

Nome –

Assinatura –

---

Observações:

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. Todas as respostas devem ser transcritas nas folhas de respostas. As respostas nas folhas de questões não serão corrigidas.
- 

1. Considere as afirmações abaixo e selecione a resposta correta:

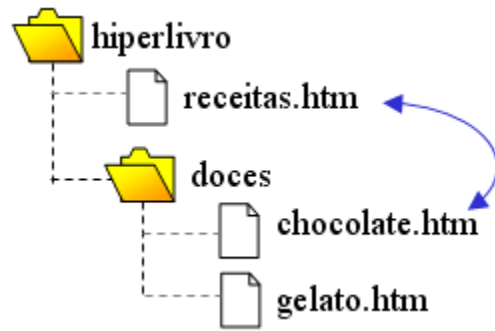
- i) As tags <H1>, <H2>, <H3>, <H4>, <H5> e <H6> criam cabeçalhos de tamanhos diferentes no corpo da página HTML colocando o texto no interior delas em negrito e num parágrafo à parte.
- ii) As tags <SUP>... </SUP> rebaixam o texto escrito entre elas,
- iii) A tag <FONT TYPE='Verdana' SIZE=2 COLOR="blue"> serve para definir o tipo de fonte, o tamanho do caracter e a cor do texto.
- iv) Definir os atributos color="ff00ff" ou color="red" são formas equivalentes e válida de definir a mesma cor
- v) Os atributos "TOP", "MIDDLE" e "BOTTOM" especificam o alinhamento da imagem em relação ao texto que a circunda.

Sobre elas podemos dizer que:

- (A) Todas as opções estão erradas.
- (B) Todas as opções estão corretas.
- (C) Apenas as opções (i), (iii) e (v) estão corretas.
- (D) Apenas as opções (i) e (iv) estão corretas.
- (E) Apenas a opção (v) está correta.

**Atenção: no item (c) erramos, seria FACE e não TYPE. Assim resolvemos anular esta questão e redistribuir seus pontos para as outras. Agora cada questão passa a valer 1.1 e todo aluno que fez a prova ganha 0,1 a mais.**

2. A figura ao lado mostra como uma série de arquivos HTML foi organizada no disco de um computador. Ao se visualizar o arquivo **receitas.htm** e selecionar o texto “Torta de chocolate”, o arquivo **chocolate.htm** é aberto em uma nova janela. Já no arquivo **chocolate.htm** há um link para **receitas.htm** indicado pelo texto “Livro de receitas”, cuja seleção causa a abertura do arquivo na mesma janela. As tags que permitem criar os dois links descritos são:



(A) No arquivo receitas.htm:

```
<A href="chocolate.htm" target=_blank>Torta de chocolate</A>
```

No arquivo chocolate.htm:

```
<A href="receitas.htm">Livro de receitas</A>
```

(B) No arquivo receitas.htm:

```
<A href="doces/chocolate.htm"  
target=_blank>Torta de chocolate</A>
```

No arquivo chocolate.htm:

```
<A href="doces/receitas.htm"  
target=_blank >Livro de receitas</A>
```

(C) No arquivo receitas.htm:

```
<A href="../chocolate.htm">Torta de chocolate</A>
```

No arquivo chocolate.htm:

```
<A href="../receitas.htm">Livro de receitas</A>
```

(D) No arquivo receitas.htm:

```
<A href="doces/chocolate.htm"  
target=_blank>Torta de chocolate</A>
```

No arquivo chocolate.htm:

```
<A href="../receitas.htm">Livro de receitas</A>
```

(E) No arquivo receitas.htm:

```
<A href="doces/chocolate.htm">Torta de chocolate</A>
```

No arquivo chocolate.htm:

```
<A href="../receitas.htm">Livro de receitas</A>
```

3. Qual das seguintes afirmações sobre listas está correta:

- (A) A tag <UL> é usada para criar uma lista numerada.
- (B) O atributo START de uma lista numerada pode ser usado para fazê-la começar por qualquer numero, mas não pode ser usada para listas com letras ou números romanos.
- (C) O atributo TYPE na tag <UL> serve para definir se a lista é ordenada ou não ordenada.
- (D) É possível colocar uma lista dentro da outra criando estruturas hierárquicas desde que não se misturem listas ordenadas e listas não ordenadas
- (E) As tags <OL> e <UL> delimitam e definem o tipo de lista e cada item da lista está contido em tags <LI>. Na tag <LI> podem ser definidos os atributos TYPE e VALUE para alterar a aparência de um item em relação ao anterior.

