

CADERNO

231

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 Anestesiista

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

Em cirurgias ambulatoriais, opta-se pela utilização de anestésicos locais. Sabe-se que os anestésicos locais variam conforme sua toxicidade, composição, latência e pKa. Assinale a alternativa **CORRETA** com relação a esse tema.

- A) A bupivacaína apresenta menor toxicidade das células cardíacas do que outros agentes.
 - B) A associação de bicarbonato de sódio com lidocaína aumenta o tempo de latência.
 - C) A lidocaína tem maior tempo de latência do que outros agentes anestésicos.
 - D) A maior ligação da bupivacaína com proteínas plasmáticas gera maior tempo de ação.
 - E) A ropivacaína é preferível em gestantes, pois não atravessa a barreira placentária.
-

QUESTÃO 02

Em acompanhamento de trabalho de parto a termo, em domicílio, uma parturiente encontra-se com três contrações uterinas a cada 10 minutos. A vitalidade fetal está boa e a dilatação cervical é de 4 cm. Após algum tempo, constatam-se colo completamente dilatado, bolsa rota com líquido meconial, 4 contrações uterinas a cada 10 minutos com duração de 40 segundos e BCF de 110 bpm. A apresentação fetal encontra-se em -3 de Lee e variedade de posição occipitopúbica. Em relação à analgesia regional dessa paciente, considerando que o parto será vaginal, pode-se afirmar que está

- A) Indicada, quando a paciente a solicitar, independentemente da fase do parto.
 - B) indicada, se a aplicação de técnicas não farmacológicas de analgesia for ineficaz.
 - C) indicada, se as dores da parturiente estiverem impedindo a progressão do parto.
 - D) contraindicada nessa fase do trabalho de parto, pois está com menos de 5 cm de dilatação.
 - E) contraindicada, visto que essa analgesia só está disponível em ambiente hospitalar.
-

QUESTÃO 03

Analise os pacientes I e II, descritos a seguir:

Paciente I – É admitido em ambiente hospitalar para se submeter à colecistectomia videolaparoscópica eletiva, devido a episódios de cólica biliar. Encontra-se assintomático, no momento. É portador de hipertensão arterial e refere diagnóstico recente de diabetes mellitus, em uso regular de losartana e de metformina. Mantém bom controle pressórico e último exame de hemoglobina glicada está dentro da meta desejada.

Paciente II – É admitido por queda de altura com traumatismo cranioencefálico grave e fraturas em ambos os membros inferiores. Não possuía comorbidades previamente ao acidente. Noventa e seis horas depois da admissão, foi finalizado o protocolo de morte encefálica com posterior captação de órgãos para doação.

Na avaliação de riscos perioperatórios, de acordo com a classificação da Sociedade Americana de Anestesiologia (ASA), os pacientes I e II são classificados, respectivamente, como:

- A) ASA I e ASA IV.
 - B) ASA I e ASA V.
 - C) ASA II e ASA VI.
 - D) ASA II e ASA VII.
 - E) ASA III e ASA VI.
-

QUESTÃO 04

Paciente A. R. O., masculino, 28 anos, foi admitido na clínica cirúrgica para cirurgia eletiva de reparo ligamentar do joelho esquerdo. Paciente assintomático, nega patologias associadas ou uso de medicamentos contínuos. A enfermeira supervisora solicita ao médico plantonista para avaliar o caso, pois a cirurgia está agendada para as próximas horas e o paciente foi internado sem nenhum exame complementar. Após constatar exame físico apenas com alterações no joelho esquerdo, o plantonista descreve o exame clínico no prontuário e

- A) confirma a cirurgia sem solicitar nenhum exame pré-operatório ou outras avaliações de especialistas.
- B) preenche a alta do paciente para reagendamento do procedimento mediante exames pré-operatórios.
- C) solicita hemograma, glicemia, coagulograma, ureia, creatinina, radiografia de tórax e eletrocardiograma.
- D) solicita hemograma, glicemia, coagulograma e creatinina, sendo desnecessários exames cardiológicos.
- E) solicita hemograma, coagulograma, dosagem de eletrólitos, eletrocardiograma e avaliação cardiológica.

QUESTÃO 05

Paciente do sexo masculino, 69 anos, com diagnóstico recente de adenocarcinoma de cólon direito, tem indicação de colectomia direita com proposta curativa. Na avaliação pré-anestésica, o paciente apresenta os seguintes exames: hematócrito = 38%, leucograma = 9.570 mm³, glicose = 98 mg/dL, ureia = 40 mg/dL, creatinina = 1,2 mg/dL, RNI = 1 e PTTA = 25 segundos. Possui risco cardiológico de Lee com 3 pontos devido ao histórico de infarto e insuficiência cardíaca de fração reduzida. No dia da cirurgia, encontra-se com PA = 110/60 mmHg, FC = 59 bpm e SatO₂ = 97%. Considerando o caso clínico, assinale a alternativa que apresenta a melhor escolha para a indução anestésica.

- A) Cetamina.
- B) Etomidato.
- C) Fentanil.
- D) Midazolam.
- E) Propofol.

QUESTÃO 06

As cirurgias oculares, em sua maioria, são procedimentos de curta duração, realizados sob anestesia regional, com mínimas repercussões sobre o organismo. O baixo índice de complicações pós-operatórias permite que a maioria das cirurgias oftalmológicas seja feita em regime ambulatorial. Acerca desse tema, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) A anestesia locorregional possibilita analgesia pós-operatória e acinesia completa do bulbo ocular.
- B) A anestesia tópica possibilita o bloqueio da motricidade ocular extrínseca.
- C) A técnica anestésica de escolha, no trauma ocular direto, é com agentes tópicos.
- D) O bloqueio retrobulbar apresenta menor risco de perfuração do que o peribulbar.
- E) Os pacientes com infecção local têm melhores resultados se submetidos à anestesia locorregional.

