

**CONHECIMENTOS BÁSICOS****Texto para as questões de 1 a 10.**

- 1 Diversas prefeituras vêm estudando e desenvolvendo novos modelos de gestão pública no Brasil, priorizando a eficácia e a eficiência na concretização dos resultados para a sociedade.
- A gestão de políticas públicas na administração municipal é um desafio cada vez mais relevante, na medida em que as
- 4 necessidades dos cidadãos não param de crescer e a realidade de recursos financeiros disponíveis é finita.
- Existem mais de 5 mil municípios no Brasil, com diversas extensões territoriais e diferentes características socioeconômicas.
- 7 Administrar as necessidades da população é uma tarefa complexa, uma vez que o principal objetivo das administrações municipais é garantir e constantemente melhorar a qualidade de vida da população em áreas urbanas e rurais, antecipando e assegurando o atendimento às necessidades em saúde, educação, moradias, infraestrutura, acessibilidade, segurança, entre
- 10 outras.
- Para alcançar esse objetivo maior, o investimento em planejamento urbano é imprescindível.
- O desafio nesse cenário é tomar a decisão certa para uma melhor gestão e para o aproveitamento dos recursos.
- 13 Nesse sentido, poder contar com uma infraestrutura de informações consistentes, precisas e atualizadas é um diferencial crítico durante o processo de planejamento urbano.
- Os diversos fenômenos e características de uma cidade, necessários a um pleno conhecimento do território e,
- 16 consequentemente, ao planejamento urbano, estão espacialmente distribuídos em um município.
- Para que o planejamento urbano de um município seja realizado adequadamente, é necessário conhecer o território e realizar mapeamentos temáticos, os quais se originam na consolidação de dados e bases cartográficas.
- 19 A estruturação de informações em bases de dados geográficos que demonstrem e elucidem o cenário urbano e ambiental de um município, assim como informações complementares sobre a infraestrutura de educação, saúde e rede viária, potencializa as análises na tomada de decisões em benefício público e na identificação de demandas e problemas, impactando a prestação
- 22 de serviços ao cidadão, a qualidade de vida e o desenvolvimento das atividades econômicas de uma cidade. As possibilidades resultantes da estruturação de uma base cartográfica municipal e sua utilização no planejamento urbano são múltiplas e se referem, mais comumente, ao mapeamento do uso e cobertura do solo urbano, à identificação de loteamentos irregulares, ao
- 25 apoio na elaboração de propostas de regularização urbanística e fundiária de bairros ou loteamentos, ao mapeamento dos vazios urbanos, à definição de áreas para expansão urbana, à análise da infraestrutura pública existente, ao mapeamento de áreas com ocorrências de doenças e às informações socioeconômicas e cadastro escolar, entre outras.
- 28 O mais interessante e desafiador no processo de estruturação de uma base cartográfica municipal é que os diversos setores de uma prefeitura podem contribuir com as informações pertinentes à sua área de atuação, beneficiando-se da abordagem holística resultante e conseguindo, então, planejar mais bem suas tarefas e também mais bem atender à população.
- 31 Muitos gestores públicos no Brasil já chegaram à conclusão de que sem informações corretas, atualizadas e consistentes não é possível planejar adequadamente.
- A utilização de tais dados possibilita a melhor utilização dos recursos públicos e a identificação de respostas mais rápidas
- 34 frente às demandas da população, o que certamente poderá resultar na melhoria da qualidade de vida de um contingente cada vez maior de cidadãos.

Internet: <blog.img.com.br>, artigo de Letícia Mose (com adaptações).

**QUESTÃO 1**

Considerando os mecanismos de coesão no texto, assinale a alternativa em que há correta correspondência entre o termo ou expressão destacados e o respectivo elemento de referência.

- (A) “outras” (linha 10) – “administrações municipais” (linhas 7 e 8)
- (B) “outras” (linha 27) – “áreas para expansão urbana” (linha 26)
- (C) “sua” (linha 29) – “os diversos setores de uma prefeitura” (linhas 28 e 29)
- (D) “suas” (linha 30) – “abordagem holística” (linha 30)
- (E) “o” (linha 34) – “demandas da população” (linha 34)

**QUESTÃO 2**

Assinale a alternativa correta acerca de aspectos linguísticos do texto.

- (A) O sujeito da oração “é uma tarefa complexa” (linha 7) é indeterminado.
- (B) No segmento “garantir e constantemente melhorar a qualidade de vida da população” (linha 8), a conjunção “e” tem sentido adversativo.
- (C) O acento indicativo de crase em “às necessidades” (linha 9) justifica-se pela regência do nome “atendimento” e pela presença do artigo definido que determina o termo “necessidades”.
- (D) O emprego da vírgula após o termo “temáticos” (linha 18) justifica-se por separar elementos coordenados em uma enumeração.
- (E) Não haveria prejuízo para a coerência textual caso a forma verbal “é” (linha 28) fosse suprimida do texto, visto que é apenas enfática.

**QUESTÃO 3**

Assinale a alternativa em que é apresentado sinônimo coerente com as ideias do texto para a palavra “imprescindível” (linha 11).

- (A) indisponível
- (B) essencial
- (C) dispensável
- (D) indissociável
- (E) impertinente

**QUESTÃO 4**

O texto

- (A) consiste na descrição dos critérios metodológicos que devem ser observados na administração dos recursos financeiros disponíveis nos municípios brasileiros.
- (B) resume-se em uma narrativa dos fatos que marcam os novos modelos de gestão pública municipal no Brasil, caracterizados pela eficácia e eficiência administrativas.
- (C) caracteriza-se como uma crítica ao atual modelo de planejamento urbano dos municípios brasileiros, que não leva em conta o conhecimento territorial, tampouco as necessidades básicas da população local.
- (D) é estruturado em forma dissertativa e trata da importância do processo de estruturação de uma base cartográfica para o planejamento urbano dos municípios brasileiros.
- (E) é dissertativo-argumentativo e nele é defendida a ideia de simplificação das políticas públicas como garantia da qualidade de vida da população nos municípios brasileiros.

**QUESTÃO 5**

De acordo com o texto,

- (A) 5 mil municípios brasileiros já podem contar com um diferencial crítico durante o processo de planejamento urbano no que se refere ao aproveitamento de recursos públicos.
- (B) são diversos os fenômenos que entravam a realização do planejamento urbano e a consolidação de dados e bases cartográficas nos municípios brasileiros, sendo o principal deles os loteamentos irregulares.
- (C) o grande desafio no processo de estruturação de uma base cartográfica municipal é a falta de comunicação entre os setores que atuam na administração das prefeituras, que dificulta o planejamento das tarefas e o atendimento à população.
- (D) o maior problema das prefeituras brasileiras é a falta de informações confiáveis acerca da infraestrutura municipal, o que prejudica a administração dos recursos financeiros e o planejamento urbano.
- (E) é desafiante gerir políticas públicas na administração municipal, dadas as crescentes necessidades da população local e a limitada disponibilidade de recursos financeiros nas prefeituras.

**QUESTÃO 6**

São acentuados graficamente de acordo com a mesma regra de acentuação gráfica os vocábulos

- (A) vêm, é, também.
- (B) áreas, território, ocorrências.
- (C) eficácia, imprescindível, urbanística.
- (D) saúde, distribuídos, viária.
- (E) crítico, distribuídos, fundiária.

**QUESTÃO 7**

A expressão “uma vez que” (linha 7)

- (A) tem, no período, sentido temporal.
- (B) é sinônima de **ainda que**.
- (C) introduz oração com sentido consecutivo.
- (D) introduz oração que expressa circunstância de causa.
- (E) pode ser substituída, coerentemente e conforme a ortografia oficial, por **por que**.

**QUESTÃO 8**

Estariam mantidas a correção, a coerência e as ideias do texto caso se substituísse

- (A) “Existem” (linha 5) por **Há**.
- (B) “Para alcançar esse” (linha 11) por **Afim do alcance desse**.
- (C) “a decisão certa” (linha 12) por **certa decisão**.
- (D) “Para que” (linha 17) por **Com a finalidade de**.
- (E) “os quais” (linha 18) por **onde**.

