

1과목 : 컴퓨터 일반

1. 다음 중 컴퓨터의 처리 속도 단위에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① ms =  $10^{-3}$ sec
- ②  $\mu$ s =  $10^{-6}$ sec
- ③ fs =  $10^{-9}$ sec
- ④ ps =  $10^{-12}$ sec

2. 다음의 한글 Windows 98에서의 디스플레이 등록 정보에 대한 설명 중 가장 옳지 않은 것은?

- ① 바탕화면의 등록정보를 선택하면 디스플레이 등록 정보를 확인할 수 있다.
- ② 디스플레이 등록 정보에서는 화면 배색 및 배경 화면을 고칠 수 있다.
- ③ 디스플레이 등록 정보의 설정에서는 색상 및 해상도를 조정할 수 있다.
- ④ 디스플레이 등록 정보에서는 마우스 포인터나 커서 모양을 고칠 수 있다.

3. 전원이 끊어져도 저장 데이터는 그대로 보관되는 반도체 메모리로 디지털 카메라, MP3 플레이어, 개인용 정보단말기, 휴대 전화기 등에 널리 사용되는 메모리는?

- ① 캐시 메모리(Cache Memory)
- ② 가상 메모리(Virtual Memory)
- ③ 플래시 메모리(Flash Memory)
- ④ 다이내믹 메모리(Dynamic Memory)

4. 다음 중 인터넷 서비스에 대한 설명으로 잘못된 것은?

- ① 전자우편 : E-mail이라고 하며 다른 인터넷 사용자와 편지를 주고받을 수 있는 서비스이다.
- ② FTP : 파일전송 프로토콜(File Transfer Protocol)의 약자로 인터넷에서 파일을 송수신할 때 사용되는 서비스이다.
- ③ Telnet : 멀리 떨어진 곳에 위치한 호스트 컴퓨터에 접속할 때 사용하는 서비스이다.
- ④ Usenet : 뉴스그룹이라 하고 새로운 뉴스를 주로 취급하며 인터넷 신문 사이트에서 제공하는 뉴스 정보를 의미한다.

5. 한글 Windows 98의 미디어재생기를 이용하여 재생할 수 있는 파일 형태가 아닌 것은?(실제 시험에서는 1,2번을 정답 처리한 문제입니다. 여기서는 2번을 정답처리 합니다.)

- ① GIF
- ② PCX
- ③ AVI
- ④ WAV

6. 다음 중 컴퓨터의 종류에 대한 설명으로 잘못된 것은?

- ① 기능이 개인용 컴퓨터보다 한 단계 높으면서 주로 그래픽이나 공학 시뮬레이션에 사용되며 크기는 개인용 컴퓨터 정도인 컴퓨터를 메인 프레임이라 한다.
- ② 슈퍼컴퓨터는 초대형 컴퓨터라고도 하며 인공위성 제어, 기상예측, 시뮬레이션 처리 등 특수 분야에 사용된다.
- ③ 하이브리드 컴퓨터는 아날로그와 디지털 컴퓨터의 장점을 결합하여 만든 컴퓨터이다.
- ④ 사회 각 분야에서 광범위한 목적으로 사용될 수 있도록 제작된 컴퓨터를 범용 컴퓨터라 한다.

7. 한글 Windows 98의 바탕화면에 있는 아이콘에 대한 다음 설

명 중 가장 옳지 않은 것은?

- ① 프로그램 아이콘은 응용프로그램을 표시하는 것이다.
- ② 바로 가기 아이콘은 어디서나 실행할 수 있도록 연결(link)만 담당한다.
- ③ 프로그램 아이콘을 지워도 프로그램 자체에는 아무 손상이 없다.
- ④ 바로 가기 아이콘을 지워도 프로그램 자체에는 아무 손상이 없다.

8. 다음 중 유사시에 대비하여 컴퓨터에서 중요한 자료들을 다른 기억장치에 저장해 놓은 것을 의미하는 용어로 가장 적절한 것은?

- ① 복원
- ② 백업
- ③ 저장
- ④ 클립보드

9. 컴퓨터 부팅 후, 한글 Windows 98이 시작(Start-up)될 때 자동으로 프로그램이 실행되게 하려면 실행 프로그램의 아이콘을 어디에 복사해 두면 되는가?

