



14. 다음 중 인쇄용지에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 공문서의 표준 규격은 A4 크기이다.
  - ② 낱장 용지는 번호가 클수록 용지의 면적이 더 작다.
  - ③ 낱장 용지는 같은 번호일 때 A판이 B판보다 더 크다.
  - ④ 낱장 용지는 전지의 종류인 A판과 B판을 분할하여 분할 횟수로 용지의 규격을 표시한다.

15. 다음 중 전자출판(Electronic Publishing) 용어에 대한 설명으로 옳은 것은?
- ① 커닝(Kerning) : 현재 줄의 시작 부분과 바로 아래 줄의 첫 부분까지의 간격
  - ② 리딩(Leading) : 제한된 색상을 조합 또는 비율을 변화하여 새로운 색을 만드는 작업
  - ③ 스프레드(Spread) : 대상체의 컬러가 배경색의 컬러보다 열을 때 배경색에 가려 대상체가 보이지 않는 현상
  - ④ 디더링(Dithering) : 기존의 그림을 다른 형태로 새롭게 변형, 수정하는 작업

16. 다음 중 공문서의 '끝'을 표시하는 방법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 첨부물이 있는 경우에는 붙임의 표시문 끝에 1자(2타) 띄우고 '끝' 표시를 한다.
  - ② 기재 사항이 서식의 마지막 칸까지 작성되는 경우 서식의 칸 밖의 아래 왼쪽 기본선에서 1자(2타)를 띄우고 '끝' 표시를 한다.
  - ③ 기재 사항이 서식의 칸 중간에서 끝난 경우에는 다음 줄의 왼쪽 기본선에서 1자(2타) 띄우고 '끝' 표시를 한다.
  - ④ 본문이 끝났을 경우에는 본문의 끝에서 1자(2타) 띄우고 '끝' 표시를 한다.

17. 다음 중 유니코드(KS X 1005-1)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 한글 모두를 가나다순으로 정렬하였다.
  - ② 영문자와 공백도 2바이트로 처리한다.
  - ③ 전 세계에서 사용하는 거의 모든 문자의 표현이 가능한 국제 표준 코드이다.
  - ④ 정보교환 시 충돌이 발생하여 정보 교환용보다는 정보처리용으로 사용된다.

18. 다음 중 검색과 치환에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 표내에 들어있는 특정 단어의 위치를 쉽게 찾을 수 있다.
  - ② 한자나 특수문자에 대해서도 검색이 가능하다.
  - ③ 치환할 때 사용자가 정의해 놓은 스타일은 적용할 수 없다.
  - ④ 한글 단어를 한자 단위나 영문 단위로 치환할 수 있다.

19. <보기 1>의 문장이 <보기 2>의 문장으로 수정되기 위해 필요한 교정부호들로만 올바르게 짝지어진 것은?

<보기 1>

아름다운 조국의 강산을 우리 모두의 힘으로 가꾸어 나가자.

<보기 2>

아름다운 우리의 강산을 우리 모두의 힘으로 가꾸어 나가자.

- ①
- ②
- ③
- ④

20. 다음 중 교정부호에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① > : 문서에서 줄 간격을 띄우라는 부호이다.
- ② S : 단어나 문자의 위치를 변경하라는 부호이다.
- ③ U : 지정된 부분을 아래로 내리라는 부호이다.
- ④

2과목 : PC 운영 체제

21. 다음 중 한글 Windows XP에서 바탕 화면의 바로 가기 메뉴에서 수행 가능한 작업으로 옳지 않은 것은?

- ① [디스플레이 등록 정보] 창을 사용하여 바탕 화면의 해상도를 변경할 수 있다.
- ② 바탕 화면의 아이콘을 큰 아이콘, 아이콘, 간단히 등으로 지정할 수 있다.
- ③ 바탕 화면에 있는 아이콘의 표시 유무를 지정할 수 있다.
- ④ 폴더나 파일, 바로 가기 아이콘을 만들 수 있다.

