



PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO
EDITAL N.º 01/2025

310 – PROFESSOR DE INFORMÁTICA

NOME DO CANDIDATO

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

- VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS, ESTE CADERNO CONTENDO **40** QUESTÕES OBJETIVAS E **1** QUESTÃO DISSERTATIVA, A FOLHA DE RESPOSTA DA PROVA OBJETIVA E A FOLHA DE RESPOSTA DA PROVA DISSERTATIVA.
- VERIFIQUE SE ESTE CADERNO CORRESPONDE AO CARGO QUE VOCÊ SE INSCREVEU, HAVENDO DIVERGÊNCIA, INFORME IMEDIATAMENTE, AO FISCAL DA SALA. **NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.**
- VERIFIQUE SE O CONTEÚDO DESTES CADERNO SE ENCONTRA COMPLETO E LEGÍVEL, HAVENDO DIVERGÊNCIA, INFORME IMEDIATAMENTE, AO FISCAL DA SALA. **NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.**
- PREENCHA COM SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO OS ESPAÇOS RESERVADOS NA CAPA DESTES CADERNO.
- LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- TRANSCREVA PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA.
- O TEXTO DEFINITIVO DA PROVA DISSERTATIVA DEVERÁ SER FEITO COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, NO ESPAÇO RESERVADO PARA TAL. A ILEGIBILIDADE DA LETRA ACARRETEARÁ PREJUÍZO À NOTA DO CANDIDATO.
- A DURAÇÃO DA PROVA É DE **3 HORAS E 30 MINUTOS.**
- A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA, APÓS TRANSCORRIDO O TEMPO MÍNIMO, ESTABELECIDO NO EDITAL DO CONCURSO PÚBLICO.
- AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL AS FOLHAS DE RESPOSTAS DA PROVA OBJETIVA E DA PROVA DISSERTATIVA.

**É EXPRESSAMENTE PROIBIDO O USO DE CELULAR E OUTROS APARELHOS ELETRÔNICOS
NAS DEPENDÊNCIAS DO LOCAL DE PROVA**

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 7.

Segundo uma pesquisa do ONS, órgão oficial de estatísticas do Reino Unido, publicada em novembro, 33% dos britânicos de 16 a 29 anos relataram sentir solidão "com frequência, sempre ou às vezes" — a taxa mais alta entre todas as faixas etárias. Entre pessoas com mais de 70 anos, 17% disseram o mesmo. Neste ano, a Organização Mundial da Saúde (OMS) analisou diversos estudos publicados em diferentes países e constatou que jovens adultos e adolescentes relatam os níveis mais elevados de solidão.

Os dados são complexos, e há indícios de que, em alguns países, entre o grupo mais idoso, de pessoas com mais de 85 anos, a solidão aumenta de forma acentuada e pode se igualar à registrada entre jovens de 18 a 30 anos. Ainda assim, analistas afirmam que, na maior parte das pesquisas, os jovens adultos se destacam como um grupo particularmente isolado. "Os adultos entre 18 e 24 anos são os que se sentem mais solitários, seguidos pelos idosos", afirma a professora Andrea Wigfield, diretora do Centro de Estudos da Solidão da Sheffield Hallam University, no Reino Unido. "É um problema crescente".

Cada vez mais, especialistas afirmam que o mundo moderno é o principal responsável pelo problema. Muitos jovens na faixa dos 20 anos vivem em casas compartilhadas nas quais não conhecem bem, ou não gostam, dos colegas de quarto. O trabalho, com frequência, passou a ser feito em casa, e o contato com os amigos muitas vezes ocorre pelas redes sociais. Nem tudo é desolador. Graças à internet, os jovens adultos têm acesso a amizades no mundo todo. Mas, de modo geral, dizem os especialistas, a imagem de uma vida social intensa entre jovens de 20 e poucos anos, apresentada em séries como *Friends*, da década de 90, precisa de uma correção urgente.

