



- ③ 비밀번호는 문서의 보호 및 보안유지를 위해 수시로 변경한다.
  - ④ 비밀번호 최초등록은 정보통신망 상에서 본인이 등록한다.
13. 다음 중 매크로(Macro) 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 반복적인 작업에 사용된다.
  - ② 대부분의 워드프로세서에서 사용이 가능하다.
  - ③ 동일한 도형이나 문단 형식, 서식 등에는 사용할 수 없다.
  - ④ 한 번 설정해 놓은 매크로는 저장되어 있어 다음에도 사용할 수 있다.

14. 머리말에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 각 쪽의 위(상단) 부분에 인쇄되는 문구이다
  - ② 흠, 짝 쪽에 다른 내용의 머리말이 가능하다.
  - ③ 형식은 일반적으로 꼬리말도 동일하거나 유사하다.
  - ④ 미주와 같은 의미이다.
15. 다음 중 워드프로세서에서 사각형 그리기 도구로 사각형을 그릴 때, 마우스의 시작 위치가 사각형의 중심이 되게 하려면 마우스의 함께 어떤 키를 사용해야 하는가?
- ① [Shift]                      ② [Alt]
  - ③ [Ctrl]                        ④ [Tab]

16. 다음 중 모핑(Morphing)에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?
- ① 3차원 그래픽에서 음영과 채색을 적절히 조절하여 실제감을 극대화하는 작업이다.
  - ② 2개 이상의 이미지를 적절히 연결시켜 변환, 통합하는 기법이다.
  - ③ 색의 농도나 색조를 바꾸는 이미지 변형 작업이다.
  - ④ 글자와 글자 사이를 적절한 간격으로 띄워주는 작업이다.

17. 다음 중 글꼴(Font)의 구성 방식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 포스트스크립트(PostScript) : 글자의 외곽선 정보를 각종 그래픽 소프트웨어에 제공하며, 위치웍을 지원할 수 있다.
  - ② 비트맵(Bitmap) : 위치웍은 물론 각종 그래픽 프로그램의 문자에 다양한 효과를 주며, 확대 시 가장 매끄러운 글꼴이다.
  - ③ 오픈타입(Opentype) : 외곽선 글꼴 형태로 고도의 압축을 통해 용량을 줄여 통신을 위한 폰트의 전송을 간편하게 할 수 있다.
  - ④ 벡터(Vector) : 글자를 선 곡선으로 처리한 글꼴로 확대 시 매끄럽게 표현된다.

18. 다음의 보기에서 설명하는 워드프로세서의 기능은?
- 문단에서 첫 번째 줄의 입력 위치를 다음 줄의 시작 위치보다 들어가거나 나오도록 설정하여 문단의 시작 위치가 자동으로 지정되어 문자가 입력되도록 하는 기능
- ① 인덴트(Indent)/아웃덴트(Outdent)

- ② 옵션(Option)
- ③ 다단 편집
- ④ 래그드(Ragged)

19. <보기 1>의 문장이 <보기 2>의 문장으로 수정되기 위해 필요한 교정부호들만 올바르게 짝지어진 것은?

<보기 1>

예쁜 길거리 들꽃은 지나가는 사람의 눈길을 멈추게 한다.

<보기 2>

길거리 예쁜 들꽃은 지나가는 사람의 걸음을 멈추게 한다.

- ①      ②
- ③      ④

20. 다음 중 서로 상반되는 의미를 지닌 교정부호로 짝지어진 것은?

