



시험에 나오는 것만 공부한다!

시나공시리즈

모의고사 & 정답 및 해설
2023년 4차 대비 컴퓨터활용능력 2급 필기



저작권 안내

이 자료는 시나공 카페 회원을 대상으로 하는 자료로서 개인적인 용도로만 사용할 수 있습니다. 허락 없이 복제하거나 다른 매체에 옮겨 실을 수 없으며, 상업적 용도로 사용할 수 없습니다.

※ 다음 문제를 읽고 알맞은 것을 골라 답안카드의 답란(①, ②, ③, ④)에 표기하시오.

제1과목 컴퓨터 일반

1. 다음 중 한글 Windows 10에서 외부로부터의 불법적인 해킹 등 위협 요소로부터 컴퓨터를 보호하는 역할을 하는 것은 무엇인가?

- ① Windows Update
- ② Windows Defender 방화벽
- ③ BitLocker
- ④ Malware

2. 다음 중 인터넷 주소 체계인 IPv6에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 주소는 16비트씩 8개 부분으로 총 128비트로 구성되어 있다.
- ② IPv6의 주소는 유니캐스트, 애니캐스트, 멀티캐스트 3종류의 형태로 분류한다.
- ③ IPv4와의 호환성은 낮으나 IPv4에 비해 품질 보장은 용이하다.
- ④ 주소에 0이 연속되는 경우 0을 생략하고 ‘:’ 형태로 표시할 수 있다.

3. 다음 중 파일이나 폴더를 복사하거나 이동하는 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 폴더를 마우스로 선택한 후 동일한 드라이브의 다른 폴더로 끌어서 놓으면 이동이 된다.
- ② USB에 저장되어 있는 파일을 마우스로 선택한 후 바탕화면으로 끌어서 놓으면 복사가 된다.
- ③ 파일을 마우스로 선택한 후 [Ctrl]을 누른 채 같은 드라이브의 다른 폴더로 끌어서 놓으면 복사가 된다.
- ④ 폴더를 마우스로 선택한 후 [Alt]를 누른 채 같은 드라이브의 다른 폴더로 끌어서 놓으면 이동이 된다.

4. 다음 중 한글 Windows 10에서 프린터 설치에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① [설정] → [장치] → [프린터 및 스캐너]에서 ‘프린터 또는 스캐너 추가’를 클릭하여 프린터를 추가한다.
- ② 설치할 프린터 유형은 로컬 프린터와 Bluetooth, 무선 또는 네트워크 검색 가능 프린터 등에서 하나를 선택할 수 있다.
- ③ 네트워크 프린터를 선택한 경우에는 연결할 프린터의 포트를 지정한다.
- ④ 컴퓨터에 설치된 여러 대의 프린터 중에 현재 설치 중인 프린터를 기본 프린터로 설정할 것인지 선택한다.

5. 다음 중 컴퓨터의 연산 속도 단위로 가장 빠른 것은?

- ① 1ms
- ② 1μs
- ③ 1ns
- ④ 1ps

6. 다음 중 Windows의 [설정] → [앱]에서 설정할 수 없는 기능은?

- ① 선택적 기능을 설치하거나 제거할 수 있다.
- ② 시작 프로그램을 확인할 수 있다.
- ③ 업데이트 현황을 확인하거나 설정할 수 있다.
- ④ 설치된 앱을 변경하거나 제거할 수 있다.

7. 다음 중 한글 Windows 10의 [메모장]에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 작성한 문서를 저장할 때 확장자는 기본적으로 .txt가 부여된다.
- ② 특정한 문자열을 찾을 수 있는 찾기 기능이 있다.
- ③ 그림, 차트 등의 OLE 개체를 삽입할 수 있다.
- ④ 현재 시간/날짜를 삽입하는 기능이 있다.

8. 한글 Windows 10의 [휴지통]에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① [휴지통 비우기]를 실행한 파일은 [휴지통]에서 다시 복구할 수 있다.
- ② [휴지통]에 있는 파일의 아이콘을 정렬하여 표시할 수 있다.
- ③ [휴지통]에 있는 파일을 바탕 화면 또는 다른 폴더에 끌어놓기를 하여 파일을 복구할 수 있다.
- ④ [휴지통]에 있는 파일을 더블클릭하면 ‘속성’ 창이 표시된다.

