



Fundação CECIERJ - Vice Presidência de Educação Superior a Distância

Curso de Tecnologia em Sistemas de Computação

Disciplina: Construção de Página WEB

AP3 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	B	E	A	C	B	B	A	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

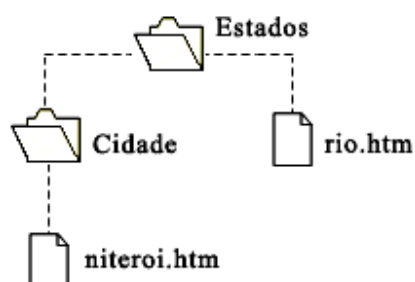
1. Considere as afirmações abaixo e selecione qual das opções é a mais **CORRETA**:

- i) A ordem dos itens de uma lista numerada pode ser indicada por letras ou por números.
- ii) A tag container serve para incluir uma lista não numerada na página.
- iii) O atributo type pode ser colocado tanto na tag como na tag .
- 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 a opção (ii) está errada.
- (B) Apenas a opção (iv) está correta.
- (C) Apenas as opções (i) e (iii) estão corretas.
- (D) Apenas as opções (ii) e (iii) estão erradas.
- (E) Apenas as opções (i), (iii) e (iv) estão corretas.**

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



- (A) Tijuca
- (B) Tijuca
- (C) Tijuca
- (D) Tijuca**
- (E) Tijuca

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

Peixes Ornamentais	
Espada	Poecilidios
Molinésia	
Plati	

(A)

```
<table cellpadding="8">
  <tr><td>Peixes Ornamentais</td>
    <th><th><td>Espada</td>
      <td>Molinésia</td>
      <td>Plati</td>
    </th>
    <td>Poecilidios</td></th>
</tr></table>
```

(B)

```
<table border cellpadding="8">
  <tr><td colspan="2">Peixes Ornamentais</td></tr>
  <tr><td>Espada</td><td rowspan="3">Poecilidios</td></tr>
  <tr><td>Molinésia</td></tr>
  <tr><td>Plati</td></tr></table>
```

(C)

```
<table border cellpadding="8">
  <tr><colspan>Peixes Ornamentais</colspan></tr>
  <tr><rowspan><td>Espada</td>
    <td>Molinésia</td></tr>
    <td>Plati</td>Poecilidios</rowspan>
</tr></table>
```

(D)

```
<table cellpadding="8">
  <th><tr colspan="2">Peixes Ornamentais</tr></th>
  <th><tr>Espada</tr>
    <tr rowspan="3">Poecilidios</tr></th>
  <th><tr>Molinésia</tr></th>
  <th><tr>Plati</tr></th></table>
```

(E)

```
<table border cellpadding="8">
  <tr><td colspan="2">Peixes Ornamentais</td></tr>
  <tr><th><td>Espada</td>
    <td>Molinésia</td><td>Plati</td></th>
    <td>Poecilidios</td></tr></table>
```

4. Qual é a forma **CORRETA** de criar um estilo CSS para definir a cor de texto de todo o documento?

(A)

```
body { text: green }
```

(B)

```
document { color: green }
```

(C)

```
.document { text: green }
```

(D)

```
document.text { color = "green"; }
```

(E)

```
body { color: green }
```

5. Na figura ao lado vê-se um formulário que foi criado a partir do trecho código HTML mostrado abaixo. Neste código está faltando a definição dos botões de rádio no interior da segunda tag <P>. Qual das opções contém o código **CORRETO** que pode ser inserido no parágrafo indicado de forma que os botões de rádio criados tenham o aspecto e o comportamento esperado?

Nome:

sexo: ☒ Feminino ☐ Masculino

Escolaridade:

1º Grau	▼
1º Grau	
2º Grau	
superior	

```
<form name="fe" method="post"
      action="mailto:john@gmail.com">
<p>Nome: <input type="text" name="nom"
              size="25" maxlenght="60"></p>
<p>sexo: </p>
<p>Escolaridade: <select name="esc">
                  <option value="pri">1º Grau</option>
                  <option value="sec">2º Grau</option>
                  <option value="sup">superior</option>
</select></p>
<p><input type="button" value="envia"></p></form>
```

- (A) **<input type="radio" name="sex" value="F" checked> Feminino**
<input type="radio" name="sex" value="M"> Masculino
- (B) <radio name="sex" value="F" selected>Feminino</radio>
<radio name="sex" value="M">Masculino</radio>
- (C) <option type="radio" value="F" checked> Feminino
<option type="radio" value="M"> Masculino
- (D) <input type="radio" name="feminino" > Feminino
<input type="radio" name="masculino"> Masculino
- (E) <input type="checkbox" name="F" checked>Feminino
<input type="checkbox" name="M">Masculino

6. Qual a resposta **CORRETA** em javascript para obter o valor da opção selecionada na lista de seleção do formulário da questão anterior?

- (A) valor = document.fe.esc.selectedIndex
- (B) valor = document.fe.esc.options.selectedIndex.value
- (C) **with (document.fe.esc)**
valor = options[selectedIndex].value
- (D) valor = document.forms[0].elements[3].options.value
- (E) valor = document.forms[1].elements[4].value

7. O que deve ser modificado na última linha do formulário da questão cinco para que o formulário seja enviado quando o usuário clicar o mouse sobre o botão enviar?

```
<p><input type="button" value="envia"></p></form>
```

(A) Substituir o atributo `type="button"` por `type="send"`.

(B) Incluir o atributo `onClick="this.form.submit();"`.

(C) Incluir o atributo `onClick="submit();"`.

(D) Incluir o atributo `onSubmit="send();"`.

(E) Incluir o atributo `onClick="this.send();"`.

8. Qual das seguintes afirmações a respeito da linguagem Javascript está **ERRADA**:

(A) Os cookies são utilizados para guardar informações na máquina do usuário. A forma mais simples de guardar um cookie em javascript é atribuir uma string no formato “nome=valor” à propriedade **document.cookie**.

(B) Para se abrir um documento em uma janela diferente da atual é necessário chamar o construtor do objeto Window através do operador new.

(C) O comando **break** é utilizado dentro de um laço para interromper sua execução e passar a executar comando seguinte a seu fim.

(D) O comando **return** é utilizado em uma **função** para interromper sua execução e retornar para o ponto do código seguinte a sua chamada. Com este comando é possível definir um valor de retorno para a função.

(E) Em **JavaScript** existem três tipos de objetos: objetos embutidos ou predefinidos (Array, Date, Math, String), objetos do browser (Window, Document, Navigator) e objetos personalizados (criados pelo programador).

9. Qual das opções abaixo **NÃO** pode ser usada para criar e inicializar um **Array** de três posições?

(A) `var a = new Array(3) {1, 7, 4};`

(B) `var a = new Array(3); a[0] = 1; a[1] = 7; a[2] = 4;`

(C) `var a = new Array(1, 7); a[2] = 4;`

(D) `var a = [1, 7, 4];`

(E) `var a = new Array(); a[0] = 1; a[1] = 7; a[2] = 4;`

10. Considere a função abaixo e assinale a opção que corresponda ao valor de $f(7)$:

```
function f(x)
{
    var i;
    var a = new Array(1,3,5,7,9);
    for (i = 0; i < a.length; i++)
        x += (x == a[i]) ? 10 : -1;
    return x;
}
```

- (A) 7
- (B) 9
- (C) 11
- (D) 13**
- (E) 15