

1과목 : 컴퓨터 일반

1. 다음 중 멀티미디어 특성에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 디지털화                      ② 쌍방향성  
④ 선형성                        ④ 통합성

2. 다음 중 한글 Windows XP의 [제어판] 창에서 [종류별 보기] 메뉴 방식을 이용하여 수행할 수 있는 작업의 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 모양 및 테마 : 디스플레이 등록 정보, 작업 표시 줄 및 시작 메뉴 등을 통해 Windows의 화면에 관련된 내용을 설정한다.  
② 사용자 계정 : 새로운 사용자 계정을 만들거나, 기존 사용자 계정을 편집한다.  
③ 사운드, 음성 및 오디오 장치 : 시스템 볼륨과 소리 구성표 등을 변경한다.  
④ 성능 및 유지 관리 : 네트워크와 인터넷에 연결하는 방법, Windows 방화벽 설정, 인터넷 옵션 등을 설정한다.

3. 다음 중 인터넷을 사용할 때 문자로 되어 있는 도메인 이름을 숫자로 구성된 IP 주소로 변환해 주는 장비는?

- ① 게이트웨이                      ② DNS 서버  
③ 서브넷 마스크                ④ 라우터

4. 다음 중 한글 Windows XP에서 [휴지통]에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① [휴지통 비우기]를 실행 한 파일 은 [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]창의 [즐거찾기] 메뉴를 이용하면 인터넷에 연결할 수 있다.

5. 다음 중 고정 IP 주소를 설정하여 인터넷 서비스를 사용하려고 한다. 한글 Windows XP의 [인터넷 프로토콜 (TCP/IP) 등록 정보] 창에서 설정해야 하는 항목으로 옳지 않은 것은?

- ① IP 주소                        ② 서브넷 마스크  
④ 홈페이지 주소                ④ 기본 게이트웨이

6. 다음 중 한글 Windows XP에서 설치된 응용 프로그램을 삭제하는 작업 선택의 순서로 옳은 것은?

- ① [시작]-[제어판]-[프로그램 추가/제거]-프로그램 선택 후 제거  
② [탐색]-[제어판]-[성능 및 유지관리]-프로그램 선택 후 제거  
③ [탐색]-[시작]-[프로그램 추가/제거]-프로그램 선택 후 제거  
④ [시작]-[프로그램 추가/제거]-[성능 및 유지관리]-프로그램 선택 후 제거

7. 다음 중 운영체제의 구성에서 제어 프로그램에 해당되지 않는 것은?

- ① 데이터 관리 프로그램                      ② 작업 관리 프로그램  
③ 감시 프로그램                              ④ 문서 편집 프로그램

8. 다음 중 한글 Windows XP의 [명령 프롬프트] 창에서 인터

넷 서버까지의 경로를 추적하기 위해 사용하는 네트워크 관련 명령어로 옳은 것은?

- ① telnet                        ② winipcfg  
③ tracert                        ④ ipconfig

9. 다음 중 네트워크 연결을 위하여 사용하는 프로토콜에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 통신을 원하는 두 개체 간에 무엇을, 어떻게, 언제 통신할 것인가에 대해 약속한 통신 규정이다.  
② 프로토콜 전환이 필요한 다른 네트워크와 연결하기 위해서는 브리지가 사용된다.  
③ 프로토콜에는 흐름 제어 기능, 동기화 기능, 에러제어 기능이 있다.  
④ 인터넷에서 사용하고 있는 대표적인 프로토콜은 TCP/IP이다.

10. 다음 중 컴퓨터를 사용한 범죄 행위에 해당되는 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 인터넷을 이용하여 다른 사람의 신용 정보를 유출하는 행위  
② 인터넷을 이용하여 음란물을 유통하는 행위  
③ 다른 사람의 ID와 비밀번호를 불법으로 사용하거나 유출하는 행위  
④ 인터넷을 통하여 프리웨어 프로그램을 다운받는 행위

11. 다음 중 인터넷 브라우저를 이용하여 사용자가 열어 본 웹사이트 주소들을 순서대로 보관하는 기능으로 옳은 것은?

