

CADERNO

234

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 Cirurgião

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

Paciente, sexo masculino, 35 anos, vítima de acidente automobilístico motoanteparo, é admitido no Pronto-Socorro estável hemodinamicamente. Foi submetido à tomografia de abdome com contraste devido à dor abdominal intensa e equimose em flanco direito. A tomografia evidenciou lesão em lobo hepático com hematoma intraparenquimatoso de 7 cm de diâmetro. Na reavaliação, o paciente apresenta saturação de 92% em cateter nasal a 2 L/min, FR 30 irpm, murmúrios vesiculares fisiológicos, bulhas rítmicas e normofonéticas, FC: 135 bpm, PA: 80x50 mmHg, sem sinais de irritação peritoneal, pelve estável, toque retal sem alterações, pupilas isocóricas e fotorreagentes, Glasgow 13 e presença de equimose em flanco direito. Realizou-se reposição volêmica e transfusão sanguínea, sem resposta. Assinale a alternativa que apresenta a melhor conduta nesse caso.

- A) Encaminhar o paciente para laparotomia de urgência devido à piora dos parâmetros clínicos.
- B) Fazer lavado peritoneal para pesquisa de lesão de alças intestinais.
- C) Manter tratamento conservador por ser uma lesão hepática grau II.
- D) Realizar FAST para auxiliar na decisão de tratamento cirúrgico.
- E) Solicitar tomografia de abdome com contraste trifásico para reavaliação da lesão.

QUESTÃO 02

As necessidades calóricas variam conforme a idade, o estado nutricional, as comorbidades e o procedimento cirúrgico a ser realizado. Assinale a alternativa **CORRETA**, acerca do manejo nutricional do paciente cirúrgico.

- A) O retorno da dieta para paciente submetidos à anastomose intestinal deve ser feito apenas após o retorno de ruídos adventícios e eliminação de gases.
- B) A fluidoterapia deve ser prescrita nos dois primeiros dias de pós-operatório de histerectomia eletiva.
- C) A dieta oral branda deve ser ofertada ao paciente 3 horas após a cirurgia eletiva de via biliar.
- D) A nutrição enteral é bem indicada nos casos de desnutrição proteico-calórica grave e nos casos de fístula intestinal de alto débito (> 500 mL/dia).
- E) A dieta deve ser prescrita no primeiro dia de pós-operatório por jejunostomia ou sonda nasoentérica, em cirurgias com anastomose esofágica.

QUESTÃO 03

Paciente de 38 anos, em pós-operatório de cardiografia por lesão de arma branca, comparece em retorno. Relata que apresentou um episódio de febre termometrada em 38 °C e negou desconforto respiratório. A radiografia de tórax evidenciou velamento de seio costofrênico à esquerda. Decidiu-se pela realização de toracocentese, em que houve saída de 200 mL de líquido seroso, glicose: 72, LDH: 90 e pH: 7,31. Após a toracocentese, o paciente encontrou-se eupneico em ar ambiente, FR: 18 irpm e SatO₂: 95%. Assinale a alternativa que indica a melhor conduta nesse caso.

- A) Antibioticoterapia endovenosa.
- B) Drenagem torácica à esquerda.
- C) Observação clínica.
- D) toracotomia à esquerda.
- E) Videotoracoscopia.

QUESTÃO 04

Paciente, SLE, sexo feminino, 42 anos, foi admitida com quadro de dor abdominal intensa em andar superior do abdome, em faixa, com irradiação para o dorso, associada à hiporexia, náuseas e vários episódios de vômitos. Nega evacuação e eliminação de flatos nas últimas 18 horas. Ao exame, FC de 116 bpm, pressão arterial de 140x80 mmHg, distensão abdominal, com dor difusa à palpação, principalmente em epigástrio e hipocôndrios. Exames laboratoriais: hematócrito = 48%, leucograma = 17.870 mm³, bastões = 9%, glicose = 201 mg/dL, ureia = 68 mg/dL e amilase = 3.562 UI/dL. Algumas horas depois, mesmo após a administração de analgésicos e de antieméticos venosos, a paciente persiste com dor intensa e vômitos (mais de dez episódios nas últimas 6 horas). Nesse caso, pode-se afirmar que:

- A) A passagem de sonda nasogástrica para a decompressão gástrica está recomendada como método de alívio da dor abdominal, embora as náuseas e os vômitos possam persistir mesmo após o estômago ter sido esvaziado.
- B) A passagem da sonda nasogástrica, embora não alivie a dor, está indicada para prevenir os episódios de vômitos recorrentes e as possíveis lacerações hemorrágicas da mucosa na transição esofagogástrica.
- C) A localização de sonda nasoentérica, após a segunda porção duodenal, é o método de escolha para alívio da dor e dos vômitos, visto que a compressão do arco duodenal pelo pâncreas é a principal causa da sintomatologia.
- D) A prescrição concomitante de três antieméticos está indicada para o tratamento das náuseas e dos vômitos, dado que, segundo os escores de Apfel, a paciente apresenta pontuação compatível com alto risco de náuseas e vômitos.
- E) A prescrição de pró-cinéticos e a indicação de enteroclise são indispensáveis para o alívio dos sintomas, uma vez que a gastroparesia e a parestesia do cólon transversal são os mecanismos principais de dor e de náuseas e vômitos.

QUESTÃO 05

Paciente sexo masculino, 63 anos, apresenta quadro de icterícia, colúria, acolia fecal e prurido cutâneo, com evolução há aproximadamente dois meses. Ao exame físico, apresenta-se emagrecido, hipocorado, ictérico (+++/4+) e com massa ovalada em hipocôndrio direito, de consistência cística, não dolorosa e móvel com a inspiração profunda. Refere etilismo há 40 anos. Exames laboratoriais demonstram anemia, hiperbilirrubinemia (às custas da bilirrubina direta), aumento discreto da dosagem de alanina transaminase e da aspartato transaminase e aumento significativo da dosagem da fosfatase alcalina e da gamaglutamil transpeptidase. Ultrassom de abdome revela vesícula biliar muito distendida, com litíase, colédoco e ducto hepático comum com diâmetro de 30 mm e dilatação das vias biliares intra-hepáticas. Nesse caso, a principal hipótese diagnóstica é:

- A) Coledocolitíase primária, em decorrência da lentificação e da estase da bile nos canalículos biliares dilatados.
- B) Coledocolitíase secundária, por migração, nucleação e crescimento de cálculos advindos da vesícula biliar.
- C) Cirrose hepática, devido à icterícia significativa, etilismo de longa data e alteração das provas de função hepática.
- D) Tumor periampular, devido aos sinais de alarme, ao exame físico e à dilatação das vias biliares intra- e extra-hepáticas.
- E) Tumor de Klatskin, devido aos sinais de alarme, à icterícia significativa e à presença de massa abdominal palpável.

QUESTÃO 06

Lactente de 60 dias de vida, sexo masculino, nascido a termo de parto vaginal sem intercorrências, é levado ao pediatra pela mãe por baixo ganho de peso. Durante a consulta, a mãe relata que a primeira eliminação de mecônio ocorreu com 48 horas de vida, a criança tem cólicas frequentes e fica muitos dias sem evacuar se não for feito estímulo. Ao exame físico, observa-se distensão abdominal, ânus pérvio, ampola retal vazia e saída de fezes explosivas após o toque. Considerando a principal hipótese diagnóstica nesse caso, é possível encontrar

- A) células ganglionares no plexo submucoso, na biópsia retal.
- B) imagem de obstrução intestinal alta ao enema opaco.
- C) redução de fibras nervosas não mielinizadas nos plexos mioentéricos.
- D) reflexo retoesfincteriano presente na manometria anorretal.
- E) zona de transição pela dilatação progressiva no enema opaco.

QUESTÃO 07

Paciente do sexo masculino, 28 anos, etilista, apresentou dor abdominal súbita em epigástrico há 4 horas. Ao exame, apresenta abdome tenso à palpação superficial e profunda, contratura involuntária e desconpressão dolorosa difusas. Apresenta Sinal de Jobert. Nesse caso, a conduta mais adequada consiste em realizar

- A) endoscopia digestiva alta, pela alta sensibilidade e alta especificidade em caso de úlceras pépticas.
- B) exame físico seriado e observação clínica, devido ao reduzido tempo de evolução da sintomatologia.
- C) radiografia de tórax em incidência adequada, pela suficiência em confirmar o diagnóstico sindrômico.
- D) ressonância de abdome, devido à alta sensibilidade para a propedêutica do fígado e das vias biliares.
- E) tomografia computadorizada de abdome superior e pelve, para excluir outros diagnósticos diferenciais.

