









하다.

- 12. 다음 중 탭(Tab)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - ① 탭은 각 줄의 시작 부분 등을 균등하게 맞출 때 유용하다.
 - ② 탭을 변경하면 현재 커서가 놓인 문단뿐만 아니라 모든 문단에 변경 내용이 적용된다.
 - ③ 탭의 간격은 사용자가 임의로 변경할 수가 있다.
 - ④ 탭은 사용자가 추가하거나 삭제할 수 있다.
- 13. 다음 중 On-Line 전자출판이 기존 종이 출판에 비해 갖는 특징과 거리가 먼 것은?
 - ① 출판 내용에 대해 추가 및 수정과 배포가 신속하다.
 - ② 사용자가 필요로 하는 부분만을 검색하고 인쇄할 수 있다.
 - ③ 종이 출판에 비해 비용이 많이 든다.
 - ④ 출판물을 보관하기 위한 공간이 줄어든다.
- 14. 다음 중 서체(글꼴)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - ① 폰트(Font), 자형이라고도 한다.
 - ② 서체 파일의 확장자는 ttf, htf 등이 있다.
 - ③ 서체는 구현방식에 따라 비트맵(Bitmap), 트루타입(True Type), 벡터(Vector), 오픈타입(Open Type) 등으로 나눈다.
 - ④ Windows 운영체제에서는 글꼴을 추가하여 사용할 수 없다.
- 15. 수학, 공학, 물리학, 화학 등의 분야에서 사용되는 각종 수식 및 기호들을 작성할 때 사용하는 기능은?
 - ① 책갈피 기능 ② 글단추 기능
 - ③ 수식 편집 기능 ④ 매크로 기능
- 16. 다음 교정부호 중 원래 문장의 글자 수에 변동이 없는 부호로 가장 적당한 것은?
 - ① 
 - ② 
 - ③ 
 - ④ 
- 17. 다음과 같이 문장이 수정되었을 때 사용된 교정부호의 순서로 올바르게 짝지어진 것은?

컴퓨터 사용은 정보화 시대에 반드시 필요한 것이다.

→

정보화시대에 컴퓨터 사용은 반드시 필요한 것이다.

 - ①  ② 
 - ③  ④ 
- 18. 서로 연관성이 있는 두 개 이상의 안건을 동일한 기안용지에 제1안, 제2안 등으로 기안하는 것은?
 - ① 일반기안 ② 일괄기안
 - ③ 수정기안 ④ 공동기안
- 19. 다음 중 대결한 문서에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 내용이 중요한 문서는 결재권자에게 사후에 보고하여야 한다.
 - ② 정규결재권자의 결재와 동일한 효력을 지닌다.
 - ③ 대결함으로써 문서로서 성립이 이루어진다.
 - ④ 대결후 결재권자의 사후보고시 문서 수정이 가능하다.
20. 문서를 대내문서, 대외문서, 전자문서로 구분한 것은 어떠한 분류기준에 의한 것인가?
- ① 처리결과 ② 결재유무
 - ③ 관리방법 ④ 유통대상

2과목 : PC 운영 체제

21. 다음 한글 Windows 98의 응용 프로그램 중에서 텍스트 파일인 "word_study.txt" 파일을 편집할 수 없는 프로그램은?
- ① 메모장 ② 워드패드
 - ③ 그림판 ④ 한글97
22. 한글 Windows 98에서 자동실행이 가능한 CD-ROM을 CD-ROM 드라이브에 넣으면 지정된 프로그램이 자동으로 실행된다. 이러한 자동실행 기능을 무시하기 위하여 CD-ROM을 넣을 때 누르는 키는?
- ① [Ctrl] 키 ② [Alt] 키
 - ③ [Shift] 키 ④ [Esc] 키
23. 한글 Windows 98에서 [Ctrl]-[Alt]-[Delete]키를 동시에 눌렀을 때 할 수 있는 작업으로 옳지 않은 것은?
- ① 특정 작업 끝내기
 - ② 시스템 종료
 - ③ 현재 실행중인 프로그램 목록 보기
 - ④ 다른 사용자로 로그인
24. 다음은 한글 Windows 98에서 지원되는 기능의 무엇을 설명한 것인가?

