

Fundação CECIERJ - Vice Presidência de Educação Superior a Distância

## Curso de Tecnologia em Sistemas de Computação Disciplina: Construção de Página WEB Gabarito AP2 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 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	С	С	С	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 das opções abaixo apresenta uma afirmativa FALSA a respeito de objetos?
- (A) Os objetos na linguagem javascript podem ser de três tipos: embutidos, do browser ou criados pelo usuário.
- (B) O objeto Navigator é um objeto do browser.
- (C) O construtor precisa ser executado através do operador create.
- (D) O objeto String é um objeto do tipo embutido.
- (E) Uma variável para guardar um objeto é criada através da invocação de uma função especial chamada construtor.
- 2. Qual das opções abaixo tem um operador INVÁLIDO na linguagem javascript?
- (A) /= \*= :=
- (B) ++ -- %
- (C) += -= %=
- (D) == != >=
- (E) && || !
- Qual das opções mostra o atributo que deve ser acrescentado a tag HTML abaixo de forma que a seleção do botão mude a página sendo visualizada na janela do navegador?

```
<input type="button" value="UFRJ">
```

- (A) onclick="document.change('http://www.ufrj.br')"
- (B) onclick="window.href='http://www.ufrj.br'"
- (C) onclick="document.href='http://www.ufrj.br'"
- (D) onclick="window.url='http://www.ufrj.br'"
- (E) onclick="window.location.href='http://www.ufrj.br'"

**4.** Qual das opções abaixo descreve CORRETAMENTE o que acontece após a execução das três linhas de código mostradas abaixo?

```
document.cookie="produto=doce";
document.cookie="preco=45.5";
alert(document.cookie);
```

- (A) O código vai dar erro logo na primeira linha, pois a propriedade cookie não pode ser modificada desta maneira. Para armazenar o valor em um cookie deve ser usado o método document.cookie.setCookie("produto", "doce");
- (B) A primeira linha cria o cookie "produto", a segunda linha cria o cookie "preço" sem apagar o primeiro e a terceira linha exibe numa janela a string "45.5" que é o valor do último cookie que foi criado.
- (C) A primeira linha cria o cookie "produto", a segunda linha cria o cookie "preço" sem apagar o primeiro e a terceira linha exibe numa janela a string "produto=doce;preco=45.5".
- (D) A primeira linha cria o cookie "produto", a segunda linha substitui este cookie pelo cookie "preço" e a terceira linha exibe numa janela a string "preco=45.5".
- (E) A primeira linha cria o cookie "produto", a segunda linha substitui este cookie pelo cookie "preço" e a terceira linha exibe numa janela o valor do cookie "preço" ("45.5"). Para se imprimir o nome do cookie deve se utilizar a propriedade document.cookie.name.
- **5.** Baseado no trecho abaixo, diga qual é o valor armazenado nas variáveis C, D e E, após a execução destas linhas de código?

```
A = 4; B = "321"; C = A + " de abril"; D = B + 10; E = B - 10;
```

```
(A) "4 de abril", 331, 311
```

(B) "quatro de abril", "331", "311"

(C) "4 de abril", "32110", "321-10"

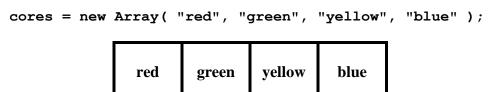
(D) NaN, NaN, NaN

(E) "4 de abril", "32110", 311

**6.** A palavra *this* no código html abaixo pode ser substituída por:

```
<form name="f">
Tel: <input type="text" maxlength="10" size="10"
            name="tel" onChange="verificaTel(this)" />
</form>
(A) f.tel.value
(B) document.f.tel
(C) document.forms[0]
(D) document.f.tel.value
(E) document.forms[1].inputs[1]
7.
    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>
(E)
     <input type="button" value="Clique"</pre>
             onClick="botao(this.form);">
    Qual das opções abaixo NÃO pode ser usada para criar e inicializar um Array de
8.
    três posições?
(A) var a = [1, 7, 4];
(B) var a = new Array(1, 7); a[2] = 4;
(C) var a = new Array(3); a[0] = 1; a[1] = 7; a[2] = 4;
(D) var a = new Array(3) \{1, 7, 4\};
(E) var a = new Array(); a[0] = 1; a[1] = 7; a[2] = 4;
```

9. O código abaixo cria um array para armazenar quatro strings (nomes de cores). Qual das opções mostra um trecho de código que, utilizando este array, cria uma tabela de uma linha com quatro células, tendo como cor de fundo uma das cores do Array?



- (C) document.write("");
   for ( i = 1; i <= cores.length; i++ )
   document.write("<td bgcolor='cores[i]'>cores[i]");
   document.write("");

10. O código HTML a seguir foi usado para incluir uma lista de seleção (select) numa página. Qual das opções abaixo mostra o código javascript que permite esconder totalmente esta lista?

```
<form name="f"><select id="lpSon">
<option value="0">Skyrim</option>
<option value="1">Dark Souls II</option>
</select></form>

(A) document.f.lpSon.visibility = hidden;

(B) document.select[0].style.visibility = "hidden";

(C) getElementById("lpSon").visibility = "hidden";

(D) document.forms[0].elements[0].visibility = "hidden";

(E) selSon = document.getElementById("lpSon");
```

selSon.style.visibility = "hidden";