



시험에 나오는 것만 공부한다!

**시나공시리즈**

## 기출문제 & 정답 2025년 워드프로세서 필기 상시 01



### 저작권 안내

이 자료는 시나공 카페 회원을 대상으로 하는 자료로서 개인적인 용도로만 사용할 수 있습니다. 허락 없이 복제하거나 다른 매체에 옮겨 실을 수 없으며, 상업적 용도로 사용할 수 없습니다.

※ 다음 문제를 읽고 알맞은 것을 골라 답안카드의 답란(①, ②, ③, ④)에 표기하시오.

### 제1과목 워드프로세싱 일반

#### 1. 다음 한글 코드의 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 한글 코드는 완성형 한글 코드, 조합형 한글 코드, 유니코드 등이 있다.
- ② 유니코드는 모든 문자를 2바이트로 표현한다.
- ③ 완성형 한글 코드는 주로 정보 처리용으로 사용한다.
- ④ 조합형 한글 코드는 초성, 중성, 종성에 각각 코드 값을 부여한다.

#### 2. 다음 중 인쇄 조판 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 미주(Endnote) : 문서의 매 쪽 하단에 고정적으로 들어갈 단어나 문구를 표시해 주는 기능이다.
- ② 쪽 번호 : 문서의 원하는 위치에 쪽(페이지) 번호를 부여하는 기능이다.
- ③ 머리말(Header) : 문서의 매 쪽 상단에 고정적으로 들어갈 단어나 문구를 표시해 주는 기능이다.
- ④ 색인(Index) : 해당 단어에 색인 표시를 하면 자동으로 색인 목록을 만들어 주는 기능이다.

#### 3. 다음 보기에서 설명하는 워드프로세서의 기능은?

문서의 내용이 한 페이지를 다 채우지 않은 상태에서 커서를 다음 페이지의 처음으로 옮기는 기능

- ① 자동 페이지 넘김                      ② 강제 페이지 넘김
- ③ 강제 개행                                ④ 문단

#### 4. 다음 중 문서의 성립 및 효력 발생 시기에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 문서는 당해 문서에 대한 구두 결재가 있음으로서 성립한다.
- ② 전자 문서인 경우에는 수신자의 컴퓨터에 파일로 기록된 때부터 효력이 발생한다.
- ③ 일반 문서인 경우에는 수신자에게 도달된 때 효력이 발생한다.
- ④ 공고 문서인 경우에는 고시 또는 공고가 있는 후 5일이 경과한 날로부터 효력이 발생한다.

#### 5. 다음 중 워드프로세서가 가지고 있는 매크로 기능에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 자주 사용하는 어휘나 도형 등을 약어로 등록하여 필요할 때 약어만 호출하여 같은 내용을 반복 사용하는 기능이다.
- ② 작성한 매크로는 별도의 파일로 저장할 수 있으며 편집이 가능하다.
- ③ 키보드 입력을 기억하는 '키 매크로'와 마우스 동작을 포함한

사용자의 모든 동작을 기억하는 '스크립트 매크로'가 있다.  
④ 동일한 내용의 반복 입력이나 도형, 문단 형식, 서식 등을 여러 곳에 반복 적용할 때 유용하다.

#### 6. 다음 중 공문서의 처리 원칙에 관한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 문서는 일정한 요건과 형식을 갖추어야 한다.
- ② 사무 분장에 따라 각자의 직무 범위 내에서 책임을 가지고 처리해야 한다.
- ③ 문서는 권한이 있는 사람에 의해 작성되고 처리되어야 한다.
- ④ 문서는 신중한 업무처리를 위해 당일보다는 기한에 여유를 두고 천천히 처리하도록 한다.

#### 7. 다음 중 워드프로세서의 메일 머지(Mail Merge) 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 동일한 내용의 반복 입력이나 도형, 서식 등을 여러 곳에 반복 적용할 때 사용하는 기능이다.
- ② 메일 머지 기능은 반드시 본문 파일에서 실행시켜야 한다.
- ③ 데이터 파일과 본문 파일이 필요하다.
- ④ 메일 머지 기능을 실행시켜 그 결과를 화면으로 나타나게 할 수 있다.

