



시험에 나오는 것만 공부한다!

시나공 시리즈

기출문제 & 정답 및 해설 2023년 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 중 교정 부호의 사용법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 한 번 교정된 부분도 다시 교정할 수 있다.
- ② 교정 부호를 표시하는 색은 원고의 글자색과 같은 색으로 한다.
- ③ 교정할 내용은 의미가 명확히 전달되도록 간단 명료하게 표시한다.
- ④ 교정할 글자를 명확하게 지적해야 한다.

2. 다음 중 워드프로세서의 화면 표시 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 문서의 일부뿐만 인쇄할 수 있고, 문서의 내용을 파일로 인쇄할 수 있다.
- ② 인쇄 매수를 지정하여 동일한 문서를 여러 번 인쇄할 수 있다.
- ③ 편집한 문서는 인쇄하기 전에 미리 보기를 통해 화면에서 미리 출력해 볼 수 있다.
- ④ 화면을 확대하면 인쇄물 결과에도 영향을 준다.

3. 다음 중 한자 입력 방법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 문서의 일부만 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 한 자씩 변환만 가능하고 새로 등록할 수 없다.

4. 다음 중 문서 파일링에서 명칭별 파일링을 사용하는 경우에 장점으로 옳지 않은 것은?

- ① 단순하고 처리가 빠르다.
- ② 가이드나 폴더 배열 방식이 용이하다.
- ③ 다양한 서류 처리가 용이하다.
- ④ 보안이나 기밀 유지에 유용하다.

5. 다음은 워드프로세서의 화면 구성 요소 중 무엇에 대한 설명인가?

문단의 왼쪽/오른쪽 여백, 탭의 위치, 들어쓰기/내어쓰기, 눈금 단위 등을 표시하는 것으로, 편집화면에서 감추거나 보이게 할 수 있음

- ① 눈금자(Ruler) ② 상태 표시줄(Status Line)
- ③ 스크롤 바(Scroll Bar) ④ 격자(Grid)

6. 다음 한글 코드의 설명 중 바르지 못한 것은?

- ① 완성형 한글 코드는 정보 교환용으로 사용되며 코드가 없는 문자는 사용할 수 없다.
- ② 유니코드는 각 국에서 사용중인 코드의 1문자당 값을 16비트로 통일하여 사용한다.
- ③ 2바이트 조합형 한글 코드는 초성, 중성, 종성을 표시하는 원리로 국제 규격과 완전한 호환이 될 수 있다.
- ④ KS X 1001 완성형 한글 코드는 16비트로 한글이나 한자를 표현하며, 완성된 글자마다 코드 값을 부여해서 기억 공간을 많이 차지한다.

7. 다음 중 전자문서의 관리에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 전자문서의 결재권자는 전자문서를 열람한 후 전자문서의 서명란에 서명한다.
- ② 행정 기관의 전자이미지관인은 문서과의 기안자가 찍어야 한다.
- ③ 전자결재 시스템을 사용하면 표준 서식으로 정해진 문서만 사용할 수 있다.
- ④ 전자문서의 효력은 수신자의 컴퓨터에 파일로 등록된 때부터 발생한다.

8. 다음 중 워드프로세서 관련 용어에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 캡션(Caption) : 명령이나 기능을 수행하는 데 필요한 추가적인 요소나 선택 항목이다.
- ② 포맷터(Formatter) : 메뉴나 서식 설정을 할 때 이미 설정되어 있는 기본 값이다.
- ③ 미주(Endnote) : 문서의 내용을 설명하거나 인용한 원문의 제목을 알려주는 보충 구절로 문서의 맨 마지막에 표시하는 기능을 말한다.
- ④ 소프트 카피(Soft Copy) : 화면에 표시된 문서나 내용을 그대로 프린터에 인쇄하는 기능이다.

9. 다음 중 문서의 분량이 감소하는 교정 부호로만 묶여진 것은?

- ① ㄷ, ㄴ, ㄹ ② ㄱ, ㄷ, ㅅ
- ③ ㅅ, ㅈ, ㅊ ④ ㄱ, ㄴ, ㅅ

10. 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

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 실행제'란 주요 정책의 결정 및 집행 과정에 참여하는 관련자의 실행과 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 워드프로세서의 편집 기능에 대한 설명으로 적당하지 않은 것은?

