

33. 중앙처리장치(CPU) 내에서 계산의 중간 결과를 저장하는 레지스터는?
 가. 프로그램 카운터 나. 스택 포인터
 다. 어큐뮬레이터 라. 인덱스레지스터
34. 두개의 입력 모두 0(low)이 입력될 때만 출력이 1(high)이 되는 논리회로는?
 가. NAND 나. NOR
 다. AND 라. OR
35. 몇 개의 데이터 입력을 받아들여 하나를 선택하여 단일 출력 선으로 연결하는 조합회로는?
 가. 멀티플렉서 나. 레지스터
 다. D/A 변환기 라. 카운터
36. 그래픽카드는 모니터에 나타낼 신호를 출력해주는 장치이다. 그래픽카드 선택시 유의 사항으로 잘못된 것은?
 가. 파워 서플라이용 그래픽 카드 소모 전력량을 충분히 고려한다.
 나. 메인보드에서 지원하는 슬롯 규격을 확인하여 올바른 것을 선택한다.
 다. 처리속도가 빠른 것을 선택한다.
 라. 프레임 버퍼(메모리)는 작은 것을 선택한다.
37. 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.
38. 아래 에러 메시지는 컴퓨터 부팅시 나타나는 것들이다. 이들 중 성격이 다른 하나는?
 가. Parity Error
 나. Base 64KB Memory Failure
 다. 8042-Gate A20 Failure
 라. Refresh Failure
39. 컴퓨터 부팅 시 CD-ROM 드라이브를 먼저 읽게 하려고 한다. 가장 적절한 조치내용은?
 가. 시스템 정보 프로그램에서 설정한다.
 나. 디스크 검사(Scandisk)를 한다.
 다. CMOS Setup을 바꾼다.
 라. Autoexec.bat 파일을 수정한다.
40. PC에서 컴퓨터 바이오스와 운영체계에게 PnP 장치들과의 통신을 위한 정보를 제공하는 데이터는?
 가. ESCD(Extended System Configuration Data)
 나. NVRAM(Non-Volatile RAM)
 다. DMA
 라. CMOS ROM
41. DLL(Dynamic Link Library) 파일 관련 오류 발생 시 보호된 파일을 찾아내는 명령어는?
 가. sfc/scannow 나. scanreg/restore
 다. sys A:C: 라. convert C:/FS:NTFS/X
42. 사운드 카드에서 소리가 나지 않을 때 점검할 사항이 아닌 것은?
 가. 사운드 카드의 드라이버 설치 확인
 나. 사운드 카드에 스피커 연결 확인
 다. 사운드 카드에 마이크 연결 확인
 라. 사운드 카드와 다른 장치의 자원 충돌 확인
43. 컴퓨터 시스템에서 BIOS 설정을 통해 부팅 시 암호를 설정했다가 암호를 분실한 경우, 가장 적절한 수리 방법은?
 가. 메모리를 모두 제거한 후 다시 장착한다.
 나. I/O 카드와 VGA 카드, CPU를 제거한 후 다시 장착한다.
 다. 메인보드에 장착된 배터리를 제거한 후 충분한 시간이 지난 뒤 다시 장착한다.
 라. 컴퓨터 전원 스위치의 ON/OFF 동작을 반복 해준다.
44. 컴퓨터 부팅과정 중 메모리를 테스트 하는 과정이 있다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?
 가. 장착된 메모리가 정확하게 동작을 하는지 확인하는 과정이다.
 나. 메모리의 용량이 필요이상으로 많이 장착되어 있기 때문이다.
 다. 컴퓨터 운영 중 작동상의 에러이다.
 라. Windows 제어판에서 가상 메모리 크기를 실제 메모리의 2배로 설정하면 메모리 테스트과정이 생략된다.
45. CTRL+ALT+DEL 키를 누르면 작업관리자가 실행된다. 작업관리자에서 확인할 수 없는 사항은?
 가. 성능 나. 사용자
 다. 프로세스 라. 하드디스크
46. 시스템에 이상이 있어 포맷 후 Windows를 다시 설치해도 해결이 되지 않는 경우는?
 가. Windows 시스템 파일에 문제가 있어 부팅이 되지 않은 경우
 나. 바이러스 감염 후 백신으로 치료를 했으나 핵심 파일이 손상되어 사용 중의 잦은 다운이나 에러가 발생하는 경우
 다. 메인보드를 교체한 후 부팅이 되지 않을 경우
 라. 하드디스크에 물리적인 배드섹터가 있어 이를 제거해야 할 경우
47. 램 상주 프로그램이 지나치게 많아 프로그램이 메모리 부족으로 실행되지 않을 때 나타나는 메시지는?
 가. CMOS Failed 나. Out of Memory
 다. Invalid Command 라. NO CNTRLR PRESENT
48. Over Clocking에 대한 일반적인 설명 중 잘못된 것은?
 가. CPU의 클럭 설정은 점퍼 비율 디스위치를 조정하거나 BIOS SETUP에서 설정할 수 있다.
 나. 오버클럭킹을 사용하게 되면 CPU의 온도가 오버클럭킹을 하기전보다 높아지므로 주의한다.
 다. 오버클럭킹에는 외부 클럭을 올리는 방법과 클럭 배수를 올리는 방법이 있다.
 라. 메인보드에서 지원하는 클럭 수 보다 높게 오버클럭킹이 가능하다.

