

디지털 정보 활용 능력

(DIAT; Digital Information Ability Test)

- 시험과목 : 홈페이지제작
- 시험일자 : 2009. 11. 28(토)
- 수검자 기재사항 및 감독자 확인

수 검 번 호	DIH - 0911 -	감독관 확인
성 명		

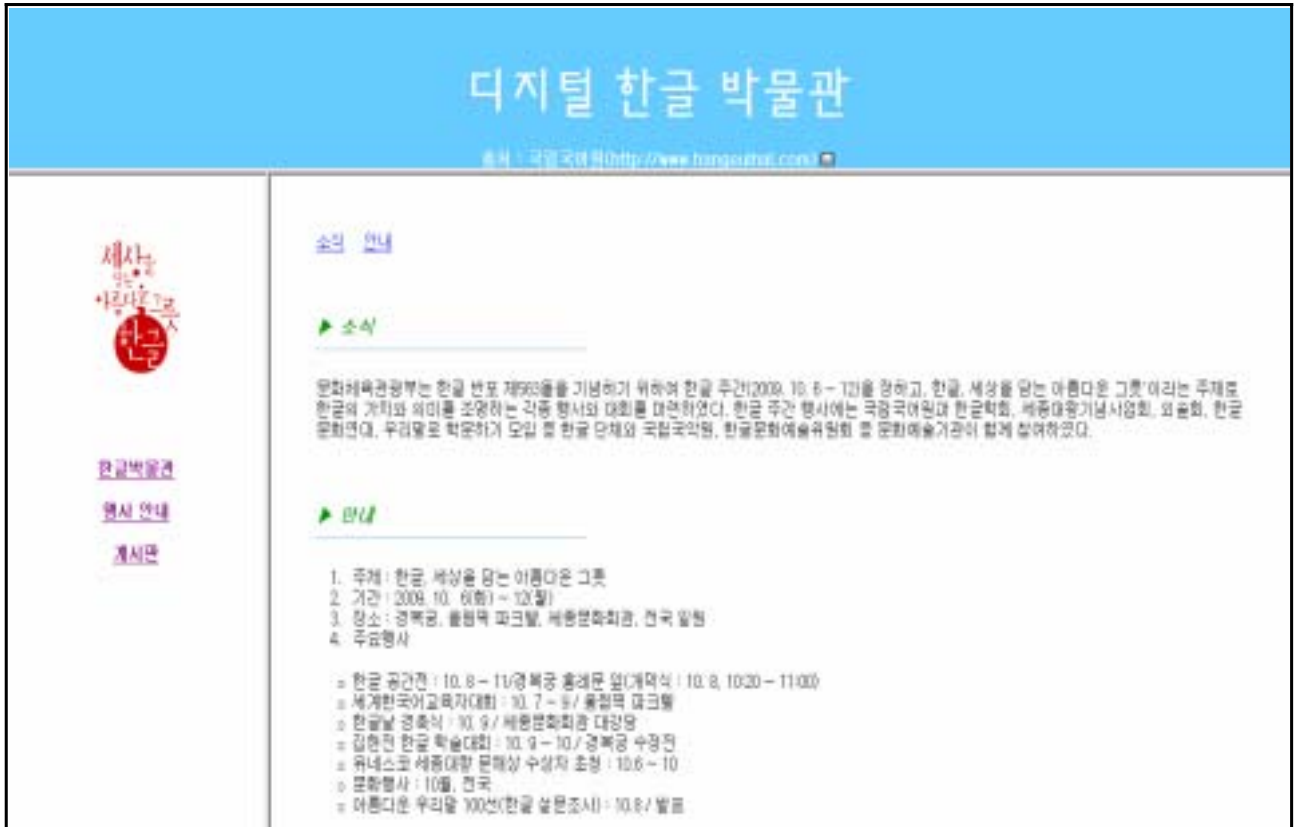
수검자 유의사항

1. 수검자는 신분증을 지참하여야 시험에 응시할 수 있으며, 미지참 시 퇴실 조치합니다.
2. 시스템(PC작동여부, 네트워크 상태 등)의 이상여부를 반드시 확인하여야 하며, 시스템 이상이 있을시 감독관에게 조치를 받으셔야 합니다.
3. 시험 중 시스템 오류 또는 시스템 다운 증상에 대해서는 수험자 본인에게 책임이 있습니다.
4. 시험 중 부주의 또는 고의로 시스템을 파손한 경우는 수검자 부담으로 합니다.
5. 작성된 답안파일은 답안 전송 프로그램을 이용해 전송해야만 하며, 수검에 필요한 파일을 직접 다운로드 하시기 바랍니다.(예 : 윈도우 바탕화면)
6. 작성한 답안 파일명은 본인의 "과목-수검번호"로 입력 후 하나의 파일로 저장합니다.
(예 : 수검번호가 DIH-0911-000001인 경우 "홈페이지제작-000001.hwp"로 파일명 저장)
7. 메모장이나 워드 패드를 이용하여 주어진 조건에 따라 HTML 문서가 완성되도록 () 안에 알맞은 HTML 코드를 번호에 맞게 답안지 파일에 작성하십시오.