- ①      ②
- ③      ④

2과목 : PC 운영 체제

21. 다음 중 한글 Windows XP의 [제어판]에 있는 [키보드]를 이용하여 수행할 수 있는 작업이 아닌 것은?
- ① 문자 입력 시 기본언어를 재설정하거나 새로운 언어를 추가할 수 있다.
  - ② 문자 반복의 재입력 시간과 속도를 조절할 수 있다.
  - ③ 커서 깜박임 속도의 설정이 가능하다.
  - ④ 키보드 장치의 하드웨어 속성 정보를 얻을 수 있다.
22. 다음 중 한글 Windows XP의 [탐색기] 창에서 마우스를 이용하여 디스크 드라이브에 있는 파일이나 폴더를 복사 또는 이동하려고 할 경우에 옳은 것은?
- ① 동일한 디스크 드라이브에 있는 다른 폴더로 파일을 복사할 경우에는 [Tab] 키를 누른 상태로 드래그 앤 드롭한다.
  - ② 동일한 디스크 드라이브에 있는 다른 폴더로 파일을 이동할 경우에는 [Ctrl] 키를 누른 상태로 드래그 앤 드롭한다.
  - ③ 다른 디스크 드라이브에 있는 폴더로 파일을 복사할 경우에는 [Alt] 키를 누른 상태로 드래그 앤 드롭한다.
  - ④ 다른 디스크 드라이브에 있는 폴더로 파일을 이동할 경우에는 [Shift] 키를 누른 상태로 드래그 앤 드롭한다.

23. 다음 중 한글 Windows XP에서 제공하는 [도움말 및 지원] 기능에 대한 설명으로 옳은 것은?
- ① 검색된 도움말의 내용은 하이퍼텍스트 기능이 있다.
  - ② [도움말 및 지원센터] 창의 오른쪽 프레임에 있는 내용은 글꼴과 색을 바꿀 수 있다.
  - ③ [도움말 및 지원]의 실제적인 프로그램은 C:\Windows\WHelp.exe 이다.
  - ④ 검색된 도움말 내용은 수정이 가능하다.

24. 한글 Windows XP에서 문서 편집기인 [메모장] 프로그램에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 다양한 문자 집합을 사용하는 문서를 편집할 때 유통성을 높여주기 위하여 유니코드, ANSI, UTF-8 또는 big-endian 유니코드로 파일을 저장할 수 있다.
- ② 간단한 웹 페이지를 만들기 위한 도구로 사용할 수 있다.
- ③ 글꼴, 글꼴 스타일, 글꼴 크기 등의 아주 기본적인 서식만을 지원하는 텍스트 문서를 편집할 수 있다.
- ④ 문서를 편집할 때 OLE 기능을 사용할 수 있다.

25. 한글 Windows XP에서 임의의 폴더 창에 있는 파일이나 하위 폴더들을 선택하는 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 연속적인 파일을 선택할 때는 [Ctrl] 키를 비연속적인 파일을 선택할 때는 [Shift] 키를 이용한다.
- ② 마우스를 드래그하여 사각형 모양의 상자를 만들면 그 사각형 상자 안의 파일이 선택된다.
- ③ 파일 전체를 선택할 때는 [편집] 메뉴의 [모두 선택] 또는 [Ctrl] + [A] 키를 누른다.
- ④ 하나의 파일을 선택할 때는 마우스 왼쪽 단추를 이용하여 해당 파일을 한번 클릭한다.

26. 한글 Windows XP의 네트워크 환경에서 프린터 공유에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① [프린터 및 팩스] 창에 있는 해당 프린터 아이콘의 바로 가기 메뉴에서 [공유]를 선택하면 프린터 공유를 설정할 수 있다.
- ② 프린터의 공유 이름을 변경할 수 있다.
- ③ 프린터를 처음 설치한 경우에는 기본적으로 공유되지 않지만 컴퓨터에 설치된 모든 프린터 중에서 공유할 프린터를 선택할 수 있다.
- ④ 공유된 프린터는 자동으로 기본 프린터로 설정된다.

27. 한글 Windows XP에서 시스템을 시작하는데 필요한 Windows 시스템 파일이 손상된 경우에는 안전 모드를 사용해도 문제를 해결할 수 없다. 이런 경우에 사용할 수 있는 해결 방법으로 가장 적절한 것은?

- ① 시작 메뉴에서 표준 모드로 Windows를 시작한다.
- ② 복구 콘솔을 사용한다.
- ③ 휴지통에 있는 파일을 복원하고 재부팅한다.
- ④ 시작 메뉴에서 디버그 모드로 시작한다.

