

- ① 모니터의 주파수는 화면을 그려주는 회수와 동일하다.
 - ② 주파수는 낮을수록 좋다.
 - ③ 수직주파수가 곧 재생률이다.
 - ④ 수직주파수를 높이려면 수평주파수가 높아야 한다.
33. 기존 CICS 방식의 컴퓨터에 비해 RISC 방식의 컴퓨터에서 괄목할 만한 변화를 보여준 것은?
- ① 메모리 관리 측면 ② 명령어 처리 측면
 - ③ 자원 관리 측면 ④ 디바이스 관리 측면
34. Shadow Memory란?
- ① BIOS를 ROM에 저장하는 것
 - ② ROM에 있는 내용을 Disk로 이동하는 것
 - ③ ROM에 있는 내용을 RAM으로 저장하여 이용하는 것
 - ④ 더 빠른 ROM으로 업그레이드 하는 것
35. 처음 출시되었던 펜티엄III CPU는 슬롯에 끼울 수 있는 형태로 나왔지만, 이후 기존의 펜티엄 CPU와 같은 소켓형태의 제품을 선보이고 있다. 이 CPU를 끼우는 소켓의 이름은?
- ① 370 ② i740
 - ③ i810 ④ 82440FX
36. 컴퓨터에서 연결할 수 있는 각종 연결장치이다. 이중 가장 속도가 빠른 것은?
- ① RS-232C ② USB 1.0
 - ③ IEEE1394 ④ IrDA
37. CHIP이 생산될 때 기억장치에 특정한 정보를 미리 기억 시켜놓은 ROM은?
- ① PROM ② MASKROM
 - ③ EEPROM ④ UV-EPROM
38. HDD방식 중 RLL방식을 사용하며 일명 AT방식이라고 하는 것은?
- ① IDE ② SCSI
 - ③ ESDI ④ MFM
39. 다음에 설명하는 장치는?

- 트리구조로 연결되며 각각의 장비는 허브의 역할까지 겸하고 있다.
 - 마우스, 키보드, 디지털 카메라 등은 +5V의 전원을 이용한다.
 - 부족한 시스템 자원을 최대한 활용하기 위해 제안된 것으로 시리얼 통신장치의 일종이다.
 - 하나의 IRQ만을 사용하여 최대 127개의 장치까지 연결할 수 있다.

- ① SCSI ② USB
 - ③ IrDA ④ RS-232C
40. 다음 중 D.I.B 에 대한 설명으로 바른것은?
- ① CPU 클럭의 향상에 따른 대역폭의 문제를 해결하기 위한 기술
 - ② 비디오, 오디오, 그래픽과 애니메이션에서 주로 사용되는 계산량 많은 순환문의 수행시간을 줄여 주는 기술

- ③ 기존 제품에 비해서 두 배인 20레벨의 파이프라이닝을 사용한 기술
 - ④ 하나의 칩셋에 논리적으로 두 개의 칩셋이 들어 간 것으로 보이게 하는 기술
41. 스카시 방식의 하드디스크를 새로 추가할 때 유의할 점이 아닌 것은?
- ① 하드디스크를 장착한 후 CMOS SETUP에서 'IDE HDD AUTO DETECTION' Menu를 이용해 인식시켜 주어야 한다.
 - ② ID 점퍼 설정이 다른 주변기기의 ID와 일치해서는 안 된다.
 - ③ 케이블의 빨간색 선이 하드디스크의 커넥터 중 1번 핀과 일치하도록 꽂아야 한다.
 - ④ 하드디스크가 케이블의 맨 끝에 연결되면 터미네이터를 설정해야 한다.
42. 다음 중 램의 종류가 아닌 것은?
- ① SDRAM ② RDRAM
 - ③ TTRAM ④ EDORAM
43. 하드디스크에 대한 설명 중 틀린 것은?
- ① 하드디스크는 안정적으로 동작하기 위해 안정된 전원 전압이 공급되어야 한다.
 - ② 하드디스크는 전기적 충격에 의해 기계적으로 손상되기 전에는 다른 기기에 비해 장시간 사용할 수 있다.
 - ③ 하드디스크는 바이러스 감염에 의해 자료가 손상되면서 기계적으로도 손상된다.
 - ④ 하드디스크는 컴퓨터 내부에 있지만 외부적 충격에 약하다.
44. CD롬 타이틀을 제작하는 과정에서 'Tracking Error' 메시지가 자주 출력된다. 이 원인과 관련된 가장 적절한 설명은?
- ① 터미네이션에 문제가 있다.
 - ② CD-R 미디어 자체 이상이다.
 - ③ 원래 DATA에 문제가 있다.
 - ④ CD-R기기가 지원하지 않는 형식의 CD롬 타이틀을 만들려고 했다.
45. 다음 중 저장 방식이 전혀 다른 장치는?
- ① FDD ② Zip Drive
 - ③ CD-ROM ④ HDD

4과목 : PC네트워크

46. 인터넷 접속자가 질문사항이나 다른 사람이 올린 질문에 대하여 답해주는 등 서로의 글을 올리는 것으로 전자게시판을 의미하는 것은?
- ① HTML ② Usenet
 - ③ Telnet ④ IRC
47. 네트워크 공유를 위해 반드시 설치하지 않아도 되는 것은?
- ① NIC ② NetBEUI
 - ③ Microsoft 네트워크 클라이언트 ④ TCP/IP
48. 다음 중 프로토콜에 대한 설명으로 맞는 것은?
- ① 본체와 프린터를 연결하기 위한 통신 규약이다.

