



Fundação CECIERJ - Vice Presidência de Educação Superior a Distância

Curso de Tecnologia em Sistemas de Computação

Disciplina: Construção de Página WEB

AP3 1º semestre de 2010.

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.**
-

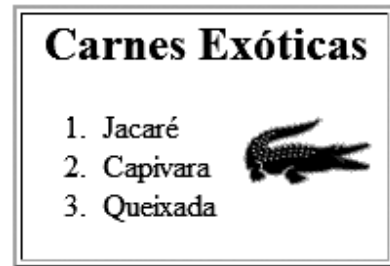
Quadro de Respostas

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

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

1. A figura ao lado mostra uma lista criada com o trecho de código abaixo, em que algumas partes do código foram omitidas e substituídas por (n), onde n é um número de 1 a 5. Qual das opções a seguir apresenta os valores que podem substituir os (n) do código de forma que o resultado fique com a aparência mostrada na figura?



```
<h2 align="center">Carnes Exóticas</h2>
<(1)><(2)>Jacaré
<(3) (4)="jacare.gif" (5)/></(2)>
<(2)>Capivara</(2)>
<(2)>Queixada</(2)></(1)>
```

- (A) `ol, list, img, src, align="right"`
- (B) `ol, list, image, href, right`
- (C) `ul, li, image, src, right`
- (D) `ul, list, img, href, align="right"`
- (E) `ol, li, img, src, align="right"`

2. 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">`

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

A		B
D	X	
C		

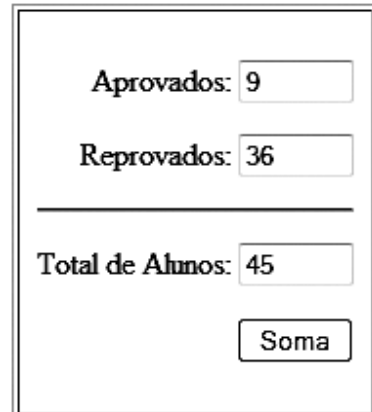
- (A) `<table border cellpadding="9">`
`<tr><th>A</th><th>B</th></tr>`
`<tr><th>D</th><th>X</th></tr>`
`<tr><th>C</th></tr>`
`</table>`
- (B) `<table border cellpadding="9">`
`<tr><th colspan="2">A</th>`
`<th rowspan="2">B</th></tr>`
`<tr><th rowspan="2">D</th><th>X</th></tr>`
`<tr><th colspan="2">C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

4. 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?

Nome:	<input type="text"/>
sexo:	<input checked="" type="radio"/> Feminino <input type="radio"/> Masculino
Escolaridade:	<div>1º Grau ▾ 1º Grau 2º Grau superior</div>

- (A) `<radio value="F" checked/> Feminino`
`<radio value="M"/> Masculino`
- (B) `<button type="radio" name="F" checked/> Feminino`
`<button type="radio" name="M"/> Masculino`
- (C) **`<input type="radio" name="sexo" value="F" checked/> Feminino`**
`<input type="radio" name="sexo" value="M"/> Masculino`
- (D) `<input type="radio" name="Feminino" checked/> Feminino`
`<input type="radio" name="Masculino"/> Masculino`
- (E) `<input type="button" name="Feminino" value="radio"/>`
`<input type="button" name="Masculino" value="radio"/>`
5. Qual das opções abaixo contém apenas atributos validos na tag **`<frame>`** ou na tag **`<frameset>`** (pode ser em apenas uma delas)?
- (A) **`cols rows name src`**
- (B) `colspan rowspan frameborder src`
- (C) `target noresize src framename`
- (D) `noresize cellpadding cellspacing scrolling`
- (E) `align href cols rows`
6. Qual das opções abaixo mostra o comando javascript para mudar a página sendo visualizada no navegador para a página no endereço `http://www.ufrj.br?`
- (A) `document.change('http://www.ufrj.br');`
- (B) **`location.href = 'http://www.ufrj.br';`**
- (C) `window.url = 'http://www.ufrj.br';`
- (D) `window.href = 'http://www.ufrj.br';`
- (E) `document.href = 'http://www.ufrj.br';`

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.



The image shows a web form with a double border. Inside, there are three rows of labels and input fields. The first row is 'Aprovados:' followed by an input field containing '9'. The second row is 'Reprovados:' followed by an input field containing '36'. A horizontal line separates this from the third row, which is 'Total de Alunos:' followed by an input field containing '45'. At the bottom right of the form is a button labeled 'Soma'.

```
<script>
function calcula(f) {
    with( f )
        ***
}
</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" *** /></p></form>
```

7. O que deve ser acrescentado à última linha do código (no lugar de ***) 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();"`

8. O que deve ser acrescentado ao código da função “**calcula()**” (no lugar de ***) 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();`

9. Assinale a expressão **INVÁLIDA** na linguagem javascript:

- (A) `x = (y = z) == 6;`
- (B) `a /= 8;`
- (C) `k = b ? i : j;`
- (D) `b = c ! 5;`
- (E) `a = ++b;`

10. O que será impresso após a execução do código abaixo:

```
var x = 8;
function f() {
    x = 4;
    document.write(i % 3 + " ");
}
for ( i = 0; i < x; i++ )
    f();
```

- (A) **0 1 2 0**
- (B) 0 1 2 0 1 2 0 1
- (C) Nada será impresso pois a variável **i** não está definida na função **f()**
- (D) i % 3 i % 3 i % 3 i % 3
- (E) 0 3 1 3 2 3 3 3