

AP2 2º semestre de 2015.

1. Indique qual a opção **CORRETA** a partir das seguintes afirmações:

- i. A tag `<script>` serve para incluir código javascript em uma página.
- ii. A tag `<script>` só pode ser utilizada na seção `<head>` do documento HTML.
- iii. É possível incluir código Javascript num documento HTML sem usar a tag `<script>`.

(A) Apenas a afirmativa ii é verdadeira.

(B) As afirmativas i e iii são verdadeiras.

(C) Apenas a afirmativa iii é verdadeira.

(D) As afirmativas i e ii são verdadeiras.

(E) Nenhuma das afirmativas é verdadeira.

2. Qual valor estará armazenado na variável `y` após a execução da linha de comando mostrada a seguir:

```
y = 2 * "15" + "6";
```

(A) 36

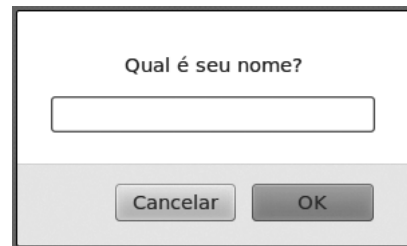
(B) NaN

(C) "306"

(D) 42

(E) "312"

3. Uma página contendo um código javascript abriu uma janela de diálogo mostrando a pergunta “Qual é seu nome?”, um campo de entrada de textos e dois botões (ok e cancel) conforme pode ser visto na figura ao lado. Como deve ser a chamada de função para abrir esta janela de diálogo?



(A) `confirm("Qual é seu nome?");`

(B) `document.write("Qual é seu nome?");`

(C) `prompt("Qual é seu nome?");`

(D) `window.open("Qual é seu nome?");`

(E) `alert("Qual é seu nome?");`

4. Qual das afirmativas abaixo é FALSA?

- (A) A definição do comando **for** é composta por uma atribuição, o teste de uma condição e um comando de incremento. A atribuição é executada apenas uma vez, antes do início do laço.
- (B) O comportamento do comando **do-while** é idêntico ao do comando **while**, a não ser pelo fato de que, no primeiro comando, o laço é executado pelo menos uma vez, já que a condição de parada só é testada no final.
- (C) O comando **continue** interrompe a iteração atual do laço, passando imediatamente à próxima iteração.
- (D) O comando **break** permite a interrupção de um laço antes que a condição de parada principal seja satisfeita. Neste caso, ele deve ser utilizado após um desvio condicional que teste uma condição para o fim do laço.
- (E) Os comandos *break* e *continue* apenas podem ser usados no interior de comandos de laço, sua utilização em qualquer outro tipo de comando implica em erro de execução e interrupção do programa.**

5. São considerados objetos embutidos ou predefinidos na linguagem Javascript:

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

6. O que será impresso após a execução do código abaixo:

```
for ( i = 0; i < 13; i += 2 ) {  
    if ( (i % 3) == 0 )  
        continue;  
    document.write( i, " " );  
}
```

- (A) 0 6 12
- (B) 2 4 8 10**
- (C) 2 4 6 8 10
- (D) 2 4 6 10 12
- (E) 0 2 4 6 8 10 12

O código abaixo é a definição de uma função javascript que abre uma janela contendo um parágrafo e um botão. O acionamento deste botão pelo usuário deve causar o fechamento desta janela. Baseado nestas informações responda as próximas questões sobre os trechos de código omitidos.

```
function Mostra( nc ) {  
    *1*  
    with (jan.document) {  
        write("<p align='justify'>", tabDescrip[nc], "</p>");  
        write("<form><input type='button' value='Fechar' ");  
        write("*2* /></form>");  
        close();  
    }  
}
```

7. O trecho indicado por *1* serve para abrir uma janela vazia, de nome “sache”, de largura 350 e altura 280, guardando uma referência para ela na variável “jan”. Qual das opções abaixo PERMITE abrir uma janela com estas características?

- (A) **var jan = window.open("", "sache", "width=350,height=280");**
- (B) var jan = new Window(); jan.open(350, 280);
- (C) open.window(jan, "sache", 350, 280);
- (D) var jan = new Window(350, 280); jan.open("sache");
- (E) var jan = open.window("sache", 350, 280, "blank");

8. Qual o atributo deve ser colocado em *2* para que o botão feche a janela quando acionado pelo usuário?

- (A) close='onClick'
- (B) onClick='document.close();'
- (C) onSelect='jan.close();'
- (D) **onClick='window.close();'**
- (E) onClick='close(jan);'

9. 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";`**
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";`