

1과목 : 컴퓨터 일반

- 동영상을 압축하는 표준 압축방식 중 MPEG에 관한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?
 - 1988년 설립된 동화상 전문가 그룹을 의미하는 Motion Picture Experts Group의 약자로 동영상을 압축하는 방법을 연구하고 표준안을 제정하고 있다.
 - 현재 압축 방법에 따라 MPEG1, MPEG2, MPEG3, MPEG4가 있고 MPEG7을 연구 중이다.
 - MPEG4는 멀티미디어 통신을 전제로 만들어진 영상 압축 기술로서 낮은 전송률로 동영상을 보내고자 개발된 데이터 압축과 복원 기술이다.
 - MPEG7은 ISO 13818로 규격화된 영상 압축 기술로서 디지털 TV, 대화형 TV, DVD 등 높은 화질과 음질을 필요로 하는 분야의 압축 기술이다.
- 컴퓨터의 부품들을 상호 연결하기 위한 메인보드 상의 통로를 버스(bus)라 하는데, 사용하는 버스의 종류에 따라 처리되는 데이터 양과 속도가 달라진다. 그러면 다음 항목 중 AGP 방식을 가장 잘 설명하고 있는 항목은?
 - ISA 버스의 병목 현상을 개선한 방식이다
 - ISA 버스 방식을 개선하여, 한 번에 32비트 데이터를 처리할 수 있도록 설계된 것이다.
 - PCI 버스 방식을 개선한 것으로 고성능 그래픽(특히 3D) 카드를 위한 인터페이스이다.
 - 고속 펜티엄 PC를 겨냥한 방식으로 기존의 버스들과 호환성을 가지며 32비트 데이터 처리를 기본으로 하여 64 비트까지 지원한다.
- 다음 중 PC 업그레이드에 대한 설명으로 잘못된 것은?
 - SCSI 방식의 하드디스크를 IDE 방식의 하드디스크로 업그레이드하여 속도를 빠르게 할 수 있다.
 - 윈도우 가속기인 액셀러레이터가 포함된 그래픽 카드로 교환하면 모니터 화면의 스크롤(표시) 속도가 빨라진다.
 - 메모리 업그레이드란 RAM의 용량을 늘리는 것을 의미하며 실행 속도가 빨라진다.
 - 시스템 클럭 속도와 모니터 주파수 값의 단위로 사용하는 메가 헤르쯔(Mhz) 단위는 값이 높을수록 시스템의 처리 속도가 빠르며 PC 속도와 성능을 나타낼 때 사용하는 단위이다.
- 다음 중 인터넷 상에서 상호작용이 가능한 3차원 가상 세계를 표현할 수 있게 해주는 언어는?
 - HTML
 - VRML
 - XML
 - Dynamic HTML
- [시작]-[시스템 종료]-[시스템 대기]를 클릭하고 잠시 후 원래 상태로 돌아가려고 할 때 암호를 물어 보았다. 다음부터는 대기상태 해제 후 암호를 물어 오지 않게 직접 설정할 수 있는 제어판의 항목은?
 - 디스플레이
 - 암호
 - 바탕화면 테마
 - 전원 관리
- 인터넷의 IP 주소는 네트워크에 접속할 수 있는 수에 따라 클래스가 구분되는데 150대의 컴퓨터를 가진 소규모 기관에 가장 적합한 클래스는?
 - A 클래스
 - B 클래스
 - C 클래스
 - D 클래스

7. 김두한 이라는 사람이 아래와 같이 전자우편을 보냈다. 정진영이 메일을 읽은 다음, "전체회신" 버튼을 눌렀을 때의 설명 중 틀린 것은?(문제오류로 실제 시험장에서는 1,4번이 정답 처리 되었습니다. 여기서는 1번을 정답 처리 합니다.)

