

웹 프로그래밍 중간고사

이름 : 학번 : 학과 : 학년 :

1. 다음의 HTML에 대한 설명 중 틀린 것은? (4점) ()

- (1) 웹페이지 제작을 위한 표준 마크업 언어이다.
- (2) 웹 페이지의 구조를 나타낸다.
- (3) 요소(element)로 구성되며, 요소명은 반드시 소문자로 써야 한다.
- (4) 콘텐츠의 의미를 부여한다.

2. 웹 표준 기술별로 담당하는 분야를 보기에서 골라 적으시오. (4점)

가. 디자인/표현 나. 의미/구조 다. 동작

- (1) HTML ()
- (2) CSS ()
- (3) JavaScript ()

3. 다음의 HTML의 속성 대한 설명 중 틀린 것은? (4점) ()

- (1) HTML 요소에 추가적인 정보를 제공한다.
- (2) 모든 요소에 사용할 수 있는 속성을 지역속성이라 한다.
- (3) 시작태그에 사용
- (4) 일반적으로 속성명(name), 속성값(value)으로 표현한다.

4. 다음의 주요 HTML 요소의 특성 및 사용법에 대한 설명 중 틀린 것은? (4점) ()

- (1) <p> 태그는 블록요소로 내부에는 인라인 요소 및 다른 블록 요소가 올 수 있다.
- (2) 태그의 자식 요소로는 만 올 수 있다.
- (3) 태그 사용시 alt 속성은 반드시 써야 한다.
- (4) <a> 태그는 블록/인라인 요소관련 판단 시 제외한다.

5. 다음 중 웹 문서의 가장 핵심이 되는 내용을 의미하는 요소는? (4점) ()

- (1) header (2) main (3) section (4) article

6. 아래의 콘텐츠 내용에 가장 적합한 HTML 요소는?(4점) ()



- (1) table (2) section (3) aside (4) ul

7. 아래의 테이블 콘텐츠 중 박스로 표시된 내용(1)에 가장 적합한 HTML 요소는? (4점)

구분	주요 과 목			선택 과 목				...	합계	평균	등수
	국어	영어	수학	사회	물리	일본어	생물	...			
전공 A	김00										
	오00										
	이00										
전공 B	오00										
	염00										
	황00										
	권00										
...											
합계											
평균											

- (1) caption (2) tfoot (3) tr (4) tbody

8. 아래의 테이블 콘텐츠 중 박스로 표시된 내용(1)에 가장 적합한 HTML 요소는? (4점) ()

폴젠코리아	제품안내	홍보센터	시공사례	자료실
회사개요 연혁 조직도 인증현황 회사전경 오시는 길	단열 롤딩도어 스마트 롤딩도어 슬링형 롤딩도어 롤딩도어 확장시스템 시스템 도어 클래스 롤딩도어	폴젠코리아 소식 홍보영상 협찬사례 주요고객사		색상표 개배방식 상세도면 조립영상 규격산출프로그램
<div> <div>FOLZEN 주폴젠코리아</div> <div> 인천 서구 파랑로 171 대표이사 백재경 사업자등록번호 140-81-93640 고객센터 1899-3014 Fax 0303-3130-6068 E-MAIL folzen@folzen.com COPYRIGHT © 2019 FOLZEN KOREA ALL RIGHTS RESERVED. </div> </div>				

※ 웹사이트의 하단 공통영역의 기업체 연락처정보

- (1) footer (2) div (3) address (4) nav

9. 아래의 CSS에 대한 설명 중 틀린 것은? (4점) ()

- (1) CSS는 Cascading Style Sheet의 약자이다.
- (2) HTML요소가 어떻게 표현(display)되는지를 정의한다.
- (3) 많은 노력을 덜어주나, 모든 페이지를 한번에 컨트롤할 수는 없다.
- (4) 외부 스타일시트는 CSS 파일에 저장된다.