#### 8. 다음과 가장 관련이 있는 글꼴 구성 방식은 무엇인가?

- 그래픽과 텍스트를 종이, 필름, 모니터 등에 인쇄하기 위한 페이지 설명 언어이다.
- 글자의 외곽선 정보를 각종 그래픽 소프트웨어에 제공하며 위치를 구할 수 있다.

- ① 벡터(Vector)
- ② 포스트스크립트(Post Script)
- ③ 오픈타입(Open Type)
- ④ 트루타입(True Type)

#### 9. 다음 중 워드프로세서의 특징으로 옳지 않은 것은?

- ① 손쉽게 다양한 문서 형태를 만들 수 있다.
- ② 작성된 문서의 보존 및 검색이 유리하다.
- ③ 정보통신망을 이용하여 공유할 수 없기 때문에 보안성이 우수하다.
- ④ 문서의 통일성과 체계를 갖출 수 있다.

#### 10. 다음 중 공문서의 내용 표기에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 날짜를 표기할 때에는 숫자로 표기하되 년월일의 글자는 생략하고, 그 자리에 온점(.)을 찍어 구분한다.
- ② 시간을 표기할 때에는 24시간제에 따라 숫자로 표기한다.
- ③ 금액을 표기할 때에는 한글로 숫자를 표기하고, 괄호 안에 아라비아 숫자로 기재한다.
- ④ 숫자를 표기할 때에는 특별한 사유가 없으면 아라비아 숫자로 표기한다.

11. 다음 중 문서관리의 절차를 순서대로 나열한 것은?

- ① 구분 → 분류 → 편철 → 보존 → 이관 → 보관 → 평가 → 폐기
- ② 구분 → 분류 → 편철 → 보관 → 이관 → 보존 → 평가 → 폐기
- ③ 구분 → 보관 → 편철 → 분류 → 보존 → 평가 → 이관 → 폐기
- ④ 구분 → 보관 → 편철 → 분류 → 이관 → 평가 → 보존 → 폐기

12. 다음에 설명하는 문서 정리 방법을 나타내는 용어로 가장 적절한 것은?

• 같은 카테고리의 문서를 한 곳에 모을 수 있다.  
• 문서 내용의 분류가 여러 개인 경우 상호참조표시가 필요하다.  
• 문서가 소분류로 구분되어 취급되는 경우에 많이 활용된다.

- ① 번호식 분류법                      ② 지역별 분류법
- ③ 주제별 분류법                      ④ 수평적 분류법

13. 다음 중 공문서의 처리 원칙에 관한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 문서는 신중한 업무처리를 위해 당일보다는 기한에 여유를 두고 천천히 처리하도록 한다.
- ② 문서는 권한이 있는 사람에 의해 작성되고 처리되어야 한다.
- ③ 사무 분장에 따라 각자의 직무 범위 내에서 책임을 가지고 처리해야 한다.
- ④ 문서는 일정한 요건과 형식을 갖추어야 한다.

14. 다음 중 서로 상반되는 의미를 지닌 교정 부호로 구분된 것은?

- ① ㄱ, ㄷ                              ② ㄷ, ㄴ
- ③ ㄴ, ㅂ                              ④ ㄴ, ㄷ

15. 다음은 문서관리 원칙 중 무엇에 대한 설명인가?

문서를 착오없이 올바르게 처리하기 위한 것이다. 즉 문서를 옮겨 적거나 다시 기재하는 것을 줄이고, 복사해서 사용한다. 또한 사람이 처리하기에 분량이나 규모가 큰 경우에는 자동화된 사무기기를 이용한다.

