

# Concurso Público

## Nível Superior

### Cargo 2: Analista Judiciário

### Área: Apoio Especializado

### Especialidade: Análise de Sistemas

Aplicação: 2/10/2005

CADERNO

**Baronesa****MANHÃ****LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.**

- 1 Ao receber este caderno, confira atentamente se o tipo de caderno — Baronesa — coincide com o nome que está registrado no cabeçalho de sua folha de rascunho, à direita, e se ele contém cinquenta questões do tipo múltipla escolha, cada uma com cinco opções (A, B, C, D e E), correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenadas de 1 a 50, seguidas da prova de redação.
- 2 A página para rascunho é de uso opcional; não contará, portanto, para efeito de avaliação.
- 3 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.
- 4 Não utilize material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE.
- 5 Não serão distribuídas folhas suplementares para rascunho nem para texto definitivo.
- 6 Durante as provas, não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 7 A duração das provas é de **quatro horas e trinta minutos**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas —, ao preenchimento da folha de respostas e à transcrição do texto definitivo para a respectiva folha.
- 8 Na prova de redação, não será avaliado texto escrito a lápis, texto escrito em local indevido ou texto que tenha identificação fora do local apropriado.
- 9 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e a folha de texto definitivo da prova de redação e deixe o local de provas.
- 10 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno, na folha de rascunho, na folha de respostas ou na folha de texto definitivo da prova de redação poderá implicar a anulação das suas provas.

**AGENDA**

- I **4/10/2005** – a partir das 10 h – Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet — [www.cespe.unb.br/concursos/trema2005](http://www.cespe.unb.br/concursos/trema2005) — e quadros de avisos do CESPE/UnB, em Brasília.
- II **5 e 6/10/2005** – Recursos (provas objetivas): formulários estarão disponíveis no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet — <http://www.cespe.unb.br/concursos/trema2005>.
- III **4/11/2005** – Resultado final das provas objetivas e resultado provisório da prova de redação: locais mencionados no item I e Diário Oficial da União.
- IV **7 e 8/11/2005** – Recursos (prova de redação): conforme será disciplinado no edital de divulgação do referido resultado.
- V **25/11/2005** – Resultados finais da prova de redação e do concurso e convocação para a perícia médica dos candidatos aprovados que se declararam portadores de deficiência: locais mencionados no item III.

**OBSERVAÇÕES**

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 10 do Edital n.º 1/2005 – TRE/MA, de 4/5/2005.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448 0100; Internet — <http://www.cespe.unb.br/concursos/trema2005>.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.



- Nas questões de 1 a 50, marque, em cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Use a folha de rascunho para as devidas marcações e, posteriormente, a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas provas.

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

### Texto I – questões de 1 a 4

1 Para que a democracia seja efetiva, é necessário que as  
pessoas se sintam ligadas aos seus concidadãos e que essa ligação  
se manifeste por meio de um conjunto de organizações e  
4 instituições extramercado. Uma cultura política atuante precisa de  
grupos comunitários, bibliotecas, escolas públicas, associações  
de moradores, cooperativas, locais para reuniões públicas,  
7 associações voluntárias e sindicatos que propiciem formas de  
comunicação, encontro e interação entre os concidadãos.  
A democracia neoliberal, com sua idéia de mercado *über alles*,  
10 nunca leva em conta essa atuação. Em vez de cidadãos, ela  
produz consumidores. Em vez de comunidades, produz *shopping*  
*centers*. O que sobra é uma sociedade atomizada, de pessoas sem  
13 compromisso, desmoralizadas e socialmente impotentes.

Em suma, o neoliberalismo é o inimigo primeiro e  
imediatamente da verdadeira democracia participativa, não apenas nos  
16 Estados Unidos, mas em todo o planeta, e assim continuará no  
futuro previsível.

Robert W. McChesney. Introdução. In: Noam Chomsky. **O lucro ou as pessoas? Neoliberalismo e ordem global**. Pedro Jorgensen Jr. (Trad.). 4.ª ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2004 (com adaptações).

### QUESTÃO 1

Assinale a opção que está de acordo com as idéias do texto I.

- A O setor econômico da sociedade inibe qualquer iniciativa de se construir uma cultura política verdadeiramente democrática.
- B Os sindicatos destacam-se das demais instituições associativas por promover a interação entre seus associados.
- C É previsível que, em um futuro próximo, o neoliberalismo evolua para uma democracia extramercado.
- D A política neoliberal produz um tipo de democracia voltada, exclusivamente, para a defesa dos interesses do consumidor.
- E A democracia neoliberal, ao desprezar as ações da sociedade civil organizada, reduz a condição política do cidadão a um plano mínimo.

### QUESTÃO 2

Assinale a opção correta com referência à tipologia do texto I.

- A O produtor do texto apresenta, em narrativa concisa, a trajetória contemporânea da democracia neoliberal em direção a um futuro previsível.
- B O texto caracteriza-se como dissertativo-argumentativo, no qual o autor, contrapondo dois tipos de sistema político, manifesta-se contra os efeitos nocivos de um sobre o outro.
- C Em um texto eminentemente descritivo, o autor estabelece, de modo subjetivo, um paralelo entre dois tipos de democracia cujas ações atendem, de modo diferenciado, aos interesses populares.
- D No texto, identifica-se uma parte narrativa, em que o autor relata o surgimento da democracia neoliberal, e outra descritiva, por meio da qual o produtor enumera, objetivamente, as características da democracia participativa.
- E Trata-se de texto expositivo, de caráter intimista, em que o autor apresenta suas impressões pessoais a respeito do neoliberalismo e da influência norte-americana sobre o futuro da humanidade.

### QUESTÃO 3

Com referência às palavras e expressões empregadas no texto I, há equivalência de sentido entre

- A “efetiva” (l.1) e “participativa” (l.15).
- B “concidadãos” (l.2) e “consumidores” (l.11).
- C “conjunto de organizações e instituições extramercado” (l.3-4) e “democracia neoliberal” (l.9).
- D “atuante” (l.4) e “atomizada” (l.12).
- E “grupos comunitários” (l.5) e “*shopping centers*” (l.11-12).

### QUESTÃO 4

Julgue os itens abaixo, considerando o emprego de estruturas lingüísticas no texto I.

