

1과목 : 컴퓨터 일반

1. 다음 중 인터넷에서 사용하는 사용자 ID와 패스워드를 의미하는 용어는?

- ① Account ② Group
③ Owner ④ Administrator

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

- ① 주소의 각 부분은 10진수로 표현한다.
② 주소의 각 부분은 세미콜론(;)으로 구분한다.
③ 주소의 전체 길이가 64비트이다.
④ 0이 연속되는 경우 연속된 0은 '::'으로 생략할 수 있다.

3. 다음 중 2차원 그래픽에서 개체의 경계면 픽셀을 개체의 색상과 배경의 색상을 혼합해서 표현함으로써 경계면을 부드럽게 보이도록 하는 기법으로 옳은 것은?

- ① 디더링(Dithering)
② 엔티엘리어싱(Antialiasing)
③ 랜더링(Rendering)
④ 모델링(Modeling)

4. 다음 중 한글 Windows XP에서 [작업 표시줄]의 바로가기 메뉴에서 있는 [도구 모음]에서 선택할 수 없는 것은?

- ① 바탕 화면 ② 주소
③ 빠른 실행 ④ 알림 영역

5. 다음 중 컴퓨터를 이용한 자료처리 방식에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 중앙처리 시스템은 모든 자료의 처리를 오프라인으로 처리하는 특징이 있다.
② 일괄처리 시스템은 자료처리 작업을 일정한 양이나 시간 동안 모아서 한꺼번에 처리하는 방식이다.
③ 실시간 처리 시스템은 은행이나 여행사의 좌석 예약 조회 서비스 등에 이용된다.
④ 분산처리 시스템은 각 지역의 컴퓨터가 통신 회선으로 연결되어 서로 간에 데이터를 공유할 수 있다.

6. 다음 보기의 내용에 적합한 기억소자로 옳은 것은?

전원이 계속 공급되더라도 주기적으로 재충전되어야 기억된 내용을 유지할 수 있는 기억 소자이며, 회로가 비교적 간단하고 가격이 저렴하다. 집적도가 높기 때문에 대용량의 기억장치에 주로 사용된다.

- ① SRAM (Static RAM)
② DRAM (Dynamic RAM)
③ PROM (Programmable ROM)
④ EPROM (Erasable ROM)

7. 다음 중 한글 Windows의 [마우스 등록정보] 대화 상자에서 설정할 수 없는 것은?

- ① 마우스 포인터의 속도
② 마우스 포인터 모양
③ 키보드의 숫자 키를 사용하여 마우스 포인터를 이동

④ 왼손잡이 방식으로 마우스 단추 변경

8. 다음 중 컴퓨터에서 사용하는 코드체계에서 에러 검출뿐만 아니라 교정도 할 수 있는 코드로 옳은 것은?

- ① Hamming Code ② Parity Code
③ ASCII Code ④ BCD Code

9. 다음 중 한글 Windows XP에서 [인터넷 옵션]에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① Internet Explorer 프로그램의 [도구]-[인터넷 옵션] 메뉴를 선택하면 사용할 수 있다.
② [제어판]에 있는 [인터넷 옵션]을 더블클릭하면 사용할 수 있다.
③ [인터넷 옵션] 창에서 Internet Explorer 프로그램을 시작할 때 처음 표시되는 홈페이지를 지정할 수 있다.
④ Windows 시스템의 자동 업데이트에 관한 내용을 설정할 수 있다.

10. 다음 중 컴퓨터 CPU 내의 구성요소에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 명령어 레지스터는 현재 실행 중인 명령의 내용을 기억하는 레지스터이다.
② 프로그램 카운터(PC)는 앞으로 실행할 명령어의 수를 계산할 때 사용한다.
③ 명령어 해독기는 명령 레지스터에 있는 명령어를 해독하는 회로이다.
④ 제어장치는 컴퓨터에 있는 모든 장치들의 동작을 지시하고 제어하는 장치이다.

11. 다음 중 한글 Windows XP의 [디스플레이 등록정보] 창에서 할 수 있는 작업으로 옳지 않은 것은?

- ① 바탕화면의 배경 그림을 사용자가 임의로 변경할 수 있다.
② 모니터를 보호하기 위해 화면 보호기의 작동 여부를 설정할 수 있다.
③ 선명한 화면을 위하여 고대비 기능을 설정할 수 있다.
④ 창 및 단추의 스타일을 변경할 수 있다.

