



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA



NÍVEL SUPERIOR

MÉDICO PLANTONISTA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE

EXAME GRAFOTÉCNICO:

(Transcreva a frase abaixo no local indicado na sua Folha de Respostas)

**És o símbolo da esperança,
Que ostentas, ó guardião.**

INSTRUÇÕES:

1. Verifique se este caderno de provas contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, sendo Língua Portuguesa de 01 a 15, Raciocínio Lógico de 16 a 25 e Conhecimentos Específicos de 26 a 40.
2. Observe se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Caso existam, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala.
3. Confira seus dados na Folha de Respostas com os dados do Cartão de Inscrição.
4. Esta Prova tem duração de 4 (quatro) horas. Não é permitida a saída do candidato antes de transcorridas 2 (duas) horas completas, sob pena de eliminação.
5. É vetado, durante a prova, o intercâmbio ou empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos, bem como o uso de celulares, calculadoras e/ou qualquer outro tipo de equipamento eletrônico. A fraude, ou tentativa, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que eliminam o candidato.
6. Certifique-se de que assinou a lista de presença e que preencheu adequadamente todos os espaços da Folha de Respostas.
7. Ao finalizar a prova, entregue ao fiscal o Caderno de Prova e a Folha de Respostas, sob pena de eliminação.

PORTUGUÊS

Leia o Texto I e responda às questões de 1 a 11.

Texto I

MEC reprova 1/3 dos cursos de Medicina avaliados; 99 terão sanções

Entre as instituições mal avaliadas, MEC só pode tomar medidas em relação às federais e privadas; entre as sanções estão suspensão de vestibular e do Fies

Cerca de um terço dos cursos de Medicina do país não alcançaram desempenho proficiente no Exame Nacional de Avaliação da Formação Médica (Enamed). Os resultados da prova foram divulgados ontem pelo Ministério da Educação (MEC).

A nota do exame varia de 1 a 5, sendo 1 e 2 consideradas não proficientes. A nota é utilizada para compor o conceito Enade, que avalia a qualidade das graduações. Segundo o MEC, 351 cursos de todo o país participaram do exame, incluindo universidades públicas (federais, estaduais e municipais), privadas com e sem fins lucrativos e especiais (criadas pelo poder público, mas não gratuitas). Conforme os resultados, 7,1% ficaram no conceito 1; 23,6%, no 2; 22,7%, no 3; 33%, no 4; e 13,6%, no 5.

Das 351 universidades avaliadas, 304 estão sob o crivo do MEC – as federais e privadas com e sem fins lucrativos. A pasta não pode supervisionar estaduais e municipais.

Entre os cursos avaliados, 99 sofrerão sanções. Desses, 8 terão vestibular suspenso; 13, redução de 50% das vagas; e 33, redução de 25% das vagas. Além disso, eles terão o Fies suspenso e será avaliada a continuidade de outros programas federais. Os demais 45 cursos serão proibidos de ampliar vagas. As sanções são definidas a partir do percentual de proficiência dos estudantes verificado em cada curso que ficou com nota geral 1 e 2. Dos 39.258 alunos que estão se formando e foram avaliados, 67% têm desempenho desejável.

A Secretaria de Regulação e Supervisão da Educação Superior do MEC vai instaurar processo administrativo de supervisão dessas instituições, que poderão recorrer sobre os resultados e apresentar justificativas à pasta. O MEC avaliará os argumentos. Caso não os aceite, as sanções devem valer até a obtenção de novo conceito no Enamed no ano seguinte.

Sobre a possibilidade de que instituições privadas contestem os resultados na Justiça, o ministro Camilo Santana disse ser um direito recorrer à via judicial, mas destacou a transparência do processo. Disse ainda que as instituições poderão dialogar com o MEC. “Todas terão o direito de se defender e apresentar suas justificativas. Queremos que corrijam o que tem de ser corrigido.”

Considerando o tipo de instituição, o pior desempenho no Enamed foi o de universidades municipais, que não estão sob regulação do MEC. Em seguida, vêm instituições privadas com fins lucrativos, que serão sancionadas pela pasta. Entre as municipais, 87,5% tiveram notas 1 e 2. Das privadas com fins lucrativos, foram 58,4%. As notas mais baixas também apareceram entre as especiais (54,6%), privadas sem fins lucrativos (33,3%), comunitárias/confessionais (5,6%), federais (5,1%), e estaduais (2,6%).

Santana disse que o governo enviará proposta ao Congresso para que o MEC tenha atribuição para supervisionar também as instituições municipais. Segundo ele, há ainda preocupação com o desempenho das privadas com fins lucrativos, que reúnem a maior parte das matrículas na área.

A Associação Nacional das Universidades Particulares (Anup) tentou barrar a divulgação dos resultados na Justiça, mas o pedido foi negado. Para a entidade, a divulgação dos resultados causaria dano reputacional e material às instituições.

Fonte: FERREIRA, Paula. MEC reprova 1/3 dos cursos de Medicina avaliados; 99 terão sanções. *O Estado de S. Paulo*, São Paulo, seção Metrópole, p. A15, 20 Jan. 2026.

1ª QUESTÃO

Analise as assertivas abaixo, consoante às ideias apresentadas no Texto I.

- I- Os dados apresentados no primeiro parágrafo referem-se ao Exame Nacional de Avaliação da Formação Médica (Enamed).
- II- Os dados apresentados no segundo parágrafo referem-se exclusivamente ao Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes (Enade).
- III- Ao todo, 351 cursos participaram do exame, mas apenas 304 obtiveram desempenho proficiente.
- IV- Cerca de um terço dos cursos de medicina obtiveram conceito 4.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

2ª QUESTÃO

Com base no Texto I, assinale a alternativa CORRETA acerca das sanções aplicadas pelo Ministério da Educação (MEC) aos cursos de Medicina com desempenho insatisfatório no Enamed.

- a) A suspensão do Fies ocorre exclusivamente nos cursos que obtiveram nota 1 no exame.
- b) As sanções são aplicadas indistintamente a todas as instituições avaliadas, inclusive estaduais e municipais, por estarem sob supervisão direta do MEC.
- c) As medidas punitivas consideram apenas a nota geral do Enamed, sem relação com o percentual de proficiência dos estudantes.
- d) As penalidades têm caráter definitivo e não admitem recurso administrativo por parte das instituições avaliadas.
- e) As sanções variam conforme o desempenho dos cursos com notas 1 e 2 e podem incluir suspensão de vestibular, redução de vagas e possível prejuízo na continuação de programas federais.

