

1. A figura ao lado mostra um formulário de uma página HTML. Como deve ser o código para definir os dois botões de rádio (apenas um marcado por vez) para a seleção do sexo?

sexo:	<input checked="" type="radio"/> Feminino <input type="radio"/> Masculino
-------	---

(A) `<input type="radio" name="sexo" value="F" checked/> Feminino`
`<input type="radio" name="sexo" value="M"/> Masculino`

(B) `<radio value="F" checked/> Feminino`
`<radio value="M"/> Masculino`

(C) `<input type="radio" name="Feminino" checked/> Feminino`
`<input type="radio" name="Masculino"/> Masculino`

(D) `<button type="radio" name="F" checked/> Feminino`
`<button type="radio" name="M"/> Masculino`

(E) `<input type="button" name="Feminino" value="radio"/>`
`<input type="button" name="Masculino" value="radio"/>`

2. Qual das opções abaixo NÃO é uma das novas tags incluídas no HTML5 para atribuir significado a blocos de conteúdo de um documento?

(A) `<header>`

(B) `<footer>`

(C) `<section>`

(D) `<chapter>`

(E) `<article>`

3. 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 { bgcolor: #BCBCBC }`

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

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

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

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

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

A		B
D	X	
	C	

(A) `<table border cellpadding="9">`
`<tr><th>A</th><th>B</th></tr>`
`<tr><th>D</th><th>X</th></tr>`
`<tr><th>C</th></tr>`
`</table>`

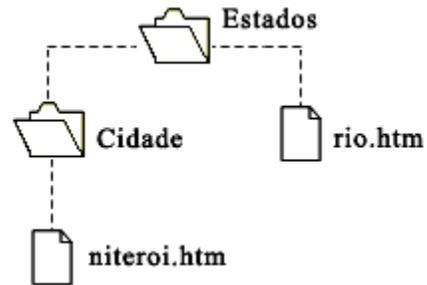
(B) `<table border cellpadding="9">`
`<tr><th colspan="2">A</th>`
`<th rowspan="2">B</th></tr>`
`<tr><th rowspan="2">D</th><th>X</th></tr>`
`<tr><th colspan="2">C</th></tr>`
`</table>`

(C) `<table cellpadding="9">`
`<tr><td width="2">A</td>`
`<td height="2">B</td></tr>`
`<tr><td width="2">D</td><td>X</td></tr>`
`<tr><td height="2">C</td></tr>`
`</table>`

(D) `<table cellpadding="9">`
`<tr><td cols="2">A</td></tr>`
`<tr><td rows="2">B</td></tr>`
`<tr><td rows="2">D</td></tr>`
`<tr><td>X</td></tr>`
`<tr><td cols="2">C</td></tr>`
`</table>`

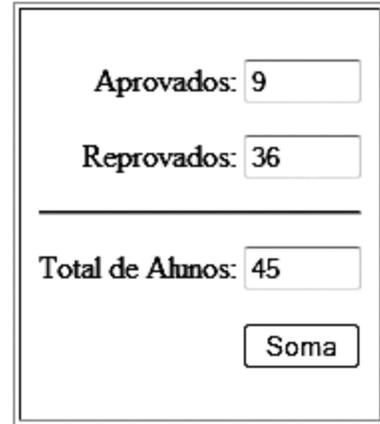
(E) `<table cellpadding="9">`
`<tr><td>A</td>`
`<tr><td>B</td>`
`<tr><td>D</td><td>X</td></tr>`
`<tr><td>C</td></tr></tr></tr>`
`</table>`