**QUESTÃO 9**

Assinale a alternativa em que a reescrita do primeiro parágrafo do texto mantém a correção gramatical e a coerência textual.

- (A) **Várias prefeituras, no Brasil, têm estudado e desenvolvido novos modelos de gestão pública, dando prioridade à eficácia e à eficiência na concretização dos resultados para a sociedade.**
- (B) São diversas prefeituras brasileiras as que vêm estudando e desenvolvendo novos modelos de gestão pública, privilegiando à eficácia e à eficiência na concretização dos resultados sociais.
- (C) No Brasil, muitas prefeituras estudam e desenvolvem novos modelos de gestão pública, enquanto priorizando a eficácia e a eficiência na concretização dos resultados para a sociedade.
- (D) Diferentes prefeituras, ao passo que tem estudado e desenvolvido novos modelos de gerir a coisa pública no Brasil, prioriza a eficácia e a eficiência na concretização dos resultados para a sociedade.
- (E) De modo que priorize a eficácia e a eficiência na concretização dos resultados para a sociedade brasileira, várias prefeituras se vêm estudando e desenvolvendo modelos novos de gestão pública.

**QUESTÃO 10**

Assinale a alternativa em que está correta a identificação do emprego gramatical, no texto, da palavra destacada.

- (A) “mais” (linha 3) – adjetivo
- (B) “poder” (linha 13) – substantivo
- (C) “diferencial” (linha 13) – substantivo
- (D) “consolidação” (linha 18) – verbo
- (E) “múltiplas” (linha 23) – numeral

**QUESTÃO 11**

Assinale a alternativa correta no que diz respeito à concordância nominal e verbal.

- (A) Os ocupantes do cargo de prefeito atua em duas dimensões interligada e de forte impacto social: são agentes que desempenha papéis tanto no nível técnico quanto no político.
- (B) Os assuntos que regra a conduta do gestor idealmente deveriam fazer parte dos valores que se aprende em casa: ética, solidariedade, transparência, empatia, honestidade.
- (C) As áreas de políticas públicas setoriais, em sua natureza finalística, precisa ser trabalhada com rara qualidade: saúde e educação por si sós são o clamor das ruas e nenhum gestor poderá descuidar da busca de excelência para ambas.
- (D) A gestão financeira e orçamentária exigem rigor no encontro de receita e despesa, no criterioso uso de recursos, na restrição de gastos supérfluo e ostentatório, na prestação de contas e na transparência.
- (E) Atualmente, os cidadãos brasileiros são mais conscientes do que no passado e exigem seus direitos e maior qualidade de vida, interessando-se pela sustentabilidade em uma perspectiva de perenidade do planeta.

**QUESTÃO 12**

Com relação à colocação dos pronomes átonos, assinale a alternativa correta.

- (A) Se debatem muitas vezes, nas gestões municipais, interesses conflitantes, dado o grande número de segmentos que integram os municípios.
- (B) Os gestores dos municípios brasileiros não podem deixar de se envolver com a discussão acerca do futuro do planeta.
- (C) O governo local que não mune-se de informações tem dificuldade de identificar e priorizar questões estratégicas para o planejamento de suas ações.
- (D) Os governos municipais têm inquietado-se com desafios de toda ordem e com a escassez de recursos financeiros.
- (E) Nas gestões municipais, deveria-se pensar, em primeiro lugar, em ações concretas para a melhoria da qualidade de vida da população local.

**QUESTÃO 13**

Assinale a alternativa correta no que se refere à pontuação.

- (A) Os gestores municipais devem examinar as relações entre saneamento, resíduos sólidos, desigualdade e inclusão sociais, relações público-privadas e questões institucionais específicas para a organização e funcionamento do governo.
- (B) O respeito no trato da gestão municipal, será cada vez mais exigido, como se pode ver pelos recentes posicionamentos da população, que não reelegeu muitos gestores.
- (C) A descentralização deve ser objeto, da atenção dos gestores municipais. Recebendo reforço da valorização da territorialidade como abordagem predominante para a definição e implementação de políticas públicas setoriais.
- (D) A questão da segurança pública exige, reflexão acerca do papel do governo municipal nesse segmento; e sua contribuição para uma ação coordenada e eficaz dos três níveis de governo.
- (E) A contribuição e a formação de parcerias com outros setores e com a população, devem ser trabalhadas pelos governos municipais. Para o bom encaminhamento de todas as questões de interesse público.

**QUESTÃO 14**

Quanto ao emprego do sinal indicativo de crase, assinale a alternativa correta.

- (A) Vale considerar que, em um quadro de escassez de recursos, os governos municipais são instados à chamar para si as iniciativas que mais concretamente interferem sobre o cotidiano das pessoas.
- (B) O investimento em saneamento, em suas várias dimensões, é importante para à melhoria da qualidade do ambiente e da saúde da população em todo o território nacional.
- (C) Em condições de conflito, o grau de profissionalização alcançado pela burocracia estatal é posto a prova e os gestores devem mostrar capacidade para manter o Estado funcionando.
- (D) O gestor municipal deve estar atento à execução eficiente das funções que lhe são incumbidas legalmente e à inclusão de novos temas de políticas públicas que emergem das mudanças que caracterizam o cotidiano da população.
- (E) Os gestores que assumem à administração das prefeituras devem preservar os documentos indispensáveis a continuidade do funcionamento da máquina pública.

**QUESTÃO 15**

Considerando o emprego dos tempos e modos verbais, assinale a alternativa correta.

- (A) Embora a adoção de modelos participativos de gestão melhore as práticas de governo, nem todos os gestores facilitam a interlocução com a sociedade.
- (B) A política de assistência social e as ações para interferir sobre as desigualdades de raça e gênero devam ganhar força nas agendas municipais.
- (C) Atualmente, o ordenamento do espaço e a questão da mobilidade urbana tinham relevância crescente nos governos municipais.
- (D) A gestão ambiental, as orientações para o uso e ocupação do solo, em conjunção com a questão fiscal, são fundamentais para que se atinjam os objetivos de desenvolvimento sustentável.
- (E) É importante que haja formação de parcerias com setores estratégicos e diálogo com a população para o bom encaminhamento das questões governamentais.

Nas questões que avaliem conhecimentos de informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que: todos os programas mencionados estejam em configuração-padrão, em português; o *mouse* esteja configurado para pessoas destros; expressões como **clicar**, **clique simples** e **clique duplo** refiram-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*; e teclar corresponda à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Considere também que não haja restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.

**QUESTÃO 16**

O termo periférico, muito utilizado quando se refere aos computadores em geral, pode ser mais bem compreendido como

- (A) um dispositivo de *hardware* conectado ao gabinete do computador.
- (B) um programa necessário para o funcionamento do computador.
- (C) um arquivo de sistema, fundamental para que o Windows possa ser executado.
- (D) a memória principal do computador.
- (E) qualquer item do computador, seja ele *hardware* ou *software*.

**QUESTÃO 17**

A página que é exibida quando o usuário inicia o programa de navegação Google Chrome, em sua versão mais atual, no computador é chamada de página

- (A) de inicialização.
- (B) inicial.
- (C) principal.
- (D) central.
- (E) de configuração.

**QUESTÃO 18**

O sistema operacional Windows 10 e o editor de texto Word 2016 pertencem à categoria de *software* conhecida como

- (A) *freeware*.
- (B) *shareware*.
- (C) *licensed*.
- (D) *adware*.
- (E) *spyware*.