하나의 문서를 작성할 때 여러 응용 프로그램에서 작성된 문자나 그림들을 하나의 문서에서 자유롭게 삽입해서 사용할 수 있으며 삽입된 이미지에 대한 수정도 단순하게 실행된다.

- ① OLE(Object Linking and Embedding)
 - ② 멀티태스킹(Multi-Tasking)
 - ③ 자동감지설치(Plug and Play)
 - ④ 멀티포맷(Multi Formats)
25. 한글 Windows 98에서는 탐색기의 [보기]-[현재 폴더 사용자 정의]를 사용하여 폴더의 모습을 바꿀 수 있다. 이때 선택할 수 있는 옵션이 아닌 것은?
- ① HTML 문서 ② 배경 화면 그림
 - ③ 웹페이지 그림 ④ 사용자 정의 삭제
26. 한글 Windows 98의 탐색기에서 선택된 현재 폴더의 상위 폴더로 이동하는 단축키는?
- ① [Back Space] ② [F5]
 - ③ [Alt]+[Enter] ④ 숫자 키의 [*]
27. 다음 한글 Windows 98의 [제어판] 내의 도구들 중에서 사

- 용자마다 다른 기본 설정 및 바탕 화면을 사용할 수 있도록 하기 위한 선택 도구는 어느 것인가?
- ① [마우스] ② [디스플레이]
③ [암호] ④ [키보드]
28. 다음 중 한글 Windows 98의 [제어판]-[프로그램 추가/제거] 도구에서 설정이 가능한 항목이 아닌 것은?
- ① 응용 프로그램의 설치 및 제거
② Windows 구성 요소의 설치
③ 부팅 가능한 Windows 시동디스크 작성
④ 시스템 프로그램의 실행과 종료
29. 한글 Windows 98에서 부팅할 때 하는 일이 아닌 것은?
- ① 시스템에 설치된 하드웨어를 검사하고 필요한 드라이버를 로딩한다.
② 인터넷에 연결하여 사용자에게 온 메일을 받아온다.
③ 사용자의 프로파일을 통한 윈도우의 환경을 설정한다.
④ 운영체제의 시스템 파일을 메모리에 적재한다.
30. 다음 중 한글 Windows 98에서 [휴지통]을 이용한 파일이나 폴더의 삭제에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?
- ① 휴지통에 들어있는 파일을 선택하여 밖으로 드래그하면 복원된다.
② 휴지통에 들어있는 파일은 복원하기 전에는 그 내용을 볼 수가 없다.
③ 휴지통에 들어있는 파일은 이름을 변경할 수 있다.
④ 플로피디스크에서 삭제된 파일은 휴지통으로 들어가지 않는다.
31. 한글 Windows 98에서 [글꼴]의 설정에 대한 다음 설명 중 가장 옳지 않은 것은?
- ① 새로운 글꼴을 추가하면 대부분의 응용프로그램에서 이를 사용할 수 있다.
② 글꼴을 등록하려면 글꼴 파일이 필요하며, 글꼴 파일은 ttc나 ttf 등의 확장자를 갖는다.
③ [제어판]의 [글꼴] 도구 창에서 [파일]-[새 글꼴 설치] 메뉴를 사용하여 새로운 폰트를 등록할 수 있다.
④ 한글 Windows 98에서는 트루타입 글꼴만 사용할 수 있다.
32. 다음 중 한글 Windows 98에서 [연결 프로그램]에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?
- ① 파일의 확장자에 의해 [연결 프로그램]이 결정된다.
② 특정 파일(문서, 그림, 사운드 등)을 실행했을 경우 미리 연결 설정된 프로그램에 의해 자동으로 실행 파일이 실행되는 것을 말한다.
③ 확장자가 다르면 같은 [연결 프로그램]을 사용할 수 없다.
