



17. 파워서플라이의 출력 DC 전압의 종류로 잘못된 것은?  
 가. +3.3V                      나. +5V  
 다. +10V                      라. +12V
18. 시스템의 메인 메모리로 사용할 수 없는 메모리는?  
 가. DDR2-SDRAM              나. RDRAM  
 다. SRAM                      라. SDRAM
19. 15핀(3열) D-Sub 커넥터의 핀 번호와 사용용도 연결이 잘못된 것은?  
 가. 1, 2, 3 - R, G, B선      나. 6, 7, 8 - 접지  
 다. 4, 5, 9 - 핀 없음        라. 13, 14 - 수평, 수직 동기
20. 다음 중 그래픽코어를 내장하지 않은 칩셋은?  
 가. 인텔 845G                  나. 인텔 815  
 다. 인텔 810                    라. 인텔 845
21. 하드디스크에 대한 설명 중 틀린 것은?  
 가. FAT 파일 시스템은 포맷 없이 커맨드 창에서 NTFS로 변경할 수 있다.  
 나. NTFS 파일 시스템은 포맷 없이 커맨드 창에서 FAT로 변경할 수 있다.  
 다. 파티션 설정 시 주 파티션은 최대 4개까지 만들 수 있다.  
 라. 확장 파티션에 만들어진 논리 드라이브는 무제한으로 만들 수 있다.
22. Random Access 방식으로 데이터를 읽을 수 없는 장치는?  
 가. CD-ROM                    나. Hard Disk  
 다. Digital Audio Tape        라. Flash Memory
23. DVD에 대한 설명으로 잘못된 것은?  
 가. SATA 방식의 인터페이스만을 사용한다.  
 나. 고화질과 고음질의 영상을 기록할 수 있다.  
 다. 싱글 레이어 단면의 경우 약 4.7GB의 대용량 데이터를 저장할 수 있다.  
 라. MPEG-2 기술을 적용시켜 비디오 데이터까지 저장이 가능하다.
24. 잉크리본을 거쳐 활자나 도트와이어를 용지위에 부딪히게 하는 방식의 충격식 프린터는?  
 가. 잉크젯 프린터              나. 도트 프린터  
 다. 감열식 프린터              라. 레이저 프린터
25. DDR2 SDRAM에 대한 설명으로 잘못된 것은?  
 가. DDR2 SDRAM은 240핀 슬롯을 지원한다.  
 나. 노트북용 DDR2 SDRAM은 200핀 슬롯을 지원한다.  
 다. DDR2 SDRAM은 DDR3 SDRAM과 핀 수는 같으나 핀의 배열이 달라 호환이 되지 않는다.  
 라. DDR2 SDRAM은 DDR SDRAM과 규격이 같기 때문에 같은 슬롯에 장착하여 사용한다.
26. 네트워크 인터페이스 카드는 OSI 참조모델에서 몇 계층에 해당하는가?  
 가. 1 계층                      나. 2 계층  
 다. 3 계층                      라. 4 계층
27. FAT32 파일 시스템에서 하나의 파일이 가질 수 있는 최대 용량과 최소 용량이 올바르게 연결된 것은?  
 가. 4GB - 1Byte                나. 8GB - 4Byte  
 다. 16GB - 8Byte              라. 32GB - 16Byte
28. CRT의 색깔을 구성하는 R.G.B의 점과 점사이의 거리를 말하는 것으로, CRT의 등급을 결정하는 주요한 요인이 되는 것은?  
 가. Dot Pitch                    나. Convergence  
 다. Magnet                      라. 전자총
29. 주기억장치의 일반적인 특성이 아닌 것은?  
 가. 반도체 소자를 주로 사용한다.  
 나. 비휘발성이다.  
 다. 보조기억장치에 비해 속도가 빠르다.  
 라. SDRAM, DDR-SDRAM, RDRAM등이 사용된다.
30. 컴퓨터 시스템 운영 시 전압이 일정하게 유지되도록 조절해주는 장치는?  
 가. UPS                          나. AVR  
 다. FEP                          라. SMPS
31. ODD - HDD 순으로 부팅되는 PC를 HDD - ODD순서로 변경하기 위해 바이오스에서 설정해야 하는 메뉴는?  
 가. Disk Swap  
 나. POWER ON Function  
 다. I/O Device Configuration  
 라. Boot Sequence
32. 웜(Worm)과 바이러스에 대한 설명 중 잘못된 것은?  
 가. 바이러스는 감염된 파일을 치료해서 되살리지만 웜은 그 자체를 찾아 제거해야 한다.  
 나. 바이러스는 대개 한 시스템에만 피해를 주지만 웜은 네트워크 자체에 해를 끼친다.  
 다. 바이러스는 자신을 복제하는 것 이외에 다른 문제는 일으키지 않으므로 발견했을 때 그냥 삭제하면 문제를 해결할 수 있다.  
 라. 개인 정보를 몰래 가로채는 종류의 웜은 증상을 자각하기 어렵다.
33. Standard CMOS Setup에서 Halt On에 대한 설명으로 올바른 것은?  
 가. All, But Keyboard - 키보드 오류에 대해서만 POST를 멈추지 않는다.  
 나. All Errors - 어떤 에러가 발생해도 POST를 계속 진행한다.  
 다. No Errors - 바이오스가 비치명적인 에러 검출 시 POST를 중지하고 알려준다.  
 라. No, But Keyboard - 키보드 오류에 대해서만 POST를 멈추지 않는다.
34. 컴퓨터에 두 개의 E-IDE 하드디스크를 장착한 후에 부팅하였으나 하드디스크가 인식되지 않는다. BIOS SETUP에서 "IDE HDD Auto Detection" 기능을 이용해 인식을 시도해도 마찬가지다. 다음 중 원인으로 잘못된 것은?  
 가. 하드디스크의 데이터 케이블이 연결되지 않았다.  
 나. 하드디스크의 전원 케이블이 연결되지 않았다.  
 다. 하드디스크의 점퍼(Master/Slave)가 서로 충돌한다.  
 라. 하드디스크의 파티션이 설정되지 않았다.
35. Windows 최적화에 대한 설명으로 잘못된 것은?  
 가. 불필요한 시작프로그램을 정리하면 부팅시간이 빨라진다.  
 나. 가상 메모리를 최적의 설정 값으로 설정하면 성능이 향상된다.  
 다. 하드디스크의 캐시를 증가시키면 시스템의 속도를 향상시킬 수 있다.  
 라. 시스템 가동 시 CD-ROM 드라이브 검색을 생략하면 부팅 속도가 느려진다.

