



CÂMARA MUNICIPAL DE MOGI DAS CRUZES
ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

006. PROVA OBJETIVA

TÉCNICO LEGISLATIVO EM INFORMÁTICA

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 40 questões objetivas.
- ◆ Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala para a devida substituição deste caderno.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridas 2 horas do início da prova.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO.

Nome do candidato _____

RG _____ Inscrição _____ Prédio _____ Sala _____ Carteira _____

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de **01** a **05**.

Natal

É época de Natal. De prendas, de frutas secas e fios dourados. De perus e bebidas várias. De plásticos. De muitos plásticos. E de sacrifícios.

Também festa de família.

Estou numa loja. Três mocinhos semi-esfarrapados entram. Não têm pressa. Não pedem para serem atendidos. Os olhinhos passam de um brinquedo para outro e neles vejo o mesmo brilho dos olhos dos meus filhos.

Timidamente, quando não se sentem observados pela vendedora, passam a mão – um dedo só – pela carroceria de um caminhão. Estão mudos, num mundo à parte e nem sequer trocam olhares uns com os outros. Cada um vivendo o sonho de uma viagem, a aventura de uma corrida.

Os compradores entram e saem atarefados. E não vejo alegria neles. A cada presentinho, a cada pacotinho de uma bagatela qualquer, um balanço às notas que ficam, um cálculo mental, uma decepção. E começam as lamentações que os artigos estão caros, que a vida está cada vez mais difícil, que já é tempo de se acabar com o Natal.

Não estou de acordo. É bom haver Natal. É bom escrever aos amigos e dizer-lhes que estão comigo o tempo todo, apesar do meu silêncio. É bom haver Natal e poder dizer-te que tenho saudades tuas, que te amo e te queria abraçar forte. É bom haver Natal, quando não é época de sacrifícios e angústias e dívidas, para se manter uma ridícula aparência de sucesso.

(Dina Salústio. *Mornas Eram as noites*, 2002. Adaptado)

01. O narrador pondera que a época de Natal

- (A) representa um momento de reflexão sobre como a vida é conduzida, mediado pela compra de presentes cujos preços raramente incomodam as pessoas.
- (B) consegue resgatar o que as pessoas têm de melhor, já que elas abandonam totalmente as angústias e fazem sacrifícios e dívidas com alegria genuína.
- (C) traduz comportamentos confusos das pessoas, já que muitas delas a vivenciam deixando os sentimentos de lado e priorizando as compras e as aparências.
- (D) incomoda bastante as pessoas, já que elas precisam reatar laços de amizade e sair do cômodo silêncio, muitas vezes jurando falsamente sentir saudades.
- (E) tem o seu valor humano e comercial, já que as pessoas vão às compras para presentear familiares e amigos e confirmar a sua aparência de sucesso.

02. Com base na percepção do narrador, conclui-se corretamente que os mocinhos semi-esfarrapados

- (A) esquecem a sua condição social e estão envolvidos pelo sonho que o caminhão representa.
- (B) ficam a olhar o caminhão sem pressa porque estão certos de que logo poderão comprá-lo.
- (C) aguardam o melhor momento para chamar a vendedora, ainda que o caminhão seja caro.
- (D) têm receio de adquirir o caminhão e, depois, ficarem lamentando que o produto é ruim.
- (E) ficam tímidos quando veem a vendedora e passam a olhar desinteressadamente o caminhão.

03. O narrador expressa afetividade por meio do termo destacado em:

- (A) De plásticos. De muitos **plásticos**. E de sacrifícios. (1º parágrafo)
- (B) Os **olhinhos** passam de um brinquedo para outro... (3º parágrafo)
- (C) **Timidamente**, quando não se sentem observados pela vendedora... (4º parágrafo)
- (D) A cada presentinho, a cada pacotinho de uma **bagatela** qualquer... (5º parágrafo)
- (E) E começam as **lamentações** que os artigos estão caros... (5º parágrafo)

04. Leia o trecho do 4º parágrafo:

Timidamente, quando **não se sentem observados pela vendedora**, passam a mão – um dedo só – pela carroceria de um caminhão. Estão mudos, num mundo à parte e nem sequer **trocamos olhares uns com os outros**.

