



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 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

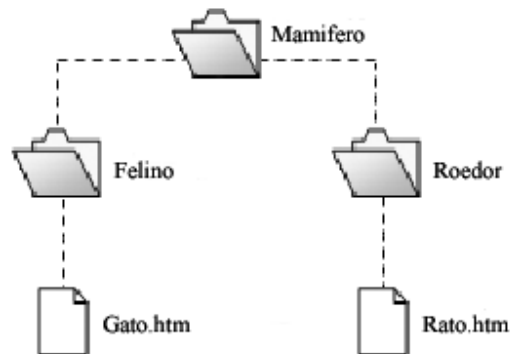
Gabarito

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

1. Qual das tags abaixo NÃO É do tipo container?

- (A) `<p> ... </p>`
- (B) ` ... `
- (C) `<div> ... </div>`
- (D) `<input> ... </input>`
- (E) `<option> ... </option>`

2. A figura ao lado mostra como estão organizados algumas pastas e arquivos no disco de um servidor de web (animais.br). Qual das opções abaixo representa um link relativo que, a partir da página Gato.htm, permita acessar a página Rato.htm:



- (A) `Presas`
- (B) `Presas`
- (C) `Presas`
- (D) `Presas`
- (E) `Presas`

3. Qual das afirmativas abaixo NÃO É verdadeira?

- (A) A tag `<td>` sempre deve estar dentro de uma tag `<tr>`
- (B) A tag `<div>` pode conter várias tags `<p>`
- (C) A tag `<style>` sempre deve estar dentro de uma tag ``
- (D) A tag `<table>` pode conter uma tag `<caption>`
- (E) As tags `<dt>` e `<dd>` sempre devem estar dentro de uma tag `<dl>`

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

- i. Categorias de filmes:
 - Clássicos
 - Trash
 - Nacionais

ii. VHS, DVD ou Blu-Ray

- (A)

```
<ol type="i">
<li>Categorias de filmes:
  <ul type="square">
    <li>Clássicos</li>
    <li>Trash</li>
    <li>Nacionais</li>
  </ul></li>
<li>VHS, DVD ou Blu-Ray</li></ol>
```
- (B)

```
<list type="i">
<item>Categorias de filmes:
  <list type="square">
    <item>Clássicos</item>
    <item>Trash</item>
    <item>Nacionais</item>
  </list></item>
<item>VHS, DVD ou Blu-Ray</item></list>
```
- (C)

```
<li type="i">Categorias de filmes:
  <li type="square">Clássicos</li>
  <li type="square">Trash</li>
  <li type="square">Nacionais</li></li>
<li type="i">VHS, DVD ou Blu-Ray</li>
```
- (D)

```
<ul>
<number>Categorias de filmes:
  <ol>
    <square>Clássicos</square>
    <square>Trash</square>
    <square>Nacionais</square>
  </ol></number>
<number>VHS, DVD ou Blu-Ray</number></ul>
```
- (E)

```
<ul type="i">
<li>Categorias de filmes:
  <ol>
    <li>Clássicos</li>
    <li>Trash</li>
    <li>Nacionais</li>
  </ol></li>
<li>VHS, DVD ou Blu-Ray</li></ul>
```



5. A seção body da página mostrada na figura acima está organizada da seguinte forma:

```
<body><img/><br/><div><font><br/><br/><br/></font></div></body>
```

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

- (A) `` está com o atributo `align="left"` definido.
- (B) O atributo `align` está sendo usado para manter a imagem colada à borda esquerda da janela e o texto colado à borda direita.
- (C) `` serve para definir a fonte de caracteres, a cor e o alinhamento do texto.
- (D) `<div>` está com o atributo `align="right"` definido.
- (E) A tag `` pode ser substituída pela definição e uso de uma classe de estilo.

6. Qual é a forma CORRETA de criar um estilo CSS para definir o tamanho dos caracteres e o tipo de fonte de todo o documento?

- (A) `body { font-size: 12pt; font-family: tahoma }`
- (B) `document { font-size: 12pt; font-face: tahoma }`
- (C) `document { text-size: 12pt; text-face: tahoma }`
- (D) `document.font { size = "+1"; family = "tahoma" }`
- (E) `body.font { size: 12pt; family: tahoma }`

7. O código HTML, mostrado a seguir, criou a tabela da figura ao lado. Qual dos atributos indicados nas opções abaixo NÃO É NECESSÁRIA para que a tabela tenha a aparência mostrada na figura?

```
(1) <table><tr><th><font>Acervo</font></th></tr>
(2) <tr><th><font>Genero</font></th>
(3) <th><font>Filme</font></th>
(4) <th><font>Ano</font></th></tr>
(5) <tr><td>Clássicos</td>
(6) <td>Ben Hur</td>
(7) <td>1959</td></tr>
(8) <tr><td>Metropolis</td>
(9) <td>1927</td></tr></table>
```

Acervo		
Genero	Filme	Ano
Clássicos	Ben Hur	1959
	Metropolis	1927

- (A) Atributo **align="center"** nas tags **<TD>** das linhas (7) e (9).
- (B) Atributo **rowspan="2"** na tag **<TD>** da linha (5).
- (C) Atributo **bgcolor="#000000"** nas tags **<TH>** das linhas (1), (2), (3) e (4).
- (D) Atributo **border** na tag **<TABLE>** da linha (1).
- (E) Atributo color="white" nas tags <TH> das linhas (1), (2), (3) e (4).**

8. Qual das afirmativas abaixo é a mais CORRETA acerca de formulários:

- (A) A tag **<PASSWORD>** cria um campo para entrada de senhas.
- (B) A tag <FORM> é uma tag container que pode conter dentro dela quatro tipos de tag utilizadas para criar os diversos elementos de interação. Estas tags são <INPUT>, <SELECT>, <OPTION> e <TEXTAREA>.**
- (C) As linhas a seguir criam botões de seleção exclusiva em que apenas um deles pode estar selecionado em um determinado momento.

**Sexo: <INPUT TYPE="radio" NAME="m"/>Masculino
**
<INPUT TYPE="radio" NAME="f"/>Feminino

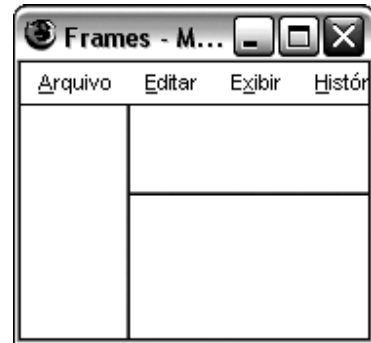
- (D) As linhas a seguir criam uma área de texto que ocupa três linhas e onde em cada linha cabem até 40 caracteres:

<INPUT TYPE=TEXTAREA NAME=coment ROWS=3 COLS=40>
Faça aqui seus comentários:
</INPUT>

- (E) A definição do atributo **VALUE** na tag **<OPTION>** indica qual opção de uma lista está selecionada.

9. 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 as tags `<FRAMESET>` e `<FRAME>` estão trocadas de lugar.

10. Qual das afirmativas abaixo é FALSA?

- (A) As cores são identificadas pelo seu nome ou pelo seu valor RGB. Os valores `"black"` e `"#000000"` são formas equivalentes de referenciar a mesma cor.
- (B) 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.
- (C) A tag `` serve para incluir uma lista numerada na página e a tag `` para incluir uma lista não numerada.**
- (D) 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).
- (E) A tag `` permite definir o tipo de fonte de carácter, o tamanho do carácter e a cor do texto em seu interior. Esta tag é considerada obsoleta atualmente, sendo preferível definir estas características através de folhas de estilo.