



시험에 나오는 것만 공부한다!

**시나공 시리즈**

## 기출문제 & 정답 및 해설 2024년 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 편집 관련 용어에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 래그드(Ragged)란 문서의 한쪽 끝이 정렬되지 않은 상태를 말한다.
- ② 소트(Sort)란 작성되어 있는 문서의 내용을 일정한 기준으로 재배열하고자 할 때 사용하면 좋다.
- ③ 홈베이스(Home Base)란 문서를 편집할 때 임의의 위치에서 곧바로 문서의 처음으로 커서를 이동시킬 수 있는 기능을 말한다.
- ④ 캡션(Caption)이란 표나 그림에 제목이나 설명을 붙이는 기능을 말한다.

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

- ① 미리 보기 기능을 이용하여 문서의 전체 윤곽을 확인할 수 있다.
- ② 문서의 일부뿐만 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.

#### 3. 다음 중 문서의 관리 과정에 대한 각 단계별 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 문서의 편철 : 문서처리가 완결되면, 차후 활용할 가치가 있는 문서를 묶어서 문서철을 만든다.
- ② 문서의 보존 : 각 서류 처리과에서 문서처리 즉시 문서분류법에 따라 분류하고 보존하며 보존 기간 계산의 기산일은 기록물 생산년도부터이다.
- ③ 문서의 보관 : 내용 처리가 끝난 날이 속한 연도 말일까지 각 부서의 문서보관함에 넣고 활용 및 관리한다.
- ④ 문서의 폐기 : 보존기간이 완료된 문서를 일괄 폐기한다.

#### 4. 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.

#### 5. 다음 중 전자문서의 관리에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 전자결재 시스템을 사용하면 초안은 기안자가 지정된 서식 없이 자유롭게 작성할 수 있다.
- ② 전자이미지서명 등록, 결재 암호 등으로 보안을 유지하는 기능을 갖추고 있다.
- ③ 업무 흐름도에 따라 결재 파일을 결재 경로에 따라 자동으로 넘겨준다.
- ④ 문서를 재가공하여 사용할 수 있다.

#### 6. 다음 중 문서 파일링 시스템의 도입 효과에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 안전 관리 대책 확립
- ② 정보 전달의 원활화
- ③ 공용화에 의한 사물(私物)화 방지
- ④ 기록 활용에 대한 제비용 증가

#### 7. 다음 중 한글 코드의 설명으로 옳은 것은?

- ① 완성형 한글 코드는 16비트로 한글이나 한자를 표현한다.
- ② 완성형 한글 코드는 주로 정보 처리용으로 사용한다.
- ③ 유니코드는 정보통신망을 이용한 정보 교환 시 데이터의 충돌이 발생한다.
- ④ 조합형 한글 코드는 초성, 중성, 종성을 표시하는 원리로 국제 규격과 완전한 호환이 될 수 있다.

#### 8. 다음 중 전자출판(Electronic Publishing) 용어에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 렌더링(Rendering) : 2차원의 이미지에 광원·위치·색상 등을 첨가하여 사실감을 붙여넣어 3차원 화상을 만드는 과정이다.
- ② 초크(Choke) : 이미지 변형 작업으로 채도, 조명도, 명암 등을 조절해 주는 기능이다.
- ③ 커닝(Kerning) : 글자와 글자 사이의 간격을 미세하게 조정하는 작업이다.
- ④ 모핑(Morphing) : 기존의 이미지를 필터를 사용하여 다양한 형태의 새로운 이미지로 변환하는 작업이다.

#### 9. 다음 중 공문서의 발송에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 문서는 정보통신망을 이용하여 발신하는 것을 원칙으로 한다.
- ② 업무의 성격, 기타 특별한 사정이 있는 경우에는 인편이나 우편으로는 발송할 수 있으나, 팩스로는 발송할 수 없다.
- ③ 행정기관의 장은 문서를 수신, 발신하는 경우에 문서의 보안 유지와 위조, 변조, 분실, 훼손 및 도난 방지를 위한 적절한 조치를 마련하여야 한다.
- ④ 행정기관이 아닌 자에게는 행정기관의 홈페이지나 행정기관이 공무원에게 부여한 전자우편주소를 이용하여 문서를 발신할 수 있다.

