

Estudante:		Valor:
Docente:	Leonardo Rocha	3,0
Turma:	TIPI RS	
Data:	12/04/22	
Componente Curricular:	Programação Web II	Nota:
Avaliação Parcial		

1 – Analise o código a seguir:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Página de teste</title>
    <meta charset="UTF-8"/>
  </head>
  <body>
    </body>
</html>
```

Considere a criação de uma página que não contenha informação em seu corpo, analise o código a seguir, e aponte qual elemento não é necessário para que tenhamos o esqueleto básico de uma página em HTML5:

- A) <html>
- B) <meta>
- C) <body>
- D) <head>
- E) <title>

2 - Em HTML5 foram criadas novas Tags responsáveis por melhorar a identificação das informações que estão disponíveis nas páginas. Entre elas, estão as tags responsáveis por criar hierarquia, ou seja, elas são responsáveis pelos elementos de cabeçalho e estão disponíveis em seis níveis. Identifique a seguir, qual das opções representa um desses níveis.

- A) <body> </body>
- B) <p> </p>
- C) <html> </html>
- D) <h3> </h3>
- E) <title> </title>

3 – Você foi designado em sua equipe para desenvolver uma página web. Em algum momento, nota que algumas letras estão desconfiguradas no navegador à medida que você faz os testes de seu desenvolvimento. Verifica que o problema está em todas as palavras que contam com

algun tipo de acentuação. De cara sabe que falta a configuração de codificação de caracteres na página. Estamos falando do UTF-8. Analise o código a seguir:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Questão 3</title>
    <meta>
  </head>
  <body>
  </body>
</html>
```

Veja a tag que está em negrito e aponte qual é o atributo desse elemento que devemos utilizar para correção desse problema.

- A) src
- B) charset
- C) href
- D) width
- E) height

4 - Formulários são muito utilizados quando se trata de desenvolvimento web. É com eles que, geralmente, obtemos informações dos usuários a fim de auxiliá-los de alguma forma. Por exemplo, você pode utilizar um formulário para realização de cadastro em um site do tipo e-commerce ou simplesmente permitir que este usuário envie alguma solicitação de reclamação. Os formulários são escritos em HTML5 através do elemento <form> e contam com um conjunto de atributos.

Classifique cada uma das seguintes afirmações em “V” (para Verdadeira) ou “F” (para Falsa) e assinale a alternativa que corresponde à sequência correta de indicações:

- () O atributo href é responsável por apontar o caminho de uma imagem.
- () O atributo *name* é responsável pelo nome do formulário.
- () O atributo *novalidate* indica que o formulário não deve ser validado ao ser enviado.
- () O atributo *target* é utilizado para indicar onde exibir a resposta exibida após o envio de um formulário.

- A) V-F-V-V.
- B) V-V-V-F.
- C) F-V-V-V.
- D) F-F-V-V.
- E) V-V-V-V.

5 – Observe o código CSS a seguir:

```
body { width: 500px; margin: 0 auto;}p { backgrou: rgba(255,84,104,0.3); border: 2px solid
rgb(255,84,104); padding: 10px; margin: 10px;}
```

Leia as alternativas a seguir e marque aquela que menciona a parte do código que contém um erro:

- A) Erro na propriedade padding
- B) Erro na propriedade margin
- C) Erro na propriedade width
- D) Erro na propriedade Backgrou
- E) Erro na propriedade border

6 - Em HTML é possível utilizar um elemento específico que serve para criação de célula de cabeçalho, ou seja, nome de colunas de tabelas. Isso é útil, por exemplo, quando se quer ter uma tabela com o cabeçalho de colunas em destaque. Encontre nas opções a seguir, o elemento disponível para este fim:

- A) <tr>
- B) <th>
- C) <td>
- D) <tt>
- E) <dt>

7 – Imagine que você vai criar uma tabela com utilizando os elementos < th > para definir cabeçalho de coluna. Serão duas colunas e duas linhas. Veja:

- 1 <____>
- 2 <____>
- 3 <____> </____>
- 4 <____> </____>
- 5 </____>
- 6 <____>
- 7 <____> </____>
- 8 <____> </____>
- 9 </____>
- 10 </____>

Assinale a alternativa que mostra todos os elementos dispostos corretamente na ordem de hierarquia apresentada do código:

- A) <table>, <tr>, <th>, </th>, <th>, </th>, </tr>, <tr>, <td>, </td>, <td>, </td>, </tr>, </table>
- B) <table>, <tr>, <th>, </th>, <th>, </th>, </tr>, <tr>, <td>, </td>, </td>, </td>, </tr>, </table>
- C) <table>, <tr>, <th>, </th>, <th>, </th>, </tr>, <tr>, <td>, </td>, <tr>, </td>, </tr>, </table>
- D) <table>, <tr>, <th>, </th>, <th>, </th>, </tr>, <tr>, </td>, </td>, </td>, </td>, </tr>, </table>
- E) <table>, <tr>, <th>, </th>, <th>, <th>, </tr>, <tr>, </td>, </td>, <td>, </td>, </tr>, </table>

8 – Para o desenvolvimento de páginas web, podemos utilizar, basicamente, o HTML5 e CSS3, mas é possível utilizar outras tecnologias que são indispensáveis para criar páginas web dinâmicas e interativas. Uma dessas tecnologias é o JavaScript. O JavaScript é inserido no

código HTML através de um elemento dessa última linguagem. De qual elemento estamos falando:

- A) <javascript>
- B) <java>
- C) <php>
- D) <shellscript>
- E) <script>

9 – PHP é uma das linguagens disponíveis no mercado e que é utilizada no desenvolvimento web. Ela é uma linguagem de script open source que quer dizer que seu código é aberto. Considerado de uso geral, “é muito utilizada, e especialmente adequada para o desenvolvimento web” (php.net, acesso em: 12 Abril, 2021) , podendo ser embutida dentro do código HTML de uma página qualquer. O termo PHP é um acrônimo recursivo que significa:

- A) PHP: Point Hypertext Programing
- B) PHP: Programer Hypertext Preprocessor
- C) PHP: Hypertext Preprocessor
- D) PHP: Page Hypertext Programing
- E) PHP: Page Hypertext Preprocessor

10 - No Desenvolvimento Web, para cada página que é carregada por um navegador web, qualquer que seja ele, existe um objeto _____. A interface _____ serve como uma forma para entrada de conteúdo da página. Isso é feito através da árvore DOM mencionada na questão anterior. Uma forma de utilizar esse objeto para retornar a referência de um elemento através do seu ID é o _____.

- A) document, createElement, getElementByName
- B) document, document, createElement
- C) document, getElementByID, getElementByName
- D) document, document, getElementByID
- E) document, createElement, getElementByID

11 – Você precisa construir em JavaScript, um código que faça a validação de dois campos em um formulário HTML. Esse código em JavaScript, deverá verificar se os dois campos foram preenchidos. Se um dos campos não tiver sido preenchido, deverá ser exibida uma mensagem avisando que todos os campos precisam ser preenchidos. Caso contrário, a mensagem deverá informar que todos os campos foram preenchidos com sucesso. Construa a função em JavaScript que fará essa verificação. Leve em consideração que os campos < input > inseridos no arquivo HTML estão com os seguintes Ids: “nomeUser” e “senha”. Construa o código no espaço abaixo:

12 – Analise o código JavaScript a seguir:

```
function mascaraCPF(){  
  if(cpf.value.length == 3 || cpf.value.length == 7) {  
    cpf.value += ".";  
  } else if(cpf.value.length == 11) {  
    cpf.value += "-";  
  }  
}
```

Escreva com suas palavras para que serve a propriedade length na função mascaraCPF():

Você é demais e vai arrebentar!
Boa prova! ;-)