



시험에 나오는 것만 공부한다!

시나공시리즈

기출문제 & 정답 2025년 워드프로세서 필기 상시 02



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 중 한자음을 알고 있을 때의 한자 입력 방법이 아닌 것은?

- ① 외자 입력 변환 ② 음절 단위 변환
- ③ 문장 자동 변환 ④ 단어 단위 변환

2. 다음 중 워드프로세서의 관련 용어에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 치환 : 문서 내의 특정 문자열을 찾아 다른 문자열로 바꾸어 준다.
- ② 병합 : 두 개 이상의 파일을 하나의 파일로 합쳐준다.
- ③ 스타일 : 자주 사용되는 단어나 문장을 미리 등록시켜 두었다가 필요할 때 미리 약속된 약어로 불러내어 손쉽게 입력할 수 있게 해준다.
- ④ 매크로 : 반복적인 작업을 순서적으로 기록하여 필요 시 단축키(바로 가기 키)를 눌러 재생한다.

3. 다음 중 전자문서에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 전자문서는 컴퓨터 등 정보처리 능력을 가진 장치에 의하여 전자적인 형태로 작성된 문서이다.
- ② 전자문서의 송신 시점은 송신한 전자문서가 수신자 또는 그 대리인이 관리하는 컴퓨터 등에 입력된 때이다.
- ③ 전자문서의 수신 시점은 수신자가 전자문서를 수신할 컴퓨터를 지정한 경우에는 지정된 컴퓨터에 입력된 때이다.
- ④ 전자문서를 수정하려면 기존의 문서는 삭제하고 새로 작성한다.

4. 다음 중 워드프로세서에서 찾기 기능에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 찾기 기능은 대문자와 소문자를 구분하여 내용을 찾을 수 없다.
- ② 찾기 기능을 이용하여 찾을 때 언제나 현재 커서의 아래쪽에만 내용을 찾을 수 있다.
- ③ 찾기 기능에서 띄어쓰기를 무시하고 내용을 찾을 수는 없다.
- ④ 찾을 내용과 글꼴을 이용하여 찾기 기능을 수행할 수 있다.

5. 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

6. 다음 중 전자출판의 특징으로 옳지 않은 것은?

- ① 개인용 컴퓨터를 이용하여 출판의 전 과정이 가능하다.
- ② 위지윅(WYSIWYG) 방식으로 편집 과정을 편집자가 의도한대로 구현할 수 있다.
- ③ 다양한 글꼴(Font)을 지원하며, 아날로그 방식으로 문자를 저장한다.
- ④ 문자뿐만 아니라 소리, 그림, 영상, 애니메이션 등의 복합적인 표현이 가능하다.

7. 다음 중 전자출판(Electronic Publishing)에 관한 용어의 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 디더링(Dithering) : 제한된 색상을 조합 또는 비율을 변화하여 새로운 색을 만드는 작업
- ② 리딩(Leading) : 자간의 미세 조정으로 특정 문자들의 간격을 조정하는 작업
- ③ 스프레드(Spread) : 대상체의 컬러가 배경색의 컬러보다 열어서 대상체가 보이지 않는 현상
- ④ 리터칭(Retouching) : 기존의 이미지를 다른 형태로 새롭게 변형하는 작업

8. 다음 중 한글 워드프로세서에서 사용하는 KS X 1005-1(유니코드)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 완성형 코드에 조합형 코드를 반영하여 개발되었다.
- ② 영문은 1바이트 한글은 2바이트를 사용하는 코드이다.
- ③ 외국 소프트웨어의 한글화가 쉽고 한글은 가나다순으로 정렬된 코드이다.
- ④ 전 세계에서 사용할 수 있는 모든 문자를 표현할 수 있는 국제 표준 코드이다.

9. 워드프로세서의 용어 중 명령이나 기능을 수행하는 데 필요한 추가적인 요소나 선택 항목을 가리키는 것은?

- ① 색인(Index)
- ② 하이퍼텍스트(Hypertext)
- ③ 디폴트(Default)
- ④ 옵션(Option)

10. 다음은 표시 기능과 관련된 용어에 대한 설명이다. 틀린 것은?

