박해동

HTML5 마크업 퀴즈

\* Required

양식의 맨 위

**이름** \*



This is a required question

**HTML5 DTD로 옳은 것 두 가지를 고르시오.** \*

* + <!DOCTYPE html>



* + <!DOCUMENT HTML>



* + <!DOCUMENT HTML5>



* + <!doctype HTML>



This is a required question

**<img> 요소의 필수 속성 두 가지를 고르시오.** \*

* + alt



* + title



* + src



* + width



This is a required question

**<button> 요소의 type 속성을 생략하는 경우 type 속성의 기본 값은 무엇입니까?** \*

* + reset



* + button



* + text



* + submit



This is a required question

**<input> 요소의 type 속성을 생략하는 경우 type 속성의 기본 값은 무엇입니까?** \*

* + text



* + password



* + submit



* + reset



This is a required question

**<table> 콘텐츠의 제목을 마크업할 수 있는 HTML 요소 이름 두 가지를 고르시오.** \*

* + header



* + figcaption



* + head



* + caption



This is a required question

**<fieldset> 콘텐츠의 제목을 마크업하는 HTML 요소 이름은 무엇입니까?** \*

* + caption



* + figcaption



* + th



* + legend



This is a required question

**<script> 요소의 부모 요소로 적당하지 않은 HTML 요소 이름 두 가지를 고르시오.** \*

* + body



* + head



* + html



* + noscript



This is a required question

**<form> 요소에서 생략할 수 없는 HTML 속성 이름은 무엇입니까?** \*

* + action



* + method



* + onsubmit



* + form 요소에는 생략 불가능한 속성이 없다



This is a required question

**<style>, <link>, <script> 요소에서 모두 사용이 가능하며 동시에 생략할 수도 있는 속성 이름 두 가지를 고르시오.** \*

* + title



* + rel



* + language



* + type



This is a required question

**이 요소는 문서의 챕터 또는 프로그램 섹션을 의미한다. 보통 제목으로 시작하는 한 가지 주제 또는 하나의 애플리케이션 영역이다. 이 요소의 내용은 주변 맥락을 제거한 상태로 배포하기에는 적절하지 않을 수 있다. 이 HTML 요소 이름은 무엇인가?** \*

* + article



* + header



* + section



* + nav



This is a required question

**이 요소는 독립적으로 배포 혹은 재사용 할 수 있는 섹션을 나타낸다. 웹 페이지 본문, 신문의 기사, 블로그 포스트 본문 영역을 마크업 하기에 적절한 HTML 요소 이름은 무엇인가?** \*

* + article



* + section



* + figure



* + details



This is a required question

**<input> 요소의 type 값으로 유효하지 않은 값은 무엇인가?** \*

* + url



* + list



* + color



* + range



This is a required question

**<form> 요소를 전송할 때 입력 값을 서버로 전송하지 않는 요소는 무엇인가?** \*

* + <input type=”hidden”>



* + <input readonly>



* + <input disabled>



* + <input type=”email”>



This is a required question

**다음 중 HTML5 문법으로 유효하지 않은 코드는?** \*

* + </li> 종료 태그를 생략



* + 요소 이름을 대문자로 작성



* + <a href=”product.html?category=Bicycle&type=MTB”>MTB Bike</a>



* + <html> 요소에서 lang 속성을 생략



This is a required question

**다음 중 HTML5 문법으로 유효하지 않은 코드는?** \*

* + <textarea row=4 col=4></textarea>



* + <img src=”my-new-bike.png” alt=”나의 새 자전거” />



* + <input titile=”검색”>



* + <button>인쇄</button>



This is a required question

**문서 또는 애플리케이션의 메인 콘텐츠로써 중심 주제 또는 핵심 기능을 의미한다. 하나의 문서에 한 번만 선언할 수 있는 이 HTML 요소의 이름은 무엇인가?** \*

* + section



* + article



* + main



* + center



This is a required question



양식의 맨 아래

<p>위 문제는 제가 다른 기관에서 프론트 엔드 전문가 자격증을 기획하면서(기획은 기관 사정으로 취소됨) 출제했던 문제인데요.<br>

기업에서 프론드 엔드 개발자를 채용할 때 기술 면접 과정에서 활용하는 상황까지 염두하고 작성했었습니다.<br>

따라서 **<strong>난이도는 중급 이상</strong>**이고 실무에서 1~2년차 경력을 가진 사람도 만점을 받기가 어려운 문제들 입니다.</p>

<p>이미 배운 내용도 있지만 배우지 않은 내용도 있기 때문에 문제를 풀려면 <abbr title=“Hyper Text Markup Language/Cascading Style Sheet">HTML/CSS</abbr> 명세에 대해 깊이있게 *<em>복습+예습</em>*을 하셔야 합니다.<br>

설 명절이 있어 다음 주는 수업 없이 한 주 건너 뛰기 때문에 명절 전후 시간을 잘 활용하세요.<br>

첫 번째 주 과제만큼 정답이 쉽게 검색이 되지는 않을 거예요.</p>

<p>이번 퀴즈는 오답을 작성해도 양식이 제출 됩니다.<br>

정해진 기한(~2/25)에 과제를 제출하시면 본인의 점수와 정답을 개인 메일로 피드백 드리겠습니다.</p>

<p><time datetime=“2015-02-14T09:30">토요일 오전 9:30</time>에 봬요.</p>

CSS 퀴즈

\* Required

양식의 맨 위

**이름** \*



This is a required question

**a 박스와 b 박스는 형제 노드이며 모두 블럭이고 수직 방향으로 인접해 있다. a 박스의 margin-bottom 값이 100px 이고 b 박스의 margin-top 값이 50px 이라면 a 박스와 b 박스 사이의 수직 margin은 몇 px 인가?** \*

