



시험에 나오는 것만 공부한다!

시나공시리즈

기출문제 & 정답 및 해설 2022년 워드프로세서 필기 상시 02



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 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.

2. 다음 중 아래의 보기에서 설명하는 워드프로세서의 편집 관련 용어로 옳은 것은?

명령이나 기능을 수행하는데 필요한 추가적인 요소나 선택 항목

- ① 격자(Grid) ② 옵션(Option)
- ③ 문단(Paragraph) ④ 클립아트(Clip Art)

3. 다음과 가장 관련 있는 기능은 무엇인가?

- 문단의 형태(글꼴, 크기, 문단 모양, 문단 번호)를 쉽게 변경할 수 있다.
- 문서에 대하여 일관성 있는 서식을 유지하면서 편집하는데 가장 유용한 기능이다.

- ① 수식 편집기 ② 목차 만들기
- ③ 스타일 ④ 맞춤법 검사

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

<보기1>

천재는 노력하는 사람을 이길 수 없고,
노력하는 자는 즐기려는 자를 이길 수 없다.

<보기2>

천재는 노력하는 자를 이길 수 없고,
노력하는 자는 즐기는 자를 이길 수 없다.

- ① ㄷ, ㄹ, ㅁ ② ㄹ, ㄷ, ㅁ
- ③ ㅁ, ㄷ, ㄹ ④ ㄹ, ㅁ, ㄷ

5. 다음 중 업무 중에 받은 명함을 이름에 따라 파일링하여 분류 정리하고자 할때 적합한 분류 방법은?

- ① 명칭별 ② 주제별
- ③ 지역별 ④ 혼합별

6. 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.

7. 다음 중 EDI(Electronic Data Interchange)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 각종 서류를 표준화된 양식을 통해 전자적 신호로 바꿔 컴퓨터 통신망을 이용, 전송하는 시스템이다.
- ② 기업 간의 거래 데이터를 교환하기 위한 표준 포맷으로 미국의 데이터 교환 표준 협회에 의해 개발되었다.
- ③ EDI 메시지들은 암호화되거나 해독될 수 있으며 E-mail, 팩스와 함께 전자상거래의 한 형태다.
- ④ EDI의 3대 구성 요소는 EDI 표준(Standards), 문서(Document), 통신 네트워크(VAN)이다.

8. 다음 중 전자출판의 특징으로 옳지 않은 것은?

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

9. 다음 중 문서를 작성할 때 한글 맞춤법 중 띄어쓰기에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 조사는 그 앞말에 붙여 쓴다.
- ② 의존 명사는 띄어 쓴다.
- ③ 수를 한글로 적을 경우에는 천(千) 단위로 띄어 쓴다.
- ④ 단음절로 된 단어가 연이어 나타날 경우에는 붙여쓸 수 있다.

10. 다음 중 색인이 필요 없는 파일링 방법은?

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

11. 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.

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

- ① 화면을 확대하면 인쇄물 결과에도 영향을 준다.
- 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 프린터가 아니어도 인쇄할 수 있다.

13. 다음 중 공문서의 발신에 대하여 설명한 것으로 옳지 않은 것은?

- ① 문서는 정보통신망을 이용하여 발신함을 원칙으로 한다.
- ② 문서를 행정기관이 아닌 자에게 전자우편주소를 이용하여서 발송하는 것은 안 되며 항상 등기우편으로 발신하여야 한다.
- ③ 내용이 중요한 문서는 등기우편이나 그 밖에 발신 사실을 증명할 수 있는 특수한 방법으로 발신하여야 한다.
- ④ 행정기관의 장은 문서를 수신·발신하는 경우에 문서의 보안 유지와 위조, 변조, 분실, 훼손 및 도난 방지를 위한 적절한 조치를 마련하여야 한다.

14. 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.

