

1과목 : 컴퓨터 일반

- 압축 프로그램은 컴퓨터에서 디스크 공간의 효율성을 높이고 전송 속도를 빠르게 하는 유틸리티로 기본적인 프로그램이 되었다. 다음 중 압축 프로그램이 아닌 것은?  
 ① WINZIP                      ② RAR  
 ③ GUI                          ④ ARJ
- 다음 중 한글 Windows XP에서 프로그램이나 파일 삭제에 대한 내용 중 옳지 않은 것은?  
 ① 로컬 디스크상의 파일을 아무 옵션 없이 삭제하면 '휴지통'으로 이동한다.  
 ② '휴지통'에 보관된 파일은 '휴지통' 내에서 삭제되지 않는 한 원래 상태로 복구할 수 있다.  
 ③ '프로그램 추가/제거'를 이용하여 삭제된 프로그램을 다시 복구하려면 '휴지통'에서 해당 프로그램의 폴더를 복구하면 된다.  
 ④ 프로그램은 제어판의 '프로그램 추가/제거' 메뉴를 이용하여 삭제한다.
- 다음 중 컴퓨터의 처리 속도 단위를 빠른 순서부터 나열한 것은?  
 ① ms -  $\mu$ s - ns - ps                      ② ps - ns -  $\mu$ s - ms  
 ③  $\mu$ s - ps - ms - ns                      ④ ns - ms - ps -  $\mu$ s
- 다음 중 인터넷 주소에 대한 설명으로 틀린 것은?  
 ① go는 비영리기관, 기타 기관에 부여한다.  
 ② IP 주소는 인터넷에 연결된 컴퓨터를 다른 컴퓨터와 구분하기 위해 각 컴퓨터마다 고유하게 부여하는 번호이다.  
 ③ 도메인 이름을 관리하고 IP 주소로 변환하는 시스템을 DNS라 한다.  
 ④ co는 기업이나 회사 등 상업적 목적의 기관에 부여한다.
- 한글 Windows XP의 탐색기에서 파일의 이름, 크기, 종류, 수정한 날짜 등이 파일 영역에 표시되도록 하기 위한 보기 메뉴의 선택으로 알맞은 것은?  
 ① 큰 아이콘                      ② 아이콘  
 ③ 간단히                          ④ 자세히
- 다음 중 플래시 메모리에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?  
 ① 다른 디스크 드라이브 장치들보다 적은 소비 전력을 사용한다.  
 ② 약한 충격에도 쉽게 고장 나므로 데이터의 안정성이 떨어진다.  
 ③ 비휘발성 메모리로서 전원이 공급되지 않아도 작성된 내용이 지워지지 않는다.  
 ④ MP3 플레이어, 개인용 정보 단말기, 휴대전화, 디지털 카메라 등에 사용되며 플래시 램(Flash RAM) 이라고도 한다.
- 여러 개의 디스크를 연결하여 마치 하나의 커다란 디스크처럼 동작하게 하는 저장 시스템은?  
 ① 플로피 디스크                      ② RAID  
 ③ CD 드라이브                      ④ DAS
- 다음 중 송수신 시스템간의 원활한 통신을 위해 사용하는 약속된 규율은 무엇인가?  
 ① 프로토콜                      ② 브리지

