

# Resoluções de Questões CESPE CSS (*Cascade Style Sheets*) - Fundamentos

# ➤ Questão 1

(2014 - ANTAQ – Analista Administrativo – Analista de Negócios de TI)

Acerca da HTML5, julgue o item subsequente.

Alguns elementos do HTML5, tais como o **center** e o **font**, são considerados obsoletos por serem utilizados meramente para formatação, função que pode ser realizada por meio de CSS.

Algumas *tags* são consideradas obsoletas e não fazem mais parte da especificação da versão 5 da HTML. O objetivo é deixar as formatações visuais com o CSS, e usar HTML apenas para definição de conteúdo.

Outras tags descontinuadas: **basefont** (definir fonte padrão), **big** (fonte grande), **strike** (fonte riscada), **u** (sublinhado).

Item CORRETO! Tags de formatação, tais como **center** e **font**, foram depreciadas na versão 5 da HTML.

## ➤ Questão 2

(2013 – BACEN)

Julgue o item subsecutivo, referente ao desenvolvimento de sistemas web HTML/HTML5 e CSS3.

O CSS3 permite criar animações e transições de estilo sem a necessidade de utilizar Flash ou Javascripts.

Um dos princípios que nortearam a definição do HTML5 é a menor dependência de scripts de validação (javascript) e plugins de terceiros (Flash). E a versão 3 da CSS trouxe novas funcionalidades para apresentação, incluindo recursos para animação.

Item CORRETO! O CSS3 permite animações simples e novas funcionalidades de apresentação.

# ➤ Questão 3

(2013 – ANTT – Analista Adm – Desenv. De Sistemas)

A respeito de interface web, ferramentas de desenho e padrões web, julgue os próximos itens.

1. A formatação de documentos escritos em linguagem de marcação usando CSS (cascading style sheets) é definida dentro do próprio documento.

CSS pode ser definida em três formas: “*inline*” (quando é feita na própria *tag* usando o atributo **style**); interna (quando é feita na seção **head** do documento HTML); e a EXTERNA (quando é definida num arquivo à parte). Logo, o item está ERRADO. Você pode definir a formatação em outro documento.

2. Embora cada navegador tenha sua própria política de atualização, o CSS3 é o único padrão de CSS disponível atualmente para uso.

CSS3 é apenas a versão 3 da CSS. As outras versões anteriores ainda continuam valendo por questões de compatibilidade. Logo, o item está ERRADO.

# ➤ Questão 4

(2013 - SERPRO – Programação Visual)

Julgue os itens seguintes, relativos ao uso da folha de estilo (CSS) em web design

1. O CSS pode variar a apresentação de uma ou várias páginas de um *website*, sem modificar o código HTML.

Um mesmo CSS pode ser usado em uma ou várias páginas de um website de um modo mais eficiente se usarmos as CSS externas, bastando referenciá-las nas páginas HTML. Logo, o item está CORRETO.

2. O CSS permite a criação de tabelas adaptáveis conforme o dispositivo utilizado.

O CSS permite alterar a APRESENTAÇÃO das tabelas, mas não criá-las. Isso fica a cargo das *tags* de HTML (tais como **table**, **tr**, **td** entre outras). Logo, o item está ERRADO.

3. O CSS permite uma maior organização da web separando a estrutura do estilo.

CORRETÍSSIMO! Essa é a razão de ser do CSS: separar o conteúdo (função da HTML) da apresentação (função do CSS).

# ➤ Questão 5

(2013 – CNJ – Técnico Judiciário)

Julgue o item seguinte, acerca de conceitos de tecnologias **web**, como **webservices**, Ajax, XML, DHTML, CSS.

O CSS (**cascading style sheets**) é uma linguagem de script interativa, orientada aos objetos contidos em uma página HTML.

O CSS não é uma linguagem de script, tal como *javascript* ou *php*. É um arquivo de definição de estilo, com sintaxe definida, mas não é considerada de *script*, com comandos sequenciais e estruturados. Logo, o item da está ERRADO!

# ➤ Questão 6

(2011 – EBC – Criação e Desenvolvimento)

Considerando que um arquivo de folha de estilo pode ser vinculado a outro documento XHTML, julgue os itens que se seguem, a partir da seção apresentada abaixo:

```
<head>
  <link rel="stylesheet" type="text/css"
    href="resume.css" />
  <title>Hire me!</title>
</head>
```

1 - É possível editar a folha de estilo para alterar a fonte dos cabeçalhos do seu arquivo resume.htm

O código HTML acima se refere a um CSS do tipo externo, isto é, definido em outro arquivo. E sim, é possível através de estilos pela CSS alterar a fonte de determinadas seções ao longo do arquivo HTML, usando no CSS os valores para “**font-family**”. Logo, o item está CORRETO.

2 - Para que seja vinculada uma folha de estilo externa a um documento, emprega-se o elemento **<head>**.

Outra pegadinha: definimos CSS externa na seção **<head>** de um arquivo HTML, mas usando-se a tag **<link>** para referenciar qual arquivo externo se encontram os estilos. Logo, o item está ERRADO!

# ➤ Questão 6 - continuação

(2011 – EBC – Criação e Desenvolvimento)

Considerando que um arquivo de folha de estilo pode ser vinculado a outro documento XHTML, julgue os itens que se seguem, a partir da seção apresentada abaixo:

```
<head>
  <link rel="stylesheet" type="text/css"
    href="resume.css" />
  <title>Hire me!</title>
</head>
```

3 - O atributo **rel** indica ao agente usuário que o *link* aponta para a folha de estilo.

Na tag **link**, podemos referenciar não somente CSS, mas também . Quando se trata de CSS, o atributo **rel** deve ser igual a "**stylesheet**". Logo, o item está CORRETO.

4 - O atributo **href** descreve como o documento foi codificado.

Não, o atributo **href** aponta para qual arquivo externo CSS estão definidos os estilos. Logo, o item está ERRADO!



## GABARITO:

1 – CORRETO

2 – CORRETO

3.1 – ERRADO      3.2 – ERRADO

4.1 – CORRETO      4.2 – ERRADO      4.3 – CORRETO

5 – ERRADO

6.1 – CORRETO      6.2 – ERRADO      6.3 - CORRETO      6.4 - ERRADO

**Até a próxima aula!**