

실기

필기

How To 실제 출제된 다양한 기출 유형을 반복하여 실전에서는 더 쉽고 더 빠르게!

How To 시험에 꼭 나오는 핵심요약과 시험에 많이 나왔던 기출문제만 확실하게!

길벗

한 권으로 끝내는 시나공 컴활

1급

필기+실기

핵심별 무료 토막강의 · 최신기출문제 10회 · CBT 문제은행 · 온라인 채점 서비스

길벗알앤디(강운석, 김용갑, 김우경, 김종일) 지음

베스트셀러

1위

산출근거 후면표기

최신 기출

최다 빈출

100% 반영

2026

시험에 나오는 것만 공부한다!

컴퓨터활용능력 1급

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 필기+실기 – 시나공 시리즈 ⑪

All-in-one for Advanced Computer Proficiency Certificate

초판 발행 · 2025년 10월 15일

지은이 · 길벗알앤디(강윤석, 김용갑, 김우경, 김종일)

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)

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

영업관리 · 김명자 독자지원 · 윤정아 유통혁신 · 한준희

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

전산편집 · 예다움 CTP 출력 및 인쇄 · 금강인쇄 제본 · 경문제책

- 이 책은 저작권법의 보호를 받는 저작물로 이 책에 실린 모든 내용, 디자인, 이미지, 편집 구성은 허락 없이 복제하거나 다른 매체에 옮겨 실을 수 없습니다.
- 인공지능(AI) 기술 또는 시스템을 훈련하기 위해 이 책의 전체 내용은 물론 일부 문장도 사용하는 것을 금지합니다.
- 잘못 만든 책은 구입한 서점에서 바꿔 드립니다.

© 길벗알앤디, 2025

ISBN 979-11-407-1587-9 13000

(길벗 도서번호 030978)

가격 40,000원

독자의 1초를 아껴주는 정성 길벗출판사

(주)도서출판 길벗 IT단행본, 성인어학, 교과서, 수험서, 경제경영, 교양, 자녀교육, 취미실용 www.gilbut.co.kr

길벗스쿨 국어학습, 수학학습, 주니어어학, 어린이단행본, 학습단행본 www.gilbutschool.co.kr

시나공 홈페이지 www.sinagong.co.kr



목차 | 필기

0 준비운동

수험생을 위한 아주 특별한 서비스	6
컴퓨터활용능력 시험 접수부터 자격증 받기까지	7
이 책의 구성 미리 보기	8
컴퓨터활용능력 시험, 이것이 궁금하다!	10

1 핵심요약

1 과목 · 컴퓨터 일반

1장 한글 Windows 10의 기본	14
대표기출문제	18
2장 한글 Windows 10의 고급 기능	21
대표기출문제	25
3장 컴퓨터 시스템의 개요	29
대표기출문제	30
4장 컴퓨터 하드웨어	32
대표기출문제	36
5장 컴퓨터 소프트웨어	40
대표기출문제	42
6장 인터넷 활용	44
대표기출문제	48
7장 멀티미디어 활용	51
대표기출문제	53
8장 컴퓨터 시스템 보호	55
대표기출문제	57

2 과목 · 스프레드시트 일반

1장 입력 및 편집	59
대표기출문제	63
2장 수식 활용	67
대표기출문제	73
3장 차트 작성	80
대표기출문제	82
4장 출력	84
대표기출문제	86
5장 데이터 관리	88
대표기출문제	90
6장 데이터 분석	92
대표기출문제	95
7장 매크로 작성과 VBA 프로그래밍	97
대표기출문제	100

3 과목 · 데이터베이스 일반

1장 한글 데이터베이스 개요	104
대표기출문제	106
2장 테이블(Table) 작성	108
대표기출문제	113
3장 데이터베이스 질의(Query)	117
대표기출문제	120
4장 폼과 컨트롤	124
대표기출문제	129
5장 보고서(Report) 작성	133
대표기출문제	136
6장 데이터베이스 프로그래밍	139
대표기출문제	141

2 최신기출문제

01회 · 2025년 상시01 컴퓨터활용능력 1급 필기	144
02회 · 2025년 상시02 컴퓨터활용능력 1급 필기	153
03회 · 2025년 상시03 컴퓨터활용능력 1급 필기	163
04회 · 2025년 상시04 컴퓨터활용능력 1급 필기	172
05회 · 2025년 상시05 컴퓨터활용능력 1급 필기	180
06회 · 2024년 상시01 컴퓨터활용능력 1급 필기	189
07회 · 2024년 상시02 컴퓨터활용능력 1급 필기	198
08회 · 2024년 상시03 컴퓨터활용능력 1급 필기	206
09회 · 2024년 상시04 컴퓨터활용능력 1급 필기	215
10회 · 2024년 상시05 컴퓨터활용능력 1급 필기	224

최신기출문제 해설	234
-----------	-----



목차 | 실기

0 준비운동

실기 교재 학습 방법	3
이 책의 구성 미리 보기	4
실습용 데이터 파일을 사용하려면?	6
채점 프로그램을 사용하려면?	7
컴퓨터활용능력 실기 시험 입실부터 퇴실까지	8
컴퓨터활용능력 시험, 이것이 궁금하다!	10

1 스프레드시트 실무 – 엑셀 기능

문제 1 • 기본작업(15점)	
1 고급 필터	14
2 조건부 서식	19
3 페이지 레이아웃	25
4 시트 보호	31
문제 2 • 계산작업(30점)	
1 배열 수식	36
2 찾기/참조 함수	46
3 논리 함수	53
4 기타 함수	57
5 사용자 정의 함수	60
문제 3 • 분석작업(20점)	
1 피벗 테이블	64
2 데이터 유효성 검사	78
3 통합	83
4 정렬	86
5 부분합	89
6 데이터 표	93
7 시나리오	95
8 목표값 찾기	98
9 자동 필터	100
10 중복된 항목 제거	103
문제 4 • 기타작업(35점)	
1 차트	105
2 매크로	112
3 프로시저	118

2 엑셀-실제 시험장을 옮겨 놓았다!