- ① 문서 편집 시 [Delete]를 누르면 커서 뒤의 한 글자가 지워진다.
- ② 문서 편집 시 [Insert]를 누르면 삽입이나 수정으로 전환이 가능하다.
- ③ 문서 편집 시 [Backspace]를 누르면 커서 앞에 공백이 삽입된다.
- ④ 문서 편집 시 삽입 모드에서 [SpaceBar]를 누르면 커서 위치에 빈 칸이 삽입된다.

13. 다음 중 워드프로세서에서 특정 내용을 검색하기 위한 찾기 기능의 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 찾기 기능을 수행하면 문서 크기에 영향을 준다.
- ② 와일드카드 문자(*, ?)를 사용하여 검색할 수 있다.
- ③ 블록을 지정하여 특정 영역에 대해서만 검색할 수 있다.
- ④ 글자 모양이나 문단 모양, 스타일 등을 지정하여 검색할 수 있다.

14. 다음 중 전자출판에서 기관의 로고 등을 문서의 배경으로 희미하게 표시해 내는 기법으로 옳은 것은?

- ① 오버프린트(Over Print)
- ② 워터마크(Watermark)
- ③ 랜더링(Rendering)
- ④ 리터칭(Retouching)

15. 다음 중 전자출판과 관련된 용어에서 커닝(Kerning)에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 글자와 글자 사이의 간격을 미세하게 조정하는 작업이다.
- ② 제한된 색상을 조합하여 복잡한 색이나 새로운 색을 만드는 작업이다.
- ③ 문자 위에 겹쳐서 문자를 중복 인쇄하거나 배경색을 인쇄한 후에 그 위에 대상체를 인쇄하는 기능이다.
- ④ 이미지 변형 작업, 입출력 파일 포맷, 채도, 조명도, 명암 등을 조절하는 작업이다.

16. 다음 중 워드프로세서의 메일 머지(Mail Merge) 기능에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 메일 머지를 수행하기 위해서는 데이터 파일과 서식 파일이 필요하다.
- ② 데이터 파일은 서식 파일에 대입될 개인별 이름이나 주소 등을 담고 있는 파일이다.
- ③ 서식 파일은 메일 머지 되어 나올 내용에서 공통적으로 들어갈 본문 내용을 기재한 파일이다.
- ④ 메일 머지에 쓸 수 있는 서식 파일에는 윈도우의 주소록과 Outlook 주소록, 한글 파일, 엑셀 파일 등이 있다.

17. 다음 중 조판 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 조판 부호는 문서의 각 페이지 위쪽에 고정적으로 들어가는 글이다.
- ② 각주는 특정 문장이나 단어에 대한 보충 설명들을 해당 페이지의 하단에 표시한다.
- ③ 미주는 문서에 나오는 문구에 대한 보충 설명들을 문서의 맨 마지막에 모아서 표기한다.
- ④ 꼬리말은 문서의 모든 쪽에 항상 동일하게 지정할 수 있다.

18. 다음 중 공문서의 성립 및 효력 발생에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 공문서의 효력 발생 시기는 다른 법령에 특별한 규정이 없는 한 수신자에게 도달되는 시점이다.
- ② 공고문서는 고시, 공고가 있는 후 7일이 경과한 날부터 효력이 발생한다.
- ③ 문서는 결재권자가 해당 문서에 서명의 방식으로 결재함으로써 성립한다.
- ④ 전자문서의 효력 발생 시점은 수신자의 컴퓨터에 도달하는 시점을 원칙으로 한다.

19. 다음 중 전자출판의 특징으로 옳지 않은 것은?

- ① 제작자와 사용자 간의 상호 대화가 가능한 양방향 매체이다.
- ② 출판 내용에 대한 추가 및 수정이 용이하다.
- ③ 출판과 보관 비용이 많이 증가하지만 다른 매체와 결합이 쉽다.
- ④ 출판 과정의 개인화가 가능하다.

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

- ① 미리 보기 기능을 이용한 상태에서는 문서의 내용을 편집할 수 없다.
- ② 문서의 일부분만 인쇄할 수 있고, 문서의 내용을 파일로 인쇄할 수 있다.
- ③ 문서의 1-3 페이지를 여러 장 인쇄할 때 '한 부씩 인쇄' 옵션을 선택하지 않으면 1-2-3 페이지 순서로 여러 장이 인쇄된다.
- ④ 인쇄할 때 프린터의 해상도를 높게 설정하면 선명하게 인쇄되지만 출력 속도가 느려진다.

