

1과목 : 컴퓨터 일반

1. 다음 중 한글 Windows XP에서 [시스템 등록 정보] 창에서 할 수 있는 것으로 옳지 않은 것은?

- ① 컴퓨터에 설치된 하드웨어 장치에 대한 속성의 변경
- ② 컴퓨터의 이름과 작업 그룹의 변경
- ③ Windows의 버전과 서비스 팩 설치 유무의 확인
- ④ 실행 중인 프로그램의 종료나 다시 시작

2. 다음 설명과 관련있는 용어로 알맞은 것은?

- CPU의 간섭 없이 주기억 장치와 입,출력 장치 사이에서 직접 전송이 이루어 지는 방법
- 고속으로 대량의 데이터를 전송하며 입,출력이 이루어짐

- ① 교착상태(DeadLock)
- ② DMA(Direct Memory Access)
- ③ 인터럽트(Interrupt)
- ④ IRQ(Interrupt ReQuest)

3. 다음 중 컴퓨터 내부의 디지털 신호를 전화선을 통해 전송할 수 있도록 아날로그 신호로 변조해 주고 전화선을 통해 전송된 아날로그 신호를 컴퓨터 내부에서 처리할 수 있도록 디지털 신호로 복조해 주는 역할을 담당하는 것은?

- ① 모뎀 장치 ② 게이트웨이 장치
- ③ 라우터 장치 ④ 허브 장치

4. 다음 중 컴퓨터에서 가상 기억장치를 사용할 때 장점으로 옳은 것은?

- ① 컴퓨터의 구조가 간편해지고 손쉽게 구현할 수 있다.
- ② 보조기억 장치의 실제 용량이 증대된다.
- ③ 주기억장치의 용량보다 큰 프로그램을 실행할 수 있다.
- ④ 명령을 수행하는 시간이 단축된다.

5. 다음 중 정보화 사회의 특징에서 역기능에 해당하는 것으로 옳은 것은?

- ① 정보의 수요와 공급의 다원화
- ② 기술혁신과 정보화의 진전에 따른 첨단 직업 출현
- ③ 정보 이용의 격차와 문화적 종속
- ④ 다양한 사회의 시스템화

6. 다음 중 그래픽 파일 형식중 GIF에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 비손실 압축과 손실 압축을 모두 지원한다.
- ② 여러 번 압축을 하여도 원본과 비교해 화질의 손상은 없다.
- ③ 최대 256 색상까지만 표현할 수 있다.
- ④ 배경을 투명하게 처리할 수 있다.

7. 다음 중 인터넷상에서 접속이 너무 많거나 너무 원격지일 경우 과부하나 속도 저하를 막기 위해 동일한 사이트를 여러 곳에 복사해 놓는 것을 뜻하는 용어는?

- ① 포털 사이트(Portal site)
- ② 미러 사이트(Mirror site)

③ 인트라넷(Intranet)

④ 엑스트라넷(Extranet)

8. 다음 중 한글 Windows XP에서 [디스크 정리]에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 디스크 드라이브를 검색하여 불필요한 파일을 삭제하여 디스크에 여유 공간을 확보 한다.
- ② 분산되어 있는 저장 파일들을 연속된 공간에 저장함으로써 디스크 접근 속도를 향상 시킨다.
- ③ 실제로 물리적인 공간이 늘어나는 것은 아니다.
- ④ 원본 데이터의 손실에 대비하여 외부 저장 장치에 저장한다.

9. 다음 중 컴퓨터에서 사용하는 멀티미디어의 특징에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 디지털화 : 다양한 아날로그 데이터를 디지털 데이터로 변환하여 통합 처리한다.
- ② 양방향성 : 정보 제공자와 사용자 간의 소통을 통한 상호 작용에 의해 데이터가 전달된다.
- ③ 정보의 통합성 : 텍스트, 그래픽 사운드, 동영상, 애니메이션 등의 여러 미디어를 통합하여 처리한다.
- ④ 선형성 : 데이터가 일정한 방향으로 처리되고 순서에 관계없이 원하는 부분을 선택적으로 처리한다.

