2013년03월09일년 컴퓨터활용능력 1급 필기시험 기출문제 답안

【1과목 : 20문제】 컴퓨터 일반	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	②	④	④	③	②	②	④	④	②	④
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	②	②	④	②	①	②	①	④	②	①

【2과목 : 20문제】 스프레드시트 일반	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	①	③	①	③	②	③	①	③	②	①
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	③	①	③	④	④	④	③	②	③	①

【3과목 : 20문제】 데이터베이스 일반	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
	③	③	②	④	④	①	③	②	④	③
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
	①	②	②	④	②	②	③	④	①	④

전자문제집 CBT 홈페이지 : https://www.cbtestpro.kr

최신 수정 자료와 해설(오타・오답・규정변경)은 cbtestpro.kr 웹 및 앱에서 확인하세요.

기출문제의 저작권은 출제기관에 있습니다. cbtestpro.kr 및 관련 앱에서는 편집 및 재구성 작업만 하였음을 밝힙니다.



전자문제집 CBT

빠르고 효과적으로 배워 시험 합격을 노려라!

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

【1과목】 컴퓨터 일반 (20문제)

1. 다음 중 CPU가 프로그램의 명령어를 수행하는 중에 산술 및 논리 연산의 결과를 일시적으로 저장하는 레지스터로 옳은 것은?

① 주소 레지스터(MAR)
❷ 누산기(AC)
③ 명령어 레지스터(IR)
④ 프로그램 카운터(PC)

2. 다음 중 한글 Windows XP의 [로컬 영역 연결 속성] 창에 있는 [일반] 탭에서 설치하거나 제거할 수 있는 네트워크 구성 요소로 옳지 않은 것은?

① Microsoft 네트워크용 클라이언트
② Microsoft 네트워크용 파일 및 프린터 공유
③ 인터넷 프로토콜(TCP/IP)
❹ 인터넷 방화벽

3. 다음 중 LAN에 연결된 컴퓨터에서 고정 IP 주소로 인터넷에 접속하기 위해 설정해야 할 인터넷 프로토콜(TCP/IP) 항목으로 옳지 않은 것은?

① IP 주소
② 게이트웨이 주소
③ DNS 서버 주소
❹ DHCP 서버 주소

4. 다음 중 사용자가 눈으로 보는 현실 화면이나 실제 영상에 문자나 그래픽과 같은 가상의 3차원 정보를 실시간으로 겹쳐 보여주는 새로운 멀티미디어 기술을 의미하는 용어로 옳은 것은?

① 가상 장치 인터페이스 (VDI)
② 가상 현실 모델 언어 (VRML)
❸ 증강현실(AR)
④ 주문형 비디오 (VOD)

Download on the App Store 전자문제집 CBT(App Store) :[다운로드]
GET IT ON Google Play 전자문제집 CBT(Google Play) :[다운로드]

5. 다음 중 7개의 데이터 비트(data bit)와 1개의 패리티 비트(parity bit)를 사용하며, 128개의 문자를 표현할 수 있는 코드로 옳은 것은?

① BCD 코드
❷ ASCII 코드
③ EBCDIC 코드
④ UNI 코드

6. 다음 중 디지털 이미지, 오디오, 비디오 등의 파일에 저작권 정보를 식별할 수 있도록 삽입된 특정한 비트패턴을 의미하는 것은?

① 디지털 기록(Digital Recording)
❷ 디지털 워터마크(Digital Watermark)
③ 디지털 인증서(Digital Certificate)
④ 디지털 서명(Digital Signature)

7. 다음 중 호스트의 IP 주소를 호스트와 연결된 네트워크 접속장치의 물리적 주소로 번역해 주는 프로토콜로 옳은 것은?

① TCP
② UDP
③ IP
❹ ARP

8. 다음 중 한글 Windows XP에서 사용하는 [사용자 계정]에 관한 설정으로 옳지 않은 것은?(문제 오류로 실제 가답안 발표시 4번으로 발표되었으나 확정답안 발표시 3, 4번이 정답처리 되었습니다. 여기서는 4번을 정답 처리 합니다.)