"Tendemos a romantizar o início da vida adulta como um período despreocupado, quando, na maioria das vezes, é o período mais miserável da vida das pessoas", afirma o professor Richard Weissbourd, docente de educação na Universidade Harvard, nos EUA. Em alguns aspectos, o começo da vida adulta sempre foi um período de instabilidade. Os jovens adultos tendem a sair da casa dos pais e se mudar com frequência. Os amigos partem, e os laços familiares se enfraquecem. Esses eventos de transição podem, para algumas pessoas, levar a uma profunda solidão. "Um grande problema é a dispersão; todo mundo que você conheceu agora vive em um milhão de lugares diferentes", diz a psicóloga clínica Meg Jay, autora do livro *The*

Twenty-Something Treatment (O Tratamento para os 20 e Poucos, em tradução livre).

Hoje, há também um conjunto de novos fatores e claramente modernos que podem estar agravando o problema. Em muitas partes do mundo, as pessoas estão se casando e tendo filhos mais tarde (ou nem sequer os têm). No Reino Unido, a idade média do primeiro casamento hoje é de 31 anos, segundo o ONS. Em 1970, essa média era de 23 anos para homens e 21 para mulheres. Os jovens adultos tendem a depender mais dos amigos para estabelecer conexões emocionais e, à medida que essas relações não correspondem às expectativas, a solidão pode surgir.

O professor Weissbourd, da Universidade Harvard, também aponta para uma fragmentação mais ampla das comunidades. Em países ricos, a participação em instituições cívicas, como igrejas, grupos comunitários ou sindicatos, vem diminuindo desde a década de 1970. Esse fenômeno é conhecido como a tese chamada de "Jogando Boliche Sozinho" (*Bowling Alone*), nome inspirado em um ensaio famoso publicado em 1995 pelo cientista político Robert Putnam. No texto, ele observou que mais jovens americanos estavam jogando boliche sozinhos, e não em grupo; um símbolo de um colapso amplo das relações sociais.

Pessoas na faixa dos 20 anos, que podem ter deixado a casa da infância, mas ainda não formaram sua própria família, sentem essa perda de comunidade de forma mais aguda, afirma Weissbourd. "Vivemos em uma sociedade cada vez mais individualista. Acho que a solidão é um sintoma da nossa incapacidade em cuidar uns dos outros".

(Jornal BBC News Brasil, 20.12.2025. Adaptado).

1. Em relação à solidão, é correto afirmar que
 - (A) o início da vida adulta é um período em que ela é menos perceptível, haja vista que, nesta fase, a pessoa sai de casa e, conseqüentemente, passa a fazer novas amizades.
 - (B) ela possui as mesmas causas que a solidão na década de 90, já que, tanto naquele período como em nossos dias, este tipo de sentimento é encarado de forma romantizada e poética.
 - (C) os jovens adultos estão mais suscetíveis à solidão, fator que pode também ser explicado pelo advento do trabalho em casa que limitou o contato com outras pessoas e, assim, afetou a dinâmica das relações interpessoais.
 - (D) tem diminuído com o passar dos anos, sobretudo entre os mais jovens, visto que eles, diferentemente de pessoas mais idosas, possuem acesso a um número maior de companhias por meio das redes sociais.

2. De acordo com o texto, é correto afirmar que
- (A) o fenômeno da dispersão é uma das causas da solidão entre jovens, pois as pessoas que faziam parte de seu mundo acabam mudando-se para outros lugares, já que saem das casas de seus pais e se deslocam para localidades diferentes.
 - (B) uma das formas que os ingleses têm encontrado para superar a solidão são as casas compartilhadas, haja vista que este tipo de moradia possibilita à pessoa não apenas conhecer, mas compartilhar experiências com outras pessoas.
 - (C) as pessoas que ainda não constituíram família conseguem lidar melhor com a solidão, visto que elas não precisam se preocupar com outros, restando mais tempo para que elas cuidem de si mesmas.
 - (D) os jovens adultos são mais maduros e autossuficientes, de modo que eles tendem a construir novas relações sozinhos e, quando se decepcionam, logo procuram ampliar seu universo de convivência.