9. 다음 중 라디오와 같이 한쪽은 송신만, 다른 한쪽은 수신만 가능한 정보 전송 방식은?

- ① 단방향 통신
- ② 반이중 통신
- ③ 전이중 통신
- ④ 양방향 통신

10. 다음 중 데이터 보안 침해 형태 중 하나인 변조에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 데이터가 정상적으로 전송되는 것을 방해하는 것이다.
- ② 데이터가 전송되는 도중에 몰래 엿보거나 정보를 유출하는 것이다.
- ③ 전송된 데이터를 다른 내용으로 바꾸는 것이다.
- ④ 데이터를 다른 사람이 송신한 것처럼 꾸미는 것이다.

11. 다음 중 한글 Windows 10의 시스템 복원 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 컴퓨터 시스템에 문제가 생겼을 경우 복원 지점을 이용하여 정상적인 상태로 만드는 기능이다.
- ② 복원 지점은 사용자가 임의로 설정할 수 있다.
- ③ 시스템 복원은 개인 파일을 백업하지 않으므로 삭제되었거나 손상된 개인 파일은 복구할 수 없다.
- ④ 시스템 복원 시 Windows Update에 의한 변경 사항은 복원되지 않는다.

4차 대비

12. 다음 중 한글 Windows 10의 바로 가기 키에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① [Ctrl]+[Esc]를 누르면 Windows 시작 메뉴를 열 수 있다.
- ② 바탕 화면에서 아이콘을 선택한 후 [Alt]+[Enter]를 누르면 선택된 항목의 속성 창을 표시한다.
- ③ 바탕 화면에서 폴더나 파일을 선택한 후 [F2]를 누르면 이름을 변경할 수 있다.
- ④ 폴더 창에서 [Alt]+[Spacebar]를 누르면 특정 폴더 내의 모든 파일이나 폴더를 선택할 수 있다.

13. 다음 중 [제어판]에서 [인터넷 옵션] 창의 [일반] 탭을 이용하여 설정할 수 있는 작업으로 옳지 않은 것은?

- ① 마지막 세션 또는 기본 홈페이지로 웹 브라우저의 시작 여부를 설정할 수 있다.
- ② 임시 파일, 열어본 페이지 목록, 쿠키 등을 삭제할 수 있다.
- ③ 웹 페이지의 색, 언어, 글꼴, 접근성 등을 설정할 수 있다.
- ④ 기본 웹 브라우저와 HTML 편집 프로그램을 설정할 수 있다.

14. 다음 중 언어 번역 프로그램인 컴파일러와 인터프리터의 차이점에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 컴파일러는 프로그램 전체를 번역하고, 인터프리터는 한 줄씩 번역한다.
- ② 컴파일러는 목적 프로그램을 생성하고, 인터프리터는 생성하지 않는다.
- ③ 컴파일러는 실행 속도가 빠르고, 인터프리터는 실행 속도가 느리다.
- ④ 컴파일러는 번역 속도가 빠르고, 인터프리터는 번역 속도가 느리다.

15. 다음 중 정보 통신 장비와 관련하여 리피터(Repeater)에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 적절한 전송 경로를 선택하여 데이터를 전달하는 장비이다.
- ② 프로토콜이 다른 네트워크를 결합하는 장비이다.
- ③ 감쇠된 전송 신호를 증폭하여 다음 구간으로 전달하는 장비이다.
- ④ 같은 프로토콜을 사용하는 독립적인 2개의 근거리 통신망에 상호 접속하는 장비이다.

16. WWW(World Wide Web)에 대한 설명으로 잘못된 것은?

- ① 멀티미디어 형식의 정보를 제공한다.
- ② HTTP 프로토콜을 사용하는 하이퍼텍스트 기반으로 되어 있다.
- ③ 웹 페이지는 서버에서 정보를 제공하고 클라이언트에서 웹 브라우저를 통해 정보를 검색하고 제공받는다.
- ④ HTML은 웹 페이지와 웹 브라우저 사이에서 하이퍼텍스트 문서를 전송하기 위해 사용하는 프로토콜이다.

