



시험에 나오는 것만 공부한다!

시나공시리즈

기출문제 & 정답 및 해설 2021년 워드프로세서 필기 상시 03



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 워드프로세서 일반

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

<보기 1>

삶은 언제나 스스로 부딪혀 경험하고 도전하는 모든 사람에게 더 영광을 안겨준다.

<보기 2>

인생은 언제나 스스로 부딪혀 경험하고 도전하는 사람에게 더 큰 영광을 안겨준다.

- ① ♂, ♂, ♂, ♂ ② ♂, ♂, ♂, ♂
③ ✓, ♂, ♂, ♂ ④ ♂, ♂, ♂, ♂

2. 다음 설명에 해당하는 파일링 방법은?

- 문서의 내용으로부터 주제를 정하여 이를 기준으로 정리하는 방법
- 품목, 물건, 사업활동이나 기능 등의 명칭이 표제가 됨
- 문서 내용의 분류가 여러 개인 경우 상호참조 표시가 필요함
- 문서가 소분류로 구분되는 경우에 주로 사용됨

- ① 명칭별 파일링 ② 주제별 파일링
③ 지역별 파일링 ④ 번호별 파일링

3. 상태 표시줄에 표시되는 항목이 아닌 것은?

- ① 파일이 저장된 폴더 ② 커서 위치
③ 삽입/수정 상태 ④ 쪽 번호

4. 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.

5. 다음 중 금칙처리에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 파일 처음이나 마지막에 올 수 없는 문자나 기호를 말한다.
② 문서에서 문단 처음이나 마지막에 올 수 없는 문자나 기호를 말한다.
③ 문서에서 행 처음이나 마지막에 올 수 없는 문자나 기호를

말한다.

- ④ 문서에서 페이지 처음이나 마지막에 올 수 없는 문자나 기호를 말한다.

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

- ① 인쇄옵션에서 인쇄 범위, 인쇄 매수, 인쇄 방식 등을 설정할 수 있다.
② 미리 보기 기능을 이용하면 편집한 내용의 전체 윤곽을 확인할 수 있다.
③ 프린터의 해상도를 높게 설정하면 선명하게 인쇄할 수 있다.
④ 프린터는 기본으로 설정된 프린터로만 인쇄할 수 있다.

7. 다음 보기에서 설명하는 전자통신 출판의 종류는 무엇인가?

온라인을 통하여 과학 기술, 비즈니스, 사회 과학, 인문 과학 등의 정보를 검색하는 형태로 온라인 정보 검색 서비스, 비디오텍스, 쌍방향 CATV, 텔레텍스트(문자 다중 방송) 등이 포함된다.

- ① DTP ② 패키지형
③ 컴퓨터 통신형 ④ 온라인 데이터베이스형

8. 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 보관비용이 많이 증가하지만 다른 매체와 결합이 쉽다.
④ 출판 과정의 개인화가 가능하다.

9. 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

10. 다음 중 공문서의 구성으로 결문의 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 불임(첨부) ② 협조자
③ 시행일자 ④ 발신기관 주소

11. 다음 중 교정 부호의 올바른 사용법으로 옳지 않은 것은?

- ① 교정 부호가 부득이 겹칠 경우에는 겹치는 각도를 최대한 작게 한다.
② 교정 부호나 글자는 명확하고, 간략하게 표기한다.
③ 표기하는 색은 원고의 색과 다르게 눈에 잘 띄도록 한다.
④ 의미가 명확히 전달되도록 가차없이 표기한다.

12. 다음 중 문서관리의 기본 원칙으로 옳지 않은 것은?

- ① 문서 사무 처리의 절차나 방법 등을 간결하게 하여 시간 절약과 문서 업무 능률을 증진시킨다.
- ② 문서 처리의 절차나 방법 중에서 중복되는 것이나 불필요한 것을 없애고, 동일 종류의 문서 사무처리를 하나로 묶어서 통합하여 처리한다.
- ③ 문서 사무 처리에 적용할 수 있는 여러 가지의 수단이나 방법 중에서 가장 합리적인 것을 선정하여 적용한다.
- ④ 문서가 이동되고 경유되는 곳을 늘리고 지체시간은 줄여야 한다.

13. 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.

14. 다음 중 KS X 1005-1(유니코드)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 외국 소프트웨어의 한글화가 쉽고, 모든 문자를 2바이트로 표현한다.
- ② 정보통신망을 이용한 정보 교환 시 데이터의 충돌이 발생한다.
- ③ 전세계 모든 문자의 표현이 가능하다.
- ④ 완성형과 조합형을 동시에 사용할 수 있다.

