

Professor de Informática

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES A SEGUIR

- Os Cadernos de Prova de cada cargo possuem 4 tipos diferentes, sendo o conteúdo das questões o mesmo para todos, diferenciando-se apenas a ordem das questões e alternativas.
- Verifique acima o tipo do seu Caderno de Prova e preencha no cartão-resposta, em campo específico, o número correspondente ao tipo do seu Caderno de Prova.
- Cada questão da prova objetiva constitui-se de quatro alternativas, identificadas pelas letras A, B, C e D, das quais apenas uma é a resposta correta.
- Todas as respostas julgadas como corretas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o cartão-resposta, o qual será o único documento válido para a correção das provas objetivas e não será substituído em hipótese alguma.
- Faça o preenchimento do tipo de prova e da alternativa que julgar correta, conforme o exemplo a seguir: ●
- Confira se este Caderno de Prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu e se o mesmo contém **35** questões, numeradas de **1 a 35**.
- Verifique no caderno de prova se faltam folhas, se a sequência de questões está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
- Deixe sobre a carteira apenas documento de identificação, caneta esferográfica de tinta azul ou preta feita de material transparente e recipiente transparente com água, sem qualquer etiqueta ou rótulo.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Ao terminar sua prova, entregue o cartão-resposta devidamente **preenchido e assinado** ao fiscal de sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.

TEMPO DE PROVA

- A prova objetiva terá duração máxima de **3h00min**, incluído o tempo para preenchimento do cartão-resposta.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova após 30 minutos de seu início e poderá levar o caderno de provas.
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após o encerramento da ata de sala.

NÃO É PERMITIDO

- Folhear o Caderno de Prova antes da autorização do fiscal.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova, sob qualquer forma ou alegação.
- Qualquer tipo de consulta, seja por meio de recursos didáticos, elétricos ou eletrônicos.
- Sair da sala durante a realização da prova sem o acompanhamento de um fiscal.
- Uso do banheiro após entregar seu cartão-resposta.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do cartão-resposta.

Conhecimentos Específicos

Questão 01

Os dispositivos de armazenamento de dados são componentes críticos em qualquer microcomputador, influenciando diretamente o desempenho geral do sistema, a capacidade e a confiabilidade. A evolução tecnológica tem introduzido diferentes tipos de memória persistente, como os tradicionais HDDs (Hard Disk Drives) e os mais recentes SSDs (Solid State Drives), cada um com suas próprias características, vantagens e desvantagens arquiteturas. A profunda compreensão dessas diferenças é vital para a otimização de sistemas e a tomada de decisões de hardware. Acerca do assunto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

() Discos de estado sólido (SSDs), por não possuírem partes móveis, são completamente imunes a qualquer forma de degradação de desempenho ao longo do tempo, garantindo que a taxa de leitura e escrita permaneça constante e ótima, independente do nível de preenchimento do disco ou da ocorrência do fenômeno de fragmentação de arquivos.

() Hard Disk Drives (HDDs) utilizam platters magnéticos rotativos e cabeças de leitura/escrita para acessar dados, resultando em tempos de acesso a dados aleatórios e latências significativamente mais elevadas em comparação com a arquitetura baseada em memória flash dos SSDs.

() A vida útil de um SSD é fundamentalmente determinada pelo número de ciclos de escrita/apagamento que suas células de memória flash suportam (TBW - Total Bytes Written), sendo que, em contraste com os HDDs, falhas em SSDs são sempre gradual e previsivelmente anunciadas com grande antecedência por ferramentas de monitoramento de saúde do disco, permitindo um backup completo sem urgência.

() Hard Disk Drives (HDDs) ainda se destacam pela sua relação custo-benefício em termos de capacidade de armazenamento massivo, sendo a escolha preponderante para soluções que demandam grandes volumes de dados a um custo por gigabyte consideravelmente inferior ao oferecido pelos SSDs.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) F – F – V – V.
- (B) F – V – F – V.
- (C) V – V – V – V.
- (D) V – F – F – F.

Questão 02

Os dispositivos de entrada e saída (E/S) são interfaces essenciais que permitem a interação de um sistema computacional com o usuário e o ambiente externo, bem como a comunicação com outros equipamentos. A variedade e o funcionamento desses periféricos,

juntamente com suas opções de configuração, são cruciais para a usabilidade, desempenho e versatilidade dos computadores. Uma compreensão aprofundada das tecnologias e dos princípios operacionais dos dispositivos de E/S é fundamental para o profissional da área de informática. Acerca do assunto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

() Touchscreens que utilizam tecnologia capacitiva multitoque detectam múltiplos pontos de contato simultaneamente por meio de um campo eletrostático, sendo mais responsivas e resistentes a arranhões do que as resistivas, embora não funcionem com luvas que isolam a eletricidade da pele.

() Impressoras a laser operam depositando pequenas gotas de tinta no papel, que são então aquecidas e secas para formar a imagem; isso permite a impressão de documentos coloridos de alta fidelidade a um custo por página significativamente inferior ao das impressoras a jato de tinta, especialmente para grandes volumes.

() O recurso Plug and Play (PnP) de sistemas operacionais modernos garante que qualquer novo dispositivo de hardware conectado ao computador, independentemente de sua idade ou compatibilidade de drivers, seja automaticamente detectado, configurado e esteja pronto para uso imediato, sem a necessidade de intervenção do usuário ou instalação manual de software.

() Portas USB (Universal Serial Bus) são interfaces de comunicação serial que suportam a conexão de uma ampla gama de periféricos (como teclados, mouses, impressoras e dispositivos de armazenamento), oferecendo compatibilidade retroativa entre suas diferentes versões (USB 1.x, 2.0, 3.x, 4 e USB4) e fornecendo alimentação elétrica para muitos dispositivos.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V – V – V – V.
- (B) F – F – V – V.
- (C) V – F – F – F.
- (D) V – F – F – V.

