

(ITQ)

과 목	코드	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
한글엑세스	1132	A	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 방법대로 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 : 대금입금은 목록값(현금, 카드, 상품권)만 허용하는 콤보 상자를 이용하십시오.

테이블2 : 연락처의 입력값은 '010'으로 시작하는 데이터만 입력받도록 유효성 검사를 이용하십시오.

◆ [테이블1] 이름 : 상품판매관리

필드 이름	상품번호	상품명	판매가	수량	구매가	대금입금
데이터 형식	텍스트	텍스트	숫자	숫자	숫자	텍스트
크기(또는 형식)	5 기본키 설정	8	정수(Long) 통화 형식	정수	정수(Long) 통화 형식	5 콤보 상자

<<출력형태>>

	상품번호	상품명	판매가	수량	구매가	대금입금
▶	A1251	달랑미인형	₩4,500	360	₩3,000 현금	▼
	A1852	클래시카드	₩12,870	26	₩9,500 카드	
	A2502	투명테이프	₩7,064	156	₩5,900 카드	
	B0613	극세사수건	₩8,700	150	₩7,200 상품권	
	B1921	패치지갑	₩8,650	120	₩6,000 현금	
	B2601	템포조절기	₩18,700	25	₩8,800 현금	
	C1303	공CD	₩9,280	75	₩8,400 상품권	
	C1951	엑세스캡처	₩14,080	214	₩9,900 현금	
	D0493	원담요	₩16,900	60	₩9,700 카드	
	D2713	DVD	₩10,450	310	₩9,000 상품권	

◆ [테이블2] 이름 : 구매처정보

필드 이름	상품번호	구매처명	담당자	주소	연락처
데이터 형식	텍스트	텍스트	텍스트	텍스트	텍스트
크기(또는 형식)	5	8	5	20	13 유효성 검사

<<출력형태>>

	상품번호	구매처명	담당자	주소	연락처
▶	A1251	대왕산업	최가인	서울 강남구 신사동	010-1111-9999
	A1852	미래상사	한아름	부천시 오정구 장안동	010-1222-3333
	A2502	현대종합산업	송지현	부천시 수영구 강상동	010-8888-5678
	B0613	우리종합상사	정은진	서울 마포구 성산2동	010-4444-9999
	B1921	현주물산	박보람	안양시 서구 북화동	010-4477-7744
	B2601	강일재화	민수현	부천시 원미구 상미동	010-3333-4444
	C1303	성마상사	정화선	서울 성동구 행당동	010-9888-9999
	C1951	미루기획	추영아	서울 도봉구 방학동	010-9999-5555
	D0493	산문기업	김정우	안양시 동안구 만안동	010-3333-9999
	D2713	형제자원	김지연	서울 성북구 성북동	010-8888-6666

2. [

1:

]

. (90)

<<조건>>

- (1) 쿼리 이름 : 상품판매관리현황
- (2) 판매구분 : 상품번호의 마지막 자리의 값이 '1'이면 '도매', '2'이면 '소매', '3'이면 '약정'으로 적용 (CHOOSE, RIGHT 함수 사용)
- (3) 금액 : 판매가와 수량과 정액률을 곱하여 계산. 단, 정액률은 상품번호가 'A'로 시작하면 '80%', 'B'로 시작하면 '90%', 'C'나 'D'로 시작하면 '100%'를 적용(SWITCH, LEFT, OR 함수 사용)
- (4) 단위별판매이익 : 판매가에서 구매가를 뺀 값에 이익률을 곱하여 계산. 단, 이익률은 수량이 50개 이상이면 '100%', 그렇지 않으면 '85%'로 계산(IFS 함수 사용)
- (5) 상품명의 오름차순으로 정렬하고, 금액과 단위별판매이익은 통화 형식으로 표시

《출력형태》

	상품번호	판매구분	상품명	대금입금	구매가	판매가	수량	금액	단위별판매이익
▶	C1303	약정	공CD	상품권	₩8,400	₩9,280	75	₩696,000	₩880
	B0613	약정	극세사수건	상품권	₩7,200	₩8,700	150	₩1,174,500	₩1,500
	A1251	도매	달랑미인형	현금	₩3,000	₩4,500	360	₩1,296,000	₩1,500
	C1951	도매	엑세스캡처	현금	₩9,900	₩14,080	214	₩3,013,120	₩4,180
	D0493	약정	윙담요	카드	₩9,700	₩16,900	60	₩1,014,000	₩7,200
	B2601	도매	템포조절기	현금	₩8,800	₩18,700	25	₩420,750	₩8,415
	A2502	소매	투명테이프	카드	₩5,900	₩7,064	156	₩881,587	₩1,164
	B1921	도매	패치지갑	현금	₩6,000	₩8,650	120	₩934,200	₩2,650
	A1852	소매	플래시카드	카드	₩9,500	₩12,870	26	₩267,696	₩2,865
	D2713	약정	DVD	상품권	₩9,000	₩10,450	310	₩3,239,500	₩1,450

3. [1:] [2:]

. (80)

《조건》

- (1) 쿼리 이름 : 상품판매관리현황 분석
- (2) 테이블조인 : ‘상품번호’를 기준으로 관계 설정(조건 : 두 테이블의 조인된 필드가 일치하는 행만 포함)
- (3) 연락처가 ‘9’로 끝나면서 판매가가 ‘5,000 이상~10,000 이하’인 데이터를 추출하고, 구매처명을 기준으로 정렬하여 《출력형태》와 같은 선택 쿼리를 작성하시오.

