

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.mdb).
- 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 방법으로 이행하지 않아 생기는 불이익은 수험생 당사자의 책임임을 알려 드립니다.
- 문제의 조건은 MS-Office 2003버전으로 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.
- 답안파일 크기의 증가를 방지하기 위하여 [도구] 메뉴의 [데이터베이스 유틸리티] -> [데이터베이스 압축 및 복구]를 선택하여 압축 저장하시기 바랍니다.

1.

◆ 파일명 : 수험번호-성명.mdb

<<조건>>

테이블1 : 수량은 ‘10’보다 큰 데이터만 입력받도록 유효성 검사를 이용하십시오.
테이블2 : 지점은 목록값(동부, 서부, 남부, 북부, 중부)만 허용하는 콤보 상자를 이용하십시오.

◆ [테이블1] 이름 : 업무용품구매관리

필드 이름	물품번호	품명	규격	수량	단가	구매신청일
데이터 형식	텍스트	텍스트	텍스트	숫자	숫자	날짜/시간
크기(또는 형식)	6 기본키 설정	10	10	정수 유효성검사	정수(Long), 통화형식	간단한 날짜

<<출력형태>>

물품번호	품명	규격	수량	단가	구매신청일
S02103	분말 소화기	KG(2.5)	125	₩18,500	2012-08-05
S14302	프린터용지	BX(A4)	136	₩25,000	2012-08-12
S23206	코팅철판	KG(3)	67	₩69,800	2012-06-12
S28304	토너	EA(컬러)	125	₩250,000	2012-04-04
S29103	프린터용지	BX(A3)	88	₩32,000	2012-08-03
S34304	피난구 유도등	EA(개)	153	₩58,700	2012-03-25
S36205	프린터용지	BX(B4)	124	₩27,000	2012-05-23
S43201	토너	EA(흑백)	95	₩175,000	2012-07-06
S45108	칸막이목재	KG(1.5)	310	₩12,000	2012-07-11
S54207	에어컴프레셔	KG(2)	22	₩140,000	2012-08-07

◆ [테이블2] 이름 : 구입처정보

필드 이름	물품번호	구입처명	주소	연락처	지점
데이터 형식	텍스트	텍스트	텍스트	텍스트	텍스트
크기(또는 형식)	6	10	20	13	2 콤보 상자

<<출력형태>>

물품번호	구입처명	주소	연락처	지점
S23206	동부건재	서울시 은평구 진관내동	02-1234-5678	북부
S02103	음차재	경기도 부천시 도당동	070-1111-2222	서부
S14302	삼우	경기도 고양시 향동	011-2222-3333	북부
S34304	삼정문구사	서울시 성동구 행당동	080-2222-1111	중부
S43201	강남상사	서울시 강남구 서초동	02-555-2222	남부
S54207	마포물류	서울시 마포구 공덕동	070-222-2222	서부
S45108	북전산업	경기도 의정부시 호원동	010-9999-9999	북부
S36205	나눔상사	경기도 남양주시 교문동	010-1111-2222	서부
S28304	미정문화사	서울시 용산구 서계동	070-2222-1111	중부
S29103	와우소프트	서울시 종로구 효자동	080-1111-2222	동부

2. [1:]

<<조건>>

- (1) 쿼리 이름 : 업무용품구매관리현황
- (2) 사용부서 : 물품번호의 4번째 자리 글자가 ‘1’이면 ‘영업부’, ‘2’이면 ‘총무부’, ‘3’이면 ‘회계부’로 적용 (CHOOSE, MID 함수 사용)
- (3) 금액 : 「수량 × 단가 × (1-할인율)」로 계산. 단, 할인율은 규격의 처음 두 글자가 ‘KG’이면 ‘10%’, ‘EA’이면 ‘15%’, ‘BX’이면 ‘20%’로 적용(SWITCH, LEFT 함수 사용)
- (4) 물품도착일 : 「구매신청일 + 배송기간」로 계산. 단, 배송기간은 물품번호의 마지막 두자리 값을 적용하고, 결과값이 일요일이면 ‘1’일을 더하여 계산(IIF, WEEKDAY, RIGHT 함수 사용)
- (5) 금액은 통화 형식, 구매신청일에 대해 오름차순으로 정렬

《출력형태》

물품번호	사용부서	품명	규격	수량	단가	금액	구매신청일	물품도착일
S34304	회계부	피난구 유도등	EA(개)	153	₩58,700	₩7,633,935	2012-03-25	2012-03-29
S28304	회계부	토너	EA(컬러)	125	₩250,000	₩26,562,500	2012-04-04	2012-04-09
S36205	총무부	프린터용지	BX(B4)	124	₩27,000	₩2,678,400	2012-05-23	2012-05-28
S23206	총무부	코팅철판	KG(3)	67	₩69,800	₩4,208,940	2012-06-12	2012-06-18
S43201	총무부	토너	EA(흑백)	95	₩175,000	₩14,131,250	2012-07-06	2012-07-07
S45108	영업부	칸막이목재	KG(1.5)	310	₩12,000	₩3,348,000	2012-07-11	2012-07-19
S29103	영업부	프린터용지	BX(A3)	88	₩32,000	₩2,252,800	2012-08-03	2012-08-06
S02103	영업부	분말 소화기	KG(2.5)	125	₩18,500	₩2,081,250	2012-08-05	2012-08-08
S54207	총무부	에어컴프레서	KG(2)	22	₩140,000	₩2,772,000	2012-08-07	2012-08-14
S14302	회계부	프린터용지	BX(A4)	136	₩25,000	₩2,720,000	2012-08-12	2012-08-14

