



시험에 나오는 것만 공부한다!

시나공시리즈

기출문제 & 정답 및 해설 2021년 워드프로세서 필기 상시 04



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. 다음과 같이 문장이 수정되었을 때 사용된 교정 부호의 순서를 올바르게 나열한 것은?

국가와 국가간의 제반 무역 장벽을 완화하고
철폐하여 무역자유화를 실현
하기 위해 양국간 또는 지역간에 체결한다.



국가간의 제반 무역 장벽을 완화하고 철폐
하여 무역자유화를 실현하기 위해 양국간
또는 지역간에 체결한다.

- | | |
|------------|------------|
| ① ㄱ. ㄴ. ㄷ. | ② ㄷ. ㄴ. ㄱ. |
| ③ ㄱ. ㄷ. ㄴ. | ④ ㄷ. ㄱ. ㄴ. |

2. 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(*.PSD)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.

3. 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.

4. 다음 중 한자 입력 방법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 문서의 일부분 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.

5. 다음 보기의 내용은 워드프로세서 용어에 대하여 설명한 것이다. 다음 중 옳지 않은 항목만을 모두 나열한 것은?

- (가) 문단의 시작 위치를 다음 행보다 몇 자 나오게 작성하는 기능을 들여쓰기(Indent)라고 한다.
- (나) 단어가 행의 끝에 오게 될 때 단어 전체를 다음 행으로 이동시키는 기능을 강제 개행(Hardware Return)이라고 한다.
- (다) 문서의 한쪽 끝이 정렬되지 않은 상태를 래그드(Ragged)라고 한다.
- (라) 보조기억장치에 기억된 내용을 주기억장치로 이동하는 것을 로드(Load)라고 한다.

- | | |
|------------|------------|
| ① (가), (나) | ② (나), (다) |
| ③ (가), (다) | ④ (다), (라) |

6. 다음 중 워드프로세서의 화면 표시 기능과 관련된 설명으로 옳은 것은?

- ① 눈금자는 화면에 항상 표시되는 걸로 감출 수 없다.
- ② 조판 부호는 표시하거나 숨길 수 있다.
- ③ 상태 표시줄에는 쪽 번호, 커서 위치, 파일 크기 등의 정보를 표시한다.
- ④ 작성한 문서를 인쇄하기 전에 전체적인 윤곽을 잡기 위해 화면을 통해 미리보는 기능을 위지윅(WYSIWYG)이라 한다.

7. 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 |

8. 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.

9. 다음 중 워드프로세서의 출력 기능과 관련 없는 용어는 무엇인가?

- | | |
|------------|---------|
| ① 보일러 플레이트 | ② 폼 피드 |
| ③ 스플 | ④ 하드 카피 |

10. 다음 중 워드프로세서에서 OLE(Object Linking and Embedding)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 다른 여러 응용 프로그램에서 작성된 문자나 그림 등의 개체를 작성중인 현재 문서에 연결하거나 삽입하는 기능을 말한다.
- ② 그림을 연결하여 넣은 경우 문서에 삽입된 그림의 내용을 변경하면 원본 파일의 그림도 변경된다.
- ③ 삽입된 개체를 더블 클릭하면 개체에 연결된 기본 프로그램이 실행된다.
- ④ 연결하여 문서에 삽입을 하면 그림을 복사하여 붙여넣기를 했을 때 원본 파일을 삭제하여도 문서에 삽입된 그림은 그대로 남는다.

11. 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 전달 되도록 간단 명료하게 표시한다.
- ④ 교정할 글자를 명확하게 지적해야 한다.

12. 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

13. 다음 중 전자출판(Electronic Publishing) 용어에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 디더링(Dithering) : 2차원의 이미지에 광원·위치·색상 등을 첨가하여 사실감을 붙여넣어 3차원 화상을 만드는 과정
- ② 모핑(Morphing) : 그래픽 파일의 효과 넣기로, 신문에 난 사진과 같이 미세한 점으로 나타내며 각 점의 명암을 달리하여 영상을 표시한다.
- ③ 스프레드(Spread) : 대상체의 컬러가 배경색의 컬러보다 짙을 때에 겹쳐서 인쇄하는 방법이다.
- ④ 초크(Choke) : 이미지 변형 작업으로 채도, 조명도, 명암 등을 조절해 주는 기능이다.