3ª QUESTÃO

De acordo com as ideias apresentadas no Texto I, é CORRETO afirmar que:

- a) a divulgação dos resultados do Enamed foi considerada ilegal pelo judiciário, em razão de possíveis danos às instituições privadas.
- b) as universidades municipais, por apresentarem os piores resultados no Enamed, foram as mais atingidas pelas sanções impostas pelo Ministério da Educação (MEC).
- c) as instituições privadas com fins lucrativos obtiveram desempenho superior ao das universidades federais no exame.
- d) o MEC avalia a possibilidade de ter sua competência legal ampliada para incluir instituições municipais de ensino superior em sua supervisão.
- e) a maioria dos estudantes concluintes avaliados apresentou desempenho não proficiente no exame.

4ª QUESTÃO

Acerca da tipologia textual empregada no Texto I, trata-se de um texto predominantemente:

- a) expositivo, haja vista que apresenta dados, fatos e informações de forma objetiva e impessoal.
- b) argumentativo, haja vista que busca convencer o leitor a concordar com um ponto de vista específico.
- c) descritivo, pois caracteriza minuciosamente as instituições de ensino superior e seus espaços físicos.
- d) narrativo, haja vista que relata acontecimentos em sequência temporal, com presença de personagens e enredo.
- e) injuntivo, haja vista que orienta o leitor na escolha dos cursos de nível superior.

5ª QUESTÃO

No fragmento “Os resultados da prova foram divulgados ontem pelo Ministério da Educação (MEC)” (1º parágrafo), o termo “ontem” funciona como um elemento:

- a) catafórico, pois antecipa uma informação que será explicitada posteriormente no texto.
- b) endofórico, pois retoma uma informação expressa anteriormente no próprio texto, estabelecendo relação entre os termos.
- c) exofórico, pois faz referência a um momento temporal que só pode ser identificado a partir da situação de enunciação.
- d) anafórico, pois retoma um termo já mencionado no enunciado, evitando sua repetição.
- e) metafórico, pois tem sentido figurado, representando um passado indefinido.

6ª QUESTÃO

Leia o fragmento abaixo transcrito e observe as relações coesivas nele estabelecidas:

“Cerca de um terço dos cursos de Medicina do país não alcançaram desempenho proficiente no Exame Nacional de Avaliação da Formação Médica (Enamed). Os resultados da prova foram divulgados ontem pelo Ministério da Educação (MEC). A nota do exame varia de 1 a 5, sendo 1 e 2 consideradas não proficientes.” (1º e 2º parágrafos)

A partir da leitura do excerto, avalie as afirmações a seguir e a relação proposta entre elas.

- I- Os termos “prova” e “exame” formam uma cadeia coesiva por retomada lexical para referir-se à Exame Nacional de Avaliação da Formação Médica.

PORQUE

- II- Retomam o mesmo referente “Exame Nacional de Avaliação da Formação Médica”, evitando repetições e garantindo a continuidade temática do texto.

A respeito dessas asserções, é CORRETO afirmar que:

- a) as asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
- b) as asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa correta da I.
- c) a asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- d) a asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- e) as asserções I e II são proposições falsas.

7ª QUESTÃO

Observe as relações de sentido estabelecidas nos fragmentos extraídos do Texto I, abaixo transcritos, e assinale a alternativa que apresenta relação de condição.

- a) “Em seguida, vêm instituições privadas com fins lucrativos, que serão sancionadas pela pasta” (7º parágrafo).
- b) “Segundo o MEC, 351 cursos de todo o País participaram do exame, incluindo universidades públicas” (2º parágrafo).
- c) “Caso não os aceite, as sanções devem valer até a obtenção de novo conceito no Enamed no ano seguinte” (5º parágrafo).
- d) “Para a entidade, a divulgação dos resultados causaria dano reputacional e material às instituições” (9º parágrafo).
- e) “Além disso, eles terão o Fies suspenso e será avaliada a continuidade de outros programas federais” (4º parágrafo).

8ª QUESTÃO

Observe o emprego da crase nos fragmentos abaixo apresentados e assinale a alternativa CORRETA:

- I- Em “o ministro Camilo Santana disse ser um direito recorrer à via judicial” (6º parágrafo), o sinal indicativo de crase é facultativo, considerando a dupla regência do verbo “recorrer”.
- II- Em “Para a entidade, a divulgação dos resultados causaria dano reputacional e material às instituições” (9º parágrafo), a crase resulta da contração da preposição exigida pelo verbo “causar” com o artigo que antecede o termo “instituições”.
- III- Em “[...] MEC vai instaurar processo administrativo de supervisão dessas instituições, que poderão recorrer sobre os resultados e apresentar justificativas à pasta” (5º parágrafo), o acento indicativo de crase foi empregado adequadamente para marcar a junção de uma preposição com um artigo feminino.
- IV- Em “As sanções são definidas a partir do porcentual de proficiência dos estudantes verificado em cada curso” (5º parágrafo), deveria haver, obrigatoriamente, o emprego do acento indicativo de crase em “a partir”, pois ocorre a fusão da preposição a com o artigo feminino a.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

9ª QUESTÃO

Acerca das relações morfossintáticas observadas no fragmento “Considerando o tipo de instituição, o pior desempenho no Enamed foi o de universidades municipais, que não estão sob regulação do MEC” (7º parágrafo), é CORRETO afirmar que em “que não estão sob regulação do MEC” o elemento “que” é:

- a) um pronome relativo, empregado para retomar o termo antecedente.
- b) uma conjunção integrante, empregado para introduzir uma oração subordinada.
- c) uma conjunção explicativa, empregado para introduzir uma oração subordinada.
- d) uma conjunção causal, empregado para retomar o termo antecedente.
- e) um pronome reflexivo, empregado para indicar que a ação se volta para o agente.

10ª QUESTÃO

Analise os fragmentos abaixo e avalie as assertivas acerca das suas relações sintáticas.

