



ESTADO DO CEARÁ / PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ (TJCE)

CONCURSO PÚBLICO

CARGO

19

TÉCNICO JUDICIÁRIO

ÁREA: **TÉCNICO-ADMINISTRATIVA**

ESPECIALIDADE: **TÉCNICO EM HARDWARE/SOFTWARE**

Aplicação: 12/10/2008

TARDE

Caderno **SIGMA**

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Confira atentamente se o tipo deste caderno — Caderno SIGMA — coincide com o que está registrado em sua folha de respostas e em cada página numerada deste caderno de provas. Em seguida, verifique se ele contém cento e vinte itens, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenados de 1 a 120, e a prova de redação, acompanhada de espaço para rascunho.
- 2 Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva, no espaço apropriado da folha de respostas, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

A modéstia está para a virtude como o véu está para a beleza.

- 3 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, ou haja divergência quanto ao tipo de caderno, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores.
- 4 Não serão distribuídas folhas suplementares para rascunho nem para texto definitivo.
- 5 Não utilize lápis, lapiseira (grafite), borracha e(ou) qualquer material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE/UnB.
- 6 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 7 Nas provas objetivas, recomenda-se não marcar ao acaso: cada item cuja resposta divirja do gabarito oficial definitivo receberá pontuação negativa, conforme consta em edital.
- 8 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 da prova de redação para a folha de texto definitivo.
- 9 Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, **uma hora** após o início das provas e poderá levar este caderno de provas somente no decurso dos últimos **quinze minutos** anteriores ao horário determinado para o término das provas.
- 10 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e a sua folha de texto definitivo da prova de redação e deixe o local de provas.
- 11 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno, na folha de respostas ou na folha de texto definitivo da prova de redação poderá implicar a anulação das suas provas.

AGENDA (datas prováveis)

- I **14/10/2008**, após as 19 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet — www.cespe.unb.br.
- II **15 e 16/10/2008** – Recursos (provas objetivas): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse sistema.
- III **7/11/2008** – Resultado final das provas objetivas e resultado provisório da prova de redação: Diário da Justiça do Estado do Ceará (DJCE) e Internet.
- IV **8 e 9/11/2008** – Recursos (prova de redação): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse sistema.
- V **2/12/2008** – Resultado final da prova de redação e convocação para a perícia médica dos candidatos que se declararam portadores de deficiência: DJCE e Internet.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 13 do Edital n.º 1 – TJCE, de 31/7/2008.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet – www.cespe.unb.br.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

- De acordo com o comando a que cada um dos itens de **1 a 120** se refira, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas provas.
- Nos itens que avaliam **Noções de Informática**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que: todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português; o *mouse* está configurado para pessoas destros; expressões como **clique**, **clique simples** e **clique duplo** referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*; **teclar** corresponde à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Considere também que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
- Sempre que utilizadas, as siglas subseqüentes devem ser interpretadas com a significação associada a cada uma delas, da seguinte forma: MP = Ministério Público; OAB = Ordem dos Advogados do Brasil; STF = Supremo Tribunal Federal; TJCE = Tribunal de Justiça do Estado do Ceará.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

1 A rigor, o quadro atual, marcado pela presença
do Poder Judiciário na arena pública, não é novo.
A novidade está em seu robustecimento, em sua profusão
4 de cores e contrastes. A constitucionalização deu ensejo
a uma atuação ampla por parte do Poder Judiciário e
particularmente de sua corte suprema, o STF. Não é
7 accidental que o STF seja levado a se pronunciar sobre
tantos assuntos e menos ainda que eles digam respeito a
tão ampla gama de temas. A Constituição de 1988
10 consagrou extenso rol de direitos, conferiu condições
que garantem *status* de poder ao Judiciário, ampliou o
número de legitimados com acesso direto ao STF.
13 Ademais, a expressiva judicialização de questões
políticas, econômicas e sociais implicou a composição
dos tribunais como arena de disputas políticas e instância
16 decisória final.