14. 다음 중 문서의 주제별 파일링 방법에 관한 특징으로 옳지 않은 것은?

- ① 품목, 물건, 사업활동이나 기능 등의 명칭이 표제가 된다.
- ② 문서가 소분류로 구분되어 취급되는 경우에 많이 활용된다.
- ③ 보안이나 기밀 유지에 유용하다.
- ④ 무한하게 확장할 수 있다.

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

- ① 결재권자가 해당 문서에 서명의 방식으로 결재함으로써 성립한다.
- ② 다른 법령에 특별한 규정이 없는 한 결재권자의 결제한 순간부터 공문서의 효력이 발생한다.
- ③ 내용적으로 위법/부당하거나 시행 불가능한 사항이 없어야 한다.
- ④ 당해 기관의 권한내의 사항 중에서 작성 되어야 한다.

16. 다음 중 전자문서 관리에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 전자문서의 공유를 위하여 모든 구성원의 문서 접근이 허용된다.
- ② 전자문서는 검토자, 협조자 및 결재권자가 동시에 열람할 수 있다.
- ③ 전자문서의 결재권자는 전자문서를 열람한 후에 서명란에 서명한다.
- ④ 문서의 결제 시 결재권자의 서명란에는 서명날짜를 함께 표시한다.

17. 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.

18. 다음 보기 중 정보 사회의 특징에 해당되는 것만을 바르게 고른 것은?

- a 인터넷 통신을 기반으로 한 멀티미디어 정보가 발달하였다.
- b 산업 구조가 자원 물질 중심에서 지식 정보 중심으로 바뀌고 보다 단순해진다.
- c 컴퓨터와 통신 기술의 발달로 인해 다소 시간과 공간의 제약을 받는다.
- d 사이버 공간상의 새로운 인간관계와 문화가 형성된다.
- e 상품의 생명이 짧아지면서 다품종 소량 시스템에서 소품종 대량 시스템으로 바뀌었다.

- ① a, d, e
- ② b, c, d
- ③ d, e
- ④ a, d

19. 다음과 가장 관련이 있는 글꼴 구성 방식은 무엇인가?

- 그래픽과 텍스트를 종이, 필름, 모니터 등에 인쇄하기 위한 페이지 설명 언어이다.
- 글자의 외곽선 정보를 각종 그래픽 소프트웨어에 제공하며 위치를 구현할 수 있다.

- ① 벡터(Vector)
- ② 포스트스크립트(Post Script)
- ③ 오픈타입(Open Type)
- ④ 트루타입(True Type)

20. 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 붙여 쓸 수 있다.

제2과목 PC 운영체제

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

- ① ActiveX의 추가로 보안이 강화됐다.
- ② 안드로이드, iOS가 설치된 휴대폰이나 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 아래의 보기에서 설명하는 부팅 과정과 연관된 용어는?

시스템 버스, RTC, 시스템 비디오 구성 요소, RAM, 키보드, 드라이브 등을 검사한다.

- ① POST ② MBR
③ BIOS ④ Winlogon

23. 다음 중 한글 Windows 10에서 시작 메뉴에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① [시작] 단추가 표시되지 않도록 설정할 수 있다.
- ② 시작 메뉴를 표시하려면 [시작] 단추를 클릭하거나 [Ctrl]+[Esc]를 누른다.
- ③ 시작 메뉴의 높이와 너비를 조절할 수 있다.
- ④ [시작] 메뉴의 프로그램 목록은 사용자가 원하는 대로 추가하거나 삭제할 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 인터넷을 사용하기 위한 네트워크 설정 및 점검에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① ipconfig를 이용하여 네트워크 설정에 관한 정보를 얻을 수 있다.
- ② ‘명령 프롬프트’ 창에 ‘ipconfig/renew’를 입력하면 네트워크 카드의 물리적 주소(MAC Address)도 확인할 수 있다.
- ③ 서브넷 마스크는 IP 주소와 결합하여 사용자 컴퓨터가 속한 네트워크를 식별할 때 사용한다.
- ④ ping을 이용하여 자신의 네트워크 카드가 정상적으로 작동하는지 확인할 수 있다.

