

(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 방법으로 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 : 인술린은 ‘0 이상 50 이하’의 실수 값만 입력받도록 유효성 검사를 이용하십시오.
테이블2 : 직업분류는 목록값(회사원, 주부, 학생, 전문직)만 허용하는 콤보 상자를 이용하십시오.

◆ [테이블1] 이름 : 건강검진관리

필드 이름	등록번호	검사일	신장	체중	인술린	주민번호
데이터 형식	텍스트	날짜/시간	숫자	숫자	숫자	텍스트
크기(또는 형식)	5 기본키 설정	간단한 날짜	실수(Single)	실수(Single)	실수(Single) 유효성 검사	14

<<출력형태>>

	등록번호	검사일	신장	체중	인술린	주민번호
▶	A0001	2012-11-20	175.5	82.5	5.5	71****-1*****
	A0002	2012-11-10	180.3	95.6	6.8	92****-2*****
	A0004	2012-10-27	182.2	75.4	15.6	68****-1*****
	A0005	2012-11-10	128.4	36.5	5.5	02****-3*****
	A0007	2012-11-07	158.6	52.5	29.5	73****-2*****
	A0008	2012-10-30	148.2	38.9	19.6	99****-1*****
	A0010	2012-11-10	185.2	76.8	13.7	01****-4*****
	B0003	2012-10-30	177.6	69.5	12.4	81****-2*****
	B0006	2012-11-17	123.5	28.7	7.6	05****-4*****
	B0009	2012-10-25	155.2	43.9	30.5	00****-3*****

◆ [테이블2] 이름 : 검진자정보

필드 이름	주민번호	성명	연락처	직업분류	검사회수
데이터 형식	텍스트	텍스트	텍스트	텍스트	숫자
크기(또는 형식)	14	10	13	10 콤보 상자	정수(Long)

<<출력형태>>

	주민번호	성명	연락처	직업분류	검사회수
▶	68****-1*****	연세길	010-6000-9999	회사원	2
	00****-3*****	박진우	010-1001-9999	학생	5
	81****-2*****	원민희	010-8000-9999	주부	3
	71****-1*****	박재성	010-5000-9999	전문직	1
	01****-4*****	김효준	010-1000-9999	학생	5
	73****-2*****	최현희	010-3000-9999	전문직	2
	99****-1*****	이병순	010-7000-9999	학생	5
	02****-3*****	정진호	010-2000-9999	학생	4
	92****-2*****	정은마	010-4000-9999	회사원	5
	05****-4*****	한철준	010-9000-9999	학생	1

2. [

1:

]

. (90)

<<조건>>

- (1) 쿼리 이름 : 건강검진관리현황
- (2) 성별 : 주민번호의 8번째 숫자가 1 또는 3이면 ‘남’, 2 또는 4이면 ‘여’로 계산(CHOOSE, MID 함수 사용).
- (3) 나이 : 「2012-(출생년대+주민번호 앞 두글자)+1」로 계산. 단 출생년대는 주민번호의 처음 두 글자가 12 이하이면 2000, 그렇지 않으면 1900으로 계산(IIF, LEFT 함수 사용).
- (4) 비만도 : (체중 ÷ 표준체중) × 100으로 계산하고, 비만도가 120 이상이면 ‘비만’, 90 이상 120 미만이면 ‘정상’으로, 나머지는 ‘저체중’으로 표시. 단 표준체중은 (신장 - 100) × 0.9로 계산(IIF 함수 사용).
- (5) 주민번호에 대해 내림차순으로 정렬

《출력형태》

	등록번호	주민번호	성별	나이	검사일	신장	체중	비만도	인슐린
▶	A0008	99****-1*****	남	14	2012-10-30	148.2	38.9	저체중	19.6
	A0002	92****-2*****	여	21	2012-11-10	180.3	95.6	비만	6.8
	B0003	81****-2*****	여	32	2012-10-30	177.6	69.5	정상	12.4
	A0007	73****-2*****	여	40	2012-11-07	158.6	52.5	정상	29.5
	A0001	71****-1*****	남	42	2012-11-20	175.5	82.5	비만	5.5
	A0004	68****-1*****	남	45	2012-10-27	182.2	75.4	정상	15.6
	B0006	05****-4*****	여	8	2012-11-17	123.5	28.7	비만	7.6
	A0005	02****-3*****	남	11	2012-11-10	128.4	36.5	비만	5.5
	A0010	01****-4*****	여	12	2012-11-10	185.2	76.8	정상	13.7
	B0009	00****-3*****	남	13	2012-10-25	155.2	43.9	저체중	30.5

3. [1:] [2:]

. (80)

《조건》

- (1) 쿼리 이름 : 건강검진관리현황 분석
- (2) 테이블조인 : ‘주민번호’를 기준으로 관계 설정(조건 : 두 테이블의 조인된 필드가 일치하는 행만 포함)
- (3) 검사회수가 3회 이하인 사람 중에서 체중이 70kg 이상인 데이터를 추출하고, 주민번호를 기준으로 정렬하여 《출력형태》와 같이 표시되는 선택 쿼리를 작성하시오.