- I Caso a oração adverbial que inicia o texto estivesse imediatamente após a expressão “é necessário”, não haveria necessidade de emprego da vírgula, visto que estaria restabelecida a ordem direta do período.
- II A substituição da forma verbal “precisa” (l.4) por **precinde** preserva o sentido original do texto e aumenta a força argumentativa do enunciado lingüístico.
- III Na linha 7, a forma verbal subjuntiva “propiciem” poderia ser substituída, sem prejuízo da coerência do texto e da correção gramatical, pela forma indicativa **propiciam**, desde que fosse empregada a vírgula antes do conector “que”.
- IV Na linha 10, a forma de presente do indicativo “leva”, associada ao emprego do advérbio “nunca”, confere ao enunciado um tom assertivo, categórico, que não admite contestação.
- V Estariam garantidas a coerência do texto e a correção gramatical se o período “O que sobra (...) socialmente impotentes” (l.12-13) fosse assim reescrito: Disso resulta uma sociedade atomizada, constituída de pessoas sem compromisso, desmoralizadas e socialmente impotentes.

A quantidade de itens certos é igual a

- A 1.      B 2.      C 3.      D 4.      E 5.

QUESTÃO 5

No texto abaixo, de autoria de Mário Quintana e reproduzido com adaptações, os itens em algarismos romanos referem-se aos termos em negrito que os antecedem. Julgue-os com relação ao emprego dos vocábulos e das expressões quanto à sintaxe de construção do período e à grafia.

**O milagre**

Dias maravilhosos **em que** (I) os jornais **vêm** (II) cheios de poesia e do lábio amigo **brotam** (III) palavras de eterno encanto.

Dias mágicos em que os burgueses **espiam** (IV), através das vidraças dos escritórios, a graça **gratuita** (V) das nuvens.

Estão certos apenas os itens

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

QUESTÃO 6

1 Ser cidadão, perdoem-me os que cultuam o direito, é  
 ser como o Estado, é ser um indivíduo dotado de direitos que  
 lhe permitem não só se defrontar com o Estado, mas afrontar  
 4 o Estado. O cidadão seria tão forte quanto o Estado.  
 O indivíduo completo é aquele que tem a capacidade de  
 entender o mundo, a sua situação no mundo e que, se ainda  
 7 não é cidadão, sabe o que poderiam ser os seus direitos.

Milton Santos. **Cidadania e consciência negra**. Internet: <<http://geocities.yahoo.com.br>>. Acesso em jun./2005.

No texto acima,

- A o sujeito gramatical da oração expressa pela forma verbal “perdoem” (l.1) está elíptico.
- B estaria garantida a obediência às regras de regência verbal, caso se substituísse a expressão “afrontar o Estado” (l.3-4) por **afrontar-lhe**.
- C a expressão “é aquele que” (l.5) é empregada, no período, para realçar o termo “O indivíduo completo” (l.5).
- D a substituição da expressão “capacidade de entender o mundo” (l.5-6) por **capacidade de entendê-lo** mantém a coesão e a coerência do texto, além de conferir ao período maior concisão.
- E caso a locução verbal “poderiam ser” (l.7) estivesse no singular, haveria concordância do verbo auxiliar com o sujeito da oração, expresso na forma pronominal “o”, que a antecede.

QUESTÃO 7

Assinale a opção correta quanto à pontuação.

- A Promotores representantes da Associação do Ministério Público do Estado do Maranhão (AMPPEM), vão propor à Controladoria-Geral da União (CGU) a realização de convênio no projeto Contas na Mão. Nascido há cinco anos, o projeto tem como objetivo, formar comitês de cidadania para fiscalizar contas públicas em estados e municípios.
- B O projeto Contas na Mão nasceu em 2000, a partir de audiências públicas no interior do Maranhão. Nesses encontros, os promotores discutiam com a população, o processo eleitoral e possíveis crimes como: a compra de votos. “Depois, achamos necessário que esse trabalho de conscientização se estendesse para além do período eleitoral”, disse, um promotor de justiça.
- C O projeto foi então, adotado pelo Fórum Permanente dos Promotores de Justiça, “Depois, fizemos com que esses comitês tivessem participação em todas as atividades do estado, no planejamento do orçamento, na execução orçamentária e até, na prestação de contas”, explicou o promotor de justiça.
- D Em 2003, o projeto ganhou o apoio do Tribunal de Contas do Estado do Maranhão. A parceria culminou na instrução normativa que obriga as prefeituras e as câmaras municipais a colocarem à disposição da população a prestação de contas municipais. A instrução tem como amparo a Lei de Responsabilidade Fiscal.
- E No Maranhão, os comitês são formados por cidadãos, indicados, pelos promotores de cada comarca do estado. Eles obtêm capacitação por meio de: cursos realizados na capital São Luís, e também no interior. Tudo é mantido com recursos da Procuradoria-Geral de Justiça maranhense e por meio de parcerias com a AMPPEM.

Opções adaptadas. Internet: <<http://www.cgu.gov.br>>. Acesso em 17/6/2005.

QUESTÃO 8

Quanto ao emprego do sinal indicativo de crase, julgue os fragmentos apresentados nos seguintes itens.

- I Submissão às regras da lei eleitoral.
- II Restrições impostas às rádios e às emissoras de televisão.
- III Disposições aplicadas à sítio mantido por empresas públicas.
- IV Características semelhantes às da legislação eleitoral.
- V Opinião favorável ou contrária à coligações partidárias.
- VI Direito a candidatar-se à qualquer cargo eletivo.
- VII Tema à que se refere a legislação em vigor.

O emprego da crase está correto apenas nos itens

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

Texto II – questões 9 e 10

1 Existe uma *arena pública* na qual, em princípio, os  
indivíduos podem participar das decisões que dizem respeito  
à sociedade em geral: a geração e aplicação das receitas  
4 públicas, a política externa etc. Em um mundo constituído  
de Estados-nação, a arena pública é primordialmente  
governamental, em vários níveis. A democracia funciona na  
7 medida em que os indivíduos possam ter uma participação  
significativa na arena pública, ao mesmo tempo em que  
cuidam de seus próprios assuntos, individual e coletivamente,  
10 sem intromissões ilegítimas por parte das concentrações de  
poder. Uma democracia que funciona pressupõe uma relativa  
igualdade de acesso aos recursos — materiais,  
13 informacionais e outros —, um truísmo tão velho quanto  
Aristóteles. Em teoria, os governos são instituídos para servir  
ao seu “público interno” e devem-se sujeitar à sua vontade.  
16 Duas boas medidas da democracia que funciona são,  
portanto, o grau em que a teoria se aproxima da realidade  
e o grau em que o “público interno” se aproxima  
19 verdadeiramente da população.

