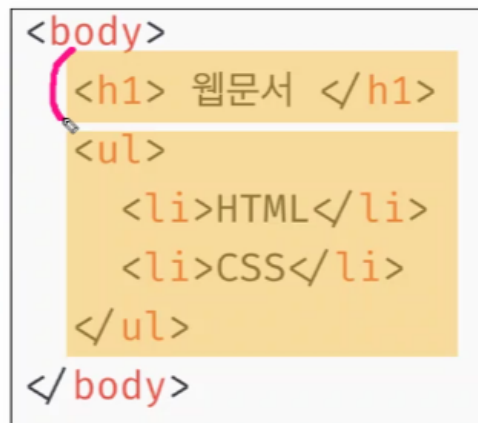
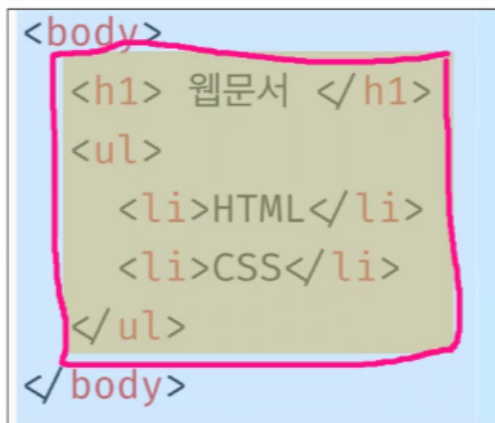


웹 과목평가 대비 문제

1번문제)

▼ 다음은 DOM에 대한 설명이다 - T/F를 판별하라.

1. Document Object Model을 뜻한다
2. HTML문서의 모델(구조)을 트리형식을 통해 구성한다
3. HTML 문서 내의 각 요소에 접근해서 수정에 필요한 프로퍼티와 메서드를 제공한다
4. 다음 중, 왼쪽 그림이 DOM트리를 설명하는 그림이다.



4-2. 또한, 위의 그림에서 각각의 노란 네모칸을 "하나의 구역 = 오브젝트"라고 한다.

▼ answer

- 1,2,3,4-2 : True
- 4 : False

2번문제)

▼ 다음은 HTML 요소(element, =태그)와 속성에 대한 설명들이다. T/F를 판별하시오

- 1)요소의 기본 구조는 "여는 태그 / 내용 / 닫는 태그"로 이루어져 있다
- 2)모든 요소는 반드시 닫는 태그가 있어야 한다
- 3)내용이 없는 태그들로는 br / hr / input / link / meta등이 있다
- 4)요소는 중첩될 수 있으며 웹 문서의 텍스트에서 일부 단어만 강조하는 경우도 요소 중첩을 활용한 예시이다
- 5)속성은 태그의 부가적인 정보를 설정하며, 경로나 스타일과 같은 추가적인 정보를 제공한다
- 6)속성은 반드시 요소의 여는 태그에 작성해야 한다
- 7)속성을 작성할 때, 공백은 쓰지 않으며 반드시 쌍따옴표를 써야 속성이 적용된다
- 8)HTML Global Attribute는 모든 요소가 공통으로 사용할 수 있는 대표적인 속성이다
- 9)HTML Global Attribute의 예로는 id, class, style, title등이 있다

▼ answer

- 2), 7) False

3번문제)

▼ 다음은 시맨틱 태그에 대한 설명들이다. T/F를 판별하시오

- 1)span은 Non semantic 태그이지만, div는 줄바꿈을 해주는 의미를 가진 semantic태그이다.
- 2)시맨틱 태그는 검색엔진 등에 의미 있는 정보의 그룹을 태그로 표현할 수 있다
- 3)단순히 구역을 나누는 것뿐만 아니라 '의미'를 가지는 태그들을 활용하기 위해 시맨틱 태그를 사용한다
- 4)요소의 의미가 명확해지기 때문에 코드의 가독성을 높이고 유지보수를 쉽게 한다

▼ answer

- 전부 맞는 설명이다

4번문제)

▼ 아래 코드를 보고 설명하는 내용 중, T/F를 판별하시오

```

<style>
  .none{ display: none; }
  .block1{ display: block; }
  .block2{ display: block; width: 300px; height: 60px; }
  .inline{ display: inline; width: 200px; height: 60px; }
  .inline-block{ display: inline-block; width: 200px; height: 60px; }
  .default-inline, .default-block{ width: 200px; height: 60px; }
</style>
</head>
<body>
  <div id="box-container">
    <div class="none">none</div>
    <div class="block1">block1</div>
    <div class="block2">block2</div>
    <span class="inline">inline</span>
    <span class="inline-block">inline-block</span>
    <span>default inline-block</span>
    <div>block3</div>
  </div>
</body>