Maria Tereza Aina Sadek. *O Estado de S.Paulo*, 31/8/2008 (com adaptações).

Em relação ao texto acima, julgue os itens que se seguem.

- 1 Depreende-se das informações do texto que a Constituição de 1988 ampliou o espectro de atribuições do STF.
- 2 As palavras “robustecimento” (l.3) e “ensejo” (l.4) estão sendo empregadas com os sentidos de **embrutecimento** e **estímulo**, respectivamente.
- 3 Na linha 3, os pronomes “seu” e “sua” introduzem uma crítica ao atual Poder Judiciário.
- 4 Em “levado a se pronunciar” (l.7), o “se” indica que o sujeito da oração é indeterminado.
- 5 Na linha 12, o emprego de preposição em “ao STF” justifica-se pela regência de “acesso”.
- 6 O emprego do neologismo “judicialização” (l.13), criado dentro das possibilidades da língua, justifica-se por expressar a idéia de que questões políticas, econômicas e sociais tenham se tornado questões judiciais.

1 Quer agindo de forma conservadora quer de forma
progressista é inegável o papel político do Poder Judiciário.
O desempenho desse papel está fortemente condicionado pelo
4 desenho institucional do STF, mas também por características de
seus integrantes. O perfil de seus ministros faz diferença. Em
outras palavras, a despeito dos incentivos a uma atuação política
7 propiciada pelos parâmetros institucionais, traços individuais
contam. Em consequência, a atuação da corte reflete de forma
inequívoca se o grupo é mais ou menos homogêneo, do ponto de
10 vista ideológico e doutrinário; se predominam comportamentos
mais ou menos reservados, atitudes mais ou menos agressivas,
mais ou menos sensíveis a problemas sociais; enfim, importa
13 como é ocupado o espaço concedido aos atributos individuais,
tanto os positivos quanto os negativos.

Idem, ibidem.

Com base no texto acima, julgue os itens a seguir.

- 7 A substituição de “Quer (...) quer” (l.1) por **Seja (...) seja** mantém a informação original e a correção gramatical do texto.
- 8 Logo após “também” (l.4), subentende-se a repetição da expressão “está fortemente condicionado” (l.3).
- 9 De acordo com o texto, a atuação do STF reflete as características e os traços individuais dos ministros que o compõem.
- 10 Se a expressão “a despeito dos” (l.6) for substituída por **apesar dos**, prejudica-se a correção gramatical do período e altera-se a informação original.
- 11 A partícula “se”, nas suas duas ocorrências (l. 9 e 10), introduz um período que expressa idéia de condição.

Os itens seguintes apresentam trechos sucessivos e adaptados de um texto de Maria Tereza Aina Sadek (*O Estado de S.Paulo*, 31/8/2008). Julgue-os quanto à correção gramatical.

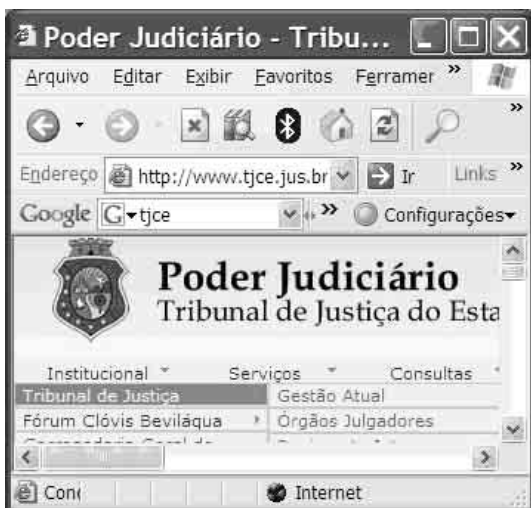
- 12 A vitalidade do STF é inquestionável. Os últimos anos testemunha seu protagonismo, decidindo ou postergando decisões, suscitando maior ou menor controvérsia.
- 13 A presença do STF é constante, como protagonista principal ou como ator pronto a entrar no palco.
- 14 O STF tem tanto disciplinado matérias, atendo-se às suas clássicas atribuições, como legislado, adentrando searas parlamentares.
- 15 Hoje, o que está em discussão não é saber se houveram mudanças no protagonismo do Poder Judiciário, mas sua amplitude.

