2008년08월03일년 컴퓨터활용능력 1급 필기시험 기출문제 답안

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

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

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

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.

CBT기출문제

전자문제집 CBT

빠르고 효과적으로 배워 시험 합격을 노려라!

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

【1과목】 컴퓨터 일반 (20문제)

1. 'A'에게서 받은 전자우편 메시지와 첨부자료들을 그대로 'C'에게 전송하려고 할 때 사용할 수 있는 가장 적절한 기능은?

① 전달(Forward)

② 전체회신(Reply All)

③ 회신(Reply)

④ 새 메일(New Mail)

2. 다음 중 일반적으로 RAID(Redundant Array of Inexpensive Disks)를 사용하는 목적으로 볼 수 없는 것은?

① 프로세서와 디스크 드라이브 사이의 속도 차이 개선

② 한 개의 대용량 디스크를 여러 개의 디스크처럼 나누어 관리

③ 안정성 향상

④ 데이터 복구의 용이성

3. 다음은 어떠한 기술을 설명한 것인가?

> 디지털 TV를 만들 목적으로 개발한 영상 압축 기술로 대용량의 영상 및 음성 데이터를 압축하여 CD-ROM에 담을 수 있으며, 압축률은 최고 144:1 장도로 덜리버리 보드와 캡처보드로 구성된다.

① MPEG

② DIVX

③ DVI

④ AVI

4. 한글 윈도우 XP에서 'ipconfig'명령의 기능은?

① 네트워크상에서 해당 IP를 가진 컴퓨터를 검색해준다.

② 현재 컴퓨터의 IP 주소, 서브넷 마스크 및 기본 게이트웨이를 표시한다.

③ 네트워크상에 컴퓨터의 연결 유무를 점검한다.

④ 윈도우 기동시에 설정된 환경변수를 나타낸다.

5. 일반 사용자가 컴퓨터의 성능을 구분하려면 CPU에 내장된 명령어에 따라 구분하기도 한다. 다음 중 CISC와 RISC방식에 대한 설명으로 잘못된 것은?

① CISC 방식은 명령어 해석 후 명령어를 실행한다.

② RISC 방식은 명령어가 적으므로 프로그래밍이 쉬운 반면 처리 속도가 느리다.

③ CISC 방식의 단점은 명령어가 많으므로 명령어 설계가 어렵다.

④ RISC 방식의 단점은 컴파일러 설계가 어렵다.

6. 새 하드디스크를 구입하여 컴퓨터에 연결한 후 부팅을 하였을 때 하드디스크가 인식되지 않을 경우가 있다. 이 때 사용자가 취할 적절한 행동으로 옳지 않은 것은?

① 점퍼 설정이 잘못되어 있는지 확인한다.

② 하드디스크 포맷을 수행한 후 다시 부팅해 본다.

③ 케이블이 제대로 연결되어 있는지 확인한다.

④ CMOS 셋업에서 HDD Auto detect 기능을 이용한다.

7. 다음의 설명과 관련된 것은?

> 컴퓨터 그래픽에서 화면의 해상도가 낮아 사선이나 곡선이 매끄럽게 표시되지 않고 톱니와 같이 거칠게 표시되는데 이러한 거친 느낌을 감소시키는 방법이다.

① 디더링(Dithering)

② 렌더링(Rendering)

③ 안티엘리어싱(Anti-Aliasing)

④ 필터링(Filtering)

8. 다음 중 컴퓨터의 운영체제에 대한 설명으로 거리가 먼 것은?

① 운영체제는 시스템소프트웨어에서 가장 중요한 요소다.

② 운영체제는 키보드, 모니터, 디스크 드라이브 등 필수적인 주변장치들을 관리하는 BIOS를 포함한다.

③ 컴퓨터의 기본적인 동작들을 관리하는 주요 프로그램들을 슈퍼바이저(supervisor)라고 부른다.

④ 운영체제 프로그램은 컴퓨터가 동작하는 동안 하드디스크에 위치하여 여러 종류의 자원관리 서비스를 제공한다.

9. 다음 중 컴퓨터의 USB 방식 주변기기에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 빠른 전송 속도를 지원하며 모드에 따라 100Mbps, 200Mbps, 400Mbps 등이 있다.

② USB는 플러그&플레이(Plug&Play) 기능을 지원한다.

③ 핫 플러깅(Hot Plugging) 기능으로 컴퓨터에 전원이 켜져 있는 상태에서도 USB 주변기기들을 빼거나 연결할 수 있다.

