



시험에 나오는 것만 공부한다!

시나공시리즈

기출문제 & 정답 및 해설 2023년 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 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.

2. 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 공유하게 한다.
- ④ 문서 관리 시 발생하는 여러 가지 수단이나 방법 중에서 가장 합리적인 것을 선정하여 적용한다.

3. 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.

4. 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 체비용 증가

5. 다음 보기의 기능을 가지고 있는 전자책의 보호 기술은 어느 것인가?

- 인터넷 위의 모든 지적 재산을 관리함
- 지적재산 권리보유자와 이용자를 연결함
- 디지털 정보의 전자상거래 절차에서 필수 요소 및 자동 저작권 관리의 실현이 가능함

- ① DOI(Digital Object Identifier)
- ② DRM(Digital Rights Management)
- ③ DW(Digital Watermarking)
- ④ PKI(Public Key Infrastructure)

6. 다음 중 워드프로세서 관련 용어에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 워드 랩(Word Wrap) : 단어 사이의 간격을 조절하여 공백을 없애고 문장의 양쪽 끝을 맞추는 것을 말한다.
- ② 보일러 플레이트(Boiler Plate) : 작성 중인 문서 내에 머리말, 꼬리말, 주석 같은 것을 표시하기 위해 따로 설정한 구역이다.
- ③ 래그드(Ragged) : 문단의 각 행 중에서 오른쪽 끝이 정렬되지 않은 상태이다.
- ④ 클립보드(Clipboard) : 버퍼와 같은 기능을 수행하는 것으로 임시 기억 장소이다.

7. 다음 중 컴퓨터에서 사용하는 파일의 유형과 확장자(Extension)가 바르게 연결된 것은?

- ① 실행 파일 - BAK, WBK, BKG
- ② 그래픽 파일 - ARJ, ZIP, LZH
- ③ 백업 파일 - COM, EXE, BAT
- ④ 음악 파일 - WAV, MID, MP3

8. 다음 중 워드프로세서에서 OLE(Object Linking and Embedding)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 다른 여러 응용 프로그램에서 작성된 문자나 그림 등의 개체를 작성 중인 현재 문서에 연결하거나 삽입하는 기능을 말한다.
- ② 그림을 연결하여 넣은 경우 문서에 삽입된 그림의 내용을 변경하면 원본 파일의 그림도 변경된다.
- ③ 연결하여 문서에 삽입을 하면 그림을 복사하여 붙여넣기를 했을 때 원본 파일을 삭제하여도 문서에 삽입된 그림은 그대로 남는다.
- ④ 삽입된 개체를 더블클릭하면 개체에 연결된 기본 프로그램이 실행된다.

9. 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.

10. 다음 중 교정 기호와 함께 사용할 수 있는 교정 지시어로 옳지 않은 것은?

- ① 영문을 한글로
- ② 순서 바꾸기
- ③ 대문자로
- ④ 자간·행간 넓히기

11. 다음 중 전자출판(Electronic Publishing) 용어에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 디터링(Dithering) : 2차원의 이미지에 광원·위치·색상 등을 첨가하여 사실감을 붙여넣어 3차원 화상을 만드는 과정
- ② 모핑(Morphing) : 그래픽 파일의 효과 넣기로, 신문에 난 사진과 같이 미세한 점으로 나타내며 각 점의 명암을 달리하여 영상을 표시한다.
- ③ 스프레드(Spread) : 대상체의 컬러가 배경색의 컬러보다 짙을 때에 겹쳐서 인쇄하는 방법이다.
- ④ 초크(Choke) : 이미지 변형 작업으로 채도, 조명도, 명암 등을 조절해 주는 기능이다.

12. 다음 중 워드프로세서의 화면 표시 기능과 관련된 설명으로 옳은 것은?

- ① 눈금자는 화면에 항상 표시되는 걸로 감출 수 없다.
- ② 조판 부호는 표시하거나 숨길 수 있다.
- ③ 상태 표시줄에는 쪽 번호, 커서 위치, 파일 크기 등의 정보를 표시한다.
- ④ 작성한 문서를 인쇄하기 전에 전체적인 윤곽을 잡기 위해 화면을 통해 미리보는 기능을 위지윅(WYSIWYG)이라 한다.

