

1과목 : 워드프로세싱 일반

1. 다음에서 설명하고 있는 표시 장치는 어느 것인가?

-형광성 유기화합물에 전류가 흐르면 빛을 내는
전계 발광 현상을 이용하여 스스로 빛을 내는
자체 발광형 유기물질을 이용한 표시 장치
-휴대전화나 카오디오, 디지털 카메라와 같은 소
형기기의 디스플레이에 주로 사용함

- ① OLED(Organic Light Emitting Diodes)
- ② FED(Field Emission Display)
- ③ PDP(Plasma Display Panel)
- ④ LED(Light Emitting Diode)

2. 다음 중 주소나 연산의 결과 등을 일시적으로 보관하는 기억 장치로 CPU 내부에 존재하는 임시기억장치를 무엇이라 하는가?

- ① Register ② DDR3 DRAM(Dynamic RAM)
- ③ Flash Memory ④ SRAM(Static RAM)

3. 다음 중 한자 입력 방법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 문서의 일부분 또는 전체를 블록 지정하여 한자를 모두 한글로 변환할 수 있다.
- ② 자주 쓰는 한자 단어가 사전에 등록되어 있지 않으면 한자씩 변환만 가능하고 새로 등록 할 수 없다.
- ③ 한자의 음을 모를 경우에는 부수 또는 총 획수 입력, 외 자 입력 등으로 변환할 수 있다.
- ④ 한자의 음을 알 경우에는 음절 단위 변환, 단어 단위 변환 등으로 입력할 수 있다.

4. 다음 중 한글코드에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① KS X 1001 완성형 한글코드는 문자를 만들어 놓고 코드 값을 부여하는 방식이다.
- ② KS X 1001 조합형 한글코드는 초, 중, 종성에 코드 값을 부여하고 이를 조합하여 문자를 표현하는 방식 이다.
- ③ KS X 1001 완성형 한글코드는 모든 문자를 2Byte로 표현하며 정보교환용으로 사용된다.
- ④ KS X 1001 조합형 한글코드는 한글의 대부분을 표현 할 수 있으며 정보처리용으로 사용된다.

5. 다음 중 워드프로세서의 화면 표시기능에 대한 설명으로 적당하지 않은 것은?

- ① 문서 작성 시 스크롤바를 이용하여 화면을 상, 하, 좌, 우로 이동할 수 있다.
- ② 편집과정에서 생긴 공백이나 문단 등은 조판부호를 표시하여 확인할 수 있다.
- ③ 편집한 문서는 인쇄하기 전에 미리보기를 통해 화면에서 미리 출력해 볼 수 있다.
- ④ 눈금자의 단위는 항상 포인트로만 표시할 수 있다.

6. 다음 중 워드프로세서의 편집 기능에 대한 설명으로 적당하지 않은 것은?

- ① 문서 편집 시 [Delete] 키를 누르면 커서 뒤의 한 글자가 지워진다.
- ② 문서 편집 시 [Insert] 키를 누르면 삽입이나 수정으로 전환이 가능하다.

- ③ 문서 편집 시 [Backspace] 키를 누르면 커서 앞에 공백이 삽입된다.
- ④ 문서 편집 시 삽입모드에서 [Space Bar] 키를 누르면 커서 위치에 빈칸이 삽입된다.

7. 다음 중 맞춤법 검사(Spelling Check)에 대한 설명으로 옳바른 것은?

- ① 수식과 화학식도 맞춤법 검사를 할 수 있다.
- ② 자주 틀리는 단어는 자동으로 수정되도록 지정할 수 있다.
- ③ 문서의 특정부분만 검사할 수는 없다.
- ④ 맞춤법 외에 문법적인 오류는 고칠 수 없다.