3. As frases abaixo possuem dois advérbios, **EXCETO** a que está escrita em:
- (A) “No texto, ele observou que mais jovens americanos estavam jogando boliche sozinhos, e não em grupo; um símbolo de um colapso amplo das relações sociais”.
 - (B) “Em muitas partes do mundo, as pessoas estão se casando e tendo filhos mais tarde”.
 - (C) “Neste ano, a Organização Mundial da Saúde (OMS) analisou diversos estudos publicados em diferentes países e constatou que jovens adultos e adolescentes relatam os níveis mais elevados de solidão”.
 - (D) “Os jovens adultos tendem a depender mais dos amigos para estabelecer conexões emocionais e, à medida que essas relações não correspondem às expectativas, a solidão pode surgir”.

Analise as frases abaixo para responder à questão 4.

“**Mas**”, de modo geral, dizem os especialistas, a imagem de uma vida social intensa entre jovens de 20 e poucos anos, apresentada em séries como *Friends*, da década de 90, precisa de uma correção urgente.

E, “**à medida que**” essas relações não correspondem às expectativas, a solidão pode surgir.

4. Os termos destacados possuem, respectivamente, o sentido de
- (A) explicação e finalidade.
 - (B) contraste e proporcionalidade.
 - (C) conclusão e concessão.
 - (D) oposição e condição.
5. Assinale a alternativa cujas palavras, entre parêntesis, substituam os termos destacados, em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa.
- (A) ... “**sentem essa perda**” de comunidade. (sentem-na)
 - (B) ... relataram “**sentir solidão**” com frequência. (sentir-lhe)
 - (C) ... “**relatam os níveis mais elevados**” de solidão. (relatam-os)
 - (D) Os dados “**são complexos**”. (são-lhes)

Analise a frase abaixo para responder à questão 6.

Esses eventos de transição “**podem**”, para algumas pessoas, levar a uma profunda solidão.

6. Assinale a alternativa cujo termo destacado pertence ao mesmo modo e tempo do verbo acima destacado, conforme a norma-padrão da Língua Portuguesa.
- (A) Embora tivessem certeza de suas escolhas, mesmo assim “**hesitaram**”.
 - (B) Que ele “**veja**” e reconheça os malefícios feitos.
 - (C) Os diplomatas “**intermediaram**” o diálogo entre os chefes de Estado.
 - (D) Nós “**ceamos**” todas as noites natalinas.
7. Assinale a alternativa cuja reescrita livre do texto utiliza a conjugação verbal, em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa.
- (A) Devem haver jovens que se sintam mais solitários que os idosos.
 - (B) Fazem mais de vinte anos que este ensaio foi escrito.
 - (C) Cada um dos jovens entrevistados disseram sentir solidão.
 - (D) Trata-se de estatísticas que, em última instância, não são tão desoladoras.

8. Assinale a alternativa cuja frase utiliza a regência, em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa.
- (A) Assisti um filme que me inspirou bastante.
 - (B) O ônibus chegou na rodoviária com duas horas de atraso.
 - (C) O muro do vizinho era contíguo à janela do quarto.
 - (D) O cliente pagou o vendedor com dinheiro em espécie.

CONHECIMENTOS BÁSICOS DE LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

9. De acordo com a Lei Orgânica do Município de Ilha Comprida, no que tange à instauração de Comissão Parlamentar de Inquérito (CPI), assinale a alternativa correta.
- (A) Será formada mediante subscrição, obrigatoriamente de 1/3 (um terço) dos membros da mesa da câmara.
 - (B) O requerimento de constituição de CPI não será objeto de discussão nem votação, aplicando-se ainda, subsidiariamente para sua constituição, o disposto no Regimento Interno da Câmara.
 - (C) Não será criada CPI enquanto estiver funcionando, pelo menos, uma CPI na Câmara, ficando os pedidos de novas Comissões aguardando a extinção da comissão ativa para ser constituída.
 - (D) O prazo para funcionamento das CPIs será de, no máximo, 90 (noventa) dias, prorrogáveis por igual período, através de requerimento apoiado por 1/3 (um terço) dos membros da Câmara, aprovado por maioria absoluta.
10. O Estatuto do Servidor Público do Município de Ilha Comprida prevê algumas penalidades que vão desde advertências até a quebra do vínculo funcional. Desse modo, o recurso da imposição de advertência deverá ser feito pelo funcionário interessado à autoridade competente no
- (A) mesmo dia da sua aplicação.
 - (B) prazo de 3 (três) dias.
 - (C) prazo de 15 (quinze) dias.
 - (D) prazo de 30 (trinta) dias.

