



시험에 나오는 것만 공부한다!

시나공 시리즈

기출문제 & 정답 및 해설 2024년 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 워드프로세싱 일반

1. 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

2. 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)

3. 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)

4. 다음 중 문서의 주제별 파일링 방법에 관한 특징으로 옳은 것은?

- ① 단순하고 빠르며 서구의 전통적인 파일링 시스템의 문서 분류 방법으로 사용된다.
- ② 품목, 물건, 사업 활동이나 기능 등의 명칭을 표제로 사용한다.
- ③ 여러 나라나 지역에 사업장이 있는 기업에 유용하다.
- ④ 확장이 수월하고 업무 내용 보다 번호로 참조 되는 업무에 유용하다.

5. 다음 중 전자출판의 특징으로 옳지 않은 것은?

- ① 개인용 컴퓨터를 이용하여 출판의 전 과정이 가능하다.
- ② 위지윅(WYSIWYG) 방식으로 편집 과정을 편집자가 의도한대로 구현할 수 있다.
- ③ 다양한 글꼴(Font)을 지원하며, 아날로그 방식으로 문자를 저장한다.
- ④ 문자뿐만 아니라 소리, 그림, 영상, 애니메이션 등의 복합적인 표현이 가능하다.

6. 다음은 문서관리 원칙 중 무엇에 대한 설명인가?

문서를 착오없이 올바르게 처리하기 위한 것이다. 즉 문서를 옮겨 적거나 다시 기재하는 것을 줄이고, 복사해서 사용한다. 또한 사람이 처리하기에 분량이나 규모가 큰 경우에는 자동화된 사무기기를 이용한다.

- ① 정확성 ② 신속성
- ③ 용이성 ④ 경제성

7. 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.

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

- ① 동일한 내용의 반복 입력이나 도형, 서식 등을 여러 곳에 반복 적용할 때 사용하는 기능이다.
- ② 메일 머지 기능은 반드시 본문 파일에서 실행시켜야 한다.
- ③ 데이터 파일과 본문 파일이 필요하다.
- ④ 메일 머지 기능을 실행시켜 그 결과를 화면으로 나타나게 할 수 있다.

9. 다음 중 공문서의 효력 발생 시기에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 효력 발생 시기란 문서를 실질적으로 영향을 미치는 시기를 의미한다.
- ② 우리나라는 문서가 수신된 시기에 효력이 발생하는 도달주의를 채택하고 있다.
- ③ 공고문서의 경우에는 고시나 공고 즉시 효력이 발생한다.
- ④ 전자문서의 경우에는 수신자의 컴퓨터 파일로 기록된 시기에 효력이 발생한다.

10. 다음 중 워드프로세서의 화면 표시 기능과 관련된 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 눈금자를 사용하면 왼쪽과 오른쪽 여백, 들여쓰기, 내어쓰기, 탭 설정 여부 등을 표시할 수 있다.
- ② 상태 표시줄에는 커서가 있는 쪽 번호, 커서 위치, 삽입 또는 수정 상태, 자판의 종류 등의 정보를 표시한다.
- ③ 문서를 작성할 때 화면을 상·좌·우로 이동하는 기능을 스크롤(Scroll)이라고 한다.
- ④ 작업 화면의 표준 도구 모음에는 제어 상자, 제목, 창 조절 단추 등이 표시된다.

11. 다음은 (가)의 문장을 교정 부호를 사용하여 (나)의 문장 형태로 정정한 것이다. 사용된 교정 부호의 순서가 옳은 것은?

(가) 꼭 시험에 나오는것만 공부한다.
(나) 시험에 꼭 나오는 것만 공부한다.

- ① ♂, ∞, ∟ ② √, ♂, ∟
③ ∞, √, ♂ ④ ♂, ∟, ∟

12. 다음 중 워드프로세서의 특징에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 작성한 문서를 다른 응용 프로그램에서 불러와 편집할 수 있다.
② 작성 중인 문서를 포토샵 파일(*PDS)이나 동영상 파일 (*.WMV)로 저장할 수 있다.
③ 작성한 문서에 암호를 부여하여 저장할 수 있어 보안 유지가 가능하다.
④ 작성한 문서를 메일, 팩시밀리, 모바일 등을 이용하여 쉽게 전송할 수 있다.

