

Iniciado em	sábado, 17 abr 2021, 17:59
Estado	Finalizada
Concluída em	sábado, 17 abr 2021, 18:00
Tempo empregado	1 minuto 18 segundos
Notas	2,00/11,50
Avaliar	1,74 de um máximo de 10,00(17%)

Questão 1

Incorreto

Atingiu 0,00 de 0,50

JavaScript é uma linguagem orientada a eventos. Um evento pode causar a execução de uma seção de código, conhecida como rotina de tratamento de eventos. Uma dessas rotinas ocorre quando o texto, a área de texto ou o valor do elemento de seleção é alterado. Observe a sintaxe abaixo.

```
<INPUT TYPE="TEXT" NAME="AGE" ROTINA="CheckAge()">
```

Quando o campo de texto receber um novo valor, a função `CheckAge()` será chamada, o que ocorrerá desde que a palavra ROTINA seja substituída por:

- ☐ a. onmouse.
- ☐ b. onsubmit.
- ☒ c. onselect.
- ☐ d. onclick.
- ☐ e. onchange.



Sua resposta está incorreta.

A resposta correta é: onchange..

Questão 2

Incorreto

Atingiu 0,00 de 1,00

Com base no código abaixo apresentado, o que será apresentado quando o usuário clicar em cima do texto BBB?

```
<!DOCTYPE html>
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="pt-br">
  <head>
    <title>Título</title>
  </head>
  <body>
    <div id="a">AAA <p id="b">BBB</p></div>
    <script type="text/javascript">
      function a () { alert("p"); }
      function b () { alert("div"); }
      document.getElementById("a").addEventListener("click", a, true);
      document.getElementById("b").addEventListener("click", b, false);
    </script>
  </body>
</html>
```

- ☐ a. Apenas 'div'
- ☐ b. Apenas 'p'
- ☒ c. Nada será apresentado pois a página contém erros no código JavaScript.
- ☐ d. Primeiro 'p', e em seguida, 'div'
- ☐ e. Primeiro 'div', e em seguida, 'p'



Sua resposta está incorreta.

A resposta correta é: Primeiro 'p', e em seguida, 'div'.

Questão 3

Incorreto

Atingiu 0,00 de 1,00

Analise o seguinte código HTML e JavaScript que compõem o código de uma página web.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Newsletter</title>
    <meta charset="UTF-8" />
    <script type="text/javascript">
      function verifica() {
        if (A.B.C.value == "") {
          alert("Preencha o seu nome.");
          return false;
        }
        if (A.B.D.value == "") {
          alert("Preencha o seu e-mail.");
          return false;
        }
        return true;
      }
    </script>
  </head>
  <body>
    <form action="news.php" name="E" F="return verifica()">
      <p>Nome: <input type="text" name="nome" /></p>
      <p>E-mail: <input type="text" name="email" /></p>
      <p><input type="submit" /><input type="reset" /></p>
    </form>
  </body>
</html>
```

Os parâmetros A, B, C, D, E e F para que a função JavaScript faça a consistência, verificando que os dois campos do formulário foram preenchidos nesta página web, são respectivamente:

- ☐ a. A = verifica; B = newsletter; C = nome; D = email; E = verifica; F = document
- ☒ b. A = newsletter; B = document; C = nome; D = email; E = verifica; F = onsubmit
- ☐ c. A = newsletter; B = form_id; C = nome; D = email; E = newsletter; F = onclick



- ☐ d. A = newsletter; B = document; C = nome; D = email; E = newsletter; F = onload
- ☐ e. A = document; B = newsletter; C = nome; D = email; E = newsletter; F = onsubmit

Sua resposta está incorreta.

A resposta correta é: A = document; B = newsletter; C = nome; D = email; E = newsletter; F = onsubmit.

Questão 4

Incorreto

Atingiu 0,00 de 1,00

Em JavaScript, existem eventos associados ao mouse, ao teclado, à janela do navegador, dentre outros. Qual dos eventos apresentados abaixo deve ser aplicado exclusivamente a campos de entrada de dados de formulário?

- ☐ a. onload
- ☐ b. onmouseover
- ☒ c. onclick
- ☐ d. onkeypress
- ☐ e. onselect



Sua resposta está incorreta.

A resposta correta é: onselect.

Questão 5

Incorreto

Atingiu 0,00 de 1,00

Considere o seguinte formulário como sendo o único em uma página HTML visualizada por um navegador:

```
<form name="formulario">  
  Texto: <input type="text" name="fruta" /><br />  
  <input type="button" onclick="mostra()" name="Mostra" value="Mostra" />  
</form>
```

O código em JavaScript que irá mostrar o conteúdo do campo texto do formulário quando o botão “Mostra” for pressionado é:

- ☐ a.