**QUESTÃO 19**

	A	B
1	Secretaria	QTD Funcionários
2	Saúde	
3	Desenvolvimento Econômico	
4	Fazenda	
5	Desenvolvimento Social e Cidadania	
6	Esporte e Turismo	
7	Cultura	
8	Desenvolvimento Rural	
9	Educação	

Considerando a figura acima, que mostra parte da tela de edição do programa Excel 2013, ao realizar uma seleção da célula A2 até a célula A9 e, posteriormente, clicar o botão esquerdo do *mouse* em **Classificar de A a Z**, ocorrerá

- (A) a ordenação alfabética das secretarias, mas somente daquelas que possuem nomes sem acentos.
- (B) a ordenação das secretarias com base no tamanho do nome, ou seja, a secretaria Saúde ocupará o topo da lista.
- (C) um erro, pois há mais de uma secretaria cujo nome se inicia com a mesma letra.
- (D) a ordenação alfabética das secretarias.
- (E) um erro, pois a ordenação somente pode ser realizada antes da inserção de um título.

**QUESTÃO 20**

No Windows 7, a opção que não desliga o computador, fecha todos os programas e ainda faz aparecer uma tela de *login* para que o computador possa ser utilizado por outra pessoa é

- (A) Hibernar.
- (B) Suspender.
- (C) Desligar.
- (D) Bloquear.
- (E) Fazer *logoff*.


**QUESTÃO 21**

Em relação ao sistema operacional Windows 8.1, assinale a alternativa correta.

- (A) O aplicativo Alarmes não funciona nos computadores pessoais (PC), pois foi desenvolvido para rodar apenas em *tablets*.
- (B) O Windows Media Player é um de seus aplicativos.
- (C) Não existe a possibilidade de realizar atualizações automáticas de aplicativos.
- (D) Não possui suporte para utilizar mais de um monitor.
- (E) A quantidade máxima de memória RAM aceita pelo Windows 8.1 é 4 GB.

**QUESTÃO 22**

Assinale a alternativa que apresenta uma das formas utilizadas pelo programa de navegação Mozilla Firefox, em sua versão mais atual, para criar um atalho para um *site* na área de trabalho do Windows.

- (A) selecionar a URL na barra de endereços, copiá-la e depois clicar o botão direito do *mouse* na área de trabalho e selecionar a opção Colar
- (B) arrastar e soltar itens dos favoritos e do histórico para a área de trabalho
- (C) a partir da área de trabalho do Windows, clicar o botão direito do *mouse* e selecionar a opção Criar Atalho para *Site*
- (D) realizar um clique duplo na barra de títulos do navegador
- (E) no canto superior direito do navegador, clicar o botão 

**QUESTÃO 23**

O *site* de busca Google possui diversos recursos que permitem ao usuário encontrar a informação que procura. Entre eles, a realização de pesquisa utilizando palavras e determinados caracteres ou operadores. Sendo assim, assinale a alternativa que apresenta o resultado encontrado ao se digitar o endereço eletrônico <http://www.jatai.go.gov.br> na caixa de pesquisa do Google.

- (A) Serão mostrados somente os resultados que contém o endereço eletrônico <http://www.jatai.go.gov.br>.
- (B) Será mostrado apenas um resultado, o endereço eletrônico <http://www.jatai.go.gov.br>, pois, na Internet, o endereço de um *site* é único.
- (C) Serão mostrados resultados contendo o referido endereço eletrônico, bem como resultados contendo a palavra *jatai*, entre outros.
- (D) Não serão mostrados resultados, já que o Google não permite pesquisas com a utilização de caracteres como barra (/) e ponto-final (.).
- (E) Não serão mostrados resultados, tendo em vista que o Google não permite pesquisas utilizando endereços eletrônicos.

**QUESTÃO 24**

O protocolo que permite ao Thunderbird acessar as mensagens armazenadas em um servidor de correio eletrônico e que suporta tanto atividades *on-line* quanto atividades *off-line* é o

- (A) FTP.
- (B) HTTP.
- (C) TELNET.
- (D) IMAP.
- (E) TCP/IP.

**QUESTÃO 25**

Para que um funcionário da prefeitura de Jataí encontre, na Internet, resultados contendo arquivos do Microsoft Excel que versem sobre o assunto prestação de contas, ele deverá inserir a seguinte informação na caixa de busca do Google:


- (A) -prestação de contas arquivo:xlsx.
- (B) info:xls -prestação de contas-
- (C) -xls ou prestação de contas.
- (D) -Excel > prestação de contas.
- (E) filetype:xlsx "prestação de contas".

**QUESTÃO 26**

Com a utilização do Explorar de Arquivos do Windows 8, é possível criar diversos objetos, incluindo arquivos e pastas, obedecendo a algumas regras de nomenclatura. Considerando essa informação, assinale a alternativa que apresenta o nome válido que pode ser utilizado para a criação de uma pasta por meio desse programa de gerenciamento.

- (A) |Funcionarios da Prefeitura|
- (B) Funcionários\da\Prefeitura
- (C) Funcionários\*da\*Prefeitura
- (D) Funcionários\_da\_Prefeitura
- (E) Funcionarios/da/Prefeitura

**QUESTÃO 27**

Assinale a alternativa que apresenta o programa utilizado na geração do arquivo  **Funcionários.rar**.

- (A) Word 2013
- (B) WinRAR
- (C) Adobe Acrobat Reader
- (D) Paint
- (E) Mozilla Firefox

**QUESTÃO 28**

Assinale a alternativa que apresenta os controles que podem ser considerados como bons pontos de partida para a implementação da segurança da informação nas organizações.

- (A) proteção de registros organizacionais e de dados e privacidade de informações pessoais
- (B) proteção de registros organizacionais e liberação do acesso à Internet, sem restrições, para todos os funcionários da organização
- (C) liberação do acesso à Internet, sem restrições, para todos os funcionários da organização, proteção de dados e privacidade de informações pessoais
- (D) eliminação de qualquer tipo de documentação de política de segurança da informação e a não atribuição de responsabilidades para a segurança da informação
- (E) eliminação de qualquer tipo de documentação de política de segurança da informação e proteção de registros organizacionais

**QUESTÃO 29**

Assinale a alternativa que apresenta a praga virtual que tem como característica principal o envio de *e-mails*, contendo mensagens publicitárias ou mensagens de caráter apelativo, para inúmeros usuários.

- (A) *hijackers*
- (B) *sniffers*
- (C) cavalo de Troia
- (D) engenharia social
- (E) *spam*

**QUESTÃO 30**

O sistema de computador criado para substituir outro componente ou um procedimento de *backup* em caso de falha, de forma imediata e sem a perda de serviço, é o(a)

- (A) *failover*.
- (B) *backup* completo (*full*).
- (C) tolerância a falhas.
- (D) restauração.
- (E) plano de recuperação de desastres.

**QUESTÃO 31**

Conforme a Lei Orgânica do Município, o prefeito poderá delegar, por decreto, a seus auxiliares o(a)

- (A) representação do município em juízo e fora dele.
- (B) autorização da execução de serviços públicos por terceiros.
- (C) expedição de decretos, portarias e outros atos administrativos.
- (D) decreto de desapropriação por necessidade ou utilidade pública.
- (E) adoção de providências à conservação e salvaguarda do patrimônio do município.

**QUESTÃO 32**

É competência do prefeito

- (A) conceder licença ao vice-prefeito.
- (B) aplicar multas previstas em leis e contratos.
- (C) criar comissões parlamentares de inquérito.
- (D) decretar a perda do mandato dos vereadores.
- (E) conceder títulos de cidadania e outras honrarias.

**QUESTÃO 33**

Em relação ao que dispõe a Lei Orgânica do Município quanto à apresentação e à aprovação de contas, assinale a alternativa correta.

- (A) Compete ao prefeito apresentar ao Tribunal de Contas dos Municípios os balancetes mensais em até 45 dias, contados do encerramento do mês.
- (B) Compete ao prefeito apresentar as contas anuais até noventa dias após a abertura da sessão legislativa para o parecer prévio da Câmara Municipal.
- (C) A Câmara Municipal exerce o controle interno e os órgãos do Executivo, o controle externo de fiscalização.
- (D) Por decisão de metade dos membros da Câmara Municipal, será rejeitado o parecer do Tribunal de Contas dos Municípios.
- (E) As contas do município ficarão no recinto da Câmara durante 120 dias, anualmente, à disposição dos cidadãos de Jataí.