28. 한글 Windows XP에서 사용할 수 있는 USB(Universal Serial Bus) 연결 방식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 여러 개의 직렬장치를 하나의 방식으로 통합하여 사용할 수 있게 해주는 주변기기 연결 방식이다.
- ② 시스템 사용 중에도 USB 관련 연결 장치의 설치/제거가 자유롭다.
- ③ USB로 연결할 수 있는 주변기기의 최대 개수는 127개이다.
- ④ USB로 연결된 주변기기는 RS232C 포트를 사용하는 경우보다 데이터 전송 속도는 느리지만, 다양한 주변기기를 연결할 수 있다.

29. 한글 Windows XP의 바탕 화면에 있는 바로가기 아이콘에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 파일, 폴더 등의 바로가기 메뉴에서 [보내기] - [바탕 화면에 바로 가기 만들기]를 클릭하면 바탕화면에 바로

가기 아이콘을 만들 수 있다.

- ② 바로가기 아이콘을 만들려고 하는 파일, 폴더, 프린터 등의 항목 위에서 마우스의 오른쪽 버튼을 더블클릭하면 바로가기 아이콘이 만들어진다.
- ③ 바탕화면에 있는 바로가기 아이콘 위에서 마우스의 오른쪽 버튼을 더블 클릭하면 바로가기 아이콘이 삭제된다.
- ④ 실행 프로그램에 대한 바로가기 아이콘을 삭제하려면 반드시 [프로그램 추가/제거]를 사용해야만 한다.

30. 다음 중 한글 Windows XP의 [Ctrl]+[Alt]+[Del] 키를 누르면 표시되는 [Windows 작업 관리자] 창의 각 탭에서 할 수 있는 작업이 아닌 것은?

- ① [응용 프로그램] : 실행 중인 응용 프로그램을 강제로 종료시킬 수 있다.
- ② [프로세스] : 현재 시스템에서 실행 중인 프로세스를 확인하고 끝낼 수 있다.
- ③ [성능] : CPU, 메모리 등에 관한 정보를 확인할 수 있다.
- ④ [사용자] : 새로운 사용자를 등록할 수 있다.

31. 다음 중 한글 Windows XP의 [보조 프로그램]에 있는 [그림판] 프로그램에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 그리기 도구의  (돋보기 도구)는 그림 파일을 검색하기 위한 도구이다.
- ② 이미지의 일부 선택한 부분만 저장이 가능하다.
- ③ [이미지] 메뉴의 [특성]에서는 너비와 높이의 크기와 크기의 단위를 선택할 수 있다.
- ④ [색] 메뉴의 [색 편집]에서는 사용자 정의 색 만들기 및 색 선택이 가능하다.

32. 한글 Windows XP의 [장치 관리자] 창에서 장치명 앞에 느낌표(!)가 있을 경우의 이유로 옳지 않은 것은?

- ① 해당 장치를 위한 장치 드라이버를 로드 할 수 없기 때문이다.
- ② 다른 장치와 IRQ 충돌이 일어났기 때문이다.
- ③ 해당 장치의 리소스 설정이 자동이 아닌 수동으로 되어 있기 때문이다.
- ④ 잘못된 장치 드라이버가 설치되었기 때문이다.

33. 다음 중 한글 Windows XP의 [레지스트리]에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 레지스트리란 컴퓨터를 구성하는 하드웨어와 소프트웨어에 대한 정보를 저장하는 정보 저장소를 의미한다.
- ② 한글 Windows XP에서는 regedit.exe라는 프로그램을 이용하여 레지스트리의 정보를 편집할 수 있다.
- ③ 레지스트리는 시스템에 의해 자동으로 백업되기 때문에 자료를 실수로 삭제하더라도 언제든지 원상태로 다시 복구시킬 수 있다.
- ④ 레지스트리에 저장되어 있는 정보는 한글 Windows XP에 설치된 각종 응용프로그램이 실행될 때 지속적으로 참조된다.