A – “O MEC avaliará os argumentos” (5º parágrafo)

B – “Santana disse que o governo enviará proposta ao Congresso” (8º parágrafo)

- I- Em A, temos sujeito, verbo e complemento verbal do tipo objeto direto.
- II- Em B, temos sujeito, verbo e complemento verbal oracional.
- III- Em A, o complemento verbal é do tipo objeto indireto.
- IV- Em B, o complemento verbal é uma oração subordinada substantiva objetiva direta.
- V- Em B, temos uma oração subordinada substantiva completiva nominal.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) II, III e IV.
- b) I e IV.
- c) III e IV.
- d) I, II e IV.
- e) I, II e V.

11ª QUESTÃO

Analise as assertivas que seguem a respeito das estratégias de coesão textual empregadas no Texto I.

- I- A repetição do termo “MEC” prejudica a fluidez do texto e a compreensão do Texto I.
- II- O pronome “ele” em “Segundo ele, há ainda preocupação com o desempenho das privadas” (8º parágrafo) retoma o referente “Congresso”.
- III- O pronome “os”, em “Caso não os aceite” (5º parágrafo) retoma “argumentos”.
- IV- O pronome relativo “que”, em “que poderão recorrer sobre os resultados” (5º parágrafo) retoma “dessas instituições”.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

Leia o Texto II e responda às questões de 12 a 15.

Texto II



Fonte: <http://www.willtirando.com.br/anesia-809/>. Acesso em 28 dez. 2025.

12ª QUESTÃO

Considerando os recursos linguísticos verbais e não verbais presentes do Texto II, é CORRETO afirmar que:

- I- o silêncio das pessoas pode ser interpretado como linguagem não verbal desprovida de sentido.
- II- a fala final de Anésia confirma que havia uma expectativa previamente construída, evidenciando a previsibilidade da reação dos interlocutores.
- III- a fala final de Anésia confirma o espírito colaborativo de todos os interlocutores na divisão das tarefas domésticas.
- IV- a pergunta de Anésia “quem vai me ajudar hoje?”, por meio da seleção vocabular “ajudar” evidencia que esta assume para si o papel de principal responsável pela limpeza.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

13ª QUESTÃO

Consoante o Texto II, o humor da tirinha, organizada em quadros sequenciais, decorre:

- a) da interrupção abrupta do diálogo, que gera ambiguidade semântica para a expressão “a pergunta que não quer calar”.
- b) do uso literal da expressão “calar”, que indica a impossibilidade física de fala dos personagens.
- c) da palavra “calaria”, usada exclusivamente em sentido conotativo.
- d) da inadequação gramatical presente na fala final de Anésia.
- e) do uso da expressão cristalizada “a pergunta que não quer calar” seguida do silêncio dos interlocutores.

14ª QUESTÃO

Assinale a alternativa CORRETA acerca das relações morfológicas observadas na construção textual do Texto II.

- a) Em “Agora a pergunta que não quer calar”, o termo “agora” funciona como conjunção.
- b) Em “Quem vai me ajudar na faxina hoje?” o termo “hoje” funciona como advérbio.
- c) Em “Agora a pergunta que não quer calar”, o termo “não” funciona como adjetivo.
- d) Em “Quem vai me ajudar na faxina hoje?” o termo “me” funciona como pronome pessoal do caso reto.
- e) Em “Quem vai me ajudar na faxina hoje?” o termo “vai” é um verbo intransitivo.

15ª QUESTÃO

Considere os verbos empregados na tirinha, organizada em quadros sequenciais, de Anésia e assinale a alternativa CORRETA quanto ao tempo e ao modo verbal, bem como aos efeitos de sentido produzidos no enunciado.

- a) O verbo “sabia”, em “Eu sabia que a pergunta que não quer calar calaria a todos”, está no pretérito imperfeito do indicativo, tempo verbal que expressa uma ação durativa no passado.
- b) O verbo “vai”, em “Quem vai me ajudar na faxina hoje?”, está flexionado no futuro do pretérito do indicativo, sendo empregado para expressar uma ação hipotética e distante do momento da fala.
- c) O verbo “ficaram”, em “As pessoas ficaram caladas”, encontra-se no pretérito imperfeito do indicativo, indicando uma ação contínua e não delimitada no passado.
- d) O verbo “calar”, em “a pergunta que não quer calar”, encontra-se no modo subjuntivo, exprimindo dúvida ou possibilidade em relação ao fato verbal.
- e) O verbo “calaria”, em “calaria a todos”, está no pretérito perfeito do indicativo, indicando uma ação presente e pontual.

RACIOCÍNIO LÓGICO

16ª QUESTÃO

O Governo da Paraíba divulgou o resultado do Prêmio Escola Referência em Aprendizagem, no âmbito do programa Alfabetiza Mais Paraíba. Na edição considerada, 100 escolas premiadas receberam R\$ 80 mil cada, e 100 escolas apoiadas receberam R\$ 40 mil cada, totalizando R\$ 12 milhões em investimentos.

Fonte: GOVERNO DA PARAÍBA (2026). Governo da Paraíba divulga lista de escolas premiadas e apoiadas no Prêmio Escola Referência em Aprendizagem. Disponível em: <https://paraiba.pb.gov.br/diretas/secretaria-da-educacao/noticias/governo-da-paraiba-divulga-lista-de-escolas-premiadas-e-apoiadas-no-premio-escola-referencia-em-aprendizagem>. Acesso em: 15 mar. 2026.

Suponha que um pesquisador esteja analisando o crescimento do número de escolas premiadas ao longo dos anos e organize os dados em uma sequência lógica. Ele observa que, em um modelo hipotético de expansão do programa, o número de escolas premiadas em cada edição forma a seguinte sequência:

20, 40, 80, 160, ...

Enquanto isso, o número de escolas apoiadas segue a sequência:

30, 40, 50, 60, ...

Considerando que as cerimônias de premiação ocorrem uma vez por ano, sempre no mês de março, é CORRETO o que se afirma em:

- a) A primeira sequência é uma progressão aritmética e a segunda é uma progressão geométrica; na 6ª edição haverá 120 escolas premiadas e 80 apoiadas.
- b) A primeira sequência é uma progressão geométrica e a segunda é uma progressão aritmética; na 6ª edição haverá 640 escolas premiadas e 80 apoiadas.
- c) Ambas as sequências são progressões aritméticas; na 6ª edição haverá 120 escolas premiadas e 80 apoiadas.
- d) Ambas as sequências são progressões geométricas; na 6ª edição haverá 640 escolas premiadas e 90 apoiadas.
- e) A primeira sequência é uma progressão geométrica e a segunda é uma progressão aritmética; na 6ª edição haverá 320 escolas premiadas e 80 apoiadas.

