

## 1과목 : 워드프로세싱 일반

1. 다음 중 사각형 그리기 도구로 사각형을 그릴 때 마우스의 시작 위치가 사각형의 중심이 되게 하려면 마우스와 함께 어떤 키를 사용해야 하는가?

- ① [Shift]                      ② [Alt]  
③ [Ctrl]                      ④ [Tab]

2. 다음의 보기에서 설명하는 워드프로세서의 기능은?

문단에서 첫 번째 줄의 입력 위치를 다음 줄의 시작위치보다 들어가거나 나오도록 설정하여 문단의 시작위치가 자동으로 지정되어 문자가 입력되도록 하는 기능

- ① 인덴트(Indent)/아웃덴트(Outdent)    ② 옵션(Option)  
③ 다단 편집                      ④ 래그드(Ragged)

3. 다음 중 하이퍼텍스트(Hypertext)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 서로 연관된 문서를 계층적으로 연결한다.  
② 문서의 특정 단어나 문장에 대한 부가 설명이 필요할 때 사용하는 것으로 주로 문서의 하단에 표시된다.  
③ 주로 인터넷의 문서나 Windows 도움말에 사용된다.  
④ 문서 내의 특정한 단어를 선택하면 그 단어와 연결된 문서의 위치로 이동한다.

4. 다음 중 보고심사기준이 아닌 것은?(사무관리규정 개정으로 제외된 문제입니다. 정답은 4번이었습니다. 4번을 체크하시면 정답처리 됩니다.)

- ① 관계기관 등과의 사전협의 여부  
② 행정용어 순화 여부  
③ 표본조사의 가능성  
④ 발신방법의 지정 여부

5. 다음 중 목차 만들기에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 목차 만들기의 결과는 본문 파일의 머리말 영역에 삽입된다.  
② 제목 목차뿐만 아니라 표 목차의 구성도 가능하다.  
③ 주로 문서의 분량이 클 때 활용된다.  
④ 발신방법의 지정 여부

6. 중앙행정기관이 법령으로 서식을 제정 또는 개정하고자 하는 경우에는 누구의 승인을 얻어야 하는가?

- ① 대통령                      ② 국무총리  
③ 행정자치부장관                      ④ 정보통신부장관

7. 다음 중 문서의 효력 발생 시기에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 일반문서인 경우에는 수신자에게 도달된 때 효력이 발생한다.  
② 공고문서인 경우에는 고시 또는 공고가 있은 후 5일이 경과한 날로부터 효력이 발생한다.  
③ 법규문서인 경우에는 공포 후 20일이 지난날로부터 효력이 발생한다.  
④ 전자문서일 경우에는 작성자의 컴퓨터 파일에 기록된 때로부터 효력이 발생한다.

8. 다음 중 한글코드에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① KS X 1001 완성형 한글코드는 정보처리용 코드로 현대 한글을 모두 표현할 수 있다.  
② KS X 1001 조합형 한글코드는 정보교환시 제어문자와 충돌하지 않아 정보교환용으로 주로 사용한다.  
③ KS X 1005-1 한글코드는 완성형을 토대로 조합형의 장점을 수용한 코드로 영문과 한글 모두를 2바이트로 표현한다.  
④ KS X 1001 완성형 한글코드는 영문과 한글 모두를 2바이트로 표현한다.

9. 다음 문장을 효과적으로 입력시키기 위한 방법이 아닌 것은?

대한민국의 장점은 대한민국내 사는 대한민국 국민이 조국인 대한민국의 발전을 위한 최선을 다한다는 것이다.

- ① 복사하기의 사용  
② 상용구(Glossary)의 사용  
③ 매크로(Macro)의 사용  
④ 보일러 플레이트(Boiler Plate)의 사용

10. 자료를 쉽게 검색하기 위해 사용되는 기능으로 소트(Sort)와 색인(Index)이 있다. 다음 중 두 기능의 차이점을 올바르게 설명한 것은?

- ① 소트(Sort)는 내림차순만 사용할 수 있다.  
② 소트(Sort)는 오름차순만 사용할 수 있다.  
③ 색인(Index)은 내림차순만 사용할 수 있다.  
④ 색인(Index)은 오름차순만 사용할 수 있다.

