정보기술자격(ITQ) 시험

MS오피스 2007/2010

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

수험자 유의사항

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 문제지와 **수험표상의 시험과목(프로그램), 버전이 동일한지 반드시 확인**하여야 합니다.
- 파일명은 본인의 "수험번호-성명"으로 입력하여 답안폴더(내문서₩ITQ₩)에 하나의 파일로 저장해야 하며, 답안문서 파일명이 "수험번호-성명"과 일치하지 않거나, 답안파일을 전송하지 않아 미제출로 처리될 경우 실격입니다(예 : 내문서₩ITQ₩12345678-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.

답안 작성요령

- 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.

한국생산성본부
KOREA PRODUCTIVITY CENTER

다음은 의류매장관리를 관리할 데이터베이스를 작성하기 위한 내용이다.
주어진 ≪조건≫에 맞게 문서를 작성하시오. ◆ 파일명 : 수험번호-성명.accdb

1. 주어진 엑셀 데이터와 다음 ≪조건≫을 이용하여 테이블을 작성하시오. (100점)

≪조건≫ [테이블1] 이름 : 의류매장관리

◆ [테이블1] : 내문서₩ITQ₩Picture₩액세스_2013102.xlsx(시트명:C유형)에 있는 엑셀 데이터를 가져와 테이블을 작성한 후, 다음 디자인을 적용하시오. 단, 분류는 ('골프의류', '등산의류', '스포츠의류')만 허용하는 콤보 상자를 이용하여 직접 입력하시오.

필드 이름	주문번호	판매일	의류명	분류	판매가	쿠폰
데이터 형식	텍스트	날짜/시간	텍스트	텍스트	숫자	숫자
크기(또는 형식)	5 기본키설정	간단한 날짜	10	5 콤보 상자	정수(Long) 통화	실수(Double) 백분율

≪출력형태≫

주문번호	판매일	의류명	분류	판매가	쿠폰
AB_16	2013-01-31	바람막이	스포츠의류	₩185,000	10%
AS_39	2013-01-28	재킷	스포츠의류	₩159,000	5%
BC_36	2013-01-29	점퍼	골프의류	₩378,000	0%
BS_12	2013-01-29	팬츠	스포츠의류	₩150,000	10%
BS_29	2013-01-27	바람막이	골프의류	₩129,000	3%
CD_40	2013-01-29	스웨터	등산의류	₩123,000	2%
CD_48	2013-01-30	패딩점퍼	등산의류	₩255,000	5%
CD_49	2013-01-28	이너웨어	골프의류	₩168,000	0%
DC_55	2013-01-31	점퍼	스포츠의류	₩84,000	5%
DS_58	2013-01-27	등산바지	등산의류	₩126,000	3%

≪조건≫ [테이블2] 이름 : 주문고객정보

◆ [테이블2] : 아래 ≪출력형태≫를 참고하여 테이블을 직접 작성하고 디자인을 적용하시오.
단, 주문횟수는 '0' 이상의 데이터만 입력받도록 유효성 검사를 이용하시오.

필드 이름	주문번호	고객명	연락처	결제방식	주문횟수
데이터 형식	텍스트	텍스트	텍스트	텍스트	숫자
크기(또는 형식)	5	8	13	10	정수 표준, 유효성 검사

≪출력형태≫

주문번호	고객명	연락처	결제방식	주문횟수
BS_29	김하연	010-9990-1234	카드	21
BS_12	김도하	010-9988-1212	무통장입금	10
DS_58	이영하	010-9090-1334	카드+적립금	9
AS_39	신지혜	010-2321-1231	카드	22
BC_36	지성희	010-3211-1233	카드	12
CD_48	정미아	010-9922-1256	무통장입금	4
CD_40	김민희	010-2311-2234	카드	1
AB_16	전민영	010-3344-7788	카드+적립금	15
CD_49	김병하	010-2344-8899	카드	2
DC_55	강승구	010-4455-9997	카드	10

2. [테이블1:의류매장관리]를 이용하여 다음과 같은 조건에 따라 쿼리를 완성하시오. (90점)

≪조건≫

(1) 쿼리 이름 : 의류매장관리현황

(2) 배달기한 : 판매일에 '4'일을 더하여 표시하되 결과값이 일요일이면 다음날인 월요일에 배달되도록 계산(IIF, WEEKDAY, DATEADD 함수 사용)

(3) 결제액 :「판매가 × (1 - 쿠폰) + 배송료」로 계산. 단, 배송료는 주문번호의 첫 글자가 'C'이면 '0'원, 그렇지 않으면 '3,000'원으로 적용(IIF, LEFT 함수 사용)

(4) 배송지역 : 주문번호의 4번째 글자가 '1'이면 '서울', '2'이면 '경기', '3'이면 '인천', '4'이면 '대전', '5'이면 '기타'를 적용(CHOOSE, MID 함수 사용)