QUESTÃO 07

Paciente do sexo feminino, 68 anos, foi internada para a realização de cirurgia oncológica abdominal. Para o procedimento, o anestesista introduziu cateter peridural. Inicialmente, foi prescrito enoxaparina profilática. A paciente evoluiu com dispneia e dessaturação no pós-operatório, tendo sido suspensa a enoxaparina e prescrita heparina EV em bólus. Diante desse contexto, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) O intervalo entre a enoxaparina profilática e a inserção do cateter peridural deve ser de mais de 36 horas, para reduzir o risco de hematoma espinhal.
- B) A retirada do cateter pode ser realizada apenas após 24 horas da última dose de heparina de baixo peso molecular profilática.
- C) A retirada do cateter, caso a opção tivesse sido pela enoxaparina terapêutica, deveria ser feita apenas após 48 horas da última dose.
- D) A heparina não fracionada intravenosa pode ser continuada e administrada imediatamente após a retirada do cateter peridural.
- E) A retirada do cateter pode ser realizada apenas após 4 a 6 horas da última dose de heparina não fracionada com evidência de coagulação normal.

QUESTÃO 08

Com relação ao procedimento técnico para a realização de uma raquianestesia, é **CORRETO** afirmar que é necessário

- A) identificar os espaços intervertebrais torácicos (T5-T6 a T11-T12), evitando-se a punção abaixo de L1-L2, abaixo do término do cone medular.
- B) injetar o anestésico local, lentamente, após a percepção de perda súbita de resistência da agulha ao passar pelo ligamento amarelo e dura-máter.
- C) inserir a agulha da anestesia, em posição paramediana, 2 centímetros lateralmente ao processo espinhoso, em uma angulação de 45 graus.
- D) introduzir a agulha e transpor, sequencialmente, a pele, tecido subcutâneo, ligamento amarelo, ligamento interespinhoso e espaço peridural.
- E) posicionar adequadamente o paciente em decúbito lateral esquerdo ou decúbito ventral, seguindo os princípios de uma técnica asséptica.

QUESTÃO 09

A anestesia geral compreende componentes que resultam na abolição da percepção das sensações e na perda de consciência. Com relação a esses componentes, pode-se afirmar que

- A) anestésicos locais, opioides, cetamina, propofol, anti-inflamatórios não-esteroides e alfa-2 agonistas agem na analgesia.
- B) betabloqueadores, bloqueadores neuromusculares e hipnóticos agem na sedação e no relaxamento muscular.
- C) betabloqueadores, alfa-2 agonistas e analgésicos atuam na supressão das respostas autonômicas e hormonais.
- D) bloqueadores neuromusculares, alfa-2 agonistas e agentes inalatórios agem na indução e manutenção da inconsciência.
- E) hipnóticos, betabloqueadores e bloqueadores neuromusculares atuam na supressão da resposta somática motora.

QUESTÃO 10

Uma paciente é submetida à histerectomia e foi indicada a raquianestesia. Com relação a essa técnica anestésica, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) As soluções hipobáricas possuem maior dispersão cefálica no espaço subaracnoide, alcançando raízes nervosas além do nível anestesiado.
- B) A ocorrência de despertar prolongado ou sonolência pós-operatória é frequente em pacientes anestesiados com raquianestesia.
- C) A cefaleia pós-punção pode ser manejada com administração oral de cafeína e alivia quando o paciente evita o decúbito dorsal.
- D) A bradicardia pode ocorrer após a raquianestesia, devido ao reflexo de estiramento no átrio direito e ao bloqueio das fibras simpáticas.
- E) O risco de cefaleia pós-punção é baixo e depende do calibre da agulha, sendo mais frequente em pacientes idosos do sexo masculino.

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

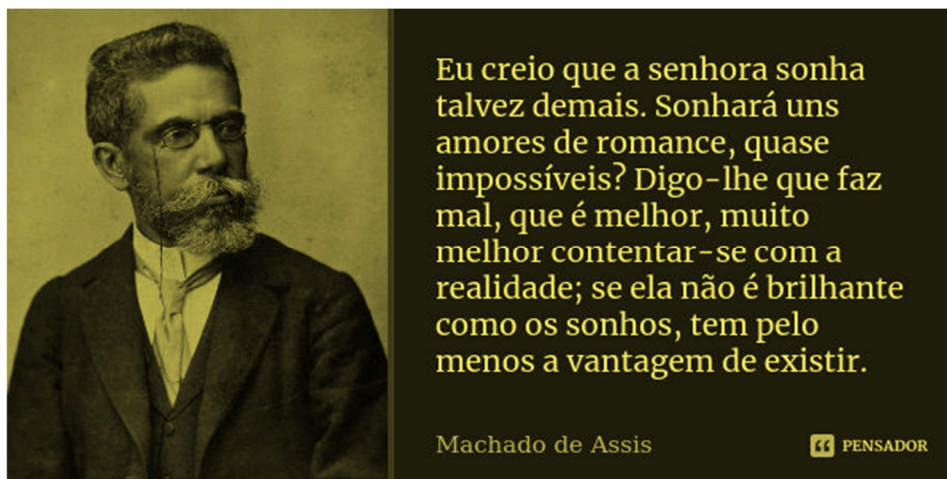
- A) I, II e III, apenas.
- B) I, II, III, IV e V.
- C) I, II, III e IV, apenas.
- D) II, III e IV, apenas.
- E) III, IV e V, apenas.

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.