

Fundação CECIERJ - Vice Presidência de Educação Superior a Distância

Curso de Tecnologia em Sistemas de Computação Disciplina: Construção de Página WEB Gabarito AP3 2° semestre de 2018.

Nome –

Assinatura –

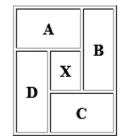
OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- 1. Prova sem consulta e sem uso de máquina de calcular ou 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	C	С	С	С
	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е

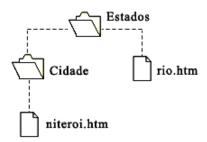
- 1. Qual dos trechos de código abaixo permite criar uma tabela exatamente como está sendo mostrada na figura ao lado:



- 2. 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) <chapter>
 - (E) <article>
- 3. Qual é a forma correta de definir um estilo para mudar a cor de fundo de TODAS as tags <#1> de um documento?

```
(A) .h1 { bgcolor: #BCBCBC }
(B) h1.all { background-color: #BCBCBC }
(C) all.h1 { background-color: #BCBCBC }
(D) h1#all { bgcolor: #BCBCBC }
(E) h1 { background-color: #BCBCBC }
```

4. 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
- 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 Masculino e Feminino. O botão Feminino está selecionado)?

- $\begin{array}{lll} (B) < & \texttt{radio value="F" checked/> Feminino} \\ & < & \texttt{radio value="M"/> Masculino} \end{array}$

- 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(); a[0] = 1; a[1] = 7; a[2] = 4;
 - (C) var a = new Array(1, 7); a[2] = 4;
 - (D) var a = [1, 7, 4];
 - (E) var a = new Array(3) $\{1, 7, 4\}$;
- 7. Qual das opções abaixo mostra uma forma INCORRETA de incluir um código javascript em um documento HTML?
 - (A) <script language="JavaScript" src="codigo.js"></script>
 - (B) <script> alert("Bem vindo!"); </script>
 - (C) Funk
 - (D) Punk
 - (E) <input type="button" value="Clique" onClick="botao(this);">

A figura ao lado mostra um formulário criado com o trecho de código abaixo. Quanto o botão "Soma" é acionado pelo mouse, o campo "tot" é preenchido pela soma dos valores mostrados nos campos "apr" e "rep". Baseado nestas informações responda as próximas duas questões.

```
Aprovados: 9

Reprovados: 36

Total de Alunos: 45

Soma
```

```
<script>
function calcula(f) {
    with( f )
        *A*
}

</script>
<form name="alunos">
Aprovados: <input type="text" name="apr" size="5"/>
Reprovados: <input type="text" name="rep" size="5"/>
<hr/>Total de Alunos:
<input type="text" name="rep" size="5"/>
cinput type="text" name="tot" size="5"/>
<input type="text" name="tot" size="5"/>
<input type="button" value="Soma" *B* /></form>
```

8. O que deve ser acrescentado ao código da função "calcula()" (no lugar de *A*) para somar o valor dos campos "apr" e "rep" e mostrar o resultado no campo "tot"?

```
(A) tot.value = parseInt(apr.value) + parseInt(rep.value);
(B) tot.value = apr.parseInt() + rep.parseInt();
(C) tot.value = apr.value + rep.value;
(D) tot = parseInt(apr) + parseInt(rep);
(E) tot = valueInt(apr) + valueInt(rep);
```

9. O que deve ser acrescentado à última linha do código (no lugar de ***B***) para que quando for acionado o botão "Soma", a função "**calcula**()" seja executada, recebendo como parâmetro uma referência ao objeto correpondente ao formulário "**alunos**"?

```
(A) onAction="calcula(alunos);"
(B) onClick="calcula(this.form);"
(C) onClick="calcula(this);"
(D) onSelect="calcula(forms['alunos']);"
(E) onChange="document.alunos.calcula();"
```

10. Em uma página HTML foi incluída uma imagem com o identificador "**myimg**" conforme indicado no trecho de código abaixo. Qual das opções apresenta a linha de código que deve ser utilizada para modificar o arquivo de imagem que será exibido em "**myimg**"?