

2008 年度「Web デザイン論」期末試験 解答用紙 (模範解答)

学 籍 番 号	氏 名	得 点
青字は解答の例示である		/60

問題 1 (小計 10 点 : 各 2 点)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
○	×	×	○	×

問題 2 (小計 10 点 : 各 2 点)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Ajax	URL	ハイパーリンク	Web ブラウザ	ナビゲーション

問題 3 (小計 10 点 : 各 5 点)

(1)	index.html をファイル名として指定する URL は、サーバ側の設定により末尾のファイル名を省略することが可能なので、URL の文字列を短くすることができるから。								
(2)	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">選択した語句</td> <td>Web 標準 / アクセシビリティ / 検索エンジン最適化</td> </tr> <tr> <td colspan="2">HTML や CSS などの仕様を統一し、ブラウザやサイトごとの差異をなくすこと (Web 標準)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">障がい者や高齢者を含むすべての人がアクセスできるように環境を整えること (アクセシビリティ)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">検索エンジンによる検索結果で、他のサイトに比べて上位に現れるようにすること (検索エンジン最適化)</td> </tr> </table>	選択した語句	Web 標準 / アクセシビリティ / 検索エンジン最適化	HTML や CSS などの仕様を統一し、ブラウザやサイトごとの差異をなくすこと (Web 標準)		障がい者や高齢者を含むすべての人がアクセスできるように環境を整えること (アクセシビリティ)		検索エンジンによる検索結果で、他のサイトに比べて上位に現れるようにすること (検索エンジン最適化)	
選択した語句	Web 標準 / アクセシビリティ / 検索エンジン最適化								
HTML や CSS などの仕様を統一し、ブラウザやサイトごとの差異をなくすこと (Web 標準)									
障がい者や高齢者を含むすべての人がアクセスできるように環境を整えること (アクセシビリティ)									
検索エンジンによる検索結果で、他のサイトに比べて上位に現れるようにすること (検索エンジン最適化)									

問題 4 (小計 10 点 : (1)と(2)は各 3 点、(3)は 4 点)

(1)	さまざまなプロパティに値を与えることによって、HTML で記述された Web 文書に視覚効果を加えるスタイルシートのことである。
(2)	マージンは境界線の外側の余白領域であるのに対し、パディングは境界線とコンテンツの間にある余白領域のことである。
(3)	Web 文書の論理構造と視覚表現を分離することで、サイト全体で統一したデザインを実現するだけでなく、サイトのメンテナンスを容易にしたり、アクセシビリティを向上させたりすることができる。

問題 5 (小計 10 点 : 各 5 点)

(1)	サーバ上に配置するファイルにこれまでのアクセス数を記録し、アクセスがあるごとにその値を1つずつ増分させて更新すると、Web ページにアクセスカウンタを設置することができる。
(2)	<p>JavaScript はクライアントサイド、CGI はサーバサイドで動作する。</p> <p>そのため、JavaScript は Web ブラウザでソースコードが表示されるのに対して、CGI ではプログラムの実行結果が出力されるので、そのソースコードを Web ブラウザから読むことはできない。</p>

問題 6 (小計 10 点 : (1)と(2)は各 3 点、(3)は 4 点)

(1)	<a href="http://www.matsuyama-u.ac.jp/">松山大学</a>
(2)	
(3)	<pre>&lt;dl&gt; &lt;dt&gt;1923 年&lt;/dt&gt;&lt;dd&gt;松山高等商業学校創立&lt;/dd&gt; &lt;dt&gt;1949 年&lt;/dt&gt;&lt;dd&gt;松山商科大学に昇格&lt;/dd&gt; &lt;dt&gt;1989 年&lt;/dt&gt;&lt;dd&gt;松山大学に改称&lt;/dd&gt; &lt;/dl&gt;</pre>