11. 특정 워드프로세서로 만든 문서를 다른 워드프로세서를 이용하여 읽거나 출력하려고 할 때 원래의 문서와 가장 가까운 형태로 변환하려면 어떤 형식으로 지정하는 것이 좋은가?

- ① 일반 텍스트 파일(\*.txt)                      ② HTML 문서(\*.html)  
③ 서식 있는 문자열(\*.rtf)                      ④ 문서 서식 파일(\*.dot)

12. 다음 보기의 내용에서 사용되지 않은 기능은?

워드프로세스 검정은 컴퓨터의 기초 사용법과 아울러 효율적인 문서 작성을 위한 워드프로세서 영역 및 편집 능력을 평가하는 국가기술자격시험이다.

- ① 밑줄                      ② 음영  
③ 글자크기                      ④ 외곽선

13. 다음 보기의 DRAM을 개발된 순서대로 올바르게 나열한 것은?

가. EDORAM(Extended Data Output RAM)  
나. DDR2(Double Data Rate Two) SDRAM  
다. DRDRAM(Direct Rambus DRAM)  
라. SDRAM(Synchronous DRAM)

- ① 가 → 다 → 라 → 나                      ② 가 → 라 → 다 → 나  
③ 다 → 라 → 나 → 가                      ④ 다 → 가 → 라 → 나

14. 다음 중 탭(Tab)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① [Tab] 기능이 사용된다.
- ② 탭 간격을 일정하게 유지할 수 있다.
- ③ 탭의 종류도 선택할 수 있다.
- ❶ 탭으로 들여쓰기/내어쓰기도 설정할 수 있다.

15. 다음 중 글자 사이의 간격을 늘이거나 줄이는 작업을 무엇이라고 하는가?

- ① 레스터라이저(Rasterizer)      ② 여백(Margin)
- ❶ 커닝(Kerning)      ④ 정렬(Align)

16. 다음 중 '♣'나 '⊙'와 같은 특수 문자에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 자판에는 나타나 있지 않으므로 특수 문자표(혹은 코드 표)를 이용하여 입력한다.
- ❶ 특수문자는 모두 1바이트로 구성되어 있다.
- ③ 한글 윈도 운영체제에서 한글 자음을 입력한 후 [한자] 키를 누르면 특수문자가 나타나므로 이를 이용하여 입력할 수 있다.
- ④ 문서에 포함되어 있는 특수문자는 찾기 기능을 이용하여 찾을 수 있다.

17. 다음은 워드프로세서에서 '장평'에 대한 설명이다. 옳지 않은 것은?

- ① 글자의 세로 크기는 그대로 유지한다.
- ② 글꼴은 그대로 유지한다.
- ③ 글자의 가로 폭을 늘리거나 줄인다.
- ❶ 글자의 세로 폭을 늘리거나 줄인다.

18. 다음의 여러 가지 용어에 대한 설명 중에서 옳지 않은 것은?

- ① EDI : 네트워크를 통한 업무의 교환 시스템으로 문서의 표준화를 전제로 운영된다.
- ② DTP : 전자출판 또는 탁상출판
- ③ E-mail : 네트워크를 이용한 전자우편
- ❶ CWP : 문서 작성시 사용할 수 있도록 만들어 놓은 그래픽 데이터의 모음

19. 다음 중 교정부호 사용시 유의할 점에 대하여 설명한 것으로 옳지 않은 것은?

- ① 교정부호를 표시하는 색은 눈에 잘 띄게 한다.
- ② 교정부호는 지정한 부호를 사용해서 교정한다.
- ❶ 한 번 교정된 부분은 다시 교정할 수 없다.
- ④ 교정부호가 너무 복잡하거나 난해하지 않도록 한다.

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

<보기 1>

아름다운 조국의 강산을 우리 모두의 힘으로 가꾸어나가자.

<보기 2>

조국의 아름다운 강산을 우리 모두의 힘으로 가꾸어 나가자.