Noam Chomsky. *O lucro ou as pessoas? Neoliberalismo e ordem global*. Pedro  
Jorgensen Jr. (Trad.) 4.ª ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2004 (com adaptações).

QUESTÃO 9

Com base na leitura do texto II, assinale a opção correta.

- A A participação política na arena pública só é possível, na prática, se os indivíduos abrirem mão de seus interesses particulares.
- B A democracia não funciona nas sociedades com alto grau de desigualdade social.
- C É mera ilusão pensar que haja uma democracia que funcione.
- D Aristóteles desenvolveu a teoria da sujeição dos governos à vontade da classe política.
- E A população, na maioria dos Estados-nação, deve submeter-se aos desmandos governamentais.

QUESTÃO 10

A respeito das estruturas lingüísticas e dos sentidos do texto II, assinale a opção correta.

- A A palavra “truísmo” (ℓ.13) está empregada com o sentido de **sofisma**.
- B A oração “para servir ao seu ‘público interno’” (ℓ.14-15) expressa circunstância de causa em relação à principal.
- C Mantêm-se a correção gramatical e o sentido original do texto caso a oração “e devem-se sujeitar à sua vontade” (ℓ.15) seja assim reescrita: **e devem estar sujeitos a sua vontade**.
- D As vírgulas que separam o conector “portanto” (ℓ.17) podem ser retiradas sem que se desrespeitem as regras de pontuação.
- E Na oração “o grau em que a teoria se aproxima da realidade” (ℓ.17), a expressão sublinhada pode ser substituída por **onde**, sem prejuízo para a correção gramatical.

QUESTÃO 11

Assinale a opção que apresenta período redigido de acordo com a prescrição gramatical.

- A Um ano após a deposição de Getúlio Vargas, o direito de votar e ser votado foram devolvidos aos cidadãos brasileiros, restabelecendo, no Brasil, a justiça eleitoral.
- B O voto eletrônico, considerando a história de fraudes que marca praticamente todo período republicano, constitui um avanço notável no que se respeita ao processo eleitoral brasileiro.
- C Antes da implantação do voto eletrônico, as fraudes prevaleciam no interior do país. Incluindo a atuação de grupos dominantes locais, que escolhia, de véspera, os vencedores das eleições.
- D Tendo em vista a nova realidade eleitoral brasileira, poucas horas depois de haver encerrado a votação, os nomes dos eleitos já estão sendo anunciados.
- E O juiz eleitoral, levando em consideração denúncias de atos ilícitos ocorridos durante as eleições, pode vir a determinar a prisão de eleitores e a impugnação de urnas.

QUESTÃO 12

Assinale a opção que completa, de forma coerente e correta, de acordo com a prescrição gramatical, as lacunas do texto abaixo.

O *referendum* compulsório pode chamar o cidadão às urnas dezenas de vezes em poucos meses \_\_\_\_\_ que ele se pronuncie sobre leis; a eleição compulsória impinge-\_\_\_\_\_, para a votação, longas listas de candidatos que lhe são completamente desconhecidos e \_\_\_\_\_ qualificações técnicas para o cargo ele não pode julgar. É verdade que a ausência de qualificações técnicas não é em si \_\_\_\_\_ um argumento contra a relação democrática.

Max Weber. *Parlamentarismo e governo numa Alemanha reconstruída*. In: *Ensaios de sociologia e outros escritos*. Maurício Tragtenberg (Trad.). São Paulo: Coleção Os pensadores, abr./1974 (com adaptações).

- A afim de — lhes — cuja as — mesmas
- B para — o — cujas — mesmo
- C com o propósito de — lhes — que as — próprio
- D acerca de — a — por quais — própria
- E a fim de — lhe — cujas — mesma

Texto III – questões 13 e 14

1 O caráter perverso e os efeitos destrutivos da  
globalização, segundo Milton Santos, vão gerando  
resistências crescentes dos “espaços banais” e horizontais  
4 em que se encontra a grande massa do povo, contra os  
espaços integrados, verticais e excludentes dos fluxos  
globalizados do dinheiro e da informação. É nestes espaços  
7 — onde se desenvolvem as cidades e as culturas populares  
— que, segundo ele, estão sendo tecidas as bases de uma  
nova utopia “globalitária”, que deverá ser cidadã e  
10 democrática: “Estamos convencidos de que a mudança  
histórica em perspectiva provirá de um movimento de baixo  
para cima, tendo como atores principais os países  
13 subdesenvolvidos e não os países ricos; os deserdados e os  
pobres e não os opulentos e outras classes obesas; o  
indivíduo liberado partícipe das novas massas e não o  
16 homem acorrentado; o pensamento livre e não o discurso  
único. Os pobres não se entregam e descobrem a cada dia  
formas inéditas de trabalho e de luta; a semente do  
19 entendimento já está plantada e o passo seguinte é o seu  
florescimento em atitudes de inconformidade e, talvez,  
rebeldia”.

José Luís Fiori. A grande mutação. Milton Santos reinterpreta o fenômeno da globalização. Internet: <www.geocities.yahoo.com.br>. Acesso em jun./2005.

QUESTÃO 13

Assinale a opção correta a respeito do texto III.

- A Embora denuncie o “caráter perverso e os efeitos destrutivos da globalização” (ℓ.1-2), o autor citado no texto, Milton Santos, reconhece os avanços inquestionáveis da globalização, principalmente, no que diz respeito ao fluxo de bens de capital e da informação no mundo.
- B Por meio do emprego das expressões conformativas “segundo Milton Santos” (ℓ.2) e “segundo ele” (ℓ.8), bem como do emprego reiterado das aspas, o produtor do texto evidencia sua discordância quanto à tese dialética proposta acerca dos efeitos da globalização.
- C Ao considerar ‘banais’ (ℓ.3) os espaços sociais em que se encontra a grande massa do povo, o autor do texto desqualifica qualquer ação positiva que possa vir a ser desenvolvida por essa camada da população contra os efeitos destrutivos da globalização.
- D Milton Santos crê que dos resultados danosos do processo de globalização possa surgir uma atitude de iniciativa popular que se contraponha à atual ordem mundial.
- E A tese defendida por Milton Santos baseia-se em uma visão otimista acerca do futuro da globalização, visto que está apoiada na esperança de um possível acordo entre países ricos e pobres a partir da superação do discurso unilateral.

