

Gabarito AP2 1º semestre de 2015.

1. Assinale a expressão INVÁLIDA na linguagem javascript:

(A) `x = (y = z) == 10;`

(B) `b = c ! 10;`

(C) `a += 10;`

(D) `k = i & j;`

(E) `a = b = c = 10;`

2. A figura ao lado mostra uma lista criada com o trecho de código mostrado abaixo. Cada item da lista tem um link que, ao ser selecionado, causa a execução de uma função em javascript. Qual das opções abaixo mostra corretamente

Ar-condicionados:

1. Tipo
2. Capacidade

como devem ser preenchidos os trechos indicados por *1* e por *2* para que sejam executadas as funções de nome *MostraTipo()* e *MostraCapacidade()*?

```
<h3>Ar-condicionados:</h3>
<ol>
<li><a target="_self" *1*>Tipo</a></li>
<li><a target="_self" *2*>Capacidade</a></li>
</ol>
```

(A) `onSelect="javascript:MostraTipo();" ; "`
`onSelect="javascript:MostraCapacidade();" ; "`

(B) `href="MostraTipo();" ; "`
`href="MostraCapacidade();" ; "`

(C) `href="javascript:MostraTipo();" ; "`
`href="javascript:MostraCapacidade();" ; "`

(D) `src="MostraTipo();" ; "`
`src="MostraCapacidade();" ; "`

(E) `javascript="MostraTipo();" ; "`
`javascript="MostraCapacidade();" ; "`

3. O código a seguir mostra a definição da função *MostraCapacidade()*. Qual das opções abaixo mostra corretamente como deve ser preenchido o trecho indicado por ***3*** para que seja aberta uma janela com 340 pixels de largura e 320 pixels de altura para mostrar o conteúdo do arquivo `capac.html`?

```
<script>
    function MostraCapacidade() {
        *3*
    }
</script>
```

- (A) `var j = window.open("width=340,height=320");`
`j.document.open("capac.html");`
- (B) `var j = new Window(340, 320); j.open("capac.html");`
- (C) `window.alert(340, 320,"capac.html");`
- (D) `open("capac.html", "capac", "width=340,height=320");` }**
- (E) `window.prompt(340, 320, "capac.html");`

4. 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]`

5. Qual das opções abaixo contém um vetor que NÃO faz parte das propriedades do objeto document?

(A) `anchors[]`

(B) `forms[]`

(C) `images[]`

(D) `cookies[]`

(E) `links[]`

6. 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.

7. 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”?

```

```

(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";`

8. O código HTML a seguir foi usado para incluir um fieldset numa página. Qual das opções abaixo mostra o código javascript que permite esconder totalmente este fieldset?

```
<fieldset id="fsCartao">
<legend> Dados do Cartão </legend>
<label>Número:<input type="text" name="TxtCrdNum" />
</fieldset>
```

- (A) `document.fsCartao.visibility = hidden;`
- (B) `document.fieldSet[0].style.visibility = "hidden";`
- (C) `getElementById("fsCartao").visibility = "hidden";`
- (D) `document.fieldSet[0].visibility = "hidden";`
- (E) **`fscart = document.getElementById("fsCartao");`
`fscart.style.visibility = "hidden";`**

9. 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.

10. Em uma página HTML foi criada um formulário 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 campo chamado “TxtTotal”?

```
<form name="compras">  
  <input type="text"    name="TxtTotal" readonly  
    id="TxtTotal" value="0" /></form>
```

- (A) **document.getElementById("TxtTotal").value = "350";**
- (B) document.TxtTotal.value = "720";
- (C) document.getElementById("TxtTotal").write("570");
- (D) document.Forms("TxtTotal").value = "890";
- (E) document.element["TxtTotal"].innerHTML = "180";