

Fundação CECIERJ - Vice Presidência de Educação Superior a Distância

## Curso de Tecnologia em Sistemas de Computação Disciplina: Construção de Página WEB Gabarito AP3 1° semestre de 2014.

Nome –

## Assinatura –

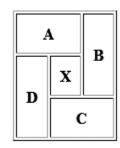
## **OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:**

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



2. A figura ao lado mostra um formulário de uma página HTML. Como deve ser o código para sexo: Feminino O Masculino definir os dois botões de rádio (apenas um marcado por vez) para a seleção do sexo?

- (D) <button type="radio" name="F" checked/> Feminino <button type="radio" name="M"/> Masculino
- 3. Qual dos tipos de elemento de interação abaixo NÃO pode ser criado através da tag **input**, variando o valor do atributo **type**?
- (A) Botões de envio de formulário (type com valor submit)
- (B) Campo de entrada de senha (type com valor password)
- (C) Botões de seleção múltipla (type com valor checkbox)
- (D) Lista de seleção simples (type com valor select)
- (E) Botões com imagem (type com valor image)
- 4. 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 { background-color: #BCBCBC }
(B) h1.all { background-color: #BCBCBC }
(C) all.h1 { background-color: #BCBCBC }
(D) h1#all { bgcolor: #BCBCBC }
(E) .h1 { bgcolor: #BCBCBC }
```

- 5. Nas opções abaixo, em qual dos links foi utilizado endereçamento ABSOLUTO?
- (A) <a href="web">Criação de Páginas WEB</a>
- (B) <img src="imagem/figura.gif">
- (C) <a href="file:///C:/wrk/prova/p.html#questao2">Segunda</a>
- (D) <frame name="menu" src="menu.html">
- (E) <a href="../livro/cap1.html">Primeiro Capítulo</a>
- 6. Qual das opções abaixo mostra uma forma INCORRETA de incluir um código javascript em um documento HTML ?
- (A) <script> alert("Bem vindo!"); </script>
- (B) <a script="funk(this);">Funk</a>
- (C) <script language="JavaScript" src="codigo.js"></script>
- (D) <a href="javascript:punk(this);">Punk</a>
- 7. O que será impresso pelo seguinte trecho de programa:

```
x = 3; a = 2
function f1(a) {
   var x = 3 * a;
   document.write (x," | ");
}
function f2(a) {
   x = 2 * a;
   document.write (x," | ");
}
f1(3); f2(4); f1(2);
document.write (x," < br>");
```

- (A) 9 | 8 | 6 | 8
- **(B)** 9 | 8 | 6 | 3
- **(C)** 9 | 8 | 6 | 6
- **(D)** 6 | 4 | 6 | 3
- **(E)** 3 | 6 | 8 | 9

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"/>
<hr/>Total de Alunos:
<input 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 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);"
- (C) onSelect="calcula(forms['alunos']);"
- (D) onClick="calcula(this.form);"
- (E) onChange="document.alunos.calcula();"

- 9. O que deve ser acrescentado ao código da função "calcula()" (no lugar de \*A\*) para somar o valor mostrado nos campos "apr" e "rep" e mostrar o resultado no campo "tot"?
- (A) tot.value = apr.value + rep.value;
- (B) tot = parseInt(apr) + parseInt(rep);
- (C) tot.value = parseInt(apr.value) + parseInt(rep.value);
- (D) tot = valueInt(apr) + valueInt(rep);
- (E) tot.value = apr.parseInt() + rep.parseInt();
- 10. Qual das afirmativas abaixo é FALSA?
- (A) A definição do comando *for* é composta por uma atribuição, o teste de uma condição e um comando de incremento. A atribuição é executada apenas uma vez, antes do inicio do laço.
- (B) O comportamento do comando *do-while* é idêntico ao do comando *while*, a não ser pelo fato de que, no primeiro comando, o laço é executado pelo menos uma vez, já que a condição de parada só é testada no final.
- (C) O comando *continue* interrompe a iteração atual do laço, passando imediatamente à próxima iteração.
- (D) O comando *break* permite a interrupção de um laço antes que a condição de parada principal seja satisfeita. Neste caso, ele deve ser utilizado após um desvio condicional que teste uma condição para o fim do laço.
- (E) Os comandos *break* e *continue* apenas podem ser usados no interior de comandos de laço, sua utilização em qualquer outro tipo de comando implica em erro de execução e interrupção do programa.