22. 다음 중 Windows XP에서 파일 및 폴더를 검색하기 위한 [검색 결과] 창에서 사용할 수 없는 조건을 가진 파일은?

- ① '홍길동'이라는 사용자가 만든 파일
- ② 크기가 200KB 이하인 파일
- ③ 확장자가 'mp3'인 파일
- ④ 2011년 1월 27일에 수정한 파일

23. 다음 중 한글 Windows XP에서 연결 프로그램에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 문서나 그림 같은 특정한 데이터 파일을 더블 클릭하면 자동으로 실행되는 응용 프로그램으로, 파일의 확장자에 의해 결정된다.
- ② 특정한 데이터 파일의 바로 가기 메뉴에서 [연결 프로그램]-[프로그램 선택]을 선택하면 연결 프로그램을 변경할 수 있다.
- ③ 특정한 데이터 파일을 더블 클릭하면 연결 프로그램을 선택하기 위한 [Windows] 창이 표시되는데, 이는 현재 연결 프로그램이 지정되지 않았다는 의미이다.
- ④ [연결 프로그램] 대화 상자에서 연결 프로그램을 삭제하면 연결된 데이터 파일도 삭제된다.

24. 다음 중 한글 Windows XP에서 파일 및 폴더 관리에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 폴더 내에서 파일이나 하위 폴더의 이름을 바꿀 때는 항목을 선택한 후에 [파일] 메뉴의 [이름 바꾸기] 항목을 선택한다.
- ② 파일이나 폴더가 복사 또는 이동할 때 잠시 기억되는 임시 기억장소를 클립보드라고 한다.
- ③ 마우스로 드래그하여 복사할 때에는 마우스 포인터의 오른쪽 아래에 + 표시가 나타난다.
- ④ 파일과 폴더는 계층적 구조로서 언제나 파일은 폴더들을

포함한다.

25. 다음 중 한글 Windows XP에서 [폴더 옵션] 창에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① [파일 형식] 탭은 현재 Windows에 등록된 파일 형식을 표시한다.
  - ② [보기] 탭에서 숨김 파일을 표시할 수 있게 설정할 수 있다.
  - ③ [일반] 탭에서 마우스의 커서를 해당 파일에 올려놓으면 자동으로 열리도록 지정할 수 있다.
  - ④ 제어판 [폴더 옵션]을 선택하거나 폴더 창에서 [도구]-[폴더 옵션]을 선택하면 표시된다.
26. 다음 중 한글 Windows XP의 [그림판] 프로그램의 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 개체 삽입 기능이나 레이어 작업 기능을 이용하여 다양한 그림을 그릴 수 있다.
  - ② jpg, gif, bmp 파일과 같은 그림 파일을 그림판에서 작업할 수 있다.
  - ③ 그림판에서 그림을 그린 다음에 다른 문서에 붙여 넣거나 바탕 화면 배경으로 사용할 수 있다.
  - ④ 흑백이거나 컬러 그림을 그릴 수 있으며 비트맵 파일로 저장할 수 있다.
27. 한글 Windows XP의 바탕 화면에서 사용하는 바로 가기 아이콘에 대한 설명으로 옳은 것은?
- ① 파일, 폴더 등의 바로 가기 메뉴에서 [보내기]-[바탕화면에 바로 가기 만들기]를 클릭하면 바탕 화면에 바로 가기 아이콘을 만들 수 있다.
  - ② 바로 가기 아이콘을 만들려고 하는 파일, 폴더, 프린터 등의 항목 위에서 마우스의 오른쪽 버튼을 더블 클릭하면 바로 가기 아이콘이 만들어진다.
  - ③ 바탕 화면에 있는 바로 가기 아이콘 위에서 마우스의 오른쪽 버튼을 더블 클릭하면 바로 가기 아이콘이 삭제된다.
  - ④ 실행 프로그램에 대한 바로 가기 아이콘을 삭제하려면 반드시 [프로그램 추가/제거]를 사용해야만 한다.
28. 다음 중 한글 Windows XP에서 [네트워크 설정 마법사]를 이용하여 구현할 수 없는 것은?
- ① 프린터 공유                      ② 파일 및 폴더 공유
  - ③ 인터넷 연결 공유                ④ 방화벽 공유
29. 다음 중 한글 Windows XP의 네트워크 환경에서 폴더의 공유에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 공유 이름은 네트워크상에서 표시되는 공유 폴더의 이름이다.
  - ② 네트워크 사용자가 내 파일을 변경할 수 있도록 설정할 수 있다.
  - ③ Windows 시스템 폴더에 대해서 공유 옵션을 사용하여 공유를 설정할 수 있다.
  - ④ Guest 계정으로 로그인하면 공유 파일을 만들 수 없다.
30. 한글 Windows XP의 [장치 관리자] 창에서 장치명 앞에 느낌표(⚠)가 있을 경우의 이유로 옳지 않은 것은?
- ① 해당 장치를 위한 장치 드라이버를 로드할 수 없기 때문이다.
  - ② 다른 장치와 IRQ 충돌이 일어났기 때문이다.
  - ③ 해당 장치의 리소스 설정이 자동이 아닌 수동으로 되어