① 컴퓨터를 공유하는 각 사용자별로 Windows를 설정하며, 고유한 계정이름, 그림 및 암호를 선택하고 개별적으로 적용되는 다른 설정을 선택할 수 있다.
② 개인 파일, 즐겨 찾는 웹 사이트 목록 및 최근 방문한 웹 페이지 목록을 사용자별로 관리할 수 있다.
③ 관리자 계정을 가진 사용자가 다른 사용자의 암호를 임의로 변경하면 해당 사용자는 웹 사이트 또는 네트워크 리소스에 대한 저장된 암호 및 개인 인증서를 모두 잃게 된다.
❹ 사용자별로 로그온하여 작성된 문서는 작성자는 다르지만 같은 컴퓨터를 사용하므로 동일한 위치의 [내 문서] 폴더에 저장된다.

9. 다음 중 한글 Windows XP에서 [Windows 탐색기] 창의 기능과 구조에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 탐색창의 폴더 영역과 파일 영역의 크기를 조절하려면 양쪽 영역을 구분하는 경계선을 좌우로 드래그한다.
❷ 탐색창의 폴더 영역에서 폴더를 선택한 후에 숫자 키패드의 '/'키를 누르면 선택된 폴더의 모든 하위 폴더를 표시해 준다.
③ 탐색창의 폴더 영역에서 폴더를 선택한 후에 왼쪽 방향키(←)를 누르면 선택된 폴더가 열려있을 때는 닫고, 닫혀 있으면 상위 폴더가 선택된다.
④ 탐색창의 폴더 영역에서 폴더를 선택한 후 'Backspace' 키를 누르면 상위 폴더가 선택된다.

10. 다음 중 한글 Windows XP의 [전원 옵션 등록 정보] 대화상자에서 전원 구성표를 설정할 때 시간을 지정을 할 수 없는 것은?

① 모니터 끄기

② 하드디스크 끄기

③ 시스템 대기 모드

❹ 최대 절전 모드

11. 다음 중 Java 언어에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 객체 지향 언어로 추상화, 상속화, 다형성과 같은 특징을 가진다.

❷ 인터프리터를 이용한 프로그래밍 언어로 특히 인공지능 분야에서 널리 사용되고 있다.

③ 네트워크 환경에서 분산 작업이 가능하도록 설계되었다.

④ 특정 컴퓨터 구조와 무관한 가상 바이트 머신 코드를 사용하므로 플랫폼이 독립적이다.

12. 다음은 프린터 설치과정을 설명한 것이다. 올바른 순서로 연결된 것은?(문제 오류로 가답안 발표시 2번으로 발표되었지만 확정답안 발표시 모두 정답처리 되었습니다. 여기서는 2번을 정답 처리합니다.)

a. 프린터 제조업체와 모델명을 선택
b. 로컬 프린터와 네트워크 프린터 중 선택
c. 프린터 창에서 [프린터 추가]를 더블 클릭하여 프린터 마법사를 실행
d. 프린터에 사용할 포트를 선택한 다음 기본 프린터로 사용할 것인지를 지정
e. 시험 인쇄

① a-b-c-d-e

❷ c-b-a-d-e

③ d-b-a-c-e

④ b-a-c-d-e

13. 다음 중 디지털 콘텐츠의 제작 및 유통, 보안 등의 모든 과정을 관리할 수 있게 하는 기술 표준을 제시한 MPEG의 종류로 옳은 것은?

① MPEG-3

② MPEG-4

③ MPEG-7

❹ MPEG-21

14. 다음 중 한글 Windows XP에 설치된 프린터의 인쇄 관리자 창에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 인쇄 대기열에 있는 문서의 인쇄를 일시 중지시킬 수 있다.

❷ [문서]-[취소] 메뉴를 선택하면 일시 중지가 취소되어 문서가 다시 인쇄된다.

③ 현재 인쇄가 수행 중인 상태에서 새로운 문서의 인쇄 명령을 하면 인쇄 대기열에 추가된다.

④ 인쇄 대기열에 있는 문서의 인쇄 순서를 변경할 수 있다.

15. 다음 중 데이터 전송에 사용되는 장비에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

❶ 데이터 전송의 정확성을 보장받기 위하여 라우터를 사용한다.

② 디지털 데이터의 감쇠현상을 방지하기 위해서 리피터를 사용한다.

③ 아날로그 데이터의 감쇠현상을 복원하기 위해서 증폭기를 사용한다.