34. 다음 중 한글 Windows XP에서 시작 메뉴의 상단에 새로운 응용프로그램의 아이콘이 표시되도록 하는 방법으로 가장 적절한 것은?

- ① [폴더 옵션] 창의 [보기] 탭에서 [모든 폴더에 적용]을 선택한다.
- ② [프로그램 추가/제거] 창에서 해당 프로그램을 재설치한

- 다.
- ③ 해당 응용 프로그램의 아이콘을 마우스를 사용하여 [시작] 단추 위로 끌어다 놓는다.
  - ④ [작업 표시줄 및 시작 메뉴 속성] 창에서 [빠른 실행 아이콘 표시]를 선택한다.
35. 한글 Windows XP의 [검색 결과] 창에서 파일이나 폴더의 검색에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 파일이나 폴더의 읽기 전용 또는 숨김 등의 특성을 조건으로 검색할 수 있다.
  - ② 수정한 날짜의 기간을 조건으로 검색할 수 있다.
  - ③ 포함하는 문자열을 조건으로 검색할 수 있다.
  - ④ 파일 크기의 조건으로 검색할 수 있다.
36. 한글 Windows XP에 설치된 프린터의 인쇄 관리자 창에서 [프린터] 메뉴를 이용하여 할 수 있는 작업으로 옳지 않은 것은?
- ① 해당 프린터가 기본 프린터로 설정되었는지 파악 할 수 있다.
  - ② 해당 프린터의 공유를 설정할 수 있다.
  - ③ 문서 인쇄를 일시적으로 중지시킬 수 있다.
  - ④ 해당 프린터에 인쇄 중인 모든 파일을 디스크에서 삭제할 수 있다.
37. 한글 Windows XP의 [인터넷 프로토콜(TCP/IP) 등록 정보] 창에서 인터넷을 사용하기 위하여 설정하는 IP 주소에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 네트워크 관리자나 인터넷 서비스 공급자가 제공한 인터넷 프로토콜의 주소를 직접 지정할 수 있다.
  - ② 각 IP 주소는 0에서 255까지 숫자 4개로 구분하여 표기하는 32비트 정보이다.
  - ③ 각 IP 주소 입력란에 DNS 서버에 정의된 도메인 사용여도 된다.
  - ④ DHCP 서버로부터 동적으로 인터넷 프로토콜 주소를 지정할 경우에는 [자동으로 IP 주소 받기]를 설정한다.
38. 다음 중 한글 Windows XP에서의 [네트워크 연결] 설정에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① [Microsoft 네트워크용 클라이언트]는 Microsoft 네트워크에 있는 리소스를 액세스할 수 있게 한다.
  - ② [인터넷 프로토콜(TCP/IP)]은 인터넷과 WAN에 연결할 때 사용하는 프로토콜이며, 다양하게 연결된 네트워크상에서 통신을 제공한다.
  - ③ [Microsoft 네트워크용 파일 및 프린터 공유]는 Microsoft 네트워크를 이용하여 사용자의 컴퓨터에 있는 리소스를 액세스할 수 있게 한다.
  - ④ [네트워크 어댑터]는 논리적인 컴퓨터를 네트워크에 연결하는 소프트웨어이다.
39. 다음 중 한글 Windows XP의 작업 표시줄과 관련된 내용으로 옳지 않은 것은?
- ① 작업 표시줄은 화면 위쪽이나 아래, 왼쪽, 오른쪽에 위치시킬 수 있다.
  - ② 작업 표시줄은 화면의 2/3를 넘지 않는 범위 내에서 크기 변경이 가능하다.
  - ③ 작업 표시줄의 경계선을 마우스를 위치시킨 후에 마우스로 드래그하여 작업 표시줄의 크기를 조절 할 수 있다.
  - ④ 작업 표시줄을 이동하기 위해서는 작업 표시줄의 비어있는 부분을 마우스로 드래그하면 된다.