13. 다음 중 워드프로세서의 기본적인 장치에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 입력장치는 문자, 기호, 그림 등의 데이터를 컴퓨터의 기억장치로 전달하는 기능을 수행한다.
- ② 표시장치는 입력된 내용이나 처리 결과를 화면에 표시하여 편집할 수 있도록 보여준다.
- ③ 통신장치는 작업한 내용이나 처리 결과물을 보조기억장치에 전달하여 기억하도록 한다.
- ④ 출력장치는 완성된 결과물이나 내용을 종이나 필름 등에 인쇄하는 기능이다.

14. 다음 중 워드프로세서가 동작하는 동안 상태 표시줄에서 알 수 있는 정보가 아닌 것은?

- ① 커서가 위치한 행과 열
- ② 텍스트 크기
- ③ 현재 페이지
- ④ 삽입/수정 설정 상태

15. 다음 중 서로 뜻이 상반되는 교정 부호로 짝지어지지 않은 것은?

- ① ~, ~ ② ~, ~
- ③ ~, ~ ④ ~, ~

16. 다음 중 컴퓨터의 화면 표시 형식에서 텍스트(Text) 형식에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 화면 표시 속도가 빠르다.
- ② 글자체가 다양하며 섬세하다.
- ③ 기억공간을 적게 차지한다.
- ④ 인쇄하기 전까지 출력물을 예측할 수 없다.

17. 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)

18. 다음 중 워드프로세서의 그리기 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① [Alt]를 누른 채 원이나 사각형을 그리면 정원이거나 정사각형이 그려진다.
- ② [Ctrl]을 누른 채 도형을 그리면 도형의 중심부터 그려진다.

- ③ [Shift]를 누른 채 개체들을 마우스로 클릭하면 개체 묶기(그룹화)를 위한 연속적인 선택이 가능하다.
- ④ [Ctrl]을 누른 채 마우스로 드래그하여 그리기 개체를 복사할 수 있다.

19. 다음 중 문서의 기능으로 가장 거리가 먼 것은?

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

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

<보기 1>

행복한 사람은 특별한 환경 속에 살고 있는 사람이 아니라 특별한 마음 자세를 갖고 살아가는 것이다.

<보기 2>

행복한 사람은 특별한 환경 속에 있는 사람이 아니라 특별한 마음 자세를 갖고 살아가는 사람이다.

- ① ~, ~, ~ ② ~, ~, ~, ~
- ③ ~, ~, ~ ④ ~, ~, ~, ~

제2과목 PC 운영체제

21. 다음 중 한글 Windows 10의 [설정] → [업데이트 및 보안]에서 할 수 있는 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① [Windows 업데이트]에서는 Windows의 업데이트 일정을 조정하거나 즉시 업데이트를 실행할 수 있다.
- ② [Windows 보안]에서는 백신 앱이나 방화벽 등을 설정할 수 있다.
- ③ [백업]에서는 파일을 외부 저장장치에 안전하게 저장할 수 있다.
- ④ [복구]에서는 외부 저장장치에 저장된 파일을 가져와 손상된 파일을 복원할 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 [프로그램머] 계산기에서는 진법 변환 등을 최대 64자리까지 계산한다.

24. 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

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 [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.

27. 다음 중 한글 Windows 10의 [설정] → [접근성]에서 할 수 있는 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① Windows 로그인 시 자동으로 돋보기 기능을 시작할 수 있게 설정할 수 있다.
- ② 필터키를 이용하여 내레이터 기능을 설정할 수 있다.
- ③ 화상 키보드 기능을 사용하면 키보드 없이도 글자를 입력할 수 있다.
- ④ 마우스 포인터의 색과 크기를 변경할 수 있다.

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]+[E]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 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 우선 순위가 낮은 작업에 작동 제한을 걸어 특정자원 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 8부분의 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 시작 메뉴에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① [시작] 단추가 표시되지 않도록 설정할 수 있다.
- ② 시작 메뉴를 표시하려면 [시작] 단추를 클릭하거나 [Ctrl]+[Esc]를 누른다.
- ③ 시작 메뉴의 높이와 너비를 조절할 수 있다.
- ④ [시작] 메뉴의 프로그램 목록은 사용자가 원하는 대로 추가하거나 삭제할 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. 다음 중 한글 Windows 10에서 [파일 탐색기]를 실행하는 방법으로 옳지 않은 것은?