- ① 용이성                      ② 신속성                      ③ 경제성                      ④ 정확성

16. 다음 중 문서관리를 위하여 처리 단계별로 문서를 분류하는 경우에 각 문서에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 공람문서 : 배포문서 중 여러 사람이 돌려보는 문서
- ② 보존문서 : 일처리가 끝난 완결문서로 해당연도 말까지 보관하는 문서
- ③ 배포문서 : 접수문서를 문서과가 배포절차에 의해 처리과로 배포하는 문서
- ④ 접수문서 : 외부로부터 접수된 문서

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

- ① 미리 보기 기능을 이용하여 문서의 전체 윤곽을 확인할 수 있다.
- ② 문서의 일부분만 인쇄할 수 있고, 문서의 내용을 파일로 인쇄할 수 있다.
- ③ 인쇄 매수를 지정하여 동일한 문서를 여러 번 인쇄할 수 있다.
- ④ 인쇄할 때 프린터의 해상도를 높게 설정하면 선명하게 인쇄되고 출력 속도도 빨라진다.

18. 다음 중 복사(Copy)와 잘라내기(Cut)에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 복사하거나 잘라내기를 할 때 영역을 선택한 다음에 해야 한다.
- ② 한 번 복사하거나 잘라낸 내용은 한 번만 붙이기를 할 수 있다.
- ③ 복사한 내용은 버퍼(Buffer)에 보관되며, 잘라내기한 내용은 내문서에 보관된다.
- ④ 복사하거나 잘라내기를 하여도 문서의 분량에는 변화가 없다.

19. 다음 중 음(音)을 모르는 한자를 입력하기 위한 방법으로 옳은 것은?

- ① 한 글자씩 입력한 후에 [한자]를 눌러 변환한다.
- ② 한자 자전을 찾는 것처럼 부수와 획수를 이용하여 한자를 입력한다.
- ③ 한 단어를 입력한 후에 [한자]를 눌러 변환한다.
- ④ 범위를 지정한 후에 [한자]를 눌러 차례대로 변환한다.

20. 다음은 (가)의 문장을 교정 부호를 사용하여 (나)의 문장 형태로 정정한 것이다. 사용된 교정 부호의 순서가 옳은 것은?

(가) 꼭 시험에 나오는것만 공부한다.  
(나) 시험에 꼭 나오는 것만 공부한다.

- ① ㄹ, ㅁ, ㅂ                              ② ㅂ, ㄹ, ㅁ
- ③ ㅁ, ㅂ, ㄹ                              ④ ㄹ, ㅂ, ㅁ

제2과목 PC 운영체제

21. 다음 중 한글 Windows 10의 특징에서 플러그 앤 플레이(Plug & Play) 기능에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 컴퓨터에 새로운 하드웨어를 설치할 때 해당 하드웨어를 사용하는데 필요한 시스템 환경을 자동으로 구성해 주는 기능이 있다.
- ② 기존 컴퓨터 시스템과 충돌을 방지하는 기능을 수행한다.
- ③ 하드웨어와 소프트웨어가 PnP 기능을 지원하여야 수행된다.
- ④ 컴퓨터 시스템이 오류가 발생했을 때 자동으로 복구하는 기능을 수행할 수 있다.

22. 다음 중 한글 Windows 10의 '시작 설정'에서 지원하는 부팅 모드에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 안전 모드 사용 : 기본 드라이버 및 DVD 드라이브, 네트워크 서비스만으로 부팅한다.
- ② 부팅 로깅 사용 : 화면 모드를 저해상도 디스플레이 모드로 설정하여 부팅한다.
- ③ 디버깅 사용 : 잘못된 서명이 포함된 드라이버를 설치할 수 있도록 설정한다.
- ④ 맬웨어 방지 보호 조기 실행 사용 안 함 : 맬웨어 차단 시스템을 사용하지 않도록 설정한다.

23. 다음 중 한글 Windows 10의 [설정] → [시스템] → [디스플레이]에서 할 수 있는 작업으로 옳지 않은 것은?