4. Como deve ser escrito o código HTML para que a tabela fique com a aparência mostrada na figura ao lado?

Peixes Ornamentais	
Espada	Poecilidios
Molinésia	
Plati	

- (A)

```
<table border cellpadding=8>
  <tr><td>Peixes Ornamentais</td>
    <th><th><td>Espada</td>
      <td>Molinésia</td>
      <td>Plati</td></th>
    <td>Poecilidios</td></th></tr></table>
```
- (B)

```
<table border cellpadding=8>
  <tr><td rowspan=2>Peixes
    Ornamentais</td></tr>
  <tr><td>Espada</td>
    <td colspan=3>Poecilidios</td></tr>
  <tr><td>Molinésia</td></tr>
  <tr><td>Plati</td></tr></table>
```
- (C)

```
<table border cellpadding=8>
  <tr><td colspan=2>Peixes Ornamentais</td></tr>
  <tr><td>Espada</td></tr>
  <tr><td>Molinésia</td></tr>
  <tr><td>Plati</td></tr>
  <tr><td>Poecilidios</td></tr></table>
```
- (D)

```
<table border cellpadding=8>
  <tr><td colspan=2>Peixes Ornamentais</td></tr>
  <tr><td>Espada</td><td rowspan=3>Poecilidios</td></tr>
  <tr><td>Molinésia</td></tr>
  <tr><td>Plati</td></tr></table>
```
- (E)

```
<table border cellpadding=8>
  <tr><td colspan=2>Peixes Ornamentais</td></tr>
  <tr><th><td>Espada</td>
    <td>Molinésia</td><td>Plati</td></th>
    <td>Poecilidios</td></tr></table>
```

5. Quais modificações precisam ser realizadas no código abaixo para que a tabela tenha a aparência mostrada na figura ao lado. Saiba que a fonte de caracteres de toda a tabela é **tahoma**, a cor de fundo da primeira linha é cinza claro (*lightgray*) e o texto na primeira linha está em negrito e centralizado

Espécie	Família
Acará Bandeira	Ciclídeos
Neon Cardinal	Caracídeos

```
<table border cellpadding=8>
<tr><td>Espécie</td><td>Família</td></tr>
<tr><td>Acará Bandeira</td><td>Ciclídeos</td></tr>
<tr><td>Neon Cardinal</td><td>Caracídeos</td></tr>
</table>
```

- Definir a tag <FONT> com o atributo **face=tahoma** dentro de cada célula.
- Definir um valor para o atributo **border** de <TABLE> para que a borda apareça.
- Trocar a tag <TD> por <TH> na primeira linha.
- Definir o atributo **font=tahoma** na tag <TABLE>
- Definir o atributo **b bgcolor="lightgray"** na primeira tag <TR> .

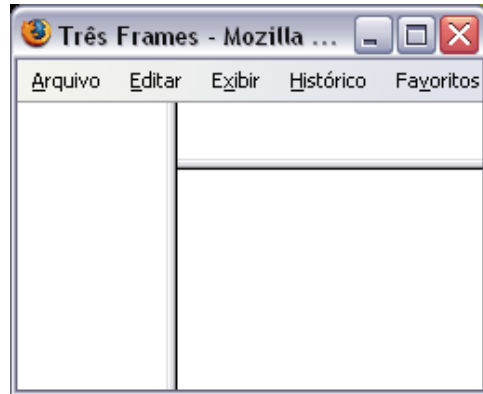
- As opções (iii), (iv) e (v) estão corretas.
- As opções (iv) e (v) estão corretas.
- As opções (i), (iii) e (v) estão corretas.
- As opções (i) e (v) estão corretas.
- Apenas as opções (ii) e (iv) estão corretas.

6. Qual afirmativa acerca do código abaixo está correta:

```
<form name="tabelaprecos">
<table border cellpadding=7>
<tr><th>Produto</th><th>Preço</th>
<th>Quantidade</th><th>Total</th></tr>
<tr><td>Caneta</td>
<td><input type="text" name="preco" size=5 value="0.90"></td>
<td><input type="text" name="quantidade" size=5></td>
<td><input type="text" name="total" size=5></td></tr>
</table></form>
```

- Não se pode misturar tags de tabelas e tags de formulários.
- O código está completamente correto
- É preciso definir o atributo "value" para todos os três campos de texto.
- O valor do atributo size do campo "quantidade" deveria ser 10.
- A tag <input> é container e portanto deveria ser fechada com </input>.