보낸사람: 김두한
 받는사람: 정진영
 참조: 김무옥, 문영철
 숨은참조: 김영태

- “받는사람” 항목에는 김두한, 정진영이 표시된다.
 - “참조” 항목에는 김무옥, 문영철이 표시된다.
 - 정진영이 “전체회신”을 하는 메시지는 김영태에게는 전달되지 않는다.
 - 정진영은 김두한이 보낸 처음 메시지를 김영태가 받았다는 사실을 알 수 있다.
- 다음 중 Windows 98에서 네트워크 설정에 관한 설명으로 틀린 것은?
 - ipconfig를 이용하여 네트워크 설정에 관한 정보를 얻을 수 있다.
 - ping을 이용하여 상대방 컴퓨터까지 연결되는 경로를 IP로 표시할 수 있다.
 - ipconfig를 이용하여 네트워크 카드의 물리적 주소(MAC Address)도 확인할 수 있다.
 - winipcfg를 이용하여 유동 IP 방식에서 IP주소를 다시 할당받을 수 있다.
 - Windows 98의 부팅 파일 중 Windows 98의 실제 실행 파일은?
 - msgsvr32.exe
 - win.com
 - kernel32.exe
 - command.com
 - 비디오 데이터를 구성하는 프레임 1개의 크기가 640 X 480 픽셀이고 픽셀당 3 바이트로 저장하려고 할 때 1초간 비디오 정보를 저장하기 위해 필요한 저장 용량은? (단, 비디오 데이터는 1초당 30 프레임으로 구성된다고 가정한다.)
 - 약 900 KByte
 - 약 9 MByte
 - 약 26.5 MByte
 - 약 1.7 GByte
 - 다음 중 한글 Windows 98의 [내 컴퓨터]에서 플로피 디스크 드라이브를 선택하여 포맷을 하려고 할 때 포맷의 형식과 옵션에 대한 설명으로 바르지 못한 것은?
 - 전체 : 디스크 전체를 포맷하는 형식으로 포맷 후 불량 섹터를 검색하고 부팅 가능한 디스크를 만든다.
 - 시스템 파일만 복사 : 사용하던 디스크에 시스템 파일만 복사하여 부팅 가능한 디스크를 만든다.
 - 빠른 포맷 : 사용하던 디스크의 불량 섹터는 검색하지 않고 파일에 대한 정보만 삭제한다.
 - 포맷을 마친 후 디스크 정보 표시 : 포맷을 마친 후 디스크 공간, 불량 섹터 등 디스크에 관한 정보를 표시한다.
 - 다음 중 특정 주제에 대한 정보 교환 및 토론을 위해 전자우편 형태로 운영되는 인터넷 서비스는 무엇인가?
 - 파일 전송
 - 원격 접속
 - 뉴스 그룹
 - 메일링 리스트
 - 7bit ASCII 코드에 1bit 홀수 패리티(Odd Parity) 비트를 첨

부하여 데이터를 송신하였을 경우 수신된 데이터에 에러가 발생한 것은 어느 것인가? (단, 우측에서 첫 번째 비트가 패리티 비트이다)

- ① 10101110 ② 10111011
- ③ 00110111 ④ 00110100

14. 다음 중 인터넷 익스플로러에서 수행할 수 있는 작업에 해당되지 않는 것은?

- ① 서버측 스크립트를 해독할 수 있다.
- ② FTP 서버에 접속할 수 있다.
- ③ HTML과 자바스크립트 소스를 볼 수 있다.
- ④ 텍스트와 그림을 저장할 수 있다.

15. 다음은 PC의 업그레이드 사례이다. 이 중 소프트웨어적인 업그레이드는 어느 것인가?

- ① 주 메모리(RAM)를 32Mbyte에서 64Mbyte로 늘인다.
- ② 중앙처리장치(CPU)를 Pentium 933MHz에서 Pentium 1.4GHz로 교체한다.
- ③ 운영체제를 Windows 98에서 Windows 2000으로 바꾼다.
- ④ 하드디스크를 12Gbyte에서 32Gbyte로 교체한다.

16. 한글 Windows 98의 탐색기에서 C드라이브의 testa 폴더에 있는 aa.txt파일을 마우스 왼쪽 버튼으로 C드라이브의 testb 폴더에 끌어다 놓았다. 이는 파일의 어떤 작업에 해당하는가?

- ① 이동 ② 복사
- ③ 삭제 ④ 바로가기 아이콘 생성

17. 다음 중 전자우편(E-mail)의 송·수신에 관련된 직접적인 프로토콜이 아닌 것은?

- ① IMAP ② SMTP
- ③ POP3 ④ PPP

18. 다음 중 인터넷 프로토콜이 아닌 것은?

