



정보기술자격(ITQ)시험

MS오피스
2010

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

수험자 유의사항

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 문제지와 수험표상의 시험과목(프로그램), 버전이 동일한지 반드시 확인하여야 합니다.
- 파일명은 본인의 “수험번호-성명”으로 입력하여 답안폴더(내문서WITQW 또는 라이브러리W문서 WITQ)에 하나의 파일로 저장해야 하며, 답안문서 파일명이 “수험번호-성명”과 일치하지 않거나, 답안파일을 전송하지 않아 미제출로 처리될 경우 실격 처리합니다(예: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 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.

다음은 ○○화원의 배달주문 관리업무를 위한 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 : 배달주문관리
◆ [테이블1] : 내문서\ITQ\Picture\엑세스_2018106.xlsx(시트명 : B유형)에 있는 엑셀 데이터를 가져와 테이블을 작성한 후, 다음 디자인을 적용하시오. 단, 결제방식은 목록값(카드, 무통장입금)만 허용하는 콤보 상자를 이용하여 직접 입력하시오

필드 이름	주문번호	고객번호	상품명	단가	배송일자	결제방식
데이터 형식	텍스트	텍스트	텍스트	숫자	날짜/시간	텍스트
크기(또는 형식)	9 기본키 설정	6	20	정수(Long) 통화	기본 날짜	5 콤보 상자

《출력형태》

주문번호	고객번호	상품명	단가	배송일자	결제방식
A18052509	박영준	케익장미바구니	₩85,000	2018-05-27 오전 11:20:00	카드
A18052721	이혜지	행복한하루	₩74,000	2018-05-28 오전 10:00:00	카드
A18060137	C00342	케익장미바구니	₩85,000	2018-06-03 오전 11:30:00	카드
A18060767	C00475	사랑의 파수꾼	₩65,000	2018-06-07 오후 4:30:00	카드
C18052421	C00136	미니안시리움	₩65,000	2018-05-24 오후 3:30:00	카드
C18060629	C00132	해피트리3호	₩130,000	2018-06-10 오전 9:30:00	무통장입금
C18060913	김현수	미니안시리움	₩65,000	2018-06-15 오전 11:00:00	카드
E18060152	C00085	관음소심	₩98,000	2018-06-01 오후 3:00:00	무통장입금
E18060358	C00773	노랑호접	₩85,000	2018-06-04 오후 2:30:00	무통장입금
E18060809	최정미	미니호접	₩85,000	2018-06-10 오전 10:30:00	카드

《조건》 [테이블2] 이름 : 배송지정보
◆ [테이블2] : 아래 《출력형태》를 참고하여 테이블을 직접 작성하고 디자인을 적용하시오.
단, 메시지는 ‘생일’, ‘개업’, ‘승진’, ‘기념일’ 인 데이터만 입력받도록 유효성 검사를 이용하시오.

필드 이름	주문번호	받는사람	연락처	배송지	메시지
데이터 형식	텍스트	텍스트	텍스트	텍스트	텍스트
크기(또는 형식)	9	5	13	20	3 유효성 검사

《출력형태》

주문번호	받는사람	연락처	배송지	메시지
E18060152	차세미	010-2222-4122	서울시 서초구 방배동	생일
A18052721	박준수	010-1111-7729	서울시 마포구 상암동	승진
C18060913	김수정	010-3333-2567	경기도 성남시 분당구 정자동	기념일
A18060767	이영호	010-5555-1190	서울시 용산구 남영동	개업
E18060358	백다메나	010-6666-3831	경기도 남양주시 도농동	기념일
C18052421	이미정	010-7777-2002	서울시 송파구 잠실동	기념일
E18060809	김명국	010-8888-5775	서울시 구로구 신도림동	개업
C18060629	정수라	010-4444-8098	서울시 노원구 상계동	기념일
A18060137	김성희	010-9999-8864	서울시 동작구 사당동	생일
A18052509	나승훈	010-7777-6556	서울시 강남구 역삼동	승진

