

CADERNO

246

FADENOR
FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO NORTE DE MINAS

2 - 278 - 539

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS EFETIVOS
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
BRASÍLIA DE MINAS – MG
EDITAL 1/2024**

Médico Nefrologista

ORIENTAÇÕES

- 01 - Este caderno contém questões do tipo múltipla escolha.
- 02 - Verifique se o caderno contém falhas: folhas em branco, má impressão, páginas trocadas, numeração errada, etc. Encontrando falhas, levante a mão. O Fiscal o atenderá e trocará o seu caderno.
- 03 - Não marque mais de uma resposta para a mesma questão, nem deixe nenhuma delas sem resposta. Se isso acontecer, a resposta não será computada.
- 04 - Para marcar as respostas, use preferencialmente caneta esferográfica com tinta azul ou preta. **NÃO** utilize caneta com tinta vermelha. Assinale a resposta certa, preenchendo toda a área da bolinha.
- 05 - Tenha cuidado na marcação da Folha de Respostas, pois ela não será substituída em hipótese alguma.
- 06 - Confira e assine a Folha de Respostas, antes de entregá-la ao Fiscal. **NA FALTA DA ASSINATURA, A SUA PROVA SERÁ ANULADA.**
- 07 - Não se esqueça de assinar a Lista de Presenças.

OBS.: Candidatos com cabelos longos deverão deixar as orelhas totalmente descobertas durante a realização das provas. É proibido o uso de boné.

NOME:

Nº DO PRÉDIO:

SALA:

ASSINATURA

COTEC
CONCURSOS
TÉCNICOS

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 01

Um homem de 35 anos, trabalhador em uma fábrica de solventes, é encontrado inconsciente em seu local de trabalho por colegas. O serviço de emergência é acionado e, ao chegarem, os paramédicos observam que o paciente está com respiração superficial e apresenta escala de coma de Glasgow 8. Não há sinais de trauma ou lesões aparentes. Ele é rapidamente transportado para o hospital, aonde chega hipotenso (PA: 80 x 50 mmHg) e bradicárdico (FC: 45 bpm), com extremidades frias e cianose periférica. Iniciado suporte avançado de vida com intubação orotraqueal e administração de fluidos intravenosos. Exames laboratoriais iniciais: creatinina = 1,1 mg/dL; ureia = 40 mg/dL; sódio = 138 mEq/L; potássio = 6,0 mEq/L; cloro = 100 mEq/L; glicemia capilar = 95 mg/dL; gasometria arterial: pH = 7,15; HCO₃ = 12 mEq/L; pCO₂ = 30 mmHg; lactato = 6 mmol/L; ânion gap = 24. Osmolaridade plasmática medida = 320 mOsm/kg; gap osmolar = 20 mOsm/kg. Urina I com presença de cristais de oxalato de cálcio. Com base no quadro clínico e laboratorial, qual a principal hipótese diagnóstica?

- A) Acidose hiperclorêmica por acidose tubular renal.
- B) Alcalose metabólica por ingestão de soda cáustica.
- C) Acidose láctica tipo A por hipoperfusão tecidual.
- D) Cetoacidose diabética.
- E) Intoxicação exógena por etilenoglicol.

QUESTÃO 02

Paciente feminina, 72 anos, com histórico de diabetes mellitus e hipertensão arterial sistêmica, submetida há 12 dias à cirurgia de revascularização do miocárdio e troca valvar mitral por prótese biológica, evoluiu com infecção de sítio cirúrgico (mediastinite) e choque séptico. Encontra-se em Unidade de Terapia Intensiva, intubada e em ventilação mecânica, sob sedação contínua. Recebe noradrenalina 0,4 mcg/kg/min e vasopressina 0,03 U/min para manutenção da pressão arterial média (PAM) acima de 65 mmHg. Desenvolveu oligúria nas últimas 72 horas, com diurese inferior a 0,3 mL/kg/h, apesar do uso de furosemida em dose alta (200 mg/dia). Apresenta balanço hídrico positivo acumulado de 8 litros, congestão pulmonar importante e edema de membros inferiores. Exames laboratoriais recentes: creatinina 4,2 mg/dL (nível basal de 0,8 mg/dL), ureia 250 mg/dL, potássio 6,1 mEq/L, pH 7,20, bicarbonato 12 mEq/L e lactato arterial 3,5 mmol/L.