- ① 잠금 화면이나 배경 화면에 표시되는 사진을 변경할 수 있다.
- ② 화면에 표시되는 텍스트, 앱 및 기타 항목의 크기는 100%부터 350%까지 크기를 설정할 수 있다.
- ③ 디스플레이 해상도를 변경할 수 있다.
- ④ 화면에 표시되는 색을 야간 모드로 지정할 수 있다.

24. 다음 중 유니버설 앱인 '비디오 편집기'에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 스토리보드에 삽입된 클립을 두 개로 나누거나 잘라내기 할 수 있다.
- ② 편집한 동영상은 mp4, mov, wmv 등으로 저장할 수 있다.
- ③ 스토리보드에 제목 카드를 추가할 수 있다.
- ④ 프로젝트 라이브러리에 사진이나 동영상을 추가할 수 있다.

25. 다음 중 한글 Windows 10에서 사용하는 바로 가기 키의 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① [윈도우 로고] : [시작] 메뉴를 표시한다.
- ② [윈도우 로고]+[D] : 열려 있는 모든 창을 최소화하거나 이전 크기로 복원한다.
- ③ [윈도우 로고]+[E] : 파일 탐색기를 실행하여 화면에 표시한다.
- ④ [윈도우 로고]+[R] : '검색 상자'로 포커스를 옮긴다.

26. 다음 중 파일이나 폴더를 복사하거나 이동하는 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 폴더를 마우스로 선택한 후 동일한 드라이브의 다른 폴더로 끌어서 놓으면 이동이 된다.
- ② USB에 저장되어 있는 파일을 마우스로 선택한 후 바탕 화면으로 끌어서 놓으면 복사가 된다.
- ③ 파일을 마우스로 선택한 후 [Ctrl]을 누른 채 같은 드라이브의 다른 폴더로 끌어서 놓으면 복사가 된다.
- ④ 폴더를 마우스로 선택한 후 [Alt]를 누른 채 같은 드라이브의 다른 폴더로 끌어서 놓으면 이동이 된다.

27. 다음 중 한글 Windows 10의 그림판 3D에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 3D 도형을 그리거나 효과를 줄 수 있다.
- ② [Shift]를 누른 상태에서 수평선, 수직선, 45° 대각선을 그릴 수 있다.
- ③ 여러 개체를 하나의 묶음으로 그룹화하여 사용할 수 있다.
- ④ GIF, MP4, MOV 등의 파일 형식으로 저장된다.

28. 다음 중 한글 Windows 10 운영체제에서의 백업과 복원에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 특정 시간마다 백업할 수 있도록 백업 주기를 예약할 수 있다.
- ② 파일 히스토리를 사용하여 파일을 백업한다.
- ③ 백업 파일을 복원할 경우 복원 위치를 지정할 수 있다.
- ④ 여러 파일이 백업되어 있는 경우 원하는 파일을 선택하여 복원할 수 없다.

29. 다음 보기에서 설명하는 한글 Windows 10 운영체제의 특징으로 옳은 것은?

한 대의 컴퓨터 시스템에서 운영체제가 각 작업의 제어권을 행사하여 작업의 중요도와 자원 소모량 등에 따라 우선순위가 높은 작업에 기회가 가도록 우선순위가 낮은 작업에 작동 제한을 걸어 특정 자원 앱이 제어권을 독점하는 것을 방지하는 안정적인 체제

- ① 선점형 멀티태스킹
- ② 그래픽 사용자 인터페이스
- ③ 보안이 강화된 방화벽
- ④ 컴퓨터 시스템과 장치 드라이버의 보호

30. 다음 중 한글 Windows 10의 [인터넷 속성]에서 TCP/IPv4와 TCP/IPv6 프로토콜에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① TCP/IPv4는 32비트 주소 체계를 사용하며 8비트씩 4개의 10진수를 온점(.)으로 구분하여 사용한다.
- ② TCP/IPv6는 128비트 주소 체계를 사용하며 16비트씩 8부분

의 16진수를 콜론(:)으로 구분하여 사용한다.

