

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 |
| | B | B | B | B | B | B | B | B | B | B |
| | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C |
| | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D |
| | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E |

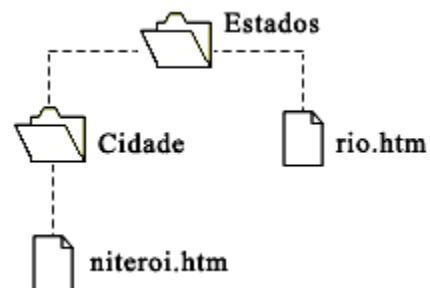
1. A figura ao lado mostra uma tabela criada com o trecho de código abaixo, em que algumas partes do código foram omitidas e substituídas por (n), onde n é um número de 1 a 5. Qual das opções a seguir apresenta os valores que podem substituir os (n) do código de forma que o resultado fique com a aparência mostrada na figura?

| | |
|---|---|
| A | |
| B | C |
| | D |

```
<table (1) cellpadding="9">
<(2)><(3) (4)="2">A</(3)></(2)>
<(2)><(3) (5)="2">B</(3)>
      <(3)>C</(3)></(2)>
<(2)><(3)>D</(3)></(2)>
</table>
```

- (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**

2. 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) Tijuca**
- (B) Tijuca
- (C) Tijuca
- (D) Tijuca
- (E) Tijuca

3. Como deve ser escrito o código HTML para que as listas aninhadas fiquem com a aparência mostrada na figura ao lado?

1. Nacionais

- Ibitipoca
- Maua

2. Internacionais

- Machu Picchu

- (A)

```
<list>
  <li>Nacionais
    <disc><li>Ibitipoca</li>
      <li>Maua</li>
    </disc></li>
  <li>Internacionais
    <circle><li>Machu Picchu</li></circle>
  </li></list>
```
- (B)

```
<ul type="number">
  <li type="disc">Nacionais
    <li>Ibitipoca</li>
    <li>Maua</li></li>
  <li type="square">Internacionais
    <li>Machu Picchu</li>
  </li></ul>
```
- (C)

```
<ol>
  <li>Nacionais
    <ul><li>Ibitipoca</li>
      <li>Maua</li>
    </ul></li>
  <li>Internacionais
    <ul type="circle">
      <li>Machu Picchu</li>
    </ul></li></ol>
```
- (D)

```
<ul type="number">
  <li>Nacionais
    <ol type="disc">
      <li>Ibitipoca</li>
      <li>Maua</li></ol></li>
  <li>Internacionais
    <ol type="circle">
      <li>Machu Picchu</li></ol>
  </li></ul>
```
- (E)

```
<list>
  <number>Nacionais
    <list><disc>Ibitipoca</disc>
      <disc>Maua</disc>
    </list></number>
  <number>Internacionais
    <list>
      <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

- (A) `<fieldset><legend>Sexo:</legend>
<input type="radio" name="sexo"
value="M" checked />Masculino

<input type="radio" name="sexo"
value="F" />Feminino</fieldset>`
- (B) `<fieldset legend="Sexo:">
<input type="radio" name="sexmas" checked />Masculino

<input type="radio" name="sexfem" />Feminino</fieldset>`
- (C) `<optgroup value="Sexo:">
<input type="radio" name="Sexo"
value="M" checked />Masculino

<input type="radio" name="Sexo"
value="F" />Feminino</optgroup>`
- (D) `<checkbox><fieldset>Sexo:</fieldset>
<input type="radio" name="sexo"
value="M" checked />Masculino

<input type="radio" name="sexo"
value="F" />Feminino</checkbox>`
- (E) `<table><legend>Sexo:</legend>
<input type="radio" name="sexmas"
value="M" selected />Masculino

<input type="radio" name="sexfem"
value="F" />Feminino</table>`

5. Qual das opções abaixo NÃO é uma das novas tags incluídas no HTML5 para atribuir significado a blocos de conteúdo de um documento?

- (A) `<header>`
- (B) `<footer>`
- (C) `<section>`
- (D) `<article>`
- (E) `<chapter>`

6. 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;`

7. 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 9 12

(C) 0 3 6 9 12

(D) 3 6 9 12 15

(E) 0 3 6 9 12 15

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

`A = 4; B = "321"; C = A + " de abril"; D = B + 10; E = B - 10;`

(A) "quatro de abril", "331", "311"

(B) "4 de abril", 331, 311

(C) "4 de abril", "32110", "311"

(D) "4 de abril", "32110", 311

(E) NaN, NaN, NaN

9. 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.

10. 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.