- ① 북마크(Bookmark)                      ② 히스토리(History)  
③ 캐싱(Caching)                              ④ 쿠키(Cookie)

12. 다음 중 컴퓨터에서 사용하는 자료의 표현 단위가 작은 것부터 큰 순서대로 표시한 것으로 옳은 것은?

- ① 바이트-워드-필드-레코드  
② 바이트-필드-레코드-워드  
③ 바이트-워드-레코드-필드  
④ 워드-바이트-필드-레코드

13. 다음 중 컴퓨터에서 사용하는 하드 디스크의 파티션에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 하나의 물리적인 하드 디스크를 여러 개의 파티션으로 나눌 수 있다.  
② 파티션을 나눈 후에 하드 디스크를 사용하기 위해서는 포맷을 해야 한다.  
③ 하나의 하드 디스크 내의 모든 파티션에는 동일한 운영체제만 설치할 수 있다.  
④ 하나의 파티션에는 한 가지 파일 시스템만을 설치할 수 있다.

14. 다음 중 연속적인 데이터 형식을 사용하는 아날로그 컴퓨터의 주요 구성 회로로 옳은 것은?

- ① 논리 회로                      ② 증폭 회로  
③ 연산 회로                      ④ 제어 회로

15. 다음 중 한글 Windows XP에서 설치된 모든 하드웨어와 소프트웨어의 실행정보를 모아 관리하는 계층적인 시스템 데이터베이스를 의미하는 것은?

- ① Registry                      ② File System

③ Zip Drive

④ Partition

16. 다음 중 한글 Windows XP에서 '디스크 공간이 부족하다'는 메시지가 나타날 때 디스크 공간을 확보하는 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① Windows 임시 파일을 제거한다.
- ② 인터넷에서 다운로드한 ActiveX 컨트롤 및 Java 애플릿 등 불필요한 프로그램 파일을 제거한다.
- ③ 사용하지 않는 Windows 구성 요소를 제거한다.
- ④ 디스크 검사를 수행하여 하드 디스크의 불필요한 파티션을 제거한다.

17. 다음 중 한글 Windows XP에서 음성 데이터를 저장하는 파일명의 확장자로 옳은 것은?

- ① pcx                      ② jpg
- ③ wav                     ④ doc

18. 다음 중 컴퓨터가 부팅되지 않을 때의 원인으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 롬 바이오스에 이상이 발생했다.
- ② 디스크에 단편화가 발생했다.
- ③ 전원 공급 장치에 이상이 생겼다.
- ④ 바이러스에 감염되었다.

19. 다음 중 한글 Windows XP에서 파일이 복사되는 경우로 옳지 않은 것은?

- ① 이동식 디스크에 있는 해당 파일을 마우스로 선택한 후에 하드 디스크로 끌어놓기 한다.
- ② 해당 파일을 마우스로 선택한 후에 같은 드라이브의 다른 폴더로 끌어놓기 한다.
- ③ 해당 파일을 마우스로 선택한 후에 다른 드라이브로 끌어놓기 한다.
- ④ 해당 파일을 마우스로 선택한 후에 [Ctrl] 키를 누른 상태로 같은 드라이브의 다른 폴더로 끌어놓기 한다.

20. 다음 중 한글 Windows XP에서 [디스플레이 등록 정보] 창에서 할 수 있는 설정 작업으로 옳지 않은 것은?

- ① 바탕화면의 배경 그림을 변경할 수 있다.
- ② 바탕화면에 있는 아이콘의 종류와 정렬 순서를 지정할 수 있다.
- ③ 바탕화면에 표시되는 글자의 모양, 크기, 색을 변경할 수 있다.
- ④ 화면의 해상도나 색 품질을 변경할 수 있다.

## 2과목 : 스프레드시트 일반

21. 다음 시트에서 수식 =COUNTIFS(B2:B11, B2, C2:C11, C2)의 결과값으로 옳은 것은?

