se pela paralisia e bloqueio motor do ceco e cólon ascendente, poupando completamente o abomaso de qualquer alteração física de esvaziamento devido à sua inervação motora autônoma independente do trajeto do vago abdominal.
- D. A indigestão de gestação tardia (Tipo IV) é decorrente de alterações de posicionamento e compressão física mecânica dos ramos do nervo vago abdominal exercida pelo útero gravídico sobre a parede do abomaso, retardando o trânsito da ingesta em vacas de leite.

QUESTÃO 42

A leptospirose é uma enfermidade infectocontagiosa de distribuição mundial, causada por bactérias espiroquetas patogênicas do gênero *Leptospira* spp. Na medicina veterinária preventiva e de produção, essa infecção assume papel de destaque devido aos graves prejuízos associados a falhas reprodutivas em rebanhos bovinos e suínos, além de constituir uma importante zoonose de caráter ocupacional e ambiental sob o enfoque de Saúde Única.

Analise as afirmativas a seguir sobre a epidemiologia, fisiopatologia e os métodos de diagnóstico da leptospirose em animais de produção:

- I. A transmissão da leptospirose ocorre de forma direta ou indireta através do contato de mucosas ou pele lesionada com água, solo ou alimentos contaminados pela urina de animais portadores crônicos (reservatórios), os quais albergam as espiroquetas especificamente no lúmen dos túbulos renais.
- II. Na esfera reprodutiva de bovinos e suínos infectados, a enfermidade manifesta-se predominantemente por quadros de abortamento (com maior ocorrência no terço final da gestação), natimortalidade, nascimento de crias fracas, retenção de placenta e infertilidade temporária.
- III. O teste de referência padrão-ouro recomendado pela Organização Mundial de Saúde Animal (OMSA) para o diagnóstico sorológico da leptospirose animal é o teste de Soroaglutinação Microscópica (SAM / MAT), que utiliza antígenos vivos (sorovares de referência) e permite determinar o título de anticorpos e o provável sorovar infectante.
- IV. Por tratar-se de uma bactéria gram-positiva clássica com parede celular espessa rica em peptidoglicanos, as vacinas comerciais disponíveis para bovinos e suínos utilizam cepas vivas atenuadas de replicação ativa para conferir imunidade celular permanente contra a eliminação urinária do agente.

Estão CORRETAS:

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

QUESTÃO 43

A leishmaniose visceral canina (LVC) é uma doença infectocontagiosa sistêmica grave, de caráter zoonótico, causada no Brasil pelo protozoário *Leishmania infantum* e transmitida pelo vetor flebotomíneo *Lutzomyia longipalpis*. Devido ao papel central do cão doméstico como principal reservatório do parasita no ambiente urbano, o manejo clínico, diagnóstico e terapêutico desses animais deve ser conduzido sob estrita vigilância técnica.

Analise as afirmativas a seguir sobre a fisiopatogenia, acurácia diagnóstica e manejo clínico-epidemiológico da Leishmaniose Visceral Canina (LVC), classificando-as como VERDADEIRAS (V) ou FALSAS (F).

- () A leishmaniose visceral canina apresenta um longo período de incubação e ampla variedade de manifestações clínicas que variam de quadros assintomáticos (subclínicos) até graves disfunções sistêmicas caracterizadas por linfadenopatia generalizada, esplenomegalia, dermatite descamativa crônica, onicogribose e nefropatia por

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2026

deposição glomerular de imunocomplexos.

- () No diagnóstico sorológico da LVC na rotina clínica, a ocorrência de resultados falso-negativos em testes rápidos de triagem imunocromatográfica (como testes rápidos de duplo percurso) pode ocorrer frequentemente em fases iniciais da infecção, período no qual o animal encontra-se na janela imunológica, ou em cães que desenvolvem uma resposta imune predominantemente celular ineficaz, com baixa produção de anticorpos humorais circulantes.
- () A confirmação diagnóstica definitiva direta de infecção ativa por *Leishmania* spp. na rotina laboratorial do médico veterinário pode ser realizada mediante a identificação microscópica direta de formas amastigotas intracitoplasmáticas no interior de macrófagos em esfregaços de citologia aspirativa por agulha fina (CAF) de linfonodos ou medula óssea, ou através da detecção de DNA parasitário por técnicas de PCR.
- () Os produtos terapêuticos leishmanticidas de uso veterinário aprovados e recomendados pelos órgãos regulatórios competentes para cães acometidos de LVC promovem a cura parasitológica esterilizante e completa do animal tratado, eliminando de forma definitiva a portabilidade tecidual e o risco de transmissão epidemiológica para novos vetores flebotomíneos.

