



**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 13ª REGIÃO**  
**Concurso Público para provimento de cargos de**  
**Técnico Judiciário - Área Apoio Especializado**  
**Especialidade Programação**

Caderno de Prova, Cargo I, Tipo 001  
000000000000000000  
00001-001-001

Nº de Inscrição  
MODELO

<b>P R O V A</b>
<b>Português</b> <b>Conhecimentos Específicos</b> <b>Estudo de Caso</b>

**INSTRUÇÕES**

- Verifique se este caderno:
  - corresponde a sua opção de cargo.
  - contém 50 questões, numeradas de 1 a 50.
  - contém Estudo de Caso com 3 questões.Caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro caderno.  
Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta certa.
- Essa resposta deve ser marcada na FOLHA DE RESPOSTAS que você recebeu.

**VOCÊ DEVE:**

- procurar, na FOLHA DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- verificar no caderno de prova qual a letra (A,B,C,D,E) da resposta que você escolheu.
- marcar essa letra na FOLHA DE RESPOSTAS, conforme o exemplo: (A) ● (C) (D) (E)

**ATENÇÃO**

- Marque as respostas primeiro a lápis e depois cubra com caneta esferográfica de tinta preta.
- Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará anulação dessa questão.
- Responda a todas as questões.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta nem o uso de máquina calculadora.
- Você terá um total de 4 horas para responder a todas as questões, preencher a Folha de Respostas e fazer a Prova de Estudo de Caso (rascunho e transcrição).
- Para rascunho, se necessário, utilize as folhas a ele reservado.
- Você deverá transcrever as respostas da sua prova de Estudo de Caso no caderno apropriado. Os rascunhos não serão considerados.
- Devolva este caderno de prova ao aplicador, juntamente com sua Folha de Respostas e seu caderno de Estudo de Caso.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.

**FUNDAÇÃO CARLOS CHAGAS**  
Dezembro/2005

**PORTUGUÊS**

**Atenção:** As questões de números 1 a 8 baseiam-se no texto apresentado abaixo.

*Em meados dos anos 90, o economista americano Jeremy Rifkin causou polêmica com seu livro **O fim do emprego**, no qual previa que a era do emprego estava com os dias contados. Segundo Rifkin, o aumento da produtividade resultante da adoção de novas tecnologias – como a informática, a robótica e as telecomunicações – iria provocar efeitos devastadores no nível de emprego mundial. Milhões de pessoas perderiam seu ganha-pão no campo, na indústria e no setor de serviços. Somente uma pequena elite de trabalhadores especializados conseguiria prosperar numa economia global dominada pela tecnologia.*

*Mas nem todos concordam com os prognósticos pessimistas de Rifkin. “Embora a tecnologia possa tanto criar trabalhos como extingui-los, o efeito líquido é geralmente o aumento do emprego”, diz um relatório do governo neozelandês, que discute as grandes tendências do mercado de trabalho. “Ao aumentar a produtividade, a tecnologia aumenta a renda e, portanto, a demanda na economia”, afirma o estudo. Que, no entanto, reconhece que o problema não é tão simples. “Motivo de maior preocupação é que trabalhadores que perderam seus empregos devido a mudanças na tecnologia podem não ter as habilidades ou os meios para adquirir as habilidades que são exigidas no mercado de trabalho do futuro”.*

*Se a tecnologia pode decretar o fim do emprego para alguns, ela pode, paradoxalmente, representar um aumento do trabalho para muitos. Nos últimos anos, o advento de inovações como a internet e o telefone celular acabou com as limitações de tempo e espaço. Qualquer pessoa pode hoje ser encontrada a qualquer momento, em qualquer lugar, ampliando seu ambiente virtual de trabalho.*

(Adaptado de **Superinteressante** – O livro do futuro, março de 2005, p. 45)

1. Conclui-se corretamente do texto que
  - (A) utilizar os recursos do desenvolvimento tecnológico na produção cada vez maior de bens de consumo só poderá resultar em benefícios para os empregadores.
  - (B) investir na formação adequada de mão-de-obra é a garantia de permanência em um mercado de trabalho caracterizado por desenvolvimento tecnológico.
  - (C) já começam a concretizar-se as previsões pessimistas a respeito das exigências de mão-de-obra altamente especializada no mercado de trabalho.
  - (D) as atuais taxas de desemprego no Brasil e no mundo todo confirmam a teoria do economista americano, fornecendo-lhe dados que embasam sua opinião.
  - (E) as condições de trabalho em um mundo dominado pela tecnologia serão cada vez mais favoráveis à grande massa de trabalhadores.