12. 아래의 보기는 컴퓨터에서 프로그램의 개발 과정에 관한 내용이다. 보기에서 괄호 안에 들어갈 용어로 옳은 것은?

원시프로그램을 (가)가 목적프로그램으로 번역해주며, 번역된 목적프로그램을 (나)가 실행 가능한 형태의 모듈로 만드는 역할을 한다.

- ① 어셈블러, 컴파일러 ② 컴파일러, 링커
③ 링커, 어셈블러 ④ 컴파일러, 어셈블러

13. 다음 중 멀티미디어 정보의 특징에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 선형성을 가지고 데이터가 일정한 방향으로 순차 처리된다.
② 다양한 아날로그 데이터를 디지털 데이터로 변환하여 통합 처리한다.
③ 정보 제공자와 사용자간의 상호작용이 쌍방향성으로 전달된다.
④ 텍스트, 그래픽, 사운드, 동영상, 애니메이션 등의 여러 미디어를 통합 처리한다.

14. 다음 중 한글 Windows에서 시스템을 효율적으로 활용하기 위한 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 불필요한 파일을 제거하기 위하여 [디스크 정리]를 수행한다.
- ② 시스템 장애시 응급 복구를 위하여 디스크에 있는 파일이나 폴더에 대하여 [백업]을 수행한다.
- ③ 사용 가능한 디스크 공간을 늘리기 위하여 [디스크 조각모음]을 수행한다.
- ④ 디스크의 오류를 검사하기 위하여 정기적으로 [디스크 검사]를 수행한다.

15. 다음 중 한글 Windows XP의 [프린터 및 팩스] 창에 있는 기본프린터의 아이콘을 더블클릭하여 표시되는 것으로 옳은 것은?

- ① 기본 프린터 드라이버 재설치 대화상자가 표시된다.
- ② 인쇄 범위와 인쇄 방식에 관한 창이 표시된다.
- ③ 기본 프린터의 인쇄 관리자 창이 표시된다.
- ④ 프린터 추가에 대한 대화상자가 표시된다.

16. 다음 중 한글 Windows XP의 [제어판]에 있는 [사운드 및 오디오 장치]를 이용하여 설정할 수 없는 것은?

- ① 시스템의 신호음을 시각적으로 표시하기 위한 소리 탐지 기능을 설정할 수 있다.
- ② 사운드 장치에 음소거를 설정할 수 있다.
- ③ 작업 표시줄에 볼륨 아이콘 놓기를 설정할 수 있다.
- ④ Windows 및 프로그램의 이벤트에 적용되는 소리의 집합인 소리 구성표를 설정할 수 있다.

17. 다음의 해킹 유형 중에서 여러 대의 장비를 이용하여 대량의 데이터를 특정한 서버에 집중적으로 전송함으로써 서버의 정상적인 기능을 방해하는 것을 무엇이라고 하는가?

- ① 스푸핑(spoofing) ② 스니퍼(sniffer)
- ③ DoS(Denial of Service) ④ 트랩 도어(trap door)

18. 다음 중 스팸 메일(Spam Mail)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 원하지 않거나 불필요한 수신 메일을 의미한다.
- ② 스팸 메일은 정크 메일(Junk mail), 벌크 메일(Bulk Mail)이라고도 한다.
- ③ 다량의 메일을 발송하여 시스템이나 네트워크를 마비시킬 정도로 심각하기도 하다.
- ④ 바이러스가 들어 있는 메일을 의미하므로 무조건 열어보지 말고 지워야 한다.

19. 다음 중 한글 Windows XP의 [시스템 등록 정보] 대화상자에서 설정할 수 있는 작업으로 옳지 않은 것은?

- ① 원격 지원의 설정 ② 컴퓨터 이름의 설정
- ③ 자동 업데이트의 설정 ④ 바탕 화면의 설정

20. 다음 중 탐색기에서 Temp 폴더의 [등록정보] 창에 있는 기능을 통해서 할 수 없는 것은?

- ① Temp 폴더가 포함하고 있는 하위 폴더 및 파일의 개수를 알 수 있다.
- ② Temp 폴더 아래에 있는 특정 하위 폴더를 삭제할 수 있다.
- ③ Temp 폴더를 네트워크와 연결되어 있는 다른 컴퓨터에서 접근할 수 있도록 공유시킬 수 있다.

