

Fundação CECIERJ - Vice Presidência de Educação Superior a Distância

## Curso de Tecnologia em Sistemas de Computação Disciplina: Construção de Página WEB Gabarito AP3 2° semestre de 2014.

Nome –

#### Assinatura –

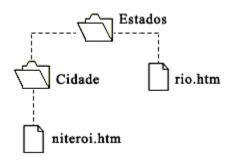
### **OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:**

- 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**

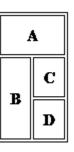
Questão	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
RESPOSTA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е

1. A figura ao lado mostra como estão organizados algumas pastas e arquivos no disco de um servidor de web (www.brasil.br). Qual das opções abaixo representa um link **relativo** que, a partir da página niteroi.htm, permita acessar a seção tijuca da página rio.htm:



### (A) <A href="../rio.htm#tijuca">Tijuca</A>

- (B) <A href="http://www.brasil.br/Estados/rio.htm/tijuca">Tijuca</A>
- (C) <A href="../Estados/rio.htm?tijuca">Tijuca</A>
- (D) <A name="../rio.htm">Tijuca</A>
- (E) <A href="http://www.brasil.br/Estados/rio.htm#tijuca">Tijuca</A>
- 2. A figura ao lado mostra uma tabela 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?



- (A) border, th, tr, rows, cols
- (B) cellspacing="9", tr, td, rowspan, colspan
- (C) bordercolor="white", td, tr, colspan, rowspan
- (D) nospam, tr, td, cols, rows
- (E) border, tr, th, colspan, rowspan

- 3. Como deve ser escrito o código HTML para que as listas aninhadas fiquem com a aparência mostrada na figura ao lado?
- Nacionais
  - Ibitipoca
  - Maua
- 2. Internacionais
  - Machu Picchu

```
(A) <list>
  Nacionais
    <disc>Ibitipoca
        Maua
    </disc>
  Internacionais
    <circle>Machu Picchu</circle>
    </list>
(B) 
  Nacionais
    Ibitipoca
    Maua
  Internacionais
    Machu Picchu
    (C) < 01>
  Nacionais
    Ibitipoca
       Maua
    Internacionais
    Machu Picchu
    (D) 
  Nacionais
    Ibitipoca
       Maua
  Internacionais
    Machu Picchu
    (E) <list>
  <number>Nacionais
    <list><disc>Ibitipoca</disc>
       <disc>Maua</disc>
    </list></number>
  <number>Internacionais
    t>
    <circle>Machu Picchu</circle>
    </list></number></list>
```

4. Como deve ser escrito o código HTML para criar os elementos de formulário com a aparência mostrada na figura ao lado?

```
Sexo:

Masculino
Feminino
```

- 5. 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)

- **6.** Considere as afirmações abaixo e selecione a resposta CORRETA:
  - i) Os dados que compõem um objeto são chamados de atributos ou propriedades.
  - ii) As funções que manipulam os dados de um objeto são chamadas métodos.
  - iii) É possível acessar o valor de um atributo através da sintaxe: objeto.atributo.
  - iv) Uma instância é a existência física em memória de uma classe.
- (A) Apenas a i e a ii estão corretas.
- (B) Todas as afirmações são verdadeiras.
- (C) Apenas a i e a iii estão corretas.
- (D) Todas as afirmações são falsas.
- (E) Apenas a ii e a iv estão corretas.
- 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

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

```
for (i = 0; i < 16; i += 3) {
    if ((i % 5) == 0)
        continue;
    document.write( i, " " );
}
(A)
     0
        15
(B)
     3
         6
                12
(C)
     0
         3
             6
                9
                     12
(D)
     3
         6
             9 12
                    15
(E)
     0
         3
                 9
                    12 15
```

**9.** Qual das opções abaixo descreve CORRETAMENTE o que acontece após a execução das três linhas de código mostradas abaixo?

```
document.cookie="produto=doce";
document.cookie="preco=45.5";
alert(document.cookie);
```

- (A) O código vai dar erro logo na primeira linha, pois a propriedade cookie não pode ser modificada desta maneira. Para armazenar o valor em um cookie deve ser usado o método document.cookie.setCookie("produto", "doce");
- (B) A primeira linha cria o cookie "produto", a segunda linha cria o cookie "preço" sem apagar o primeiro e a terceira linha exibe numa janela a string "45.5" que é o valor do último cookie que foi criado.
- (C) A primeira linha cria o cookie "produto", a segunda linha substitui este cookie pelo cookie "preço" e a terceira linha exibe numa janela a string "preco=45.5".
- (D) A primeira linha cria o cookie "produto", a segunda linha cria o cookie "preço" sem apagar o primeiro e a terceira linha exibe numa janela a string "produto=doce;preco=45.5".
- (E) A primeira linha cria o cookie "produto", a segunda linha substitui este cookie pelo cookie "preço" e a terceira linha exibe numa janela o valor do cookie "preço" ("45.5"). Para se imprimir o nome do cookie deve se utilizar a propriedade document.cookie.name.

- 10. Qual das opções abaixo **NÃO** pode ser usada para criar e inicializar um **Array** de três posições?
- (A) var a = new Array(3); a[0] = 1; a[1] = 7; a[2] = 4;
- (B) var a = new Array(1, 7); a[2] = 4;
- (C) var a = new Array(3)  $\{1, 7, 4\};$
- (D) var a = [1, 7, 4];
- (E) var a = new Array(); a[0] = 1; a[1] = 7; a[2] = 4;