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

34. 다음 중 한글 Windows 10에서 프린터 설치와 사용에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 이미 설치된 프린터도 다른 이름으로 다시 설치할 수 있다.
- ② 한 대의 프린터를 네트워크로 공유하여 여러 대의 컴퓨터에서 사용할 수 있다.
- ③ 스캔 기능은 저속의 CPU와 고속의 프린터를 병행 사용할 때 효율적이다.
- ④ 기본 프린터는 한 대만 설정이 가능하며 변경도 가능하다.

35. 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.

36. 다음 중 한글 Windows 10에서 하드웨어 추가 또는 제거에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 설치된 하드웨어는 [설정] → [장치]에서 확인할 수 있다.
- ② 플러그 앤 플레이를 지원하는 장치를 설치하고 Windows 10을 재시작하면 자동으로 인식하여 설치된다.
- ③ 플러그 앤 플레이를 지원하지 않는 장치를 설치할 때는 [장치 관리자] 창에서 [동작] → [레거시 하드웨어 추가] 메뉴를 선택하여 나타나는 [하드웨어 추가] 마법사를 사용한다.

상시04

④ 설치된 하드웨어의 제거는 [설정] → [앱]에서 해당 하드웨어의 드라이버를 제거하면 된다.

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 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 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. 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. 다음 중 운영체제의 핵심적인 부분으로서 하드웨어와의 상호 작용 역할을 담당하고 프로그램과 하드웨어 간의 인터페이스 역할을 하며, 컴퓨터가 부팅된 후 항상 주기억장치에 상주하는 프로그램을 무엇이라고 하는가?

- ① 데몬(Daemon) ② 커널(Kernel)
③ 로더(Loader) ④ 채널(Channel)

43. 다음 중 데이터의 크기에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 니블(Nibble) : 4개의 비트가 모여 1Nibble을 구성한다.
② 워드(Word) : 문자를 표현하는 최소 단위이다.
③ 파일(File) : 프로그램 구성의 기본 단위로, 여러 레코드가 모여서 구성된다.

④ 레코드(Record) : 하나 이상의 관련된 필드가 모여서 구성되는 자료 처리 단위이다.

44. 다음은 무엇에 대한 설명인가?

- 하드웨어·소프트웨어 등의 컴퓨팅 자원을 자신이 필요한 만큼 빌려 쓰고 사용요금을 지불하는 방식의 컴퓨팅 서비스이다.
- 영화, 사진, 음악 등 미디어 파일을 서버에 저장해 두고 스마트폰이나 스마트TV를 통해 다운로드 후 사용한다.

- ① 유비쿼터스 컴퓨팅(Ubiquitous Computing)
② 클라우드 컴퓨팅(Cloud Computing)
③ 웨어러블 컴퓨팅(Wearable Computing)
④ 그리드 컴퓨팅(Grid Computing)

45. 다음과 가장 관련 있는 메모리는 무엇인가?

- 주기억장치에 저장된 정보에 접근할 때 주소 대신 기억된 정보를 이용하여 접근하는 장치이다.
- 주소를 이용할 때보다 속도가 빠르다.
- 주로 속도 증가를 목적으로 사용된다.

- ① 가상 메모리 ② 버퍼 메모리
③ 연상 메모리 ④ 플래시

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 인터넷 관련 프로토콜이 아닌 것은?

- ① TCP/IP ② FTP
③ HTTP ④ BMP

48. 다음 중 컴퓨터 이용자 모르게 또는 동의 없이 설치되어 컴퓨터 사용에 불편을 끼치거나 정보를 가로채기는 악성 원격제어 프로그램을 무엇이라 하는가?

- ① 바이러스(Virus) ② 웜(Worm)
③ 백도어(Back Door) ④ 악성 봇(Malicious Bot)

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. 그래픽 파일 형식 중 다음과 같은 특징을 가지는 파일 형식은 무엇인가?

