

1. 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>`

2. A figura ao lado mostra um formulário de uma página HTML. Como deve ser o código para

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

definir os dois botões de rádio (apenas um marcado por vez) para a seleção do sexo?

- (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"/>`

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>`

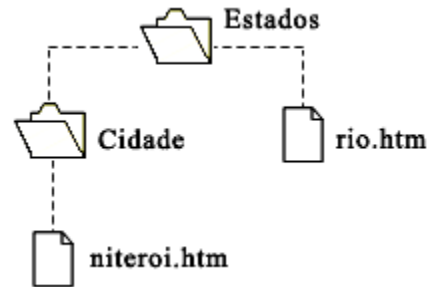
(B) `<table border cellpadding="9">`
`<tr><th colspan="2">A</th>`
`<th rowspan="2">B</th></tr>`
`<tr><th rowspan="2">D</th><th>X</th></tr>`
`<tr><th colspan="2">C</th></tr>`
`</table>`

(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>`

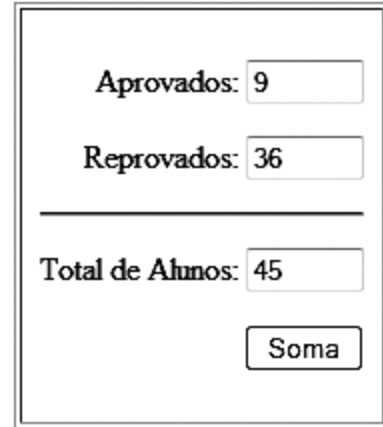
(E) `<table cellpadding="9">`
`<tr><td>A</td>`
`<tr><td>B</td>`
`<tr><td>D</td><td>X</td></tr>`
`<tr><td>C</td></tr></tr></tr>`
`</table>`

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 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);">`
7. Qual das opções abaixo tem um operador INVÁLIDO na linguagem javascript?
- (A) `++` `--` `%`
- (B) `+=` `--` `%=`
- (C) `/=` `*=` `:=`
- (D) `==` `!=` `>=`
- (E) `&&` `||` `!`

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 input fields and one button. The first input field is labeled 'Aprovados:' and contains the number '9'. The second input field is labeled 'Reprovados:' and contains the number '36'. A horizontal line separates these two fields from the third input field, which is labeled 'Total de Alunos:' and contains 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 afirmativas abaixo é FALSA?

(A) A definição do comando *for* é composta por uma atribuição, o teste de uma condição e um comando de incremento. A atribuição é executada apenas uma vez, antes do início do laço.

(B) O comportamento do comando *do-while* é idêntico ao do comando *while*, a não ser pelo fato de que, no primeiro comando, o laço é executado pelo menos uma vez, já que a condição de parada só é testada no final.

(C) O comando *continue* interrompe a iteração atual do laço, passando imediatamente à próxima iteração.

(D) O comando *break* permite a interrupção de um laço antes que a condição de parada principal seja satisfeita. Neste caso, ele deve ser utilizado após um desvio condicional que teste uma condição para o fim do laço.

(E) **Os comandos *break* e *continue* apenas podem ser usados no interior de comandos de laço, sua utilização em qualquer outro tipo de comando implica em erro de execução e interrupção do programa.**