

게 변형, 수정하는 작업을 의미한다.

- ④ 필터링(Filtering) : 3차원 그래픽 작업의 한 과정으로 2차원적인 이미지에 음영과 채색을 적절히 주어 3차원적인 입체감을 극대화하는 작업을 의미한다.

13. 다음 중 맞춤법 검사(Spell Check) 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 문서 작성중 잘못 입력된 단어를 찾는 기능이다.
- ② 한글뿐만 아니라 영문에 대해서도 검사할 수 있다.
- ③ 맞춤법 검사는 검사를 할 때마다 새로운 오류를 찾아주므로 자주 실행하는 것이 좋다.
- ④ 흔히 틀리는 단어에 대해서는 맞춤법 검사없이 자동적으로 이를 수정하도록 지정할 수 있다.

14. 다음은 공문서의 “끝”을 표시하는 방법을 설명한 것이다. 옳지 않은 것은?

- ① 본문이 끝났을 경우에는 1자(2타) 띄우고 “끝”자를 표시한다.
- ② 첨부물이 있는 경우에는 붙임의 표시문 끝에 1자(2타) 띄우고 “끝”자를 표시한다.
- ③ 본문 내용 또는 붙임의 표시문이 오른쪽 한계선에 닿을 때에는 다음 줄의 왼쪽 기본선에서 1자(2타) 띄우고 “끝”자를 표시한다.
- ④ 일괄기안의 경우에는 마지막 안에만 “끝”자를 표시하면 된다.

15. 다음 중 소트(Sort)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 한번 정렬된 내용은 오름차순 혹은 내림차순으로 재배열할 수 있다.
- ② 작은 것부터 큰 순서대로 정렬하는 것을 오름차순 정렬이라고 한다.
- ③ 오름차순 정렬을 하면 한글, 영문자, 숫자 순으로 정렬된다.
- ④ 큰 것부터 작은 순서대로 정렬하는 것을 내림차순 정렬이라고 한다.

16. 다음 중 그래픽 모드의 화면 표시 방식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 픽셀로 문자를 표시한다.
- ② 위지윅(WYSIWYG) 기능이 지원된다.
- ③ 다양한 글자체가 지원되며 그림도 편집할 수 있다.
- ④ 대부분의 워드프로세서에서 사용되며 텍스트 모드 보다 처리속도가 빠르다

17. 다음 보기의 내용과 관련이 없는 사항은?

한-칠레간의 FTA¹⁾가 국회를 통과함에 따라 이제 우리나라는 본격적인 자유무역시대로 들어서게 되었습니다.

1) Free Trade Agreement의 약자로 자유무역협정을 의미함.

- ① 각주 ② 내어쓰기
- ③ 색인 ④ 기울임(이태릭체)

18. 다음 중 전자책(eBook) 작성을 위한 인터넷 정보 표시 언어로 가장 알맞은 것은?

- ① RFC ② EBKS

- ③ XML ④ OEBFS

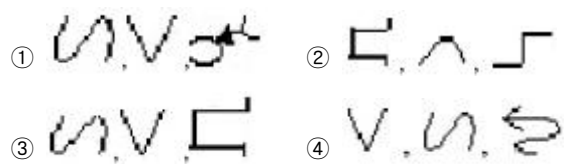
19. 다음 중에서 서로 상반되는 의미를 갖는 교정 부호로 짝지어지지 않은 것은?



20. <보기1>의 문장이 <보기2>의 문장으로 수정되기 위해 필요한 교정부호들로만 올바르게 짝지어진 것은?

<보기 1> <보기 2>

아름다운 조국의 강산을 우리모두의 힘으로 가꾸 어 나가자.	조국의 아름다운 강산을 우리 모두의 힘으로 가꾸 어 나가자.
--	---



2과목 : PC 운영 체제

21. 한글 Window XP에서 기본 프린터에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① [프린터 및 팩스] 창에 있는 기본 프린터의 아이콘은 좌측 하단에 화살표가 표시되어 있다.
- ② 기본 프린터의 아이콘은 바탕화면에 바로가기를 만들수 있다.
- ③ 설치된 여러 프린터 중에서 기본 프린터는 1대만 가능하다.
- ④ 설치된 여러 프린터 중에서 특별한 지정없이 인쇄 작업이 수행되는 프린터를 의미한다.