17. 다음 중 멀티미디어와 관련하여 동영상 전문가 그룹에 의해서 제안된 비디오 또는 오디오 압축에 관한 일련의 표준으로 옳은 것은?

- ① XML ② SVG
- ③ JPEG ④ MPEG

18. 한글 Windows 10에서 [설정]의 [시스템] → [정보]에서 수행할 수 없는 것은?

- ① 시스템 종류 확인
- ② Windows 사양 확인
- ③ 이 PC의 이름 바꾸기
- ④ 알림 확인 및 설정

19. 다음 중 통신회선 중 어느 하나라도 고장 나면 전체 통신망에 영향을 미치는 통신망 형태는?

- ① Bus(버스)형 ② Tree(트리)형
- ③ Ring(링)형 ④ Mesh(망)형

20. 다음 중 인트라넷(Intranet)에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 핸드폰, 노트북 등과 같은 단말장치의 근거리 무선접속을 지원하기 위한 통신기술이다.
- ② 인터넷 기술과 통신 규약을 기업 내의 전자우편, 전자 결제 등과 같은 정보시스템에 적용한 것이다.
- ③ 납품업체나 고객업체 등 관련 있는 기업들 간의 원활한 통신을 위한 시스템이다.
- ④ 분야별 공통의 관심사를 가진 인터넷 사용자가 서로의 의견을 주고받을 수 있게 하는 서비스이다.

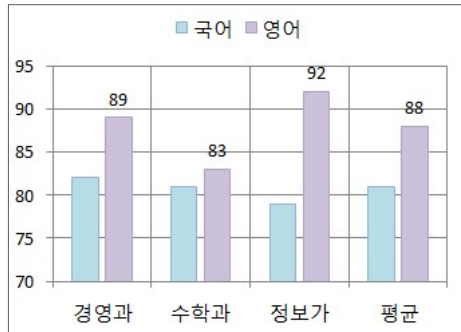
제2과목 스프레드시트 일반

21. 다음 중 아래 그림과 같이 눈금선과 행/열 머리글을 포함하여 인쇄하기 위한 방법은?

	A	B	C	D
1				
2				
3	개강날짜	단계및대상	기간	시간
4	2018-01-02	초급, 중급	3개월 수금	17:00-18:00
5	2018-01-10	중학생	4개월 토일	11:00-12:00
6	2018-02-01	일반인	1개월 화수	09:00-10:30
7	2018-02-15	초중급	5주간 토일	18:00-19:20
8	2018-03-02	초등(1-3학년)	1개월 매주	10:00-10:50
9	2018-02-20	성인	2개월 화목	10:00-12:00
10	2018-03-10	초중급	1개월 월수	17:00-18:00

- ① [페이지 레이아웃] 탭의 [시트 옵션] 그룹에서 '눈금선'과 '제목'에서 보기를 선택한다.
- ② [페이지 설정] 대화상자의 [시트] 탭에서 '눈금선'과 '행/열 머리글'을 선택한다.
- ③ [보기] 탭의 [표시] 그룹에서 '눈금선'과 '머리글'을 선택한다.
- ④ [Excel 옵션] 창의 [고급] 탭 '이 워크시트의 표시 옵션'에서 '행 및 열 머리글 표시'와 '눈금선 표시'를 선택한다.

22. 다음 중 아래 차트에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① 세로(값) 축의 축 서식에서 '주 단위' 간격을 95로 설정하였다.
- ② 데이터 계열 서식의 '계열 겹치기' 값을 0보다 작은 음수 값으로 설정하였다.
- ③ '영어'의 데이터 레이블은 안쪽 끝에 표시되고 있다.
- ④ 가로(항목) 축의 주 눈금선과 보조 눈금선이 함께 표시되고 있다.

4차 대비

23. 다음 중 시나리오에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 하나의 시나리오에 변경 셀을 최대 32개까지 지정할 수 있다.
- ② 요약 보고서나 피벗 테이블 보고서로 시나리오 결과를 작성할 수 있다.
- ③ 시나리오 병합을 통하여 다른 통합 문서나 다른 워크시트에 저장된 시나리오를 가져올 수 있다.
- ④ 입력된 자료들을 그룹별로 분류하고, 해당 그룹별로 원하는 함수를 이용한 계산 결과를 볼 수 있다.