---

2. O “motivo de maior preocupação” citado no 2º parágrafo
  - (A) contesta, com um exemplo, a visão do economista, por reconhecer a enorme capacidade da tecnologia de gerar empregos diferenciados.
  - (B) perde sentido, pois atualmente é possível constatar a ampliação do mercado de trabalho nos vários ramos onde houve inovações tecnológicas.
  - (C) dá razão, de certa forma, ao economista americano, no sentido de que a adoção de tecnologia passa a exigir preparo maior dos trabalhadores.
  - (D) reafirma a necessidade de revisão dos problemas assinalados pelo economista, pois suas afirmações já foram ultrapassadas pelo desenvolvimento, desde 1990.
  - (E) deve atingir apenas a pequena elite de trabalhadores que terão seu ambiente de trabalho ampliado, o que exigirá maior dedicação a suas atividades.

---

3. A frase que reproduz uma opinião exposta no texto é:
  - (A) ... iria provocar efeitos devastadores no nível de emprego mundial. (1º parágrafo)
  - (B) ... diz um relatório do governo neozelandês ... (1º parágrafo)
  - (C) ... que discute as grandes tendências do mercado de trabalho. (2º parágrafo)
  - (D) ... o advento de inovações (...) acabou com as limitações de tempo e espaço. (3º parágrafo)
  - (E) Qualquer pessoa pode hoje ser encontrada a qualquer momento ... (3º parágrafo)

---

4. ... o efeito líquido é geralmente o aumento do emprego ... (início do 2º parágrafo)
 

O sentido da afirmativa acima foi retomado na frase:

  - (A) ... no qual previa que a era do emprego estava com os dias contados.
  - (B) Somente uma pequena elite de trabalhadores especializados conseguiria prosperar ...
  - (C) Que, no entanto, reconhece que o problema não é tão simples.
  - (D) Se a tecnologia pode decretar o fim do emprego para alguns, ela pode (...) representar um aumento do trabalho para muitos.
  - (E) ... podem não ter as habilidades ou os meios para adquirir habilidades que são exigidas no mercado de trabalho do futuro.

5. – como a informática, a robótica e as telecomunicações – (1º parágrafo)

Os travessões isolam, considerando-se o contexto,

- (A) diferentes vozes de um diálogo.
- (B) a conclusão das afirmativas anteriores.
- (C) uma enumeração explicativa.
- (D) repetição para realçar o sentido da frase.
- (E) uma ressalva à informação inicial do texto.

6. Milhões de pessoas perderiam seu ganha-pão no campo ... (1º parágrafo)

A forma verbal grifada acima indica, considerando-se o contexto,

- (A) possibilidade futura.
- (B) ação terminada.
- (C) condição posterior.
- (D) fato repetitivo.
- (E) situação habitual.

7. ...o economista americano Jeremy Rifkin causou polêmica com seu livro... (início do texto)

O verbo que exige o mesmo tipo de complemento que o do grifado acima está na frase:

- (A) ... que a era do emprego estava com os dias contados.
- (B) Mas nem todos concordam com os prognósticos ...
- (C) ... que o problema não é tão simples.
- (D) ... acabou com as limitações de tempo e espaço.
- (E) ... que perderam seus empregos devido a mudanças na tecnologia.

8. O segmento grifado está substituído pelo pronome correspondente, de modo INCORRETO, somente na expressão:

- (A) ... iria provocar efeitos devastadores = provocá-los
- (B) ... pessoas perderiam seu ganha-pão = perdê-lo-iam
- (C) ... que discute as grandes tendências = que as discute
- (D) ... representar um aumento do trabalho = representar-lhe
- (E) ... ampliando seu ambiente virtual de trabalho = ampliando-o

Atenção: As questões de números 9 a 14 baseiam-se no texto apresentado abaixo.

