

컴퓨터활용능력 실기 시험은 대한상공회의소에서 문제를 공개하지 않아 문제 복원에 많은 어려움이 있습니다. 다음에 제시된 문제는 최근 시험에 새롭게 출제되는 내용을 반영하여 재구성한 것으로 실제 기출문제와는 다를 수 있습니다.

저작권 안내

이 자료는 시나공 카페 회원을 대상으로 하는 자료로서 개인적인 용도로만 사용할 수 있습니다. 허락 없이 복제하거나 다른 매체에 옮겨 실을 수 없으며, 상업적 용도로 사용할 수 없습니다.

국 가 기 술 자 격 검 정 2022년 상시 컴퓨터활용능력 실기 기출문제

프로그램명	제한시간
ACCESS	45분

수험번호 :

성 명 :

1급

상시01

유 의 사 항

- 인적 사항 누락 및 잘못 작성으로 인한 불이익은 수험자 책임으로 합니다.
- 화면에 암호 입력창이 나타나면 아래의 암호를 입력하여야 합니다.
 - 암호 : 7602%1
- 작성된 답안은 주어진 경로 및 파일명을 변경하지 마시고 그대로 저장해야 합니다. 이를 준수하지 않으면 실격처리 됩니다.
 - 답안 파일명의 예: C:\WDBW수험번호 8자리.accdb
- 외부데이터 위치: C:\WDBW파일명
- 별도의 지시사항이 없는 경우, 다음과 같이 처리하면 실격 처리됩니다.
 - 제시된 개체의 이름을 임의로 변경한 경우
 - 제시된 개체의 속성을 임의로 변경한 경우
 - 제시된 개체를 임의로 삭제하거나 추가한 경우
- 별도의 지시사항이 없는 경우, 기능의 구현은 모듈이나 매크로 등을 이용하며, 예외적인 상황에 대해서는 고려하지 않아도 됩니다.
- 별도의 지시사항이 없는 경우, 주어진 각 개체의 속성은 설정값 또는 기본 설정값(Default)으로 처리하십시오.
- 제시된 화면은 예시이며 나타난 값은 실제와 다를 수 있습니다.
- 저장 시간은 별도로 주어지지 아니하므로 제한된 시간 내에 저장을 완료해야 합니다.
- 본 문제의 용어는 Microsoft Access 2016 기준으로 작성되어 있습니다.

문제1 DB구축(30점)

1. 학생들의 취업현황을 관리하기 위해 데이터베이스를 구축하고자 한다. 다음의 지시사항에 따라 각 테이블을 완성하시오. (각 4점)

<학생> 테이블

- ① ‘학번’ 필드는 필드 크기를 7로 설정하고, 반드시 입력되도록 설정하시오.
- ② ‘이메일’ 필드에는 “@” 문자가 반드시 포함되도록 유효성 검사 규칙을 설정하시오.
- ③ ‘전화번호’ 필드에는 ‘010-####-####’과 같이 “010” 문자열, 8자리 숫자, ‘-’ 2자리가 반드시 입력되도록 입력 마스크를 설정하시오.
 - ▶ 숫자 입력 자리에는 0~9까지의 숫자만 입력할 수 있도록 설정할 것
 - ▶ 자료 입력 시 화면에는 ‘#’을 표시하고 ‘-’ 기호도 함께 테이블에 저장되도록 설정할 것

<취업추천> 테이블

- ④ ‘순번’ 필드를 기본키(PK)로 지정하시오.
- ⑤ 새로운 레코드가 추가되는 경우 ‘추천일’ 필드에는 시간을 포함하지 않은 시스템의 오늘 날짜가 입력되도록 설정하시오.

