



정보기술자격(ITQ) 시험

MS오피스

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

수험자 유의사항

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 문제지와 수험표상의 시험과목(프로그램)이 동일한지 반드시 확인하여야 합니다.
- 파일명은 본인의 “수험번호-성명”으로 입력하여 답안폴더(내 PCW문서WITQ)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 MS오피스 2016 버전으로 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 ○○여행사의 여행일정업무를 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 : 여행지정보
◆ [테이블1] : 내 PCW문서WITQWPictureW엑세스_2023107.xlsx(시트명 : B유형)에 있는 엑셀 데이터를 가져와
테이블을 작성한 후, 다음 디자인을 적용하시오. 단, 여행유형은 목록값(자유여행, 패키지여행)만
허용하는 콤보 상자를 이용하여 직접 입력하시오.

필드 이름	여행코드	여행지	여행유형	출발지	출발일자	예상금액
데이터 형식	짧은 텍스트	짧은 텍스트	짧은 텍스트	짧은 텍스트	날짜/시간	숫자
크기(또는 형식)	8 기본키 설정	15	5 콤보 상자	2	간단한 날짜	정수(Long) 통화

<출력형태>

여행코드	여행지	여행유형	출발지	출발일자	예상금액
23A04301	대만/가오슝	자유여행	청주	2023-07-30	₩799,000
23A05061	방콕/파타야	패키지여행	인천	2023-08-07	₩939,000
23A06041	호주/시드니	패키지여행	인천	2023-07-15	₩1,099,000
23A06221	괌	자유여행	청주	2023-07-20	₩879,000
23S04212	울릉도/독도	자유여행	포항	2023-08-16	₩509,000
23S05032	제주도	패키지여행	목포	2023-08-03	₩659,000
23S05272	홍도/흑산도	패키지여행	여수	2023-07-28	₩464,000
23T04163	여수	자유여행	서울	2023-08-05	₩369,000
23T05093	부산	자유여행	서울	2023-07-25	₩149,000
23T06123	목포	자유여행	대전	2023-07-23	₩264,000

<조건> [테이블2] 이름 : 여행사현황

◆ [테이블2] : 아래 <출력형태>를 참고하여 테이블을 직접 작성하고 디자인을 적용하시오.
단, 연락처는 010으로 시작하는 데이터만 입력반도록 유효성 검사를 이용하시오.

필드 이름	여행코드	여행사명	여행사주소	담당자	연락처
데이터 형식	짧은 텍스트	짧은 텍스트	짧은 텍스트	짧은 텍스트	짧은 텍스트
크기(또는 형식)	8	10	10	10	13 유효성 검사

<출력형태>

여행코드	여행사명	여행사주소	담당자	연락처
23A06041	가자투어	인천광역시 부평구	이가자	010-????-6725
23A04301	엘로우벌룬	청주시 흥덕구	홍노랑	010-????-6513
23A05061	투게더트래블	인천광역시 동구	민주완	010-????-5673
23S05032	상상투어	목포시 용당동	김상상	010-????-3711
23S04212	TOURKOREA	포항시 북구	현명한	010-????-3378
23S05272	더조은여행	여주시 학동	임조은	010-????-6674
23T04163	GREENTOUR	서울특별시 송파구	전순찬	010-????-5123
23T06123	렛츠고투어	대전광역시 중구	백진희	010-????-9314
23A06221	행복트래블	청주시 상당구	김민수	010-????-3398
23T05093	블루여행사	서울특별시 강남구	박유진	010-????-4893

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

- <조건>
- (1) 쿼리 이름 : 여행지정보현황
 - (2) 교통편 : 여행코드의 세 번째 글자가 'A'이면 '항공', 'S'이면 '선박', 'T'이면 '열차'로 적용(SWITCH, MID 함수 사용)
 - (3) 도착예정일 : 출발일자가 주말(토, 일)이면 출발일자에 '10'일을 더하고, 그렇지 않으면 '7'일을 더하여
적용(IIF, WEEKDAY, DATEADD 함수 사용)
 - (4) 총결제금액 : 여행유형이 '패키지여행'이면 예상금액에 '20%'를 가산하여 적용하고, 그 이외에는 '10%'를
가산하여 적용(IIF 함수 사용)
 - (5) 도착예정일은 자세한 날짜 형식, 총결제금액은 통화 형식, 출발일자에 대해 오름차순으로 정렬

《출력형태》

여행코드	여행지	교통편	여행유형	출발지	출발일자	도착예정일	예상금액	총결제금액
23A06041	호주/시드니	항공	패키지여행	인천	2023-07-15	2023년 7월 25일 화요일	₩1,099,000	₩1,318,800
23A06221	괌	항공	자유여행	청주	2023-07-20	2023년 7월 27일 목요일	₩879,000	₩966,900
23T06123	목포	열차	자유여행	대전	2023-07-23	2023년 8월 2일 수요일	₩264,000	₩290,400
23T05093	부산	열차	자유여행	서울	2023-07-25	2023년 8월 1일 화요일	₩149,000	₩163,900
23S05272	홍도/흑산도	선박	패키지여행	여수	2023-07-28	2023년 8월 4일 금요일	₩464,000	₩556,800
23A04301	대만/가오슝	항공	자유여행	청주	2023-07-30	2023년 8월 9일 수요일	₩799,000	₩878,900
23S05032	제주도	선박	패키지여행	목포	2023-08-03	2023년 8월 10일 목요일	₩659,000	₩790,800
23T04163	여수	열차	자유여행	서울	2023-08-05	2023년 8월 15일 화요일	₩369,000	₩405,900
23A05061	방콕/파타야	항공	패키지여행	인천	2023-08-07	2023년 8월 14일 월요일	₩939,000	₩1,126,800
23S04212	울릉도/독도	선박	자유여행	포항	2023-08-16	2023년 8월 23일 수요일	₩509,000	₩559,900

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

《조건》

- 쿼리 이름 : 여행지정보현황 분석
- 테이블조인 : '여행코드'를 기준으로 관계 설정(조건 : 두 테이블의 조인된 필드가 일치하는 행만 포함)
- 출발지가 '서울' 또는 '인천'이고 출발일자가 '7'월인 데이터를 추출하고, 예상금액을 기준으로 정렬하여 《출력형태》와 같이 선택 쿼리를 작성하시오.