*A segunda mais povoada das regiões brasileiras, o Nordeste, é também a mais carente e cheia de contrastes. Nos nove estados que a compõem vive uma população de quase 50 milhões de habitantes. De um lado, uma minoria desfruta de um padrão de vida que nada deve ao dos abonados dos centros mais ricos do país. De outro, um contingente majoritário sobrevive com dificuldades, enfrentando cada dia como se fosse o último.*

*Não por acaso, entre os Estados colocados nas dez últimas posições no ranking do Índice de Desenvolvimento Humano (IDH), figuram os nove da região – o décimo é o Acre. Esse desempenho pífio tem várias causas, uma delas a deplorável distribuição da riqueza. Felizmente, há indícios de que essa situação começa a ser revertida. No lugar das tradicionais frentes de trabalho, criadas no passado para abrandar os efeitos da miséria, estão surgindo frentes de negócios nos mais diferentes setores de atividade.*

*O têxtil é um deles. Graças à maciça migração de empresas do Sul e do Sudeste, a região se tornou o segundo maior pólo de produção de tecidos e de confecções do Brasil. Da mesma forma, consolidou-se um pólo petroquímico vigoroso, está sendo formado outro na área de celulose e assiste-se à descoberta, pelos grandes investidores, de áreas promissoras como o turismo, a fruticultura e a agricultura. A soma de tantas oportunidades se traduz num inédito fluxo de recursos, que faz do Nordeste a segunda região com mais investimentos anunciados para os próximos anos.*

*Localizada no semi-árido, uma das regiões mais secas do planeta, Campina Grande, a 120 quilômetros da capital João Pessoa, transformou-se num importante pólo de prestação de serviços, em particular, de tecnologia da informação. A existência de duas universidades públicas, bem como a criação do Parque Tecnológico (Paqtec), no começo dos anos 80, foram decisivas para esse desenvolvimento. Pela incubadora do Paqtec passaram 80% das mais de cem empresas de tecnologia locais. A Light Infocon é uma das mais bem-sucedidas, graças à internacionalização. Com cerca de 50 funcionários e nomes como a Natura e a Gol como clientes, tem outros, espalhados por vários países. O mais recente é um tal de Bill Gates.*

(Adaptado de **O Estado de S. Paulo**, Novo mapa do Brasil, Região Nordeste, 23 de outubro de 2005)

9. É correto concluir do texto que

- (A) as condições climáticas da região Nordeste continuam sendo um obstáculo para o interesse de possíveis investidores.
- (B) uma única empresa de tecnologia da informação domina todo o setor de prestação de serviços, em Campina Grande.
- (C) a possibilidade de acesso à educação constitui base favorável para o desenvolvimento geral.
- (D) o baixo poder aquisitivo da população nordestina determina a procura necessária de clientes e parceiros internacionais.
- (E) o ranking do Índice de Desenvolvimento Humano inclui, inevitavelmente, um Estado da região Norte, agravando os índices da região Nordeste.