Qual a modalidade de terapia renal substitutiva mais adequada para essa paciente nesse momento?

- A) Diálise peritoneal contínua ambulatorial.
- B) Hemodiálise intermitente.
- C) Hemodiálise prolongada.
- D) Terapia substitutiva renal contínua.
- E) Ultrafiltração lenta.

QUESTÃO 03

Mulher de 22 anos procura atendimento médico referindo disúria há 5 dias, associada à febre e dor lombar à direita nos últimos 2 dias. Nega outras queixas, hospitalizações recentes ou doenças prévias. Ao exame físico, a paciente encontra-se consciente, eupneica, corada e hidratada. Sinais vitais: FC 106 bpm, PA 90 x 60 mmHg e FR 22 irpm. Ausculta cardíaca sem alterações e pulmões limpos. Ao exame abdominal, apresenta dor à palpação no flanco direito e sinal de punho-percussão lombar positivo à direita.

Exames laboratoriais:

Urina rotina: pH 7,4, densidade 1020, nitrito positivo, leucócitos 50/campo (normal < 5), hemácias 10/campo (normal < 5) e bacteriúria.

Hemograma: leucocitose leve com desvio à esquerda.

Qual a conduta terapêutica inicial mais adequada para essa paciente?

- A) Cefuroxima intravenosa
- B) Cefalotina intravenosa.
- C) Sulfametoxazol/trimetoprima oral.
- D) Meropenem intravenoso.
- E) Amoxicilina oral.

QUESTÃO 04

Uma mulher de 50 anos, com histórico de doença renal policística, comparece para consulta de acompanhamento de doença renal crônica (DRC). Exame físico: pressão arterial (PA) 142 x 76 mmHg, frequência cardíaca (FC) 82 bpm, sem edemas. Exames laboratoriais: creatinina 2 mg/dL, clearance de creatinina 34 mL/min/1,73 m², cálcio 9,1 mg/dL, fósforo 4,5 mg/dL, fosfatase alcalina 65 UI/L, vitamina D 38 ng/mL e paratormônio (PTH) 154 pg/mL. Com base no caso clínico, qual a conduta mais adequada para a paciente?

- A) Suplementar carbonato de cálcio com vitamina D.
- B) Prescrever restrição hídrica rigorosa para prevenir a progressão da DRC.
- C) Orientar a restrição de alimentos ricos em fosfato.
- D) Iniciar o quelante de fósforo.
- E) Iniciar calcitriol para inibir a paratireoide.

QUESTÃO 05

Homem de 28 anos, com diagnóstico recente de infecção pelo HIV, procura atendimento médico com queixa de edema progressivo de membros inferiores, urina espumosa e redução do volume urinário há 3 meses. Relata fadiga, perda de apetite e náuseas. Nega hipertensão arterial, diabetes mellitus ou uso de medicamentos nefrotóxicos. Ao exame físico, apresenta-se em regular estado geral, com edema de membros inferiores (+++/4+) e pressão arterial de 130 x 80 mmHg.

Exames laboratoriais:

creatinina sérica = 2,5 mg/dL; ureia = 80 mg/dL; albumina sérica = 2,0 g/dL; colesterol total = 350 mg/dL; triglicerídeos = 400 mg/dL; proteinúria de 24 horas = 10 g; exame qualitativo de urina com proteinúria (++++); hematúria microscópica (25 eritrócitos por campo) e cilindros hemáticos.

A ultrassonografia renal mostra rins de tamanho normal, com aumento da ecogenicidade cortical e perda da diferenciação corticomedular. O paciente relata dificuldade em aderir à terapia antirretroviral.

Qual o diagnóstico histológico mais provável e qual fator contribui para a progressão da doença renal nesse caso?

- A) Glomerulonefrite membranoproliferativa – hipertensão arterial sistêmica descontrolada.
- B) Glomeruloesclerose segmentar e focal – baixa adesão ao tratamento antirretroviral.
- C) Nefropatia membranosa – infecção crônica pelo vírus da hepatite C.
- D) Nefropatia por IgA – episódios recorrentes de infecção de vias aéreas superiores.
- E) Nefrite lúpica – doença autoimune sistêmica.

