

과 목	코드	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
한글엑세스	1132	C	60분		

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 문제지와 **수험표상의 시험과목(프로그램), 버전이 동일하지 반드시 확인**하여야 합니다.
- 파일명은 본인의 “수험번호-성명”으로 입력하여 답안폴더(내문서WITQW)에 하나의 파일로 저장해야 하며, 답안문서 파일명이 “수험번호-성명”과 일치하지 않거나, 답안파일을 전송하지 않아 미제출로 처리될 경우 실격입니다(예 : 내문서WITQW12345678-홍길동.accdb).
- 답안 작성을 마치면 파일을 저장하고, ‘답안 전송’ 버튼을 선택하여 감독위원 PC로 답안을 전송하십시오. 수험생 정보와 저장한 파일명이 다를 경우 전송되지 않으므로 주의하시기 바랍니다.
- 답안 작성 중에도 **주기적으로 저장하고, ‘답안 전송’**하여야 문제 발생을 줄일 수 있습니다. 작업한 내용을 저장하지 않고 전송할 경우 이전에 저장된 내용이 전송되오니 이점 유의하시기 바랍니다.
- 답안문서는 지정된 경로 외의 다른 보조기억장치에 저장하는 경우, 지정된 시험 시간 외에 작성된 파일을 활용할 경우, 기타 통신수단(이메일, 메신저, 네트워크 등)을 이용하여 타인에게 전달 또는 외부 반출하는 경우는 부정 처리합니다.
- 시험 중 부주의 또는 고의로 시스템을 파손한 경우는 수험자가 변상해야 하며, <수험자 유의사항>에 기재된 방법대로 이행하지 않아 생기는 불이익은 수험생 당사자의 책임임을 알려 드립니다.
- 문제의 조건은 MS-Office 2007/2010버전으로 설정되어 있으니 유의하시기 바랍니다.
- 시험을 완료한 수험자는 답안파일이 전송되었는지 확인한 후 감독위원의 지시에 따라 문제지를 제출하고 퇴실합니다.

- 온라인 답안 작성 절차
수험자 등록 ⇒ 시험 시작 ⇒ 답안파일 저장 ⇒ 답안 전송 ⇒ 시험 종료
- 문제는 테이블/쿼리/폼/보고서로 구성하며 문제에서 제시한 테이블의 내용을 누락시켰을 경우에 0점 처리됩니다.
- 테이블의 데이터는 정확히 입력해야 하며 임의로 정렬(소트)시킬 경우 감점 처리됩니다.
- 각 문제에서 주어진 <조건>에 맞게 작성하고 언급하지 않은 조건은 <출력형태>와 같이 작성합니다.
- 글꼴 및 기타 사항에 대해 별도의 지시사항이 없는 경우 기본 설정값(Default)으로 처리합니다.
- 문제에서 제시한 테이블/쿼리/폼/보고서 이외에 추가로 작성한 경우나 테이블/쿼리/폼/보고서의 이름이 잘못되었을 경우 해당 항목에 감점 처리됩니다.

다음은 한국대학 주차관리정보를 관리할 데이터베이스를 작성하기 위한 내용이다.

주어진 <조건>에 맞게 문서를 작성하십시오. ◆ 파일명 : 수험번호-성명.accdb

1. 주어진 엑셀 데이터와 다음 <조건>을 이용하여 테이블을 작성하십시오. (100점)

<조건> [테이블1] 이름 : 한국대 주차관리

◆ [테이블1] : 내문서WITQWPictureW엑세스_2012108.xlsx(시트명:C유형)에 있는 엑셀 데이터를 가져와 테이블을 작성한 후, 다음 디자인을 적용하십시오. 단, 결재방법은 목록값(월납, 분기납, 연납, 일시납)만 허용하는 콤보 상자를 이용하여 직접 입력하십시오.

필드 이름	등록번호	카드번호	재등록일	등록기간(월)	차량번호	결재방법
데이터 형식	텍스트	텍스트	날짜/시간	숫자	텍스트	텍스트
크기(또는 형식)	5 기본키 설정	5	간단한 날짜	정수(Long)	8	3 콤보상자

<출력형태>

등록번호	카드번호	재등록일	등록기간(월)	차량번호	결재방법
E3122	K1212	2012-06-01	12	66하3333	월납
E3133	K3333	2012-08-01	18	77로4444	연납
E3188	K8888	2011-08-01	36	33소8888	분기납
P1144	K4444	2012-07-01	12	82거1111	연납
P1166	K6666	2012-05-01	30	70사2222	월납
P1177	K7777	2011-03-01	24	55머5555	연납
P2199	K9999	2012-06-01	6	44허9999	월납
S1111	K1111	2012-05-01	24	11가6666	월납
S2155	K5555	2011-04-01	36	22허7777	분기납
S2211	K2222	2011-12-01	12	99러3333	일시납

<조건> [테이블2] 이름 : 주차카드정보

◆ [테이블2] : 아래 <출력형태>를 참고하여 테이블을 직접 작성하고 디자인을 적용하십시오. 단, 소속 입력값은 ‘평생교육원, 도서관, 취업센터, 행정센터’ 데이터만 입력반도록 유효성 검사를 이용하십시오.