<p>10. De acordo com o texto,</p> <p>I. as antigas frentes de trabalho, amenizando o sofrimento do povo nordestino, continuam sendo solução para os problemas vividos pela população.</p> <p>II. o incremento da atividade econômica, com ampliação da possibilidade de empregos e de geração de renda, começa a substituir antigas práticas assistencialistas no Nordeste.</p> <p>III. turismo, fruticultura e agricultura ainda são áreas pouco interessantes para receber maiores investimentos, porque faltam recursos para um eventual mercado consumidor.</p> <p>Está correto o que se afirma SOMENTE em</p> <p>(A) I.</p> <p>(B) II.</p> <p>(C) III.</p> <p>(D) I e II.</p> <p>(E) II e III.</p>	<p>13. <i>O mais recente é um tal de Bill Gates.</i> (última frase)</p> <p>A afirmativa acima constitui uma maneira</p> <p>(A) indelicada de referir-se a possíveis clientes na área de prestação de serviços.</p> <p>(B) deliberada de reduzir a importância de certos clientes, mesmo sendo eles estrangeiros.</p> <p>(C) sutil de mostrar que o desenvolvimento tecnológico é insuficiente para atrair clientes famosos.</p> <p>(D) espirituosa de apontar o sucesso comercial da empresa de tecnologia referida no contexto.</p> <p>(E) evidente de denunciar a interferência de países mais ricos no desenvolvimento tecnológico brasileiro.</p>
<p>11. <u>Não por acaso</u>, entre os Estados colocados nas dez últimas posições ...</p> <p>O dado do texto, que justifica esse início do 2º parágrafo, é a referência</p> <p>(A) à abertura de novas frentes de trabalho que, desde seu início, buscam abrandar a carência de recursos da região.</p> <p>(B) aos problemas oriundos da situação climática, que dificulta o desenvolvimento de projetos econômicos rentáveis para a região.</p> <p>(C) ao fato de não haver real justificativa para a situação de miséria existente em todos os Estados da região Nordeste.</p> <p>(D) à existência de escolas de nível superior que não cumprem seu papel em uma região de clima extremamente desfavorável.</p> <p>(E) às enormes dificuldades, quer de origem natural, quer de ordem social, enfrentadas pela população nordestina.</p>	<p>14. <i>Graças à maciça migração de empresas do Sul e do Sudeste ...</i> (início do 3º parágrafo)</p> <p>A frase acima está reescrita, com outras palavras, SEM alteração do sentido original do texto, em:</p> <p>(A) De acordo com muitas empresas, que vieram para o Sul e o Sudeste ...</p> <p>(B) Devido ao grande fluxo de empresas vindas do Sul e do Sudeste ...</p> <p>(C) Com a migração, possibilitada por empresas do Sul e do Sudeste ...</p> <p>(D) Além de inúmeros investimentos em empresas do Sul e do Sudeste ...</p> <p>(E) Conquanto muitas empresas migrem do Sul e do Sudeste ...</p>
<p>12. Pela incubadora do Paqtec passaram 80% das mais de cem empresas de tecnologia locais. (final do texto)</p> <p>A frase acima significa, considerando-se o contexto, que a iniciativa de criação do Parque Tecnológico</p> <p>(A) ofereceu condições técnicas para o surgimento da maior parte das empresas que atuam na área.</p> <p>(B) tem origem nos conhecimentos gerados em projetos oferecidos pelas duas universidades públicas.</p> <p>(C) depende da existência de um expressivo número de empresas locais, voltadas para a área de tecnologia.</p> <p>(D) é fundamental na comercialização dos produtos oferecidos pelas maiores empresas de tecnologia da região.</p> <p>(E) determinou, desde o início, o reconhecimento internacional da qualidade dos produtos desenvolvidos.</p>	<p>15. A concordância está correta na frase:</p> <p>(A) A redução dos elevados índices de mortalidade infantil e de analfabetismo colocam a região Nordeste em um acelerado ritmo de desenvolvimento.</p> <p>(B) Há opiniões de que é pouco explorado, ainda, as terras produtivas existentes na região Nordeste, em que poderiam, por exemplo, ser plantada soja.</p> <p>(C) O turismo é uma das vocações da região nordestina brasileira, que atraem turistas europeus, encantados com a beleza natural das inúmeras praias.</p> <p>(D) O turismo de massa, ampliado pelos pacotes de viagem, se tornaram fonte de divisas para o país, mas resultam, muitas vezes, em desrespeito ao meio ambiente.</p> <p>(E) Investimentos nas áreas turística, agrícola e fabril representam oportunidades diferenciadas de geração de empregos e de renda para a população.</p>

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**Atenção:** As questões de números 16 a 20 referem-se ao texto abaixo.

July 31, 2005, 9:00 PM PDT

By Michael Kanellos

Staff Writer, CNET News.com

**1** Intel will open up four design centers to tackle some of the hurdles facing computer adoption in emerging markets: cost, dirt, bad weather and intermittent electricity.