④ 1.5Mbps의 저속 모드 USB는 HID(Human Interface Device)에서 사용하는데 키보드나 마우스가 이에 속한다.

10. 다음 중 사용자의 정보나 패스워드를 찾아내기 위한 해킹기법이 아닌 것은?

① Spoofing

② Sniffing

③ Phishing

④ Key Logger

11. 다음 중 Window의 인쇄 기능에 대한 설명 중 가장 올바른 것은?

① 인쇄 작업에 오류가 표시되어 해당 문서가 인쇄 대기열에 대기하면 뒤의 인쇄 작업이 진행된다.

② 현재 인쇄 중인 문서를 다른 프린터로 전송할 수 있다.

③ 인쇄 작업이 지정된 프린터가 오프라인 상태이거나 용지 걸림 상태이면 오류가 발생한 문서를 새 포트로 보낼 수 있다.

④ 프린터의 인쇄 작업이 실패하고 문서가 인쇄 대기열에서 정지되어 있을 때 다른 프린터로 문서를 보낼 수 있다.

12. 다음 중 TCP/IP에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 인터넷 연결을 위한 프로토콜이다.

② TCP는 두 종단 간 연결을 설정 한 후 데이터를 패킷 단위로 교환하게 된다.

③ IP는 발신지 호스트로부터 목적지 호스트까지 데이터 전송이 될 수 있도록 라우팅, 오류보고, 상황보고 등의 기능을 수행한다.

④ IPv6는 IPv4의 한계로 인해 출현하였다.

13. 다음의 설명과 관련된 것은?

> 시스템에 방화벽이 있는 경우 외부와의 통신을 위해 만들어 놓은 것으로, 방화벽 안쪽에 있는 서버들의 외부 연결은 이것을 통하여 이루어지며, 연결 속도를 올리기 위해서 다른 서버로부터 목록을 캐시하는 시스템이다.

① Web Server

② Proxy Server

③ Client Server

④ FTP Server

14. 다음 중 윈도우 XP에서 특정 웹사이트로부터의 접속 과정과 라우팅 경로를 추적하여 보여주는 프로그램의 명령어와 사용방법이 올바른 것은?

① trace 211.31.119.151

② trace yahoo.co.kr

③ tracert ksy@hanmir.com

④ tracert 211.31.119.151

15. 다음의 설명과 관련된 인터넷 서비스는?

> 원격 호스트에 접속하여 프로그래밍, 시스템 관리 등의 작업을 할 수 있다. 이것의 사용을 도와주는 도구로는 Winterm, Netterm 등이 있다.

① Telnet

② Gopher

③ FTP

④ WAIS

16. 다음은 한글 Windows에서 사용자 계정의 암호에 대한 설명으로 틀린 것은?

① 사용자 계정 이름에 암호를 할당하면 사용자 지정 설정, 컴퓨터 프로그램, 시스템 리소스가 보다 안전하다.

② 윈도우 시스템에서는 시스템 부팅시 매번 수동으로만 암호를 입력하여야 하는 불편함이 있다.

③ 암호 힌트를 지정할 수 있지만, 그 힌트는 컴퓨터를 사용하는 모든 사용자가 볼 수 있다.

④ [제어판]에서 [사용자계정]을 선택하여 새로운 암호를 지정하거나 변경할 수 있다.

17. 다음 중 윈도우의 폴더 옵션에서 설정하는 '오프라인 파일'에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?(문제오류로 실제 시험에서는 모두 정답 처리 되었습니다. 시험범위를 벗어났기 때문입니다. 여기서는 3번을 정답 처리 합니다.)

① 바탕화면에 오프라인 파일 폴더에 대한 바로 가기를 만들 수 있다.

② 네트워크에 연결되어 있지 않을 때에도 네트워크에 있는 파일 및 프로그램으로 작업할 수 있도록 설정한다.

③ 로그온 방식이 '빠른 사용자 전환'인 경우에 오프라인 파일 기능을 사용할 수 있다.

④ 로그오프하기 전에 모든 오프라인 파일을 동기화하도록 설정할 수 있다.

18. 다음 중 가전제품, PDA등에 사용되는 임베디드 운영체제로 가장 적절한 것은?

① 윈도우CE

② Java

③ IIS(Internet Information Server)

④ MS-DOS

19. 다음 중 시스템 구성 편집기(Sysedit)로 편집할 수 없는 파일은 어느 것인가?