- ③ TCP/IPv4와 TCP/IPv6 모두 기본 게이트웨이 주소를 설정하여야 한다.
- ④ TCP/IPv4와 TCP/IPv6는 서로 충돌이 생기므로 한 대의 컴퓨터에는 한 가지 방식으로만 IP 주소를 지정해야 한다.

31. 다음 중 한글 Windows 10에서 선택된 파일의 이름 바꾸기를 하는 방법으로 옳은 것은?

- ① 파일 탐색기 창에서 [Ctrl], [H], [R]을 차례로 누르고, 새 이름을 입력한 후 [Enter]를 누른다.
- ② 파일 탐색기 창에서 리본 메뉴의 [홈] → [구성] → [이름 바꾸기]를 클릭하고 새 이름을 입력한 후 [Enter]를 누른다.
- ③ [F3]을 누르고, 새 이름을 입력한 후 [Enter]를 누른다.
- ④ 파일 탐색기 창에서 마우스로 파일의 이름 부분을 더블클릭하고, 새 이름을 입력한 후 [Enter]를 누른다.

32. 다음 중 한글 Windows 10의 [작업 관리자] 대화상자에서 할 수 있는 작업으로 옳지 않은 것은?

- ① 현재 실행중인 앱의 작업에 대하여 강제로 끝내기를 할 수 있다.
- ② 모든 사용자의 프로세스를 표시하거나 해당 프로세스의 끝내기를 할 수 있다.
- ③ 시스템의 서비스 항목을 확인하고 해당 서비스를 중지하거나 실행할 수 있다.
- ④ 현재 시스템 사용자를 로그아웃하고 새로운 사용자를 추가할 수 있다.

33. 다음은 한글 Windows 10에서 자르기, 복사, 붙여넣기(Cut, Copy, Paste)에 관한 설명이다. 옳지 않은 것은?

- ① 선택된 데이터는 자르기 혹은 복사 작업을 통하여 임시 기억 공간인 클립보드로 들어가게 된다.
- ② 선택된 데이터는 한 번의 붙이기 과정을 수행하면 클립보드에서 사라지게 된다.
- ③ 파일 탐색기에서 파일의 이동 혹은 복사에도 적용 가능하다.
- ④ 바로 가기 키로도 사용 가능하다.

34. 다음 중 한글 Windows 10의 [설정] → [앱] → [앱 및 기능]에서 할 수 있는 작업으로 옳지 않은 것은?

- ① 동일한 이름으로 설치된 앱이 여러 개일 경우 '명령 프롬프트' 창에서 실행할 때 사용할 앱을 선택할 수 있다.
- ② 시스템에 설치된 앱의 목록 앱을 확인하거나 수정 또는 제거할 수 있다.
- ③ 언어 팩, 필기 인식 등 Windows에서 제공하는 기능을 선택적으로 추가 설치하거나 제거할 수 있다.
- ④ 새로운 앱을 설치할 수 있다.

35. 다음 중 이미지 뷰어를 위한 유틸리티 앱으로만 짝지은 것은?

- ① 알씨(ALSee), Imagine
- ② 알FTP, 파일질라, Winscp
- ③ 반디집, 알집, WinZip
- ④ 네이버 백신, V3 Lite, 알약

36. 다음 중 한글 Windows 10의 네트워크 환경에서 네트워크 드라이브 연결에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 공유할 하드디스크에 반드시 공유 설정이 되어 있어야 한다.
- ② 네트워크 드라이브의 경로를 "WWW폴더 이름 W컴퓨터 이름"과 같은 형식으로 입력한다.
- ③ [네트워크 드라이브 연결] 창에서 로그인할 때 다시 연결하도록 설정할 수 있다.
- ④ 네트워크 드라이브는 Z부터 A까지 문자가 지정되지만 하드



상시01

드라이브 및 이동식 저장소 장치와 같은 로컬 드라이브는 A부터 Z까지 지정된다.

