

# 쿵!쿵! 찍어주는 예상문제



정답 p.27

01 다음 중 CMOS Setup에서 할 수 없는 일은?

- ① 하드 디스크 타입(Type)을 설정한다.
- ② 부팅 디바이스의 순서를 정한다.
- ③ 전원 관리 모드를 설정한다.
- ④ 사용한 운영 체제의 암호를 설정한다.

02 다음 중 CMOS 설정에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① CMOS 초기 설정값은 메인 보드 제조사가 최적 상태값을 미리 저장해 놓는다.
- ② FDD 또는 HDD 타입을 설정할 수 있다.
- ③ 전원 관리 및 부팅 비밀번호(Password) 옵션을 설정할 수 있다.
- ④ CMOS 설정에서 Anti-Virus 기능을 사용할 수 없다.

03 다음 중 컴퓨터 부팅시 시스템 내부에서 가장 먼저 자체 검사가 이루어지는 것은?

- ① RAM
- ② HDD
- ③ FDD
- ④ CD-ROM

04 다음은 무엇에 대한 설명인가?

- 가. CPU, Memory 그리고 System Bus 사이의 데이터 흐름을 제어한다.
- 나. Memory의 ECC(Error Correction Code) 지원 여부와 설치할 수 있는 최대 크기를 결정한다.
- 다. Ultra DMA 33/66/100 지원 여부를 결정한다.

- ① 칩셋(Chip Set)
- ② SCSI 카드
- ③ PCMCIA 카드
- ④ AGP

05 다음 중 하드 디스크의 고장으로 새로운 하드 디스크로 교체하려고 할 때 새 하드 디스크를 시스템에 설치하는 순서가 옳은 것은?

- ① CMOS 설정 → 디스켓 부팅 → 파티션 설정 → Windows 설치 → 디스크 포맷
- ② CMOS 설정 → 디스켓 부팅 → 파티션 설정 → 디스크 포맷 → Windows 설치
- ③ CMOS 설정 → 디스켓 부팅 → 디스크 포맷 → 파티션 설정 → Windows 설치
- ④ 디스켓 부팅 → CMOS 설정 → 디스크 포맷 → Windows 설치 → 파티션 설정

## 06 다음은 무엇에 대한 설명인가?

12Mbps의 데이터 전송 속도를 갖는, 직렬 포트의 일종으로 키보드, 디지털 카메라, 스캐너 및 프린터 등과 같은 주변 기기와 컴퓨터 간의 플러그 앤 플레이 인터페이스이며 PC를 사용하는 도중에 연결해도 인식하며, 최대 127개까지 장치들을 사슬처럼 연결할 수 있다.

- ① PCI    ② USB    ③ SCSI    ④ EISA

## 07 다음 보기의 내용은 무엇에 대하여 설명한 것인가?

컴퓨터 주변 장치뿐만 아니라 비디오 카메라, 오디오 제품, 텔레비전, 비디오 카세트 녹화기(VCR) 등의 가전 기기를 개인용 컴퓨터(PC)에 접속하여 PC의 멀티미디어 기능을 강화하는 인터페이스로 개발되었다.

데이터 전송 속도는 초당 100MB, 200MB, 400MB의 3종류가 규정되어 있고, PC의 가동 상태에서 그대로 접속할 수 있는 핫 플러그 인(Hot Plug-In)을 지원하며, 최대 63대까지의 주변 장치 연결이 가능하다.

- ① USB 1.1    ② USB 2.0  
③ IEEE 1394    ④ SCSI

## 08 PC를 업그레이드하려고 할 때 고려해야 할 사항으로 옳지 않은 것은?

- ① 하드 디스크의 경우 E-IDE나 SCSI 방식인지 알아보아야 한다.  
② 486을 586으로 업그레이드하려면 CPU만 교체해 주면 된다.  
③ 메모리를 업그레이드하는 경우 자신의 PC의 메모리가 몇 핀(Pin)짜리인지 살펴보고 적당한 것을 선택한다.  
④ 자신의 컴퓨터를 업그레이드할 때 어떤 이득이 있는지 면밀히 검토해 보고 업그레이드하여야 한다.

## 09 현재 하나의 EIDE 방식의 하드 디스크가 장착된 컴퓨터를 사용하고 있는데 기존의 하드 디스크는 부팅 디스크로 두고 새로운 EIDE 방식의 하드 디스크를 데이터 저장을 위해 추가로 설치하려고 한다. 다음 중 옳지 않은 것은?

- ① 부팅 디스크가 연결된 Primary IDE에 연결할 경우 새 하드 디스크의 점퍼 설정을 Slave로 해준다.  
② Master 모드의 CD-ROM이 연결된 Secondary IDE에 연결하고자 한다면 CD-ROM의 점퍼를 Master 모드로 유지하고 새 하드 디스크의 점퍼 설정을 Master로 설정한다.  
③ 올바르게 장착했는데 새 하드 디스크를 자동으로 인식하지 못하면 수동으로 BIOS 설정을 해준다.  
④ 운영 체제가 새 하드 디스크를 인식하기 위해서는 FDISK와 같은 유틸리티로 파티션을 만들어 주어야 한다.

## 10 다음 보기의 내용은 무엇을 설명한 것인가?

2003년 1월 25일 발견되었으며, 이 원으로 인한 피해로 시스템이 다운되는 현상이 한국뿐만 아니라 미국, 영국 등 세계적으로 나타났다. SQL 서버 2000과 데스크톱 엔진(MSDE) 2000이 설치된 시스템을 공격 대상으로 하며 보안 취약점이 존재하는 SQL 서버를 발견하면 원은 UDP 1434포트(SQL-Monitor)를 이용하여 또 다른 SQL 서버에 패킷을 보내어 감염시킨다. 일단 감염되면, 랜덤한 IP 대역으로 동일한 패킷을 서버가 중지될 때까지 다른 서버로 보내게 된다. 이때 반복되면서 보내지는 패킷은 1~8MB로 상당한 크기의 패킷을 보내기 때문에 공격받는 서버가 다운된다.

- ① 백 오리피스    ② Laroux 바이러스  
③ 슬래머 바이러스    ④ 멜리사 바이러스