

1과목 : 컴퓨터 일반

1. 다음 중 컴퓨터와 주변기기가 데이터를 주고받을 때 속도의 차이를 보완하기 위해 데이터를 일시적으로 저장하는 장치를 무엇이라 하는가?

- ① ROM                      ② CD-ROM  
③ 테이프(Tape)          ④ 버퍼(Buffer)

2. 다음 중 한글 Windows XP의 [연결 프로그램]에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 확장자에 대한 연결 프로그램 설정을 바꾸어 줄 수 있다.  
② 파일 확장자를 사용자가 임의로 이름 바꾸기로 변경해도 이전 파일 확장자에 연결된 프로그램이 자동 실행된다.  
③ 파일 확장자에 따라 연결 프로그램이 결정된다.  
④ 확장자가 다르다 하더라도 같은 연결 프로그램을 사용할 수 있다.

3. 1Bit는 두 가지 상태를 표현할 수 있다. 그렇다면 10Bits는 최대 몇 가지의 상태를 표현할 수 있는가?

- ① 10                      ② 256  
③ 512                      ④ 1024

4. 다음 중 버퍼메모리(Buffer Memory)의 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 비휘발성이다.  
② 사용자가 한 번만 쓰기가 가능하다.  
③ 보조기억장치의 일부를 주기억장치처럼 사용한다.  
④ 두 장치간의 속도 차이를 해결하기 위한 임시 기억 공간이다.

5. 다음 중 다양한 서식을 부분적으로 적용할 수 있고 날짜와 시간 및 OLE 개체를 삽입할 수 있는 한글 Windows XP의 문서 작성용 보조 프로그램으로 옳은 것은?

- ① 메모장                      ② 그림판  
③ 워드패드                      ④ 계산기

6. 여러 개의 디스크를 연결하여 마치 하나의 커다란 디스크처럼 동작하게 하는 저장 시스템은?

- ① 플로피 디스크                      ② RAID  
③ CD 드라이브                      ④ DAS

7. 탐색기에서 어떤 폴더에 300개의 파일이 있다고 할 때, 이 파일들 중에서 확장자가 hwp인 파일목록을 쉽게 보기 위해 필요한 정렬기능은?

- ① 이름순                      ② 날짜순  
③ 종류별                      ④ 크기순

8. 다음 중 인터넷 서비스를 제공하는 서버로서 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 웹 서버(Web Server)  
② 뉴스 서버(News Server)  
③ 프린터 서버(Printer Server)  
④ FTP 서버(FTP Server)

9. 다음 중 웹 브라우저인 익스플로러의 즐겨 찾기 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 즐겨찾기 목록을 같은 컴퓨터 또는 다른 컴퓨터의 즐겨찾기로 내보내기를 할 수 없다.  
② 즐겨찾기에 등록된 사이트 주소를 등록하거나 변경 할 수 있다.  
③ 오프라인 즐겨찾기 마법사에 의해 오프라인에서 사용할 콘텐츠를 결정할 수 있다.  
④ '즐거찾기 구성'에서 폴더를 만들고 '즐거찾기에 추가' 메뉴를 이용하여 목록에 추가할 수 있다.

10. 다음 중 프로그램 내장방식(Stored program)의 컴퓨터에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 프로그램을 컴퓨터의 기억장치에 저장시켜 명령을 순서대로 해독하면서 실행하는 방식이다.  
② 폰노이만(J.Von Neuman)에 의해 제안되었다.  
③ 새로운 프로그램을 실행할 때마다 새로운 하드 디스크를 교체하여 실행하는 방식이다.  
④ 일반적으로 사용하는 컴퓨터는 프로그램 내장방식의 컴퓨터이다.

11. 다음 중 휴지통 비우기에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 임시 보관하였다가 재활용하기 위해서  
② 파일을 변경하기 위해서  
③ 저장장치에서 완전히 삭제하여 저장 공간을 확보하기 위해서  
④ 파일을 다른 곳으로 전송하기 위해서

12. 다음은 근거리 통신망의 연결 형태에 대한 설명이다. 다음 중 설명이 잘못된 것은?