26. 다음 중 한글 Windows 10의 [파일 탐색기] 창에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 탐색 창에서 ☒ 표시가 있는 폴더는 하위 폴더까지 표시된 상태를 의미한다.
- ② 탐색 창에서 폴더를 선택한 후에 숫자 키패드의 [-]를 누르면 선택된 폴더의 하위 폴더가 표시된다.
- ③ [Backspace]를 누르면 상위 폴더로 이동한다.
- ④ 왼쪽 방향키(←)를 누르면 선택된 폴더가 열려있을 때는 닫고, 닫혀 있으면 상위 폴더가 선택된다.

27. 다음 중 한글 Windows 10에서 파일의 삭제와 복원에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① [Delete]를 눌러 삭제한 파일은 휴지통에 들어가므로 복원할 수 있다.
- ② 삭제되었던 파일을 복원하면 삭제되기 전과 동일한 폴더에 복원된다.
- ③ [Shift]+ [Delete]를 사용하여 삭제된 파일은 휴지통에 저장되지 않는다.
- ④ [파일 탐색기]에서 [휴] 탭의 [삭제]를 클릭하여 삭제한 파일은 휴지통에 보관되지 않고 영구적으로 삭제된다.

28. 다음 중 한글 Windows 10에서 파일 시스템으로 사용하는 NTFS에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 모든 디스크 드라이브에서 사용할 수 있는 범용 파일 시스템이다.

- ② 파일 크기는 볼륨 크기에 의해서 제한된다.
- ③ FAT32 파일 시스템보다 성능, 보안, 안전성이 높다.
- ④ NTFS에서 FAT32로 변화하려면 드라이브 또는 파티션을 다시 포맷하여야 한다.

29. 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 공용 폴더의 위치는 'C:\사용자\공용'이다.
- ④ 공용 폴더의 종류는 공용 문서, 공용 비디오, 공용 사진, 공용 음악 등이 있다.

30. 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 삭제하면 휴지통으로 가지 않고 완전히 지워진다.

31. 다음 중 한글 Windows 10의 [프로그램 및 기능] 창에서 할 수 있는 작업으로 옳지 않은 것은?

- ① 설치된 업데이트 내용을 제거할 수 있다.
- ② 시스템에 설치된 프로그램의 목록을 확인하거나 제거 또는 변경할 수 있다.
- ③ 설치된 Windows의 기능을 사용하거나 사용 안 함을 지정할 수 있다.
- ④ 새로운 응용 프로그램을 설치할 수 있다.

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 제공하는 로그인 옵션이 아닌 것은?

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

34. 다음 중 [작업 관리자] 창에서 할 수 있는 작업으로 옳지 않은 것은?

- ① 현재 실행 중인 프로그램의 작업에 대하여 강제로 끝내기를 할 수 있다.
- ② [세부 정보] 탭에서 실행 중인 프로그램을 선택하여 프로그램 자체를 제거할 수 있다.
- ③ 모든 사용자의 프로세스를 표시하거나 해당 프로세스의 끝내기를 할 수 있다.
- ④ 네트워크에 연결되어 있는 경우 네트워크 상태를 보고 작동 상태를 확인할 수 있다.

