





34. 다이오드에 관한 설명 중 틀린 것은?  
 가. 한쪽 방향으로만 전류가 흐른다.  
 나. 교류를 직류로 변환시키는 역할을 한다.  
 다. 복조파에 실려 있는 신호파형을 축출하는 것을 검파다이오드라고 한다.  
 라. 제너다이오드는 역방향 전류가 가해졌을때 전압 변동이 크다.
35. 모든 디지털 시스템에는 클럭이 대부분 필요한데, 다음 중 클럭의 요구조건 중 거리가 먼 것은?  
 가. High 및 Low레벨 전압이 안정할 것  
 나. 상승 및 지연 시간이 장시간일 것  
 다. 주파수가 안정할 것  
 라. 수정발진기는 클럭의 요구조건을 잘 만족할 것
36. PC에서 사용하는 비디오 카드의 어댑터 종류로 타당한 것은?  
 가. PCI, VESA, AGP      나. PCI, AGP, SCSI  
 다. PCI, ATX, AGP      라. AGP, SCSI, VESA
37. COM포트와 이에 해당하는 IRQ와 주소가 잘못 연결된 것은?  
 가. COM1 - 4 - 03F8      나. COM2 - 3 - 02F8  
 다. COM3 - 4 - 02E8      라. COM4 - 3 - 02E8
38. 피닉스 바이오스의 CMOS Setup에 대한 설명 중 잘못된 것은?  
 가. Boot time Diagnostics Screen : "Enable"로 설정하면 부팅 진단 과정 상황이 표시되지 않는다.  
 나. Boot Sequency : 부팅가능한 장치의 부팅 순서를 바꾼다.  
 다. QuickBoot Mode : 'Enable'로 설정하면 빠른 부팅이 된다.  
 라. After Power Failure : 정전, 파워 서플라이 이상등으로 컴퓨터 전원이 꺼졌을때 다시 전원이 들어온 경우의 상태를 지정할 수 있다.
39. 다음 중 PnP를 활용할 수 없는 경우는?  
 가. Windows 98, 새 프린터 연결  
 나. Windows XP, USB메모리 연결  
 다. Windows 3.1, 새 프린터 연결  
 라. Windows XP, 새 마우스연결
40. Windows 98로 부팅하려고 할 때 레지스트리 에러가 발생하였다. 그러므로 레지스트리를 수정하려고 한다. 현재의 레지스트리가 저장된 파일은?  
 가. Win.ini                      나. Program.dat  
 다. System.ini                라. User.dat
41. Windows로 부팅할 때 마다 암호를 물어 보는데, 암호를 잊어버려 그냥 취소 버튼을 눌러서 부팅하고 있다. 이를 해결하는 방법으로 옳은 것은?  
 가. ini 파일을 삭제한다.  
 나. 자동시작 프로그램을 삭제한다.  
 다. CMOS Setup의 Power Management기능을 Disable로 한다.  
 라. 제어판 - 네트워크 - 기본 네트워크 로그인 - Windows 로 그은
42. Windows를 사용하던 도중에 치명적인 오류가 불규칙적으로 발생한다. 특정 프로그램을 실행할 때만 아니라 광범위하게 발생한다. 이에 대한 일반적인 원인으로 바르지 않은 것은?  
 가. 파티션 설정이 잘못되었다.  
 나. 특정 S/W와 윈도우의 호환성 문제이다.  
 다. 윈도우의 시스템 정보 파일에 오류가 발생하였다.  
 라. 드라이버 파일에 오류가 발생하였다.
43. PC모니터를 디스플레이 방식으로 구분할 때, 올바르게 구분한 것은?  
 가. D-SUB, BNC  
 나. STN, DSTN, TFT  
 다. 새도우 마스크, 플레이트론  
 라. CRT, LCD
44. PCI 타입의 NIC에 대한 설명이다. 잘못 설명한 것은?  
 가. LAN 인터페이스가 ISA방식보다 안정적이다.  
 나. 장치끼리 IRQ를 공유할 수 있다.  
 다. 버스마스터링은 중앙 처리 장치의 부하를 줄여준다.  
 라. PnP 기능이 떨어진다.
45. 다음 정보들은 시스템 모니터를 통하여 확인되는 것들이다. 올바르게 바르지 않은 것은?  
 가. 캐시 적중률-크기가 클수록 디스크 캐시가 효율적으로 관리  
 나. 사용중인 스왑파일-가상 메모리로 사용되는 하드 디스크의 크기  
 다. 스왑파일 크기-사용할 수 있는 가상 메모리의 여유 공간  
 라. 디스크 캐시 크기 - 디스크 캐시로 할당된 램의 용량
46. 3차원 게임을 즐기기 위해 3D 그래픽 카드를 구입했는데, 3차원 게임에서 화면 처리 속도가 느리고 영상이 선명하게 보이지 않는다. 이런 문제의 해결책에 속하지 않는 것은?  
 가. Direct X, Open GL 등의 규격과 그래픽 카드를 맞게 선택한다.  
 나. 가속 표준을 그래픽 카드에서 지원하는 것으로 변경한다.  
 다. 그래픽 카드 드라이버를 변경한다.  
 라. 사운드 카드 드라이버를 변경한다.
47. ATX 메인보드에 대한 설명 중 잘못된 것은?  
 가. 메인보드나 카드 등의 크기나 모양을 폼팩터(Form Factor)라고 하는데, ATX 방식은 바로 메인보드의 폼팩터를 의미하는 것이다.  
 나. ATX 보드는 AT 방식의 메인보드를 90도 꺾어놓은 모양으로 되어 있다.  
 다. PS/2, 패러렐 포트, 시리얼 포트, USB 포트 등이 메인보드의 측면에 달려있어 외부기기를 연결하기가 편리하다.  
 라. 슬롯방식 CPU만을 지원한다.
48. 화상통신 시스템을 구성하려고 한다. 이때 Center of End 형에 해당하는 것은?  
 가. 팩시밀리                      나. 케이블 TV  
 다. 쌍방향 TV                    라. CCTV

