

Web クリエイター能力認定試験 上級 問題集 (HTML 4.01 対応) 補足資料

本問題集では「クラス」を使用したスタイルの適用に関する設問を掲載しておりますが、同種の処理を行うものとして「ID」があります。学習の際は、本紙面を参考に「ID」に関する学習も併せてお願いいたします。

【ID についての解説】

「ID」は「クラス」と同様に特定の部分にスタイルを適用することができます。CSS のセレクタを設定する際には、ID 名の前に「# (シャープ)」を付けて記述し、HTML タグを設定する際には、id 属性に ID 名を記述します。ただし、「ID」を使用してスタイルを適用する場合、一つの HTML ファイル内で同一の ID 名は 1 箇所に限られます。

1. CSS の書式

ID (単独)	#ID 名 { プロパティ: 値; }
ID (タグに付ける形式)	タグ#ID 名 { プロパティ: 値; }

2. HTML の書式

<タグ id="ID 名">~</タグ>

■ ID とクラスを使った設定の違い

①ID 「lside」のスタイルの設定

プロパティ	設定値
幅	150 ピクセル
高さ	300 ピクセル
内容と枠線の間隔	10 ピクセル

・CSS の記述

```
#lside{  
width:150px;  
height:300px;  
padding:10px;  
}
```

・HTML の記述

```
<div id="lside">ID </div>
```

※ID は一つの HTML ファイル内で同一の ID 名を 1 箇所しか適用することができない。

②クラス「lside」のスタイルの設定

プロパティ	設定値
幅	150 ピクセル
高さ	300 ピクセル
内容と枠線の間隔	10 ピクセル

・CSS の記述

```
.lside{  
width:150px;  
height:300px;  
padding:10px;  
}
```

・HTML の記述

```
<div class="lside">クラス</div>  
<div class="lside">クラス</div>
```

※クラスは一つの HTML ファイル内で同一のクラス名を複数箇所適用することができる。

【練習問題】

■設問

1. 以下の指示に従い、CSS を完成させよ。

①メニュー部分（セレクトア：ID「menu」）

高さ	110 ピクセル
----	----------

②本文部分（セレクトア：ID「main」）

文字色	#990000
背景色	#ffffff
行送り	180 パーセント
高さ	400 ピクセル

③下の部分（セレクトア：ID「footer」）

フォントの種類	"MS ゴシック"※1, "Osaka-等幅"※2
高さ	100 ピクセル

※1「MS」、「ゴシック」は全角、「MS」と「ゴシック」の間に半角のスペースを入れる。

※2「Osaka」は半角、「-」は全角のマイナス。

2. 以下の指示に従い、HTML を完成させよ。

①文字列「メニュー」に ID「menu」を設定

②文字列「内容」に ID「main」を設定

③文字列「フッター」に ID「footer」を設定

■正答例

1. CSS の記述

No.	正答例（該当部分のみ）
①	style 要素の ID「menu」が設定されている。 <pre>#menu{ height:110px; }</pre>
②	style 要素の ID「main」が設定されている。 <pre>#main{ color:#990000; background-color:#ffffff; line-height:180%; height:400px; }</pre>
③	style 要素の ID「footer」が設定されている。 <pre>#footer{ font-family:"MS ゴシック", "Osaka-等幅"; height:100px; }</pre>

2. HTML の記述

No.	正答例（該当部分のみ）
①	文字列「メニュー」のスタイルが正しい。 ・ <code><div id="menu">メニュー</div></code>
②	文字列「内容」のスタイルが正しい。 ・ <code><div id="main">内容</div></code>
③	文字列「フッター」のスタイルが正しい。 ・ <code><div id="footer">フッター</div></code>

◇問題集掲載の採点基準につきまして、サーティファイ Web サイトの下記アドレスより、最新版の採点基準をダウンロードいただくことが可能です。

（URL http://www.sikaku.gr.jp/web/wc/data/wc_zyo_sk.pdf）