



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 2009.**

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. **O fato desta prova ser de múltipla escolha não é garantia de que as próximas provas também serão.**
  6. **Todas as questões valem UM ponto. Se alguma questão tiver de ser anulada a sua pontuação será dividida igualmente entre as demais questões.**
  7. **As respostas devem ser escritas nesta mesma folha, no quadro de respostas abaixo. Utilize seu caderno de respostas como rascunho.**
- 

**Quadro de Respostas**

Questão	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
RESPOSTA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E

**Gabarito**

	D	A	E	E	C	B	D	B	C	E
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1. Baseado no código da página mostrado a seguir, diga qual das afirmativas é **CORRETA** acerca da cor em que o texto “itálico” vai aparecer na janela do navegador:

```
<html><head><title>Estilos</title>
<style>
body { color: black }
i    { color: blue  }
p i  { color: green }
</style>
</head><body>
<h1>Texto em <i>itálico</i></h1>
<p>Texto em <i>itálico</i></p>
</body></html>
```

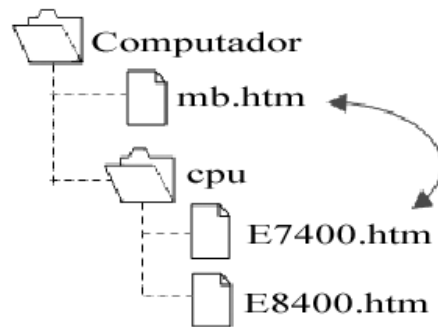
- (A) Duas vezes em preto, pois a sintaxe da folha de estilos está errada.
- (B) A primeira vez em preto, pois não há seletor contextual definido para quando a tag <i> está dentro de uma tag <h1>, e na segunda vez em verde.
- (C) Duas vezes em verde, pois a terceira linha da folha de estilo anulou a segunda.
- (D) A primeira vez em azul e na segunda vez em verde por causa do seletor contextual da terceira linha da folha de estilos.**
- (E) Duas vezes em azul, pois o que vale é a definição que aparece primeiro.

2. Qual afirmativa acerca do código abaixo está **CORRETA**:

```
<form name="tabelaprecos">
<table border cellpadding="7">
<tr><th>Produto</th><th>Preço</th>
    <th>Quantidade</th><th>Total</th></tr>
<tr><td>Pen-Drive 4Gb</td>
    <td><input type="text" name="preco" size=5 value="30.0"></td>
    <td><input type="text" name="quantidade" size=5></td>
    <td><input type="text" name="total" size=5></td></tr>
</table></form>
```

- (A) O código está completamente correto.**
- (B) Não se pode misturar tags de tabelas e tags de formulários.
- (C) O valor do atributo size do campo “quantidade” deveria ser 10.
- (D) A tag <input> é container, portanto deveria ser fechada com </input>.
- (E) É obrigatório definir o atributo “value” para todos os três campos de texto.

3. A figura ao lado mostra como uma série de arquivos HTML foi organizada no disco de um computador. Ao se visualizar o arquivo **mb.htm** e selecionar o texto “Intel E7400”, o arquivo **E7400.htm** é aberto em uma nova janela. Já no arquivo **E7400.htm** há um link para **mb.htm** indicado pelo texto “Placa Mãe”, cuja seleção causa a abertura do arquivo na mesma janela. As tags que permitem criar os dois links descritos são:



- (A) No arquivo mb.htm:  
`<A href="E7400.htm" target="_blank">Intel E7400</A>`  
No arquivo E7400.htm:  
`<A href="mb.htm">Placa Mãe</A>`
- (B) No arquivo mb.htm:  
`<A href="cpu/E7400.htm" new>Intel E7400</A>`  
No arquivo E7400.htm:  
`<A href=" ../mb.htm">Placa Mãe</A>`
- (C) No arquivo mb.htm:  
`<A href="cpu/E7400.htm">Intel E7400</A>`  
No arquivo E7400.htm:  
`<A href="computador/mb.htm" target="_self">Placa Mãe</A>`
- (D) No arquivo mb.htm:  
`<A href=" ../E7400.htm" new>Intel E7400</A>`  
No arquivo E7400.htm:  
`<A href=" ../mb.htm">Placa Mãe</A>`
- (E) No arquivo mb.htm:**  
`<A href="cpu/E7400.htm" target="_blank">Intel E7400</A>`  
**No arquivo E7400.htm:**  
`<A href=" ../mb.htm">Placa Mãe</A>`

4. Qual das opções abaixo mostra uma forma sintaticamente **INCORRETA** de definir um estilo CSS?

- (A) `p b { color: blue }`
- (B) `a:hover { color: red; font-style: italic }`
- (C) `div, p { background-color: green }`
- (D) `h1#principal { text-decoration: underline }`
- (E) `título.h1 { font-style: italic; text-decoration: underline }`**

5. Como deve ser escrito o código HTML para que as listas aninhadas fiquem com a aparência mostrada na figura ao lado?

- Monitor
    - 1. Samsung 733NW
    - 2. Samsung 933SN
  - Disco
    - ST3500418AS 500Gb

