

「 프로그래밍 응용 」 평가 답안				점수	
교과목	프로그래밍 응용				
능력단위(코드)	프로그래밍 언어 응용( 2001020230_19v4 )			훈련생	<div></div> 자필서명
능력단위요소	<div>▪ 언어특성 활용하기 ▪ 라이브러리 활용하기</div>			평가유형	혼합형(기타(지필) + 포트폴리오)
평가자 (훈련교사)	박석호👤	평가시간	4 시간	평가일	'22-04-20(수)

※ 주의사항안내

- 훈련생의 성명 및 자필 서명은 각각 기입합니다.
- 점수 : 100 = 선다형(30점) + 포트폴리오(70점)
- 능력단위 획득의 최소 기준은 60점 이상이며, 합계 60점 미만 시 해당 능력단위는 미획득(FAIL) 처리 됩니다.
- 능력단위 FAIL 시 1회에 한하여 재응시 할 수 있습니다.

※ 다음 사항을 확인하신 후 시험을 시작하시기 바랍니다.

- 본 평가지는 총 2페이지이며, 11문제(필기: 1번~10번, 실기:11번)로 구성되어 있습니다.
- 평가 문항별 배점이 다를 수 있습니다.
- 페이지와 문제수가 맞는지 확인하시기 바랍니다.

1. 웹접근성에서 시각장애인을 위한 속성으로 이미지태그(img)에 설명을 작성하는 속성은? [3점](                      )

- ① src                                      ② alt  
③ width                                  ④ height

2. 다음 중 HTML문서의 첫줄에 나오는 선언부분은 무엇인가? [3점](                      )

- ① <?xml version="1.0" encoding="UTF-8">  
② <?php \$sum=30; ?>  
③ <?! String declaration = "Declaration";%>  
④ <!doctype html>

3. 다음 중 스타일을 넣는 방식 중 외부스타일시트는? [3점] (                      )

- ① <style type="text/css"><style>  
② <link rel="stylesheet" href="경로" />  
③ <h1 style="color:red;">text</h1>  
④ <script src="경로"></script>

4. 다음 중 자바스크립트의 일정시간간격 호출하는 내장함수는? [3점] (                      )

- ① setAttribute()                      ② setInterval()  
③ setTimeout()                      ④ clearInterval()

5. 다음 중 자바스크립트의 상수 선언 키워드는 무엇인가? [3점](                      )

- ① let ② const ③ var ④ function

6. 다음 중 제이쿼리 메서드 중 어떤 요소를 맨뒤로 이동 혹은 추가하는 메서드는? [3점](                      )

- ① html()                                  ② fadeIn()  
③ prepend()                              ④ append()

7. 다음 중 자바스크립트의 함수 표현법 중 틀린 것은? [3점] (                      )

- ① function my(){alert("여기요");}  
② let my = () => {alert("여기요");}  
③ let my => alert("여기요");  
④ let my = function(){alert("여기요");}

8. 아래의 제이쿼리 선택자 메서드는 무엇을 말하는가? [3점] (                      )

\$(".my").eq(4).find("a").first().siblings()

- ① 아이디가 my인 요소 자손 중 a를 찾고 그 아래 첫번째 요소를 선택  
② 클래스가 my인 요소 중 4번째 요소의 자식중 a요소를 찾아 첫번째 요소만 선택  
③ 클래스가 my인 요소 중 5번째 요소를 찾고 자손 요소 중 a요소의 첫번째 요소를 제외한 나머지형제들 선택  
④ 클래스가 my인 요소 중 5번째 요소를 찾고 나머지형제들 선택

9. 다음 중 자바스크립트 라이브러리나 프레임워크가 아닌 것은 무엇인가? [3점] (                      )

- ① jQuery                                  ② Vue JS  
③ React                                      ④ Java

10. 다음 자바스크립트 제어문 중 객체를 위한 for문의  
구문 형식은 ? [3점] (                      )
- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| ① for(let x of items){구현코드} | ② for(let x in items){구현코드}             |
|                             | ③ for(let i; i<items.length; i++){구현코드} |
|                             | ④ forEach((val)=>{구현코드})                |

[                      ] (총 70점)

1. 문제 – 자신이 설계한 사이트를 html과 CSS를 사용하여 JS코딩으로 웹페이지를 구현하시오.  
(메인 페이지와 발표자료에 대한 점수)

1-1) html, css를 사용하여 메인페이지를 구현하시오. [20점]

1-2) 자바스크립트와 제이쿼리를 사용하여 기능을 구현하시오.[30점]

1-3) 구현 사이트를 설명하는 가이드문서를 작성하시오.[20점]

## 2. 요구사항

- 웹페이지에 사용할 수 있는 HTML과 CSS, JS(제이쿼리포함)를 이용하여 제작하시오.
- 웹페이지 구현을 위해 사용된 모든 파일을 압축하여 제출하시오. ex) html, css, 이미지 등
- 압축 파일을 공유 구글 드라이브(또는 이메일)에 본인 이름 폴더에 업로드 하시오.
- 폴더명은 [프로그래밍응용\_이름]으로 제출하시오. ex) 프로그래밍응용\_김좌진.zip

## 3. 수행조건

\*\* 모든 수행조건은 평정법에 따라 점수부여

\*\* [평가항목 평정법 점수 부여 :

30점 만점 : 30점(매우우수), 25점(우수), 20점(보통), 15점(미흡), 10점(매우미흡)]

20점 만점 : 20점(매우우수), 15점(우수), 10점(보통), 5점(미흡), 2점(매우미흡)]

- 1) HTML과 CSS를 이용하여 메인페이지를 잘 구현하였다 [20점]
- 2) 자바스크립트를 이용하여 기능을 잘 구현하였다 [30점]
- 3) 구현된 페이지를 핵심적으로 가이드 문서를 잘 작성하였다 [20점]

※ 다음 사항을 확인하신 후 시험을 종료하시기 바랍니다.

○ 훈련생의 성명 및 자필 서명은 각각 기입하셨습니까?

○ 문제에 대한 답안을 모두 기입하셨습니까?

- 수고하셨습니다-