



Fundação CECIERJ - Vice Presidência de Educação Superior a Distância

Curso de Tecnologia em Sistemas de Computação

Disciplina: Construção de Página WEB

AP3 2º 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

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

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

1. Qual dos trechos de código abaixo permite criar as listas exatamente como estão sendo mostradas na figura ao lado:

1. chico Buarque
 - A Banda
 - Beatriz
2. Caetano Veloso
3. Zeca Baleiro

(A)

```
<ul type="number"><li>chico Buarque
    <ol>
      <li>A Banda</li>
      <li>Beatriz</li>
    </ol></li>
<li>Caetano Veloso</li>
<li>Zeca Baleiro</li></ul>
```

(B)

```
<ol><li>chico Buarque
    <ul type="square">
      <li>A Banda</li>
      <li>Beatriz</li>
    </ul></li>
<li>Caetano Veloso</li>
<li>Zeca Baleiro</li></ol>
```

(C)

```
<list><number>chico Buarque
    <list>
      <square>A Banda</square>
      <square>Beatriz</square>
    </list></number>
<number>Caetano Veloso</number>
<number>Zeca Baleiro</number></list>
```

(D)

```
<ol><li>chico Buarque
    <li>A Banda</li>
    <li>Beatriz</li>
  </li>
<li>Caetano Veloso</li>
<li>Zeca Baleiro</li></ol>
```

(E)

```
<ul><li>chico Buarque
    <li>A Banda</li>
    <li>Beatriz</li>
  </li>
<li>Caetano Veloso</li>
<li>Zeca Baleiro</li></ul>
```

2. Nas opções abaixo, em qual dos links foi utilizado endereçamento ABSOLUTO?

(A)

```
<a href="prog">Curso de Programação</a>
```

(B)

```
<a href="prog/index.html">Página do Curso</a>
```

(C)

```
<a href="#java">Linguagem Java</a>
```

(D)

```
<a href="usr/prog/#java">Linguagem Java</a>
```

(E)

```
<a href="D:\usr\prog\index.html#java">Linguagem Java</a>
```

3. Qual dos trechos de código abaixo permite criar uma tabela exatamente como está sendo mostrada na figura ao lado:

A	B	C
D		E
F		

- (A) `<table cellpadding="9">
 <tr><td>A</td><th>B</th><td>C</td></tr>
 <tr><td>D</td><td>E</td></tr>
 <tr><th>F</th></tr>
</table>`
- (B) `<table border cellpadding="9">
 <tr><th>A</th><td cols="2">B</td><th>C</th></tr>
 <tr><th>D</th><th>E</th></tr>
 <tr><td rows="3">F</td></tr>
</table>`
- (C) `<table border cellpadding="9">
 <tr><td>A</td><th rowspan="2">B</th><td>C</td></tr>
 <tr><td>D</td><td>E</td></tr>
 <tr><th colspan="3">F</th></tr>
</table>`
- (D) `<table border cellpadding="9">
 <td><tr>A</tr><tr>B</tr><tr>C</tr></td>
 <td><tr>D</tr><tr>E</tr></td>
 <td><tr>F</tr></td>
</table>`
- (E) `<table cellpadding="9">
 <tr><td>A</td><td>C</td></tr>
 <tr><td colspan="2">B</td></tr>
 <tr><td>D</td><td>E</td></tr>
 <tr><td rowspan="3">F</td></tr>
</table>`

4. Qual dos tipos de elemento de interação abaixo NÃO pode ser criado através da tag **input**, variando o valor do atributo **type**?

- (A) Botões com imagem (type com valor image)
- (B) Campo de entrada de senha (type com valor password)
- (C) **Lista de seleção simples (type com valor select)**
- (D) Botões de seleção múltipla (type com valor checkbox)
- (E) Botões de envio de formulário (type com valor submit)

5. Qual a sintaxe correta para criar um estilo para ser aplicado a parágrafos comuns (tag `<p>`) e a cabeçalhos do tipo `<h1>` definindo o tipo de fonte (**font-face**) como **arial** e a cor de texto (**color**) como verde (**green**).

(A) `p, h1 { font-face: arial; color: green }`
(B) `p.h1 { font-face=arial; color=green }`
(C) `p h1 { font-face: arial; color: green }`
(D) `<p>, <h1> { font-face: arial; color: green }`
(E) `<p font-face="arial" color="green">`
`<h1 font-face="arial" color="green">`

6. Qual das opções mostra o atributo que deve ser acrescentado a tag HTML abaixo de forma que a seleção do botão mude a página sendo visualizada na janela do navegador?

```
<input type="button" value="UFRJ">
```

(A) `onclick="document.change('http://www.ufrj.br')"`
(B) `onclick="location.href='http://www.ufrj.br'"`
(C) `onselect="window.url='http://www.ufrj.br'"`
(D) `onselect="window.href='http://www.ufrj.br'"`
(E) `onclick="document.href='http://www.ufrj.br'"`

7. Assinale a expressão INVÁLIDA na linguagem javascript:

(A) `x = (y = z) == 3;`
(B) `a /= 15;`
(C) `k = b ? i : j;`
(D) `b = c ! 6;`
(E) `a = ++b;`

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

- (A) O comando **break** 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.
- (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) A linguagem javascript não oferece mecanismos para o programador criar suas próprias classes de objetos, devendo utilizar apenas os objetos embutidos da linguagem.
- (D) 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.**
- (E) O comando **stop** é utilizado dentro de um laço para interromper sua execução e passar a executar comando seguinte ao seu fim.

9. O que será impresso após a execução do código abaixo?

```
function f(a) {  
    b = 2; c = 3; d = -2;  
    switch (a) {  
        case 1:    a = "2";  break;  
        case 2:    b =     5;  
        case 3:    c =     6;  break;  
        default:   d =     7;  
    }  
    return d + c + b + a;  
}  
document.write(f(1), " - ", f(2), " - ", f(3), " - ", f(4));
```

- (A) 5 - 8 - 9 - 16
- (B) 32 - 8 - 9 - 16
- (C) 5 - 11 - 9 - 7
- (D) 11 - 11 - 9 - 16
- (E) 32 - 11 - 9 - 16**

10. Dadas duas variáveis (d1 e d2) contendo objetos do tipo Date, qual das expressões abaixo devemos usar para saber se as duas variáveis contém datas iguais?

(A) `d1.getTime() == d2.getTime()`

(B) `d1 == d2`

(C) `d1.equals(d2)`

(D) `"d1 == d2"`

(E) `d1.getDate() == d2.getDate()`