

Fundação CECIERJ - Vice Presidência de Educação Superior a Distância

Curso de Tecnologia em Sistemas de Computação Disciplina: Construção de Página WEB Gabarito da AP2 2° semestre de 2012.

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

Questão	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
RESPOSTA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е

1. Qual das linhas abaixo apresenta uma forma INVÁLIDA de incluir código javascript num documento HTML?

```
(A) <script>alert('OK!');</script>
(B) <input type="button" value="OK" onClick="alert('OK!');">
(C) <script src="codigo.js"></script>
(D) <a href="javascript:alert('OK!');">OK</a>
(E) <a href="alert('OK!');">OK</a>
```

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

```
for ( i = 0; i < 13; i += 2 ) {
    if ( (i % 3) == 0 )
        continue;
    document.write( i, " " );
}

(A) 0 6 12
(B) 2 4 8 10
(C) 2 4 6 8 10
(D) 2 4 6 10 12</pre>
```

(E) 0 2 4 6 8 10 12

3. Qual das opções abaixo pode ser usada para criar um Array multidimensional?

```
(A) var a = new Array(2, 3);
(B) c = Array.create({1, 2, 3}, {4, 5, 6});
(C) var b = [1, 2, 3], [4, 5, 6];
(D) var d = Array[{1, 2, 3}, {4, 5, 6}];
(E) Array e = new { {1, 2, 3}, {4, 5, 6}};
```

4. Qual das respostas abaixo apresenta o código de uma função em Javascript que recebe como parâmetro uma string com um número em hexadecimal e retorna o seu valor numérico?

```
(A) function HexParaDec( str ) {
    return parseInt(str);
}

(B) function Integer HexParaDec( String str ) {
    return parseInt(str);
}

(C) function HexParaDec( str ) {
    return parseInt(str, 16);
}

(D) function HexParaDec( str ) {
    return parseHex(str);
}

(E) function HexParaDec( str ) {
    return (str / 16) * 10;
}
```

5. São considerados objetos embutidos ou predefinidos na linguagem Javascript:

```
(A) int, char e float
(B) Window, Document e Navigator
(C) parseInt e parseFloat
(D) Date, Array, String e Math
(E) prompt, alert e confirm
```

6. Qual a sintaxe correta para executar uma função de nome f que não possui parâmetros?

```
(A) execute( f );
(B) f;
(C) return (f);
(D) f();
(E) function f();
```

7. Qual das opções mostra o atributo que deve ser acrescentado a tag HTML abaixo de forma que a seleção do botão mude a página sendo visualizada na janela do navegador?

8. Qual das opções abaixo mostra um código javascript para abrir uma janela do navegador de largura 300 e altura 200 para exibir o arquivo de nome x.html?

9. Qual das opções abaixo mostra a forma **CORRETA**, em javascript, de modificar a imagem sendo exibida numa página pela primeira tag ****?

10. Em uma página HTML foi criada uma tabela conforme indicado no trecho de código abaixo. Qual das opções apresenta a linha de código que deve ser utilizada para modificar o que é visualizado no interior da célula chamada "livros"?

- (A) document.livros.innerHTML = "";
- (B) document.getElementById("livros").write("");
- (C) document.div("livros").html = "";
- (D) document.element["livros"].innerHTML = "";
- (E) document.getElementById("livros").innerHTML = "";