

Web(화면구현) 시험 답안지

연수생	김혜림	(서명)	점수	
-----	-----	------	----	--

※ 제출방법 : LMS

Question1	다음 아래의 문제를 읽고 답을 작성하시오.
------------------	-------------------------

문제1	Hyper Text에 대해서 서술하고 Hyper Text의 기능을 가진 태그와 속성을 쓰시오.
------------	--

하이퍼 텍스트: 현재 문서에서 다른 문서로 바로 접근할 수 있는 텍스트
태그와 속성:

문제2	각 번호의 명칭을 서술하시오.
------------	------------------

1번

2번

<p>Hyper Text Markup Language</p>

3번

4번

1번 : 시작태그

2번 : 끝태그

3번 : 내용

4번 : 요소

문제3	스타일 시트에서 선택자 적용의 우선순위를 작성하시오.
<p>아이디 선택자 > 클래스 선택자 > 태그(타입) 선택자 > 전체 선택자</p>	

문제4	클래스(class)와 아이디(id) 선택자에 대해 각 차이점을 서술하시오. (2개이상)
<p>클래스: 한 html 문서 내에 여러개 존재 가능 / 재사용 가능 아이디: 한 html 문서 내에 딱 한개만 존재 / 재사용 불가능</p>	

문제5	Javascript 변수 키워드 'var'와 'let'의 차이점을 서술하시오.
<p>var: 재선언 가능(기존 변수 덮어쓰워 버림) let: 재선언 불가능</p>	

문제6	Javascript 배열에 대해서 서술하고 배열의 선언, 생성 방식을 작성하시오.
<p>배열: 여러 데이터들을 하나의 공간에 저장하고 관리하는 자료형 빈 배열 선언 방식: let 배열명 = []; / let 배열명 = new Array(); 값이 있는 배열 선언 방식: let 배열명 = [값1, 값2,...]; / let 배열명 = new Array(값1, 값2, ...);</p>	

문제7

공간 분할 태그인 **div**와 **span**의 **display** 속성과 그 속성의 의미를 상세히 서술하시오.

div: **display** 속성 **block**, 웹페이지의 가로 공간을 모두 차지하는 속성

span: **display** 속성 **inline**, 요소 안의 내용(content)만큼만 너비를 가지는 속성

문제8

(NCS 1.1)

각 태그에 스타일을 적용할 수 있는 계층선택자를 작성하시오.

```
<div>
  <div>
    <p id = "apple">사과</p>
  </div>

  <div>
    <p id = strawberry>딸기</p>
  </div>

  <ul>
    <li id = pineapple>파인애플</li>
    <li>수박</li>
    <li class = melon>메론</li>
    <li>포도</li>
    <li>바나나</li>
  </ul>
</div>
```



(1) 사과글자에 디자인을 적용시킬 수 있는 선택자를 이어서 서술하시오. (자손 선택자 활용)

답 : div #apple

(2) 딸기글자에 디자인을 적용시킬 수 있는 선택자를 서술하시오. (자식 선택자 활용)

답 : div > p#strawberry

(3) 수박글자에 디자인을 적용시킬 수 있는 선택자를 서술하시오. (근접 후행 선택자 활용)

답 : #pineapple + li

(4) 포도와 바나나 글자에 디자인을 적용시킬 수 있는 선택자를 서술하시오. (후행 선택자 활용)

답 : .melon ~ li

문제9 (NCS 1.2)	각 스타일의 점수를 작성하고, 3개의 스타일이 같은 곳을 가르킨다면 그 해당 부분에 적용되는 글자의 색은 무엇인지 그리고 그 이유가 무엇인지에 대해 서술하시오.
------------------	---

```
div div {  
    color: blue; ①  
}  
  
div #menu {  
    color: red; ②  
}  
  
div div p {  
    color: green !important; ③  
}
```

1번 점수 : 2

2번 점수 : 101

3번 점수 : 3

적용되는 색 : red

이유 : 명시도가 가장 높기 때문에 우선 적용

문제 10
(NCS 1.3)

하단 코드를 입력했을 때, console 창에 출력될 결과를 작성하시오.

```
<h1 id="h1Title">WEB MASTER!!</h1>
<p class="pTitle">web에 대해 이해하기</p>
<p class="pTitle">나만의 홈페이지 만들기</p>
<ul>
  <li class="webSub">HTML</li>
  <li class="webSub">CSS</li>
  <li class="webSub">JS</li>
</ul>

<script>
  // 1.
  let Q1 = document.getElementById('h1Title').innerText;
  console.log(Q1)

  // 2.
  let Q2 = document.getElementsByClassName('pTitle')[1].innerText;
  console.log(Q2)

  // 3.

  for (let i=0 ; i<document.getElementsByTagName('li').length ; i++ ){
    let Q3 = document.getElementsByTagName('li')[i].innerText
    console.log(Q3)
  }
```

<console 창>

WEB MASTER!

나만의 홈페이지 만들기

HTML

CSS

JS