

AP2 2º semestre de 2011.

1. Qual das opções abaixo pode ser usada para criar um **Array multidimensional**?

- (A) `var a = new Array(2, 3);`
- (B) `var b = [[1, 2, 3], [4, 5, 6]];`**
- (C) `c = Array.create({1, 2, 3}, {4, 5, 6});`
- (D) `var d = Array[{1, 2, 3}, {4, 5, 6}];`
- (E) `Array e = new { {1, 2, 3}, {4, 5, 6} };`

2. Como se faz, em javascript, para abrir uma janela do navegador vazia, de largura 300 e altura 380, de forma que algo possa ser escrito posteriormente nela pelo programa?

- (A) `var j = window.open("", "vazia", "width=300,height=380");`**
- (B) `var j = new Window(); j.open(300, 380);`
- (C) `var j = open.window("janela", 300, 380);`
- (D) `var j = new Window(300, 380); j.open("vazia");`
- (E) `var j = new Window("blank", "width=300,height=380");`

3. Dada a janela aberta na questão anterior, indique qual o código abaixo deve ser utilizado para exibir a figura "carro.jpg" nesta janela:

- (A) `j.document.image[0] = "carro.jpg";`
- (B) `j += "";`
- (C) `j.write("");`
- (D) `j.document.img.src = 'carro.jpg';`
- (E) `j.document.write("");`**

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

```
x = parseInt("10") + parseInt("10",8);
```

- (A) "1010"
- (B) 10
- (C) 20
- (D) 18**
- (E) "20"

5. Qual a sintaxe correta para executar uma função de nome f que não possui parâmetros?

- (A) f;
- (B) f();**
- (C) return (f);
- (D) execute(f);
- (E) function f();

6. O que será escrito pelos comandos javascript abaixo:

```
frase = "o rato roeu a roupa do rei de Roma";  
document.write ( frase.indexOf("ro",10) );
```

- (A) 30
- (B) 15
- (C) 14**
- (D) 8
- (E) -1

7. O trecho HTML a seguir serve para criar uma lista em um formulário. O que deve ser incluído no lugar dos caracteres *** para que a função exibeInfo seja executada quando uma das opções da lista for selecionada. Esta função deve receber como parâmetro o objeto associado ao formulário que contém a lista:

```
<select name="selLoja" *** >  
  <option value="-"></option>  
  <option value="0">Barra</option>  
  <option value="1">Galeão</option>  
  <option value="2">Santos Dumont</option>  
</select>
```

- (A) onSelect="exibeInfo(this);"
- (B) execute="exibeInfo(this.form);"
- (C) onClick="exibeInfo(this);"
- (D) exibeInfo="form"
- (E) onChange="exibeInfo(this.form);"**

8. Considere o código abaixo e assinale a opção que melhor descreve a finalidade da função f:

```
function f(s) {  
    for ( i = 0; i < s.length; i++ ) {  
        c = s.charAt(i);  
        if ( (c < '0') || (c > '9')) {  
            return false;  
        }  
    }  
    return true;  
}
```

- (A) **Verificar se a string s é composta apenas de dígitos.**
- (B) Verificar se o tamanho da string s está entre 0 e 9.
- (C) Verificar se existe pelo menos um dígito na string s.
- (D) Verificar se a variável s é uma string.
- (E) Verificar se todos os caracteres da string s são alfabéticos.

9. Qual a forma correta de ativar uma função através de um hiperlink?

- (A) `Grupo A`
- (B) `Grupo A`
- (C) `Grupo A`
- (D) **`Grupo A`**
- (E) `Grupo A`

10. Qual das opções abaixo mostra a forma **CORRETA**, em javascript, de modificar o valor sendo exibido no campo de entrada de texto do formulário mostrado a seguir?

```
<form name="f"><input type="text" name="txtEnder" /></form>
```

- (A) `document.forms[0].text[0] = "R. dos bobos 0";`
- (B) **`document.f.txtEnder.value = "R. dos bobos 0";`**
- (C) `f.txtEnder = "R. dos bobos 0";`
- (D) `body.txtEnder.value = "R. dos bobos 0";`
- (E) `setValue(f.txtEnder, "R. dos bobos 0");`