



시험에 나오는 것만 공부한다!

시나공시리즈

기출문제 & 정답 및 해설 2024년 워드프로세서 필기 상시 04



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 전자출판(Electronic Publishing)에 관한 용어의 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 디터링(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

2. 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.

3. 다음 중 전자결재 시스템에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 문서양식을 단순화하여 업무 효율성을 높일 수 있다.
- ② 문서작성과 유통의 표준화로 업무생산성을 향상시킬 수 있다.
- ③ 실명제로 인한 사무 처리의 신중성을 제고시켜준다.
- ④ 전자결재가 끝난 문서는 출력하여 따로 편철한다.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. 다음 중 워드프로세서의 문서 저장 기능에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 현재 작업 중인 보조기억장치의 내용을 주기억장치로 이동시키는 기능이다.
- ② [다른 이름으로 저장하기] 대화상자에서 폴더를 새로 만들 수 있지만 파일을 삭제할 수는 없다.
- ③ 저장 시 암호를 지정하거나 백업 파일이 만들어지도록 설정할 수 있다.
- ④ 문서의 일부분만을 블록으로 지정한 후에 따로 저장할 수 없다.

8. 다음 중 전자문서에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 전자문서란 컴퓨터 등 정보처리 능력을 가진 장치에 의하여 전자적인 형태로 작성되어 송·수신 또는 저장된 문서를 말한다.
- ② 전자문서의 수신 시점은 수신자가 전자문서를 수신할 컴퓨터를 지정한 경우에는 지정된 컴퓨터에 입력된 때이다.
- ③ 전자문서는 검토자, 협조자 및 결재권자가 동시에 열람할 수는 없다.
- ④ 전자문서는 종이보관의 이관시기와 동일하게 전자적으로 이관한다.

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

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

10. 다음 중 글자 모양에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 아웃라인 글꼴에는 비트맵, 트루타입, 벡터, 포스트 스크립트, 오픈타입 등이 있다.
- ② 일반적인 워드프로세서에서의 글자 크기 단위는 보통 포인트(point)로 표시한다.
- ③ 첨자문자는 전각문자의 1/4 크기의 문자이다.
- ④ 장평은 글자의 가로 폭을 늘리거나 줄여서 글자에 변화를 주는 것이다.

11. 다음 중 워드프로세서에서 문서를 작성할 때 금칙처리에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 특정한 기호가 행의 마지막 또는 행의 처음에 나타나지 않도록 하는 것이다.
- ② 입력되는 단어가 길어서 동일한 줄에 입력되지 않을 경우 다음 줄로 이동하여 나타나도록 하는 것이다.
- ③ 문서 인쇄 시 특정한 글자나 기호가 인쇄되지 않도록 하는 것이다.
- ④ 특정한 서체를 작성 중인 문서에서 사용할 수 없도록 하는 것이다.

12. 다음 중 문서의 기능으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 자료 제공의 기능 ② 의사 결정의 기능
- ③ 의사 전달의 기능 ④ 의사 보존의 기능

13. 다음 중 머리말과 꼬리말에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 한 페이지의 맨 위와 아래에 내용이 꼭마다 고정적으로 반복되는 것을 말한다.
- ② 머리말과 꼬리말에는 책의 제목, 그 장의 제목, 쪽 번호 등을 넣는다.
- ③ 머리말과 꼬리말의 내용을 짝수쪽, 홀수쪽에 다르게 입력할 수 있다.
- ④ 머리말에 숫자, 문자, 그림은 입력할 수 있으나 표는 입력할 수 없다.

14. 다음과 가장 관련 있는 기능은 무엇인가?

- 문단의 형태(글꼴, 크기, 문단 모양, 문단 번호)를 쉽게 변경할 수 있다.
- 문서에 대하여 일관성 있는 서식을 유지하면서 편집하는데 가장 유용한 기능이다.

- ① 수식 편집기 ② 목차 만들기
- ③ 스타일 ④ 맞춤법 검사

15. 다음 중 워드프로세서에서 입력 및 삭제에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 수정 모드 상태에서 내용을 입력하면 커서의 위치에 기록되어 있던 내용이 지워지며 입력된다.
- ② 삽입 모드 상태에서 내용을 입력하면 커서 위치에 기록되며 기록되어 있던 내용은 뒤로 밀려나게 된다.
- ③ 수정 모드 상태에서 [Delete]를 이용하여 삭제하면 커서 위치의 내용이 지워지고 다음의 내용이 앞으로 당겨진다.
- ④ 삽입 모드 상태에서 [Delete]를 이용하여 삭제하면 커서 위치의 앞의 내용이 삭제되며 커서 위치부터의 내용이 앞으로 당겨진다.

16. 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.

