

(ITQ)

MS
2003

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

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 문제지와 수험표상의 시험과목(프로그램), 버전이 동일한지 반드시 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 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 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 : 연수구분은 목록값(특수분야, 직무연수, 전공연수)만 허용하는 콤보 상자를 이용하십시오.

테이블2 : 소속도시는 ‘서울시, 부산시, 대전시’만 입력받도록 유효성 검사를 이용하십시오.

◆ [테이블1] 이름 : 연수강좌관리

필드 이름	연수코드	연수구분	강좌명	연수시작일	연수기간	연수시간
데이터 형식	텍스트	텍스트	텍스트	날짜/시간	텍스트	텍스트
크기(또는 형식)	8 기본키설정	5 콤보상자	20	간단한 날짜	5	5

<<출력형태>>

	연수코드	연수구분	강좌명	연수시작일	연수기간	연수시간
▶ J3000	직무연수	엑세스 만나기	2012-10-06 30일	30시간		
J4500	직무연수	책상 위 오피스	2012-10-17 45일	48시간		
J6000	직무연수	엑셀 손잡기	2012-06-20 60일	62시간		
S1500	전공연수	현대문학 이해하기	2012-06-10 15일	15시간		
S3000	전공연수	우리 역사 바로 알기	2012-11-10 30일	35시간		
S4500	전공연수	입이 열리는 영어	2012-09-15 45일	48시간		
S6000	전공연수	수학의 바다에 빠져라	2012-10-30 60일	60시간		
T0150	특수분야	현직 입학사정관 만남	2012-11-05 15일	18시간		
T0300	특수분야	청소년 진로지도	2012-07-30 30일	32시간		
T0450	특수분야	꿈을 펼치는 아이들	2012-08-15 45일	45시간		

◆ [테이블2] 이름 : 연수생정보

필드 이름	연수코드	연수생명	수강코드	연락처	소속도시
데이터 형식	텍스트	텍스트	텍스트	텍스트	텍스트
크기(또는 형식)	8	10	7	15	8 유효성 검사

<<출력형태>>

	연수코드	연수생명	수강코드	연락처	소속도시
▶ T0150	원미영	Y120001	010-5989-****	서울시	
J6000	박재명	Y120002	010-4455-****	부산시	
S4500	김지은	Y120003	010-6600-****	대전시	
S1500	이달수	Y120004	010-5588-****	대전시	
J4500	박호영	Y120005	010-5515-****	부산시	
T0450	이수민	Y120006	010-6987-****	서울시	
T0300	강지윤	Y120007	010-4563-****	서울시	
J3000	지명마	Y120008	010-5656-****	부산시	
S3000	최수만	Y120009	010-4545-****	대전시	
S6000	홍수영	Y120010	010-2389-****	대전시	

2. [

1:

]

. (90)

<<조건>>

(1) 쿼리 이름 : 연수강좌관리현황

(2) 이수학점 : 「연수시간의 첫 두 자리 ÷ 15」의 몫이 ‘1’이면 ‘1학점’, ‘2’이면 ‘2학점’, ‘3’이면 ‘3학점’, ‘4’이면 ‘4학점’으로 표시(CHOOSE, INT, LEFT 함수 사용)

(3) 연수종료일 : 연수시작일에 기간(일수)을 더하여 표시. 단, 기간(일수)은 연수기간의 앞 두 글자를 적용 (DATEADD, LEFT 함수 사용)

(4) 연수비 : 연수구분이 ‘특수분야’이면 연수코드의 3, 4번째 자리에 ‘3,000’원을 곱하고, 그렇지 않으면 연수코드의 2, 3번째 자리에 ‘5,000’원을 곱하여 계산(IIF, MID 함수 사용)

(5) 연수비는 통화 형식, 연수시작일에 대해 오름차순으로 정렬

《출력형태》

	연수코드	연수구분	강좌명	이수학점	연수시간	연수시작일	연수기간	연수종료일	연수비
▶	S1500	전공연수	현대문학 이해하기	1학점	15시간	2012-06-10	15일	2012-06-25	₩75,000
	J6000	직무연수	엑셀 손잡기	4학점	62시간	2012-06-20	60일	2012-08-19	₩300,000
	T0300	특수분야	청소년 진로지도	2학점	32시간	2012-07-30	30일	2012-08-29	₩90,000
	T0450	특수분야	꿈을 펼치는 아이들	3학점	45시간	2012-08-15	45일	2012-09-29	₩135,000
	S4500	전공연수	입이 열리는 영어	3학점	48시간	2012-09-15	45일	2012-10-30	₩225,000
	J3000	직무연수	엑세스 만나기	2학점	30시간	2012-10-06	30일	2012-11-05	₩150,000
	J4500	직무연수	책상 위 오피스	3학점	48시간	2012-10-17	45일	2012-12-01	₩225,000
	S6000	전공연수	수학의 바다에 빠져라	4학점	60시간	2012-10-30	60일	2012-12-29	₩300,000
	T0150	특수분야	현직 입학사정관 만남	1학점	18시간	2012-11-05	15일	2012-11-20	₩45,000
	S3000	전공연수	우리 역사 바로 알기	2학점	35시간	2012-11-10	30일	2012-12-10	₩150,000

3. [1:] [2:]

. (80)

《조건》

- (1) 쿼리 이름 : 연수강좌관리현황 분석
- (2) 테이블조인 : ‘연수코드’를 기준으로 관계 설정(조건 : 두 테이블의 조인된 필드가 일치하는 행만 포함)
- (3) 소속도시가 ‘대전시’이면서 연수기간이 ‘60일’이 아닌 데이터를 추출하고, 연수기간을 기준으로 정렬하여 《출력형태》와 같이 선택 쿼리를 작성하시오.