11. Acerca das disposições referentes a leis e demais atos municipais, conforme disciplinado na Lei Orgânica do Município de Ilha Comprida, assinale a alternativa correta.

- (A) As leis ordinárias ou complementares e os decretos municipais serão numerados em ordem sequencial cronológica, que serão renovadas anualmente.
- (B) Os decretos são atos exclusivos do Executivo Municipal e não podem ser aplicados para regulamentação ou normatização de lei.
- (C) As portarias são o meio legal para, entre outras funções, a lotação e relotação nos quadros de pessoal.
- (D) Os projetos de lei encaminhados ao Legislativo terão numeração dada pela Mesa, sem renovação anual.

12. Com relação à promoção, de acordo com o Estatuto do Servidor Público do Município de Ilha Comprida, assinale a alternativa correta.

- (A) Far-se-á por intermédio da progressão horizontal, até o máximo de 20 (vinte) graus.
- (B) A progressão horizontal ocorrerá a cada ano, até 20 (vinte) anos consecutivos.
- (C) O funcionário reprovado nas avaliações periódicas com fins de promoção perderá o direito à progressão, a qual ficará sobrestada para os 5 (cinco) anos subsequentes.
- (D) Não fará jus à progressão, em qualquer caso, o servidor que cometer falta grave ou não possuir assiduidade suficiente para a concessão de férias no período aquisitivo da progressão.

13. De acordo com o Estatuto do Servidor Público do Município de Ilha Comprida, ao servidor é proibido, entre outras condutas,

- (A) ausentar-se do serviço durante o expediente, com ou sem autorização do chefe imediato.
- (B) opor resistência ao andamento de documento e processo ou execução de serviço seja qual for a circunstância.
- (C) manter sob sua chefia imediata, em cargo ou função de confiança, cônjuge, companheiro ou parente até o quarto grau civil.
- (D) promover manifestação de apreço ou desapeço no recinto da repartição.

LEGISLAÇÃO E CONHECIMENTOS PEDAGÓGICOS

14. Uma docente usou o tablet da escola como recurso didático para visualizar, em um cartão de papelão, a estrutura de uma célula em movimento. Essa tecnologia é chamada de

- (A) Inteligência Artificial.
- (B) Virtualização.
- (C) AVA.
- (D) Realidade Aumentada.

15. Para que haja um ambiente qualificado na relação professor-aluno, é preciso que o docente

- (A) acione, sempre que necessário, os responsáveis pelos alunos.
- (B) estabeleça um contrato claro com os alunos.
- (C) firme regras fixas e rígidas.
- (D) se valha do sistema externo a sua classe, como da coordenação e da direção, para instaurar sua autoridade.

16. O Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica (FUNDEB) tem como uma de suas premissas a(s)

- (A) construção de novos equipamentos educacionais.
- (B) transferências de recursos destinados ao transporte dos educandos.
- (C) remuneração dos profissionais da educação, com destino de, no mínimo, 70% de seus recursos a esse fim.
- (D) compra de livros didáticos pelo programa do PNLD.

17. A _____, segundo a Base Nacional Comum Curricular, é a capacidade de mobilização de conhecimentos (conceitos e procedimentos), habilidades (práticas, cognitivas e socioemocionais), atitudes e valores.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

- (A) competência
- (B) capacidade atitudinal
- (C) avaliação somativa
- (D) expectativa

18. A violência escolar pode ter causas multifatoriais. Uma delas pode advir da dificuldade de acesso ao currículo, por isso a LDBEN, no artigo 27, inciso II, apresenta o seguinte texto: "consideração das condições de escolaridade dos alunos em cada estabelecimento". Uma das formas de movimentar o currículo é pensar nas metodologias empregadas para que consigam efetivar o(a)

- (A) controle disciplinar, por meio da equidade dos conhecimentos apresentados.
- (B) motivação intrínseca.
- (C) conteúdo, de modo a percorrer todo o currículo.
- (D) homogeneização dos saberes.