22. 한글 Windows XP에서 파일과 폴더의 관리에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① [탐색기]에서 비연속적으로 위치한 여러 개의 파일을 선택하려면, [Shift] 키를 누른 상태에서 개체를 마우스로 클릭으로 선택하면 된다.
- ② 같은 드라이브에 있는 파일을 마우스를 사용하여 복사하려면, 원하는 파일을 선택한 후에 [Shift] 키를 누른채 원하는 곳으로 “드래그 앤 드롭”하면 된다.
- ③ [휴지통]에 있는 실행형 파일(*.exe)은 복원될 수 없으며, [제어판]에 있는 [프로그램 추가/제거]을 이용하여 새로이 설치하여야 한다.
- ④ 파일이나 폴더의 이름 바꾸기를 하려면 해당 아이콘의 바로 가기 메뉴에서 [이름 바꾸기]를 선택하거나 [F2]를 누른다.

23. 한글 Windows XP에서 바로가기 아이콘에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 탐색기에서 바로가기 아이콘을 더블클릭하여 실행시키면 바로가기 아이콘과 연결된 실제 실행파일이 실행된다.
- ② 바로가기 아이콘은 연결된 실제 실행파일과 다른 폴더에 위치할 수 있다.
- ③ 바로가기 아이콘은 실행파일에 대해서만 만들어 진다.
- ④ 바로가기 아이콘을 삭제하더라도 연결된 실제 파일은 삭제되지 않는다.

24. 다음 중 한글 Windows XP의 [탐색기]창에서 사용할 수 있는 바로가기 키에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① [Alt]+[Enter] : 선택된 개체에 대한 등록정보를 나타낸다.
- ② [Backspace] : 현재 폴더의 상위 폴더로 이동한다.
- ③ [Esc] : 선택된 개체의 선택 취소를 한다.
- ④ Numeric Keypad의 [+] : 폴더 목록창에서  표시를 가지고 있는 선택된 폴더의 하위 폴더 목록을 펼쳐서 보여준다.

25. 한글 Windows XP의 [제어판]에 있는 [글꼴]에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 폰트 파일은 C:\Windows\Fonts 폴더에 존재한다.
- ② 폰트 파일은 FON, TTF, TTC등의 확장자를 갖는다.
- ③ 폰트 파일은 [글꼴] 폴더에 복사하면 해당 글꼴이 시스템에 설치된다.
- ④ 설치된 글꼴은 [제어판]의 [프로그램 추가/제거]를 이용하여 제거한다.

26. 다음 중 파일 시스템에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① FAT16 : 파티션 용량이 2GB까지 제한되지만, MS-DOS 및 기타 버전의 Windows 운영체제에서 제한적으로 사용된다.
- ② FAT32 : FAT에 비하여 보다 작은 클러스터 크기와 더 큰 볼륨을 제공한다.
- ③ NTFS : FAT32 파일 시스템과 비교하여 성능, 보안, 안정성 면에서 고급의 기능을 제공한다.
- ④ Windows XP에서 FAT, FAT32, NTFS등의 상호 변환이 가능하다.

27. 다음중 한글 Windows XP의 [도움말 및 지원] 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 작업 표시줄의 [시작] 메뉴에서 [시작] - [도움말 및 지원]을 선택하여 실행한다.
- ② 특정 응용프로그램이 실행된 상태에서 [Alt] + [F1] 키를 누르면 해당 도움말이 나타난다.
- ③ 색인 목록을 이용한 도움말의 검색이 가능하다.
- ④ 찾을 키워드 입력 기능으로 도움말을 검색할 수 있다.

28. 한글 Windows XP의 [보조프로그램]-[엔터테인먼트]에 있는 프로그램에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① [볼륨조절]을 선택하면 사운드의 볼륨 조절뿐 아니라, 음소거와 밸런스 조절을 할 수 있다.
- ② [녹음기]는 사운드를 저장만 할 수 있으며, 사운드의 재생은 [Windows Media Player]를 사용해야 한다.
- ③ [Windows Media Player]에서는 다양한 형식의 사운드 파일을 녹음, 재생, 편집할 수 있다.
- ④ [녹음기]에서 사운드를 mp3 형식의 파일로 저장할 수 있다.

29. 다음 중 한글 Windows XP의 [제어판]에 있는 [내게 필요한 옵션]에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① <Caps Lock>, <Num Lock>, <Scroll Lock> 키를 누를 때 신호음을 들을 수 있는 [필터키]를 설정할 수 있다.
- ② 시스템 신호음을 시각적으로 표시하는 [소리 탐지 사용]을 설정할 수 있다.
- ③ 읽기 쉽도록 구성된 색상 및 글꼴을 사용할 수 있는 [고

대비 사용]을 설정할 수 있다.