Em conformidade com a norma-padrão, as passagens destacadas admitem, respectivamente, as seguintes reescritas:

- (A) sentem que a vendedora não lhes observa / trocam-nos olhares.
- (B) sentem que a vendedora não lhes observa / trocam-se olhares.
- (C) sentem que a vendedora não observa eles / trocam-se olhares uns aos outros.
- (D) sentem que a vendedora não os observa / trocam olhares entre si.
- (E) sentem que a vendedora não os observa / trocam-lhes olhares.

05. Muitas pessoas têm horror _____ artigos caros e aspiram _____ um Natal sem sacrifícios.

Em conformidade com a norma-padrão, as lacunas da frase devem ser preenchidas, respectivamente, com:

- (A) dos ... de
- (B) aos ... a
- (C) pelos ... sob
- (D) com os ... com
- (E) sobre os ... por

Leia o texto para responder às questões de 06 a 10.

A tempestade da desigualdade climática

Em todo o mundo, há cerca de 1,1 bilhão de pessoas vivendo em condições de “pobreza multidimensional aguda” – aquela que define a pobreza não só pela falta de renda, mas por um conjunto de privações, como saúde, educação, habitação, saneamento básico, energia elétrica, água potável e acesso à informação. Desse número gigantesco, quase 900 milhões de pessoas, ou cerca de 80%, estão diretamente expostas a riscos climáticos, por viverem em regiões mais suscetíveis ao impacto, por exemplo, do calor extremo, inundações, seca ou poluição do ar. Esse cruzamento entre índices de pobreza e risco climático, feito de maneira inédita, é um dos méritos de um relatório divulgado pela ONU e pela Iniciativa Pobreza e Desenvolvimento Humano de Oxford, da Universidade de Oxford.

Intitulado “Índice de Pobreza Multidimensional Global de 2025 – Dificuldades sobrepostas: pobreza e riscos climáticos”, o documento não só reafirma o quanto a pobreza está longe de ser um problema socioeconômico isolado, como reforça o que a ciência vem alertando, isto é, sua conexão direta com instabilidades planetárias. Afinal, efeitos climáticos extremos são parte da rotina dos mais vulneráveis e integram o conjunto de alertas de especialistas para tentar tornar mais ambiciosos os compromissos em negociação durante a COP-30, em Belém.

A constatação reforça uma verdade incômoda: o aquecimento global é também um problema de desigualdade. A pobreza e o clima formam um círculo perverso, pois a escassez de recursos obriga milhões a depender de atividades frágeis, como a agricultura de subsistência e o trabalho informal, justamente as mais afetadas por eventos extremos. Quando secas e enchentes se alternam com frequência, tanto comprometem o sustento quanto destroem o pouco que resta. O relatório mostra a África Subsaariana e o sul da Ásia como regiões especialmente críticas. Mas o Brasil também faz parte desse retrato. Enchentes no Rio Grande do Sul, deslizamentos em Petrópolis e no litoral paulista, estiagens no Nordeste e queimadas na Amazônia revelam um mesmo padrão: são os mais pobres que mais perdem.

(<https://www.estadao.com.br/opiniao>, 30.10.2025. Adaptado)

06. As informações do editorial deixam claro que

- (A) o relatório divulgado pela ONU e pela Iniciativa Pobreza e Desenvolvimento Humano de Oxford é contrário à ideia de associar eventos climáticos e pobreza.
- (B) os eventos climáticos constituem um problema de maior importância para a África Subsaariana e o sul da Ásia, ficando o Brasil livre de suas consequências.
- (C) o cruzamento entre índices de pobreza e risco climático sugere que ainda há poucos elementos para estabelecer a ideia de que entre eles exista uma relação.
- (D) a desigualdade social é um problema que mantém relação direta com o aquecimento global, pois a população mais vulnerável está mais sujeita aos riscos climáticos.
- (E) a maioria da população mundial está exposta a riscos climáticos, por viverem em regiões mais suscetíveis ao impacto, como calor extremo, inundações, seca ou poluição do ar.

