

[공개]

## 국가기술자격 실기시험문제

자격종목	사무자동화산업기사	과제명	사무자동화 실무
------	-----------	-----	----------

※문제지는 시험종료 후 본인이 가져갈 수 있습니다.

비번호		시험일시		시험장명	
-----	--	------	--	------	--

※시험시간 : 2 시간

(단, 인쇄작업 : 별도 10분 이내, S/W 지참 수험자에 한해 설치시간 : 30분)

### 1. 요구사항

※ 다음에 제시된 요구사항에 맞도록 사무자동화 실무 작업을 수행하시오.

#### 가. 표계산(SP) 작업

- 1) 작업표 작성 : 자료(DATA)를 이용하여 작업표를 작성합니다.
- 2) 그래프 작성 : 그래프 작성 조건에 따라 그래프를 작성합니다.
- 3) 작성한 작업표와 그래프를 인쇄용지 1장에 인쇄합니다.

#### 나. 자료처리(DBMS) 작업

- 1) 조회화면(SCREEN) 설계 : 처리 결과에 따라 조회화면을 설계하고 인쇄합니다.
- 2) 자료처리보고서를 작성하여 인쇄합니다.

#### 다. 시상(PT) 작업

- 1) 제 1 슬라이드 작성 : 문제지에 제시된 제 1 슬라이드를 작성합니다.
- 2) 제 2 슬라이드 작성 : 문제지에 제시된 제 2 슬라이드를 작성합니다.
- 3) 작성한 제 1, 제 2 슬라이드를 인쇄용지 1장에 인쇄합니다.

### 2. 수험자 유의사항

- 가. 수험자는 지정된 장소에서, 지정된 시설과 용구만 사용하여 시험에 임해야 하며, 수험자 임의이동이 금지됨을 반드시 유의하시기 바랍니다.
- 나. 수험자 인적사항은 반드시 검은색 필기구만 사용하여야 하며, 그 외 연필류, 유색 필기구, 지워지는 펜 등을 사용한 답안은 채점하지 않으며 0점 처리됩니다.
- 다. 수험자 PC의 바탕화면에 비번호로 폴더를 생성하고 시험위원이 지정한 각 과제(SP,DB,PT)의 파일명을 준수하여 수시로 저장하시기 바랍니다.  
(단, 시험위원이 지정한 사항을 위반하여 수험자 임의로 작업하여 파일 입출력 문제가 발생할 경우 관계되는 제반되는 문제점 일체는 수험자의 귀책사유에 귀속됩니다.)
- 라. 작업의 순서는 3개 작업(SP, DB, PT)중 수험자가 직접 임의 선택하여 시작할 수 있으나 각 작업의 세부 작업은 주어진 항목순서에 따라 수행하도록 합니다.

# [공개]

자격종목	사무자동화산업기사	과 제 명	사무자동화 실무
------	-----------	-------	----------

- 마. 각 작업별 출력물의 상단 여백은 **반드시 6 cm(60 mm)로 조정**하시기 바랍니다.
- 바. 인쇄용지는 A4 기준 **총 4 매**가 되게 하고, 인쇄방향은 세로(좁게)로 선택하여 출력합니다.
- 사. 인쇄는 **반드시 수험자 본인**이 하여야 하며, 작업을 완료한 수험자는 시험위원이 지정하는 프린터에서 파일의 인쇄 작업을 위한 제반 설정, 미리보기 및 여백 등에 한하여 수정 할 수 있으나, **출력작업은 단 1회를 원칙으로 합니다.**  
**(단, 기계적 결함은 예외로 하고, 각 작업에서 화면상의 표시와 인쇄 출력물의 결과가 상이한 경우에 한하여 수험자가 원하는 경우 추가로 1회 출력을 할 수 있습니다.)**