※ 단, 대괄호[]는 동일한 HTML 코드의 번호를 표기한 것입니다.
8. 주어진 문제파일의 (괄호)이외의 HTML 코드는 절대 수정하실 수 없습니다.
9. 다음 사항의 경우 실격(0점) 혹은 부정행위 처리됩니다.
 - 1) 전송된 답안파일명이 지시사항과 틀릴 경우 실격 처리
 - 2) 답안이 미 전송 되었거나, 저장한 파일이 손상되었을 경우
 - 3) 답안파일을 다른 보조 기억장치(디스켓, USB) 혹은 네트워크(메신저, 게시판 등)로 전송할 경우
 - 4) 휴대용 전화기 등 통신장비를 사용할 경우
10. 시험의 완료는 작성된 답안을 저장하고, 답안 전송이 완료된 상태를 확인하는 것입니다.
답안 전송 확인 후 문제지는 감독위원에게 제출한 후 퇴실하여야 합니다.
11. 답안전송이 완료된 경우에는 수정 또는 정정이 불가하며, 전송은 한번만 가능합니다.
12. 시험시행 후 정답 공개 및 합격자 발표는 홈페이지(www.diat.or.kr)에서 확인하시기 바랍니다.
 - 1) 문제 공개 : 2009. 12. 01(화)
 - 2) 합격자 발표 : 2009. 12. 18(금)



【문제1】 main.htm, top.htm, menu.htm 파일을 작성하시오.

《 출력형태 》



《 처리조건 》

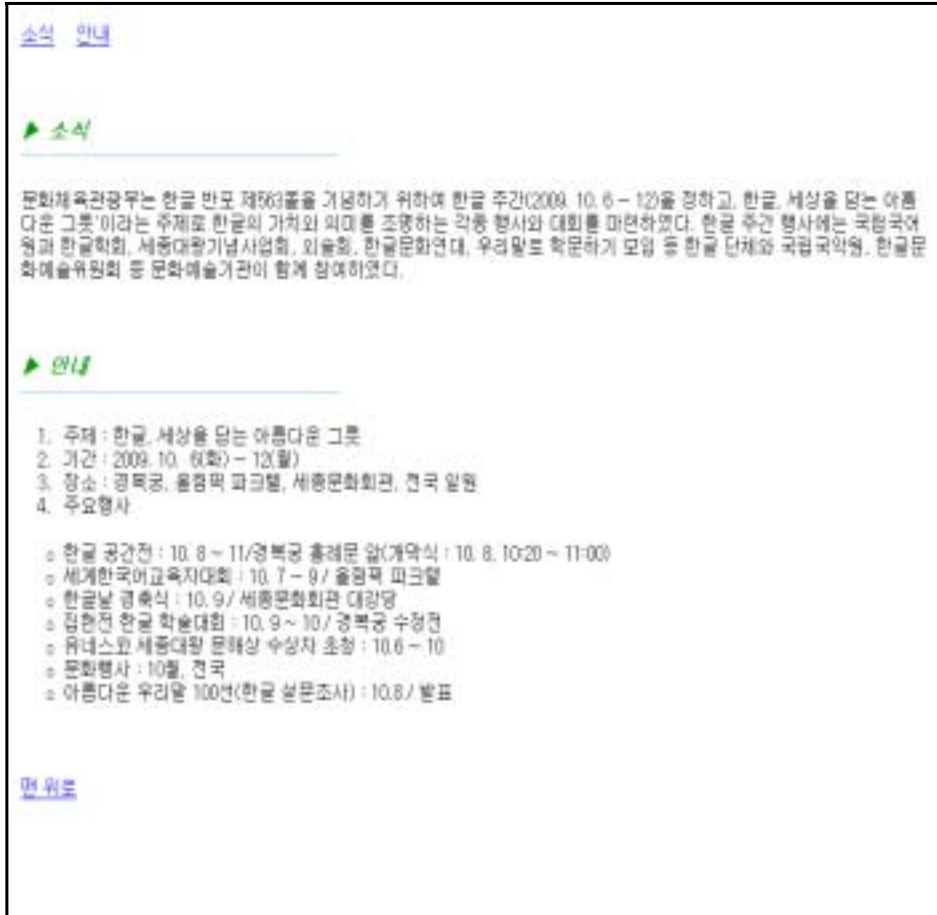
▶ “main.htm” 파일을 《 출력형태 》와 같이 나타나도록 조건을 만족하는 htm문서를 완성하시오.