- ① 스크롤(Scroll) : 문서 작성 시 화면을 상·하·좌·우로 이동하는 기능
- ② 커서(Cursor) : 문자가 입력될 위치를 나타내는 것
- ③ 미리 보기(Preview) : 편집한 문서를 인쇄하기 전에 화면에 미리 출력해 보는 기능
- ④ 창 나누기(Split Screen) : 정확한 간격에 맞추어 세밀한 편집을 할 수 있도록 가로선과 세로선이 일정한 간격으로 그려져 모눈종이와 같은 효과를 내는 것

11. 다음 중 공문서 작성에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 공문서의 항목 순서를 필요할 경우에는 □, ○, -, · 등과 같은 기호로 표시할 수 있다.
- ② 문서에 금액을 표시할 때에는 금153,530원(금일십오만삼천오백삼십원)과 같이 표시하여야 한다.
- ③ '업무 설명제'란 주요 정책의 결정 및 집행 과정에 참여하는 관련자의 설명과 의견을 기록·관리하는 제도를 말한다.
- ④ 본문의 내용이 표 형식으로 표의 중간까지만 작성된 경우에는 '끝' 표시를 하지 않고 마지막으로 작성된 칸의 다음 칸에 '이하 빈칸'으로 표시한다.

12. 다음 중 EDI(Electronic Data Interchange)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 각종 서류를 표준화된 양식을 통해 전자적 신호로 바꿔 컴퓨터 통신망을 이용, 전송하는 시스템이다.
- ② 기업 간의 거래 데이터를 교환하기 위한 표준 포맷으로 미국의 데이터 교환 표준 협회에 의해 개발되었다.
- ③ EDI 메시지들은 암호화되거나 해독될 수 있으며 E-mail, 팩스와 함께 전자상거래의 한 형태다.
- ④ EDI의 3대 구성 요소는 EDI 표준(Standards), 문서(Document), 통신 네트워크(VAN)이다.

13. 다음 중 워드프로세서를 이용하여 문서를 작성할 때 교정 부호의 사용법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 정해진 교정 부호를 사용해야 한다.
- ② 의미가 명확히 전달되도록 가지런히 표기한다.
- ③ 표기하는 색깔은 반드시 원고의 색과 같으면서 눈에 잘 띄는 색으로 한다.
- ④ 교정 부호나 글자는 명확하고, 간략하게 표기한다.

14. 다음 사내문서의 구성에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 발신연월일은 문서 상단의 오른쪽에 표시하고 년, 월, 일을 생략할 경우 마침표(.)로 구분한다.
- ② 수신자명에는 문서를 받아볼 상대방으로 직위와 성명을 표시한다.
- ③ 본문은 발신자명, 제목, 주문, 추신 등으로 구성된다.
- ④ 문서 번호는 다른 문서와 구별되는 표시로 문서의 왼쪽 상단에 표시한다.

15. 다음 중 문서 관리를 위한 파일링 시스템(Filing System)의 도입에 따른 효과로 옳지 않은 것은?

- ① 문서관리 및 보존의 용이성
- ② 정보 전달의 원활화
- ③ 사무 공간의 효율적 사용
- ④ 기록 활용에 대한 제비용 증가

16. 수정 전 문장을 수정 후 문서로 변경하였을 때 필요한 교정 부호로만 바르게 짝지은 것은?

[수정 전]

팀원의 업무를 칭찬하기 위해서는 몇 가지 갖추어야 할 요소가 있습니다.
바로 감사와 예의, 배려, 존경입니다.

[수정 후]

팀원의 업무를 칭찬하기 위해서는 몇 가지 갖추어야 할 요소가 있습니다. 바로 감사와 예의, 감동, 존경입니다.

- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄷ, ㄹ
- ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄹ, ㄱ

17. 다음 중 워드프로세서의 표 기능에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 표를 만든 후 표의 서식을 다양하게 변경할 수 있다.
- ② 표에서 같은 행이나 열에 있는 두 개 이상의 셀을 하나의 셀로 결합할 수 있다.
- ③ 표 속성 창에서 확대나 축소 비율, 그림자를 설정할 수 있다.
- ④ 표 안에서 새로운 중첩된 표를 만들고 편집할 수 있다.

18. 다음 중 문서관리 시 확보해야 할 원칙에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 문서관리를 담당하는 전문 인력을 배치하여 전문성을 높인다.
- ② 문서 처리 절차나 방법 중에서 반복되는 것이나 불필요한 것은 없애고 간결하게 처리한다.
- ③ 가능한 한 문서를 옮겨 적거나 세밀하게 기재하고 문서의 경우 처는 최대한 모두 경유하게 한다.
- ④ 문서 관리 시 발생하는 여러 가지 수단이나 방법 중에서 가장 합리적인 것을 선정하여 적용한다.