- ① FTP ② HTTP
- ③ URL ④ TELNET

19. 다음 중 시스템 구성 편집기(syedit)로 편집할 수 없는 파일은?

- ① admin.dll ② config.sys
- ③ win.ini ④ autoexec.bat

20. 한글 Windows 98에서 여러 개의 창을 이용하여 작업할 때 창의 전환에 사용하는 단축키는?

- ① [Alt] + [F4] ② [Alt] + [Tab]
- ③ [Ctrl] + [Esc] ④ [Ctrl] + [Alt] + [Del]

2과목 : 스프레드시트 일반

21. 다음 그림에서 [B7] 셀에 입력된 수식 “=VLOOKUP(180000, B3:C6,2,TRUE)”의 결과값으로 올바른 것은?

	A	B	C	D	E	F
1						
2		대출액	연체료			
3		40000	400			
4		200000	1000			
5		400000	1200			
6		1100000	20000			
7		=VLOOKUP(180000,B3:C6,2,TRUE)				
8						

- ① 20000 ② 1200
- ③ 1000 ④ 400

22. 다음 중 배열 수식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 배열 수식을 입력할 때에는 [Ctrl] + [Shift] + [Enter]를 누른다.
- ② 함수에서 배열을 직접 입력할 때 행의 구분 기호는 콤마(,)가 사용된다.
- ③ 배열 수식을 이용하면 복잡한 수식을 보다 쉽게 구할 수 있다.
- ④ 배열에는 한 개의 행이나 열로만 이루어진 것도 있다.

23. 다음 중 차트에 대한 설명이 틀린 것은?

- ① 전체 데이터 계열을 선택해서 데이터의 값 표시를 할 수 있으나 하나의 데이터 계열에는 데이터 값을 표시 할 수 없다.
- ② 차트에 포함되어 있는 문자열 데이터의 글꼴은 수정할 수 있다.
- ③ 세로 막대형의 기본 차트 작성을 위한 단축키는 [F11]이다.
- ④ 차트를 작성한 후 데이터를 추가하려면 차트메뉴에서 데이터 추가를 선택하면 된다.

24. 다음 그림에서 [A1]셀을 대상으로 [Ctrl] 키를 누른채 채우기 핸들을 끌었을 때 [A4]셀에 입력되는 값은?

	A	B
1	10.2	
2		
3		
4		
5		

- ① 10.2 ② 10.8
- ③ 13.2 ④ 10.5

25. 다음 설명 중 틀린 것은 어느 것인가?

- ① 선택한 범위를 워크시트 화면에 가득 차게 보이게 하려면 [보기]-[확대/축소]에서 “선택 부분에 맞춤”을 선택한다.
- ② 페이지 설정에서 용지의 방향을 설정할 수 있다.
- ③ 인쇄 미리 보기 화면에서도 페이지 설정을 할 수 있다.
- ④ 도구 모음에서 를 누르면 인쇄 대화상자가 화면에 표시된다.

26. 아래와 같은 수식의 결과 값으로 올바른 것은?

=ROUND(87995, -3)+ROUNDUP(32.7, 0)

- ① 88033 ② 88032.7

- ③ 88032 ④ 87033

27. 다음 중 데이터의 정렬에서 오름차순 정렬에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 텍스트의 경우 기호, 한글, 영문의 순서로 정렬된다.
- ② 논리값의 경우 거짓(false), 참(true)의 순서로 정렬된다.
- ③ 빈 셀의 경우 항상 먼저 앞으로 정렬된다.
- ④ 오류값의 경우는 순서가 없다.

28. 다음 중 매크로가 엑셀을 시작할 때 자동으로 열리도록 하기 위해서 매크로를 저장하는 개인용 매크로 통합 문서이름으로 올바른 것은?

- ① Function.xls ② Book1.xls
- ③ Macro.xls ④ Personal.xls

29. 다음 중 [파일]-[페이지 설정] 메뉴에서 설정할 수 없는 항목은 어느 것인가?

- ① 인쇄 제목으로 반복할 행 지정
- ② 전자메일로 보내기 여부 설정
- ③ 눈금선 인쇄 여부 설정
- ④ 인쇄 용지에 출력 페이지 자동 맞춤

30. [C9]셀에 컴활2급을 신청한 인원수를 구하는 배열 수식으로 맞는 것은?