17ª QUESTÃO

Considere a operação:

$$A3BC \times 2 = 26D4$$

Em que A, B, C e D representam algarismos distintos. Sabendo disso, é CORRETO afirmar que o valor do determinante da matriz

$$M = \begin{pmatrix} A & B \\ C & D \end{pmatrix}$$

Vale:

- a) 30.
- b) 12.
- c) 0.
- d) -12.
- e) -30.

18ª QUESTÃO

Com o avanço recente das tecnologias de Inteligência Artificial (IA), diversos sistemas educacionais passaram a utilizar plataformas inteligentes para acompanhar o desempenho e o engajamento de estudantes em atividades digitais. Em um projeto piloto implementado em escolas públicas, um sistema de IA registrou o número diário de interações realizadas por estudantes em uma plataforma educacional durante uma semana letiva.

Os valores registrados (em número de interações) foram: {14; 22; 18; 22; 17; 25; 18}. Considere que os dados correspondem, respectivamente, aos registros de segunda-feira a domingo.

Com base nessas informações e na análise estatística do conjunto de dados, é CORRETO afirmar que:

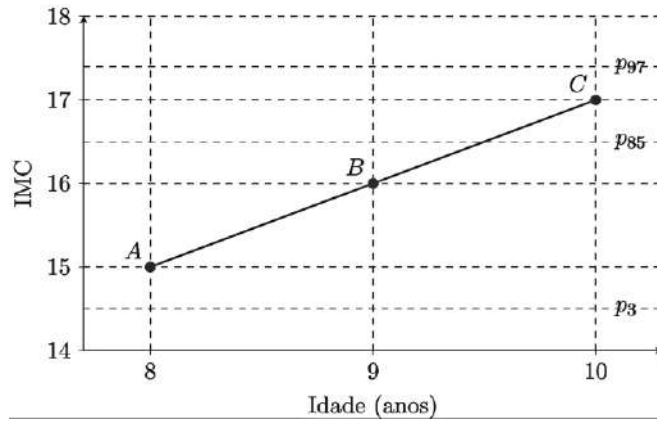
- a) A mediana coincide com a média e não há repetição de valores no conjunto.
- b) A média de interações é igual à mediana e o conjunto possui uma única moda.
- c) A mediana corresponde ao valor observado no quarto dia da semana e a média é inferior a 19.
- d) A moda corresponde ao valor registrado na sexta-feira e a média é superior a 21.
- e) A média de interações é maior que a mediana e o conjunto de dados apresenta duas modas.

19ª QUESTÃO

A Sociedade Brasileira de Pediatria (SBP) disponibiliza curvas de crescimento baseadas em referências da Organização Mundial da Saúde (OMS) para acompanhamento de peso, estatura e Índice de Massa Corporal (IMC) por idade. Materiais de apoio pediátrico também orientam a interpretação clínica por percentis de IMC-para-idade (SBP, 2026; ROTEIROS DE PEDIATRIA, 2026).

Fontes: SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA (SBP). Gráficos de Crescimento. Disponível em: <https://www.sbp.com.br/departamentos/endocrinologia/graficos-de-crescimento/>. Acesso em: 15 mar. 2026. ROTEIROS PEDIATRIA. Curvas de Crescimento OMS. Disponível em: <https://www.roteirosdepdiatria.com/c%C3%B3pia-curvas-de-crescimentos>. Acesso em: 15 mar. 2026.

Em acompanhamento ambulatorial, um pediatra registrou três consultas sucessivas de uma criança, representadas pelos pontos A, B e C no gráfico abaixo, no plano (idade, IMC):



Fonte: CPCON 2026

Considere que:

- valores de IMC-para-idade entre p3 e p85 indicam eutrofia;
- valores entre p85 e p97 indicam sobrepeso.

Com base nas informações e no gráfico, é CORRETO o que se afirma em:

- A criança encontrava-se em eutrofia nas consultas representadas pelos pontos A e B, e em sobrepeso na consulta representada pelo ponto C, observando-se aumento de 1 unidade de IMC entre consultas consecutivas.
- A criança encontrava-se em sobrepeso nas consultas representadas pelos pontos B e C, e o aumento do IMC entre A e B foi maior do que o aumento entre B e C.
- A criança permaneceu em eutrofia nas três consultas representadas no gráfico, uma vez que todos os valores de IMC estão acima do percentil p3.
- A criança passou da condição de eutrofia na consulta A para baixo peso na consulta B, atingindo a condição de sobrepeso apenas na consulta C.
- A criança apresentou o mesmo estado nutricional nas três consultas, pois os valores de IMC mantiveram-se sempre abaixo do percentil p97.

20ª QUESTÃO

A etapa de João Pessoa do Circuito Mundial de Vôlei de Praia (*Beach Pro Tour Elite 16*), realizada em março de 2026, seguiu o padrão internacional de pontuação da Federação Internacional de Voleibol (FIVB). Nesse sistema, as partidas são disputadas em melhor de três sets: os dois primeiros sets são jogados até 21 pontos e, em caso de empate em 1–1, o terceiro set (*tie-break*) é disputado até 15 pontos, sempre com diferença mínima de dois pontos (GE, 2026; LAMCE!, 2026; CBV, 2026).

Suponha que durante a análise estatística de três partidas consecutivas da dupla brasileira Duda e Ana Patrícia, um sistema computacional organizou os pontos marcados pela equipe em cada set na matriz

$$M = \begin{pmatrix} 21 & 18 & 15 \\ 21 & 19 & 17 \\ 21 & 20 & X \end{pmatrix}$$

em que cada linha corresponde a uma partida e cada coluna representa, respectivamente, os pontos obtidos no primeiro, segundo e terceiro sets. Observou-se também, que os valores da terceira coluna formam uma progressão aritmética.

Considere ainda as matrizes $A = \begin{pmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 3 \end{pmatrix}$ e $B = \begin{pmatrix} 3 & x \\ 1 & 2 \end{pmatrix}$

Definindo $C = A + B$. É CORRETO afirmar que o determinante da matriz C vale:

- 43.
- 43.
- 98.
- 29.
- 29.