QUESTÃO 14

Julgue os itens subseqüentes quanto às estruturas lingüísticas e aos sentidos do texto III.

- I Em “vão gerando” (ℓ.2), a forma de gerúndio marca a idéia do processo contínuo da tomada de consciência contra os efeitos da globalização, sentido que é reforçado, na linha 8, com a expressão “estão sendo tecidas”.
- II Em ‘a mudança histórica em perspectiva provirá de um movimento de baixo para cima’ (ℓ.10-12), identifica-se o verbo **prover** conjugado no futuro do presente do modo indicativo.
- III Na oração ‘tendo como atores principais os países subdesenvolvidos e não os países ricos’ (ℓ.12-13), não se identifica função de sujeito, visto que o verbo **ter** está empregado com o sentido de **haver**, caracterizando-se como impessoal.
- IV As palavras ‘obesas’ (ℓ.14) e ‘acorrentado’ (ℓ.16) estão empregadas em sentido figurado, podendo ser entendidas, no texto, respectivamente, como **abastadas** e **acovardado**.
- V A palavra ‘entendimento’ (ℓ.19) adquire, no texto, o sentido de **estágio de conhecimento**.

A quantidade de itens certos é igual a

- A 1.      B 2.      C 3.      D 4.      E 5.

QUESTÃO 15

Os fragmentos abaixo constituem um texto, mas estão ordenados aleatoriamente.

- I A redemocratização do país começou a reverter a situação, emergindo como grande marco desse processo a eleição de uma assembléia nacional constituinte, que culminou na promulgação da Constituição Federal de 1988.
- II A reforma política merece ser compreendida como um processo que remonta ao conjunto das reformas de base propostas pelo governo João Goulart, que foram interrompidas com o Golpe Militar de 1964.
- III No rumo da ampliação da democracia, a legislação eleitoral brasileira incorporou importante dispositivo com vistas a promover a participação política das mulheres e a redistribuição das oportunidades de acesso aos espaços de representação política.
- IV No período ditatorial, as alterações no sistema político eleitoral e partidário foram feitas com o objetivo de impedir o avanço e as conquistas das forças de oposição.
- V A nova carta política promoveu uma ruptura radical com o Estado de exceção e incorporou avanços legais substantivos, o que favoreceu o aperfeiçoamento da democracia em suas diversas feições.

Itens adaptados de Almira Rodrigues. Reforma política. Internet: <http://www.inesc.org.br>. Acesso em jun./2005.

Considerando que a organização de um texto pressupõe a ordenação lógica e coerente dos seus fragmentos, assinale a opção em que a seqüência proposta observa esse pressuposto com relação aos fragmentos acima.

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

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 16

A multiplicação do número binário 1011 pelo binário 1101 tem como resultado

- A 00111110.
- B 10001111.
- C 01111000.
- D 11000111.
- E 00001100.

### QUESTÃO 17

Acerca da transferência de dados nos barramentos dos microcomputadores, assinale a opção **incorreta**.

- A Nos barramentos de dados/endereço multiplexados, o barramento é usado primeiramente para a especificação do endereço e depois para a transferência de dados.
- B Em uma operação de leitura, normalmente existe um tempo de espera, enquanto um valor está sendo buscado pelo escravo para ser colocado no barramento.
- C Qualquer barramento admite transferências de dados para escrita (mestre para escravo) ou leitura (escravo para mestre).
- D Uma operação de leitura-após-escrita é uma operação indivisível, que consiste em uma escrita seguida imediatamente por uma leitura no mesmo endereço.
- E Alguns sistemas de barramento oferecem transferências de blocos de dados. Nesse caso, **n** ciclos de endereços são seguidos por **1** ciclo de dados.

### QUESTÃO 18

Assinale a opção que **não** representa uma característica da arquitetura de processadores RISC.

- A Tamanho típico de instrução de 4 *bytes*.
- B Nenhum endereçamento indireto que faça acesso à memória para obter o endereço de um operando.
- C Uso de cinco ou mais *bits* para especificar um registrador de número inteiro.
- D Suporte a alinhamento arbitrário de dados para operações de carga ou armazenamento.
- E Não mais que um operando endereçado na memória por instrução.

### QUESTÃO 19

Conforme funcionalidades da opção Espaço de Trabalho de Documento do aplicativo Microsoft Office, assinale a opção **incorreta**.

- A O Espaço de Trabalho de Documento é um sítio do Windows SharePoint Services. Os membros podem usar os recursos do Windows SharePoint Services, como a lista de tarefas para atribuir itens pendentes um ao outro.
- B Quando se abre o Espaço de Trabalho de Documento em um navegador da Web, é possível personalizá-lo exatamente como se faria em qualquer sítio do Windows SharePoint Services.
- C Quando se cria um Espaço de Trabalho de Documento, o documento do Office é armazenado em uma biblioteca de documentos no novo Espaço de Trabalho de Documento, onde os membros podem acessá-lo somente por meio de um navegador da Web.
- D Pode-se criar um Espaço de Trabalho de Documento quando se usa *email* para enviar um documento como um anexo compartilhado. O remetente do anexo compartilhado se torna o administrador do Espaço de Trabalho de Documento e todos os destinatários se tornam membros do Espaço de Trabalho de Documento, onde eles recebem permissão para contribuir com o sítio.
- E Se as alterações feitas na cópia do espaço de trabalho entrarem em conflito com as alterações feitas na cópia do usuário, é possível escolher a cópia que deverá ser mantida.

### QUESTÃO 20

As estruturas de dados chamadas árvores podem ser alocadas na memória de um computador por adjacência ou encadeamento. Acerca desse conceito, assinale a opção **incorreta**.

- A A alocação seqüencial constitui uma maneira conveniente para representar árvores, já que oferece maneiras simples e eficientes de manipulação de estrutura, como inserção, remoção e localização.
- B Uma árvore pode ser transformada em uma árvore binária se houver uma ligação dos nós-irmãos e remoção da ligação entre um nó-pai e os nós-filhos, exceto os do primeiro filho.
- C Na alocação por adjacência, os nós da árvore são representados seqüencialmente na memória, de acordo com determinada ordem convencional.
- D Na alocação encadeada, cada nó é um dado que pode ser alocado dinamicamente e possui espaço para representar tanto a informação do nó, como as referências das subárvores daquele nó.
- E Um dos problemas da alocação encadeada é o fato de que cada nó pode ter um número diferente de subárvores, chamado grau.

