

(ITQ)

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

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 응시하고자 하는 과목의 문제지가 맞는지 확인하여야 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 저장(크기 : 1.44Mb 이내로 작성)하고, ‘답안 전송’ 버튼을 선택하여 감독위원 PC로 답안을 전송하십시오(단, 지정된 용량 초과 시 실격 처리됨). 수험생 정보와 저장한 파일명이 다를 경우 전송되지 않으므로 주의하시기 바랍니다.
- 답안 작성 중에도 주기적으로 저장하고 답안을 전송하여야 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.

. (100)

◆ 파일명 : 수험번호-성명.mdb

<<조건>>

테이블1 : 판매자는 목록값(김영수, 박상훈, 장대길)만 허용하는 콤보 상자를 이용하십시오.

테이블2 : 고객분류는 ‘도매’, ‘소매’의 데이터만 입력반도록 유효성 검사를 이용하십시오.

◆ [테이블1] 이름 : 매출관리

필드 이름	판매번호	상품코드	판매가	판매개수	매출액	판매자
데이터 형식	텍스트	텍스트	숫자	숫자	숫자	텍스트
크기(또는 형식)	6 기본키 설정	4	정수(Long) 통화 형식	정수	정수(Long) 통화 형식	3 콤보 상자

<<출력형태>>

	판매번호	상품코드	판매가	판매개수	매출액	판매자
▶	011130	1007	₩1,200	500	₩350,000	장대길
	011322	3877	₩2,300	200	₩400,000	박상훈
	011365	2033	₩1,600	100	₩120,000	장대길
	011477	1202	₩1,500	100	₩130,000	김영수
	011703	1007	₩1,200	1000	₩680,000	박상훈
	011813	3877	₩2,300	500	₩850,000	김영수
	011856	2156	₩2,000	300	₩420,000	김영수
	012003	3855	₩2,500	50	₩100,000	장대길
	012103	1113	₩1,300	100	₩80,000	박상훈
	012188	2033	₩1,600	500	₩500,000	박상훈

◆ [테이블2] 이름 : 고객정보

필드 이름	판매번호	고객명	연락처	담당자	고객분류
데이터 형식	텍스트	텍스트	텍스트	텍스트	텍스트
크기(또는 형식)	6	10	13	5	2 유효성 검사

<<출력형태>>

	판매번호	고객명	연락처	담당자	고객분류
▶	011130	신일유통	010-1111-1111	황종구	도매
	011322	김영수	010-2222-2222	김영수	소매
	011365	박상민	010-3333-3333	박상민	소매
	011477	최주명	010-4444-4444	최주명	소매
	011703	하나마트	010-5555-5555	이진우	도매
	011813	대한기업	010-6666-6666	김정수	도매
	011856	마를유통	010-7777-7777	차아를	도매
	012003	장한국	010-8888-8888	장한국	소매
	012103	경기마켓	010-9999-9999	한우주	도매
	012188	한솔유통	010-2222-3333	강한솔	도매

2. [

1:]

. (90)

<<조건>>

- (1) 쿼리 이름 : 매출관리현황
- (2) 판매일자 : 판매번호의 첫 네 글자를 이용하여 두 글자씩 ‘월’과 ‘일’로 표시하고 연도는 2011년으로 적용(DATESERIAL, LEFT, MID 함수 사용)
- (3) 원가 : 판매가에 비율을 곱하여 계산. 단, 비율은 상품코드의 첫 글자가 ‘1’이면 40%, ‘2’이면 45%, ‘3’이면 50%로 적용(CHOOSE, LEFT 함수 사용)
- (4) 마진액 : 마진개수에 판매가를 곱하여 계산. 단, 마진개수는 판매개수가 ‘1,000’ 이상이면 판매개수의 10%, ‘500’ 이상이면 판매개수의 12%, 그렇지 않으면 판매개수의 15%로 적용(IIF 함수 사용)
- (5) 매출액은 내림차순으로 정렬하고 판매일자는 자세한 날짜 형식, 마진액은 통화 형식으로 표시

《출력형태》

	판매번호	판매일자	상품코드	판매가	원가	판매개수	매출액	마진액	판매자
▶	011813	2011년 1월 18일 화요일	3877	₩2,300	1150	500	₩850,000	₩138,000	김영수
	011703	2011년 1월 17일 월요일	1007	₩1,200	480	1000	₩680,000	₩120,000	박상훈
	012188	2011년 1월 21일 금요일	2033	₩1,600	720	500	₩500,000	₩96,000	박상훈
	011856	2011년 1월 18일 화요일	2156	₩2,000	900	300	₩420,000	₩90,000	김영수
	011322	2011년 1월 13일 목요일	3877	₩2,300	1150	200	₩400,000	₩69,000	박상훈
	011130	2011년 1월 11일 화요일	1007	₩1,200	480	500	₩350,000	₩72,000	장대길
	011477	2011년 1월 14일 금요일	1202	₩1,500	600	100	₩130,000	₩22,500	김영수
	011365	2011년 1월 13일 목요일	2033	₩1,600	720	100	₩120,000	₩24,000	장대길
	012003	2011년 1월 20일 목요일	3855	₩2,500	1250	50	₩100,000	₩18,750	장대길
	012103	2011년 1월 21일 금요일	1113	₩1,300	520	100	₩80,000	₩19,500	박상훈

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

《조건》

- (1) 쿼리 이름 : 매출관리현황 분석
- (2) 테이블조인 : ‘판매번호’를 기준으로 관계 설정(조건 : 두 테이블의 조인된 필드가 일치하는 행만 포함)
- (3) 매출액이 ‘500,000’ 미만이면서 고객명이 담당자 이름과 동일하지 않은 데이터를 추출하고, 매출액을 기준으로 정렬하여 《출력형태》와 같은 선택 쿼리를 작성하시오.