Questão 03

O Projeto Político-Pedagógico (PPP) é o documento que norteia as ações de uma instituição de ensino, definindo sua identidade e intencionalidade educativa. Sua elaboração é um marco, mas é na contínua articulação entre implementação e avaliação que sua vitalidade se manifesta. O processo de revisão periódica é fundamental para garantir sua relevância e adequação à realidade da comunidade escolar. Acerca do assunto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

() A avaliação do PPP deve ocorrer ao final de cada ciclo de gestão, focando-se exclusivamente na medição quantitativa das metas estabelecidas no plano de ação. Esse processo é de responsabilidade da gestão diretiva e visa a identificar o cumprimento das diretrizes

curriculares nacionais, sendo um instrumento de prestação de contas à secretaria de educação, desvinculado dos processos formativos docentes.

()O caráter 'Político' do PPP reside no compromisso da escola com a formação de cidadãos críticos e participativos, e sua dimensão processual e democrática se materializa na construção, execução e avaliação coletivas, envolvendo todos os segmentos da comunidade escolar (professores, alunos, funcionários, pais e responsáveis).

()A autonomia da escola na elaboração de seu PPP não significa soberania absoluta, mas sim a capacidade de contextualizar e adequar as diretrizes educacionais nacionais e locais (como a LDB e os Parâmetros Curriculares Nacionais) à sua realidade específica, refletindo sua identidade e as necessidades de seus alunos.

()O PPP é concebido como um documento dinâmico e flexível, que deve ser constantemente revisitado e reavaliado, não se tratando de um plano estático ou de um documento burocrático a ser arquivado, mas de um guia para a ação e a reflexão contínua sobre a prática pedagógica.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V – F – F – V.
- (B) F – V – V – V.
- (C) V – V – V – F.
- (D) F – F – V – V.

Questão 04

Na manutenção e configuração avançada de periféricos de escritório, a compreensão de componentes e processos específicos é essencial para o diagnóstico de falhas e otimização de desempenho. Sobre o tema, relacione corretamente os componentes listados na Coluna A com suas respectivas funções ou características técnicas descritas na Coluna B.

Coluna A (Componentes Técnicos)

- 1.Cilindro fotorreceptor.
- 2.Cabeça de impressão piezoelétrica.
- 3.Sensor de Imagem por Contato (CIS).

Coluna B (Funções e Características)

()Utiliza a aplicação de uma carga elétrica em cristais para gerar uma deformação mecânica precisa, que impulsiona a tinta através dos injetores sem a necessidade de aquecimento.

()Componente rotativo cuja superfície é alterada por exposição à luz de um laser ou LED, criando uma imagem latente por meio de cargas eletrostáticas que atrairão o toner.

()Emprega uma fileira de sensores e LEDs (vermelho, verde e azul) em um único módulo compacto, posicionado muito próximo ao documento para realizar a

digitalização, dispensando sistemas complexos de espelhos e lentes.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência da associação correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) 3 – 2 – 1.
- (B) 2 – 1 – 3.
- (C) 1 – 2 – 3.
- (D) 1 – 3 – 2.

Questão 05

Microprocessadores são o "cérebro" dos computadores, executando instruções e processando dados. Sua arquitetura está em constante evolução, buscando maior desempenho e eficiência. Entender seu funcionamento é crucial para a informática. Sobre o funcionamento e as características dos microprocessadores atuais, assinale a alternativa que apresenta uma afirmação correta.

- (A) A frequência de clock (medida em GHz) é o único e mais determinante fator para o desempenho de um microprocessador, sendo a sua otimização o principal objetivo de arquiteturas superscalares, que buscam unicamente aumentar o número de instruções executadas por ciclo sem alterar o número de núcleos físicos ou threads lógicas.
- (B) A arquitetura RISC (Reduced Instruction Set Computer) sempre oferece desempenho computacional superior à CISC (Complex Instruction Set Computer) em todas as aplicações, pois sua inerente complexidade de instruções permite que mais tarefas sejam concluídas com um número menor de ciclos de clock, ideal para processamento de gráficos e inteligência artificial.
- (C) A hierarquia de cache (L1, L2, L3) visa exclusivamente armazenar temporariamente grandes volumes de dados de armazenamento secundário (HD/SSD) para reduzir a latência de acesso à memória principal (RAM), atuando como um intermediário que consolida a memória virtual e otimiza as operações de leitura/escrita em disco.
- (D) Utilizar múltiplos núcleos de processamento (cores) em um único chip permite a execução paralela de várias threads de instruções, e a tecnologia de SMT (Simultaneous Multi-threading), como o Hyper-Threading da Intel, otimiza o uso da CPU ao permitir que um único núcleo físico execute múltiplas threads lógicas simultaneamente, compartilhando recursos do núcleo.

Questão 06

A proteção de dados é uma preocupação central para qualquer organização, envolvendo a implementação de um conjunto diversificado de práticas e tecnologias para garantir a confidencialidade, integridade e disponibilidade das informações. No cenário de crescentes ameaças cibernéticas e regulamentações de privacidade, a capacidade de prevenir vazamentos e o uso indevido de dados sensíveis tornou-se essencial. Compreendendo as

estratégias e tecnologias para proteção de dados, assinale a alternativa que descreve corretamente a funcionalidade e o objetivo das soluções de Data Loss Prevention (DLP):

- (A) Soluções de Data Loss Prevention (DLP) são sistemas projetados para identificar, monitorar e proteger informações sensíveis em repouso, em uso e em trânsito, aplicando políticas de segurança baseadas no conteúdo e contexto dos dados para prevenir sua exfiltração não autorizada, intencional ou acidental, para fora dos limites controlados da organização.
- (B) Soluções de Data Loss Prevention (DLP) concentram-se primariamente na detecção e bloqueio de acesso indevido a sistemas de banco de dados internos, utilizando assinaturas de usuários maliciosos conhecidos para proteger contra violações de integridade e assegurar a disponibilidade dos serviços críticos da infraestrutura.
- (C) A principal função de Data Loss Prevention (DLP) reside na criptografia em massa de todos os dados armazenados em servidores e dispositivos de armazenamento em nuvem, garantindo que, em caso de violação, o acesso aos dados permaneça inviável sem as chaves de descryptografia gerenciadas externamente.
- (D) Sistemas de Data Loss Prevention (DLP) operam como firewalls de próxima geração, focando exclusivamente na análise de tráfego de rede para identificar e bloquear pacotes com conteúdo malicioso ou comandos de comando e controle de botnets, não possuindo capacidade intrínseca de monitorar a movimentação de arquivos em dispositivos de armazenamento removíveis.