**2** Located in Bangalore, India; Cairo, Egypt; São Paulo, Brazil; and Shanghai, China, the four so-called definition centers will examine local conditions and economies and then try to design PCs, components and software for the people who live there. In China and Brazil, for instance, Intel has released software that makes it easier to manage PCs in Internet cafes.

**3** Intel India, meanwhile, is working on PCs that are more impervious to dust and can run on car batteries.

**4** "More than 70 percent of our revenue comes from outside the U.S.," said Bill Siu, vice president and general manager of the Channel Platform Group. "Some of this is re-exported (back into the United States) but even if you take this out, the consumption rate is increasing outside the U.S."

**5** Although Intel does not sell PCs under its own name, it is increasingly taking on a larger role in computer and component design. In these centers, Intel will develop blueprints and prototypes for subsystems, even complete with integrated software. Designs and concepts developed in the centers will then be licensed or passed on to computer manufacturers who, in turn, build their systems out of Intel components.

**6** China's Founder PC, for example, will market a home computer in China that's designed by Intel and comes with software for practicing Chinese characters and partitions to \_\_\_[VERBO]\_\_\_ children from venturing into forbidden areas on the Net. Ideas developed in one region will, when relevant, migrate to other regions.

**7** In the past few years, the emerging markets have been the place to be. Latin America, Russia and India are some of the fastest-growing technology markets in the world, primarily because few exist there now. In India, only 14 PCs exist for every 1,000 people. Unfortunately, per capita income on average is also far lower in most of these nations, so lowering costs is a key part of the strategies of all these companies.

**8** For the past few years, Intel has been looking at ways to come out with low-cost components for these markets. But the company is quick to add that it will take more than cheap parts to attract the next 5 billion consumers. To this end, the company has hired a number of anthropologists and demographers to help it understand local usage patterns and demand.

(Adapted from <http://news.com.com>)

16. A synonym for the word *hurdles* in the above text is

- (A) incentives.
- (B) losses.
- (C) successes.
- (D) problems.
- (E) developments.

17. O verbo que preenche corretamente a lacuna no 6º parágrafo é

- (A) allow.
- (B) motivate.
- (C) prevent.
- (D) help.
- (E) stay.

18. Segundo o texto, a Intel

- (A) continua restringindo sua participação no mercado de informática à fabricação de componentes para computadores.
- (B) já está cogitando lançar um computador com sua própria marca.
- (C) está deixando de fabricar computadores para se dedicar cada vez mais ao desenvolvimento de componentes e aplicativos.
- (D) criou novos centros de desenvolvimento exclusivamente para projetar e fabricar computadores de operação mais simples a fim de atender à demanda dos mercados emergentes.
- (E) vai desenvolver modelos e protótipos de computadores para atender a necessidades específicas de países em desenvolvimento, mas não os fabricará.

19. De acordo com o texto,

- (A) mais de 70% da receita da Intel provém de mercados estrangeiros.
- (B) a Intel está procurando expandir seu mercado interno nos Estados Unidos.
- (C) a Índia é um dos mercados emergentes que já lançou computadores que funcionam com baterias de carro.
- (D) os computadores dos cybercafés brasileiros são mais fáceis de operar do que os da China, graças a um aplicativo especial criado pela Intel.
- (E) os centros de definição que a Intel está criando têm por objetivo redistribuir a renda da empresa, aumentando a participação dos mercados estrangeiros.

20. Segundo o texto,

- (A) a renda per capita tem aumentado bastante nos últimos anos nos países de economia emergente.
- (B) uma região pode vir a se beneficiar de idéias desenvolvidas em outra região, se for o caso.
- (C) o fato de a Índia ter apenas 14 computadores por 1000 habitantes é a razão de ela ter sido colocada como mercado prioritário nos projetos da Intel.
- (D) o objetivo maior da Intel, em relação aos seus centros de definição, é que desenvolvam componentes de baixo custo para atender às necessidades dos países cuja economia ainda não está estabilizada.
- (E) a Intel está segura de que atrairá mais 5 bilhões de consumidores se conseguir desenvolver componentes mais baratos.

