

1과목 : PC유지보수

1. 인터넷 익스플로러로 FTP 사이트에 접속하려고 한다. 아래와 같이 FTP 계정이 설정되어 있을 때, 인터넷 익스플로러의 주소 입력창에 암호를 묻지 않고 한 번에 접속할 수 있는 주소로 올바른 것은?

- IP : 211.217.221.140
- ID : aaa
- Password : bbb
- Port 번호 : 1212

- ① ftp://aaa:bbb@211.217.221.140:1212
② ftp://aaa:bbb@211.217.221.140@1212
③ ftp://211.217.221.140:1212/ID:aaa/PW:bbb
④ ftp://1212:aaa:bbb@211.217.221.140
2. 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 ASR은 ASR백업과 ASR복원의 두 부분으로 구성되어 있다.
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.
3. Windows XP에서 공유 프린터를 만들 때마다 시스템이 드라이버를 공유하는 곳은?
- ① ADMIN\$ ② C\$
③ REPL\$ ④ PRINT\$
4. Windows XP에서 인터넷정보서비스(IIS)의 기능으로 잘못된 것은?
- ① 웹 서버 서비스 제공
② FTP 서버 서비스 제공
③ SMTP 서비스 제공
④ 상대방의 컴퓨터 파일에 임의로 접속
5. Windows XP의 폴더 공유 관리에 관한 설명 중 잘못된 것은?
- ① 네트워크를 통해 파일을 액세스할 수 있도록 만드는 방법은 해당 폴더를 공유하는 것이다.
② 공유된 폴더의 공유 이름으로 네트워크상의 다른 사용자가 공유 리소스를 이용할 수 있게 된다.
③ 일부 폴더에 대한 액세스를 막기 위해 폴더 사용 권한을 사용할 수 있다.
④ 폴더를 공유할 때 공유 이름은 반드시 해당 폴더 이름을 사용해야 한다.
6. Windows XP에서 장치관리자에 관한 설명 중 거리가 먼 것은 ?
- ① 장치관리자는 모든 하드웨어의 정보를 확인하며 하드웨어의 추가/제거 등의 작업을 수행할 수 있다.
② 드라이버 탭에서는 해당 장치를 구동하기 위하여 설치된

설치경로와 파일명을 확인할 수 있다.

- ③ 드라이버 업데이트를 통해 새로운 드라이버를 설치할 수 있다.
④ 장치가 사용하는 자원과 충돌여부의 확인은 곤란하다
7. Windows XP 기본 응용프로그램의 명칭과 해당 실행파일명 연결이 잘못된 것은?
- ① 워드패드 - wordpad.exe
② 그림판 - mspaint.exe
③ 계산기 - calc.exe
④ 인터넷 익스플로러 - explorer.exe
8. 운영체제의 역할로 잘못된 것은?
- ① 폴더 생성 및 체계적 관리를 할 수 있도록 도와준다.
② 파일관리와 하드디스크 관리를 도와준다.
③ 각종 하드웨어를 진단하고 관리할 수 있도록 해준다.
④ 각종 응용 프로그램의 개발 환경과 그 소스코드를 제공한다.
9. Windows XP에서 프로그램을 삭제하려고 할 때, 잘못된 방법은?
- ① 제어판의 [프로그램 추가/제거]에서 삭제한다.
② 해당 프로그램에서 제공하는 삭제프로그램으로 삭제한다.
③ 해당 프로그램 폴더를 삭제한다.
④ 프로그램 삭제 전용 응용 프로그램으로 삭제한다.
10. 시작메뉴를 변경하고자 할 경우 레지스트리를 편집하지 않고 정책 개체 편집을 이용하여 편집할 수 있는데 그룹 정책 개체 편집기를 실행하는 명령어는?
- ① gpedit.msc ② eventvwr.msc
③ lusrmgr.msc ④ regedit.exe
11. 분산 처리 시스템에 관한 설명으로 가장 적절한 것은?
- ① 처리할 자료가 일정량이 될 때까지 모아서 한꺼번에 처리한다.
② 중앙 처리 장치 사용 기간을 돌아가면서 할당 받는다.
③ 작업을 정의된 시간 안에 반드시 처리해야 하는 시스템에 적합하다.
④ 여러 개의 분산된 데이터 저장장소와 처리기들을, 네트워크로 연결하여 서로 통신을 하면서 동시에 일을 처리한다.
12. Windows XP의 사용자 관리에서 로그인/로그오프 옵션에 관련된 설명 중 잘못된 것은?
- ① Windows XP는 기본적으로 새로운 시작이라는 형식의 로그인 화면을 가지고 있다.
② 사용자 등록은 한번만 가능하다.
③ Windows 2000에서 사용된 방식과 같이 사용자 이름과 암호를 입력하여 로그인 하는 방식을 사용할 수 있다.
④ 빠른 사용자 전환 사용 옵션을 사용할 수 있다.
13. 제어판의 '네트워크 연결'에서 볼 수 있는 프로토콜이 아닌 것은?
- ① IPX/SPX 호환 프로토콜 ② NetBEUI
③ VDSL-PPP ④ TCP/IP