- ① 링형(Ring)은 이웃하는 것끼리만 연결시킨 형태이므로 연결된 컴퓨터 중의 한 대가 다운되어도 전체적인 네트워크 기능 수행하는 아무런 문제가 없다.  
② 성형(Star)은 중앙의 허브에 연결되어 있는 스테이션의 통신기능을 담당하는 집중 제어형이다.  
③ 버스형(Bus)은 하나의 케이블에 여러 스테이션을 연결하여 구축한 근거리 통신망이다.  
④ 망형(Mesh)은 모든 스테이션과 스테이션을 통신회선으로 연결하는 형태의 망이다.

13. 작업 표시줄에 대한 설명 중 가장 옳지 않은 것은?

- ① 자주 사용하는 프로그램을 빠른 실행 아이콘 표시에 추가할 수 있다.  
② 실행 중인 프로그램이나 열려 있는 창의 목록을 표시한다.  
③ 특정 프로그램이나 창을 선택하여 활성화시킬 수 있다.  
④ 작업표시줄의 크기를 변경하거나 위치를 변경할 수 없다.

14. 다음 중 컴퓨터의 하드웨어를 구성하는 입력장치로 옳지 않은 것은?

- ① 마우스(mouse)                      ② 스캐너(scanner)  
③ 마이크(microphone)                      ④ 모뎀(modem)

15. 한글 Windows XP의 메모장에서 인쇄용지의 방향을 가로로 설정하려고 한다. 다음 중 설정 방법으로 옳은 것은?

- ① 프린터에 용지를 가로로 넣는다.  
② [파일]-[인쇄]-[페이지 범위]에서 [가로 인쇄] 항목을 선택한다.  
③ [Alt]+[P]를 누르고 바로가기 메뉴에서 [가로 인쇄] 항목

목을 선택한다.

- ① [파일]-[페이지 설정]-[방향] 옵션에서 가로로 선택한다.

16. 다음 중 컴퓨터바이러스에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

- ① 바이러스 컴퓨터 프로그램의 일종이다.  
 ② 바이러스는 스스로 자기 자신을 복제하는 특징이 있다.  
 ③ 바이러스는 정상적인 프로그램의 오작동으로 인해 자연 발생적으로 생겨날 수 있다.  
 ④ 바이러스는 사용자가 바이러스에 감염된 사실을 인식하지 못하도록 은폐하려는 특징이 있다.

17. 다음 중 윈도우즈 XP에서 시스템 종료는 [시작]-[컴퓨터 끄기]를 하면 [시스템 종료] 대화상자가 나타나 선택할 수 있다. 다음 중 [시스템 종료] 대화상자에 나타나는 메뉴가 아닌 것은?

- ① 대기 모드(S)      ② 로그오프(L)  
 ③ 끄기(U)      ④ 다시 시작(R)

18. 컴퓨터에 사용된 논리회로소자의 변천 과정을 바르게 나타낸 것은?

- ① 트랜지스터 → 진공관 → LSI → ULSI → VLSI  
 ② 트랜지스터 → 진공관 → ULSI → VLSI → LSI  
 ③ 진공관 → 트랜지스터 → LSI → ULSI → VLSI  
 ④ 진공관 → 트랜지스터 → LSI → VLSI → ULSI

19. 다음 중 ADSL 서비스에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 데이터 통신 속도는 상하향이 동일한 대칭형이다.  
 ② ADSL은 전화국과 각 가정의 1:1로 연결된다.  
 ③ 최대 장점은 전화선이나 전화기를 그대로 사용하면서도 고속 데이터 통신이 가능하다는 점이다.  
 ④ 고속 접속 시 다운스트림 속도는 ISDN 보다 훨씬 빠르다.