15. 한 페이지가 모두 입력되지 않은 상태에서 새로운 페이지로 나눌 때 사용하는 키는?

- ① [Shift]+[Enter] ② [Ctrl]+[Enter]
- ③ [Ctrl]+[Alt]+[Enter] ④ [Shift]+[Alt]+[Enter]

16. 다음 중 인쇄 용지에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 낱장 용지는 동일한 숫자일 경우 A판보다 B판이 크다.
- ② 공문서의 표준 규격은 A4(210mm×297mm)이다.
- ③ A판과 B판으로 나눈 용지의 가로:세로의 비는 1:3이다.
- ④ 낱장 용지는 규격 번호가 클수록 면적이 작다.

17. 다음 중 전자문서 관리 시스템을 사용하는 경우의 장점이 아닌 것은?

- ① 신속한 문서 조회 및 검색이 가능해서 생산성을 향상시킬 수 있다.
- ② 문서를 보관할 장소가 획기적으로 줄어들어서 사무환경을 쾌적하게 조성할 수 있다.
- ③ 조건 검색을 통해서 필요한 문서를 손쉽게 제공받을 수 있어서 노력을 줄일 수 있다.
- ④ 텍스트 문서를 이미지나 영상과는 별개로 관리하여 문서 고유의 특성에 맞춘 관리가 가능하다.

18. 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.

19. 다음 중 워드프로세서의 저장 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 자동 저장 파일(*.bak)은 모두 텍스트 파일로 저장된다.
- ② 저장 기능은 주기억장치에서 작성중인 문서의 내용을 보조기

억장치에 저장하는 것이다.

- ③ 서식 있는 문자열(*.rtf)로 저장하면 다른 워드프로세서와 호환이 용이하다.
- ④ 저장된 파일 형태에 따라 확장자가 달라진다.

20. 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.

제2과목 PC 운영체제

21. 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

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 웹 브라우저 크롬(Chrome)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 주소 표시줄에서 기본 검색 엔진을 변경할 수 있다.
- ② 시크릿 모드를 이용하여 외부로 유출되는 개인 정보를 보호할 수 있다.
- ③ 시크릿 창에서의 방문 기록, 쿠키 및 사이트 데이터는 안전하게 저장된다.
- ④ 확장 프로그램을 활용하여 다양한 기능을 추가할 수 있다.

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

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

25. 다음 중 한글 Windows 10의 [휴지통 속성] 창에서 수행할 수 있는 작업으로 옳지 않은 것은?

- ① 삭제 확인 대화상자의 표시 설정
- ② 휴지통의 바탕 화면 표시 설정
- ③ 각 드라이브의 휴지통 최대 크기 설정
- ④ 파일을 휴지통에 버리지 않고 바로 제거하는 기능 설정

26. 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.

27. 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

28. 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 잠금으로 설정할 수 있다.
- ④ 가족 구성원의 계정을 추가하여 자녀가 사용하는 앱이나 게임 등을 확인하거나 사용을 제한할 수 있다.

29. 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.

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)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 차단하

여 전력 소비량을 최소화했다가 마우스 단추나 키보드에서 임의의 키를 누르면 곧바로 다시 시작할 수 있다.

32. 다음 중 한글 Windows 10에서 마우스를 이용하여 파일이나 폴더를 복사 또는 이동하는 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 파일을 같은 드라이브에 있는 다른 폴더로 이동할 경우에는 파일을 선택한 후 드래그 앤 드롭한다.
- ② 파일을 같은 드라이브에 있는 다른 폴더로 복사할 경우에는 파일을 선택한 후 [Alt]를 누른 상태로 드래그 앤 드롭한다.
- ③ 파일을 다른 드라이브에 있는 폴더로 이동할 경우에는 파일을 선택한 후 [Shift]를 누른 상태로 드래그 앤 드롭한다.
- ④ 파일을 다른 드라이브에 있는 폴더로 복사할 경우에는 파일을 선택한 후 드래그 앤 드롭한다.