8. 다음 중 워드프로세서의 인쇄 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 인쇄옵션에서 인쇄 범위, 인쇄 매수, 인쇄 방식 등을 설정할 수 있다.
- ② 미리보기 기능을 이용하면 편집한 내용의 전체 윤곽을 확인할 수 있다.
- ③ 프린터는 기본으로 설정된 프린터로만 인쇄할 수 있다.
- ④ 프린터의 해상도를 높게 설정하면 선명하게 인쇄할 수 있다.

9. 다음 워드프로세서의 인쇄용지 중 낱장 용지에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 낱장 인쇄용지 중 크기가 가장 큰 용지는 A1이다.
- ② 낱장 인쇄용지의 가로 : 세로의 비율은 1 : 2이다.
- ③ B4는 A4보다 크기가 2배 크다.
- ④ 규격은 전지의 종류와 전지를 분할한 횟수를 사용하여 표시한다.

10. 다음 워드프로세서의 용어에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 스타일(Style) : 자주 사용하는 글자 모양, 문단 모양 등의 서식을 미리 만들어 놓고 필요할 때 한꺼번에 적용하는 기능
- ② 상용구 : 자주 쓰이는 문자열을 따로 등록해 놓았다가, 필요할 때 등록한 준말을 입력하면 본말 전체가 입력되도록 하는 기능
- ③ 머지(Merge) : 신문이나 회보, 찾아보기 등을 만들 때 읽기 쉽도록 한 쪽을 여러 개의 단으로 나누는 기능
- ④ 매크로(Macro) : 사용자가 입력하는 일련의 키보드 또는 마우스 동작을 보관했다가 그대로 재생해 내는 기능

11. 다음 중 문서의 성립 및 효력발생 시기에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 문서는 결재권자가 해당 문서에 서명의 방식으로 결재함으로써 성립한다.
- ② 전자문서의 경우는 수신자가 관리하거나 지정한 전자적 시스템 등에 입력됨으로써 효력이 발생한다.
- ③ 공고문서는 그 문서에서 효력발생 시기를 구체적으로 밝혀야지만 효력이 발생한다.
- ④ 문서는 수신자에게 도달됨으로써 효력이 발생한다.

12. 다음 중 워드프로세서의 출력 기능과 관련 없는 용어는 무엇인가?

- ① 스푼(Spool)
- ② 폼 피드(Form Feed)
- ③ 보일러 플레이트(Boiler Plate)

- ④ 하드 카피(Hard Copy)
13. 공문서 중 기안문 및 시행문은 두문, 본문, 결문으로 구성된다. 다음 중 기안문 및 시행문의 결문에 해당되는 내용으로만 바르게 짝지어진 것은?
- ① 기안자, 수신자, 결재권자의 직위/직급
② 우편번호/주소, 시행 및 접수 처리과명-일련번호와 일자, 붙임
③ 행정기관명, 전화번호/전송번호, 검토자/협조자
④ 발신명의, 결재권자의 직위/직급, 전자우편주소 및 공개구분
14. 다음 중 글꼴(Font)의 구성 방식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 비트맵(Bitmap) : 점(Dot)으로 글꼴을 표현하는 방식이다.
② 포스트 스크립트(Post Script) : 글자의 외곽선 정보를 각종 그래픽 소프트웨어에 제공하며, 위치익을 지원할 수 있다.
③ 오픈타입(OpenType) : 외곽선 글꼴 형태로 고도의 압축을 통해 용량을 줄여 통신을 이용한 폰트의 전송을 간편하게 할 수 있다.
④ 벡터(Vector) : 글자를 선, 곡선으로 처리한 글꼴로 확대하면 테두리 부분이 계단모양으로 변형되어 흐려진다.
15. 다음 중 전자출판에 사용되는 용어에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 오버 프린트(Over Print) : 대상체의 컬러가 배경색의 컬러보다 질을 때에 겹쳐서 인쇄하는 방법이다.
② 필터링(Filtering) : 그림의 제한된 색상을 조합하여 복잡한 색이나 새로운 색을 만드는 작업이다.
③ 워터마크(Watermark) : 그림을 명암 대비가 작은 그림으로 바꾸는 것으로 기관의 로고 등을 작성하여 배경을 희미하게 나타낼 때 사용한다.
④ 초크(Choke) : 이미지 변형 작업으로 채도, 조명도, 명암 등을 조절해 주는 기능이다.
16. 다음 중 공문서에서 관인을 관리하는 방법을 잘못 설명한 것은?
- ① 관인의 인영 색깔은 대체로 빨간색으로 한다.
② 관인의 글자는 한글이나 한자로 하며 세로로 새긴다.
③ 관인의 인영 색깔은 문서를 출력 또는 복사하여 시행하거나 팩스를 통하여 문서를 접수하는 경우에는 검정색으로 할 수 있다.
④ 관인의 글자는 그 기관 또는 직위의 명칭에 ‘인’ 또는 ‘의인’ 글자를 붙인다.
17. 다음 보기에서 설명하는 전자통신 출판의 종류는 무엇인가?
- 온라인을 통하여 과학 기술, 비즈니스, 사회 과학, 인문 과학 등의 정보를 검색하는 형태로 온라인 정보 검색 서비스, 비디오텍스트, 쌍방향 CATV, 텔레텍스트(문자 다중 방송) 등이 포함된다.
- ① 온라인 데이터베이스형 ② 패키지형
③ 컴퓨터 통신형 ④ DTP

