

CADERNO

215

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

2 - 281 - 543

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

**Médico Clínico Geral (20 horas)
Médico Clínico Geral (30 horas)**

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

Paulo, 30 anos, vive com HIV e está em tratamento antirretroviral, incluindo sulfato de indinavir. Ele chega à emergência com dor lombar intensa à esquerda, irradiando para a fossa ilíaca esquerda, acompanhada de disúria e hematúria macroscópica. Ao exame físico, apresenta Giordano positivo à esquerda. Preocupado com a sua saúde, Paulo relata que está em tratamento regular e pergunta qual exame de imagem poderia trazer mais clareza ao seu quadro. A resposta **CORRETA** à pergunta de Paulo é

- A) radiografia simples de abdome.
- B) ressonância magnética de abdome e pelve com gadolínio.
- C) tomografia computadorizada de abdome e pelve com contraste iodado.
- D) tomografia computadorizada de abdome e pelve sem contraste.
- E) ultrassonografia das vias urinárias.

QUESTÃO 02

João, 34 anos, procura atendimento na UBS relatando que, há um mês, teve a sua primeira crise convulsiva, o que o levou a buscar ajuda em um hospital. Na época, exames clínicos e laboratoriais, além de uma tomografia de crânio, descartaram causas agudas para o episódio. Foi então iniciado o uso de valproato em baixa dose (10 mg/kg/dia). Desde então, João não apresentou novos sintomas, e, no momento, o seu exame físico é normal.

Considerando a situação clínica de João e os protocolos do Ministério da Saúde, qual a conduta mais adequada?

- A) Descontinuar o valproato e reavaliar em 3 meses.
- B) Manter a dose de valproato e reavaliar em 3 meses.
- C) Otimizar a dose de valproato e reavaliar em 2 meses.
- D) Realizar ressonância magnética de encéfalo e manter valproato.
- E) Realizar eletroencefalograma e, se alterado, manter valproato.

QUESTÃO 03

Mateus, um lactente de 9 meses, foi trazido ao pronto atendimento por seus pais, preocupados com o início de sintomas há 2 dias. Eles relatam febre baixa e vários episódios de diarreia aquosa volumosa, sem sangue ou muco, além de dois episódios de vômitos após a alimentação. Mateus tem mostrado hiporexia e aceitação parcial de líquidos, mas continua sendo amamentado. O peso anterior ao início dos sintomas era de 9 kg. Ao exame físico, Mateus apresenta frequência cardíaca de 150 bpm, frequência respiratória de 40 ipm, pressão arterial de 78/50 mmHg (média de 68 mmHg), peso atual de 8,5 kg, estado geral regular, comportamento alerta, porém irritado, choro sem lágrimas, olhos fundos, boca seca e pulsos periféricos cheios e normopalpáveis. Diante desse cenário, qual é a avaliação e a conduta mais adequada para Mateus?

- A) O paciente não apresenta sinais de desidratação, podendo receber alta. Deve receber 90 ml de solução de reidratação oral (SRO) após a cada perda, em regime ambulatorial.
- B) O paciente apresenta sinais de choque hipovolêmico descompensado, devendo-se realizar punção intraóssea e iniciar ressuscitação volêmica com solução salina 20 ml/kg, além de antibioticoterapia.
- C) O paciente apresenta sinais de desidratação grave, sendo necessário acesso venoso imediato e início de reidratação intravenosa com 30 ml/kg de solução salina em 1 hora.
- D) O paciente apresenta sinais de desidratação e, neste caso, recomenda-se suspender o aleitamento materno para evitar mais episódios de vômitos e iniciar soro de manutenção.
- E) O paciente apresenta sinais de desidratação e, sendo capaz de ingerir líquidos, deve-se tentar a reidratação oral com solução de reidratação oral (SRO) no pronto atendimento.

QUESTÃO 04

Marcelo, um eletricista experiente, sofre um grave acidente de trabalho, recebendo uma descarga elétrica de alta voltagem. A equipe de resgate o leva às pressas para o hospital, onde um médico plantonista o recebe na emergência. As queimaduras de terceiro grau em sua mão esquerda e pé direito são evidentes, mas a urina vermelho-escura coletada pela sonda vesical de demora chama à atenção. O eletrocardiograma, o oxímetro e o monitoramento do débito urinário estão em andamento, mas a decisão sobre a próxima etapa do tratamento é crucial. O que fazer?