2. <취업추천> 테이블의 ‘학번’ 필드에 대해 다음과 같이 조회 속성을 설정하시오. (5점)

- ▶ <학생> 테이블의 ‘학번’과 ‘성명’이 콤보 상자의 형태로 표시되도록 설정할 것
- ▶ 필드에는 ‘학번’이 저장되도록 할 것
- ▶ 목록 너비를 5cm로 설정할 것
- ▶ 목록 값만 입력할 수 있도록 설정할 것

순번	학번	추천일	업체번호	추가하려면 클릭
1	이삼식	2021-10-05	29	
2	성진규		28	
3	권혜숙		8	
4	성아름		5	
5	주상민		21	
6	박치곤		23	
7	유진옥		15	
8	박지숙		16	
9	성만철		24	
10	오민주		1	
11	설지훈		2	
12	명응구		26	
13	유원식		20	
14	정태일		30	
15	오선미		22	
16	장규태		11	
17	이삼식	2021-10-21	7	
18	조유진	2021-10-22	14	

3. <취업추천> 테이블의 ‘학번’ 필드는 <학생> 테이블의 ‘학번’ 필드를 참조하며, 테이블 간의 관계는 M:1이다. 다음과 같이 테이블 간의 관계를 설정하시오. (5점)

- ※ 액세스 파일에 이미 설정되어 있는 관계는 수정하지 마시오.
- ▶ 각 테이블 간에 항상 참조 무결성이 유지되도록 설정하시오.
- ▶ 참조 필드의 값이 변경되면 관련 필드의 값도 변경되도록 설정하시오.
- ▶ 다른 테이블에서 참조하고 있는 레코드는 삭제할 수 없도록 설정하시오.

문제2 입력 및 수정 기능 구현(25점)

1. <채용업체> 폼을 다음의 화면과 지시사항에 따라 완성하시오. (각 3점)

- ① 폼의 '기본 보기' 속성을 <그림>과 같이 설정하시오.
- ② 폼 머리글에 <그림>과 같이 레이블을 생성한 후 폼 제목을 입력하시오.
 - ▶ 이름은 'LBL제목', 크기는 20
- ③ 본문 영역의 'txt담당자명'과 'txt전화번호' 컨트롤에는 각각 '담당자명'과 '전화번호' 필드의 내용이 표시되도록 관련 속성을 설정하시오.
- ④ 본문의 모든 컨트롤에 대해 특수 효과를 '블록'으로 설정하시오.
- ⑤ 폼 바닥글의 'txt업체수' 컨트롤에는 전체 업체 수가 표시 예와 같이 표시되도록 컨트롤 원본 속성을 설정하시오.
 - ▶ 표시 예 : 30개

채용업체

채용업체현황보기

채용업체No 18

업체명 계성제지

업체구분 정규직

담당자명 강용희

전화번호 010-8800-8408

등록 업체수 : 30개

레코드: 1/30 필터링되지 않음 검색

2. <채용업체> 폼의 본문 영역에 다음과 같이 조건부 서식을 설정하시오. (5점)

- ▶ '업체구분' 필드의 값이 "정규직"인 경우 본문 영역의 모든 텍스트 상자의 글꼴 색을 '표준 색 - 빨강'으로 설정하시오.
- ▶ 단, 하나의 규칙으로 작성하시오.
- ▶ 1번 그림 참조

3. <채용업체> 폼 머리글의 '채용업체현황보기'(cmd보고서) 단추를 클릭하면 <채용업체현황> 보고서를 '인쇄 미리보기' 형태의 '대화 상자'로 여는 <보고서보기> 매크로를 생성하여 지정하시오. (5점)

- ▶ 매크로 조건 : '업체구분' 필드의 값이 "계약직"인 정보만 표시

문제3 조회 및 출력 기능 구현(20점)

1. 다음의 지시사항 및 화면을 참조하여 <채용업체현황> 보고서를 완성하시오. (각 3점)

① 보고서의 정렬 기준을 다음과 같이 추가하시오.

▶ ‘업체구분’이 같은 경우 ‘업체명’을 기준으로 내림차순 정렬

② 업체구분 머리글 영역이 매 페이지마다 반복하여 출력되도록 설정하시오.

③ 본문 영역의 ‘txt순번’ 컨트롤에는 그룹별로 순번이 표시되도록 관련 속성을 설정하시오.