- ① 시작프로그램
- ② 보조프로그램
- ③ 즐겨찾기
- ④ 설정

10. 다음 중 한글 Windows 98에서 활성 창 닫기 방법으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 창의 제목 막대 왼쪽에 있는 '제어 메뉴 아이콘'을 더블 클릭하면 해당 창이 닫힌다.
- ② 닫기 버튼 (X 표시)을 클릭하면 해당 창이나 대화상자가 닫힌다.
- ③ Alt+F4 키를 누르면 현재 작업중인 활성 창이 닫힌다.
- ④ Ctrl+Alt+Del 키를 누르면 현재 작업중인 활성 창이 신속히 닫힌다.

11. 한글 Windows 98에서 파일 관리에 대한 다음 설명 중 가장 옳지 않은 것은?

- ① 같은 폴더 내에 이름이 같은 여러 개의 파일을 만들 수 있다.
- ② 폴더 내에 여러 개의 하위 폴더를 만들 수 있다.
- ③ 특정 파일을 클릭하면 이에 연결된 프로그램이 실행된다.
- ④ 네트워크를 통해 다른 컴퓨터와의 파일을 공유할 수 있다.

12. 다음에서 설명하는 용어로 가장 적절한 것은?

인터넷 웹 사이트와 인터넷 사용자 자신의 컴퓨터 사이에서 통신을 매개해 주는 정보로 인터넷 사용자가 웹 사이트에 접속한 후 이 사이트 내에서 어떤 정보를 읽고 어떤 정보를 남겼는지에 대한 정보를 사용자의 PC에 저장되며, 고의로 사용자의 정보를 빼낼 수 있는 통로 역할을 할 수도 있다.

- ① 로밍
- ② 푸시
- ③ 쿠키
- ④ 자바

13. 한글 Windows 98의 보조프로그램에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① [시스템 도구] 메뉴에서 시스템의 유지, 관리 및 최적화를 할 수 있다.
- ② 계산기, 그림판, 메모장, 워드패드 등을 제공한다.

- ③ 메모장은 문서편집에서 다양한 단락 서식을 제공한다.  
 ④ [엔터테인먼트] 메뉴에서 멀티미디어 파일을 재생, 녹화할 수 있다.
14. 다음의 Windows 98에서 [시작] 버튼을 눌렀을 때 표시되는 메뉴에서, [문서]는 무엇을 보여주는 메뉴인가?



- ① 최근에 읽었던 문서들의 목록을 보여준다.  
 ② 한글 Windows 98을 설치한 후 읽었던 파일 목록들을 모두 보여준다.  
 ③ 인터넷에서 읽었던 문서의 목록만을 보여준다.  
 ④ [내 문서] 폴더에 있는 파일 목록만을 보여준다.
15. 다음 설명 중 컴퓨터와 외부 장치 사이에 데이터가 이동하는 통로인 포트(port)에 대한 설명으로 잘못된 것은?  
 ① 병렬 포트와 직렬 포트가 있다.  
 ② 프린터를 연결할 때 직렬 포트를 많이 사용한다.  
 ③ PS/2 포트는 마우스 또는 키보드를 연결할 때 사용한다.  
 ④ 직렬 포트는 한 번에 한 비트만 전송한다.
16. 시스템 구분없이 주변기기를 최대 7개까지 연결할 수 있는 컨트롤러 자체에 프로세서가 장착되어 있는 인터페이스의 종류는 ?  
 ① SCSI                      ② IDE  
 ③ EIDE                      ④ VESA
17. 바이러스로부터의 피해를 예방하기 위한 대책으로 가장 거리가 먼 것은?  
 ① 중요한 데이터 파일은 주기적으로 백업을 받아둔다.  
 ② 가능한 정품 소프트웨어를 사용하며 불법 복제품은 복사 과정에서 바이러스에 감염될 수 있다.  
 ③ 정기적인 바이러스 검사가 필요하며, 인터넷에서 자료를 받으면 반드시 바이러스를 검사한다.  
 ④ 바이러스가 네트워크를 통해서 전파될 수 있으므로 가급적 공유 폴더를 사용한다.
18. 다음 나열한 컴퓨터의 종류 중 이동용 컴퓨터라고 보기 어려운 컴퓨터는?  
 ① 휴대용(handheld) 컴퓨터  
 ② 데스크톱(desktop) 컴퓨터  
 ③ 노트북(notebook) 컴퓨터  
 ④ 펜(pen) 컴퓨터
19. 인터넷상에서 웹 서버와 클라이언트 브라우저 간의 문서를 전송하기 위해 사용되는 프로토콜은 ?  
 ① FTP                      ② TCP/IP