- ④ 프로그램에서 나오는 음성 또는 소리를 화면에 자막으로 표시할 수 있는 [소리표시 사용]을 설정할 수 있다.

30. 다음 중 한글 Windows XP의 네트워크 환경에서 [네트워크 드라이브 연결]에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 연결할 컴퓨터에는 공유 폴더가 존재해야 한다.
- ② [네트워크 드라이브 연결] 창에서 로그인 할 때 다시 연결 하도록 설정할 수 있다.
- ③ 네트워크 드라이브의 경로를 "컴퓨터이름\WW폴더이름"과 같은 형식으로 입력한다.
- ④ 네트워크 드라이브의 문자를 설정할 수 있다.

31. 다음 중 한글 Windows XP에서 [네트워크 설정 마법사]를 실행하는 과정의 작업으로 옳지 않은 것은?

- ① 컴퓨터 설명과 컴퓨터 이름의 입력
- ② 작업 그룹 이름의 입력
- ③ 네트워크 어댑터의 설치
- ④ 파일 및 프린터 공유 사용의 설정

32. 다음 중 한글 Windows XP에서 하드 디스크 드라이브의 포맷에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 디스크 포맷 과정에서 기본적으로 불량섹터를 검사하고 복구한다.
- ② 하드 디스크 드라이브를 MS-DOS 시동 디스크로 사용할 수 있다.
- ③ [압축사용]은 NTFS 파일 시스템에만 사용할 수 있다.
- ④ [빠른 포맷] 형식은 하드디스크의 FAT 파일 시스템에서만 사용할 수 있다.

33. 다음 보기는 한글 Windows XP의 기능에 대한 설명이다. 빈칸에 들어갈 적당한 용어의 순서로 옳은 것은?

- ㉠ 파일을 복사하면 ()에 임시로 저장된다.
- ㉡ () 기능을 이용하면 파일이나 폴더를 압축하여 저장할 수 있다.
- ㉢ 현재 사용자의 계정을 로그오프하지 않고 다른 사용자 계정으로 로그인 하는 것을 ()라고 한다

- ① 클립보드 - 압축폴더 - 사용자전환
- ② 메인 메모리 - OLE - 대기모드전환
- ③ 클립보드 - 파일압축도구 - 빠른실행
- ④ 가상메모리 - 멀티테스킹 - 사용자전환

34. 한글 Windows XP의 [시스템 도구]에 있는 [시스템 정보]에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 로컬 및 원격 컴퓨터의 시스템 구성 정보를 수집하고 표시한다.
- ② 서명한 드라이버 및 서명하지 않은 드라이버를 포함한 하드웨어 구성, 컴퓨터 구성 요소 및 소프트웨어에 대한 정보를 포함한다.
- ③ 기본값으로 시스템 정보는 텍스트(.txt) 형식으로 데이터 파일을 저장한다.
- ④ 시스템 정보를 사용하면 기술 지원 담당자가 시스템 문제를 해결하는데 필요한 정보를 빨리 찾을 수 있다.