④ 모뎀은 디지털 신호와 아날로그 신호를 상호 변환하는 기능을 가진다.

16. 다음 중 한글 Windows XP에서 네트워크상에 공유된 프린터에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 공유된 프린터와 연결된 컴퓨터는 항상 켜져 있어야 네트워크상의 다른 컴퓨터에서 사용할 수 있다.

❷ 공유된 프린터의 아이콘 그림에는 왼쪽 아래에 체크 표시가 추가되어 다른 프린터와 구별된다.

③ 프린터의 공유를 원하면 [프린터 및 팩스] 창에서 해당 프린터의 바로 가기 메뉴에서 [공유]를 선택하여 설정한다.

④ 한 대의 컴퓨터에 동일한 네트워크에 존재하는 공유된 프린터를 여러 대 설정할 수 있다.

17. 다음 중 컴퓨터에서 사용하는 펌웨어에 관한 설명으로 옳은 것은?

❶ 하드웨어의 교체없이 소프트웨어 업그레이드 만으로도 시스템 성능을 개선할 수 있다.

② 컴퓨터를 더욱 효율적으로 사용하기 위한 전기, 전자적 장치이다.

③ 주로 캐시 메모리에 일시적으로 저장되어 하드웨어를 제어 또는 관리하는 역할을 한다.

④ 컴퓨터 바이러스의 일종으로 시스템의 성능을 저하시킬 수 있으므로 가급적 사용하지 않아야 한다.

18. 다음 중 다양한 정보의 데이터베이스를 구축하여 사용자가 요구하는 정보를 원하는 시간에 서비스 받을 수 있는 멀티미디어 서비스를 무엇이라 하는가?

① 폴링(Polling)

② P2P(Peer-to-Peer)

③ VCS(Video Conference System)

❹ VOD(Video-On-Demand)

19. 다음 중 컴퓨터 네트워크와 관련하여 인트라넷(Intranet)에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 음성이나 비디오 등의 아날로그 신호를 전송에 적합한 디지털 신호로 변환하고, 그 역의 작업을 수행하는 네트워크 장치이다.

❷ 기업체, 연구소 등 조직 내부의 각종 업무를 인터넷 기술을 활용하여 손쉬운 방법으로 처리할 수 있도록 한 것이다.

③ 지역적으로 분산된 여러 대의 컴퓨터를 연결하여 작업을 분담하여 처리하는 네트워크 형태이다.

④ 기업체가 협력업체와 고객간의 정보 공유를 목적으로 구성한 네트워크이다.

20. 다음 내용이 설명하는 운영체제의 운영방식으로 옳은 것은?

> 지역적으로 여러 개의 컴퓨터를 연결해서 작업을 분담처리하는 시스템으로 컴퓨터의 부담을 줄이며 일부의 시스템 고장시에도 운영이 가능하도록 하는 방식이다.

❶ 분산처리 시스템

② 시분할 시스템

③ 다중처리 시스템

④ 다중 프로그래밍 시스템

【2과목】 스프레드시트 일반 (20문제)

21. 다음 중 시나리오에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

❶ 시나리오 관리자에서 시나리오를 삭제하면 시나리오 요약 보고서의 해당 시나리오도 자동적으로 삭제된다.

② 특정 셀의 변경에 따라 연결된 결과 셀의 값이 자동으로 변경되어 결과값을 예측할 수 있다.

③ 여러 시나리오를 비교하기 위해 시나리오를 피벗 테이블로 요약할 수 있다.

④ 변경 셀과 결과 셀에 이름을 지정한 후 시나리오 요약 보고서를 작성하면 결과에 셀 주소 대신 지정한 이름이 표시된다.

22. 다음 중 항목의 구성비를 표현하는데 적합한 차트인 원형차트 및 도넛형 차트에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 원형 차트의 모든 조각을 차트 중심에서 끌어낼 수 있다.

② 도넛형 차트는 원형 차트와 마찬가지로 전체에 대한 각 부분의 구성비를 보여 주지만 데이터 계열이 두 개 이상 포함될 수 있다는 점이 다르다.

❸ 원형 차트는 첫째 조각의 각을 0도에서 360도 사이의 값을 이용하여 회전시킬 수 있으나 도넛형 차트는 첫째 조각의 각을 회전시킬 수 없다.