10. 다음 중 한글 Windows XP에서 [프로그램 추가/제거] 창에서 할 수 있는 작업으로 옳지 않은 것은?

- ① 응용 프로그램의 변경이나 제거
- ② CD 또는 플로피에서 새 프로그램의 추가
- ③ 기본 프로그램의 지정
- ④ 네트워크를 통한 새로운 응용 프로그램을 설치

11. 다음 중 현재 인터넷에서 사용하는 IPv6 주소 체계에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① IPv4 주소 체계의 주소 부족 문제를 해결할 수 있다.
- ② 주소는 유니캐스트, 멀티캐스트, 브로드캐스트 3종류의 형태로 분류한다.
- ③ 각 부분은 콜론(:)로 구분하고 16진수로 표시한다.
- ④ 16비트씩 8부분으로 총 128비트가 사용된다.

12. 다음 중 ㉠과 ㉡에 대한 답으로 옳은 것은?

컴퓨터의 처리 대상이 되는 것으로 어떤 조건이나 상황을 나타내는 문자, 숫자, 그림, 음성, 영상들을 (㉠) (미)라고 하며, (㉡)를 가공한 것으로 유용하게 사용되는 것을 (㉢) (미)라고 한다.

- ① ㉠ : 파일, ㉡ : 미디어
- ② ㉠ : 멀티미디어, ㉡ : 미디어
- ③ ㉠ : 데이터베이스, ㉡ : 소프트웨어
- ④ ㉠ : 자료, ㉡ : 정보

13. 다음 중 Windows XP의 [마우스 등록 정보]에서 설정할 수 있는 기능으로 옳지 않은 것은?

- ① 왼손잡이를 위한 마우스 단추의 설정을 할 수 있다.
- ② 세 번 클릭 속도를 조절할 수 있다.
- ③ 마우스 포인터가 움직이는 속도를 조절할 수 있다.

- ④ 회를 한번 돌리면 스크롤할 양을 설정할 수 있다.
14. 다음 중 정보 통신망의 네트워크 관련 장비에서 게이트웨이(gateway) 대한 설명으로 옳은 것은?
- ① 네트워크를 구성할 때 한꺼번에 여러 대의 컴퓨터를 연결하는 장치이다.
- ② 정보를 가장 적절한 통신 통로를 이용하여 다른 통신망으로 전송하는 장치이다.
- ③ 프로토콜의 전환이 필요한 다른 네트워크와 연결하여 데이터를 전달하는 장치이다.
- ④ 디지털 방식의 통신 선로에서 전송 신호를 재생하여 전달하는 장치이다.
15. 다음 중 디지털 컴퓨터의 특성을 설명한 것으로 옳지 않은 것은?
- ① 부호화된 숫자와 문자, 이산 데이터 등을 사용한다.
- ② 산술논리 연산을 주로 한다.
- ③ 증폭 회로를 사용한다.
- ④ 연산 속도가 아날로그 컴퓨터보다 느리다.
16. 한글 Windows XP의 작업 표시줄의 특징으로 옳지 않은 것은?
- ① 작업 표시줄은 위치를 변경할 수 있고, 크기를 화면의 1/4까지만 늘릴 수 있다.
- ② '작업 표시줄 잠금'이 지정된 상태에서는 작업 표시줄의 크기나 위치 등을 변경할 수 없다.
- ③ 현재 실행되고 있는 프로그램을 표시하고, 프로그램을 빠르게 실행할 수 있는 빠른 실행 도구 모음이 있는 곳이다.
- ④ [시작] 단추, 빠른 실행 도구 모음, 실행 중인 프로그램이 표시되는 부분, 알림 영역으로 구성된다.
17. 다음 중 플래시 메모리에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① RAM과 ROM의 장점을 결합한 칩(chip)이다.
- ② 하드 디스크와 비교해 소형화가 가능하고 충격에 강하다.
- ③ 휘발성 메모리이다.
- ④ 디지털 카메라, MP3 재생기 등에 많이 사용된다.
18. 다음 중 한글 Windows XP의 [제어판]에 있는 [디스플레이]를 이용하여 설정할 수 있는 기능으로 옳지 않은 것은?
- ① 바탕 화면의 배경 그림을 새로이 설정할 수 있다.
- ② 바탕 화면의 아이콘 정렬 순서를 설정할 수 있다.
- ③ 화면의 해상도를 설정할 수 있다.
- ④ 화면 보호기의 종류와 대기 시간 등을 설정할 수 있다.
19. 다음은 한글 윈도우 XP 탐색기에서 메뉴를 클릭했을 때, 메뉴 왼쪽 또는 오른쪽에 표시되는 기호에 대한 설명이다. 옳지 않은 것은?
- ① ● : 여러개의 항목중에서 한가지만 선택할 수 있다는 의미이다.
- ② ► : 메뉴를 선택하면 부 메뉴가 표시된다는 의미이다.
- ③ √ : 현재 항목이 선택되었다는 의미이다.
- ④ … : 메뉴와 명칭이 모두 표시되지 않았다는 의미이다.
20. 다음 중 컴퓨터 프로그래밍 언어에서 C 언어의 특성으로 옳지 않은 것은?