- ③ SMTP                      ④ HTTP

20. 인터넷 웹브라우저에서 널리 사용되는 도메인 이름은 사람에게는 편리하게 사용되지만 컴퓨터는 네트워크 상에서 IP 주소로 목적지를 찾아간다. 도메인 이름을 IP 주소로 변환해 주는 서버를 무엇이라 하는가?  
 ① 웹 서버                      ② DNS 서버  
 ③ FTP 서버                      ④ 변환 서버

2과목 : 스프레드시트 일반

21. 다음 중 [서식]-[스타일]에서 [스타일에 포함할 항목]에 포함되지 않는 것은 어느 것인가?  
 ① 표시 형식                      ② 테두리  
 ③ 글꼴                      ④ 행 높이 / 열 넓이
22. 다음 중 엑셀에서 저장 가능한 파일 형식의 확장자에 대한 설명으로 잘못된 것은?  
 ① txt : 텍스트 문서  
 ② xls : 엑셀 통합 문서  
 ③ htm : 웹페이지 문서  
 ④ xlk : 암호화된 통합 문서
23. 다음 중 셀에 데이터를 입력할 때 왼쪽으로 정렬되지 않는 것은 어느 것인가?  
 ① Y2K                      ② 99%  
 ③ 140+20                      ④ 15,000원
24. 차트를 둘러싸고 있는 차트 영역과 축으로 둘러진 그림 영역으로 크게 구분할 때, 다음 중 그림 영역에 포함되지 않는 것은 어느 것인가?  
 ① 범례                      ② 데이터 이름표  
 ③ 데이터 계열                      ④ 눈금선
25. 아래의 시트 그림에서 열 머리글인 A와 B 사이의 셀 구분선에서 마우스를 더블 클릭 했을 때의 실행결과에 대한 설명으로 옳바른 것은?

	A	B	C
1	성명	전공	
2	김유신	컴퓨터공학	
3	을지문덕장군		
4	왕건		
5			

- ① [B2] 셀의 너비에 맞게 열너비가 자동으로 조절된다.  
 ② [A2] 셀의 너비에 맞게 열너비가 자동으로 조절된다.  
 ③ [A3] 셀의 너비에 맞게 열너비가 자동으로 조절된다.  
 ④ [B1] 셀의 너비에 맞게 열너비가 자동으로 조절된다.
26. 다음 중 문서의 왼쪽 머리글로 현재 날짜를 삽입하여 인쇄하기 위해서 명령을 실행한 결과로 [왼쪽 구역(L)]에 입력된 내용으로 옳은 것은?



- ① \*[날짜]

② &[날짜]
- ③ \*[DATE]

④ &[DATE]

27. 다음 중 [B3] 셀의 기본급여를 이용하여, 아래의 조건에 따라서 세금을 계산하고자 하는 수식으로 올바른 것은?

조    건	세    금
기본급여 ≥ 1000000	기본급여의 10%
700000 ≤ 기본급여 < 1000000	기본급여의 8%
기본급여 < 700000	기본급여의 5%

- ① =IF(B3 >= 1000000, B3\*0.1, IF(B3 >= 700000, B3\*0.08, B3\*0.05))

② =IF(B3 <700000, B3\*0.5, IF(B3 >= 1000000, B3\*1.0, B3\*0.8))

③ =IF(B3 >= 1000000, B3\*1.0, IF(B3 >= 700000, B3\*0.8, B3\*0.5))

④ =IF(B3 >= 1000000, B3\*0.1, B3 >= 700000, B3\*0.08, B3\*0.05)

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

- ① 연속 : [Alt], 불연속 : [Ctrl]

② 연속 : [Shift], 불연속 : [Ctrl]

③ 연속 : [Alt], 불연속 : [Shift]

④ 연속 : [Ctrl] , 불연속 : [Shift]

29. 다음 중 조건부 서식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 특정한 조건을 만족하는 셀에만 설정된 서식을 적용한다.

② 세 개까지의 조건을 설정할 수 있다.

③ 조건을 적용하는 기준은 셀 값과 수식 중 하나를 선택한다.

