



Fundação CECIERJ - Vice Presidência de Educação Superior a Distância

Curso de Tecnologia em Sistemas de Computação

Disciplina: Construção de Página WEB

Gabarito AP2 2º semestre de 2009.

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

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

1. Qual a forma correta de ativar uma função através de um hiperlink?

- (A) `Calcular`
- (B) `Calcular`
- (C) `Calcular`
- (D) `Calcular`
- (E) `Calcular`

2. Qual das opções abaixo apresenta uma afirmativa FALSA a respeito de objetos?

- (A) Os objetos na linguagem javascript podem ser de três tipos: embutidos, do browser ou criados pelo usuário.
- (B) O objeto Navigator é um objeto do browser.
- (C) Uma variável para guardar um objeto é criada através da invocação de uma função especial chamada construtor.
- (D) O objeto String é um objeto do tipo embutido.
- (E) O construtor precisa ser executado através do operador *create*.

3. Assinale a expressão INVÁLIDA na linguagem javascript:

- (A) `a += 10;`
- (B) `k = i & j;`
- (C) `b = c ! 10;`
- (D) `a = b = c = 10;`
- (E) `x = (y = z) == 10;`

4. Qual das opções abaixo mostra a forma **CORRETA**, em javascript, de modificar a cor de fundo do documento?

- (A) `window.bgColor = "red";`
- (B) `body.backgroundColor = 'red';`
- (C) `style.background.color = "red";`
- (D) `window.body.style.bgColor = 'red';`
- (E) `document.body.style.backgroundColor = "red";`

5. Qual a afirmação CORRETA que podemos fazer a partir da observação da linha de código javascript mostrada abaixo:

```
document.forms[1].prod.options[2].text = "rádio";
```

- (A) No segundo formulário da página, há uma lista de seleção com, pelo menos, três elementos.
- (B) O primeiro formulário da página se chama "prod" e o valor do segundo campo de entrada de texto foi modificado para "rádio".
- (C) O valor da segunda opção da lista está sendo modificado para "rádio".
- (D) O trecho de código faz a seleção da segunda opção da lista "prod" do primeiro formulário da página.
- (E) O trecho de código modifica o texto do terceiro botão de rádio do segundo formulário da página.

Tomando como base a figura e o código mostrados abaixo, responda as questões 6 e 7:

```
<script>
function calcula(f) {
}
</script>
<form>
<input type="text" name="pri"><br>+<br>
<input type="text" name="seg"><br><hr noshade>
<input type="text" name="som"><br>
<input type="button" value="Calcular"></form>
```

6.78

+

3.49

10.27

Calcular

6. Como deve ficar a definição do botão “Calcular” de forma que quando o usuário selecionar, com o mouse, este botão a função "calcula" seja executada, recebendo como parâmetro uma referência ao formulário onde está o botão?

- (A) `<input type="button" value="Calcular" onclick="calcula(this);">`
- (B) `<input type="button" value="Calcular" onclick="calcula(this.form);">`
- (C) `<input type="button" value="Calcular" onselect="calcula(this);">`
- (D) `<input type="button" value="Calcular" execute="calcula(form);">`
- (E) `<input type="button" value="Calcular" onselect="calcula();">`

7. Marque a opção que implementa o interior da função "calcula" de forma a calcular a soma do valor do campo pri com o valor do campo seg e armazenar o resultado correto no campo som do formulário:

- (A) `f.som.value = f.pri.value + f.seg.value;`
- (B) `f.elements[2].setValue(f.elements[0] + f.elements[1]);`
- (C) `f.som.value = parseFloat(f.pri.value) +
parseFloat(f.seg.value);`
- (D) `f.elements[3].value = f.elements[1].value +
f.elements[2].value;`
- (E) `f.som.value = parseFloat(f.pri.value +
f.seg.value);`

8. Como se faz para abrir uma janela do navegador de largura 400 e altura 500 para exibir o arquivo de nome x.html, através de um código javascript?

- (A) `var j = window.open("x.html", "nova",
"width=400,height=500");`
- (B) `var j = new Window("nova", "x.html",
"width=400,height=500");`
- (C) `var j = window.create("x.html");
j.open(400, 500);`
- (D) `var j = create Window(400, 500);
j.show("x.html ");`
- (E) `var j = open.window("_blank", "x.html", 400, 500);`

9. Qual das opções abaixo contém um vetor que NÃO faz parte das propriedades do objeto document?

- (A) `anchors[]`
- (B) `cookies[]`
- (C) `forms[]`
- (D) `images[]`
- (E) `links[]`

10. O código abaixo cria um array para armazenar quatro strings (nomes de cores). Qual das opções mostra um trecho de código que, utilizando este array, cria uma tabela de uma linha com quatro células, tendo como cor de fundo uma das cores do Array?

```
cores = new Array( "red", "green", "yellow", "blue" );
```

red	green	yellow	blue
-----	-------	--------	------

- (A)

```
for ( i = 0; i < cores.length; i++ )  
    document.write("<table><tr><td bgcolor=", cores[i], ">",  
                    cores[i], "</td></tr></table>");
```
- (B)

```
document.write("<table><tr>");  
for ( i = 0; i < cores.size(); i++ )  
    document.write("<td bgcolor=", "cores[i]", ">",  
                    "cores[i]", "</td>");  
document.write("</tr></table>");
```
- (C)

```
document.write("<table><tr>");  
for ( i = 1; i <= cores.length; i++ )  
    document.write("<td bgcolor='cores[i]'">cores[i]</td>");  
document.write("</tr></table>");
```
- (D)

```
document.write("<table><tr>");  
for ( i = 0; i < cores.length; i++ )  
    document.write("<td bgcolor=", cores[i], ">",  
                    cores[i], "</td>");  
document.write("</tr></table>");
```
- (E)

```
document.write("<table><tr>");  
for ( i = 1; i <= cores.size; i++ )  
    document.write("<td bgcolor=" + cores[i] + ">" +  
                    cores[i] + "</td>");  
document.write("</tr></table>");
```