

**Gabarito AP3 1º semestre de 2014.**

1. 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>`

2. 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"/>`
3. Qual dos tipos de elemento de interação abaixo NÃO pode ser criado através da tag **input**, variando o valor do atributo **type**?
- (A) Botões de envio de formulário (type com valor submit)
- (B) Campo de entrada de senha (type com valor password)
- (C) Botões de seleção múltipla (type com valor checkbox)
- (D) **Lista de seleção simples (type com valor select)**
- (E) Botões com imagem (type com valor image)
4. 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 { background-color: #BCBCBC }`
- (B) `h1.all { background-color: #BCBCBC }`
- (C) `all.h1 { background-color: #BCBCBC }`
- (D) `h1#all { bgcolor: #BCBCBC }`
- (E) `.h1 { bgcolor: #BCBCBC }`

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

- (A) `<a href="web">Criação de Páginas WEB</a>`
- (B) ``
- (C) `<a href="file:///C:/wrk/prova/p.html#questao2">Segunda</a>`
- (D) `<frame name="menu" src="menu.html">`
- (E) `<a href="../../livro/cap1.html">Primeiro Capítulo</a>`

6. Qual das opções abaixo mostra uma forma INCORRETA de incluir um código javascript em um documento HTML ?

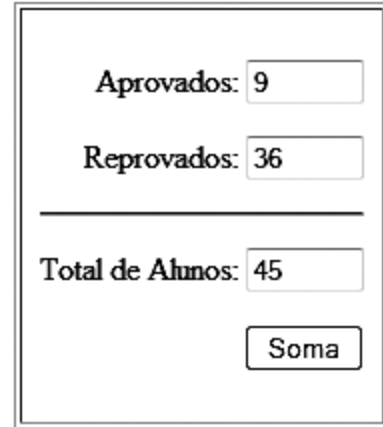
- (A) `<script> alert("Bem vindo!"); </script>`
- (B) `<a script="funk(this);">Funk</a>`
- (C) `<script language="JavaScript" src="codigo.js"></script>`
- (D) `<a href="javascript:punk(this);">Punk</a>`
- (E) `<input type="button" value="Clique" onClick="botao(this.form);">`

7. O que será impresso pelo seguinte trecho de programa:

```
x = 3;    a = 2
function f1(a) {
    var x = 3 * a;
    document.write (x," | ");
}
function f2(a) {
    x = 2 * a;
    document.write (x," | ");
}
f1(3);    f2(4);    f1(2);
document.write (x,"<br>");
```

- (A) 9 | 8 | 6 | 8
- (B) 9 | 8 | 6 | 3
- (C) 9 | 8 | 6 | 6
- (D) 6 | 4 | 6 | 3
- (E) 3 | 6 | 8 | 9

A figura ao lado mostra um formulário criado com o trecho de código abaixo. Quanto 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>
```

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.