

정보기술자격(ITQ) 시험

MS오피스
2007/2010

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

수험자 유의사항

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 문제지와 **수험표상의 시험과목(프로그램), 버전이 동일하지 반드시 확인**하여야 합니다.
- 파일명은 본인의 “수험번호-성명”으로 입력하여 답안폴더(내문서WITQW 또는 라이브러리W문서WITQ)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 방법으로 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.

다음은 ○○유통의 수산물판매를 관리할 데이터베이스를 작성하기 위한 내용이다.

주어진 <조건>에 맞게 문서를 작성하십시오. ◆ 파일명 : 수험번호-성명.accdb

1. 주어진 엑셀 데이터와 다음 <조건>을 이용하여 테이블을 작성하십시오. (100점)

<조건> [테이블1] 이름 : 수산물판매관리

- [테이블1] : 내문서WITQWPictureW엑세스_2015103.xlsx(시트명 : C유형)에 있는 엑셀 데이터를 가져와 테이블을 작성한 후, 다음 디자인을 적용하십시오. 단, 구분은 목록값(어류, 패류, 건어물, 젓갈류, 해조류)만 허용하는 콤보 상자를 이용하여 직접 입력하십시오.

필드 이름	주문번호	상품명	주문일자	도매가(box)	주문량	구분
데이터 형식	텍스트	텍스트	날짜/시간	숫자	숫자	텍스트
크기(또는 형식)	7 기본키 설정	8	간단한 날짜	정수(Long) 통화	정수	3 콤보 상자

<출력형태>

주문번호	상품명	주문일자	도매가(box)	주문량	구분
2050_S1	고등어	2015-03-02	₩45,000	200	어류
2153_S4	코다리	2015-03-03	₩80,000	150	건어물
3742_G2	김	2015-03-04	₩40,000	300	해조류
4220_G5	조기	2015-03-04	₩38,000	400	어류
5023_S2	명태	2015-03-08	₩39,000	350	건어물
5241_G3	멸치	2015-03-09	₩10,000	500	건어물
6530_G3	키조개	2015-03-09	₩55,000	100	패류
8512_G1	방어	2015-03-10	₩60,000	200	어류
8542_G4	오징어젓갈	2015-03-10	₩51,000	350	젓갈류
9645_S1	새우	2015-03-14	₩42,000	450	어류

<조건> [테이블2] 이름 : 주문처정보

- [테이블2] : 아래 <출력형태>를 참고하여 테이블을 직접 작성하고 디자인을 적용하십시오. 단, 취급품은 ‘해산물, 건어물, 조미김, 젓갈’ 데이터만 입력받도록 유효성 검사를 이용하십시오.

필드 이름	주문번호	상호명	성명	연락처	취급품
데이터 형식	텍스트	텍스트	텍스트	텍스트	텍스트
크기(또는 형식)	7	8	6	13	10 유효성 검사

<출력형태>

주문번호	상호명	성명	연락처	취급품
5023_S2	맛난수산	송경철	031-2699-9999	건어물
4220_G5	왕자상회	배효식	055-3667-9999	해산물
2153_S4	삼영유통	나상운	063-8150-9999	건어물
8512_G1	신일수산	한희선	02-0147-9999	해산물
5241_G3	해강	김희수	041-6309-9999	건어물
9645_S1	동일씨월드	김대근	02-2892-9999	해산물
8542_G4	장진식품	안정표	061-0220-9999	젓갈
6530_G3	성신물산	이홍수	043-0465-9999	해산물
2050_S1	청하씨푸드	김경란	02-5186-9999	해산물
3742_G2	바다랑	정광희	031-0111-9999	조미김

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

<조건>

- 쿼리 이름 : 수산물판매관리현황
- 배송지역 : 주문번호의 마지막 글자가 ‘1’이면 ‘서울’, ‘2’이면 ‘경기’, ‘3’이면 ‘충청’, ‘4’이면 ‘전라’, ‘5’이면 ‘경상’으로 적용(CHOOSE, RIGHT 함수 사용)
- 배송일자 : 주문일자에 주문번호의 4번째 글자를 더하여 표시(ATEADD, MID 함수 사용)
- 결제액 : 도매가(box)에 주문량을 곱한 값에 배송료를 더하여 계산. 단, 배송료는 주문번호의 마지막 글자가 ‘1’ 또는 ‘2’이면 ‘25,000’원, 그렇지 않으면 ‘50,000’원으로 적용(IIF, RIGHT, OR 함수 사용)
- 결제액은 통화 형식, 도매가(box)에 대해 내림차순으로 정렬

《출력형태》

주문번호	상품명	주문일자	배송지역	구분	배송일자	도매가(box)	주문량	결제액
2153_S4	코다리	2015-03-03	전라	건어물	2015-03-06	₩80,000	150	₩12,050,000
8512_G1	방어	2015-03-10	서울	어류	2015-03-12	₩60,000	200	₩12,025,000
6530_G3	키조개	2015-03-09	충청	패류	2015-03-09	₩55,000	100	₩5,550,000
8542_G4	오징어젓갈	2015-03-10	전라	젓갈류	2015-03-12	₩51,000	350	₩17,900,000
2050_S1	고등어	2015-03-02	서울	어류	2015-03-02	₩45,000	200	₩9,025,000
9645_S1	새우	2015-03-14	서울	어류	2015-03-19	₩42,000	450	₩18,925,000
3742_G2	김	2015-03-04	경기	해조류	2015-03-06	₩40,000	300	₩12,025,000
5023_S2	명태	2015-03-08	경기	건어물	2015-03-11	₩39,000	350	₩13,675,000
4220_G5	조기	2015-03-04	경상	어류	2015-03-04	₩38,000	400	₩15,250,000
5241_G3	멸치	2015-03-09	충청	건어물	2015-03-10	₩10,000	500	₩5,050,000

