

이론문제

1. CSS3 스타일 시트 작성이 잘못된 것을 바르게 고쳐라.

- (1) body { background-color = mistyrose; } → body { background-color: mistyrose; }
- (2) <h3> { color : purple /* purple은 보라색 */ } → h3 { color: purple /* purple은 보라색 */ }
- (3) HR { height : 5px; background_color : grey } → hr { height: 5px; background-color: grey }
- (4) span { color : blue, font-size : 20px } // 태그에 적용
→ span { color: blue; font-size: 20px } //span end에 적용

2. CSS3 스타일 시트 작성이 잘못된 것을 바르게 고쳐라.

- (1) div (font-size : 30px;) → div { font-size: 30px; }
- (2) <p style="color:bluefont-size:30px">안녕하세요</p>
- (3) p { text-indent : 5 } → p { text-indent: 5em; }
- (4) p { color : ~~X~~blue } → p { color: blue }

3. CSS3의 색 표현법이 틀린 것은?

- ① ☒ div { color : rgb(55, 325, 128); }
- ② div { color : blue; }
- ③ div { color : #7F3B55; }
- ④ div { color : #000000; }

4. 박스 모델에 관해 틀린 설명은?

- ① 모든 HTML 태그는 박스 모델의 적용을 받는다.
- ② 여백(margin) 색은 지정할 수 없고, 부모 태그의 색이 비침 출력된다.
- ③ 패딩(padding) 색은 태그의 배경색과 같다.
- ④ 테두리는 실선으로만 가능하다.

5. 다음 중 선택자로 적합하지 않은 것은?

- ① img
- ② img:hover
- ③ ☒ #div
- ④ ul li

6. 다음 CSS3에서 사용하는 단위 중 상대적인 크기는?

- ① ☒ em
- ② px
- ③ deg
- ④ pc

7. 다음 왼쪽 HTML 페이지의 CSS3 스타일 시트를 파일에 저장하고 @import를 이용하여 수정하라.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head><title>CSS3</title>
<style>
  p {
    color : blue;
    text-align : center;
  }
</style>
</head>
<body>
<p>test</p>
</body>
</html>
```

```
/* 스타일 시트를
   style.css에 저장 */

p {
  color : blue;
  text-align : center;
}
```

```
<!-- HTML 파일 수정 -->

<!DOCTYPE html>
<html>
<head><title>CSS3</title>
<style>
  @import (style.css);
</style>
</head>
<body>
<p>test</p>
</body>
</html>
```

8. 다음 CSS3와 HTML 소스가 있다.

```
/* a.css */
body {
  background-color : yellow;
}
p {
  text-align : center;
}
```

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>CSS3</title>
  <link type="text/css" rel="stylesheet" href="a.css">
<style>
  p { color : blue; text-align : right; font-size : 2em; }
</style>
</head>
<body>
  <p style="color:red; font-size:3em">test <span>code</span></p>
  <p>test <span style="color:green">code</span></p>
</body>
</html>
```

- (1) 첫 번째 <p> 태그인 다음 태그에 적용되는 CSS3 스타일 시트를 쓰라.

```
<p style="color:red; font-size:3em">test <span>code</span></p>
```

color : red;
font-size : 3em;
text-align : right;

(2) 두 번째 태그인 다음 태그에 적용되는 CSS3 스타일 시트를 쓰라.

```
<span style="color:green">code</span>
```

color: green;
text-align: right;
font-size: 2em;

9. 다음 HTML 태그가 있을 때 틀린 선택터는?

```
<body class="all">  
  <div><p id="first">Good <span>morning</span></p></div>  
</body>
```

- ① body.all { color : blue; }
- ② #first { color : blue; }
- ③ div > span { color : blue; }
- ④ div p { color : blue; }

10. 다음 HTML 태그가 있을 때 틀린 선택터는?

```
<body id="all">  
  <div><a class="b" href="#">앵커</a></div>  
</body>
```

- ① #all { color : blue; }
- ② .b { color : blue; }
- ③ * { color : blue; }
- ④ div.a { color : blue; }

a {
 text-decoration: none;
 color: blue;
}

11. 다음 링크 태그에 대해 다음에 답하라.

```
<a href="http://www.site.com">site</a>
```

a:visited {
 color: violet;
}

- (1) 링크의 텍스트 색을 파란색으로 하고 밑줄을 없애도록 선택터와 스타일 시트를 작성하라.
- (2) 마우스를 올리면 링크 텍스트가 기존 폰트의 2배가 되고 내리면 원래대로 돌아오도록 선택터와 스타일 시트를 작성하라.
- (3) www.site.com을 방문하고 난 후 링크 색이 violet이 되도록 선택터와 스타일 시트를 작성하라.

12. li.menu:hover { color : green; } 스타일 시트에 대해 바르게 설명한 것은?

- ① 모든 <li class="menu"> 태그에 대해 적용된다.
- ② 마우스를 올리면 글자의 색이 green으로 바뀌고 마우스가 내려와도 원래색으로 돌아가지 않는다.
- ③ 마우스를 클릭할 때 글자의 색이 green으로 바뀌고 마우스를 놓으면 원래색으로 돌아간다.
- ④ 가상 선택터로서 모든 에 적용한다.

a: hover {
 font-size: 2em;
}