1 Vimos informar que o plenário do Conselho
 2 Nacional de Justiça aprovou, por unanimidade, em
 3 sessão plenária — depois de ampla consulta pública e de
 4 três anos de trâmites —, o Código de Ética da
 5 Magistratura Nacional. Num texto sintético, o conjunto
 6 de regras é dividido em 42 artigos, entre os quais o que
 7 dispõe: “Os preceitos do presente Código
 8 complementam os deveres funcionais dos juízes que
 9 emanam da Constituição Federal, do Estatuto da
 10 Magistratura e das demais disposições legais”. Em
 11 breves capítulos, o documento trata dos princípios
 12 fundamentais imprescindíveis para o exercício da
 13 magistratura: independência, imparcialidade,
 14 transparência, integridade pessoal e profissional,
 15 diligência e dedicação, cortesia, prudência e sigilo
 16 profissional, dignidade, honra e decoro.

Jornal do Brasil, Editorial, 30/8/2008 (com adaptações).


Acerca do texto acima, julgue os itens a seguir.

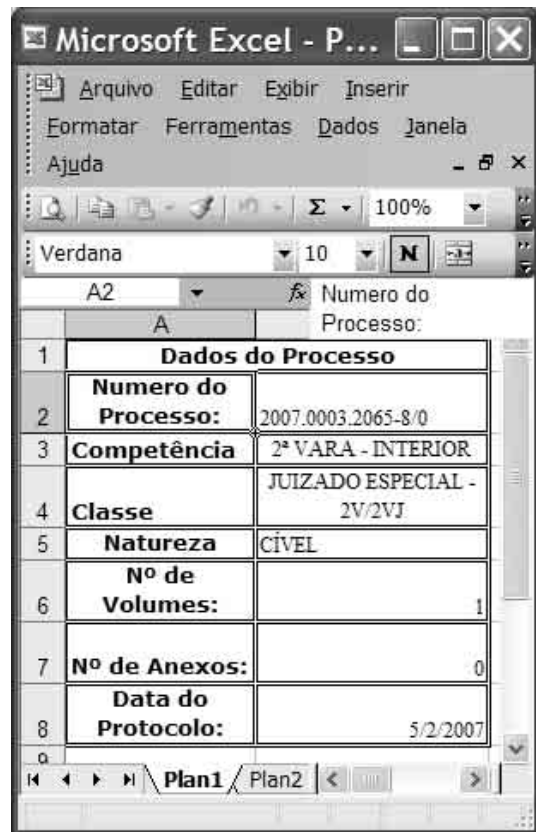
- 16 Trata-se de texto pessoal em que o autor se coloca de forma explícita, como se pode depreender do uso da forma verbal “Vimos” (l.1).
- 17 O fragmento, por seu conteúdo, sua estrutura e sua linguagem, pode fazer parte de uma correspondência oficial, como um ofício.
- 18 Estaria gramaticalmente correta a substituição de “os quais” (l.6) por **cujos**.
- 19 O emprego do sinal de dois-pontos na linha 13 justifica-se porque o fragmento subsequente é uma enumeração que amplia e explica a informação anterior.
- 20 O emprego das vírgulas nas linhas de 13 a 16 justifica-se por diferentes regras de pontuação.



Acerca da situação mostrada na figura acima e do Internet Explorer 6 (IE6), julgue os itens de 21 a 25.

- 21 Apesar de os endereços eletrônicos dos sítios na Internet serem identificados por números de 32 bits, a localização de um endereço desconhecido é fácil porque existem sítios específicos de busca.