다.

- ② 개체처리 기능이 있어 서로 연결하거나 분해해서 사용할 수 있다.
- ③ 전자출판으로 저장된 자료는 다른 매체와 결합이 용이하다.
- ④ 지원하는 글꼴이 많고 사진, 도표, 그리기 등의 편집이 용이하다.

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

〈보기1〉

삶은 언제나 스스로 부딪혀 경험하고 도전하는 모든 사람에게 더 영광을 안겨준다.

<보기|2>

인생은 언제나 스스로 부딪혀 경험하고 도전하는 사람에게 더 큰 영광을 안겨준다.

-

20. 다음 중 서로 상반되는 의미를 나타내는 교정부호끼리 올바르게 짝지어진 것은?

-

2과목 : PC 운영 체제

21. 다음 중 한글 Windows 7의 [장치 관리자] 창에서 설치된 실제 하드웨어를 선택한 후에 바로 가기 메뉴를 이용하여 할 수 있는 작업으로 옳지 않은 것은?

- ① 해당 하드웨어의 드라이버 업데이트를 할 수 있다.
- ② 해당 하드웨어에 대해 [사용 안함]을 지정할 수 있다.
- ③ 해당 하드웨어를 제거할 수 있다.
- ❶ 해당 하드웨어의 [이름 바꾸기]를 할 수 있다.

22. 다음 중 한글 Windows 7의 연결 프로그램에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 특정한 데이터 파일을 열 때 자동으로 실행되는 응용프로그램을 의미한다.
- ② 연결 프로그램은 파일명의 확장자에 따라 응용프로그램이 결정된다.
- ③ 확장자가 같은 파일을 여러 개의 응용프로그램에 연결할 수 있다.
- ④ 연결 프로그램이 지정되지 않은 파일을 열 때에는 [연결 프로그램] 대화상자에서 사용할 프로그램을 지정해야 한다.

23. 다음 중 한글 Windows 7의 바탕 화면에 있는 폴더 아이콘의 바로 가기 메뉴를 사용하여 할 수 있는 작업으로 옳지

않은 것은?

- ① 바탕 화면에 해당 폴더의 새로운 바로 가기 아이콘을 만들 수 있다.
- ② 바로 이전에 삭제한 폴더를 복원할 수 있다.
- ③ 공유 대상 폴더를 설정할 수 있으며, 동기화할 수 있다.
- ④ 해당 폴더의 속성을 재설정할 수 있다.