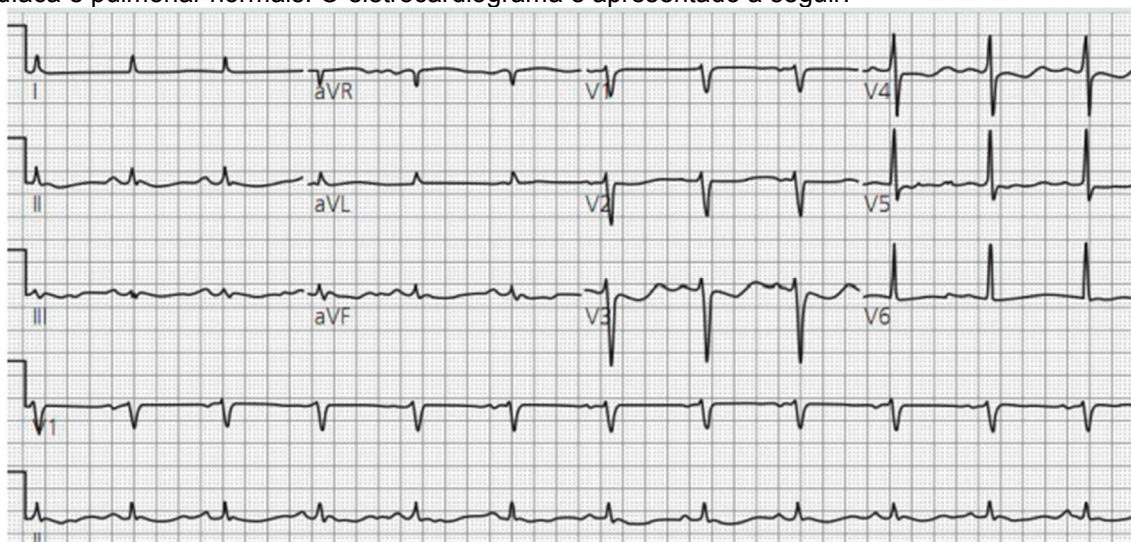
QUESTÃO 06

Paciente masculino, 22 anos, com histórico de síndrome nefrótica desde a infância, em uso de prednisona, micofenolato mofetil e enalapril, dá entrada no pronto-socorro com queixa de dor lombar esquerda súbita e intensa, irradiada para o flanco esquerdo, associada a náuseas e hematúria macroscópica. Nega febre, disúria ou polaciúria. Relata constipação intestinal crônica. Ao exame físico, apresenta-se pálido, com PA = 160 x 100 mmHg, FC = 110 bpm e edema de membros inferiores (++/4+). O abdome é flácido, com dor à palpação profunda em flanco esquerdo. O exame de urina mostra hematúria macroscópica, proteinúria (+++), leucocitúria discreta (20 leucócitos/campo) e presença de cilindros hemáticos. Considerando a principal hipótese diagnóstica para o quadro agudo desse paciente, qual exame complementar deve ser solicitado para confirmação diagnóstica?

- A) Cistoscopia.
- B) Tomografia computadorizada de abdome com contraste endovenoso.
- C) Urografia excretora.
- D) Ultrassonografia de rins e vias urinárias.
- E) Ultrassonografia Doppler de vasos renais.

QUESTÃO 07

Mulher de 40 anos, com histórico de obesidade, procura a Unidade de Pronto Atendimento com queixa de fraqueza muscular generalizada e cansaço intenso há uma semana, associados a episódios de palpitações e câimbras musculares. Ela relata que, ansiosa para perder peso rapidamente para o casamento da filha, utilizou fórmulas manipuladas para emagrecimento adquiridas pela *internet* há 3 meses, as quais contêm diversas substâncias. Nega vômitos, diarreia ou febre. Ao exame físico, apresenta-se em bom estado geral, com IMC = 32 kg/m², PA = 100 x 60 mmHg, FC = 90 bpm e ausculta cardíaca e pulmonar normais. O eletrocardiograma é apresentado a seguir.