10. 다음 중 맞춤법 검사(Spelling Check)에 대한 설명으로 옳바른 것은?

- ① 수식과 화학식도 맞춤법 검사를 할 수 있다.
- ② 자주 틀리는 단어는 자동으로 수정되도록 지정할 수 있다.
- ③ 문서의 특정부분만 검사할 수는 없다.
- ④ 맞춤법 외에 문법적인 오류는 고칠 수 없다.

11. 다음 중 글꼴의 표현 방식에 대하여 설명한 것으로 옳지 않은 것은?

- ① 비트맵(Bitmap) 글꼴은 점으로 글꼴을 표현하는 방식으로 확대하면 테두리가 거칠어지는 현상이 일어난다.
- ② 아웃라인(Outline) 글꼴은 문자의 외곽선 정보를 이용하여 문자를 표시한다.
- ③ 트루타입(True Type) 방식의 글꼴은 Windows에서 기본적으로 사용되는 글꼴로 위지윅(WYSIWYG) 기능을 제공한다.
- ④ 오픈타입(Open Type) 방식의 글꼴은 고도의 압축 기법을 통해 파일의 용량을 줄인 비트맵 형태의 글꼴로 주로 인쇄용 글꼴로 사용된다.

12. 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 가지런히 표기한다.

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

- ① 교정 부호나 메모의 내용을 지정하여 검색할 수 있다.
- 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 문서의 기능으로 가장 거리가 먼 것은?

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

15. 다음 중 공문서 작성에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 공문서의 항목 순서를 필요한 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 실명과 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.

16. 다음 중 워드프로세서에서 영역(Block) 지정에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 문서의 왼쪽 여백에서 마우스를 한 번 클릭하면 문서 전체를 블록으로 지정할 수 있다.
- ② 키보드의 [Shift]를 누른 상태로 방향키를 사용하여 문서의 일부 내용을 블록 지정할 수 있다.
- ③ 문서의 일부 내용을 마우스로 드래그하여 블록 지정할 수 있다.
- ④ 임의의 단어에서 마우스를 두 번 연속으로 클릭하면 해당 단어를 블록 지정할 수 있다.

17. 다음 사외문서의 구성에 대한 설명 중 두문에 해당하지 않은 것은?

- ① 제목은 문서 내용을 파악할 수 있도록 본문 내용을 간추려 표시한다.
- ② 수신자명은 직위와 성명을 표시한다.
- ③ 발신연월일은 숫자 뒤에 년, 월, 일을 붙여 표시할 수 있다.
- ④ 발신자명은 문서 발신자의 성명을 표시한다.

18. 다음 중 문서관리의 원칙에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 정확성 : 문서를 옮겨 적거나 다시 기재하는 것을 줄이고, 복사해서 사용한다.
- ② 용이성 : 문서를 쉽게 작성하고, 판단 사무를 작업 사무화한다.
- ③ 신속성 : 반복되고 계속되는 업무는 유사 관련 자료를 참고하여 사무의 절차와 방법을 간소화한다.
- ④ 경제성 : 문서의 집중 관리 및 처리를 통하여 경비를 절약한다.

19. 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.

20. 다음 중 문서의 분량이 증가되는 교정 부호로만 묶여진 것은?

- ① ∞, ∪, ∩                      ② ∅, ∟, √
- ③ ⊥, √, ∩                      ④ ∟, √, >

## 제2과목 PC 운영체제

21. 다음 중 한글 Windows 10에서 [시작] → [전원]을 클릭했을 때 표시되는 전원 메뉴에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 절전은 컴퓨터를 장시간 사용하지 않을 때 주변장치들의 전원을 차단하여 전력 소비량을 최소화했다가 마우스 단추나 키보드에서 임의의 키를 누르면 곧바로 다시 시작할 수 있다.
- ② 다시 시작은 전원이 유지된 상태에서 사용하던 앱을 모두 종료하고 시스템을 다시 시작한다.
- ③ 시스템 종료는 사용하던 앱을 모두 종료하고 전원을 차단하여 시스템을 종료하는 것이다.
- ④ 로그아웃은 모든 앱을 종료하고 네트워크를 차단한 후 다른 사용자 계정으로 네트워크에 로그인 할 수 있게 한다.