3. [1:] [2:] . (80)

《조건》

- 쿼리 이름 : 업무용품구매관리현황 분석
- 테이블조인 : '물품번호'를 기준으로 관계 설정(조건 : 두 테이블의 조인된 필드가 일치하는 행만 포함)
- 구매신청일이 '2012년 8월'에 해당하는 데이터 중에서 규격이 'KG'로 시작되는 데이터를 추출하고, 구입처명을 기준으로 정렬하여 《출력형태》와 같은 선택 쿼리를 작성하시오.

《출력형태》

품명	구입처명	수량	지점	구매신청일
에어컴프레서	마포물류	22	서부	2012-08-07
분말 소화기	윤자재	125	서부	2012-08-05

4. [:] . (80)

《조건》

- 폼 이름 : 업무용품구매관리현황 폼
- 폼 제목 : 굵림, 20pt, 가운데 맞춤, 특수 효과 : 그림자
- 물품분류 : 품명이 '토너'나 '프린터용지'이면 '소모품', 그렇지 않으면 '비품'으로 표시(IIF, OR 함수 사용)
- '업무용품구매관리현황 폼'의 머리글 영역에 제목과 '물품번호'를 작성하고, 본문에 '물품번호' 필드를 기준으로 연결하여 '업무용품구매관리' 폼을 하위 폼으로 추가하시오.
- 물품번호 : 입력란을 '콤보 상자'로 변경하시오.
- 수량은 수정할 수 없게 작성하고, 클릭할 경우 아래와 같은 메시지 폼을 출력하시오.

《출력형태》

5. [:] . (80)

《조건》

- 보고서 이름 : 업무용품구매관리현황 보고서
- 보고서 제목 : 궁서, 22pt, 밑줄, 굵게, 가운데 맞춤
- 보고서 머리글 부분의 날짜는 DATESERIAL 함수를 이용하여 표시
- 사용부서에 대해 그룹화하고, 구매신청일에 대해 오름차순으로 정렬
- 수량의 합계와 총합계는 함수를 이용하여 계산(굵게, SUM 함수 사용)
- 조건부 서식을 이용하여 단가가 '50,000'과 '100,000' 사이의 값인 경우 다음의 서식을 적용(채우기/배경색-노랑)

《출력형태》

사용부서	품명	수량	단가	금액	구매신청일
영업부	칸막이목재	310	₩12,000	₩3,348,000	2012-07-11
	프린터용지	88	₩32,000	₩2,252,800	2012-08-03
	분말 소화기	125	₩18,500	₩2,081,250	2012-08-05
합계		523			
총무부	프린터용지	124	₩27,000	₩2,678,400	2012-05-23
	코팅철판	67	₩69,800	₩4,208,940	2012-06-12
	토너	95	₩175,000	₩14,131,250	2012-07-06
	에어컴프레서	22	₩140,000	₩2,772,000	2012-08-07
합계		308			
회계부	피난구 유도등	153	₩58,700	₩7,633,935	2012-03-25
	토너	125	₩250,000	₩26,562,500	2012-04-04
	프린터용지	136	₩25,000	₩2,720,000	2012-08-12
합계		414			
총합계		1245			

6. [2:] . (70)

《조건》

- 레이블 보고서 이름 : 구입처정보 레이블
- 표준레이블 : 제조업체 A-ONE, 제품번호 28315(세로*가로 : 34 mm × 64 mm/개수 : 3)
- 글꼴색과 크기 : 굵림, 10pt, 중간, 검정
- 레이블의 필드 순서 : 구입처명, 지점, 주소, 연락처
- 레이블 출력 순서 : 구입처명에 대해 오름차순으로 정렬
- 필드 표현방법 : 구입처명, 지점 - 《출력형태》와 같이 적용(굵게, & 연산자 사용)
주소 - 《출력형태》와 같이 적용(& 연산자 사용)
연락처 - 뒤 4자리를 《출력형태》와 같이 적용(LEFT, LEN 함수, & 연산자 사용)

《출력형태》 (전체 데이터 출력물 중 일부만 캡처된 화면임)

구입처 : 강남상사 남부지점 주 소 : 서울시 강남구 서초동 연락처 : 02-555-****	구입처 : 나눔상사 서부지점 주 소 : 경기도 남양주시 교문동 연락처 : 010-1111-****	구입처 : 동부건재 북부지점 주 소 : 서울시 은평구 진관내동 연락처 : 02-1234-****
구입처 : 마포물류 서부지점 주 소 : 서울시 마포구 공덕동 연락처 : 070-222-****	구입처 : 북전산업 북부지점 주 소 : 경기도 의정부시 호원동 연락처 : 010-9999-****	구입처 : 삼우 북부지점 주 소 : 경기도 고양시 향동 연락처 : 011-2222-****