Questão 07

O Microsoft Office é uma suíte de aplicativos amplamente utilizada em ambientes corporativos e acadêmicos, oferecendo ferramentas robustas para processamento de texto, análise de dados e criação de apresentações. A proficiência em seus recursos básicos e avançados é essencial para profissionais que lidam com a manipulação e organização de informações. A compreensão das capacidades e limitações específicas de cada aplicativo, bem como a interação entre eles, é crucial para otimizar a produtividade e a qualidade dos resultados. Acerca do assunto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

(__) No Microsoft Word, a aplicação de formatação direta a um parágrafo anula permanentemente qualquer Estilo de Parágrafo previamente aplicado a ele, e a única forma de restabelecer o estilo original, após formatações diretas, é recolocar o texto em um novo parágrafo.

(__) No Microsoft Excel, a funcionalidade de Validação de Dados, mesmo quando configurada para impedir entradas inválidas, é capaz apenas de alertar o usuário, mas não pode, por si só, autocorrigir ou reformatar automaticamente valores que não atendem aos critérios definidos para as células, sem a necessidade de

programação VBA.

(__) Ao incorporar objetos externos, como planilhas ou gráficos do Excel, em uma apresentação do Microsoft PowerPoint, a opção de "Ligar Objeto" (Link Object) garante que o arquivo da apresentação seja significativamente menor, pois armazena uma cópia integral do objeto original dentro do slide, facilitando a portabilidade sem exigir o arquivo fonte.

(__) No Microsoft Word, o recurso 'Controlar Alterações' possibilita registrar as edições feitas em um documento, incluindo inserções, exclusões e formatações, facilitando a colaboração e a revisão; no Microsoft Excel, é possível criar Gráficos Dinâmicos (PivotCharts) a partir de Tabelas Dinâmicas (PivotTables) para visualizar dados sumarizados e explorar tendências; e no Microsoft PowerPoint, o recurso 'Apresentação Personalizada' permite criar sequências de slides específicas a partir de um conjunto maior, adequadas a diferentes públicos ou focos sem duplicar slides.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) F – V – F – V.
- (B) V – F – F – F.
- (C) V – V – V – V.
- (D) F – F – V – V.

Questão 08

O desempenho de um microcomputador é intrinsecamente ligado à eficiência de seu subsistema de memória, que abrange desde os registradores internos da CPU até os dispositivos de armazenamento secundário. A memória principal (RAM) e as memórias cache (L1, L2, L3) desempenham papéis cruciais, mas distintos, na hierarquia de memória, otimizando o acesso a dados e instruções pela Unidade Central de Processamento. A compreensão das funções e das interações entre esses componentes é fundamental para entender gargalos e otimizar a performance de sistemas computacionais. Sobre o gerenciamento de memória em microcomputadores, analise as afirmativas a seguir.

I. A memória cache atua como um buffer de dados de alta velocidade entre a CPU e a memória principal (RAM), armazenando cópias de dados e instruções frequentemente acessados para reduzir o tempo médio de acesso à memória, explorando os princípios de localidade temporal e espacial das referências de memória.

II. A memória virtual, gerida pelo sistema operacional, permite que o computador utilize uma porção do disco rígido como uma extensão da memória RAM; contudo, sua principal função é acelerar o acesso a dados para a CPU ao pré-carregar blocos de páginas da memória principal diretamente na memória cache L1, eliminando completamente a latência de acesso ao disco.

III. A largura de banda da memória principal (RAM), que determina a taxa máxima de transferência de dados entre a RAM e o processador, é o fator determinante

para o desempenho geral de um sistema, impactando diretamente e em proporção direta a velocidade de processamento da CPU, independentemente da capacidade de memória cache ou da frequência do processador.

É correto o que se afirma em:

- (A) II apenas.
- (B) I, II e III.
- (C) I e III apenas.
- (D) I apenas.

Questão 09

A seleção de softwares educacionais impacta diretamente a eficácia das estratégias pedagógicas. Diferentes tipos de aplicativos são projetados para atender a objetivos de aprendizagem distintos, variando desde a exploração aberta até a prática estruturada. Para uma aplicação bem-sucedida, é essencial compreender as características e finalidades de cada categoria. Sobre o tema, relacione corretamente os termos da Coluna A com as descrições da Coluna B.

Coluna A (termos):

1. Software de Simulação.
2. Software de Autoria.
3. Software de Tutorial e Exercício.

Coluna B (descrições):

(__) Ferramenta que permite a educadores e designers instrucionais construir, empacotar e distribuir seus próprios materiais de aprendizagem interativos, como cursos, questionários e módulos de e-learning, geralmente em formatos compatíveis com LMS, como SCORM.

(__) Aplicativo que modela um sistema ou ambiente do mundo real, permitindo aos alunos explorar, manipular variáveis e observar os resultados de suas ações em um ambiente controlado e sem riscos, a fim de compreender processos complexos e relações de causa e efeito.

(__) Tipo de aplicativo focado na apresentação de informações de forma sequencial, seguida por repetição e prática para reforçar a memorização de fatos ou a aquisição de habilidades processuais, oferecendo feedback imediato sobre a correção das respostas do usuário.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência da associação correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) 3 – 2 – 1.
- (B) 2 – 3 – 1.
- (C) 1 – 3 – 2.
- (D) 2 – 1 – 3.

Questão 10

O software antivírus é uma das ferramentas mais fundamentais na defesa contra ameaças cibernéticas,

atuando como a primeira linha de proteção em muitos sistemas e redes. Contudo, sua eficácia depende não apenas da instalação, mas também da correta configuração e de uma compreensão aprofundada de suas metodologias de detecção e das limitações inerentes à sua operação. Assim, analise as afirmativas a seguir.

I. Antivírus modernos empregam uma combinação de métodos de detecção, incluindo análise baseada em assinaturas para malwares conhecidos, heurística para identificar comportamentos suspeitos e análise comportamental para detectar ameaças novas ou polimórficas que modificam seus padrões para evitar reconhecimento.

II. A proteção em tempo real fornecida por um software antivírus moderno é a garantia primária e suficiente contra a maioria das infecções por malware, incluindo ameaças de dia zero e polimórficas, uma vez que a base de dados de assinaturas é continuamente atualizada e a inteligência de ameaças é instantaneamente aplicada no endpoint.

