

컴퓨터활용능력

1급 실기

필수기능 + 최신기출문제 + 최종모의고사

최종정리

2025
시나공

베스트셀러

1위

선출근거 후면표기

무료

동영상 강의

합격에 필요한 모든 내용이
동영상 강의로!

2024년
기출문제
수록

필수기능 30개
최신기출문제 10회
최종모의고사 5회

길벗알앤디 지음 (강운석, 김용갑, 김우경, 김종일)

길벗

지은이 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.

컴퓨터활용능력 1급 실기 – 시나공 시리즈 ④

The Practical Examination for Advanced Computer Proficiency Certificate – Comprehensive Overview

초판 발행 · 2024년 7월 8일

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(eunjeong@gilbut.co.kr), 정혜린(sunriin@gilbut.co.kr)

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

영업관리 · 김명자 독자지원 · 윤정아

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

전산편집 · 예다움 CTP 출력 및 인쇄 · 예림인쇄 제본 · 예림바인딩

© 길벗알앤디, 2024

- 이 책은 저작권법에 따라 보호받는 저작물이므로 무단전재와 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 979-11-407-0976-2 13000

(길벗 도서번호 030933)

가격 26,000원

독자의 1초까지 아껴주는 정성 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



목차

0 준비운동

수험생을 위한 아주 특별한 서비스	5
이 책의 구성 미리 보기	6
채점 프로그램을 사용하려면?	9
실습용 데이터 파일을 사용하려면?	10
컴퓨터활용능력 시험 접수부터 자격증 받기까지	11
컴퓨터활용능력 시험 입실부터 퇴실까지	12
컴퓨터활용능력 시험 이것이 궁금하다!	14

1 엑셀 기능

[문제 1] 기본작업(15점)	
1. 고급 필터	18
2. 조건부 서식	25
3. 페이지 레이아웃	32
4. 시트 보호	38
[문제 2] 계산작업(30점)	
1. 배열 수식	43
2. 찾기/참조 함수	58
3. 논리 함수	71
4. 기타 함수	77
5. 사용자 정의 함수	83
[문제 3] 분석작업(20점)	
1. 피벗 테이블	88
2. 데이터 유효성 검사	102
3. 통합	107
4. 정렬	109
5. 부분합	112
6. 데이터 표	116
7. 시나리오	118
8. 목표값 찾기	121
9. 자동 필터	123
10. 중복된 항목 제거	126
[문제 4] 기타작업(35점)	
1. 차트	128
2. 매크로	135
3. 프로시저	142

2 엑셀 최신기출문제

01회 • 2024년 상시01 컴퓨터활용능력 1급 실기	155
02회 • 2024년 상시02 컴퓨터활용능력 1급 실기	164
03회 • 2024년 상시03 컴퓨터활용능력 1급 실기	174
04회 • 2024년 상시04 컴퓨터활용능력 1급 실기	184
05회 • 2023년 상시01 컴퓨터활용능력 1급 실기	194
06회 • 2023년 상시02 컴퓨터활용능력 1급 실기	202
07회 • 2023년 상시03 컴퓨터활용능력 1급 실기	211
08회 • 2023년 상시04 컴퓨터활용능력 1급 실기	220
09회 • 2022년 상시01 컴퓨터활용능력 1급 실기	229
10회 • 2022년 상시02 컴퓨터활용능력 1급 실기	238

3 엑셀 최종모의고사

01회 • 최종모의고사	249
02회 • 최종모의고사	259
03회 • 최종모의고사	267
04회 • 최종모의고사	276
05회 • 최종모의고사	286

4 액세스 기능

[문제 1] DB 구축(30점)	
1. 테이블 완성	296
2. 관계 설정	305
3. 테이블 생성	307
[문제 2] 입력 및 수정 기능 구현(25점)	
1. 폼 완성	310
2. 매크로 작성	325
[문제 3] 조회 및 출력 구현(20점)	
1. 보고서 완성	331
2. 이벤트 프로시저	340
[문제 4] 처리 기능 구현(25점)	
1. 쿼리 작성	347

5 액세스 최신기출문제

01회 • 2024년 상시01 컴퓨터활용능력 1급 실기	361
02회 • 2024년 상시02 컴퓨터활용능력 1급 실기	370
03회 • 2024년 상시03 컴퓨터활용능력 1급 실기	380
04회 • 2024년 상시04 컴퓨터활용능력 1급 실기	390
05회 • 2023년 상시01 컴퓨터활용능력 1급 실기	400
06회 • 2023년 상시02 컴퓨터활용능력 1급 실기	409
07회 • 2023년 상시03 컴퓨터활용능력 1급 실기	418
08회 • 2023년 상시04 컴퓨터활용능력 1급 실기	427
09회 • 2022년 상시01 컴퓨터활용능력 1급 실기	436
10회 • 2022년 상시02 컴퓨터활용능력 1급 실기	445

6 액세스 최종모의고사

01회 • 최종모의고사	457
02회 • 최종모의고사	467
03회 • 최종모의고사	476
04회 • 최종모의고사	486
05회 • 최종모의고사	495

이 책은 IT 자격증 전문가와 수험생이 함께 만든 책입니다.



'시나공' 시리즈는 독자의 지지와 격려 속에 성장합니다!

실기엔 자타공인 길벗 시나공이 최고입니다. 1급 함수는 단순 암기수준이 아닌 다양한 응용이 필요한데 책을 보면 바로 감이 옵니다. | 알라딘 러브** |

역시 길벗출판사 책이군요. 베타테스터 제도로 믿음도 가고, 이제부터 길벗출판사의 마니아가 될 것 같아요. 컴활 공부하시는 분께 가식이 아닌 진심으로 이 책을 적극 추천합니다. | 인터파크 아* |

세세한 부분까지 신경 써 주는 책 다른 컴퓨터 관련 자격증 책을 많이 읽어 봤는데, 이만한 책이 없는 것 같네요. 혼자서 컴퓨터 보면서 공부하시려면 이 책 사세요. 강추입니다. | YES24 bidulgi*** |

헛갈릴만한 것들은 정확하게 짚어주는 '전문가의 조언'이 정말 도움이 되었어요. 채점 프로그램은 내가 뭘 틀렸는지, 어느 부분이 약한지 알 수 있어서 좋습니다. 추천해드리고 싶어요! | 알라딘 ch*** |

엑세스는 처음 접하는 프로그램이라 막막했는데 책을 따라하다 보니 길이 보이더군요. 필수기능만 따로 모아두는 센스도 있고, 다음에도 시나공을 찾을 것 같네요. | 도서11번가 real*** |

해설이 쉽게 나와 있습니다. 지난 번 다른 교재로 공부했을 때는 엑세스에서 떨어졌는데, 이 책은 소스가 쉽게 나와 있어서 전에 이해 못했던 부분들이 이해가 되네요. 이번에 시험 보시는 분들에게 분명히 도움되리라 확신합니다. | 인터파크 강** |

컴퓨터활용능력 합격의 왕도! 공부에는 왕도가 없지만 자격증 합격에는 왕도가 있습니다. 시나공 시리즈는 자격증 합격의 왕도로 당신을 이끌 것입니다. 시나공이라면 충분히 독학이 가능합니다. | 알라딘 화색** |

컴퓨터활용능력 분야 베스트셀러 1위 기준 : 2024년 5~6월(알라딘)

sinagong.co.kr



가격 26,000원
ISBN 979-11-407-0976-2



TO, 시나공
온라인
독자엽서



스마트한
시나공 수험생
지원센터