

Gabarito AP2 2º semestre de 2019.

1. Qual das opções abaixo **NÃO** pode ser usada para criar e inicializar um **Array** de três posições?

- (A) `var a = [1, 7, 4];`
- (B) `var a = new Array(1, 7); a[2] = 4;`
- (C) `var a = new Array(3); a[0] = 1; a[1] = 7; a[2] = 4;`
- (D) `var a = new Array(3) {1, 7, 4};`**
- (E) `var a = new Array(); a[0] = 1; a[1] = 7; a[2] = 4;`

2. Qual das opções mostra o atributo que deve ser acrescentado a tag HTML abaixo de forma que a seleção do botão mude a página sendo visualizada na janela do navegador?

```
<input type="button" value="UFRJ">
```

- (A) `onclick="document.change('http://www.ufrj.br')"`
- (B) `onclick="window.href='http://www.ufrj.br'"`
- (C) `onclick="window.location.href='http://www.ufrj.br'"`**
- (D) `onclick="document.href='http://www.ufrj.br'"`
- (E) `onclick="window.url='http://www.ufrj.br'"`

3. Qual das opções abaixo tem um operador INVÁLIDO na linguagem javascript?

- (A) `/= *= :=`**
- (B) `++ -- %`
- (C) `+= -= %=`
- (D) `== != >=`
- (E) `&& || !`

4. Em uma página HTML foi criada uma tabela conforme indicado no trecho de código abaixo. Qual das opções apresenta a linha de código que deve ser utilizada para mostrar a imagem “caloi.jpg” no interior da célula “**imgBike**”?

```
<table border><tr><td id="imgBike"></td></tr></table>
```

- (A) `bk = document.getElementById("imgBike"); bk.src = "caloi.jpg";`
- (B) `bk = document.table[0].tr[0].td["imgBike"];`
`bk.image = "caloi.jpg";`
- (C) `bk = getTdBId("imgBike"); bk.image = "";`
- (D) `bk = document.getTdBId("imgBike");`
`bk.value = new Image("caloi.jpg");`
- (E) `bk = document.getElementById("imgBike");`**
`bk.innerHTML = "";`

5. Qual das opções abaixo mostra uma forma INCORRETA de incluir um código javascript em um documento HTML ?

- (A) `<script> alert("Bem vindo!"); </script>`
- (B) `Funk`
- (C) `<script language="JavaScript" src="codigo.js"></script>`
- (D) `Punk`
- (E) `<input type="button" value="Clique" onClick="botao(this.form);">`

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. Baseado no trecho abaixo, diga qual é o valor armazenado nas variáveis C, D e E, após a execução destas linhas de código?

```
A = 4; B = "321"; C = A + " de abril"; D = B + 10; E = B - 10;
```

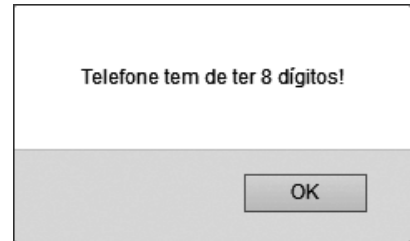
- (A) "4 de abril", 331, 311
- (B) "quatro de abril", "331", "311"
- (C) "4 de abril", "32110", "321-10"
- (D) NaN, NaN, NaN
- (E) **"4 de abril", "32110", 311**

8. 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]`

9. Uma página contendo um código javascript abriu uma janela de diálogo informando a mensagem “Telefone tem de ter 8 dígitos!” e um botão (ok) conforme pode ser visto na figura ao lado. Como seria uma chamada de função para abrir uma janela de diálogo como esta?



- (A) `alert("Telefone tem de ter 8 dígitos!");`
(B) `prompt("Telefone tem de ter 8 dígitos!");`
(C) `window.open("Telefone tem de ter 8 dígitos!");`
(D) `confirm("Telefone tem de ter 8 dígitos!");`
(E) `document.write("Telefone tem de ter 8 dígitos!");`

10. O código abaixo cria um array para armazenar quatro strings (nomes de cores). Qual das opções mostra um trecho de código que, utilizando este array, cria uma tabela de uma linha com quatro células, tendo como cor de fundo uma das cores do Array?

```
cores = new Array( "red", "green", "yellow", "blue" );
```

red	green	yellow	blue
-----	-------	--------	------

- (A) `document.write("<table><tr>");`
`for (i = 0; i < cores.length; i++)`
`document.write("<td bgcolor=", cores[i], ">",`
`cores[i], "</td>");`
`document.write("</tr></table>");`
- (B) `document.write("<table><tr>");`
`for (i = 0; i < cores.size(); i++)`
`document.write("<td bgcolor=", "cores[i]", ">",`
`"cores[i]", "</td>");`
`document.write("</tr></table>");`
- (C) `document.write("<table><tr>");`
`for (i = 1; i <= cores.length; i++)`
`document.write("<td bgcolor='cores[i]'>cores[i]</td>");`
`document.write("</tr></table>");`
- (D) `for (i = 0; i < cores.length; i++)`
`document.write("<table><tr><td bgcolor=", cores[i], ">",`
`cores[i], "</td></tr></table>");`
- (E) `document.write("<table><tr>");`
`for (i = 1; i <= cores.size; i++)`
`document.write("<td bgcolor=" + cores[i] + ">" +`
`cores[i] + "</td>");`
`document.write("</tr></table>");`