

Gabarito AP1 1º semestre de 2013.

1. Considere as afirmações abaixo:

- i) As cores são identificadas pelo seu nome ou pelo seu valor RGB. Os valores “white” e “#FFFFFF” são formas equivalentes de referenciar a mesma cor.
- ii) 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).
- iii) As tags <H1>,<H2>,<H3>,<H4>,<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.
- iv) A tag permitia definir o tipo de fonte de caracter, o tamanho do caracter e a cor do texto em seu interior. Obsoleta desde o HTML 4.01, esta tag não é suportada no HTML5. Estas características devem ser definidas através de folhas de estilo.

- (A) Todas as opções estão erradas.
- (B) Apenas as opções (i) e (ii) estão corretas.
- (C) As opções (ii) e (iii) estão erradas.
- (D) Apenas a opção (iii) está errada.

(E) Todas as opções estão corretas.

2. 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:

```
<html><head><title>Estilos</title>
<style>
body { color: black }
i    { color: blue  }
p i  { color: green }
</style>
</head><body>
<h1>Texto em <i>itálico</i></h1>
<p>Texto em <i>itálico</i></p>
</body></html>
```

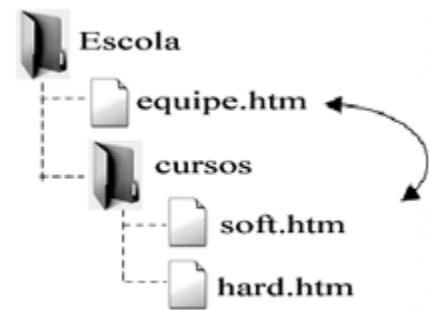
- (A) Duas vezes em preto, pois a sintaxe da folha de estilos está errada.
- (B) A primeira vez em preto, pois não há seletor contextual definido para quando a tag <i> está dentro de uma tag <h1>, e na segunda vez em verde.
- (C) Duas vezes em verde, pois a terceira linha da folha de estilo anulou a 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.

3. Qual afirmativa acerca do código abaixo está **CORRETA**:

```
<form name="tabelaprecos">
<table border cellpadding="7">
<tr><th>Tipo de Quarto</th><th>Diaria</th>
      <th>Periodo</th><th>Total</th></tr>
<tr><td>Quarto Simples</td>
<td><input type="text" name="diaria" size="5" value="90.0"/></td>
<td><input type="text" name="periodo" size="5"/></td>
<td><input type="text" name="total" size="5"/></td></tr>
</table></form>
```

- (A) Não se pode misturar tags de tabelas e tags de formulários.
- (B) O valor do atributo size do campo “total” deveria ser 10.
- (C) A tag <INPUT> é container, portanto deveria ser fechada com </INPUT>.
- (D) É obrigatório definir o atributo “value” para todos os três campos de texto.
- (E) O código está completamente correto.**

4. A figura ao lado mostra como uma série de arquivos HTML foi organizada no disco de um computador. Ao se visualizar o arquivo **equipe.htm** e selecionar o texto “Webmaster”, o arquivo **soft.htm**, que está na pasta **cursos**, é aberto. Já no arquivo **soft.htm** há um link para **equipe.htm** indicado pelo texto “Professor”, cuja seleção causa a abertura do arquivo **equipe.htm**. As tags que permitem criar os dois links descritos são:



- (A) Em **equipe.htm**: `Webmaster`
Em **soft.htm**: `Professor`
- (B) Em equipe.htm: `Webmaster`
Em soft.htm: `Professor`**
- (C) Em **equipe.htm**: `Webmaster`
Em **soft.htm**: `Professor`
- (D) Em **equipe.htm**: `Webmaster`
Em **soft.htm**: `Professor`
- (E) Em **equipe.htm**: `Webmaster`
Em **soft.htm**: `Professor`

5. 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)

```
<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>
```

(D)

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

(E)

```
<list>
  <number>Nacionais
    <list><disc>Ibitipoca</disc>
      <disc>Maua</disc>
    </list></number>
  <number>Internacionais
    <list>
      <circle>Machu Picchu</circle>
    </list></number></list>
```

6. 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) `<chapter>`
- (D) `<section>`
- (E) `<article>`

7. 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<br/>
<input type="radio" name="sexo"
      value="F" />Feminino</fieldset>
```
- (B)

```
<fieldset legend="Sexo:">
<input type="radio" name="sexmas" checked />Masculino<br/>
<input type="radio" name="sexfem" />Feminino</fieldset>
```
- (C)

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

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

```
<table><legend>Sexo:</legend>
<input type="radio" name="sexmas"
      value="M" selected />Masculino<br/>
<input type="radio" name="sexfem"
      value="F" />Feminino</table>
```

8. A figura ao lado apresenta uma tabela com cinco linhas. O texto no interior das células das duas primeiras linhas e das duas primeiras colunas das últimas linhas está centralizado e em negrito. Sabendo disso, qual das opções abaixo indica corretamente o número de tags `<tr>`, `<td>` e `<th>` utilizadas para produzir esta tabela?

Configuração dos Apartamentos			
Todos		Standard	Luxo
Ar-condicionado Frigobar		17m ² TV 14"	21m ² TV 21"
Diária por Temporada	Alta	R\$ 200,00	R\$ 250,00
	Baixa	R\$ 120,00	R\$ 180,00

- (A) `tr = 4`, `td = 10` e `th = 10`
- (B) `tr = 4`, `td = 0` e `th = 14`
- (C) `tr = 5`, `td = 7` e `th = 7`
- (D) `tr = 5`, `td = 20` e `th = 0`
- (E) `tr = 5`, `td = 8` e `th = 12`

9. Qual das afirmativas abaixo NÃO É verdadeira?

- (A) A tag `<option>` sempre deve estar dentro de uma tag `<select>`
- (B) A tag `<style>` sempre deve estar dentro de uma tag `<body>`
- (C) A tag `<div>` pode conter várias tags `<p>`
- (D) A tag `<table>` pode conter uma tag `<caption>`
- (E) As tags `<dt>` e `<dd>` sempre devem estar dentro de uma tag `<dl>`

10. Qual das opções abaixo contém um atributo INCORRETO, não devendo ser utilizado na tag apresentada?

- (A) `Primeiro`
- (B) `<input type="text" name="usuario" required />`
- (C) `<textarea rows="10" cols="50">Digite aqui...</textarea>`
- (D) `<hr noshade />`
- (E) ``