* + 50px



* + 100px



* + 150px



* + -50px



This is a required question

**a 박스와 b 박스는 형제 노드이며 모두 블럭이고 수직 방향으로 인접해 있다. a 박스의 margin-bottom 값이 -100px 이고 b 박스의 margin-top 값이 -50px 이라면 a 박스와 b 박스 사이의 수직 margin은 몇 px 인가?** \*

* + 50px



* + -50px



* + -100px



* + -150px



This is a required question

**a 박스와 b 박스는 형제 노드이며 모두 블럭이고 수직 방향으로 인접해 있다. a 박스의 margin-bottom 값이 100px 이고 b 박스의 margin-top 값이 -50px 이라면 a 박스와 b 박스 사이의 수직 margin은 몇 px 인가?** \*

* + 50px



* + -50px



* + 100px



* + -100px



This is a required question

**a 요소의 color 값이 blue 이고 backround-color 값은 white 이다. a 요소에 border-style과 border-width를 부여했지만 border-color 값을 지정하지 않았다면 a 요소의 border-color는 어떤 색으로 표시되는가?** \*

* + black



* + blue



* + white



* + gray



This is a required question

**비어있는 <body> 영역에 ‘Hello World!’ 라는 문자열을 표시할 수 있는 CSS 코드는 무엇인가?** \*

* + <body>Hello World!</body>



* + body { content:”Hello World!” }



* + body:hover { content:”Hello World!” }



* + html>:after { content:”Hello World!” }



This is a required question

**<img src=”ex.png” alt=”” width=”90”> img{width:120px} 이런 HTML/CSS 코드가 존재한다면 <img> 요소의 너비는 몇 px 으로 표시되는가?** \*

* + 90px



* + 105px



* + 120px



* + 210px



This is a required question

**인라인 형식으로 작성된 CSS 속성을 외부 CSS 파일에서 덮어 쓰려면 어떤 규칙이 필요한가?** \*

* + @media



* + !expression



* + @import



* + !important



This is a required question

**다음 중 ‘이텔릭, 볼드, 14px, 줄간격 1.5, 돋움’ 글꼴이 올바르게 적용되는 CSS 코드는 무엇인가?** \*

* + body { font: Dotum 1.5/14px italic bold }



* + body { font: italic bold 14px/1.5 Dotum }



* + body { font: “Dotum” 14px/1.5 bold italic }



* + body { font: 14px/1.5 Dotum italic bold }



This is a required question

**다음 중 CSS 마진 중첩 현상이 발생하는 경우 두 가지를 고르시오.** \*

* + 인접한 형제 사이 수직



* + 인접한 형제 사이 수평



* + 부모와 자식 사이 수직



* + 부모와 자식 사이 수평



This is a required question

**A 요소는 {display:block; width:300px; height:auto} 상태이다. A 요소는 b 요소와 c 요소를 자식으로 포함하고 있으며 다른 요소는 포함하지 않았다. b 요소는 {float:left; width:100px; height:100px} 이다. c 요소는 {float:right; width:200px; height:200px} 이다. A 요소의 높이는 몇 px 으로 렌더링 되는가?** \*

* + 0px



* + 100px



* + 200px



* + 300px



This is a required question

**ul>li>a 구조의 HTML 코드가 있다. CSS 선택자가 무효가 되는 경우는?** \*

* + ul a



* + ul>:last-child



* + ul>:last-child>:first-letter



* + ul>:nth-child(1)>:only-child



This is a required question

**다음 중 IE 7 이하 버전의 웹 브라우저에서만 해석되는 코드는?** \*

* + .selector { color:red }



* + .selector { \_color:red }



* + .selector { \*color:red }



* + .selector { -ie7-color:red }



This is a required question

**다음 중 width 속성과 height 속성이 유효하게 렌더링되지 않는 코드는?** \*

* + button { width:100px; height:100px; }



* + span { width:100px; height:100px; }



* + span { float:left; width:100px; height:100px; }



* + span { position:absolute; width:100px; height:100px; }



This is a required question

**다음 중 CSS 명세와 관련하여 틀린 설명은?** \*

* + margin 속성은 음수 값을 가질 수 있다.



* + padding 속성은 음수 값을 가질 수 있다.



* + display:inline 요소는 수직 margin과 수직 padding을 가질 수 없다.



* + display:inline 요소는 width 값과 height 값을 적용할 수 없다.



This is a required question

**block 요소와 관련하여 틀린 설명은?** \*

* + width, height 값을 적용할 수 있다.



* + 인접한 형제 요소들로부터 줄 바꿈이 된다.



* + 수직 margin과 수직 padding을 적용할 수 있다.



* + vertical-align 속성을 적용할 수 있다.



This is a required question

**inline 요소와 관련하여 틀린 설명은?** \*

* + width, height 값을 적용할 수 없다.



* + 인접한 인라인 형제 요소들과 동일한 행에 배치된다.



* + 수직 margin과 수직 padding을 적용할 수 없다.



* + vertical-align 속성을 적용할 수 없다.



양식의 맨 아래