24. 다음 중 엑셀의 화면 제어에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 화면의 확대/축소는 화면에서 워크시트를 더 크게 또는 작게 표시하는 것으로 실제 인쇄할 때에도 설정된 화면의 크기로 인쇄된다.
- ② 리본 메뉴는 화면 해상도와 엑셀 창의 크기에 따라 다른 형태로 표시될 수 있다.
- ③ 워크시트에서 특정 영역을 마우스로 드래그하여 블록을 설정한 후 '선택 영역 확대/축소'를 클릭하면 워크시트가 확대/축소되어 블록으로 지정한 영역이 전체 창에 맞게 보여진다.
- ④ 리본 메뉴가 차지하는 공간 때문에 작업이 불편한 경우 리본 메뉴의 활성 탭 이름을 더블클릭하여 리본 메뉴를 최소화할 수 있다.

25. 다음 중 [A7] 셀에 수식 '=SUMIFS(D2:D6,A2:A6,"연필", B2:B6, "서울")'을 입력한 경우 결과 값으로 옳은 것은?

	A	B	C	D
1	품목	대리점	판매계획	판매실적
2	연필	경기	1500	100
3	볼펜	서울	1500	200
4	연필	서울	300	300
5	볼펜	경기	300	400
6	연필	서울	300	200
7	=SUMIFS(

- ① 100
- ② 500
- ③ 600
- ④ 750

26. 다음 수식의 결과가 나머지화 다른 것은?

- ① =LEFT(123.654, 6)
- ② =ROUND(123.654, 2)
- ③ =ROUNDUP(123.654, 2)
- ④ =ROUNDDOWN(123.654, 2)

27. 다음 중 '페이지 나누기' 기능에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① '페이지 나누기 미리 보기' 상태에서는 데이터의 입력이나 편집을 할 수 없다.
- ② 페이지 구분선을 마우스로 드래그 하여 구분선의 위치를 변경할 수 있다.
- ③ 수동으로 삽입된 페이지 나누기는 실선으로 표시되고 자동으로 추가된 페이지 나누기는 파선으로 표시된다.
- ④ 인쇄할 데이터가 많아 한 페이지가 넘어가면 자동으로 페이지 구분선이 삽입된다.

28. 다음 중 매크로의 바로 가기 키에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 매크로 생성 시 설정한 바로 가기 키는 [매크로] 대화상자의 [옵션]에서 변경할 수 있다.
- ② 기본적으로 바로 가기 키는 [Ctrl]과 조합하여 사용하지만 대문자로 지정하면 [Shift]가 자동으로 덧붙는다.
- ③ 바로 가기 키의 조합 문자는 영문자만 가능하고, 바로 가기 키를 설정하지 않아도 매크로를 생성할 수 있다.
- ④ 엑셀에서 기본적으로 지정되어 있는 바로 가기 키는 매크로의

바로가기 키로 지정할 수 없다.

29. 다음 중 아래 그림과 같이 [A2:D5] 영역을 선택하여 이름을 정의한 경우에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

	A	B	C	D
1	1/4분기 소모품 구매 신청서			
2	코드번호	품명	규격	단가
3	A-002	복사용지	A4	16,000
4	A-005	프린터잉크	HP-1120C	35,000
5	B-010	건출지	일반	2,000
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

선택 영역에서 이름... ? X

이름 만들기

첫 행(T)

왼쪽 열(L)

끝 행(B)

오른쪽 열(R)

확인 취소

- ① [B3:B5] 영역을 선택하면 워크시트의 이름 상자에 '품_명'이라고 표시된다.
- ② [A3:A5] 영역을 선택하면 워크시트의 이름 상자에 '코드번호'라고 표시된다.
- ③ [B3:D3] 영역을 선택하면 워크시트의 이름 상자에 'A_002'라고 표시된다.
- ④ 정의된 이름은 모든 시트에서 사용할 수 있으며, 이름 정의 후 참조 대상을 편집할 수도 있다.