《출력형태》

	상품번호	상품명	구매처명	담당자	연락처
▶	C1303	공CD	성마상사	정화선	010-9888-9999
	B0613	극세사수건	우리종합상사	정은진	010-4444-9999

4. [:]

. (80)

《조건》

- (1) 폼 이름 : 상품판매관리현황 폼
- (2) 폼 제목 : 궁서, 22pt, 가운데 맞춤, 특수 효과 : 블록
- (3) 판매형태 안내 : 수량이 ‘100’ 이상이면 ‘대량판매’, 그렇지 않으면 ‘소량판매’로 적용하여 《출력형태》와 같이 표시(IFS 함수, & 연산자 사용)
- (4) ‘상품판매관리현황 폼’의 머리글 영역에 제목과 상품번호, 보고서 단추를 작성하고, 본문에 ‘상품번호’ 필드를 기준으로 연결하여 ‘상품판매관리’ 폼을 하위 폼으로 추가하시오.
- (5) 상품번호 : 입력란을 ‘콤보 상자’로 변경하시오.
- (6) 보고서 : 클릭하면 ‘상품판매관리현황 보고서’로 이동하도록 작성하시오(크기 : 가로-1.5cm, 세로-1cm).

《출력형태》

상품판매관리현황 폼

상품번호 C1303

보고서

상품판매관리

상품명

공CD

수량

75

판매구분

약정

금액

₩696,000

대금입금

상품권

단위별판매이익

₩880

판매형태 안내

이 상품은 소량판매 상품입니다

레코드: 1 전체: 10

5. [:]

. (80)

《조건》

- (1) 보고서 이름 : 상품판매관리현황 보고서
- (2) 보고서 제목 : 굴림, 24pt, 밑줄, 가운데 맞춤
- (3) 보고서 머리글 부분의 날짜는 DATESERIAL 함수를 이용하여 표시
- (4) 상품번호의 첫 글자에 대해 그룹화하고, 상품명에 대해 오름차순으로 정렬
- (5) 판매가의 합계와 총합계는 함수를 이용하여 계산(곱계, SUM 함수 사용)
- (6) 조건부 서식을 이용하여 판매가가 ‘10,000’ 이상인 경우 다음의 서식을 적용(채우기/배경색-노랑)

《출력형태》

상품판매관리현황 보고서					
2011년 5월 13일 월요일					
상품번호	상품명	판매가	수량	금액	단위별판매이익
A	달랑미인형	₩4,500	360	₩1,296,000	₩1,500
	투명테이프	₩7,064	156	₩881,587	₩1,164
	플래시카드	₩12,870	26	₩267,696	₩2,865
합 계		₩24,434			
B	극세사수건	₩8,700	150	₩1,174,500	₩1,500
	템포조절기	₩18,700	25	₩420,750	₩8,415
	패치지갑	₩8,650	120	₩934,200	₩2,650
합 계		₩36,050			
C	공CD	₩9,280	75	₩696,000	₩880
	엑세스캡처	₩14,080	214	₩3,013,120	₩4,180
합 계		₩23,360			
D	윙담요	₩16,900	60	₩1,014,000	₩7,200
	DVD	₩10,450	310	₩3,239,500	₩1,450
합 계		₩27,350			
총 합 계		₩111,194			

6. [2:]

. (70)

《조건》

- (1) 레이블 보고서 이름 : 구매처정보 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 : 구매처명, 상품번호, 담당자, 연락처
- (5) 레이블 출력 순서 : 구매처명에 대해 오름차순으로 정렬
- (6) 필드 표현방법 : 구매처명, 상품번호 - 《출력형태》와 같이 적용(& 연산자 사용)
담당자 - 《출력형태》와 같이 적용(곱계, & 연산자 사용)
연락처 - 《출력형태》와 같이 적용(MID 함수, & 연산자 사용)

《출력형태》 (전체 데이터 출력물 중 일부만 캡처된 화면임)

강일재 화[B2601] 인수현 귀하 연락처 : ***-3333-****	대왕산업[A1251] 최가인 귀하 연락처 : ***-1111-****	미래상사[A1852] 한아름 귀하 연락처 : ***-1222-****
산문기업[D0493] 김정우 귀하 연락처 : ***-3333-****	성마상사[C1303] 정화선 귀하 연락처 : ***-9888-****	우리종합상사[B0613] 정은진 귀하 연락처 : ***-4444-****