

이론문제

- HTML5 표준에 명시된 것으로 HTML 페이지에 반드시 있어야 하는 것이 아닌 것은?
 ① <head> ☒ ② ③ <body> ④ <!DOCTYPE html>
- 검색 엔진이 좋아하는 태그가 아닌 것은?
☒ ① <div> ② <summary> ③ <section> ④ <mark>
- HTML5에서 문서 구조화와 관련이 먼 태그는?
 ① <section> ☒ ② ③ <nav> ④ <figure>
- HTML5에서 문서의 구조화를 강력히 추진하는 이유는?
☒ ① 웹 페이지 내 가치 있는 정보의 탐색이 원활하도록 하기 위해
 ② 브라우저가 웹 페이지를 보다 좋은 모양으로 출력하도록 하기 위해
 ③ 웹 페이지의 작성을 용이 하도록 하기 위해
 ④ 웹 페이지를 구조화된 DB에 저장하기 쉽도록 하기 위해
- 개발자가 시맨틱 웹에 맞추어 웹 페이지를 작성해야 하는 이유는?
 ① 웹 페이지의 작성이 쉽기 때문
 ② 브라우저를 통해 사용자에게 웹 페이지의 의미를 잘 전달하기 위해
☒ ③ 검색 엔진이 좋아하는 웹 페이지로 만들기 위해
 ④ 업그레이드가 쉬운 웹 페이지를 만들기 위해
- 검색 엔진이 저작권 정보를 웹 페이지 내에서 검색할 때 어떤 태그를 검색하면 좋을까?
 ① <div> ☒ ② <footer> ③ <section> ④ <copyright>
- 웹 문서의 목차 정보를 두기에 바람직한 태그는?
 ① <footer> ② <header> ③ <section> ☒ ④ <nav>

8. 다음 보기에서 골라 빈칸에 <form> 태그의 속성 중 적절한 것을 삽입하라.

<form> 태그의 (^{action}) 속성은 웹 서버 응용프로그램 이름을 지정하며, (^{method}) 는 폼 데이터를 웹 서버로 전송할 때 데이터를 전송하는 방식을 결정한다. 이 방법에는 (^{get})와 (^{post})가 있다. 그리고 (^{target}) 속성에는 웹 서버로부터 받은 결과를 출력할 윈도우 이름을 지정한다.

name, post, target, label, ~~action~~, value, submit, get, method

9. 다음 물음에 대해 적절한 폼 요소를 작성하라.

^{<input type="number" min="-5" max="5" step="0.5">}

(1) -5에서 5까지 0.5 단위로 숫자 입력이 가능한 폼 요소

(2) 달력에 2017년 5월 달로 초기화하고 몇 월 달인지 입력받는 폼 요소 ^{<input type="month" value="2017-05">}

(3) “자바스크립트” 문자열과 함께 출력되는 체크박스 ^{<label>자바스크립트</label> <input type="checkbox">}

(4) “오후 7시” 문자열과 함께 출력되는 라디오버튼

^{<label>오후 7시</label> <input type="radio">}

10. 다음은 버튼을 만드는 여러 가지 방법이다. 버튼에 대한 설명으로 틀린 것은?

① <input type="button"> 버튼은 클릭해도 특별한 기능을 하지 않는다.

② <input type="reset"> 버튼은 사용자가 폼에 입력한 내용을 모두 초기화한다.

③ <input type="submit"> 버튼은 폼에 입력된 내용을 웹서버에게 전송한다.

✓ ④ <button type="button"> 버튼은 <form> 없이 사용되어야 한다.

실습문제

1. 9개의 버튼을 가진 다음 웹 페이지를 작성하라.