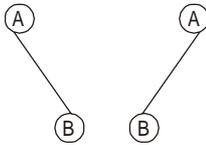
21. Os processadores Celeron da Intel diferenciam-se dos processadores Pentium basicamente nos seguintes aspectos:

- I. *Clock* interno.
- II. *Clock* do barramento externo.
- III. Tamanho do cache L2.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, somente.
- (B) I e II, somente.
- (C) I e III, somente.
- (D) II e III, somente.
- (E) I, II e III.

22. Dadas as duas figuras abaixo:



e, considerando o conceito de árvore binária, pode-se afirmar que

- (A) são duas árvores diferentes.
- (B) são duas árvores iguais.
- (C) são uma única árvore.
- (D) não possuem sub-árvores.
- (E) não representam árvores.

23. No contexto do processo de abstração da programação orientada a objetos, as operações de

- (A) instanciação são utilizadas para analisar os objetos do mundo real e definir a qual classe eles pertencem.
- (B) classificação são caracterizadas pela criação de objetos a partir de classes já existentes.
- (C) agregação são realizadas quando um objeto é utilizado como parte de um outro objeto.
- (D) especialização identificam as características comuns em um conjunto de classes.
- (E) generalização são caracterizadas pela criação de duas ou mais classes a partir de uma classe genérica.

24. O estereótipo da UML quando especifica que o caso de uso de origem incorpora explicitamente o comportamento de outro caso de uso, em um local indicado pela origem, aplica-se ao símbolo de dependência e é representado pela palavra reservada

- (A) *use*.
- (B) *extend*.
- (C) *call*.
- (D) *import*.
- (E) *include*.

25. No desenvolvimento de aplicações Web, a JSP oferece a possibilidade de se escrever instruções

- (A) Java dentro de *tags* nas próprias páginas HTML
- (B) JavaScript dentro de *tags* nas próprias páginas HTML
- (C) Java para elaborar páginas HTML
- (D) JavaScript para elaborar páginas HTML
- (E) em qualquer linguagem de *script* nas próprias páginas HTML

26. As partes estáticas de um sistema NÃO são representadas, utilizando-se UML nas atividades de análise e projeto orientados a objetos, pelos diagramas de

- (A) objetos.
- (B) classes.
- (C) casos de uso.
- (D) componentes.
- (E) implantação.

27. Um sistema implementado em uma arquitetura de 3 camadas determina que a organização lógica dos componentes associados às

- (A) regras de negócio devem compor uma camada para contato direto com os usuários do sistema.
- (B) interfaces devem compor uma camada intermediária entre a camada de dados e a camada de regras de negócio.
- (C) chamadas aos bancos de dados devem compor uma camada intermediária entre a camada de regras de negócio e a camada de interface.
- (D) regras de negócio devem compor uma camada intermediária entre a camada de dados e a camada de interface.
- (E) chamadas aos bancos de dados devem compor uma camada para contato direto com os usuários do sistema.

28. Uma solução *open source* constituída de um pacote de serviços para empresas que desejam implementar aplicações de missão crítica em servidores com até 2 processadores é proporcionada pelo *Red Hat*

- (A) *Enterprise Linux AS*.
- (B) *Enterprise Linux ES*.
- (C) *Enterprise Linux WS*.
- (D) *Linux Desktop*.
- (E) *Linux Network*.

29. No Windows XP, ao pressionar simultaneamente as teclas Ctrl + Alt + Delete, será exibida a janela

- (A) Bloquear o computador.
- (B) Desligar o computador.
- (C) Propriedades do sistema.
- (D) Propriedades de vídeo.
- (E) Gerenciador de tarefas do Windows.