17. 다음 중 공문서에 대한 용어의 설명이 옳지 않은 것은?

- ① 관인이란 행정기관이 발신하는 인증이 필요한 문서에 찍는 도장을 의미한다.
- ② 결재란 기관의 의사를 결정할 권한을 가진 자가 직접 그 의사를 결정하는 행위를 말한다.
- ③ 간인은 발송된 문서를 수신기관의 처리과에서 받아 관련 부서로 보내기 위한 작업을 의미한다.
- ④ 발신이란 시행문을 시행 대상 기관에 보내는 작업을 의미한다.

18. 다음 중 검색과 치환에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 한글, 영문, 특수문자의 검색과 치환이 가능하다.
- ② 검색은 '찾기'라고도 하고 치환은 '찾아 바꾸기'라고도 한다.
- ③ 치환은 검색할 방향을 지정할 수 없다.
- ④ 검색은 문서의 내용에 변화를 주지 않지만 치환은 문서의 내용에 변화를 줄 수 있다.

19. 다음 중 한자 입력 방법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

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

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

<보기1>

천재는 노력하는 사람을 이길 수 없고,
노력하는 자는 즐기려는 자를 이길 수 없다.

<보기2>

천재는 노력하는 자를 이길 수 없고,
노력하는 자는 즐기는 자를 이길 수 없다.

- ① □, ♂, ♀ ② ♂, ∩, ∟
- ③ ∟, ∩, ∟ ④ ♀, □, ∩

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 기능이다.
- 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 '전원 및 절전'에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 컴퓨터를 사용하지 않을 때 컴퓨터 화면이 꺼지는 시간을 지정한다.
- ② 컴퓨터를 사용하지 않을 때 절전 모드로 전환되는 시간을 지정한다.
- ③ 기본 전원 관리 옵션에서 '균형 조정(권장)'을 설정하면 컴퓨터 성능을 최대한으로 낮추어 에너지를 절약한다.
- ④ [설정] 창의 '시스템' 항목에서 '전원 및 절전'에서 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 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.


25. 다음 중 한글 Windows 10의 바탕 화면에 새 폴더를 만드는 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 파일 탐색기의 탐색 창에서 바탕 화면을 선택한 후 파일 탐색기 리본 메뉴의 [홈] 탭에서 [새 폴더]를 선택한다.
- ② 바탕 화면에서 새 폴더를 만들기 위한 바로 가기 키인 [Ctrl]+[N]을 누른다.
- ③ 바탕 화면의 바로 가기 메뉴에서 [새로 만들기] → [폴더]를 선택한다.
- ④ 바탕 화면에서 [Shift]+[F10]을 누른 후 메뉴에서 [새로 만들기] → [폴더]를 선택한다.

26. 다음 중 한글 Windows 10의 파일 탐색기에서 탐색 창에 나타나는 항목이 아닌 것은?

- ① 즐겨찾기 ② 라이브러리
③ OneDrive ④ 제어판

27. 다음 중 한글 Windows 10에서 사용하는 기본 프린터의 설정에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ①  (설정) → [장치] → [프린터 및 스캐너]에서 기본 프린터로 사용할 프린터를 선택하고 <관리> 클릭 → 디바이스 관리에서 <기본 값으로 설정>을 클릭한다.
- ② 현재 기본 프린터를 해제하려면 다른 프린터를 기본 프린터로 설정하면 된다.
- ③ 인쇄 시 특정 프린터를 지정하지 않으면 자동으로 인쇄 작업이 기본 프린터로 전달된다.
- ④ 기본 프린터는 2개 이상 지정이 가능하다.

28. 다음 중 한글 Windows 10에서 실행 중인 앱이 응답하지 않는 경우의 문제 해결 방법으로 가장 적절한 것은?

- ① [드라이브 조각 모음 및 최적화]를 수행하여 하드디스크의 단편화를 제거한다.
- ② [Ctrl]+[Shift]+[Esc]를 누른 후에 [작업 관리자] 대화상자의 [프로세스] 탭에서 응답하지 않는 앱을 강제 종료시킨다.
- ③ [시스템 파일 검사기]를 이용하여 해당 앱을 검색한 후에 복구한다.
- ④ 네트워크 카드나 케이블이 바르게 연결되었는지 점검한다.

29. 다음 중 한글 Windows 10의 [설정] → [앱] → [기본 앱]을 이용하여 설정할 수 있는 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 같은 유형의 파일 형식 또는 프로토콜별로 연결된 앱을 설정할 수 있다.
- ② 파일 형식 또는 프로토콜이 항상 특정 앱에서 열리도록 설정할 수 있다.
- ③ 미디어 유형에 따라 각각에 맞게 자동으로 수행할 앱을 지정할 수 있다.
- ④ 컴퓨터에 설치된 특정 앱에 대한 수정이나 제거를 할 수 있다.

