

Fundação CECIERJ - Vice Presidência de Educação Superior a Distância

## Curso de Tecnologia em Sistemas de Computação Disciplina: Construção de Página WEB Gabarito AP1 2° semestre de 2017.

Nome -

## Assinatura –

## **OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:**

- 1. Prova sem consulta. Proibido uso de máquina de calcular ou de celular.
- 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

A figura ao lado mostra uma tabela com quatro linhas, onde o texto no interior das células das duas primeiras linhas e da primeira coluna está centralizado e em negrito. Esta tabela foi criada utilizando o trecho de código abaixo, em que algumas partes do código (nomes de tags e atributos) foram omitidas e substituídas por (n), onde n é um número de 1 a 7.

Acessórios								
Tipo	Modelo	Preço						
Memória	Sandisk 128Gb	R\$ 599,00						
Memoria	Samsung 64Gb	R\$ 369,00						

- 1. Qual das opções a seguir contêm os nomes de tags que podem substituir os valores de (1) a (3) do código de forma que o resultado tenha a aparência mostrada na figura?
- (A) dt, dl, dc
- (B) tl, tb, tn
- (C) row, celbold, cel
- (D) tr, th, td
- (E) row, colspan, col
- 2. Qual das opções a seguir contêm os nomes de atributos que podem substituir os valores de (4) a (7) do código de forma que o resultado tenha a aparência da figura?
- (A) border, cellspacing, rows, cols
- (B) cellspacing, cellpadding, rows, cols
- (C) bordercolor, cellpadding, colspan, rowspan
- (D) nospam, spacing, cols, rows
- (E) border, cellpadding, colspan, rowspan

- 3. Dada as seguintes utilizações da tag <a>, qual das afirmativas é CORRETA:
  - i) <a href="../../html/tagTable.html">Table</a>
  - ii) <a href="http://www.boadica.com.br/mem\_cpu.asp">CPU</a>
  - iii) <a href="css/css" ref.html#font">Font</a>
  - iv) <a mailto="pSherman@wetmail.com">Contato</a>
- (A) A opção (ii) é uma referência relativa.
- (B) As opções (i) e (iii) são referências absolutas.
- (C) A opção (iii) está referenciando à âncora "font" em outro documento.
- (D) A opção (iv) permite enviar um email para o endereço especificado no mailto.
- (E) Na opção (i) está sendo referenciado outro documento no mesmo diretório (pasta).
- 4. Como deve ser escrito o código HTML para criar o elemento de formulário com a aparência mostrada na figura ao lado (a figura mostra uma combo Box com um grupo chamado carregadores com duas opções: Tp-link e Pineng. A opção Pineng está selecionada)?



- 5. Como deve ser escrito o código HTML para criar o elemento com a aparência mostrada na figura ao lado (a figura mostra o primeiro item de uma lista numerada com números romanos maiúsculos mostrando o texto "Smartphone" e uma lista não numerada aninhada, com dois itens os textos Samsung e Apple indicados por um círculo cheio)?

- 6. Diversos novos elementos de formulários foram incluídos na definição do HTML5, a maioria deles através de novos valores para o atributo *type*. Qual das opções abaixo **NÃO** É um destes novos valores possíveis para o atributo *type*?
- (A) date
- (B) color
- (C) ip
- (D) email
- (E) tel

7. Como deve ser escrito o código HTML para criar os elementos de formulário com a aparência mostrada na figura ao lado (a figura mostra dois botões de rádio identificados como Visa e Master. O botão Master está selecionado. Os dois botões estão dentro de uma moldura, em que aparece o texto "Cartões" sobre a linha superior da

```
moldura)?
(A) <legend>Cartões</legend>
    <input type="radio" name="vis"</pre>
           value="cart" />Visa<br/>
    <input type="radio" name="mas"</pre>
           value="cart" selected />Master
(B) <fieldset><legend>Cartões</legend>
    <input type="radio" name="rfp" value="v" />Visa<br/>
    <input type="radio" name="rfp" value="m"</pre>
           checked />Master</fieldset>
(C) <fieldset legend="Cartões">
    <input type="radio" name="carvis" />Visa<br/>
    <input type="radio" name="carmas" checked />Master</fieldset>
(D) optgroup value="Cartões">
    <input type="radio" name="cart"</pre>
           value="V" />Visa<br/>
    <input type="radio" name="cart"</pre>
           value="M" checked />Master
(E) <checkbox><fieldset>Cartões</fieldset>
    <input type="radio" name="vima"</pre>
           value="V" />Visa<br/>
    <input type="radio" name="vima"</pre>
```

value="M" checked />Master</checkbox>

8. Baseado no código da página mostrado a seguir, diga qual das afirmativas é **CORRETA** acerca da cor em que o texto "itálico" vai aparecer na janela do navegador:

- (A) Duas vezes em preto, pois a sintaxe da folha de estilos está errada.
- (B) A primeira vez em preto, pois não há seletor contextual definido para quando a tag <i> está dentro de uma tag <h1>, e na segunda vez em verde.
- (C) Duas vezes em verde, pois a terceira linha da folha de estilo anulou a segunda.
- (D) A primeira vez em azul e na segunda vez em verde por causa do seletor contextual da terceira linha da folha de estilos.
- (E) Duas vezes em azul, pois o que vale é a definição que aparece primeiro.
- 9. Qual a forma correta de definir uma imagem como caractere de início de item de lista não numerada utilizando **folha de estilos**?

```
(A) list { image: "Mark.png" }
(B) ul.image { url = "Mark.png" }
(C) ul.style { img: url("Mark.png") }
(D) list { image = src("Mark.png") }
(E) ul { list-style-image: url('Mark.png'); }
```

- 10. 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) Lista de seleção simples (type com valor select)
- (C) Botões de seleção múltipla (type com valor checkbox)
- (D) Campo de entrada de senha (type com valor password)
- (E) Botões com imagem (type com valor image)