④ 도넛형 차트의 도넛 구멍 크기는 10%에서 90% 사이의 값으로 변경 할 수 있다.

23. 다음 워크시트에서 [A]열의 사원코드 중 첫 문자가 A 이면 50, B 이면 40, C 이면 30의 기말수당을 지급하고자 할 때 수식으로 옳은 것은?

	A	B
1	사원코드	기말수당
2	A101	50
3	B101	40
4	C101	30
5	* 수당단위는 천원임	

❶ =IF(LEFT(A2,1)="A",50,IF(LEFT(A2,1)="B",40,30))

② =IF(RIGHT(A2,1)="A",50,IF(RIGHT(A2,1)="B",40,30))

③ =IF(LEFT(A2,1)='A',50,IF(LEFT(A2,1)='B',40,30))

④ =IF(RIGHT(A2,1)='A',50,IF(RIGHT(A2,1)='B',40,30))

24. 다음 중 엑셀의 데이터 입력에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 한 셀에 여러 줄로 데이터를 입력 하려면 Alt + Enter를 누르면 된다.

② 데이터 입력 도중 입력을 취소하려면 Esc키나 [빠른 실행 도구 모음]의 '취소'버튼을 클릭한다.

❸ 여러 셀에 동일한 내용을 입력하려면 해당 셀을 범위로 지정한 후 데이터를 입력하고 Shift + Enter를 누른다.

④ 특정 부분을 범위로 지정한 후 데이터를 입력하고 Enter를 누르면 셀 포인터가 지정한 범위 안에서만 이동한다.

25. 다음 설명하는 차트의 종류로 옳은 것은?

> - 가로 축의 값이 일정한 간격이 아닌 경우
> - 가로 축의 데이터 요소 수가 많은 경우
> - 데이터 요소 간의 차이점보다는 데이터 집합 간의 유사점을 표시하려는 경우

① 주식형 차트

❷ 분산형 차트

③ 영역형 차트

④ 방사형 차트

26. 다음 화면은 하나의 페이지를 '페이지 나누기를 이용하여 6 페이지로 나눈 것이다. '페이지 나누기 미리 보기 화면'에서 페이지 분할선을 해제하려면 마우스 오른쪽 버튼을 눌러 나타나는 메뉴 중 어느 것을 선택하면 되는가?



① 페이지 설정

② 인쇄 영역 설정

❸ 페이지 나누기 모두 원래대로

④ 인쇄 영역 다시 설정

27. 통합 문서를 열 때마다 특정 작업이 자동으로 수행되는 매크로를 작성하려고 한다. 이때 사용해야 할 매크로 이름으로 옳은 것은?

❶ Auto_Open

② Auto_Exec

③ Auto_Macro

④ Auto_Start

28. 다음 중 피벗 테이블에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 피벗 차트 보고서는 피벗 테이블 보고서를 만들지 않고는 만들 수 없으며, 피벗 테이블과 피벗 차트를 함께 만든 후 피벗 테이블을 삭제하면 피벗 차트는 일반 차트로 변경된다.

② 피벗 테이블 보고서에서 필드 단추를 다른 열이나 행의 위치로 끌어다 놓으면 데이터 표시형식이 달라진다.

❸ 피벗 테이블 보고서는 엑셀에서 작성된 데이터를 대상으로 새로운 대화형 테이블을 만드는데 사용하며 외부 액세스 데이터베이스에서 만들어진 데이터는 호환되지 않으므로 사용할 수 없다.

④ 피벗 테이블 보고서를 이용하면 가장 유용하고 관심이 있는 하위 데이터 집합에 대해 필터, 정렬, 그룹 및 조건부 서식을 적용하여 원하는 정보만 강조할 수 있다.

29. 다음 프로시저가 실행된 후 Total 값으로 옳은 것은?

```
Sub PTotal()
  For j = 1 To 10 Step 3
    Total = Total + j
  Next j
  MsgBox "종 "& Total& "입니다."
End Sub
```

① 17

❷ 22

③ 12

④ 10

30. 다음 중 워크시트의 셀 구분선을 그대로 인쇄하기위한 설정 방법으로 옳은 것은?