30. 다음 중 원본 데이터를 지정된 서식으로 설정하였을 때, 결과가 옳지 않은 것은?

- ① 원본 데이터 : 5054.2, 서식 : ### → 결과 데이터 : 5054
- ② 원본 데이터 : 대한민국, 서식 : @“화이팅” → 결과 데이터 : 대한민국화이팅
- ③ 원본 데이터 : 15:30:22, 서식 : hh:mm:ss AM/PM → 결과 데이터 : 3:30:22 PM
- ④ 원본 데이터 : 2023-02-01, 서식 : yyyy-mm-ddd → 결과 데이터 : 2023-02-Fri

31. 다음과 같이 고급 필터를 수행했을 때 추출되는 이름이 아닌 것은?

	A	B	C
1	이름	직급	근무년수
2	김소리	과장	15
3	박진정	대리	20
4	최향진	부장	25
5	유민정	대리	17
6	성인호	차장	15
7			
8	이름	직급	근무년수
9	김*		
10		대리	<=20
11			
12			

- ① 김소리
- ② 박진정
- ③ 유민정
- ④ 성인호

4차 대비

32. 다음 중 [C10] 셀에 판매량이 판매량 평균 이상인 지점의 개수를 구하는 수식으로 올바른 것은?

	A	B	C
1	지점	대표자	판매량
2	마포	고아라	125
3	서대문	나영희	85
4	을지로	박철수	94
5	강남	안도혜	108
6	강서	최순이	75
7	강북	최하늘	12
8	강동	김수창	98
9			
10	판매량 평균 이상		4

- ① =COUNTIF(C2:C8,">="&AVERAGE(\$C\$2:\$C\$8))
- ② =COUNTIF(">="&AVERAGE(\$C\$2:\$C\$8))
- ③ =COUNTIF(C2:C8, ">=AVERAGE(\$C\$2:\$C\$8)")
- ④ =COUNTIF(">="&AVERAGE(\$C\$2:\$C\$8),C2:C8)

33. 다음 중 [A4] 셀의 메모가 지워지는 작업에 해당하는 것은?

	A	B	C	D
1		성적 관리		
2	성명	영어	국어	총점
3	배순용	장학생	9	170
4	이길준	6	8	186
5	하길주	87	88	175
6	이선호	67	78	145

- ① [A3] 셀의 채우기 핸들을 아래쪽으로 드래그하였다.
- ② [A4] 셀의 바로 가기 메뉴에서 [메모 숨기기]를 선택하였다.
- ③ [A4] 셀을 선택하고, [홈] 탭 [편집] 그룹의 [지우기]에서 [모두 지우기]를 선택하였다.
- ④ [A4] 셀을 선택하고, 키보드의 [BackSpace]를 눌렀다.

34. 다음 중 입력 데이터에 주어진 표시 형식으로 지정한 경우 그 결과가 옳지 않은 것은?

입력 데이터	표시 형식	표시 결과
--------	-------	-------

- ①

7.5	#.00	7.50
-----	------	------
- ②

44.398	???.???	044.398
--------	---------	---------
- ③

12,200,000	#,##0,	12,200
------------	--------	--------
- ④

상공상사	@ "귀중"	상공상사 귀중
------	--------	---------

35. 다음 중 날짜 데이터를 자동 채우기 옵션(☰+) 단추를 이용하여 데이터를 채운 경우, 채울 수 있는 값에 해당하지 않는 것은?

- ① 평일로만 일 단위 증가되는 날짜를 채울 수 있다.
- ② 주 단위로 증가되는 날짜를 채울 수 있다.
- ③ 월 단위로 증가되는 날짜를 채울 수 있다.
- ④ 연 단위로 증가되는 날짜를 채울 수 있다.

36. 다음 중 정렬에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 최대 24개의 열을 기준으로 정렬할 수 있다.
- ② 글꼴 색을 기준으로 정렬할 수 있다.
- ③ 정렬 대상 범위에 병합된 셀이 포함되어 있어도 정렬할 수 있다.
- ④ 숨겨진 행은 정렬 결과에 포함되나 숨겨진 열은 정렬 결과에 포함되지 않는다.