36. Windows의 멀티부팅 정보를 담고 있는 boot.ini 파일에 대한 설명 중 잘못된 것은?  
 가. boot.ini 파일은 [boot loader]와 [operating systems] 두 부분으로 구성되어 있다.  
 나. /noguiboot 옵션을 사용하면 Windows가 시작될 때 Windows 로고 화면을 보여주지 않는다.  
 다. boot.ini 파일을 편집해 멀티부팅 메뉴를 표시하는 시간을 줄일 수 있다.  
 라. /fastdetect 옵션을 사용하면 부팅 시 운영체제를 선택할 수 없다.
37. Plug and Play 기능에 대한 설명으로 잘못된 것은?  
 가. PnP를 지원하지 않는 장치의 리소스는 Windows의 장치 관리자에서 확인할 수 있으나, PnP를 지원하는 장치의 리소스는 확인할 수가 없다.  
 나. PnP 기능을 사용하기 위해서는 하드웨어와 소프트웨어가 모두 PnP 기능을 지원해야 한다.  
 다. 주변기기를 연결할 때 사용자가 직접 환경 설정을 하지 않아도 된다.  
 라. '장치관리자'에서 '알 수 없는 장치'로 나타나는 것은 PnP에 의해 인식된 장치가 올바른 드라이버를 사용할 수 없는 경우이다.
38. PC에서 사용하는 BIOS의 종류가 아닌 것은?  
 가. AWARD 나. PHOENIX  
 다. AMI 라. HP-UX
39. 컴퓨터를 조립한 후 시스템의 전원을 눌렀으나, PC의 본체에서 아무런 반응이 없을 경우 확인해야 할 부분으로 잘못된 것은?  
 가. 메인보드의 이상 유무를 확인한다.  
 나. 전원 공급 장치의 이상 유무를 확인한다.  
 다. CPU의 이상 유무를 확인한다.  
 라. 그래픽카드의 이상 유무를 확인한다.
40. 과도한 CPU 오버 클러킹으로 인하여 발생하는 문제가 아닌 것은?  
 가. 시스템이 자주 다운된다.  
 나. CPU에 과도한 발열이 생긴다.  
 다. CPU에 설치된 팬이 멈춘다.  
 라. CPU의 수명을 단축시킨다.
41. PC 조립 시 연결하지 않으면 시스템이 멈추는 증상 등 치명적인 문제를 발생시킬 수 있는 것은?  
 가. HDD LED 커넥터 나. Power LED 커넥터  
 다. CPU 쿨러 커넥터 라. CD-ROM 사운드 케이블
42. 컴퓨터 부팅 중에 'BIOS Check Sum Error' 메시지가 출력되었을 때 이를 해결하는 방법으로 올바른 것은?  
 가. 메인보드의 배터리를 교체한다.  
 나. 키보드 커넥터를 확인한다.  
 다. 메인 메모리를 교체한다.  
 라. CPU를 교체한다.
43. PnP장치가 관리하지 않는 것은?  
 가. DMA 채널 나. TCP/IP  
 다. IRQ 라. 입출력 Address

