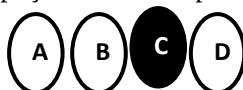


CARGO
BIOMÉDICO

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

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

apenas tarefas, mas também energia, expectativas e prioridades. O objetivo não deve ser produzir no 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:

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

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

A oração destacada é uma:

- 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://alolobahia.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

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

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.
- 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 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.

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

IV. A numeração de páginas só pode ser inserida manualmente, sendo necessário digitar o número correspondente em cada página do documento.

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

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

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 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 e 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.

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

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 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.

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

- 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 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,

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

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 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

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

sendo necessária a utilização de indicadores epidemiológicos durante o acompanhamento das ações.

QUESTÃO 36 _____

Durante a rotina de um laboratório de microbiologia clínica, diferentes características fenotípicas e testes bioquímicos são utilizados para orientar a identificação bacteriana. Considerando os principais grupos de bactérias de importância médica, analise as afirmativas:

- I. Os estafilococos são cocos Gram-positivos que, em geral, apresentam-se agrupados em cachos e são catalase-positivos. Na diferenciação de *Staphylococcus aureus* de outros estafilococos, a pesquisa da coagulase constitui um teste laboratorial de grande importância.
- II. Os estreptococos são cocos Gram-positivos que, diferentemente dos estafilococos, são tipicamente catalase-negativos. A avaliação do padrão de hemólise em ágar sangue, associada a outros testes, auxilia na diferenciação de espécies e grupos clinicamente relevantes.
- III. As enterobactérias são bacilos Gram-negativos que, em sua maioria, fermentam glicose e reduzem nitrato a nitrito, sendo que meios como o ágar MacConkey podem ser utilizados na rotina para isolamento e diferenciação inicial de bacilos Gram-negativos, inclusive pela fermentação da lactose.
- IV. Os bacilos Gram-negativos não fermentadores, como *Pseudomonas aeruginosa*, apresentam metabolismo oxidativo da glicose, não sendo classificados como fermentadores desse carboidrato.

Assinale a alternativa CORRETA:

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

QUESTÃO 37 _____

Durante a investigação laboratorial de uma infecção profunda com suspeita de participação de bactérias anaeróbias, a qualidade da coleta e do transporte da amostra é fundamental para evitar resultados falso-negativos.

Considerando as particularidades da cultura para bactérias anaeróbias, assinale a alternativa CORRETA.

- A. A exposição prolongada da amostra ao oxigênio atmosférico não interfere no isolamento de bactérias anaeróbias, desde que a quantidade de material coletada seja suficiente.
- B. A coleta por swab superficial constitui a metodologia preferencial para investigação de infecções anaeróbias profundas, pois reduz a possibilidade de contaminação pela microbiota normal.
- C. Sempre que possível, amostras destinadas à investigação de infecções por anaeróbios devem ser obtidas de locais representativos da infecção, evitando contaminação pela microbiota normal e protegendo o material da exposição ao oxigênio.
- D. O transporte de amostras para cultura de anaeróbios deve ser realizado obrigatoriamente em recipientes abertos, permitindo a troca gasosa necessária à manutenção dos microrganismos.

QUESTÃO 38 _____

O Teste de Sensibilidade aos Antimicrobianos (TSA) constitui ferramenta fundamental da microbiologia clínica para orientar a interpretação da resposta de um microrganismo aos antimicrobianos testados.

Sobre o tema, analise as afirmativas:

- I. No método de difusão em disco, também conhecido como método de Kirby-Bauer, a sensibilidade do microrganismo é avaliada a partir dos halos de inibição do crescimento ao redor dos discos contendo antimicrobianos, sendo os resultados interpretados segundo critérios padronizados.
- II. A classificação de um microrganismo como sensível, intermediário ou resistente deve ser realizada pela simples observação visual do tamanho do halo de inibição, independentemente do antimicrobiano testado, do microrganismo e dos critérios interpretativos estabelecidos.
- III. A determinação da concentração inibitória mínima (CIM) permite estabelecer a menor concentração de determinado antimicrobiano capaz de inibir o crescimento visível do microrganismo, constituindo uma medida quantitativa de sua susceptibilidade.
- IV. O TSA deve ser interpretado em conjunto com a identificação do microrganismo e o sítio da

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

infecção, pois a presença de mecanismos específicos de resistência pode modificar a interpretação clínica da atividade de determinados antimicrobianos.

Assinale a alternativa CORRETA:

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

QUESTÃO 39

A resistência aos antimicrobianos constitui importante problema para a microbiologia clínica e para a assistência à saúde.