있기 때문이다.

- ④ 잘못된 장치 드라이버가 설치되었기 때문이다.
31. 한글 Windows XP의 [보조프로그램]에 있는 [시스템 정보]에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① [시스템 정보]는 로컬 및 원격 컴퓨터의 구성 정보를 수집하고 표시한다.
  - ② 내 시스템의 하드웨어 리소스와 소프트웨어 환경 등을 보여준다.
  - ③ [파일] 메뉴의 [내보내기]를 이용하여 시스템 정보를 텍스트 파일로 저장할 수 있다.
  - ④ 구성 요소 항목에는 시스템 드라이버 등 소프트웨어의 파일명, 상태 등이 표시된다.
32. 한글 Windows XP에 설치된 프린터의 인쇄관리자 창에서 [프린터] 메뉴를 이용하여 할 수 있는 작업으로 옳지 않은 것은?
- ① 해당 프린터가 기본프린터로 설정되었는지 파악할 수 있다.
  - ② 해당 프린터의 공유를 설정할 수 있다.
  - ③ 문서의 인쇄를 일시적으로 중지시킬 수 있다.
  - ④ 해당 프린터에 인쇄 중인 모든 파일을 디스크에서 삭제할 수 있다.
33. 다음 중 Windows XP의 [제어판]에 있는 [내게 필요한 옵션]을 이용하여 수행할 수 있는 작업으로 옳지 않은 것은?
- ① [소리] 탭에서는 시스템 신호음을 시각적으로 표시하기 위하여 소리 탐지 기능을 설정할 수 있다.
  - ② [디스플레이] 탭에서는 커서 옵션을 사용하여 커서의 깜박이는 속도와 커서 너비를 설정할 수 있다.
  - ③ [키보드] 탭에서는 키보드의 숫자 키패드로 마우스 포인터를 움직일 수 있도록 설정할 수 있다.
  - ④ [일반] 탭에서는 알림 옵션을 사용하여 내게 필요한 옵션 기능이 활성화 되거나 해제될 때 메시지나 신호음을 알려줄 수 있도록 설정할 수 있다.
34. 다음 중 Windows XP에서 제공하는 디스크 오류 검사 및 디스크 조각 모음에 대한 설명으로 옳은 것은?
- ① 디스크 오류 검사를 통해 반복된 프로그램의 실행과 삭제 등으로 생긴 파일 시스템 오류를 검사하여 자동으로 수정할 수 있다.
  - ② 디스크 조각 모음의 수행 속도는 디스크 볼륨의 크기, 디스크 볼륨에 조각난 양과는 상관없다.
  - ③ 디스크의 조각 모음을 수행하면 처리 속도의 향상과 중요한 원본 데이터의 백업을 할 수 있다.
  - ④ 플로피 디스크 드라이브, 네트워크 드라이브, 하드디스크 드라이브는 디스크 오류검사를 통해 디스크 내의 불량섹터를 검사하고 복구할 수 있다.
35. 다음 중 한글 Windows XP에서 마우스의 끌어놓기(Drag&Drop) 기능을 사용하여 할 수 있는 작업으로 옳지 않은 것은?
- ① 파일이나 폴더를 다른 폴더로 이동하거나 복사할 수 있다.
  - ② 폴더 창의 크기를 조절하거나 이동을 할 수 있다.
  - ③ 선택된 파일이나 폴더의 이름 바꾸기를 할 수 있다.
  - ④ 파일이나 폴더의 바로 가기 아이콘을 만들 때 사용할 수 있다.



