

빠르게! Quick & 쉽게! Easy

퀴이찌

컴퓨터활용능력

1급 필기+실기

통합본

2024
시나공

시험에
나오는 것만
공부한다!

단기완성

동영상 강의 : 합격에 필요한 모든 내용이 동영상 강의로!
부록(PDF) : 컴활합수사전, 계산문제 10회

sinagong.co.kr

길벗알앤디 지음
(강윤석, 김용각, 김우경, 김종임)

2024년 출제기준 반영!! 100% 반영!
엑셀·엑세스 2021

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 30

All-in-one for Advanced Computer Proficiency Certificate

초판 발행 · 2024년 3월 11일

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, 유영은

영업관리 · 김명자 독자지원 · 윤정아

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

전산편집 · 예디움 CTP 출력 및 인쇄 · 금강인쇄 제본 · 금강제본

© 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 979-11-407-0730-0 13000

(길벗 도서번호 030921)

가격 40,000원

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 | 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	31
4장 컴퓨터 하드웨어	33
대표기출문제	38
5장 컴퓨터 소프트웨어	42
대표기출문제	44
6장 인터넷 활용	46
대표기출문제	50
7장 멀티미디어 활용	53
대표기출문제	55
8장 컴퓨터 시스템 보호	57
대표기출문제	59

2 과목 · 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

3 과목 · 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 · 2023년 상시01 컴퓨터활용능력 1급 필기	146
02회 · 2023년 상시02 컴퓨터활용능력 1급 필기	155
03회 · 2023년 상시03 컴퓨터활용능력 1급 필기	164
04회 · 2023년 상시04 컴퓨터활용능력 1급 필기	173
05회 · 2023년 상시05 컴퓨터활용능력 1급 필기	182
06회 · 2022년 상시01 컴퓨터활용능력 1급 필기	191
07회 · 2022년 상시02 컴퓨터활용능력 1급 필기	200
08회 · 2022년 상시03 컴퓨터활용능력 1급 필기	209
09회 · 2022년 상시04 컴퓨터활용능력 1급 필기	218
10회 · 2022년 상시05 컴퓨터활용능력 1급 필기	227

최신기출문제 해설	238
-----------	-----



목차 | 실기

0 준비운동

컴퓨터활용능력 시험 접수부터 자격증 받기까지	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 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	77
3 통합	82
4 정렬	84
5 부분합	87
6 데이터 표	91
7 시나리오	93
8 목표값 찾기	96
9 자동 필터	98
10 중복된 항목 제거	101

문제 4 · 기타작업(35점)	
1 차트	103
2 매크로	110
3 프로시저	116

2 액세스 기능

문제 1 · DB 구축(25점)	
1 테이블 완성	126
2 관계 설정	134
3 테이블 생성	136

문제 2 · 입력 및 수정 기능 구현(20점)

1 폼 완성	139
2 매크로 작성	150

문제 3 · 조회 및 출력 구현(20점)

1 보고서 완성	154
2 이벤트 프로시저	161

문제 4 · 처리 기능 구현(35점)

1 쿼리 작성	167
---------	-----

3 엑셀 최신기출문제

01회 · 2023년 상시01 컴퓨터활용능력 1급 실기	181
02회 · 2023년 상시02 컴퓨터활용능력 1급 실기	189
03회 · 2023년 상시03 컴퓨터활용능력 1급 실기	198
04회 · 2023년 상시04 컴퓨터활용능력 1급 실기	207
05회 · 2022년 상시01 컴퓨터활용능력 1급 실기	216
06회 · 2022년 상시02 컴퓨터활용능력 1급 실기	225
07회 · 2022년 상시03 컴퓨터활용능력 1급 실기	234
08회 · 2022년 상시04 컴퓨터활용능력 1급 실기	243
09회 · 2021년 상시01 컴퓨터활용능력 1급 실기	253
10회 · 2021년 상시02 컴퓨터활용능력 1급 실기	263

4 액세스 최신기출문제

01회 · 2023년 상시01 컴퓨터활용능력 1급 실기	275
02회 · 2023년 상시02 컴퓨터활용능력 1급 실기	284
03회 · 2023년 상시03 컴퓨터활용능력 1급 실기	293
04회 · 2023년 상시04 컴퓨터활용능력 1급 실기	302
05회 · 2022년 상시01 컴퓨터활용능력 1급 실기	311
06회 · 2022년 상시02 컴퓨터활용능력 1급 실기	320
07회 · 2022년 상시03 컴퓨터활용능력 1급 실기	330
08회 · 2022년 상시04 컴퓨터활용능력 1급 실기	340
09회 · 2021년 상시01 컴퓨터활용능력 1급 실기	348
10회 · 2021년 상시02 컴퓨터활용능력 1급 실기	356

5 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!

워드와 정보처리가능사도 시나공으로 공부해서 한 번에 붙고, 이번엔 컴퓨터활용능력까지 시나공으로 준비했습니다. 시나공을 통해 다들 자격증 하나씩 늘리는 게 어때실지^^* | 도서11번가 inte*** |

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

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 박용욱 |

최고의 책! 아~ 이거면 독학으로도 합격하겠구내! 라고 느껴지는 책! | 도서11번가 inte*** |

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

초보자도 알기 쉽게 설명이 정말 잘되어 있습니다. 이해가 쭉쭉 되더군요. 제목마다 출제된 연도가 나와 있어서 어떤 것이 중요인지 한 눈에 다 보입니다. 오타도 없고 정말 신경 많이 쓴 흔적이 보이더군요. | 인터파크 김희진 |

제 노력보다 순전히 이 책의 도움으로 합격하게 되어 감개 무량합니다. 확실한 방향 제시와 자세한 설명, 컴활 1급 필기 수험서 최고 강자가 아닐까 생각합니다. | YES24 ffe*** |

sinagong.co.kr



가격 40,000원
ISBN 979-11-407-0885-7



TO, 시나공
온라인 독자엽서



스마트한 시나공
수험생 지원센터