



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

Respondido em 12/05/2023 10:12:42

Explicação:

A resposta correta é: < head >



2ª Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

A CSS3 tornou possível que novos tipos de fontes sejam usados nas páginas com a utilização da regra @font-face. Sobre o suporte a fontes na CSS3, analise as afirmações abaixo e assinale a alternativa que contém as corretas.

- I. A regra @font-face permite que fontes de diferentes formatos sejam declaradas, aumentando assim a compatibilidade entre navegadores.
- II. A regra @font-face permite que novas fontes sejam criadas e utilizadas em páginas. Essa regra informa ao browser o local onde a fonte a ser utilizada se encontra, permitindo ainda que seja verificado se o usuário já possui a fonte em questão.
- III. A regra @font-face manteve o suporte à declaração font-family. Com isso, é possível indicar uma ou várias fontes alternativas caso a preferencial não esteja disponível.
- IV. A única desvantagem da nova regra, @font-face, é descontinuar as famílias de fontes que não possuíam total suporte pelos navegadores.

- ☐ Apenas III e IV
- ☒ Apenas I, II e III
- ☐ I, II, III e IV
- ☐ Apenas I e II
- ☐ Apenas I e IV

Respondido em 12/05/2023 10:13:14

Explicação:

A resposta correta é: Apenas I, II e III.



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

Respondido em 12/05/2023 10:13:48

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:

- ☐ A mais importante limitação desta linguagem é não rodar em navegadores executados em dispositivos móveis, como celulares.
- ☐ É uma extensão da linguagem Java, com foco em códigos que rodem em navegadores Web.
- ☐ É uma linguagem exclusiva para o lado cliente.
- ☒ 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.

Respondido em 12/05/2023 10:16:01

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

Respondido em 12/05/2023 10:16:07

Explicação:

A indexação começa em zero.



6ª Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

(IFB - 2017 - IFB - Professor - Informática/ Desenvolvimento de Sistemas)

Segundo Beighley e Morrison (2010), quando um formulário HTML envia dados a um script PHP, utiliza-se um conjunto de variáveis superglobais (superglobais são variáveis pré-definidas pelo interpretador PHP e que estão sempre disponíveis em todos os escopos) para acessar os dados enviados pelo formulário HTML. Assinale a alternativa que apresenta os identificadores/nomes de variáveis superglobais corretos para a tarefa de acessar dados enviados por um formulário HTML:

- ☐ `$_SUPER_FORM, $_SUPER_HTTP`
- ☐ `$_SUPER_GET, $_SUPER_POST`
- ☐ `$_FORM, $_RESPONSE`
- ☒ `$_GET, $_POST`
- ☐ `$_FORM, $_HTTP`

Respondido em 12/05/2023 10:16:12

Explicação:

A resposta correta é: `$_GET, $_POST`



7ª Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

(INSTITUTO AOCP/2018) Em nosso dia-a-dia, já é possível perceber que os mais diversos dispositivos mobile chegaram para ficar e já assumiram seu lugar, tornando-se o meio padrão para acesso à web. Como esses dispositivos possuem os mais variados tamanhos de telas, é importante que o desenvolvedor sempre pense no web design responsivo. Para conseguir desenvolver um design responsivo para a web, três tecnologias principais ou modos de aplicar essas tecnologias estão envolvidas. Assinale a alternativa que apresenta essas três tecnologias.

- ☐ Layout fluido; botões lineares; e Links Âncoras.
- ☐ Layout Tabular; ícones flexíveis; e Links Âncoras.
- ☐ Layout Tabular; imagens e recursos flexíveis; e Media Queries.
- ☐ Layout fluido; imagens e recursos flexíveis; e Links Âncoras.
- ☒ Layout fluido; imagens e recursos flexíveis; e Media Queries.

Respondido em 12/05/2023 10:16:23

Explicação:

O conceito de Layout fluido versa sobre a adaptabilidade ao campo de visão conforme as dimensões do dispositivo que visualiza a página. Uma media query é um recurso que faz com que uma página da web se adapte ao seu layout para tamanhos de tela e tipos de mídia diferentes.



8ª Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

Em relação à arquitetura de sistemas multicamadas, considere as assertivas abaixo.

- I. A estação cliente faz acesso direto ao servidor de banco de dados.
- II. Um conjunto de bibliotecas, localizadas no computador cliente, tem a função de viabilizar a comunicação entre ele e o servidor.
- III. As conexões no banco de dados são realizadas pelo servidor de aplicação.
- IV. O gargalo de I/O (Input/Output) é evitado, uma vez que é possível ter a mesma regra de negócio dividida entre vários servidores através do balanceamento de carga.

Os itens I a IV referem-se, respectivamente, aos modelos de:

- ☒ 2, 2, 3 e 3 camadas.
- ☐ 3, 3, 2 e 2 camadas.
- ☐ 2, 2, 2 e 2 camadas.
- ☐ 3, 3, 3 e 3 camadas.
- ☐ 2, 3, 2 e 3 camadas.

Respondido em 12/05/2023 10:16:35

Explicação:

A resposta correta é: 2, 2, 3 e 3 camadas.



9ª 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.

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

Respondido em 12/05/2023 10:16:39

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.



(UFMT/2021 - Adaptada) O HyperText Markup Language (HTML) é usado para estruturar páginas web. A respeito de HTML, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () É uma linguagem de programação.
- () Substitui o uso de código JavaScript.
- () Utiliza tags para delimitar conteúdo.
- () Possui diferentes níveis de título.

Assinale a sequência correta.

- ☐ F V V F
- ☐ V V F V
- ☐ F F F F
- ☐ V F F F
- ☒ F F V V

Respondido em 12/05/2023 10:17:30

Explicação:

HTML não é uma linguagem de programação e não substitui o uso de código JavaScript.