

# 컴퓨터활용능력

## 2급 필기 기본서

시험에 나오는 것만 공부한다!

# 시나공

2026  
시나공

베스트셀러

1위

산출근거 후면표기

시험장 그대로  
CBT 문제은행

PC와 모바일로  
풀·어·보·는  
온라인 기출문제집

핵심별 무료  
토막강의

막힘없이! 필요한 부분만!  
합격에 필요한 모든  
내용이 동영상 강의로!

책속의 책  
기출문제집

최신기출문제  
10회

길벗알앤디(강운석, 김용갑, 김우경, 김종일) 지음

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 2급 필기 - 시나공 시리즈 ③

The Written Examination for Intermediate Computer Proficiency Certificate

초판 발행 · 2025년 6월 16일

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 · 예림인쇄 제본 · 예림원색

- 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 979-11-407-1372-1 13000

(길벗 도서번호 030963)

가격 22,000원

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



\* 각 섹션은 출제 빈도에 따라 **A**, **B**, **C**, **D** 로 등급이 분류되어 있습니다. 공부할 시간이 없는 분들은 출제 빈도가 높은 순서대로 공부하세요.

#### 출제 빈도

- A** 매 시험마다 꼭 나오는 부분
- B** 두 번 시험 보면 한 번은 꼭 나오는 부분
- C** 세 번 시험 보면 한 번은 꼭 나오는 부분
- D** 네 번 시험 보면 한 번은 꼭 나오는 부분

### 0 준비 운동

수험생을 위한 아주 특별한 서비스	8
한눈에 살펴보는 시나공의 구성	10
시험 접수부터 자격증을 받기까지 한눈에 살펴볼까요?	14
컴퓨터활용능력 시험, 이것이 궁금하다!	16

# 1 과목

## 컴퓨터 일반

### 1 한글 Windows 10의 기본

<b>D</b> 001 한글 Windows 10의 특징	22
<b>A</b> 002 바로 가기 키	24
<b>B</b> 003 바탕 화면 / 바로 가기 아이콘	28
<b>A</b> 004 작업 표시줄 설정	32
<b>C</b> 005 시작 메뉴	36
<b>C</b> 006 파일 탐색기	40
<b>C</b> 007 폴더 옵션	42
<b>C</b> 008 디스크 포맷	44
<b>B</b> 009 파일과 폴더	45
<b>C</b> 010 검색 상자	48
<b>B</b> 011 파일과 폴더 다루기	50
<b>B</b> 012 휴지통 사용하기	52
<b>B</b> 013 메모장	54
<b>핵심요약</b>	56

### 2 한글 Windows 10의 고급 기능

<b>D</b> 014 [설정] 창	62
<b>A</b> 015 [설정] 창의 '시스템'	65
<b>B</b> 016 [설정] 창의 '개인 설정'	68
<b>A</b> 017 [설정] 창의 '앱'	72
<b>C</b> 018 [설정] 창의 '접근성'	75
<b>C</b> 019 [설정] 창의 '계정'	77
<b>C</b> 020 [설정] 창의 '업데이트 및 보안'	79
<b>C</b> 021 [설정] 창의 '장치'	82
<b>C</b> 022 장치 관리자	84
<b>B</b> 023 프린터	85

Ⓑ 024 인쇄 작업	87
Ⓑ 025 Windows 관리 도구	89
Ⓒ 026 Windows 시스템	92
Ⓑ 027 네트워크	94
핵심요약	97

### 3 컴퓨터 시스템의 개요

Ⓒ 028 컴퓨터의 개념	102
Ⓐ 029 컴퓨터의 분류	105
Ⓐ 030 자료 구성의 단위 / 코드	108
핵심요약	111

### 4 컴퓨터 하드웨어

Ⓐ 031 중앙처리장치	114
Ⓐ 032 주기억장치	117
Ⓐ 033 보조기억장치	120
Ⓓ 034 입력장치	122
Ⓑ 035 출력장치	124
Ⓒ 036 채널	126
Ⓐ 037 포트	127
Ⓒ 038 바이오스 / 펌웨어	128
Ⓒ 039 하드디스크 연결 방식	130
Ⓑ 040 PC 관리	131
Ⓑ 041 PC 업그레이드 / 파티션	133
Ⓒ 042 PC 응급처치	135
핵심요약	136

### 5 컴퓨터 소프트웨어

Ⓐ 043 소프트웨어	142
-------------	-----

Ⓐ 044 운영체제	144
Ⓑ 045 프로그래밍 언어	147
Ⓑ 046 웹 프로그래밍 언어	150
핵심요약	152

### 6 인터넷 활용

Ⓒ 047 정보통신의 이해	156
Ⓐ 048 통신망과 네트워크 장비	158
Ⓑ 049 인터넷의 개요	161
Ⓐ 050 인터넷의 주소 체계	163
Ⓒ 051 프로토콜	166
Ⓐ 052 인터넷 서비스	167
Ⓐ 053 웹 브라우저	169
Ⓐ 054 ICT 신기술	171
핵심요약	174

### 7 멀티미디어 활용

Ⓐ 055 멀티미디어	178
Ⓐ 056 그래픽 기법	180
Ⓐ 057 멀티미디어 그래픽 데이터	182
Ⓐ 058 멀티미디어 오디오 / 비디오 데이터	184
Ⓑ 059 멀티미디어 활용	186
핵심요약	188

