

[출제기준 변경 사항]**1. 컴활1급 필기 출제기준 변경 (2012년~2014년)**

- 1) 필기검정방법 : 객관식(60문제)
- 2) 시험시간 : 60분
- 3) 시험 과목 : 컴퓨터 일반, 스프레드시트 일반, 데이터베이스 일반
(매과목 100점 만점에 과목당 40점 이상, 평균 60점 이상 합격 → 과목별 8개이상, 전체 36개이상)

**[출제기준 변경 사항]****2. 컴활2급 필기 출제기준 변경 (2012년~2014년)**

- 1) 필기검정방법 : 객관식(40문제)
- 2) 시험시간 : 40분
- 3) 시험 과목 : 컴퓨터 일반, 스프레드시트 일반
(매과목 100점 만점에 과목당 40점 이상, 평균 60점 이상 합격 → 과목별 8개이상, 전체 24개이상)



[출제기준 변경 사항]**3. 컴퓨터 일반****★ 주요 항목 (변경 사항 없음)**

1급 주요항목	2급 주요항목
1. 컴퓨터시스템의 개요 2. 컴퓨터 하드웨어 3. PC운영체제 (Windows XP Professional, Internet Explorer 8.0) 4. 컴퓨터 소프트웨어 5. 정보통신과 인터넷 6. 정보사회와 컴퓨터 보안 7. 멀티미디어	1. 컴퓨터시스템의 개요 2. 컴퓨터 하드웨어 3. PC운영체제 (Windows XP Professional, Internet Explorer 8.0) 4. 컴퓨터 소프트웨어 5. 정보통신과 인터넷 6. 정보사회와 컴퓨터 보안 7. 멀티미디어

★ 세세 항목 (변경 사항)

[1급, 2급 공통]

- 4. 컴퓨터 소프트웨어 항목에서 일반 프로그래밍 언어 삭제, 소프트웨어의 개념 및 종류 추가
- 5. 정보통신과 인터넷 항목에서 인터넷 정보 검색 삭제, 정보통신 장비 추가

[2급]

- 2. 컴퓨터 하드웨어 항목에서 디스크 관리 삭제, 3. PC운영체제 항목에서 시스템 관리 추가
- 5. 정보통신과 인터넷 항목에서 FTP, Telnet, Usenet, 기타 서비스, 네트워크 설정(무선 포함) 추가

3

[출제기준 변경 사항]**4. 스프레드시트 일반**

1급 주요항목	2급 주요항목
1. 스프레드시트 개요 2. 데이터 입력 및 편집 3. 수식의 활용 4. 데이터관리 및 분석 5. 출력 6. 차트의 생성 및 수정 7. 매크로 및 프로그래밍 (엑셀 2007)	1. 스프레드시트 개념 2. 데이터 입력 및 편집 3. 수식의 활용 4. 데이터관리 및 분석 5. 출력 6. 차트의 생성 및 수정 7. 매크로 및 프로그래밍 (엑셀 2007)

★ 주요 항목, 세세 항목 (모두 변경됨)

- 메뉴 위치, 이름, 프로그램 사용법, 기능 등 바뀜
- 함수 추가됨 (EDATE, EOMONTH, NETWORKDAYS, WEEKNUM, WORKDAY,...)

4

[출제기준 변경 사항]**5. 데이터베이스 일반**

1급 주요항목	2급 주요항목
1. 데이터베이스 개요 2. 테이블 작성 및 수정 3. 쿼리 작성 및 수정 4. 폼의 작성 및 수정 5. 보고서 작성 및 수정 6. 데이터베이스 프로그래밍 (엑세스 2007)	2급은 해당사항 없음

★ 주요 항목, 세세 항목 (모두 변경됨)

- 메뉴 위치, 이름, 프로그램 사용법, 기능 등 바뀜
- 함수 추가됨 (dateserial, timeserial, ipmt, ...)

* 국가기술자격법 개정에 따라 2012년 1월 1일부터 워드프로세서 2,3급과 컴퓨터활용능력 3급은 국가기술자격에서 제외됩니다.

[2012년 1회 필기 시험 준비시 주의사항]

- 1** 2011년 **11월부터는** 2007버전으로 준비
- 2** 2007버전 기출문제 X → **세세 항목 변경 체크**
- 3** 개념 이해 → **실기까지 준비**
- 4** 출판사 교재 선택시 → **최신 정보 제공 여부 확인**