

# 국가기술훈련 평가시험문제

자격종목	웹디자인기사	과제명	웹사이트 제작
------	--------	-----	---------

※ 시험시간 : 4 시간

## 1. 요구사항

※ 다음 요구사항을 준수하여 주어진 자료(수험자 제공파일)를 활용하여 시험시간 내에 웹 페이지를 제작 후 5MB 용량이 초과되지 않게 저장 후 제출하시오.

※ 웹 페이지 코딩은 HTML5 기준 웹 표준을 준수하여야 하며, 요구사항에 지정되지 않는 요소들은 주제 특성에 맞게 자유롭게 디자인하시오.  
※ 문제에서 지시하지 않은 와이어프레임 영역 비움, 레이아웃, 폰트(색상, 사이즈), 요소별 크기, 색상 등은 수험자가 과제명(가.주제) 특성에 맞게 자유롭게 디자인하시오.

## 가. 주제 : 사전동호회 웹사이트 제작

### 나. 개요

사전 관련 정보를 제공하기 위한 웹사이트를 만들고자 한다. 동호회소개, 갤러리, 교육안내, CONTACT 메뉴를 두어 방문자들이 사전에 관한 정보를 습득할 수 있도록 하는 웹사이트를 제작한다.

### 다. 제작 내용

01) 메인페이지를 디자인하고 HTML, CSS, Java Script 71년의 웹페이지를 제작한다.(01때 jQuery, 이미지, 텍스트 등 외 제공된 리소스를 활용할 수 있다.)  
02) HTML, CSS의 charset은 utf-8로 해야 한다.  
03) 컬러 가이드

주조색	보조색	배경색	71년 텍스트의 색
(Main color) #999999	(Sub color) #3366ff	(Background color) #ffffff	(Text color) #666666

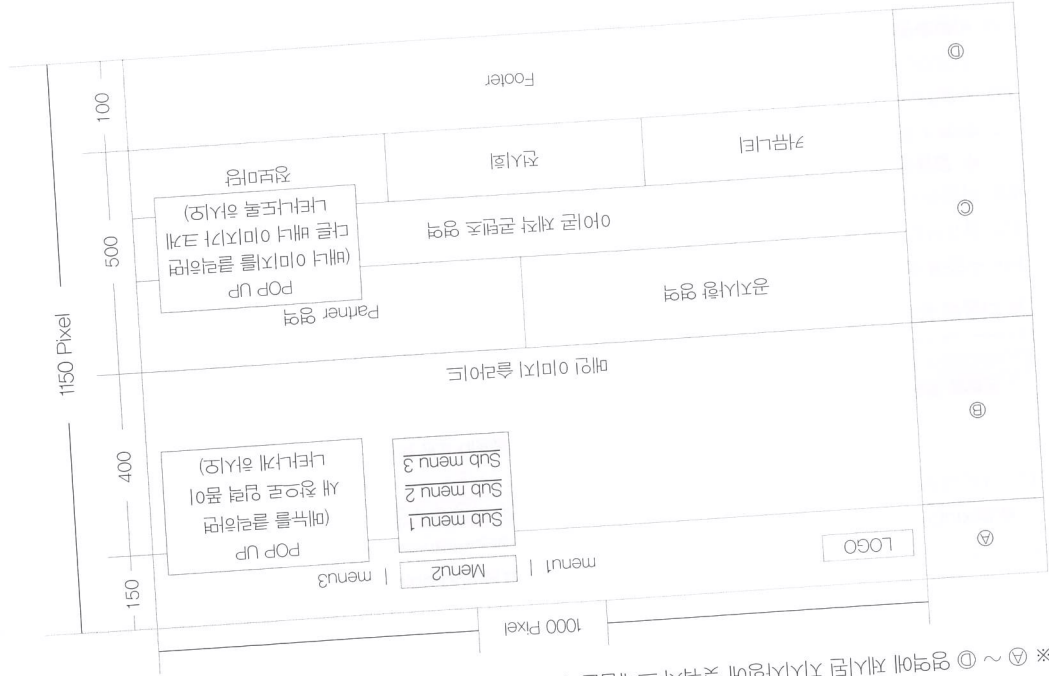
### 04) 사이트 맵(Site map)

index page / 메인(Main)				
주 메뉴(Main menu)	동호회소개	갤러리	교육안내	CONTACT
서브 메뉴(Sub menu)	연혁 회칙 이용안내	공지사항 공지사항 공지사항	사물 인물	-

# 국가기술훈련 평가시험문제

자격종목	웹디자인기사	과제명	웹사이트 제작
------	--------	-----	---------

05) 와이어프레임(Wireframe) ※ ㉠ ~ ㉣ 영역에 제시된 지시사항에 맞춰서 프레임 구성하고, 자유롭게 디자인을 구성하시오.



## 라. 세부 영역별 지시사항

영역 및 명칭	세부 지시사항
1. 로고	○ 로고는 수험자가 직접 디자인(제작)하여 적용해야 한다.
2. 메뉴 구성	※ 메뉴는 제시된 사이트 맵으로 주·서브 메뉴를 구성한다. ○ 주 메뉴(Main menu) 중 하나에 마우스를 올리면 서브 메뉴가 있는 경우 서브 메뉴가 부드럽게 한다. ○ 주 메뉴(Main menu)에서 마우스 커서가 벗어나면 해당메뉴 아래에 표시된 서브 메뉴는 사라져야 한다.(사라하) 아래로 펼쳐져야 한다. ○ 주 메뉴(Main menu)에서 마우스 커서가 벗어나면 해당메뉴 아래에 표시된 서브 메뉴는 사라져야 한다.(사라하) 아래로 펼쳐져야 한다. ○ 주 메뉴(Main menu)에서 마우스 커서가 벗어나면 해당메뉴 아래에 표시된 서브 메뉴는 사라져야 한다.(사라하) 아래로 펼쳐져야 한다. ○ 주 메뉴(Main menu)에서 마우스 커서가 벗어나면 해당메뉴 아래에 표시된 서브 메뉴는 사라져야 한다.(사라하) 아래로 펼쳐져야 한다.
Header	○ 서브 메뉴 중 하나는 클릭하면 입력폼이 있는 새 창이 열리도록 해야 한다. ○ 서브 메뉴 버튼색의 컬러 선정은 메인 메뉴의 버튼색과 차이를 두어야 한다. ○ 서브 메뉴가 펼쳐져 있을 때 각각의 서브 메뉴에 마우스를 올리면 하이라이트 되고 마우스 커서가 벗어나면 하이라이트를 해제한다.

복합하기(자주 나오는 기능 통째로 외우기)

### 1. HTML5 태그

<header>, <section>, <nav>, <button>, <footer>

### 2. CSS 서브메뉴 스타일 지정하기

```
.icon_content{
padding: 20px;
margin-top: 30px;
position: relative;
min-height: 1px;
transition: all 0.4s ease-in-out;
float: left;
}
.icon_content:hover{
background-color: #CCCCCC;
}
```

### 3. jQuery를 활용한 슬라이드 메뉴, 이미지 평면 기능 구현

```
jQuery(document).ready(function () {
$("<nav>1").mouseover(function () {
if ($("<nav>1").children("<sub-menu>").length > 0) {
$("<nav>1").children("<sub-menu>").stop().slideDown(500);
$("<nav>1").mouseleave(function () {
$("<nav>1").children("<sub-menu>").stop().slideUp();
});
});
$("<partner_info_img>").click(function () {
$("<modal>").show();
});
$("<modal .content button>").click(function () {
$("<modal>").hide();
}});
});
```

## 기출 유형 문제 05회



## 사진동호회 웹사이트 제작