

- ① FDISK ② 디스크 조각모음
 ③ Low level format ④ RAID

15. 시작 메뉴 속도를 높이기 위한 레지스트리의 MenuShowDelay 키값으로 올바른 것은?

- ① 0 ② 1
 ③ 16 ④ 32

2과목 : PC운영체제

16. 컴퓨터에 바이러스가 감염되었을 때 나타나는 증상으로 잘못된 것은?

- ① 컴퓨터의 속도가 평상시보다 빨라진다.
 ② 컴퓨터가 자동으로 꺼진다.
 ③ 파일의 크기가 변한다.
 ④ 컴퓨터가 부팅이 되지 않는다.

17. 인터넷 익스플로러의 옵션에 대한 설명으로 잘못된 것은?

- ① [연결] 탭에서 인터넷 연결을 설정할 수 있다.
 ② [일반] 탭에서 인터넷 익스플로러의 시작 페이지를 변경할 수 있다.
 ③ [보안] 탭에서 인터넷 익스플로러의 개인 암호를 수정할 수 있다.
 ④ [프로그램] 탭에서 인터넷 서비스에 사용할 프로그램을 지정할 수 있다.

18. Windows XP에서 시스템 자동복구 만들기(ASR)에 대한 설명으로 잘못된 것은?

- ① 컴퓨터가 여러 요인으로 인해 부팅이 되지 않는 경우 응급 복구를 위한 파일과 디스켓을 만든다.
 ② [시작]-[프로그램]-[보조프로그램]-[시스템 도구]-[백업]메뉴를 선택하여 [백업 및 복원 마법사]를 실행한다.
 ③ Windows XP에서 시스템 자동복구 만들기를 실행할 때 백업이 저장될 위치는 Windows XP가 설치되지 않은 다른 드라이브나 파티션을 선택하는 것이 올바르다.
 ④ [시작]-[설정]-[제어판]-[프로그램 추가/삭제]-[시동디스크]를 선택한다.

19. Windows XP Home Edition(HE)과 Professional Edition(PE)의 차이점으로 올바른 것은?

- ① HE는 개인만 사용할 수 있고, PE는 기업사용자만 사용할 수 있다.
 ② HE는 CPU 2개, PE는 CPU 4개까지 지원한다.
 ③ HE에는 없는 CD Writing 기능이, PE에는 기본기능으로 포함되어 있다.
 ④ HE는 Domain 참여기능이 안되지만, PE는 Domain 참여기능이 있다.

20. 장치 관리자를 통해서 할 수 있는 작업으로 잘못된 것은?

- ① 장치의 이상 유무 판단
 ② 장치 드라이버 업데이트
 ③ 장치의 리소스 확인
 ④ 드라이버의 드라이버 서명 확인 여부

21. 디스크 관리에 대한 설명 중 잘못된 것은?

- ① Windows XP의 디스크 관리를 실행하기 위해 [제어판]-[관리도구]-[컴퓨터관리]-[디스크관리]를 실행한다.

- ② 새로운 파티션을 생성하기 위하여 디스크 위에서 마우스의 오른쪽 버튼을 클릭하여 파티션 만들기를 수행한다.
 ③ 새로운 드라이브를 생성한 후 꼭 재부팅을 하고 포맷 과정을 거쳐야 한다.
 ④ 논리 드라이브를 삭제하면 해당 드라이브 내의 모든 데이터도 함께 상실 된다.

22. Windows에서 발생하는 인터럽트(Interrupt)의 종류로 잘못된 것은?

- ① 상태 전이 인터럽트 ② 슈퍼바이저 호출 인터럽트
 ③ 재시작 인터럽트 ④ 입출력 인터럽트

23. 디스크 조각 모음을 사용할 수 있는 드라이브로 올바른 것은?

- ① CD-ROM 드라이브 ② 로컬 하드디스크 드라이브
 ③ 네트워크 드라이브 ④ DVD-ROM 드라이브

24. Windows XP에서 지원하는 '시스템 원격 종료' 기능에 대한 설명 중 잘못된 것은?

- ① 시스템 원격 종료를 위해서는 해당 컴퓨터의 시스템 관리자 권한을 갖고 있어야 한다.
 ② 명령 프롬프트에서 실행하는 Shutdown을 이용하면 내 컴퓨터를 종료할 수 있을 뿐만 아니라 원격 컴퓨터도 종료할 수 있다.
 ③ 예를 들어 같은 LAN상에 있는 WWohmpalos라는 컴퓨터를 원격으로 1분후에 종료하려면 ?shutdown -s -f -m WWohmpalos -t 60? 명령을 사용한다.
 ④ Windows XP에서 시스템 원격 종료 기능을 이용하기 위해서는 서비스팩 2 이상이 설치되어 있어야 한다.

25. Windows XP 컴퓨터의 레지스트리 기본 구성 항목으로 잘못된 것은?

- ① HKEY_CURRENT_USER ② HKEY_USERS
 ③ HKEY_CLASSES_ROOT ④ HKEY_DYN_CONFIG

26. 현재 사용하고 있는 Windows XP 운영체제가 정품인지 확인하기 위한 명령어로 올바른 것은?