22. 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.

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 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.

25. 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 범주별로 그룹화되어 표시된다.

26. 다음 중 한글 Windows 10의 [인터넷 속성]에서 설정할 수 있는 네트워크 구성 요소가 아닌 것은?

- ① QoS 패킷 스케줄러
- ② Microsoft Networks용 클라이언트
- ③ Microsoft Windows Defender
- ④ 인터넷 프로토콜 버전 6(TCP/IPv6)

27. 다음 중 한글 Windows 10의 [메모장]에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① [파일]-[페이지 설정]에서 '미리보기'를 확인할 수 있다.
- ② rtf 형식으로 파일을 저장할 수 없다.
- ③ 페이지 여백의 단위로 피치(pitch)를 사용한다.
- ④ 그림이나 차트 등의 OLE 개체를 삽입할 수 없다.

28. 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

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 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 SSD

에 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 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.

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 10에서 파일이나 폴더의 복사 또는 이동에 사용되는 클립보드에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 클립보드를 사용하면 서로 다른 앱 간에 데이터를 쉽게 전달할 수 있다.
- ② 클립보드에 저장된 내용은 시스템을 다시 시작하더라도 재사용이 가능하다.
- ③ 클립보드의 내용은 여러 번 사용이 가능하다.
- ④ 클립보드에는 가장 최근에 저장한 것 하나만 저장된다.

35. 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 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 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.

37. 다음 중 한글 Windows 10의 [계산기] 앱에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① [표준 모드] 계산기에서 표시된 숫자를 저장하거나 불러올 수는 없다.
- ② 입력한 숫자를 모두 지울 때는 [C] 단추나 [Esc]를 누른다.



상시01

- ③ [표준 모드]와 [공학용 모드]의 화면 구성이 서로 다르다.  
 ④ [프로그래머 모드]는 진법 변환 등을 최대 64자리까지 계산할 수 있다.

38. 다음 중 이미지 뷰어를 위한 유틸리티 앱으로만 짝지은 것은?

- ① 알씨(ALSee), Imagine  
 ② 알FTP, 파일질라, Winscp  
 ③ 반디집, 알집, WinZip  
 ④ 네이버 백신, V3 Lite, 알약

39. 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.

40. 다음 중 한글 Windows 10에서 레지스트리에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 레지스트리를 편집하려면 작업 표시줄의 검색 상자에서 'regedit'를 입력하여 실행한다.  
 ② 레지스트리란 Windows 사용자의 정보, 앱의 정보, 설정사항 등 Windows 실행 설정에 대한 정보를 담은 데이터베이스이다.  
 ③ 레지스트리가 손상되면 Windows에 치명적인 손상을 줄 수 있으므로 주의하여 사용해야 한다.  
 ④ 레지스트리는 백업을 받을 수 없으므로 함부로 삭제하거나 실수하는 일이 없도록 신중하게 편집해야 한다.

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

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

44. 다음 중 입·출력장치에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 레이저 프린터나 잉크젯 프린터에서 주로 사용하는 인쇄 속도의 단위는 PPM이다.  
 ② 디지털타이저는 태블릿 위에 광펜을 움직여 도형이나 그림 등의 좌표를 입력하는 장치이다.  
 ③ 플로터는 그래프, CAD 도면, 그림, 사진 등을 정밀하게 입력할 때 사용하는 입력장치이다.  
 ④ 스캐너, 터치 스크린, 디지털카메라는 입력장치이다.

45. 다음 중 두 개 이상의 프로세서를 사용하여 하나의 작업을 동시에 처리함으로써 처리의 부하를 분담하여 처리 속도를 향상시키는 방법은?

- ① 병렬 처리                              ② 분산 처리  
 ③ 시분할 처리                          ④ 듀얼 시스템

46. 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.
- 예로써 삼성페이, 애플페이, 알리페이 등이 있다.

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

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 언어 번역 프로그램에 해당되지 않는 것은?