- 전체화면은 상단(20%), 하단(80%) 프레임으로 구분되고, 하단 프레임은 다시 왼쪽(20%), 오른쪽(80%) 프레임으로 나눈다.
- 제목표시줄에 ‘디지털 한글 박물관’ 이라는 제목이 나타나도록 지정한다.
- 상단 프레임의 이름은 ‘top’ 로서 “top.htm” 의 내용을 보여준다.
- 하단 왼쪽프레임의 이름은 ‘left’ 로서 “menu.htm” 의 내용을 보여준다.
- 하단 오른쪽프레임의 이름은 ‘center’ 로서 “main1.htm” 의 내용을 보여준다.
- 상단 프레임과 하단 왼쪽프레임은 스크롤이 되지 않도록 한다.
- 하단 오른쪽프레임의 상·하·좌·우 여백을 50으로 지정한다.

- ▶ “top.htm” 파일을 ≪ 출력형태 ≫와 같이 나타나도록 조건을 만족하는 htm문서를 완성하시오.
- 본문의 배경색은 ‘#66CCFF’ 로 글자색은 ‘흰색’ 으로 지정하시오.
 - 문서의 모든 내용은 가운데 맞춤으로 지정한다.
 - 제목 ‘디지털 한글 박물관’ 은 글자체를 ‘HY나무M’ 으로 지정하고, 글자의 크기는 7로 지정하시오.
 - ‘출처 : 국립국어원(<http://www.hangeulnal.com>)’ 뒤에 “images/email.gif” 이미지가 나타나도록 지정하시오.
 - “images/email.gif” 이미지를 클릭하면 ‘webmaster@ihd.or.kr’ 으로 메일을 작성할 수 있도록 지정한다.
- ▶ “menu.htm” 파일을 ≪출력형태≫와 같이 나타나도록 조건을 만족하는 htm문서를 완성하시오.
- 문서를 한글로 구성하도록 문서의 문자세트를 한글 ‘euc-kr’ 로 지정하시오.
 - 모든 문서의 내용은 가운데 정렬하시오.
 - “images/log.jpg” 이미지를 가로 109, 세로 126 크기로 지정하여 입력하시오.
 - ‘한글박물관’, ‘행사 안내’, ‘게시판’ 각 메뉴는 아래에서 위쪽으로 흐르도록 설정하시오.
 - ‘한글박물관’, ‘행사 안내’ 를 클릭하면 center 프레임에 “main1.htm”, “main2.htm” 파일이 각각 보여 지도록 설정하시오.
 - ‘게시판’ 을 클릭하면 새로운 창에 “main3.htm” 파일이 보여지도록 설정하시오.

【문제2】 main1.htm 파일을 작성하시오.