44. 하드디스크가 Active 상태로 설정되지 않았을 경우, 나타나는 메시지는?  
 가. Device overflow  
 나. Hard disk diagnosis fail  
 다. No ROM Basic system halted  
 라. Error initializing hard drive controller
45. 부팅 중에 나타날 수 있는 에러 메시지의 종류가 아닌 것은?  
 가. CMOS Checksum Error  
 나. Keyboard Error  
 다. HDD Controller Error  
 라. System Software Abnormal
46. 목표 서버와 공격시간대를 정해서 집중적으로 공격함으로써 결국 웹서비스를 제공하지 못할 정도로 시스템이 느려지거나 다운되도록 공격하는 방법은?  
 가. DoS 나. IDS  
 다. Hacking 라. VPN
47. 다음 중 라우터에 관한 설명으로 가장 올바른 것은?  
 가. 서로 다른 프로토콜로 운영하는 통신망에서 정보를 전송하기 위해 경로를 설정하는 역할을 제공하는 통신 장비이다.  
 나. TCP/IP 프로토콜을 사용하여 통신을 할 경우 송신자와 수신자를 구별하기 위한 주소이다.  
 다. 근거리에서 놓여 있는 컴퓨터와 이동단말기, 가전제품 등을 무선으로 연결하여 쌍방향으로 실시간 통신을 가능하게 해주는 규격이다.  
 라. 매체의 길이가 길어질수록 자료의 신호가 감소되는데 이를 재생시키는 장비이다.
48. 인터넷에서 외부로부터 불법 침입을 막고 접근 통제를 주된 목적으로 설치되는 장비는?  
 가. Firewall 나. Proxy Server  
 다. File Server 라. Gateway
49. Windows에서 TCP/IP를 구성하기 위해 지정하는 항목으로 잘못된 것은?  
 가. IPX/SPX 주소 나. IP 주소  
 다. DNS 서버 주소 라. Gateway 주소
50. 인터넷 프로토콜인 TCP/IP에 대응하는 ISO의 표준은?  
 가. Telnet 나. OSI 7 Layers  
 다. IP 라. TCP

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
나	다	다	가	가	가	다	다	다	라
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
나	나	나	가	가	나	다	다	다	라
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
나	다	가	나	라	나	가	가	나	나
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
라	다	가	다	라	라	가	라	라	다
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
다	가	나	다	라	가	가	가	가	나

[오답 및 오타 문의] ⇒ [건시스템\(gunsys.com\)](http://gunsys.com)