필드 이름	등록번호	최초등록일	소속	성명	연락처
데이터 형식	텍스트	날짜/시간	텍스트	텍스트	텍스트
크기(또는 형식)	5	간단한 날짜	10 유효성 검사	5	13

<출력형태>

등록번호	최초등록일	소속	성명	연락처
P1144	2005-09-03	평생교육원	홍지훈	016-1111-2222
P1166	2006-06-01	취업센터	김한나	010-2222-3333
E3122	2009-02-08	행정센터	박영국	010-3333-4444
E3133	2002-02-25	행정센터	김경수	011-4444-5555
P1177	2003-03-10	도서관	이주미	010-5555-6666
S1111	2007-10-10	취업센터	채슬기	010-6666-7777
S2155	2009-03-02	평생교육원	차성국	010-7777-8888
E3188	2008-05-02	행정센터	강일두	011-8888-9999
P2199	2008-10-05	도서관	정승일	016-9999-1111
S2211	2009-05-01	평생교육원	이영혜	010-8888-2222

2. [테이블1:한국대 주차관리]를 이용하여 다음과 같은 조건에 따라 쿼리를 완성하십시오. (90점)

<조건>

- (1) 쿼리 이름 : 한국대 주차관리현황
- (2) 소속구분 : 등록번호의 두 번째 글자가 ‘1’이면 ‘기획팀’, ‘2’이면 ‘감사팀’, ‘3’이면 ‘홍보팀’으로 적용 (SWITCH, MID 함수 사용)
- (3) 주차요금 : 등록번호의 첫 글자가 ‘S’이면 등록기간(월)에 ‘30,000’을 곱하고, 그렇지 않으면 ‘38,000’을 곱하여 계산(IF, LEFT 함수 사용)
- (4) 만료일자 : 재등록일에 등록기간(월)을 더하여 계산(ATEADD 함수 사용)
- (5) 주차요금은 통화 형식, 만료일자는 간단한 날짜 형식, 차량번호에 대해 오름차순으로 정렬

《출력형태》

등록번호	카드번호	소속구분	재등록일	등록기간(월)	주차요금	차량번호	결제방법	만료일자
S1111	K1111	기획팀	2012-05-01	24	₩720,000	11가6666	월납	2014-05-01
S2155	K5555	감사팀	2011-04-01	36	₩1,080,000	22허7777	분기납	2014-04-01
E3188	K8888	홍보팀	2011-08-01	36	₩1,368,000	33소8888	분기납	2014-08-01
P2199	K9999	감사팀	2012-06-01	6	₩228,000	44허9999	월납	2012-12-01
P1177	K7777	기획팀	2011-03-01	24	₩912,000	55머5555	연납	2013-03-01
E3122	K1212	홍보팀	2012-06-01	12	₩456,000	66허3333	월납	2013-06-01
P1166	K6666	기획팀	2012-05-01	30	₩1,140,000	70사2222	월납	2014-11-01
E3133	K3333	홍보팀	2012-08-01	18	₩684,000	77로4444	연납	2014-02-01
P1144	K4444	기획팀	2012-07-01	12	₩456,000	82거1111	연납	2013-07-01
S2211	K2222	감사팀	2011-12-01	12	₩360,000	99러3333	일시납	2012-12-01

3. [테이블1:한국대 주차관리]와 [테이블2:주차카드정보]를 이용하여 다음과 같은 조건에 따라 쿼리를 완성하십시오. (80점)

《조건》

- 쿼리 이름 : 한국대 주차관리현황 분석
- 테이블조인 : '등록번호'를 기준으로 관계 설정(조건 : 두 테이블의 조인된 필드가 일치하는 행만 포함)
- 결제방법이 '월납'이 아니고, 재등록일이 '2012년'이후(해당년도 포함)인 데이터를 추출하고, 성명을 기준으로 정렬하여 《출력형태》와 같은 선택 쿼리를 작성하십시오.