❶ 페이지 설정 대화상자의 [시트] 탭에서 '눈금선'을 선택한다.

② 페이지 설정 대화상자의 [페이지] 탭에서 '눈금선'을 선택한다.

③ 페이지 설정 대화상자의 [여백] 탭에서 '눈금선'을 선택한다.

④ 페이지 설정 대화상자의 [머리글/바닥글] 탭에서 '눈금선'을 선택한다.

31. 다음 중 데이터 정렬에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 머리글 행이 없는 데이터도 원하는 기준으로 정렬이 가능하다.

② 영문자의 경우 대/소문자를 구분하여 정렬할 수있으며, 오름차순으로 정렬하면 소문자가 우선순위를 갖는다.

❸ 글꼴에 지정된 색을 기준으로 정렬하려면 정렬 기준을 '셀 색'으로 설정한다.

④ 기본 내림차순 정렬은 오류값>논리값>문자>숫자>빈셀의 순으로 정렬된다.

32. 다음 중 10,000,000원을 2년간 대출할 때 연 5.5%의 이자율이 적용된다면 매월 말 상환해야 할 불입액을 구하기 위한 수식으로 옳은 것은?

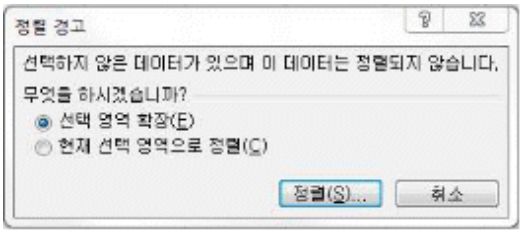
❶ =PMT(5.5%/12, 24, -10000000)

② =PMT(5.5%, 24, -10000000)

③ =PMT(5.5%, 24, -10000000,0,1)

④ =PMT(5.5%/12, 24, -10000000,0,1)

33. 엑셀에서 데이터를 정렬하려는데 다음과 같은 정렬 경고 대화상자가 표시되었다. 다음 중 옳지 않은 것은?



① 이 정렬 경고 대화상자는 표 범위에서 하나의 열만 범위로 선택한 경우에 발생한다.

② 인접한 데이터를 포함하기 위해 선택영역을 늘리려면 '선택 영역 확장'을 선택한다.

❸ 이 정렬 경고 대화상자는 셀 포인터가 표 범위 내에 있지 않기 때문에 발생한다.

④ '현재 선택 영역으로'를 선택하면 현재 설정한 열만을 정렬 대상으로 선택한다.

34. 아래 시트에서 [C1] 셀에 수식 =A1+B1+C1을 입력할 경우 발생하는 오류에 대한 설명으로 옳은 것은?

	A	B
1	0	100

① #DIV/0! 오류

② #NUM! 오류

③ #REF! 오류

❹ 순환 참조 경고

35. 아래 시트에서 윤정희의 근속년을 2012년을 기준으로 구하고자 한다. 다음 중 [E11] 셀에 입력할 수식으로 옳은 것은?

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3		이름	입사일	부서	연봉	
4		김나미	1990-03-01	영업부	3,000만원	
5		김보라	1998-03-02	총무부	3,500만원	
6		이지선	2003-03-02	총무부	3,200만원	
7		윤정희	2001-03-02	영업부	2,000만원	
8		임형석	2002-11-26	총무부	1,800만원	
9		서민규	2000-10-08	총무부	2200만원	
10		김상희	2003-06-17	총무부	1,500만원	
11		이름	윤정희	근속년		

① =2012+YEAR(HLOOKUP(C11,$B$3:$E$10,2,0))

② =2012-YEAR(HLOOKUP(C11,$B$3:$E$10,2,1))

③ =2012+YEAR(VLOOKUP(C11,$B$3:$E$10,2,0))

❹ =2012-YEAR(VLOOKUP(C11,$B$3:$E$10,2,0))

36. 다음 중 작성된 매크로를 실행하는 방법으로 옳지 않은 것은?

① 매크로 대화상자에서 매크로를 선택하여 실행한다.

② 매크로를 작성할 때 지정한 바로 가기 키를 이용하여 실행한다.

③ 매크로를 지정한 도형을 클릭하여 실행한다.

❹ 매크로가 적용되는 셀의 바로 가기 메뉴를 이용하여 실행한다.