- ① √, ∞, ∞      ② ∞, ∞, ∞

- ③ ∞, ∞, ∞      ④ ∞, ∞, ∞

## 2과목 : PC 운영 체제

21. 한글 Windows 98에서 일정 시간 동안 아무런 작업을 하지 않으면 모니터와 하드디스크를 자동으로 꺼서 절전 모드로 바꾸는 기능은?

- ① UPS 기능      ② Back Up 기능
- ③ MTU 설정 기능      ❶ OnNow 기능

22. 한글 Windows 98에서 [시스템 도구]의 [디스크 정리] 프로그램을 이용하여 제거할 수 있는 대상 파일로 옳지 않은 것은?

- ① 임시 인터넷 파일
- ② 다운로드한 프로그램 파일
- ❶ 확장명이 DAT나 TXT인 일반 파일
- ④ 휴지통 내의 파일

23. 다음 중 한글 Windows 98에 설치된 프린터의 등록 정보 창에서 설정할 수 있는 옵션이 아닌 것은?

- ① 용지의 크기      ② 포트 연결
- ❶ 레이아웃      ④ 해상도

24. 한글 Windows 98에서 임의의 프로그램을 삭제하였지만, 시작 메뉴에 계속 남아 있을 경우 이를 지우는 방법으로 옳은 것은?

- ① 다른 설치된 디렉토리에 파일을 찾아 삭제해야 한다.
- ② 다음 재부팅 시에 윈도우가 자동으로 메뉴를 탐지하여 삭제한다.
- ❶ 작업 표시줄의 등록정보 창의 [시작 메뉴 프로그램] 탭에서 [고급]을 선택하여 원하는 메뉴를 찾아 직접 삭제한다.
- ④ [시작]-[실행]-[Regedit]를 실행한다. [Localmachine]을 선택해서 [Menu]를 찾아 지우고 싶은 메뉴를 삭제한다.

25. 한글 Windows 98의 [그림판]에서 마우스의 오른쪽 버튼을 누른 상태로 연필과 붓을 사용하여 그림을 그린 경우에 설명으로 옳은 것은?

- ① 연필과 붓 모두 전경색으로 그려진다.
- ❶ 연필과 붓 모두 배경색으로 그려진다.
- ③ 연필은 전경색, 붓은 배경색으로 그려진다.
- ④ 연필은 배경색, 붓은 전경색으로 그려진다.

26. 한글 Windows 98의 [제어판]에 있는 [사운드]의 등록 정보 창을 이용하여 수행할 수 있는 작업이 아닌 것은?

- ❶ 시스템에 설치된 사운드 하드웨어의 제거
- ② 시스템에 설정된 상황별 기본 사운드 미리 듣기
- ③ 시스템에 설정된 상황별 사운드 변경
- ④ 시스템의 사운드 구성표 설정

27. 한글 Windows 98의 [프로그램 추가/제거 등록 정보] 대화 상자의 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① [설치/제거] 탭에서는 새로운 프로그램을 플로피 디스크나 CD-ROM 드라이브로부터 설치할 수 있다.
- ② [설치/제거] 탭에서는 이미 설치되어 있는 프로그램을 제거할 수 있다.

