

(ITQ)

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

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 응시하고자 하는 과목의 문제지가 맞는지 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 저장(크기 : 1.44Mb 이내로 작성)하고, ‘답안 전송’ 버튼을 선택하여 감독위원 PC로 답안을 전송하십시오(단, 지정된 용량 초과 시 실격 처리됨). 수험생 정보와 저장한 파일명이 다를 경우 전송되지 않으므로 주의하시기 바랍니다.
- 답안 작성 중에도 주기적으로 저장하고 답안을 전송하여야 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 : 수강신청일은 ‘2011-01-01’ 에서 ‘2011-03-12’ 사이의 데이터만 입력반도록 유효성 검사를 이용하십시오.
테이블2 : 강의장소는 목록값(본원, 종로캠퍼스, 강남센터)만 허용하는 콤보 상자를 이용하십시오.

◆ [테이블1] 이름 : 수강회원관리

필드 이름	수강코드	회원명	회원번호	강의기간(개월)	수강신청일	수강료
데이터 형식	텍스트	텍스트	텍스트	텍스트	날짜/시간	숫자
크기(또는 형식)	6 기본키 설정	5	5	4	간단한 날짜 유효성 검사	정수(Long) 통화 형식

<<출력형태>>

	수강코드	회원명	회원번호	강의기간(개월)	수강신청일	수강료
▶	K02123	유은영	12Y32	3개월	2011-03-02	₩52,000
	K21401	김성호	12N31	1개월	2011-01-03	₩35,000
	S20513	채진욱	15Y31	1개월	2011-02-01	₩55,000
	S20913	노아를	13R22	2개월	2011-02-14	₩45,000
	S22420	김은주	41Y22	3개월	2011-02-15	₩43,000
	S30715	김잔디	51R23	2개월	2011-03-05	₩42,000
	T10225	서은빈	81Y23	3개월	2011-03-10	₩60,000
	T10306	이도현	95N21	2개월	2011-01-27	₩50,000
	T10817	이보람	12R92	1개월	2011-02-07	₩35,000
	T20622	김연옥	31N23	1개월	2011-01-11	₩45,000

◆ [테이블2] 이름 : 수강과목정보

필드 이름	수강코드	과목명	강의장소	담당강사	연락처
데이터 형식	텍스트	텍스트	텍스트	텍스트	텍스트
크기(또는 형식)	6	10	6 콤보 상자	5	13

<<출력형태>>

	수강코드	과목명	강의장소	담당강사	연락처
▶	K02123	OA실무	본원	정전미	010-1111-5678
	K21401	멀티미디어실무	종로캠퍼스	서지대	010-1234-1111
	S20513	ITQ엑셀	강남센터	이순환	010-1111-0000
	S20913	ITQ인터넷	본원	김용정	010-7788-7788
	S22420	파워포인트	종로캠퍼스	이대선	010-3333-8888
	S30715	아래한글2005	종로캠퍼스	강윤진	010-5555-1111
	T10225	GTQ포토샵	강남센터	최묘정	010-2222-0111
	T10306	MS워드	본원	최정숙	010-4444-5555
	T10817	ERP자격증	강남센터	김진준	010-7777-8888
	T20622	엑세스2010	강남센터	박민애	010-1111-5555

2. [

1:

]

. (90)

<<조건>>

- (1) 쿼리 이름 : 수강회원관리현황
- (2) 회원구분 : 회원번호의 마지막값이 ‘1’이면 ‘신규회원’, ‘2’이면 ‘일반회원’, ‘3’이면 ‘재수강회원’으로 적용 (CHOOSE, RIGHT 함수 사용)
- (3) 수강시작일 : 수강신청일이 토요일이면 수강신청일에 2일을 더하고, 그렇지 않으면 수강신청일에 1일을 더하여 계산(IIIF, WEEKDAY 함수 사용)
- (4) 수강종료일 : 수강신청일에 강의기간(개월)의 첫 글자를 더하여 계산(ATEADD, LEFT 함수 사용)
- (5) 수강코드의 내림차순으로 정렬하고, 수강시작일과 수강종료일은 보통 날짜 형식으로 표시

《출력형태》

	수강코드	회원번호	회원구분	회원명	수강신청일	수강시작일	강의기간(개월)	수강종료일	수강료
▶	T20622	31N23	재수강회원	김연옥	2011-01-11	11년 01월 12일	1개월	11년 02월 11일	₩45,000
	T10817	12R92	일반회원	이보람	2011-02-07	11년 02월 08일	1개월	11년 03월 07일	₩35,000
	T10306	95N21	신규회원	이도현	2011-01-27	11년 01월 28일	2개월	11년 03월 27일	₩50,000
	T10225	81Y23	재수강회원	서은빈	2011-03-10	11년 03월 11일	3개월	11년 06월 10일	₩60,000
	S30715	51R23	재수강회원	김잔디	2011-03-05	11년 03월 07일	2개월	11년 05월 05일	₩42,000
	S22420	41Y22	일반회원	김은주	2011-02-15	11년 02월 16일	3개월	11년 05월 15일	₩43,000
	S20913	13R22	일반회원	노아름	2011-02-14	11년 02월 15일	2개월	11년 04월 14일	₩45,000
	S20513	15Y31	신규회원	채진욱	2011-02-01	11년 02월 02일	1개월	11년 03월 01일	₩55,000
	K21401	12N31	신규회원	김성호	2011-01-03	11년 01월 04일	1개월	11년 02월 03일	₩35,000
	K02123	12Y32	일반회원	유은영	2011-03-02	11년 03월 03일	3개월	11년 06월 02일	₩52,000

3. [1:] [2:] . (80)

《조건》

- (1) 쿼리 이름 : 수강회원관리현황 분석
- (2) 테이블조인 : ‘수강코드’를 기준으로 관계 설정(조건 : 두 테이블의 조인된 필드가 일치하는 행만 포함)
- (3) 수강신청일이 ‘2011-01-01’에서 ‘2011-02-15’ 사이(해당일자 포함)에 있으면서 수강코드가 ‘S’로 시작하는 데이터를 추출하고, 담당강사를 기준으로 정렬하여 《출력형태》와 같은 선택 쿼리를 작성하시오.