40. 한글 Windows XP에서 다음과 같은 문제를 해결하기 위한 방법으로 가장 옳은 것은?

- 화면상에 실행되는 프로그램이 없지만 지속적으로 하드디스크가 작동하고 시스템도 속도가 느려진다.
- CPU와 메모리를 지속적으로 소모하는 프로그램이 실행 중인 것으로 의심할 수 있다.
- 이를 확인하고 해당 프로그램을 중지시킬 필요가 있다.

- ① [프로그램 추가/삭제] 창에서 설치된 모든 프로그램을 삭제한다.
- ② [Windows 작업 관리자] 창의 [프로세서] 탭을 관찰하고 해당 프로세스를 강제로 종료시킨다.
- ③ 사용자를 전환한다.
- ④ [장치 관리자] 창에서 설치된 하드웨어 장치를 모두 제거한다.

**3과목 : 컴퓨터 및 정보활용**

41. 다음 중 3초과 코드(excess 3 code)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 무엇인가?
- ① 보수를 간단히 얻을 수 있는 장점이 있다.
  - ② 2421 코드와 동일한 값을 갖는다.
  - ③ 8421 코드에 3을 더한 코드이다.
  - ④ 10진수로 5는 3초과 코드로 1000이다.
42. 다음 중 정보통신망의 종류와 특징에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 인터넷네워킹이란, 별개의 네트워크를 하나의 통합된 네트워크로 연결하는 방법, 연결의 과정을 말한다.
  - ② 부가가치 통신망(VAN)은 통신회선을 빌려 컴퓨터통신망을 구축하고 인터넷에서 구할 수 없는 새로운 정보나 서비스를 제공하는 통신망을 말한다.
  - ③ 종합정보통신망(ISDN)은 광케이블을 사용하여 150~600Mbps의 초고속 대용량 데이터를 전송할 수 있다.
  - ④ ATM이나 초고속 정보 통신망을 비동기 전송 모드를 사용한다.
43. 다음 중 네트워크 상에서 중요한 거래가 이루어지는 경우에 보장되어야 할 사항이 아닌 것은?
- ① 비밀유지(Confidentiality)                      ② 무결성(Integrity)
  - ③ 인증(Authentication)                              ④ 부인가능(Repudiation)
44. 다음 중 프로그램 내장방식의 컴퓨터와 거리가 먼 것은?
- ① ENIAC    ② EDSAC
  - ③ UNIVAC-1    ④ EDVAC
45. 하드디스크로 부팅이 되지 않을 경우 취해야 할 조치로 가장 옳지 않은 것은?
- ① 일단 부팅 가능한 CD-ROM이나 플로피디스크로 부팅해 본다.
  - ② CMOS 설정에서 하드디스크가 정상적으로 설정되었는지



- ③ 하이퍼텍스트에서 가장 중요한 요소는 하이퍼링크이다.
- ④ 멀티미디어로만 작성된 정보 묶음들이 서로 링크된 형태이다.

60. 다음은 운영체제의 목적과 관련된 용어들이다. 설명이 옳지 않은 것은?

- ① 일정한 시간동안 시스템이 처리할 수 있는 일의 양을 CPU 사용율이라 한다.
- ② 사용자가 컴퓨터에 일을 지시하고 나서 그 결과를 얻는데 까지 소요되는 시간을 응답 시간이라 한다.
- ③ 컴퓨터를 사용하고자 할 때 신속하게 사용할 수 있는 정도를 사용 가능도라 한다.
- ④ 주어진 문제를 정확하게 해결하고 작동하는 정도를 신뢰도라 한다.

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/xe](http://www.comcbt.com/xe)

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
②	①	②	①	①	③	④	②	③	③
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
①	④	③	④	③	②	②	①	④	③
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
①	④	①	④	①	④	②	④	①	④
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
①	③	③	③	①	④	③	④	②	②
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
②	③	④	①	③	③	②	②	①	①
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
②	③	②	③	①	②	①	②	④	①