제2과목 PC 운영체제

21. 다음 중 한글 Windows 10에서 공용 폴더에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 파일을 공유하려면 공용 폴더로 이동시키거나 해당 파일에 대한 공유를 설정해야 한다.
- ② 공용 폴더는 현재 사용 중인 컴퓨터의 모든 사용자가 접근할 수 있는 폴더이다.
- ③ 계정과 암호를 설정하여 인증된 사용자만 접근할 수 있도록 설정할 수 있다.
- ④ 최대 20명의 사용자가 접근하여 이용할 수 있다.

22. 다음 중 한글 Windows 10이 설치된 C: 디스크 드라이브의 [로컬 디스크(C:) 속성] 창에서 작업할 수 있는 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 드라이브를 압축하여 디스크 공간을 절약할 수 있다.
- ② 드라이브 오류 검사와 드라이브 조각 모음 및 최적화를 할 수 있다.
- ③ 네트워크 파일이나 폴더를 공유할 수 있도록 설정할 수 있다.
- ④ 디스크 정리 및 디스크 포맷을 할 수 있다.

23. 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.

24. 다음 중 한글 Windows 10에서 Bluetooth 장치를 연결할 수 없다는 메시지가 나타났을 때 수행해야 할 작업으로 옳지 않은 것은?

- ① 연결하려는 제품이 Bluetooth를 지원하는지 확인한다.
- ② Windows의 장치에서 Bluetooth가 켜져 있는지 확인한다.
- ③ 제품이 Bluetooth를 지원하지만 연결되지 않는 경우 드라이버를 업데이트한다.
- ④ [설정] → [앱]에서 Bluetooth 제품의 드라이버를 설치한다.

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 꺾인 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 한글 Windows 10의 파일 탐색기에서 탐색 창에 나타나는 항목이 아닌 것은?

- ① 즐겨찾기 ② 라이브러리
③ OneDrive ④ 제어판

27. 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.

28. 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.
- ④ 설치된 하드웨어의 제거는 [설정] → [앱]에서 해당 하드웨어의 드라이버를 제거하면 된다.

29. 다음 중 한글 Windows 10에서 안전 모드를 실행하는 방법으로 옳은 것은?

- ① [설정] → [업데이트 및 보안] → [복구] → ‘고급 시작 옵션’에서 <지금 다시 시작>을 클릭한다.
- ② 컴퓨터가 부팅될 때 [Shift]+ [F8]을 입력한다.
- ③ [Ctrl]를 누른 상태에서 시작 메뉴 → 전원 → 다시 시작을 클릭한다.
- ④ [Ctrl]을 누른 상태에서 로그아웃한다.

30. 다음 중 한글 Windows 10의 Windows 관리 도구에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① [시스템 정보]를 실행하면 하드웨어 리소스, 구성 요소, 설치된 소프트웨어 환경 등의 정보를 알 수 있다.
- ② [리소스 모니터]는 CPU, 네트워크, 디스크, 메모리 사용 현황을 실시간으로 모니터링 할 수 있다.
- ③ [드라이브 오류 검사]를 실행하면 하드디스크(HDD)나 SSD에 논리적 혹은 물리적으로 손상이 있는지 검사할 수 있다.
- ④ [디스크 정리]를 사용하면 임시 파일이나 휴지통에 있는 파일 등을 삭제하거나 드라이브를 압축하여 디스크의 공간을 확보할 수 있다.

31. 다음 중 한글 Windows 10의 보조프로그램에 있는 캡처 도구에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 캡처한 내용을 연결된 전자 메일 앱을 이용하여 전송할 수 있다.
- ② 캡처 유형으로는 자유형 캡처, 사각형 캡처, 창 캡처, 전체 화면 캡처가 있다.
- ③ 캡처한 내용을 jpeg, gif, png 파일로 저장할 수 있다.
- ④ 캡처된 그림에 글자를 추가하거나 색상을 변경할 수 있다.

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. 다음 중 한글 Windows 10의 바로 가기 키에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① [윈도우 로고] + [D] : 열려있는 모든 창을 최소화하여 바탕 화면이 표시되거나 이전 크기로 복원
- ② [Alt] + [Tab] : 실행중인 각 프로그램 간의 작업 전환
- ③ [Ctrl] + [Shift] + [ESC] : 작업 관리자 창 바로 열기
- ④ [윈도우 로고] + [R] : 윈도우 재부팅

34. 다음 중 한글 Windows 10의 파일 탐색기에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 탐색 창에서 특정 폴더를 선택하고 숫자 키패드의 '*'를 누르면 선택된 폴더의 모든 하위 폴더를 표시해 준다.
- ② 주소 표시줄에는 현재의 위치를 알려주는 경로가 표시된다.
- ③ 파일 영역(폴더 창)에서 키보드의 영문자 키를 누르면 해당 영문자로 시작하는 폴더나 파일 중 첫 번째 개체가 선택된다.
- ④ [Shift]를 누르면 감추어진 리본 메뉴를 활성화할 수 있다.