	A	B	C	D
1	성명	부서	직급	연봉
2	김영철	교육팀	과장	23,900,000
3	김진홍	영업팀	사원	14,100,000
4	구자준	교육팀	부장	32,000,000
5	권부규	기획팀	부장	32,900,000
6	김진규	기획팀	대리	16,200,000
7	김한일	교육팀	사원	15,000,000
8	문혁식	교육팀	과장	22,900,000
9	박상철	교육팀	대리	16,800,000
10	박종훈	기획팀	사원	13,300,000
11	서별일	기획팀	대리	20,200,000

① 0

② 2

③ 7

④ 10

22. 다음 중 매크로 작성 시 '매크로 기록' 대화상자에서 지정할 수 있는 매크로의 저장 위치로 옳지 않은 것은?

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

23. 다음 중 함수식에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① LARGE() - 인수 중에서 가장 큰 값을 구한다.
- ② SMALL() - 인수 중에서 가장 작은 값을 구한다.
- ③ COUNTA() - 인수 중에서 공백이 아닌 셀의 개수를 구한다.
- ④ COUNTIF() - 인수 중에서 숫자 데이터의 개수를 구한다.

24. 다음 중 셀의 값이나 그래픽 개체에 다른 파일 또는 웹 페이지로 연결되게 하는 기능으로 옳은 것은?

- ① 워크시트    ② 차트
- ③ 통합    ④ 하이퍼링크

25. 다음 중 그림에 표시된 시나리오 요약에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

시나리오 요약				
현재 값: 판매량 감소 판매량 증가				
변경 셀:				
	\$B\$2	1,250	1,100	1,400
결과 셀:				
	\$D\$2	₩6,250,000	₩5,500,000	₩7,000,000

- ① 현재 2개의 시나리오가 작성되어 있다.
- ② [B2]셀의 값이 변경될 때 [D2]셀 값의 변화를 볼 수 있다.
- ③ [D2] 셀은 계산식이어야 하고, [B2]셀은 [D2] 셀의 계산식에 포함되어 있어야 한다.
- ④ [B2] 셀 외에 최대 63개까지 변경 셀을 추가하여 지정할 수 있다.

26. 다음 시트에서 직책이 '과장'인 직원들의 급여총액의 합을 구하려고 한다. [D14] 셀에 들어갈 함수식으로 옳은 것은?

	A	B	C	D	E
1					급여 현황
2					단위 : 만원
3	사번	직책	기본급	수당	급여총액
4	10101	과장	250	50	300
5	10102	과장	190	50	240
6	10103	사원	150	30	180
7	10214	사원	145	30	175
8	10215	과장	195	50	245
9	10216	부장	300	70	370
10	10315	사원	160	30	190
11	10316	과장	200	50	250
12					
13			직책	급여총액	
14			과장		

- ① =DSUM(A3:E11,5,C13:C14)
- ② =DSUM(A3:E11,E3,C13:D13)
- ③ =DSUM(5,A3:E11,C13:C14)
- ④ =DSUM(A3:E11,C13:C14,E3)

27. 다음 차트에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① 두 개의 차트 종류가 혼합되어 있으며, 값 축이 두 개로 설정된 이중 축 혼합형 차트이다.
- ② 막대그래프 계열 옵션의 계열 겹치기는 '0%'로 설정되었다.
- ③ 데이터 레이블이 표시되어 있는 차트이다.
- ④ 기본 가로 축 제목이 표시되어 있지 않은 차트이다.

28. 다음 중 워크시트에서 숨겨져 있는 [C]열과 [D]열을 다시 보이도록 하기 위한 작업과정으로 옳은 것은?

- ① [B]열을 선택한 다음 마우스 오른쪽 단추를 눌러 '숨기기 취소'를 선택한다.
- ② [B]열부터 [E]열까지 드래그한 다음 [보기]탭 [창] 그룹에서 [숨기기 취소]명령을 선택한다.
- ③ [E]열을 선택한 다음 마우스 오른쪽 단추를 눌러 '숨기기 취소'를 선택한다.
- ④ [B]열부터 [E]열까지 드래그한 다음 마우스 오른쪽 단추를 눌러 '숨기기 취소'를 선택한다.