III. A eficácia de um programa antivírus está diretamente ligada à sua capacidade de manter suas definições de vírus e módulos de detecção atualizados, sendo que a integração com o firewall do sistema operacional e outras soluções de segurança de rede cria uma defesa em profundidade crucial para a mitigação de riscos.

É correto o que se afirma em:

- (A) I e II apenas.
- (B) I e III apenas.
- (C) I, II e III.
- (D) II apenas.

Questão 11

A edição de gráficos vetoriais baseia-se na manipulação de objetos definidos matematicamente, o que permite um controle preciso sobre formas e linhas. A respeito dos princípios e técnicas fundamentais aplicados nesse processo, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

(__) A manipulação de curvas de Bézier, por meio do ajuste de seus pontos de ancoragem (nós) e das alças de controle (pontos de direção), constitui a técnica fundamental para alterar a trajetória e a curvatura de um caminho vetorial de forma precisa.

(__) A operação booleana de 'Interseção' (Intersect) aplicada a dois objetos vetoriais resulta na criação de uma única forma que combina a área total de ambos, subtraindo a região onde eles se sobrepunham.

(__) Em um objeto vetorial fechado, os atributos de preenchimento (Fill) e contorno (Stroke) são independentes, permitindo que o contorno tenha uma cor, espessura e estilo próprios, distintos das características aplicadas ao interior da forma.

(__) O processo de rasterização converte um gráfico vetorial em uma imagem baseada em pixels (bitmap),

uma etapa necessária para a exibição em telas ou para exportação em formatos como JPEG e PNG, resultando em um arquivo com resolução fixa.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V – F – F – F.
- (B) V – F – V – V.
- (C) V – V – V – V.
- (D) F – F – V – V.

Questão 12

A produção de um documento hipertextual para um projeto educacional complexo exige mais do que a simples inserção de links; requer um planejamento cuidadoso da estrutura navegacional para guiar o usuário de forma eficaz e evitar a desorientação cognitiva. Diferentes modelos de organização dos nós e das ligações podem ser empregados para atingir objetivos distintos, influenciando diretamente a experiência do leitor. Considerando os princípios de design hipertextual, assinale a alternativa que descreve a abordagem estrutural adequada para promover a exploração livre e a descoberta de conexões múltiplas e não hierárquicas entre conceitos.

- (A) A implementação de uma estrutura axial, que consiste em uma espinha dorsal de conteúdo principal com links secundários que sempre retornam ao eixo, sendo a mais eficiente para representar sistemas complexos e inter-relacionados por centralizar a navegação.
- (B) A implementação de uma estrutura cíclica-hierárquica, combinando um percurso principal predefinido com ramificações que se reconectam em pontos posteriores do mesmo ciclo, garantindo que o usuário explore todo o conteúdo relacionado antes de avançar para um novo nível hierárquico.
- (C) A implementação de uma estrutura arbórea (em árvore), que organiza o conteúdo de forma hierárquica a partir de um nó-raiz, sendo ideal para a descoberta de associações imprevistas, pois o caminho de volta ao índice principal é sempre claro e evita a sobrecarga cognitiva.
- (D) A implementação de uma estrutura em rede (rizomática), na qual os nós informacionais são densamente interconectados, permitindo múltiplos caminhos de navegação não sequenciais e favorecendo a associação livre de ideias pelo leitor.

Questão 13

A arquitetura e os protocolos que sustentam a Internet são complexos, mas essenciais para a funcionalidade de navegação e pesquisa que utilizamos diariamente. Além das interfaces visíveis aos usuários, uma série de mecanismos subjacentes trabalha para traduzir requisições, localizar recursos e garantir a segurança das comunicações. Compreender esses componentes

técnicos é fundamental para um domínio aprofundado do funcionamento da World Wide Web. Sobre o tema, relacione corretamente os termos da Coluna A com as descrições da Coluna B.

Coluna A (Mecanismos Técnicos):

- 1.DNS (Domain Name System).
- 2.Protocolo HTTP/HTTPS.
- 3.Crawler (ou Spider).

Coluna B (Descrições e Funções):

(__) Sistema hierárquico e distribuído que é invocado sempre que um usuário insere um nome de domínio em um navegador, traduzindo esse nome em um endereço IP numérico que as máquinas usam para localizar e comunicar com servidores web na Internet.

(__) Programa automatizado utilizado por motores de busca para sistematicamente navegar na World Wide Web, lendo páginas, analisando links e indexando seus conteúdos, alimentando a base de dados que será consultada nas operações de pesquisa.

(__) Conjunto de regras da camada de aplicação para a transferência de documentos de hipertexto pela World Wide Web, definindo como as mensagens são formatadas e transmitidas entre servidores web e navegadores, com sua versão segura adicionando criptografia via TLS/SSL.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência da associação correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) 2 – 3 – 1.
- (B) 1 – 2 – 3.
- (C) 1 – 3 – 2.
- (D) 3 – 2 – 1.

Questão 14

Sistemas operacionais são o cerne de qualquer computador, gerenciando recursos de hardware e software para fornecer uma plataforma para aplicações. Ao longo da história, diferentes arquiteturas de kernel e abordagens de gerenciamento de memória moldaram a estabilidade, segurança e desempenho dessas plataformas. A transição da família Windows 9x (98, ME), que incluía componentes de 16 e 32 bits e uma base MS-DOS, para a família Windows NT (2000, XP) representou um salto significativo em robustez, uma característica fundamental também presente nos sistemas GNU/Linux. Assinale a alternativa que apresenta a principal distinção arquitetural que conferiu maior robustez aos sistemas baseados no kernel NT em comparação com seus predecessores da família 9x:

- (A) Adotar um modelo de driver de dispositivo totalmente em modo de usuário, que permitiu o desenvolvimento de hardware sem a necessidade de reinicializações do sistema e isolou falhas de driver do kernel, resultando numa melhoria contínua da experiência do usuário.