07. Considere as passagens:

- ... para tentar tornar mais **ambiciosos** os compromissos em negociação durante a COP-30, em Belém. (2º parágrafo)
- A constatação reforça uma verdade **incômoda...** (3º parágrafo)
- O relatório mostra a África Subsaariana e o sul da Ásia como regiões especialmente **críticas**. (3º parágrafo)

Os termos destacados significam, correta e respectivamente:

- (A) caros; desconfortável; difíceis.
- (B) arrojados; imprópria; serenas.
- (C) ousados; embaraçosa; graves.
- (D) exploratórios; grotesca; perigosas.
- (E) valorizados; sutil; irremediáveis.

08. As vírgulas na passagem do 2º parágrafo "... como reforça o que a ciência vem alertando, isto é, sua conexão direta com instabilidades planetárias." são empregadas pelo mesmo motivo que as vírgulas presentes em:
- (A) A rua, às vezes, parecia estar fechada para os turistas que visitavam a pequena cidade.
 - (B) Quando construíram a casa, em 1965, o filho mais novo do casal ainda não tinha nascido.
 - (C) A cidade onde ela morava, símbolo de inovações tecnológicas, era assunto de revista.
 - (D) O filho mais velho, que trabalhava em um jornal, sonhava em ser um grande redator.
 - (E) A casa que ele comprou era muito antiga, ou seja, foi construída no século passado.

09. A concordância verbal e o uso do acento indicativo da crase atendem à norma-padrão em:

- (A) Um dos méritos do relatório divulgado diz respeito à maneira inédita como foram cruzados os índices de pobreza e risco climático.
- (B) Calor extremo, inundações, seca ou poluição do ar corresponde à um conjunto de riscos climáticos que afetam quase 900 milhões de pessoas.
- (C) Cada vez mais integrados à vida das pessoas ao redor do planeta, os efeitos climáticos extremos compõe a rotina dos mais vulneráveis.
- (D) Devido à escassez de alimentos, milhões de pessoas depende de atividades frágeis, que são as mais afetadas pelos eventos extremos.
- (E) Segundo dados, existe quase 900 milhões de pessoas no mundo que estão diretamente expostas à dificuldades decorrentes dos riscos climáticos.

10. Considere a passagem do 1º parágrafo:

... aquela que define a pobreza **não só** pela falta de renda, **mas** por um conjunto de privações, **como** saúde, educação, habitação, saneamento básico, energia elétrica, água potável e acesso à informação. Desse número gigantesco, quase 900 milhões de pessoas, ou cerca de 80%, estão diretamente expostas a riscos climáticos, **por** viverem em regiões mais suscetíveis ao impacto, por exemplo, do calor extremo, inundações, seca ou poluição do ar.

As expressões destacadas "não só ... mas", "como" e "por" estabelecem, correta e respectivamente, relações de sentido de

- (A) adição; comparação; causa.
- (B) oposição; comparação; adição.
- (C) comparação; adição; consequência.
- (D) oposição; exemplificação; conclusão.
- (E) adição; exemplificação; causa.

11. Na tabela, constam informações sobre as quantidades fabricada e vendida de determinado produto, no último quadrimestre de 2025:

Histórico de fabricação e vendas – 3º quadrimestre de 2025
(em unidades)

	Estoque no início do mês	Quantidade Fabricada	Quantidade Vendida	Estoque no final do mês
Setembro	170	40	45	165
Outubro	165	60	40	185
Novembro	185	55	30	
Dezembro			82	186

(Arquivo pessoal; imagem usada com autorização)

A quantidade fabricada desse produto, no mês de dezembro de 2025, foi igual a

- (A) 58 unidades.
- (B) 59 unidades.
- (C) 60 unidades.
- (D) 61 unidades.
- (E) 62 unidades.

12. Considere a seguinte informação publicada na Agência Brasil, em maio de 2025:

Em 2023, o Brasil viu o número de nascimentos cair [...]. Foram 2,52 milhões de nascimentos [...]. Essa quantidade é 12% menor que a média [do número] de nascimentos nos cinco anos anteriores à Covid-19.