④ 두 가지 이상의 조건을 설정하는 경우 각 조건은 “그리고”, “또는”으로 연결되어야 한다.

30. 다음 중 [파일]-[페이지설정]를 실행하여 설정할 수 있는 사항으로 옳지 않은 것은?

- ① 워크시트 보호 설정

② 머리글/바닥글 편집

③ 용지 여백 조정

④ 용지 방향 (가로, 세로)

31. 다음과 같은 차트를 작성한 후에, 차트 제목을 추가로 입력할 때 실행하는 [차트] 명령으로 올바른 것은?



- ① 차트 종류

② 위치
- ③ 차트 옵션

④ 원본 데이터

32. 다음 중 셀에 입력된 메모가 항상 화면에 표시되도록 설정하는 방법으로 옳바른 것은?

- ① [삽입]-[메모]를 실행한다.

② 메모가 입력된 셀의 [셀 서식]에서 ‘메모 표시’를 선택한다.

③ 메모가 입력된 셀에서 오른쪽 마우스를 눌러 단축 메뉴에서 ‘메모 표시’를 선택한다.

④ [도구]-[옵션]을 선택하여 [화면표시] 탭의 [메모]에서 ‘표식’을 설정한다.

33. 차트에 관한 설명 중 잘못된 것은?

- ① 차트는 2차원과 3차원 차트를 제공한다.

② 차트 작성시 다양한 형태의 유형을 혼합하여 작성할 수 있다.

③ 완성된 차트를 수정할 때 원본데이터만 수정하면 차트내용은 자동으로 수정된다.

④ 차트 마법사를 실행하기 전에 반드시 데이터 영역을 지정해야 차트가 작성된다.

34. 다음 중 문자 데이터 입력에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 숫자와 문자가 혼합된 데이터가 입력되면 문자열로 입력된다.

② 문자열이 한 셀의 너비보다 긴 경우 오른쪽의 셀이 비어 있을 때는 연결되어 표시된다.

③ 한 셀에 두 줄 이상의 문자열을 입력할 때는 [Shift]+[Enter] 키를 누르고 입력하면 된다.

④ 문자 데이터는 입력 후 자동으로 왼쪽 정렬된다.

35. 다음 중 주어진 수식에 대한 결과가 옳지 않은 것은?

- ① =ROUNDUP(3.2,0) : 3

② =LEFT(“Sale Price”,4) : Sale

③ =ABS(-2) : 2

④ =MID(“Fluid Flow”,7,20) : Flow

36. 다음 중 [데이터]-[정렬]을 실행한 후, [옵션] 단추를 눌러 설정할 수 없는 정렬 기준은 어느 것인가?



- ① 사용자 정의 정렬 순서

② 날짜/시간 정렬

③ 문자열 방향

④ 대/소문자 구분

37. 다음과 같이 학점별 점유율을 [C3:C6] 영역에 계산하기 위해서, [C2] 셀에 수식을 입력한 후 채우기 핸들을 이용하려고 할 때, [C2] 셀의 수식으로 올바른 것은?

	A	B	C
1	학점	e비즈니스개론	점유율
2	A	8	9%
3	B	14	16%
4	C	25	29%
5	D	38	45%
6	합계	85	100%

- ① =B2/B6

② =\$B\$2/\$B\$6

③ =\$B\$2/B6

④ =B2/\$B\$6

38. 다음 중 셀 주소를 절대주소로 표시하기 위해서 사용되는 문자로 옳은 것은?

- ① #

② &

③ \$

④ @

39. 다음 중 엑셀에서 작성할 수 없는 차트 종류는 어느 것인가?

- ① 도식형


② 도넛형

③ 원뿔형

④ 방사형

40. 다음 중 셀에 입력된 데이터는 제외하고 서식만 복사하려할 때 사용하는 도구 모음 아이콘으로 옳은 것은?

- ① 

② 

③ 

④ 

문제 해설 및 온라인 모의 테스트는 아래 사이트를 이용하세요.  
해설 및 전자문제집(CBT) : [www.comcbt.com](http://www.comcbt.com)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
③	④	③	④	②	①	③	②	①	④
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
①	③	③	①	②	①	④	②	④	②
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
④	④	②	①	③	②	①	②	④	①
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
③	③	④	③	①	②	④	③	①	②