### 8 컴퓨터 시스템 보호

Ⓐ 060 정보 사회	192
Ⓐ 061 바이러스	195
Ⓐ 062 정보 보안 개요	197
핵심요약	201

# 2 과목

## 스프레드시트 일반

### 1 입력 및 편집

C 063	워크시트의 기본 지식	206
A 064	데이터 입력 - 문자열 / 수치 / 날짜 / 시간	210
C 065	데이터 입력 - 한자 / 특수문자 / 노트	214
A 066	채우기 핸들을 이용한 연속 데이터 입력	217
B 067	자동 완성 기능 / 데이터 유효성 검사	223
C 068	데이터 수정 / 삭제	226
B 069	찾기	228
C 070	셀의 이동과 선택	230
C 071	[파일] → [옵션] 설정	232
B 072	셀 / 행 / 열의 복사 및 이동	234
C 073	행 / 열 크기 변경	238
C 074	워크시트 편집	241
C 075	문서 보호	244
C 076	셀 서식 - 표시 형식	246
A 077	셀 서식 - 사용자 지정	250
C 078	셀 서식 - 맞춤 / 보호	255
A 079	조건부 서식	258
	핵심요약	262

### 2 수식 활용

B 080	수식 작성 / 오류 메시지	270
A 081	셀 참조 / 이름 정의	275
D 082	함수 기본	280
A 083	통계 함수	283
A 084	수학/삼각 함수	289
B 085	텍스트 함수	293

C 086	날짜/시간 함수	296
B 087	논리 함수	299
A 088	찾기/참조 함수	303
C 089	데이터베이스 함수	308
	핵심요약	310

### 3 차트 작성

A 090	차트 작성의 기초	318
B 091	차트 편집 1	325
A 092	차트 편집 2	333
A 093	용도별 차트 작성	338
	핵심요약	343

### 4 출력

B 094	워크시트의 화면 설정	346
A 095	페이지 설정	349
B 096	인쇄	356
	핵심요약	359

### 5 데이터 관리

A 097	정렬	362
C 098	자동 필터	367
A 099	고급 필터	370
C 100	텍스트 나누기 / 외부 데이터 가져오기	375
	핵심요약	378
	합격수기_정보미	380

## 6 데이터 분석

A 101	부분합	382
B 102	피벗 테이블	387
A 103	시나리오	394
B 104	목표값 찾기	398
C 105	데이터 표	400
A 106	데이터 통합	402
	핵심요약	405

## 7 매크로

A 107	매크로 생성	410
A 108	매크로 실행 및 편집	414
	핵심요약	418

찾아보기	419
------	-----

이 책은 IT 자격증 전문가와 수험생이 함께 만든 책입니다.



## '시나공' 시리즈는 독자의 지지와 격려 속에 성장합니다!

깔끔한 편집에 출제 비중이 높은 문제들로만 구성되어 있어 자격증을 처음으로 준비하는 저에게 적합한 교재인 것 같습니다. 여러 개의 자격증을 취득하기 위해 준비하는 수험생들에게 이 책을 우선 추천합니다. | 리브로 권\*\* |

수험자를 배려한 책! 시간에 다소 여유가 있는 학생과 빠듯하게 공부하는 직장인이 갈을 수는 없습니다. 이러한 맥락에서 꼭 필요한 사항들을 골라 중요도를 체크해 놓은 것은 너무 좋습니다. 바쁜 와중에 합격했습니다. | 인터파크 김\*\* |

워드와 정보처리기능사도 시나공으로 공부해서 한 번에 붙고, 이번엔 컴퓨터활용능력까지 시나공으로 준비했습니다. 시나공을 통해 다들 자격증 하나씩 늘리시는 게 어떨실지^^\* | 도서11번가 inte\*\*\* |

자격증 시험은 100점을 맞을 필요도, 1등을 할 필요도 없습니다. 기준점수를 넘겨서 합격하는데 그 의미가 있습니다. 시나공이 당신의 자격증 공부를 효율적으로 기획해줍니다. | 알라딘 회색\*\* |

학원 선생님이 옆에서 지도해 주는 것처럼 어떻게 공부해야 할지 어디가 중요한지 콕콕 짚어주고, 이해하기 어려운 부분에는 항상 보충 설명이 따라 다닙니다. 이 책의 가장 큰 장점이라면 필기 책이지만 실습을 병행하는 구성이라서 자연스럽게 실기 시험도 대비할 수 있게 해준다는 것입니다. | 교보문고 wlsrd\*\*\* |

추천합니다. 학원에 다니지 않아도 될 만큼 자세한 설명이 있어 아주 좋습니다. 그리고 기출문제집도 덤으로 주니 금상첨화^^ | 알라딘 이공철\*\* |

믿는 도끼에 발등은 절대~ never~ 찍히지 않습니다. 올해 시나공 교재로 컴활 필기와 실기를 모두 합격했어요.^^ 시나공이 컴퓨터 자격증에 대한 두려움을 없애 주었어요! | YES24 경\* |

다른 사람에게 추천하고 싶은 책. 매우 잘 짜여진 책이라는 생각이 듭니다. 그동안 시험에 나온 횟수, 나올 확률, 각 섹션별 자세한 설명 등이 다른 책은 필요 없게 합니다. | 인터파크 박\*\* |

컴퓨터활용능력 분야 베스트셀러 1위 기준 : 2025년 3월~4월(알라딘)

[sinagong.co.kr](http://sinagong.co.kr)



가격 22,000원  
ISBN 979-11-407-1372-1



TO, 시나공  
온라인 독자엽서



스마트한 시나공  
수험생 지원센터