21ª QUESTÃO

Em determinada espécie vegetal, o crescimento das folhas ao longo de um ramo segue um padrão observado em estudos de filotaxia, no qual o número de novas folhas que surgem em cada ciclo corresponde ao número total de folhas existentes dois ciclos antes.

Um pesquisador registrou o crescimento inicial da planta como mostra a Tabela 1:

Tabela 1: número de folhas por ciclo.

Ciclo	Número total de folhas
1	1
2	2
3	3
4	5
5	8

Fonte: CPCON (2026)

O padrão de crescimento pode ser interpretado visualmente da seguinte forma: em cada novo ciclo (n) surgem novas folhas iguais ao número de folhas existentes no ciclo imediatamente anterior (n-1), somadas às folhas que surgiram no ciclo anterior ao anterior (n-2).

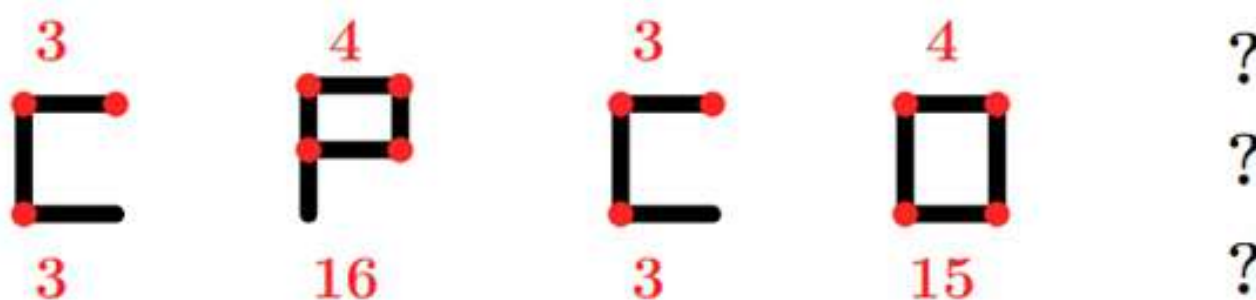
Mantido esse padrão, o número total de folhas existentes no 10º ciclo será:

- a) 233.
- b) 34.
- c) 55.
- d) 144.
- e) 89.

22ª QUESTÃO

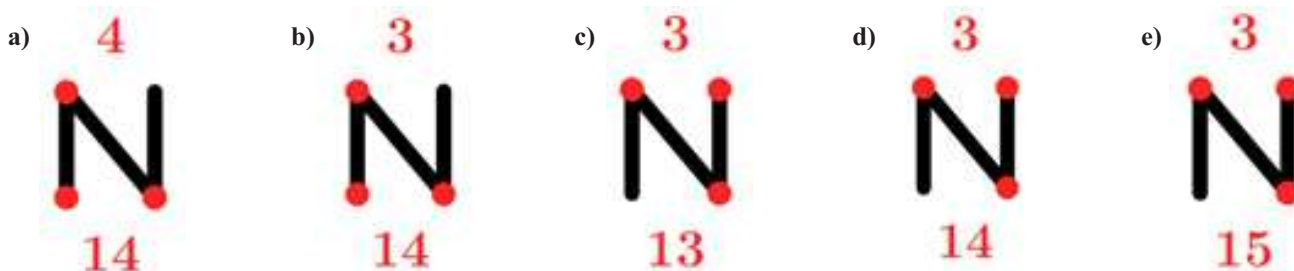
Durante o recreio, um garoto pegou alguns palitos de fósforo e começou a montar letras no chão para brincar com seus colegas. Ele escolheu formar algumas letras utilizando os palitos e, acima e abaixo de cada figura, escreveu alguns números.

Observando a sequência construída pelo garoto:



Curiosos com a brincadeira, os colegas perceberam que existe um padrão lógico que relaciona as letras formadas com os números indicados acima e abaixo de cada figura.

Seguindo exatamente o mesmo padrão estabelecido nas figuras apresentadas, é CORRETO afirmar que a próxima figura da sequência é:



23ª QUESTÃO

Durante uma reunião de família, três gerações conversavam sobre coincidências curiosas envolvendo datas do calendário.

O avô comentou que nasceu em 31 de março de 1972, uma sexta-feira.

Sabe-se que:

- o filho do avô nasceu exatamente 21 anos depois, no mesmo dia e mês;
- o neto nasceu 28 anos após o nascimento do pai, também no dia 31 de março;
- entre o nascimento do pai e o nascimento do neto ocorreram 7 anos bissextos.

Considere que:

- anos bissextos possuem 366 dias;
- anos comuns possuem 365 dias;
- a cada 7 dias o calendário repete o dia da semana;
- os anos múltiplos de 4 são bissextos; entretanto, os anos múltiplos de 100 não são bissextos, a menos que também sejam múltiplos de 400.

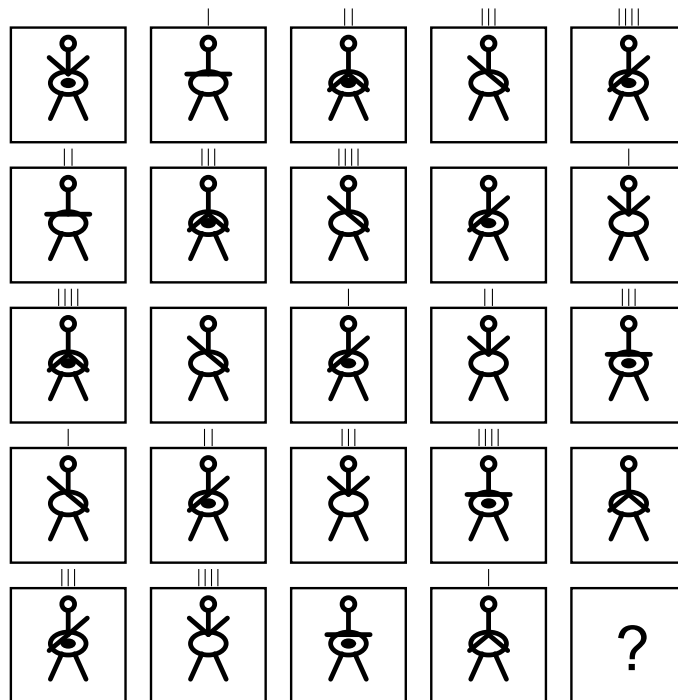
Assim, é CORRETO afirmar que, o dia da semana que nasceu o neto foi:

- a) domingo.
- b) segunda-feira.
- c) terça-feira.
- d) quarta-feira.
- e) quinta-feira.

