

Nome –

Assinatura –

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

1. Prova sem consulta e sem uso de máquina de calcular ou celular.
 2. Use caneta para preencher o seu nome e assinar nas folhas de questões e nas folhas de respostas.
 3. Você pode usar lápis para responder as questões.
 4. Ao final da prova devolva as folhas de questões com o quadro de respostas preenchido. Basta indicar claramente qual a opção selecionada (não é necessário preencher o quadrado todo).
 5. **O fato desta prova ser de múltipla escolha não é garantia de que as próximas provas também serão.**
 6. **Todas as questões valem UM ponto. Se alguma questão tiver de ser anulada a sua pontuação será dividida igualmente entre as demais questões.**
 7. **As respostas devem ser escritas nesta mesma folha, no quadro de respostas abaixo. Esta folha deve ser a primeira folha de sua prova. Utilize seu caderno de respostas como rascunho.**
-

Quadro de Respostas

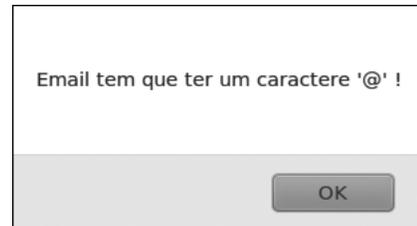
Questão	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
RESPOSTA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E

1. Indique qual a opção **CORRETA** a partir das seguintes afirmações:
- A tag `<script>` serve para incluir código javascript em uma página.
 - A tag `<script>` só pode ser utilizada na seção `<head>` do documento HTML.
 - 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. Assinale a expressão **INVÁLIDA** na linguagem javascript:

- (A) b = c ! 10;**
(B) x = (y = z) == 10;
(C) a += 10;
(D) k = i & j;
(E) a = b ? c : 10;

3. Uma página contendo um código javascript abriu uma janela de diálogo informando a mensagem “Email tem que ter um caractere ‘@’!” 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) `confirm("Email tem que ter um caractere '@'!");`
(B) `document.write("Email tem que ter um caractere '@'!");`
(C) `alert("Email tem que ter um caractere '@'!");`
(D) `window.open("Email tem que ter um caractere '@'!");`
(E) `prompt("Email tem que ter um caractere '@'!");`

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 “Asus.jpg” no interior da célula “imgCel”?

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

- (A) `cel = document.getElementById("imgCel"); cel.src = "Asus.jpg";`
(B) `cel = document.table[0].tr[0].td["imgCel"]; cel.image = "Asus.jpg";`
(C) `cel = getTdBById("imgCel"); cel.image = "";`
(D) `cel = document.getTdBById("imgCel"); cel.value = new Image("Asus.jpg");`
(E) `cel = document.getElementById("imgCel"); cel.innerHTML = "";`

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();  
    }  
}
```

5. O trecho indicado por *1* serve para abrir uma janela vazia, de nome “bolas”, de largura 300 e altura 400, guardando uma referência para ela na variável “jan”. Qual das opções abaixo PERMITE abrir uma janela com estas características?

- (A) `open.window(jan, "bolas", 300, 400);`
- (B) `var jan = new Window(); jan.open(300, 400);`
- (C) `var jan = new Window(300, 400); jan.open("bolas");`
- (D) `var jan = open.window("bolas", 300, 400, "blank");`
- (E) `var jan = window.open("", "bolas", "width=300,height=400");`

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

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

7. O que será impresso pelo seguinte trecho de programa:

```
function soma (a,b,r) {  
    var r = a + b;  
    document.write (r," / ");  
}  
x = 0;  
soma (7, 8, x);  
document.write (x,"<br>");
```

- (A) **15 / 0**
- (B) **0 / 0**
- (C) **15 / 15**
- (D) **r / x**
- (E) Não é possível determinar.

8. Qual valor estará armazenado na variável **C** após a execução da linha de comando mostrada a seguir: `A = "35"; B = 7; C = A + 2 * B + "1";`

(A) 24992

(B) "35141"

(C) 491

(D) NaN

(E) "24641"

9. 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.

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.TxtTotal.value = "720";`

(B) `document.Forms("TxtTotal").value = "890";`

(C) `document.getElementById("TxtTotal").value = "350";`

(D) `document.getElementById("TxtTotal").write("570");`

(E) `document.element["TxtTotal"].innerHTML = "180";`