37. 다음 중 한글 Windows 10의 파일 탐색기의 [보기] → [레이아웃]에서 선택할 수 있는 보기 옵션이 아닌 것은?

- ① 아주 큰 아이콘                      ② 넓은 아이콘  
③ 작은 아이콘                        ④ 목록

38. 다음 중 한글 Windows 10의 [인터넷 속성]에서 설정할 수 있는 네트워크 구성 요소가 아닌 것은?

- ① QoS 패킷 스케줄러  
② Microsoft Networks용 클라이언트  
③ Microsoft Windows Defender  
④ 인터넷 프로토콜 버전 6(TCP/IPv6)

39. 다음 중 한글 Windows 10에서 휴지통에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 휴지통의 파일은 필요할 때 복원하여 사용할 수 있으며 휴지통에서 파일을 실행할 수도 있다.  
② 휴지통에 삭제한 파일이 들어가면 휴지통의 모양이 변경된다.  
③ 휴지통이 가득 차면 가장 최근에 삭제된 파일이나 폴더가 들어갈 수 있는 공간을 확보하기 위해 휴지통을 자동으로 정리한다.  
④ 휴지통의 크기는 드라이브마다 다르게 설정할 수 있다.

40. 다음 중 한글 Windows 10에서 레지스트리에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 레지스트리를 편집하려면 작업 표시줄의 검색 상자에서 'regedit'를 입력하여 실행한다.  
② 레지스트리란 Windows 사용자의 정보, 앱의 정보, 설정사항 등 Windows 실행 설정에 대한 정보를 담은 데이터베이스이다.  
③ 레지스트리가 손상되면 Windows에 치명적인 손상을 줄 수 있으므로 주의하여 사용해야 한다.  
④ 레지스트리는 백업을 받을 수 없으므로 함부로 삭제하거나 실수하는 일이 없도록 신중하게 편집해야 한다.

제3과목 컴퓨터와 정보 활용

41. 사용 권한에 따라 소프트웨어를 분류하고자 할 때, 다음은 무엇에 대한 설명인가?

일정 기간 동안 무료로 사용하다가 마음에 들면 금액을 지불해야 정식으로 사용할 수 있는 제품으로, 일부 기능을 제한한 프로그램이다.

- ① 번들 프로그램                      ② 셰어웨어  
③ 프리웨어                        ④ 데모 버전

42. 다음은 데이터 통신의 어떠한 전송 방식을 설명한 것인가?

음성, 동화상, 텍스트와 같은 여러 형식의 정보를 고정된 크기로 작게 나누어 빠르게 전송하는 B-ISDN의 핵심 기술이다.

- ① ATM                                      ② STM  
③ VAN                                      ④ LAN

43. 다음 중 아날로그 신호와 디지털 신호에 대한 설명으로 잘못된 것은?

- ① 범용 컴퓨터는 아날로그 신호를 취급하기 때문에 정밀도가 제한적이다.  
② 아날로그 신호는 시간에 따라 크기가 연속적으로 변하는 정보를 말한다.  
③ 디지털 신호는 시간에 따라 이산적으로 변하는 정보를 말한다.  
④ 아날로그 신호는 연속된 곡선이나 직선 그래프로 표현할 수 있다.

44. 다음 중 공개키 암호화 기법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 이중키 암호화 기법이라고도 한다.  
② 암호화 키와 복호화 키가 서로 다르다.  
③ 대표적인 알고리즘으로 RSA가 있다.  
④ 비밀키 암호화 기법에 비해 암호화와 복호화의 속도가 빠르다.

45. 다음 중 시스템이 정상적으로 작동되지 않는 경우 옳지 않은 것은?

- ① 전원이 연결되어 있는지 확인  
② 모니터가 켜져 있는지 확인  
③ 무조건 A/S를 요청  
④ 주변기기들이 제자리에 제대로 꽂혀 있는지 확인

46. 다음은 CPU가 프로그램 명령을 실행하는 과정을 나타낸 것이다. 올바른 순서로 나열된 것은 어느 것인가?