24ª QUESTÃO

Inspiradas nos grafismos rupestres do Parque Nacional da Serra da Capivara, no estado do Piauí, um dos mais importantes complexos arqueológicos das Américas (FUMDHAM, 2026), as figuras abaixo foram organizadas em uma matriz segundo um padrão lógico de construção. Nessas representações, o corpo frequentemente é desenhado por formas ovais ou elípticas e os membros por traços simples.

Na matriz abaixo, cada figura segue um padrão lógico de construção relacionado à posição dos braços e ao símbolo marcado sobre a cabeça.



Fonte: CPCON (2026)

Seguindo o mesmo padrão lógico estabelecido na matriz, é CORRETO afirmar que, a figura que substitui corretamente o ponto de interrogação é:

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)

25ª QUESTÃO

Os dados a seguir foram adaptados de indicadores educacionais da Paraíba apresentados no portal QEDU (QEDU, 2026). A tabela mostra, para os anos iniciais e anos finais do ensino fundamental, os valores de Português, Matemática, Aprovação e IDEB.

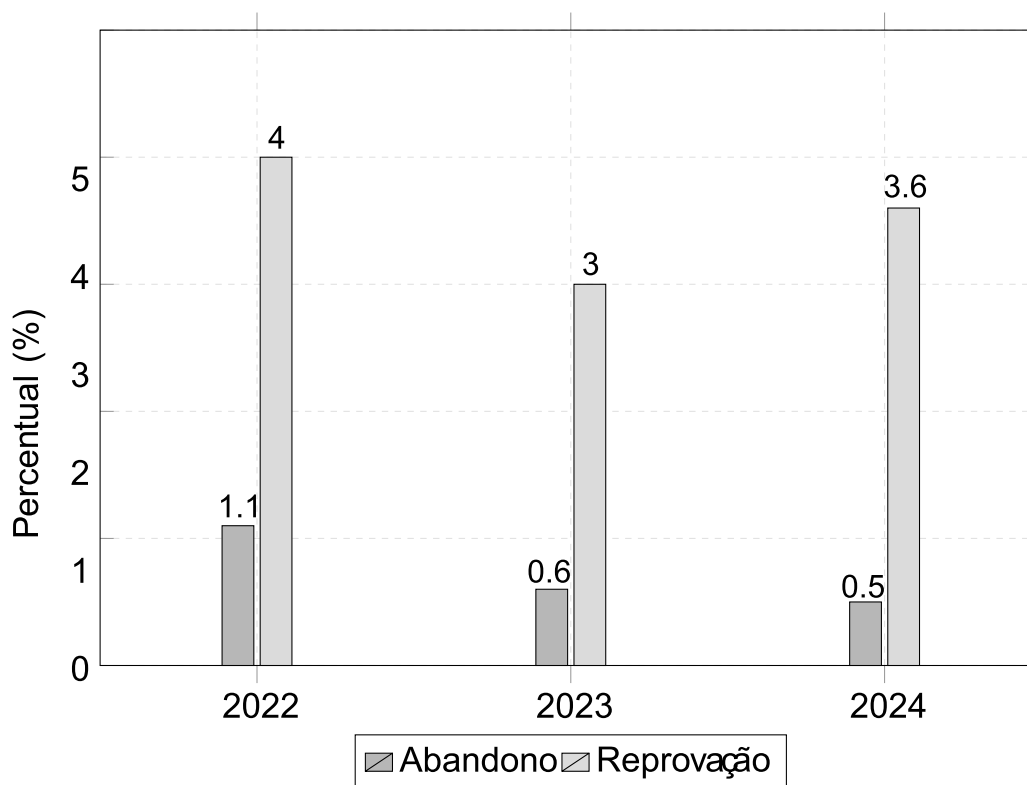
Tabela 2: Indicadores educacionais.

Etapa	Português	Matemática	Aprovação	Ideb
Anos iniciais	5,38	5,62	0,96	5,3
Anos Finais	4,81	4,65	0,88	4,2

Fonte: Adaptado QEDU (2026)

Além disso, o gráfico a seguir apresenta as taxas de abandono e reprovação em três anos consecutivos:

Gráfico 1: Indicadores educacionais 2022 - 2024.



Fonte: Adaptado QEDU (2026)

Com base na Tabela 2 e no Gráfico 1 apresentadas, analise as afirmações a seguir:

- I- A redução média dos indicadores de Português e Matemática entre os anos iniciais e os anos finais do ensino fundamental foi superior a 0,7 ponto.
- II- O indicador de Matemática apresentou uma redução maior que o indicador de Português.
- III- A soma das taxas de abandono e reprovação em 2024 foi menor que em 2022.
- IV- Considerando apenas os dados do gráfico, a taxa total de não aprovação apresentou redução entre 2022 e 2023, mas voltou a crescer em 2024.

A partir das afirmações é CORRETO afirmar que:

- a) I e II, apenas.
- b) I, II e IV, apenas.
- c) I, II, III e IV.
- d) III e IV, apenas.
- e) II e III, apenas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26ª QUESTÃO

De acordo com as recomendações atuais da Diretriz Brasileira de Hipertensão Arterial – 2025, sobre diagnóstico e tratamento farmacológico da Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS), é CORRETO afirmar que:

- a) os bloqueadores dos canais de cálcio diidropiridínicos podem causar bradicardia e bloqueio atrioventricular, especialmente quando associados a beta-bloqueadores.
- b) os betabloqueadores são considerados fármacos de primeira linha para todos os pacientes com hipertensão arterial.
- c) pré-hipertensão é caracterizada como valores de pressão arterial sistólica entre 120 e 139 mmHg e/ou pressão arterial diastólica entre 80 e 89 mmHg.
- d) a maioria dos hipertensos (HAS estágio 1 de risco moderado e alto, HAS estágios 2 e 3) devem iniciar o tratamento em monoterapia.
- e) no paciente diabético, a clortalidona é o diurético que apresenta evidências de menores efeitos metabólicos indesejados.