(5) 결제액은 통화 형식, 판매가에 대해 오름차순으로 정렬

≪출력형태≫

주문번호	판매일	배달기한	의류명	분류	판매가	쿠폰	결제액	배송지역
DC_55	2013-01-31	2013-02-04	점퍼	스포츠의류	₩84,000	5%	₩82,800	기타
CD_40	2013-01-29	2013-02-02	스웨터	등산의류	₩123,000	2%	₩120,540	대전
DS_58	2013-01-27	2013-01-31	등산바지	등산의류	₩126,000	3%	₩125,220	기타
BS_29	2013-01-27	2013-01-31	바람막이	골프의류	₩129,000	3%	₩128,130	경기
BS_12	2013-01-29	2013-02-02	팬츠	스포츠의류	₩150,000	10%	₩138,000	서울
AS_39	2013-01-28	2013-02-01	재킷	스포츠의류	₩159,000	5%	₩154,050	인천
CD_49	2013-01-28	2013-02-01	이너웨어	골프의류	₩168,000	0%	₩168,000	대전
AB_16	2013-01-31	2013-02-04	바람막이	스포츠의류	₩185,000	10%	₩169,500	서울
CD_48	2013-01-30	2013-02-04	패딩점퍼	등산의류	₩255,000	5%	₩242,250	대전
BC_36	2013-01-29	2013-02-02	점퍼	골프의류	₩378,000	0%	₩381,000	인천

3. [테이블1:의류매장관리]와 [테이블2:주문고객정보]를 이용하여 다음과 같은 조건에 따라 쿼리를 완성하시오. (80점)

≪조건≫

(1) 쿼리 이름 : 의류매장관리현황 분석
(2) 테이블조인 : '주문번호'를 기준으로 관계 설정(조건 : 두 테이블의 조인된 필드가 일치하는 행만 포함)
(3) 분류가 '골프의류'이면서 주문횟수가 '10'회 이상인 데이터를 추출하고, 판매일을 기준으로 정렬하여 ≪출력형태≫와 같은 선택 쿼리를 작성하시오.

≪출력형태≫

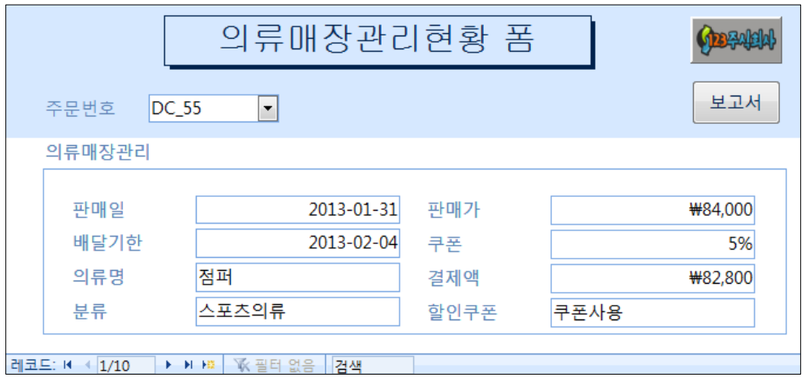
고객명	판매일	판매가	결제방식	주문횟수
지성희	2013-01-29	₩378,000	카드	12
김하연	2013-01-27	₩129,000	카드	21

4. [쿼리:의류매장관리현황]을 이용하여 다음과 같은 모양의 폼을 설계하시오. (80점)

≪조건≫

(1) 폼 이름 : 의류매장관리현황 폼
(2) 폼 제목 : 굴림, 22pt, 가운데 맞춤, 특수 효과 : 그림자
(3) 할인쿠폰 : 쿠폰이 '0'% 이면 '없음', 그렇지 않으면 '쿠폰사용'으로 표시(IIF 함수 사용)
(4) '의류매장관리현황 폼'의 머리글 영역에 제목과 주문번호를 작성하고, 본문에 '주문번호' 필드를 기준으로 연결하여 '의류매장관리' 폼을 하위 폼으로 추가하시오.
(5) 부문번호 : 입력란을 '콤보 상자'로 변경하시오.
(6) 보고서 : 클릭하면 '의류매장관리현황 보고서'로 이동하도록 작성하시오(크기 : 가로- 2 cm, 세로- 1 cm).
(7) 로고 삽입(내문서₩ITQ₩Picture₩로고2.jpg), 특수 효과-볼록, 크기(가로-2 cm, 세로-1 cm).

