

사무자동화 산업기사 실기

개정판 기보서

시험에 나오는 것만 공부한다!

개정판
시나공



IT 수험서
사무자동화 분야
베스트셀러 1위

오피스
2021/2016/2010
공용

공개문제 12세트를 한 문제에 모두 담았습니다.
공개문제 12세트를 철저하게 파헤쳐 시험에 필요한 엑셀, 액세스, 파워포인트 프로그램의 거의 모든 기능을 "실제 시험장을 옮겨 놓았다!" 한 문제에 녹여 놓았습니다.

길벗알앤디 지음
(강윤석, 김용갑, 김우경, 김종일)

길벗

자은이 길벗알앤디

강윤석, 김용갑, 김우경, 김종일

IT 서적을 기획하고 집필하는 출판 기획 전문 집단으로, 2003년부터 길벗출판사의 IT 수험서인 <시험에 나오는 것만 공부한다> 시리즈를 기획부터 집필 및 편집까지 총괄하고 있다.

30여 년간 자격증 취득에 관한 교육, 연구, 집필에 몰두해 온 강윤석 실장을 중심으로 IT 자격증 시험의 분야별 전문가들이 모여 국내 IT 수험서의 수준을 한 단계 높이기 위한 다양한 연구와 집필 활동에 전념하고 있다.

사무자동화산업기사 실기(오피스 2021/2016/2010 공용) - 시나공 시리즈 26

초판 발행 · 2023년 2월 19일

발행인 · 이종원

발행처 · (주)도서출판 길벗

출판사 등록일 · 1990년 12월 24일

주소 · 서울시 마포구 월드컵로 10길 56(서교동)

주문 전화 · 02)332-0931 팩스 · 02)323-0586

홈페이지 · www.gilbut.co.kr 이메일 · gilbut@gilbut.co.kr

기획 및 책임 편집 · 강윤석(kys@gilbut.co.kr), 김미정(kongkong@gilbut.co.kr), 임은정, 정혜린(sunriin@gilbut.co.kr)

디자인 · 강은경, 윤석남 제작 · 이준호, 손일순, 이진혁, 김우식 마케팅 · 조승모

영업관리 · 김명자 독자지원 · 윤정아

편집진행 및 교정 · 길벗알앤디(강윤석 · 김용갑 · 김우경 · 김종일) 일러스트 · 윤석남

전산편집 · 예다움 CTP 출력 및 인쇄 · 북솔루션 제본 · 북솔루션

© 길벗알앤디, 2024

- 이 책은 저작권법에 따라 보호받는 저작물이므로 무단전제와 무단복제를 금합니다. 이 책의 전부 또는 일부를 이용하려면 반드시 사전에 저작권자와 (주)도서출판 길벗의 서면 동의를 받아야 합니다.
- 잘못된 책은 구입한 서점에서 바꿔 드립니다.

ISBN 979-11-407-0848-2 13000

(길벗 도서번호 030904)

가격 27,000원

독자의 1초까지 아껴주는 길벗출판사

(주)도서출판 길벗 | IT교육서, IT단행본, 경제경영서, 어학&실용서, 인문교양서, 자녀교육서 www.gilbut.co.kr

길벗스쿨 | 국어학습, 수학학습, 어린이교양, 주니어 어학학습, 학습단행본 www.gilbutschool.co.kr

인스타그램 · @study_with_sinagong



실습용 데이터 파일을 사용하려면? 6

00 준비운동

1. 수험생을 위한 아주 특별한 서비스 8
2. 한눈에 살펴보는 시나공의 구성 10
3. 사무자동화산업기사 실기 시험, 이렇게 준비하세요! 12
4. 시험 접수부터 자격증 받기까지 한눈에 살펴볼까요? 16
5. 한눈에 보는 사무자동화산업기사 실기 시험 절차 18
6. 사무자동화산업기사 실기 시험, 이것이 궁금하다!
— Q&A 20

1



기본편

01 실제 시험장을 옮겨 놓았다!