- ③ 게이트웨이                      ④ 허브
- 다음 중 플러그 앤 플레이(plug and play)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?  
 ① 컴퓨터에 주변기기를 추가할 때 별도의 물리적인 설정을 하지 않아도 설치만 하면 그대로 사용할 수 있도록 하는 기능이다.  
 ② 플러그 앤 플레이 기능을 사용하기 위해서는 운영체제, 주변기기, 바이오스 프로그램 등에서 모두 지원할 수 있어야 한다.  
 ③ 사용자는 주변기기의 플러그 앤 플레이 지원 유무를 마이크로소프트사의 홈페이지에서 하드웨어 목록을 보고 확인할 수 있다.  
 ④ 컴퓨터에 사운드 카드 등과 같은 주변장치는 인터럽트 입/출력 주소 등을 자동적으로 조절하기 위해서 별도의 물리적인 설정을 한다.
- 다음 중 텔레비전이나 전송사진 등에서 화면을 구성하고 있는 최소 단위를 의미하는 용어로 알맞은 것은?  
 ① Bit                                  ② Byte  
 ③ Vector                              ④ Pixel
- 한글 Windows XP의 [탐색기]에서 드라이브 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하여 [속성]을 선택할 경우 [등록 정보] 창에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?  
 ① [일반] 탭에서 드라이브의 이름을 변경할 수 있다.  
 ② [일반] 탭에서 디스크의 여유 공간을 확인할 수 있고 디스크 정리를 실행할 수 있다.  
 ③ [공유] 탭에서 현재 드라이브의 공유 여부를 설정할 수 있다.  
 ④ [도구] 탭에서 드라이브의 백업 및 디스크 조각 모음, 오류 검사뿐만 아니라 디스크 드라이브 이름을 변경할 수도 있다.
- 다음 중 한글 Windows XP에서 바탕 화면의 바로 가기 메뉴에서 할 수 없는 것은?  
 ① 디스플레이 등록 정보 보기  
 ② 아이콘 정렬  
 ③ 공유  
 ④ 새로 만들기
- 자신의 컴퓨터 실력을 타인의 시스템 파괴와 정보를 절취하는 등 악의적으로 사용하는 사람을 지칭하는 용어는?  
 ① 스토커                              ② 스니퍼  
 ③ 크래커                              ④ 스푸핑
- 다음 중 기억 용량의 단위가 작은 것부터 큰 순서대로 올바르게 표시된 것은?  
 ① PB-TB-GB-MB-KB                      ② KB-MB-GB-TB-PB  
 ③ TB-MB-GB-KB-PB                      ④ KB-GB-MB-TB-PB
- 다음 중 원격지에 있는 컴퓨터에 접속하여 자신의 컴퓨터처럼 사용할 수 있도록 해주는 인터넷 서비스로 옳은 것은?  
 ① Telnet                              ② Usenet  
 ③ FTP                                  ④ WWW
- 사운드 카드를 구입하고 보니 제품 포장에 32 POLY라고 쓰여 있다. 다음 중 32 POLY가 의미하는 것은?

- ① 32개의 미디어 포맷을 재생할 수 있다.
- ② 32개의 음을 동시에 재생할 수 있다.
- ③ 32비트 단위로 음원 파일을 처리한다.
- ④ 녹음 시 32 Hz로 샘플링한다.

17. 다음 중 아래의 설명과 관련된 용어는 어느 것인가?

특정한 웹 사이트에 접속했던 기록을 보관하고 있는 일종의 텍스트 파일로 사용자가 해당 웹 사이트에 다시 접속하면 웹 서버에서 이를 자동으로 호출하여 사용한다. 또한 사용자가 사이트에 몇 번 접속했는지, 아이디와 비밀번호는 어떻게 되는지 등을 알 수 있기 때문에 개인정보에 대한 유출 가능성이 있다는 것이 단점이다.

- ① 쿠키(Cookie)                      ② 즐겨찾기  
③ 고퍼(Gopher)                      ④ 텔넷(TelNet)

18. 다음 중 순서도(FlowChart)를 작성하는 목적으로 옳지 않은 것은?

- ① 논리적인 체계를 쉽게 이해할 수 있다.
- ② 프로그램의 흐름에 대한 수정을 용이하게 한다.
- ③ 컴퓨터 내부 조작 과정을 쉽게 파악할 수 있다.
- ④ 문제 처리 과정을 논리적으로 도식화한다.

19. 전체화면 모드에서 작업하던 중 제목 표시줄을 더블클릭하였을 때 다음 중 어떤 기능을 수행한 것과 동일한 결과가 발생하는가?

- ① 창 이동                      ② 닫기  
③ 최대화                      ④ 아이콘에서 화면 복원

20. 한글 Windows XP에서 저장되어 있는 test.txt란 파일을 찾고자 할 때 파일 검색창에 입력할 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① tes?.?                      ② tes?.txt  
③ tes\*.\*                      ④ tes\*.txt

2과목 : 스프레드시트 일반

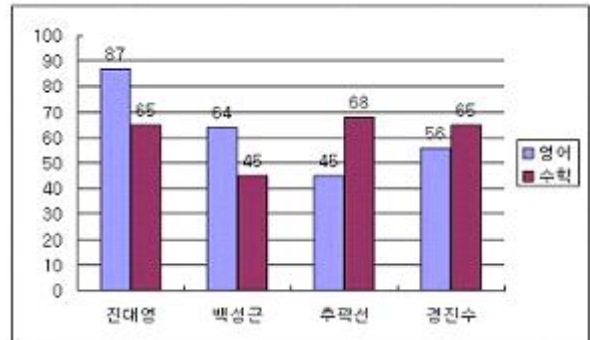
21. 다음 중 서식과 관련된 항목들에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 자동 서식 - 표 형식의 서식을 미리 만들어 놓은 서식모음으로 원하는 유형을 선택하여 적용한다.
- ② 조건부 서식 - 특정 조건에 맞는 셀에 서식을 적용하며 5개까지의 다중 조건이 가능하다.
- ③ 서식 복사 - 특정 서식을 복사하여 다른 곳에 적용한다.
- ④ 스타일 - 동일한 서식을 일관성 있게 적용할 수 있도록 한다.