3. [테이블1:수산물판매관리]와 [테이블2:주문처정보]를 이용하여 다음과 같은 조건에 따라 쿼리를 완성하십시오. (80점)

《조건》

- 쿼리 이름 : 수산물판매관리현황 분석
- 테이블조인 : ‘주문번호’를 기준으로 관계 설정(조건 : 두 테이블의 조인된 필드가 일치하는 행만 포함)
- 취급품이 ‘해산물’이 아닌 데이터 중에서 주문량이 ‘350’ 이상인 데이터를 추출하고 상호명을 기준으로 정렬하여 《출력형태》와 같이 선택 쿼리를 작성하십시오.

《출력형태》

주문번호	상호명	상품명	도매가(box)	주문량
5023_S2	맛난수산	명태	₩39,000	350
8542_G4	장진식품	오징어젓갈	₩51,000	350
5241_G3	해강	멸치	₩10,000	500

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

《조건》

- 폼 이름 : 수산물판매관리현황 폼
- 폼 제목 : 굴림, 22pt, 가운데 맞춤, 특수 효과 : 그림자
- 원산지 : 주문번호의 여섯 번째 글자가 ‘S’이면 ‘수입산’, ‘G’이면 ‘국내산’으로 표시(SWITCH, MID 함수 사용)
- ‘수산물판매관리현황 폼’의 머리글 영역에 제목과 주문번호를 작성하고, 본문에 ‘주문번호’ 필드를 기준으로 연결하여 ‘수산물판매관리’ 폼을 하위 폼으로 추가하십시오.
- 주문번호 : 입력란을 ‘콤보 상자’로 변경하십시오.
- 배송지역은 수정할 수 없게 작성하고, 클릭할 경우 아래와 같은 메시지 폼을 출력하십시오.
- 로고 삽입(내문서WITQWPictureW로고3.jpg), 특수 효과-볼록, 크기(가로-2 cm, 세로-1 cm).

《출력형태》

수산물판매관리현황 폼

주문번호2153_S4

수산물판매관리

상품명코다리

주문일자2015-03-03

배송지역전라

구분건어물

배송일자2015-03-06

도매가(box)₩80,000

결제액₩12,050,000

원산지수입산

수정할 수 없습니다.

레코드: 1/10

5. [쿼리:수산물판매관리현황]을 이용하여 보고서를 작성하십시오. (80점)

《조건》

- 보고서 이름 : 수산물판매관리현황 보고서
- 보고서 제목 : 궁서, 24pt, 굵게, 밑줄, 가운데 맞춤
- 보고서 머리글 부분의 날짜는 DATESERIAL 함수를 이용하여 표시
- 구분으로 그룹화하고, 주문량에 대해 오름차순으로 정렬
- 주문량 합계와 총합계는 함수를 이용하여 계산(굵게, SUM 함수 사용)
- 조건부 서식을 이용하여 주문량이 ‘350’ 이상이면 노란색으로 채우고, 그렇지 않으면 밑줄, 빨강 문자색 서식을 적용

《출력형태》

수산물판매관리현황 보고서					
2015년 3월 14일 토요일					
구분	상품명	주문일자	배송지역	배송일자	주문량
건어물	코다리	2015-03-03	전라	2015-03-06	150
	명태	2015-03-08	경기	2015-03-11	350
	멸치	2015-03-09	충청	2015-03-10	500
	합계				1,000
어류	방어	2015-03-10	서울	2015-03-12	200
	고등어	2015-03-02	서울	2015-03-02	200
	조기	2015-03-04	경상	2015-03-04	400
	새우	2015-03-14	서울	2015-03-19	450
	합계				1,250
젓갈류	오징어젓갈	2015-03-10	전라	2015-03-12	350
	합계				350
패류	키조개	2015-03-09	충청	2015-03-09	100
	합계				100
해조류	김	2015-03-04	경기	2015-03-06	300
	합계				300
총합계					3,000

6. [테이블2:주문처정보]를 이용하여 레이블 보고서를 작성하십시오. (70점)

《조건》

- 레이블 보고서 이름 : 주문처정보 레이블
- 표준레이블 : 제조업체 A-ONE, 제품번호 28315(세로*가로 : 34 mm × 64 mm/개수 : 3)
- 글꼴색과 크기 : 굴림, 10pt, 중간, 검정
- 레이블의 필드 순서 : 상호명, 취급품, 성명, 연락처
- 레이블 출력 순서 : 연락처에 대해 내림차순으로 정렬
- 필드 표현방법 : 상호명, 취급품 - 《출력형태》와 같이 적용(굵게, & 연산자 사용)
성명 - 《출력형태》와 같이 적용(& 연산자 사용)
연락처 - 앞 3글자와 ‘****’를 결합하여 《출력형태》와 같이 적용
(LEFT 함수, & 연산자 사용)

《출력형태》 (전체 데이터 출력물 중 일부만 캡처된 화면임)

삼영유통[건어물] 나상운 대표 Tel : 063****	장진식품[젓갈] 안정표 대표 Tel : 061****	왕자상회[해산물] 배효식 대표 Tel : 055****
성신물산[해산물] 이홍수 대표 Tel : 043****	해강[건어물] 김희수 대표 Tel : 041****	맛난수산[건어물] 송경철 대표 Tel : 031****