33. 다음 중 한글 Windows 10에서 새로운 하드웨어 추가와 관련된 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 설치된 하드웨어는 [설정] → [장치]에서 확인할 수 있다.
- ② 플러그 앤 플레이(PnP)를 지원하는 장치를 설치하고 재시작하면 자동으로 인식하여 설치된다.
- ③ 플러그 앤 플레이(PnP)가 지원되지 않는 장치를 추가할 때에는 '작업 표시줄'의 검색 상자에 'hdwwiz'를 입력하고 [Enter]를 눌러 나타나는 '하드웨어 추가 마법사'의 지시에 따른다.
- ④ 설치된 하드웨어의 제거는 [설정] → [앱]에서 해당 하드웨어의 드라이버를 제거하면 된다.

34. 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.

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

- ① 인쇄 대기중인 문서를 삭제하거나 출력 대기 순서를 임의로 조정할 수 있다.
- ② 일단 프린터에서 인쇄 작업이 시작된 경우라도 잠시 중지시켰다가 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.

36. 다음 중 한글 Windows 10의 [작업 관리자] 대화상자에서 확인할 수 있는 사항으로 옳지 않은 것은?

- ① 실행 중인 앱 목록
- ② CPU와 메모리의 사용 현황
- ③ 네트워크 처리량과 연결 속도
- ④ 프린터 등의 주변 기기 사용 목록

37. 한글 Windows 10의 네트워크 기능의 유형 중 다음이 설명하는 것은?

네트워크의 다른 컴퓨터나 서버에 연결하여 파일/프린터 등의 공유 자원을 사용할 수 있게 하는 소프트웨어이다.

- ① 클라이언트 ② 서비스
- ③ 프로토콜 ④ 어댑터

38. 다음 중 한글 Windows 10에서 제공하는 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 바탕 화면 미리 보기 : [바탕 화면 미리 보기] 단추로 마우스 포인터를 가져가면 열려 있는 창들이 모두 최소화 되어 바탕 화면을 볼 수 있다.
- ② 에어로 스냅(Aero Snap) : 열려있는 창을 드래그하는 위치에 따라 창의 크기를 조절할 수 있다.
- ③ 에어로 피크(Aero Peek) : 작업 표시줄 아이콘을 통해 축소판 미리 보기가 가능하며, 열려있는 모든 창을 최소화 하지 않고 바탕 화면을 볼 수 있다.
- ④ 에어로 셰이크(Aero Shake) : 창을 흔들면 다른 열려있는 모든 창을 최소화 하거나 다시 원상태로 나타나게 할 수 있다.

39. 다음 중 한글 Windows 10의 [설정] → [접근성]에서 수행 가능한 작업에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 돋보기 기능을 사용하면 화면에서 원하는 영역을 확대할 수 있다.
- ② 내레이터 기능을 사용하면 화면의 텍스트를 소리 내어 읽어 줄 수 있다.
- ③ 청각 장애가 있는 사용자를 위해 경고음 등의 시스템 소리를 화면 깜박임과 같은 시각적 신호로 표시되도록 지정할 수 있다.
- ④ 화상 키보드 기능을 사용하여 마우스 포인터의 모양을 변경하거나 포인터의 이동 속도를 변경할 수 있다.

40. 다음 중 한글 Windows 10의 디스크 포맷에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 디스크 포맷은 디스크를 초기화하여 사용 가능한 상태로 만들어주는 작업을 말한다.
- ② '빠른 포맷'을 선택하면 디스크의 불량 섹터는 검출하지 않고, 디스크의 모든 파일을 삭제한다.
- ③ 볼륨 레이블에서 FAT32 볼륨은 최대 11문자, NTFS 볼륨은 최대 32문자까지 사용할 수 있다.
- ④ 포맷하려는 디스크의 데이터를 사용하는 중이라도 포맷할 수 있다.

제3과목 컴퓨터와 정보 활용

41. 다음 중 컴퓨터에서 사용하는 프로그램에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 상용 소프트웨어는 정식으로 대가를 지불하고 사용해야 한다.
- ② 셰어웨어는 기능이나 사용기간 등에 제한을 두어 배포한 것으로 무료이다.
- ③ 프리웨어는 개발자가 소스를 공개한 소프트웨어로 누구나 수정 및 배포할 수 있다.
- ④ 알파 버전은 개발사 내에서 테스트를 목적으로 제작한 프로그램이다.

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 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 디지털 컴퓨터에 대한 설명으로 옳바르지 않은 것은?

- ① 구성회로는 논리회로이다.
- ② 연산 형식은 사칙연산이다.
- ③ 입력 형태는 부호화된 숫자, 문자이다.
- ④ 미·적분 방정식 계산이 용이하다.