24. 다음 중 한글 Windows 7의 [사용자 계정]에 대한 설명으로 잘못된 것은?

- ① 표준 사용자는 자신이 설치한 소프트웨어만 사용할 수 있다.
- ② 표준 사용자는 자신의 계정 유형을 관리자로 변경 할 수 없다.
- ③ 관리자 계정은 유해한 프로그램이 컴퓨터를 변경하는 것을 방지하도록 사용자 계정 컨트롤 설정을 변경 할 수 있다.
- ④ 관리자 계정은 다른 관리자 계정을 포함하여 모든 계정의 암호를 변경할 수 있다.

25. 다음 중 한글 Windows 7의 [키보드 속성] 창에서의 작업으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 화상 키보드를 바탕 화면에 표시할 수 있다.
- ② 문자 반복과 커서 깜박임 속도를 조정할 수 있다.
- ③ 키보드가 올바르게 작동하고 있는지 장치 상태를 확인할 수 있다.
- ④ 키 반복 속도를 테스트 할 수 있다.

26. 다음 중 한글 Windows 7에서 [Windows 탐색기]를 실행하는 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 작업 표시줄의 빈 공간에서 바로 가기 메뉴의 [Windows 탐색기 열기]를 클릭한다.
- ② [시작] 단추의 바로 가기 메뉴에서 [Windows 탐색기 열기]를 클릭한다.
- ③ 작업 표시줄에 있는 [Windows 탐색기] 아이콘을 클릭한다.
- ④ [시작] 메뉴에서 [모든 프로그램]의 [보조프로그램]에 있는 [Windows 탐색기] 항목을 클릭한다.

27. 다음 중 한글 Windows 7에서 사용하는 바로 가기 키의 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① [윈도우 로고] 키 : [시작] 메뉴를 표시한다.
- ② [윈도우 로고] 키 + [D] : 열려 있는 모든 창을 최소화 하거나 이전 크기로 복원한다.
- ③ [윈도우 로고] 키 + [E] : Windows 탐색기를 실행하여 화면에 표시한다.
- ④ [윈도우 로고] 키+ [R] : [검색 결과] 창을 표시 한다.

28. 다음 중 한글 Windows 7의 [작업 표시줄 및 시작 메뉴 속성] 창에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① [시작] 단추의 바로 가기 메뉴에서 [속성]을 클릭하면 표시할 수 있다.
- ② 작업 표시줄의 빈 공간에서 바로 가기 메뉴의 [속성]을 클릭하면 표시할 수 있다.
- ③ 점프 목록에 표시할 최근 항목 수를 255까지 설정 할 수 있다.
- ④ [바탕 화면 보기] 단추로 마우스 포인터를 가져가면 바탕 화면이 일시적으로 표시되는 Aero Peek을 사용하여 바탕 화면 미리 보기 기능을 설정할 수 있다.

29. 다음 중 한글 Windows 7에서 바로 가기 아이콘을 만드는 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 개체를 선택한 후에 바로 가기 메뉴에서 [바로 가기 만들기]를 선택한다.
- ② 개체를 선택한 후에 [Ctrl] + [Shift] 키를 누르고 마우스를 이용하여 원하는 위치로 끌어다 놓는다.
- ③ 마우스 왼쪽 단추로 개체를 선택한 상태에서 원하는 위치로 끌어다 놓으면 나타나는 바로 가기 메뉴에서 [여기에 바로 가기 만들기]를 선택한다.
- ④ 폴더 창에서 개체를 선택한 후에 메뉴 모음의 [파일][바로 가기 만들기]를 선택한다.

30. 다음 중 한글 Windows 7의 휴지통에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 폴더를 선택하고 바로 가기 메뉴에서 [삭제]를 선택하면 해당 폴더가 삭제되어 휴지통으로 들어간다.
- ② 휴지통에 있는 폴더를 더블클릭하면 폴더 창이 활성화된다.
- ③ 명령 도구 모음에 있는 [휴지통 비우기]를 클릭하면 휴지통에 있는 모든 내용을 영구히 삭제할 수 있다.
- ④ 휴지통에 있는 사진 파일은 미리보기 창에서 볼 수 없다.