- ① 인터프리터 방식의 프로그래밍 언어이다.
- ② 구조적 프로그래밍이 가능하다.
- ③ 영문자의 경우 소문자와 대문자는 구별하여 프로그래밍 하여야 한다.
- ④ 하드웨어 제어가 가능한 언어이다.

2과목 : 스프레드시트 일반

21. [A1]셀에 금액 56780에 입력되어 있다. 십의 자리에서 내림하여 100단위 이상의 금액(56700)을 [B1]셀에 표시하고자 한다. 수식 표현으로 옳은 것은?
- ① =Round(A1,2) ② =Round(A1,-2)
③ =RoundDown(A1,2) ❶ =RoundDown(A1,-2)
22. 차트 시트에 삽입된 차트의 [차트 영역]의 크기를 사용자가 조정하는 방법으로 옳은 것은?
- ① [파일]-[페이지 설정] 대화상자의 [차트] 탭에서 ‘사용자 지정’을 선택한 뒤, [차트 영역]의 사각 조절점을 마우스로 끌어서 조정한다.
② [그림 영역]의 사각 조절점을 마우스로 끌어서 조정한다.
③ [차트 영역 서식] 대화상자의 [글꼴] 탭에서 ‘자동 크기 조정’을 해제한 뒤, [차트 영역]의 사각 조절점을 마우스로 끌어서 조정한다.
❷ [차트 영역]의 사각 조절점을 마우스로 끌어서 조정한다.
23. 다음 중 엑셀의 데이터 입력 및 편집에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 한 셀에 여러 줄의 데이터를 입력하려면 <Alt> + <Enter>를 이용한다.
② 음수는 숫자 앞에 ‘-’ 기호를 붙이거나 괄호()로 묶는다.
③ 임의의 셀에 날짜 데이터를 입력한 뒤 채우기 핸들을 아래로 드래그하면 1일 단위로 증가하여 나타낸다.
❸ 시간 데이터는 세미콜론(:)을 이용하여 시, 분, 초를 구분한다.
24. 부분합 계산에서 사용할 수 없는 함수는 어느 것인가?
- ❹ 절대 표준 편차 ② 표준 편차
③ 최대값 ④ 평균
25. 다음 중 조건부 서식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 서식이 적용된 조건으로 셀 값 또는 수식을 설정할 수 있다.
❷ 해당 셀이 여러 개의 조건을 동시에 만족하는 경우 가장 나중에 지정한 조건의 서식이 설정된다.
③ 조건을 수식으로 입력할 경우 수식 앞에 등호(=)를 반드시 입력해야 한다.
④ 조건으로 설정된 해당 셀의 값들이 변경되어 조건을 만족하지 않을 경우 적용된 서식이 해제 된다.
26. 다음 중 인쇄 미리보기에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 차트를 선택한 후 [파일]-[인쇄 미리 보기]를 클릭하면 차트만 미리 볼 수 있다.
❸ [인쇄 미리 보기] 상태에서 [여백] 단추를 클릭하면 인쇄시 적용할 여백 값을 키보드로 입력할 수 있다.
③ 인쇄시 사용할 [머리글], [바닥글], [여백]등을 확인할 수 있다.