- (B) Consolidar todas as chamadas de sistema em uma única API monolítica, que simplificou o desenvolvimento de softwares e otimizou a comunicação entre processos e o hardware, promovendo uma integração mais rápida e eficiente dos recursos do sistema para todas as aplicações.
- (C) Manter a compatibilidade com o modo real do MS-DOS para execução de aplicações legadas diretamente no kernel, o que facilitou a migração de softwares antigos e adicionou uma camada de resiliência ao sistema principal.
- (D) Implementar uma arquitetura de kernel baseada em NT que utiliza multitarefa preemptiva com isolamento de memória virtual por processo em user-mode, prevenindo que falhas em uma aplicação comprometam a estabilidade do sistema operacional.

Questão 15

Sobre as características operacionais e de durabilidade de diferentes tecnologias de armazenamento, analise as afirmativas a seguir:

I.A durabilidade e a manutenção de SSDs (Solid State Drives) são intrinsecamente superiores às de HDDs (Hard Disk Drives), uma vez que a ausência de partes móveis nos SSDs os torna imunes a falhas de escrita causadas por variações de voltagem e dispensa qualquer forma de gerenciamento de setores defeituosos, como o wear leveling, uma técnica exclusiva de HDDs para prolongar sua vida útil.

II.SSDs oferecem maior velocidade de acesso e menor latência em comparação com HDDs, devido à sua arquitetura baseada em memória flash sem componentes mecânicos. Entretanto, a vida útil de um SSD é determinada pelo número limitado de ciclos de escrita/apagamento de suas células de memória, monitorado por atributos S.M.A.R.T. como Total Bytes Written (TBW), enquanto HDDs são mais suscetíveis a falhas mecânicas e choques físicos.

III.A recuperação de dados em HDDs com falha mecânica é sempre mais simples e econômica do que em SSDs, pois os dados em HDDs estão gravados fisicamente em platters magnéticos, sendo acessíveis mesmo após a falha da controladora. Em contrapartida, SSDs, devido à sua natureza eletrônica e criptografia padrão de fábrica, inviabilizam a recuperação de dados após uma falha de controladora interna.

É correto o que se afirma em:

- (A) I e III apenas.
- (B) I, II e III.
- (C) I apenas.
- (D) II apenas.

Questão 16

O CorelDRAW é um software amplamente utilizado em design gráfico. Do ponto de vista técnico fundamental, sua operação se baseia em um princípio específico que o diferencia de outros tipos de softwares de imagem e

engenharia. Assinale a alternativa que descreve corretamente essa característica central.

- (A) A modelagem paramétrica de sólidos, que permite a criação de objetos tridimensionais com base em restrições e dimensões que podem ser alteradas dinamicamente, sendo a principal ferramenta para projetos de engenharia mecânica.
- (B) A base em gráficos vetoriais, que utilizam cálculos matemáticos para definir formas, permitindo escalabilidade infinita sem perda de qualidade e sendo ideal para a criação de logotipos, ilustrações e materiais de identidade visual.
- (C) A geração de arquivos exclusivamente no formato DWG (Drawing), garantindo compatibilidade nativa e total interoperabilidade com softwares de arquitetura para a elaboração de plantas baixas e projetos de engenharia civil.
- (D) A manipulação de uma grade de pixels (bitmap), onde cada pixel possui um valor de cor individual, constituindo o sistema mais indicado para a edição fotográfica detalhada e a criação de texturas fotorrealistas.

Questão 17

A hierarquia de memória é um conceito fundamental na arquitetura de computadores, que organiza diferentes tipos de memória com base em sua velocidade, custo e capacidade, visando otimizar o acesso a dados pela Unidade Central de Processamento. Desde os registradores ultrarrápidos até o armazenamento secundário massivo, cada tipo de memória possui características e propósitos específicos que influenciam o desempenho e a funcionalidade global do sistema. Considerando a diversidade de tecnologias de memória em microcomputadores e suas distinções arquiteturais, assinale a alternativa correta.

- (A) A memória cache, predominantemente implementada como DRAM de alta densidade, serve como uma extensão da memória principal, permitindo que o sistema operacional gerencie o paginamento de dados entre o armazenamento secundário e a CPU para otimizar o acesso a grandes volumes de informações em tempo real.
- (B) Memória Flash, apesar de ser não volátil e amplamente empregada em SSDs e pen drives, diferencia-se fundamentalmente da EEPROM por não permitir a regravação de blocos de dados, sendo gravável apenas uma única vez após sua fabricação e não se adequando a atualizações de firmware contínuas.
- (C) ROM (Read-Only Memory) é um tipo de memória volátil que armazena dados de forma temporária, sendo a principal memória utilizada para o sistema operacional em execução, e seu conteúdo pode ser alterado diretamente por programas de usuário através de operações de escrita convencionais.

(D) DRAM (Dynamic RAM), utilizada predominantemente como memória principal (RAM) em computadores modernos, exige um ciclo de refresh periódico devido à sua estrutura baseada em capacitores, que perdem carga, contrastando com a SRAM (Static RAM), que retém dados enquanto há energia e é mais comumente empregada em cache de processador.

Questão 18

A infraestrutura de redes locais (LANs) é fundamental para a comunicação e o compartilhamento de recursos em ambientes corporativos e domésticos. A forma como os dispositivos são interconectados define a estrutura física da rede, um conceito essencial para compreender seu desempenho e resiliência. Acerca do assunto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

(__) Na topologia em estrela, todos os dispositivos se conectam a um ponto central, como um switch ou hub, facilitando a identificação e isolamento de falhas em um único nó, pois a falha de uma estação de trabalho individual não afeta a comunicação das demais.

(__) A topologia em anel é inerentemente mais tolerante a falhas do que a topologia em estrela, pois a falha de um único cabo ou dispositivo não interrompe a comunicação da rede, garantindo que o token continue a circular e os dados sejam entregues por rotas alternativas automaticamente.

(__) A topologia em barramento é a mais escalável e economicamente viável para grandes redes locais, visto que a adição de novos nós requer apenas a conexão ao barramento principal sem a necessidade de reconfiguração de endereçamento, e o domínio de colisões é segmentado automaticamente por cada conexão de nó.

(__) A topologia em malha (mesh) oferece alta redundância e tolerância a falhas, pois cada dispositivo possui múltiplas conexões diretas com outros dispositivos, permitindo múltiplas rotas para a transmissão de dados, embora sua implementação possa ser complexa e dispendiosa para redes de grande porte.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V – F – F – V.
- (B) V – F – F – F.
- (C) V – V – V – V.
- (D) F – F – V – V.