37. 다음 프로시저를 실행한 결과에 대한 설명으로 옳은 것은?

```
Sub EnterValue()
  Worksheets("Sales").Cells(6, 1).Value= "korea"
End Sub
```

① Sales 시트의 [A1] 셀에 korea를 입력한다.

② Sales 영역의 [A1:A6] 셀에 korea를 입력한다.

❸ Sales 시트의 [A6] 셀에 korea를 입력한다.

④ Sales 시트의 [F1] 셀에 korea를 입력한다.

38. 다음 중 3을 넣으면 화면에 3000이 입력되는 것처럼 일정한 소수점의 위치를 지정하여 입력을 빠르게 하기 위한 방법으로 옳은 것은?

① [Excel 옵션]-[수식]-[데이터 범위의 서식과 수식을 확장]에서 소수점의 위치를 지정한다.

❷ [Excel 옵션]-[고급]-[소수점 자동 삽입]에서 소수점의 위치를 지정한다.

③ [Excel 옵션]-[편집]-[셀에서 직접 편집]에서 소수점의 위치를 지정한다.

④ [Excel 옵션]-[고급]-[셀 내용 자동 완성]에서 소수점의 위치를 지정한다.

39. 다음 중 한자와 특수문자 입력에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 한글 자음 중 하나를 입력한 후 <한자> 키를 누르면 화면 하단에 특수문자 목록이 표시된다.

② '국'과 같이 한자의 음이 되는 글자를 한 글자를 입력한 후 <한자> 키를 누르면 화면 하단에 해당 글자에 대한 한자 목록이 표시된다.

❸ 한글 모음을 입력한 후 <한자> 키를 이용하면 그리스 문자를 편리하게 사용할 수 있다.

④ 한글 자음에 따라서 화면 하단에 표시되는 특수 문자가 다르다.

40. 다음 중 아래의 빈칸 (ㄱ)과 (ㄴ)에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

> [㉠]와/과 [㉡]은/는 엑셀의 연산이나 기타 기능에 상관없이 사용자에게 셀에 입력된 데이터의 추가정보를 제공하기 위해서 사용하는 것이다. 셀의 데이터를 삭제할 때 [㉠]은/는 함께 삭제되지 않으며, [㉡]은/는 함께 삭제된다.

❶ (ㄱ) : 메모 (ㄴ) : 윗주

② (ㄱ) : 윗주 (ㄴ) : 메모

③ (ㄱ) : 메모 (ㄴ) : 회람

④ (ㄱ) : 회람 (ㄴ) : 메모

【3과목】 데이터베이스 일반 (20문제)

41. 다음 중 관계형 데이터베이스에서 사용되는 용어에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 도메인(Domain) : 테이블에서 행을 나타내는 말로 레코드와 같은 의미

② 튜플(Tuple) : 하나의 속성이 취할 수 있는 값의 집합

❸ 속성(Attribute) : 테이블에서 열을 나타내는 말로 필드와 같은 의미

④ 차수(Degree) : 한 릴레이션에서의 튜플의 갯수

42. 다음 중 레코드가 추가될 때마다 시스템에서 자동으로 값을 입력해주며 업데이트나 수정이 불가능한 데이터 형식은?

① 텍스트

② 숫자

❸ 일련번호

④ 예/아니오

43. 다음 중 폼에서 [Alt]+[t]키를 눌렀을 때 폼에 삽입된 단추 컨트롤을 클릭했을 때와 동일하게 동작하도록 설정하는 방법은?

① 명령 단추의 단축키 속성에 T를 입력한다.

❷ 캡션 속성에 &T 라는 글자를 포함시킨다.

③ 명령 단추의 이름을 T로 지정한다.

④ 명령 단추의 이름에 _T라는 글자를 포함시킨다.

44. 폼에서 텍스트 상자 컨트롤에 데이터를 입력하려고 한다. 다음 중 해당 컨트롤에 포커스가 위치한 경우 입력모드를 '한글' 또는 '영숫자반자'와 같은 입력상태로 지정하려고 할 때 사용하는 컨트롤의 속성으로 옳은 것은?