31. 다음 중 한글 Windows 7에서 파일이나 폴더의 복사 또는 이동에 사용되는 클립보드에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 클립보드를 사용하면 서로 다른 응용 프로그램 간에 데이터를 쉽게 전달할 수 있다.
- ② 클립보드에 저장된 내용은 시스템을 다시 시작하더라도 재사용이 가능하다.
- ③ 클립보드의 내용은 여러 번 사용이 가능하다.
- ④ 클립보드에는 가장 최근에 저장한 것 하나만 저장 된다.

32. 다음 중 한글 Windows 7에서 네트워크와 관련하여 [로컬 영역 연결 속성] 창에서 할 수 있는 작업으로 옳지 않은 것은?

- ① 네트워크 연결에 사용하는 장치의 어댑터나 동작 상태, 드라이버 등의 구성을 확인할 수 있다.
- ② 다른 네트워크 사용자가 현재 사용 중인 컴퓨터의 인터넷을 통해 인터넷 연결 공유를 설정할 수 있다.
- ③ 클라이언트나 서비스, 프로토콜 등의 네트워크 기능 유형을 선택하고 추가 설치를 할 수 있다.
- ④ 네트워크에 인터넷 연결 공유된 각 컴퓨터를 직접 연결할 수 있으며, 파일이나 프린터를 사용할 수 있다.

33. 다음 중 한글 Windows 7의 폴더 창에서 선택된 파일이나 폴더의 이름 바꾸기에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 바로 가기 메뉴에서 [이름 바꾸기]를 선택하고, 새로운 이름을 입력한 후에 [Enter]키를 누른다.
- ② 이름 부분을 다시 클릭하고, 새로운 이름을 입력한 후에 [Enter]키를 누른다.
- ③ 폴더 창의 [편집]-[이름 바꾸기] 메뉴를 선택하고, 새로운 이름을 입력한 후에 [Enter]키를 누른다.
- ④ 바로 가기 키인 [F2]키를 누르고, 새로운 이름을 입력한 후에 [Enter]키를 누른다.

34. 다음 중 한글 Windows 7에서 문서의 인쇄에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 문서 파일을 프린터 창으로 드래그 앤 드롭하면 인쇄 할 수 있다.
- ② 프린터 창에 대기 중인 문서 모두를 인쇄 중지시킬 수 있다.
- ③ 프린터 창에 대기 중인 문서의 인쇄 순서를 바꿀 수 있다.
- ④ 인쇄 중인 문서를 일시 중지시킨 후 다시 시작할 때 다른 프린터를 선택할 수 있다.

35. 다음 중 한글 Windows 7에서 인터넷 IP 주소 체계를 위해 사용하는 IPv6에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① IPv4와의 호환성이 뛰어나며, IPv4와 비교하여 자료 전송 속도가 빠르다.
- ② 숫자로 8비트씩 4부분으로 구분하며, 총 32비트로 구성된다.
- ③ 인증성, 기밀성, 데이터 무결성의 지원으로 보안 문제를 해결할 수 있다.
- ④ 실시간 흐름제어로 향상된 멀티미디어 기능을 제공 한다.

36. 다음 중 한글 Windows 7의 [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.

37. 다음 중 한글 Windows 7의 [디스크 조각 모음]에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 디스크의 접근 속도 향상뿐만 아니라 디스크 용량 증가를 위하여 사용한다.
- ② Windows가 지원하지 않는 형식의 압축 파일이나, 네트워크 드라이브는 수행할 수 없다.
- ③ 요일과 시간을 지정하여 자동으로 수행되도록 예약 할 수 있다.
- ④ [디스크 조각 모음]을 수행하는 동안 다른 작업을 수행할 수 있다.