《출력형태》

	판매번호	상품코드	고객명	판매개수	매출액
▶	011856	2156	마를유통	300	₩420,000
	011130	1007	신일유통	500	₩350,000
	012103	1113	경기마켓	100	₩80,000

4. [:] . (80)

《조건》

- (1) 폼 이름 : 매출관리현황 폼
- (2) 폼 제목 : 궁서, 22pt, 가운데 맞춤, 특수 효과 : 그림자
- (3) 고객구분 : 매출액이 ‘500,000’ 이상이면 ‘우수고객’, 그렇지 않으면 ‘일반고객’으로 적용(IIF 함수 사용)
- (4) ‘매출관리현황 폼’의 머리글 영역에 제목과 판매번호를 작성하고, 본문에 ‘판매번호’ 필드를 기준으로 연결하여 ‘매출관리’ 폼을 하위 폼으로 추가하시오.
- (5) 판매번호 : 입력란을 ‘콤보 상자’로 변경하시오.
- (6) 원가는 수정할 수 없게 작성하고, 클릭을 할 경우 아래와 같은 메시지 폼을 출력하시오.

《출력형태》

매출관리현황 폼

판매번호011813

수정할 수 없습니다.

매출관리

판매일자2011년 1월 18일 화요일

상품코드3877

판매가₩2,300

판매개수500

매출액₩850,000

마진액₩138,000

원가1150

고객구분우수고객

레코드: 1 전체: 10

5. [:] . (80)

《조건》

- (1) 보고서 이름 : 매출관리현황 보고서
- (2) 보고서 제목 : 돋움, 24pt, 밑줄, 굵게, 가운데 맞춤
- (3) 보고서 머리글 부분의 날짜는 DATESERIAL 함수를 이용하여 표시
- (4) 판매자에 대해 그룹화하고, 상품코드에 대해 오름차순으로 정렬
- (5) 판매개수와 매출액의 합계와 총합계는 함수를 이용하여 계산(굵게, SUM 함수 사용)
- (6) 조건부 서식을 이용하여 판매개수가 ‘500’ 이상인 경우 다음의 서식을 적용(채우기/배경색-노랑)

《출력형태》

매출관리현황 보고서					
2011년 1월 9일 일요일					
판매자	판매일자	상품코드	판매개수	매출액	마진액
김영수	2011년 1월 14일 금요일	1202	100	₩130,000	₩22,500
	2011년 1월 18일 화요일	2156	300	₩420,000	₩90,000
	2011년 1월 18일 화요일	3877	500	₩850,000	₩138,000
	합계		900	₩1,400,000	
박상훈	2011년 1월 17일 월요일	1007	1000	₩680,000	₩120,000
	2011년 1월 21일 금요일	1113	100	₩80,000	₩19,500
	2011년 1월 21일 금요일	2033	500	₩500,000	₩96,000
	2011년 1월 13일 목요일	3877	200	₩400,000	₩69,000
	합계		1800	₩1,660,000	
장대길	2011년 1월 11일 화요일	1007	500	₩350,000	₩72,000
	2011년 1월 13일 목요일	2033	100	₩120,000	₩24,000
	2011년 1월 20일 목요일	3855	50	₩100,000	₩18,750
	합계		650	₩570,000	
총합계			3350	₩3,630,000	

6. [2:] . (70)

《조건》

- (1) 레이블 보고서 이름 : 고객정보 레이블
- (2) 표준레이블 : 제조업체 A-ONE, 제품번호 28315(세로*가로 : 34mm × 64mm/개수 : 3)
- (3) 글꼴색과 크기 : 돋움, 10pt, 중간, 검정
- (4) 레이블의 필드 순서 : 판매번호, 고객명, 담당자, 연락처
- (5) 레이블 출력 순서 : 판매번호에 대해 오름차순으로 정렬
- (6) 필드 표현방법 : 판매번호 - 《출력형태》와 같이 적용(굵게, & 연산자 사용)
고객명, 담당자 - 《출력형태》와 같이 적용(& 연산자 사용)
연락처 - 오른쪽 4자리를 ‘#’ 으로 《출력형태》와 같이 적용(LEFT 함수, & 연산자 사용)

《출력형태》 (전체 데이터 출력물 중 일부만 캡처된 화면임)

판매번호 : 011130 신일유통 : 황종구 담당 TEL : 010-1111-####	판매번호 : 011322 김영수 : 김영수 담당 TEL : 010-2222-####	판매번호 : 011365 박상민 : 박상민 담당 TEL : 010-3333-####
판매번호 : 011477 최주명 : 최주명 담당 TEL : 010-4444-####	판매번호 : 011703 하나마트 : 이진우 담당 TEL : 010-5555-####	판매번호 : 011813 대한기업 : 김정수 담당 TEL : 010-6666-####