Assinale a sequência CORRETA:

- A. V. F. V. V.
B. F. V. V. F.
C. V. F. F. V.
D. V. V. V. F.

QUESTÃO 44 _____

A formulação de dietas de alta densidade energética para vacas leiteiras de alta produção visa atender às elevadas demandas metabólicas da lactação. Contudo, o fornecimento excessivo de carboidratos rapidamente fermentáveis em detrimento da fibra fisicamente efetiva predispõe o rebanho à Acidose Ruminar Subaguda (SARA), uma das desordens metabólicas e nutricionais mais prevalentes na pecuária moderna.

Sobre a fisiopatologia da SARA, o papel regulatório da fibra alimentar e os métodos de monitoramento clínico veterinário, analise as afirmativas a seguir:

- I. A SARA caracteriza-se clinicamente por episódios repetidos e prolongados de queda do pH ruminal para valores abaixo de 5,5 a 5,6, decorrentes principalmente do acúmulo de ácidos graxos voláteis (AGVs: propionato, acetato e butirato) no rúmen, diferindo da acidose ruminal aguda, na qual

há acúmulo maciço de ácido láctico (L e D-lactato).

- II. A Fibra em Detergente Neutro fisicamente efetiva (FDNfe) da dieta é o principal estímulo mecânico para a mastigação e ruminação, processos fisiológicos essenciais que promovem a secreção de saliva (rica em bicarbonato de sódio e fosfato de sódio), atuando como o principal sistema tampão ruminal.
- III. Lesões na barreira epitelial ruminal (ruminite) causadas pelo pH ácido facilitam a translocação de patógenos bacterianos oportunistas (como *Fusobacterium necrophorum*) para a circulação portal, podendo originar abscessos hepáticos crônicos e, em casos severos, trombose da veia cava caudal com tromboembolismo pulmonar metastático.
- IV. O diagnóstico individual e de rebanho para SARA baseia-se de forma rotineira na aferição do pH sanguíneo e na dosagem de lactato sérico dos animais em lactação, uma vez que o pH sistêmico apresenta correlação linear direta e instantânea com as flutuações de acidez do fluido ruminal.

Estão CORRETAS:

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

QUESTÃO 45 _____

Leia o conceito técnico-científico que descreve as peculiaridades metabólicas e digestivas de uma categoria específica de animais domésticos de companhia a seguir:

"Trata-se de uma espécie animal que apresenta adaptações metabólicas evolutivas altamente especializadas à dieta carnívora. Suas características incluem a ausência de amilase salivar, capacidade estomacal reduzida para refeições frequentes de pequenas presas, e baixíssima atividade da enzima hepática glicoquinase para fosforilação da glicose pós-prandial. Apresentam, ainda, incapacidade fisiológica de reduzir a atividade de transaminases e enzimas do ciclo da ureia diante de dietas hipoproteicas (mantendo gliconeogênese contínua a partir de aminoácidos glicogênicos), além de exigências dietéticas absolutas de nutrientes específicos, como a taurina (essencial para conjugação biliar e prevenção de cardiomiopatia dilatada e degeneração retiniana) e a arginina (indispensável para evitar hiperamonemia aguda pós-prandial)."

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2026

O conceito e as características metabólicas descritas referem-se a qual classificação zootécnica e espécie animal?

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Onívoros generalistas, representada pelo cão doméstico (*Canis lupus familiaris*).
- B. Carnívoros estritos ou obrigatórios, representada pelo gato doméstico (*Felis catus*).
- C. Herbívoros monogástricos de fermentação cecal, representada pelo coelho doméstico (*Oryctolagus cuniculus*).
- D. Ruminantes seletores de concentrado, representada pela cabra doméstica (*Capra hircus*).

QUESTÃO 46 _____

A jejunojejunostomia em equinos constitui um procedimento de alta complexidade, indicado em quadros de abdômen agudo obstrutivo estrangulante (como vólvulo de intestino delgado, aprisionamento no forame epiploico ou intussuscepção) que resultam em necrose isquêmica transmural. O sucesso pós-operatório depende crucialmente da minimização de complicações motoras intestinais e do controle rigoroso da viabilidade da anastomose pelo Médico Veterinário.