④ Temp 폴더의 속성을 '읽기 전용'으로 설정할 수 있다.

2과목 : 스프레드시트 일반

21. 다음 중 [도구]-[옵션]에서 설정할 수 있는 작업으로 옳지 않은 것은?

- ① 행이나 열 머리글이 표시되지 않도록 할 수 있다.
- ② 눈금선의 색을 변경할 수 있다.
- ③ 데이터 입력 후 [Enter]키를 치면 왼쪽으로 이동하게 할 수 있다.
- ④ [Tab]키를 누르면 다음 시트로 옮겨가게 할 수 있다.

22. 다음 시트에서 [A7], [A8], [A9]셀에 입력된 함수식의 결과 값이 순서대로 바르게 나열된 것은?

	A	B	C	D	E
1	상품명	단가	수량		단가
2	축구화	30	15		>25
3	농구화	50	20		
4	등산화	20	7		
5	골프화	25	10		
6					
7	=DSUM(A1:C5,B1,E1:E2)				
8	=DMAX(A1:C5,B1,E1:E2)				
9	=DCOUNTA(A1:C5,B1,E1:E2)				

- ① 80, 20, 0 ② 80, 50, 2
- ③ 35, 20, 2 ④ 25, 25, 2

23. 아래의 워크시트에서 [F2] 셀의 함수식이 다음과 같이 설정되었다. [F2] 셀에서 [F4] 셀까지 채우기 핸들을 사용하여 채웠을 경우, 다음 중 F열의 각 필드 값으로 올바르게 짝지어진 것은?

	A	B	C	D	E	F
1	이름	국어	영어	수학	평균	평가
2	홍길동	85	90	95	90	=F(E2)=80,"합격","불합격")
3	장길산	80	75	76	76	
4	김삼식	60	70	80	70	

- ① [F2]: 합격, [F3]: 불합격, [F4]: 합격
- ② [F2]: 불합격, [F3]: 합격, [F4]: 합격
- ③ [F2]: 합격, [F3]: 불합격, [F4]: 불합격
- ④ [F2]: 불합격, [F3]: 합격, [F4]: 불합격

24. 아래 시트와 같이 한 행씩 건너뛰면서 셀에 음영색을 설정하기 위해 [A1:E6] 영역을 범위로 설정한 후 실행하여야 할 작업으로 옳바른 것은?

	A	B	C	D	E
1	사원명	1분기매출	2분기매출	3분기매출	4분기매출
2	김일수	3000000	3450000	7000000	3000000
3	박주희	7000000	3000000	3000000	3000000
4	고소인	5600000	3000000	9000000	3000000
5	이현님	8000000	3000000	3000000	8000000
6	김갑부	3000000	3000000	3000000	3000000

- ① [조건부 서식] 대화상자에서 [조건1]에서 [수식]으로 선택하고 =MOD(ROW(),2)=0 입력하고 [서식]을 클릭한 후 [무늬] 탭에서 적당한 색을 선택한다.
- ② [셀 서식] 대화상자에서 [무늬] 탭에서 [한 행씩 건너뛰기]를 체크한다.
- ③ [스타일] 대화상자에서 [얼룩말 셀]을 체크한다.

- ④ [페이지 설정] 대화상자에서 [수식]으로 선택하고
=MOD(ROW(),2)=0 입력하고 [서식]을 클릭한 후 적당
한 무늬를 선택한다.

25. 다음 중 원형 차트에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 각 항목의 값을 전체에 대한 백분율로 전환하여 차트를
생성하므로 항목별 기여도를 비교하고자 할 때 사용한
다.
② 값 축 및 항목 축을 가지지 않으며 3차원 차트로 작성할
수 있다.
③ 원형 차트를 구성하는 각 조각을 분리할 수 있고 첫 번
째 조각의 각을 조정할 수 있다.
④ 여러 계열을 데이터 범위로 지정하면 항목별 계열의 함
이 산출되어 차트에 표시된다.

26. 다음 중 엑셀에서 틀 고정에 대한 설명으로 옳지 않은 것
은?