- 인터넷 표준 형식으로 색상은 최대 256가지의 색 표현
- 애니메이션 기능 제공
- 높은 파일 압축률과 빠른 실행 속도

- ① BMP ② GIF
③ JPG ④ PCX

51. 다음 중 컴퓨터 시스템에서 사용하는 펌웨어에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 치명적인 컴퓨터 바이러스 프로그램이다.
② 주로 RAM에 반영구적으로 저장된다.
③ 하드웨어를 제어하고 관리하는 역할을 수행한다.
④ 서로 다른 응용 프로그램을 보완해서 연결해 주는 역할을 한다.

52. 다음 중 인터넷의 IPv6 주소 체제에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① IPv4와 호환성이 뛰어나다.
② Class A의 네트워크 부분은 IPv4의 2배인 16비트로 구성되어 있다.
③ 128비트의 주소를 사용하여, 주소 부족 문제를 해결할 수 있다.
④ 인증성, 기밀성, 데이터 무결성의 지원으로 보안문제를 해결할 수 있다.

53. 다음 중 컴퓨터 중앙처리장치의 제어장치에 있는 레지스터의 설명으로 옳은 것은?

- ① 프로그램 카운터(PC)는 다음번에 실행할 명령어의 번지를 기억하는 레지스터이다.
② 명령 레지스터(IR)는 현재 실행중인 명령어를 해독하는 레지스터이다.
③ 부호기(Encoder)는 연산된 결과의 음수와 양수를 결정하는 회로이다.
④ 메모리 버퍼 레지스터(MBR)는 기억장치에 입출력되는 데이터의 주소 번지를 기억한다.

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 운영체제의 목적에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 사용 가능도(Availability) : 컴퓨터 시스템을 사용할 때 실제 시스템 자원을 사용할 수 있는 시간을 말하며 적을수록 좋다.
② 처리능력(Throughput) : 주어진 시간 동안에 컴퓨터가 할 수 있는 일의 양으로 클수록 좋다.
③ 응답 시간(Turnaround Time) : 사용자가 작업 요청을 입력하고 나서, 응용 프로그램의 결과를 받을 때까지의 시간을 말하며 짧을수록 좋다.
④ 신뢰도(Reliability) : 하드웨어 제품이나 구성 요소의 신뢰도에 대한 척도이며 무고장 시간이 길수록 좋다.

56. 다음 중 컴퓨터의 시스템 관리에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 전원을 끌 경우에는 반드시 사용 중인 응용 프로그램을 먼저

종료한다.

- ② 컴퓨터를 이동하거나 부품을 교체할 경우에는 반드시 전원을 끄고 작업한다.
③ 시스템에 이상이 발생하면 먼저 HDD를 포맷하고 시스템을 재설치 한다.
④ 최신 바이러스 백신 프로그램을 사용하여 주기적으로 점검한다.

57. 다음 중 개인정보에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 개인정보는 성명, 주소 등과 같이 살아있는 개인을 식별할 수 있는 정보이다.
② 개인에 대한 다른 사람의 평가, 견해 등과 같은 간접적인 정보는 개인정보에 포함되지 않는다.
③ 개인정보 자기결정권은 자신에 관한 정보가 언제 누구에게 어느 범위까지 알려지고 이용되도록 할지를 스스로 결정하는 권리이다.
④ 프라이버시권은 자신의 개인정보 보호를 위하여 정보주체가 지켜야 할 권리이다.

58. 다음 중 네트워크에서 데이터 전달의 흐름을 방해하여 가용성에 영향을 미치는 컴퓨터 시스템의 정보 보안 위협 유형으로 옳은 것은?

- ① 가로막기(Interruption) ② 가로채기(Interception)
③ 수정(Modification) ④ 위조(Fabrication)

59. 다음 중 아웃룩(Outlook)에서 메일 관리에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 제목에 특정 단어가 들어 있는 메일에 대해서만 자동으로 회신하게 설정할 수 있다.
② 특정인으로부터 수신된 메일을 원하는 폴더로 바로 이동될 수 있도록 설정할 수 있다.
③ 제목에 특정 단어가 들어간 메일을 [정크 메일] 폴더에 보관될 수 있도록 설정할 수 있다.
④ 특정인으로부터 메일을 받으면 소리가 나게 설정할 수 있다.

60. 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

정답 및 해설

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