Analise as afirmativas a seguir sobre a fisiopatologia, rito cirúrgico e manejo pós-operatório em equinos submetidos à jejunojejunostomia:

- I. O *ileus* pós-operatório (POI) é uma complicação motora comum, caracterizada pela perda temporária da atividade contrátil coordenada do trato gastrointestinal, clinicamente manifestada por acúmulo de refluxo nasogástrico, distensão de alças e dor secundária, sendo agravada por manipulação mecânica excessiva das alças e inflamação da camada muscular externa.
- II. A infusão contínua de lidocaína por via intravenosa no período pós-operatório é recomendada como protocolo adjuvante, pois atua reduzindo o *ileus* pós-operatório por meio de efeitos anti-inflamatórios (bloqueio de citocinas), modulação do tônus simpático e atenuação direta da dor nociceptiva.
- III. A cicatrização primária da anastomose intestinal apresenta uma fase inicial de latência (*lag phase*) nos primeiros 3 a 5 dias pós-operatórios, caracterizada por intensa degradação enzimática de colágeno na submucosa, período no qual a força de tensão e a integridade da alça dependem quase exclusivamente do suporte mecânico fornecido pelo padrão e material de sutura empregados.
- IV. A cicatrização de anastomoses do intestino delgado é caracterizada por um rápido aumento na deposição de

colágeno maduro nas primeiras 12 horas, tornando a integridade da anastomose totalmente independente do suporte mecânico dos fios de sutura desde o período pós-operatório imediato.

Estão CORRETAS:

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

QUESTÃO 47 _____

O adequado manejo da dor aguda pós-operatória é um pilar indispensável para o bem-estar animal, aceleração da cicatrização tecidual e redução de complicações sistêmicas na clínica de pequenos animais. No planejamento anestésico e cirúrgico de cadelas submetidas à ovariectomia (OSH) eletiva, o uso de anti-inflamatórios não esteroidais (AINEs) pode ser realizado de forma preemptiva (pré-operatória) ou no período pós-operatório imediato.

Considerando os mecanismos de ação farmacodinâmica dos AINEs, a fisiologia da dor aguda e as implicações clínicas da analgesia preemptiva, assinale a alternativa que apresenta a afirmativa CORRETA.

- A. A administração preemptiva de meloxicam visa induzir um bloqueio permanente e irreversível dos receptores histamínicos centrais, impedindo a síntese de proteínas de choque térmico pelas células gliais independentemente do estímulo inflamatório periférico.
- B. O meloxicam deve ser administrado exclusivamente no pós-operatório tardio porque a sua aplicação pré-operatória bloqueia por completo a adesão plaquetária via COX-1 de maneira idêntica à heparina, causando hemorragias intraoperatórias severas e fatais em todos os procedimentos.
- C. A eficiência analgésica preemptiva do meloxicam exige o emprego de doses maciças superiores a 2,0 mg/kg por via intravenosa no pré-operatório, uma vez que doses terapêuticas menores são incapazes de transpor a barreira hematoencefálica dos animais domésticos.
- D. A administração pré-operatória de meloxicam (analgesia preemptiva) bloqueia a síntese de prostaglandinas periféricas e centrais ao inibir preferencialmente a enzima ciclooxigenase-2 (COX-2) antes do estímulo nociceptivo da incisão, atenuando a sensibilização central (efeito *wind-up*) e otimizando o conforto analgésico pós-operatório.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2026

QUESTÃO 48

A administração de produtos imunobiológicos (soros e vacinas) constitui uma das intervenções profiláticas e terapêuticas mais eficientes na medicina preventiva de pequenos e grandes animais. Contudo, a introdução de antígenos exógenos acompanhados de adjuvantes imunológicos pode, em caráter individual raro, desencadear reações adversas agudas severas de hipersensibilidade sistêmica, demandando diagnóstico e intervenção emergencial imediata pelo Médico Veterinário.

Analise as afirmativas a seguir sobre a imunologia das vacinas, soros e os mecanismos de reações pós-vacinais:

- I. A imunização ativa é obtida pela administração de antígenos (vacinas vivas, inativadas ou recombinantes), estimulando o hospedeiro a desenvolver sua própria resposta imune humoral e celular e memória imunológica duradoura; já a imunização passiva baseia-se na administração direta de anticorpos pré-formados (soros hiperimunes), conferindo proteção imediata contra toxinas ou patógenos, porém temporária e sem ativação de memória.
- II. As reações anafiláticas pós-vacinais agudas são classificadas imunologicamente como reações de hipersensibilidade do Tipo I (imediate), sendo desencadeadas pela ligação do antígeno a anticorpos IgE previamente fixados na superfície de mastócitos e basófilos teciduais, resultando na desgranulação e liberação sistêmica de mediadores vasoativos (como histamina, leucotrienos e prostaglandinas).
- III. O edema pulmonar não cardiogênico induzido por choque anafilático pós-vacinal é uma complicação inflamatória aguda caracterizada pelo aumento pronunciado da permeabilidade capilar pulmonar induzida por citocinas e mediadores inflamatórios, gerando extravasamento de fluido rico em proteínas para o espaço alveolar, sem elevação primária da pressão hidrostática na circulação venosa pulmonar esquerda.
- IV. Os adjuvantes vacinais convencionais (como os sais de alumínio) são compostos adicionados exclusivamente a vacinas virais vivas atenuadas com o objetivo de mimetizar e neutralizar as vias de citocinas pró-inflamatórias, agindo como agentes imunossupressores seletivos que previnem de forma absoluta a ocorrência de reações anafiláticas de Tipo I.