- 22 A opção **Consultas** é um serviço disponível na página, e não, uma propriedade do IE6.
- 23 Para salvar a página a fim de se acessá-la *offline* por meio do Windows Explorer, é suficiente clicar a ferramenta .
- 24 Dados da página podem ser copiados para uma planilha do Excel, a partir da opção Copiar do *menu* **Editar**.
- 25 O *menu* **Arquivo** apresenta a opção Importar e exportar, que permite importar e exportar informações do IE6, como favoritos e *cookies*.



Considerando a figura acima, que mostra uma planilha em edição no Excel 2003, executado em microcomputador com sistema operacional Windows XP, julgue os itens subsequentes.

- 26 A célula A2 está formatada com letra Arial, de tamanho 10, em negrito.
- 27 Ao se copiar a planilha para o Word utilizando-se o recurso Copiar do *menu* **Editar**, a borda dupla nas células será perdida, pois a cópia é feita apenas com borda simples.
- 28 Ao se clicar o recurso Salvar como do *menu* **Arquivo**, serão apresentadas opções de pastas que podem ter sido criadas utilizando-se o programa Windows Explorer, que faz parte do sistema operacional Windows XP.
- 29 Caso o tamanho do arquivo da planilha seja igual a 1,5 Mb, não será possível gravá-lo em disquete.
- 30 O efeito de duas linhas das células A2, A6 e A8 pode ter sido criado, por exemplo, pressionando-se a tecla **Enter** logo após a digitação das palavras “Numero do”.

O governo descobriu que a melhor forma de tirar dementes do volante é atacar pesado o seu bolso. O ministro das Cidades enviou à Casa Civil um pacote de propostas de leis para alteração do Código de Trânsito Brasileiro. A principal mudança será a atualização das multas que ficaram congeladas. A multa para quem for flagrado dirigindo bêbado passa de R\$ 955,00 para R\$ 1.625,00. No texto proposto, há outras alterações que podem surtir efeito imediato na fiscalização das rodovias. Nas estradas onde não houver sinalização de velocidade, a máxima permitida será de 90 km/h para todos os veículos. Pretende-se também revogar a permissão, a título precário, para o transporte de pessoas em veículos de carga.

Jornal do Brasil. Informe JB, 23/9/2008, p. A4 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando a abrangência do tema por ele focalizado, julgue os itens que se seguem.

- 31 Devido à relevância e à urgência do tema, a proposta do governo federal independe do Congresso Nacional para transformar-se em lei.
- 32 A violência do trânsito brasileiro nas cidades e nas estradas tem adquirido dimensões preocupantes devido ao número de vítimas e aos prejuízos que causa.
- 33 Recentemente, as autoridades decidiram reduzir drasticamente o teor alcoólico permitido no organismo da pessoa que esteja conduzindo veículo.
- 34 Na proposta citada no texto, salienta-se a preocupação educativa de conscientizar os motoristas a não dirigem embriagados, razão pela qual serão reduzidos os efeitos financeiros para o transgressor.
- 35 O Brasil adotou e segue, há algumas décadas, um modelo de desenvolvimento que privilegia o transporte rodoviário.
- 36 Com o objetivo de diminuir o número de acidentes, o governo, segundo o texto, pretende fixar em 90 km/h o limite de velocidade máxima no conjunto das estradas brasileiras.
- 37 Especialistas apontam a inexistência de um conjunto consolidado de normas legais relativas ao trânsito como fator decisivo para a alta incidência de acidentes em vias públicas e em rodovias brasileiras.
- 38 Em geral, no mundo contemporâneo a quantidade de veículos em circulação tende a diminuir, embora os preços do petróleo estejam em queda há bastante tempo.
- 39 A crescente consciência ambiental tem estimulado a utilização de fontes renováveis de energia, consideradas ecologicamente menos agressivas.
- 40 País economicamente emergente, o Brasil já conseguiu desenvolver tecnologia necessária à obtenção de combustível substituto àqueles derivados do petróleo.

Em relação ao Código de Divisão e Organização Judiciária do Estado do Ceará, Lei n.º 12.342/1994, julgue os itens seguintes.