13. 다음 중 문서의 처리 단계에 따른 분류에서 기안문서에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 결재권자의 결재를 받기 위하여 지정된 서식에 따라 작성한 초안 문서이다.
② 특별한 절차 없이 다른 부서나 사람에게 열람시키려 할 때 사용되는 문서이다.
③ 자료의 가치로 인해 일정기간 보관해야 할 필요성이 있는 문서이다.
④ 결재 문서의 시행을 위해 작성된 문서이다.

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

- ① 기존의 문서를 다른 이름으로 저장하면, 기존 문서에 새로운 내용이 추가되어 저장된다.
② 문서의 저장 위치와 파일 이름 및 형식을 변경하여 저장할 수 있다.
③ 응용 프로그램간의 데이터 교환을 위하여 다양한 파일 형식으로 저장할 수 있다.
④ 원본 파일의 파손에 대비한 백업 파일 생성 기능을 제공한다.

15. 다음 중 워드프로세서에서 치환에 대한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 치환 후에는 문서의 분량이 변할 수 없다.
② 글자 모양, 문단 모양, 스타일도 지정하여 바꿀 수 있다.
③ 블록을 지정한 특정 영역에 대해서만 치환 기능을 적용할 수 있다.
④ 특정 문자열을 찾아 다른 문자열로 바꾸는 기능이다.

16. 다음 중 전자결재 시스템의 장점으로 옳지 않은 것은?

- ① 결재에 필요한 시간을 줄여준다.
② 문서정리 및 관리에 효율성을 증대시킨다.
③ 업무 흐름도에 따라 결재 파일을 결재 경로에 따라 자동으로 넘겨준다.
④ 문서를 재가공해서 사용하는 것이 불가능하다.

17. 다음 한글 코드의 설명 중 바르지 못한 내용은?

- ① 한글 코드는 완성형 한글 코드, 조합형 한글 코드, 유니코드 등이 있다.
② 유니코드는 모든 문자를 2바이트로 표현한다.
③ 완성형 한글 코드는 주로 정보 처리용으로 사용한다.
④ 조합형 한글 코드는 초성, 중성, 종성에 각각 코드 값을 부여한다.

18. 다음 중 문서의 분량이 증가되는 교정 부호로만 묶여진 것은?

- ① □, ○, ∞ ② □, ♂, ♂
③ □, ∞, ∟ ④ □, √, ∞

19. 상태 표시줄에 표시되는 항목이 아닌 것은?

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

20. 다음 중 전자문서에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

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

제2과목 PC 운영체제

21. 다음 중 웹 브라우저 MS Edge에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① ActiveX의 추가로 보안이 강화됐다.
② 안드로이드, iOS가 설치된 핸드폰이나 mac OS가 설치된 컴퓨터에서도 사용할 수 있다.
③ Microsoft 계정을 사용하여 로그인하면 어디서든지 동기화할 수 있다.
④ 크로미엄(Chromium)을 기반으로 한다.

22. 다음 중 한글 Windows 10의 '시작 설정'에서 지원하는 부팅 모드에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 안전 모드 사용 : 기본 드라이버 및 DVD 드라이브, 네트워크 서비스만으로 부팅한다.
② 부팅 로깅 사용 : 화면 모드를 저해상도 디스플레이 모드로 설정하여 부팅한다.
③ 디버깅 사용 : 잘못된 서명이 포함된 드라이버를 설치할 수 있도록 설정한다.
④ 맬웨어 방지 보호 조기 실행 사용 안 함 : 맬웨어 차단 시스템을 사용하지 않도록 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 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.