- ③ [Windows 설치] 탭에서는 한글 Windows 98 운영체제를 지우고, 새로이 설치할 수 있다.
- ④ [시동 디스크] 탭에서는 부팅 디스크를 만들 수 있다.
28. 한글 Windows98에서 인터넷을 사용하기 위하여 TCP/IP 프로토콜을 설치하려고 할 때 선택 방법으로 옳은 것은?
- ① [제어판]-[시스템]-[프로토콜 구성] 탭
- ② [제어판]-[네트워크]-[네트워크 구성] 탭
- ③ [제어판]-[내 컴퓨터]-[등록정보]-[시스템 구성] 탭
- ④ [제어판]-[인터넷 옵션]-[TCP/IP 구성] 탭
29. 한글 Windows 98에서 네트워크 상의 드라이브와 폴더를 공유할 때 각 자원의 등록 정보에서 설정할 수 있는 기능이 아닌 것은?
- ① 특정 문자열을 공유이름으로 사용한 자원에 대한 찾기 기능의 설정
- ② 읽기 전용이나 읽기/쓰기에 대한 설정
- ③ 암호에 따른 사용 권한에 대한 설정
- ④ 네트워크 상에서 검색할 때 공유할 자원의 이름에 대한 설정
30. 한글 Windows 98의 [제어판]에 있는 [마우스]를 선택하여 나타나는 [마우스 등록 정보] 창에서 할 수 없는 것은?
- ① 왼손잡이를 위한 단추 설정을 할 수 있다.
- ② 두 번 클릭 속도를 조정할 수 있다.
- ③ 포인터의 이동 자취를 표시할 수 있다.
- ④ 포인터의 움직임 기능을 해제할 수 있다.
31. 한글 Windows98에서 [탐색기] 창의 왼쪽에 있는 폴더 목록 표시 창에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 폴더 명이 'M'으로 시작하는 폴더가 하나만 있는 경우에 'M' 키를 누르면 해당 폴더가 선택된다.
- ② 숫자 패드의 '+' 키를 누르면 선택된 폴더의 최하위까지의 모든 하위 폴더를 항상 표시해준다.
- ③ 왼쪽 방향키(←)를 누르면 선택된 폴더가 열려있을 때는 닫고, 닫혀 있으면 상위 폴더가 선택된다.
- ④ [Back Space] 키를 누르면 상위 폴더가 선택된다.
32. 다음 중 한글 Windows98의 [탐색기]에서 마우스를 이용하여 디스크 드라이브에 있는 파일이나 폴더를 복사 또는 이동하려고 할 때 옳은 것은?
- ① 동일한 디스크 드라이브에 있는 다른 폴더로 파일을 복사할 경우에는 [Shift] 키를 누른 상태로 드래그한다.
- ② 동일한 디스크 드라이브에 있는 다른 폴더로 파일을 이동할 경우에는 [Ctrl] 키를 누른 상태로 드래그한다.
- ③ 다른 디스크 드라이브에 있는 다른 폴더로 파일을 복사할 경우에는 [Shift] 키를 누른 상태로 드래그한다.
- ④ 다른 디스크 드라이브에 있는 다른 폴더로 파일을 이동할 경우에는 [Shift] 키를 누른 상태로 드래그한다.
33. 한글 Windows 98의 보조프로그램 중 [시스템 정보]에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 시스템 구성 정보를 수집하며, 연관된 시스템 항목을 표시할 수 있는 메뉴를 제공한다.
- ② 시스템 자원, 사용자 자원, GDI 자원 등 여러 가지 시스템 자원 상태를 보여준다.
- ③ 시스템에 문제가 생겼을 경우 문제 해결에 필요한 데이터를 빨리 찾을 수 있다.