- (A) 

```
<square>
  <li>Monitor
    <list><li>Samsung 733NW</li>
      <li>Samsung 933SN</li>
    </list></li>
  <li>Disco <disc>
    <li>ST3500418AS 500Gb</li>
  </disc></li></square>
```
- (B) 

```
<ul type="square">
  <li type="number">Monitor
    <li>Samsung 733NW</li>
    <li>Samsung 933SN</li>
  </li>
  <li type="disc">Disco
    <li>ST3500418AS 500Gb</li>
  </li></ul>
```
- (C) 

```
<ul type="square">
  <li>Monitor
    <ol><li>Samsung 733NW</li>
      <li>Samsung 933SN</li>
    </ol></li>
  <li>Disco <ul type="disc">
    <li>ST3500418AS 500Gb</li>
  </ul></li></ul>
```
- (D) 

```
<ul>
  <li>Monitor
    <ol><li>Samsung 733NW</li>
      <li>Samsung 933SN</li>
    </ol></li>
  <li>Disco <ul>
    <li>ST3500418AS 500Gb</li>
  </ul></li></ul>
```
- (E) 

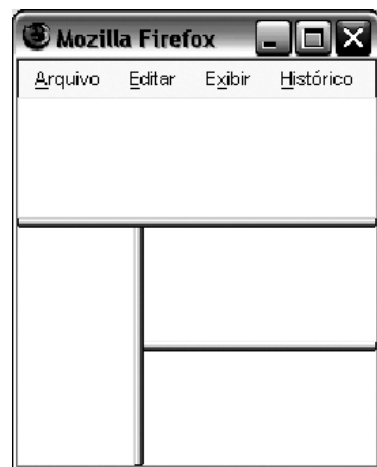
```
<list>
  <square>Monitor
    <list><number>Samsung 733NW</number>
      <number>Samsung 933SN</number>
    </list></square>
  <square>Disco <list>
    <disc>ST3500418AS 500Gb</disc>
  </list></square></list>
```

6. Qual das afirmativas abaixo NÃO É verdadeira?

- (A) A tag <option> sempre deve estar dentro de uma tag <select>
- (B) A tag <frameset> deve estar dentro de uma tag <body>
- (C) A tag <div> pode conter várias tags <p>
- (D) A tag <table> pode conter uma tag <caption>
- (E) As tags <dt> e <dd> sempre devem estar dentro de uma tag <dl>

7. Em um determinado site, a janela do navegador foi dividida em frames conforme é mostrado na figura ao lado. Baseado no código abaixo, responda qual das opções é a mais CORRETA:

```
<frameset rows="*,2*" border="5">  
  <frame name="fa" src="a.htm">  
  <frameset cols="*,2*">  
    <frame name="fb" src="b.htm">  
    <frame name="fc" src="c.htm">  
  </frameset>  
</frameset>
```



- (A) O código acima está correto e corresponde a figura, pois o valor “2\*” do atributo cols significa que a segunda coluna está dividida em dois frames.
- (B) É impossível com o trecho de código mostrado, independente do conteúdo dos arquivos a.htm, b.htm e c.htm, obter a divisão em frames mostrada na figura, já que a figura mostra quatro frames e o código só tem três tags <frame>.
- (C) O código acima está errado, pois não é possível colocar um frameset dentro de outro.
- (D) O arquivo utilizado para definir o tamanho e a disposição de cada frame na janela é chamado de arquivo de layout. Este arquivo contém um documento HTML onde a tag <body> foi substituída por uma tag <frameset>.
- (E) O código acima está errado, pois o valor dos atributos rows e cols deve ser numérico e o caractere \* vai causar um erro de sintaxe.

8. O código HTML, mostrado a seguir, foi usado para criar a tabela da figura ao lado. Para que este código possa produzir exatamente a tabela da figura é necessário acrescentar alguns atributos. Uma das opções abaixo fala de um atributo inexistente ou que não contribui para o aspecto final da tabela. Qual é esta opção?

```
(1) <table>
(2) <tr>
(3) <th>
(4) <font>Processador</font>
(5) </th></tr>
(6) <tr><th>AMD</th>
(7) <td>Athlon 7750</td></tr>
(8) <tr><td>Athlon 7850</td></tr></table>
```

Processador	
AMD	Athlon 7750
	Athlon 7850

- (A) Atributo **colspan="2"** na tag **<TH>** da linha (3).
- (B) Atributo **color="white"** na tag **<TH>** da linhas (3).**
- (C) Atributo **rowspan="2"** na tag **<TH>** da linha (6).
- (D) Atributo **bgcolor="#000000"** na tag **<TR>** da linha (2).
- (E) Atributo **border** na tag **<TABLE>** da linha (1).

9. Selecione a afirmação **ERRADA** acerca de formulários em HTML:

- (A) A tag **<INPUT>** permite criar diversos tipos de campos diferentes, bastando para isso definir o atributo **type** com um valor apropriado. Entre os valores que este atributo pode assumir estão: **text**, **password**, **radio**, **checkbox**, **button** e **hidden**.
- (B) Botões de seleção exclusiva (botões de radio) são criados através da tag **<INPUT>**. 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.
- (C) Uma lista de seleção é criada através da tag **<SELECT>** contendo em seu interior uma tag **<OPTION>** para cada opção. O atributo **value** na tag **<OPTION>** é obrigatório e define o texto mostrado ao usuário quando a lista é exibida no navegador.**
- (D) O atributo **action** da tag **<FORM>** permite indicar a URL de um programa que irá processar os dados do formulário. Esta URL também pode ser um endereço de email para onde os dados do formulário serão enviados.
- (E) A tag **<INPUT>** com o atributo **type** definido com o valor "hidden" não produz nenhum elemento visível na janela do navegador.

10. Qual das opções abaixo contém um atributo **INCORRETO**, não devendo ser utilizado na tag apresentada?

(A) `<a name="primeiro">Primeiro</a>`

(B) `<font face="arial" size="+1">Texto em Arial</font>`

(C) `<textarea rows="10" cols="50">Digite aqui...</textarea>`

(D) `<hr noshade>`

(E) `<img href="figura01.gif">`