**QUESTÃO 34**

O prefeito expedirá, mediante portaria,

- (A) medidas executórias do plano diretor.
- (B) permissão de uso dos bens municipais.
- (C) lotação e relotação nos quadros de pessoal.
- (D) declaração de utilidade pública para fins de servidão administrativa.
- (E) aprovação de regulamento das entidades da administração municipal.

**QUESTÃO 35**

De acordo com a Lei Orgânica do Município, o prefeito poderá delegar o ato de

- (A) fixação e alteração de preços.
- (B) admissão de servidores para serviços de caráter temporário.
- (C) abertura de créditos especiais até o limite autorizado por lei.
- (D) instituição, modificação ou extinção de atribuições constantes da lei.
- (E) regulamentação interna dos órgãos que forem criados na administração municipal.

**QUESTÃO 36**

Compõe a Procuradoria-Geral do município a

- (A) Gerência do Arquivo Jurídico.
- (B) Diretoria de Controle e Gestão.
- (C) Gerência de Análise Jurídico-processual.
- (D) Gerência de Análise de Contas.
- (E) Gerência de Controle Setorial.

**QUESTÃO 37**

A Lei Municipal n.º 1.400/1990 estabelece que a pena de demissão será aplicada nos casos de

- (A) contumácia na prática de transgressões puníveis com repreensão.
- (B) contumácia na prática de transgressões puníveis com suspensão.
- (C) contumácia na prática de transgressões puníveis com multa.
- (D) reincidência na prática de transgressões puníveis com repreensão.
- (E) reincidência na prática de transgressões puníveis com multa.

**QUESTÃO 38**

Posse é a aceitação formal das atribuições, dos deveres e das responsabilidades do cargo público, com o compromisso de bem servir. De acordo com a Lei Municipal n.º 1.400/1990, algumas situações funcionais independem de posse. Sendo assim, é correto afirmar que depende de posse o(a)

- (A) acesso.
- (B) promoção.
- (C) readaptação.
- (D) exercício.
- (E) reintegração.

**QUESTÃO 39**

No que se refere à possibilidade de reversão, assinale a alternativa correta.

- (A) O servidor revertido deverá cumprir cinco anos de efetivo exercício no cargo para fins de nova aposentadoria.
- (B) A reversão é direito do funcionário, não dependendo da existência de vaga.
- (C) Pode ocorrer a reversão a pedido do interessado, sem a necessidade de inspeção médica.
- (D) A reversão não dá direito à contagem de tempo de serviço anterior para concessão de nova aposentadoria.
- (E) A reversão poderá ser decretada em cargo de vencimento inferior ao provento de inatividade.

**QUESTÃO 40**

Conforme a Lei Municipal n.º 1.400/1990, assinale a alternativa correta quanto à gratificação pela prestação de serviço extraordinário.

- (A) Os serviços prestados fora da jornada normal não podem exceder quatro horas diárias.
- (B) O recebimento de serviço extraordinário não prestado deve ser restituído de uma só vez.
- (C) Cabe pena de suspensão ao funcionário reincidente em atestar falsamente o serviço extraordinário.
- (D) O funcionário que exerce cargo em comissão gratificado pode perceber essa vantagem.
- (E) É calculada na base de 25% de acréscimo da remuneração por hora normal de expediente.

**QUESTÃO 41**

A Lei Municipal n.º 1.400/1990 estabelece que à família do funcionário que falecer, ainda que aposentado ou em disponibilidade, será pago auxílio-funeral, não podendo ser inferior

- (A) à metade do salário mínimo.
- (B) a um quarto do salário mínimo.
- (C) a um salário mínimo.
- (D) a dois salários mínimos.
- (E) a três salários mínimos.

**QUESTÃO 42**

Segundo a Lei Municipal n.º 1.400/1990, **não** se considera como efetivo exercício o afastamento motivado por

- (A) casamento (até oito dias consecutivos).
- (B) convocação para compor o tribunal do júri.
- (C) luto, pelo falecimento de sogro ou sogra.
- (D) exercício de cargo de provimento em comissão na administração direta do município de Jataí.
- (E) exercício de mandato eletivo federal, estadual ou municipal.

**QUESTÃO 43**

Acerca do incentivo por desempenho de qualidade, assinale a alternativa correta.

- (A) Não integra a remuneração do servidor para efeitos de licença-prêmio, licença-saúde e licença-maternidade.
- (B) O percentual poderá atingir até 70% do menor vencimento-base inicial dos servidores municipais.
- (C) Será devido ao servidor que estiver no exercício de suas funções junto à Secretaria da Saúde e à Secretaria de Educação.
- (D) Não poderá ser cumulado com adicional noturno, adicional de insalubridade e adicional de periculosidade.
- (E) Não poderá ser cumulado com horas-extras e compõe a contribuição previdenciária.

**QUESTÃO 44**

Dentro do período de 365 dias, a falta de marcação de ponto importa na perda do cargo, por abandono, se prolongada por

- (A) dez dias consecutivos ou trinta dias intercalados.
- (B) quinze dias consecutivos ou trinta dias intercalados.
- (C) quinze dias consecutivos ou 45 dias intercalados.
- (D) trinta dias consecutivos ou 45 dias intercalados.
- (E) trinta dias consecutivos ou sessenta dias intercalados.

**QUESTÃO 45**

Conforme a Lei Municipal n.º 1.400/1990, a gratificação pela prestação de serviço em regime de tempo integral será concedida ao funcionário para esse fim convocado e o valor corresponderá a até

- (A) 15% do vencimento ou da remuneração do funcionário beneficiado.
- (B) 30% do vencimento ou da remuneração do funcionário beneficiado.
- (C) 33% do vencimento ou da remuneração do funcionário beneficiado.
- (D) 36% do vencimento ou da remuneração do funcionário beneficiado.
- (E) 50% do vencimento ou da remuneração do funcionário beneficiado.

**QUESTÃO 46**

A promoção da vigilância dos bens culturais e das áreas de preservação do patrimônio natural do município, na defesa dos mananciais, da fauna, da flora e do meio ambiente em geral, compete à Secretaria de

- (A) Cultura.
- (B) Esporte e Turismo.
- (C) Gestão e Planejamento.
- (D) Desenvolvimento Econômico.
- (E) Segurança Pública e Defesa Social.

**QUESTÃO 47**

Considerando a Lei Ordinária Municipal n.º 1.400/1990, é correto afirmar que

- (A) a remoção configura hipótese de vacância.
- (B) a demissão pode ser feita a pedido do próprio interessado.
- (C) a promoção não configura vacância.
- (D) a readaptação caracteriza hipótese de vacância.
- (E) ocorrerá a demissão de ofício se o funcionário não tomar posse.

**QUESTÃO 48**

Com base na Lei Municipal n.º 1.400/1990, assinale a alternativa correta.

- (A) Não é admitida legalmente a realização de posse por procuração.
- (B) Todos os servidores devem apresentar declaração de bens e valores.
- (C) O nomeado deve apresentar prova de quitação com a Fazenda Pública.
- (D) A deficiência física, comprovadamente estacionária, impede a posse.
- (E) Ao funcionário admitido com deficiência física conceder-se-ão vantagens e direitos exclusivos.

**QUESTÃO 49**

Quanto às penalidades disciplinares, assinale a alternativa correta.