**QUESTÃO 21**

Com relação a conceitos de orientação a objetos, julgue os próximos itens.

- I O uso de encapsulação permite que a manipulação de um objeto possa ser modificada sem afetar as aplicações que usam esse objeto. Motivos para modificar a implementação de um objeto podem ser, por exemplo, melhoria de desempenho, correção de erros e mudança de plataforma de execução.
- II O compartilhamento de código usando herança é uma das grandes vantagens da orientação a objetos. Ainda mais importante que a economia de código é a clareza conceitual de reconhecer que operações diferentes são, na verdade, a mesma coisa, o que reduz o número de casos distintos que devem ser entendidos e analisados.
- III A agregação é uma forma de associação com alguma semântica adicional. Por exemplo, na agregação transitiva, tem-se a regra: se A é parte de B e B é parte de C, então A é parte de C; e, na agregação não anti-simétrica, a regra é: se A é parte de B, então B não é parte de A.
- IV Caso de uso é o relacionamento entre uma classe e uma ou mais versões especializadas dessa classe.
- V Herança de estrutura de dados e de comportamento permite que estruturas comuns sejam compartilhadas entre diversas classes derivadas similares, sem redundância.

A quantidade de itens certos é igual a

- A 1.      B 2.      C 3.      D 4.      E 5.

**QUESTÃO 22**

Acerca dos modelos de desenvolvimento de *software*, assinale a opção **incorreta**.

- A O paradigma prototipagem começa com a definição de requisitos. O desenvolvedor e o cliente encontram-se e definem os objetivos gerais do *software*, identificam as necessidades conhecidas e delimitam áreas que necessitam de mais definições.
- B O modelo RAD (*Rapid Application Development*) é uma adaptação de alta velocidade do modelo seqüencial linear, conseguido por meio da construção embasada em componentes.
- C O modelo espiral é um modelo que combina a interatividade da prototipagem com os aspectos controlados do modelo seqüencial linear.
- D No modelo incremental, aplicam-se seqüências lineares de forma racional à medida que o tempo passa. Cada seqüência linear produz um incremento do *software*.
- E O modelo formal orientado a objetos tem a vantagem da especificação formal dos programas, além da facilidade de herança da orientação a objetos.

**QUESTÃO 23**

As características referentes a projetos orientados a objeto **não** incluem

- A atribuição de operações a classes.
- B definição de classes e hierarquias.
- C representação dos estados e transições dos objetos.
- D representação das tarefas e obrigações.
- E especificação das definições de dados.

**QUESTÃO 24**

Os conceitos relacionados à comutação de pacotes não incluem

- A flexibilidade de roteamento.
- B entrega garantida de pacotes em ordem.
- C dinamismo em caso de queda de conexão.
- D utilização de protocolos de roteamento.
- E análise do cabeçalho IP a cada salto.

**QUESTÃO 25**

A modulação na qual a fase da portadora é capaz de assumir os valores de 45°, 135°, 225° e 315°, em função do sinal modulante digital, mantendo-se as outras características inalteradas, é a

- A QPSK.
- B BPSK.
- C GMSK.
- D FSK.
- E OOK.

**QUESTÃO 26**

Acerca das camadas de um projeto orientado a objetos, assinale a opção **incorreta**.

- A A camada de subsistema contém uma representação de cada um dos subsistemas que permitem ao *software* satisfazer os requisitos definidos pelo usuário.
- B A camada de mensagens contém os detalhes de projeto que permitem a cada objeto se comunicar com seus colaboradores.
- C A camada de classes e objetos contém as hierarquias de classes que permitem a criação do sistema usando generalizações e especializações.
- D A camada de responsabilidades contém as estruturas de dados e o projeto algorítmico de todos os atributos e operações de cada objeto.
- E A camada de aplicação é responsável pela interface da camada de responsabilidades com o usuário.



QUESTÃO 27

A respeito dos conceitos dos meios de transmissão de dados, julgue os itens a seguir.

- I O cabo coaxial possui vantagens em relação a outras linhas de transmissão de condutores utilizadas tradicionalmente por causa de sua blindagem adicional, que o protege contra o fenômeno da indução causado por interferências elétricas ou magnéticas externas.
- II A vantagem principal na utilização do par de fios condutores ou par trançado é seu baixo custo de instalação e manutenção, considerando-se o grande número de bases instaladas.
- III A fibra óptica é completamente imune a interferências eletromagnéticas, portanto, não sofre indução, podendo ser instalada em lugares onde os fios e cabos condutores não podem passar.
- IV Alguns meios físicos de transmissão sofrem influências do meio externo, o que acarreta perdas de desempenho nas taxas de transmissão. Essas perdas podem ser atenuadas limitando-se a distância entre os pontos a serem ligados.
- V A transmissão por radiofrequência utiliza ondas eletromagnéticas radiadas no ar, não possuindo interferências como refração e reflexão.

A quantidade de itens certos é igual a

- A 1.      B 2.      C 3.      D 4.      E 5.

QUESTÃO 28

Acerca dos conceitos sobre organização, administração e hierarquia de memória, assinale a opção **incorreta**.

- A Uma parte da memória principal pode ser utilizada como uma área de armazenamento temporário de dados a serem gravados no disco. Essa técnica é chamada de disco secundário.
- B É possível organizar os dados ao longo da hierarquia de memória, de modo que a porcentagem de acessos de certo nível seja sucessivamente bem menor do que a porcentagem de acessos ao nível imediatamente superior.
- C Registradores, memória *cache* e memória principal são três formas de memórias voláteis que empregam tecnologia de semicondutores.
- D A memória externa e não volátil é também conhecida como memória auxiliar ou secundária. Ela se destina a armazenar programas e arquivos de dados e, em geral, é visível ao programador em termos de arquivos e registros.
- E Na hierarquia de memória, alguns dos fatores que diferenciam um nível do outro são: custo, capacidade, tempo de acesso e frequência de acesso à memória pelo processador.

QUESTÃO 29

Os passos de avaliação de risco de um projeto de sistemas **não** incluem

- A definir os níveis de referência de risco para o projeto.
- B desenvolver uma relação entre cada tripla — risco, probabilidade de risco, impacto do risco.
- C definir pontos máximos de referência indicados pelo usuário, em que se descrevem atividades que não devem mais ser realizadas.
- D prever como combinações compostas de referência de risco afetam o nível dessa referência.
- E prever conjunto de pontos de referência que definam uma região de encerramento, limitada por curvas ou áreas de incerteza.