15. 다음 중 전자출판(Electronic Publishing)에 관한 용어의 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 디터링(Dithering) : 제한된 색상을 조합 또는 비율을 변화하여 새로운 색을 만드는 작업
- ② 리딩(Leading) : 자간의 미세 조정으로 특정 문자들의 간격을 조정하는 작업
- ③ 스프레드(Spread) : 대상체의 컬러가 배경색의 컬러보다 열어서 대상체가 보이지 않는 현상
- ④ 리터칭(Retouching) : 기존의 이미지를 다른 형태로 새롭게 변형하는 작업

16. 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.

17. 다음 중 한자음을 알고 있을 때, 한자 입력 방법으로 옳은 것은?

- ① 외자 입력 변환
- ② 부수 입력 변환
- ③ 2스트로크(Stroke) 변환
- ④ 문장 자동 변환

18. 다음 중 문서 작성시 유의사항으로 옳지 않은 것은?

- ① 제목은 제목만 보고도 쉽게 문서의 성격과 내용을 알 수 있도록 작성한다.
- ② 사무관리규정에 의해 공문서는 한글 맞춤법에 따라 세로로 작성한다.
- ③ 목적이 있는 사외문서라 하더라도 인사말부터 시작하는 것이 기본적인 예의이다.
- ④ 기안문 작성 시 하나의 항목만 있을 경우 항목 구분을 할 필요가 없으므로 번호를 기재하지 않는다.

19. 다음 보기의 기능을 가지고 있는 전자책의 보호기술은 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)

20. 다음 중 워드프로세서에서 찾기 기능에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 찾기 기능은 대문자와 소문자를 구분하여 내용을 찾을 수 없다.
- ② 찾기 기능을 이용하여 찾을 때 언제나 현재 커서의 아래쪽으로부터 내용을 찾을 수 있다.
- ③ 찾기 기능에서 띄어쓰기를 무시하고 내용을 찾을 수 없다.
- ④ 찾을 내용과 글꼴을 이용하여 찾기 기능을 수행할 수 있다.

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 애플이 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 최대한 낮추어 에너지를 절약한다.
- ④ [설정] 창 '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 [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

25. 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 [프로그래머] 계산기에서는 진법 변환 등을 최대 64자리까지 계산한다.

26. 다음 중 한글 Windows 10의 [이더넷 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 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.

28. 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.

29. 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.

30. 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.

31. 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.

32. 다음 중 한글 Windows 10에 설치된 기본 프린터에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 기본 프린터는 설치된 여러 프린터 중 2대까지 지정할 수 있다.
- ② 기본 프린터로 지정된 프린터는 삭제시킬 수 없다.
- ③ 기본 프린터는 컴퓨터에 설치된 여러 프린터 중 가장 먼저 설치한 프린터를 의미한다.
- ④ 네트워크 프린터나 추가 설치된 프린터도 기본 프린터로 지정할 수 있다.

33. 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.

34. 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.

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 10의 [설정] → [업데이트 및 보안] → [Windows 보안]에서 보호 영역과 보안 기술의 연결이 올바르게 맞지 않은 것은?

- ① 앱 및 브라우저 컨트롤 - Exploit Protection
- ② 장치 보안 - TPM
- ③ 가족 옵션 - 자녀 보호
- ④ 바이러스 및 위협 방지 - 동적 잠금

37. 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\Font' 폴더에서 모든 글꼴을 선택한 후 [숨기기]를 하면 다른 앱에서 글자를 입력할 수 없다.

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 사용하는 [사용자 계정]에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 표준 사용자 계정 사용자는 자녀 보호 설정을 할 수 있다.
- ② 표준 사용자 계정 사용자는 컴퓨터 설정을 변경할 수 있다.
- ③ 관리자 계정 사용자는 사용자 계정을 작성, 변경, 삭제 등의 작업을 할 수 있다.
- ④ 표준 사용자 계정 사용자는 자신이 사용할 소프트웨어를 설치하거나 설치된 파일을 삭제할 수 있다.