```

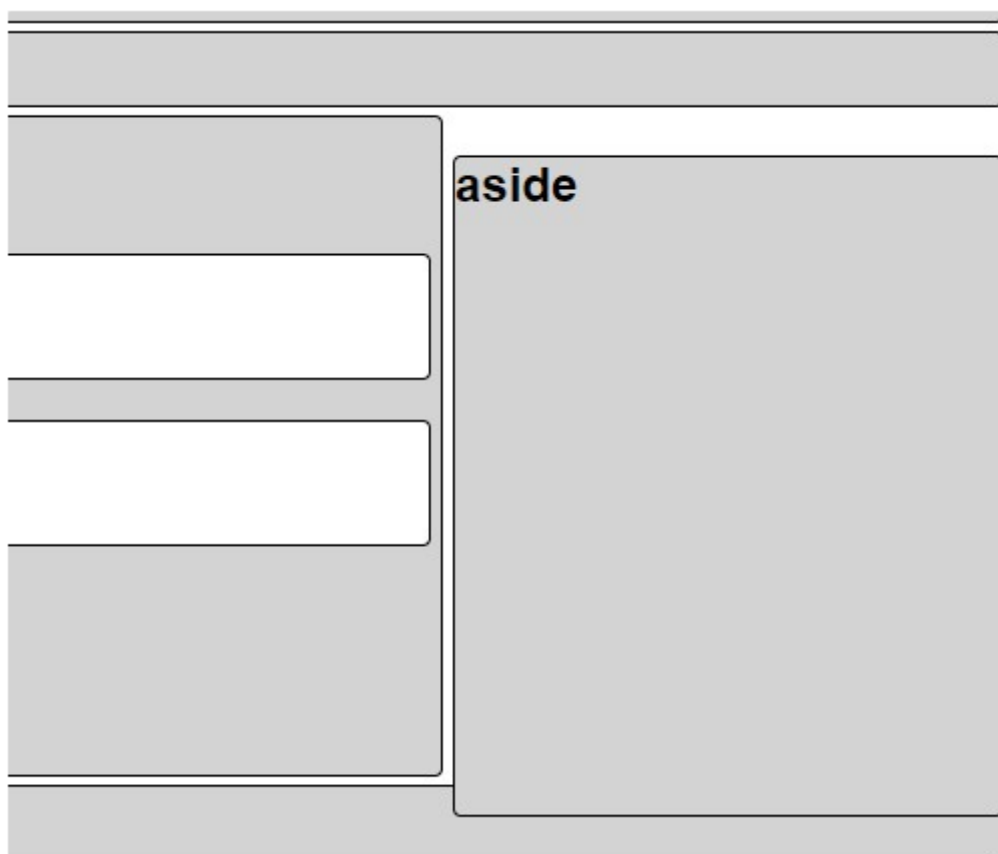
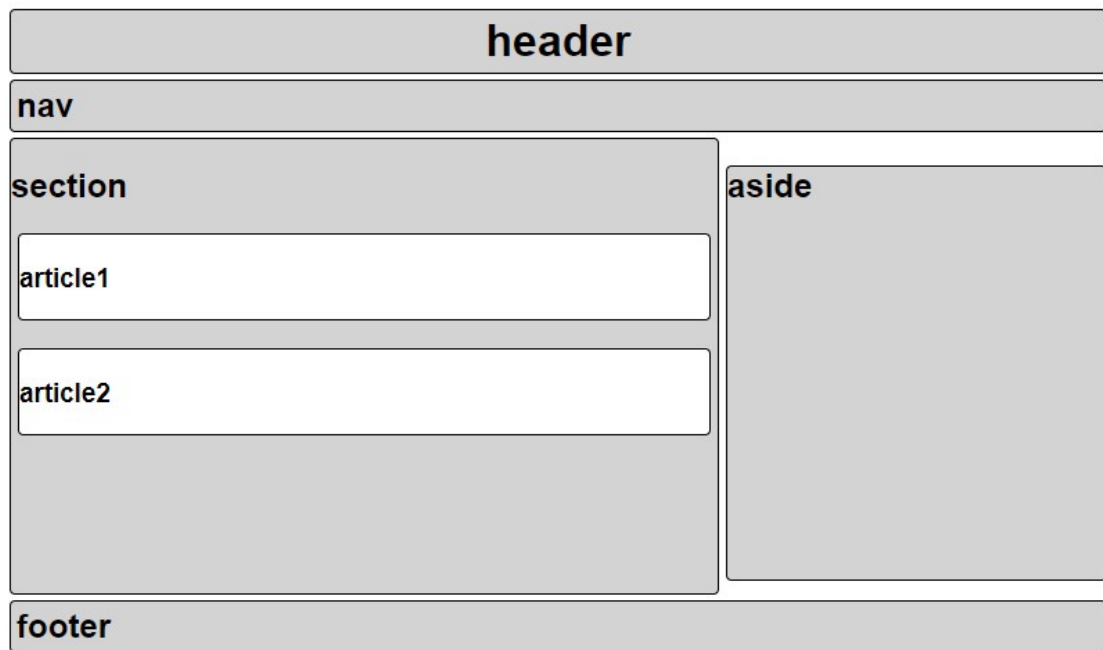
- 1) head태그의 style 코드 중에서, "display : block"는 굳이 써줄 필요가 없다. display: block이 기본디폴트 설정이기 때문이다
- 2) inline클래스 태그의 경우, width, height 설정을 줘도 영향이 없다. width, height는 block속성이기 때문이다
- 3) 마찬가지로, `display: inline-block` 속성이 적용된 경우도 width, height는 영향을 주지 않는다
- 4) `span` 태그는 줄바꿈을 해주고, `div` 태그는 줄바꿈을 해주지 않는다.

▼ answer

- 4) False

5번문제)

▼ 히이재는 CSS실습을 하던 중, 여러 문제를 발견했다. aside칸을 왼쪽 section칸과 맞출 수 없던 것이다. CSS를 조작하여, aside의 height속성을 조절해봤으나 아래 그림처럼 칸을 벗어나는 문제가 발생하였다. 문제의 원인은 무엇인가?



<!-- 히이재가 작성한 HTML 코드는 다음과 같다 -->

...(중략)...

```
<aside>
  <h2 class="aside">aside</h2>
</aside>
```

...(종락)...

<!-- 호이재가 작성한 css 코드-->

```
* {
  box-sizing: border-box;
}

.aside {
  background-color: lightgray;
  border: 1px solid black;
  border-radius: 4px;
  width: 275px;
  height: 330px
}
```

- 해당 클래스에 `margin-top: 0px` 를 추가해줘야 한다.
 - h2 태그는 기본적으로 margin이 있기 때문에, 해당 부분을 없애줘야 한다