



Fundação CECIERJ - Vice Presidência de Educação Superior a Distância

**Curso de Tecnologia em Sistemas de Computação**

**Disciplina: Construção de Página WEB**

**AP1 2º semestre de 2007.**

Nome –

Assinatura –

---

**OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:**

1. Prova sem consulta e sem uso de máquina de calcular.
  2. Use caneta para preencher o seu nome e assinar nas folhas de questões e nas folhas de respostas.
  3. Você pode usar lápis para responder as questões.
  4. Ao final da prova devolva as folhas de questões e as de respostas.
  5. Todas as respostas devem ser transcritas nas folhas de respostas. As respostas nas folhas de questões não serão corrigidas.
  6. **O fato desta prova ser de múltipla escolha não é garantia de que as próximas provas também serão.**
  7. **Todas as questões valem UM ponto. Se alguma questão tiver de ser anulada a sua pontuação será dividida igualmente entre as demais questões.**
- 

1. Considere as afirmações abaixo:

- i) As tags <H1>,<H2>,<H3>,<H4>,<H5> e <H6> permitem incluir cabeçalhos numa página HTML. O texto no interior destas tags é mostrado em negrito, num parágrafo próprio e cada tag induz um tamanho característico.
- ii) A tag <FONT> permite definir o tipo de fonte de caracter, o tamanho do caracter e a cor do texto em seu interior. Esta tag é considerada obsoleta atualmente, sendo preferível definir estas características através de folhas de estilo.
- iii) As cores são identificadas pelo seu nome ou pelo seu valor RGB. Os valores “black” e “#FFFFFF” são formas equivalentes de referenciar a mesma cor.
- iv) A tag <BODY> tem os atributos link, alink e vlink para definir a cor que um link assume em seus diferentes estados (não visitado, selecionado, já visitado).

(A) Todas opções estão corretas.

**(B) Apenas a opção (iii) está errada.**

(C) As opções (ii) e (iii) estão erradas.

(D) Apenas as opções (i) e (ii) estão corretas.

(E) Todas as opções estão erradas.

2. Considere as afirmações abaixo e selecione a resposta correta:

- i) A ordem dos itens de uma lista numerada pode ser indicada por letras ou por números.
- ii) A tag container <OL> serve para incluir uma lista não numerada na página.
- iii) O atributo type pode ser colocado tanto na tag <UL> como na tag <LI>.
- iv) Quando uma lista é colocada dentro de outra seus itens são exibidos deslocados para a direita em relação aos itens da lista externa.
- v) No trecho abaixo, a lista (Um, Dois, Três) está aninhada na lista (Primeiro, Segundo, Terceiro):

```
<ul>
  <li>Primeiro: </li>
  <li>Segundo:
    <li>Um</li>
    <li>Dois</li>
    <li>Três</li></li>
  <li>Terceiro: </li>
</ul>
```

(A) Apenas as opções (i) e (iii) estão corretas.

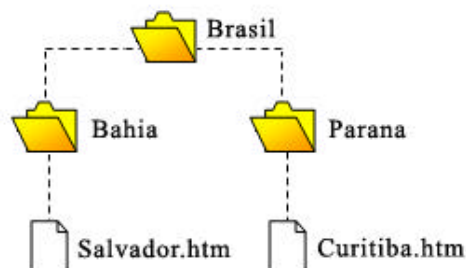
(B) Apenas a opção (iv) está correta.

(C) Apenas a opção (ii) está errada.

**(D) Apenas as opções (i), (iii) e (iv) estão corretas.**

(E) Apenas as opções (ii) e (iii) estão erradas.

3. A figura ao lado mostra como estão organizados algumas pastas e arquivos no disco de um servidor de web (transportes.br). Qual das opções abaixo representa um link relativo que, a partir da página Salvador.htm, permita acessar a seção aeroporto da página Curitiba.htm :



(A) <A name='../Parana/Curitiba.htm'>Voar</A>

**(B) <A href='../Parana/Curitiba.htm#aeroporto'>Voar</A>**

(C) <A href='http://transportes.br/Brasil/Parana/Curitiba.htm#aeroporto'>Voar</A>

(D) <A href='http://transportes.br/Brasil/Parana/Curitiba.htm/aeroporto'>Voar</A>

(E) <A href='../Parana/Curitiba.htm?aeroporto'>Voar</A>

4. A figura ao lado mostra uma página cuja seção body está estruturada da seguinte forma:

```
<H2>Texto</H2>
<P><IMG>Texto</P>
```

Apenas olhando para a figura, o que pode ser dito a respeito dos atributos das tags `<H2>`, `<P>` e `<IMG>`?



