

**UNIDADE 1 – INTRODUÇÃO À INTERNET, WEB E HTML**

**1) [FCC - 2006 - TRE-SP] Considere as afirmativas:**

I. O acesso à Internet é feito através da conexão de um computador a um provedor de acesso, ou seja, uma empresa que provê acesso à Internet aos seus clientes através da manutenção de uma infraestrutura tecnológica, tanto de hardware quanto de software (linhas telefônicas, computadores, roteadores, páginas, e-mail e outros).

II. World Wide Web ou "WWW" é uma rede mundial de computadores que fornece informações para quem se conecta à Internet, através de um navegador (browser), que descarrega essas informações (chamadas "documentos" ou "páginas") de servidores de internet (ou "sites") para a tela do computador do usuário.

III. Intranet é uma rede corporativa que se utiliza da mesma tecnologia e infra-estrutura de comunicação de dados da Internet, mas restrita a um mesmo espaço físico de uma empresa.

Em relação à Internet e à Intranet, é correto o consta APENAS em

- a) I. b) III.
- c) I e II.
- d) I e III.
- e) II e III.

**2) [ESAF - 2012 - MF] O componente mais proeminente da Internet é o Protocolo de Internet (IP), que provê sistemas de endereçamento na Internet e facilita o funcionamento da Internet nas redes. O IP versão 4 (IPv4) é a versão inicial usada na primeira geração da Internet atual e ainda está em uso dominante. Ele foi projetado para endereçar mais de 4,3 bilhões de computadores com acesso à Internet. No entanto, o crescimento explosivo da Internet levou à exaustão de endereços IPv4. Uma**

**nova versão de protocolo foi desenvolvida, denominada:**

- a) IPv4 Plus.
- b) IP New Generation.
- c) IPV5.
- d) IPv6.
- e) IPv7.

**3) [IESES - 2011 - PM-SC] Sobre a WWW (World Wide Web, WWW ou W3) é correto afirmar que:**

I. Foi desenvolvida por Tim Berners Lee na CERN, a Organização Européia para Pesquisa Nuclear em Genebra, na Suíça.

II. Os usuários da Web utilizam hiperlinks, textos destacados ou gráficos em um documento da Web que, quando clicado, abre uma nova página da Web ou seção da mesma página apresentando o conteúdo relacionado.

III. Para acessar a Web e visualizar o seu conteúdo, há a necessidade da utilização de um navegador Web.

IV. Todas as páginas Web são armazenadas em servidores locais e replicadas para um único servidor central em cada país onde a Internet é liberada para utilização.

A sequência correta é:

- a) Apenas as assertivas II, e III estão corretas.
- b) Apenas as assertivas III e IV estão corretas.
- c) Apenas as assertiva I, III e IV estão corretas.
- d) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.

**4) [FCC - 2010 - AL-SP] Considere:**

I. Afirmar que a web é independente de plataforma significa dizer que as informações disponíveis na web podem ser acessadas de qualquer hardware de computador, executando qualquer sistema operacional e usando qualquer tela para exibição.

II. Com o surgimento durante anos de inúmeros recursos especiais, tecnologias e tipos de mídia, a web perdeu um pouco da sua capacidade de ser

verdadeiramente independente das plataformas.

III. O termo servidor web refere-se somente a um computador que recebe solicitações de navegadores da web e responde a essas solicitações.

IV. Cada site da web, e cada página nele inserida possui um endereço exclusivo chamado de Uniform Resource Locator (URL). O Uniform Resource Locator é um Uniform Resource Identifier (URI).

Está correto o que se afirma APENAS em

- a) I e II. b) III e IV.
- c) I, II e III.
- d) I, II e IV.
- e) II, III e IV.

**5) [UFG - 2014 – UEAP] Vários elementos da linguagem HTML 4.01 foram reescritos na nova versão HTML5, ou removidos desta. Qual dos elementos a seguir deixou de ser suportado pela linguagem HTML5?**

- a) <video> b) <table>
- c) <embed> d) <applet>

**6) [FCC - 2014 – SABESP] São elementos da linguagem HTML 4.01 que não fazem mais parte da HTML5, ou seja, não são suportados em HTML5:**

- a) applet e iframe.
- b) font e frame.
- c) center e option.
- d) acronym e button.
- e) frameset e fieldset.

**7) [FCC - 2010 - TRE-RS] Web standards são padrões para a construção de sites determinados pelo W3C. Nesse contexto, considere:**

I. O HTML deve ser usado como padrão de linguagem de marcação e conter tags otimizadas

que integrem as fases de programação e design.

II. O HTML deve ser usado com a finalidade para a qual foi criado, ou seja, o documento HTML só deve ter conteúdo e não apresentação visual.

III. A apresentação visual deve ser toda formatada através de CSS, permitindo, dessa forma, que as fases de design e programação ocorram em paralelo, reduzindo o tempo de produção.

IV. HTML estruturado da maneira recomendada pelo W3C traz como um dos benefícios, a indexação em mecanismos de busca inteligentes, melhor realizada.

É correto o que se afirma SOMENTE em

- a) I e III.
- b) I e IV.
- c) II e IV.
- d) I, III e IV.
- e) II, III e IV.

**8) [CESGRANRIO - 2014 - EPE] HTML (HiperText Markup Language) é uma linguagem de marcação inventada por Tim Berners-Lee e se tornou a principal linguagem de criação de páginas Web. Em evolução constante, sua especificação atual é conhecida como HTML 5.**

Segundo essa última especificação, um documento HTML, versão 5, básico, deve começar com uma declaração que define seu tipo, que indica ao browser que o conteúdo do elemento deve ser tratado como HTML.

Qual é essa declaração?

- a) <!DOCTYPE html>
- b) <?DOCTYPE html>
- c) < DOCTYPE html5>
- d) <?html version="5.0"?>
- e) <?html5 version "1.0"?>

9) [FCC - 2014 – TRT] O trecho de programa a seguir foi elaborado na linguagem HTML com JavaScript e será aberto por um navegador que as suporte.

```
<html>
<body>
<h1>Página Principal</h1>
<form>
comando y
</form>
</body>
</html>
```

Após a sua execução, é exibido pelo navegador:



O comando que deve ser colocado no lugar do comando y, de modo que, ao se pressionar o botão Nova Página, seja aberta a página P1.html, é

- a) `<input type="button" value="Nova Página" onclick="window.location='P1.html'" >`
- b) `<input type="onbutton" value="Nova Página" click="window.location='P1.html'" >`
- c) `<input type="button" text="Nova Página" click="window.location='P1.html'" >`
- d) `<input type="button" text="Nova Página" onclick="window.location='P1.html'" >`
- e) `<input type="onbutton" text="Nova Página" onclick="window.location='P1.html'" >`

10) [FCC - 2014 - TRT] Analise o programa a seguir, elaborado na linguagem HTML.

```
<html>
<body>
<p>Albert Einstein disse:
<q>A imaginação é mais importante
que o conhecimento.</q></p>
</body >
</html >
```

Quando ele for aberto por um navegador que suporte HTML, será exibido na tela o texto:

- a) Albert Einstein disse: A imaginação é mais importante que o conhecimento.
- b) Albert Einstein disse: A imaginação é mais importante que o conhecimento.
- c) Albert Einstein disse: "A imaginação é mais importante que o conhecimento."
- d) Albert Einstein disse: "A imaginação é mais importante que o conhecimento."
- e) "Albert Einstein disse:A imaginação é mais importante que o conhecimento."

#### GABARITO

1 – C; 2 – D; 3 – D; 4 –D; 5 – D; 6 – B; 7 – E; 8 – A; 9 – A; 10 – B