- ① 특정한 부분을 셀 포인터의 이동에 상관없이 항상 화면
에 표시하고자 할 때 사용한다.
② 틀을 고정하면 셀 포인터의 이동에 상관없이 고정된 행
이나 열이 표시된다.
③ 문서의 내용이 많을 경우 셀 포인터를 이동하면 제목 행
이나 열이 안 보이게 되는데 이러한 경우에 틀 고정을
사용하면 편리하다.
④ 고정하고자 하는 행의 위 또는 열의 왼쪽에 셀 포인터를
위치시킨 후 [틀 고정]을 실행한다.

27. 다음 그림과 같은 이중 축 차트에 관한 설명으로 옳지 않은
것은?



- ① X(항목) 축과의 교점이 0으로 설정된 상태이다.
② 이중 축 차트는 특정 계열의 값이 다른 계열과 크게 차
이 나는 경우에 주로 사용한다.
③ 값축의 최소값을 0, 최대값을 400으로 설정한 상태이다.
④ 데이터 계열은 엑셀, PC상식, 총점이다.

28. 다음 중에서 셀에 입력한 내용 중 기본적으로 셀의 왼쪽으
로 정렬되지 않는 것은?

- ① '2009 ② 2009-10-03
③ 2000원 ④ FIFA2010

29. [C1]셀에 131037을 입력하였더니 131-037로 표시되었다.
다음 중 [C1]셀의 표시 형식의 설정 방법으로 옳은 것은?

	C1		131037
	A	B	C
1	131	37	131-037
2			

- ① 텍스트로 설정하고 입력한 경우
② 회계로 설정하고 입력한 경우
③ 일반적으로 설정하고 입력한 경우
④ 우편번호로 설정하고 입력한 경우

30. 다음 중 피벗 테이블에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 예상 값을 계산하는데 유용하다.
② 합계, 표준편차, 분산 등의 값을 구할 수 있다.
③ 피벗 테이블의 행, 열, 페이지 영역에 설정된 항목을 이
동시키거나, 새로운 항목을 추가할 수 있다.
④ 원본 데이터가 변경되었을 때 피벗 테이블에 반영하려면
'데이터 새로 고침'을 실행해 주어야 한다.

31. 다음 중 자동 필터와 고급 필터에 대한 설명으로 옳지 않은
것은?

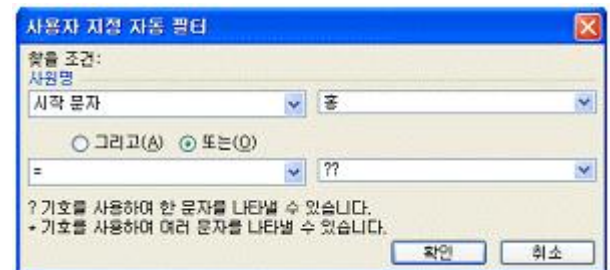
- ① 고급 필터를 이용하여 중복되지 않게 고유 레코드만 추
출할 수 있다.
② 자동 필터 목록의 (Top 10...) 기능은 항목이나 퍼센트를
기준으로 500까지 표시할 수 있다.
③ 고급 필터에서 다른 행에 입력된 조건은 AND 조건으로
결합된다.
④ 자동 필터에서 두 개 이상의 필드에 조건이 설정된 경우
AND 조건으로 결합된다.

32. 다음 그림의 [C2:C3] 셀처럼 수식을 작성한 셀에 결과 값
대신 수식 자체가 표시되도록 하는 방법으로 옳은 것은?

	A	B	C
1	국어	국사	총점
2	93	94	=SUM(A2:B2)
3	92	88	=SUM(A3:B3)

- ① [도구]-[옵션]-[화면 표시] 탭에서 '수식'을 체크한다.
② [도구]-[옵션]-[계산] 탭에서 '계산식'을 체크한다.
③ [셀 서식]-[표시 형식] 탭에서 '수식'을 선택한다.
④ [셀 서식]-[표시 형식] 탭에서 '계산식'을 선택한다.

33. 다음 그림의 [사용자 지정 자동 필터] 대화상자에 대한 설
명으로 옳지 않은 것은?



- ① 한 필드를 대상으로 두 가지의 조건을 지정할 때 사용할
수 있다.
② 위의 대화상자는 사원명이 '홍'으로 시작하며 두 글자인
데이터만 추출하여 보여준다.
③ 한 필드를 대상으로 두 가지 조건을 AND나 OR로 연결
하여 지정할 수 있다.
④ 현재 필드의 이름은 '사원명'으로 되어 있다.