④ 파일을 더블 클릭하였을 때 연결 프로그램 대화상자가 나타나면 현재 연결된 프로그램이 없다는 의미이다.
33. 한글 Windows 98의 탐색기에서 [보기]-[폴더 옵션] 메뉴를 선택하여 나타난 대화상자의 [보기] 탭에서 할 수 있는 작업이 아닌 것은?
- ① 파일이나 폴더의 표시 형식을 자세히 지정할 수 있다.
② 숨김 파일이나 시스템 파일을 감추거나 보이게 할 수 있다.
③ 현재 등록된 파일 형식 중 원하는 항목을 수정하거나 삭제할 수 있다.
④ 알려진 파일 형식의 파일 확장명을 감추거나 보이게 할 수 있다.
34. 한글 Windows 98에서 시스템 관리 마법사를 이용하면 설정한 예정시간에 자동으로 시스템을 종료시킬 수 있다. 다음 중 시스템 관리 작업 대상으로 옳지 않은 것은?
- ① 프로그램 추가, 삭제의 자동화
② 하드디스크 오류 검사
③ 불필요한 파일 제거
④ 자주 사용하는 프로그램의 속도 향상
35. 한글 Windows 98에서 인터넷 환경을 설정한 뒤 인터넷이 잘 되지 않을 때 네트워크의 이상을 먼저 점검하게 된다. 한글 Windows의 한글 MS-DOS 창에서 네트워크 연결성을 점검하기 위해 주변 컴퓨터나 라우터 등과의 통신 상태를 점검하는데 많이 쓰이는 명령어는?
- ① FTP ② TELNET
③ HTTP ④ PING
36. 다음 중 한글 Windows 98에서 제공하는 네트워크 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 공유 기능을 이용하여 다른 컴퓨터의 파일이나 폴더를 내 컴퓨터로 복사할 수 있다.
② 다른 컴퓨터에 연결된 프린터를 공유하여 사용할 수 있다.
③ 네트워크 드라이브 연결 기능을 사용하여 다른 컴퓨터에 있는 폴더를 내 컴퓨터에서 읽을 수 있다.
④ 액티브 데스크톱 기능을 이용하여 다른 컴퓨터에 있는 실행 파일을 내 컴퓨터에서 실행한다.
37. 한글 Windows 98에서 인터넷을 사용하기 위한 가장 기본적인 통신 프로토콜은?
- ① IPX/SPX 호환 프로토콜
② NetBEUI 프로토콜
③ TCP/IP 프로토콜
④ Microsoft 네트워크 파일/프린터 공유 프로그램
38. 다음 중 한글 Windows 98에서 디스크 드라이브의 등록 정보에서 [도구] 탭 메뉴를 선택하면 알 수 있는 내용이 아닌 것은?
- ① 오류 검사 상태 ② 백업 상태
③ 디스크 조각 상태 ④ 드라이브 공유 상태
39. 한글 Windows 98의 바탕화면에서 마우스의 오른쪽 버튼을 눌러 바로가기 메뉴가 표시되었다. 액티브 데스크톱 메뉴의 하위 메뉴가 아닌 것은?
- ① 웹 페이지 형식으로 보기 ② 바탕화면 사용자 정의
③ 지금 업데이트 ④ 내게 필요한 옵션
40. 다음 중 한글 Windows 98에서 프린터 설치에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① [프린터] 폴더의 [프린터 추가] 아이콘을 실행하여 [프린터 추가 마법사]가 나타나면 순서에 따라 프린터를 추가한다.
② 프린터는 10개까지만 설치할 수 있고 처음 설치한 프린터가 기본값으로 기본 프린터가 된다.

- ③ 기본 프린터의 변경은 프린터 아이콘을 선택한 후 [파일]-[기본 프린터로 설정] 항목을 선택한다.
- ④ 컴퓨터에 직접 연결된 프린터는 로컬 프린터로 설치한다.