37. 다음 중 이미 부분합이 계산되어 있는 상태에서 새로운 부분합을 추가하고자 할 때 수행해야 할 작업으로 옳은 것은?

- ① [모두 제거] 단추를 클릭
- ② '새로운 값으로 대체' 설정을 해제
- ③ '그룹 사이에 페이지 나누기'를 설정
- ④ '데이터 아래에 요약 표시' 설정을 해제

38. 다음 중 데이터 편집에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① [홈] 탭 [셀] 그룹의 [삭제]를 클릭하면 현재 선택되어 있는 셀 자체를 삭제하는 것이다.
- ② 셀을 선택하고 [Delete] 키를 누르면 셀에 입력된 데이터 내용만 지워진다.
- ③ 클립보드는 임시 저장소로 한 번에 하나의 데이터만 저장할 수 있기 때문에 추가로 다른 데이터가 저장되면 이전에 저장된 데이터는 사라진다.
- ④ [선택하여 붙여넣기] 기능을 이용하면 데이터가 입력되어 있는 표의 행과 열을 바꾸어 붙여넣을 수 있다.

39. 다음 중 피벗 테이블에 대한 설명으로 옳지 않은 것은

- ① 값 영역의 특정 항목을 마우스로 더블클릭하면 해당 데이터에 대한 세부적인 데이터가 새로운 시트에 표시된다.
- ② 데이터 그룹 수준을 확장하거나 축소해서 요약 정보만 표시할 수도 있고 요약된 내용의 세부 데이터를 표시할 수도 있다.
- ③ 행을 열로 또는 열을 행으로 이동하여 원본 데이터를 다양한 방식으로 요약하여 표시할 수 있다.
- ④ 피벗 테이블과 피벗 차트를 함께 만든 후에 피벗 테이블을 삭제하면 피벗 차트도 자동으로 삭제된다.

40. 다음 중 가상 분석 도구인 [데이터 표]에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 테스트할 변수의 수에 따라 변수가 한 개이거나 두 개인 데이터 표를 만들 수 있다.
- ② 데이터 표를 이용하여 입력된 데이터는 부분적으로 수정 또는 삭제할 수 있다.
- ③ 워크시트가 다시 계산될 때마다 데이터 표도 변경 여부에 관계없이 다시 계산된다.
- ④ 데이터 표의 결과값은 반드시 변화하는 변수를 포함한 수식으로 작성해야 한다.

정답 및 해설

1. ②	2. ③	3. ④	4. ③	5. ④	6. ③	7. ③	8. ①	9. ①	10. ③
11. ④	12. ④	13. ④	14. ④	15. ③	16. ④	17. ④	18. ④	19. ③	20. ②
21. ②	22. ②	23. ④	24. ①	25. ②	26. ③	27. ①	28. ④	29. ②	30. ③
31. ④	32. ①	33. ③	34. ②	35. ②	36. ②	37. ②	38. ③	39. ④	40. ②

- 외부의 불법적인 해킹 같은 위협 요소로부터 컴퓨터를 보호하는 역할을 수행하는 Windows의 기능은 Windows Defender 방화벽입니다.
- IPv6은 IPv4와의 호환성 및 주소의 확장성, 융통성, 연동성이 뛰어납니다.
- 폴더를 마우스로 선택한 후 [Alt]를 누른 채 같은 드라이브의 다른 폴더로 끌어서 놓으면 폴더의 바로 가기 아이콘이 생성됩니다.
- 네트워크 프린터를 선택한 경우에는 연결할 프린터의 포트가 자동으로 지정됩니다.
- 보기 중 가장 빠른 것은 컴퓨터의 연산 속도 단위는 피코초(ps)입니다.
- Windows 10의 업데이트 현황의 확인 및 설정은 [설정] → [업데이트 및 보안]에서 수행할 수 있습니다.
- 메모장에서는 그림, 차트 등의 OLE 개체를 삽입할 수 없습니다.
- [휴지통 비우기]를 실행한 파일은 다시 복구할 수 없습니다.
- 라디오와 같이 한쪽은 송신만, 다른 한쪽은 수신만 가능한 정보 전송 방식은 단방향 통신입니다.
- ①번은 가로막기, ②번은 가로채기, ④번은 위조에 대한 설명입니다.
- 시스템 복원 기능은 Windows Update에 의한 변경 사항도 복원합니다.
- 폴더 창에서 [Alt]+ [Spacebar]를 누르면 폴더 창의 바로 가기 메뉴를 표시합니다. 폴더 내의 모든 파일이나 폴더를 선택하는 바로 가기 키는 [Ctrl]+ [A]입니다.
- 기본 웹 브라우저와 HTML 편집 프로그램은 '프로그램' 탭에서 설정할 수 있습니다.
- 컴파일러는 전체를 한 번에 번역하므로 번역 속도가 느리고, 인터프리터는 줄 단위로 번역하여 바로 실행하므로 번역 속도가 빠릅니다.
- ①번은 라우터(Router), ②번은 게이트웨이(Gateway), ④번은 브리지(Bridge)에 대한 설명입니다.
- HTML(Hyper Text Markup Language)은 인터넷의 표준 문서인 하이퍼텍스트 문서를 만들기 위해 사용하는 언어입니다. ④번은 HTTP(Hyper Text Transfer Protocol)에 대

