

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 e as de respostas.
 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. 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

Gabarito

	D	B	C	E	A	E	B	A	B	C
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1. Qual a sintaxe correta para criar uma classe de estilo de nome **apres** com o tipo de fonte (**font-face**) como **tahoma** e o alinhamento de texto (**text-align**) como justificado (**justify**)?

(A) `apres.class { font-face="tahoma",text-align="justify" }`

(B) `apres { font-face="tahoma"; text-align="justify" }`

(C) `#apres { font-face: tahoma; text-align: justify; }`

(D) `.apres { font-face: tahoma; text-align: justify; }`

(E) `<style class="apres">font-face="tahoma",
text-align="justify"</style>`

2. Indique qual a opção **VERDADEIRA** a partir das seguintes afirmações:

- i. Para incluir um código javascript num documento é obrigatório que este código esteja dentro de uma tag **<script>**. **NÃO**
- ii. Um código javascript pode ser incluído como valor de um atributo de evento de uma tag. Quando o evento ocorre no elemento criado pela tag o código é executado. **SIM**
- iii. Um código javascript pode ser incluído no valor do atributo href de uma tag **<a>**, desde que seja antecedido de **"javascript:"**. **SIM**

(A) Apenas a afirmativa ii.

(B) **As afirmativas ii e iii**

(C) Apenas a afirmativa iii.

(D) Apenas a afirmativa i.

(E) Nenhuma das afirmativas

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

(A) Window, Document e Navigator

(B) int, char e float

(C) **Date, Array, String e Math**

(D) prompt, alert e confirm

(E) parseInt e parseFloat

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

```
function fun (a,b,r) {  
    var r = a + b;  
    document.write(r, " - ");  
}  
s = 3;  
fun ( 6, 4, s );  
document.write(s, "<br/>");
```

(A) 6 + 4 - 3

(B) r - s

(C) 10 - 10

(D) a + b - s

(E) 10 - 3

5. Considere as duas funções escritas abaixo e assinale a opção que melhor descreve a finalidade da função f2:

```
function f1 (c) {  
    return ((c >= "0") && (c <= "9"));  
}  
function f2 (s) {  
    var i, c;  
    for (i = 0; i < s.length; i++) {  
        c = s.charAt(i);  
        if (!f1(c)) return false;  
    }  
    return true;  
}
```

(A) Retornar verdadeiro se a string s é composta só de dígitos.

(B) Retornar verdadeiro se a string s tem entre 0 e 9 caracteres.

(C) Retornar verdadeiro se a string s é composta de 9 letras.

(D) Retornar verdadeiro se existe pelo menos um dígito na string s.

(E) Retornar verdadeiro se todos os caracteres da string s são diferentes de dígito.

6. Qual das opções abaixo mostra a forma **CORRETA**, em javascript, de modificar a cor de fundo do documento?

- (A) `window.bgColor = "blue";`
- (B) `body.backgroundColor = 'green';`
- (C) `style.background.color = "yellow";`
- (D) `window.body.style.bgColor = 'red';`
- (E) `document.body.style.backgroundColor = "white";`**

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

- (A) `anchors[]`
- (B) `cookies[]`**
- (C) `forms[]`
- (D) `images[]`
- (E) `links[]`

8. Qual a afirmação **CORRETA** que podemos fazer a partir da observação da linha de código javascript mostrada abaixo:

```
document.forms[1].prod.options[2].text = "rádio";
```

- (A) No segundo formulário da página, há uma lista de seleção com, pelo menos, três elementos.**
- (B) O primeiro formulário da página se chama "prod" e o valor do segundo campo de entrada de texto foi modificado para "rádio".
- (C) O valor da segunda opção da lista está sendo modificado para "rádio".
- (D) O trecho de código faz a seleção da segunda opção da lista "prod" do primeiro formulário da página.
- (E) O trecho de código modifica o texto do terceiro botão de rádio do segundo formulário da página.

Tomando como base a figura e o código mostrados abaixo, responda as questões 9 e 10:

```
<script>
function calcula(f) {
}
</script>
<form>
<input type="text" name="pri"><br>+<br>
<input type="text" name="seg"><br><hr noshade>
<input type="text" name="som"><br>
<input type="button" value="Calcular"></form>
```

6.78
+
3.49
<hr/>
10.27
<input type="button" value="Calcular"/>

9. Como deve ficar a definição do botão “Calcular” de forma que quando o usuário selecionar, com o mouse, este botão a função "calcula" seja executada, recebendo como parâmetro uma referência ao formulário onde está o botão?

- (A) `<input type="button" value="Calcular" onclick="calcula(this);">`
- (B) `<input type="button" value="Calcular" onclick="calcula(this.form);">`
- (C) `<input type="button" value="Calcular" onselect="calcula(this);">`
- (D) `<input type="button" value="Calcular" execute="calcula(form);">`
- (E) `<input type="button" value="Calcular" onselect="calcula();">`

10. Marque a opção que implementa o interior da função "calcula" de forma a calcular a soma do valor do campo pri com o valor do campo seg e armazenar o resultado correto no campo som do formulário:

- (A) `f.som.value = f.pri.value + f.seg.value;`
- (B) `f.elements[2].setValue(f.elements[0] + f.elements[1]);`
- (C) `f.som.value = parseFloat(f.pri.value) +
parseFloat(f.seg.value);`
- (D) `f.elements[3].value = f.elements[1].value +
f.elements[2].value;`
- (E) `f.som.value = parseFloat(f.pri.value +
f.seg.value);`