① win.ini

② config.sys

③ admin.dll

④ autoexec.bat

20. 다음 중 Windows XP의 시작 메뉴에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 시작 메뉴의 단축키는 [Alt]+[Esc]

② 시작 메뉴의 프로그램 목록은 고정된 항목 목록과 자주 사용하는 프로그램 목록 두 부분으로 나뉜다.

③ 시작 메뉴의 경계선 위에 있는 영역에 고정된 항목 목록으로 프로그램을 표시되기 위해서는 표시할 프로그램을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고, '시작 메뉴에 고정'을 클릭한다.

④ 자주 사용하는 프로그램 목록에 표시되는 프로그램의 기본 개수는 변경할 수 있다.

【2과목】 스프레드시트 일반 (20문제)

21. 다음 중 WorkSheets 개체의 주요 속성과 메서드에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① Protect: 워크시트를 수정하지 못하도록 한다.

② Range: 워크시트에서 셀이나 셀 범위를 나타낸다.

③ Activate: 워크시트의 표시 여부를 나타낸다.

④ EntireRow: 지정한 범위에 들어 있는 행 전체를 나타낸다.

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

22. [A1]셀에 =SUMPRODUCT({1,2,3},{5,6,7})을 입력하고 <Enter> 키를 눌렀을 때 수식의 결과 값으로 옳은 것은?

① 24

② #VALUE!

③ 32

④ 38

23. 다음 중 부분합에 관한 설명 중 옳지 않은 것은?

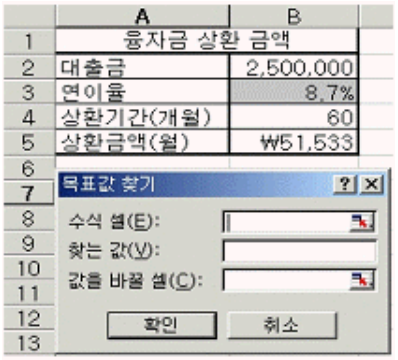
① 부분합은 실행하기 전에 계산하고자 하는 그룹을 기준으로 정렬되어 있어야 올바른 결과를 얻을 수 있다.

② 특정한 영역에 대하여만 부분합을 실행할 때는 해당 영역을 셀 범위로 설정하면 된다.

③ 부분합 작성 후 윤곽 기호를 눌러 특정한 데이터가 표시된 상태에서 차트를 작성하면 모든 데이터가 차트에 표시된다.

④ 부분합의 그룹은 합계, 평균, 최대값, 최소값 등의 함수 계산을 할 수 있다.

24. 아래 그림에서 상환금액(월)[B5]은 대출금[B2], 연이율[B3], 상환기간(개월)[B4]에 대한 계산 결과이다. 월 상환금액을 80,000원으로 하면, 상환기간(개월)을 얼마나 감소/증가시킬 수 있는가를 알아보고자 한다. 목표값 찾기 대화상자의 수식 셀, 찾는 값, 값을 바꿀 셀에 들어갈 내용이 맞게 짝지어진 것은?



① $B$5, 80000, $B$4

② B4, 80000, B5

③ $B$5, 80000, $B$3

④ B3, 80000, B5

25. 다음 그림의 [B2:F2]셀의 제목을 매 페이지마다 인쇄하고자 한다. 설정 방법으로 옳은 것은?

	성명	중간고사	기말고사	평소점수	합계
3	서유진	80	75	15	170
4	서재민	70	75	20	165
5	김석현	65	65	15	145
6	김정현	65	60	15	140
7	서훈	75	60	10	145
8	김활	80	80	20	180
9	김명수	55	45	15	115
10	나명성	60	50	10	120

① [파일]-[페이지설정]-'시트'탭에서 '인쇄 영역'에 범위를 지정한다.

② [파일]-[페이지설정]-'머리글/바닥글'탭에서 '머리글'에서 범위를 지정한다.

③ [파일]-[페이지설정]-'시트'탭에서 인쇄 제목의 '반복할 행'에서 범위를 지정한다.

④ [파일]-[페이지설정]-'머리글/바닥글'탭에서 '인쇄 영역'에 범위를 지정한다.

26. 다음 중 오류값 '#VALUE!'가 발생하는 원인으로 올바른 것은?

① 잘못된 인수나 피연산자를 사용했을 경우

② 수식에서 값을 0으로 나누려고 할 경우

③ 함수나 수식에 사용할 수 없는 값을 지정했을 경우

④ 셀 참조가 유효하지 않을 때

27. 매 페이지에 '컴퓨터활용'과 오늘 날짜를 삽입하여 머리글을 인쇄하려고 한다. 다음 중 [머리글 편집(C)]의 입력 설정으로 옳은 것은?