20. 다음 중 한글 Windows XP의 [작업 표시줄 및 시작 메뉴 속성]에서 '작업표시줄 자동 숨기기'로 설정되어 있을 경우에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 전체 화면이 표시된 창에서 작업할 때에도 항상 작업 표시줄이 보인다.  
 ② 작업표시줄이 숨어 있다가 마우스를 작업표시줄 영역으로 이동하면 나타난다.  
 ③ 어떠한 경우에도 화면상에 작업표시줄이 나타나지 않는다.  
 ④ 작업표시줄이 항상 화면 위에 표시된다.

## 2과목 : 스프레드시트 일반

21. 다음 중 수식의 결과 값이 다르게 표시되는 것은 어느 것인가?

- ① =ROUNDUP(3.54, 1)      ② =ROUND(3.54, 1)  
 ③ =ROUNDDOWN(3.54, 1)      ④ =INT(3.54)+0.5

22. 매출액이 입력되어 있는 다음 셀들에 대하여 계산식을 이용하여 그림과 같이 누적값이 표시되도록 하려고 한다. 누적값 계산을 위한 계산식 입력 방법으로 옳은 것은?

	A	B	C
1		매출액	누적값
2	1월	3	3
3	2월	5	8
4	3월	2	10
5	4월	5	15

- ① C2셀에 '=SUM(B2:B2)'를 입력한 후, C3부터 C5셀까지 복사한다.  
 ② C2셀에 '=SUM(B\$2:B2)'를 입력한 후, C3부터 C5셀까지 복사한다.  
 ③ C2셀에 '=B\$2:B2'를 입력한 후, C3부터 C5셀까지 복사한다.  
 ④ C2셀에 3을 입력하고, C3 셀에 '=C\$2+B3'를 입력한 후 C4부터 C5까지 복사한다.

23. 다음 중 워크시트 관리에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?(문제 오류로 실제 시험장에서는 1,2번을 정답 처리한 문제입니다. 여기서는 1번을 정답 처리 합니다.)

- ① 삭제된 시트는 삭제 취소 명령으로 되살리기를 할 수 있다.  
 ② 시트 이름에 공백으로 설정할 수 없다.  
 ③ 떨어진 여러 시트를 선택할 때는 Ctrl를 사용한다.  
 ④ 시트 이름을 변경하려면 시트를 더블클릭한다.

24. 인쇄 시 특정 열이나 행을 매 쪽마다 반복적으로 인쇄하고자 할 때 설정해야 하는 방법으로 옳은 것은?

- ① [미리 보기 옵션]에서 반복 인쇄할 열을 입력한다.  
 ② [페이지 설정]-[시트]-[인쇄 제목]에서 반복할 행이나 열을 입력한다.  
 ③ 인쇄 옵션에서 인쇄 영역을 선택 영역으로 정한다.  
 ④ [도구]-[옵션]-[화면표시] 탭에서 윤곽 기호를 선택한다.

25. 다음 중 연속된 영역의 셀들을 선택할 때와 불연속적인 영역의 셀들을 선택할 때, 마우스와 함께 사용되는 키보드의 연결이 옳은 것은?

- ① 연속 : [Alt], 불연속 : [Ctrl]  
 ② 연속 : [Alt], 불연속 : [Shift]  
 ③ 연속 : [Shift], 불연속 : [Ctrl]  
 ④ 연속 : [Ctrl], 불연속 : [Shift]

26. 완성된 차트에서 범례 배경색을 변경하고자 할 때 선택하는 메뉴로 옳은 것은?

- ① 데이터 계열 서식      ② 범례 서식  
 ③ 차트 종류      ④ 차트 영역 서식

27. 다음 중 자동 서식에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 표 유형의 서식을 미리 만들어 놓은 서식 모음으로 사용자가 원하는 유형을 선택하여 편리하게 적용할 수 있다.  
 ② 조건을 만족하는 셀에만 셀 자동 서식을 적용하는 기능이다.  
 ③ 자동 서식을 적용한 서식에서는 글꼴의 크기를 변경할 수 없다.  
 ④ 자동 서식을 설정하려면 [서식]-[스타일]-[자동 서식]에 설정한다.

28. 아래의 워크시트에서 평균이 60점 이상이면 "합격" 그렇지