35. 한글 Windows XP의 [디스플레이 등록 정보] 창에 있는 각 탭의 기능 및 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① MIDI는 전자악기 간의 디지털 신호에 의한 통신이나 컴퓨터와 전자악기 간의 통신 규약이다.
 - ② MIDI 파일은 음표 음악의 빠르기 및 음악의 특성들을 나타내는 명령어가 저장되어 있다.
 - ③ MIDI 파일은 연주 정보 뿐만 아니라 음성이나 효과음의 저장이 가능하다.
 - ④ MIDI 파일은 WAV 파일에 비해 크기가 작다.
48. 운영체제나 특정 응용프로그램이 하드웨어를 제어할 수 있도록 해주는 드라이버(Driver)의 업그레이드에 관한 설명중 옳지 못한 것은?(문제 오류로 실제 시험장에서는 2, 3번이 정답 처리 되었습니다. 여기서는 3번을 정답 처리 합니다.)
- ① 운영체제의 업그레이드에 의해 특정 하드웨어가 제대로 작동하지 않는 경우 운영체제에 맞는 드라이버로 업그레이드 해주어야 한다.
 - ② 해당 하드웨어의 성능을 높여 준다.
 - ③ 해당 하드웨어에 사양 이외의 새로운 기능을 추가해 준다.
 - ④ 부분적 이상 현상 또는 버그를 해결 해 준다.
49. 다음 중 가상기억장치에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 주기억장치와 보조기억장치로 구성된 기억체제로 주기억 장치의 용량이 부족한 점을 보완하기 위해 사용한다.
 - ② 프로그램이 사용할 수 있는 주소공간의 크기가 실제 주기억장치 기억공간의 크기보다 작을 때 사용한다.
 - ③ 가상기억장치의 구현에 페이지나 세그먼트 개념이 사용된다.
 - ④ 가상기억장치는 멀티프로그래밍을 가능하게 한다.
50. 다음 중 논리적으로 동작하는 추상적인 계산장치로서 컴퓨터의 논리적 모델이 되는 것은?
- ① EDSAC ② 해석기관(Analytical Engine)
 - ③ ENIAC ④ 튜링기계(Turing Machine)
51. 점토, 찰흙 등의 점성이 있는 소재를 이용하여 인형을 만들고, 소재의 점성을 이용하여 조금씩 변형된 형태를 만들어서 촬영하는 형식의 애니메이션 기법을 무엇이라고 하는가?
- ① 로토스코핑(Rotoscoping) ② 클레이메이션(Claymation)
 - ③ 모핑(Morphing) ④ 포깅(Fogging)
52. 다음 중 운영 체제가 제공하는 기본적인 기능과 관계가 없는 것은?
- ① 프로세서 관리
 - ② 사용자와 컴퓨터 사이의 인터페이스를 제공
 - ③ 데이터베이스 관리
 - ④ 입/출력 관리
53. 다음 중 ISO(국제표준화기구)가 정의한 국제표준규격 통신 프로토콜인 OSI 7계층 모델의 물리적 계층에서 발생하는 오류를 발견하고 수정하는 기능을 맡으며 링크의 확립, 유지, 단절의 수단을 제공하는 계층은?
- ① 네트워크 계층(Network Layer)
 - ② 데이터 링크 계층(Data Link Layer)
 - ③ 세션 계층(Session Layer)
 - ④ 응용 계층(Application Layer)
54. 다음 중에서 LAN을 매체접근 제어방식으로 분류하였을 경우, 이에 해당되지 않는 것은?

- ① 프로토콜(Protocol) ② CSMA/CD
 - ③ 토큰링(Token Ring) ④ 토큰버스(Token Bus)
55. 다음 중 공개키를 이용한 암호화 기법에서 암호화 키와 해독키에 대한 설명으로 옳은 것은?
- ① 암호키와 해독키를 모두 공개한다.
 - ② 암호키와 해독키를 모두 비공개한다.
 - ③ 암호키는 비공개하고 해독키는 공개한다.
 - ④ 암호키는 공개하고 해독키는 비공개한다.
56. 다음 중 정전이 자주 일어나는 컴퓨팅 환경이나 신뢰성이 요구되는 서버 컴퓨터에 안정적인 전원을 공급하기 위한 장치는?
- ① AVR ② Surge Protector
 - ③ UPS ④ CVMF
57. 다음 중 대용량 멀티미디어 컨텐츠의 빠른 전송을 위해 외부장비를 연결하는데 사용할 수 있는 장치로 가장 적당한 것은?
- ① ISA ② PCI
 - ③ IEEE1394 ④ AGP
58. 동영상 처리를 위한 장치 중 하나로 영상을 컴퓨터 화면과 함께 표시할 수 있도록 하는 장치를 무엇이라 하는가?
- ① 프레임 그래버(Frame Grabber)
 - ② 스캐너(Scanner)
 - ③ DSP(Digital Signal Processor)
 - ④ 비디오 오버레이(Video Overlay)
59. 전송 매체 중 광케이블에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 비교적 원거리 통신망을 구성할 때 이용한다.
 - ② 대역폭이 넓어 데이터의 전송률이 뛰어나므로 데이터 손실이 적다.
 - ③ 리피터의 설치 간격이 좁아 주로 LAN 회선으로 이용한다.
 - ④ 다른 전송매체보다 크기가 작고 가벼우며 충격이나 잡음이 적다.
60. 응용 프로그램에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?
- ① 스프레드 시트에서 마우스를 사용하지 않는 경우 탭 키를 사용하여 커서를 이동시킬 수 있다.
 - ② 데이터베이스에 데이터 요소들 사이에 존재하는 전체적인 논리적 관계를 스키마라고도 한다.
 - ③ 탁상출판에서는 인쇄를 위해 도트 매트릭스 프린터를 주로 사용한다.
 - ④ 워드프로세서에서 글꼴이란 동일한 활자체를 갖는 문자들의 집합이다.

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