



Fundação CECIERJ - Vice Presidência de Educação Superior a Distância

Curso de Tecnologia em Sistemas de Computação

Disciplina: Construção de Página WEB

AP1 1º semestre de 2008.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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

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

Na questão 4 serão consideradas corretas as opções A e C por causa de deficiências na impressão da figura.

1. Como deve ser escrito o código HTML para que uma lista não ordenada fique com a aparência mostrada na figura ao lado?



- (A) `<circle>`
 `Produtos`
 `Animais`
 `</circle>`
 ``
- (B) ``
 `Produtos`
 `Animais`
 ``
 ``
- (C) ``
 `<circle>Produtos</circle>`
 `<circle>Animais</circle>`
 `<circle></circle>`
- (D) ``
 `<circle>Produtos</circle>`
 `<circle>Animais</circle>`
 `<circle>`
- (E) **`<ul type="circle">`**
 `Produtos`
 `Animais`
 ``

2. Dada as seguintes utilizações da tag `<a>`, qual das afirmativas é INCORRETA:

- i) `Table`
ii) `CPU`
iii) `Font`
iv) `Contato`
v) `Border`

(A) A opção (iv) permite enviar um email para o endereço especificado no href.

(B) A opção (v) permite a criação de uma âncora no documento.

(C) Na opção (i) esta sendo referenciado um documento em outro diretório.

(D) A opção (ii) será uma referência relativa se o documento que a contém estiver hospedado em www.boadica.com.br.

(E) A opção (iii) permite referenciar à âncora “font” de um outro documento.

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

`<body><p></p></body>`

Baseado na observação da figura ao lado, qual das afirmativas abaixo é INCORRETA:



- (A) `<P>` está com o atributo `align="justify"` definido.
- (B) `` está com o atributo `border` definido com um valor maior que zero.
- (C) A estrutura está incompleta, pois a única forma de colocar várias linhas de texto ao lado de uma imagem é utilizando uma tabela (falta uma tag `<TABLE>`).
- (D) `` está com o atributo `align="left"` definido.
- (E) `` serve para definir a fonte de caracteres, o tamanho ou a cor do texto.

4. A tabela da figura ao lado foi criada pelo código HTML mostrado a seguir. Qual dos atributos indicados nas opções abaixo NÃO É NECESSÁRIO para que a tabela tenha a aparência mostrada na figura?

Tipo	Característica	
	L x P x A (cm)	Volume (L)
Aquário	50 x 25 x 35	43
	70 x 30 x 40	84

```
(1) <table><tr><th>Tipo</th>
(2) <th>Característica</th></tr>
(3) <tr><th>Aquário</th>
(4) <th>L x P x A (cm)</th>
(5) <th>Volume (L)</th></tr>
(6) <tr><td>50 x 25 x 35</td>
(7) <td>43</td></tr>
(8) <tr><td>70 x 30 x 40</td>
(9) <td>84</td></tr></table>
```

- (A) Atributo `cellspacing="9"` na tag `<TABLE>` da linha (1).
- (B) Atributo `colspan="2"` na tag `<TH>` da linha (2).
- (C) Atributo `bgcolor="#CCCCC"` nas tags `<TH>` das linhas (1), (2), (4) e (5).
- (D) Atributo `border` na tag `<TABLE>` da linha (1).
- (E) Atributo `align="center"` nas tags `<TD>` das linhas (7) e (9).

5. Qual é a forma correta de definir um estilo para mudar a cor de fundo de TODAS as tags **<H1>** de um documento?

(A) `h1.all { background-color: #BCBCBC }`

(B) `all.h1 { background-color: #BCBCBC }`

(C) `h1#all { bgcolor: #BCBCBC }`

(D) `h1 { background-color: #BCBCBC }`

(E) `.h1 { bgcolor: #BCBCBC }`

6. A página inicial de um site é dividida em três frames conforme mostrado na figura abaixo. O frame da esquerda tem uma largura de 100 pixels e o frame superior tem uma altura de 80 pixels. Baseado no código abaixo, que mostra como deve ser o arquivo de layout desta página, qual é a afirmativa mais CORRETA:

```
<html>
  <head>
    <title>frames</title>
  </head>
  <frameset>
    <frame src="menu.html">
    <frameset>
      <frame src="topo.html">
      <frame name="inferior">
    </frameset>
  </frameset>
</html>
```



(A) O código está incompleto, pois falta incluir uma tag **<BODY>** após a tag **<HEAD>**.

(B) Falta incluir o atributo `cols="100, *` no primeiro frameset e `rows="80, *` no segundo.

(C) Falta incluir os atributos `cols="100"` e `rows="80"` no primeiro frameset e retirar do código segundo frameset.

(D) Falta incluir o atributo `layout="cols(100, rows(80, *))"` no primeiro frameset.

(E) O código está errado, pois estão trocadas as tags **<FRAMESET>** e **<FRAME>**.

7. No frame direito da página da questão anterior está sendo exibido um menu, cujo código pode ser visto abaixo. O que deve ser incluído neste código para que, após a seleção de um link, o documento referenciado seja aberto no frame inferior direito?

```
<html>
  <head><title>Menu</title></head>
<body>
  <a href="produto.htm">Produtos</a><br>
  <a href="animais.htm">Animais</a><br>
  <a href="dicas.htm">Dicas</a><br>
  <a href="cadastro.htm">Cadastro</a><br>
  <a href="compras.htm">Compras</a>
</body></html>
```

(A) Na seção head o código `<target>inferior</target>`

(B) Em cada tag <A> o atributo `target="inferior"`.

(C) Em cada tag <A> o atributo `sendTo="inferior"`.

(D) Na seção head o código `<send target="inferior">`

(E) Na seção head o código `<base>inferior</base>`

8. Baseado na folha de estilos do código mostrado abaixo, qual das opções representa a forma CORRETA de aplicação destes estilos?

```
.enfase      {
    font-weight: bold;
    color: red;
}
#fundoClaro {
    Background-color: #CCFFCC;
}
td.numerico {
    text-align: right;
}
```

(A) Marque a opção `correta!`

(B) `<tr><td id="numerico">15</td></tr>`

(C) `<table class="fundoClaro">`

(D) `<table style="fundoClaro">`

(E) `<p style=enfase>Não grite!</p>`

9. A figura anterior mostra um formulário encontrado em uma determinada página HTML. Qual dos trechos de código abaixo NÃO poderia ser utilizado para criar o formulário mostrado na figura?

- (A) `<select name="produtos">`
`<optgroup label="Aquários">`
`<option>Aquário 43L</option>`
`<option>Aquário 84L</option>`
`</optgroup>`
`</select>`
- (B) `<input type="radio" name="comp" value="v" checked>Só Vidro`
- (C) `<checkbox name="pres">Entrega como Presente</checkbox>`**
- (D) `<legend> Compras </legend>`
- (E) `<textarea name="listaCompras" cols="14" rows="9">`
`</textarea>`

10. Qual das opções abaixo contém uma tag que NÃO pode ser substituída pela utilização de uma folha de estilos?

- (A) Tag **``**
- (B) Tag **`<CENTER>`**
- (C) Tag **`<U>`**
- (D) Tag **`<I>`**
- (E) Tag `<A>`**