Considerando os mecanismos de resistência bacteriana e sua investigação laboratorial, analise as afirmativas:

- I. A produção de enzimas que inativam antimicrobianos, como as β -lactamases, constitui um dos mecanismos pelos quais determinadas bactérias podem apresentar resistência aos antibióticos β -lactâmicos.
- II. A alteração do alvo do antimicrobiano pode reduzir ou impedir sua ação sobre a bactéria, constituindo mecanismo de resistência distinto da inativação enzimática do fármaco.
- III. A presença de mecanismos como produção de carbapenemases em determinadas bactérias Gram-negativas pode comprometer a atividade dos carbapenêmicos e possui relevância para a interpretação do perfil de resistência no laboratório de microbiologia.
- IV. A identificação de um mecanismo de resistência torna desnecessária a realização ou interpretação do perfil de sensibilidade aos demais antimicrobianos, pois a presença de qualquer mecanismo de resistência significa que a bactéria é resistente a todos os antimicrobianos disponíveis.

Assinale a alternativa CORRETA:

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

QUESTÃO 40

Sobre o diagnóstico laboratorial da tuberculose causada por *Mycobacterium tuberculosis*, julgue as afirmativas como V (VERDADEIRAS) ou F (FALSAS):

- () A baciloscopia de escarro utiliza colorações específicas para evidenciar bacilos álcool-ácido resistentes (BAAR) e permanece como método importante na investigação e no acompanhamento de casos de tuberculose.
- () Para a investigação diagnóstica por baciloscopia de escarro, recomenda-se a coleta de duas amostras, sendo uma no momento da identificação da pessoa com sintomas respiratórios e outra na manhã do dia seguinte, preferencialmente ao despertar.
- () A cultura para micobactérias possui maior sensibilidade que a baciloscopia e pode ser utilizada para confirmação diagnóstica, além de permitir a realização de testes de sensibilidade aos fármacos quando indicados.
- () Um resultado negativo na baciloscopia de escarro exclui definitivamente a tuberculose pulmonar, não havendo indicação de cultura ou de outros métodos diagnósticos quando a baciloscopia é negativa.

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 41

No laboratório clínico, diferentes reações imunológicas podem ser utilizadas para detectar antígenos ou anticorpos.

Considerando os princípios das principais metodologias imunológicas, assinale a alternativa CORRETA.

- A. A reação de precipitação ocorre exclusivamente quando anticorpos reagem com células inteiras, formando aglomerados visíveis.
- B. A imunofluorescência baseia-se exclusivamente na precipitação de complexos antígeno-anticorpo e não utiliza marcadores fluorescentes.
- C. A aglutinação envolve a formação de agregados visíveis quando anticorpos reagem com antígenos particulados ou partículas que carregam antígenos, enquanto reações de precipitação envolvem, classicamente, antígenos solúveis.

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

D. O ELISA não pode ser empregado para pesquisa de anticorpos, sendo utilizado exclusivamente para detectar antígenos presentes no soro do paciente.

QUESTÃO 42

Sobre imunoglobulinas, imunodeficiências e diagnóstico laboratorial da infecção pelo HIV, julgue as afirmativas como V (VERDADEIRAS) ou F (FALSAS):

- () As imunoglobulinas são produzidas por células da linhagem B diferenciadas em plasmócitos, desempenhando funções relacionadas ao reconhecimento e à resposta humoral contra antígenos.
- () A IgG corresponde à principal classe de imunoglobulina presente no soro e está relacionada, entre outras funções, à resposta imune secundária e à transferência transplacentária de anticorpos.
- () No diagnóstico laboratorial do HIV, podem ser empregados testes que detectam anticorpos anti-HIV e/ou antígenos virais, conforme a metodologia e o algoritmo diagnóstico utilizado.
- () Uma pessoa com infecção pelo HIV obrigatoriamente apresenta redução grave dos linfócitos T-CD4+ desde os primeiros dias após a infecção, sendo a contagem de CD4+ desnecessária para o acompanhamento da infecção.

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 43

Durante a rotina de um laboratório de microbiologia clínica, um biomédico recebe amostra clínica de um paciente com suspeita de infecção por *Brucella spp* para realização de exames microbiológicos. Durante o processamento da amostra, são realizadas etapas que podem produzir aerossóis potencialmente infectantes.

Considerando as medidas de biossegurança aplicáveis à situação, estão corretas, EXCETO:

- A. A manipulação de materiais biológicos com possibilidade de formação de aerossóis deve ser realizada utilizando medidas de contenção apropriadas, incluindo, quando indicado, Cabine de Segurança Biológica (CSB).

