



Meus Simulados

Teste seu conhecimento acumulado

Disc.: **DESENV. WEB EM HTML5, CSS, JAVASCRIPT E PHP**

Aluno(a): **CAROLINA CRISTINA MIRABELLI**

Acertos: **8,0 de 10,0**

202304517746

19/06/2023

1ª Questão

Acerto: **1,0 / 1,0**

Em um documento HTML, o lugar correto para se declarar folhas de estilo CSS externas é dentro da seção:

- ☐ < body >
- ☐ < title >
- ☒ < head >
- ☐ < css >
- ☐ < div >

Respondido em 19/06/2023 20:34:30

Explicação:

A resposta correta é: < head >

2ª Questão

Acerto: **1,0 / 1,0**

A CSS permite alterar o comportamento padrão dos elementos HTML. Nesse sentido, a propriedade responsável por alterar a posição dos elementos é:

- ☐ Line-height
- ☐ Padding
- ☐ Display
- ☒ Position
- ☐ Border

Respondido em 19/06/2023 20:49:39

Explicação:

A resposta correta é: Position.

3ª Questão

Acerto: **1,0 / 1,0**

Utilizando JavaScript, qual é a sintaxe correta para alterar o conteúdo do elemento HTML de id="teste", por meio do clique do botão abaixo?

```
<!doctype html>
<html lang="pt-BR">
<head></head>
<body>
  <p id="teste">TESTE</p>
  <button onclick="AlterarParagrafo()" />
    Alterar Texto
  </button>
</body>
</html>
```

- ☐ document.getElement("p").innerHTML = "Universidade Federal do Ceará"
- ☐ #demo.innerHTML = "Universidade Federal do Ceará"
- ☒ document.getElementById('teste').innerHTML = 'Universidade Federal do Ceará'
- ☐ document.p.innerHTML = "Universidade Federal do Ceará"
- ☐ document.getElementByName("p").innerHTML = "Universidade Federal do Ceará"

Respondido em 19/06/2023 20:35:52

Explicação:

A resposta correta é: `document.getElementById('teste').innerHTML = 'Universidade Federal do Ceará'`
`document.getElementById` serve para referenciar um elemento da árvore DOM através do valor do seu atributo `id`.



4ª Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

Com seus scripts é possível incluir, em uma página estática, elementos dinâmicos como mapas, formulários, operações numéricas, animações, infográficos interativos e muito mais.

Disponível em: <https://kenzie.com.br/blog/javascript/>. Acesso em: 22 set. 2022. Adaptado.

A respeito da linguagem JavaScript, é correto afirmar que:

- ☐ É uma linguagem exclusiva para o lado cliente.
- ☐ A mais importante limitação desta linguagem é não rodar em navegadores executados em dispositivos móveis, como celulares.
- ☒ É uma linguagem de programação que permite a criação de conteúdos dinâmicos, além do controle sobre os elementos de uma página HTML.
- ☐ É uma linguagem que, embora rode no lado cliente, precisa ser interpretada pelo servidor Web.
- ☐ É uma extensão da linguagem Java, com foco em códigos que rodem em navegadores Web.

Respondido em 19/06/2023 20:37:56

Explicação:

A resposta correta é: É uma linguagem de programação que permite a criação de conteúdos dinâmicos, além do controle sobre os elementos de uma página HTML. JavaScript faz parte da tríade de tecnologias que compõe o ambiente Web, juntando-se à HTML – que cuida da estrutura e do conteúdo das páginas – e ao CSS – responsável pela apresentação. Sua função, nesse ambiente, é cuidar do comportamento e da interatividade das páginas Web.



5ª Questão

Acerto: 0,0 / 1,0

(NC-UFRPR/2019) Qual instrução apresenta o conteúdo do primeiro elemento do vetor ou array declarado em PHP na forma:

`$estados = array("AM", "AP", "DF", "PR", "SP", "SC", "RS");` ?

- ☐ `echo $estados[1];`
- ☒ `print($estados);`
- ☐ `print($estados[1]);`
- ☒ `echo $estados[0];`
- ☐ `print_r($estados[1]);`

Respondido em 19/06/2023 20:47:46

Explicação:

A indexação começa em zero.