<p>30. Os botões para acessar os comandos de edição de texto, tais como, tipo de fonte, tamanho de letras, estilo de parágrafos etc., encontram-se no OpenOffice.org Texto na Barra de</p> <p>(A) Hiperligações. (B) Ferramentas. (C) Funções. (D) Objetos. (E) Menus.</p>	<p>36. A instanciação é uma fase do ciclo de vida de um applet Java que diz respeito</p> <p>(A) à criação de um objeto cuja classe deriva da classe Applet ou Japplet. (B) à restauração de uma janela quando esta estiver minimizada. (C) ao momento em que o applet for carregado em uma página. (D) à execução das instruções contidas no método init(). (E) à execução das instruções contidas no método start().</p>
<p>31. O recurso do OpenOffice.org Planilha que possibilita a verificação de dados e fórmulas, os vínculos existentes, os erros e os dados incompatíveis são acionados por meio da ferramenta</p> <p>(A) Auditoria. (B) Autocorreção. (C) Proteger documento. (D) Conteúdo da célula. (E) Revisor ortográfico.</p>	<p>37. A tag META deve ser normalmente utilizada em um código HTML no seguinte posicionamento</p> <p>(A) &lt;HTML&gt; &lt;BODY&gt; &lt;/BODY&gt; &lt;META&gt; &lt;/HTML&gt; (B) &lt;HTML&gt; &lt;BODY&gt; &lt;META&gt; &lt;/BODY&gt; &lt;/HTML&gt; (C) &lt;HTML&gt; &lt;META&gt; &lt;HEAD&gt; &lt;/HEAD&gt; &lt;/HTML&gt; (D) &lt;HTML&gt; &lt;HEAD&gt; &lt;META&gt; &lt;/HEAD&gt; &lt;/HTML&gt; (E) &lt;HTML&gt; &lt;HEAD&gt; &lt;/HEAD&gt; &lt;META&gt; &lt;BODY&gt; &lt;/BODY&gt; &lt;/HTML&gt;</p>
<p>32. Para copiar o conteúdo de um arquivo criado em outro programa do MS Office e poder editá-lo facilmente no programa de origem, sem sair do documento atual, deve-se utilizar</p> <p>(A) Objeto vinculado. (B) Objeto incorporado. (C) <i>Hyperlink</i>. (D) Importar. (E) Exportar.</p>	<p>38. Para trabalhar com cores em uma página Web na HTML pode-se utilizar as cores nomeadas, reconhecidas pela W3C, definidas pelo seu nome em inglês ou pelo seu código hexadecimal. Por exemplo, as cores branco e preto são representadas, respectivamente, por</p> <p>(A) White = #FFFFFF e Black = #000000 (B) White = #000000 e Black = #FFFFFF (C) White = #FF0000 e Black = #0000FF (D) White = #0000FF e Black = #FF0000 (E) White = #C0C0C0 e Black = #F0F0F0</p>
<p>33. Uma coleção de barras de ferramentas e botões que permite acessar com um único clique os recursos usados com maior frequência, por exemplo, iniciar rapidamente uma nova proposta de orçamento, localizar e abrir uma apresentação de slides, enviar uma mensagem de correio eletrônico e agendar um compromisso, denomina-se</p> <p>(A) Teclas de atalhos do Microsoft Windows. (B) Menu de atalhos do Microsoft Office. (C) Barra de atalhos do Microsoft Office. (D) Barra de menus do Microsoft Windows. (E) Barra de tarefas do Microsoft Windows.</p> <p>34. O fluxo normal de uma estrutura de repetição da linguagem Java pode ser interrompido utilizando-se quebras de laço representadas pela palavras reservadas</p> <p>(A) <i>break</i> e <i>continue</i>. (B) <i>break</i> e <i>goto</i>. (C) <i>goto</i> e <i>return</i>. (D) <i>break</i> e <i>return</i>. (E) <i>break</i> e <i>stop</i>.</p>	<p>39. O efeito de animação de um texto na HTML, indicando como um letreiro deslizará na tela, é definido pelo atributo</p> <p>(A) ALIGN (B) LOOP (C) BEHAVIOR (D) SCROLLAMOUNT (E) SCROLLDELAY</p>
<p>35. As requisições GET, na classe HttpServlet do Java, são utilizadas no servidor Web para</p> <p>(A) invocar o método doGet() da classe. (B) enviar dados de formulários para serem processados. (C) enviar dados para serem gravados em um banco de dados. (D) distinguir os tipos de requisições de classe. (E) recuperar uma página HTML.</p>	<p>40. Toda aplicação JSP pode acessar objetos Java, criados automaticamente, e representando uma instância do <i>servlet</i> tem-se o tipo de objeto</p> <p>(A) <i>session</i>. (B) <i>page</i>. (C) <i>request</i>. (D) <i>response</i>. (E) <i>pageContext</i>.</p>