《출력형태》

	연수코드	연수생명	수강코드	강좌명	연수기간
▶	S1500	이달수	Y120004	현대문학 이해하기	15일
	S3000	최수만	Y120009	우리 역사 바로 알기	30일
	S4500	김지은	Y120003	입이 열리는 영어	45일

4. [:]

. (80)

《조건》

- (1) 폼 이름 : 연수강좌관리현황 폼
- (2) 폼 제목 : 궁서, 22pt, 가운데 맞춤, 특수 효과 : 볼록
- (3) 구분 : 연수구분이 전공연수이면 ‘전공’, 그렇지 않으면 ‘비전공’으로 표시(IF 함수 사용)
- (4) 연수강좌관리현황 폼의 머리글 영역에 제목과 연수코드, 보고서 단추를 작성하고, 본문에 ‘연수코드’ 필드를 기준으로 연결하여 ‘연수강좌관리’ 폼을 하위 폼으로 추가하시오.
- (5) 연수코드 : 입력란을 ‘콤보 상자’로 변경하시오.
- (6) 보고서 : 클릭하면 ‘연수강좌관리현황 보고서’로 이동하도록 작성하시오(크기 : 가로-1.5 cm, 세로-1 cm).

《출력형태》

연수강좌관리현황 폼

연수코드S1500

보고서

연수강좌관리

연수구분전공연수

강좌명현대문학 이해하기

이수학점1학점

구분전공

연수시간15시간

연수시작일2012-06-10

연수기간15일

연수비₩75,000

레코드: <1> <2> <3> 전체: 10

5. [:]

. (80)

《조건》

- (1) 보고서 이름 : 연수강좌관리현황 보고서
- (2) 보고서 제목 : 굴림, 24pt, 밑줄, 굵게, 가운데 맞춤
- (3) 보고서 머리글 부분의 날짜는 DATESERIAL 함수를 이용하여 날짜를 표시
- (4) 연수구분에 대해 그룹화하고, 강좌명에 대해 오름차순으로 정렬
- (5) 강좌명의 강좌수와 총강좌수는 함수를 이용하여 계산(굵게, COUNT 함수 사용)
- (6) 조건부 서식을 이용하여 연수시작일이 ‘2012년 10월’인 경우 다음의 서식을 적용(채우기/배경색-노랑)

《출력형태》

연수강좌관리현황 보고서					
2012년 6월 8일 토요일					
연수구분	강좌명	이수학점	연수시작일	연수종료일	연수비
전공연수	수학의 바다에 빠져라	4학점	2012-10-30	2012-12-29	₩300,000
	우리 역사 바로 알기	2학점	2012-11-10	2012-12-10	₩150,000
	입이 열리는 영어	3학점	2012-09-15	2012-10-30	₩225,000
	현대문학 이해하기	1학점	2012-06-10	2012-06-25	₩75,000
강좌수	4				
직무연수	엑세스 만나기	2학점	2012-10-06	2012-11-05	₩150,000
	엑셀 손잡기	4학점	2012-06-20	2012-08-19	₩300,000
	책상 위 오피스	3학점	2012-10-17	2012-12-01	₩225,000
강좌수	3				
특수분야	꿈을 펼치는 아이들	3학점	2012-08-15	2012-09-29	₩135,000
	청소년 진로지도	2학점	2012-07-30	2012-08-29	₩90,000
	현직 입학사정관 만남	1학점	2012-11-05	2012-11-20	₩45,000
강좌수	3				
총강좌수	10				

6. [2:]

. (70)

《조건》

- (1) 레이블 보고서 이름 : 연수생정보 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 필드 순서 : 연수코드, 소속도시, 수강코드, 연수생명
- (5) 레이블 출력 순서 : 연수코드에 대해 오름차순으로 정렬
- (6) 필드 표현방법 : 연수코드 - 《출력형태》와 같이 표시(& 연산자 사용)
소속도시, 수강코드 - 수강코드의 뒤 두 글자를 《출력형태》와 같이 표시
(RIGHT 함수, & 연산자 사용)
연수생명 - 《출력형태》와 같이 표시(굵게, & 연산자 사용)

《출력형태》 (전체 데이터 출력물 중 일부만 캡처된 화면임)

연수코드 : J3000 소속 : 부산시(08) 연수생 : 지명아	연수코드 : J4500 소속 : 부산시(05) 연수생 : 박호영	연수코드 : J6000 소속 : 부산시(02) 연수생 : 박재명
연수코드 : S1500 소속 : 대전시(04) 연수생 : 이달수	연수코드 : S3000 소속 : 대전시(09) 연수생 : 최수만	연수코드 : S4500 소속 : 대전시(03) 연수생 : 김지은