Fonte: Acervo próprio.

Considerando o quadro clínico e os possíveis efeitos adversos das fórmulas para emagrecimento, qual o distúrbio eletrolítico mais provável de justificar os sintomas da paciente?

- A) Hipocalemia.
- B) Hiponatremia.
- C) Hipomagnesemia.
- D) Hipercalcemia.
- E) Hiperfosfatemia.

QUESTÃO 08

Mulher de 48 anos, com diagnóstico de transtorno bipolar há 15 anos, em uso de carbonato de lítio 300 mg 3 vezes ao dia, queixa-se de poliúria (urina em grande quantidade) e polidipsia (sede excessiva) há 6 meses. Relata necessidade de acordar várias vezes durante à noite para urinar e que vem sentindo a boca seca constantemente. Nega outras queixas. Antecedentes: hipertensão arterial sistêmica controlada com enalapril 20 mg/dia.

Exame físico:

PA = 120 x 80 mmHg, FC = 78 bpm, peso = 60kg, altura = 1,60m, IMC = 23,4 kg/m². Sem outras alterações.

Exames laboratoriais:

sódio = 148 mEq/L, potássio = 4,0 mEq/L, creatinina = 1,0 mg/dL, ureia = 40 mg/dL, glicose = 92 mg/dL, hemoglobina glicada = 5,8%, lítio sérico = 1,3 mEq/L (VR = 0,6 - 1,2 mEq/L), osmolaridade plasmática = 305 mOsm/kg. Densidade urinária = 1005.

Qual das alternativas a seguir descreve corretamente a principal alteração fisiopatológica responsável pelo quadro clínico da paciente?

- A) Aumento da secreção de hormônio antidiurético (ADH), causando retenção de água livre pelos rins.
- B) Deficiência na produção de aldosterona pelas glândulas suprarrenais, resultando em perda de sódio e água na urina.
- C) Hiperfiltração glomerular, com aumento da taxa de filtração glomerular (TFG).
- D) Resistência dos túbulos renais à ação do ADH, levando à excreção de urina diluída.
- E) Síndrome da secreção inapropriada de hormônio antidiurético (SIADH), com hiponatremia e hipoosmolaridade.

QUESTÃO 09

Paciente feminina, 48 anos, procura médico com queixa de cefaleia pulsátil há 6 meses. Refere hipertensão arterial sistêmica de difícil controle, em uso de losartana 100 mg/dia, hidroclorotiazida 25 mg/dia e anlodipino 10 mg/dia, sem controle adequado da pressão arterial (PA = 170 x 100 mmHg, em consultas repetidas). Nega história familiar de hipertensão arterial ou doenças endócrinas. Ao exame físico, apresenta-se ansiosa, com sudorese palmar e tremor fino de extremidades. PA = 180 x 110 mmHg, FC = 110 bpm, ausculta cardíaca com sopro sistólico em foco aórtico (+++/6+).

Exames laboratoriais:

creatinina = 0,8 mg/dL, potássio = 3,8 mEq/L, glicemia de jejum = 90 mg/dL, hemoglobina glicada = 5,5%, cortisol sérico às 8h = 15 µg/dL, metanefrinas urinárias = 2500 µg/24h (VR < 600 µg/24h), normetanefrinas urinárias = 800 µg/24h (VR < 250 µg/24h).

A tomografia computadorizada de abdome evidencia massa de 3 cm em topografia da glândula adrenal direita, com densidade heterogênea e captação intensa de contraste.

Considerando a principal hipótese diagnóstica, qual a conduta inicial mais adequada?

- A) Encaminhar para cirurgia de remoção da massa adrenal o mais brevemente possível.
- B) Iniciar inibidor da enzima conversora da angiotensina (enalapril) e bloqueador do canal de cálcio (anlodipino), associados à dieta hipossódica.
- C) Iniciar alfabloqueador (prazosin) e betabloqueador (propranolol), associados à dieta hipersódica e hidratação oral.
- D) Solicitar cintilografia com metaiodobenzilguanidina (MIBG), para confirmar a localização e a funcionalidade da massa adrenal.
- E) Realizar biópsia aspirativa da massa adrenal guiada por tomografia computadorizada para definir o diagnóstico histopatológico.