	A	B	C	D
1	날짜	이름	시험종류	
2	05월 01일	이기자	컴활2급	
3	06월 02일	노상숙	워드1급	
4	05월 04일	최명숙	컴활2급	
5	06월 07일	김현미	컴활2급	
6	05월 03일	강남길	워드2급	
7				
8				
9	컴활2급을 신청한 인원수			
10				

- ① {=COUNT(IF(\$C\$2:\$C\$6="컴활2급",1,0))}
- ② {=SUM(IF(\$C\$2:\$C\$6="컴활2급",1,0))}
- ③ {=SUM((\$C\$2:\$C\$6="컴활2급"),1,0))}
- ④ {=COUNT((\$C\$2:\$C\$6="컴활2급",1,0))}

31. 다음 중 [표시 형식]이 "일반"인 경우에 데이터를 입력했을 때 셀에 표시되는 결과가 입력 형태와 다르게 나타나는 것은?

- ① "001155" ② (33)
- ③ 200-100 ④ 3 1/2

32. 다음 중 사용자 정의 표시 형식의 작성 규칙에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 자릿수 표시에서 #은 불필요한 0은 표시하지 않을 경우에 사용한다.
- ② 사용자가 정의한 각 항은 양수;음수;0;텍스트의 순서로 서식이 결정된다.
- ③ 3자리마다 콤마를 나타내려면 자릿수 사이에 콤마를 추가한다.
- ④ 사용자가 정의한 서식 항이 2개 이면 첫째 항은 양수 형식, 둘째 항은 음수 형식, 그리고 0과 텍스트는 서식을 사용하지 않도록 지정한 것이다.

33. 아래와 같이 이벤트 프로시저를 정의한 경우, 명령 단추를 클릭했을 때 나타나는 결과에 대한 설명으로 옳은 것은?

	A	B	C	D
1		점수	테스트3	테스트4
2	박경영	8	8	7
3	이신교	10	9	10
4	손정화	10	10	
5	이동훈	7	10	

```
Private Sub CommandButton1_Click()
    Cells(2, 2) = Cells(2, 2) * 2
End Sub
```

- ① [B2] 셀의 값이 16으로 바뀐다.
- ② [C2] 셀의 값이 18로 바뀐다.
- ③ [B2] 셀의 값이 2로 된다.
- ④ [B2:C3]의 블록내의 셀값이 모두 2배로 된다.

34. 레코드 관리의 조건 입력 대화상자에서 이름이 "김"씨가 아닌 레코드를 찾는 조건입력으로 올바른 것은?

- ① <>김 ② <>김*
- ③ !김* ④ ~김*

35. 다음 목표값 찾기 기능을 실행해서 해결하고자 하는 내용을 올바르게 설명한 것은?

	A	B
1	본봉(월급)	₩ 850,000
2	연 봉급	₩10,200,000
3	보너스비율	10.00%
4	보너스총액	₩ 1,020,000
5	급여총액	₩11,220,000
6		
7		
8	<div style="border: 1px solid blue; padding: 5px;"> 목표값 찾기 <div style="float: right; text-align: right;"> ? X </div> 수식 셀(E): \$B\$5 찾는 값(V): 12000000 값을 바꿀 셀(C): \$B\$1 </div>	
9		
10		
11		
12		
13		

- ① 급여총액이 12,000,000원이 되려면, 월급이 얼마가 되어야 하는가.
- ② 월급이 850,000원이 되려면, 급여총액이 얼마가 되어야 하는가.
- ③ 보너스가 850,000원이 되려면, 급여총액이 얼마가 되어야 하는가.
- ④ 급여총액이 12,000,000원이 되려면, 보너스가 얼마가 되어야 하는가.

36. 엑셀의 외부 데이터 가져오기 기능에서 외부로부터 가져올 수 있는 형태의 데이터가 아닌 것은?