19. 다음 보기 중 정보 사회의 특징에 해당되는 것만을 바르게 고른 것은?

- ㉠ 인터넷 통신을 기반으로 한 멀티미디어 정보가 발달하였다.
- ㉡ 산업 구조가 자원 물질 중심에서 지식 정보 중심으로 바뀌고 보다 단순해진다.
- ㉢ 컴퓨터와 통신 기술의 발달로 인해 다소 시간과 공간의 제약을 받는다.
- ㉣ 사이버 공간상의 새로운 인간관계와 문화가 형성된다.
- ㉤ 상품의 생명이 짧아지면서 다품종 소량 시스템에서 소품종 대량 시스템으로 바뀌었다.

- ① ㉠, ㉢, ㉤
- ② ㉡, ㉢, ㉣
- ③ ㉢, ㉤
- ④ ㉠, ㉣

20. 다음 문서관리의 절차에서 괄호(㉠~㉣)에 들어갈 용어를 순서대로 나열한 것은?

구분 → (㉠) → 편철 → (㉡) → 이관 → (㉢) → 폐기

- ㉠ ㉡ ㉢
- ① 보관, 분류, 보존
- ② 분류, 보관, 보존
- ③ 보존, 보관, 분류
- ④ 분류, 보존, 보관

제2과목 PC 운영체제

21. 다음 중 한글 Windows 10의 [설정] → [계정]에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 사용자 정보 변경과 새 계정 만들기가 가능하다.
- ② 사용자 계정은 크게 관리자 계정과 게스트 계정으로 구분한다.
- ③ 다른 사용자의 계정 유형을 변경할 수 있다.
- ④ 사용자 계정마다 암호를 따로 설정할 수 있다.

22. 다음 중 한글 Windows 10에서 [시스템 정보] 창의 시스템 요약 범주가 아닌 것은?

- ① 하드웨어 리소스
- ② 구성 요소
- ③ 하드웨어 환경
- ④ 소프트웨어 환경

23. 다음 중 한글 Windows 10에 있는 계산기 앱에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① [표준] 계산기에서는 일반적인 사칙연산을 계산할 수 있다.
- ② [날짜 계산] 계산기에서는 일정을 관리하거나 알람을 설정할

수 있다.

- ③ [공학용] 계산기에서는 삼각법이나 함수 등을 최대 32자리까지 계산한다.
- ④ [프로그래머] 계산기에서는 진법 변환 등을 최대 64자리까지 계산한다.

24. 다음 중 한글 Windows 10에서 글꼴에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 새로운 글꼴을 추가하려면 해당 글꼴 파일을 열면 나타나는 글꼴 창에서 [설치] 버튼을 클릭하면 된다.
- ② 글꼴 파일의 확장자는 .TTF, .TTC 등이 있다.
- ③ [설정] → [개인 설정] → [글꼴]에서 설치되어 있는 글꼴을 삭제할 수 있다.
- ④ 'C:\Windows\Fonts' 폴더에서 모든 글꼴을 선택한 후 [숨기기]를 하면 다른 앱에서 글자를 입력할 수 없다.

25. 다음 중 한글 Windows 10에서 바로 가기 아이콘에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 바로 가기 아이콘은 하나의 앱 아이콘에 대해 한 개만 만들 수 있다.
- ② 바로 가기 아이콘에는 왼쪽 아래에 꺾임 화살표가 표시된다.
- ③ 바로 가기 아이콘은 앱을 빠르게 실행하기 위해 만들어 사용하는 것이다.
- ④ 폴더, 프린터, 디스크 드라이브 등에 대해 바로 가기 아이콘을 만들 수 있다.

26. 다음 중 아래의 보기에서 설명하는 부팅 과정과 연관된 용어는?

시스템 버스, RTC, 시스템 비디오 구성 요소, RAM, 키보드, 드라이브 등을 검사한다.

