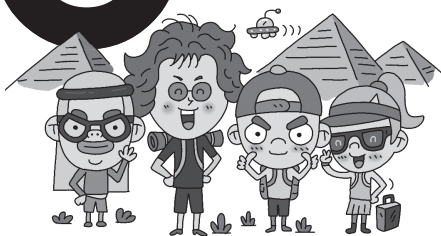


시 험 에 나 오 는 것 만 공 부 한 다 !

2022 시나공 총정리



컴퓨터활용능력 1급 실기

The Written Examination for Advanced Computer Proficiency Certificate – Comprehensive Overview

지은이 길벗알앤디 — 강윤석, 김용갑, 김우경, 김중일

IT 서적을 기획하고 집필하는 출판 기획 전문 집단으로 2003년부터 길벗출판사의 IT 수험서인 〈시험에 나오는 것만 공부한다〉 시리즈를 기획, 집필 및 편집하고 있다. 20여 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 활동을 벌이고 있다.

초판 발행 • 2021년 9월 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(eunjeong@gilbut.co.kr)

디자인 • 윤석남 제작 • 이준호, 손일순, 이진혁 영업마케팅 • 임태호, 전선하, 차명환

웹마케팅 • 조승모 영업관리 • 김명자 독자지원 • 송혜란, 윤정아

편집진행 및 교정 • 길벗알앤디(강윤석 · 김용갑 · 김우경 · 김중일 · 김선길) 일러스트 • 윤석남

전산편집 • 예다움 CTP 출력 및 인쇄 • 예림인쇄 제본 • 신정제본

© 길벗알앤디, 2021

- 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 979-11-6521-673-3 13000

(길벗 도서번호 030784)

가격 24,000원

독자의 1초를 아껴주는 정성 길벗출판사

길벗 | IT실용, IT/일반 수험서, IT전문서, 경제실용서, 취미실용서, 건강실용서, 자녀교육서

더퀘스트 | 인문교양서, 비즈니스서

길벗이지톡 | 어학단행본, 어학수험서

길벗스쿨 | 국어학습서, 수학학습서, 유아학습서, 어학학습서, 어린이교양서, 교과서

페이스북 • www.facebook.com/gilbutzigy

커뮤니티 • <http://cafe.naver.com/gilbutit>



목 차

0 준비운동

채점 프로그램을 사용하려면?	5
실습용 데이터 파일을 사용하려면?	6
컴퓨터활용능력 시험 접수부터 자격증 받기까지	7
컴퓨터활용능력 시험 입실부터 퇴실까지	8
컴퓨터활용능력 시험 이것이 궁금하다!	10

1 엑셀 기능

[문제 1] 기본작업(15점)

1. 고급 필터	14
2. 조건부 서식	20
3. 페이지 레이아웃	27
4. 시트 보호	32

[문제 2] 계산작업(30점)

1. 배열 수식	36
2. 찾기/참조 함수	49
3. 논리 함수	62
4. 기타 함수	68
5. 사용자 정의 함수	73

[문제 3] 분석작업(20점)

1. 피벗 테이블	77
2. 데이터 유효성 검사	89
3. 통합	93
4. 정렬	95
5. 부분합	98
6. 데이터 표	102
7. 시나리오	104
8. 목표값 찾기	107
9. 자동 필터	109
10. 중복된 항목 제거	112

[문제 4] 기타작업(35점)

1. 차트	114
2. 매크로	120
3. 프로시저	126

2 엑셀 최신기출문제

01회 • 2021년 상시01 컴퓨터활용능력 1급 실기	137
02회 • 2021년 상시02 컴퓨터활용능력 1급 실기	145
03회 • 2021년 상시03 컴퓨터활용능력 1급 실기	152
04회 • 2021년 공개A형 컴퓨터활용능력 1급 실기	160
05회 • 2021년 공개B형 컴퓨터활용능력 1급 실기	168
06회 • 2020년 1회 컴퓨터활용능력 1급 실기	175
07회 • 2019년 1회 컴퓨터활용능력 1급 실기	183
08회 • 2019년 2회 컴퓨터활용능력 1급 실기	190
09회 • 2018년 1회 컴퓨터활용능력 1급 실기	197
10회 • 2018년 2회 컴퓨터활용능력 1급 실기	205

3 엑셀 최종모의고사

01회 • 최종모의고사	214
02회 • 최종모의고사	222
03회 • 최종모의고사	229
04회 • 최종모의고사	237
05회 • 최종모의고사	245

4 액세스 기능

[문제 1] DB 구축(30점)

1. 테이블 완성	253
2. 관계 설정	261
3. 테이블 생성	263

[문제 2] 입력 및 수정 기능 구현(25점)

1. 폼 완성	266
2. 매크로 작성	279

[문제 3] 조회 및 출력 구현(20점)

1. 보고서 완성	284
2. 이벤트 프로시저	292

[문제 4] 처리 기능 구현(25점)

1. 쿼리 작성	298
----------	-----

5 액세스 최신기출문제

01회 • 2021년 상시01 컴퓨터활용능력 1급 실기	307
02회 • 2021년 상시02 컴퓨터활용능력 1급 실기	313
03회 • 2021년 상시03 컴퓨터활용능력 1급 실기	320
04회 • 2021년 공개A형 컴퓨터활용능력 1급 실기	327
05회 • 2021년 공개B형 컴퓨터활용능력 1급 실기	334
06회 • 2020년 1회 컴퓨터활용능력 1급 실기	341
07회 • 2019년 1회 컴퓨터활용능력 1급 실기	348
08회 • 2019년 2회 컴퓨터활용능력 1급 실기	354
09회 • 2018년 1회 컴퓨터활용능력 1급 실기	360
10회 • 2018년 2회 컴퓨터활용능력 1급 실기	366

6 액세스 최종모의고사

01회 • 최종모의고사	373
02회 • 최종모의고사	380
03회 • 최종모의고사	386
04회 • 최종모의고사	394
05회 • 최종모의고사	400



※ 교재 출간 이후 시행된 최신기출문제와 최신 출제 경향은 E-Mail 서비스를 통해 제공됩니다. E-Mail 서비스를 제공 받으려면 시나공 카페(sinagong.gilbut.co.kr)에 회원 가입한 후 구입한 도서 등록 및 프리미엄 인증을 받아야 합니다!