《출력형태》

	주민번호	성명	연락처	신장	체중
▶	68****-1*****	연세길	010-6000-9999	182.2	75.4
	71****-1*****	박재성	010-5000-9999	175.5	82.5

4. [:]

. (80)

《조건》

- (1) 폼 이름 : 건강검진관리현황 폼
- (2) 폼 제목 : 돈움, 22pt, 가운데 맞춤, 특수 효과 : 그림자
- (3) 당뇨병검 : 인슐린이 5 이하이거나 28 이상인 경우 ‘재검필요’, 그 이외에는 ‘불필요’로 표시(III, OR 함수 사용).
- (4) ‘건강검진관리현황 폼’의 머리글 영역에 제목과 등록번호를 작성하고, 본문에 ‘등록번호’ 필드를 기준으로 연결하여 ‘건강검진관리’ 폼을 하위 폼으로 추가하시오.
- (5) 등록번호 : 입력란을 ‘콤보 상자’로 변경하시오.
- (6) 신장은 수정할 수 없게 작성하고, 클릭할 경우 아래와 같은 메시지 폼을 출력하시오.

《출력형태》

건강검진관리현황 폼

등록번호A0008

건강검진관리

주민번호99****-1*****

성별남

신장148.2

비만도저체중

검사일2012-10-30

나이14

체중38.9

당뇨재검불필요

레코드: 1 전체: 10

수정할 수 없습니다.

5. [:]

. (80)

《조건》

- (1) 보고서 이름 : 건강검진관리현황 보고서
- (2) 보고서 제목 : 궁서, 24pt, 밑줄, 굵게, 가운데 맞춤
- (3) 보고서 머리글 부분의 날짜는 DATESERIAL 함수를 이용하여 표시
- (4) 성별에 대해 그룹화하고, 신장에 대해 오름차순으로 정렬
- (5) 체중의 평균과 총평균은 함수를 이용하여 계산(굵게, AVG 함수 사용)
- (6) 조건부 서식을 이용하여 검사일이 10월인 경우 다음의 서식을 적용(채우기/배경색-노랑)

《출력형태》

건강검진관리현황 보고서					
2012년 12월 8일 토요일					
성별	나이	신장	체중	비만도	검사일
남	11	128.4	36.5	비만	2012-11-10
	14	148.2	38.9	저체중	2012-10-30
	13	155.2	43.9	저체중	2012-10-25
	42	175.5	82.5	비만	2012-11-20
	45	182.2	75.4	정상	2012-10-27
평균			55.4		
여	8	123.5	28.7	비만	2012-11-17
	40	158.6	52.5	정상	2012-11-07
	32	177.6	69.5	정상	2012-10-30
	21	180.3	95.6	비만	2012-11-10
	12	185.2	76.8	정상	2012-11-10
평균			64.6		
총평균			60.0		

6. [2:]

. (70)

《조건》

- (1) 레이블 보고서 이름 : 검진자정보 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 : 성명, 직업분류, 연락처, 검사회수
- (5) 레이블 출력 순서 : 성명에 대해 오름차순으로 정렬
- (6) 필드 표현방법 : 성명, 직업분류 - 《출력형태》와 같이 표시(굵게, & 연산자 사용)
연락처 - 《출력형태》와 같이 표시(& 연산자 사용)
검사회수 - 검사회수에 검사회수가 ‘5’ 이상이면 ‘200’을 곱하고, ‘5’ 미만이면 ‘100’을 곱하여 계산한 후 《출력형태》와 같이 표시(III 함수, & 연산자 사용).

《출력형태》 (전체 데이터 출력물 중 일부만 캡처된 화면임)

검진자 : 김효준(학생) 연락처 : 010-1000-9999 포인트 : 1000점	검진자 : 박재성(전문직) 연락처 : 010-5000-9999 포인트 : 100점	검진자 : 박진우(학생) 연락처 : 010-1001-9999 포인트 : 1000점
검진자 : 연세길(회사원) 연락처 : 010-6000-9999 포인트 : 200점	검진자 : 원민희(주부) 연락처 : 010-8000-9999 포인트 : 300점	검진자 : 이병순(학생) 연락처 : 010-7000-9999 포인트 : 1000점