- ④ 인쇄 미리 보기를 종료하려면 [닫기]를 클릭하거나 <Esc>를 누른다.

27. [다른 이름으로 저장] 메뉴 중 [도구]-[저장 옵션]에서 설정할 수 있는 기능이 아닌 것은?

- ① 백업 파일 항상 만들기 ② 열기 암호 설정
③ 읽기 전용 권장 ④ 통합 문서 공유

28. 엑셀의 차트 기능에서 두 종류의 차트를 혼합하여 혼합형 차트를 만들려고 한다. 다음 중 혼합형 차트를 만들 수 없는 차트로 구성된 것은?

- ① 가로막대형 차트와 세로막대형 차트
② 세로막대형 차트와 원통형 차트
③ 세로막대형 차트와 도넛형 차트
④ 꺾은선형 차트와 원형 차트

29. [A1:E2] 셀에 아래 그림과 같이 문자가 입력되어 있다. 아래 보기의 수식을 [A3:D3] 셀에 순서대로 입력하려고 한다. 다음 중 입력된 수식의 결과가 다른 것은?

	A	B	C	D	E
1	컴퓨	터	활용	컴퓨터	활용
2	컴퓨	터	활	용	

- ① =LEFT(B1,2)&E2 ② =MID(C1,3,2)
③ =RIGHT(C1,3) ④ =C2&D2&E2

30. 다음 중 시트 전체를 범위로 선택하는 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 하나의 행이 선택되어 있는 상태에서 <Shift>+<Space Bar>를 누른다.
② 시트의 임의 셀에서 Ctrl + A 를 누른다.
③ 하나의 열이 선택되어 있는 상태에서 <Shift>+<Space Bar>를 누른다.
④ 시트 전체 선택 단추를 클릭한다.

31. 다음 시나리오 요약 및 시트에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					

- ① 시나리오 이름은 '기간연장'이다.
② 시나리오에서 변경할 셀은 [B5]이며, [B5] 셀에는 수식이 입력될 수 없다.
③ [B7]은 [B5]셀을 참조하는 수식으로 입력되어 있어야 한다.
④ 시나리오 요약 시트의 결과를 원본 데이터에 바로 적용할 수 있다.

32. 다음 행 높이 설정에 관한 설명으로 틀린 것은?

- ① 행머리글의 구분선에서 마우스를 더블 클릭하면 그 행의 가장 작은 글자크기에 맞추어 행 높이가 조절된다.

- ② 복수개의 행을 범위로 설정한 상태에서 행의 높이를 조절하면 범위로 설정된 모든 행의 높이가 동일하게 설정된다.

- ③ 행 높이를 설정하려는 행에 셀 포인터를 위치시킨후 [서식]-[행]-[높이]를 실행하여 표시되는 대화상자에 원하는 값을 입력한다.

- ④ 행에 입력된 데이터의 글자 크기를 크게 설정하면 자동으로 행의 높이가 조절된다.

33. 아래 [그림A]와 같이 수입과 지출을 기록하려고 표를 만들었다. 수입을 입력할 열을 [그림B]와 같이 삽입하려고 할 때 가장 적절하지 않은 것은?