38. 다음 중 한글 Windows 7의 [네트워크 및 공유 센터] 창에서 네트워크의 연결 및 설정과 관련하여 수행할 수 있는 작업으로 옳지 않은 것은?

- ① 파일 및 프린터 공유를 설정할 수 있다.
- ② 어댑터 설정을 변경할 수 있다.
- ③ Windows 방화벽을 설정할 수 있다.
- ④ 무선 마우스나 무선 키보드를 공유하도록 설정할 수 있다.

39. 다음 중 한글 Windows 7을 사용할 때 발생하는 문제의 해결 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 시스템의 속도가 느려진 경우에 [디스크 조각 모음]을 수행하여 하드디스크 단편화를 제거한다.
- ② 사용 중인 프로그램이 응답하지 않을 경우에는 [Windows 작업 관리자] 창에서 시스템을 종료한다.
- ③ DLL 파일이나 구성요소를 찾을 수 없다는 메시지가 표시될 경우에는 [시스템 파일 검사기]를 이용하여 손상된

파일을 찾아 복구한다.

- ④ 하드웨어가 충돌을 일으킨 경우에는 [장치 관리자] 창에서 해당 장치를 제거한다.

40. 다음 중 한글 Windows 7에서 [계산기] 프로그램의 사용 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① [일반용], [공학용], [프로그래머용], [통계용] 등의 4가지로 사용할 수 있다.
- ② [보기]-[자리수 구분 단위] 메뉴를 이용하여 천 단위 구분 기호','의 표시 여부를 설정할 수 있다.
- ③ 표시된 숫자를 저장하려면 [MS] 버튼을 사용하고, 저장된 숫자를 다시 불러 오려면 [MR] 버튼을 사용 한다.
- ④ [일반용]에서는 2, 8, 10, 16진수 등의 수체계를 사용할 수 있다.

3과목 : 컴퓨터 및 정보활용

41. 다음 보기 중 데이터의 크기가 가장 큰 단위는?

- ① 워드(Word) ② 필드(Field)
- ③ 레코드(Record) ④ 바이트(Byte)

42. 다음에서 설명하는 용어로 적합한 것은?

모든 사물에 부착된 RFID 태그 또는 센서를 통해 탐지된 사물의 인식 정보는 물론 주변의 온도, 습도, 위치정보, 압력, 오염 및 균열 정도 등과 같은 환경 정보를 실시간으로 네트워크와 연결하여 수집하고 관리하는 네트워크 시스템이다.

- ① BT ② VAN
- ③ USN ④ URI

43. 다음 중 CISC 프로세서에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 자주 쓰이지 않는 명령어들은 소프트웨어로 구현하고 자주 쓰이는 명령어만 간략화 하여 CPU의 성능을 높였다.
- ② 마이크로프로그래밍을 통해 고급 언어에 각기 하나씩의 기계어를 대응시켰다.
- ③ 명령어의 집합이 크고 구조가 복잡하여 전력 소모가 크다.
- ④ 주로 쓰이는 명령어는 일부에 불과하다.

44. 다음 중 동영상 파일형식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① AVI : 윈도우즈 운영체제상에서 디지털 동영상을 재생하기 위한 파일 포맷(File Format)으로 RIFF 규격을 따르는 사운드와 동영상 파일이다.
- ② ASF : 실시간 재생을 목적으로 한 스트리밍 미디어로 인터넷을 통해 오디오, 비디오 및 생방송을 수신한다.
- ③ WMV : DMO 기반 코덱의 멀티미디어 압축 방식으로 같은 수준의 MPEG보다 용량이 크나 호환성이 매우 좋다.
- ④ DivX : MPEG-4 기술을 기반으로 한 영상 코덱으로 긴 영상도 원본 품질에 가까우면서도 작은 크기로 압축시켜 주는 기능을 갖고 있다.