오늘날짜가 2008-07-01 일 때, [표시 예: 컴퓨터활용2008-07-01]

① "컴퓨터활용"&[날짜]

② 컴퓨터활용&[날짜]

③ 컴퓨터활용*[DATE]

④ 컴퓨터활용&[DATE]

28. 다음 중 아래의 워크시트를 이용한 수식에 대해서 그 결과가 옳지 않은 것은?

	A	B	C
1	지역코드	1사분기	2사분기
2	A1	10	30
3	B3	20	40
4	A1	30	50
5	B3	40	60
6	A2	50	70
7			
8	홍	길동	

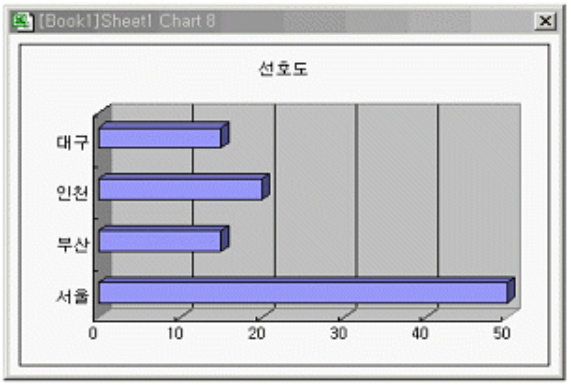
① 수식 : =CONCATENATE(A8,B8) 결과 : 홍길동

② 수식 : =DCOUNTA($A$1:$C$6,1,A1:A2) 결과 : 2

③ 수식 : =INDEX(A2:C6,2,3) 결과 : 40

④ 수식 : =OFFSET(A2,2,2) 결과 : 20

29. 작성한 차트를 다음과 같이 단독의 창(윈도우)으로 띄우는 방법으로 옳은 것은?(제외된 문제, 문제 출제당시 오피스 2003 기준으로 출제되어 현재는 제외된 문제 입니다. 참고만 하세요.)



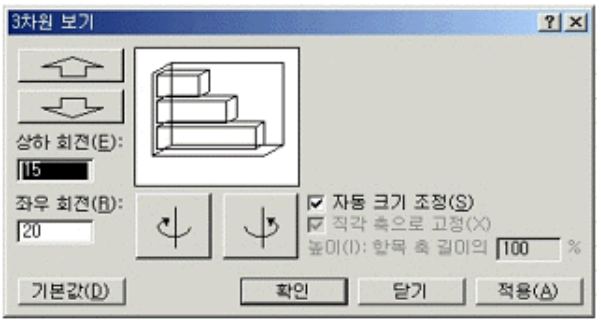
① 차트를 선택한 후 [삽입]-[차트 창]을 선택한다.

② 차트를 선택한 후 [보기]-[차트 창]을 선택한다.

③ 차트를 선택한 후 [삽입]-[윈도우 창]을 선택한다.

④ 차트를 선택한 후 [보기]-[윈도우 창]을 선택한다.

30. 다음 '3차원 보기'대화상자에 대한 설명으로 옳은 것은?



① '자동 크기 조정'을 해제하면 항목 축 길이에 대한 비율을 적용한 높이를 변경할 수 있다.

② [기본값] 단추를 누르면 '상하 회전'과 '좌우 회전'값이 각각 0으로 자동 입력된다.

③ '상하 회전', '좌우 회전'란에 값을 입력할 수 없으며, 상하좌우 회전 단추를 통해서만 회전이 가능하다.

④ 3차원 차트를 선택한 후 단축메뉴의 [차트 옵션]을 클릭하고 [3차원 보기]탭을 선택하면 나타난다.

31. 다음 중 아래의 피벗테이블에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

부서명	(모두)		
		성명	
직위	데이터	김기윤	김나수
과장	합계:기본급		
	합계:직급수당		
대리	합계:기본급		
	합계:직급수당		
사원	합계:기본급	7000	6500
	합계:직급수당	200	200
전체 합계:기본급		7000	6500
전체 합계:직급수당		200	200

① 페이지 필드는 '부서명'이다.

② 행 필드는 '직위'이다.

③ 김기윤은 '사원'이며 기본급이 7000이고 직급수당이 200이다.

④ 데이터 필드는 '성명'이다.