QUESTÃO 10

Paciente masculino, 40 anos, procura atendimento médico com queixa de edema de membros inferiores progressivo há 2 meses, associado à urina espumosa e redução do volume urinário. Nega história de doenças renais prévias, diabetes mellitus ou hipertensão arterial sistêmica. Refere episódios de sinusite de repetição e uso ocasional de anti-inflamatórios não esteroidais. Ao exame físico, apresenta edema de membros inferiores (+++/4+) e pressão arterial 150 x 90 mmHg.

Exames laboratoriais:

creatinina = 1,2 mg/dL; ureia = 50 mg/dL; albumina sérica = 2,8 g/dL; colesterol total = 320 mg/dL; triglicerídeos = 280 mg/dL; proteinúria 24 horas = 4,5 g; exame qualitativo de urina com proteinúria (+++); hematúria microscópica (10 eritrócitos por campo).

O anticorpo antirreceptor da fosfolipase A2 (anti-PLA2R) é positivo.

Qual o diagnóstico mais provável e qual exame complementar está indicado para confirmar o diagnóstico e direcionar o tratamento?

- A) Glomerulopatia membranosa primária – biópsia renal.
- B) Glomerulonefrite pós-infecciosa – dosagem de complemento sérico (C3 e C4).
- C) Glomeruloesclerose segmentar e focal – pesquisa de mutações no gene NPHS2.
- D) Nefropatia por IgA – dosagem de imunoglobulina A sérica.
- E) Nefropatia diabética – hemoglobina glicada (HbA1c).

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 01 e, a seguir, responda às questões de 11 a 16, que a ele se referem.

Texto 01

Você lembra quando não existia *internet*?

[Rossandro Klinjey](#)

Para aqueles que se lembram dos dias em que conversas espontâneas em lojas e sorrisos não solicitados eram a norma, a era pré-*smartphone*, quando a *internet* ainda era apenas um sonho, foi mágica. Se o auge da sua infância envolvia ouvir sua mãe gritando na rua: “tá na hora do jantar”, ou inventar aventuras apenas com sua imaginação, você provavelmente nutre uma relação de amor e ódio com seu “telefone inteligente”, esse dispositivo maravilhoso com conexão à *internet* que nos permite andar em cidades que não conhecemos, pedir comida ou comprar roupa com um clique. Enfim, como sobrevivíamos sem *Waze* e o *delivery*?

E, sim, eles podem encontrar quase tudo para nós, de um novo amor a uma refeição saborosa. Mas, por mais que tentem, ainda não conseguem substituir um abraço caloroso. Muito menos uma conversa olho no olho, ou entender as sutilezas do coração humano. Um brinde à ironia de um mundo onde podemos estar a um clique de tudo, exceto da genuína conexão entre gente de verdade.

Com a ascensão dos *smartphones* e das redes sociais, ultrapassamos as barreiras de tempo e espaço, inclusive na *internet*, reconectando-nos com amigos de infância, colegas de escola e parentes em outros países em tempo real. É uma viagem incrível quebrar as limitações do relógio e da geografia com apenas um toque. Quem poderia resistir a tal fascínio? Em seguida, veio o *feed* infinito das redes sociais pronto para entregar elevadas doses de dopamina e satisfazer a cada um de nós, fornecendo exatamente o que desejávamos naquele momento. [...]

E assim ficamos presos, quase acreditando que havíamos perdido a capacidade de retornar à nossa humanidade. Agora, começamos a compreender esse dilema. Na busca por experiências externas, desvalorizamos a convivência íntima, aquela que nos permite crescer e dar sentido à nossa vida.

Não por acaso, atualmente, observa-se uma busca por reconexão com o mundo real, uma tentativa de compensar o empobrecimento dos nossos relacionamentos, que se tornaram superficiais.

Que venham esses novos/velhos tempos, e que venham logo, pois é estando presente que a gente vive o melhor de nós.

Disponível em: <https://vidasimples.co/columnista/voce-lembra-quando-nao-existia-internet/>. Acesso em: 30 set. 2024. Adaptado.