45. 다음 중 메모리가 정상적으로 인식되지 않은 경우, 그 대책으로 적당하지 않은 것은?

- ① CMOS 셋업에서 캐시 항목이 Enable로 설정되어 있는지 확인한다.
- ② CMOS 셋업에서 RAM의 속도를 임의로 변경하지 않았는

지 확인한다.

- ③ 서로 다른 RAM을 사용하지 않았는지 확인한다.
- ④ RAM이 RAM 소켓에 순서대로 꽂혀 있는지 확인 한다.

46. 다음 중 컴퓨터와 주변장치를 연결하기 위한 각종 장치에 대한 설명으로 적당하지 않은 것은?

- ① 직렬 포트는 컴퓨터에 내장된 입출력 포트로 주로 통신 용으로 사용하며 병렬 포트는 본체 뒷면에 있는 25핀 포트로 프린터 연결에 사용되어 프린터 포트라 부르기도 한다.
- ② PCI-Express는 성능과 확장성이 향상된 개인용 컴퓨터 용 고속 직렬 버스 규격으로, 그래픽 카드가 주로 이 버스를 사용하고 있다.
- ③ SCSI는 개인용 컴퓨터에서 주로 사용되는 대용량 저장장치의 표준 전자 인터페이스로 하드디스크 용량은 256MB 이상 1000GB 이하 까지 다룰 수 있다.
- ④ SATA는 하드디스크 및 DVD-ROM 등의 연결을 위한 인터페이스이다.

47. 다음 중 언어 번역 프로그램인 인터프리터에 대한 설명으로 잘못된 것은?

- ① 행(줄) 단위로 번역하여 번역 속도가 빠르다.
- ② 프로그램 오류 시 목적 프로그램을 수정한다.
- ③ BASIC이나 LISP 언어에서 사용한다.
- ④ 프로그램 전체의 실행 속도는 컴파일러 방식보다 느리다.

48. 다음 중 데이터베이스에서 현실 세계의 객체를 개념적으로 표현할 때 개체 타입과 이들 간의 관계를 기호를 사용하여 나타내는 데이터 모델은 어느 것인가?

- ① 개체 관계 모델(E-R Model)
- ② 개념적 데이터 모델(Conceptual Data Model)
- ③ 논리적 데이터 모델(Logical Data Model)
- ④ 물리적 데이터 모델(Physical Data Model)

49. 다음 중 그래픽 데이터를 표시하는 방식 중에서 벡터 방식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 고해상도를 표현하는데 적합하다.
- ② 기본적으로 직선과 곡선을 이용한다.
- ③ 수학적 공식을 이용해 표현한다.
- ④ 도형과 같은 단순한 개체 표현에 적합하다.

50. 네트워크를 연결하는 방식과 컴퓨터들의 역할에 따라 통신망의 연결 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.

51. 다음 중 전자우편에서 사용하지 않는 프로토콜은?

- ① SMTP
- ② MIME
- ③ POP3
- ④ ICMP

52. 다음 중 네트워크 장치에 대한 설명으로 적당하지 않은 것은?

- ① 라우터는 동일한 전송 프로토콜을 사용하는 다른 네트워크를 연결하는 장치로 여러 경로 중 가장 효율적인 경로를 선택하여 패킷을 보낸다.
- ② 브리지는 2개 이상의 근거리 통신망을 서로 연결해 주는 장치로 목적지 주소에 따른 선별 및 간단한 경로 결정을 한다.
- ③ 리피터는 감쇠된 신호를 증폭시켜 재전송함으로써 신호가 더 먼 거리에 다다를 수 있게 도와주는 장치로 전송 계층의 장치이다.
- ④ 네트워크 카드는 컴퓨터끼리 통신하는 데 쓰이는 하드웨어로 맥 주소를 사용하여 낮은 수준의 주소 할당 시스템을 제공하고 사용자들이 케이블을 연결하거나 무선으로 연결하여 네트워크에 접속할 수 있게 한다.