<p>41. O valor de um atributo ou a chamada de um método pode ser definida em uma página JSP por um código Java normalmente inserido na categoria</p> <p>(A) Comentários.                  (B) Declarações.                  (C) Scriptlets.                  (D) Diretivas.                  (E) Expressões.</p>	<p>46. O recurso Oracle 10g que armazena arquivos, tais como, <i>datafiles</i>, <i>redolog file</i> e <i>control file</i>, denomina-se</p> <p>(A) <i>Automatic Workload Repository</i>.                  (B) <i>Automatic Storage Management</i>.                  (C) <i>Automatic Database Diagnostic Monitor</i>.                  (D) <i>Oracle Data Pump</i>.                  (E) <i>Tablespace Management</i>.</p>
<p>42. Considere as sintaxes de comentários utilizadas na JSP:</p> <p>I. &lt;!-- comentário --&gt;                  II. &lt;%-- comentário --%&gt;                  III. &lt;% /* comentário */ %&gt;</p> <p>Os comentários de conteúdo, visíveis como parte da resposta JSP no código da página, são representados SOMENTE</p> <p>(A) pela sintaxe I                  (B) pela sintaxe II                  (C) pela sintaxe III                  (D) pelas sintaxes I e II                  (E) pelas sintaxes II e III</p>	<p>47. Considere três camadas do modelo de referência TCP/IP:</p> <p>I. Aplicação                  II. Transporte                  III. Rede</p> <p>Os protocolos de rede associados, respectivamente, a cada camada são:</p> <p>(A) FTP, IP e TCP                  (B) TCP, FTP e IP                  (C) IP, TCP e FTP                  (D) FTP, TCP e IP                  (E) TCP, IP e FTP</p>
<p>43. A transferência do controle para o manipulador de exceção, na ocorrência de qualquer erro durante a execução de um bloco, é realizada em PL/SQL pelo comando</p> <p>(A) WHILE-LOOP                  (B) GOTO                  (C) IF-THEN-ELSE                  (D) RAISE                  (E) FOR-LOOP</p>	<p>48. Um programa que pode exibir uma página Web e selecionar itens na página exibida é o</p> <p>(A) provedor, no lado cliente da Internet.                  (B) navegador, no lado servidor da Internet.                  (C) navegador, no lado cliente da Internet.                  (D) provedor, no lado servidor da Internet.                  (E) provedor, no lado cliente, e o navegador, no lado servidor da Internet.</p>
<p>44. Uma estrutura de dados que no PL/SQL pode ser do tipo explícito ou implícito e que permite trabalhar em forma de procedimentos com uma tabela, que seja o resultado de um comando SELECT, denomina-se</p> <p>(A) VIEW                  (B) PROMPT                  (C) CURSOR                  (D) INDEX                  (E) TABLESPACE</p>	<p>49. Um objeto que o usuário possui para acessar os recursos computacionais e que o diferencia de outras pessoas no processo de autenticação é um mecanismo de proteção denominado</p> <p>(A) senha.                  (B) <i>token</i>.                  (C) <i>logon</i>.                  (D) sistema biométrico.                  (E) chave criptográfica.</p>
<p>45. Dado o seguinte formato de função PL/SQL:</p> <p style="text-align: center;">CHR(número)</p> <p>Pode-se afirmar que se trata de uma função do tipo</p> <p>(A) informe de erro.                  (B) numérica.                  (C) conversão.                  (D) diversas.                  (E) caractere.</p>	<p>50. A característica básica da metodologia RUP/XP, que tem origem tanto no processo RUP quanto nas práticas adotadas pelo XP, é</p> <p>(A) a integração contínua dos componentes desenvolvidos.                  (B) o processo de desenvolvimento dividido em 4 fases.                  (C) a utilização do diagrama de casos de uso.                  (D) o uso de iterações.                  (E) o refatoramento dos códigos.</p>



