

Quadro de Respostas

Questão	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
R E S P O S T A	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

1. Indique qual das opções abaixo mostra a maneira correta de iniciar uma tabela com cor de fundo preta em um script:

(A) `var corfundo = "#000000";
document.write("<table bgcolor='", corfundo, "'>");`

(B) `var corfundo = "black";
document.write("<table bgcolor=", 'corfundo', ">");`

(C) `var corfundo = "#000000";
document.write("<table bgcolor='corfundo'>");`

(D) `var corfundo = "#FFFFFF";
document.write("<table bgcolor=', "corfundo", "'>");`

(E) `var corfundo = "#000000";
document.write("<table bgcolor=corfundo>");`

2. O que será impresso após a execução do código abaixo?

```
document.write("<table>");  
for ( lin = 1; lin < 4; lin++ ) {  
    document.write("<tr>");  
    for ( col = 3; col >= lin; col-- )  
        document.write("<td>", lin * col, "</td>");  
    document.write("</tr>");  
}  
document.write("</table>");
```

(A) 1 2 3
4 5 6
7 8 9

(B) 3
6 4
9 6 3

(C) 3 2 1
6 4
9

(D) 3 2 1
6 4 2
9 6 3

(E) Nenhuma saída será produzida, pois há erros de sintaxe no código.

3. 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) Nenhuma saída será produzida, pois há erros de sintaxe no código.

(B) 14 - 14 - 14 - 17

(C) 14 - 13 - 9 - 17

(D) 15 - 13 - 9 - 17

(E) 15 - 13 - 9 - 12

4. Como fazer para alterar a cor de fundo de um documento carregado numa janela secundária, aberta com o código mostrado abaixo:

```
var jan = window.open("", "janelaNova", "width=300,height=200");
```

(A) jan.window.document.backgroundColor = "red";

(B) document.backgroundColor = "red";

(C) window.document.backgroundColor = "red";

(D) jan.document.backgroundColor = "red";

(E) jan.window.backgroundColor = "red";

5. Considere as duas funções escritas abaixo e assinale a opção que melhor descreve a finalidade da função f2:

```
function f1(c) {  
    return ((c >= "0") && (c <= "9"));  
}  
function f2(s) {  
    var i, c;  
  
    for ( i = 0; i < s.length; i++ ) {  
        c = s.charAt(i);  
        if (!f1(c)) return false;  
    }  
    return true;  
}
```

(A) Verificar se todos os caracteres da string s são não-numéricos.

(B) Verificar se a string s é composta apenas de dígitos.

(C) Verificar se todos os caracteres da string s são alfabéticos.

(D) Verificar se existe pelo menos um dígito na string s.

(E) Verificar se a função f1 está correta.

6. Assinale a opção que permite escrever a data de hoje no formato dia/mês/ano obtida do relógio do sistema:

(A) document.write(Date.toString("dd/mm/aaaa"));

(B) var d = new Date(TODAY);
document.write(d.getDay(), "/", d.getMonth() + 1, "/", d.getFullYear());

(C) with (Date)
document.write(getDate(), "/", getMonth(), "/", getFullYear());

(D) var d = new Date();
document.write(d.getDay(), "/", d.getMonth() - 1, "/", d.getFullYear());

**(E) var d = new Date();
document.write(d.getDate(), "/", d.getMonth() + 1, "/", d.getFullYear());**

Tomando como base a figura ao lado e o código mostrado abaixo, responda as questões 7, 8 e 9:

```
<script>
function soma(f)
{
    var i, s;
}
</script>
<form method="POST" name="fenco">
<table cellpadding="2">
<tr><th>Doces</th><th>QTD</th></tr>
<tr><td>Nozes</td><td>
        <input type="text" name="qtd"></td></tr>
<tr><td>Quindim</td><td>
        <input type="text" name="qtd"></td></tr>
<tr><td>Tortinhas</td><td>
        <input type="text" name="qtd"></td></tr>
<tr><td>Sortidos</td><td>
        <input type="text" name="qtd"></td></tr>
<tr><td><input type="button" value="Calcular"></td>
        <td align="right">Total:
        <input type="text" name="total" size="6"></td></tr>
</table></form>
```

Doces	QTD
Nozes	<input type="text" value="1"/>
Quindim	<input type="text" value="3"/>
Tortinhas	<input type="text" value="2"/>
Sortidos	<input type="text" value="4"/>
<input type="button" value="Calcular"/>	Total: <input type="text" value="10"/>

7. Como deve ficar a definição do botão “calcular” de forma que quando o usuário selecionar este botão com o mouse seja executada a função "soma" recebendo como parâmetro uma referência ao formulário onde está o botão?

(A) `<input type="button" value="Calcular" onclick="soma (this) ; ">`

(B) `<input type="button" value="Calcular" onclick="soma (this.form) ; ">`

(C) `<input type="button" value="Calcular" onselect="soma (this) ; ">`

(D) `<input type="button" value="Calcular" execute="soma (form) ; ">`

(E) `<input type="button" value="Calcular" onselect="soma () ; ">`

8. Para completar a função “soma” é necessário escrever um trecho de código que percorra os campos de nome “qtd” somando seus valores (desde que sejam numéricos) e guardando a soma na variável s. Qual dos trechos de código abaixo melhor realiza esta tarefa?

(A)

```
for ( i = 0; i < f.elements.length; i++ )  
    with ( f.elements[i] )  
        if (name == "qtd" )  
            s += parseInt(value);
```

(B)

```
s = 0;  
for ( i = 0; i < f.elements.length; i++ )  
    with ( f.elements[i] )  
        if ( (name = "qtd") && !isNaN(value) )  
            s += value;
```

(C)

```
s = 0;  
for ( i = 0; i < f.elements.length; i++ )  
    with ( f.elements[i] )  
        if ( (name == "qtd") && !isNaN(parseInt(value)) )  
            s += parseInt(value);
```

(D)

```
s = 0;  
for ( i = 0; i < f.elements.length; i++ )  
    with ( f.elements[i] )  
        if ( !isNaN(value) )  
            s += value;
```

(E) Todas as opções estão erradas.

9. Após o cálculo do somatório das quantidades é necessário exibi-lo no campo de nome “total”. Indique qual das opções abaixo tem a forma correta de fazer isso:

(A) `document.fenco.total.value = s;`

(B) `f.elements[5].value = s;`

(C) `document.forms[0].elements[5].value = s;`

(D) `f.total.value = s;`

(E) Todas as opções estão corretas.

10. Em uma página HTML foi criada uma camada conforme indicado no trecho de código abaixo. Qual das opções apresenta a linha de código que deve ser utilizada para modificar o que é visualizado no interior da camada?

```
<div id="camada">  
</div>
```

- (A) `document.camada.innerHTML = "<h1>Tortas</h1>";`
- (B) `document.getElementById("camada").write("<h1>Tortas</h1>");`
- (C) `document.div("camada").html = "<h1>Tortas</h1>";`
- (D) `document.element["camada"].innerHTML = "<h1>Tortas</h1>";`
- (E) `document.getElementById("camada").innerHTML = "<h1>Tortas</h1>";`**