40. 다음 중 한글 Windows 10에서 선택된 파일의 이름 바꾸기를 하는 방법으로 옳은 것은?

- ① 파일 탐색기 창에서 [Ctrl], [H], [R]을 차례로 누르고, 새 이름을 입력한 후 [Enter]를 누른다.
- ② 파일 탐색기 창에서 리본 메뉴의 [홈] → [구성] → [이름 바꾸기]를 클릭하고 새 이름을 입력한 후 [Enter]를 누른다.
- ③ [F3]을 누르고, 새 이름을 입력한 후 [Enter]를 누른다.
- ④ 파일 탐색기 창에서 마우스로 파일의 이름 부분을 더블클릭하고, 새 이름을 입력한 후 [Enter]를 누른다.

제3과목 컴퓨터와 정보 활용

41. 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.

42. 다음 중 컴퓨터 분류에서 워크스테이션(Workstation)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 대부분 RISC 프로세서를 사용한다.
- ② 네트워크에서 클라이언트(Client) 역할을 주로 담당한다.
- ③ 고성능 그래픽 처리나 공학용 시뮬레이션에 주로 사용한다.
- ④ 주로 다중 사용자 시스템에서 사용되기도 한다.

43. 다음은 무엇에 대한 설명인가?

키보드 없이 손가락 또는 전자펜을 이용해 직접 액정 화면에 글씨를 써서 문자를 인식하게 하는 터치스크린 방식을 주 입력 방식으로 하여 프로그램을 실행할 수 있는 모바일 인터넷 기기

- ① 태블릿 PC
- ② HMD(Head Mounted Display)
- ③ 노트북 컴퓨터
- ④ 랩탑 컴퓨터

44. 다음은 컴퓨터의 명령어 처리 상태 중 무엇에 대한 설명인가?

번지 부분의 주소가 간접 주소일 경우 기억장치의 주소가 지정하는 곳으로, 유효 번지를 읽기 위해 기억장치에 한 번 더 접근한다.

- ① 인출 상태
- ② 간접 상태
- ③ 실행 상태
- ④ 인터럽트 상태

45. 다음 중 아래의 보기에서 설명하는 네트워크 관련 용어로 옳은 것은?

- 호스트 이름으로부터의 IP 주소지에 대한 네트워크의 이름을 규정하는 것이다.
- 네트워크와 호스트를 나누는데 사용된다.
- 32비트의 크기를 갖는다.
- 일반적으로 클래스 C인 경우 '255.255.255.0'을 사용한다.

- ① DNS(Domain Name System)
- ② 서브넷 마스크(Subnet Mask)
- ③ NAT(Network Address Translation)
- ④ 게이트웨이(Gateway)

46. 다음 중 웹 프로그래밍 언어에 대한 설명으로 알맞은 것은?

- ① 펄(Perl) : 문자 처리가 강력하고 이식성이 좋으며 주로 유닉스계의 운영체제(OS)로 사용되고 있는 프로그램 언어이다.
- ② SGML : 하이퍼텍스트 생성 언어(HTML) 기능을 확장할 목적으로 월드 와이드 웹 컨소시엄(WWW Consortium)에서 표준화 한 페이지 기술 언어이다.
- ③ ODA : 대화식 단말기에서 교육 및 연구 목적으로 이용하는 연산을 간략하게 표현할 수 있도록 개발한 프로그래밍 언어이다.
- ④ APL : 문자나 도형, 화상 등이 섞여 있는 멀티미디어 문서를 이종(異種) 시스템 간에 상호 교환하기 위한 문서 구조와 인터페이스 언어이다.

47. 다음 중 언어 번역 프로그램에 해당되지 않는 것은?