- (A) `<H2 align=center>`  
`<P align=justify>`  
`<IMG src="forte.jpg" border=10 align=right hspace=20>`
- (B) `<H2>`  
`<P align=left>`  
`<IMG src="forte.jpg" border=10 align=right hspace=20>`
- (C) `<H2 weight=bold>`  
`<P align=justify>`  
`<IMG src="forte.jpg" align=top>`
- (D) `<H2 align=center>`  
`<P align=left>`  
`<IMG src="forte.jpg" border=10 align=top hspace=20>`
- (E) `<H2 align=center weight=bold>`  
`<P align=justify>`  
`<IMG href="forte.jpg" border=10 align=right vspace=20>`

5. Dada as seguintes URLs, qual das afirmativas é verdadeira:

- i) `http://www.w3schools.com/html/`
- ii) `../tags/pagina.html`
- iii) `DeusesGregos#Zeus`
- iv) `file:///A:/exemplos/IssoMesmo.html`

- (A) A opção (i) é uma URL relativa.
- (B) A opção (iii) não é uma URL válida.
- (C) Apenas as opções (ii) e (iii) são URLs relativas.**
- (D) Na opção (iii), Zeus é o nome do arquivo e DeusesGregos é a pasta que o contém.
- (E) A opção (i) está errada, pois o nome do arquivo não foi especificado.

6. Como deve ser escrito o código HTML para que a tabela fique com a aparência mostrada na figura ao lado?

Produto		Unidade
Tortas	Branca de Neve	R\$ 55,00
	Sete Anões	R\$ 50,00

- (A) `<table cellpadding=8>`  
`<tr><th colspan="2">Produto</th>`  
`<th>Unidade</th></tr>`  
`<tr><th rowspan="2">Tortas</th>`  
`<td>Branca de Neve</td><td>R$ 55,00</td></tr>`  
`<tr><td>Sete Anões</td><td>R$ 50,00</td></tr></table>`
- (B) `<table cellpadding=8>`  
`<tr><th cols="2">Produto</th>`  
`<th>Unidade</th></tr>`  
`<tr><th rows="2">Tortas</th>`  
`<td>Branca de Neve</td><td>R$ 55,00</td></tr>`  
`<tr><td>Sete Anões</td><td>R$ 50,00</td></tr></table>`
- (C) `<table border cellpadding=8>`  
`<tr><th colspan="2">Produto</th>`  
`<th>Unidade</th></tr>`  
`<tr><th rowspan="2">Tortas</th>`  
`<td>Branca de Neve</td><td>R$ 55,00</td></tr>`  
`<tr><td>Sete Anões</td><td>R$ 50,00</td></tr></table>`
- (D) `<table border cellpadding=8>`  
`<tr><th>Produto</th><th>Unidade</th></tr>`  
`<tr><th>Tortas</th></tr>`  
`<tr><td>Branca de Neve</td><td>R$ 55,00</td></tr>`  
`<tr><td>Sete Anões</td><td>R$ 50,00</td></tr></table>`
- (E) `<table border cellpadding=8>`  
`<tr><th>Produto`  
`<tr><th>Tortas`  
`<td>Branca de Neve</td>`  
`<td>Sete Anões</td>`  
`</th></tr>`  
`</th><th>Unidade</th></tr>`  
`<tr><td>R$ 55,00</td></tr>`  
`<tr><td>R$ 50,00</td></tr></table>`

7. A página inicial de um determinado site é dividida em três frames conforme o layout mostrado na figura ao lado. O frame superior tem altura de 110 pixels, não tem borda e não pode ser redimensionado. O frame da esquerda tem largura de 150 pixels, não tem borda e não pode ser redimensionado. O frame da direita ocupa o resto da janela e nele são abertas as páginas selecionadas pelos links contidos no menu. Como deve ser o código do corpo do arquivo de layout (arquivo dos framesets)?