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

《조건》
(1) 쿼리 이름 : 배달주문관리현황
(2) 주문일자 : 주문번호의 두 번째 글자부터 여섯 자리 글자를 이용하여 날짜로 적용(MID, DATESERIAL 함수 사용)
(3) 상품분류 : 주문번호의 첫 번째 글자가 ‘A’이면 ‘꽃바구니’, ‘C’이면 ‘관엽식물’, ‘E’이면 ‘난’으로 적용 (SWITCH, LEFT 함수 사용)
(4) 결제액 : 고객번호의 첫 글자가 ‘C’ 이면 단가의 90%, 그렇지 않으면 단가로 적용(IFS, LEFT 함수 사용)
(5) 주문일자는 간단한 날짜 형식, 결제액은 통화 형식, 배송일자에 대해 오름차순으로 정렬

《출력형태》

주문번호	주문일자	고객번호	상품명	상품분류	단가	배송일자	결제액	결제방식
C18052421	2018-05-24	C00136	미니안시리움	관엽식물	₩65,000	2018-05-24 오후 3:30:00	₩58,500	카드
A18052509	2018-05-25	박영준	케익장미바구니	꽃바구니	₩85,000	2018-05-27 오전 11:20:00	₩85,000	카드
A18052721	2018-05-27	이혜지	행복한하루	꽃바구니	₩74,000	2018-05-28 오전 10:00:00	₩74,000	카드
E18060152	2018-06-01	C00085	관음소심	난	₩98,000	2018-06-01 오후 3:00:00	₩88,200	무통장입금
A18060137	2018-06-01	C00342	케익장미바구니	꽃바구니	₩85,000	2018-06-03 오전 11:30:00	₩76,500	카드
E18060358	2018-06-03	C00773	노랑호접	난	₩85,000	2018-06-04 오후 2:30:00	₩76,500	무통장입금
A18060767	2018-06-07	C00475	사랑의 파수꾼	꽃바구니	₩65,000	2018-06-07 오후 4:30:00	₩58,500	카드
C18060629	2018-06-06	C00132	해피트리3호	관엽식물	₩130,000	2018-06-10 오전 9:30:00	₩117,000	무통장입금
E18060809	2018-06-08	최정미	미니호접	난	₩85,000	2018-06-10 오전 10:30:00	₩85,000	카드
C18060913	2018-06-09	김현수	미니안시리움	관엽식물	₩65,000	2018-06-15 오전 11:00:00	₩65,000	카드

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

《조건》

- 쿼리 이름 : 배달주문관리현황 분석
- 테이블조인 : '주문번호'를 기준으로 관계 설정(조건 : 두 테이블의 조인된 필드가 일치하는 행만 포함)
- 고객번호가 'C'로 시작하면서 메시지가 '생일'이 아닌 데이터를 추출하고, 받는사람을 기준으로 정렬하여 《출력형태》와 같이 선택 쿼리를 작성하시오.

《출력형태》

주문번호	받는사람	상품명	배송일자	메시지
E18060358	백다메나	노랑호접	2018-06-04 오후 2:30:00	기념일
C18052421	이미정	미니안시리움	2018-05-24 오후 3:30:00	기념일
A18060767	이영호	사랑의 파수꾼	2018-06-07 오후 4:30:00	개업
C18060629	정수라	해피트리3호	2018-06-10 오전 9:30:00	기념일

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

《조건》

- 폼 이름 : 배달주문관리현황 폼
- 폼 제목 : 굴림, 22pt, 가운데 맞춤, 특수 효과 : 그림자
- 배송구분 : 주문일자와 배송일자가 동일하면 '당일배송', 그렇지 않으면 '예약배송'으로 적용(IFS, DATEVALUE 함수 사용)
- '배달주문관리현황 폼'의 머리글 영역에 제목과 주문번호를 작성하고, 본문에 '주문번호' 필드를 기준으로 연결하여 '배달주문관리' 폼을 하위 폼으로 추가하시오.
- 주문번호 : 입력란을 '콤보 상자'로 변경하시오.
- 보고서 : 클릭하면 '배달주문관리현황 보고서'로 이동하도록 작성하시오(가로-2 cm, 세로-1 cm).
- 로고 삽입(내문서\ITQ\Picture\로고3.jpg), 특수 효과-볼록, 크기(가로-2 cm, 세로-1 cm).

