

- 40. 한글 Windows XP에서 현재 사용 중인 [명령 프롬프트] 창을 종료하기 위한 명령어는?
 ① bye ② quite ③ exit ④ return

<제3과목> PC 기본 상식

- 41. 다음 중 여러 대의 하드디스크를 모아 하나의 디스크처럼 작동하게 하여 대용량의 파일을 저장할 수 있고, 하나의 파일을 여러 디스크에 동시에 저장할 수 있도록 하여 신뢰성을 높여줄 수 있는 저장장치와 관계가 가장 깊은 것은?
 ① ZIP-Drive ② DVD
 ③ RAID ④ Juke Box
- 42. 다음 중 직렬(Serial)방식의 I/O버스는 어느 것인가?
 ① VESA ② USB ③ PCI ④ ISA
- 43. 기존 전화선을 이용해 주파수가 서로 다른 음성 데이터(저주파)와 디지털 데이터(고주파)를 함께 보내는 방식은?
 ① MODEM ② CABLE
 ③ ADSL ④ ISDN
- 44. 다음 중 컴퓨터 바이러스에 대한 대비 방법으로 가장 거리가 먼 것은?
 ① 출처가 불분명한 프로그램을 사용하지 않는다.
 ② 의심스러운 전자메일은 열어보지 않는다.
 ③ 백신 프로그램으로 정기검사를 하여 미리 예방한다.
 ④ 다른 컴퓨터에 침입하는 해킹방법을 배워 둔다.
- 45. 지적재산권이 있는 소프트웨어를 복사하여 판매하였을 경우, 어떤 법에 저촉되는가?
 ① 개인정보법 ② 컴퓨터프로그램보호법
 ③ 사생활침해방지법 ④ 통신비밀보호법
- 46. 컴퓨터에서 파일을 저장하고 관리하는 파일 시스템 중에서 NTFS를 지원하는 OS를 올바르게 짝지은 것은 무엇인가?
 ① DOS, Windows 3.1
 ② Windows 95, Windows 98
 ③ Windows 98, Windows XP
 ④ Windows XP, Windows 2000
- 47. 다음 중 진공관을 이용한 세계 최초의 계산기는 어느 것인가?
 ① ENIAC ② MARK-1
 ③ EDVAC ④ BINAC
- 48. 다음 중 정보통신망이 아닌 것은?
 ① LAN ② WAN ③ MAN ④ TCP
- 49. 다음 중 3차원이나 가상현실 게임 또는 인터넷 채팅에서 자기 자신을 나타내기 위한 그래픽 아이콘을 무엇이라 하는가?
 ① 스트리밍(Streaming) ② 아바타(Avatar)
 ③ 데몬(Daemon) ④ 캐싱(Caching)
- 50. 다음 중 HTML의 특징으로 옳지 않은 것은?
 ① 하이퍼텍스트 언어이다.
 ② 시스템에 종속적이다.
 ③ 작성하기 용이하다.
 ④ 크기가 작다.
- 51. 컴퓨터 기억 소자의 발전 과정이 세대별로 바르게 연결된 것은?
 ① 2세대 - 진공관 ② 3세대 - 트랜지스터
 ③ 4세대 - 집적회로 ④ 5세대 - 초고밀도 집적회로
- 52. 다음 중 데이터의 전송을 위하여 전송 측에서 디지털 데이터를 아날로그 데이터로 변환시키고 수신 측에서 수신된 아날로그 데이터를 다시 디지털 데이터로 변환시켜 주는 장치는?
 ① 라우터(Router) ② 허브(Hub)
 ③ 모뎀(Modem) ④ 게이트웨이(Gateway)

- 53. 다음 설명에 해당하는 방식으로 처리되는 운영체제는 어느 것인가?

시스템 처리 능력의 향상을 위해 컴퓨터 한 대에 두 개 이상의 CPU를 설치하여 여러 개의 처리 과정이 동시에 일어나는 시스템이다.

- ① 멀티 테스킹(multi-tasking)
 ② 멀티 프로그래밍(multi-programming)
 ③ 멀티 프로세싱(multi-processing)
 ④ 멀티 미디어(multi-media)
- 54. 다음 중 데이터 통신 시스템의 특징이라고 볼 수 없는 것은?
 ① 아날로그 데이터 통신의 확장
 ② 대용량 파일의 공동 이용
 ③ 대형 컴퓨터의 공동 이용
 ④ 거리와 시간의 극복
- 55. 다음 중 인터넷을 통해 프로그램 소스 코드를 완전 무료로 공개하여 사용자는 원하는 대로 특정 기능을 추가할 수 있을 뿐만 아니라, 어느 플랫폼에도 포팅이 가능하게 설계된 운영체제는?
 ① DOS ② UNIX ③ PS/2 ④ LINUX
- 56. 다음 중 1초 동안에 실행 가능한 부동소수점 연산 횟수를 표시하는 단위는 무엇인가?
 ① FLOPS ② MIPS
 ③ MHZ ④ BPS
- 57. 다음 중 두 개의 컴퓨터를 설치하여 한쪽 컴퓨터는 대기하고 다른 한쪽 컴퓨터가 작업을 수행하다가 고장이 나면 대기하던 컴퓨터가 작동하여 작업을 수행하도록 하는 운영체제의 운영방식은?
 ① 분산 시스템(Distributed System)
 ② 듀얼 시스템(Dual System)
 ③ 듀플렉스 시스템(Duplex System)
 ④ 임베디드 시스템(Embedded System)
- 58. 다음 중에서 멀티미디어의 응용 분야와 가장 관련이 적은 것은?
 ① 전자신문 ② 원격의료
 ③ 폰뱅킹 ④ 홈쇼핑
- 59. 다음 중 주기억장치에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 ① 주기억장치(DRAM)의 데이터 접근시간은 캐시메모리보다 빠르다.
 ② 주기억장치의 각 위치는 주소에 의해서 표시된다.
 ③ 중앙처리장치는 처리할 명령어와 이에 대한 처리 결과를 저장하는 장소이다.
 ④ 주기억장치 내에 있는 데이터의 접근 시간은 저장된 위치에 관계없이 동일하다.
- 60. 다음 보기의 내용은 무엇을 설명한 것인가?

웹 페이지 상에서 마치 살아있는 것처럼 움직이는 그래픽 이미지이다. 하나의 파일 내에 여러 개의 이미지들이 정해진 순서대로 들어가 있어 이들이 번갈아 가며 나타나는 식으로 끝없이 루프를 돌게 하거나, 또는 몇 개의 순서를 보여준 다음 애니메이션이 멈추도록 할 수도 있다. 지바, Shockwave 또는 기타 다른 도구를 써서 만든 애플릿을 이용해도 같은 효과를 낼 수는 있지만, 이 경우에는 브라우저나 운영체제가 애플릿을 지원할 수 있어야만 한다. 이에 반해 이 형식은 대부분의 브라우저에서 지원되며, 지바나 Shockwave 이미지와 비교하여 만들기 쉽다는 장점이 있다.

- ① animated GIF ② Holography
 ③ TIFF ④ QuickTime