10. 다음 CSS의 컬러 표현 방법 중에서 투명도를 표현할 수 있는 것은? (4점)

- (1) RGBA (2) HEX (3) HSL (4) RGB

11. 다음 CSS의 길이 표현 단위 중에서 상대길이를 나타내는 단위가 아닌 것은? (4점) ()

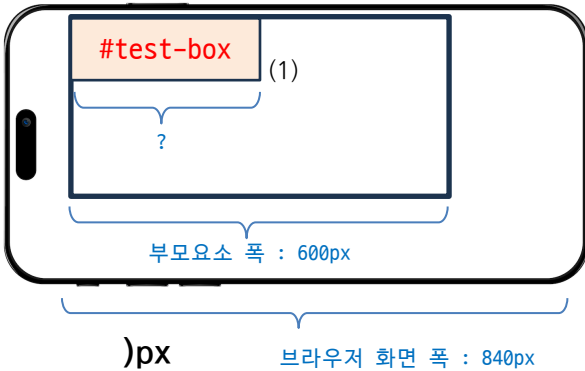
- (1) vh (2) % (3) em (4) px

웹 프로그래밍 중간고사

이름 : 학번 : 학과 : 학년 :

12. 아래의 상황에서 (1)요소의 폭은 얼마인가? (4점)

```
#test-box {width: 50vw;}
```



13. 아래는 지정된 요소에 패딩을 부여하는 명령어이다. 좌우 측에는 30px, 위 아래에는 20px이 입력되도록 빈칸을 완성하시오. (4점)

```
#text {padding: 빈 칸 ;}
```

14. 아래의 HTML 요소 중에서 제시된 CSS 선택자에 의해 선택되는 요소를 모두 나열하시오. (4점)

```
<ul id="gnb">
  <li>
    <a href="#">회사소개</a> (1)
  </li>
  <li><a href="#">대표인사말</a></li> (2)
  <li><a href="#">대표인사말</a></li> (3)
  <li><a href="#">대표인사말</a></li> (4)
</ul>
</li>
...
```

```
#gnb > li a {font-size: 20px;}
```

() ※ 작성예시 : (1), (2), (4)

15. 아래의 요소는 장식용 이미지로 의미를 가지지 않는다. 빈 칸에 적절한 속성을 작성하시오. (4점)

```

```

※ 작성할 필요가 없다고 판단되는 경우 "생략"이라고 명시

16. 아래의 HTML 및 CSS 코드에 의해서 최종적으로 적용되는 컬러는 무엇인가? (4점)

```
<div id="text-box">
  <p class="paragraph">참고사항<p>
</div>
```

```
div > p {color: red;}
#test-box p {color: blue;}
.paragraph {color: orange;}
p.paragraph {color: black;}
```

(1) red (2) blue (3) orange (4) black

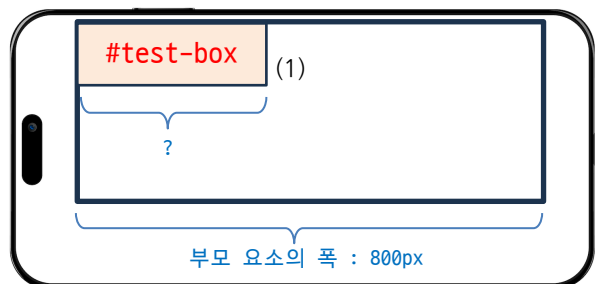
17. 아래의 CSS 코드에 의해서 최종적으로 표시되는 요소의 폭은 얼마인가? (4점)

```
div {
  box-sizing: content-box;
  width: 300px;
  padding: 30px;
  margin: 50px;
}
```

()px

18. 아래의 상황에서 (1)요소의 폭은 얼마인가? (4점)

```
#test-box {display: block; min-width: 400px;}
```

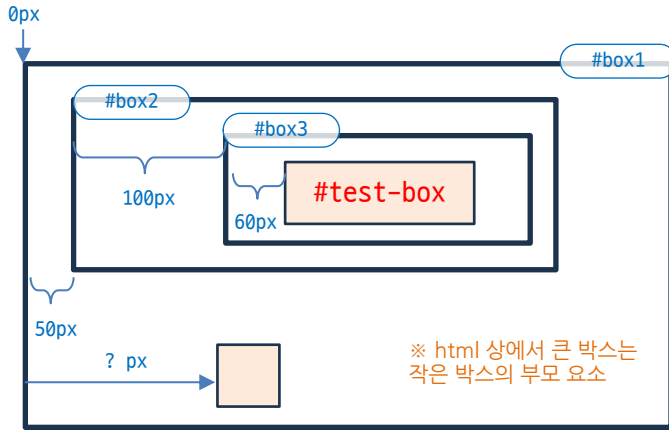


()px

웹 프로그래밍 중간고사

이름 : 학번 : 학과 : 학년 :