Estão CORRETAS:

- A. I e IV apenas.
- B. II e IV apenas.

C. I, II e III apenas.

D. I, II, III e IV.

QUESTÃO 49

A resistência bacteriana aos antimicrobianos (RAM) constitui uma das crises globais mais severas de saúde e sanidade animal, estando integrada às principais prioridades de intervenção do Médico Veterinário sob a égide do conceito de Saúde Única (One Health). O uso indiscriminado e o emprego histórico de antibióticos na criação de animais de produção influenciam diretamente a dinâmica de transmissão e seleção de clones bacterianos resistentes ao redor do planeta.

Considerando os mecanismos de ação farmacodinâmica dos antibióticos, mecanismos de resistência e as vias de transferência epidemiológica, assinale a alternativa que apresenta a afirmativa CORRETA.

- A. O emprego continuado de antimicrobianos em doses subterapêuticas como melhoradores de desempenho (promotores de crescimento) na ração de animais de produção induz o bloqueio seletivo da replicação plasmídica de bactérias entéricas, impedindo de forma absoluta a transferência de genes de resistência na microbiota digestiva.
- B. A transferência horizontal de genes de resistência antimicrobiana entre enterobactérias (como *Escherichia coli*) e cocos gram-positivos (como *Staphylococcus* spp.) ocorre de forma proeminente por meio de conjugação bacteriana mediada por plasmídeos, permitindo a disseminação transespécie de determinantes de resistência a beta-lactâmicos e quinolonas na microbiota de animais de produção e de companhia.
- C. As bombas de efluxo bacterianas atuam na resistência a antimicrobianos promovendo a clivagem enzimática e a hidrólise química direta dos anéis beta-lactâmicos das penicilinas no meio extracelular, antes que o fármaco possa atingir as proteínas ligadoras de penicilina (PBPs).
- D. Os aminoglicosídeos (como a gentamicina e a neomicina) exercem seu efeito bactericida ligando-se irreversivelmente ao envelope lipídico externo celular de micobactérias, inibindo de forma primária a síntese do ácido micólico da parede bacteriana em patógenos anaeróbios estritos.

QUESTÃO 50

O controle e o tratamento de endo e ectoparasitoses constituem eixos fundamentais para garantir a sustentabilidade econômica da pecuária, bem como para salvaguardar a saúde dos animais de companhia. No entanto, o emprego maciço e não rotativo de antiparasitários seleciona rapidamente populações

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2026

resistentes de nematódeos, exigindo do Médico Veterinário profundo conhecimento dos mecanismos farmacodinâmicos envolvidos, limitações terapêuticas e toxicologia específica de espécies domésticas.

Considerando os mecanismos de ação das lactonas macrocíclicas, a dinâmica de resistência anti-helmíntica e a toxicidade tecidual comparada, assinale a alternativa que apresenta a afirmativa CORRETA.

- A. As lactonas macrocíclicas (como a ivermectina, doramectina e moxidectina) provocam a paralisia espástica tetânica irreversível de helmintos nematódeos ao bloquearem seletivamente os canais de sódio voltagem-dependentes das células musculares periféricas.
- B. A resistência genética de nematódeos gastrintestinais (como *Haemonchus contortus*) a endoparasitocidas baseia-se unicamente em alterações adaptativas induzidas de pH fisiológico no abomaso do hospedeiro bovino, sendo caracterizada por uma herança epigenética não transmissível e totalmente reversível após suspensão breve do uso do fármaco.
- C. A suscetibilidade neurológica severa de determinadas raças de cães (como o Collie) à toxicidade por doses convencionais de ivermectina deve-se a uma mutação de deleção autossômica recessiva de perda de função no gene *MDR1* (ou *ABCB1*), resultando na ausência de uma glicoproteína-P funcional na barreira hematoencefálica e consequente acúmulo neurotóxico do fármaco no sistema nervoso central.
- D. O método Famacha é uma técnica laboratorial de biologia molecular automatizada de PCR em tempo real utilizada na avicultura industrial para detectar mutações em genes de resistência de carrapatos ao tratamento com anti-helmínticos sistêmicos.

RASCUNHO