Questão 19

Em microcomputadores, as interfaces de comunicação desempenham um papel vital na conexão de componentes e periféricos, cada uma com características e aplicações específicas. Ao longo do tempo, essas interfaces evoluíram para atender às crescentes demandas tecnológicas. Compreender as particularidades de cada uma é essencial para o

profissional de informática. Sobre o tema, relacione corretamente os termos da Coluna A com as descrições da Coluna B.

Coluna A (Termos de Interface):

- 1.USB (Universal Serial Bus).
- 2.IDE (Integrated Drive Electronics).
- 3.SCSI (Small Computer System Interface).

Coluna B (Descrições e Características):

(__) Desenvolvida para ambientes empresariais e servidores, esta interface de barramento permite o encadeamento de múltiplos dispositivos de armazenamento e periféricos via um único controlador, exigindo terminadores e atribuição de IDs lógicos para cada componente na cadeia para evitar conflitos.

(__) Padrão de interface serial largamente adotado devido à sua universalidade, capacidade hot-plug e fornecimento de energia, conectando uma vasta gama de periféricos externos com compatibilidade retroativa entre suas diversas gerações (1.x, 2.0, 3.x, etc.).

(__) Uma interface paralela outrora comum para discos rígidos e drives ópticos internos, caracterizada por cabos de 40 ou 80 vias e um esquema mestre/escravo que limitava o número de dispositivos por canal, com a controladora geralmente integrada na placa-mãe.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência da associação correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) 1 – 2 – 3.
- (B) 3 – 1 – 2.
- (C) 3 – 2 – 1.
- (D) 2 – 3 – 1.

Questão 20

A segurança e a continuidade dos negócios em qualquer organização dependem diretamente da implementação de robustas políticas e técnicas de backup e recuperação de dados. A escolha da estratégia de backup adequada influencia criticamente o tempo de restauração, o uso do espaço de armazenamento e a janela de backup. Diferentes tipos de backup se distinguem pela maneira como os dados são copiados e pela complexidade do processo de restauração. Sobre o tema, relacione corretamente os termos da Coluna A com as descrições da Coluna B.

Coluna A (Tipos de Backup):

- 1.Backup Completo (Full Backup).
- 2.Backup Incremental.
- 3.Backup Diferencial.

Coluna B (Descrições):

(__) Copia apenas os dados que foram alterados desde o último backup de qualquer tipo (completo ou incremental anterior); a restauração requer o backup completo mais recente e todas as sequências de backups incrementais subsequentes.

(___) Realiza uma cópia de todos os dados selecionados, independentemente de terem sido alterados desde a última operação de backup; cada operação é uma cópia independente, simplificando a restauração, mas consumindo mais tempo e espaço.

(___) Copia apenas os dados que foram alterados desde o último backup completo; é um método cumulativo que requer apenas o último backup completo e o último backup diferencial para restauração.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência da associação correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) 2 – 3 – 1.
- (B) 3 – 2 – 1.
- (C) 1 – 3 – 2.
- (D) 2 – 1 – 3.

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 21 a 30.

Até tu, chaveirinho?

O chaveiro, muitas vezes ignorado, revela segredos sobre quem o carrega. Vai além de um simples enfeite: pode ser espelho da personalidade. Há quem escolha símbolos místicos como olho grego ou pimenta, denunciando uma alma supersticiosa; outros exibem logotipos da empresa, revelando total entrega ao trabalho. Já os apaixonados por futebol ostentam seus times com orgulho, quase sempre por meio de presentes que reforçam sua identidade torcedora.

Alguns preferem a praticidade: chaveiros multifuncionais com canivete, saca-rolhas e até abridor de lata, como se estivessem sempre prontos para consertar o mundo. Há os nostálgicos, que carregam lembranças de viagens marcantes ou personagens da infância. Outros escolhem os religiosos, símbolo de fé e superação. E há ainda os românticos, que usam palavras como "gratidão" ou "te amo", espalhando afetos silenciosos no dia a dia.

Mas o cotidiano foi capturado pelo luxo. O chaveiro saiu do bolso e virou grife. Um exemplo é o LaBubu — bonequinhos de Hong Kong vendidos em caixas-surpresa, que chegam a custar R\$ 900. Inspirados no folclore nórdico, seus olhos grandes e sorriso travesso encantaram o mundo, mas também chamaram atenção de ladrões. O que era para exibir virou peça escondida, símbolo do consumismo contraditório.

Diante disso, prefiro a simplicidade do meu chaveiro escrito "Cê é fi di quem?". Nenhum ladrão vai querer. É barato, é meu, é sincero. Não ostenta, mas identifica. Sou filho eterno da humildade — e o meu chaveiro, ainda que modesto, diz mais sobre mim do que qualquer luxo importado.

Fabrizio Carpinejar - Texto Adaptado

Questão 21

No trecho "como se estivessem sempre prontos para consertar o mundo", o uso do pronome "se" obedece às normas de colocação pronominal previstas na gramática normativa. Com base nessa estrutura, assinale a alternativa correta.

- (A) O pronome "se" está em ênclise ao verbo "estivessem", pois este se encontra no modo subjuntivo, e não há fator atrativo que exija outra posição.
- (B) A colocação pronominal em "se estivessem" configura caso de próclise justificada por fator de atração exercido pela conjunção subordinativa "como".
- (C) O pronome "se" é facultativo nessa construção, podendo ser deslocado para depois do verbo ("estivessem-se"), sem prejuízo à correção sintática ou ao sentido da oração.
- (D) O uso da próclise ao verbo "estivessem" é incorreto, já que a oração é subordinada condicional, e tais orações exigem obrigatoriamente ênclise segundo a norma culta.

Questão 22

A partir da leitura do texto de Fabrício Carpinejar sobre o chaveiro como reflexo da personalidade, assinale a alternativa que apresenta a interpretação mais precisa, considerando as ideias principais, secundárias e inferências possíveis.