QUESTÃO 08

Paciente, sexo masculino, 56 anos, foi submetido à hernioplastia por meio da colocação de tela, através do acesso anterior há 3 anos. No entanto, evoluiu com recidiva de hérnia inguinal. A melhor técnica para a segunda correção é

- A) TAPP.
- B) Shouldice.
- C) McVay.
- D) Lichtenstein.
- E) Bassini.

QUESTÃO 09

Paciente de 45 anos, sexo feminino, apresentou quadro de pancreatite aguda de etiologia litíásica há 2 meses. Há 1 mês, a paciente queixa-se de desconforto abdominal progressivo, saciedade precoce e perda ponderal de 3 kg. Foi solicitada tomografia de abdome que evidenciou tumoração cística com 12 cm x 9 cm, parede bem definida com discreto realce na fase contrastada, conteúdo homogêneo e íntimo contato com a cauda pancreática e alças intestinais. Assinale a alternativa que melhor indica a hipótese diagnóstica mais provável e a sua conduta.

- A) Pseudocisto pancreático, com indicação de drenagem externa percutânea.
- B) Pseudocisto pancreático, com indicação de cistoenterostomia.
- C) Cistoadenocarcinoma pancreático, com indicação de radioquimioterapia.
- D) Cistoadenocarcinoma pancreático, com indicação de pancreatemia caudal.
- E) Tumor de Frantz, com indicação de tratamento quimioterápico.

QUESTÃO 10

Paciente de 55 anos foi submetido à gastrectomia com grande perda sanguínea no ato cirúrgico. São esperadas alterações endócrinas, metabólicas e imunológicas ao trauma nesse caso, entre elas:

- A) Bloqueio da liberação de interleucinas, causando supressão imunológica que diminui o risco de evolução para infecções e sepse.
- B) Conversão periférica de T4 em T3 reduzida, que provoca maior resistência das células cardíacas à ação das catecolaminas.
- C) Menor liberação de ADH com fechamento das aquaporinas dos túbulos coletores nos néfrons e espoliação de sódio e água livre.
- D) Hiperglicemia reacional intensa proporcional ao tamanho da cirurgia, desencadeada principalmente pelo hipercortisolismo.
- E) Redução sustentada de cortisol, que causa aumento da síntese de proteínas de fase aguda e elevação da produção de energia por meio da glicólise.

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.”

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

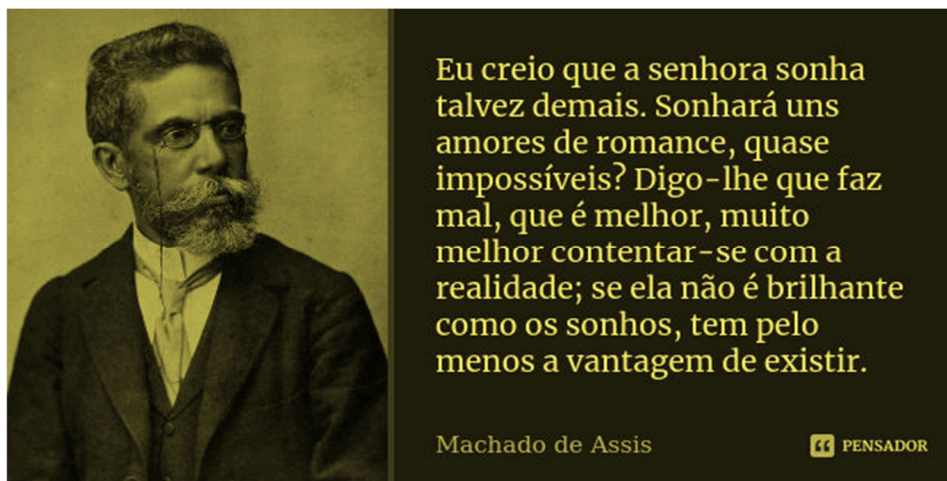
- A) I, II e III, apenas.
- B) I, II, III, IV e V.
- C) I, II, III e IV, apenas.
- D) II, III e IV, apenas.
- E) III, IV e V, apenas.

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



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) pleonasmo.

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.