QUESTÃO 30

Na linguagem UML (*Unified Modeling Language*), o diagrama que mostra explicitamente as conexões entre os objetos, ou seja, cujo foco são os objetos, é o diagrama de

- A colaboração.
- B seqüência.
- C classe.
- D objetos.
- E integração.

QUESTÃO 31

Considere que se deseje atualizar, na tabela de nome Empregado, o sobrenome de um empregado cujo nome é Luis Honesto para Luis Alegre. Nessa situação, assinale a opção que contém o comando que deve ser usado, conforme sintaxe e semântica da linguagem SQL.

- A `update Empregado with sobrenome = 'Alegre' where nome = 'Luis' and sobrenome = 'Honesto'`
- B `set sobrenome = 'Alegre' in table 'Empregado' where nome = 'Luis' and sobrenome = 'Honesto'`
- C `set sobrenome = 'Alegre' in 'Empregado' with nome = 'Luis' and sobrenome = 'Honesto'`
- D `update Empregado set sobrenome = 'Alegre' where nome = 'Luis' and sobrenome = 'Honesto'`
- E `set sobrenome = 'Alegre' in table 'Empregado' with nome = 'Luis' and sobrenome = 'Honesto'`

**QUESTÃO 32**

O padrão IEEE 802.3 define a tecnologia de redes de comunicação de dados Ethernet. O algoritmo de acesso ao meio usado nessa tecnologia é o

- A *token bus*.
- B CSMA/CD (*Carrier Sense Multiple Access with Collision Detection*).
- C CSMA/CA (*Carrier Sense Multiple Access with Collision Avoidance*).
- D *token ring*.
- E *aloha*.

**QUESTÃO 33**

A respeito dos conceitos de ataques a redes de computadores, julgue os itens seguintes.

- I A bisbilhotagem de pacotes, também chamada de *sniffing*, é uma técnica em que uma máquina qualquer pode conferir todos os pacotes, mesmo aqueles que não se destinam a ela.
- II A falsificação de endereço IP, ou *source address spoofing*, é utilizada por atacantes para forjar a sua existência, dificultar o rastreamento pelos administradores de rede, realizar ataques de negação de serviço, usar privilégios de outras máquinas, entre outros ataques.
- III Os ataques de negação de serviço, também conhecidos como *denial of service*, são utilizados para paralisação temporária dos serviços. É um ataque embasado no envio de excesso de tráfego para um computador ou no esgotamento do processamento de um servidor por outros meios.
- IV O ataque seqüestro de conexões, também chamado *man in the middle*, consiste na colocação de uma máquina operada por um ser humano que captura todo o tráfego e o reenvia à origem dos dados.
- V O ataque conhecido como mascaramento consiste na troca dos valores das portas de transporte ao longo de cada salto que o pacote atravessa.

A quantidade de itens certos é igual a

- A 1.      B 2.      C 3.      D 4.      E 5.

**QUESTÃO 34**

A respeito dos níveis e das KPAs (*Key Process Areas*) relativos ao modelo CMM (*Capability Maturity Model*), assinale a opção **incorreta**.

- A No nível inicial, o processo de desenvolvimento é caracterizado como *ad hoc* e pode ser até mesmo caótico.
- B No nível repetível, os processos básicos de gestão de projetos são estabelecidos para definir custos, prazos e funcionalidades.
- C No nível definido, os processos de gestão e engenharia são documentados, padronizados e integrados para as especificações da empresa. As KPAs são: foco no processo da empresa, definição do processo da empresa, programa de treinamento, gestão de *software* integrada, engenharia de produção de *software*, coordenação intergrupo e revisão de pares.
- D No nível gerenciado, as KPAs são: prevenção de erros, gestão de mudanças tecnológicas e de processos.
- E No nível otimização, melhorias contínuas de processos são viáveis por *feedback* quantitativo de processos e de gerenciamento de tecnologias e idéias inovadoras.

**QUESTÃO 35**

Acerca dos grupos de processos do PMBOK (*Project Management Body of Knowledge*), assinale a opção **incorreta**.

- A Os processos de concepção são usados para reconhecer que um produto ou fase deve começar e se comprometer para sua execução.
- B Os processos de planejamento são usados para planejar e manter um esquema de trabalho viável para se atingir aqueles objetivos do negócio que determinaram a existência do projeto.
- C Os processos de execução são usados para coordenar pessoas e outros recursos para realizar o projeto.
- D Os processos de encerramento são usados para formalizar a aceitação do projeto ou fase e fazer seu encerramento de forma organizada.
- E Os processos de negócio são usados para especificação e implementação dos negócios do projeto.

**QUESTÃO 36**

No referente aos algoritmos de criptografia simétrica, assinale a opção **incorreta**.

- A O RC4 trabalha com chave de extensão variável de até 256 *bits*. O tamanho da chave do RC4 é, normalmente, limitado a 40 *bits* para aplicações comercializadas para fora dos Estados Unidos da América.
- B O RC5 não permite a especificação do tamanho da chave pelo usuário, sendo a chave sempre de 64 *bits*.
- C O IDEA utiliza uma chave de 128 *bits* e é usado no programa PGP (*Pretty Good Privacy*) que cifra correios eletrônicos e arquivos.
- D O DES é um algoritmo cifrador de blocos de 64 *bits*.
- E O DES pode ser usado para autenticação de mensagens.

**QUESTÃO 37**

Assinale a opção que contém o equipamento de rede de comunicação de dados que atua na camada de rede da arquitetura TCP/IP.

- A *hub*
- B roteador
- C comutador de células
- D repetidor
- E comutador de quadros

**QUESTÃO 38**

As funções do protocolo TCP (*Transmission Control Protocol*) **não** incluem

- A controle de fluxo e erro fim-a-fim.
- B ordenação de mensagens.
- C comunicação *full-duplex*.
- D multiplexação de IP pelo esquema de portas.
- E sincronização de mídias.

**QUESTÃO 39**

Considerando as fases do planejamento estratégico da informação, assinale a opção **incorreta**.