④ 페이지 바닥글의 ‘txt날짜’ 컨트롤이 <그림>과 같이 표시되도록 ‘형식’ 속성을 간단한 날짜로 설정하시오.

⑤ 페이지 바닥글의 ‘txt페이지’ 컨트롤에는 페이지 번호가 다음과 같이 표시되도록 ‘컨트롤 원본’ 속성을 설정하시오.

▶ 표시 예 : 총 2쪽중 1쪽

채용업체현황

[계약직] [15개]

순번	업체명	담당자명	전화번호
1	LG화학	정명업	010-3839-9284
2	한영산업	박장업	010-7353-8763
3	한국화이바	강기묘	010-2373-4803
4	한국제지	최솔경	010-5538-8377
5	하이크리에이션	강동봉	010-9703-4722
6	텔슨정보통신	이선오	010-3297-4237
7	케이스텔레콤	강동천	010-9519-9744
8	진한금속	서승봉	010-9887-3507
9	정금강업	김인모	010-4371-6749
10	우광산업	최생원	010-5424-4925
11	신한산업	이현중	010-2637-9018
12	선경인더스트리	정해승	010-1388-6466
13	대한펄프	강수숙	010-3199-8119
14	대명금속	박솔업	010-1529-2408
15	금호산업	박발인	010-7461-5359

[정규직] [15개]

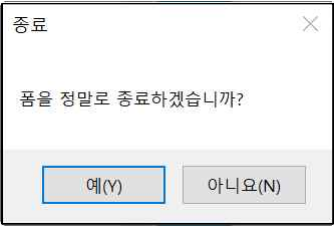
순번	업체명	담당자명	전화번호
1	Y.C 인터네셔널	이순미	010-4746-5855
2	LG Caltex정유	정전미	010-1628-2597
3	효신 제조업	박발한	010-2368-4471
4	한솔제지	이윤기	010-4601-6277
5	텔슨통신기술	이모전	010-8422-1338
6	코암유통	강중리	010-7982-3566

2022-01-17

총 2쪽중 1쪽

2. <학생관리> 폼 머리글의 ‘닫기’(cmd닫기) 단추를 클릭하면 다음과 같은 기능을 수행하도록 이벤트 프로시저를 구현하시오. (5점)

- ▶ ‘닫기’(cmd닫기) 단추를 클릭하면 <그림>과 같이 메시지 상자를 표시하시오.
- ▶ 메시지 상자에서 <예>를 클릭했을 때만 저장 여부를 묻지 않고 저장한 후 폼을 종료하시오.
- ▶ DoCmd, Close 함수를 사용하시오.



문제4 처리 기능 구현(25점)

1. <채용업체> 테이블을 이용하여 ‘업체구분’이 “정규직”인 업체의 정보를 조회하는 <정규직업체> 쿼리를 작성하시오. (4점)

- ▶ ‘업체명’ 필드를 기준으로 내림차순 정렬하여 표시하시오.
- ▶ 쿼리 결과로 표시되는 필드와 필드명은 <그림>과 같이 표시되도록 설정하시오.

업체명	담당자명	전화번호
Y.C 인터네셔널	이순미	010-4746-5855
LG Caltex정유	정전미	010-1628-2597
효신 제조업	박발한	010-2368-4471
한솔제지	이윤기	010-4601-6277
텔슨통신기술	이모전	010-8422-1338
코암유통	강종리	010-7982-3566
진한통상	서지대	010-9036-5728
울촌화학	최진업	010-2644-4191
영신스톤	이현금	010-7214-1872
쌍용제지	이발철	010-9286-8099
삼성코닝	최종순	010-9210-9032
모건알루미늄공업	김전대	010-6268-8372
기아특수강	이순왕	010-9082-9681
국보화학	김금한	010-9630-8960
계성제지	강용희	010-8800-8408

2. <학생> 테이블을 이용하여 경기도에 거주하는 학생을 조회하는 <경기도학생> 쿼리를 작성하시오. (7점)

- ▶ ‘주소’ 필드의 값이 “경기도”로 시작하는 학생만을 대상으로 하시오.
- ▶ ‘학번’ 필드를 기준으로 내림차순 정렬하여 표시하시오.
- ▶ 쿼리 결과로 표시되는 필드와 필드명은 <그림>과 같이 표시되도록 설정하시오.



