Exercícios

Questão 1: Com base no que aprendemos sobre HTML5:

I - É uma ferramenta para desenvolvimento Desktop apenas;

II - É uma nova versão da linguagem HTML, com novos elementos, atributos e comportamentos;

III - É um conjunto maior de tecnologias que permite o desenvolvimento de aplicações e web sites mais diversos e poderosos;

IV - É a sigla para Hype Tool Monetize Logic;

Está(ão) correto(s):

A) apenas o item I e IV.

B) apenas o item II.

C) apenas os itens III e IV.

D) apenas os itens II e III.

E) os itens I, II e III.

Questão 2: Qual dos conjuntos abaixo contém pelo menos um item que NÃO é um tag HTML válido?

Alternativas:

A) <p>, <h1>, <b> e <blockquote>

B) <br>, <fieldset> e <legend>

C) <cite>, <b>, <hr> e <p>

D) <a>, <link>, <b> e <hr>

E) <progress>, <h>, <blockquote> e <br>

Questão 1: Quais TAGS estão sendo usadas para reproduzir o texto abaixo em HTML ?

Tabela de turmas

Quantidade de alunos (50 por turma)

1. Turma manhã 1 - 50 Alunos - CHEIO

1. Turma noite 2 - 50 Alunos - CHEIΟ

2. Turma tarde 1 - 46 Alunos - 4 VAGAS

3. Turma manhã 2 - 38 Alunos – 12 VAGAS

3. Turma noite 1 - 32 Alunos – 8 VAGAS

4. Turma tarde 2 - 20 Alunos - 30 VAGAS

Total de alunos: 236

Desconsidere as TAGS <html>, <head>, <title> e <body>

Alternativas:

A) <h3>, <h4>, <ol>, <li> e <dd>

B) <h1>, <li>, <b> e <dd>

C) <h3>, <h4>, <ol> e <progress>

D) <h2>, <li>, <ol> e <dd>

E) <br>, <ol>, <progress> e <h1>

Questão 2: Para a utilização na web, tabelas são uma boa maneira de organizar os dados num formato tabular. Marque o trecho de código que falta para recriar a tabela a seguir de forma que Nome e Cor Favorita fiquem no rodapé da tabela:

<table border=“1”>

<tr><\_\_\_\_>

<th>Nome</th>

<th>Cor Favorita</th>

</tr></\_\_\_\_>

<tr>

<td>Raphael</td>

<td>Azul</td>

</tr>

</table>

Alternativas:

A) <thead>

B) <tfoot>

C) <last>

D) <col>

E) <colgroup>

Questão 1: Analise o trecho de código abaixo:

A {

color: black;

background-color: blue;

}

P {

color: red ;

}

Esse conteúdo é um trecho de código:

Alternativas:

A) Java

B) Python

C) CSS

D) Delphi

E) PHP.

Questão 2: As regras CSS no cabeçalho do documento, que afetam somente a página HTML atual, são definidas no método denominado?

Alternativas:

A) interno

B) inline

C) PHP

D) externo

E) CSS

Questão 1: (Ano: 2016 Banca: FGV Órgão: IBGE Prova: Tecnologista Programação Visual Webdesign.) Um web designer recebe a tarefa de desenvolver um website responsivo. O site deve ser visualizado no maior número de dispositivos possíveis, de smartphones de baixo custo a computadores de última geração, sem omitir nenhuma informação crucial para a compreensão do conteúdo. Para tal, a metodologia mais indicada de acordo com o conceito de mobile first é conhecida como:

Alternativas:

A) processamento no servidor (server processing).

B) aperfeiçoamento progressivo (progressive enhancement).

C) planejamento de interação móvel (mobile interaction planning).

D) modelagem responsiva (responsive modeling).

E) degradação graciosa (gracious degradation).

Questão 2: (Ano: 2018 Banca: INSTITUTO AOCP Órgão: PRODEB Prova: Analista de TIC I Web Mobile Designer.) Existem diversas técnicas utilizadas para se obter um design responsivo de aplicações web e diversos motivos para que se procure essa responsividade. Um dos pontos principais é que as pessoas já acessam a internet mais em dispositivos móveis do que em computadores desktops e notebooks. Sobre esse design responsivo e as aplicações móveis, assinale a alternativa correta:

Alternativas:

A) A técnica Mobile First é muito eficiente: começar projetando para mobile e depois projetar com melhoramento progressivo permite abranger todos os devices.

B) Uma das principais técnicas adotadas é o desenvolvimento de aplicações em grandes dispositivos, para então pensar nos menores. Do maior para o menor.

C) Projetar levando em conta Mobile Last requer uma revisão profunda e fundamental de um site e, mais importante, requer uma revisão mental.

D) Projetar usando Mobile Last requer um planejamento cuidadoso, tempo e execução séria e com disciplina.

E) De maneira geral, as pessoas que usam dispositivos móveis ficam com um olho no gato e outro no peixe", então pensar primeiro em um design para elas não é uma boa tática.

Questão 1: (Ano: 2010 Banca: CESPE / CEBRASPE Órgão: TREMT Prova: Analista Judiciário - Tecnologia da Informação.) Em relação a Javascript, assinale a opção correta:

Alternativas:

A) Javascript é uma linguagem interpretada que requer compilação prévia.

B) Javascript precisa se comunicar com um servidor web para poder validar dados preenchidos em um formulário.

C) Um script Javascript pode reagir a eventos; por exemplo, pode ser executado quando uma página termina de carregar no navegador web ou quando um usuário seleciona um elemento HTML.

D) Assim como HTML, Javascript não é sensível a maiúsculas e minúsculas.

E) Trechos Javascript devem ser inseridos somente na seção <head> de um documento HTML. A seção <body> não deve ser utilizada para esse fim.

Questão 2: (Ano: 2010 Banca: FCC Órgão: ALSP Prova: Agente Legislativo de Serviços Técnicos e Administrativos Processamento de Dados.) Sobre a linguagem JavaScript considere:

I. JavaScript não é uma linguagem orientada a objetos.

II. Todos os elementos de uma única página web estão contidos em um contêiner de objetos base chamado window.

III. Dentro do contêiner de objetos window há um conjunto de contêineres menores, ou objetos, como location, history e document.

IV. Dentro de um contêiner de objetos JavaScript é possível acessar apenas um tipo de recurso, as propriedades.

Está correto o que se afirmar APENAS em:

Alternativas:

A) I e II.

B) I, II e IV.

C) II e III.

D) II, III e IV.

E) III e IV.