« 출력형태 »



« 처리조건 »

▶ “main1.htm” 파일을 «출력형태»와 같이 나타나도록 조건을 만족하는 htm문서를 완성하시오.

- 상위메뉴 ‘소식’, ‘안내’ 를 클릭하면 본문의 각각에 해당되는 ‘▶ 소식’, ‘▶ 안내’ 로 이동하도록 각각 앵커를 설정하고, 문서 맨 아래 ‘맨 위로’ 를 클릭하면 ‘▶ 소식’ 으로 이동하도록 설정한다.
- 제목 ‘▶ 소식’, ‘▶ 안내’ 의 글자색상은 ‘#009900’, 글자크기는 4로 지정하시오.
- 제목 ‘▶ 소식’, ‘▶ 안내’ 아래 각각 가로선을 입력한다.
(가로선의 선 크기는 1, 선색은 skyblue, 선 길이는 300, 맞춤은 왼쪽맞춤으로 지정)
- ‘▶ 안내’ 의 4개 항목은 숫자로 된 목록을 지정한다.
- ‘주요행사’ 의 7개 항목은 ‘○’ 형태의 점으로 된 목록을 지정하시오.

【문제3】 main2.htm 파일을 작성하시오.

《 출력형태 》



《 처리조건 》

- ▶ “main2.htm” 파일을 《 출력형태 》와 같이 나타나도록 조건을 만족하는 htm문서를 완성하시오.
- 가로 2칸, 세로 7줄의 표를 만들고 테두리 선두께 값을 1로 지정하시오.
- 이 문서의 배경음악으로 “images/music.mp3” 파일이 실행되게 하시오.
- 문서에 링크된 문자색은 ‘blue’, 방문한 문자색은 ‘purple’, 활성화된 링크색은 ‘red’ 로 지정한다.
- 제목 ‘행사 안내’ 는 글자크기 14pt, 밑줄을 긋고, 이탤릭체로 지정하시오.
- 표에서 ‘한글 상상 UCC 공모전’, ‘2009 세계한국어교육자대회’, ‘유네스코 세종대왕문해상 수상자 초청’ 이 들어갈 부분은 제목 셀의 색상을 ‘#FFCCFF’로 지정하고, 가로로 2개 셀을 병합하시오.
- 2행 1열, 3행 1열을 병합하여 “images/kukmin.gif” 이미지 파일이 보여 지도록 작성하시오.
- 제목 ‘2009 세계한국어교육자대회’ 텍스트의 백그라운드 색을 ‘white’ 로 지정한다.
- ‘전 세계 63개국, 300여명의’, ‘한국어교육 대표자들의’ 다음에 줄 바꿈 태그를 삽입 하시오.

【문제4】 main3.htm 파일을 작성하시오.

《 출력형태 》

《 처리조건 》

▶ “main3.htm” 파일을 《 출력형태 》와 같이 나타나도록 조건을 만족하는 htm문서를 완성하시오.

- 제목 ‘행사 참가 신청’ 의 글자체는 휴먼 옛체로 지정하시오.
- 행사 참가 신청을 입력받기 위하여 사용한 폼의 이름은 ‘NGForm’이며 전송방식으로는 ‘post’를 사용한다.
- ‘제목’, ‘작성자’ 는 텍스트 타입으로 입력 받는다.
- ‘비밀번호’ 입력시 해당 숫자나, 문자가 나타나지 않고 ‘*’, ‘•’로 나타날 수 있도록 지정하시오.
- ‘질문’, ‘신청’, ‘글 남기기’ 는 여러 항목 중에서 하나만 선택할 수 있는 형식으로 입력받고, 최초 페이지가 보여질 때 ‘신청’이 기본으로 선택되어지도록 작성하시오.
- ‘검색’ 의 목록상자는 ‘제목’, ‘작성자’, ‘내용’ 의 항목을 가지되, 최초 페이지가 보여질때 ‘내용’이 기본으로 선택되어 보여지도록 작성하시오.
- ‘내용’에 들어갈 텍스트 영역은 16줄 55칸이 되도록 지정한다.