경기도학생			
학번	성명	이메일	전화번호
1521020	선동훈	sundh@yahoo.co.kr	010-0429-0213
1423049	김만수	mansukim@yahoo.co.kr	010-8369-5408
1423028	김도희	kimdohee@lycos.co.kr	010-3382-2174
1423017	정철우	chjung24@hanmail.net	010-8721-9905
1422016	이재영	leejy@hotmail.com	010-6886-1094
1422005	백승희	rosegirl@lycos.co.kr	010-2145-6529
1421004	이호진	hojinlee@dh.co.kr	010-7248-6833
1323003	최승희	choish@yahoo.co.kr	010-2324-0184
1322012	전미수	msjun@yahoo.co.kr	010-2454-7629
1321011	홍민식	minsik@hanmail.net	010-1298-1094

3. <채용업체> 테이블을 이용하여 매개 변수로 입력된 ‘주소’를 포함하는 업체들의 정보를 조회하여 새 테이블로 생성하는 <업체조회> 쿼리를 작성하고 실행하시오. (7점)

- ▶ 쿼리 실행 후 생성되는 테이블의 이름은 [조회된업체현황]으로 설정하시오.
- ▶ 쿼리 결과로 표시되는 필드와 필드명은 <그림>과 같이 표시되도록 설정하시오.

매개 변수 값 입력
?
X

주소의 일부를 입력하세요

서울시

확인
취소

조회된업체현황				
업체명	업체구분	담당자명	전화번호	주소
영신스톤	정규직	이현금	010-7214-1872	서울시 강서구 화곡동
진한금속	계약직	서승봉	010-9887-3507	서울시 강서구 화곡동
케이스텔레콤	계약직	강동천	010-9519-9744	서울시 강서구 화곡동
텔슨통신기술	정규직	이모전	010-8422-1338	서울시 강서구 화곡동
한영산업	계약직	박장업	010-7353-8763	서울시 강서구 화곡동
대한펄프	계약직	강수숙	010-3199-8119	서울시 강서구 화곡동
선경인더스트리	계약직	정해승	010-1388-6466	서울시 마포구 합정동
쌍용제지	정규직	이발철	010-9286-8099	서울시 강서구 화곡동
LG화학	계약직	정명업	010-3839-9284	서울시 마포구 상암동
한솔제지	정규직	이윤기	010-4601-6277	서울시 강서구 화곡동
기아특수강	정규직	이순왕	010-9082-9681	서울시 마포구 서교동
*				

※ <업체조회> 쿼리의 매개 변수 값으로 “서울시”를 입력하여 실행한 후의 <조회된업체현황> 테이블

4. 업체별, 업체구분별 추천 인원수를 조회하는 <업체구분별인원수> 크로스탭 쿼리를 작성하시오. (7점)

- ▶ <채용업체>, <취업추천> 테이블을 이용하시오.
- ▶ 인원수는 ‘학번’ 필드를 이용하여 계산하되, 빈 셀에는 ‘*’을 표시하시오. (If, IsNull, Count 함수 이용)
- ▶ 쿼리 결과로 표시되는 필드와 필드명은 <그림>과 같이 표시되도록 설정하시오.