《출력형태》

등록번호	재등록일	등록기간(월)	소속	성명
E3133	2012-08-01	18	행정센터	김경수
P1144	2012-07-01	12	평생교육원	홍지훈

4. [쿼리:한국대 주차관리현황]을 이용하여 다음과 같은 모양의 폼을 설계하십시오. (80점)

《조건》

- 폼 이름 : 한국대 주차관리현황 폼
- 폼 제목 : 굵림, 22pt, 가운데 맞춤, 특수 효과 : 그림자
- 요금할인 : 결제방법이 일시납이면 '10%', 연납이면 '5%', 그렇지 않으면 '할인없음'으로 적용 (IF 함수 사용)
- '한국대 주차관리현황 폼'의 머리글 영역에 제목과 등록번호를 작성하고, 본문에 '등록번호' 필드를 기준으로 연결하여 '한국대 주차관리' 폼을 하위 폼으로 추가하십시오.
- 등록번호 : 입력란을 '콤보 상자'로 변경하십시오.
- 카드번호는 수정할 수 없게 작성하고, 클릭할 경우 아래와 같은 메시지 폼을 출력하십시오.
- 로고 삽입(내문서WITQWPictureW로고1.jpg), 특수 효과-블록, 크기(가로-2 cm, 세로-1 cm).

《출력형태》

5. [쿼리:한국대 주차관리현황]을 이용하여 보고서를 작성하십시오. (80점)

《조건》

- 보고서 이름 : 한국대 주차관리현황 보고서
- 보고서 제목 : 궁서, 24pt, 굵게, 밑줄, 가운데 맞춤
- 보고서 머리글 부분의 날짜는 DATESERIAL 함수를 이용하여 표시
- 소속구분에 대해 그룹화하고, 재등록일에 대해 내림차순으로 정렬
- 주차요금의 합계와 총합계는 함수를 이용하여 계산(굵게, SUM 함수 사용)
- 조건부 서식을 이용하여 재등록일이 '2012년 6월 1일' 이후(해당일 포함)인 경우 다음의 서식을 적용 (굵꼴-굵게, 기울임, 빨강)

《출력형태》

한국대 주차관리현황 보고서					
2012년 8월 11일 토요일					
소속구분	등록번호	재등록일	주차요금	차량번호	만료일자
감사팀					
	P2199	2012-06-01	₩228,000	44허9999	2012-12-01
	S2211	2011-12-01	₩360,000	99러3333	2012-12-01
	S2155	2011-04-01	₩1,080,000	22허7777	2014-04-01
합계			₩1,668,000		
기획팀					
	P1144	2012-07-01	₩456,000	82거1111	2013-07-01
	S1111	2012-05-01	₩720,000	11가6666	2014-05-01
	P1166	2012-05-01	₩1,140,000	70사2222	2014-11-01
	P1177	2011-03-01	₩912,000	55머5555	2013-03-01
합계			₩3,228,000		
홍보팀					
	E3133	2012-08-01	₩684,000	77로4444	2014-02-01
	E3122	2012-06-01	₩456,000	66허3333	2013-06-01
	E3188	2011-08-01	₩1,368,000	33소8888	2014-08-01
합계			₩2,508,000		
총합계			₩7,404,000		

6. [테이블2:주차카드정보]를 이용하여 레이블 보고서를 작성하십시오. (70점)

《조건》

- 레이블 보고서 이름 : 주차카드정보 레이블
- 표준레이블 : 제조업체 A-ONE, 제품번호 28315(세로*가로 : 34 mm × 64 mm/개수 : 3)
- 글꼴색과 크기 : 굵림, 10pt, 중간, 검정
- 레이블의 필드순서 : 성명, 소속, 최초등록일, 연락처
- 레이블 출력순서 : 성명에 대해 오름차순으로 정렬
- 필드 표현방법 : 성명, 소속 - 《출력형태》와 같이 표시(굵게, & 연산자 사용)
최초등록일 - 《출력형태》와 같이 표시(& 연산자 사용)
연락처 - 《출력형태》와 같이 표시(LEFT 함수, & 연산자 사용)

《출력형태》 (전체 데이터 출력물 중 일부만 캡처된 화면임)

소속 : 감일두(행정센터) 등록일 : 2008-05-02 연락처 : 011-8888-****	소속 : 김경수(행정센터) 등록일 : 2002-02-25 연락처 : 011-4444-****	소속 : 김한나(취업센터) 등록일 : 2006-06-01 연락처 : 010-2222-****
소속 : 박영국(행정센터) 등록일 : 2009-02-08 연락처 : 010-3333-****	소속 : 이명혜(평생교육원) 등록일 : 2009-05-01 연락처 : 010-8888-****	소속 : 이주미(도서관) 등록일 : 2003-03-10 연락처 : 010-5555-****