48. 다음 중 CMOS 설정에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?  
 ① CMOS의 셋업은 시스템 사양에 맞게 사용자가 설정 및 저장할 수 있다.  
 ② 컴퓨터 전원을 끈 후에도 내장 배터리에 의해 작동되며, 컴퓨터를 켜면 곧 동작한다.  
 ③ CMOS 설정에서 부팅 우선순위와 Anti-Virus 기능을 설정할 수 없다.  
 ④ CMOS는 메인보드의 내장 기능 설정과 주변 장치에 대한 사항을 기록한다.
49. 컴퓨터 이용의 확산과 함께 정보 보호를 위해서는 시스템을 안전하게 보호하는 것이 매우 중요하다. 아래의 보안 방법에 대한 설명 중 잘못된 것은?  
 ① 개인의 지문을 통해 사용자 인증을 할 수 있다.  
 ② 방화벽을 설치하여 외부에서 들어오는 좋지 않은 정보들의 불법 침입을 막는다.  
 ③ 비밀키 암호화 기법은 키의 크기가 크고 알고리즘이 복잡하여 효율성이 떨어지는 단점이 있다.  
 ④ 워터마킹을 통해 디지털 콘텐츠에 저작권의 정보를 삽입하여 불법 복제를 막는다.
50. 다음 중 자기디스크 장치에서 읽기/쓰기 헤드를 접근하려는 트랙(실린더)에 위치시키는데 걸리는 시간을 무엇이라고 하는가?  
 ① 액세스 시간(Access Time)  
 ② 회전 지연 시간(Rotational Latency Time)  
 ③ 탐색 시간(Seek Time)  
 ④ 전송 시간(Transfer Time)
51. 네트워크를 연결하는 방식과 컴퓨터들의 역할에 따라 통신망의 형태가 결정된다. 다음 중 피어 투 피어(Peer To Peer) 방식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?  
 ① 컴퓨터와 컴퓨터가 동등하게 연결되는 방식이다.  
 ② 각각의 컴퓨터는 클라이언트인 동시에 서버가 될 수 있다.  
 ③ 워크스테이션이나 PC를 단말기로 사용하는 작은 규모의 네트워크에 많이 사용된다.  
 ④ 유지보수가 쉬우며, 데이터의 보안이 우수하고 주로 데이터의 양이 많을 때 사용한다.
52. 다음 내용에서 괄호 ㉔, ㉕에 들어갈 용어로 올바르게 짝지어진 것은?

초기 80286 PC 성능에 불과한 최초의 컴퓨터 (㉔)는 당시 대단한 계산 능력을 자랑하였다. 사람이 7시간 정도 걸리던 탄도 계산을 (㉕)는 단 3초만에 해치워버려 총알보다 빠른 계산기로 불리게 되었다. 그러나 문제점이 있었다. 그 중 하나가 프로그램 작성이 매우 어려웠다. 이러한 문제점의 해결 방향을 제시해 준 사람은 폴란드의 수학자 (㉖)이다. 프로그램 내장 방식의 도입인데, 기억 장치에 계산의 순서를 미리 저장시켜 주듯, 실행될 때 순차적으로 그 기억 내용을 끄집어내어 수행하는 방식이다.