- (A) O texto defende que a utilidade prática do chaveiro foi substituída por uma função estética e ostentatória, tornando-o peça dispensável no cotidiano contemporâneo.
- (B) O texto apresenta uma crítica indireta à tecnologia e ao consumismo digital, sugerindo que o chaveiro analógico representa resistência nostálgica a um mundo automatizado.
- (C) O autor explora o chaveiro como metáfora da identidade individual e coletiva, revelando traços de comportamento, afeto, memória, consumo e contradições sociais.
- (D) A crônica utiliza a figura do chaveiro como recurso satírico para denunciar a futilidade do luxo moderno e criticar diretamente os que exibem objetos importados.

Questão 23

No texto de Fabrício Carpinejar, a construção da coerência textual está atrelada à organização temática e à progressão semântica entre as partes, enquanto a coesão se dá por mecanismos linguísticos que estabelecem relações lógicas, temporais e referenciais. A esse respeito, assinale a alternativa que apresenta uma análise correta sobre os recursos de coerência e

coesão empregados no texto.

- (A) O texto articula segmentos descritivos e argumentativos por meio de elipses e ambiguidade lexical, promovendo coerência implícita e fluidez estilística, embora com prejuízo à coesão referencial.
- (B) A coesão textual se limita ao uso de conectores temporais e adversativos, não se observando elos referenciais explícitos entre as partes, o que exige do leitor uma leitura dedutiva para garantir a coerência global.
- (C) O encadeamento entre os parágrafos é assegurado por operadores discursivos e por repetições semânticas, permitindo a construção de uma macroestrutura coerente ancorada na metáfora do chaveiro como identidade.
- (D) A progressão textual é favorecida pela enumeração de perfis simbólicos associados aos chaveiros, que funciona como estratégia de exemplificação e amplia o campo semântico da metáfora central do texto.

Questão 24

No trecho "...presentes que reforçam sua identidade torcedora", o pronome relativo "que" introduz uma oração subordinada. Com base na análise sintática dessa oração, assinale a alternativa correta quanto à função que o termo "que" exerce no período.

- (A) A oração subordinada iniciada por "que" é uma oração subordinada substantiva objetiva indireta, pois complementa o sentido do substantivo "presentes", exigindo preposição implícita.
- (B) O termo "que" exerce a função de sujeito da oração subordinada adjetiva, retomando o substantivo "presentes", núcleo do termo antecedente.
- (C) O pronome "que" tem função de adjunto adverbial de causa, visto que a oração introduzida por ele explica por que os torcedores ostentam seus times com orgulho.
- (D) O pronome relativo "que" funciona como objeto direto do verbo "reforçar", pois retoma o termo "identidade torcedora" e estabelece uma relação de completude com o verbo.

Questão 25

Considere o trecho abaixo, extraído e adaptado da crônica de Fabrício Carpinejar:

"Sou filho eterno da humildade — e o meu chaveiro, ainda que modesto, diz mais sobre mim do que qualquer luxo importado."

Com base na estrutura sintática e na classificação da predicação verbal dos segmentos destacados, assinale a alternativa correta.

- (A) A expressão "filho eterno da humildade" exerce a função de predicativo do sujeito, compondo, junto ao verbo de ligação "sou", um predicado nominal.

- (B) O verbo "sou" é de ligação, estabelecendo com "filho eterno da humildade" um predicado nominal, cujo núcleo do predicativo do sujeito é "eterno".
- (C) No trecho "o meu chaveiro [...] diz mais sobre mim...", o verbo "diz" é intransitivo, pois a ideia de dizer está concluída semanticamente, dispensando complemento.
- (D) No segmento "Sou filho eterno da humildade", o predicado é verbo-nominal, pois combina o verbo de ligação com um objeto direto e um predicativo do objeto.

Questão 26

No trecho acima, o verbo "ostentar" é empregado de acordo com sua regência normativa. Considerando as regras de regência verbal e nominal da norma culta, assinale a alternativa correta quanto ao emprego dos complementos verbais e nominais.

- (A) O verbo "ostentar" é transitivo indireto, exigindo preposição para introduzir o complemento "seus times", mas a preposição foi elidida por motivo estilístico.
- (B) O termo "com orgulho" é objeto indireto do verbo "ostentar", pois representa o instrumento pelo qual o sujeito realiza a ação verbal descrita no período.
- (C) O verbo "ostentar" é transitivo direto, sendo corretamente seguido de "seus times" como objeto direto, enquanto "com orgulho" atua como adjunto adverbial de modo.
- (D) O complemento "com orgulho" estabelece relação de regência nominal com "apaixonados", funcionando como adjunto adnominal e, por isso, não é termo essencial.

Questão 27

No trecho acima, observa-se o emprego do verbo "haver" com valor impessoal. Considerando as regras de concordância verbal e nominal da norma culta, assinale a alternativa correta quanto ao uso e flexão do verbo destacado.

- (A) O uso de "há" como forma impessoal está incorreto, pois deveria ser substituído por "existem" para garantir a concordância com "os nostálgicos" e evitar solecismo.
- (B) O verbo "haver" está corretamente empregado no singular, pois, com sentido de existência, trata-se de verbo impessoal, que não admite flexão nem sujeito explícito.
- (C) O emprego do verbo "haver" no singular está incorreto, pois, quando acompanhado de sujeito posposto no plural, a norma culta exige concordância com o termo posterior.
- (D) O verbo "haver", por estar no presente do indicativo e concordar com "os nostálgicos", está corretamente flexionado no plural, já que refere-se a pessoas determinadas no discurso.

Questão 28

Considere o trecho adaptado de um texto de Fabrício Carpinejar e analise as ocorrências de sinais de pontuação, com foco em seus efeitos sintáticos e estilísticos:

"Alguns preferem chaveiros multifuncionais: canivete, abridor de garrafas, até saca-rolhas. Outros são nostálgicos — guardam bonecos antigos, lembranças de infância. E há os que optam por palavras sentimentais, como 'te amo' e 'gratidão', pequenos afetos silenciosos."

Com base na norma culta da Língua Portuguesa e na função dos sinais de pontuação, assinale a alternativa que apresenta a análise correta.