- ① 컴파일러
- ② 디버거
- ③ 어셈블러
- ④ 인터프리터

48. 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)

49. 다음 중 정보 전송 방식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 통신 회선 이용 방식에 따라 단방향 통신, 양방향 통신, 전이중 통신으로 구분한다.
- ② 데이터 전송 방식에 따라 직렬 전송, 병렬 전송으로 구분한다.
- ③ 데이터 동기화 여부에 따라 비동기식 전송, 동기식 전송으로 구분한다.
- ④ 연결 방식에 따라 점 대 점 방식, 다지점 방식으로 구분한다.

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 컴퓨터에서 부동 소수점과 비교하여 고정 소수점 데이터 표현 방법에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 연산 속도가 빠르다.
- ② 부호와 절대치 방식, 부호와 1의 보수방식, 부호와 2의 보수방식이 있다.
- ③ 큰 수나 작은 수를 표현할 수 있다.
- ④ 정수 표현 형식으로 구조가 단순하다.

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. 하이퍼텍스트에 문자 이외의 그래픽, 사운드, 동영상 등의 멀티미디어 정보를 연결해 놓은 형식을 무엇이라고 하는가?

- ① 하이퍼터미널(Hyperterminal)
- ② 하이퍼미디어(Hypermedia)
- ③ 하이퍼콘텐츠(Hypercontents)
- ④ 하이퍼컨텍스트(Hypercontext)

54. 다음 중 스마트 폰의 보안 위협에 대처하는 방법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 와이파이(Wi-Fi) 망에서 양자간 통신 내용을 가로채는 중간자 공격을 방지하기 위해 VPN 서비스를 강화한다.
- ② 악성코드나 바이러스 감염으로부터 예방하고자 운영체제와 백신 프로그램을 항상 최신 버전으로 업데이트 한다.
- ③ 악성코드 유포를 막기 위해 가급적 멀티미디어 메시지(MMS)를 사용하고 블루투스 기능은 항상 켜 놓는다.
- ④ 분실한 기기에 저장된 개인 정보를 원격으로 삭제하여 불법 사용을 방지하기 위해 킬 스위치(Kill Switch) 기능을 사용한다.

55. MS 아웃룩(Outlook)에서 다음과 관련이 있는 전자우편의 헤더 부분은 무엇인가?

수신된 메일에 참조자가 표시되지 않으나, 함께 메일을 받을 참조자의 전자우편 주소

- ① 제목(Subject) ② 첨부(Attach)
- ③ 받는 사람(To) ④ 숨은 참조(Bcc)

56. 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)

57. 다음 중 컴퓨터 바이러스 감염 증상으로 옳지 않은 것은?

- ① 시스템 파일이 손상되어 부팅이 정상적으로 수행되지 않을 수 있다.
- ② 감염된 실행 파일은 실행되지 않거나 속도가 빨라질 수 있다.
- ③ 특정한 날짜가 되면 컴퓨터 화면에 이상한 메시지가 표시될 수 있다.
- ④ 디스크를 인식 못하거나 감염 파일의 크기가 커질 수 있다.

58. 다음 중 아웃룩(Outlook) 프로그램의 작업 관리에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 작업창에는 예정된 약속, 일정 정보가 통합된 보기 형태로 표시된다.
- ② 정기적으로 반복되거나 작업완료 표시한 날짜에 따라 반복될 수 있다.
- ③ 작업은 한 번만 실행되거나 반복적으로 실행되도록 할 수 있다.
- ④ 진행 중인 작업은 작업제목, 기한 등의 가운데에 줄이 그어져 표시된다.

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 CISC 프로세서에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 자주 쓰이지 않는 명령어들은 소프트웨어로 구현하고 자주 쓰이는 명령어만 간략화하여 CPU의 성능을 높였다.
- ② 마이크로 프로그래밍을 통해 고급 언어에 각기 하나씩의 기계어를 대응시켰다.
- ③ 명령어의 집합이 크고 구조가 복잡하여 전력 소모가 크다.
- ④ 주로 쓰이는 명령어는 일부에 불과하다.

정답 및 해설

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

|