가. ALU는 논리 또는 산술 명령을 실행한다.  
나. 프로그램 명령과 데이터는 입력장치 또는 보조기억장치로부터 불러와 메모리에 저장된다.  
다. 제어장치가 데이터를 메모리에서 연산장치 안의 레지스터로 옮긴다.  
라. 명령 시간을 통해 명령어를 해석하고 필요한 데이터에 대한 메모리 상의 위치를 결정한다.  
마. 제어장치가 메모리로부터 명령어를 가져와 레지스터에 넣는다.  
바. 연산의 결과를 메모리 또는 레지스터에 저장한다.

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

47. 다음 중 언어 번역 프로그램에 해당되지 않는 것은?

- ① 컴파일러                              ② 디버거  
③ 어셈블러                              ④ 인터프리터

48. 다음 중 근거리에서 놓여 있는 컴퓨터와 이동 단말기를 무선으로 연결하여 쌍방향으로 실시간 통신을 가능하게 해주는 규격 또는 장치를 의미하는 것은?

- ① 블루투스(Bluetooth)  
② 단방향(Simplex) 통신  
③ 쌍방향(Duplex) 통신  
④ HTTP(HyperText Transfer Protocol)

49. 다음은 무엇에 대한 설명인가?

• 7비트의 크기 → 128개의 문자 표현 가능  
• 자료 처리나 통신 시스템에 사용

- ① BCD 코드                              ② ASCII 코드  
③ EBCDIC 코드                              ④ GRAY 코드

## 상시01

50. 다음 중 아래의 보기에서 설명하는 네트워크 관련 용어로 옳은 것은?

- 호스트 이름으로부터의 IP 주소지에 대한 네트워크의 이름을 규정하는 것이다.
- 네트워크와 호스트를 나누는 데 사용된다.
- 32비트의 크기를 갖는다.
- 일반적으로 클래스 C인 경우 '255.255.255.0'을 사용한다.

- ① DNS(Domain Name System)
- ② 서브넷 마스크(Subnet Mask)
- ③ NAT(Network Address Translation)
- ④ 게이트웨이(Gateway)

51. 다음에서 설명하는 오디오 데이터 파일 형식으로 가장 적합한 것은?

- 전자 악기 디지털 인터페이스를 의미하며, 컴퓨터 사이에서 음정과 같은 연주 정보를 교환하기 위한 데이터 전송 규격이다.
- 음성이나 효과를 저장에 불가능하고, 연주 정보만 저장되어 있으므로 크기가 작다.

- ① WAVE
- ② RA/RM
- ③ MP3
- ④ MIDI

52. 다음 중 정보 전송 방식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 통신 회선 이용 방식에 따라 단방향 통신, 양방향 통신, 전이중 통신으로 구분한다.
- ② 데이터 전송 방식에 따라 직렬 전송, 병렬 전송으로 구분한다.
- ③ 데이터 동기화 여부에 따라 비동기식 전송, 동기식 전송으로 구분한다.
- ④ 연결 방식에 따라 점 대 점 방식, 다지점 방식으로 구분한다.

53. 다음 중 컴퓨터에서 사용되는 운영체제에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 사용자에게 편리함을 제공하고, 시스템의 생산성을 높여주는 역할을 한다.
- ② 운영체제의 목적은 처리 능력의 향상, 응답 시간의 최소화, 사용 가능도의 향상, 신뢰도의 향상이다.
- ③ 주요 기능은 프로세스 관리, 기억장치 관리, 주변장치 관리, 파일 관리 등으로 여러 가지 기능을 처리한다.
- ④ 제어 프로그램과 처리 프로그램으로 구성된다.

54. 다음은 무엇에 대한 설명인가?