35. 다음 중 한글 Windows 10에서 사용하는 [휴지통]에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 휴지통의 크기는 사용자가 원하는 크기를 KB 단위로 지정할 수 있다.
- ② 지정된 휴지통의 용량을 초과하면 가장 최근에 삭제된 파일부터 자동으로 지워진다.
- ③ 삭제할 파일을 선택하고 [Shift]+[Delete]를 누르면 해당 파일이 휴지통으로 이동한다.
- ④ USB 메모리에 있는 파일을 선택한 후 [Delete]를 눌러 삭제 하면 휴지통으로 가지 않고 완전히 지워진다.

36. 다음 중 한글 Windows 10에서 제공하는 로그인 옵션이 아닌 것은?

- ① 보안 키
- ② Windows Hello 얼굴
- ③ Windows Hello EYE
- ④ Windows Hello PIN

37. 다음 중 한글 Windows 10에서 문서 인쇄에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 인쇄 대기 중인 문서를 삭제하거나 출력 대기 순서를 임의로 조정할 수 있다.
- ② 일단 프린터에서 인쇄 작업이 시작된 경우라도 잠시 중지 시켰다가 다시 인쇄할 수 있다.
- ③ 인쇄 관리자 창에 인쇄 대기 중인 문서를 바탕 화면으로 드래그하면 바로 가기 아이콘이 생성된다.
- ④ 인쇄중 문제가 발생한 인쇄 목록을 확인할 수 있다.

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 10에서 스티커 메모에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 왼쪽 상단의 [+] 버튼을 클릭하여 스티커 메모를 추가할 수 있다.
- ② 스티커 메모에 그림을 삽입하여 표시할 수 있다.
- ③ 스티커 메모의 오른쪽 상단에서 [X]를 클릭하면 영구적으로 삭제된다.
- ④ 메모지의 가장자리나 모서리를 끌어서 메모지의 크기를 직접 조정할 수 있다.

40. 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.

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 자신만의 컴퓨터를 사용하고 있는 것처럼 느끼도록 운영하는 방식이다.

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

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

43. 다음 설명에 해당하는 용어는?

자신에 관한 정보가 언제 누구에게 어느 범위까지 알려지고 이용되도록 할지를 스스로 결정하는 권리

- ① 개인정보 자기결정권 ② 프라이버시권
- ③ 자기정보 통제권 ④ 개인정보 보호권

44. 다음에서 설명하는 용어로 적합한 것은?

모든 사물에 부착된 RFID 태그 또는 센서를 통해 탐지된 사물의 인식 정보는 물론 주변의 온도, 습도, 위치정보, 압력, 오염 및 균열 정도 등과 같은 환경 정보를 실시간으로 네트워크와 연결하여 수집하고 관리하는 네트워크 시스템이다.

- ① BT ② VAN
- ③ USN ④ URI

45. 다음 중 OSI 7 계층 구조에서 각 계층에 해당하는 프로토콜로 옳지 않은 것은?

- ① 데이터링크 계층 : HDLC, SDLC
- ② 네트워크 계층 : IP, ICMP
- ③ 세션 계층 : TCP, UDP
- ④ 응용 계층 : FTP, HTTP

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

- ① 프로그램 카운터(PC)는 현재 실행 중인 명령의 내용을 기억하는 레지스터이다.
- ② 명령 해독기는 해독한 명령에 따라 각 장치로 제어 신호 보내는 회로이다.
- ③ 명령 레지스터(IR)은 다음에 실행할 명령어의 번지를 기억하는 레지스터이다.
- ④ 메모리 주소 레지스터(MAR)는 기억장치에 입출력되는 데이터의 주소 번지를 기억한다.

47. 다음 중 디지털 컴퓨터에 대한 설명으로 옳바르지 않은 것은?

- ① 구성 회로는 논리 회로이다.
- ② 연산 형식은 사칙연산이다.
- ③ 입력 형태는 부호화된 숫자, 문자이다.
- ④ 미·적분 방정식 계산이 용이하다.

48. 다음은 전자우편에 사용되는 프로토콜 중 무엇에 대한 설명인가?