- 41 Considere a seguinte situação hipotética.
Rafaela nasceu em 8 de setembro de 2008, na maternidade Santa Tereza, em Fortaleza. No dia seguinte, seu pai se dirigiu ao ofício do registro de títulos e documentos para registrá-la.
Nessa situação, o pai de Rafaela dirigiu-se ao cartório errado, pois o citado registro deve ser feito no ofício do registro civil das pessoas naturais.
- 42 Caso um indivíduo, técnico judiciário de comarca do estado do Ceará, fosse preso preventivamente e pronunciado por matar sua namorada, ele teria de ser afastado do exercício do cargo de técnico judiciário até decisão final transitada em julgado do processo.
- 43 As distribuições dos processos protocolados na comarca de Fortaleza deverão contar com a presença de representantes da OAB e do MP, em sessão secreta.
- 44 Os serviços notariais e de registro da comarca de Fortaleza são fiscalizados pela Secretaria Estadual da Fazenda e subordinados ao governador.
- 45 As custas judiciais terão de ser pagas diretamente pelas partes do processo aos técnicos judiciários lotados nas respectivas comarcas.
- 46 Titulares de ofício do Poder Judiciário do estado do Ceará só poderão pleitear permuta após dois anos de efetivo exercício.
- 47 Técnico judiciário da comarca de Fortaleza tem como atribuições principais a avaliação de bens, a realização de inventários e a lavratura de termos de penhora, bem como o cumprimento dos mandados de citação das varas cíveis e criminais.
- 48 A quebra do dever de sigilo funcional por funcionário de vara de comarca do interior do estado do Ceará poderá acarretar inclusive a demissão do servidor.
- 49 Servidores do Poder Judiciário do estado do Ceará que pretenderem cursar mestrado ou doutorado deverão, obrigatoriamente, requerer o afastamento de suas funções.
- 50 Considere a seguinte situação hipotética.
Márcio é analista judiciário da comarca de Fortaleza e pretende pedir remoção para a Secretaria de Justiça e Cidadania do estado do Ceará.
Nessa situação, não será possível o deslocamento de Márcio, uma vez que a remoção só pode ocorrer no âmbito do quadro permanente do Poder Judiciário.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Considerando um projeto de sistema de informação e o uso e as definições de ferramentas CASE, julgue os itens a seguir.

- 51 As metodologias de desenvolvimento de *software* tradicionais — entidade-relacionamento e orientação a objetos — dependem da linguagem de programação, em decorrência do uso da ferramenta CASE.
- 52 A principal utilidade das ferramentas CASE orientadas a objetos é documentar o código que ela gera.
- 53 Uma ferramenta CASE pode ser utilizada durante todo o projeto de um *software* ou apenas em fases específicas do projeto.
- 54 Conforme o tipo de ferramenta CASE e o projeto de *software* utilizados, é importante definir-se o processo de interoperação com outras ferramentas de desenvolvimento.
- 55 Uma ferramenta moderna deve ser monolítica e não-modular para serem evitados o uso desnecessário de técnicas não-convencionais de desenvolvimento e mudanças de configurações.

A respeito das definições de estrutura de dados, de tipo abstrato de dados e suas formas de representação, julgue os itens seguintes.

- 56 Em um programa, uma estrutura do tipo lista armazena, de maneira seqüencial ou encadeada, os elementos dispostos um após o outro.
- 57 Entre as possíveis operações em estruturas do tipo lista, incluem-se as de inicialização, inserção, busca e alteração na estrutura de dados.
- 58 Em estruturas do tipo pilha, a inserção de um novo item é realizada em uma única extremidade: na base.
- 59 Estruturas de dados do tipo fila também são conhecidas como estruturas LIFO (*last in first out*).
- 60 A expressão aritmética $(x + (y * (z / w) - p))$ pode ser representada em uma estrutura de dados do tipo árvore.