업체구분별인원수		
업체명	계약직	정규직
계성제지	*	1
국보화학	*	1
금호산업	1	*
기아특수강	*	1
대명금속	1	*
대한펄프	1	*
모건알루미늄공업	*	1
삼성코닝	*	1
선경인더스트리	1	*
신한산업	1	*
쌍용제지	*	1
영신스톤	*	1
우광산업	1	*
울촌화학	*	1
정금강업	1	*
진한금속	1	*
진한통상	*	1
케이스텔레콤	1	*
코암유통	*	1
텔슨정보통신	1	*
텔슨통신기술	*	1
하이크리에이션	1	*
한국제지	1	*
한국화이바	1	*
한솔제지	*	1
한영산업	1	*
효신 제조업	*	1
LG Caltex정유	*	1
LG화학	1	*
Y.C 인터네셔널	*	1

[문제1] DB 구축

01. 테이블 완성하기

<학생> 테이블

① '학번' 필드에 필드 크기와 필수 속성 설정하기

필드 속성	
일반 조회	
필드 크기	7
형식	
입력 마스크	
캡션	
기본값	
유효성 검사 규칙	
유효성 검사 텍스트	
필수	예

② '이메일' 필드에 유효성 검사 규칙 속성 설정하기

필드 속성	
일반 조회	
캡션	
기본값	
유효성 검사 규칙	Like "**@*"
유효성 검사 텍스트	
필수	아니요
빈 문자열 허용	예

③ '전화번호' 필드에 입력 마스크 속성 설정하기

필드 속성	
일반 조회	
필드 크기	255
형식	
입력 마스크	"010"-0000-0000;0;#
캡션	
기본값	
유효성 검사 규칙	

<취업추천> 테이블

④ '순번' 필드를 기본키로 설정하기

필드 이름	데이터 형식
순번	숫자
학번	짧은 텍스트
추천일	날짜/시간
업체번호	숫자

⑤ '추천일' 필드에 기본값 속성 설정하기

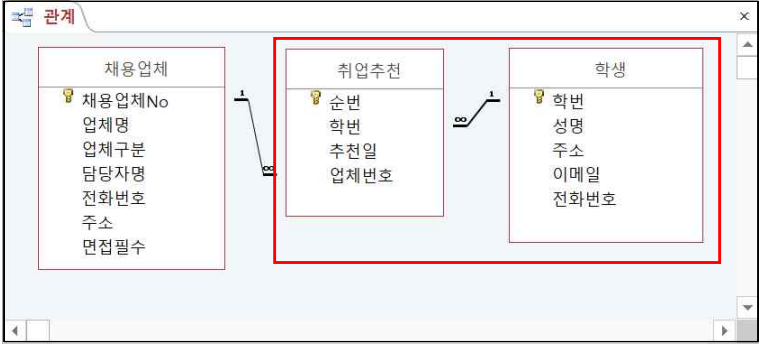
필드 속성	
일반 조회	
형식	
입력 마스크	
캡션	
기본값	Date()
유효성 검사 규칙	
유효성 검사 텍스트	

02. <취업추천> 테이블의 ‘학번’ 필드에 조회 기능 설정하기

필드 속성	
일반	조회
컨트롤 표시	콤보 상자
행 원본 유형	테이블/쿼리
행 원본	SELECT 학생,학번, 학생.성명 FROM 학생;
바운드 열	1
열 개수	2
열 이름	아니요
열 너비	0cm;5cm
행 수	16
목록 너비	5cm
목록 값만 허용	예
여러 값 허용	아니요
값 목록 편집 허용	아니요
목록 항목 편집 폼	
행 원본 값만 표시	아니요

03. <취업추천> 테이블과 <학생> 테이블 간의 관계 설정하기

[정답]



· ‘관계 편집’ 대화상자

관계 편집

테이블/쿼리(T):

학생

관계 테이블/쿼리(R):

취업추천

확인

취소

조인 유형(J)...

새로 만들기(N)...

