



Fundação CECIERJ - Vice Presidência de Educação Superior a Distância

Curso de Tecnologia em Sistemas de Computação

Disciplina: Construção de Página WÉB

AP3 2º semestre de 2016.

Nome –

Assinatura –

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

1. Prova sem consulta e sem uso de máquina de calcular.
 2. Use caneta para preencher o seu nome (**de forma legível**) e assinar nas folhas de questões e no caderno de respostas.
 3. Você pode usar lápis para responder as questões.
 4. Ao final da prova devolva as folhas de questões com o quadro de respostas preenchido. Basta indicar claramente qual a opção selecionada (não é necessário preencher o quadrado todo).
 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. Esta folha deve ser a primeira folha de sua prova.** Utilize seu caderno de respostas como rascunho.

Quadro de Respostas

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?

sexos:	<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
X	
D	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)

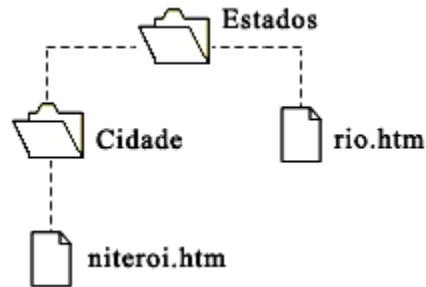
```
<table border cellpadding="9">
<tr><th colspan="2">A</th>
<th rowspan="2">B</th></tr>
<tr><th rowspan="2">D</th><th>X</th></tr>
<tr><th colspan="2">C</th></tr>
</table>
```
- (C)

```
<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.

```
<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>
```

The screenshot shows a simple HTML form within a browser window. It contains three text input fields and one button. The first field is labeled "Aprovados:" and contains the value "9". The second field is labeled "Reprovados:" and contains the value "36". A horizontal line separates these from the third field, which is labeled "Total de Alunos:" and contains the value "45". Below the input fields is a single button with the label "Soma".

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.