1. 수검자 확인 및 비번호 부여 24
2. 입실 24
3. 문제지 수령 24
4. 1과목 표 계산 작업 풀이 - 엑셀 작업
 - 문제 분석 30
 - 파일 저장하기 33
 - 데이터 입력하기 34
 - 수식 작성하기 36
 - 데이터 정렬하기 60
 - 함수식 입력하기 61
 - 작업표 형식에 없는 열 숨기기 63
 - 서식 지정하기 63
 - 그래프 작성하기 71

- 페이지 설정하기 78
5. 2과목 자료처리(DBMS) 작업 풀이 - 액세스 작업
 - 문제 분석 81
 - 파일 저장하기 83
 - 테이블 작성하기 86
 - 쿼리 작성하기 93
 - 폼 작성하기 101
 - 폼 여백 지정하기 116
 - 보고서 작성하기 118
 - 컨트롤 편집하기 122
 - 컨트롤에 속성 지정하기 137
 - 보고서 여백 지정하기 142
 6. 3과목 시상 작업 풀이 - 파워포인트 작업
 - 문제 분석 144
 - 제1슬라이드 : 제목 작성하기 147
 - 제1슬라이드 : 텍스트 상자 삽입 및 내용 입력하기 150
 - 제1슬라이드 : 표 작성하기 154
 - 제1슬라이드 : 말풍선 삽입하기 158
 - 제2슬라이드 : 새 슬라이드 삽입하기 163
 - 제2슬라이드 : 제목 작성하기 164
 - 제2슬라이드 : 본문 작성하기 165
 - 날짜와 페이지 번호 지우기 178
 7. 출력하기
 - 표 계산 작업 문서 인쇄하기 179
 - 폼과 보고서 인쇄하기 182
 - 시상 작업물 인쇄하기 187

2



실전편

01 한국산업인력공단 공개문제

- 제1회 사무자동화산업기사 실기 공개문제 194
- 제2회 사무자동화산업기사 실기 공개문제 229
- 제3회 사무자동화산업기사 실기 공개문제 261
- 제4회 사무자동화산업기사 실기 공개문제 291
- 제5회 사무자동화산업기사 실기 공개문제 311
- 제6회 사무자동화산업기사 실기 공개문제 332

제07회 사무자동화산업기사 실기 공개문제	352
제08회 사무자동화산업기사 실기 공개문제	373
제09회 사무자동화산업기사 실기 공개문제	393
제10회 사무자동화산업기사 실기 공개문제	413
제11회 사무자동화산업기사 실기 공개문제	433
제12회 사무자동화산업기사 실기 공개문제	454

02 실전 모의고사

실전 모의고사 01회	476
실전 모의고사 02회	PDF 제공
실전 모의고사 03회	PDF 제공
실전 모의고사 04회	PDF 제공
실전 모의고사 05회	PDF 제공
실전 모의고사 06회	PDF 제공
실전 모의고사 07회	PDF 제공
실전 모의고사 08회	PDF 제공
실전 모의고사 09회	PDF 제공
실전 모의고사 10회	PDF 제공

'C:\길벗사무자동화' 폴더에 '실전모의고사.pdf' 파일로 저장되어 있습니다.

3



엑셀 함수 사전 & 함수 문제 모음

01 엑셀 함수 사전

출제 001 현재 날짜 표시하기 - TODAY	6
출제 002 시간에서 시만 추출하기 - HOUR	7
출제 003 시간에서 분만 추출하기 - MINUTE	8
출제 004 1월 실적이 평균 이상이면 "우수", 평균 미만이면 "미달" 표시하기 - IF	9
출제 005 반올림하기 - ROUND	10
출제 006 합계 구하기 - SUM	11
출제 007 조건에 맞는 품목의 합계 구하기 - SUMIF	12
출제 008 부서별 직급별 기본급의 합계 계산하기 - SUMIFS	13
출제 009 곱한 값들의 합계 구하기 - SUMPRODUCT	14

출제 010 실수를 정수로 변경하기 - INT	16
출제 011 왼쪽에서 지정한 수만큼 추출하기 - LEFT	17
출제 012 오른쪽에서 지정한 수만큼 추출하기 - RIGHT	18
출제 013 찾을 텍스트의 위치 값 반환하기 - FIND	19
출제 014 문자열 연결하기 - CONCATENATE	21
출제 015 품목의 판매 건수 구하기 - COUNTIF	22
016 부서별 직급별 인원수 파악하기 - COUNTIFS	23
출제 017 순위 계산하기 - RANK	24
출제 018 평균 계산하기 - AVERAGE	25
019 부서별 기본급의 평균 계산하기 - AVERAGEIF	26
020 부서별 직급별 기본급의 평균 계산하기 - AVERAGEIFS	26
출제 021 점수대별 빈도 계산하기 - FREQUENCY	27
출제 022 숫자가 있는 셀 판별하기 - ISNUMBER	28
합격수기_박경훈	30