- ④ 하드웨어 리소스, 시스템 구성 요소, 소프트웨어 환경에 대한 광범위한 정보를 보여준다.
34. 다음 중 한글 Windows 98에서 네트워크와 관련하여 사용되는 프로그램에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① ping : 시스템의 네트워크 연결 상태 여부를 확인할 수 있다.
- ② ipconfig : 네트워크 설정 정보를 변경할 수 있다.
- ③ ftp : 다른 컴퓨터에 파일을 전송할 수 있다.
- ④ winipcfg : 네트워크 설정 정보를 확인할 수 있다.
35. 한글 Windows98의 레지스트리에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 한글 Windows 98 환경에 대한 전반적인 정보를 저장하고 있으며, 응용 프로그램 작동에 필요한 매개 변수로 구성된다.
- ② 레지스트리의 정보는 일반 텍스트 파일로 구성되어 있으며, 삭제가 불가능하다.
- ③ 레지스트리 편집을 위해 REGEDIT.EXE와 같은 특수한 응용 프로그램을 사용한다.
- ④ 레지스트리 정보는 SYSTEM.DAT와 USER.DAT 파일에 저장되어 있다.
36. 다음 중 한글 Windows 98에서 [시작] 메뉴의 사용에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 자주 사용하는 프로그램을 [시작] 메뉴에 추가하여 빠르게 실행할 수 있다.
- ② 응용 프로그램을 설치하여 추가된 [시작] 메뉴 항목은 삭제할 수 없다.
- ③ [시작]-[설정]-[작업 표시줄 및 시작 메뉴]를 통하여 항목 변경이 가능하다.
- ④ 작업 표시줄 등록 정보 창에서 [시작] 메뉴를 편집할 수 있다.
37. 다음 중 한글 Windows 98의 [제어판]에 있는 [키보드]의 등록정보 창에서 설정할 수 있는 옵션 기능이 아닌 것은?
- ① 필터키 사용 설정
- ② 키 재입력 시간 설정
- ③ 커서 깜박임 속도 설정
- ④ 설치된 키보드 언어 및 키 배치 설정
38. 한글 Windows 98에서 보조프로그램의 [메모장]에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 서식이 필요 없는 텍스트 문서를 작성할 때 사용한다.
- ② 크기가 64KB 보다 작은 텍스트 파일을 작성할 때 사용되는 보조프로그램이다.
- ③ 작성한 문서의 인쇄 시 용지의 크기나 방향을 설정할 수 있다.
- ④ 한줄의 입력내용이 길어 한 화면에 표시되지 않을 때 [편집] 메뉴의 [자동 줄 바꿈]을 선택하면 창의 크기에 맞게 자동개행이 되어 표시된다.
39. 한글 Windows 98의 기능 중에서 선점형 멀티태스킹에 대한 설명으로 옳은 것은?
- ① 응용 프로그램의 오류가 발생했을 경우 오류가 발생한 응용 프로그램만 강제 종료할 수 있다.
- ② 네트워크 상의 한 프로그램을 동시에 2개 이상의 컴퓨터에서 실행되도록 하는 것을 의미한다.

- ③ 복수 개의 응용프로그램이 함께 실행되며 각 응용프로그램이 스스로 자원을 반납한다.
- ④ MS-DOS 운영체제에서 지원하는 방식이다.

40. 다음 중 한글 Windows 98에서 [휴지통]에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 휴지통의 용량은 운영체제에 의해서 항상 고정된 크기를 가진다.
- ② 휴지통에는 삭제된 파일들이 보관되며, 삭제된 파일을 복원할 수도 있다.
- ③ 휴지통의 등록정보를 설정하여 파일이 휴지통에 보관되지 않고 바로 삭제되도록 할 수 있다.
- ④ 삭제되었던 파일을 복원하면 삭제되기 전과 동일한 폴더에 복원된다.

### 3과목 : 컴퓨터 및 정보활용

41. PC에서 메인보드를 구성하는 요소로서 데이터의 송수신과 관련된 제어를 담당하는 것으로 CPU, 기억장치, 시스템버스의 데이터 흐름을 제어하는 것은?

- ① 바이오스                      ② 칩셋
- ③ 모듈 램                        ④ 연결 포트

42. 다음 중 사용자 디스크에 숨어 있다가 날짜와 시간, 파일의 변경, 사용자나 프로그램의 특정한 행동 등의 일정한 조건을 만족하면 실행되는 바이러스의 종류는 어느 것인가?

- ① 폭탄(logic bomb)
- ② 매크로 바이러스(macro virus)
- ③ 은닉 바이러스(stealth virus)
- ④ 클러스터 바이러스(cluster virus)

43. 다음 중 멀티미디어 파일 형식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① AVI : 마이크로소프트웨어사가 개발한 동영상을 위한 파일 형식
- ② MOV : 매킨토시 컴퓨터에서 사용되는 동영상을 위한 파일 형식
- ③ JPG : 국제 표준화 기구에서 제정한 동영상의 압축기술로서 인터넷에서 많이 사용하는 형식
- ④ GIF : 이미지 압축의 규격으로 256 색상에 적합한 형식

44. CPU 스케줄링은 다중 프로그래밍을 가능하게 하는 운영체제의 기본이 된다. 다음 중 스케줄링에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① CPU를 요구하는 순서로 할당하는 방법은 FIFO 큐로서 구현된다.
- ② 단위 시간당 완료되는 작업의 수를 CPU 사용률이라고 한다.
- ③ 반응시간은 요구를 의뢰한 시간과 반응이 시작되는 시간까지를 말하며 대화형 시스템에서 중요한 성능 평가요소가 된다.
- ④ 정의된 시간간격 만큼씩 CPU를 제공하는 것을 라운드로빈 스케줄링 방식이라고 한다.