- B. A utilização de equipamentos de proteção individual deve ser definida de acordo com os riscos envolvidos no procedimento, podendo incluir luvas, proteção ocular, vestimenta adequada e proteção respiratória quando houver risco de exposição a aerossóis.
- C. Como a amostra clínica é destinada exclusivamente ao diagnóstico laboratorial e não à administração ao paciente, sua manipulação fora de uma cabine de segurança biológica não representa risco ocupacional relevante, desde que o profissional esteja utilizando luvas.
- D. Procedimentos laboratoriais capazes de gerar aerossóis devem ser executados com técnicas que reduzam sua formação e disseminação, considerando o risco do agente biológico e o nível de contenção requerido.

QUESTÃO 44

Considerando as boas práticas de biossegurança em um laboratório de microbiologia clínica, associe a Coluna I à Coluna II.

COLUNA I

- 1. Derramamento de material biológico
- 2. Acidente com material perfurocortante
- 3. Armazenamento de microrganismos
- 4. Descontaminação
- 5. Esterilização

COLUNA II

- () Processo destinado à eliminação ou inativação de agentes biológicos presentes em superfícies, materiais ou ambientes, de acordo com o procedimento e o nível de descontaminação necessário.
- () Deve ser realizado de maneira organizada e segura, com identificação adequada dos materiais e condições que preservem a integridade das culturas e reduzam riscos de exposição ou contaminação.
- () Situação que exige medidas imediatas para contenção e limpeza segura da área afetada, considerando o risco biológico do material envolvido e os procedimentos institucionais.
- () Evento que pode resultar em exposição ocupacional a sangue ou outros materiais biológicos, devendo ser seguido por medidas imediatas de cuidado, comunicação e avaliação do risco de exposição.
- () Processo destinado à destruição de todas as formas de vida microbiana, incluindo formas esporuladas, mediante método validado e apropriado.

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

Assinale a sequência CORRETA:

- A. 4 – 3 – 1 – 2 – 5
- B. 3 – 4 – 1 – 5 – 2
- C. 4 – 3 – 2 – 1 – 5
- D. 5 – 3 – 1 – 2 – 4

QUESTÃO 45

Na avaliação do hemograma, os índices hematimétricos são fundamentais para a caracterização quantitativa e morfológica da série eritrocitária. Analise as assertivas:

- I. O Volume Corpuscular Médio (VCM) expressa o volume médio das hemácias e é utilizado na classificação morfológica das anemias em microcíticas, normocíticas ou macrocíticas.
- II. A Hemoglobina Corpuscular Média (HCM) representa a quantidade média de hemoglobina presente em cada hemácia, enquanto a Concentração de Hemoglobina Corpuscular Média (CHCM) expressa a concentração média de hemoglobina no volume globular.
- III. O RDW (*Red Cell Distribution Width*) está relacionado à variação do tamanho dos eritrócitos, sendo utilizado como indicador de anisocitose; seu aumento pode ser observado, por exemplo, em diferentes fases da deficiência de ferro.
- IV. O hematócrito representa a proporção do volume sanguíneo ocupada pelos eritrócitos, enquanto a hemoglobina corresponde à concentração da proteína responsável pelo transporte de oxigênio no sangue.

Assinale a alternativa CORRETA:

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

QUESTÃO 46

Um paciente apresenta hemograma com leucocitose, aumento da contagem absoluta de neutrófilos e presença de formas jovens da série granulocítica no sangue periférico. A contagem plaquetária encontra-se dentro do intervalo de referência.

Considerando a interpretação do leucograma e da contagem diferencial, assinale a alternativa CORRETA.

- A. A presença de neutrofilia associada ao aparecimento de formas granulocíticas jovens no sangue periférico pode caracterizar desvio à esquerda, devendo o achado ser interpretado em conjunto com o quadro clínico e os demais parâmetros hematológicos.
- B. A leucocitose corresponde obrigatoriamente ao aumento de linfócitos, independentemente da população leucocitária responsável pela alteração.
- C. A contagem diferencial determina apenas o número total de leucócitos, não permitindo avaliar individualmente neutrófilos, linfócitos, monócitos, eosinófilos e basófilos.
- D. A presença de bastonetes no sangue periférico caracteriza obrigatoriamente uma leucopenia, pois essas células são formas imaturas e não devem ser contabilizadas na contagem diferencial.

QUESTÃO 47

Na investigação laboratorial de uma anemia, um paciente apresenta hemoglobina reduzida, VCM diminuído, HCM diminuída, RDW aumentado, ferritina sérica reduzida e reticulócitos reduzidos.