《출력형태》

	수강코드	과목명	회원명	담당강사	강의장소
▶	S20913	ITQ인터넷	노아름	김용정	본원
	S22420	파워포인트	김은주	이대선	종로캠퍼스
	S20513	ITQ엑셀	채진욱	이순환	강남센터

4. [:] . (80)

《조건》

- (1) 폼 이름 : 수강회원관리현황 폼
- (2) 폼 제목 : 궁서, 22pt, 가운데 맞춤, 특수 효과 : 블록
- (3) 할인쿠폰 안내 : 수강코드의 첫 글자가 ‘T’이면 ‘지급’, 그렇지 않으면 ‘미지급’으로 적용하여 《출력형태》와 같이 표시(III, LEFT 함수, & 연산자 사용)
- (4) ‘수강회원관리현황 폼’의 머리글 영역에 제목과 수강코드, 보고서 단추를 작성하고, 본문에 ‘수강코드’ 필드를 기준으로 연결하여 ‘수강회원관리’ 폼을 하위 폼으로 추가하시오.
- (5) 수강코드 : 입력란을 ‘콤보 상자’로 변경하시오.
- (6) 보고서 : 클릭하면 ‘수강회원관리현황 보고서’로 이동하도록 작성하시오(크기 : 가로-1.5cm, 세로-1cm).

《출력형태》

수강회원관리현황 폼

수강코드 T20622 보고서

수강회원관리

회원번호31N23수강신청일2011-01-11

회원명김연옥수강시작일11년 01월 12일

강의기간(개월)1개월수강종료일11년 02월 11일

할인쿠폰 안내회원님은 지급 대상자 입니다.

레코드: 1 전체: 10

5. [:] . (80)

《조건》

- (1) 보고서 이름 : 수강회원관리현황 보고서
- (2) 보고서 제목 : 굴림, 24pt, 밑줄, 가운데 맞춤
- (3) 보고서 머리글 부분의 날짜는 DATESERIAL 함수를 이용하여 표시
- (4) 수강신청일의 월에 대해 그룹화하고, 회원명에 대해 오름차순으로 정렬
- (5) 수강료의 합계와 총합계는 함수를 이용하여 계산(굵게, SUM 함수 사용)
- (6) 조건부 서식을 이용하여 수강료가 ‘45,000’ 이상인 경우 다음의 서식을 적용(채우기/배경색-노랑)

《출력형태》

수강회원관리현황 보고서					
2011년 3월 13일 일요일					
수강신청(월)	회원명	회원구분	수강시작일	수강종료일	수강료
2011-01	김성호	신규회원	11년 01월 04일	11년 02월 03일	₩35,000
	김연옥	재수강회원	11년 01월 12일	11년 02월 11일	₩45,000
	이도현	신규회원	11년 01월 28일	11년 03월 27일	₩50,000
	합 계				₩130,000
2011-02	김은주	일반회원	11년 02월 16일	11년 05월 15일	₩43,000
	노아름	일반회원	11년 02월 15일	11년 04월 14일	₩45,000
	이보람	일반회원	11년 02월 08일	11년 03월 07일	₩35,000
	채진욱	신규회원	11년 02월 02일	11년 03월 01일	₩55,000
	합 계				₩178,000
2011-03	김잔디	재수강회원	11년 03월 07일	11년 05월 05일	₩42,000
	서은빈	재수강회원	11년 03월 11일	11년 06월 10일	₩60,000
	유은영	일반회원	11년 03월 03일	11년 06월 02일	₩52,000
	합 계				₩154,000
총합 계					₩462,000

6. [2:] . (70)

《조건》

- (1) 레이블 보고서 이름 : 수강과목정보 레이블
- (2) 표준레이블 : 제조업체 A-ONE, 제품번호 28315(세로*가로 : 34mm × 64mm/개수 : 3)
- (3) 글꼴색과 크기 : 돋움, 10pt, 중간, 검정
- (4) 레이블의 필드 순서 : 과목명, 수강코드, 강의장소, 연락처
- (5) 레이블 출력 순서 : 과목명에 대해 오름차순으로 정렬
- (6) 필드 표현방법 : 과목명, 수강코드 - 《출력형태》와 같이 적용(& 연산자 사용)
강의장소 - 《출력형태》와 같이 적용(굵게, & 연산자 사용)
연락처 - 《출력형태》와 같이 적용(LEFT, RIGHT 함수, & 연산자 사용)

《출력형태》 (전체 데이터 출력물 중 일부만 캡처된 화면임)

멀티미디어실무 [K21401] 강의장소 : 종로캠퍼스 전화번호 : 010-####-1111	아래한글2005 [S30715] 강의장소 : 종로캠퍼스 전화번호 : 010-####-1111	엑세스2010 [T20622] 강의장소 : 강남센터 전화번호 : 010-####-5555
파워포인트 [S22420] 강의장소 : 종로캠퍼스 전화번호 : 010-####-8888	ERP자격증 [T10817] 강의장소 : 강남센터 전화번호 : 010-####-8888	GTQ포토샵 [T10225] 강의장소 : 강남센터 전화번호 : 010-####-0111