- ① Microsoft Query로 만든 데이터
- ② Text 형태의 데이터
- ③ Web Query 형태의 데이터
- ④ Java Script로 만든 데이터

37. [A1:A100]셀까지의 범위에 차례대로 1부터 100까지가 입력되는 프로그램을 작성하기 위해 괄호 안에 들어갈 내용은

로 알맞은 것은?

```
Sub test()
  k = 1
  For ( ) myobject in Range("a1:a100")
    myobject.Value = k
  k = k + 1
  ( )
End Sub
```

- ① Each, Step ② Next, To
- ③ Each, Next ④ Next, Step

38. 다음은 도구모음에 추가되어 있는 카메라 단추를 활용하기 위한 작업 순서를 나타낸 것이다. 올바른 순서로 연결된 것은?

- ㉠ 촬영할 범위를 지정한다.
- ㉡ 카메라 도구 단추를 누른다.
- ㉢ 촬영한 것을 나타낼 시작위치의 셀을 선택한다.

- ① (ㄱ), (ㄴ), (ㄷ) ② (ㄴ), (ㄱ), (ㄷ)
- ③ (ㄷ), (ㄴ), (ㄱ) ④ (ㄷ), (ㄱ), (ㄴ)

39. 다음 설명 중 작성된 매크로 모듈을 다른 통합 문서에 복사하는 과정 중에 불필요한 작업은 어느 것인가?

- ① 모듈이 들어 있는 통합 문서와 모듈을 복사해 넣을 통합 문서를 연다.
- ② [도구]-[매크로]메뉴를 선택한 후 "Visual Basic Editor"를 선택한다.
- ③ 복사해 갈 문서에 복사해 온 모듈을 저장하기 위해 [삽입]-[모듈]을 누른다.
- ④ 복사할 모듈을 선택하여 대상 통합 문서로 끌어서 놓는다.

40. 다음 중 추세선에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 데이터의 추세를 그래픽으로 표시하고 예측 문제를 분석하는 데 사용된다.
- ② 누적되지 않는 2차원 영역형, 가로 막대형, 세로 막대형, 꺾은선형, 주식형, 분산형, 거품형 차트 등의 데이터 계열에는 추세선을 추가할 수 있다.
- ③ 3차원, 방사형, 원형, 표면형, 도넛형 차트에는 1가지 계열에 대해서만 추세선이 가능하다.
- ④ 추세선에 사용된 수식을 추세선과 함께 나타나게 할 수 있다.

3과목 : 데이터베이스 일반

41. 다음 중 입력 마스크의 속성에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 두 번째 부분은 선택 사항으로 서식 문자를 저장하는지를 정의한다. 값이 "1"이나 공백이면 저장하고 "0"이면 저장하지 않는다.
- ② 첫 번째 부분은 마스크 정의 문자와 마스크 문자열을 정의한다.
- ③ 입력마스크는 세미콜론(;)으로 나눈 세 개의 부분으로 구성된다.
- ④ 세 번째 부분도 선택 사항이며 입력하는 위치를 가리키는 자리 표시를 정의한다.

42. 다음 보고서에서의 '거래처명'과 같이 컨트롤의 데이터가 이

전 레코드와 동일한 경우에는 이를 표시(혹은 인쇄)되지 않도록 설정하는 방법으로 가장 적절한 것은?

거래처별 제품목록

거래처명	제품번호	제품이름	단가	재고량
골명회	3	안경테C	₩20,000	67
	6	무테C	₩35,000	33
	2	안경테B	₩15,000	50
총제품수:			3	총재고량:

- ① 해당 컨트롤의 '확장가능' 속성을 '예'로 설정한다.
- ② 해당 컨트롤의 '중복내용 숨기기' 속성을 '예'로 설정한다.
- ③ 해당 컨트롤의 '화면 표시' 속성을 '아니오'로 설정한다.
- ④ 해당 컨트롤의 '누적총계' 속성을 '전체'로 설정한다.

43. 직원(사원번호, 부서명, 이름, 나이, 주소, 직급)의 테이블에서 직급이 사원인 직원의 급여를 10%씩 증가시키는 질의문으로 옳은 것은?(문제 오류로 실제 시험장에서는 모두 정답 처리 되었습니다. 여기서는 1번을 정답 처리 합니다.)

- ① select 급여 update 직원 set 급여=급여*1.1
- ② update 급여 set 급여=급여*1.1 where 직급='사원'
- ③ update 직원 set 급여=급여*1.1 where 직급='사원'
- ④ select * update 직원 set 급여=급여*1.1 where 직급='사원'

44. 다음 중 집단함수가 아닌 것은 어느 것인가?