QUESTÃO 11

Considere a seguinte passagem do texto: “Um brinde à ironia de um mundo onde podemos estar a um clique de tudo, exceto da genuína conexão entre gente de verdade.”

A ironia a que essa passagem se refere é o fato de a *internet*

- A) facilitar a conexão das pessoas no mundo virtual, visto que essa conexão é impossível no mundo real.
- B) facilitar o acesso das pessoas ao que elas precisam e à verdadeira relação entre as pessoas.
- C) facilitar o acesso das pessoas ao que elas precisam e dificultar a verdadeira relação entre as pessoas.
- D) permitir que as pessoas vivam o presente e se libertem, definitivamente, do que viveram no passado.
- E) possibilitar a valorização das relações verdadeiras e a desvalorização daquelas que são superficiais.

QUESTÃO 12

Considere a seguinte passagem do texto: “Em seguida, veio o *feed* infinito das redes sociais pronto para entregar elevadas doses de dopamina e satisfazer a cada um de nós, fornecendo exatamente o que desejávamos naquele momento.”

O termo “dopamina” está associado ao/à

- A) estresse e ansiedade.
- B) impaciência e alegria.
- C) inteligência e agilidade.
- D) motivação e prazer.
- E) rapidez e satisfação.

QUESTÃO 13

Analise as afirmativas tendo em vista as ideias que se podem inferir sobre o texto.

- I- As pessoas que não conviveram com o *smartphone* na infância, hoje, não se acostumam a conviver com ele.
- II- As facilidades trazidas pela *internet* são inegáveis, todavia ela não consegue substituir a interação face a face.
- III- A *internet* trouxe mais malefícios que benefícios à sociedade, por esse motivo ela deve ser, a todo custo, evitada.
- IV- A *internet* trouxe muitos benefícios à vida das pessoas, mas prejudicou sobremaneira as relações interpessoais.
- V- As pessoas estão buscando se reconectarem com o mundo real, para dirimirem a superficialidade do mundo virtual.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

QUESTÃO 14

Analise os itens a seguir, tendo em vista os recursos de linguagem usados no texto.

- I- Conotação.
- II- Denotação.
- III- Coloquialidade.
- IV- Estrangeirismo.
- V- Subjetividade.

Estão **CORRETOS** os itens

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

QUESTÃO 15

Considere a seguinte passagem do texto: “Agora, começamos a compreender esse dilema. Na busca por experiências externas, desvalorizamos a convivência íntima, aquela que nos permite crescer e dar sentido à nossa vida.”

Analise as afirmativas a seguir, tendo em vista a estrutura morfológica e sintática dessa passagem.

- I- A vírgula depois de “externas” foi usada, de acordo com a norma, para separar a expressão adverbial “Na busca por experiências externas”, que se encontra deslocada.
- II- O uso do sinal indicativo de crase em “à nossa vida”, de acordo com a norma, é facultativo, tendo em vista a presença do pronome possessivo feminino “nossa”.
- III- Os pronomes “aquela” e “que” são anafóricos uma vez que constroem coesão, pois retomam o termo “a convivência íntima”.
- IV- O uso da próclise em “aquela que nos permite” de acordo com a norma, é obrigatório, pois a palavra “que” é atrativa.
- V- Os termos “que” e “e” foram usados como conjunções subordinativas, uma vez que ligam orações e constroem a coesão.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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


QUESTÃO 16

Em “Mas, por mais que tentem, ainda não conseguem substituir um abraço caloroso.”, a expressão “por mais que” insere uma ideia de

- A) proporção.
- B) conformidade.
- C) comparação.
- D) consequência.
- E) concessão.


INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 02 e, a seguir, responda às questões 17 e 18, que a ele se referem.

Texto 02



Eu creio que a senhora sonha talvez demais. Sonhará uns amores de romance, quase impossíveis? Digo-lhe que faz mal, que é melhor, muito melhor contentar-se com a realidade; se ela não é brilhante como os sonhos, tem pelo menos a vantagem de existir.

Machado de Assis

 PENSADOR

Disponível em: <https://www.pensador.com/frase/>. Acesso em: 30 set. 2024.