19. É função da escola, segundo a Constituição Federal e a LDBEN, formar para cidadania e para o

- (A) vestibular, dando sempre ênfase aos conteúdos acumulados pela humanidade.
- (B) ideário da pátria acima de tudo e da manutenção da família.
- (C) livre desenvolvimento do capitalismo.
- (D) pleno desenvolvimento do educando.

20. Sobre o tema da avaliação, Luckesi diz que ela é, antes de tudo, um ato de amor. Partindo dessa premissa e da legislação, é correto afirmar que a avaliação

- (A) resguarda um caráter meritocrático, de acordo com o princípio constitucional que estabelece o progresso segundo a capacidade de cada um.
- (B) deve ser entendida como um processo que subsidia os docentes na orientação e reorganização dos trabalhos, podendo ser contestada, pelos alunos, às instâncias superiores.
- (C) deve ser aplicada por Estados e Municípios, devendo servir de balizadora a todas as ações promovidas dentro de cada unidade escolar.
- (D) vista como um processo, deve valer-se da média ponderada, com vistas a estabelecer critérios classificatórios para a passagem de nível de ensino ou a retenção do estudante.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Sobre os recursos e características do Windows 10, é correto afirmar que
- (A) foi lançado em 2012, como sucessor direto do Windows 8.
 - (B) introduziu o navegador Microsoft Edge, substituindo gradualmente o Internet Explorer.
 - (C) removeu completamente o Menu Iniciar, mantendo apenas a interface Metro.
 - (D) não possui suporte a atualizações de segurança, sendo necessário instalar manualmente patches.
22. Uma das características do Linux é que ele
- (A) possui diversas distribuições (distros), como Ubuntu, Fedora e Debian, adaptadas a diferentes necessidades.
 - (B) é distribuído apenas em uma versão oficial, sem variações ou distribuições diferentes.
 - (C) não pode ser utilizado em servidores, sendo restrito apenas a computadores pessoais.
 - (D) não possui suporte a sistemas de arquivos modernos, utilizando apenas FAT32.
23. Em relação ao gerenciamento de partições no Linux, assinale a alternativa correta.
- (A) O Linux utiliza identificadores para representar partições em discos.
 - (B) No Linux, não é possível criar partições durante a instalação do sistema operacional.
 - (C) O Linux exige que todas as partições sejam formatadas em FAT32 para funcionar corretamente.
 - (D) O Linux só reconhece partições no formato NTFS, não sendo compatível com outros sistemas de arquivos.
24. No contexto do gerenciamento de partições no Linux,
- (A) o diretório raiz (/) pode ser montado em qualquer partição, mas, obrigatoriamente, deve estar em um sistema de arquivos FAT32.
 - (B) é permitido separar partições específicas, por exemplo, /home, /var e /tmp para melhorar segurança e desempenho.
 - (C) o uso de partições swap não suportado, sendo necessário utilizar apenas memória RAM física.
 - (D) exige-se que todas as partições sejam montadas dentro do diretório /boot, independentemente da função.
25. Um marco avançado na evolução da Internet foi o
- (A) surgimento da World Wide Web, que ocorreu em 1969, junto com a criação da ARPANET.
 - (B) protocolo TCP/IP, oficialmente adotado pela ARPANET em 1983, tornando-se a base da Internet moderna.