- ① AVG() ② ABS()
- ③ COUNT() ④ MAX()

45. 다음은 테이블의 조회 기능에 관련된 속성에 대한 설명이다. 가장 옳지 않은 것은?(문제 오류로 실제 시험장에서는 2,3번이 정답 처리 되었습니다. 여기서는 2번을 정답 처리 합니다.)



- ① 컨트롤 표시 : 필드에 데이터를 입력할 때 사용하는 컨트롤의 유형 지정
- ② 행 원본 형식 : 원본으로 사용 될 데이터 지정
- ③ 목록 너비 : 콤보상자나 목록 상자의 너비 지정
- ④ 열 개수 : 콤보상자나 목록 상자에 표시되는 열의 수 지정

46. 다음 중 폼 속성의 데이터 항목에서 '레코드 잠금' 속성에 대한 설명으로 가장 옳지 못한 것은?

- ① 여러 사용자가 동시에 레코드를 사용할 때 잠그는 방법을 지정한다.
- ② 속성 값으로 '편집한 레코드'를 선택하면, 편집한 레코드를 다른 사용자가 편집할 수 없게 하며, 이를 독점 잠금이라고 한다.

- ③ 속성 값으로 '모든 레코드'를 선택하면, 폼이나 보고서 혹은 쿼리에서 사용중인 테이블이나 쿼리를 다른 사용자가 편집할 수 없도록 잠근다.
- ④ 속성 값으로 '잠그지 않음'을 선택하면, 둘 이상의 사용자가 동시에 같은 레코드를 편집할 수 없게 하며 이를 공유 잠금이라고 한다.

47. 다음 중 데이터베이스의 특징으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 프로그램에의 의존성
- ② 데이터의 공유
- ③ 프로그래밍 생산성 향상
- ④ 데이터의 일관성 및 무결성 유지

48. 다음 중 보고서를 구성하는 구역(요소)으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 그룹 머리글 ② 페이지 머리글
- ③ 보고서 머리글 ④ 폼 머리글

49. 다음 질의문 중에서 가장 옳바르지 못한 것은?

- ① select * from 학생 a;
- ② select 학생.* from 학생;
- ③ select 학생.* from 학생 a;
- ④ select a.* from 학생 a;

50. 다음 중 보고서에서 그룹 머리글의 '반복실행구역' 속성을 '예'로 설정한 경우에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① 해당 머리글이 매 레코드마다 표시된다.
- ② 해당 머리글이 매 그룹의 시작과 끝 부분에 표시된다.
- ③ 해당 머리글이 매 페이지마다 표시된다.
- ④ 해당 머리글이 보고서의 시작과 끝 부분에 표시된다.

51. 필드에 0보다 크고 100보다 작은 숫자만 입력할 수 있도록 지정하려고 한다. 이 경우 다음 중 어떤 속성을 이용해야 하는가?

- ① 유니코드 압축 ② 필수 여부
- ③ 인덱스(Index) ④ 유효성 검사

52. '제품' 테이블의 '제품이름' 필드는 주키(PK)가 아니면서도 동일한 값이 두번 이상 입력되지 않도록 설정하고자 한다. 가장 바람직한 것은?

- ① 해당 필드에 '중복불가능' 색인(index)을 설정한다.
- ② 해당 필드에 '중복가능' 색인(index)을 설정한다.
- ③ 해당 필드에 '유효성 검사 규칙'을 지정한다.
- ④ 해당 필드에 '빈 문자열 허용'을 '아니오'로 설정한다.

53. 관계데이터베이스 표준 언어인 SQL에서 테이블을 새로 만들 때 사용되는 명령은 CREATE TABLE이다. 이 명령이 속하는 언어는 다음 중 어느 것인가?