45. 일반 가정에서 인터넷으로 널리 사용하는 ADSL에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 동축케이블을 사용하여 고속의 데이터 통신을 제공한다.
- ② 대칭형 디지털 가입자 회선이다.

- ③ 영상 회의, 원격 진료 등과 같은 양방향 서비스에 가장 적합한 방식이다.

- ④ 전화는 낮은 주파수를, 데이터 통신은 높은 주파수를 이용한다.

46. 다음 보기에서 설명하는 특성들을 갖는 통신망의 구성 요소는 어느 것인가?

- 음성과 영상 같은 다매체 자료를 전송하기 위해 사용된다.
- 패킷 라우팅(Packet Routing)을 기반으로 한 통신 방식이다.
- 고속의 광섬유와 위성통신까지 가능한 셀 릴레이(Cell Relay) 방식을 사용한다.

- ① ADSL(Asymmetric Digital Subscriber Line)
- ② PSTN(Public Switched Telephone Network)
- ③ ATM(Asynchronous Transfer Mode)
- ④ CSDN(Circuit Switched Data Network)

47. 다음 중에서 ISDN과 B-ISDN에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① ISDN은 회선모드 및 패킷모드 방식의 전송방식을 통합적인 디지털망 개념으로 확장했다.
- ② ISDN의 프로토콜은 기존 프로토콜의 조합으로 이루어져 있다.
- ③ ISDN은 ATM 기술을 이용하여 통합망을 구축하는 방법을 사용한다.
- ④ B-ISDN은 동영상 및 고속 데이터 전송을 위한 광통신 기술을 기반으로 구성되고 있다.

48. 다음 중 광 디스크(Optical Disk)의 종류와 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① CD-ROM : 한번 기록된 내용은 수정할 수 없다.
- ② DVD : 디스크 한 면에 약 4.7GB 정도의 데이터 저장이 가능하지만 DVD 장치로는 기존 CD-ROM의 판독이 불가능하다.
- ③ CD-R : CD-Writer를 사용하여 한 번에 한해서 데이터를 기록할 수 있다.
- ④ CD-RW : 여러 번 데이터를 기록할 수 있다.

49. 다음 중 암호화에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 사용자와 메시지 인증을 하는 전자서명에는 암호화가 필요 없다.
- ② 공개 키 알고리즘 RSA는 128비트 이상의 키를 사용하므로 비인가된 사용자가 암호를 풀기 어렵다.
- ③ 암호화 알고리즘 DES는 암호문 작성과 해독 과정에서 당사자들만 알고 있는 개인 키를 사용한다.
- ④ 공개 키 알고리즘 RSA는 데이터의 암호화/복호화 과정에서 서로 다른 키가 사용된다.

50. 다음 중 기존 응용 프로그램의 오류 수정이나 성능 향상을 위해 프로그램의 일부 파일을 변경해 주는 프로그램을 무엇이라고 하는가?

- ① 링킹 프로그램(Linking Program)
- ② 패치 프로그램(Patch Program)
- ③ 응용 프로그램(Application Program)
- ④ 채팅 프로그램(Chatting Program)

51. 다음 중 웨이브(WAVE) 방식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 샘플링하여 이를 디지털화한 값으로 저장한다.
- ② 웨이브(WAVE) 파일을 생성하기 위하여 사운드 카드를 사용한다.
- ③ 음악에서 사용되는 음의 특성을 기호로 정의하여 이의 내용을 저장한다.
- ④ PCM 기법에 의해 생성된 디지털 데이터를 사용한다.

52. 다음 중 자기적으로 인쇄된 독특한 모양의 문자를 인식하는 것으로 은행 업무용으로 표준화되어 각 국에서 많이 사용되고 있는 자료 입력 방식은?