≪출력형태≫

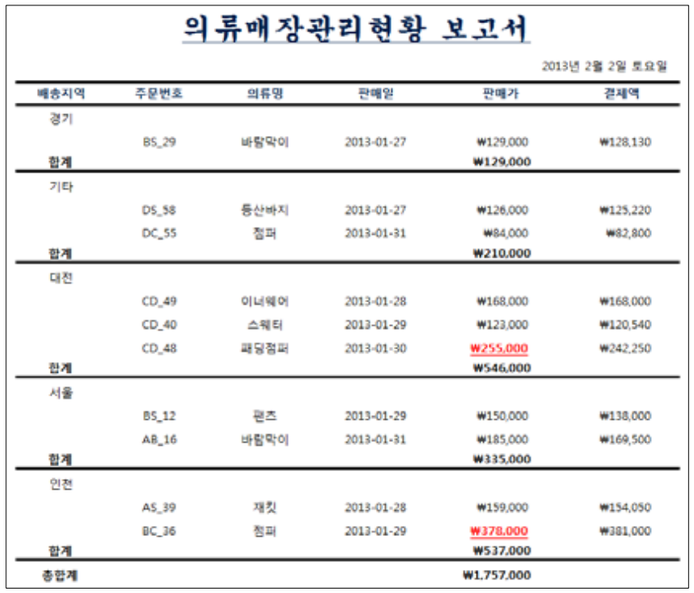


5. [쿼리:의류매장관리현황]을 이용하여 보고서를 작성하시오. (80점)

≪조건≫

(1) 보고서 이름 : 의류매장관리현황 보고서
(2) 보고서 제목 : 궁서, 24pt, 굵게, 밑줄, 가운데 맞춤
(3) 보고서 머리글 부분의 날짜는 DATESERIAL 함수를 이용하여 표시
(4) 배송지역에 대해 그룹화하고, 판매일에 대해 오름차순으로 정렬
(5) 판매가의 합계와 총합계는 함수를 이용하여 계산(굵게, SUM 함수 사용)
(6) 조건부 서식을 이용하여 판매가가 '200,000'원 이상인 경우 다음의 서식을 적용(글꼴-굵게, 밑줄, 빨강)

≪출력형태≫



의류매장관리현황 보고서

2013년 2월 2일 토요일

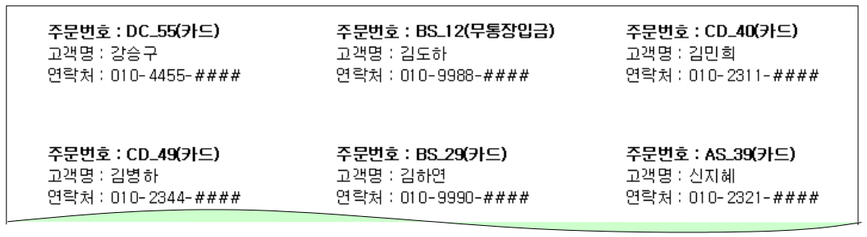
배송지역	주문번호	의류명	판매일	판매가	결제액
경기					
	BS_29	바람막이	2013-01-27	₩129,000	₩128,130
합계				₩129,000	
기타					
	DS_58	등산바지	2013-01-27	₩126,000	₩125,220
	DC_55	점퍼	2013-01-31	₩84,000	₩82,800
합계				₩210,000	
대전					
	CD_49	이너웨어	2013-01-28	₩168,000	₩168,000
	CD_40	스웨터	2013-01-29	₩123,000	₩120,540
	CD_48	패딩점퍼	2013-01-30	₩255,000	₩242,250
합계				₩546,000	
서울					
	BS_12	팬츠	2013-01-29	₩150,000	₩138,000
	AB_16	바람막이	2013-01-31	₩185,000	₩169,500
합계				₩335,000	
인천					
	AS_39	재킷	2013-01-28	₩159,000	₩154,050
	BC_36	점퍼	2013-01-29	₩378,000	₩381,000
합계				₩537,000	
총합계				₩1,757,000	

6. [테이블2:주문고객정보]를 이용하여 레이블 보고서를 작성하시오. (70점)

≪조건≫

(1) 레이블 보고서 이름 : 주문고객정보 레이블
(2) 표준레이블 : 제조업체 A-ONE, 제품번호 28315(세로*가로 : 34 mm × 64 mm/개수 : 3)
(3) 글꼴색과 크기 : 굴림, 10pt, 중간, 검정
(4) 레이블의 필드순서 : 주문번호, 결제방식, 고객명, 연락처
(5) 레이블 출력순서 : 고객명에 대해 오름차순으로 정렬
(6) 필드 표현방법 : 주문번호, 결제방식 - ≪출력형태≫와 같이 표시(굵게, & 연산자 사용)
고객명 - ≪출력형태≫와 같이 표시(& 연산자 사용)
연락처 - 연락처의 마지막 4글자를 ≪출력형태≫와 같이 표시(LEFT 함수, & 연산자 사용)

≪출력형태≫ (전체 데이터 출력물 중 일부만 캡처된 화면임)



주문번호 : DC_55(카드)
고객명 : 강승구
연락처 : 010-4455-####

주문번호 : BS_12(무통장입금)
고객명 : 김도하
연락처 : 010-9988-####

주문번호 : CD_40(카드)
고객명 : 김민희
연락처 : 010-2311-####

주문번호 : CD_49(카드)
고객명 : 김병하
연락처 : 010-2344-####

주문번호 : BS_29(카드)
고객명 : 김하연
연락처 : 010-9990-####

주문번호 : AS_39(카드)
고객명 : 신지혜
연락처 : 010-2321-####