29. 다음 중 범례에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 차트에 범례가 표시되어 있으면 워크시트에서 상응하는 데이터를 편집하여 개별 범례 항목을 수정할 수 있다.
- ② 차트에서 범례 또는 범례 항목을 클릭한 다음 Delete 키를 누르면 범례를 쉽게 제거할 수 있다.
- ③ 범례는 기본적으로 차트와 겹치지 않게 표시된다.
- ④ 마우스로 범례를 이동하거나 크기를 변경하는 경우에 그림 영역의 크기나 위치는 자동으로 조정된다.

30. 다음 중 매크로에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 매크로에서 지정한 바로 가기 키와 엑셀의 바로 가기 키가 같은 경우 매크로에서 지정한 바로 가기 키가 적용된다.
- ② 매크로에 지정된 바로 가기 키를 변경한 경우 도구모음이나 단추에 연결된 매크로는 다시 연결해야 한다.
- ③ 매크로의 바로 가기 키는 <Ctrl>+<영문 소문자> 또는 <Ctrl>+<Shift>+<영문 대문자>의 결합으로 구성해야 한다.
- ④ 작성된 매크로는 VBE(Visual Basic Editor)에서 해당하는 코드를 제거하면 매크로가 삭제된다.

31. 다음 중 숫자 서식 코드를 적용한 결과가 옳지 않은 것은? (순서, 원본데이터, 지정한서식, 결과데이터)(문제 오류로 실제시험장에서는 4번이 정답으로 발표되었지만 확정답안 발표시 3, 4번이 모두 정답처리되었습니다. 여기서는 4번을 정답처리합니다.)

- ① 원본 데이터 : 911.58

지정한 서식 : ###  
결과 데이터 : 912

- ② 원본 데이터 : 43.1  
지정한 서식 : ##.##0  
결과 데이터 : 43.10

- ③ 원본 데이터 : 424000000  
지정한 서식 : #,###,,"백만원"  
결과 데이터 : 424백만원

- ④ 원본 데이터 : 5135600  
지정한 서식 : #.###,"천원"  
결과 데이터 : 5,135천원

32. 다음 중 차트의 기본 구성 요소에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 범례 : 차트를 구성하는 데이터 계열의 무늬 및 색상과 데이터 계열의 이름을 표시하는 것이다.
- ② 데이터 요소 : 데이터의 계열을 포함하는 값을 숫자로 나타낸다.
- ③ 데이터 레이블 : 그려진 막대나 선이 나타내는 표식에 대한 데이터 요소 또는 값 등의 추가정보를 표시한다.
- ④ 가로(항목) 축 : 차트를 구성하는 데이터 항목을 나타내는 것으로 일반적으로 X축이라 한다.

33. 어떤 시트의 [D2] 셀에 문자열 '123456-1234567'이 입력되어 있을 때 수식의 결과가 다른 하나는 무엇인가?

- ① =IF(MOD(MID(D2, 8, 1), 2)=1, "남", "여")
- ② =IF(OR(MID(D2, 8, 1)="2", MID(D2, 8, 1)="4"), "여", "남")
- ③ =IF(AND(MID(D2, 8, 1)=1, MID(D2, 8, 1)=3), "남","여")
- ④ =CHOOSE(MID(D2, 8, 1), "남", "여", "남", "여")

34. 다음 중 엑셀 통합 문서를 다른 이름으로 저장하는 것에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① Excel 97 - 2003 통합 문서로 저장하면 확장자는 xls이며, 이전 버전의 엑셀에서 사용할 수 있다.
- ② 매크로가 포함된 이전 버전의 통합 문서를 Excel 2007에서 사용하기 위해 매크로가 포함된 통합 문서로 저장한 경우 확장자는 xlsm이다.
- ③ Excel 서식 파일로 저장하면 다른 통합 문서를 만드는데 사용할 수 있으며, 확장자는 xltm이다.
- ④ CSV(쉼표로 분리) 파일로 저장하면 현재 워크시트만 쉼표로 분리된 텍스트 파일로 저장된다.