그림A

	A	B	C
1			
2	날짜	지출	잔액
3			

그림B

	A	B	C	D
1				
2	날짜	수입	지출	잔액
3				

- ① [B2] 셀에서 마우스 오른쪽 버튼을 눌러 '삽입'을 클릭한 후, 팝업 메뉴에서 '행 전체'를 선택한다.
② [B] 열의 머리글을 선택하고 마우스 오른쪽 버튼을 눌러 '삽입'을 선택한다.
③ [B3] 셀에서 마우스 오른쪽 버튼을 눌러 '삽입'을 클릭한 후, 팝업 메뉴에서 '열 전체'를 선택한다.
④ [B2:B3] 영역을 선택한 후 마우스 오른쪽 버튼을 눌러 '삽입'을 클릭한 후, 팝업 메뉴에서 '셀을 오른쪽으로 밀기'를 선택한다.

34. 다음 중 시스템의 현재 날짜에서 년도를 구하는 식으로 가장 올바른 것은?

- ① =year(days360()) ② =year(day())
③ =year(today()) ④ =year(date())

35. 다음 중 [페이지 설정]-[시트] 탭에서 설정하는 기능에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① '눈금선'을 선택하면 셀 구분선을 포함하여 출력할 수 있다.
② 반복할 행에서 설정된 영역은 모든 페이지에 반복하여 인쇄된다.
③ '행/열 머리글'을 선택하면 열문자와 행번호를 함께 인쇄할 수 있다.
④ '인쇄 영역'을 선택하면 해당 영역의 숨겨진 열이나 행도 모두 인쇄된다.

36. 다음 중 시트에 새로운 데이터를 입력한 후 기존의 차트에 추가하는 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 차트에 추가할 새 데이터의 영역을 마우스로 지정한 후 차트 위에 끌어다 놓는다.
② 차트를 선택한 후 단축 메뉴 중에서 [원본 데이터] 메뉴를 사용하여 데이터 범위를 변경할 수 있다.
③ 차트를 선택하면 표시되는 메뉴 [차트]-[데이터 추가] 대화상자에서 추가한다.
④ 차트를 선택한 뒤 메뉴에서 [서식]-[선택한 차트영역]-[차트영역 서식] 대화상자에서 추가한다.

37. 고급 필터에서 다음과 같은 조건을 적용하였을 때 선택되는 데이터들은 어느 것인가?

목표액	목표액
>4500	<5000
<4000	

- ① [목표액]이 4000 미만이거나 [목표액]이 4500 넘는 데이터를 모두 나타낸다.
- ② [목표액]이 4000 미만이거나 [목표액]이 5000 넘는 데이터를 모두 나타낸다.
- ③ [목표액]이 4500을 초과하고 5000 미만이거나 [목표액]이 4000 미만인 데이터를 모두 나타낸다.
- ④ [목표액]이 5000 미만인 데이터를 모두 나타낸다.

38. 다음 중 매크로에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 매크로 이름의 첫 글자는 반드시 문자여야 한다.
- ② 매크로란 반복적인 작업을 단순화하기 위해 작업과정을 기록하였다가 그대로 재생하는 기능이다.
- ③ 한번 기록된 매크로는 수정하여 편집할 수 없다.
- ④ 매크로 이름에는 공백이 포함될 수 없다.

39. 다음 중 날짜 및 시간 데이터에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 날짜를 입력할 때 일을 입력하지 않으면 자동으로 해당 월의 1일로 입력된다.
- ② 셀에 4/9를 입력하고 <Enter>를 누르면 셀에 04월 09일로 표시된다.
- ③ 날짜 및 시간 데이터는 자동으로 왼쪽을 기준으로 정렬된다.
- ④ <Ctrl> + <:>를 누르면 시스템의 오늘 날짜, <Ctrl> + <Shift> + <:>를 누르면 현재 시간이 입력된다.

40. 다음 셀에 입력한 내용 중 문자열로 인식되지 않는 것은?

- ① '2009
- ② 120*20
- ③ 2.54E+04
- ④ 4+5

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