5. 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`
6. Qual das opções abaixo **NÃO** pode ser usada para criar e inicializar um **Array** de três posições?
- (A) `var a = [1, 7, 4];`
- (B) `var a = new Array(3) {1, 7, 4};`
- (C) `var a = new Array(3); a[0] = 1; a[1] = 7; a[2] = 4;`
- (D) `var a = new Array(1, 7); a[2] = 4;`
- (E) `var a = new Array(); a[0] = 1; a[1] = 7; a[2] = 4;`
7. Qual das opções abaixo mostra uma forma **INCORRETA** de incluir um código javascript em um documento HTML ?
- (A) `<script> alert("Bem vindo!"); </script>`
- (B) `Funk`
- (C) `<script language="JavaScript" src="codigo.js"></script>`
- (D) `Punk`
- (E) `<input type="button" value="Clique" onClick="botao(this.form);">`

A figura ao lado mostra um formulário criado com o trecho de código abaixo. Quando o botão “Soma” é acionado pelo mouse, o campo “tot” é preenchido pela soma dos valores mostrados nos campos “apr” e “rep”. Baseado nestas informações responda as próximas duas questões.



The image shows a web form with a white background and a thin black border. It contains three rows of input fields. The first row is labeled 'Aprovados:' followed by a text input field containing the number '9'. The second row is labeled 'Reprovados:' followed by a text input field containing the number '36'. A horizontal line separates the first two rows from the third. The third row is labeled 'Total de Alunos:' followed by a text input field containing the number '45'. Below the input fields is a button labeled 'Soma'.

```
<script>
function calcula(f) {
    with( f )
        *A*
}
</script>
<form name="alunos">
<p>Aprovados: <input type="text" name="apr" size="5"/></p>
<p>Reprovados: <input type="text" name="rep" size="5"/></p>
<hr/><p>Total de Alunos:
<input type="text" name="tot" size="5"/></p>
<p><input type="button" value="Soma" *B* /></p></form>
```

8. O que deve ser acrescentado à última linha do código (no lugar de *B*) para que quando for acionado o botão “Soma”, a função “calcula()” seja executada, recebendo como parâmetro uma referência ao objeto correspondente ao formulário “alunos”?

- (A) `onAction="calcula(alunos);"`
- (B) `onClick="calcula(this);"`
- (C) `onSelect="calcula(forms['alunos']);"`
- (D) `onClick="calcula(this.form);"`**
- (E) `onChange="document.alunos.calcula();"`

9. O que deve ser acrescentado ao código da função “calcula()” (no lugar de *A*) para somar o valor mostrado nos campos “apr” e “rep” e mostrar o resultado no campo “tot”?

(A) `tot.value = apr.value + rep.value;`

(B) `tot = parseInt(apr) + parseInt(rep);`

(C) `tot.value = parseInt(apr.value) + parseInt(rep.value);`

(D) `tot = valueInt(apr) + valueInt(rep);`

(E) `tot.value = apr.parseInt() + rep.parseInt();`

10. Qual das opções abaixo descreve CORRETAMENTE o que acontece após a execução das três linhas de código mostradas abaixo?

```
document.cookie="produto=doce";
```

```
document.cookie="preco=45.5";
```

```
alert(document.cookie);
```

(A) O código vai dar erro logo na primeira linha, pois a propriedade cookie não pode ser modificada desta maneira. Para armazenar o valor em um cookie deve ser usado o método `document.cookie.setCookie("produto", "doce");`

(B) A primeira linha cria o cookie “produto”, a segunda linha cria o cookie “preço” sem apagar o primeiro e a terceira linha exibe numa janela a string "45.5" que é o valor do último cookie que foi criado.

(C) A primeira linha cria o cookie “produto”, a segunda linha cria o cookie “preço” sem apagar o primeiro e a terceira linha exibe numa janela a string "produto=doce;preco=45.5".

(D) A primeira linha cria o cookie “produto”, a segunda linha substitui este cookie pelo cookie “preço” e a terceira linha exibe numa janela a string "preco=45.5".

(E) A primeira linha cria o cookie “produto”, a segunda linha substitui este cookie pelo cookie “preço” e a terceira linha exibe numa janela o valor do cookie “preço” ("45.5"). Para se imprimir o nome do cookie deve se utilizar a propriedade `document.cookie.name`.