25. 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 로그인할 수 있게 한다.
- ④ 절전 : 장시간 사용하지 않을 때 주변 장치들의 전원을 차단하여 전력 소비량을 최소화했다가 마우스 단추나 키보드에서 임의의 키를 누르면 곧바로 다시 시작할 수 있다.

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 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.

28. 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

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 이미지 뷰어를 위한 유틸리티 앱으로만 짝지는 것은?

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

31. 다음 중 한글 Windows 10에서 라이브러리에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 자주 사용하는 폴더들을 하나씩 찾아다니지 않고 라이브러리에 등록하여 한 번에 관리할 수 있다.
- ② 라이브러리는 컴퓨터 여기 저기 흩어져 있는 자료를 한 곳에서 보고 정리할 수 있게 하는 가상의 폴더이다.
- ③ 기본적으로 문서, 음악, 사진, 비디오 라이브러리를 제공한다.

- ④ 하나의 라이브러리에는 최대 30개의 폴더를 포함시킬 수 있다.

32. 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 크기, 색을 변경하거나 포인터의 이동 속도를 변경할 수 있다.

33. 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

34. 다음 중 한글 Windows 10의 [장치 관리자] 창에서 설치된 하드웨어 드라이버의 바로 가기 메뉴를 이용하여 실행할 수 있는 작업 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 장치 드라이브 연결
- ② 드라이버 업데이트
- ③ 하드웨어 변경 사항 검색
- ④ 디바이스 제거

35. 다음 중 한글 Windows 10에서 압축(ZIP) 폴더에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 압축 폴더 기능을 사용하면 폴더를 압축하여 디스크 공간을 절약하고 다른 컴퓨터로 빠르게 전송할 수 있다.
- ② 압축 폴더와 파일 또는 그 안에 포함된 폴더나 앱 파일은 일반 폴더에서 사용하는 것과 똑같이 사용할 수 있다.
- ③ 압축하려는 파일과 폴더들을 선택한 후 바로 가기 메뉴나 [공유] → [보내기] → [압축(ZIP) 폴더]를 선택하여 압축할 수 있다.
- ④ 압축 해제를 하지 않고 파일을 선택하여 읽기 전용으로 열기 및 편집을 할 수 있다.

36. 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.

37. 다음 중 한글 Windows 10에서 [마우스] 설정에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 마우스 휠을 한 번에 두 화면씩 이동하도록 설정할 수 있다.
- ② 마우스 포인터의 색 및 크기를 변경할 수 있다.
- ③ 마우스 포인터의 이동 속도를 조절할 수 있다.
- ④ 마우스 단추의 기능을 왼손잡이/오른손잡이에 맞게 설정할 수 있다.

38. 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)

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 10에 있는 계산기 앱에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 날짜 계산 계산기에서는 표준 날짜로 음력을 계산할 수 있다.
- ② 프로그래머 계산기에서는 계산기를 이용하면 2진법, 8진법, 10진법, 16진법을 쉽게 구할 수 있다.
- ③ 공학용 계산기에서는 환율, 부피, 길이, 질량 등을 쉽게 변환할 수 있다.
- ④ 표준 계산기에서는 sin, tan, exp, log 등을 활용한 연산을 수행할 수 있다.

제3과목 컴퓨터와 정보 활용

41. 다음 중 컴퓨터의 발전에 대한 세대별 특징을 연결한 것으로 옳지 않은 것은?

- ① 1세대 - 일괄처리 시스템, 분산처리
- ② 2세대 - 운영체제 도입, 고급언어 개발
- ③ 3세대 - 시분할처리, MIS 도입
- ④ 4세대 - 개인용 컴퓨터 개발, 마이크로프로세서 개발

42. 다음 중 아래에서 설명하는 그래픽 기법은?

컴퓨터 프로그램을 이용하여 3차원 애니메이션을 만드는 과정으로 사물 모형에 명암과 색상을 추가하여 사실감을 더해주는 작업이다.

