

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!

한 권으로 끝내는

시나공 컴활

1급

필기+실기

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

길벗알앤디(강윤석, 김용갑, 김우경, 김종일) 지음



2027

시험에 나오는 것만 공부한다!

컴퓨터활용능력 1급

2027년 출제 기준 100% 반영
Windows 11, 인공지능(AI) 기초 활용

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 필기+실기 - 시나공 시리즈 05

All-in-one for Advanced Computer Proficiency Certificate

초판 발행 · 2026년 10월 12일

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)

제작 · 이준호, 손일순 마케팅 · 조승모, 유영은 영업관리 · 김명자 독자지원 · 윤정아 유통혁신 · 한준희

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

본문 디자인 및 전산편집 · 예다움 CTP 출력 및 인쇄 · 정민 제본 · 정민

- 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, 2026

ISBN 979-11-407-2051-4 13000

(길벗 도서번호 031010)

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

1과목 · 컴퓨터 일반

1장 한글 Windows 11의 기본	14
대표기출문제	18
2장 한글 Windows 11의 고급 기능	20
대표기출문제	24
3장 컴퓨터 시스템의 개요	27
대표기출문제	29
4장 컴퓨터 하드웨어	30
대표기출문제	34
5장 컴퓨터 소프트웨어	38
대표기출문제	41
6장 인터넷 활용	43
대표기출문제	47
7장 최신 정보통신기술 활용	50
대표기출문제	52
8장 인공지능(AI) 기초 활용	54
대표기출문제	56
9장 컴퓨터 시스템 보호	57
대표기출문제	59

2과목 · 스프레드시트 일반

1장 입력 및 편집	61
대표기출문제	65
2장 수식 활용	69
대표기출문제	75
3장 차트 작성	82
대표기출문제	84
4장 출력	86
대표기출문제	88
5장 데이터 관리	90
대표기출문제	92
6장 데이터 분석	94
대표기출문제	97
7장 매크로 작성과 VBA 프로그래밍	99
대표기출문제	102

3과목 · 데이터베이스 일반

1장 한글 데이터베이스 개요	106
대표기출문제	108
2장 테이블(Table) 작성	110
대표기출문제	115
3장 데이터베이스 질의(Query)	119
대표기출문제	122
4장 폼과 컨트롤	126
대표기출문제	131
5장 보고서(Report) 작성	135
대표기출문제	138
6장 데이터베이스 프로그래밍	141
대표기출문제	143

2 최신기출문제

01회 · 2026년 상시01 컴퓨터활용능력 1급 필기	146
02회 · 2026년 상시02 컴퓨터활용능력 1급 필기	155
03회 · 2026년 상시03 컴퓨터활용능력 1급 필기	164
04회 · 2026년 상시04 컴퓨터활용능력 1급 필기	173
05회 · 2026년 상시05 컴퓨터활용능력 1급 필기	182
06회 · 2025년 상시01 컴퓨터활용능력 1급 필기	190
07회 · 2025년 상시02 컴퓨터활용능력 1급 필기	199
08회 · 2025년 상시03 컴퓨터활용능력 1급 필기	209
09회 · 2025년 상시04 컴퓨터활용능력 1급 필기	218
10회 · 2025년 상시05 컴퓨터활용능력 1급 필기	226

최신기출문제 해설	236
-----------	-----

목차 | 실기

0 준비운동

실기 교재 학습 방법	3
이 책의 구성 미리 보기	4
실습용 데이터 파일을 이용하려면?	6
채점 서비스를 이용하려면?	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	54
4 기타 함수	58
5 사용자 정의 함수	61

문제 3 • 분석작업(20점)

1 피벗 테이블	65
2 데이터 유효성 검사	79
3 통합	84
4 정렬	87
5 부분합	90
6 데이터 표	94
7 시나리오	96
8 목표값 찾기	99
9 자동 필터	101
10 중복된 항목 제거	104

문제 4 • 기타작업(35점)

1 차트	106
2 매크로	113
3 프로시저	119

2 엑셀-실제 시험장을 옮겨 놓았다!

3 데이터베이스 실무 - 액세스 기능

문제 1 • DB 구축(25점)

1 테이블 완성	182
----------	-----

2 관계 설정	190
---------	-----

3 테이블 생성	192
----------	-----

문제 2 • 입력 및 수정 기능 구현(20점)

1 폼 완성	195
--------	-----

2 매크로 작성	207
----------	-----

문제 3 • 조회 및 출력 구현(20점)

1 보고서 완성	213
----------	-----

2 이벤트 프로시저	220
------------	-----

문제 4 • 처리 기능 구현(35점)

1 쿼리 작성	226
---------	-----

4 액세스-실제 시험장을 옮겨 놓았다!

5 엑셀 최신기출문제

01회 • 2026년 상시01 컴퓨터활용능력 1급 실기	303
02회 • 2026년 상시02 컴퓨터활용능력 1급 실기	313
03회 • 2026년 상시03 컴퓨터활용능력 1급 실기	322
04회 • 2026년 상시04 컴퓨터활용능력 1급 실기	331
05회 • 2025년 상시01 컴퓨터활용능력 1급 실기	340
06회 • 2025년 상시02 컴퓨터활용능력 1급 실기	350
07회 • 2025년 상시03 컴퓨터활용능력 1급 실기	360
08회 • 2025년 상시04 컴퓨터활용능력 1급 실기	370
09회 • 2024년 상시01 컴퓨터활용능력 1급 실기	379
10회 • 2024년 상시02 컴퓨터활용능력 1급 실기	388

6 액세스 최신기출문제

01회 • 2026년 상시01 컴퓨터활용능력 1급 실기	401
02회 • 2026년 상시02 컴퓨터활용능력 1급 실기	410
03회 • 2026년 상시03 컴퓨터활용능력 1급 실기	419
04회 • 2026년 상시04 컴퓨터활용능력 1급 실기	428
05회 • 2025년 상시01 컴퓨터활용능력 1급 실기	437
06회 • 2025년 상시02 컴퓨터활용능력 1급 실기	446
07회 • 2025년 상시03 컴퓨터활용능력 1급 실기	456
08회 • 2025년 상시04 컴퓨터활용능력 1급 실기	466
09회 • 2024년 상시01 컴퓨터활용능력 1급 실기	476
10회 • 2024년 상시02 컴퓨터활용능력 1급 실기	485

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* |

자격증 시험은 100점을 맞을 필요도, 1등을 할 필요도 없습니다. 기준점수를 넘겨서 합격하는데 그 의의가 있습니다. 시나공이 당신의 자격증 공부를 효율적으로 기획해줍니다.

| 알라딘 화색** |

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 감개무량합니다. 확실한 방향 제시와 자세한 설명, 컴활 1급 수험서 최고 강자가 아닐까 생각합니다.

| YES24 ffe11*** |

컴퓨터활용능력 분야 베스트셀러 1위 기준 : 2025년 11월~2026년 8월(YES24, 알라딘)

sinagong.co.kr

ISBN 979-11-407-2051-4 13000



가격 40,000원



TO sinagong
온라인 독자엽서



스마트한 시나공
수험생 지원센터