

Fundação CECIERJ - Vice Presidência de Educação Superior a Distância

## Curso de Tecnologia em Sistemas de Computação Disciplina: Construção de Página WEB AP2 2° semestre de 2011.

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	C	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 opções abaixo pode ser usada para criar um Array multidimensional?

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

2. Como se faz, em javascript, para abrir uma janela do navegador vazia, de largura 300 e altura 380, de forma que algo possa ser escrito posteriormente nela pelo programa?

```
(A) var j = window.open( "", "vazia", "width=300,height=380" );
(B) var j = new Window(); j.open(300, 380);
(C) var j = open.window( "janela", 300, 380 );
(D) var j = new Window(300, 380); j.open("vazia");
(E) var j = new Window( "blank", "width=300,height=380" );
```

3. Dada a janela aberta na questão anterior, indique qual o código abaixo deve ser utilizado para exibir a figura "carro.jpg" nesta janela:

```
(A) j.document.image[0] = "carro.jpg";
(B) j += "<img src='carro.jpg' />";
(C) j.write("<img src='carro.jpg' />");
(D) j.document.img.src = 'carro.jpg';
(E) j.document.write("<img src='carro.jpg' />");
```

4. Qual valor estará armazenado na variável x após a execução da linha de comando mostrada a seguir:

```
x = parseInt("10") + parseInt("10",8);
(A) "1010"
(B) 10
(C) 20
```

(D) 18

(E) "20"

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

```
(A) f;
(B) f();
(C) return (f);
(D) execute (f);
(E) function f();
6. O que será escrito pelos comandos javascript abaixo:
         frase = "o rato roeu a roupa do rei de Roma";
        document.write ( frase.indexOf("ro",10) );
(A)
     30
(B)
     15
(C)
     14
(D)
    8
```

7. O trecho HTML a seguir serve para criar uma lista em um formulário. O que deve ser incluído no lugar dos caracteres \*\*\* para que a função exibeInfo seja executada quando uma das opções da lista for selecionada. Esta função deve receber como parâmetro o objeto associado ao formulário que contém a lista:

(E)

-1

8. Considere o código abaixo e assinale a opção que melhor descreve a finalidade da função f:

```
function f(s) {
    for ( i = 0; i < s.length; i++ ) {
        c = s.charAt(i);
        if ( (c < '0') || (c > '9')) {
            return false;
        }
    }
    return true;
}
```

- (A) Verificar se a string s é composta apenas de dígitos.
- (B) Verificar se o tamanho da string s está entre 0 e 9.
- (C) Verificar se existe pelo menos um dígito na string s.
- (D) Verificar se a variável s é uma string.
- (E) Verificar se todos os caracteres da string s são alfabéticos.
- 9. Qual a forma correta de ativar uma função através de um hiperlink?

```
(A) <a href="abrirGrupo('A');">Grupo A</a>
```

- (B) <a script="abrirGrupo('A');">Grupo A</a>
- (C) <a javascript="abrirGrupo('A');">Grupo A</a>
- (D) <a href="javascript:abrirGrupo('A');">Grupo A</a>
- (E) <a script="javascript:abrirGrupo('A');">Grupo A</a>
- 10. Qual das opções abaixo mostra a forma **CORRETA**, em javascript, de modificar o valor sendo exibido no campo de entrada de texto do formulário mostrado a seguir?

```
<form name="f"> <input type="text" name="txtEnder" /></form>
```

- (A) document.forms[0].text[0] = "R. dos bobos 0";
- (B) document.f.txtEnder.value = "R. dos bobos 0";
- (C) f.txtEnder = "R. dos bobos 0";
- (D) body.txtEnder.value = "R. dos bobos 0";
- (E) setValue(f.txtEnder, "R. dos bobos 0");