- A Na fase de levantamento genérico e definição do projeto, deve-se obter conhecimento básico sobre: a empresa, os objetivos e planos da empresa e a cultura da empresa em termos de sistemas.
- B Na fase de levantamento e análise dos sistemas existentes, o objetivo principal é compreender especificamente o estado dos sistemas existentes na empresa e os dados gerados por eles.
- C A fase de apuração e avaliação quanto à qualidade dos dados existentes pode ser realizada tanto paralelamente quanto após a conclusão da fase de levantamento e análise dos sistemas existentes, em que é feito um levantamento de cada sistema que existe na empresa bem como dos dados gerados por eles.
- D Na fase de análise de riscos, deve-se obter informações sobre o sucesso do projeto, em que é feito um levantamento dos pontos de referência de sucesso ou insucesso.
- E Na fase de desenvolvimento do modelo global do sistema de informação, o objetivo é obter uma orientação de longo prazo e uma visão de conjunto dos sistemas existentes na empresa.

**QUESTÃO 40**

As ferramentas que podem ser usadas como ferramenta IDS (*Intrusion Detection System*) incluem

- I *snort*.
- II *netreal*.
- III *TCP wrapper*.
- IV *S-watch*.
- V *netIntrusion*.

A quantidade de itens certos é igual a

- A 1.
- B 2.
- C 3.
- D 4.
- E 5.

**QUESTÃO 41**

```

1 class A extends B {
2     int i;
3     public A (int i) {
4         ...
5     }
6     public A () {
7     }
8 }
```

Conforme sintaxe e semântica da linguagem Java, assinale a opção que contém a sentença que pode ser colocada no lugar dos três pontos (l.4) do código acima.

- A `this()`
- B `super.this()`
- C `super.super.super()`
- D `this.super().this()`
- E `super.this.this()`

**QUESTÃO 42**

Acerca das ferramentas OLAP (*On Line Analytical Processing*), assinale a opção **incorreta**.

- A As *application* OLAP são soluções completas, sendo que a maioria inclui banco de dados multidimensional.
- B Os MOLAP são bancos de dados multidimensionais e híbridos que têm alto desempenho e cálculos multidimensionais complexos.
- C Os *desktop* OLAP são produtos OLAP embasados na máquina cliente, de baixo custo por usuário. Podem acessar tanto banco de dados relacionais quanto multidimensionais.
- D Os ROLAP são produtos que têm todos os dados e metadados em banco de dados relacionais.
- E Os DSS (*Decision Support System*) são ferramentas OLAP para bancos de dados orientados a objeto.

**QUESTÃO 43**

Consoante as disposições da Lei n.º 8.112/1990, que regulamenta o regime jurídico dos servidores públicos da União, assinale a opção correta.

- A A partir da promulgação da Emenda Constitucional n.º 19, deixou de ser obrigatória a adoção de regime jurídico único para os agentes da administração direta, das autarquias e das fundações públicas.
- B A investidura em cargo público dá-se com a nomeação.
- C De acordo com a Lei n.º 8.112/1990, função pública é o conjunto de atribuições e responsabilidades previstas na estrutura organizacional que devem ser cometidas a um servidor.
- D Para o servidor ocupante de cargo público de provimento efetivo, não se exige aprovação prévia em concurso público.
- E O servidor tem prazo de 30 dias, contados da posse, para entrar em exercício.

**QUESTÃO 44**

Ainda com base nas disposições da Lei n.º 8.112/1990, assinale a opção correta.

- A Um servidor público tem o dever de cumprir as ordens de seus superiores hierárquicos, ainda que elas sejam manifestamente ilegais.
- B Para aplicação de penalidades ao servidor, devem-se levar em conta a natureza e a gravidade da infração, desconsiderando-se os antecedentes funcionais.
- C São deveres dos servidores públicos: exercer com zelo e dedicação as atribuições do cargo bem como levar ao conhecimento da autoridade superior as irregularidades de que tiver ciência em razão do cargo.
- D Deverá ser reintegrado o servidor público que, ao sofrer limitação em sua capacidade de trabalho, torne-se inapto para o cargo que ocupa, mas possa ainda exercer outro cargo para o qual a limitação sofrida não o inabilite.
- E Deverá ser reconduzido o servidor aposentado por invalidez permanente que tiver declaradas insubsistentes, por junta médica oficial, as causas que determinaram a sua aposentadoria.

**QUESTÃO 45**

Considerando, ainda, o regime jurídico dos servidores públicos da União, assinale a opção correta.

- A A ausência de um servidor, sem justa causa, ao serviço por mais de trinta dias consecutivos não deve ser considerada abandono de cargo.
- B Os prazos de prescrição de lei penal aplicam-se às infrações disciplinares previstas também como crime.
- C Os meios de apuração de irregularidades cometidas pelos servidores públicos no exercício de suas atribuições são a sindicância e o inquérito civil público.
- D A abertura de sindicância ou a instauração de processo administrativo disciplinar não interrompem a prescrição, até a decisão final proferida pela autoridade competente.
- E Sanções civis, penais e administrativas aplicadas a servidor público jamais podem cumular-se.

**QUESTÃO 46**

Observado o Regimento Interno do Tribunal Regional Eleitoral do Maranhão (TRE/MA) — Resolução TRE/MA n.º 1.533/1997, alterada pela Resolução n.º 3.597/2001 —, **não** compete ao TRE/MA

- A processar e julgar originariamente o registro de candidato a governador, vice-governador e membros do Congresso Nacional e da Assembléia Legislativa.
- B processar e julgar originariamente os crimes eleitorais cometidos por juízes de direito e promotores de justiça, deputados estaduais e prefeitos municipais.
- C julgar os recursos interpostos contra decisões que imponham penas disciplinares aos funcionários.
- D processar e julgar originariamente as reclamações relativas a obrigações impostas por lei aos partidos políticos quanto à sua contabilidade.
- E processar e julgar originariamente as ações de impugnação de mandatos estaduais, estando excluídos os mandatos federais.

**QUESTÃO 47**

Ainda acerca do Regimento Interno do TRE/MA, assinale a opção **incorreta**.

- A O eleitor pode dirigir-se ao corregedor regional eleitoral, relatando fatos e indicando provas, e pedir abertura de investigações para apurar irregularidades no serviço eleitoral e uso de poder de autoridade em favor de candidato ou partido político.
- B O presidente do TRE/MA tem competência para determinar a abertura de sindicância ou processo administrativo disciplinar, tomando as providências cabíveis na espécie contra faltas, irregularidades ou abusos dos servidores da secretaria.
- C Perderá automaticamente a função eleitoral o membro do TRE/MA que terminar o respectivo período ou completar 70 anos de idade, assim como acontece com o magistrado que se aposenta.
- D Podem fazer parte do TRE/MA pessoas que tenham entre si parentesco, ainda que por afinidade, até o quarto grau, excluindo-se, neste caso, a que tiver sido escolhida por último.
- E Pratica ato ilícito o servidor público da administração direta ou indireta que nega ou retarda ato de ofício em consequência de requerimento de eleitor cuja finalidade é a de obter provas para denunciar fatos à corregedoria.

