

Fundação CECIERJ - Vice Presidência de Educação Superior a Distância

Curso de Tecnologia em Sistemas de Computação Disciplina: Construção de Página WEB Gabarito AP1 1° semestre de 2017.

Nome –

Assinatura –

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

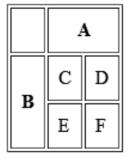
- 1. Prova sem consulta e sem uso de máquina de calcular.
- 2. Use caneta para preencher o seu nome (**de forma legível**) e assinar nas folhas de questões e no caderno de respostas.
- 3. Você pode usar lápis para responder as questões.
- 4. Ao final da prova devolva as folhas de questões com o quadro 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
	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
	С	С	С	С	С	C	С	С	C	С
	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е

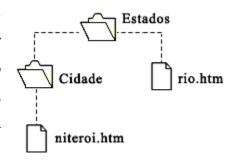
- 1. Como deve ser escrita a tag **<a>** para que a seleção do link pelo usuário abra o programa padrão para enviar um e-mail para "contato@dovahkiin.com.br"?
- (A) Contato
- (B) Contato
- (C) Contato
- (D) Contato
- (E) Contato
- 2. Qual a forma **CORRETA** de definir a cor de texto (com o valor #FFFF00) e a de fundo (com o valor #116688) em um documento utilizando **folha de estilos**?
- (A) color { text: #FFFF00; background: #116688 }
- (B) body { background.color=#116688; text.color=#FFFF00 }
- (C) body.colors { text: #FFFF00; background: #116688 }
- (D) body { background-color: #116688; color: #FFFF00 }
- (E) color { background =#116688; text=#FFFF00; }
- 3. Se tivermos alguns botões de rádio, de que forma o navegador pode saber que eles estão agrupados (permitindo que apenas um esteja selecionado por vez)?
- (A) Botões de rádio estão agrupados quando tem o mesmo valor para o atributo name, o que indica que apenas um deles pode estar selecionado por vez.
- (B) Todos os botões de rádio dentro de uma tag **<fieldset>** estão agrupados indicando que apenas um pode estar marcado por vez.
- (C) Quando um botão de rádio é imediatamente seguido de outro, sem nenhum elemento de formulário entre os dois, eles estão agrupados.
- (D) Todos os botões de rádio dentro de uma tag **<optgroup>** estão agrupados indicando que apenas um pode estar marcado por vez.
- (E) Este é o comportamento natural. Para começar um novo grupo de botões deve-se incluir o atributo *start* no primeiro botão do grupo.

4. Qual dos trechos de código abaixo permite criar uma tabela exatamente como está sendo mostrada na figura ao lado?



</frameset></frame>

5. 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?

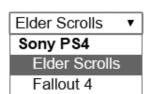


- (A) Tijuca
- (B) Tijuca
- (C) Tijuca
- (D) Tijuca
- (E) Tijuca
- 6. Como deve ser escrito o código HTML para criar o elemento com a aparência mostrada na figura ao lado?
- Microsoft
 - Xbox 360
 - Xbox One

- 7. 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>,<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 e tamanho dos caracteres 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.
- 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. 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
- 10. Como deve ser escrito o código HTML para criar o elemento de formulário com a aparência mostrada na figura ao lado?



- (B) <input type="select" name="jogos">
 <optgroup label="Sony PS4">
 <option value="je" text="Elder Scrolls " checked />
 <option value="jf" text="Fallout 4" />
 </optgroup></input>
- (C) <Select name="jogos">
 <optgroup label="Sony PS4">
 <option value="je" selected >Elder Scrolls</option>
 <option value="jf" >Fallout 4</option>
 </optgroup></Select>