한 설명입니다.

- 동영상 전문가 그룹에서 제정한 동영상 압축 기술에 대한 국제 표준 규격은 MPEG입니다.
- 알림 확인 및 설정은 [시스템] → [알림 및 작업]에서 수행할 수 있습니다.
- 통신회선 중 어느 하나라도 고장 나면 전체 통신망에 영향을 미치는 통신망 형태는 링(Ring) 형입니다.
- ①번은 블루투스(Bluetooth), ③번은 엑스트라넷(Extranet), ④번은 유즈넷(USENET)에 대한 설명입니다.
- 눈금선과 행/열 머리글을 포함하여 인쇄하려면 [페이지 설정] 대화상자의 [시트] 탭에서 '눈금선'과 '행/열 머리글'을 선택해야 합니다.
- ① 세로(값) 축의 축 서식에서 주 단위 간격을 5, 최대값을 95로 설정하였습니다.
③ '영어'의 데이터 레이블은 바깥쪽 끝에 표시되어 있습니다.
④ 가로(항목) 축에는 주 눈금선만 표시되어 있습니다.
- ④번은 부분합에 대한 설명입니다.
- 화면의 확대/축소 배율은 인쇄 시 적용되지 않습니다.
- SUMIFS(합계를 구할 범위, 조건1이 적용될 범위, 조건1, 조건2가 적용될 범위, 조건2, ...)는 여러 조건에 맞는 셀들의 합계를 구하는 함수입니다.
=SUMIFS(D2:D6, A2:A6, "연필", B2:B6, "서울") : [A2:A6] 영역에서 "연필"이 입력된 셀들을 찾고, "연필"이 입력된 행 중 [B2:B6] 영역에서 "서울"이 입력된 셀들을 찾아 [D4:D11] 영역의 같은 행에 있는 판매실적의 합계를 구합니다(300+200=500).

	A	B	C	D
1	품목	대리점	판매계획	판매실적
2	연필	경기	150	100
3	볼펜	서울	150	200
4	연필	서울	300	300
5	볼펜	경기	300	400
6	연필	서울	300	200
7	"서울")			

- ① =LEFT(123.654, 6) : 123.654에서 왼쪽부터 6글자를 표시하면 123.65입니다.
- ② =ROUND(123.654, 2) : 123.654를 소수점 이하 셋째 자리에서 반올림하여 둘째 자리까지 표시하면 123.65입니다.
- ③ =ROUNDUP(123.654, 2) : 123.654를 소수점 이하 셋째

4차 대비

자리에서 올림하여 둘째 자리까지 표시하면 123.66입니다.

④ =ROUNDDOWN(123.654, 2) : 123.654를 소수점 이하 셋째 자리에서 내림하여 둘째 자리까지 표시하면 123.65입니다.

27 [페이지 나누기 미리 보기] 상태에서는 데이터 입력이나 편집뿐만 아니라 차트나 그림 등의 개체도 삽입할 수 있습니다.

28 엑셀에서 기본적으로 지정되어 있는 바로 가기 키도 매크로의 바로 가기 키로 지정할 수 있습니다.