(<https://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2025-05/brasil-tem-em-2023-o-menor-numero-de-nascimentos-em-quase-50-anos>. Adaptado)

Com base na informação apresentada, é correto afirmar que a média do número de nascimentos nos cinco anos anteriores à Covid-19 está entre

- (A) 2,79 milhões e 2,82 milhões.
- (B) 2,82 milhões e 2,85 milhões.
- (C) 2,85 milhões e 2,88 milhões.
- (D) 2,88 milhões e 2,91 milhões.
- (E) 2,91 milhões e 2,94 milhões.

13. Um profissional visita um cliente C_1 a cada 8 dias, e outro cliente, C_2 , a cada 12 dias, independentemente de o dia ser útil ou não, pois esses clientes trabalham todos os dias. No último dia de 2025, uma quarta-feira, esse profissional visitou ambos os clientes, o que significa que a vez imediatamente anterior em que ele visitou ambos os clientes, em um mesmo dia, foi
- (A) uma terça-feira.
 - (B) uma quinta-feira.
 - (C) uma sexta-feira.
 - (D) um sábado.
 - (E) um domingo.

14. Em uma promoção, certa quantidade de determinado produto foi vendida ao preço unitário de R\$ 35,00, e o valor total das vendas foi R\$ 3.480,00 menor do que seria se o produto tivesse sido vendido ao preço normal.

Passado o período de promoção, a mesma quantidade do referido produto foi vendida ao preço unitário de R\$ 50,00, valor este maior, quando comparado ao seu preço normal de venda, o que gerou um valor total das vendas R\$ 870,00 maior do que seria se o produto fosse vendido ao preço normal.

Com as informações apresentadas, pode-se concluir, corretamente, que o preço normal de venda do produto é de

- (A) R\$ 44,00.
 - (B) R\$ 45,00.
 - (C) R\$ 46,00.
 - (D) R\$ 47,00.
 - (E) R\$ 48,00.
15. A figura a seguir representa o piso e as medidas, em metros, de uma sala comercial com área de 28 m^2 :

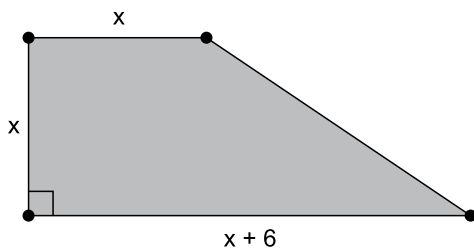


Figura fora de escala

(Arquivo pessoal; imagem usada com autorização)

A medida, em metros, representadas por x é

- (A) 3,0.
- (B) 3,5.
- (C) 4,0.
- (D) 4,5.
- (E) 5,0.

16. Na sequência numérica 5, 7, 4, 13, 5, 19, 4, 25, 5, 31, 4, ... em que o primeiro elemento é 5, mantida a lógica de formação, o 102º elemento será igual a

- (A) 121.
- (B) 199.
- (C) 213.
- (D) 285.
- (E) 307.

17. Considere a seguinte afirmação:

- Todo carro é potente e é caro.

A alternativa que apresenta uma negação lógica para essa afirmação é:

- (A) Todo carro não é potente e não é caro.
- (B) Todo carro não é potente ou não é caro.
- (C) Existe carro que não é potente e é caro.
- (D) Existe carro que não é potente ou não é caro.
- (E) Existe carro que é potente e não é caro.

18. As duas afirmações a seguir são verdadeiras:

- Se hoje eu estudo, então na próxima semana eu faço a prova.
- Na próxima semana eu não faço a prova.

Com base nelas, conclui-se, corretamente, que

- (A) hoje eu não estudo.
- (B) hoje eu estudo.
- (C) ontem eu não estudei.
- (D) ontem eu estudei.
- (E) na próxima semana eu estudarei.

19. Em uma pesquisa com 204 pessoas, cada uma poderia indicar uma, duas ou as três alternativas A, B ou C existentes para uma das perguntas.