35. 다음 중 워크시트의 데이터 입력에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 문자열 데이터는 셀의 왼쪽에 정렬된다.
- ② 수치 데이터는 셀의 오른쪽으로 정렬되며 공백과 '&' 특수문자를 사용할 수 있다.
- ③ 기본적으로 수식 데이터는 워크시트 상에 수식 결과 값이 표시된다.
- ④ 특수문자는 한글자음(ㄱ, ㄴ, ㄷ 등)을 입력한 후 <한자> 키를 눌러 나타나는 목록상자에서 원하는 문자를 선택하여 입력할 수 있다.

36. 다음 중 피벗 테이블 보고서 만들기에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① 표/범위 상자에 셀 범위나 표 이름 참조를 입력한다.
- ② 새 워크시트를 클릭하면 피벗 테이블 보고서가 위치할 셀의 시작위치를 지정할 수 있다.
- ③ 기존 워크시트를 선택하면 피벗 테이블 보고서를 배치할 셀 범위의 첫 번째 셀을 지정하여 작성할 수 있다.
- ④ 피벗 테이블 보고서는 각 필드에 다양한 조건을 지정할 수 있으며, 일정한 그룹별로 데이터 집계 가능하다.

37. 리본 메뉴 중 [보기] 탭 [창] 그룹에서 수행하는 작업에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 새 창 : 새 통합 문서를 만들어 손쉽게 새로운 작업을 할 수 있도록 한다.
- ② 나누기 : 현재 작업 중인 워크시트를 나눠서 보는 기능으로 구분선을 드래그하여 크기 조절을 할 수 있다.
- ③ 모두 정렬 : 현재 실행 중인 통합 문서들을 한 화면에 정렬하여 표시한다.
- ④ 틀 고정 : 데이터의 양이 많은 경우 특정 행이나 열을 고정시켜 시트를 스크롤하는 동안 항상 표시되도록 한다.

38. 아래 시트에서 고급필터 기능을 이용하여 TOEIC 점수 상위 5위까지의 데이터를 추출하고자 한다. 다음 중 고급필터의 조건식으로 옳은 것은?

	A	B	C
1	학과명	성명	TOEIC
2	경영학과	김영민	790
3	영어영문학과	박찬진	940
4	컴퓨터학과	최우석	860
5	물리학과	황종규	750
6	역사교육과	서진동	880
7	건축학과	강석우	900
8	기계공학과	한경수	740

- ① 

TOEIC
=RANK(C2,\$C\$2:\$C\$8) <= 5
- ② 

TOEIC
=LARGE(\$C\$2:\$C\$8, 5)
- ③ 

점수
=RANK(C2,\$C\$2:\$C\$8) <= 5
- ④ 

점수
=LARGE(\$C\$2:\$C\$8, 5)

39. 다음 중 셀에 입력한 자료를 숨기고자 할 때의 사용자 지정 표시 형식으로 옳은 것은?

- ① @@@
- ② :::
- ③ 000
- ④ ### 2

40. 다음 중 데이터 분석을 쉽게 하기 위해 수행하는 정렬에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 정렬 조건을 최대 64개까지 지정할 수 있어 다양한 기준으로 정렬할 수 있다.
- ② 색상별 정렬이 가능하여 글꼴 색 또는 셀 색을 기준으로 정렬할 수도 있다.
- ③ 정렬 옵션을 이용하면 데이터를 열 방향 또는 행 방향으로 선택하여 정렬할 수 있다.
- ④ 표에 병합된 셀이 포함되어 있어도 정렬을 할 수 있으며 병합된 셀은 맨 아래에 정렬된다.

전자문제집 CBT PC 버전 : [www.comcbt.com](http://www.comcbt.com)

전자문제집 CBT 모바일 버전 : [m.comcbt.com](http://m.comcbt.com)

기출문제 및 해설집 다운로드 : [www.comcbt.com/x](http://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
③	④	②	①	③	①	④	③	②	④
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
②	①	③	②	①	④	③	②	②	②
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
②	④	③	④	④	①	③	④	④	②
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
④	②	③	③	②	②	①	③	②	④