A orientação a objetos favorece a aplicação de diversos conceitos considerados fundamentais para o desenvolvimento de programas. Acerca das definições relacionadas à orientação a objetos, julgue os itens seguintes.

- 61 A abstração foca os aspectos essenciais a um objeto, o que permite ao desenvolvedor concentrar-se no que um objeto é, antes de decidir como será implementado.
- 62 A abstração impede decisões de desenvolvimento ou de implementação quando há um problema a ser resolvido.
- 63 Classe privada é definida como uma coleção de dados particulares e um conjunto de operações que atuam sobre tais dados.
- 64 O encapsulamento pode ser definido como uma propriedade da orientação a objetos que separa os aspectos externos dos detalhes internos de implementação de um objeto.
- 65 Um grupo de objetos com propriedades semelhantes (atributos), com mesmo comportamento (operações), mesmos relacionamentos com outros objetos e com mesma semântica é definido como implementação de herança.

Com relação à arquitetura MVC e ao desenvolvimento de sistemas para a Web, julgue os itens subseqüentes.

- 66 A arquitetura MVC fornece uma maneira de dividir a funcionalidade envolvida na manutenção e apresentação dos dados de uma aplicação *web*.
- 67 A arquitetura MVC foi desenvolvida recentemente para mapear as tarefas complexas de saída do sistema do usuário.
- 68 Na arquitetura MVC, um controlador define o comportamento da aplicação, já que este é o responsável por interpretar as ações do usuário e as relaciona com as chamadas do modelo.
- 69 A arquitetura MVC não separa a informação de sua apresentação, porque, em sistemas *web*, informação e apresentação estão na mesma camada.
- 70 O desenvolvimento de sistemas *web* ocorre tipicamente em três camadas. A arquitetura MVC aumenta o escopo do desenvolvimento para, no máximo, quatro camadas, sendo a quarta camada o processamento dos dados do usuário.

Acerca dos aspectos básicos da organização de arquivos e dos métodos de acesso em banco de dados, julgue os itens seguintes.

- 71 De maneira geral, o acesso seqüencial é aquele em que os registros são lidos um a um até que seja encontrado o que se deseja processar.
- 72 O acesso a uma ocorrência de registro em um arquivo é feito por meio da especificação do endereço da ocorrência ou pelo valor de um campo-chave também chamado de acesso de leitura-escrita.
- 73 Em uma consulta simples, é especificado o valor ou a negação do valor de uma chave de um dado a ser pesquisado.
- 74 Quando se considera uma consulta dentro de uma faixa, normalmente é utilizada uma faixa de valores para uma chave, por meio dos operadores relacionais $<$, $>$, $>=$ e $<=$.
- 75 Consulta booleana é a combinação lógica de consultas simples e consultas dentro de uma faixa por meio dos operadores lógicos AND e (ou) OR.

Por padrão, o banco de dados do Microsoft SQL Server 2005 tem um *log* que registra todas as transações e modificações feitas no banco de dados por transação. Acerca de SQL Server 2005 e *logs* de transações, julgue os itens a seguir.

- 76 Uma instrução de ROLLBACK em um aplicativo pode fazer que o banco de dados use o *log* de transações para concluir as modificações feitas por uma transação incompleta.
- 77 Se houver uma falha no banco de dados, o *log* de transações será utilizado para que o banco de dados volte a um estado consistente.
- 78 No SQL Server 2005, o *log* de transações é implementado como um único arquivo separado no sistema de arquivos.
- 79 O formato de registros de *log* e páginas no SQL Server 2005 está restrito ao formato de paginação do sistema de arquivos.
- 80 No SQL Server 2005, o *log* de transações dá suporte à replicação transacional.

No que concerne aos conceitos básicos relacionados ao DB2 9, julgue os itens subseqüentes.