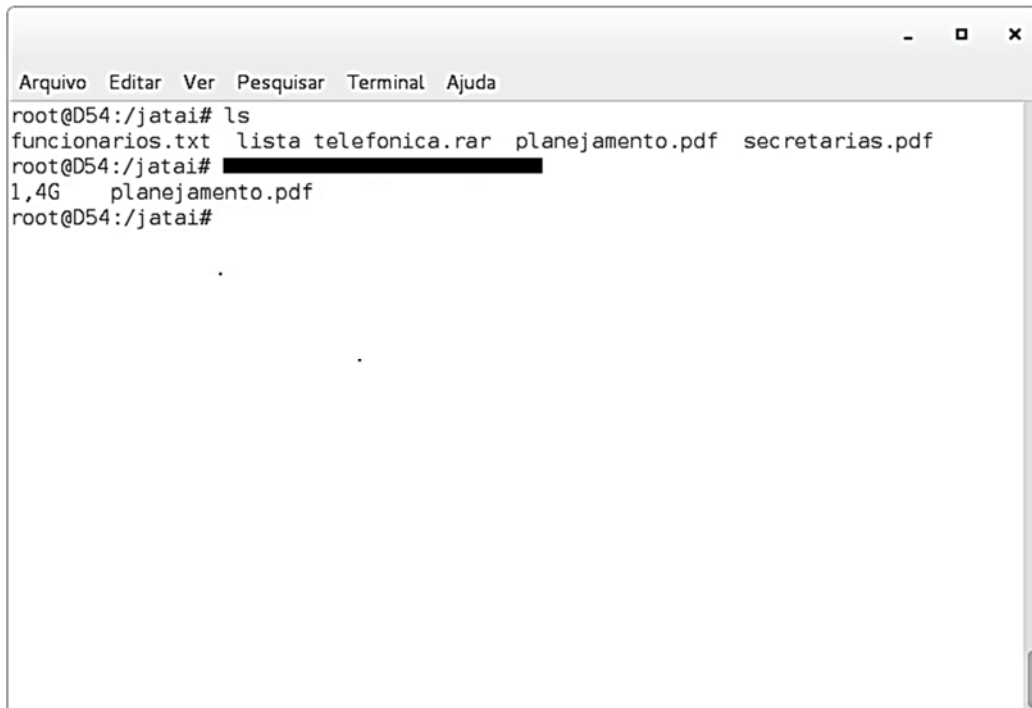
- (A) A pena de repreensão pode ser aplicada verbalmente ou por escrito.
- (B) A pena de repreensão destina-se à punição de faltas de natureza leve e média.
- (C) A pena de suspensão, que não excederá sessenta dias, só será aplicável em caso de falta grave.
- (D) A aplicação da pena de repreensão e de suspensão até trinta dias independe de processo administrativo.
- (E) As penas de repreensão e multa serão canceladas após um ano se o funcionário não praticar nova infração.

**QUESTÃO 50**

De acordo com a Lei Ordinária Municipal n.º 1.400/1990, prescreve a ação disciplinar em

- (A) dois anos, quanto às infrações puníveis com demissão.
- (B) cinco anos, quanto às infrações puníveis com cassação de aposentadoria.
- (C) dois anos, quanto às infrações puníveis com suspensão por mais de trinta dias ou multa.
- (D) 120 dias, quanto às infrações puníveis com destituição de função por encargo de chefia.
- (E) 120 dias, quanto às transgressões puníveis com a pena de multa ou de repreensão.



**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 51**

```
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda
root@D54:/jatai# ls
funcionarios.txt  lista telefonica.rar  planejamento.pdf  secretarias.pdf
root@D54:/jatai# [REDACTED]
1,4G    planejamento.pdf
root@D54:/jatai#
```

A figura acima mostra um console do sistema operacional Linux. A tarja preta que aparece na imagem está ocultando um comando que foi executado pelo usuário *root*. Assinale a alternativa que apresenta esse comando.

- (A) `ls planejamento.pdf`
- (B) `df planejamento.pdf`
- (C) `du planejamento.pdf`
- (D) `du -sh planejamento.pdf`
- (E) `cat planejamento.pdf`

**QUESTÃO 52**

Assinale a alternativa que apresenta o número 245 (base 10) convertido para a base 2.

- (A) 10110101
- (B) 11010101
- (C) 11110101
- (D) 11100101
- (E) 11110100

**QUESTÃO 53**

Assinale a alternativa que apresenta um exemplo de memória principal em um sistema de computação.

- (A) disco óptico
- (B) fita magnética
- (C) CD-ROM
- (D) RAM
- (E) pendrive

**QUESTÃO 54**

Com relação à memória cache, assinale a alternativa correta.

- (A) Em algumas organizações, a memória cache é fisicamente interposta entre o processador e a memória principal.
- (B) Não há qualquer tipo de ligação entre a memória principal e a memória cache. Elas trabalham de forma independente, sem qualquer relação ou cooperação.
- (C) Por questões de arquitetura, processadores são impedidos de acessar a memória cache, como, por exemplo, ao realizar um teste para verificar se uma determinada palavra se encontra nela.
- (D) O tamanho de uma memória cache é ilimitado.
- (E) A memória cache não pode ser usada para instruções, somente pode ser dedicada aos dados.

**QUESTÃO 55**

No que se refere à arquitetura dos processadores, os registradores que podem ser usados pelo programador para uma variedade de funções são os registradores de

- (A) dados.
- (B) propósito geral.
- (C) endereço.
- (D) códigos de condição.
- (E) índices.

**QUESTÃO 56**

A tecnologia de discos muito usada para aumentar o desempenho e a disponibilidade dos dados em servidores e sistemas de grande porte e que utiliza a redundância para compensar eventuais falhas nos discos é conhecida como

- (A) dispositivo de armazenamento magneto-óptico.
- (B) *seek time*.
- (C) latência rotacional.
- (D) RPS.
- (E) RAID.

**QUESTÃO 57**

O barramento de entrada/saída de dados de alta velocidade para componentes de *performance* crítica, como, por exemplo, controladores de vídeo e dispositivos de armazenamento é o barramento

- (A) do processador.
- (B) de cache.
- (C) de memória.
- (D) I/O padrão.
- (E) I/O local.

**QUESTÃO 58**

Assinale a alternativa que apresenta a estrutura de sistema operacional em que todo o sistema operacional é executado como um único programa no modo núcleo.

- (A) sistema de camadas
- (B) micronúcleo
- (C) sistema monolítico
- (D) modelo cliente/servidor
- (E) exonúcleo

**QUESTÃO 59**

Assinale a alternativa que apresenta alguns eventos que fazem com que processos sejam criados em sistemas de propósito geral.

- (A) início do sistema e início de uma tarefa em lote (*batch job*)
- (B) início do sistema e descobrimento de um erro fatal pelo processo
- (C) uma requisição do usuário para criar um novo processo e erro causado pelo processo
- (D) início de uma tarefa em lote (*batch job*) e erro causado pelo processo
- (E) descobrimento de um erro fatal pelo processo e erro causado pelo processo

**QUESTÃO 60**

Assinale a alternativa que apresenta dois problemas que devem ser resolvidos para que múltiplas aplicações estejam na memória simultaneamente, sem interferência mútua.

- (A) proteção e *swapping*
- (B) proteção e realocação
- (C) *swapping* e realocação
- (D) *swapping* e realocação estática
- (E) espaço de endereçamento e proteção

**QUESTÃO 61**

Quanto à memória virtual, julgue os itens a seguir.

- I A técnica paginação por demanda não é usada nos sistemas de memória virtual.
- II Uma das características da memória virtual é que ela permite que um processo crie uma região da memória que pode ser compartilhada com outro processo.
- III Por meio da chamada de sistema *fork* ( ), a memória virtual pode permitir que as páginas sejam compartilhadas durante a criação do processo.

Assinale a alternativa correta.

- (A) Apenas o item I está certo.
- (B) Apenas o item II está certo.
- (C) Apenas os itens I e II estão certos.
- (D) Apenas os itens I e III estão certos.
- (E) Apenas os itens II e III estão certos.

**QUESTÃO 62**

No sistema de arquivos, a chamada de sistema que somente pode adicionar dados ao final do arquivo é a

- (A) Append.
- (B) Create.
- (C) Open.
- (D) Write.
- (E) Seek.

**QUESTÃO 63**

No sistema operacional Linux, os arquivos possuem um conjunto de *bits* de permissão que controlam quem pode ler, gravar e executar o conteúdo do arquivo. Contudo, o proprietário do arquivo e o superusuário podem modificar estes *bits* de permissão por meio do comando

- (A) `chown`.
- (B) `chmod`.
- (C) `scp`.
- (D) `vi`.
- (E) `mkdir`.

**QUESTÃO 64**

Acerca do cabeamento estruturado, assinale a alternativa correta.