32. 현재 작업하고 있는 통합 문서의 'Sheet1'시트에서 'Sheet3'시트까지 [A1] 셀의 합을 구하고자 할 때 옳은 주소 참조 방법은?

① =SUM(Sheet1!A1:Sheet3!A1)

② =SUM(Sheet1:Sheet3!A1)

③ =SUM(Sheet1A1;Sheet2!A1;Sheet3!A1)

④ =SUM(Sheet1!A1,Sheet3!A1)

33. 다음은 For문을 이용하여 1에서 100까지의 합을 구한 후 결과를 메시지 상자에 표시하기 위한 TEST프로시저를 작성한 것으로, 괄호 안에 들어갈 내용을 순서대로 올바르게 나열한 것은?

```
( ① ) TEST ()
        For index = 1 ( ② ) 100 ( ③ ) 1
            count =count + index
        Next
        MsgBox count
( ④ )
```

① Sub - To - Step - End Sub

② Property - Start - Stop - End Property

③ Property - Start - Step - End Property

④ Sub - Start - Stop - End Sub

34. 다음 중 입력한 데이터에 지정된 표시형식에 따른 결과가 옳은 것은?

① 입력자료 : 24678표시형식 : #.##결 과 : 24678

② 입력자료 : 2005-04-05표시형식 : mm-dd결 과 : Apr-04

③ 입력자료 : 14500표시형식 : [DBNum2]G/표준결 과 : 壹萬四阡伍百

④ 입력자료 : 0.457표시형식 : 0%결 과 : 45.7%

35. 다음 중 서식 파일(템플릿)에 대한 설명으로 잘못된 것은?

① 서식 파일의 확장자는 .xlt이다.

② 통합문서의 기본 서식 파일을 만들려면 XLStart 폴더에 파일명을 Book으로 저장한다.

③ 모든 새 시트에 나타낼 서식, 스타일, 텍스트, 기타 정보 등을 서식 파일로 작성하는 파일에 넣는다.

④ 새 통합 문서에서 보호되거나 숨긴 영역을 서식 파일에 넣을 수 없다.

36. 다음 매크로 프로그램 코드 중 통합문서 'Book1.xls'의 'Sheet1' 워크시트에서 'A1'셀을 지정할 경우 표현이 올바른 것은?

① Workbooks("Book1").Worksheets("Sheet1").Range("A1")

② Workbooks("Book1").Worksheets("Sheet1").Cells(A,1)

③ Workbooks("Book1"),Worksheets("Sheet1"),Range("A1")

④ Workbooks("Book1").Worksheets("Sheet1").columns(1)

37. 다음과 같은 [매크로] 대화 상자를 불러오는 단축키로 올바른 것은?



① <Ctrl> + <F8>

② <Ctrl> + <F9>

③ <Alt> + <F8>

④ <Alt> + <F9>

38. [C2:C9] 영역의 데이터를 이용하여 지점별 총불입액을 [G4:G7] 영역에 계산하려고 한다. [G4]셀에 수식을 작성한 뒤 [G5:G7]영역에 복사하고 셀 포인터를 [G4]에 위치시켰을 때 수식입력줄에 나타나는 배열수식으로 옳은 것은?

	A	B	C	D	E	F	G
1		성명	지점명	월불입액			
2		강지민	서울	120,000			
3		이은실	충청	80,000			총불입액
4		최건희	호남	105,000		강원	
5		김엄지	강원	35,000		서울	
6		오동현	호남	180,000		영남	
7		전승현	영남	75,000		충청	
8		송나라	서울	362,000			
9		고경석	영남	210,000			

① {=SUM(IF($C$2:$C$9=$F4,$D$2:$D$9,0))}

② =SUMIF($C$2:$C$9=$F4,$D$2:$D$9,1))

③ =SUM(IF($C$2:$C$9=$F4,$D$2:$D$9,0))

④ {=SUM(IF($C$2:$C$9=$F4,$D$2:$D$9,1))}

39. 다음 중 조건부 서식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?(엑셀 2003 기준 문제 입니다. 엑셀 2007에서의 답과는 다릅니다. 참고 하시기 바랍니다.)

① 조건을 셀 값 또는 수식으로 입력할 수 있으며, 수식으로 입력할 경우 수식 앞에는 등호(=)를 입력한다.

② 지정한 조건이 어느 것도 참이 아닐 경우 셀은 마지막 참 조건의 서식이 적용된다.

③ 지정한 여러 조건 중에서 참인 조건이 여러 개이면 첫째 참 조건의 서식만 적용된다.