다른 위치에 있는 컴퓨터에서도 메일 서버에 있는 메일을 관리하고 검색할 수 있는 프로토콜로, 메일을 직접 서버로부터 다운받지 않고 이용이 가능하다.

- ① IMAP ② MIME
- ③ POP3 ④ SMTP

49. 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

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 정보 보안을 위협하는 스니핑(Sniffing)에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 문자 메시지에 있는 인터넷 주소를 클릭하면 악성코드를 설치하여 개인 정보를 절취하는 행위이다.
② 네트워크에서 정상적인 데이터를 보낸 것처럼 데이터를 변조하여 접속을 시도하는 행위이다.
③ 네트워크 주변을 지나가는 패킷을 절취하여 계정과 암호를 알아내는 행위이다.
④ 악성코드에 감염된 PC를 조작하여 정상적인 사이트에 접속하면 허위 사이트로 유도하여 개인정보를 절취하는 행위이다.

52. 다음은 무엇에 대한 설명인가?

• 금융과 기술의 융합을 통한 금융 서비스 및 산업의 변화를 통칭한다.
• 모바일, SNS, 빅데이터 등 새로운 IT 기술 등을 활용하여 기존 금융 기법과 차별화된 금융 서비스를 제공한다.
• 에로써 삼성페이, 애플페이, 알리페이 등이 있다.

- ① 오픈뱅킹(Open Banking)
② 스마트뱅킹(Smart Banking)
③ 펌뱅킹(Firm Banking)
④ 핀테크(FinTech)

53. 다음 중 그래픽 데이터 형식에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① BMP : Windows 운영체제의 표준 비트맵 파일 형식으로 압축하여 저장하므로 파일의 크기가 작은 편이다.
② GIF : 인터넷 표준 그래픽 형식으로 8비트 컬러를 사용하여 최대 256 색상까지만 표현할 수 있으며, 애니메이션 표현이 가능하다.
③ JPEG : 사진과 같은 선명한 정지 영상 압축 기술에 대한 국제 표준으로 주로 인터넷에서 그림 전송에 사용된다.
④ PNG : 트루 컬러의 지원과 투명색 지정이 가능하다.

54. 다음 중 기억장치에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 주기억장치는 컴퓨터 내부에 위치한 기억장치로 현재 사용 중인 데이터나 프로그램이 저장된다.
② ROM은 내장 메모리를 체크하거나 주변 장치의 초기화를 수행하기 위한 자료 등을 저장한다.
③ 캐시 메모리는 주기억장치와 CPU의 속도 차이를 보완하며, 주기억장치의 정보를 일시적으로 저장한다.
④ 가상 메모리는 주기억장치의 일부를 보조기억장치인 것처럼 사용한다.

55. 다음 중 아래의 설명에 해당하는 용어는?

• 인터넷 상에서 음성이나 동영상 등을 실시간으로 재생하는 기술이다.
• 전송되는 데이터를 마치 끊임없고 지속적인 물 흐름처럼 처리할 수 있는 기술을 의미한다.

- ① 샘플링(sampling) ② 스트리밍(streaming)
③ 로딩(loading) ④ 시퀀싱(sequencing)

56. 다음 중 아래의 보기에서 설명하는 컴퓨터의 하드디스크 연결 방식으로 옳은 것은?

• 직렬(Serial) 인터페이스 방식이다.
• 데이터 전송 속도가 빠르다.
• 데이터 선이 얇아 내부의 통풍이 잘된다.
• 핫 플러그인(Hot Plug In)을 지원한다.

- ① IDE ② EIDE
③ SCSI ④ SATA

57. 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.

58. 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.

59. 인터넷 상의 중앙 서버에 데이터를 저장해 두고, 인터넷 기능이 있는 모든 IT 기기를 사용하여 언제 어디서든지 정보를 이용할 수 있다는 개념으로, 컴퓨팅 자원을 필요한 만큼 빌려 쓰고 사용 요금을 지불하는 방식으로 사용되는 컴퓨팅 개념을 무엇이라고 하는가?

- ① 모바일 컴퓨팅(Mobile Computing)
② 분산 컴퓨팅(Distributed Computing)
③ 클라우드 컴퓨팅(Cloud Computing)
④ 그리드 컴퓨팅(Grid Computing)

60. 디지털 콘텐츠의 불법복제와 유포를 막고 저작권 보유자의 이익과 권리를 보호해주는 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)

정답 및 해설

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

|