27ª QUESTÃO

Homem, 62 anos, hipertenso e tabagista, dá entrada na unidade mista com dor torácica há 2 horas, sudorese e náuseas. Ao exame: PA 82/56 mmHg, FC 54 bpm, turgência jugular presente, ausculta pulmonar sem estertores. ECG mostra supradesnivelamento de ST em DII, DIII e aVF. Após monitorização e acesso venoso, qual das seguintes condutas farmacológicas deve ser evitada nesse momento, por risco de agravamento da instabilidade hemodinâmica?

- a) Administração de heparina de baixo peso molecular.
- b) Administração de ácido acetilsalicílico.
- c) Infusão de alíquotas de 200 a 300 mL de soro fisiológico.
- d) Nitroglicerina sublingual.
- e) Início de noradrenalina se hipotensão persistente após volume.

28ª QUESTÃO

No tratamento da Pneumonia Adquirida na Comunidade (PAC), o papel do tratamento com glicocorticoides está evoluindo. A justificativa do uso é reduzir a resposta inflamatória à pneumonia, o que pode, por sua vez, diminuir a progressão para lesão pulmonar, síndrome do desconforto respiratório agudo e mortalidade.

Em relação ao uso de corticoide na PAC, é CORRETO afirmar que:

- a) deve ser evitado no choque séptico refratário.
- b) para evitar disseminação dos patógenos, deve ser iniciado após 72 horas de antibioticoterapia.
- c) deve ser indicado para controle imunológico nos casos de associação com influenza ou tuberculose.
- d) em pacientes ambulatoriais, a proteína C-reativa pode ser considerada um biomarcador útil, identificando que podem se beneficiar da terapia adjuvante com corticosteroides.
- e) pode ser indicado nos pacientes imunocompetentes com insuficiência respiratória devido ao fato de que requerem ventilação mecânica invasiva ou não invasiva, ou com hipoxemia significativa.

29ª QUESTÃO

Homem, 50 anos, portador de diabetes, dislipidemia, hipotireoidismo e epilepsia, dá entrada no pronto-atendimento com confusão mental e sonolência iniciados há 24 horas. Faz uso de Metformina 2 g/dia, Levotiroxina 100 mcg/dia e Oxcarbamazepina. Ao exame: PA=120x80 mmHg, FC=90 bpm, hidratado.

Exames laboratoriais:

- Sódio sérico 118 mEq/L
- Sódio urinário: 68 mEq/L
- Glicemia=96 mg/dl
- TSH=3,2 mUI/L

É CORRETO afirmar que o diagnóstico mais provável e a conduta inicial mais adequada são, respectivamente:

- a) hiponatremia hipotônica euvolêmica por SIADH; iniciar NaCl 3%.
- b) hiponatremia hipotônica euvolêmica por hipotireoidismo; iniciar NaCl 3%.
- c) hiponatremia hipertônica associada ao diabetes; iniciar NaCl 0,9%.
- d) pseudohiponatremia associada à dislipidemia não tratada; não há conduta específica.
- e) hiponatremia hipertônica associada à epilepsia; iniciar NaCl 0,45%.

30ª QUESTÃO

É CORRETO afirmar que o diagnóstico mais provável da gasometria arterial abaixo é:

- PH=7,20
- HCO₃= 12
- pCO₂= 26 mmHg
- BE=-8 mEq/L
- PO₂=90 mmHg
- Sódio sérico= 140 mEq/L
- Cloreto sérico =95 mEq/L
- Potássio sérico= 5,0 mEq/L

- a) acidose tubular renal tipo II.
- b) cetoacidose diabética.
- c) DPOC exacerbado.
- d) vômitos de repetição.
- e) diarreia severa.

31ª QUESTÃO

Homem, 30 anos, deu entrada no pronto-atendimento com episódios de forte dor em flanco esquerdo, irradiada para o testículo, acompanhada por disúria, náuseas e vômitos. Foram feitas hidratação e analgesia, com alívio da dor. Realizada tomografia de abdome e pelve sem contraste, que mostrou cálculo em ureter distal de 6 mm. Sumário de urina com 3 piócitos, nitrito negativo. Função renal normal.

É CORRETO afirmar que a conduta mais adequada é:

- a) avaliação urológica urgente para a realização de ureteroscopia.
- b) avaliação urológica urgente para a passagem de cateter duplo J.
- c) prescrever Tansulosina por até quatro semanas para facilitar a passagem da pedra.
- d) prescrever Ciprofloxacino para tratamento de infecção do trato urinário associada à nefrolitíase.
- e) prescrever opioide para casa para evitar recidiva da dor.

32ª QUESTÃO

Homem, 56 anos, portador de diabetes *Mellitus* tipo2, procura pronto-atendimento com história de febre diária há 10 dias, calafrios, anorexia e dor no hipocôndrio direito. Refere também perda de peso recente e mal-estar geral. Ao exame físico: febril (38,6 °C), frequência cardíaca de 104 bpm. Abdome com dor à palpação profunda no hipocôndrio direito.

Exames laboratoriais:

- Leucócitos: 17.800/mm³ (predomínio de neutrófilos)
- PCR: 210 mg/L
- Fosfatase alcalina: 420 U/L
- Bilirrubina total: 1,4 mg/dL
- AST/ALT discretamente elevadas

Tomografia de abdome com contraste evidencia lesão hipodensa de 6 cm no lobo direito hepático com realce periférico.

É CORRETO afirmar que a conduta inicial mais adequada é:

- a) observação clínica e repetição de imagem em 7 dias.
- b) iniciar metronidazol e reavaliar em 72 horas.
- c) antibioticoterapia intravenosa isolada por 4 a 6 semanas.
- d) drenagem cirúrgica aberta imediata.
- e) antibioticoterapia de amplo espectro e drenagem percutânea guiada por imagem.

33ª QUESTÃO

Homem, 58 anos, com diagnóstico de cirrose hepática por hepatite C, procura atendimento em emergência com aumento progressivo do volume abdominal e desconforto respiratório leve nas últimas duas semanas, a despeito do aumento da dose dos diuréticos (furosemida e espironolactona). Refere redução do apetite, mas nega febre ou dor abdominal. Ao exame físico, apresenta: PA: 104/68 mmHg, FC: 92 bpm. Abdome globoso com macicez móvel compatível com ascite volumosa. Edema de membros inferiores +/-4. Presença de *flapping*.