35. 다음 중 한글 Windows 10에서 프린터 설치와 사용에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 여러 대의 프린터를 한 대의 컴퓨터에 설치할 수 있다.
- ② 설치한 프린터를 다른 이름으로 다시 설치할 수 없다.
- ③ 기본 프린터는 한 대만 설정이 가능하며 변경도 가능하다.
- ④ 로컬 프린터뿐만 아니라 네트워크 프린터도 설치할 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 [드라이브 조각 모음 및 최적화]와 관련된 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① ‘드라이브 조각 모음 및 최적화’는 드라이브에 대한 접근 속도를 향상시키기 위한 것으로, 드라이브의 용량 증가와는 관계가 없다.
- ② ‘드라이브 조각 모음 및 최적화’를 수행하면 드라이브 공간의 최적화가 이루어져 접근 속도와 안정성이 향상된다.
- ③ ‘드라이브 조각 모음 및 최적화’를 실행하기 전에 <분석>을 클릭하면 ‘드라이브 조각 모음 및 최적화’ 실행의 필요 여부를 알려 준다.
- ④ 드라이브 분석 결과 드라이브의 조각화 비율이 5%를 넘으면 ‘드라이브 조각 모음 및 최적화’를 수행하는 것이 좋다.

38. 다음 중 한글 Windows 10의 [장치 관리자] 창에서 설치된 실제 하드웨어를 선택한 후에 바로 가기 메뉴를 이용하여 할 수 있는 작업으로 옳지 않은 것은?

- ① 해당 하드웨어의 드라이버 업데이트를 할 수 있다.
- ② 해당 하드웨어에 대해 [사용 안 함]을 지정할 수 있다.
- ③ 해당 하드웨어를 제거할 수 있다.
- ④ 해당 하드웨어의 [이름 바꾸기]를 할 수 있다.

39. 다음 중 한글 Windows 10의 레지스트리에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 레지스트리를 편집하려면 작업 표시줄의 검색 상자에서 'regedit'를 입력하여 실행한다.
- ② 레지스트리란 Windows 사용자의 정보, 앱의 정보, 설정 사항 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 편집하여야 한다.

40. 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.

제3과목 컴퓨터와 정보 활용

41. 다음 중 컴퓨터의 발전에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① ENIAC은 프로그램 내장 방식을 사용한 계산기이다.
- ② UNIVAC-I은 최초의 상업용 전자계산기이다.
- ③ 인공지능 및 퍼지이론과 관련있는 주요 소자는 VLSI이다.
- ④ 시분할 처리와 다중처리가 개발된 시기는 3세대이다.

42. 다음 중 컴퓨터의 분류에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 범용 컴퓨터는 다양한 종류의 디지털 데이터에 대한 처리가 용이하다.
- ② 워크스테이션은 고성능 컴퓨터로 CISC 프로세서만을 사용한다.
- ③ 미니 컴퓨터는 마이크로 컴퓨터보다 처리 용량과 속도가 뛰어나다.
- ④ 하이브리드 컴퓨터는 디지털 컴퓨터와 아날로그 컴퓨터의 장점을 혼합한 형태이다.

43. 다음 중 데이터의 크기에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

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

44. 다음 중 에러를 검출하고 검출된 에러를 교정할 수 있는 코드는 어느 것인가?

- ① BCD 코드 ② ASCII 코드
③ 8421 코드 ④ Hamming 코드

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 반도체를 이용한 컴퓨터 보조기억장치로 크기가 작고 충격에 강하며, 소음 발생이 없는 대용량 저장장치는?

- ① HDD(Hard Disk Drive)
- ② DVD(Digital Versatile Disk)
- ③ SSD(Solid State Drive)
- ④ CD-RW(Compact Disc Rewritable)

47. 다음 중 모니터 관련 용어에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 해상도 : 모니터 화면을 구성하는 가장 작은 단위
- ② 주파수 대역폭 : 모니터 등의 출력장치가 내용을 얼마나 선명하게 표현할 수 있는지를 나타내는 단위
- ③ 픽셀 : 모니터가 처리할 수 있는 주파수의 폭
- ④ 화면 주사율 : 모니터가 가진 수직 주파수로, 1초에 화면이 깜빡이는 정도

48. 다음 중 언어 번역 프로그램에 해당되지 않는 것은?