14. Windows XP의 프린터 스푼(Spool) 기능에 대한 설명으로 잘못된 것은?
 ① Simultaneous Peripheral Operation Online의 약자이다.
 ② 중앙 처리 장치와 프린터 사이의 속도 차이를 해결하기 위한 것으로 프린터로 출력할 데이터를 모아두어 연속적으로 출력되도록 한다.
 ③ 스푼 기능을 사용하면 같은 작업그룹 내에서 프린터를 공유하여 사용할 수 없다.
 ④ 설정한 프린터 아이콘에서 등록 정보를 선택하여 세부 사항의 지정이 가능하다.
15. Windows XP에서 TEST.EXE라는 파일이 C 드라이브의 어느 디렉터리에 위치하는지 찾을 경우 명령 프롬프트창(c:\w)에서 사용할 수 있는 명령어로 올바른 것은?
 ① DIR TEST.EXE ② DIR TEST.EXE /X
 ③ DIR TEST.EXE /S ④ DIR TEST.EXE /W

2과목 : PC운영체제

16. 마우스에 대한 설명으로 거리가 먼 것은?
 ① 방향이동, 메뉴 등과 같은 예시된 명령을 선택 할 때 사용된다.
 ② 대부분의 마우스는 2버튼이나 3버튼 방식이다.
 ③ 트랙 볼과 터치패드 방식은 주로 노트북 컴퓨터에서 사용된다.
 ④ 볼 마우스는 볼의 움직임을 빛으로 감지하여 좌표를 움직이는 방식이다.
17. 사운드 카드 설치에 관한 설명 중 잘못된 것은?
 ① 사운드 칩셋이 내장된 온보드에 외장형 사운드 카드를 추가 설치하였을 경우, 외장형 사운드만 사용하기 위해서는 반드시 CMOS에서 내장 Audio를 중지시켜야 한다.
 ② 사운드카드를 슬롯에 설치하였는데 소리가 나지 않는 경우 제조사의 사운드카드 드라이버를 설치하여야 한다.
 ③ PCI 방식 사운드 카드와 메인보드 칩셋에 통합된 경우에는 사용자가 인터럽트, 어드레스, DMA 채널 등을 설정하지 않아도 된다.
 ④ 최근 판매되는 대부분의 사운드 카드는 PnP 기능을 지원하지 않으므로 점퍼를 이용하여 설정하여야 한다.
18. 입력 장치의 범주에 속하지 않는 것은?
 ① 조이스틱 ② 플로터
 ③ 마우스 ④ 디지털타이저
19. 메인보드의 램 소켓에 기재된 표시로 올바른 것은?
 ① PCI #1 ② PCI/ISA
 ③ AGP #1 ④ BANK 1
20. 컴퓨터 시스템을 운영하는 도중에 발생하는 임의의 정전으로부터 손실을 예방할 수 있는 장비는?
 ① UPS ② MODEM
 ③ AVR ④ FEP
21. Intel사에서 제조한 CPU가 아닌것은?
 ① 요크필드Q9300 ② 레고르250
 ③ 울프데일E8200 ④ 샌디브릿지2500