02 함수 문제 모음

제01회 사무자동화산업기사 실기 공개문제	32
제02회 사무자동화산업기사 실기 공개문제	34
제03회 사무자동화산업기사 실기 공개문제	36
제04회 사무자동화산업기사 실기 공개문제	38
제05회 사무자동화산업기사 실기 공개문제	40
제06회 사무자동화산업기사 실기 공개문제	42
제07회 사무자동화산업기사 실기 공개문제	44
제08회 사무자동화산업기사 실기 공개문제	46
제09회 사무자동화산업기사 실기 공개문제	48
제10회 사무자동화산업기사 실기 공개문제	50
제11회 사무자동화산업기사 실기 공개문제	52
제12회 사무자동화산업기사 실기 공개문제	54
실전 모의고사 01회	56
실전 모의고사 02회	58
실전 모의고사 03회	60
실전 모의고사 04회	62
실전 모의고사 05회	64
실전 모의고사 06회	66
실전 모의고사 07회	68
실전 모의고사 08회	70
실전 모의고사 09회	72
실전 모의고사 10회	74

이 책은 IT자격증 전문가와 수험생이 함께 만든 책입니다.



'시나공' 시리즈는 독자의 지지와 격려 속에 성장합니다!



지금까지 컴활, 정보처리기사 등을 시나공으로 한 번에 합격했기 때문에 이번에도 아무 망설임 없이 시나공을 선택했습니다. 교재 내용이야 두말할 필요가 없죠. 그리고 시나공 홈페이지에서는 최근 시험에 나온 새로운 유형의 문제들을 별도로 업데이트 해주고, 온라인 특강을 제공합니다. 단순히 책만 파는 것이 아니라 판매한 책에 대해 새로운 정보를 제공받을 수 있도록 끊임없이 노력하는 면이 길벗의 장점이 아닌가 합니다. 시나공을 통해서 필기를 한 번에 합격했듯이 이번 실기도 한 번에 합격할 것이라고 자신합니다.

| YES24 by** |

시나공은 최고! 컴활2급과 워드를 시나공으로 공부하고 합격해서 이번에도 시나공을 구입했어요. 시나공 하나면 다른 건 필요 없어요. 만족합니다.

| 인터파크 hotts*** |

시험장에 처음 들어서서 나올 때까지 시험의 전 과정이 알기 쉽게 잘 설명되어 있습니다. 자격증 취득 절차가 그림과 설명으로 친절하게 안내되어 있고, 책 내용은 초보자라도 쉽게 따라할 수 있도록 친절하고 자세하게 설명되어 있습니다. 또한 수험생에게 정말 중요한 엑셀 함수사전과 함수문제모음의 별책으로 제공되고, 시험 1주 전부터는 온라인을 통해 최신기출문제와 변경된 내용을 제공해 줘서 많은 도움이 됩니다. 아주 훌륭한 책이라고 강력히 추천합니다.

| 인터파크 김** |

이 책은 효율적인 학습 전략 및 방향을 제시하고 있어 무작정 공부하는 것을 방지할 뿐만 아니라 홈페이지를 통한 질문에 실시간으로 답변 받는 시스템 또한 너무 좋았습니다.

| YES24 kis9*** |

벌써 시나공과 함께해서 얻은 자격증이 몇 개인지 몰라요. 시나공은 내용과 구성이 알차고 핵심만 중요하게 다루주니 너무 좋아요. 모두들 시나공과 함께 하셔서 꼭 한 방에 합격하시길 바랍니다.

| 도서11번가 jk7*** |

시험에 나오는 것만 공부한다는 '시나공'이라는 제목이 마음에 들었습니다.^^ 예상대로 문제분석, 합격전략, 자세한 해설 등 정리가 정말 잘 되어 있더군요. 책을 파는 것으로 끝나지 않고 온라인 특강 서비스, 시험대비자료 이메일 서비스, 그리고 시나공 사이트에서 항상 질문에 답변해주는 관리자 분들 등... 정말 정말 모든 분들께 추천하고 싶은 책입니다~

| 리브로 유** |

sinagong.co.kr



가격 27,000원

ISBN 979-11-407-0848-2



TO, 시나공
온라인 독자엽서



스마트한 시나공
수험생 지원센터