- ① 데이터 정의어(DDL) ② 데이터 제어어(DCL)
- ③ 데이터 조작어(DML) ④ 데이터 설정어(DSL)

54. 다음과 같은 제어문을 실행하였을 때 sum의 값은 얼마인가?

```
sum=0
n=1
Do Until n>=5
    sum=sum+n
    n=n+2
Loop
```

- ① 3 ② 4
- ③ 8 ④ 9

55. 다음 중 페이지 번호 대화상자의 각 항목에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① N/M 페이지 : '현재 페이지 번호/전체 페이지 수' 형식으로 표시
- ② 페이지의 아래쪽 [바닥글] : 페이지 바닥글에 페이지 번호 표시
- ③ 맞춤 [안쪽] : 양면 인쇄시 짝수 번호를 왼쪽 면에, 홀수 번호를 오른쪽 면에 표시
- ④ 첫 페이지에 번호 표시 : 첫 페이지에 페이지 번호 표시 여부 설정

56. 다음 중 탭 순서(Tab Order) 설정에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① 폼 보기 상태에서 화살표(방향이동) 키를 누를 때 옮겨가는 커서의 순서를 지정하는 것이다.
- ② 보고서 컨트롤에만 적용되고 폼 컨트롤에는 적용되지 않는다.
- ③ 폼에서 레이블이나 명령 버튼에는 적용되지 않는다.
- ④ '탭 정지' 속성을 '아니오'로 지정한 경우 탭 순서는 큰 의미가 없다.

57. 다음 중 기본 폼과 하위 폼을 연결하는 방법에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 두개 이상의 연결 필드를 지정할 때는 필드 이름을 기호("&")로 구분한다.
- ② 기본 폼과 하위 폼을 연결할 필드의 데이터 형식은 같거나 호환되어야 한다.
- ③ 기본 폼과 하위 폼을 연결할 필드 이름을 지정한다.
- ④ 한 테이블을 기본으로 해서 또 다른 테이블의 작업을 동시에 할 수 있도록 한다.

58. <인쇄> 버튼에 대한 클릭 이벤트 프로시저는 다음과 같다. 이에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?(문제오류로 실제 시험장에서는 모두 정답 처리 되었습니다. 여기서는 1번을 정답 처리 합니다.)

```
Sub cmd인쇄_Click( )
    Docmd.OpenReport "학생목록", acViewPreview,
    ,학년=" & txt학년
End Sub
```

- ① 버튼을 클릭하면 '학생목록' 보고서를 '미리보기' 형태로 연다.
- ② 현재 폼에는 'txt학년'이라는 컨트롤이 존재하는 것으로 볼 수 있다.
- ③ 현재 폼이 사용하는 데이터에는 '학년'이라는 필드가 존재하는 것으로 볼 수 있다.
- ④ '학년' 필드의 값이 'txt학년' 컨트롤에 입력된 값과 동일한 데이터만이 나타나게 된다.

59. 다음 중 RecordSet 개체에 속하지 않는 메서드는?

- ① Open ② Close
- ③ AddNew ④ Execute

60. 아래의 '사원' 테이블에서 부서명과 이름이 각각 '업무부', '임경수'인 사원에 대한 정보를 조회하고자 한다. 가장 적합한 쿼리는?

사원번호	이름	부서명
1	서홍석	관리부
2	김영수	업무부
3	송석규	업무부
4	박윤기	업무부
5	김원석	개발부
6	신재훈	개발부
7	서석철	영업부
8	이길수	영업부
9	오명진	개발부
10	임경수	업무부
*	0	

- ① select * from 사원 where 이름 Is "임경수" and 부서명 like "업무부"
- ② select * from 사원 where 이름 = "임경수" and 부서명 like "업무부"
- ③ select * from 사원 where 이름 = "임경수" and 부서명 Is "업무부"
- ④ select * from 사원 where 이름 Is "임경수" and 부서명 Is "업무부"

전자문제집 CBT PC 버전 : www.comcbt.com
 전자문제집 CBT 모바일 버전 : m.comcbt.com
 기출문제 및 해설집 다운로드 : www.comcbt.com/x

전자문제집 CBT란?
 종이 문제집이 아닌 인터넷으로 문제를 풀고 자동으로 채점하며 모의고사, 오답 노트, 해설까지 제공하는 무료 기출문제 학습 프로그램으로 실제 시험에서 사용하는 OMR 형식의 CBT를 제공합니다.

PC 버전 및 모바일 버전 완벽 연동
 교사용/학생용 관리기능도 제공합니다.

오답 및 오탈자가 수정된 최신 자료와 해설은 전자문제집 CBT에서 확인하세요.

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