



Fundação CECIERJ - Vice Presidência de Educação Superior a Distância

**Curso de Tecnologia em Sistemas de Computação**

**Disciplina: Construção de Página WEB**

**AP2 1º semestre de 2009.**

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 e as de respostas.
  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. 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  |
|          | B | B | B | B | B | B | B | B | B | B  |
|          | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C  |
|          | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D  |
|          | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E  |

**Gabarito**

|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | D | C | E | A | B | E | D | D | B | A |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

1. Qual valor estará armazenado na variável x após a execução da linha de comando mostrada a seguir:

```
x = parseInt("16",16) + parseInt("16",8);
```

- (A) "1616"
  - (B) 24
  - (C) 32
  - (D) 36
  - (E) 56
2. Qual a sintaxe correta para executar uma função de nome x que não possui parâmetros?
- (A) execute( x );
  - (B) x;
  - (C) x();
  - (D) return (x);
  - (E) function x();
3. Qual das opções abaixo **NÃO** pode ser usada para criar e inicializar um **Array** de três posições?
- (A) var v = ["x", "y", "z"];
  - (B) var p = new Array(); p[0] = "5"; p[1] = "7"; p[2] = "9";
  - (C) var k = new Array(3); k[0] = 5; k[1] = 7; k[2] = 9;
  - (D) var a = new Array(1, 7); a[2] = "joao";
  - (E) var m = new Array(3) { 4, 5, 6 };
4. Qual das opções abaixo mostra a forma **CORRETA**, em javascript, de modificar o tamanho do fonte de caracteres de todo o documento?
- (A) document.body.style.fontSize = 'large';
  - (B) window.body.style.fontSize = 'large';
  - (C) document.textSize = 'large';
  - (D) style.textSize = 'large';
  - (E) body.fontSize = 'large';

5. Qual das opções mostra o trecho de código equivalente ao seguinte comando:

```
for ( a = 0, i = 0; i <= 5; i++ ) {  
    a+=i; document.write(a);  
}
```

- (A) 

```
a = 0; i = 0;  
while ( i <= 5 )  
    a += i; i++; document.write(a);
```
- (B) 

```
a = 0; i = 0;  
while ( i <= 5 ) {  
    a += i; i++; document.write(a);  
}
```
- (C) 

```
a = 0; i = 0;  
while ( i <= 5 ) {  
    i++; a += i; document.write(a);  
}
```
- (D) 

```
while ( a = 0 && i = 0 && i <= 5 ) {  
    a += i; i++; document.write(a);  
}
```
- (E) 

```
a = 0; i = 0;  
while ( i <= 5 ) {  
    a = a + ++i; document.write(a + ' ');  
}
```

6. O que será escrito pelos comandos javascript abaixo:

```
frase = "o rato roeu a roupa do rei de Roma";  
document.write ( frase.indexOf("ro",15) );
```

- (A) 34
- (B) 30
- (C) 14
- (D) 7
- (E) -1

7. São considerados objetos EMBUTIDOS ou predefinidos na linguagem Javascript:

- (A) parseInt e parseFloat
- (B) int, char e float
- (C) Window, Document e Navigator
- (D) Date, Array, String e Math
- (E) prompt, alert e confirm

8. Qual das opções abaixo descreve corretamente o que acontece após a execução das três linhas de código mostradas no quadro ao lado?

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

- (A) 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".
- (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 "preco=45.5" que é o último cookie que foi criado.
- (C) 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.
- (D) 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".
- (E) 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");

9. Considere a função abaixo e assinale a opção que corresponda ao valor de f (7):

```
function f(x)  
{  
    var i;  
    var a = new Array(1,3,5,7,9);  
    for (i = 0; i < a.length; i++)  
        x += (x == a[i]) ? 10 : -1;  
    return x;  
}
```

- (A) 15
- (B) 13
- (C) 11
- (D) 9
- (E) 7

10. O documento "y.html" será aberto pelo documento "x.html" através do código javascript mostrado abaixo. Qual das opções a seguir é a maneira correta de acessar a variável "num" criada em "x.html" ?

```
num = 35;  
jan = open("y.html", "nova", "width=300,height=200" );
```

- (A) `n = opener.num;`
- (B) `n = parent.document.num;`
- (C) `n = document.opener.get(num);`
- (D) `n = window.creator.var.num;`
- (E) Não é possível acessar uma variável criada em outro documento.