30. 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° 대각선, 정사각형, 정원을 그릴 수 있다.
- ③ 여러 개체를 하나의 묶음으로 그룹화하여 사용할 수 있다.
- ④ GIF, MP4, MOV 등의 파일 형식으로 저장된다.

31. 다음 중 한글 Windows 10에서 [☐(시작)]의 '전원'을 클릭했을 때 표시되는 메뉴에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 다시 시작 : 사용하던 앱을 모두 종료하고 시스템을 다시 시작한다.
- ② 시스템 종료 : 전원을 차단하여 시스템을 종료한다.
- ③ 로그아웃 : 사용하던 앱을 종료하지 않은 상태에서 다른 사용자 계정으로 네트워크에 로그인 할 수 있게 한다.
- ④ 절전 : 장시간 사용하지 않을 때 주변장치들의 전원을 차단하여 전력 소비량을 최소화했다가 마우스 단추나 키보드에서 임의의 키를 누르면 곧바로 다시 시작할 수 있다.

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. 한글 Windows 10의 사용자 계정 유형 중 다음과 같은 권한을 갖는 것은?

앱, 하드웨어 등을 설치하거나 중요한 파일을 삭제할 수 없고, 자신의 계정 이름 및 계정 유형을 변경할 수 없지만, 이미 설치된 앱을 실행하거나 테마, 바탕 화면 설정, 자신의 계정에 대한 암호 등을 설정할 수 있다.

- ① 관리자 계정
- ② 표준 사용자 계정
- ③ 게스트 계정
- ④ 임시 사용자 계정

34. 다음 중 한글 Windows 10의 [설정] → [개인 설정] → [작업 표시줄]에서 할 수 있는 작업으로 옳지 않은 것은?

- ① 작업 표시줄의 잠금과 해제가 가능하다.
- ② 작업 표시줄의 위치를 위쪽, 아래쪽, 왼쪽, 오른쪽으로 설정할 수 있다.
- ③ 작업 표시줄 기본 모양이나 색상 변경 등을 설정할 수 있다.
- ④ 작업 표시줄 자동 숨기기를 설정할 수 있다.

35. 다음 중 한글 Windows 10에서 인터넷 IP 주소 체계를 위해 사용하는 IPv6에 대한 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 제공한다.

36. 다음 중 한글 Windows 10의 [제어판] → [하드웨어 및 소리] → [장치 및 프린터]에 표시되지 않는 항목은?

- ① 사용자 컴퓨터
- ② 하드디스크 드라이브와 사운드 카드
- ③ 컴퓨터의 USB 포트에 연결하는 모든 장치
- ④ 컴퓨터에 연결된 호환 네트워크 장치

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 [설정] → [계정]에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 계정의 유형에는 관리자 계정, 표준 사용자 계정이 있다.
- ② 사용자의 계정 이름이나 유형을 변경할 수 있다.
- ③ 표준 사용자 계정으로 로그인한 경우 자녀 보호 관련 설정을 할 수 있다.
- ④ 로그인 정보가 없어도 계정을 생성할 수 있다.

39. 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.

40. 다음 중 한글 Windows 10의 [설정] → [네트워크 및 인터넷] 창에서 할 수 있는 작업으로 옳지 않은 것은?

- ① 현재 연결된 네트워크에 상태를 확인할 수 있다.
- ② 컴퓨터에서 사용 가능한 네트워크를 표시할 수 있다.
- ③ Windows가 데이터 사용량을 제한할 수 있도록 제한 유형, 요금제 시작일, 데이터 제한 크기를 설정할 수 있다.
- ④ 사용자 계정을 변경하거나, 무선 또는 유선 네트워크에 연결할 수 있다.

제3과목 컴퓨터와 정보 활용

41. 다음 중 포트(Port)에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① IrDA : 케이블과 적외선을 사용하여 주변장치와 통신하는 방식이다.
- ② 병렬 포트 : 한 번에 8비트씩 전송하는 방식으로, 마우스, 모뎀 연결에 사용한다.
- ③ USB 포트 : 주변장치를 최대 127개까지 연결할 수 있다.
- ④ PS/2 포트 : PS/2용 마우스와 프린터 연결에 사용된다.

42. 다음 중 아래의 보기에서 설명하는 부팅 과정과 관련된 용어는?

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

- ① POST ② MBR
- ③ BIOS ④ Winlogon

43. 다음 중 각 시스템마다 매번 인증 절차를 밟지 않고 한 번의 로그인 과정으로 기업 내의 각종 업무 시스템이나 인터넷 서비스에 접속할 수 있게 해주는 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)

44. 다음 중 에러를 검출하고 검출된 에러를 교정할 수 있는 코드는 어느 것인가?

