

Fundação CECIERJ - Vice Presidência de Educação Superior a Distância

Curso de Tecnologia em Sistemas de Computação Disciplina: Construção de Página WEB AP2 2° semestre de 2015.

Nome –

Assinatura –

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- 1. Prova sem consulta e sem uso de máquina de calcular.
- 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.

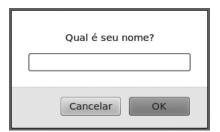
Quadro de Respostas

Questão	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
RESPOSTA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е

- 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:

$$v = 2 * "15" + "6";$$

- (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 inicio 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</pre>
```

- (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("", tabDescrip[nc], "");
      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 opcoes 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"?

```
<img id="myimg" src="nada.jpg" />
```

- (A) document.myimq.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"?

- (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";