- A) Administrar solução de manitol intravenoso para promover a diurese osmótica.
- B) Iniciar a expansão volêmica agressivamente, para atingir um débito urinário de cerca de 100 ml/h.
- C) Irrigar a bexiga com soro fisiológico, para evitar o tamponamento por coágulos.
- D) Hidratar o paciente com a fórmula de Parkland, calculando o volume com base na extensão das queimaduras.
- E) Investigar a presença de mioglobinúria antes de iniciar a expansão volêmica.

QUESTÃO 05

O Senhor Silva, um homem de 40 anos, chega ao seu consultório com um semblante cansado. A dor de cabeça que o acompanha há dois anos tem se tornado cada vez mais frequente e intensa, afetando a sua qualidade de vida e a sua produtividade. Ele descreve a dor como uma sensação de peso na região frontotemporal, bilateral, de intensidade moderada, durando cerca de 10 horas e ocorrendo quase todos os dias. Durante o exame físico, o médico observa uma tensão muscular palpável em seus ombros e pescoço, além de pontos sensíveis à dor na região cervical. Diante desse quadro, o médico considera as opções de tratamento profilático para oferecer alívio ao Senhor Silva. Qual a melhor alternativa para o tratamento profilático da cefaleia do Senhor Silva?

- A) Amitriptilina.
- B) Atenolol.
- C) Carbamazepina.
- D) Indometacina.
- E) Sumatriptano.

QUESTÃO 06

Francisco, 42 anos, agricultor, é admitido na UPA após ser encontrado inconsciente em seu local de trabalho. Apresenta-se com diaforese profusa, dispneia com sibilos audíveis, sialorreia, vômitos, diarreia, miose e tremores. A frequência cardíaca está bradicárdica. Considerando o contexto ocupacional e o quadro clínico apresentado, qual o diagnóstico mais provável e a conduta terapêutica inicial mais apropriada?

- A) Intoxicação por amitriptilina – administração de naloxona.
- B) Intoxicação por carbamato – administração de pralidoxima.
- C) Intoxicação por cocaína – administração de diazepam.
- D) Intoxicação por fentanil – administração de atropina.
- E) Intoxicação por paracetamol – administração de N-acetilcisteína.

QUESTÃO 07

Alberto, um homem em situação de rua que frequenta os arredores da sua Unidade Básica de Saúde (UBS), busca atendimento queixando-se de mal-estar. Durante a consulta, o médico identifica que a sua pressão arterial está alterada. Administra um anti-hipertensivo e o libera com um formulário de contrarreferência, para agendar uma consulta de acompanhamento na UBS. Considerando os princípios da Atenção Primária à Saúde (PNAB) e essa situação, é

CORRETO afirmar que

- A) a condução do caso pela unidade foi correta, haja vista que o médico buscou garantir a integralidade do cuidado por meio do formulário de contrarreferência.
- B) a coordenação do cuidado foi preservada, haja vista que o colega se preocupou em passar o caso por meio do formulário de contrarreferência.
- C) a unidade foi plenamente correta no seu atendimento, pois garantiu a universalidade e a integralidade do cuidado, premissas do SUS.
- D) o médico deveria ter encaminhado o paciente para um serviço de urgência e emergência, considerando a gravidade do caso e a condição de vulnerabilidade social do paciente.
- E) o médico não realizou a conduta mais adequada do ponto de vista da equidade, pois, apesar da queixa imediata ser atendida, as demais necessidades de saúde de um usuário em vulnerabilidade social foram ignoradas.

QUESTÃO 08

Augusto, um homem trans de 58 anos, comparece à consulta médica relatando uma sensação de aperto no peito. Ao exame físico, não foram identificadas alterações palpáveis nas mamas, mas foi encontrada uma linfonodomegalia axilar esquerda com um linfonodo endurecido de cerca de 3 cm e mobilidade reduzida. A investigação inicial por mamografia, ultrassonografia e ressonância magnética das mamas não revelou lesões suspeitas. Entretanto, a biópsia do linfonodo axilar demonstrou um tumor fortemente positivo para receptores de estrogênio e progesterona.

Diante desse quadro clínico, qual a conduta mais adequada para o caso de Augusto?

- A) A mastectomia ipsilateral à axila comprometida deve ser indicada.
- B) A radioterapia da mama é desnecessária.
- C) O esvaziamento axilar completo deve ser realizado.
- D) O diagnóstico de câncer de mama está descartado.
- E) O tratamento adjuvante é desnecessário.