- 81 Para se criar uma tabela no DB2, é necessário ter o privilégio de CREATE TAB no banco de dados e o privilégio de USE nos espaços de tabela (*table spaces*).
- 82 No DB2, tabelas particionadas não necessitam de um esquema organizacional porque, em cada tabela, o dado não pode ser dividido em objetos de armazenamento.
- 83 A sintaxe para se criar uma tabela em múltiplas *table spaces* no DB2 é dada corretamente a seguir.
- ```
CREATE TABLE <name> (<column_name>
<data_type> <null_attribute>) IN
<table_space_name> INDEX IN
<index_space_name> LONG IN <long_space_name>
```
- 84 A sentença SQL CREATE DATABASE PARTITION GROUP gera, no DB2, um ID de distribuição de mapas.
- 85 Com relação à criação de base de dados no DB2, se a opção RESTRICTIVE estiver presente e configurada, todos os privilégios são garantidos automaticamente para todos os usuários.

A respeito das estruturas de controle e de fluxo em linguagens de programação, julgue os itens seguintes.

- 86 Uma estrutura seqüencial realiza um conjunto predeterminado de comandos na ordem em que foram declarados no código-fonte.
- 87 A estrutura *if-then-else* pode ser tratada como uma seleção dupla em que duas alternativas são mutuamente exclusivas.
- 88 Uma estrutura de repetição realiza e repete diferentes computações ou ações se e somente se uma condição for verdadeira.
- 89 Em estruturas de controle, o uso de CASE permite optar por uma alternativa de um conjunto de possibilidades.
- 90 Estruturas do tipo *loop* geram a possibilidade de execução de uma mesma instrução ou conjunto delas enquanto determinada condição for verdadeira.

Considerando o uso de JAVA e a arquitetura J2EE, julgue os itens subseqüentes.

- 91 O trecho de código a seguir está sintaticamente correto.
- ```
public class Prova {
    public static void main(String args[]) {
        System.out.println("Alo pessoal!");
    }
}
```
- 92 O trecho de código a seguir não gera erro de compilação.
- ```
public class Soma {
 public static void main(String args[]) {
 int n
 n = 5+12
 System.out.println("O valor numérico é "
+ n)
 }
}
```
- 93 O trecho de código a seguir indica que *fim\_da\_prova* é uma variável em JAVA.
- ```
boolean fim_da_prova = false;
```
- 94 O tipo de dados *char* em JAVA pode armazenar dados alfanuméricos com o tamanho de até 1.024 *bits*.
- 95 Em JAVA, na declaração de um vetor, pode-se utilizar a seguinte sintaxe.
- ```
int ind{};
```

Acerca de RSS, julgue os itens que se seguem.

- 96 A versão 2.0 do RSS é um recurso desenvolvido em XML que permite a divulgação de notícias em sítios *web*.
- 97 Apesar de ser amplamente difundida na Internet, a versão RSS 3.5 não suporta o uso de criação de dados para portais com arquitetura JSP.
- 98 Um *software* que interpreta o formato RSS pode ler o conteúdo dos *feeds* que indexa e mostrá-lo em sua interface ou executar outras operações.
- 99 O trecho de código a seguir, em que foi usado o RSS 2.0, está sintaticamente correto.
- ```
<rss version="2.0">
<channel>
<generator>xxx </generator>
<title>Prova</title>
<link>http://www.prova.com.br</link>
<description>Prova TJ </description>
<language>pt-br</language>
<webMaster>contato@prova.com.br</webMaster>
<item>
<title>RSS</title>
<pubDate>Thu, 08 Jan 2008 13:00:00 -0200</pubDate>
<description> RSS como conceito </description>
</item>
</channel>
</rss>
```
- 100 O uso de RSS só se tornou viável na Internet porque a primeira empresa a fazer a sua implementação foi a Microsoft, em 2000.

Com relação a redes locais e de longa distância e considerando os fundamentos de comunicação de dados, julgue os itens a seguir.