학번

학번

☒ 항상 참조 무결성 유지(E)

☒ 관련 필드 모두 업데이트(U)

☐ 관련 레코드 모두 삭제(D)

관계 종류:

일대다 관계

[문제2] 입력 및 수정 기능 구현

01. <채용업체> 폼 완성하기

[정답]

The screenshot shows a form titled '채용업체' (Recruitment Company) with the following elements:

- Header:** A tab labeled '채용업체' and a button '채용업체현황보기'.
- Form Fields:**
 - 채용업체No:** Input field for recruitment company number.
 - 업체명:** Input field for company name.
 - 업체구분:** Input field for company type.
 - 담당자명:** Input field for contact name.
 - 전화번호:** Input field for phone number.
- Footer:** A label '등록 업체수:' followed by a button labeled '=Count(*)'.

① 폼의 기본 보기 속성 설정하기
‘형식’ 탭의 기본 보기 → 단일 폼

- ② 제목 삽입하기
1. [폼 디자인 도구] → 디자인 → 컨트롤 → 레이블(7b)을 클릭한 후 폼 머리글의 적당한 위치에 드래그한다.
 2. 채용업체를 입력하고 [Enter]를 누른 후 [폼 디자인 도구] → 서식 → 글꼴에서 글꼴 크기를 20으로 변경한 후 문제의 그림과 같이 배치한다.
 3. 작성된 레이블을 더블클릭한 후 ‘속성 시트’ 창이 표시되면, ‘기타’ 탭의 ‘이름’ 속성에 LBL제목을 입력한다.

- ③ ‘txt담당자명’과 ‘txt전화번호’ 컨트롤에 속성 설정하기
- ‘txt담당자명’ : ‘데이터’ 탭의 컨트롤 원본 → 담당자명
 - ‘txt전화번호’ : ‘데이터’ 탭의 컨트롤 원본 → 전화번호

④ 본문의 모든 컨트롤에 특수 효과 속성 설정하기
‘형식’ 탭의 특수 효과 → 블록

⑤ ‘txt업체수’ 컨트롤에 속성 설정하기
‘데이터’ 탭의 컨트롤 원본 → =Count(*) & “개”



02. <채용업체> 품 본문에 조건부 서식 설정하기

새 서식 규칙

규칙 유형 선택(S):

현재 레코드의 값 확인 또는 식 사용

다른 레코드와 비교

규칙 설명 편집:

다음과 같은 셀만 서식 설정(O):

식이 [업체구분]="정규직"

미리 보기: AaBbCcYyZz 가 가 가

'빨강' 선택

확인 취소

03. <보고서보기> 매크로 작성

[정답]

보고서보기

OpenReport

보고서 이름 채용업체현황

보기 형식 인쇄 미리 보기

필터 이름

Where 조건문 =[업체구분]="계약직"

창 모드 대화 상자

+ 새 함수 추가

1. 매크로 개체를 생성한 후 이를 연결하여 사용해야 하므로, 먼저 매크로 개체를 생성한다. [만들기] → 매크로 및 코드 → 매크로(📄)를 클릭한다.
2. 매크로 대화상자에서 정답과 같이 설정한 후 매크로 대화상자의 닫기(✖) 단추를 클릭한 다음 저장 여부를 묻는 대화상자에서 <예>를 클릭한다.
3. '다른 이름으로 저장' 대화상자에서 매크로 이름을 보고서보기로 입력한 다음 <확인>을 클릭한다.
4. <채용업체> 품을 디자인 보기로 연 후 품 머리글의 'cmd보고서' 컨트롤을 더블클릭한다.
5. 'cmd보고서' 컨트롤 속성 시트 창의 '이벤트' 탭에서 'On Click' 이벤트의 목록 단추를 눌러 '보고서보기' 매크로를 선택한다.



