

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 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.

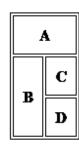
Quadro de Respostas

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

 Gabarito										
С	A	D	D	A	В	Е	D	Е	В	

- 1. Nas opções abaixo, em qual dos links foi utilizado endereçamento ABSOLUTO?
- (A) Criação de Páginas WEB
- (B) <imq src="imagem/figura.gif">
- (C) Segunda
- (D) <frame name="menu" src="menu.html">
- (E) Primeiro Capítulo
- 2. Qual das afirmativas abaixo é FALSA?
- (A) A tag serve para incluir uma lista numerada na página e a tag para incluir uma lista não numerada.
- (B) As cores são identificadas pelo seu nome ou pelo seu valor RGB. Os valores "black" e "#000000" são formas equivalentes de referenciar a mesma cor.
- (C) As tags <H1>,<H2>,<H3>,<H5> e <H6> permitem incluir cabeçalhos numa página HTML. O texto no interior destas tags é mostrado em negrito, num parágrafo próprio e cada tag induz um tamanho característico.
- (D) A tag **<BODY>** tem os atributos link, alink e vlink para definir a cor que um link assume em seus diferentes estados (não visitado, selecionado, já visitado).
- (E) A tag **** permite definir o tipo de fonte de caracter, o tamanho do caracter e a cor do texto em seu interior. Esta tag é considerada obsoleta atualmente, sendo preferível definir estas características através de folhas de estilo.
- 3. 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)

4. 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) cellspacing="9", tr, td, rowspan, colspan
- (B) border, th, tr, rows, cols
- (C) bordercolor="white", td, tr, colspan, rowspan
- (D) border, tr, th, colspan, rowspan
- (E) nospam, tr, td, cols, rows
- 5. Qual é a forma CORRETA de criar um estilo CSS para definir o tamanho dos caracteres e o tipo de fonte de todo o documento?

```
(A) body { font-size: 12pt; font-family: tahoma }
(B) document { font-size: 12pt; font-face: tahoma }
(C) document { text-size: 12pt; text-face: tahoma }
(D) document.font { size = "+1"; family = "tahoma" }
(E) body.font { size: 12pt; family: tahoma }
```

- 6. Qual das opções abaixo mostra uma forma INCORRETA de incluir um código javascript em um documento HTML ?
- (A) <script> alert("Bem vindo!"); </script>
- (B) Funk
- (C) <script language="JavaScript" src="codigo.js"></script>
- (D) Punk

7. O que será impresso após a execução do código abaixo?

```
function f(x) {
     y = 5; z = 2;
     switch (x) {
     case 10: y = 50;
     case 11: z = 15;
                                 break;
     case 12: y = 30; z = 20;
                                 break;
     default: y = 10; z = 50;
     return y + z;
document.write(f(10), " - ", f(11), " - ", f(12));
(A) 65 - 20 - 30
(B) 20 - 65 - 30
(C) 52 - 65 - 50
(D) 52 - 20 - 50
(E) 65 - 20 - 50
```

- **8.** 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 falsas.
- (C) Apenas a i e a iii estão corretas.
- (D) Todas as afirmações são verdadeiras.
- (E) Apenas a ii e a iv estão corretas.

9. Qual das opções de código abaixo PERMITE criar um vetor de 10 posições e armazenar nele o resultado da múltiplicação por 6 de cada número de 1 a 10 (1x6, 2x6, 3x6, 4x6, 5x6, 6x6, 7x6, 8x6, 9x6, 10x6)? Este vetor poderia ser utilizado para produzir a tabela da figura ao lado.

```
(A) var tabuada = new Array(10);
    for ( lin = 1; lin <= 10; lin++ )
       tabuada[lin] = 6 * lin;
(B) var tabuada = new Array(10);
    for ( lin = 0; lin < 10; lin++ )
       tabuada[lin] = 6 * lin + 1;
(C) var lin = 0;
    var tabuada = new Array(10);
    while ( lin < tabuada.length )</pre>
       tabuada[lin] = 6 * lin++;
(D) var tabuada = new Array(10);
    for ( lin = 0; lin < 10; lin++ )
       tabuada[lin] = new Array(6 * (lin + 1));
(E) var lin = 0;
    var tabuada = new Array();
    while ( lin < 10 )
       tabuada[lin++] = 6 * lin;
```

```
Operação
            Resultado
                 6
  6 x 1
                12
  6 x 2
  6 x 3
                18
  6 x 4
                24
                30
  6 x 5
  6 x 6
                36
                42
  6 x 7
  6 x 8
                 48
  6 x 9
                54
 6 \times 10
                60
```

10. Baseado no trecho abaixo, diga qual é o valor armazenado nas variáveis C, D e E, após a execução destas linha de código?

```
A = 11;
B = "234";
C = A + " de setembro"
D = B + 10;
E = B - 10;
(A) "11 de setembro",
                               244,
                                        224
(B) "11 de setembro",
                           "23410",
                                        224
(C) "11 de setembro",
                           "23410",
                                       "224"
(D) "onze de setembro",
                             "244",
                                       "224"
(E) NaN,
                               NaN,
                                        NaN
```