45. 다음 중 기억장치에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① SRAM : 재충전이 필요 없으며 DRAM 보다 접근 속도가 빠르고 고가이다.
- ② 가상 메모리 : 하드디스크의 일부를 주기억장치처럼 사용한다.
- ③ 연상기억장치 : 기억된 데이터를 이용하여 원하는 정보에 접근하는 기억 장치이다.
- ④ 스펴 메모리 : 전원이 공급되지 않아도 내용이 지워지지 않아 디지털 카메라의 메모리로 가장 많이 사용된다.

46. 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.

47. 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)

48. 다음 중 컴퓨터 중앙처리장치의 제어장치에 있는 레지스터의 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 메모리 버퍼 레지스터(MBR)는 기억장치에 입출력되는 데이터의 주소 번지를 기억한다.
- ② 명령 레지스터(IR)는 현재 실행중인 명령의 내용을 기억하는 레지스터이다.
- ③ 부호기는 해독된 명령에 따라 각 장치로 보낼 제어 신호를 생성하는 회로이다.
- ④ 프로그램 카운터(PC)는 다음 번에 실행할 명령어의 번지를 기억하는 레지스터이다.

49. 다음 중 멀티미디어 그래픽 기법의 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 디더링(Dithering)은 제한된 색상을 조합하여 복잡한 색이나 새로운 색을 만드는 작업이다.
- ② 메조틴트(Mezzotint)는 무수히 많은 점과 선으로 이미지를 만드는 것을 말한다.
- ③ 모핑(Morphing)은 기존의 이미지를 필터를 사용하여 다양한 형태의 새로운 이미지로 변환하는 작업이다.
- ④ 인터레이싱(Interlacing)은 이미지의 대략적인 모습을 먼저 보여주고 다음에 점차 자세한 모습을 보여주는 작업이다.

50. 다음 중 정보보안을 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.

51. 다음 중 네트워크 기본 장비에서 라우터(Router)에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 여러 대의 컴퓨터를 네트워크와 연결하여 각 회선을 통합적으로 관리한다.

② 네트워크의 가장 최적의 경로를 설정하여 데이터를 전송한다.

③ 다른 네트워크에 데이터를 보내거나 다른 네트워크로부터 데이터를 받아들이는 출입구 역할을 한다.

④ 거리가 증가될수록 감소하는 신호를 재생하거나 출력 전압을 높여 전송한다.

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}) → μs(10^{-6}) → ns(10^{-9}) → ps(10^{-12})

53. 다음 중 시스템의 안정성을 고려하여 한쪽의 CPU가 가동중일 때, 다른 한 CPU는 대기하게 되며, 가동중인 CPU가 고장이 나면 즉시 대기 중인 CPU가 작동되도록 운영하는 방식은?

① 다중 처리 시스템

② 듀얼 시스템(Dual System)

③ 분산 처리 시스템

④ 듀플렉스 시스템(Duplex System)

54. 다음 중 거래 업무를 컴퓨터를 통해 수행할 수 있도록 전자 금융, 전자 문서 교환, 전자 우편 등의 서비스를 제공하는 것은 무엇인가?

① VLAN(Virtual Local Area Network)

② 전자상거래(E-Commerce)

③ 인트라넷(Intranet)

④ 엑스트라넷(Extranet)

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

① ASP ② JSP

③ XML ④ PHP

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 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 아웃룩(Outlook)에서 정크 메일 폴더에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① [받은 편지함] 폴더에 배달되는 메일 중 필터로 걸러진 불필요한 메일이 보관된다.

② 특정 주소나 도메인에서 보낸 메일을 무조건 [정크 메일] 폴더로 이동하게 설정할 수 있다.

③ [정크 메일] 폴더를 비우면 보관하고 있던 메일은 [지운 편지함]으로 이동한다.

④ [임시 보관함]에 있는 메일을 [정크 메일] 폴더로 이동시킬 수 있다.

59. 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 EEROM의 일종으로 중요한 정보를 반영구적으로 저장할 수 있다.

60. 다음 중 모바일 기기의 기능에서 테더링(Tethering)에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 기기에 내장된 카메라를 이용해 실제 사물이나 환경에 부가 정보를 표시하는 기술이다.

② 인터넷에 연결된 기기를 활용해 다른 기기에서 인터넷 접속을 가능하도록 하는 기술이다.

③ 인공위성 위치정보 신호를 수신하는 기술이다.

④ 근거리에서 데이터의 무선 통신을 가능하도록 해주는 기술이다.

정답 및 해설

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

|