QUESTÃO 17

Analise as afirmativas a seguir, tendo em vista as ideias que se podem inferir do texto 02.

- I- Os sonhos são mais encantadores que a realidade.
- II- Os sonhos são necessários, pois criam a realidade.
- III- A realidade é melhor, tendo em vista a sua concretude.
- IV- A possibilidade de se viver um amor de romance é nula.
- V- Os sonhos fazem bem, por isso é importante cultivá-los.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

QUESTÃO 18

Analise as afirmativas a seguir, tendo em vista a estrutura linguística de composição do texto 02.

- I- Os termos “talvez” “quase” e “pelo menos” funcionam como operadores argumentativos.
- II- A expressão “muito melhor” foi usada para reforçar uma ideia expressa anteriormente.
- III- Os tempos presente e futuro do presente do modo indicativo foram usados na construção do texto.
- IV- A locução conjuntiva “se” poderia substituir a conjunção “já que”, sem alteração de sentido.
- V- O verbo “contentar-se” é pronominal, o pronome “se”, portanto, é parte integrante do verbo.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 03 e, a seguir, responda às questões 19 e 20, que a ele se referem.

Texto 03



Disponível em: <https://mentirinhas.com.br/anesia-174/>. Acesso em: 30 set. 2024.

QUESTÃO 19

Analise as afirmativas a seguir, tendo em vista as ideias que se podem inferir do texto 03.

- I- Tendo em vista a fala da personagem Anésia no terceiro quadro, percebe-se que, no quarto quadro, sua fala “É, eu sei.” é irônica.
- II- Anésia sensibiliza-se com a frustração sentida pela personagem Dolores por não ter conseguido realizar o sonho de ser professora.
- III- Anésia considera que falta a Dolores um nível de conhecimento que a permitisse realizar seu sonho de ser professora.
- IV- Com sua fala no último quadro, Anésia quer dizer que já esperava que Dolores, pelo seu nível intelectual, não entendesse a sua fala do terceiro quadro.
- V- Tendo em vista o que Anésia quis dizer com sua fala no terceiro quadro, deduz-se que o termo “exasperação” é um sentimento negativo.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

QUESTÃO 20

Considerando o significado de “almejar” e de “aspirações”, o uso de “almejar aspirações”, na fala de Anésia, no terceiro quadro, constitui um(a)

- A) cacofonia.
- B) eufemismo.
- C) hipérbole.
- D) paradoxo.
- E) pleonasma.

PROVA DE NOÇÕES DE INFORMÁTICA**QUESTÃO 21**

Os navegadores modernos são ferramentas essenciais para acessar e interagir com a web, possuindo uma variedade de funcionalidades que aumentam a produtividade e segurança dos usuários. Considerando um ambiente técnico, qual recurso de um navegador *web* é o mais adequado para garantir a segurança da navegação, ao isolar as atividades do usuário, prevenindo ataques e *malwares*?

- A) Bloqueador de *pop-ups*.
- B) Extensões de terceiros.
- C) Gerenciamento de *cookies*.
- D) Modo de navegação anônima.
- E) *Sandboxing* de abas.

QUESTÃO 22

Em redes de computadores, os equipamentos de conexão são essenciais para garantir a comunicação eficiente entre dispositivos. Caso um técnico esteja configurando uma rede local (LAN) e precise escolher um dispositivo que permita conectar vários computadores, assegurando que o tráfego de dados seja enviado apenas ao destinatário correto, evitando colisões e melhorando o desempenho, qual equipamento de conexão ele deve utilizar para essa finalidade?

- A) *Access Point*.
- B) *Hub*.
- C) *Modem*.
- D) *Switch*.
- E) Repetidor.

QUESTÃO 23

As redes sociais desempenham um papel crucial na comunicação digital e na disseminação de informações. Qual das ferramentas ou estratégias a seguir é a mais eficaz para medir o engajamento e o impacto de publicações de uma marca em redes sociais?

- A) Automação de postagens.
- B) *Analytics* integrado da plataforma.
- C) Anúncios pagos (*social ads*).
- D) Otimização para motores de busca (SEO).
- E) *Marketing* de conteúdo.