6ª Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

(FCC - 2017 - DPE-RS - Analista - Desenvolvimento de Sistemas)

Considere o fragmento de código abaixo, em um ambiente PHP em condições ideais.

```
<?php
$dbh = new PDO('odbc:dados', 'rod167', 'a4BCz98');
$linhas = ..I.. ("DELETE FROM dpers WHERE processo =
'1234567'");
print("$linhas linhas deletadas.\n");
?>
```

Para que o comando DELETE possa ser executado corretamente, a lacuna I deve ser preenchida com:

- ☐ `self::$dbh->execute`
- ☒ `$dbh->exec`
- ☐ `$dbh->update`
- ☐ `PDO::exec`
- ☐ `PDO::query`

Respondido em 19/06/2023 20:41:35

Explicação:

A resposta correta é: `$dbh->exec`



Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

(ESAF/2012 - Adaptada) A popularização dos dispositivos móveis (como tablets e smartphones) está alterando o paradigma de tornar disponíveis as informações na web, o que tem impacto direto nas boas práticas de web design. Sobre esta questão, marque a alternativa correta.

- ☐ tanto nas interfaces para computadores desktop/laptop quanto naquelas para dispositivos móveis, o uso de texturas e gradientes se restringe a aspectos estéticos.
- ☐ a construção de interfaces para telas de desktops/ laptops e para dispositivos móveis só varia na escala, já que a interação com o mouse pode ser substituída, sem perdas, pela interação em dispositivos "touch".
- ☒ a utilização de layouts fluidos aparece como uma solução viável para a adaptação dos sites à diversidade de resoluções utilizadas por dispositivos móveis, desktop e laptop.
- ☐ os recursos do HTML versão 5.0 esbarram nos mesmos problemas de compatibilidade que outras tecnologias pensadas para a navegação em desktops/ laptops, como o Adobe Flash.
- ☐ a necessidade de adaptação de conteúdo para dispositivos diversos é um incentivo ao desenvolvimento de aplicações baseadas em navegadores web.

Respondido em 19/06/2023 20:46:52

Explicação:

O conceito de Layout fluido versa sobre a adaptabilidade ao campo de visão conforme as dimensões do dispositivo que visualiza a página.



Questão

Acerto: 0,0 / 1,0

(CEFET-MG/2021 - Adaptada) A comunicação na internet acontece principalmente através do modelo requisição e resposta. Sobre o modelo de rede cliente-servidor, é correto afirmar que:

- ☒ o modelo depende da utilização de uma VPN para ser considerado viável.
- ☐ os computadores clientes são mantidos em locais chamados centro de dados.
- ☒ os dados são armazenados em poderosos computadores chamados servidores.
- ☐ o modelo é considerado obsoleto, sendo pouco utilizado atualmente.
- ☐ o cliente recebe requisições, executa o trabalho solicitado e envia a resposta.

Respondido em 19/06/2023 20:47:28

Explicação:

O modelo cliente-servidor é amplamente utilizado. Nele, os dados estão disponíveis em poderosos computadores chamados servidores. Quem recebe as requisições são os servidores, não os clientes.



Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

(UFMT/2022) A coluna da esquerda apresenta elementos presentes no HTML5 e a da direita, a característica de cada um. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

1. <div>	() Insere quebra de linha.
2. 	() Cria uma nova seção.
3. <h1>	() Põe um comentário.
4. <!-- -->	() Define um título.

Marque a sequência correta.

- ☐ 3, 4, 2, 1.
- ☐ 2, 1, 3, 4.
- ☐ 2, 4, 1, 3.
- ☒ 2, 1, 4, 3.
- ☐ 3, 1, 4, 2.

Respondido em 19/06/2023 20:43:21

Explicação:

 é usada para inserir uma quebra de linha.
 <h1> é usada para inserir títulos ao longo da página
 <div> é usada para agrupar algum tipo de conteúdo que não tenha nenhuma semântica específica ou que não se encaixe bem dentro de uma tag semântica.
 <!-- --> é usada para colocar um comentário.



Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

(OBJETIVA/2021 - Adaptada) HTML é uma linguagem de marcação que faz uso de tags para estruturar o seu conteúdo. Em uma página HTML, para que é utilizada a tag abaixo?

<a>

- ☐ Definição de título.
- ☐ Inserção de imagem.
- ☒ ✓ Inserção de link.
- ☐ Definição de parágrafo.
- ☐ Definição de tabela.

Respondido em 19/06/2023 20:43:42

Explicação:

A tag <a> é usada para inserir links.