- (A) O uso do dois-pontos no primeiro período introduz uma enumeração explicativa e poderia ser substituído por vírgula sem prejuízo semântico ou sintático.
- (B) O emprego da vírgula após "sentimentais" no terceiro período caracteriza erro de pontuação, pois separa indevidamente o termo do verbo ao qual se relaciona diretamente.
- (C) As aspas que envolvem "te amo" e "gratidão" assinalam citação direta e justificam o uso do tempo verbal no presente, já que se trata de discurso reproduzido literalmente.
- (D) O travessão no segundo período indica uma intercalação explicativa de natureza acessória e poderia ser substituído por vírgulas ou parênteses, sem alteração do valor informativo.

Questão 29

No período "Inspirados no folclore nórdico, seus olhos grandes e sorriso travesso encantaram o mundo, mas também chamaram atenção de ladrões", assinale a alternativa correta quanto à classificação da oração "mas também chamaram atenção de ladrões".

- (A) A oração destacada possui valor explicativo, pois retoma o encantamento do sujeito e o detalha com uma consequência lógica, reforçada pela conjunção conclusiva implícita.
- (B) A oração introduzida por "mas também" configura-se como coordenada sindética aditiva, pois amplia a ação do sujeito composto e soma um efeito colateral inesperado ao encantamento inicial.
- (C) Trata-se de oração coordenada sindética adversativa, em que o conector "mas também" opõe integralmente o conteúdo da segunda oração ao da primeira.
- (D) O trecho destacado expressa uma relação concessiva, sendo introduzido por um conectivo adversativo e marcado pela atenuação semântica trazida pelo advérbio "também".

Questão 30

O texto de Fabrício Carpinejar, ao tratar da simbologia dos chaveiros, desenvolve-se como uma crônica

interpretativa e reflexiva. Considerando as estratégias de leitura e compreensão textual, assinale a alternativa correta quanto à construção de sentido e à estrutura argumentativa do texto.

- (A) A referência ao LaBubu como chaveiro de luxo introduz um argumento de autoridade que contrasta com o tom afetivo predominante no início do texto, reforçando a centralidade do consumo como valor identitário moderno.
- (B) A estrutura descritiva e objetiva do texto impede a construção de interpretações inferenciais, já que o autor se restringe à enumeração de tipos de chaveiros sem construir juízo de valor sobre nenhum deles.
- (C) A oposição entre o chaveiro simples e os chaveiros luxuosos é apenas literal, pois o autor evita atribuir significados simbólicos aos objetos, centrando-se na função prática que eles exercem no cotidiano.
- (D) A progressão argumentativa do texto parte de exemplos concretos e diversos de chaveiros, avançando para uma crítica implícita ao materialismo contemporâneo, reafirmada pela valorização de um objeto subjetivamente significativo.

Conhecimentos Gerais

Questão 31

De acordo com Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Municipais de Mondai/SC, extinto o cargo ou declarada sua desnecessidade, o servidor estável:

- (A) Será exonerado, recebendo todos os valores garantidos por Lei, nestas condições.
- (B) Será exonerado, com indenização proporcional ao tempo de serviço.
- (C) Ficará em disponibilidade, não remunerada.
- (D) Ficará em disponibilidade, com remuneração proporcional ao tempo de serviço.

Questão 32

Na tentativa de garantir a estabilidade e o sucesso da nova colônia, que dava início à formação de Mondai/SC, o diretor Hermann Faulhaber estabeleceu alianças estratégicas com personagens influentes da região. Uma dessas ações visava não apenas evitar conflitos, mas também aproveitar o conhecimento local no processo de abertura de estradas. Com base nesse contexto, assinale a alternativa correta.

- (A) Faulhaber firmou contrato com o comerciante Francisco Martins para realizar a abertura das estradas internas da colônia, oferecendo como pagamento a concessão de madeira nativa.
- (B) O agrimensor Webering ficou encarregado da construção das estradas vicinais, como condição para ser aceito como sócio da Empresa Colonizadora.

- (C) Zeca Vacariano foi quem aceitou abrir as estradas dentro do perímetro da colônia em troca de dois lotes de terra.
- (D) A construção das vias de acesso à colônia foi delegada exclusivamente à empresa Chapecó-Peperi Ltda., sem envolver moradores locais, para garantir sigilo e segurança.

Questão 33

Segundo a Lei Complementar nº 018, de 28/11/2006 de Mondai/SC, as competências de:

Planejar as atividades do gabinete.

Promover e supervisionar a execução das atividades de defesa civil a cargo do Município.

Promover e acompanhar a execução dos serviços de ouvidoria municipal sob responsabilidade da Prefeitura.

São cometidas ao:

- (A) Secretário de Administração.
- (B) Chefe do Gabinete do Prefeito.
- (C) Secretário de Planejamento.
- (D) Chefe do Poder Executivo.

Questão 34

Entre os itens abaixo, citamos algumas das funções que, segundo a Lei Orgânica de Mondai/SC, competem privativamente ao Prefeito. Analise-os:

I. Representar o Município em juízo e fora dele.

II. Cobrar, anualmente, da Câmara Municipal, dentro do prazo legal, as contas do Município referentes ao exercício anterior.

III. Prover e extinguir os cargos, os empregos e as funções dos setores públicos e privados do município, na forma de Lei.

IV. Vetar projetos de leis, total ou parcialmente.

Estão corretos os itens:

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

Questão 35

Em junho de 2025, os Estados Unidos da América (EUA) lançaram a Operação "Midnight Hammer", um ataque aéreo coordenado visando três instalações nucleares iranianas – Fordow, Natanz e Isfahan –, utilizando bombardeiros B-2, mísseis Tomahawk e ogivas penetrantes. Esse ataque, segundo fontes oficiais, causou "danos extremos" e foi considerado um sucesso tático. No entanto, o incidente elevou as tensões no Oriente Médio e teve repercussões imediatas no mercado global.

Sobre os impactos dessa ação militar dos EUA, é correto

afirmar:

- (A) A liquidação das instalações nucleares aumentou o risco de bloqueio do Estreito de Ormuz, gerando expectativa sobre o aumento dos preços globais do petróleo.
- (B) O mercado acionário global reagiu com otimismo, já que o ataque eliminou a possibilidade de conflito futuro.
- (C) A operação não afetou o preço do petróleo, pois os principais produtores garantiram estabilidade no abastecimento.
- (D) O Curdistão acusou os EUA de incentivar a autonomia da região como retaliação ao Irã.