

HTML & CSS 確認問題 2	クラス	番号	氏 名

問1 CSSのメリットについて以下の空欄を埋める適切な語句を解答群から選び、記号で答えよ。

CSS（カスケード・スタイルシート）は、「見栄え」つまり（ a ）を定義してHTML文書を表示する技術です。「文書の論理構造を司る記述」と「見栄えを司る記述」のようにそれぞれ（ b ）と（ c ）の役割を分けることにより、HTML文書から（ d ）の指定部分が省かれ、簡潔なHTMLソースになります。CSSの定義方法には、HTMLファイル内に記述する方法と独立した（ e ）をリンクさせることにより、（ f ）のHTMLファイルのデザインが変更できるなど、（ d ）の管理が一括で行えます。ページの（ a ）をCSSが担うことで、HTMLソースが簡潔になり、理解しやすいHTMLソースを作ることができます。

解答群

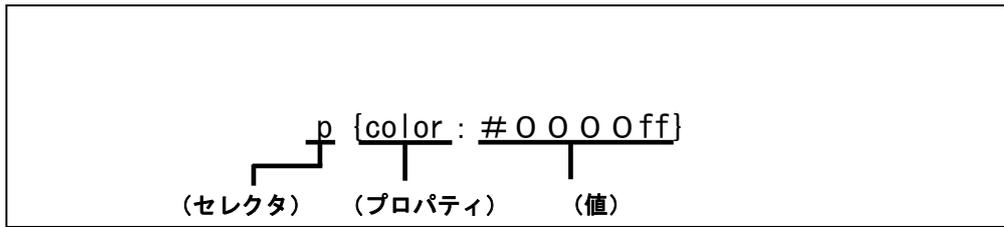
- | | | |
|------------|-------------|---------|
| ア. HTML | イ. SGML | ウ. 複数 |
| エ. CSS | オ. 視覚的なデザイン | カ. デザイン |
| キ. CSSファイル | ク. VGA | ケ. 論理構造 |

問2 CSSの基本について以下の空欄を埋める適切な語句を解答群から選び、記号で答えよ

CSSの最も基本的な考え方は、「構造を表す要素に対しスタイルを定義する」というものです。基本的な仕組みは、以下のような書式で（ a ）でスタイルを設定します。CSSでは、「（ b ）」「（ c ）」「（ d ）」の3つを組み合わせ、スタイルを設定します。「（ b ）」は、h1やa要素などコンテンツ内のどの（ e ）にスタイルを適用するかを指定します。例えば、<div>~</div>の内容、つまりdiv要素に適用する場合には、「（ f ）」と記述します。セレクタの次の {} 内に「（ c ）」と「（ d ）」を記述します。（ c ）と（値）の間は、「:」で区切ります。「（ c ）」は、色、長さ、大きさといったスタイルの種類で、「（ d ）」はプロパティの実際の色や長さの値です。

CSSの基本書式

例：p要素の文字色を青色（#0000ff）に設定



比較的よく使用する (**b**) としては、「(**g**)」
 「(**h**)」「(**i**)」「疑似クラス」「子孫セレクタ」などがあります。

(**g**) は、div や p などの HTML 要素にスタイルを適用させます。

ある段落のテキストには緑色の指定を、それ以外の段落は青色の指定をしたい場合には
 「(**h**)」か「(**i**)」を使います。(**h**) は、
 クラス名の先頭に「.」を付けます。同じスタイルの指定を複数の要素に適用させることができ
 ます。(**i**) は、ページ内のある1つの要素だけにスタイルを適用させます。
 これは、1つの要素を適用させるために使います。ID名先頭に「#」を付けます。

疑似クラスは、クラスやIDなどの要素名ではなく、要素の状態に対して指定するセレク
 タです。

解答群

- | | | |
|-----------|------------|-----------|
| ア. 基本セレクタ | イ. クラスセレクタ | ウ. IDセレクタ |
| エ. セレクタ単位 | オ. 要素 | カ. div |
| キ. セレクタ | ク. プロパティ | ケ. 値 |