**QUESTÃO 48**

Acerca da organização e competência da justiça eleitoral, assinale a opção **incorreta**.

- A Qualquer interessado pode argüir suspeição ou impedimento de membro do Tribunal Superior Eleitoral (TSE) e do procurador geral, nos casos previstos na lei processual civil ou penal e por motivo de parcialidade partidária, mediante processo previsto em regimento.
- B Qualquer interessado pode argüir suspeição de membro de Tribunal Regional Eleitoral (TRE), do procurador regional eleitoral e dos juízes eleitorais, perante o próprio TRE, e da decisão pertinente cabe recurso ao TSE.
- C A jurisdição de cada uma das zonas eleitorais cabe a um juiz de direito em efetivo exercício, e mesmo aquele juiz que ainda não tiver atingido a vitaliciedade pode exercer funções de juiz eleitoral.
- D Os candidatos, seus respectivos cônjuges e seus parentes, ainda que por afinidade, até o quarto grau, inclusive, não podem ser nomeados membros das juntas eleitorais, escrutinadores ou auxiliares.
- E Apurar as eleições realizadas nas zonas eleitorais sob sua jurisdição e expedir diploma aos eleitos para cargos municipais são atribuições da junta eleitoral.

**QUESTÃO 49**

A respeito das eleições e do sistema eletrônico de votação e da totalização dos votos, assinale a opção correta.

- A A urna eletrônica deve exibir para o eleitor, primeiramente, os painéis referentes às eleições majoritárias e, em seguida, os referentes às eleições proporcionais.
- B Na votação para as eleições proporcionais, são computados para a legenda partidária os votos em que não seja possível a identificação do candidato, desde que o número identificador do partido seja digitado de forma correta.
- C A urna eletrônica deve dispor de mecanismo que permita a impressão do voto, sua conferência visual e depósito automático, sem contato manual, em local previamente lacrado, após conferência pelo eleitor.
- D Na véspera do dia da votação, o juiz eleitoral, em audiência pública, deve sortear 3% das urnas de cada zona eleitoral, respeitado o limite mínimo de três urnas por município, para que os votos impressos nela sejam armazenados, contados e conferidos com os resultados apresentados pelo respectivo boletim de urna.
- E Policial militar em serviço pode votar em qualquer seção em que for adotada a urna eletrônica, desde que comprove a condição de eleitor, ainda que pertencente a seção eleitoral diversa.

**QUESTÃO 50**

No que se refere ao Regimento Interno do TRE/MA, assinale a opção **incorreta**.

- A O TRE/MA possui sede na capital, mas a jurisdição é exercida em todo o território do estado.
- B Dois juízes que integram o tribunal são nomeados pelo presidente da República entre seis advogados de notável saber jurídico e idoneidade moral, indicados pelo tribunal de justiça. A escolha, no entanto, não pode recair em cidadão que ocupe cargo público de que possa ser demitido *ad nutum*, ou, ainda, que seja dirigente, proprietário ou sócio de empresa beneficiada com subvenção, privilégios, isenção ou favor em virtude de contrato com administração pública ou que exerça mandato de caráter político, federal, estadual ou municipal.
- C Não podem servir como juízes, no tribunal, o cônjuge, o parente consanguíneo, ou afim, até segundo grau, de candidato a cargo eletivo nas eleições estaduais e federais, desde a data da respectiva convenção partidária até a apuração final da eleição; em caso de eleição municipal, o impedimento do juiz será somente em relação ao município, não ocorrendo, nesta hipótese, o afastamento.
- D Nos julgamentos dos recursos ou de processos originários, compete ao procurador regional eleitoral usar da palavra para sustentar oralmente seu parecer, após o relatório, assim como intervir, a qualquer tempo, pela ordem, para esclarecer equívocos ou dúvidas que possam influir no julgamento.
- E Ao corregedor regional eleitoral incumbem a inspeção e a correição dos serviços eleitorais do estado e, especialmente, entre outras atribuições, a de determinar a abertura de sindicância ou processo administrativo disciplinar, bem como tomar as providências cabíveis na espécie, contra faltas, irregularidades ou abusos dos servidores da secretaria do tribunal.

## PROVA DE REDAÇÃO

- Nesta prova — que vale **dez** pontos —, faça o que se pede, usando o espaço indicado no presente caderno para rascunho. Em seguida, transcreva o texto para a **FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO DA PROVA DE REDAÇÃO**, no local apropriado, pois **não serão avaliados fragmentos de texto escritos em locais indevidos**.
- Qualquer fragmento de texto além da extensão máxima de **trinta** linhas será desconsiderado.
- Na folha de **texto definitivo**, identifique-se apenas na primeira página, pois **não será avaliado** texto que tenha qualquer assinatura ou marca identificadora fora do local apropriado.

---

O uso de padrões na área de desenvolvimento de sistemas computacionais está se tornando cada vez mais importante, devido a sua contribuição para reutilização e qualidade do sistema. O uso de padrões possibilita a disseminação do conhecimento e a troca de experiências entre projetistas, além de facilitar a comunicação entre os membros envolvidos no projeto.

O processo de criação de padrões é feito por meio da identificação de partes de um projeto que são possíveis candidatos à reutilização. Em seguida, essas partes devem ser abstraídas, suas especificidades devem ser eliminadas e o padrão deve ser documentado de acordo com uma linguagem de descrição de padrões.

Como opção de padronização, os *frameworks* estão se tornando cada vez mais comuns e importantes. Eles são uma maneira pela qual os sistemas orientados a objeto conseguem um nível maior de reutilização.

---

Tendo as informações do texto acima como referência inicial, redija um texto dissertativo a respeito da utilização de *frameworks* no desenvolvimento de aplicações orientadas a objeto, abordando, necessariamente, os seguintes aspectos:

- ▶ padronização de análise de projetos;
- ▶ criação de *frameworks* conceituais;
- ▶ instanciação de *frameworks* conceituais usando padrões de análise de projetos;
- ▶ geração das aplicações a partir de *frameworks* instanciados.

# RASCUNHO

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	