22. PC의 메인보드는 메인보드를 제어하는 칩셋에 의하여 성능이 달라질 수 있으나 이러한 하드웨어 뿐만 아니라 제어 소프트웨어도 중요하다. 이러한 것을 무엇이라고 하는가?
 ① BIOS ② CMOS
 ③ CACHE ④ TCP/IP
23. 네트워크를 구축하기 위한 하드웨어로 볼 수 없는 것은?
 ① LAN Card ② Router
 ③ UTP Cable ④ TCP/IP
24. CPU에 마크되어 있는 클럭보다 높게 설정하여 사용하는 것을 의미하는 것은?
 ① 가상메모리 ② 파이프라인
 ③ 슈퍼스칼라 ④ 오버클러킹
25. 전송 속도가 가장 빠른 장치로 올바른 것은?
 ① RS-232C ② USB 1.0
 ③ IEEE 1394 ④ IrDA
26. PCI-Express x16 Bus의 최대 전송 속도는?
 ① 33MB/초 ② 8GB/초
 ③ 66MB/초 ④ 100GB/초
27. 프로그램 카운터를 미리 예측하고, 필요할 것으로 예상되는 명령어를 수행함으로써 실행속도를 향상시키는 것은?
 ① 다중 분기예측 ② D.I.B
 ③ 예측실행 ④ 3D NOW
28. 메인보드 상에 장착되어 있는 소켓과 커넥터들을 나열한 것 중 잘못된 것은?
 ① IDE 디스크 드라이브 커넥터
 ② 플로피 드라이브 커넥터
 ③ 메인보드 칩셋을 장착할 수 있는 빈 소켓
 ④ CPU를 장착할 수 있는 빈 CPU 소켓
29. 무선LAN의 표준과 최고 전송 속도의 연결이 잘못된 것은?
 ① 802.11 - 2Mbps ② 802.11b - 11Mbps
 ③ 802.11a - 54Mbps ④ 802.11g - 15Mbps
30. 전원관리용 규격으로 운영체제가 직접 제어하도록 하는 기능은?
 ① ATAPI ② UPS
 ③ ATX ④ ACPI

3과목 : PC주변기기

31. 컴퓨터를 조립 및 분해하는 과정에서 주의할 사항이 아닌 것은?
 ① 컴퓨터의 모든 커넥터는 반대로 연결 할 경우 들어가지 않으므로 방향을 확인 할 필요가 없다.
 ② 정전기의 발생을 조심하여야 한다.
 ③ 잘 모르는 것이 있으면 반드시 매뉴얼을 참고하여야 한다.
 ④ 조립과 분해를 할 경우 주위를 정리하면서 하는 것이 도움이 된다.

- ③ Repeater ④ Gateway

48. 유동 IP와 고정 IP에 대한 설명으로 잘못된 것은?

- ① ADSL이나 케이블 모뎀을 사용하는 초고속 인터넷 환경에서는 기본적으로 유동 IP가 부여된다.
- ② 유동 IP는 DHCP 방식에 의해 제공된다.
- ③ 고정 IP는 웹서버 IP 주소로 사용할 수 없다.
- ④ 유동 IP에서도 VPN 장비를 연결하면 사설 네트워크를 구성할 수 있다.

49. 기업체나 연구소 등 조직 내부의 모든 업무를 인터넷 관련 기술을 이용하여 처리하는 네트워크의 개념은?

- ① 인트라넷 ② 엑스트라넷
- ③ 공중 통신망 ④ 비밀 통신망

50. 인터넷 보안에 대한 설정으로 잘못된 것은?

- ① Windows XP에는 개인 방화벽 기능이 내장되어 있지 않다.
- ② Windows XP에서 시스템 발생오류, 보안감사 같은 여러 가지 사건들의 기록을 확인하는 메뉴는 "이벤트 뷰어"이다.
- ③ 인터넷 익스플로러에서 내용 관리자 암호를 사용해 허락 받지 않은 사이트에 들어가는 것을 막을 수 있다.
- ④ 인터넷 익스플로러의 보안수준을 "높음"으로 설정해야 인터넷 서핑시 안전하다.

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