- ① 컴파일러 ② 디버거
③ 어셈블러 ④ 인터프리터

49. 다음 중 컴퓨터와 주변장치를 연결하기 위한 각종 장치에 대한 설명으로 적당하지 않은 것은?

- ① 직렬 포트는 컴퓨터에 내장된 입출력 포트로 주로 통신용으로 사용하며 병렬 포트는 본체 뒷면에 있는 25핀 포트에 프린터 연결에 사용되어 프린터 포트라 부르기도 한다.
- ② PCI-Express는 성능과 확장성이 향상된 개인용 컴퓨터용 고속 직렬 버스 규격으로, 그래픽 카드가 주로 이 버스를 사용하고 있다.
- ③ SCSI는 개인용 컴퓨터에서 주로 사용되는 대용량 저장장치의 표준 전자 인터페이스로 하드디스크 용량은 256MB 이상 1000GB 이하까지 다를 수 있다.
- ④ SATA는 하드디스크 및 DVD-ROM 등의 연결을 위한 인터페이스이다.

50. 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)

51. 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.

52. 다음 중 멀티미디어 데이터의 장점에 대한 설명으로 거리가 먼 것은?

- ① 디지털 방식을 사용하여 한 번 정해진 값은 영구히 보존할 수 있다.
- ② 컴퓨터의 프로그램 기능을 이용하여 복잡한 처리가 가능하다.
- ③ 문자, 그림, 소리 등의 데이터는 각기 다른 독특한 방식으로 기록된다.
- ④ 대화 기능(Interactive)을 프로그램으로 부여할 수 있다.

53. 다음 중 파일 표준 형식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① MOV : 정지 영상을 표현하는 국제 표준 파일 형식으로 JPEG를 기본으로 한다.
- ② MPEG : 프레임 간의 연관성을 고려하여 중복 데이터를 제거하여 압축률을 높이는 손실 압축 기법을 사용한다.
- ③ ASF : 인터넷을 통해 오디오, 비디오 및 생방송 수신 등을 지원하는 스트리밍을 위한 표준 기술 규격이다.
- ④ AVI : Windows의 표준 동영상 파일 형식으로 별도의 하드웨어 장치 없이 재생할 수 있다.

54. 다음 중 인트라넷(Intranet)에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 여러 대의 컴퓨터를 연결하여 하나의 서버로 사용하는 기술이다.
- ② 인터넷 기술을 이용하여 조직 내의 각종 업무를 수행할 수 있도록 만든 네트워크 환경이다.
- ③ 이동 전화 단말기에서 개인용 컴퓨터의 운영체제와 같은 역할을 하는 소프트웨어이다.
- ④ 기업체가 협력업체와 고객 간의 정보 공유를 목적으로 구성된 네트워크이다.

55. 다음 중 텍스트, 이미지, 오디오 및 비디오 등을 포함하는 멀티미디어 전자 문서들을 다른 기종의 시스템들과 정보의 손실 없이 효율적으로 전송, 저장 및 자동 처리하기 위한 국제표준화기구(ISO)에서 만든 언어는?

- ① MPEG
- ② ASF
- ③ XML
- ④ SGML

56. 다음 중 정보화 사회의 최신 기술 중에서 사물 인터넷(IoT)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 세상에 존재하는 모든 사물을 네트워크로 연결한다.
- ② 인간과 사물 간에 언제 어디서나 서로 소통할 수 있다.
- ③ 인터넷에 연결된 기기가 사람의 개입 없이 서로 정보를 주고받으며 처리할 수 있다.
- ④ 컴퓨팅 자원을 가상화 기술로 통합하여 서비스를 제공한다.

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 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)

59. 다음 중 뉴스나 블로그 등과 같이 콘텐츠가 자주 업데이트 되는 사이트들의 정보를 자동적으로 사용자들에게 알려주기 위해 사용하는 웹 서비스 기술은?

- ① RSS
- ② SNS
- ③ 상황인식
- ④ 시멘틱 웹

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 및 해설

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

|