3과목 : 컴퓨터 및 정보활용

41. 다음 중 최초의 상업용 전자계산기는 어느 것인가?
 ① ENIAC ② EDVAC
 ③ UNIVAC-I ④ IBM/370
42. 다음 중 컴퓨터 종류에 대한 설명으로 옳바르지 않은 것은?
 ① 하이브리드 컴퓨터는 아날로그 컴퓨터와 디지털 컴퓨터의 장점을 결합하여 만든 컴퓨터이다.
 ② 사용목적에 따라서 전용(특수용)컴퓨터와 범용컴퓨터로 구분된다.
 ③ 지형분석, 기상분석, 우주항공산업 등과 같은 고도의 정밀도와 정확한 과학적 수치계산에는 슈퍼컴퓨터가 일반적으로 사용된다.
 ④ 처리하는 데이터의 형태에 따라서 마이크로 컴퓨터, 미니 컴퓨터, 슈퍼컴퓨터 등으로 구분된다.
43. 다음은 가상기억장치에 대하여 설명한 것이다. 옳바르지 않은 것은?
 ① 주기억장치와 보조기억장치로 구성된 기억체제로 주기억 장치의 용량이 부족한 점을 보완하기 위해 사용한다.
 ② 프로그램이 사용할 수 있는 주소공간의 크기가 실제 주기억장치의 기억공간 보다 크기가 작을 때 사용한다.
 ③ 가상기억장치의 구현에 페이지나 세그먼트 개념이 사용된다.
 ④ 가상기억장치는 멀티프로그래밍을 가능하게 한다.
44. 다음 중 목적코드(Object Code)를 시스템 라이브러리를 참조해서 실행 가능한 모듈로 생성해 주는 시스템 소프트웨어는?
 ① 링커(Linker) ② 컴파일러(Compiler)
 ③ 어셈블러(Assembler) ④ 인터프리터(Interpreter)
45. 다음 중 응용 프로그램에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 ① 스프레드시트는 사무관리용 프로그램으로 수치 계산 및 통계처리 등에 사용된다.
 ② 데이터베이스에서 데이터 요소들 사이에 존재하는 전체적인 논리적 관계를 스키마라고 한다.
 ③ 탁상출판에서는 인쇄를 위해 도트 매트릭스 프린터를 주로 사용한다.
 ④ 워드프로세서에서 글꼴이란 동일한 활자체를 갖는 문자이다.
46. 다음 내용의 괄호 안에 공통적으로 들어갈 용어는 무엇인가?

확장카드를 PC에 설치하기 위해서는 사용자가 많은 경험이 필요하지만, 펜티엄 PC에서는()가 확장카드의 공업표준으로 되었고, ()를 사용하면 운영체제가 확장카드를 자동으로 인식하므로 확장카드의 설치가 매우 쉽다.

- ① CMOS ② PnP
- ③ Password ④ PCMCIA

47. 현재 사용하고 있는 하드디스크의 용량이 부족하여, 새로운 하드디스크를 하나 더 구입하여 설치하였으나 인식이 되지 않음을 발견하였다. 다음 중 이에 대한 점검사항으로 가장 거리가 먼 것은?
 ① 디스크 Cable들이 바르게 접속되어 있는지를 점검한다.
 ② CMOS Setup에 하드디스크 설정을 점검한다.
 ③ 하드디스크의 점퍼 스위치가 제대로 되어있는지 점검한다.
 ④ 이미 설치되어 있는 하드디스크가 제대로 분할(Partition)되어 있는지 점검한다.

48. 다음은 무엇을 설명한 것인가?

팔레트를 사용하는 것과 같이 제한된 색상을 사용해야 할 경우, 그 제한된 색상들을 섞어서 다양한 색상을 만들어 내는 방법이다. 즉, 현재 팔레트에 존재하지 않는 컬러를 컬러패턴으로 대체하여 가장 유사한 컬러로 표현하는 기법이다.