- 101** Uma rede de computadores é formada por um conjunto de dispositivos capazes de se comunicarem, trocarem informações e compartilharem recursos, interligados por um sistema de comunicação.
- 102** Uma rede local (LAN) tem como característica fundamental altas taxas de transmissão de dados e de correção de erros, devido às técnicas implementadas em diversos protocolos.
- 103** Uma MAN (rede metropolitana) geralmente apresenta características semelhantes às das redes locais, mas cobre distâncias maiores que a LAN.
- 104** Uma WAN (rede de longa distância) é caracterizada por altas taxas de transmissão e baixa taxa de erro quando comparada a redes locais e redes metropolitanas.
- 105** Os *drivers* de placa de rede traduzem as solicitações do *kernel* em solicitações de *hardware* adequadas para enviar e receber informações na rede, característica que é específica de redes locais.

Com relação aos meios físicos de transmissão de dados em redes de comunicação, julgue os itens a seguir.

- 106** O padrão IEEE 802.3 10Base5 especifica o uso de cabo coaxial como meio físico de transmissão de dados.
- 107** O padrão IEEE 802.3 10Base2 especifica o uso de cabo metálico de dois pares como meio físico de transmissão de dados.
- 108** O padrão IEEE 802.3 10BaseF especifica o uso de cabo de fibra óptica monomodo como meio físico de transmissão, não podendo ser usadas, nesse padrão, as fibras multimodo.
- 109** A diafonia ocorre quando o receptor de um canal de comunicação recebe informação enviada pelo canal de comunicação adjacente.
- 110** Cabos UTP categoria 5 são projetados para operar em frequências da ordem de 500 MHz com ruído elétrico extremamente alto.

A respeito de elementos de interconexão de redes de computadores, julgue os itens seguintes.

- 111** Devido a restrições do TCP/IP, um roteador pode ter, no máximo, dez placas de rede interligadas no mesmo segmento de rede local.
- 112** Um roteador faz a verificação de dados no cabeçalho IP para decidir para onde deverá enviar o pacote recebido e por qual interface.
- 113** A quantidade máxima de portas aceitáveis em um *switch* de rede local é quarenta e oito, restrição que se deve à taxa de transmissão mínima do *gigabit ethernet*.
- 114** Um *hub* é um elemento de interconexão de redes locais que repete o sinal que recebe em uma porta em todas as outras portas.
- 115** A ligação entre *switch* e roteador é feita através de um cabo cruzado, porque as portas do *switch* são do tipo TX e as do roteador são do tipo RX.

A respeito de TCP/IP e seu funcionamento na Internet, julgue os próximos itens.

- 116** O serviço de DNS (*domain name system*) usa o protocolo ICMP para enviar e receber dados de hierarquia dos servidores na Internet.
- 117** O protocolo TCP controla o fluxo de dados e possui mecanismos de retransmissão dos dados em caso de perda ou de *timeout* da conexão.
- 118** Por ser capaz de trafegar dados, imagens e vídeos, o HTTP é considerado o principal protocolo de transporte no TCP/IP.
- 119** O protocolo UDP opera com o conceito de melhor esforço porque não fornece garantia de entrega de dados.
- 120** Entre os protocolos utilizados pelo serviço de correio eletrônico na Internet, podem ser citados o POP3, o IMAP e o SMTP, os quais têm sua versão com criptografia e operam com o protocolo de transporte TCP.

PROVA DE REDAÇÃO

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

O Supremo Tribunal Federal decidiu que o nepotismo está proibido nos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário. A contratação de parentes continua permitida para ministros e secretários estaduais e municipais.

Jornal do Brasil, 21/8/2008, capa.

Considerando que o texto acima tem caráter unicamente motivador, redija texto dissertativo a respeito do seguinte tema.

JUSTIÇA E DEMOCRACIA: IGUALDADE DE OPORTUNIDADES

Em seu texto, aborde, necessariamente, os seguintes pontos:

- ▶ nepotismo, hoje combatido no Brasil, como uma prática antiga;
- ▶ moderno conceito de democracia, que pressupõe a não-aceitação de privilégios ilegais;
- ▶ papel do Poder Judiciário na defesa da ordem constitucional democrática.

Prova de Redação – 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	