- ① POST ② MBR
③ BIOS ④ Winlogon

27. 다음 중 한글 Windows 10에서 '설정' 창의 [계정]에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 로그인된 사용자의 이름, 계정 유형, 사진 등이 표시된다.
- ② 로그인 정보가 없으면 새로운 계정 추가가 불가능하다.
- ③ 사용자가 자리를 비울 때 자동으로 컴퓨터를 잠그도록 설정할 수 있다.
- ④ 가족 구성원의 계정을 추가하여 자녀가 사용하는 앱이나 게임 등을 확인하거나 사용을 제한할 수 있다.

28. 다음 중 한글 Windows 10의 '화면 보호기 설정' 대화상자에서 바로 실행할 수 없는 것은?

- ① 화면 보호기 종류 선택
- ② 다시 시작할 때 로고는 화면 표시 여부 선택
- ③ 대기 모드 실행 시간 설정
- ④ 디스플레이 끄기 시간 설정

29. 다음 중 한글 Windows 10의 바로 가기 키에 대한 설명이 바르지 못한 것은?

- ① [Alt]+[Spacebar] : [시작] 메뉴를 표시한다.
- ② [Alt]+[PrintScreen] : 활성창을 캡처(Capture)하여 클립보드에 복사한다.
- ③ [Alt]+[Tab] : 실행중인 앱 간에 작업 전환을 한다. [Alt]를 누른 상태에서 [Tab]을 반복해서 누르면 화면 가운데에 현재 실행중인 앱들의 아이콘이 나온다.
- ④ [Alt]+[Esc] : 실행중인 앱 사이에 작업 전환을 한다. 한 번씩 누를 때마다 열려 있는 앱의 창이 바로 바뀐다.

30. 다음 중 한글 Windows 10에서 설치된 앱에 문제가 발생한 경우 이를 해결하기 위한 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① [앱 및 기능]을 열어 앱을 선택한 후 [수정]을 클릭하여 복구 작업을 수행한다.
- ② [시작] 메뉴를 클릭한 후 앱의 바로 가기 메뉴에서 [초기화]를 클릭한다.
- ③ [앱 및 기능]을 열어 앱을 선택한 후 복구 작업을 수행한다.
- ④ [프로그램 및 기능]에서 앱을 선택한 후 복구 작업을 수행한다.

31. 다음 중 한글 Windows 10에서 라이브러리에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 자주 사용하는 폴더들을 하나씩 찾아다니지 않고 라이브러리
에 등록하여 한 번에 관리할 수 있다.
- ② 라이브러리는 컴퓨터 여기 저기 흩어져 있는 자료를 한 곳에서
보고 정리할 수 있게 하는 가상의 폴더이다.
- ③ 기본적으로 문서, 음악, 사진, 비디오 라이브러리를 제공한다.
- ④ 하나의 라이브러리에는 최대 30개의 폴더를 포함시킬 수 있
다.



32. 다음 중 한글 Windows 10의 [기본 앱]에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① Windows에서 기본적으로 사용할 앱을 선택한다.
- ② 네트워크 연결 및 방화벽을 열 때 사용할 기본 앱을 설정한다.
- ③ 파일 형식별로 사용할 기본 앱을 선택한다.
- ④ 웹 브라우저나 전자 메일 작업 등에 사용할 기본 앱을 선택한다.

33. 다음 중 한글 Windows 10에서 [시스템 구성] 창을 화면에 표시하려고 한다. 작업 표시줄의 검색 상자에서 입력해야 할 명령어로 옳은 것은?

- ① ipconfig ② msconfig
③ appconfig ④ editconfig

34. 다음 중 한글 Windows 10의 가상 데스크톱에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 바탕 화면을 여러 개 만들어 바탕 화면별로 각각의 앱을 실행해 놓고 바탕 화면을 전환해 가면서 작업할 수 있다.
- ② [Ctrl]++[F4]를 누르면 현재 데스크톱이 제거된다.
- ③ 시스템을 재시작하더라도 가상 데스크톱은 제거되지 않고 남아 있다.
- ④ +[Ctrl]을 누른 후 이동할 가상 데스크톱을 클릭하여 다른 데스크톱으로 이동할 수 있다.

35. 다음 중 한글 Windows 10의 [키보드 속성] 대화상자에서 설정할 수 없는 것은?