- 아. 인쇄물은 A4 각 장마다 중앙상단(위쪽 여백 내에 인적사항 (비번호/수험번호/성명)과 중앙 하단에 **쪽번호를 반드시 자필로 기입**한 후 1) ~ 4) 순으로 편철하여 제출합니다.
- 1) 개인별 답안 표지
  - 2) 표계산(SP) 작업 : 작업표와 그래프 출력(A4용지 1매)
  - 3) 자료처리(DBMS) 작업 : 조회화면(SCREEN) 설계 출력(A4용지 1매)  
자료처리보고서 출력(A4용지 1매)
  - 4) 시상(PT) 작업 : 슬라이드 2개 출력(A4용지 1매)

6cm

비번호: 수험번호: 성명:

SP

DB 조회화면

DB 보고서

PT

[개인별 답안 표지]

\* 총표 위치는 감독위원이 수험자가 출력한 출력물 내용(SP,DB,PT)을 확인한 후 편철하는 위치임.  
\* 출력물 각 장(답안표지 포함)마다 우측 상단에 비번호, 수험번호 및 성명을 자필로 기재하십시오.  
\* 출력물 각 장마다 상단으로부터 6cm 정도 여백을 남겨두고 작품을 인쇄합니다.

자격종목: 사무자동화산업기사  
시행일:    년    월    일    부

답안지 매수	총: 매	SP: 매	1	
		DB: 매	2	
		PT: 매	3	
사용프로그램 매거지	SP: 매		4	
	DB: 매		5	
	PT: 매		6	

특 이 사 항

\* 1~6면은 작성하지 않음

4-1

4-2

4-3

4-4

# [공개]

자격종목	사무자동화산업기사	과 제 명	사무자동화 실무
------	-----------	-------	----------

자. 수험자는 작업 전에 간단한 몸 풀기 운동을 실시 후에 시험에 임합니다.

차. 다음 사항은 실격에 해당하여 채점대상에서 제외됩니다.

가) 시험시간 내에 요구사항을 완성하지 못한 경우(최종 출력물 4장 미만인 경우)

나) 3개 작업(SP,DB,PT)에서 요구사항에 제시된 세부작업 (작업표, 그래프, 조회화면, 보고서, 제 1 슬라이드, 제 2 슬라이드) 중 어느 하나라도 누락된 경우

다) SP : 작업표 또는 그래프에서 그 득점이 0점인 경우

라) SP : 작업표에서 수식을 작성치 않은 경우

마) SP : 그래프에서 데이터영역(범위)설정 오류로 요구사항과 맞지 않는 경우

바) DB : 조회화면 또는 보고서에서 그 득점이 0점인 경우

사) DB : 조회화면에서 SQL 문을 작성치 않은 경우(공란인 경우)

아) DB : 보고서에서 중간, 결과행 동시 오류로 0점 처리된 경우

자) PT : 1슬라이드에서 그 득점이 0점인 경우

차) PT : 2슬라이드에서 그 득점이 0점인 경우

카) 기타 각 작업에서 지정한 요구사항과 맞지 않는 경우

타) 기능이 해당 등급 수준에 전혀 도달하지 못한 것으로 시험 위원이 판단할 경우 또는 시험 중 시설장비의 조작 취급이 미숙하여 위해를 일으킨 것으로 예상되어 시험위원 전원이 합의한 경우

파) 제출한 파일 내용과 출력물의 내용이 상이한 경우

하) 수험자 본인이 수험 도중 시험에 대한 포기 의사를 표시하는 경우

카. 사무자동화산업기사 종목 실기시험은 출력물을 기준으로 채점하며, 답안지 및 채점기준은 공개하지 않습니다.

※ 수험자 유의사항 미준수로 인한 모든 채점상의 불이익은 수험자 본인에게 책임이 있습니다.

※ 국가기술자격 시험문제는 저작권법상 보호되는 저작물이고, 저작권자는 한국산업인력공단입니다. 시험문제의 일부 또는 전부를 무단 복제, 배포, (전자)출판하는 등 저작권을 침해하는 일체의 행위를 금합니다.

<국가기술자격 부정행위 예방 캠페인 : “부정행위, 묵인하면 계속됩니다.”>