- ① ㉔ ENIAC ㉕ 폰노이만(Von Neumann)  
 ② ㉔ MARK-I ㉕ 에이컨(Aiken)

- ③ ㉔ EDVAC ㉕ 폰노이만(Von Neumann)  
 ④ ㉔ UNIVAC-I ㉕ 에이컨(Aiken)
53. 압축방식 중 QuickTime에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?  
 ① JPEG를 기본으로 한 압축 방식이다.  
 ② 특별한 하드웨어의 추가 없이 동영상을 재생할 수 있다.  
 ③ MP3 음악을 지원한다.  
 ④ 정지 화상만을 압축하는 방식이다.
54. 인터넷 기술을 기업 내 정보 시스템에 적용한 것으로 전자우편 시스템, 전자결재 시스템 등을 인터넷 환경으로 통합하여 사용하는 것을 무엇이라고 하는가?  
 ① 익스트라넷 ② 인트라넷  
 ③ 고퍼 ④ 원격 접속
55. 다음 중 고정 소수점 데이터 표현방법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?  
 ① 연산 속도가 빠르므로 부동 소수점 형식보다 연산 시간은 짧다.  
 ② 부호와 절대치 방식, 부호와 1의 보수방식, 부호와 2의 보수방식이 있다.  
 ③ 부동 소수점에 비해 큰 수나 작은 수를 표현할 수 있다.  
 ④ 정수 표현형식으로 구조가 단순하다.
56. 다음 중 컴퓨터의 입력 장치에 해당하지 않는 것은?  
 ① 디지털타이저(Digitizer) ② 플로터(Plotter)  
 ③ 스캐너(Scanner) ④ 광학문자판독기(OCR)
57. 다음은 응용 소프트웨어에 대한 설명이다. 틀린 것은?  
 ① Oracle, MySQL은 데이터베이스 관리 시스템이다.  
 ② PhotoShop, CoreDraw는 그래픽 소프트웨어다.  
 ③ Dreamweaver, FrontPage는 압축 프로그램이다.  
 ④ WinAMP, RealPlayer는 음악 파일 재생 프로그램이다.
58. 다음 중 인터럽트에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?  
 ① 외부 인터럽트는 입·출력 장치, 전원 등의 외부적인 요인에 의해 발생한다.  
 ② 여러 장치에서 동시에 인터럽트가 발생할 경우 우선순위가 높은 인터럽트부터 수행한다.  
 ③ 외부 인터럽트는 트랩이라고도 불린다.  
 ④ 소프트웨어 인터럽트는 프로그램 처리 중 명령의 수행에 의해 발생한다.
59. 다음 중 하드디스크의 파티션에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?  
 ① 하나의 물리적인 하드디스크를 여러 개의 파티션으로 나눌 수 있다.  
 ② 파티션을 나눈 후에 사용하기 위해서는 포맷을 해야 한다.  
 ③ 하나의 하드디스크 내의 모든 파티션에는 동일한 운영체제만 설치해야 한다.  
 ④ 하나의 파티션에 한 가지 파일 시스템을 설치할 수 있다.
60. 다음 중 멀티미디어 활용 분야에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① Kiosk : 백화점, 서점 등에서 사용하는 무인안내 시스템
- ② VR : 컴퓨터 그래픽과 시뮬레이션 기능을 이용하여 실제로 존재하지 않는 가상의 세계 체험
- ③ VCS : 전화, TV를 컴퓨터와 연결해 이미지를 3차원 입체영상으로 보여주는 뉴 미디어
- ④ VOD : 사용자가 원하는 영상 정보를 원하는 시간에 볼 수 있도록 전송

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
④	③	④	③	④	④	③	④	①	③
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
①	④	①	③	③	③	④	③	④	③
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
②	①	④	④	③	①	①	④	③	③
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
④	④	③	①	③	②	③	②	③	④
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
①	③	④	③	②	④	②	③	③	③
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
④	①	④	②	③	②	③	③	③	③