- ① 안티앨리어싱(Anti-Aliasing)
- ② 렌더링(Rendering)
- ③ 인터레이싱(Interlacing)
- ④ 메조틴트(Mezzotint)

43. 다음 중 컴퓨터에서 정보보안을 위하여 사용하는 방화벽에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 내부 네트워크로 들어오거나 외부 네트워크로 나가는 패킷을 체크한다.
- ② 역추적 기능이 있어서 외부 침입자의 흔적을 찾을 수 있다.
- ③ 방화벽을 사용하더라도 내부의 불법적인 해킹은 막지 못한다.
- ④ 해킹에 의한 외부로의 정보 유출을 막기 위한 보안 시스템이다.

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 중앙처리장치에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 중앙처리장치는 제어장치·연산장치·레지스터로 구성된다.
- ② 여러 CPU를 갖는 컴퓨터는 단일 CPU를 갖는 컴퓨터보다 느리다.
- ③ 주기억장치에 저장되어 있던 데이터가 데이터 버스를 통해 CPU로 전달된다.
- ④ 마이크로프로세서는 제어장치, 연산장치, 레지스터가 한 개의 반도체 칩(IC)에 내장된 장치이다.

46. 다음 중 컴퓨터 바이러스의 감염 예방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 공용 폴더의 속성은 읽기 전용으로 한다.
- ② 불분명한 전자우편은 반드시 열어서 확인하고 삭제한다.
- ③ 최신 백신을 사용하여 주기적으로 검사한다.
- ④ 감염에 대비하여 중요 자료는 주기적으로 백업한다.

47. 다음 중 언어 번역 프로그램에 해당되지 않는 것은?

- ① 컴파일러
- ② 디버거
- ③ 어셈블러
- ④ 인터프리터

48. 다음 중 객체 지향 프로그래밍 언어로만 짝지어진 것은?

- ① C++, C#, JAVA
- ② C, COBOL, BASIC
- ③ FORTRAN, C++, XML
- ④ JAVA, C, XML

49. 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.

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 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. 다음 중 멀티미디어 그래픽 데이터의 벡터 방식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 점과 점을 연결하는 직선이나 곡선을 이용하여 이미지를 표현한다.
- ② 이미지를 확대하여도 테두리가 매끄럽게 표현된다.

상시03

- ③ 좌표 개념을 사용하여 이동 회전 등의 변형이 쉽다.
- ④ 비트맵 방식과 비교하여 기억공간을 많이 차지한다.

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 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.

55. 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.

56. 다음은 무엇에 대한 설명인가?

인터넷 사용자의 컴퓨터에 잠입해 내부 문서나 스프레드시트, 그림 파일 등을 암호화해 열지 못하도록 만들고 해독용 키 프로그램을 전송해 준다며 돈을 요구하는 악성 프로그램

- ① 내그웨어(Nagware) ② 스파이웨어(Spyware)
- ③ 애드웨어(Adware) ④ 랜섬웨어(Ransomware)

57. 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.

58. 다음 중 응용 소프트웨어에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① MS Outlook은 그룹웨어의 일종이다.
- ② OCR 소프트웨어는 문서 이미지에 포함된 문자를 이미지 형태의 문자로 변경해 준다.
- ③ PhotoShop, AutoCAD는 그래픽 소프트웨어이다.
- ④ 데이터베이스 관리 시스템은 데이터의 중복성을 최소화하고 무결성을 보장해 줄 수 있다.

59. 다음 중 아래의 보기에서 설명하는 통신 기술로 옳은 것은?

- 13.56MHz의 주파수 대역을 사용하는 비접촉식 통신 기술이다.
- 통신 거리가 10Cm 이내로 짧고 상대적으로 보안이 우수하다.
- 데이터 읽기와 쓰기 기능을 모두 사용할 수 있다.
- 연결 기기 간 설정을 하지 않아도 된다.

- ① Bluetooth
- ② WLL(Wireless Local Loop)
- ③ NFC(Near Field Communication)
- ④ WIFI(Wireless Fidelity)

60. 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.

정답

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

|