- ① 문자 재입력 시간
- ② 문자 반복 속도
- ③ 한 번에 스크롤 할 줄의 수
- ④ 커서 깜박임 속도

36. 다음 중 한글 Windows 10에서 작업 표시줄의 [검색 상자]에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 검색 항목은 모두, 앱, 문서, 웹, 동영상, 설정, 전자 메일, 폴더 등이다.
- ② 검색 필터는 수정한 날짜, 크기 등의 필터 중 하나를 선택하여 사용할 수 있다.
- ③ 검색 위치는 컴퓨터 전체와 웹이다.
- ④ 입력한 내용의 검색 결과는 번지별로 그룹화되어 표시된다.

37. 다음 중 시스템의 최적화와 관련된 설명으로 잘못된 것은?

- ① 중요한 데이터는 주기적으로 백업해 놓는다.
- ② 주기적으로 [디스크 정리]를 이용하여 선택한 디스크의 임시 인터넷 파일이나 다운로드한 프로그램 파일 등을 비워 빈 공간을 유지한다.
- ③ 드라이브 속도가 예전보다 느려지면 [드라이브 조각 모음 및 최적화]를 실행하여 드라이브 최적화를 유지한다.
- ④ [디스크 정리]와 [드라이브 조각 모음 및 최적화]를 실행하여 드라이브의 여유 공간을 확보한다.

38. 다음 중 한글 Windows 10에서 제공하는 에어로 스냅(Aero Snap)에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 마우스 포인터를 가져가면 열려 있는 창들이 모두 최소화 되어 바탕 화면을 볼 수 있다.
- ② 열려있는 창을 드래그하는 위치에 따라 창의 크기를 조절할 수 있다.
- ③ 작업 표시줄 아이콘을 통해 축소판 미리 보기가 가능하며, 열려있는 모든 창을 최소화 하지 않고 바탕 화면을 볼 수 있다.
- ④ 창을 흔들면 다른 열려있는 모든 창을 최소화 하거나 다시 원상태로 나타나게 할 수 있다.

39. 다음 중 한글 Windows 10의 [메모장]에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① [파일] → [페이지 설정]의 '미리 보기'로 내용을 확인할 수 있다.
- ② txt, rtf 형식으로 파일을 저장할 수 있다.
- ③ 페이지 여백의 단위로 피치(pitch)를 사용한다.
- ④ 그림이나 차트 등의 OLE 개체를 삽입할 수 없다.

40. 다음 중 한글 Windows 10에 설치된 앱을 정상적으로 제거하는 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① [시작]에서 해당 앱의 바로 가기 메뉴에서 [제거]를 선택하면 나타나는 '프로그램 및 기능' 창에서 제거한다.
- ② [설정] → [앱] → [앱 및 기능]에서 해당 앱을 선택한 후 [제거]를 클릭한다.
- ③ [작업 관리자] → [시작프로그램]에서 해당 앱을 선택한 후 [제거]를 클릭한다.
- ④ [WinKey] + [x]를 누른 후 [앱 및 기능]을 열어 앱을 제거한다.

제3과목 컴퓨터와 정보 활용

41. 운영체제의 운영 방식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 임베디드 시스템은 마이크로프로세서에 특정 기능을 수행하는 응용 프로그램을 탑재하여 컴퓨터의 기능을 수행하는 방식이다.
- ② 다중 처리는 처리 속도를 향상시킬 목적으로 하나의 컴퓨터에 여러 개의 CPU를 설치하여 프로그램을 처리하는 방식이다.
- ③ 듀얼 시스템은 한 대의 CPU로 여러 개의 프로그램을 동시에 처리하는 방식이다.
- ④ 시분할 시스템은 일정 시간 단위로 CPU 사용권을 신속하게 전환함으로써, 각 사용자가 자신만이 컴퓨터를 사용하고 있는 것처럼 느끼도록 운영하는 방식이다.

42. 다음 중 컴퓨터에서 사용하는 멀티미디어의 특징에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 디지털 데이터로 통합하여 처리한다.
- ② 정보 제공자와 사용자 간의 쌍방향성으로 데이터가 전달된다.
- ③ 데이터가 일정한 방향으로 순차적으로 처리된다.
- ④ 텍스트나 동영상 등의 여러 미디어를 통합하여 처리한다.

43. 다음 중 정보 보안을 위한 비밀키 암호화 기법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 대칭 암호화 기법 또는 단일키 암호화 기법이라고도 한다.
- ② 대표적인 암호화 방식은 DES(Data Encryption Standard)이다.
- ③ 알고리즘이 단순하고 파일 크기가 작다.
- ④ 공개키 암호화 기법에 비해 암호화/복호화 속도가 매우 느리다.