QUESTÃO 24

Os *e-mails* são uma das principais ferramentas de comunicação corporativa e pessoal. Para um técnico responsável pela administração de servidores de *e-mail*, a segurança e o gerenciamento eficiente dessas mensagens são fundamentais. Qual dos protocolos a seguir é o mais adequado para garantir a criptografia de *e-mails* durante o envio, impedindo que o conteúdo seja interceptado ou lido por terceiros?

- A) POP3 com TLS.
- B) FTP com TLS.
- C) SMTP com TLS.
- D) IMAP com TLS.
- E) HTTP com TLS.

QUESTÃO 25

No contexto corporativo, o uso de *e-mails* é fundamental para a comunicação oficial. Caso um técnico precise implementar uma medida para reduzir o número de *e-mails* indesejados (*spam*) recebidos pelos usuários de uma organização, qual técnica ou ferramenta ele pode utilizar para filtrar essas mensagens e garantir que apenas *e-mails* legítimos cheguem às caixas de entrada?

- A) *Antispam* baseado em análise heurística.
- B) Criação de assinaturas digitais.
- C) Filtro de palavras-chave.
- D) Lista de contatos bloqueados.
- E) Reencaminhamento automático de *e-mails*.

QUESTÃO 26

Em um ambiente corporativo, o correio eletrônico é amplamente utilizado para comunicação formal. Um técnico de TI foi solicitado para garantir que os *e-mails* enviados pela empresa sejam autenticados, a fim de reduzir o risco de fraudes e garantir que os destinatários saibam que o remetente é legítimo. Qual recurso ou técnica é o mais apropriado para esse tipo de autenticação de *e-mails*?

- A) Assinatura digital.
- B) Autovalidação.
- C) Cópia oculta (BCC).
- D) Reencaminhamento automático.
- E) Registro de tarefas por *e-mail*.

QUESTÃO 27

Leia o trecho a seguir:

"[...] é um tipo específico de *malware* (*software* malicioso) que, uma vez dentro de um sistema, bloqueia ou criptografa os dados da vítima como uma forma de "sequestro" dos dados ou sistemas de um indivíduo ou organização, exigindo um resgate (geralmente em criptomoedas) para desbloqueá-los."

Disponível em: <https://clavis.com.br/>... Acesso em: 10 out. 2024. Adaptado.

O trecho refere-se ao *malware* conhecido por:

- A) *Adware*.
- B) *Ransomware*.
- C) *Spyware*.
- D) *Trojan*.
- E) *Worm*.

QUESTÃO 28

Para garantir a segurança de sistemas corporativos, os técnicos de TI devem aplicar medidas preventivas que os protejam contra ameaças internas e externas. Caso seja necessário limitar o acesso físico a um computador, para evitar que usuários não autorizados realizem alterações no sistema, qual das medidas, a seguir, é mais adequada para garantir essa proteção física e o controle do acesso ao computador?

- A) Criação de senhas complexas.
- B) Configuração de criptografia de arquivos.
- C) Instalação de um sistema de *backup* automático.
- D) Uso de um *firewall* de rede.
- E) Utilização de bloqueio por BIOS/UEFI com senha.

QUESTÃO 29

A segurança de um sistema depende de várias camadas de proteção, incluindo medidas contra ataques internos e externos. Um profissional foi encarregado de proteger um servidor contra acessos indevidos e assegurar que apenas usuários autenticados possam fazer login remotamente. Qual técnica de segurança a seguir é a mais apropriada para aumentar a proteção do acesso remoto a esse servidor?

- A) Configuração de *backups* automáticos.
- B) Configuração de políticas de senha.
- C) Definição de permissões de arquivos.
- D) Uso de autenticação multifator.
- E) Utilização de *firewall* dedicado.

QUESTÃO 30

O vírus do tipo *worm* faz parte de uma categoria específica de *malware*. Qual das características a seguir define melhor um vírus *worm*?

- A) Ativa-se apenas por meio de dispositivos removíveis.
- B) Criptografa arquivos no sistema para extorsão.
- C) Espalha-se automaticamente sem a interação do usuário.
- D) Envia *e-mails* em massa de uma conta infectada.
- E) Necessita de um arquivo *host* para se replicar.