- (A) `<FRAMESET COLS="110, *" noborder>`  
     `<FRAME src="menu.htm" noresize>`  
     `<FRAMESET ROWS="150, 80%" noborder>`  
         `<FRAME src="logo.htm" noresize noscrolling>`  
         `<FRAME src="apres.htm" name="direita">`  
     `</FRAMESET>`  
`</FRAMESET>`
- (B) `<FRAMESET COLS="110, *" ROWS="150, *" border=0>`  
     `<FRAME src="menu.htm" noresize>`  
     `<FRAME src="logo.htm" noresize scrolling=no>`  
     `<FRAME src="apres.htm" name="direita">`  
`</FRAMESET>`
- (C) `<FRAMESET COLS="110, 150, *" noborder>`  
     `<FRAMESET src="menu.htm" noresize>`  
     `<FRAMESET src="logo.htm" noresize noscrolling>`  
     `<FRAMESET src="apres.htm" name="direita">`  
`</FRAMESET>`
- (D) `<FRAMESET noborder>`  
     `<FRAME src="menu.htm" size="110" noresize>`  
     `<FRAMESET noborder>`  
         `<FRAME src="logo.htm" size="150" noscrolling>`  
         `<FRAME src="apres.htm">`  
     `</FRAMESET>`  
`</FRAMESET>`
- (E) `<FRAMESET ROWS="110, *" border=0>`  
     `<FRAME src="logo.htm" noresize scrolling=no>`  
     `<FRAMESET COLS="150, *" border=0>`  
         `<FRAME src="menu.htm" noresize>`  
         `<FRAME src="apres.htm" name="direita">`  
     `</FRAMESET>`  
`</FRAMESET>`

8. Baseado no formulário mostrado na figura ao lado, qual das afirmativas abaixo está correta?

(A) O campo para a seleção de espécie pode ser criado através da seguinte sintaxe:

```
<SELECT name="especie">
  <OPTION text="Espada">
  <OPTION text="Molinésia">
  <OPTION text="Plati">
</SELECT>
```

Ph do Aquário: ☒ Ácido ☐ Alcalino

Quantidade:

Espécie:    
Espada  
Molinésia  
Plati

Outros: ☐ plantas

(B) A tag <INPUT> permite criar diversos tipos de campos diferentes, bastando para isso definir o atributo type com um valor apropriado. No caso do formulário da figura todos os campos foram criados através desta tag com os seguintes valores de type: RADIO, TEXT, SELECT e CHECKBOX.

**(C) Botões de seleção exclusiva (botões de radio) são criados através da tag <INPUT> quando definimos o atributo type com o valor RADIO. Todos os botões deste tipo que tem o mesmo valor no campo name, formam um grupo onde o fato de um deles estar marcado implica necessariamente que os outros estejam desmarcados.**

(D) A única forma de criar um campo de entrada de texto é utilizando uma tag <TEXTAREA>.

(E) O último campo do formulário é um botão do tipo “sim ou não” criado através de uma tag <CHECKBOX>.

9. Como é possível, sem utilizar a tag <i>, colocar uma palavra do meio de um parágrafo em itálico (sem causar nenhuma mudança de linha)?

(A) Uma <div fontStyle="italic">palavra</div> no meio do parágrafo.

(B) Uma <style fontStyle="italic">palavra</style> no meio do parágrafo.

(C) Uma <div style="font-style: italic">palavra</div> no meio do parágrafo.

**(D) Uma <span style="font-style: italic">palavra</span> no meio do parágrafo.**

(E) Uma <span font-style="italic">palavra</span> no meio do parágrafo.

10. Baseado na folha de estilos do código mostrado ao lado, responda com qual cor será escrito cada um dos parágrafos (primeiro, segundo, terceiro, quarto e quinto).

```
<style>
p      { color : blue;  }
i      { color : gray;  }
p i    { color : yellow;}
.CLG   { color : green; }
i.CLG  { color : red;   }
</style>

<h1><i>Primeiro</i></h1>
<p><i class=CLG>Segundo</i></p>
<p class=CLG>Terceiro</p>
<p class=CLR>Quarto</p>
<p><i>Quinto</i></p>
```

- (A) blue, gray, yellow, green, red.  
(B) gray, red, red, blue, gray.  
**(C) gray, red, blue, green, yellow.**  
(D) yellow, red, blue, blue, yellow.  
(E) gray, yellow, blue, blue, yellow.

- 1. B**  
**2. D**  
**3. B**  
**4. A**  
**5. C**  
**6. C**  
**7. E**  
**8. C**  
**9. D**  
**10. C**