7. A página inicial de um determinado site é dividida em três frames conforme o layout mostrado na figura ao lado. O frame da esquerda tem largura de 80 pixels e exibe o arquivo **menu.htm**, o frame superior ocupa 20% da altura da janela e exibe o arquivo **logo.htm** e o frame inferior ocupa o resto da janela e é usado para abrir arquivos selecionado a partir de links no frame da direita. Como deve ser o código do corpo do arquivo de layout (arquivo dos framsets)?



- (A) `<FRAMESET COLS="80, *">`  
    `<FRAME src=menu.htm>`  
    `<FRAMESET ROWS="20%, 80%">`  
        `<FRAME src=logo.htm>`  
        `<FRAME name=inferior>`  
    `</FRAMESET>`  
    `</FRAMESET>`
- (B) `<FRAMESET COLS="80, *" ROWS="20%, 80%">`  
    `<FRAME src=menu.htm>`  
    `<FRAME src=logo.htm>`  
    `<FRAME name=inferior>`  
    `</FRAMESET>`
- (C) `<FRAMESET COLS="80, 20%, *">`  
    `<FRAME src=menu.htm>`  
    `<FRAME src=logo.htm>`  
    `<FRAME name=inferior>`  
    `</FRAMESET>`
- (D) `<FRAME COLS="80, *">`  
    `<FRAMESET src=menu.htm>`  
    `<FRAME ROWS="20%, 80%">`  
        `<FRAMESET src=logo.htm>`  
        `<FRAMESET name=inferior>`  
    `</FRAME>`  
    `</FRAME>`
- (E) `<FRAMESET ROWS="80, *">`  
    `<FRAME src=logo.htm>`  
    `<FRAMESET COLS="20%, 80%">`  
        `<FRAME src=menu.htm>`  
        `<FRAME name=inferior>`  
    `</FRAMESET>`  
    `</FRAMESET>`

8. Qual das afirmativas abaixo é a mais correta acerca de formulários:
- (A) A tag <PASSWORD> cria um campo para entrada de senhas.
  - (B) A tag <FORM> é uma tag container que pode conter dentro dela quatro tipos de tag utilizadas para criar os diversos elementos de interação. Estas tags são <INPUT>, <SELECT>, <OPTION> e <TEXTAREA>.
  - (C) As linhas a seguir criam botões de seleção exclusiva em que apenas um deles pode estar selecionado em um determinado momento.  
**Sexo: <INPUT TYPE=radio NAME=m>Masculino<br><INPUT TYPE=radio NAME=f>Feminino**
  - (D) As linhas a seguir criam uma área de texto que ocupa três linhas e onde em cada linha cabem até 40 caracteres:  
**<INPUT TYPE=TEXTAREA NAME=coment ROWS=3 COLS=40>**  
**Faça aqui seus comentários:**  
**</INPUT>**
  - (E) A definição do atributo VALUE na tag <OPTION> indica qual opção de uma lista está selecionada.

9. 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) Duas vezes em verde, pois a terceira linha da folha de estilo anulou a segunda.
  - (C) Duas vezes em azul, pois o que vale é a definição que aparece primeiro.
  - (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) 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.
10. Qual a sintaxe correta para criar um estilo para ser aplicado a parágrafos comuns (tag <P>) e a cabeçalhos do tipo <H1> definindo o tipo de fonte (font-face) como helvetica e a cor de texto (color) como azul (blue).

- (A) p, h1 { font-face=helvetica; color=blue }
- (B) p h1 { font-face: helvetica; color: blue }
- (C) p, h1 { font-face: helvetica; color: blue }
- (D) <p>, <h1> { font-face: helvetica; color: blue }
- (E) <p font-face=helvetica color=blue> <h1 font-face=helvetica color=blue>

**Gabarito:**

**Cada questão vale 1.1 e todo aluno que entregou a prova ganha 0,1 .**

**1. C Anulada**

**2. D**

**3. E**

**4. D**

**5. C**

**6. B**

**7. A**

**8. B**

**9. D**

**10. C**