- ① BCD 코드 ② ASCII 코드
- ③ 8421 코드 ④ Hamming 코드

45. 다음 중 컴퓨터 바이러스의 감염 증상으로 옳지 않은 것은?

- ① 프로그램의 실행 속도가 이유 없이 늦어진다.
- ② 사용 가능한 메모리 공간이 줄어드는 등 시스템 성능이 저하된다.
- ③ 일정 시간 후에 화면 보호기가 작동된다.
- ④ 예측이 불가능하게 컴퓨터가 재부팅된다.

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. 다음에서 설명하는 모바일 운영체제는 무엇인가?

- 구글에서 개발한 리눅스 기반의 개방형 모바일 운영체제
- 개방형 소프트웨어이므로 단말기 제조사나 이동통신사 등이 무료로 사용할 수 있으나 개방된 만큼 보안에 취약함

- ① 안드로이드 ② 윈도우폰
- ③ iOS ④ 클라우드 OS

48. 운영체제의 운영 방식에 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. 홈페이지를 제작할 때 어떤 사용자(장애인, 노인 등)나 어떠한 기술 환경에서도 사용자가 전문적인 능력 없이 웹 사이트에서 제공하는 모든 정보를 이용할 수 있도록 보장하는 것을 무엇이라고 하는가?

- ① 정보 확실성 ② 데이터 독립성
- ③ 웹 접근성 ④ 웹 이용성

50. 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

51. 다음 중 웹 브라우저와 검색 엔진 및 검색 방법에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 웹 브라우저는 하이퍼미디어 형태의 월드 와이드 웹을 이용하기 위한 프로그램이다.
② 인터넷 정보 검색을 위한 검색 엔진은 동작 방식에 따라 주제별, 키워드, 메타 검색 엔진 등으로 구분된다.
③ 웹 브라우저는 플러그인 프로그램을 이용해 다양한 멀티미디어 데이터를 처리할 수 있다.
④ 검색 연산자(NEAR, AND, OR, NOT)는 우선 순위 없이 검색한다.

52. 다음 중 발전 순서 또는 크기 순(큰 순에서 작은 순, 느린 순에서 빠른 순)으로 나열하였을 때 옳지 않은 것은?

- ① 진공관 → 트랜지스터 → 집적(IC)회로 → LSI
② MARK1 → EDSAC → ENIAC → EDVAC
③ Record → Field → Word → Byte → Bit
④ ms(10^{-3}) → μ s(10^{-6}) → ns(10^{-9}) → ps(10^{-12})

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

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

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 상호간에 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. 서버 측에서 동적으로 수행되는 웹 프로그래밍 언어가 아닌 것은?

- ① ASP ② JSP
③ XML ④ PHP

56. 다음 중 컴퓨터 바이러스에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 일반 문서는 바이러스가 감염되지 않고, 실행 파일에만 바이러스가 감염된다.
② 자신을 감염시키거나 다른 프로그램을 감염시킬 수 있다.
③ 소프트웨어뿐만 아니라 하드웨어 성능에도 영향을 미칠 수 있다.
④ 백신을 RAM에 상주시켜 바이러스 감염을 예방할 수 있다.

57. 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

58. 다음 중 아웃룩(Outlook) 프로그램의 작업 관리에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 작업 창에는 예정된 약속, 일정 정보가 통합된 보기 형태로 표시된다.
② 정기적으로 반복되거나 작업 완료 표시한 날짜에 따라 반복될 수 있다.
③ 작업은 한 번만 실행되거나 반복적으로 실행되도록 할 수 있다.
④ 진행 중인 작업은 작업 제목, 기한 등의 가운데에 줄이 그어져 표시된다.

59. 다음 중 컴퓨터에서 사용하는 캐시 메모리에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① CPU와 주기억장치의 처리 속도를 향상시키기 위하여 사용한다.
② 보조기억장치를 주기억장치처럼 사용할 수 있는 기능을 제공한다.
③ 주기억장치를 접근할 때 주소 대신 기억된 내용으로 접근하는 기능을 제공한다.
④ EEROM의 일종으로 중요한 정보를 반영구적으로 저장할 수 있다.

60. 다음 중 컴퓨터의 분류에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 마이크로 컴퓨터는 네트워크에서 주로 서버(Server)의 역할을 수행한다.
② 워크스테이션은 고성능 컴퓨터로 CISC 프로세서만을 사용한다.
③ 메인 프레임은 네트워크에서 주로 클라이언트(Client)의 역할을 수행한다.
④ 슈퍼 컴퓨터는 일반 PC의 수천배 이상의 계산 능력을 가지고 있어 초정밀 과학기술 연구나 우주 항공 산업에서 복잡한 연산을 처리한다.

정답

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

|