- ① oobe/msoobe /d ② oobe/msoobe /c
 ③ oobe/msoobe /b ④ oobe/msoobe /a

27. Windows XP의 인터넷정보서비스(IIS)의 설명으로 잘못된 것은?

- ① 웹 서버 서비스를 제공한다.
 ② 파일 서버 서비스를 제공한다.
 ③ SMTP 서비스를 제공한다.
 ④ Windows 98 버전부터 기본 제공되는 기능이다.

28. 시작 메뉴의 [제어판] - [프로그램 추가/제거] - [Windows 구성요소 추가/제거] 항목을 선택하였을 때 Windows 구성 요소로 잘못된 것은?

- ① 프린터 ② Windows Media Player
 ③ 보조프로그램 및 유틸리티 ④ 관리 및 모니터링 도구

29. Windows XP에서 처음 시작할 때 자동 실행되는 프로그램을 수정할 수 있는 곳으로 잘못된 것은?

- ① 레지스트리 ② msconfig.exe
 ③ 시작 프로그램 폴더 ④ system.ini

30. Windows XP에서 기본적으로 제공하는 아웃룩 익스프레스의 특징으로 잘못된 것은?

- ① 여러 개의 메일 및 뉴스 계정을 관리할 수 있다.
- ② 메일을 받은 사람에게 읽음 확인 메일을 요청할 수 있다.
- ③ 보안 메시지 보내기와 받기를 할 수 있다.
- ④ 첨부 파일의 용량 제한을 설정할 수 있다.

3과목 : PC주변기기

31. 플래시 메모리에 대한 설명 중 잘못된 것은?

- ① HDD와 비교하여 충격에 강하며, 입출력 속도가 빠르다.
- ② 비휘발성 메모리이다.
- ③ HDD와 비교하여 가격이 저렴하다.
- ④ 지우고 다시 쓰기가 가능하다.

32. 그래픽 작업 시 마우스의 단점을 보완하기 위해 고안된 것으로, 연필과 붓처럼 사용할 수 있는 포인팅 디바이스를 이동시켜 위치를 인식시키는 장치로 올바른 것은?

- ① 조이스틱 ② 디지털 키보드
- ③ 트랙볼 ④ 디지털타처

33. 정보 저장 밀도의 단위로 올바른 것은?

- ① CPS, LPM ② BPI, TPI
- ③ BPS, CPS ④ PPM, LPM

34. CPU에서 부동소수점 연산장치인 FPU(Float Process Unit)의 성능이 중요한 이유로 올바른 것은?

- ① 워드프로세서 프로그램을 많이 사용하기 때문에
- ② 데이터베이스 프로그램을 많이 사용하기 때문에
- ③ 3D 프로그램을 많이 사용하기 때문에
- ④ 인터넷을 많이 사용하기 때문에

35. CD-ROM 타이틀을 제작하는 과정에서 'Tracking Error' 메시지가 자주 출력되는 경우 원인으로 올바른 것은?

- ① CD-R 기기의 버퍼 용량이 부족하다.
- ② CD-R 미디어 자체 이상이다.
- ③ 원본 DATA에 문제가 있다.
- ④ CD-R 기기가 지원하지 않는 형식의 CD-ROM 타이틀을 만들려고 했다.

36. 하드디스크를 구입하여 설치하고자 할 때 잘못된 것은?

- ① IDE 방식의 하드디스크는 Master와 Slave를 구분하여 설치하여야 하므로, 설치 전 확인하여 점퍼설정을 한다.
- ② S-ATA 방식의 하드디스크는 Master와 Slave를 구분하는 점퍼 설정이 필요 없다.
- ③ SCSI 방식의 인터페이스에서는 여러 개의 하드디스크를 체인 식으로 연결할 수 있다.
- ④ IDE 방식과 S-ATA 방식의 하드디스크는 혼용할 수 없다.

37. 프린터의 인쇄 품질을 나타내는 단위로 올바른 것은?

- ① DPI ② PPM
- ③ RPM ④ CPS

38. 가전기와 PC를 연결하기 위한 인터페이스로 총 64개의 주변 기기와 100Mbps, 200Mbps, 400Mbps등의 속도를 지원하는 것은?

- ① IEEE1394 ② SCSI
- ③ DMA ④ USB

39. 컴퓨터에 사용되는 저장 장치 중 자성 물질을 이용하지 않는 것으로 올바른 것은?

- ① Floppy Disk ② Hard Disk
- ③ CD-ROM ④ Magnetic Tape

40. 다음은 무엇에 대한 설명인가?

- RAM과 CPU 간의 전송속도를 말하며 이 속도에 의해 시스템 성능이 크게 좌우된다.

- ① FSB ② USB
- ③ AGP ④ ETEQ

41. 모니터를 켜올 때 화면이 심하게 떨리는 경우 이를 바로 잡기 위해 조정해야 할 항목으로 올바른 것은?