QUESTÃO 09

Paula, uma jovem de 26 anos, chega ao pronto-socorro com visível desconforto. Há dez dias, ela vem percebendo um corrimento vaginal de odor desagradável e, nos últimos sete dias, o quadro piorou com o surgimento de uma dor persistente no baixo ventre. Ela informa que utiliza um dispositivo intrauterino (DIU) de cobre há cerca de um ano. Embora negue febre, vômitos ou diarreia, o corrimento e a dor estão afetando significativamente a sua qualidade de vida e rotina. Durante o exame físico, o médico detecta um corrimento vaginal esverdeado e fétido. Paula apresenta dor à palpação abdominal no baixo ventre e dor significativa à mobilização do colo uterino, além de sensibilidade à palpação dos anexos uterinos. Com base nesse cenário clínico, qual a abordagem terapêutica mais adequada para garantir o tratamento eficaz e seguro para Paula?

- A) Internação hospitalar com administração de clindamicina e gentamicina, mantendo o DIU.
- B) Internação hospitalar com administração de penicilina cristalina e ceftriaxona, retirando o DIU.
- C) Tratamento ambulatorial com azitromicina, ceftriaxona e metronidazol, retirando o DIU.
- D) Tratamento ambulatorial com doxiciclina, ceftriaxona e metronidazol, mantendo o DIU.
- E) Tratamento ambulatorial com ciprofloxacino e metronidazol, retirando o DIU.

QUESTÃO 10

Vicentina, 24 anos, chega ao seu consultório visivelmente preocupada com episódios de tontura que a acometem há duas semanas. A jovem relata que a tontura surge subitamente ao movimentar a cabeça, descrevendo a sensação como uma rotação intensa e desagradável, que a impede de realizar as suas atividades habituais, incluindo o trabalho. Felizmente, a tontura é breve e desaparece em poucos minutos. Intrigado com o caso, o médico realiza o teste de *Dix-Hallpike*. Durante o exame, Vicentina apresenta nistagmo vertical com componente rotatório e relata piora da tontura.

Diante dos sintomas de Vicentina e dos achados do exame físico, qual a conduta mais adequada?

- A) Aconselhar Vicentina a aguardar a resolução espontânea dos sintomas, evitando intervenção imediata.
- B) Encaminhar ao oftalmologista para investigar causas visuais para a tontura e nistagmo.
- C) Encaminhar ao neurologista com urgência, suspeitando de uma condição neurológica grave.
- D) Prescrever Cinarizina para controle sintomático, com reavaliação em 30 dias.
- E) Realizar a manobra de Epley para reposicionamento de otólitos.

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/colunista/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.”

Analisar 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.

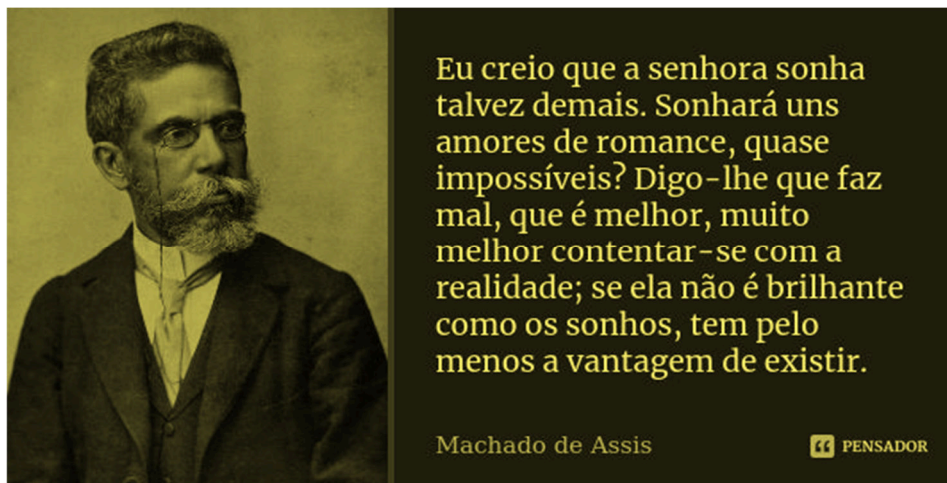
QUESTÃO 16

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



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

QUESTÃO 17

Analisar 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

Analisar 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

Analisar 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) pleonismo.

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.