Após a pesquisa, identificou-se, para a pergunta em questão, que, das pessoas que indicaram apenas duas dessas alternativas, 28 assinalaram as alternativas A e B, 36 assinalaram as alternativas A e C, e 48 assinalaram as alternativas B e C. Identificou-se, também, que 100 pessoas assinalaram a alternativa A, 108 pessoas assinalaram a alternativa B, e 132 assinalaram a alternativa C.

Sendo assim, é correto afirmar que o número de pessoas que assinalaram as três alternativas é igual a

- (A) 10.
- (B) 11.
- (C) 12.
- (D) 13.
- (E) 14.

20. Considere a seguinte afirmação:

- Se corro, então não ando.

Assinale a alternativa que contém uma equivalente da afirmação apresentada.

- (A) Não ando e corro.
- (B) Ando e não corro.
- (C) Se não ando, então corro.
- (D) Se ando, então não corro.
- (E) Corro se, e somente se, não ando.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Acerca da arquitetura de computadores e dos tipos de cache do processador, é correto afirmar que o cache
- (A) L1 é compartilhado entre os núcleos.
 - (B) L2 tem acesso mais rápido que o L3, porém mais lento do que a memória RAM.
 - (C) L3 é compartilhado entre os núcleos.
 - (D) L1, L2 e L3 são localizados dentro do núcleo do processador.
 - (E) L1 é o maior, em termos de espaço, em relação aos demais.
22. Assinale a alternativa correta acerca do processo de inicialização de um computador do tipo IBM PC e dos programas envolvidos nessa rotina.
- (A) BIOS é um programa localizado na trilha inicial do MBR do HD.
 - (B) POST é o sistema pelo qual o usuário do computador pode alterar a sequência de *boot*.
 - (C) Uma sequência específica de bipes pode indicar falha nos *drivers* de dispositivos do Windows.
 - (D) Sistemas com configuração UEFI não utilizam o POST na inicialização.
 - (E) Uma das etapas do POST é a verificação dos componentes básicos, como discos e interfaces.
23. Um técnico de informática está manuseando um computador. Para evitar danos por eletricidade estática ao manusear as placas, ele deve
- (A) trabalhar, sempre que possível, com os equipamentos ligados na tomada.
 - (B) usar pulseira antiestática ligada ao aterramento.
 - (C) tocar no pino de alimentação da fonte.
 - (D) fazer a blindagem estática com álcool isopropílico.
 - (E) manusear o computador sobre uma superfície de borracha.
24. Um técnico de informática está analisando a situação da rede elétrica da Câmara Municipal. Trata-se de uma rede monofásica que alimenta vinte computadores e em que recentemente foram instalados novos equipamentos – entre os quais, impressoras e condicionadores de ar. Depois da instalação, o disjuntor passou a desarmar frequentemente, o que não acontecia antes.
- Considerando o cenário apresentado, o que provavelmente está ocorrendo?
- (A) A tensão da rede elétrica está abaixo de 127V e precisa ser aumentada.
 - (B) O circuito do prédio está com sobrecarga e deve ser convertido para bifásico.
 - (C) O aterramento dos novos equipamentos está inadequado.
 - (D) Os novos equipamentos não são bivolt e, portanto, devem ser trocados.
 - (E) O disjuntor não tem a amperagem necessária para a rede elétrica, bastando aumentá-la para cessarem as sobrecargas.
25. Um técnico de informática, utilizando o sistema operacional Linux Debian, na configuração original, decide atualizar as versões dos pacotes instalados para as mais recentes.
- Para isso, ele deverá usar o seguinte comando:
- (A) `sudo apt-get update`
 - (B) `sudo apt-get purge`
 - (C) `sudo apt-get autoclean`
 - (D) `sudo apt-get upgrade`
 - (E) `sudo apt-get install`
26. Um técnico de informática precisa reduzir a janela de *backup* para torná-la diária, sendo que, a cada dia, deve ser gravado apenas o que mudou desde o último *backup* efetuado, seja ele de qualquer tipo.
- O *backup* implementado pelo técnico, feito utilizando o programa de *backup* padrão do Windows 11, na configuração padrão, deverá ser do tipo
- (A) completo.
 - (B) espelhamento.
 - (C) *snapshot*.
 - (D) incremental.
 - (E) diferencial.