19. 아래의 모양으로 box가 위치한 상황이고, 부모 box 들의 position 속성이 아래와 같다. #test-box에 아래와 같은 CSS를 적용할 때, 이 박스의 왼쪽 기준점(0px) 으로부터의 거리는 얼마인가? (4점)

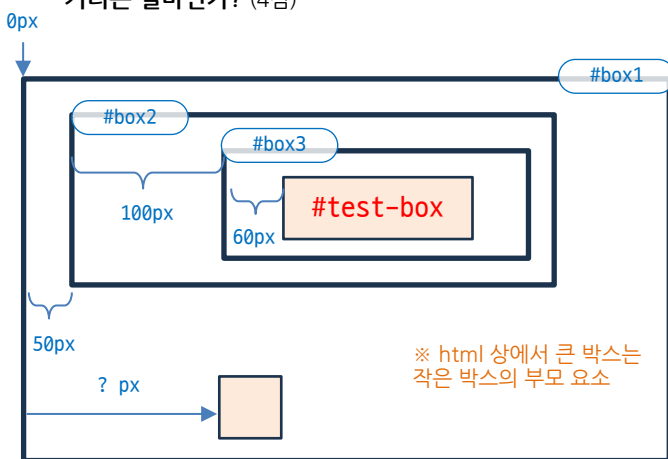


```
#box1 {position: static;}
#box2 {position: absolute;}
#box3 {position: static;}

#test-box {position: absolute; left: 30px;}
```

()px

20. 아래의 모양으로 box가 위치한 상황이고, 부모 box 들의 position 속성이 아래와 같다. #test-box에 아래와 같은 CSS를 적용할 때, 이 박스의 왼쪽 기준점(0px) 으로부터의 거리는 얼마인가? (4점)



```
#box1 {position: static;}
#box2 {position: absolute;}
#box3 {position: relative;}

#test-box {position: relative; left: -30px;}
```

()px

21. 한국어로 된 웹사이트를 제작 중이다. 아래의 <html> 요소의 빈 칸에 적절한 속성을 작성하시오. (4점)

<html <input type="text" value="빈 칸" />>

※ 작성할 필요가 없다고 판단되는 경우 "생략"이라고 명시

22. 아래의 HTML 요소 중에서 (1) 요소만 선택하기 위한 CSS 선택자를 작성하시오. (4점)

```
<ul id="gnb">
  <li>
    <a href="#">회사소개</a> (1)
    <ul>
      <li><a href="#">대표인사말</a></li>
      <li><a href="#">대표인사말</a></li>
      <li><a href="#">대표인사말</a></li>
    </ul>
  </li>
  ...
</ul>
```

23. 아래의 CSS가 적용된 box들이 한 위치로 () 포개지는 경우 가장 상위에 위치하는 박스는 무엇인가? (4점)

```
<section>
  <div id="box1">0000</div>
  <div id="box2">0000</div>
  <div id="box3">0000</div>
  <div id="box4">0000</div>
</section>
```

※ 폭과 높이가 지정되어 면적이 존재한다고 간주

```
#box1 {position: absolute;}
#box2 {position: absolute; z-index: 100;}
#box3 {position: absolute; z-index: 100;}
#box4 {position: static; z-index: 1000;}
```

(1) #box1 (2) #box2 (3) #box3 (4) #box4

웹 프로그래밍 중간고사

이름 : 학번 : 학과 : 학년 :

24. 아래의 웹사이트 헤더 부분을 html 코드로 작성하시오. (8점)

[작성 참고]

1. 로고 파일명 : logo.png (경로는 무시)
2. 학사모 아이콘 : hat-icon.png (경로는 무시)
3. 링크 목적지는 " # " 으로 명시
4. 서브메뉴는 없음 (5개 메뉴가 전체 메뉴)



학회소개

회원안내

학회지

최고위 과정 

NEWS