- ① 디더링 ② 엔티얼라이싱
- ③ 모핑 ④ 와핑

49. 오디오, 비디오 등 아날로그 신호를 펄스 부호 변조(PCM)를 사용하여 전송에 적합한 디지털 비트 스트림으로 압축·변환하고, 역으로 수신 측에서 디지털 신호를 아날로그 신호로 변환하는 기기 또는 장치를 무엇이라 하는가?
 ① 라우터(Router) ② 램덱(RAMDAC)
 ③ 스트림(Stream) ④ 코덱(CODEC)
50. TCP/IP 프로토콜은 OSI 7계층 중에서 어느 계층에 속하는가?
 ① 트랜스포트 계층/네트워크 계층
 ② 네트워크 계층/물리 계층
 ③ 물리 계층/트랜스포트 계층
 ④ 세션 계층/프리젠테이션 계층
51. 다음 응용 소프트웨어 중에서 성격이 다른 소프트웨어는?
 ① WINZIP ② WINARJ
 ③ ALZIP(알집) ④ WS_FTP
52. 다음 중 전자우편 서비스에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 ① POP3는 2진 파일의 전자우편을 보내기 위하여 사용한다.
 ② SMTP는 TCP/IP 호스트의 우편함에 ASCII 문자 메시지를 전송해 준다.
 ③ ks2002@www.korcham.net에 @의 앞부분은 E-mail 주소의 ID이고, @의 뒷부분은 메일 서버의 호스트 이름이다.
 ④ MIME은 일반 문자열, 이미지, 오디오, 비디오 등을 기호화하는 데 사용된다.
53. 컴퓨터 시스템의 보안 예방책을 침입하여 시스템에 무단 접근하기 위해 사용되는 일종의 비상구를 무엇이라고 하는가?
 ① 클리퍼 칩 ② 백 도어
 ③ 부인봉쇄 ④ 스트리핑
54. 다음 중 그래픽 파일 형식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① GIF 형식은 Animation을 표현할 수 있다.
- ② JPG 형식은 GIF 형식보다 다양한 색상을 나타낼 수 있다.
- ③ JPG 형식은 인터넷 상에서 그림을 전송할 때 많이 사용된다.
- ④ GIF 형식은 24bit 트루 컬러(True Color)색상으로 표현할 수 있다.

55. 다음 중 통신 사업자로부터 통신 회선을 빌려 판매하는 통신망으로 패킷 교환 방식을 사용하는 통신망은?

- ① ISDN ② LAN
- ③ VAN ④ PSDN

56. 정보통신의 발달로 인해서 해킹을 통한 컴퓨터 범죄가 급증하고 있다. 다음 중 해킹을 방지하기 위한 대책으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 비밀 번호를 수시로 변경한다.
- ② 해킹 방지를 위한 보안 관련 프로그램을 보급한다.
- ③ 사용자에 대한 보안 교육을 정기적으로 실시한다.
- ④ 해킹 위험이 있는 네트워크의 서비스를 중지한다.

57. 다음 내용의 괄호 안에 들어갈 용어들을 순서대로 올바르게 나열한 것은?

마이크로프로세서(Microprocessor)의 처리능력은 보통 두 가지로 나타낸다. 하나는 데이터 처리능력을 나타내는 버스(Bus)의 () 수이고, 다른 하나는 ()당 발생하는 클럭(Clock)의 주파수인 ()로 나타낸다.

- ① 비트(bit), 분(Minute), 밍스(Mips)
- ② 바이트(Byte), 초(Second), 헤르츠(Hertz)
- ③ 비트(Bit), 초(Second), 헤르츠(Hertz)
- ④ 바이트(Byte), 분(Minute), 밍스(Mips)

58. 다음 중 바이러스에 대한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 네트워크를 통해 바이러스에 감염될 수 있으므로 공유 폴더 관리를 철저히 한다.
- ② 일반 문서는 바이러스가 감염되지 않고, 실행 파일에만 바이러스가 존재한다.
- ③ 하드웨어의 성능에 영향을 미칠 수 있다.
- ④ 전자우편의 첨부 파일을 통해서 바이러스가 침투할 수도 있다.

59. 멀티미디어 기술은 최근 정보산업의 다양한 분야에서 활용되고 있다. 다음 중 멀티미디어 기술의 발전을 뒷받침할 수 있는 배경과 거리가 가장 먼 것은?

- ① 데이터 압축기술의 발전
- ② 아날로그(Analog) 데이터 기술의 발전
- ③ 인터넷 기술의 발전
- ④ 하드웨어 기술의 발전

60. 다음 중 응용 소프트웨어에 속하지 않는 소프트웨어는?

- ① 인터프리터 ② 워드프로세서
- ③ 스프레드시트 ④ 백신프로그램

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
①	②	③	①	②	②	④	②	④	③
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
③	②	③	④	③	①	②	②	④	④
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
③	③	④	①	③	①	③	④	②	③
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
④	③	③	①	④	④	③	④	④	②
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
③	④	②	①	③	②	④	①	④	①
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
④	①	②	④	③	④	③	②	②	①