22. 다음 중 엑셀 차트에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 워크시트의 내용을 수정하면 차트를 다시 작성해야 된다.
- ② 엑셀의 기본 차트 종류는 세로 막대형 차트이다.
- ③ 엑셀에서는 2차원 차트와 3차원 차트가 제공된다.
- ④ 데이터 테이블은 가로 막대형, 세로 막대형, 영역형, 꺾은선형 차트에 나타낼 수 있다.

23. 다음의 그림에서와 같이 차트 위에 데이터 값을 숫자로 표시하도록 설정하는 기능으로 옳은 것은?



- ① [데이터 계열 서식]의 [데이터 레이블]
- ② [차트 영역 서식]의 [속성]
- ③ [범례 서식]의 [배치]
- ④ [그림 영역 서식]의 [영역]

24. 다음 중 수식 ‘=INT(12.5\*3)’의 결과 값으로 옳은 것은?

- (1) 37                      (2) 37.5  
(3) 38                      (4) 38.5

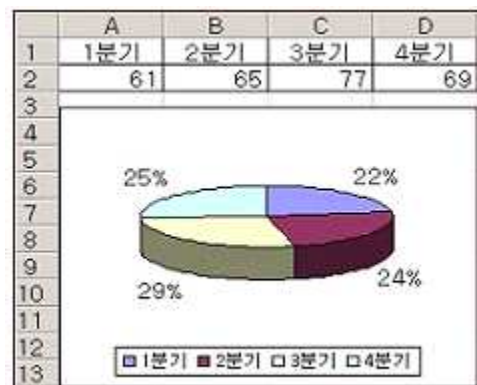
25. 인쇄 시 특정 열이나 행을 매 쪽마다 반복적으로 인쇄하고자 할 때 설정해야 하는 방법으로 옳은 것은?

- 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]-[화면 표시] 탭에서 윤곽 기호를 선택한다.

26. 다음 중 수식의 값이 TRUE가 되는 것은?

- ①  $= (5 > 5)$                       ②  $= (5 < > 5)$   
③  $= (5 \leq 5)$                       ④  $= (5 < 5)$

27. 다음 차트에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① 3차원이므로 Z축이 있다.
- ② 데이터 계열이 한 개다.
- ③ 데이터 레이블은 전체 값에 대한 각 데이터 계열 요소의 백분율로 표시할 수 있다.
- ④ 데이터 레이블은 실제 값으로 표시할 수 있다.

28. 다음 중 엑셀에서 데이터 입력에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 각 셀에 데이터를 입력하면 수식 입력 줄에 입력하는 내용이 표시된다.
- ② TODAY() 함수를 이용하여 오늘 날짜를 입력할 수 있다.
- ③ 한 셀에 두 줄 이상의 문자열을 입력할 때는 [Alt]+[Enter]를 사용한다.
- ④ 문자 데이터는 입력 후 오른쪽으로 자동 정렬되고, 숫자 데이터는 왼쪽으로 자동 정렬된다.

29. 다음과 같이 데이터를 [A1] 셀에 입력한 후 채우기 핸들을 이용하여 [A5] 셀까지 드래그 하였을 때 [A5] 셀의 결과 값으로 옳은 것은?