44. 디지털 콘텐츠의 불법복제와 유포를 막고 저작권 보유자의 이익과 권리를 보호해 주는 기술과 서비스를 무엇이라고 하는가?

- ① PICS(Platform for Internet Contents Selection)
- ② DCRP(Digital Contents Rights Protection)
- ③ DRM(Digital Rights Management)
- ④ CRM(Customer Relationship Management)

45. 다음 중 컴퓨터의 CMOS 설정에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① CMOS SETUP은 바이오스의 각 사항을 설정하며, 메인보드의 내장 기능 설정과 주변 장치에 대한 사항을 기록한다.
- ② CMOS SETUP의 항목을 잘못 변경하면 부팅이 되지 않거나 사용 중에 에러가 발생하므로 주의한다.
- ③ 시스템의 날짜/시간, 디스크 드라이브의 종류, 부팅 우선 순위 등을 설정한다.
- ④ CMOS는 바이오스에 내장된 롬의 일종으로 쓰기가 불가능하다.

46. 다음 중 웹 프로그래밍 언어에 대한 설명으로 알맞은 것은?

- ① 펄(Perl) : 문자 처리가 강력하고 이식성이 좋으며 주로 유닉스계의 운영체제(OS)로 사용되고 있는 프로그램 언어이다.
- ② SGML : 하이퍼텍스트 생성 언어(HTML) 기능을 확장할 목적으로 월드 와이드 웹 컨소시엄(WWW Consortium)에서 표준화 한 페이지 기술 언어이다.
- ③ ODA : 대화식 단말기에서 교육 및 연구 목적으로 이용하는 연산을 간략하게 표현할 수 있도록 개발한 프로그래밍 언어이다.
- ④ APL : 문자나 도형, 화상 등이 섞여 있는 멀티미디어 문서를 이종(異種) 시스템 간에 상호 교환하기 위한 문서 구조와 인터페이스 언어이다.

47. 다음 중 전자출판의 특징으로 옳지 않은 것은?

- ① 다양한 글꼴(Font)을 지원하며, 아날로그 방식으로 문자를 저장한다.
- ② 문자뿐만 아니라 소리, 그림, 영상, 애니메이션 등의 복합적인 표현이 가능하다.
- ③ 개인용 컴퓨터를 이용하여 출판의 전 과정이 가능하다.
- ④ 위지윅(WYSIWYG) 방식으로 편집 과정을 편집자가 의도한대로 구현할 수 있다.





48. 운영체제의 운영방식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 시분할 시스템은 자료가 발생하는 즉시 처리하는 방식이다.
- ② 듀얼 시스템은 처리 속도를 향상시킬 목적으로 하나의 컴퓨터에 여러 개의 CPU를 설치하여 프로그램을 처리하는 방식이다.
- ③ 다중 프로그래밍은 한 대의 CPU로 여러 개의 프로그램을 동시에 처리하는 방식이다.
- ④ 임베디드 시스템은 마이크로프로세서에 특정 기능을 수행하는 응용 프로그램을 탑재하여 컴퓨터의 기능을 수행하는 방식이다.

49. 다음 중 전자우편에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 기본적으로 7Bit의 ASCII 코드를 사용하여 메시지를 전달한다.
- ② 수신자가 인터넷에 접속되어 있지 않으면 메일을 전송할 수 없다.
- ③ 전자우편에 사용하는 주소 형식은 '아이디@도메인 네임'이다.
- ④ 한 사람이 동시에 여러 사람에게 동일한 전자우편을 보낼 수 있다.

50. 다음 중 저작물 사용 허가 표시(CCL; Creative Commons License)에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ①  : 저작물의 저작자를 표시해야 한다.
- ②  : 저작물을 동일 조건 하에 다른 저작물로 제작할 수 있다.
- ③  : 저작물을 동일한 조건으로 변경할 수 있다.
- ④  : 저작물을 영리 목적으로 사용할 수 없다.

51. 인터넷 주소 체계에 대한 설명으로 잘못된 것은?