- ① OMR                      ② OCR
- ③ MICR                    ④ UPS

53. 다음 중 명령어와 데이터를 컴퓨터 내부에 저장해 두고 이를 컴퓨터가 해독하여 자동 처리하는 방식을 사용한 세계 최초의 계산기는 무엇인가?

- ① EDSAC                      ② 해석기관(Analytical Engine)
- ③ ENIAC                      ④ 튜링기계(Turing Machine)

54. 다음 중 광케이블에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 다른 유선 전송매체에 비해 대역폭이 넓고 데이터 전송률이 뛰어나다.
- ② 다른 유선 전송매체에 비해 크기가 작으며 가볍다.
- ③ 다른 유선 전송매체에 비해 정보전달의 안정성이 낮다.
- ④ 신호를 재생해 주는 역할을 하는 리피터의 설치 간격이 크다.

55. 다음 중 영상 기술과 관련이 없는 것은?

- ① JPEG                      ② MPEG
- ③ DVI                      ④ MIDI

56. 하나의 프로세스가 시스템 내에서 실행되는 동안 여러 가지 상태의 변화 과정을 거치게 되는데, 프로세스가 CPU를 차지하고 있다가 입출력 처리를 위하여 CPU를 양보하고 다른 프로세스의 입출력 처리가 종료될 때까지 기다리는 상태를 무엇이라고 하는가?

- ① 준비상태(Ready State)      ② 실행상태(Run State)
- ③ 대기상태(Wait State)      ④ 교착상태(Deadlock State)

57. 왜 컴퓨터 내부에서는 이진법으로 표현된 정보만을 다루는가?

- ① 2진법이 가장 안정적으로 회로를 구현한다.
- ② 2진법이 인간에게 가장 익숙하다.
- ③ 2진법이어야만 사칙연산이 가능하다.
- ④ 2진법이 아니면 논리연산이 힘들다.

58. 다음 중 RAID에 대한 설명을 모두 고른 것은?

- ㉠ 디스크 시스템 장애 시 컴퓨터를 끄지 않고 새 디스크를 교체할 수 있는 것도 있다.
- ㉡ 여러 하드디스크의 모임으로 하나의 논리적 디스크로만 들 수 있다.
- ㉢ 같은 데이터를 여러 하드디스크에 중복 저장할 수 있어 장애에 강하다.
- ㉣ 하나의 커다란 데이터를 여러 하드디스크에 나누어 저장할 수 있다.

- ① (ㄴ), (ㄷ), (ㄹ)      ② (ㄱ), (ㄴ), (ㄷ), (ㄹ)
- ③ (ㄱ), (ㄷ), (ㄹ)      ④ (ㄴ), (ㄷ)

59. 다음 중 멀티미디어의 기본 조건과 가장 거리가 먼 것은?

- ① 텍스트, 이미지, 음성, 영상 등 다양한 정보를 동시에 표현할 수 있어야 한다.
- ② 상호작용을 할 수 있는 기능이 있어야 한다.
- ③ 각 매체가 분산된 환경에서 운영되어야 한다.
- ④ 디지털 정보를 제공할 수 있어야 한다.

60. 다음 중 컴퓨터 프로그램 보호법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 원 프로그램을 개작한 2차적 프로그램은 독자적인 프로그램으로 보호받지 못한다.
- ② 이 법은 프로그램을 작성하기 위하여 사용하고 있는 프로그램 언어, 규약 및 해법에는 적용하지 않는다.
- ③ 이 법은 컴퓨터 프로그램 저작자의 권리를 보호하는데 목적이 있다.
- ④ 프로그램 저작권은 그 프로그램이 공표된 다음 연도부터 50년간 존속한다.

전자문제집 CBT PC 버전 : [www.comcbt.com](http://www.comcbt.com)

전자문제집 CBT 모바일 버전 : [m.comcbt.com](http://m.comcbt.com)

기출문제 및 해설집 다운로드 : [www.comcbt.com/xs](http://www.comcbt.com/xs)

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