- ① 컴파일러                              ② 디버거  
 ③ 어셈블러                              ④ 인터프리터

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 인터넷 표준 그래픽 형식으로 8비트 컬러를 사용하여 256가지로 색의 표현이 제한되지만, 애니메이션도 표현할 수 있는 그래픽 파일 형식으로 옳은 것은?

- ① TIF                                      ② PNG  
 ③ GIF                                      ④ JPG

51. 다음 중 동영상 파일 표준 형식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① ASF : 인터넷을 통해 오디오, 비디오 및 생방송 수신 등을 지원하는 스트리밍을 위한 표준 기술 규격이다.  
 ② MPEG : 프레임 간의 연관성을 고려하여 중복 데이터를 제거하여 압축률을 높이는 손실 압축 기법을 사용한다.  
 ③ DVI : MPEG-4 기술을 기반으로 한 영상 코덱으로 긴 영상도

## 상시01

원본 품질에 가까우면서도 작은 크기로 압축시켜 주는 기능을 갖고 있다.

- ④ AVI : Windows의 표준 동영상 파일 형식으로 별도의 하드웨어 장치 없이 재생할 수 있다.

## 52. 다음 중 개인정보에 대한 설명으로 옳은 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 자신의 개인정보 보호를 위하여 정보 주체가 지켜야 할 권리이다.  
 ④ 프라이버시권은 자신에 관한 정보가 언제 누구에게 어느 범위까지 알려지고 이용되도록 할지를 스스로 결정하는 권리이다.

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

- ① 프로그램 카운터(PC)는 다음 번에 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 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 컴퓨터 시스템의 정보 보안 요건에 해당되지 않은 것은?

- ① 기밀성                      ② 무결성  
 ③ 가용성                      ④ 공유성

## 56. 다음 중 정보 보안 기법으로 사용되는 방화벽(Firewall)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 외부 침입자의 흔적을 찾는 역추적 기능이 있다.  
 ② 외부에서 내부로 들어오는 인증된 패킷만 통과시키는 구조이다.  
 ③ 내부로부터의 불법적인 해킹에 대비한 보안 기법으로도 사용된다.  
 ④ 해킹 등 외부로의 정보 유출을 막기 위하여 사용되는 보안 기법이다.

## 57. 다음 중 ICT 관련 최신 기술 용어에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 트랙백(Trackback) : 내 블로그에 해당 의견에 대한 댓글을 작성하면 그 글의 일부분이 다른 사람의 글에 댓글로 보이게 하는 기술이다.  
 ② 와이브로(Wibro) : 이동하면서 초고속 무선 인터넷 서비스가 가능한 기술이다.  
 ③ RFID(Radio Frequency Identification) : 전자 태그가 부착된 IC칩과 무선 통신 기술을 이용하여 다양한 개체들의 정보를 관리할 수 있는 센서 기술이다.

- ④ NFC(Near Field Communication) : 한 번의 로그인으로 기업 내의 각종 업무 시스템이나 인터넷에 접속할 수 있도록 하는 기술이다.

## 58. 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 Android                      ② 윈도우폰  
 ③ iOS                              ④ 클라우드 OS

## 59. 다음 중 데이터의 크기에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 니블(Nibble) : 4개의 비트가 모여 1Nibble을 구성한다.  
 ② 파일(File) : 프로그램 구성의 기본 단위로, 여러 레코드가 모여서 구성된다.  
 ③ 레코드(Record) : 하나 이상의 관련된 필드가 모여서 구성되는 자료 처리 단위이다.  
 ④ 바이트(Byte) : 파일 구성의 최소 단위로, 의미 있는 정보를 표현하는 최소 단위이다.

## 60. 다음 중 보기에서 설명하는 모바일 기기 관련 용어로 옳은 것은?

- 여러 개의 앱을 한꺼번에 사용할 수 있도록 앱 실행시 영상 화면을 오버레이의 팝업창 형태로 분리하여 실행하는 기능이다.

- ① 스마트 앱(Smart App)                      ② 플로팅 앱(Floating App)  
 ③ 앱 스토어(App Store)                      ④ 앱북(App Book)

## 정답

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

|