```
function mostra() {  
  alert(window.document.formulario.fruta.content);  
}
```
- ☐ b.

```
function mostra() {  
  alert(window.document.formulario.fruta.value);  
}
```
- ☐ c.

```
function mostra() {  
  alert(window.fruta.value);  
}
```
- ☒ d.

```
function mostra() {  
  alert(document.formulario.fruta);  
}
```
- ☐ e.

```
function mostra() {  
  alert(fruta.value);  
}
```



Sua resposta está incorreta.

A resposta correta é:

```
function mostra() {  
    alert(window.document.formulario.fruta.value);  
}
```

Questão 6

Incorreto

Atingiu 0,00 de 1,00

Em JavaScript são eventos associados a ligações de hipertexto:

- ☐ a. onload, onunload, onclick.
- ☒ b. onblur, onchange, onfocus.
- ☐ c. onfocus, onload, onmouseover.
- ☐ d. onclick, onmouseover, onmouseout.
- ☐ e. onblur, onchange, onmouseout.



Sua resposta está incorreta.

A resposta correta é: onclick, onmouseover, onmouseout..

Questão 7

Incorreto

Atingiu 0,00 de 1,00

Muitas vezes quando um campo perde o foco é necessário verificar alguma validação em seu conteúdo por meio de scripts JavaScript. O atributo de uma tag `<input>` que permite chamar um script JavaScript que será executado quando o campo perder o foco é o

- ☐ a. onchange.
- ☐ b. onkeyup.
- ☒ c. onlostfocus.
- ☐ d. onblur.
- ☐ e. onmouseout.



Sua resposta está incorreta.

A resposta correta é: onblur..

Questão 8

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Analise o código da página HTML seguinte.

```
<html>
  <head>
    <title>Cadastro</title>
    <script type="text/javascript">
      function validar(frm){
      }
    </script>
  </head>
  <body>
    <form name="frm" method="post" action="incluir.jsp" onsubmit="return validar(this)">
      <p><label>Nome:<input type="text" name="nome" size="30"></label></p>
      <p><label>Renda: <input type="text" name="renda" size="15"></label></p>
      <p><input type="submit" value="Submit"></p>
    </form>
  </body>
</html>
```

Ao clicar no botão Submit, o formulário não será submetido se a função `validar(frm)` retornar um valor

- ☒ a. `false`
- ☐ b. `true`
- ☐ c. 1
- ☐ d. 0
- ☐ e. `null`



Sua resposta está correta.

A resposta correta é: `false`.

Questão 9

Incorreto

Atingiu 0,00 de 1,00

O código a seguir é a implementação na linguagem JavaScript de uma função chamada `calcular`. Ela recebe como parâmetro um número, realiza alguns cálculos e retorna o resultado desses cálculos.

```
function calcular(n) {  
  partes = new Array(10);  
  npartes = 0;  
  resto = 0;  
  p = 0;  
  f = 0;  
  do {  
    partes[npartes] = n % 100;  
    npartes++;  
    n = Math.floor(n / 100);  
  } while (n>0);  
  p = npartes - 1;  
  resposta = 0;  
  while(p >= 0 || resto != 0) {  
    d = 0;  
    if (p >= 0) aux = resto * 100 + partes[p];  
    else {  
      aux = resto * 100;  
      f++;  
    }  
    while(((resposta*20+d+1)*(d+1)) <= aux) d++;  
    resto = aux - (resposta * 20 + d) * d;  
    resposta = resposta * 10 + d;  
    p--;  
    resto = (f == 2 ? 0 : resto);  
  }  
  resposta = resposta / Math.pow(10,f);  
  return resposta;  
}
```

Qual das alternativas apresenta a tag que pode ser utilizada em uma página HTML, para apresentar um botão que, ao ser pressionado, execute uma chamada à função `calcular`, passando como argumento o valor 17424, e apresente o valor retornado pela função em uma caixa de diálogo? Considere que a função `calcular()` está implementada na página em questão.



- ☒ a. `<input type="button" value="Calcular" onclick="alert(calcular(17424));">`
- ☐ b. `<input type="button" value="Calcular" onclick="calcular(17424);">`
- ☐ c. `<input type="button" value="Calcular" onfocus="calcular(17424);">`
- ☐ d. `<input type="submit" value="alert(calcular(17424));">`
- ☐ e. `<input type="text" value="Calcular" ondoubleclick="prompt(calcular(17424));">`



Sua resposta está incorreta.

A resposta correta é: `<input type="button" value="Calcular" onclick="alert(calcular(17424));">`.

Questão 10

Incorreto

Atingiu 0,00 de 1,00

Dado o código abaixo:

```
<!DOCTYPE html>
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <title>Exercício</title>
    <script type="text/javascript">
      var x = document.forms["y"];
      x.comentario.onkeyup = show;
      function show() {
        alert(x.comentario.value);
      }
    </script>
  </head>
  <body>
    <form action="form.jsp" name="y">
      <p><input type="text" name="comentario" value="ABC" /></p>
    </form>
  </body>
</html>
```

O que acontecerá na execução desta página?

- ☐ a. Um alerta aparecerá com o texto "comentario" quando do carregamento da página.
- ☒ b. Nenhum alerta aparecerá pois existe um erro na função `show()`.
- ☐ c. Quando o usuário digitar algum valor no campo de entrada de dados, um alerta aparecerá na tela com o texto presente no campo.
- ☐ d. Nenhum alerta aparecerá pois existe um erro na linha do registro do evento.
- ☐ e. Um alerta aparecerá com o texto "ABC" quando do carregamento da página.



Sua resposta está incorreta.

A resposta correta é: Nenhum alerta aparecerá pois existe um erro na linha do registro do evento..

Questão 11

Incorreto

Atingiu 0,00 de 1,00

O código JavaScript a seguir tem o objetivo de validar um número de CPF. Se a validação for bem sucedida, o conteúdo da caixa de texto em que o CPF foi digitado será alterado para o valor formatado retornado pela função `formataCPF()`. As funções `validaCPF()` e `formataCPF()` são definidas em um arquivo Javascript incluído na página que contém o formulário.

```
function verificaCPF(cpf) {  
  if (!validaCPF(cpf)) {  
    alert("CPF inválido!");  
  } else {  
    cpf.value = formataCPF(cpf);  
  }  
}
```

Uma maneira correta de utilizar a função `verificaCPF()` em uma caixa de texto de um formulário HTML, para obter o comportamento descrito, é

- ☐ a. `<input type="text" onchange="verificaCPF(this)" name="cpf">`
- ☐ b. `<input type="text" onchange="verificaCPF(self)" name="cpf">`
- ☒ c. `<input type="text" onchange="verificaCPF(cpf)" name="cpf">`
- ☐ d. `<input type="text" onchange="verificaCPF(this.form.cpf.value)" name="cpf">`
- ☐ e. `<input type="text" onchange="verificaCPF(this.value)" name="cpf">`



Sua resposta está incorreta.

A resposta correta é: `<input type="text" onchange="verificaCPF(this)" name="cpf">`.

Questão 12

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual seria a resposta esperada levando-se em conta a formatação estabelecida no código JavaScript abaixo?

```
<!DOCTYPE html>
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
  <head>
    <title>SAÍDA DE TEXTO</title>
    <script type="text/javascript">
onload = function() {
  var A = 2;
  var B = 10;
  var C = 3;
  var p = document.getElementById("message");
  if (A+B*C == 36){
    p.innerHTML = "Um, <strong>Dois, </strong> três";
  } else {
    p.innerHTML = "quatro, <em>cinco, </em> seis";
  }
}
    </script>
  </head>
  <body>
    <p id="message">&nbsp;</p>
  </body>
</html>
```

- ☐ a. quatro, **cinco**, seis
- ☒ b. quatro, *cinco*, seis
- ☐ c. Um, Dois, três
- ☐ d. Um, *Dois*, três
- ☐ e. Um, **Dois**, três



Sua resposta está correta.

A resposta correta é: quatro, *cinco*, seis.