Considerando a classificação morfológica e a investigação laboratorial das anemias, analise as assertivas:

- I. O conjunto de alterações é compatível com anemia microcítica e hipocrômica associada à deficiência de ferro.
- II. A ferritina sérica reduzida constitui achado compatível com diminuição dos estoques corporais de ferro, embora a interpretação deva considerar condições clínicas que possam interferir nesse marcador.
- III. A presença de microcitose, isoladamente, permite estabelecer o diagnóstico diferencial definitivo entre anemia ferropriva e talassemia, tornando desnecessária a avaliação do metabolismo do ferro ou de hemoglobinopatias.
- IV. A redução da contagem de reticulócitos, associada à anemia, indica redução da resposta eritropoiética da medula óssea, sendo compatível com um quadro de produção insuficiente de eritrócitos.

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Apenas I e II estão corretas.
- B. Apenas I, II e IV estão corretas.

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

- C. Apenas II, III e IV estão corretas.
D. I, II, III e IV estão corretas.

QUESTÃO 48

As hemoglobinopatias compreendem alterações hereditárias que podem envolver a estrutura ou a produção das hemoglobinas.

Considerando a doença falciforme e as talassemias, analise as assertivas:

- I. A anemia falciforme, na forma HbSS, decorre da presença predominante da hemoglobina S em decorrência de alteração genética da hemoglobina, podendo ocorrer polimerização da HbS em condições de desoxigenação e consequente falcização das hemácias.
- II. As talassemias são caracterizadas principalmente por alterações quantitativas na síntese das cadeias globínicas, podendo produzir anemia de intensidade variável conforme o tipo e a gravidade da doença.
- III. O traço falciforme (HbAS) e a anemia falciforme (HbSS) representam condições hematológicas equivalentes, apresentando necessariamente o mesmo grau de anemia hemolítica crônica e as mesmas manifestações clínicas.
- IV. A eletroforese de hemoglobina pode ser utilizada na investigação das hemoglobinopatias, sendo disponibilizada pelo Sistema Único de Saúde para diagnóstico da doença falciforme em pessoas que não tiveram diagnóstico realizado na triagem neonatal.

Assinale a alternativa CORRETA:

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

QUESTÃO 49

Durante a avaliação laboratorial de um paciente com suspeita de doença hepatobiliar, foram observadas alterações nas enzimas AST/TGO, ALT/TGP, fosfatase alcalina e GGT, além de aumento das bilirrubinas.

Considerando a interpretação dos marcadores bioquímicos, estão corretas, EXCETO:

- A. AST e ALT são aminotransferases utilizadas na avaliação de lesão hepatocelular, sendo a ALT

geralmente mais relacionada ao fígado do que a AST, embora nenhuma delas deva ser interpretada isoladamente.

- B. Fosfatase alcalina e GGT podem auxiliar na investigação de padrão colestático, especialmente quando avaliadas conjuntamente e correlacionadas com as bilirrubinas e o quadro clínico.
- C. A interpretação conjunta de AST, ALT, fosfatase alcalina, GGT e bilirrubinas pode auxiliar na diferenciação entre padrões predominantemente hepatocelulares e colestáticos, devendo os resultados ser correlacionados com outros dados clínicos e laboratoriais.
- D. A elevação isolada de bilirrubina total, independentemente da predominância da fração direta ou indireta, permite concluir especificamente pela existência de obstrução das vias biliares.

QUESTÃO 50

Na rotina de um laboratório de parasitologia, diferentes técnicas podem ser empregadas conforme a forma evolutiva do parasito que se pretende demonstrar.

Assinale a alternativa CORRETA.

- A. A pesquisa de larvas de *Strongyloides stercoralis* pode ser realizada por técnicas baseadas na migração ativa das larvas, como a técnica de Rugai, que explora características de termotropismo e hidrotropismo.
- B. A pesquisa de *Enterobius vermicularis* é realizada preferencialmente pela análise de fezes por técnica de sedimentação espontânea, pois os ovos são eliminados predominantemente misturados ao bolo fecal.
- C. O diagnóstico laboratorial da giardíase depende exclusivamente da identificação de trofozoítos em fezes, pois os cistos não constituem forma diagnóstica relevante.
- D. A pesquisa de ovos de *Schistosoma mansoni* nas fezes não pode ser realizada por métodos de concentração ou técnicas de exame parasitológico, sendo necessária exclusivamente a identificação de formas adultas.

RASCUNHO