

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 2014.

Nome –

Assinatura –

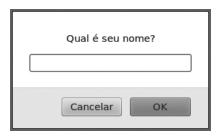
OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- 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	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. Uma página contendo um código javascript abriu uma janela de diálogo mostrando a pergunta "Qual é seu nome?", um campo de entrada de textos e dois botões (ok e cancel) conforme pode ser visto na figura ao lado. Como deve ser a chamada de função para abrir esta janela de diálogo?



- (A) confirm("Qual é seu nome?");
- (B) document.write("Qual é seu nome?");
- (C) prompt("Qual é seu nome?");
- (D) window.open("Qual é seu nome?");
- (E) alert("Qual é seu nome?");
- 2. Qual das linhas abaixo apresenta uma forma INVÁLIDA de incluir código javascript num documento HTML?
- (A) OK
- (B) <input type="button" value="OK" onClick="alert('OK!');">
- (C) <script src="codigo.js"></script>
- (D) OK
- (E) <script>alert('OK!');</script>
- 3. A palavra *this* no código html abaixo pode ser substituída por:

```
<form name="f">CPF:
<input type="text" name="cpf" onChange="VerificaCPF(this);" />
</form>
```

- (A) document.forms[1].inputs[1]
- (B) document.f.cpf.value
- (C) document.forms[0]
- (D) document.f.cpf
- (E) f.cpf.value

- 4. 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) Uma variável para guardar um objeto é criada através da invocação de uma função especial chamada construtor.
- (D) O objeto String é um objeto do tipo embutido.
- (E) O construtor precisa ser executado através do operador create.
- 5. Qual das opções abaixo contém um vetor que NÃO faz parte das propriedades do objeto document?
- (A) anchors[]
- (B) cookies[]
- (C) forms[]
- (D) images[]
- (E) links[]
- 6. 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"?

```
<img id="myimg" src="nada.jpg" />
```

- (A) document.myimg.set("foto.jpg");
- (B) document.getElementById("myimg").set("foto.jpg");
- (C) document.id("myimg").img.src = "foto.jpg";
- (D) document.element["myimg"].src = "foto.jpg";
- (E) document.getElementById("myimg").src = "foto.jpg";

7. O que será escrito pelo trecho de programa abaixo:

```
vet = new Array(3,6," de ", " outubro");
s = 0;
for (i = 0; i < vet.length; i++) {
    s += vet[i]
}
document.write (s);</pre>
```

- (A) Nada, pois misturar strings e números num array causa um erro de sintaxe.
- (B) "36 de outubro"
- (C) "9 de outubro"
- (D) 9
- (E) "6 de outubro"
- 8. O que será impresso após a execução do código abaixo?

```
function f(a) {
    b = 4; c = 8;
    switch (a) {
    case 1: c = 10;
    case 2: b = 5; break;
    case 3: c = 5; break;
    default: b = 9;
    }
    return b + c;
}

document.write(f(1), " - ", f(2), " - ", f(3), " - ", f(4));
```

- (A) 17 15 13 9
- (B) 14 14 14 17
- (C) 14 13 9 17
- **(D)** 15 13 9 17
- **(E)** 15 13 9 12

9. O que será impresso pelo seguinte trecho de programa:

```
function soma (a,b,r) {
    var r = a + b;
    document.write (r," / ");
}
x = 0;
soma (7, 8, x);
document.write (x,"<br>");
```

- (A) 0 / 0
- **(B)** 15 / 0
- (C) 15 / 15
- (D) r / x
- (E) Não é possível determinar.
- 10. Como deve ser o código javascript para abrir uma janela vazia do navegador (com 200 pixels de largura e 100 pixels de altura) e escrever nesta janela a string "<h2>Total Control</h2>", conforme pode ser visto na figura ao lado?



```
(A) var j = new Window("_blank");
    j.open(200, 100);    j.write("<h2>Total Control</h2>");
```

- (B) window.alert(200, 100, "<h2>Total Control</h2>");
- (C) var j = window.open("", "tc", "width=200,height=100");
 j.document.write("<h2>Total Control</h2>");
- (D) var j = new Window("tc", "_blank", "width=200,height=100");
 j.write("<h2>Total Control</h2>");
- (E) window.prompt(200, 100,"<h2>Total Control</h2>");