《출력형태》

배달주문관리현황 폼

주문번호

C18052421

보고서

배달주문관리

주문일자

2018-05-24

고객번호

C00136

상품명

미니안시리움

배송구분

당일배송

단가

₩65,000

상품분류

관엽식물

결제액

₩58,500

결제방식

카드

레코드: 1/10

필터 없음

검색

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

《조건》

- (1) 보고서 이름 : 배달주문관리현황 보고서
- (2) 보고서 제목 : 궁서, 24pt, 굵게, 밑줄, 가운데 맞춤
- (3) 보고서 머리글 부분의 날짜는 DATESERIAL 함수를 이용하여 표시
- (4) 주문번호의 첫 글자와 상품분류로 그룹화하고, 고객번호에 대해 내림차순으로 정렬
- (5) 상품명, 건수와 총건수는 함수를 이용하여 계산(굵게, COUNT 함수 사용)
- (6) 조건부 서식을 이용하여 단가가 '60,000'에서 '80,000' 사이에 해당하는 경우 다음의 서식을 적용 (굵게, 글꼴/문자색 - 빨강)

《출력형태》

배달주문관리현황 보고서					
2018년 6월 9일 토요일					
상품분류	주문일자	고객번호	상품명	단가	결제방식
A[꽃바구니]					
	2018-06-07	C00475	사랑의 파수꾼	₩65,000	카드
	2018-06-01	C00342	케익장미바구니	₩85,000	카드
	2018-05-27	이혜지	행복한하루	₩74,000	카드
	2018-05-25	박영준	케익장미바구니	₩85,000	카드
건수	4				
C[관엽식물]					
	2018-05-24	C00136	미니안시리움	₩65,000	카드
	2018-06-06	C00132	해피트리3호	₩130,000	무통장입금
	2018-06-09	김현수	미니안시리움	₩65,000	카드
건수	3				
E[난]					
	2018-06-03	C00773	노랑호접	₩85,000	무통장입금
	2018-06-01	C00085	관음소심	₩98,000	무통장입금
	2018-06-08	최정미	미니호접	₩85,000	카드
건수	3				
총건수	10				

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

《조건》

- (1) 레이블 보고서 이름 : 배송지정보 레이블
- (2) 표준레이블 : 제조업체 A-ONE, 제품번호 28315(세로*가로 : 34 mm × 64 mm/개수 : 3)
- (3) 글꼴색과 크기 : 궁서, 10pt, 중간, 검정
- (4) 레이블의 필드 순서 : 받는사람, 메시지, 배송지, 연락처
- (5) 레이블 출력 순서 : 받는사람에 대해 오름차순으로 정렬
- (6) 필드 표현방법 : 받는사람, 메시지 - 《출력형태》와 같이 적용(굵게, & 연산자 사용)
배송지 - 《출력형태》와 같이 적용
연락처 - 뒤 세 자리를 '***'로 치환하여 《출력형태》와 같이 적용 (REPLACE, RIGHT 함수, & 연산자 사용)

《출력형태》 (전체 데이터 출력물 중 일부만 캡처된 화면임)

김명국님 (내용: 영업 축하) 서울시 구로구 신도림동 연락처 : 010-8888-5***	김성희님 (내용: 생일 축하) 서울시 동작구 사당동 연락처 : 010-9999-8***	김수정님 (내용: 기념일 축하) 경기도 성남시 분당구 정자동 연락처 : 010-3333-2***
나승훈님 (내용: 승진 축하) 서울시 강남구 역삼동 연락처 : 010-7777-6***	박준수님 (내용: 승진 축하) 서울시 마포구 상암동 연락처 : 010-1111-7***	백다예나님 (내용: 기념일 축하) 경기도 남양주시 도농동 연락처 : 010-6666-3***