34. 다음 중 매크로의 특징에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 키보드나 마우스 동작에 의해 매크로를 작성하면 VBA

언어로 작성된 매크로 프로그램이 자동으로 생성된다.

- ② 매크로로 작성한 내용은 필요에 따라 삭제, 편집이 가능하다.
- ③ '절대 참조'를 이용하면 현재 셀의 위치에 따라 다른 방식으로 작동하게 할 수 있다.
- ④ 매크로는 반복적인 작업이나 시간이 많이 걸리는 작업을 보다 신속하게 처리할 수 있다.

35. 다음 '부분합' 대화상자에 나타난 대로 부분합을 구한 결과를 설명한 것으로 옳지 않은 것은?



- ① 부서별 총점의 평균과 전체 평균을 알 수 있다.
- ② 부분합 수행결과가 이전에 수행된 부분합 수행결과에 추가되어 같이 나온다.
- ③ 부서별로 페이지가 할당된다.
- ④ 부서별 요약 데이터는 각 부서 데이터의 위쪽에 위치한다.

36. 다음 매크로의 저장 위치 중 엑셀 가동 시 항상 열리므로 워크시트를 열지 않은 상태에서도 매크로의 실행이 가능한 것으로 옳바른 것은?

- ① 개인용 매크로 통합 문서 ② 새 통합 문서
- ③ 현재 통합 문서 ④ 워크시트

37. 숫자 '23450000'을 기본 단위를 천으로 하고, 천 단위마다 콤마(,)를 표시하려고 할 때 올바르게 표시된 것은?

- ① ###, → 23,450 ② #,##0 → 23,450
- ③ #,###, → 23,450 ④ #,### → 23,450

38. 다음처럼 선택된 범위의 셀에서 [A5]셀까지 [Ctrl] 키를 누른 채 채우기 핸들을 이용하여 자동 채우기를 실행했을 때 [A5]셀에 표시되는 값으로 옳은 것은?

	A
1	
2	2009-10-01
3	2009-10-03
4	
5	
6	

- ① 2009-10-01 ② 2009-10-03
- ③ 2009-10-05 ④ 2009-10-07

39. 특정 셀 범위를 대상으로 이름을 지정할 수 있다. 다음 중 이름과 관련된 설명 중 틀린 것은?

- ① 이름은 이름 상자를 이용하여 정의할 수 있다.
- ② 수식에 사용된 이름을 지울 경우 '#NAME?' 오류가 발생되므로 이름 삭제시 주의한다.
- ③ [A1:A4]는 영어, [B1:B4]는 수학으로 이름이 지정되었

을 때, 두 범위 합계를 구하기 위해 '=SUM(영어, 수학)'이라는 수식을 사용하면 된다.

- ① 정의된 이름은 참조 시 상대 참조 방식으로 사용된다.

40. 다음은 차트의 편집 작업과 관련된 내용을 설명한 것이다. 다음 중 옳지 않은 것은?

- ① 차트의 문자 크기를 차트의 크기와 무관하게 고정하려면 [차트 영역 서식]의 [글꼴] 탭을 클릭한 뒤 [자동 크기 조정]을 설정한다.
- ② 차트의 종류를 변경하려면 차트를 클릭한 후 메뉴의 [차트]-[차트 종류]를 선택하거나, 차트 영역의 바로가기 메뉴에서 [차트 종류]를 선택한다.
- ③ 일부 데이터를 차트에 표시하지 않으려면, 해당하는 열이나 행을 [숨기기]로 지정한다.
- ④ 차트 구성 요소(제목, 축, 눈금선, 범례 등)를 변경하려면 차트를 선택한 후 메뉴의 [차트]-[차트 옵션]을 선택한다.

전자문제집 CBT PC 버전 : www.comcbt.com

전자문제집 CBT 모바일 버전 : m.comcbt.com

기출문제 및 해설집 다운로드 : www.comcbt.com/x

전자문제집 CBT란?

종이 문제집이 아닌 인터넷으로 문제를 풀고 자동으로 채점하며 모의고사, 오답 노트, 해설까지 제공하는 무료 기출문제 학습 프로그램으로 실제 시험에서 사용하는 OMR 형식의 CBT를 제공합니다.

PC 버전 및 모바일 버전 완벽 연동

교사용/학생용 관리기능도 제공합니다.

오답 및 오탈자가 수정된 최신 자료와 해설은 전자문제집 CBT에서 확인하세요.

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