 - (C) primeiro backbone da Internet no Brasil, chamado RNP (Rede Nacional de Pesquisa), implantado em 1965.
 - (D) Sistema de Nomes de Domínio (DNS), criado após o ano 2000, quando a Internet já estava consolidada mundialmente.
26. A função principal do atalho de teclado WIN + A, no Windows 10 e 11, é abrir o
- (A) explorador de Arquivos.
 - (B) menu de Configurações do sistema.
 - (C) bloqueio do computador.
 - (D) Centro de Ações (Action Center), onde ficam notificações e atalhos rápidos.
27. No Microsoft Excel, as macros
- (A) permitem automatizar tarefas repetitivas, sendo gravadas ou escritas em VBA (Visual Basic for Applications).
 - (B) são utilizadas apenas para criar gráficos automáticos, sem possibilidade de outras funções.
 - (C) são atalhos de teclado exclusivos do Excel, sem relação com programação.
 - (D) servem apenas para proteger planilhas contra edição, não tendo outras aplicações.
28. No Microsoft PowerPoint, o recurso Slide Mestre (Master Slide)
- (A) serve apenas para inserir transições automáticas entre os slides.
 - (B) permite definir layouts e estilos globais, aplicando formatação uniforme em toda a apresentação.
 - (C) é utilizado exclusivamente para criar animações complexas em objetos gráficos.
 - (D) substitui o recurso de notas do apresentador, exibindo comentários durante a apresentação.
29. Assinale a alternativa que descreve corretamente um recurso avançado de layout de página no Microsoft Word.
- (A) Possibilita a aplicação de diferentes orientações (retrato e paisagem) em seções distintas de um mesmo documento.
 - (B) Permite apenas alterar a cor da fonte e o tamanho do texto.
 - (C) Serve exclusivamente para inserir imagens e tabelas.
 - (D) Substitui o recurso de revisão ortográfica, corrigindo automaticamente erros de digitação.
30. Sobre o kernel do Linux, é correto afirmar que
- (A) é exclusivamente microkernel, não permitindo a inclusão de drivers ou módulos adicionais.
 - (B) não possui código aberto, sendo distribuído apenas em versões proprietárias.
 - (C) é monolítico, mas pode carregar módulos dinamicamente para estender suas funcionalidades.
 - (D) não pode ser recompilado, devendo ser utilizado apenas na versão fornecida pela distribuição.
31. Uma tecla de atalho importante no Google Chrome é
- (A) Ctrl + P, que serve para abrir uma nova aba anônima.
 - (B) Ctrl + W, que abre o histórico completo de navegação.
 - (C) Ctrl + Shift + N, que abre uma nova janela no modo de navegação anônima.
 - (D) Ctrl + H, que fecha todas as abas abertas no navegador.
32. Assinale a alternativa que apresenta um aspecto técnico sobre downloads e taxas de transferência em redes de computadores.
- (A) A taxa de transferência em downloads é sempre constante, independentemente da largura de banda ou congestionamento da rede.
 - (B) O download nunca é afetado por limitações impostas pelo servidor de origem.
 - (C) A taxa de upload e download em redes domésticas é sempre simétrica, com velocidades iguais.
 - (D) A taxa de transferência em downloads pode variar conforme fatores como largura de banda disponível, congestionamento da rede, desempenho do servidor e até protocolos utilizados.