27. O recurso Restauração do Sistema, presente na configuração padrão do Windows 11,
- (A) reinstala o sistema operacional, sem apagar os arquivos pessoais do usuário.
 - (B) reverte alterações em arquivos de sistema, *drivers* e configurações, sem apagar arquivos pessoais.
 - (C) recupera todos os arquivos apagados pelo usuário desde o último ponto de restauração, a partir da lixeira.
 - (D) localiza e tenta recuperar setores defeituosos do disco.
 - (E) executa um *backup* do sistema e dos arquivos a cada reinicialização do computador.
28. Sobre os programas de proteção a privacidade e dados em Sistemas Operacionais, assinale a alternativa correta.
- (A) Antivírus também podem identificar *malwares* a partir de heurísticas.
 - (B) O anti-*spyware* é responsável por bloquear e-mails de spam.
 - (C) Devido a utilizarem o mesmo banco de assinaturas, antivírus e anti-*spyware* não podem operar simultaneamente.
 - (D) Programas antivírus não detectam *ransomwares*.
 - (E) O anti-*spyware* é projetado para gerenciar permissões de rede, protegendo o sistema de espiões.
29. Assinale a alternativa que apresenta corretamente a função de equipamentos do tipo *hub*.
- (A) Efetuar a comunicação entre dispositivos dentro de uma rede local, com envio de dados apenas à porta de destino correta.
 - (B) Dividir uma rede local em segmentos menores, filtrando e encaminhando tráfego entre eles.
 - (C) Interconectar redes diferentes com base em endereços IP.
 - (D) Disponibilizar espaço de armazenamento compartilhado na rede.
 - (E) Distribuir o sinal recebido para todos os dispositivos na rede conectados ao equipamento.
30. Considerando o contexto de endereçamento IP e máscaras de rede, assinale a alternativa que apresenta corretamente a sub-rede que pertence ao endereço 193.186.5.78/28.
- (A) 193.186.5.0/28
 - (B) 193.186.5.16/28
 - (C) 193.186.5.32/28
 - (D) 193.186.5.64/28
 - (E) 193.186.5.80/28
31. A função principal de um *switch* é:
- (A) repetir o sinal entre segmentos de rede sem verificar endereços.
 - (B) direcionar pacotes com base em endereços IP.
 - (C) encaminhar quadros com base nos endereços MAC das máquinas conectadas.
 - (D) converter sinais analógicos em digitais.
 - (E) estabelecer conexão com provedores WAN.
32. Uma tipologia de rede que tem velocidade máxima de até 1 Gbps é:
- (A) *Gigabit Ethernet*.
 - (B) *Fast Ethernet*.
 - (C) FDDI.
 - (D) ATM.
 - (E) *Token Ring*.
33. Um técnico de informática precisa configurar um serviço no Windows Server que permita federação de identidades, ou seja, autenticação entre domínios ou sistemas diferentes.
- Para isso, ele poderá utilizar o seguinte serviço:
- (A) AD DS.
 - (B) DHCP.
 - (C) DNS.
 - (D) DFS.
 - (E) AD FS.

34. Um técnico de informática montou uma rede com VLAN *Guest* isolada e DHCP habilitado para o wi-fi público da instituição.

Uma das finalidades dessa arquitetura de rede é

- (A) permitir que os dispositivos convidados recebam endereçamento automático, mantendo-os separados da rede interna para aumentar a segurança.
- (B) garantir que todos os usuários da rede, inclusive visitantes, tenham acesso direto aos recursos internos da empresa.
- (C) reduzir o desempenho da rede principal ao dividir o tráfego entre diferentes VLANs.
- (D) desativar o servidor DHCP principal e forçar configuração manual de IP em todos os dispositivos da rede.
- (E) centralizar a autenticação de usuários da rede corporativa e convidados em um único domínio de Active Directory.

35. No âmbito de desenvolvimento web, são convencionados padrões para as requisições HTTP.

Segundo o padrão, o tipo de requisição HTTP utilizado para criar um recurso completamente novo no servidor deve ser o seguinte:

- (A) CREATE.
- (B) PUT.
- (C) HEAD.
- (D) POST.
- (E) GET.