[문제3] 조회 및 출력 기능 구현

01. <채용업체현황> 보고서 완성하기

[정답]

채용업체현황

보고서 머리글

채용업체현황

페이지 머리글

업체구분 머리글 ②

"[" & [업체구분] & "

순번 ③

업체명

담당자명

전화번호

업체명

담당자명

전화번호

페이지 바닥글

④ =Now()

⑤ ="총" & [Pages] & "쪽중 " & [Page] & "쪽"

보고서 바닥글

그룹, 정렬 및 요약

① 그룹화 기준 업체구분

정렬 기준 업체명 내림차순, 자세히 ▶

그룹 추가 정렬 추가

① 그룹, 정렬 및 요약

그룹, 정렬 및 요약

그룹화 기준 업체구분

정렬 기준 업체명 내림차순, 자세히 ▶

그룹 추가 정렬 추가

② '업체구분' 머리글 영역에 속성 설정하기

'형식' 탭의 반복 실행 구역 → 예

③ 'txt순번' 컨트롤에 속성 설정하기

- '데이터' 탭의 컨트롤 원본 → =1
- '데이터' 탭의 누적 합계 → 그룹

④ 'txt날짜' 컨트롤에 속성 설정하기

'형식' 탭의 형식 → 간단한 날짜

⑤ 'txt페이지' 컨트롤에 속성 설정하기

'데이터' 탭의 컨트롤 원본 → ="총 " & [Pages] & "쪽중 " & [Page] & "쪽"

02. <학생관리> 폼의 'cmd닫기' 컨트롤에 클릭 기능 구현하기

[정답]

```
Private Sub cmd닫기_Click()  
    Dim a  
    a = MsgBox("폼을 정말로 종료하겠습니까?", vbYesNo, "종료")  
    If a = vbYes Then  
        DoCmd.Close acForm, "학생관리", acSaveYes  
    End If  
End Sub
```

[문제4] 처리 기능 구현

01. <정규직업체> 쿼리

· 쿼리 디자인 보기

필드:	업체명	담당자명	전화번호	업체구분
테이블:	채용업체	채용업체	채용업체	채용업체
정렬:	내림차순			
표시:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
조건:				"정규직"
또는:				

02. <경기도학생> 쿼리

· 쿼리 디자인 보기

필드:	학번	성명	이메일	전화번호	주소
테이블:	학생	학생	학생	학생	학생
정렬:	내림차순				
표시:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
조건:					Like "경기도**"
또는:					



03. <업체조회> 쿼리

1. 쿼리 작성기 창에서 다음 그림과 같이 설정한다.

2. [쿼리 도구] → 디자인 → 쿼리 유형 → 테이블 만들기()를 클릭한다.
3. ‘테이블 만들기’ 대화상자의 ‘테이블 이름’에 조회된업체현황을 입력한 후 <확인>을 클릭한다.

4. [쿼리 도구] → 디자인 → 결과 → 실행()을 클릭하여 쿼리를 실행한다.

04. <업체구분별인원수> 쿼리

- 쿼리 디자인 보기



업체구분별인원수

채용업체

* 채용업체No
업체명
업체구분
담당자명
전화번호
주소
면접필수

취업추천

* 순번
학번
추천일
업체번호

필드: 업체명 업체구분 Expr1: If(IsNull(Count([학번]),"*",Count([학번])))

테이블: 채용업체 채용업체

요약: 묶는 방법 묶는 방법 식

크로스탭: 행 머리글 열 머리글 값

정렬:

조건:

또는:

업체명	계약직	정규직
계성제지	*	1
국보화학	*	1
금호산업	1	*
기아특수강	*	1
대명금속	1	*
대한펄프	1	*
모건알루미늄공업	*	1
삼성코닝	*	1
선경인더스트리	1	*
신한산업	1	*
쌍용제지	*	1
영신스톤	*	1
우광산업	1	*
울촌화학	*	1
정금강업	1	*
진한금속	1	*
진한통상	*	1
케이스텔레콤	1	*
코암유통	*	1
텔슨정보통신	1	*
텔슨통신기술	*	1
하이크리에이션	1	*
한국제지	1	*
한국화이바	1	*
한솔제지	*	1
한영산업	1	*
효신 제조업	*	1
LG Caltex정유	*	1
LG화학	1	*
Y.C 인터네셔널	*	1

If(IsNull(Count([학번]),"*",Count([학번])))

계산된 '학번' 필드의 값이 없으면 "*"을 표시하고 그렇지 않으면 계산된 '학번' 필드의 개수를 표시합니다.