3 데이터베이스 실무 – 액세스 기능

문제 1 • DB 구축(25점)	
1 테이블 완성	180
2 관계 설정	188

3 테이블 생성	190
----------	-----

문제 2 • 입력 및 수정 기능 구현(20점)

1 폼 완성	193
2 매크로 작성	205

문제 3 • 조회 및 출력 구현(20점)

1 보고서 완성	211
2 이벤트 프로시저	218

문제 4 • 처리 기능 구현(35점)

1 쿼리 작성	224
---------	-----

4 액세스-실제 시험장을 옮겨 놓았다!

5 엑셀 최신기출문제

01회 • 2025년 상시01 컴퓨터활용능력 1급 실기	299
02회 • 2025년 상시02 컴퓨터활용능력 1급 실기	309
03회 • 2025년 상시03 컴퓨터활용능력 1급 실기	319
04회 • 2025년 상시04 컴퓨터활용능력 1급 실기	329
05회 • 2024년 상시01 컴퓨터활용능력 1급 실기	338
06회 • 2024년 상시02 컴퓨터활용능력 1급 실기	347
07회 • 2024년 상시03 컴퓨터활용능력 1급 실기	357
08회 • 2024년 상시04 컴퓨터활용능력 1급 실기	367
09회 • 2023년 상시01 컴퓨터활용능력 1급 실기	377
10회 • 2023년 상시02 컴퓨터활용능력 1급 실기	385

6 액세스 최신기출문제

01회 • 2025년 상시01 컴퓨터활용능력 1급 실기	397
02회 • 2025년 상시02 컴퓨터활용능력 1급 실기	406
03회 • 2025년 상시03 컴퓨터활용능력 1급 실기	416
04회 • 2025년 상시04 컴퓨터활용능력 1급 실기	426
05회 • 2024년 상시01 컴퓨터활용능력 1급 실기	436
06회 • 2024년 상시02 컴퓨터활용능력 1급 실기	445
07회 • 2024년 상시03 컴퓨터활용능력 1급 실기	455
08회 • 2024년 상시04 컴퓨터활용능력 1급 실기	465
09회 • 2023년 상시01 컴퓨터활용능력 1급 실기	475
10회 • 2023년 상시02 컴퓨터활용능력 1급 실기	484

7 부록

1 컴활 함수 사전	PDF 제공
2 계산작업 문제 모음	PDF 제공

이 책은 IT 자격증 전문가와 수험생이 함께 만든 책입니다.



‘시나공’ 시리즈는 독자의 지지와 격려 속에 성장합니다!

초보자도 알기 쉽게 설명이 정말 잘되어 있습니다. 이해가 쏙쏙 되더군요. 제목마다 출제된 연도가 나와 있어서 어떤 것이 중요한지 한눈에 다 보입니다. 오타도 없고 정말 신경 많이 쓴 흔적이 보이더군요.

| 인터파크 김** |

나의 첫 번째 수험서 시나공, 수험서라서 어려울 것이라 생각했지만 시나공을 보는 순간 긴장이 맥없이 풀렸다. 시나공에서 예상한 문제들이 쏙쏙 나오고, 여태껏 몰랐던 내용들을 단번에 맞춰 버리는 나에게 놀랐다. 다른 책도 살짝 봤었는데 역시 시나공이 최고다.

| 알라딘 돼* |

다른 사람에게 추천하고 싶은 책. 매우 잘 짜여진 책이라는 생각이 듭니다. 그동안 시험에 나온 횃수, 나올 확률, 각 섹션별 자세한 설명 등이 다른 책은 필요 없게 합니다.

| 인터파크 박** |

최고의 책! 아~ 이거면 독학으로도 합격하겠구나! 라고 느껴지는 책!

| 도서11번가 inte*** |

시험에 꼭 나오는 문제를 콕 집어주는 시나공은 독학하려는 제게 가뭄에 단비 같은 책이에요^^ 학원은 다니기 싫고, 혼자 공부하려니 어려운 분들께 완전 추천합니다!

| 알라딘 하늘** |

제 노력보다 순전히 이 책의 도움으로 합격하게 되어 감개 무량합니다. 확실한 방향 제시와 자세한 설명, 컴활 1급 수험서 최고 강자가 아닐까 생각합니다.

| YES24 ffell*** |

컴퓨터활용능력 분야 베스트셀러 1위 기준 : 2025년 3월~9월(알라딘)

sinagong.co.kr

ISBN 979-11-407-1587-9 13000



가격 40,000원



TO 시나공
온라인 독자엽서



스마트한 시나공
수험생 지원센터