53. 다음 중 컴퓨터 바이러스에 대한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 네트워크를 통해 바이러스에 감염될 수 있으므로 공유 폴더 관리를 철저히 한다.
- ② 일반 문서는 바이러스가 감염되지 않고, 실행 파일에만 바이러스가 존재한다.
- ③ 하드웨어의 성능에 영향을 미칠 수 있다.
- ④ 전자우편의 첨부 파일을 통해서 바이러스가 침투할 수도 있다.

54. 다음 중 아래에서 설명하는 멀티미디어 파일 형식으로만 짝 지은 것은?

-픽셀로 화면을 표시하는 방식으로 래스터(Raster) 이미지라고도 한다.
-확대하면 테두리가 계단 모양으로 거칠게 나타나며 사진과 같은 사실적인 이미지를 표현할 수 있다.

- ① DOC, PDF, DXF ② WMF, AI, CDR
- ③ GIF, JPG, PNG ④ MP3, PCX, BMP

55. 다음 중 MIDI에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 전자악기 간의 디지털 신호에 의한 통신이나 컴퓨터와 전자악기 간의 통신규약이다.
- ② 음성, 음악, 각종 효과음 등 모든 형태의 소리를 저장 가능하다.
- ③ 파일 크기가 작고 여러 가지 악기로 동시에 연주가 가능한 파일 형식이다.
- ④ 음의 높이와 길이, 음표, 빠르기 등과 같은 연주 방법에 대한 명령어가 저장되어 있다.

56. 다음에서 설명하는 컴퓨터 금융 범죄 기법을 무엇이라 하는가?

피해자 PC 악성코드 감염 → 정상적인 인터넷
뱅킹 절차(보안카드 앞·뒤 2자리) 미행 후 미체
클릭 → 오류 발생 반복(미체정보 미전송) →
일정시간 경과 후 범죄자가 동일한 보안카드
번호 입력, 범행계좌로 미체

- ① 메모리 해킹(Memory Hacking) ② 스미싱(Smishing)
- ③ 파밍(Pharming) ④ 피싱(Phishing)

57. 다음 중 전송할 데이터의 양과 회선 사용시간이 많을 때 효율적이며, 중앙 컴퓨터와 터미널이 1:1로 연결되어 유지 보수가 쉬운 연결방식은 무엇인가?

- ① 메인 프레임 방식 ② 포인트 투 포인트 방식
③ 클라이언트-서버 방식 ④ 동배 간 처리 방식

58. 다음 중 각 시스템마다 매번 인증 절차를 밟지 않고 한 번의 로그인 과정으로 기업 내의 각종 업무 시스템이나 인터넷 서비스에 접속할 수 있게 해 주는 보안 응용 솔루션을 무엇이라고 하는가?

- ① Wibro(Wireless Broadband Internet)
② OSS(Open Source Software)
③ CGI(Common Gateway Interface)
④ SSO(Single Sign On)

59. 다음 중 복잡한 여러 기종의 컴퓨팅 환경에서 응용 프로그램과 운영체제의 차이를 보완해 주고, 서버와 클라이언트들을 중간에서 연결해 주는 소프트웨어를 무엇이라고 하는가?

- ① 펌웨어(Firmware) ② 미들웨어(Middleware)
③ 셰어웨어(Shareware) ④ 내그웨어(Nagware)

60. 다음 중 RAM(Random Access Memory)에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 전원이 꺼져도 기억된 내용이 사라지지 않는 비휘발성 메모리로 읽기만 가능하다.
② 주로 펌웨어(Firmware)를 저장한다.
③ 컴퓨터의 기본적인 입출력 프로그램, 자가진단 프로그램, 한글 한자코드 등이 수록되어 있다.
④ 주기적으로 재충전(Refresh)하는 DRAM은 주기억 장치로 사용된다.

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