29 · [B3:D5] 영역을 선택해야 이름 상자에 '코드번호'라고 표시됩니다.
· '선택 영역에서 이름 만들기' 대화상자에서 '첫 행'과 '왼쪽 열'을 선택하고 실행했을 때 정의된 이름은 다음과 같습니다.

	A	B	C	D
1	1/4분기 소모품 구매 신청서			
2	코드번호	품명	규격	단가
5	A-002	복사용지	A4	16,000
6	A-005	프린터잉크	HP-1120C	35,000
7	B-010	건출지	일반	2,000

번호	이름	셀 범위
①	코드번호	B3:D5
②	품명	B3:B5
③	규격	C3:C5
④	단가	D3:D5
⑤	A_002	B3:D3
⑥	A_005	B4:D4
⑦	B_010	B5:D5

30 15:30:22를 입력한 후 표시 형식을 hh:mm:ss AM/PM으로 지정하면 03:30:22 PM으로 표시됩니다.

31 고급 필터의 조건을 같은 행에 입력하면 AND 조건, 다른 행에 입력하면 OR 조건으로 연결됩니다. 그러므로 '이름'이 '김'으로 시작하거나, '직급'이 "대리"이고 '근무년수'가 20 이하인 사원의 이름인 '김소리', '박진정', '유민정'만 표시됩니다.

32 =COUNTIF(C2:C8,">="&AVERAGE(\$C\$2:\$C\$8))

- ①
- ②
- ① AVERAGE(\$C\$2:\$C\$8) : [C2:C8] 영역의 평균을 구하면 결과는 85.28입니다.
 - ② =COUNTIF(C2:C8,">="&①) → =COUNTIF(C2:C8,">=" &85.28) : [C2:C8] 영역에서 85.28보다 크거나 같은 값의 개수를 구하면 결과는 4입니다.
※ &는 두 문자열을 연결하여 하나의 문자열로 만드는 연산자입니다.

33 [A4] 셀을 선택하고, [홈] 탭 [편집] 그룹의 [지우기]에서 [모두 지우기]를 선택하면 셀에 입력된 데이터, 서식, 메모 등이 모두 삭제됩니다.

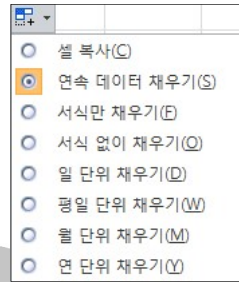
① [A3] 셀의 채우기 핸들을 아래쪽으로 드래그하면 [A4] 셀의 메모는 그대로 있는 상태에서 [A3] 셀의 데이터만

복사됩니다.

- ② [A4] 셀의 바로 가기 메뉴에서 [메모 숨기기]를 선택하면 메모가 지워지는 게 아니라 화면에서 숨겨지지만 합니다.
- ④ [A4] 셀을 선택하고, 키보드의 [Backspace]를 누르면 [A4] 셀의 데이터만 삭제됩니다.

34 44.398을 입력한 후 표시 형식을 "???.???"으로 지정하면 ' 44.398'로 표시됩니다.

35 날짜 데이터를 입력하고 채우기 핸들을 드래그한 후 '자동 채우기 옵션 단추'를 클릭하면 다음과 같이 표시됩니다.



- 36 ① 정렬 기준은 최대 64개까지 지정할 수 있습니다.
- ③ 정렬 대상 범위에 병합된 셀이 포함되어 있을 경우에는 정렬할 수 없습니다.
- ④ 원칙적으로 숨겨진 행이나 열에 있는 데이터는 정렬에 포함되지 않습니다.

37 이미 부분합이 계산되어 있는 상태에서 새로운 부분합을 추가하려면 '새로운 값으로 대체' 설정을 해제해야 합니다.

38 엑셀의 클립보드는 복사나 잘라내기한 내용을 최대 24개까지 저장할 수 있습니다.

39 피벗 테이블과 피벗 차트를 함께 만든 후에 피벗 테이블을 삭제하면 피벗 차트는 일반 차트로 변경됩니다.

40 데이터 표를 이용하여 입력된 데이터는 부분적으로 수정 또는 삭제할 수 없습니다.