- (A) A finalidade do cabeamento estruturado é que ele seja executado (feito) uma vez ao ano, sempre implementando novos modelos e topologias.
- (B) O sistema de cabeamento estruturado não possibilita que funcionários realizem mudanças de local dentro das empresas, pois é um modelo rígido que utiliza a topologia horizontal.
- (C) O cabeamento estruturado não pode ser implementado em uma rede que possua a topologia física estrela.
- (D) A maior desvantagem do cabeamento estruturado é o fato de que, se uma falha ocorrer em determinados ramos do cabeamento, toda a rede será afetada.
- (E) Os cabos de par trançado são utilizados no cabeamento estruturado.

**QUESTÃO 65**

Assinale a alternativa que apresenta, em banco de dados, a restrição de integridade que afirma que nenhum valor de chave primária pode ser NULL.

- (A) semântica
- (B) entidade
- (C) referencial
- (D) asserção
- (E) *trigger*

**QUESTÃO 66**

Assinale a alternativa que apresenta as três opções de configuração (opções de entrada) do Windows 8.1 que podem ser utilizadas na alteração da senha do usuário.

- (A) senha, senha com vídeo e PIN
- (B) senha, senha com áudio e PIN
- (C) senha, senha com imagem e PIN
- (D) senha, senha com caracteres alfanuméricos e senha com imagem
- (E) senha com letras, senha com números e senha mista

**QUESTÃO 67**

Assinale a alternativa que apresenta a unidade básica do sistema *bluetooth*, a qual consiste em um nó mestre e até em sete nós escravos ativos, situados dentro de uma distância de dez metros.

- (A) *scatternet*
- (B) *ad-hoc*
- (C) *clock* interno
- (D) *piconet*
- (E) *page*

**QUESTÃO 68**

Assinale a alternativa que apresenta dois exemplos de meios de transmissão guiados, utilizados em redes de computadores.

- (A) fios de cobre e satélite
- (B) fios de cobre e fibras ópticas
- (C) satélite e fibras ópticas
- (D) raios *laser* transmitidos pelo ar e satélite
- (E) raios *laser* transmitidos pelo ar e redes terrestres sem fios

**QUESTÃO 69**

No modelo de referência OSI, a camada que tem a função de permitir que os usuários, em diferentes máquinas, estabeleçam sessões de comunicação entre eles e a camada que está relacionada à sintaxe e à semântica das informações transmitidas são, respectivamente, a camada de

- (A) sessão e a camada de apresentação.
- (B) rede e a camada de apresentação.
- (C) rede e a camada de transporte.
- (D) transporte e a camada de sessão.
- (E) enlace de dados e a camada de transporte.

**QUESTÃO 70**

São dispositivos de comutação encontrados na parte inferior da camada física. São dispositivos analógicos que trabalham com sinais nos cabos aos quais estão conectados. Um sinal que aparece em um deles é limpo, amplificado e colocado em outro cabo. Eles não reconhecem quadros, pacotes ou cabeçalhos.

Andrew S. Tanenbaum e David Wetherall. **Redes de computadores**. 5.<sup>a</sup> ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011, p. 213 (com adaptações).

Assinale a alternativa que apresenta o equipamento de rede descrito no texto acima.

- (A) *bridge*
- (B) *switche*
- (C) *modem*
- (D) roteador
- (E) repetidor

**QUESTÃO 71**

O *proxy* reverso é um *proxy* que funciona no lado do servidor, agindo como um intermediário entre o servidor e a rede externa. A respeito desse tipo de *proxy*, assinale a alternativa correta.

- (A) Não possui recursos para manter um cache de dados e agilizar a exibição de páginas.
- (B) Realiza a auditoria das conexões de usuários, mas não da atividade de navegação deles.
- (C) Permite controlar que página pode ser exibida.
- (D) É ineficaz no tocante ao controle de acesso a aplicativos.
- (E) Sua maior vantagem é que ele não é vulnerável a certos tipos de ataques, como, por exemplo, os de negação de serviço, tendo em vista que seu endereço IP não é exposto.

**QUESTÃO 72**

O protocolo de compartilhamento de arquivos cliente/servidor que permite que os clientes montem sistemas de arquivos remotos que ficam disponíveis em servidores de arquivo dedicados é o

- (A) HTTP.
- (B) NFS.
- (C) SCP.
- (D) SMTP.
- (E) SSH.

**QUESTÃO 73**

Em relação ao protocolo FTP (*File Transfer Protocol*), julgue os itens que se seguem.

- I O FTP é o mecanismo padrão, fornecido pelo TCP/IP, que serve para realizar a cópia de um arquivo de um determinado *host* para outro *host*.
- II De modo semelhante a outros aplicativos cliente/servidor, o FTP estabelece uma única conexão entre os *hosts*, capaz de enviar dados e informações de controle.
- III A porta TCP usada como padrão pelo protocolo FTP é a 80.

Assinale a alternativa correta.

- (A) Apenas o item I está certo.
- (B) Apenas o item II está certo.
- (C) Apenas os itens I e II estão certos.
- (D) Apenas os itens I e III estão certos.
- (E) Apenas os itens II e III estão certos.

**QUESTÃO 74**

No processador, o dispositivo que é responsável por regular sua frequência de trabalho, pelas operações de cálculos matemáticos e pela execução de programas é o(a)

- (A) BIOS.
- (B) Setup.
- (C) Hertz.
- (D) *clock* externo.
- (E) *clock* interno.

**QUESTÃO 75**

Os barramentos PCI e AGP são dois exemplos do tipo de barramento conhecido como

- (A) barramento local.
- (B) barramento PCI-X.
- (C) ISA.
- (D) barramento de expansão.
- (E) VESA.

**QUESTÃO 76**

O dispositivo (conector) da placa-mãe padrão ATX que contém 25 pinos e é destinado a realizar conexões de dispositivos, como, por exemplo, impressora e *scanners*, é o(a)

- (A) porta USB.
- (B) porta serial.
- (C) porta paralela.
- (D) *slot* PCI.
- (E) *slot* AGP.

**QUESTÃO 77**

A memória que consegue preservar seu conteúdo sem a necessidade de fonte de alimentação e cujo conteúdo pode ser alterado por meio das tensões elétricas encontradas nas fontes de alimentação é a

- (A) ROM.
- (B) PROM.
- (C) ROM *Flash*.
- (D) EPROM.
- (E) RAM.

**QUESTÃO 78**

Quanto ao armazenamento de dados, o formato de disco óptico que utiliza um *laser* azul para armazenar dados e é destinado ao uso de vídeo de alta definição e com grande volume de armazenamento de dados é o

- (A) *blu-ray*.
- (B) DVD.
- (C) CD.
- (D) *pendrive*.
- (E) DVD-RW.

**QUESTÃO 79**

A montagem de um computador pode ser entendida como a interligação, de forma correta, dos componentes necessários para seu funcionamento. Acerca desse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) A presença do *cooler* não é obrigatória, pelo fato de ser um dispositivo antigo que não é mais utilizado nos computadores modernos.
- (B) Para que o computador funcione corretamente, o gabinete tem de ser do tipo plataforma, ou seja, “em pé”.
- (C) Um HD (*Hard Disk*) pode ser classificado, quanto ao seu tipo, em XT, AT e ATX.
- (D) Cabos *flats* e cabos de alimentação da fonte são alguns dos componentes utilizados na montagem de computadores do tipo PC.
- (E) Algumas ferramentas não podem ser usadas na montagem de computadores, como, por exemplo, alicates de bico fino e longo. Essas ferramentas podem danificar os componentes do computador.

**QUESTÃO 80**

para <variável de controle> de <valor inicial> [ incr <valor do incremento> ] até <valor final> faça  
<comando>

O pseudocódigo acima descrito representa a sintaxe do comando repetição por contagem *para/faça*. Com relação a esse comando de repetição, assinale a alternativa correta.