① 엔터키 기능(EnterKey Behavior)

② 상태표시줄(StatusBar Text)

③ 탭 인덱스(Tab Index)

❹ 입력 시스템 모드(IME Mode)

45. 테이블에서 이미 작성된 필드의 순서를 변경하려고 할 때 옳지 않은 것은?

① 데이터시트 보기에서 이동시킬 필드를 선택한 후 새로운 위치로 드래그 앤 드롭 하여 필드를 이동시킬 수 있다.

② 디자인 보기에서 이동시킬 필드를 선택한 후 새로운 위치로 드래그 앤 드롭 하여 필드를 이동시킬 수 있다.

③ 디자인 보기에서 한번에 여러 개의 필드를 선택한 후 이동시킬 수 있다.

❹ 데이터시트 보기에서 「잘라내기」와 「붙여넣기」를 이용하여 필드를 이동시킬 수 있다.

46. 다음 보고서에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? 단, 보고서는 전체 7페이지이며, 현재 페이지는 4페이지이다.


제품별 납품 현황

제품코드	제품명	납품일자	거래처명	납품단가	납품수량	납품금액
D5	커플티	2003-10-12	구리전기	35	45	1,575
		2003-10-19	의정부전기	35	96	3,290
		2003-10-09	포주전기	35	31	1,085
		납품건수: 7				
제품코드	제품명	납품일자	거래처명	납품단가	납품수량	납품금액
D6	PCB	2003-08-12	강화전기	65	23	1,495
		2003-12-20	산본전기	65	34	2,210
		2003-08-22	금촌전기	65	42	2,730
		납품건수: 3				
제품코드	제품명	납품일자	거래처명	납품단가	납품수량	납품금액
D7	와이어	2003-08-21	평화전기	40	31	1,240

4/7

❶ '제품별 납품 현황'을 표시하는 제목은 보고서 머리글에 작성하였다.

② '그룹화 및 정렬' 옵션 중 '같은 페이지에 표시 안함'을 설정하였다.

③ '제품코드'에 대한 그룹 머리글과 그룹 바닥글을 모두 만들었다.

④ '제품코드'와 '제품명'을 표시하는 컨트롤의 '중복 내용 숨기기' 속성을 '예'로 설정하였다.

47. 다음 중 외부 데이터 가져오기 기능을 이용하여 액세스로 가져올 수 없는 데이터 형식은?

① dBASE 파일

② Lotus 1-2-3 파일

❸ HWP 파일

④ 텍스트 파일

48. 다음 중 하위 폼에서 새로운 레코드를 추가하려고 할 때 설정해야 할 폼 속성은?

① '필터 사용'을 예로 설정한다.

❷ '추가 가능'을 예로 설정한다.

③ '편집 가능'을 예로 설정한다.

④ '삭제 가능'을 예로 설정한다

49. 다음과 같이 페이지 번호를 출력하고자 할 때의 수식으로 옳은 것은? 7 페이지 중 1

① =[Page]& 페이지 중& [Pages]

② =[Pages]& 페이지 중& [Page]

③ =[Page]& " 페이지 중 "& [Pages]

❹ =[Pages]& " 페이지 중 "& [Page]

50. 폼이나 보고서의 특정 컨트롤에서 '=[단가]*[수량]*(1-[할인률])'과 같은 계산식을 사용하고자 한다. 이 때 계산 결과를 소수점 이하 첫째자리까지 표시하기 위한 함수는?

① Clng()

② Val()

❸ Format()

④ DLookUp()

51. 다음 중 SQL문에서 HAVING문을 사용하여 조건을 설정할 수 있는 것은?

❶ GROUP BY 절

② LIKE 절

③ WHERE 절

④ ORDER BY 절

52. 다음 중 보고서 작성시 레코드 정렬에 대한 설명으로 옳은 것은?

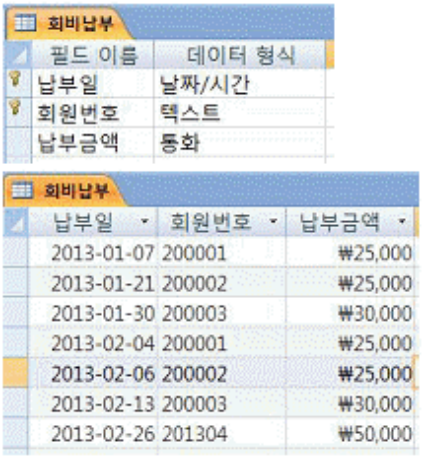
① 보고서에서 필드나 식을 기준으로 7개까지 정렬할 수 있다.