Feita paracentese diagnóstica, que afastou diagnóstico de Peritonite Bacteriana, Espontânea. Devido ao importante desconforto abdominal, foi indicada paracentese terapêutica com retirada de 6 litros de líquido ascítico.

É CORRETO afirmar que a conduta adicional mais adequada é:

- a) iniciar antibioticoterapia profilática.
- b) trocar espironolactona por eplerenona.
- c) iniciar furosemida intravenosa.
- d) suspender diuréticos e administrar albumina intravenosa.
- e) administrar solução salina intravenosa.

34ª QUESTÃO

Das seguintes medicações usadas no tratamento do diabetes *Mellitus* tipo 2, qual tem benefícios comprovados na prevenção de desfechos renais (reduzindo albuminúria, desacelerando queda da taxa de filtração glomerular e reduzindo progressão para falência renal)?

- a) Metformina.
- b) Semaglutida injetável.
- c) Linagliptina.
- d) Pioglitazona.
- e) Semaglutida Oral.

35ª QUESTÃO

Os sintomas e sinais da insuficiência adrenal dependem da taxa e extensão da perda da função adrenal, se a produção de mineralocorticoides está preservada, bem como a do grau de estresse físico. O início da insuficiência adrenal costuma ser muito gradual, e pode passar despercebido até que uma doença ou outro estresse precipite a crise adrenal.

Dos sinais /sintomas/ achados laboratoriais descritos abaixo, qual está presente apenas na crise adrenal aguda primária?

- a) Hiponatremia.
- b) Hipercalemia.
- c) Perda de peso.
- d) Fadiga.
- e) Hipoglicemia.

36ª QUESTÃO

Homem, 47 anos, procura atendimento na Unidade Básica de Saúde (UBS) com queixa de cefaleia intensa iniciada há cerca de 1 hora, descrita como a pior dor de cabeça da vida, de início súbito. A dor iniciou enquanto ele assistia à televisão e atingiu intensidade máxima em poucos minutos. Refere náuseas e um episódio de vômito.

Ao exame físico: PA: 160/95 mmHg. Paciente consciente, porém bastante desconfortável. Rigidez de nuca discreta. Sem déficit neurológico focal evidente.

Diante desse quadro, é CORRETO afirmar que a conduta mais adequada na abordagem inicial é:

- a) solicitar tomografia de crânio sem contraste de urgência ou encaminhar imediatamente para serviço de emergência.
- b) prescrever analgésico e orientar retorno se houver piora.
- c) iniciar tratamento para enxaqueca com anti-inflamatório e antiemético.
- d) solicitar ressonância magnética de crânio ambulatorial.
- e) iniciar profilaxia para cefaleia tensional.

37ª QUESTÃO

Uma mulher de 35 anos, portadora de Tireoidite de *Hashimoto*, procura atendimento em uma Unidade Mista de Saúde, com queixa de fadiga progressiva, dispneia aos esforços há cerca de 3 meses. Refere também formigamento em mãos e pés. Nega sangramentos.

Exames laboratoriais revelaram:

- Hemoglobina: 8,4 g/dL
- VCM=112 fL
- Leucócitos: 3.200/mm³
- Plaquetas: 110.000/mm³
- Reticulócitos: 40.000/μL
- Billirubina indireta: elevada
- DHL: elevado
- Haptoglobina: reduzida

Qual a etiologia mais provável da anemia desta paciente?

- a) Anemia da Doença Crônica.
- b) Anemia Hemolítica Autoimune.
- c) Anemia Ferropriva.
- d) Anemia Falciforme.
- e) Anemia Megaloblástica.

38ª QUESTÃO

Dos seguintes antibióticos, qual pode ser usado para cobertura de bactérias gram-negativas (incluindo *P. aeruginosa*), substituindo uma penicilina ou cefalosporina de espectro estendido quando estes não podem ser usados devido a alergia grave?

- a) Aztreonam.
- b) Piperacilina-Tazobactam.
- c) Imipinem.
- d) Oxacilina.
- e) Cefepime.

39ª QUESTÃO

Homem, 79 anos, é levado à Unidade Básica de Saúde (UBS) pela família devido a confusão mental de início súbito há cerca de 24 horas. Segundo os familiares, o paciente estava bem até dois dias antes, quando iniciou redução do apetite e prostração. Atualmente, apresenta desatenção, discurso incoerente e períodos de agitação, alternando com sonolência. De antecedentes, é portador de hipertensão arterial, diabetes *Mellitus* tipo 2 e hiperplasia prostática benigna. Faz uso de: metformina, enalapril, anlodipina, sinvastatina. Há três dias, iniciou medicação para alergia prescrita em pronto atendimento.

Ao exame físico: PA: 132/78 mmHg, FC: 92 bpm. Temperatura: 37,2 °C. Paciente desorientado, sem déficit neurológico focal.

Qual das seguintes classes de medicamentos é mais frequentemente associada ao desenvolvimento de delirium em idosos, como no caso apresentado?

- a) Estatinas.
- b) Inibidores da ECA.
- c) Anti-histamínicos de primeira geração.
- d) Biguanidas.
- e) Bloqueadores dos canais de cálcio.

40ª QUESTÃO

Homem, 52 anos, com diagnóstico recente de Linfoma Não *Hodgkin*, iniciou quimioterapia. Dois dias após o início do tratamento, procura atendimento com náuseas intensas, vômitos, fraqueza e redução do volume urinário. Ao exame físico, apresenta-se prostrado, com frequência cardíaca de 102 bpm e pressão arterial de 110/70 mmHg. O médico plantonista prontamente suspeitou de Síndrome de Lise Tumoral.

Qual conjunto de alterações laboratoriais é característico dessa condição?

- a) Hipocalcemia, hiponatremia, hipouricemia e hiperfosfatemia.
- b) Hipocalemia, hipofosfatemia, hipercalcemia e hiperuricemia.
- c) Hipercalemia, hiponatremia, hipofosfatemia e hipomagnesemia.
- d) Hipercalemia, hiperfosfatemia, hipocalcemia e hiperuricemia.
- e) Hipercalemia, hipercalemia, hipofosfatemia e hipomagnesemia.