- ① 메모리 조정 ② RAMDAC 조정
- ③ 화면 재생 빈도 조정 ④ 기본 글꼴 크기 변경

42. 전기적으로 정보를 기록할 수 있을 뿐 아니라, 자외선을 비춰서 정보를 지울 수 있는 것으로 올바른 것은?

- ① PROM ② EPROM
- ③ Mask ROM ④ EEPROM

43. PC에서 사용하는 메모리 용량 중 바이트(Byte)에 대한 설명으로 올바른 것은?

- ① 1 바이트는 8 비트(Bit)이며, 영어 알파벳 한 글자를 표현할 수 있다.
- ② 1 바이트는 16 비트(Bit)이며, 영어 알파벳 한 단어를 표현할 수 있다.
- ③ 1 바이트는 8 비트(Bit)이며, 한글 한 글자를 표현할 수 있다.
- ④ 1 바이트는 16 비트(Bit)이며, 한글 한 단어를 표현할 수 있다.

44. RF방식의 마우스에 대한 설명으로 올바른 것은?

- ① 방해물이 있으면 통과하지 못하고 10M이내의 수신거리에서만 사용가능하다.
- ② 무선 입출력 장치는 항상 직선 방향으로 마주 보고 있어야 한다.
- ③ 무선주파수 방식이다.
- ④ IR방식이라고도 한다.

45. 키보드에 관한 설명 중 올바른 것은?

- ① 전자식은 키 밑에 있는 두 개의 금속 접착을 통한 전류의 흐름을 이용한다.
- ② 기계식은 키 밑의 스프링이 압축되면서 흐르는 전하의 양을 줄임으로서 키의 눌림 상태를 파악한다.
- ③ 키보드에서 파악된 키의 위치는 바이오스를 통해 키보드 스캔 코드로 변환된다.
- ④ 영문 드보락 자판은 최초의 표준 영문 자판이다.

4과목 : PC네트워크

46. IPX 프로토콜의 특징으로 잘못된 것은?

- ❶ 데이터 전송할 때 제대로 전송되었는지 확인이 가능하다.
- ❷ 패킷의 라우팅에 유연성이 있다. 이는 미리 결정된 라우터가 없기 때문이다.
- ❸ 패킷의 도착 순서를 보장할 수 없다는 단점이 있다.
- ❹ 상대의 주소만 변경시키면 복수의 목적지로 송신할 수 있다.

47. 다음에서 설명하는 통신망의 구성 형태로 올바른 것은?

- 중앙에 컴퓨터가 있고 이를 중심으로 단말기들이 1:1로 연결된 형태이다.
- 가장 일반적인 온라인 시스템의 전형적 방법이다.
- 중앙 집중 방식의 관리로 보수가 용이하고 단말의 전송 기능을 단순화할 수 있다.

- ❶ 버스형 ❷ 망형
- ❸ 스타형 ❹ 링형

48. 네트워크에서는 어떤 하드웨어나 운영체제를 사용하는 자료를 공유할 수 있다. 이렇게 다른 플랫폼 사이에서도 자료를 공유할 수 있도록 하기 위해 ISO에서 제안한 네트워크 구축 참조 모델로 올바른 것은?

- ❶ Network 7 Layer ❷ OSI 7 Layer
- ❸ Network 4 Layer ❹ OSI 4 Layer

49. 라우터에 대한 설명으로 잘못된 것은?

- ❶ 동일한 전송 프로토콜을 사용하는 분리된 네트워크를 연결하는 장치이다.
- ❷ 인터넷에서 각 네트워크를 연결시켜 주는 장비이다.
- ❸ 라우팅 테이블을 이용하여 접속 경로를 설정한다.
- ❹ 경로를 선택할 때 연결이 비효율적인 경로를 선택하여 패킷을 보낸다.

50. 무선 랜의 기본 전송 기술 중 DSSS(Direct Sequence Spread Spectrum) 방식에 대한 설명 중 잘못된 것은?

- ❶ 넓은 대역으로 데이터를 확산하여 전송한다.
- ❷ 부호 분할 다중 저속 (CDMA)에 사용되고 있다.
- ❸ 송신측과 수신측에서 주파수 위치를 변화시켜 통신하는 방식이다.
- ❹ 2.4GHz~2.5GHz 대역의 주파수를 사용한다.

전자문제집 CBT PC 버전 : www.comcbt.com
 전자문제집 CBT 모바일 버전 : m.comcbt.com
 기출문제 및 해설집 다운로드 : www.comcbt.com/x

전자문제집 CBT란?

종이 문제집이 아닌 인터넷으로 문제를 풀고 자동으로 채점하며 모의고사, 오답 노트, 해설까지 제공하는 무료 기출문제 학습 프로그램으로 실제 시험에서 사용하는 OMR 형식의 CBT를 제공합니다.

PC 버전 및 모바일 버전 완벽 연동
 교사용/학생용 관리기능도 제공합니다.

오답 및 오탈자가 수정된 최신 자료와 해설은 전자문제집 CBT에서 확인하세요.

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