- ① 사람이 이해하기 쉽도록 인터넷 주소를 영문자로 변환한 것을 URL이라고 한다.
- ② 인터넷의 컴퓨터 등 자원을 구분하기 위해 숫자를 이용하여 붙여진 주소를 IP 주소라고 한다.
- ③ DNS 서버는 도메인 이름을 IP 주소로 변환해 주는 역할을 한다.
- ④ IP 주소는 8비트 숫자 네 개로 구성되어 있다.

52. 다음 중 자기 디스크 관련 용어에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 섹터(Sector) : 회전축을 중심으로 데이터가 기록되는 동심원
- ② 실린더(Cylinder) : 여러 개의 섹터를 모은 것
- ③ 탐색 시간(Sseek Time) : 읽기/쓰기 헤드가 지정된 트랙을 찾은 후 원판이 회전하여 원하는 섹터의 읽기/쓰기가 시작될 때까지의 시간
- ④ 접근 시간(Access Time) : 데이터를 읽고 쓰는데 걸리는 시간의 합

53. 다음 중 모니터 관련 용어에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 해상도 : 모니터 화면을 구성하는 가장 작은 단위
- ② 주파수 대역폭 : 모니터 등의 출력장치가 내용을 얼마나 선명하게 표현할 수 있는지를 나타내는 단위
- ③ 픽셀 : 모니터가 처리할 수 있는 주파수의 폭
- ④ 화면 주사율 : 모니터가 가진 수직 주파수로, 1초에 화면이 깜빡이는 정도

54. 다음 중 아래의 보기에서 설명하는 그래픽 기법으로 옳은 것은?

점토, 찰흙 등의 점성이 있는 소재를 이용하여 인형을 만들고, 소재의 점성을 이용하여 조금씩 변형된 형태를 만들어서 촬영하는 형식의 애니메이션 기법이다.

- ① 클레이메이션(Claymation)
- ② 로토스코핑(Rotoscoping)
- ③ 메조틴트(Mezzotint)
- ④ 인터레이싱(Interlacing)

55. 다음 중 정보사회의 컴퓨터 범죄의 유형으로 옳지 않은 것은?

- ① 소프트웨어나 웹 콘텐츠의 무단 복사나 사용
- ② 음란물 유통 및 사이트 운영
- ③ 컴퓨터 바이러스 백신의 제작
- ④ 개인 신용 정보 유출

56. 다음과 가장 관련 있는 것은 무엇인가?

• 영상과 음성을 하나의 케이블로 전송하는 디지털 포트이다.
• 셋톱박스, DVD 플레이어 등의 기기와 리시버, 모니터, HDTV 등의 출력장치를 연결하는 데 사용된다.

- ① 디스플레이 포트
- ② IEEE 1394
- ③ HDMI
- ④ PS/2 포트

57. 다음 중 연산장치를 구성하는 레지스터가 아닌 것은?

- ① 데이터 레지스터
- ② 메모리 버퍼 레지스터
- ③ 상태 레지스터
- ④ 인덱스 레지스터

58. 다음 중 보조기억장치에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 저장된 정보는 전원이 차단되어도 반영구적으로 보관할 수 있다.
- ② 보조기억장치에 저장된 정보를 실행시키면 주기억장치를 거치지 않고 바로 실행된다.
- ③ 주기억장치에 비해 읽는 속도는 느리지만 저렴한 가격으로 많은 정보를 저장시킬 수 있다.
- ④ 현재 사용하지 않는 데이터나 프로그램을 보조기억장치에 저장시켜 두었다가 필요할 때 다시 꺼내 사용할 수 있다.

59. 다음 중 아래에서 설명하는 그래픽 기법은?

컴퓨터 프로그램을 이용하여 3차원 애니메이션을 만드는 과정으로 사물 모형에 명암과 색상을 추가하여 사실감을 더해주는 작업이다.

- ① 안티앨리어싱(Anti-Aliasing)
- ② 렌더링(Rendering)
- ③ 인터레이싱(Interlacing)
- ④ 메조틴트(Mezzotint)

60. 다음 중 연산 장치의 구성 요소에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 보수기 : 2진수의 덧셈을 수행하는 회로
- ② 누산기 : 연산된 결과를 일시적으로 저장하는 레지스터
- ③ 데이터 레지스터 : 연산 중에 발생하는 여러 가지 상태값을 기억하는 레지스터
- ④ 인덱스 레지스터 : 연산에 사용될 데이터를 기억하는 레지스터

정답

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

|