33. Um conceito avançado de segurança na web é o(a)
- (A) uso de cookies, que garante a criptografia completa das comunicações entre cliente e servidor.
 - (B) protocolo HTTPS, que não oferece nenhuma diferença prática em relação ao HTTP tradicional.
 - (C) ataque conhecido como SQL Injection, que explora falhas em aplicações e que não validam corretamente entradas de usuários.
 - (D) Autenticação Multifator (MFA), que é considerada obsoleta e que não é recomendada em sistemas modernos.

34. Assinale a alternativa que apresenta um aspecto avançado com relação ao SPAM em e-mails.
- (A) O uso de filtros baseado em machine learning permite identificar padrões de SPAM com maior precisão.
 - (B) É sempre enviado manualmente por indivíduos, não havendo automação envolvida.
 - (C) Não representa risco de segurança, sendo apenas mensagens indesejadas sem impacto real.
 - (D) O protocolo SMTP foi criado exclusivamente para bloquear mensagens de SPAM.

35. Assinale a alternativa que descreve corretamente uma expansão estratégica do Google, além do buscador tradicional.
- (A) Foi criado exclusivamente para ser um editor de planilhas, sem foco em pesquisa.
 - (B) Não possui serviços além do buscador, sendo restrito apenas à pesquisa na web.
 - (C) Atua apenas como rede social, tendo abandonado o buscador em 2005.
 - (D) Diversificou seus serviços, incluindo plataformas como Gmail, YouTube, Google Maps e Android.

36. Sobre um recurso importante do Mozilla Firefox, é correto afirmar que o Firefox
- (A) foi criado em 1998 como uma rede social voltada para programadores.
 - (B) é conhecido por oferecer recursos avançados de privacidade, como bloqueio de rastreadores e navegação privativa.
 - (C) não possui suporte para sistemas operacionais móveis, funcionando apenas em computadores.
 - (D) não utiliza código aberto, sendo um navegador proprietário e fechado.

37. Sobre o Internet Explorer 9, é correto afirmar que
- (A) trouxe suporte aprimorado a HTML5 e aceleração gráfica via hardware, melhorando desempenho em páginas complexas.
 - (B) foi lançado sem suporte a abas, funcionando apenas com uma janela por vez.
 - (C) não possuía integração com mecanismos de busca, exigindo que o usuário acessasse manualmente cada site.
 - (D) era exclusivo para sistemas Linux, sem versão para Windows.

38. Sobre o ransomware, é correto afirmar que
- (A) pode se espalhar por e-mails de phishing, explorando anexos ou links maliciosos para infectar sistemas.
 - (B) é um tipo de vírus que apenas exhibe propagandas indesejadas sem causar danos aos arquivos.
 - (C) não consegue criptografar dados, apenas remove programas instalados.
 - (D) é restrito a sistemas antigos e não afeta computadores modernos.

39. Assinale a alternativa que apresenta uma característica técnica dos vírus de computador.

- (A) Vírus de computador não conseguem se replicar, pois dependem exclusivamente de conexão com a internet.
- (B) Todo vírus de computador é visível imediatamente ao usuário, sem possibilidade de ocultação.
- (C) Muitos vírus utilizam técnicas de polimorfismo ou metamorfismo para alterar seu código e dificultar a detecção por antivírus.
- (D) Vírus de computador não podem infectar arquivos executáveis, apenas documentos de texto simples.

40. Um aspecto técnico avançado relacionado a download e upload em redes de computadores é que

- (A) o download utiliza exclusivamente o protocolo FTP, enquanto o upload só pode ser feito via HTTP.
- (B) o upload é sempre mais rápido que o download, independentemente da configuração da rede.
- (C) em conexões assimétricas, como a maioria das redes domésticas, a velocidade de download costuma ser maior que a de upload, pois os provedores priorizam o consumo de dados.
- (D) o download e upload são operações idênticas, sem qualquer diferença em termos de direção do fluxo de dados.

PROVA DISSERTATIVA

INSTRUÇÕES

A **Prova Dissertativa** não poderá ser assinada, rubricada ou conter, em outro local que não seja o cabeçalho da folha do texto definitivo, qualquer palavra ou marca que a identifique, sob pena de ser anulada.

A detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição do Texto Definitivo acarretará a anulação da Prova Dissertativa, implicando a eliminação do candidato do Concurso Público.

O texto definitivo será o único documento válido para a avaliação da **Prova Dissertativa**. O rascunho é de preenchimento facultativo, e não vale para finalidade de avaliação.

A Prova Dissertativa será composta de 01 (um) texto dissertativo/argumentativo, que deverá conter de 20 (vinte) a 30 (trinta) linhas

Ao final do ano letivo, um professor de Informática pediu, como trabalho final, que os alunos colocassem em prática todos os conhecimentos aplicados durante o ano na disciplina Pacote Office.

Sendo assim, elabore um texto dissertativo/argumentativo que apresente o enunciado de um laboratório, condicionando o uso do Word, Excel e Power Point em um mesmo projeto, além de recomendar aos alunos as boas práticas e recomendações técnicas de segurança.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30