- 인터넷을 기반으로 사람과 사물, 사물과 사물 간의 정보를 상호 소통하는 지능형 기술 및 서비스를 말한다.
- 인터넷에 연결된 기기가 사람의 개입 없이 상호 간에 알아서 정보를 주고받아 처리한다.

- ① RFID(Radio Frequency Identification)
- ② IoT(Internet of Things)
- ③ VNC(Virtual Network Computing)
- ④ WMN(Wireless Mesh Network)

55. 다음 중 네트워크 장치에 대한 설명으로 적당하지 않은 것은?

- ① 라우터는 다른 네트워크를 연결하는 장치이다.
- ② 허브는 네트워크를 구성할 때 한꺼번에 여러 대의 컴퓨터를 연결하는 장치이다.
- ③ 리피터는 2개 이상의 근거리 통신망을 서로 연결해 주는 장치로 목적지 주소에 따른 선별 및 간단한 경로 결정을 한다.
- ④ 네트워크 카드는 사용자들이 케이블을 연결하거나 무선으로 연결하여 네트워크에 접속할 수 있게 한다.

56. 다음은 무엇에 대한 설명인가?

인터넷 사용자의 컴퓨터에 잠입해 내부 문서나 스프레드시트, 그림 파일 등을 암호화해 열지 못하도록 만들고 해독용 키 프로그램을 전송해 준다면 돈을 요구하는 악성 프로그램

- ① 내그웨어(Nagware)
- ② 스파이웨어(Spyware)
- ③ 애드웨어(Adware)
- ④ 랜섬웨어(Ransomware)

57. 다음 중 ICT 관련 최신 기술 용어에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 트랙백(Trackback) : 내 블로그에 해당 의견에 대한 댓글을 작성하면 그 글의 일부분이 다른 사람의 글에 댓글로 보이게 하는 기술이다.
- ② 와이브로(Wibro) : 이동하면서 초고속 무선 인터넷 서비스가 가능한 기술이다.
- ③ RFID(Radio Frequency IDentification) : 전자 태그가 부착된 IC칩과 무선 통신 기술을 이용하여 다양한 개체들의 정보를 관리할 수 있는 센서 기술이다.
- ④ NFC(Near Field Communication) : 한 번의 로그인으로 기업 내의 각종 업무 시스템이나 인터넷에 접속할 수 있도록 하는 기술이다.

58. 다음 중 코드 조합을 다양하게 할 수 있는 조합 프로그램을 암호형 바이러스에 덧붙여 감염시켜서, 실행될 때마다 바이러스 코드 자체를 변경시켜 식별자로는 구분하기 어렵게 하는 바이러스는 무엇인가?

- ① 폭탄 바이러스
- ② 은닉 바이러스
- ③ 다형성 바이러스
- ④ 클러스터 바이러스

59. 다음 중 ICT 관련 최신 기술 용어에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 그리드 컴퓨팅(Grid Computing) : 지리적으로 분산되어 있는 컴퓨터를 초고속 인터넷 망으로 연결하여 공유함으로써 하나의 고성능 컴퓨터처럼 활용하는 기술이다.
- ② RSS(Rich Site Summary) : 뉴스나 블로그 등과 같이 콘텐츠가 자주 업데이트 되는 사이트들의 정보를 자동적으로 사용자에게 알려주기 위해 사용하는 웹 서비스 기술이다.
- ③ 플로팅 앱(Floating App) : 웹상에서 제공되는 다양한 콘텐츠와 서비스를 혼합하여 새로운 서비스를 개발하는 기술이다.
- ④ SSO(Single Sign On) : 한 번의 로그인으로 기업 내의 각종 업무 시스템이나 인터넷 서비스에 접속할 수 있게 해 주는 보안 응용 솔루션이다.

60. 다음 중 객체 지향 프로그래밍 언어로만 짝지어진 것은?

- ① C++, C#, JAVA
- ② C, COBOL, BASIC
- ③ FORTRAN, C++, XML
- ④ JAVA, C, XML

## 정답

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

|