- (A) Esse comando não faz com que a execução de um grupo de ações seja repetida um número predefinido de vezes. Esse recurso somente funciona para uma ação.
- (B) Os valores inicial e final podem ser de um tipo diferente do tipo da variável de controle.
- (C) Um comando composto não pode ser utilizado no comando de repetição por contagem *para/faça*.
- (D) A execução do comando *para/faça* é reversa, ou seja, ela se inicia pela atribuição do valor final à variável de controle.
- (E) Somente variáveis ordinais simples podem ser utilizadas como variáveis de controle.

**QUESTÃO 81**

A situação em que dois subprogramas fazem chamadas recíprocas, como, por exemplo, um subprograma P faz uma chamada a um subprograma J, que, por sua vez, faz uma chamada a P, é caracterizada como uma

- (A) recursividade direta.
- (B) recursividade indireta.
- (C) recursividade simples.
- (D) lista linear simples.
- (E) lista circular.

**QUESTÃO 82**

Assinale a alternativa que apresenta o conceito, na programação orientada a objetos, que se refere à capacidade que um método de um objeto possui de assumir formas diferentes para sua execução.

- (A) classe
- (B) polimorfismo
- (C) encapsulamento
- (D) abstração
- (E) modularização

**QUESTÃO 83**

No que se refere aos conceitos de herança múltipla, julgue os itens subsequentes.

- I Com a implementação da herança múltipla, é possível simplificar os programas e proporcionar soluções para resolver problemas difíceis.
- II Ocorre herança múltipla quando uma classe herda de mais de uma classe, ou seja, existem múltiplas classes-base (pais) para a classe derivada (filha).
- III Na herança múltipla, uma classe herda apenas a estrutura, e não o comportamento de mais de uma classe-base.

Assinale a alternativa correta.

- (A) Apenas o item I está certo.
- (B) Apenas o item II está certo.
- (C) Apenas os itens I e II estão certos.
- (D) Apenas os itens I e III estão certos.
- (E) Apenas os itens II e III estão certos.

**QUESTÃO 84**

Na linguagem de programação Python, o método que permite verificar se uma *string* começa com alguns caracteres é o

- (A) `startswith`.
- (B) `return`.
- (C) `def`.
- (D) `len`.
- (E) `count`.

**QUESTÃO 85**

A respeito da linguagem JavaScript, assinale a alternativa correta.

- (A) A palavra *break* pode ser usada como identificador no programa, pois não é considerada como uma palavra reservada.
- (B) A JavaScript não é considerada como uma linguagem de programação. Ela é uma ferramenta poderosa, destinada a especificar a apresentação de páginas *web*.
- (C) A única desvantagem da linguagem JavaScript é o fato de ela apresentar, do lado do cliente, o problema de referência cruzada não linear em grau elevado.
- (D) Mesmo se não houver nada para desfazer, o comando `undo` é habilitado por padrão.
- (E) Números e *strings* são considerados como tipos primitivos de JavaScript.

**QUESTÃO 86**

Na linguagem HTML 5 (*Hypertext Markup Language*), os elementos que contêm o conteúdo que os *browsers web* visualizam e informam o *browser* de que se trata de um documento de HTML 5 são, respectivamente,

- (A) *Title* e *Body*.
- (B) *Title* e *Head*.
- (C) *Link* e *Title*.
- (D) *Body* e *Head*.
- (E) *Head* e *Body*.

**QUESTÃO 87**

Na linguagem CSS (*Cascading Style Sheets*), a pseudoclassee que indica um *link*, enquanto o cursor é mantido sobre ele, ou seja, corresponde ao momento em que o usuário designa um elemento com um dispositivo apontador, mas não necessariamente o ativa, é a

- (A) *visited*.
- (B) *hover*.
- (C) *active*.
- (D) *link*.
- (E) *focus*.

**QUESTÃO 88**

Quanto à análise e ao projeto de sistemas, assinale a alternativa correta.

- (A) Requisitos de sistema são descrições muito genéricas das funções e dos serviços do sistema de *software*.
- (B) Como forma de realizar uma boa análise, é obrigatório que os requisitos sejam escritos em um único nível de detalhamento, para que vários leitores tenham a mesma visão do problema.
- (C) Requisitos de usuário podem ser definidos como declarações dos serviços que o sistema deverá fornecer a seu usuário e das restrições com as quais este deve operar.
- (D) Requisitos funcionais jamais devem explicitar o que o sistema não deve fazer.
- (E) Restrições de *timing* e restrições no processo de desenvolvimento são exemplos de requisitos funcionais.

**QUESTÃO 89**

Acerca da linguagem de modelagem unificada (UML), assinale a alternativa correta.

- (A) A UML é uma linguagem de código que tem a finalidade de criar, especificamente, o modelo físico de um determinado sistema.
- (B) Sua sintaxe foi projetada apenas para atender às linguagens-alvo mais recentes, como a JavaScript.
- (C) Apesar de ser uma ferramenta de modelagem muito poderosa, ela não é capaz de capturar conhecimento e expressá-lo.
- (D) A UML tem a finalidade de documentar e visualizar os artefatos que são especificados e construídos na análise e no desenho de um sistema.
- (E) A melhor definição para a UML, de acordo com diversos analistas, é que ela é uma linguagem de programação visual.

**QUESTÃO 90**

Na análise orientada a objetos, o diagrama que descreve os tipos de objetos e seus relacionamentos, descreve a estrutura estática de um sistema, isto é, descreve como o sistema é estruturado, e não como ele se comporta, é o diagrama de

- (A) classe.
- (B) pacotes.
- (C) colaboração.
- (D) estados.
- (E) atividades.

**QUESTÃO 91**

Na análise orientada a objetos, o diagrama que revela vínculos reais entre objetos, ao longo dos quais as mensagens podem fluir, é o diagrama de

- (A) pacotes.
- (B) estados.
- (C) atividades.
- (D) classe.
- (E) colaboração.

**QUESTÃO 92**

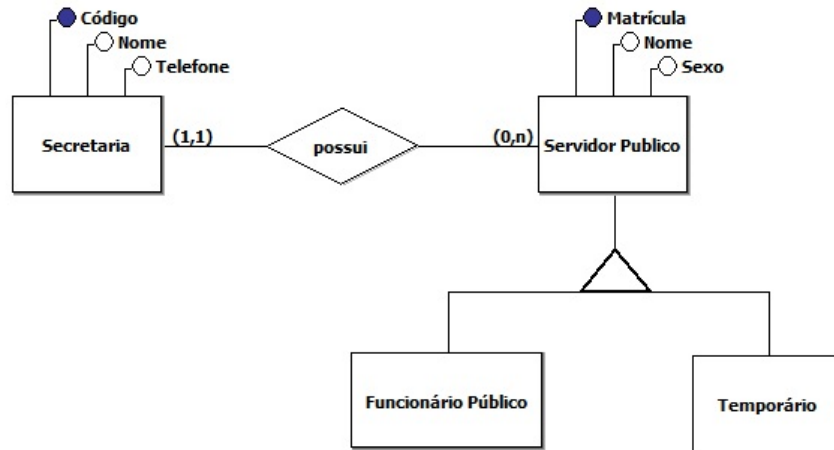
Na análise orientada a objetos, o diagrama que geralmente é reservado para definir o fluxo de eventos de negócio que ocorrem externamente ao sistema é o diagrama de

- (A) atividades.
- (B) pacotes.
- (C) classe.
- (D) estados.
- (E) colaboração.

**QUESTÃO 93**

Com relação aos conceitos e às definições de banco de dados, assinale a alternativa correta.

- (A) Um banco de dados não é formado por um conjunto de arquivos, mas sim por um conjunto de dados com as mesmas características.
- (B) Um banco de dados é um conjunto de dados organizados, com o objetivo de armazenamento persistente dos dados, que possui mecanismos de manipulação e recuperação de informações.
- (C) Um banco de dados é um conjunto integrado de dados não relacionados logicamente.
- (D) A melhor definição para banco de dados é que ele é uma representação estática, visto que os dados não podem sofrer alterações temporais.
- (E) O banco de dados é uma estrutura de compartilhamento parcial, ou seja, os dados existentes em um banco de dados não podem ser compartilhados por várias pessoas; apenas uma pessoa por vez pode ter acesso ao banco de dados.