	A
1	2007년 제 59회 야구대회
2	
3	

- ① 2007년 제 59회 야구대회
  - ② 2011년 제 59회 야구대회
  - ③ 2007년 제 63회 야구대회
  - ④ 2011년 제 63회 야구대회
30. 다음 중 함수의 사용 규칙에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 인수는 반드시 소괄호 안에 기입해야 하며 함수의 인수로 다른 함수를 사용할 수도 있다.
  - ② 문자열을 인수로 사용할 때는 문자열을 “ ” 안에 기입해야 한다.
  - ③ 인수를 여러 개 입력해야 할 경우에는 각 인수를 콤마(,)로 구분한다.
  - ④ 인수로 사용하는 숫자에 ‘천 단위 구분 기호(.)’를 사용할 수 있다.
31. 값에 대한 차이가 심한 다른 두 종류의 대해 한 차트에 다른 두 개의 단위로 데이터 값을 모두 나타내려면 어느 차트를 사용해야 하는가?
- ① 3차원 쪼개진 원형
  - ② 이중 축 꺾은선형
  - ③ 블록 영역형
  - ④ 피라미드형
32. [A1] 셀에 10이 입력된 상태에서 [A5] 셀까지 연속 데이터 (1, 2, 3, 4, 5)를 표시하고자 할 때 옳은 방법은?
- ① [A1] 셀을 선택한 뒤, 채우기 핸들로 [A5] 셀까지 드래그한다.
  - ② [A1:A2] 셀까지 범위를 설정한 뒤, 채우기 핸들로 [A5] 셀까지 드래그한다.
  - ③ [A1] 셀을 선택한 뒤, [Ctrl] 키를 누른 채 채우기 핸들로 [A5] 셀까지 드래그한다.
  - ④ [A1:A5] 셀까지 범위를 설정한 뒤, [편집]-[채우기]-[아래 쪽]을 선택한다.
33. 다음 중 셀 참조에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 셀 참조를 입력한 후 다른 셀로 복사했을 때 참조하고 있는 셀의 주소가 복사된 거리만큼 자동으로 변경되는 형태의 셀을 상대참조라 한다.
  - ② 셀 참조를 입력한 후 다른 셀로 복사해도 참조하고 있는 셀의 주소가 절대로 변경되지 않고 항상 고정되는 형태의 셀 참조를 절대참조라고 한다.
  - ③ 혼합참조는 행만 절대 참조하거나, 열만 절대 참조한다.
  - ④ 절대참조는 \$A1과 같이 영문자 앞에만 \$문자를 붙인다.

34. 다음 중 시트 이름 바꾸기에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 시트 이름에 공백을 포함하여 입력시킬 수 있다.
  - ② 시트 이름을 더블 클릭한 후 새로운 이름을 입력한다.
  - ③ 이름에 \*, /, ?등의 문자를 사용할 수 있다.
  - ④ [서식]-[시트]-[이름 바꾸기] 메뉴를 선택해 새로운 이름을 입력한다.

35. 아래 시트에서 [D2] 셀의 수식이 =A\$2+\$C2로 적혀 있었다. 이를 [D4] 셀에 복사했을 때 그 결과로 옳은 것은?

	A	B	C	D
1	70	75	80	
2	80	85	90	170
3	90	80	60	
4	61	85	51	

- ① 110
  - ② 131
  - ③ 150
  - ④ 170
36. 다음 설명 중 틀린 것은?
- ① 셀에 [메모]를 붙일 때는 [삽입] 메뉴의 [메모]를 선택하여 원하는 메모를 입력한다.
  - ② 셀 주소는 열 번호 [A~IV]와 행 번호 [1~65536]로 구성된다.
  - ③ 하나의 통합문서는 다양한 종류의 시트를 모두 합하여 최대 256까지 포함할 수 있다.
  - ④ [Home] 키를 누르면 현재 셀이 위치한 열의 시작 부분으로 이동된다.
37. ○, ☆, ※, △ 등과 같은 특수 문자를 입력하고자 한다. 다음 설명 중 옳은 것은?
- ① [삽입]-[셀]을 사용하여 입력한다.
  - ② [F7] 키를 누른 후 특수문자를 선택한다.
  - ③ 한글 자음을 입력한 후 [한자]키를 눌러서 입력한다.
  - ④ 한글 자음을 입력한 후 [F9]키를 눌러서 입력한다.
38. 다음 중 필터 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 필터 기능은 많은 양의 자료에서 설정된 조건에 맞는 자료만을 추출하여 나타내기 위한 기능이다.
  - ② 자동 필터는 조건에 맞는 자료를 다른 곳으로 추출할 수 있다.
  - ③ 자동 필터 기능은 두 개의 열에 조건이 설정된 경우 AND 조건으로 결합된다.
  - ④ 고급 필터를 사용할 때는 먼저 조건을 시트에 입력해 두어야 한다.
39. 다음 중 페이지 설정의 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 용지 방향을 가로, 세로로 선택할 수 있다.
  - ② 자동 맞춤 기능이 있다.
  - ③ 인쇄 품질을 선택할 수 있다.
  - ④ 축소는 가능하나 확대 기능은 없다.
40. [파일]-[인쇄] 창에서 인쇄 대상으로 적합하지 않은 것은?
- ① 선택한 메모
  - ② 선택 영역
  - ③ 선택한 시트
  - ④ 전체 통합 문서

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