《출력형태》

여행유형	여행지	출발지	담당자	예상금액
자유여행	부산	서울	박유진	₩149,000
패키지여행	호주/시드니	인천	이가자	₩1,099,000

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

《조건》

- 폼 이름 : 여행지정보현황 폼
- 폼 제목 : 굴림, 22pt, 굵게, 가운데 맞춤, 특수 효과 : 그림자
- 구분 : 여행코드 마지막 글자가 '1'이면 '해외', '2'이면 '국내/섬', '3'이면 '국내/내륙'으로 적용하고, 여행유형을 연결하여 《출력형태》와 같이 적용(CHOOSE, RIGHT 함수, & 연산자 사용)
- '여행지정보현황 폼'의 머리글 영역에 제목과 여행코드를 작성하고, 본문에 '여행코드' 필드를 기준으로 연결하여 '여행지정보' 폼을 하위 폼으로 추가하시오.
- 여행코드 : 입력란을 '콤보 상자'로 변경하시오.
- 보고서 버튼을 추가하고, 클릭하면 '여행지정보현황 보고서'가 나타나도록 하시오(가로-2 cm, 세로-1 cm).
- 로고 삽입(내 PC\W문서\WITQWPicture\로고3.jpg), 특수 효과-볼록, 크기(가로-2 cm, 세로-1 cm).

《출력형태》

여행지정보현황 폼

여행코드 23A06041

보고서

여행지정보

여행지	호주/시드니	구분	해외-패키지여행
출발지	인천	교통편	항공
출발일자	2023-07-15	도착예정일	2023년 7월 25일 화요일
예상금액	₩1,099,000	총결제금액	₩1,318,800

레코드: 1/10

필터 없음

검색

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

《조건》

- (1) 보고서 이름 : 여행지정보현황 보고서
- (2) 보고서 제목 : 궁서, 24pt, 굵게, 밑줄, 가운데 맞춤
- (3) 보고서 머리글 부분의 날짜는 DATESERIAL 함수를 이용하여 표시
- (4) 교통편으로 그룹화하고, '출발일자'에 대해 오름차순으로 정렬
- (5) 예상금액의 합계, 총합계는 함수를 이용하여 계산(굵게, SUM 함수 사용)
- (6) 조건부 서식을 이용하여 '출발일자'가 '8월'인 경우 다음의 서식을 적용(글꼴-굵게, 배경색-노랑)

《출력형태》

여행지정보현황 보고서					
2023년 7월 8일 토요일					
교통편	여행지	출발지	출발일자	예상금액	총결제금액
선박	홍도/흑산도	여수	2023-07-28	₩464,000	₩556,800
	제주도	목포	2023-08-03	₩659,000	₩790,800
	울릉도/독도	포항	2023-08-16	₩509,000	₩559,900
	합계			₩1,632,000	
열차	목포	대전	2023-07-23	₩264,000	₩290,400
	부산	서울	2023-07-25	₩149,000	₩163,900
	여수	서울	2023-08-05	₩369,000	₩405,900
	합계			₩782,000	
항공	호주/시드니	인천	2023-07-15	₩1,099,000	₩1,318,800
	괌	청주	2023-07-20	₩879,000	₩966,900
	대만/가오슝	청주	2023-07-30	₩799,000	₩878,900
	방콕/파타야	인천	2023-08-07	₩939,000	₩1,126,800
	합계			₩3,716,000	
총합계				₩6,130,000	

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

《조건》

- (1) 레이블 보고서 이름 : 여행사현황 레이블
- (2) 표준레이블 : 제조업체 A-ONE, 제품번호 28315(세로*가로 : 34 mm × 64 mm/개수 : 3)
- (3) 글꼴색과 크기 : 돋움, 10pt, 중간, 검정
- (4) 레이블의 필드 순서 : 여행사명, 담당자, 여행사주소, 연락처
- (5) 레이블 출력 순서 : 여행사명에 대해 내림차순으로 정렬
- (6) 필드 표현방법 : 여행사명, 담당자 - 《출력형태》와 같이 적용(굵게, & 연산자 사용)
여행사주소 - 《출력형태》와 같이 적용(& 연산자 사용)
연락처 - 연락처의 '?'를 '#'으로 치환하여 《출력형태》와 같이 적용
(REPLACE 함수, & 연산자 사용)

《출력형태》 (전체 데이터 출력물 중 일부만 캡처된 화면임)

[TOURKOREA] 현명한 가이드 소재지 : 포항시 북구 연락처 : 010-#####-3378	[GREENTOUR] 전순찬 가이드 소재지 : 서울특별시 송파구 연락처 : 010-#####-5123	[행복트레블] 김민수 가이드 소재지 : 청주시 상당구 연락처 : 010-#####-3398
[투게더트레블] 민주완 가이드 소재지 : 인천광역시 동구 연락처 : 010-#####-5673	[엘로우벌룬] 홍노랑 가이드 소재지 : 청주시 흥덕구 연락처 : 010-#####-6513	[상상투어] 김상상 가이드 소재지 : 목포시 용당동 연락처 : 010-#####-3711