❷ 특정 필드를 기준으로 오름차순 또는 내림차순으로 정렬할 수 있다.

③ 정렬할 필드나 식을 선택하면 기본적으로 내림차순으로 설정된다.

④ 그룹에 대해서는 머리글이나 바닥글을 표시할 수 없다.

53. 다음과 같은 [회비납부] 테이블을 이용하여 월별로 납부금액의 합계를 계산하는 SQL 문으로 옳은 것은?



회비납부

필드 이름	데이터 형식
납부일	날짜/시간
회원번호	텍스트
납부금액	통화

회비납부

납부일	회원번호	납부금액
2013-01-07	200001	₩25,000
2013-01-21	200002	₩25,000
2013-01-30	200003	₩30,000
2013-02-04	200001	₩25,000
2013-02-06	200002	₩25,000
2013-02-13	200003	₩30,000
2013-02-26	201304	₩50,000

① select month(납부일) as 월, sum(납부금액) from 회비납부 where year(납부일) = year(date()) group by 납부일

❷ select month(납부일) as 월, sum(납부금액) from 회비납부 where year(납부일) = year(date()) group by month(납부일)

③ select month(납부일) as 월, sum(납부금액) from 회비납부 group by 납부일 where year(납부일) = year(date())

④ select month(납부일) as 월, sum(납부금액) from 회비납부 group by month(납부일) where year(납부일) = year(date())

54. 다음 중 쿼리에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 쿼리는 테이블의 데이터를 이용하여 사용자가 원하는 형식으로 가공하여 보여줄 수 있다.

② 테이블이나 다른 쿼리를 이용하여 새로운 쿼리를 생성할 수 있다.

③ 쿼리는 단순한 조회 이외에도 데이터의 추가, 삭제, 수정 등을 수행할 수 있다.

❹ 쿼리를 이용하여 추출한 결과는 폼과 보고서에서만 사용할 수 있다.

55. 다음 중 하위 폼에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 하위 폼은 테이블, 쿼리나 다른 폼을 이용하여 작성할 수 있다.

❷ 연결된 기본 폼과 하위 폼 모두 연속 폼의 형태로 표시할 수 있다.

③ 사용할 수 있는 하위 폼의 개수에는 제한이 없으나, 하위 폼의 중첩은 7개 수준까지만 가능하다.

④ 기본 폼과 하위 폼을 연결할 필드의 데이터 형식은 같거나 호환되어야 한다.

56. 다음 데이터베이스 관련 용어 중에서 성격이 다른 것은?

① DDL

❷ DBA

③ DML

④ DCL

57. 다음 중 Recordset 개체에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① Recordset 개체는 레코드(행)와 필드(열)를 사용하여 구성된다.

② 테이블에서 가져온 레코드를 임시로 저장해 두는 레코드 집합이다.

❸ 공급자가 지원하는 기능에 관계없이 Recordset의 속성이나 메소드를 사용할 수 있다.

④ Recordset 개체는 언제나 현재 레코드의 설정 내에서 단일 레코드만 참조한다.

58. 다음 중 서로 관계를 맺고 있는 릴레이션 R1과 R2 에서 릴레이션 R2의 한 속성이나 속성의 조합이 릴레이션 R1의 기본 키인 것을 무엇이라고 하는가?

① 대체 키(Alternate Key)

② 슈퍼 키(Super Key)

③ 후보 키(Candidate Key)

❹ 외래 키(Foreign Key)

59. 다음 중 보고서의 원본으로 사용할 수 없는 것은?

❶ 폼

② 쿼리

③ 테이블

④ SQL 구문

60. 다음 중 함수에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① ROUND() : 인수로 입력한 숫자를 지정한 자리수로 반올림해 준다.

② DSUM() : 지정된 레코드 집합에서 해당 필드 값의 합계를 계산할 수 있다.

③ INSTR() : 문자열에서 특정한 문자 또는 문자열이 존재하는 위치를 구해 준다.

❹ VALUE() : 문자열에 포함된 숫자를 적절한 형식의 숫자 값으로 반환한다.