**QUESTÃO 94**

Considerando o modelo entidade-relacionamento acima e as informações nele contidas, assinale a alternativa correta.

- (A) Uma Secretaria pode ter apenas um Funcionário Temporário.
- (B) Um Servidor Público pode ser alocado em várias Secretarias.
- (C) No modelo em questão, há a presença de uma estrutura conhecida como generalização/especialização.
- (D) Telefone e Sexo são exemplos de atributos-chave.
- (E) Entre a entidade Servidor Público e as entidades Funcionário Público e Temporário, existe um relacionamento do tipo (n:n).

**QUESTÃO 95**

No modelo entidade-relacionamento, os elementos perfeitamente distinguíveis, podendo representar, por meio de um retângulo, algo concreto ou abstrato, e que são os primeiros elementos a serem considerados, por estarem explícitos ou evidentes, são conhecidos como

- (A) atributos.
- (B) relacionamentos.
- (C) generalização.
- (D) entidades.
- (E) cardinalidade.

**QUESTÃO 96**

No modelo entidade-relacionamento, quando se diz que um atributo pode unicamente representar uma instância de uma entidade, refere-se ao atributo

- (A) univalorado.
- (B) multivalorado.
- (C) vazio.
- (D) atômico.
- (E) identificador.

**QUESTÃO 97**

Como forma de melhorar a distorção salarial existente entre homens e mulheres que trabalham no município de Jataí, a prefeitura da cidade resolveu conceder 10% de aumento de salário apenas para as funcionárias da prefeitura.

Com base nessa situação hipotética, assinale a alternativa que apresenta a instrução SQL que deve ser executada diretamente no banco de dados para que o aumento salarial concedido seja implantado.

- (A) 

```
update FUNCIONARIO
set SALARIO = SALARIO * 1.1
where SEXO = 'F';
```
- (B) 

```
update FUNCIONARIO
set SALARIO * 1.1
where SEXO = 'F';
```
- (C) 

```
update FUNCIONARIO
set SALARIO = SALARIO * 1.1
and SEXO = 'F';
```
- (D) 

```
insert FUNCIONARIO
values SALARIO = SALARIO * 1.1
where SEXO = 'F';
```
- (E) 

```
insert FUNCIONARIO
set SALARIO = SALARIO * 1.1
where SEXO = 'F';
```



**QUESTÃO 98**

1. `select NOME AS "NOME COMPLETO", SALARIO AS "REMUNERAÇÃO BRUTA"`
2. `from FUNCIONARIO`
3. `where cod_secretaria in (select cod_secretaria`
4. `from SECRETARIA`
5. `where nome = 'Cultura')`
6. `order by NOME ASC;`

Quanto ao código em SQL acima, assinale a alternativa correta.

- (A) O código apresenta erro de sintaxe, tendo em vista que, em SQL, não são permitidas consultas aninhadas, ou seja, uma estrutura `SELECT` dentro de outra.
- (B) O código apresenta erro de sintaxe, pois a cláusula `order by` (linha 6) está inserida em local indevido. Ela deveria ter sido inserida dentro do segundo bloco de `select`, imediatamente após a cláusula `where` (linha 5).
- (C) Há um erro grave no comando `select` (linha 1), já que não se admite o uso de `alias` contendo nomes com espaço.
- (D) Serão mostrados o nome, em ordem alfabética, e o salário dos funcionários da Secretaria de Cultura.
- (E) Serão mostrados o nome, em ordem alfabética, e o salário de todos os funcionários da prefeitura, com exceção dos funcionários lotados na Secretaria de Cultura.

**QUESTÃO 99**

De acordo com o gerenciamento de serviços de TI, ITIL 2011, o processo do estágio operação de serviço que visa a minimizar os impactos adversos de incidentes e problemas para o negócio, quando causados por falhas na infraestrutura de TI, é o

- (A) gerenciamento de eventos.
- (B) gerenciamento de incidentes.
- (C) gerenciamento de problemas.
- (D) cumprimento de requisições.
- (E) gerenciamento de acesso.

**QUESTÃO 100**

Segundo a ITIL 2011, a função da operação de serviço relacionada a equipes que possuem experiência e conhecimento técnico especializado para suportar a operação é o(a)

- (A) central de serviços.
- (B) central de atendimento (*call center*).
- (C) gerenciamento das operações de TI.
- (D) gerenciamento técnico.
- (E) gerenciamento das aplicações.

**PROVA DISCURSIVA**

- Nesta prova, faça o que se pede, usando, caso deseje, o espaço para rascunho indicado no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para a respectiva folha de texto definitivo da prova discursiva, no local apropriado, pois não serão avaliados fragmentos de texto escritos em locais indevidos.
- Qualquer fragmento de texto que ultrapassar a extensão máxima de **30 linhas** será desconsiderado. Também será desconsiderado o texto que não for escrito na folha de texto definitivo.
- O texto deverá ser manuscrito, em letra legível, com caneta esferográfica de tinta **preta** ou **azul**. Em caso de rasura, passe um traço sobre o conteúdo a ser desconsiderado e prossiga o registro na sequência. Não será permitido o uso de corretivo.
- O espaço destinado à transcrição de texto da **folha de texto definitivo** não poderá ser assinado, rubricado nem conter nenhuma palavra ou marca que identifique o candidato, sob pena de anulação da prova. Será admitida a assinatura apenas no campo apropriado.
- A **folha de texto definitivo** será o único documento válido para avaliação da prova discursiva. A folha para rascunho neste caderno é de preenchimento facultativo e não servirá para avaliação.

A população urbana já compreende mais da metade dos habitantes do planeta e deve chegar a dois terços até 2050. Com tantas pessoas vivendo nas cidades, não só o acesso a serviços urbanos básicos será um desafio para os governos locais: garantir a participação dessas pessoas nas tomadas de decisão sobre o lugar onde vivem também deve ser uma preocupação constante.

Internet: <thecityfixbrasil.com> (com adaptações).

A participação social não termina nem se restringe ao voto. O direito é garantido pela Constituição e o Decreto n.º 8.243/2014 instrumentalizou esse direito por meio da Política Nacional de Participação Social, estabelecendo espaços e instâncias de participação, a fim de consolidar a prática como um método de governo. A legislação, de âmbito nacional, ratifica o papel da participação social na Administração Pública – e na escala municipal não é diferente.

*Idem* (com adaptações).

Governança é o nome dado ao processo por meio do qual governos e população dialogam para formular e implementar políticas, trabalhando sob um conjunto de normas formais e informais em prol de objetivos comuns. Não há, porém, uma única forma de trabalhar a governança e promover processos participativos eficientes. Cada projeto pode adotar modelos participativos diferentes, que mais bem respondam às necessidades da situação. Em algumas cidades brasileiras, exemplos de iniciativas bem-sucedidas de participação social mostram como é possível criar processos participativos efetivos.

*Idem* (com adaptações).

Na capital paranaense, o projeto Curitiba 2035 estabeleceu diretrizes de longo prazo para o desenvolvimento da cidade nos próximos vinte anos. O plano partiu das evoluções dos últimos cinco anos para planejar os próximos, visando ao desenvolvimento urbano ordenado e sustentável. A iniciativa envolve representantes do terceiro setor, da sociedade civil, da comunidade acadêmica e do setor privado, que pensam em conjunto em soluções urbanas a partir de eixos prioritários, como transporte e mobilidade, meio ambiente e bem-estar.

*Idem* (com adaptações).

Considerando que os textos acima tenham caráter exclusivamente motivador, redija um texto dissertativo acerca do tema a seguir.

## **Participação social e desenvolvimento sustentável nas cidades brasileiras**

Ao elaborar seu texto, aborde, necessariamente, os seguintes aspectos:

- a) vontade política e processos participativos;
- b) desenvolvimento sustentável e planejamento urbano pensados coletivamente;
- c) transparência e monitoramento das ações planejadas; e
- d) responsabilidade coletiva na implementação de projetos de interesse da população.