36. Um técnico de informática montou, na Câmara Municipal, um servidor que utiliza o sistema operacional Windows Server, autentica usuários e aplica políticas de segurança no domínio no ambiente Active Directory.

Esse tipo de servidor tem o papel de ser um servidor

- (A) de endereçamento DHCP.
- (B) de monitoramento de tráfego HTTP.
- (C) para atribuição de endereços IP e regras de tráfego.
- (D) de acesso remoto por computadores clientes do órgão.
- (E) controlador de domínio.

37. Assinale a alternativa que apresenta corretamente a ordem que retrata a precedência de aplicação de GPO no Active Directory, considerando políticas de domínio (*domain*), de site, de unidade organizacional (OU) e locais (*local*).

- (A) site, local, *domain* e OU.
- (B) site, *domain*, OU e local.
- (C) local, *domain*, OU e site.
- (D) local, site, OU e *domain*.
- (E) local, site, *domain* e OU.

38. Um técnico de informática, configurando um *firewall* no sistema operacional Linux Ubuntu, na configuração padrão, digitou, em ordem, a sequência de comandos a seguir:

```
iptables -A OUTPUT -p tcp --dport 80 -j ACCEPT
```

```
iptables -A OUTPUT -p tcp --dport 443 -j ACCEPT
```

```
iptables -A OUTPUT -j DROP
```

Assinale a alternativa que apresenta corretamente a consequência da execução dos comandos pelo técnico.

- (A) Permitir apenas conexões de saída TCP destinadas às portas 80 e 443, bloqueando todo o restante do tráfego de saída.
- (B) Bloquear todas as conexões de entrada nas portas 80 e 443.
- (C) Permitir apenas conexões de entrada TCP nas portas 80 e 443 e bloquear o tráfego de saída.
- (D) Bloquear todo o tráfego de entrada e saída, exceto pings ICMP de saída.
- (E) Definir a política padrão de INPUT para ACCEPT e de OUTPUT para DROP, permitindo apenas pacotes UDP.

39. Um técnico de informática, buscando fazer o diagnóstico de rede, executou o comando *traceroute* em uma máquina com sistema operacional Linux. Durante essa execução, algumas linhas retornaram com * * *.

O que explica essa situação?

- (A) O técnico digitou algum parâmetro incorreto ao executar o comando, o que causou erro de sintaxe.
- (B) O roteador não respondeu dentro do tempo limite de espera.
- (C) Houve falha de rede.
- (D) O destino final bloqueou o tráfego ICMP.
- (E) O pacote não conseguiu sair do dispositivo operado pelo técnico.

40. Suponha que foi instaurada uma Comissão Especial de Inquérito (CPI) no âmbito da Câmara Municipal de Mogi das Cruzes com o intuito de investigar a cobrança da dívida ativa por parte da Procuradoria do Município. No interesse da investigação, a comissão requisitou do procurador-geral do município a exibição de cópias de processos em que foi declarada a prescrição da cobrança; e o presidente da comissão convocou o secretário municipal da fazenda para prestar, pessoalmente, informações sobre o andamento de processos de cobrança de dívida ativa arquivados administrativamente.

Com base na situação hipotética apresentada e no disposto na Lei Orgânica do Município de Mogi das Cruzes, é correto afirmar que

- (A) a CPI não poderia ter sido instaurada com este fim, pois tem competência estrita para investigar fatos relacionados à saúde ou à educação.
- (B) a instauração da CPI pressupõe que houve requerimento de, pelo menos, metade dos membros da Câmara Municipal.
- (C) o presidente da CPI tem competência para convocar o secretário municipal da Fazenda, ainda que seja para prestar informações pessoalmente.
- (D) a comissão agiu erroneamente ao requisitar a exibição de cópias de processos, pois tal competência é exclusiva do presidente da CPI.
- (E) a CPI não tem competência para convocar secretários municipais ou requisitar documentos, devendo, previamente, requerer ordem em tal sentido do Poder Judiciário.