④ 다른 조건을 추가하려면 [추가]를 누르고 지정하며, 3개까지 지정할 수 있다.

40. 다음 워크시트에서 지급액[B2:B5]을 현재의 값에 추가지급분 [D2] 셀의 값을 더한 값으로 변경하고자 할 때 필요한 기능을 순서대로 올바르게 나열한 것은?

	A	B	C	D	E
1	지점명	지급액		추가지급분	
2	서울	100000		50000	
3	용인	150000			
4	인천	180000			
5	부산	160000			

① [편집]-[복사], [편집]-[선택하여 붙여넣기]

② [편집]-[복사], [편집]-[붙여넣기]

③ [편집]-[잘라내기], [편집]-[붙여넣기]

④ [편집]-[채우기], [편집]-[선택하여 붙여넣기]

【3과목】 데이터베이스 일반 (20문제)

41. 다음 중 하위 폼에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 기본 폼과 하위 폼을 연결할 필드의 데이터 형식은 같거나 호환되어야 한다.

② 하위 폼이란 특정한 폼 내에 들어 있는 또 하나의 폼을 말하는 것이다.

③ 두 개 이상의 연결 필드를 지정할 때는 필드 이름을 세미콜론(;)으로 구분하여야 한다.

④ 기본 폼 내에 포함시킬 수 있는 하위 폼의 개수는 최대 7개까지만 포함시킬 수 있다.

42. 하위 폼은 주로 '일 대 다'관계가 설정되어 있는 테이블을 효과적으로 표시하기 위해 사용된다. 이 때 하위 폼은 어느 쪽 테이블을 원본으로 하는 것이 가장 적절한가?

① '일'쪽 테이블

② '다'쪽 테이블

③ '일'쪽 테이블과 '다'쪽 테이블을 모두 보여주는 쿼리

④ '일'쪽 테이블로부터 만든 쿼리

43. 보고서에 들어있는 정보를 여러 개의 구역으로 나눌 수 있다. 보고서의 구역에 대한 다음 설명 중 옳지 않은 것은?

① 보고서 머리글 : 보고서 시작 부분에 제목, 날짜 또는 보고서 소개 등의 정보를 표시

② 본문 : 주로 표시할 데이터를 지정하며, 인쇄나 미리보기를 할 때 반복적으로 나타난다.

③ 그룹 바닥글 : 페이지 번호, 날짜 및 합계 등 매 페이지의 아래쪽에 표시할 정보

④ 페이지 머리글 : 보고서에서 모든 페이지의 위쪽에 제목, 열 머리글, 날짜 또는 페이지 번호를 표시하는데 사용

44. 다음의 설명에 해당하는 Recordset 개체의 메소드로 가장 옳은 것은?

Recordset의 인덱스를 검색하여 지정하는 값과 일치하는 행을 찾고 현재 행의 위치를 해당 행으로 변경한다.

① Find

② Trace

③ Search

④ Seek

45. 다음 보기의 매크로 함수 중 성격이 다른 하나는?

㉮ Output to	㉯ SendObject
㉰ GoToControl	㉱ TransferDataBase

① ㉮

② ㉯

③ ㉰

④ ㉱

46. 영어반 테이블과 논술반 테이블의 학번, 이름, 전화번호 데이터를 통합하여 하나의 레코드셋으로 나타나도록 검색하려 한다. 다음 중 알맞은 질의문은?

① Select 학번, 이름, 전화번호 From 영어반, 논술반, Where 영어반.학번=논술반.학번;

② Select 학번, 이름, 전화번호 From 영어반 JOIN Select 학번, 이름, 전화번호 From 논술반;

③ Select 학번, 이름, 전화번호 From 영어반 OR Select 학번, 이름, 전화번호 From 논술반;

④ Select 학번, 이름, 전화번호 From 영어반 UNION Select 학번, 이름, 전화번호 From 논술반;

47. 다음 중 컨트롤의 주요 속성에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① BoundColumn : 콤보 상자나 목록 상자에서 한 번에 여러 항목을 선택할 수 있는지 여부와 선택 방법을 지정한다.

② RowSource : 콤보 상자나 목록 상자에서 목록으로 제공할 데이터를 지정한다.

③ DefaultValue : 새 레코드가 만들어질 때 기본으로 입력될 값을 지정한다.

④ Caption : 레이블이나 명령 단추 컨트롤에 표시되는 텍스트를 지정한다.

48. 다음 중 액세스에서 작성할 수 있는 보고서의 종류가 아닌 것은?

① 컬럼 형식 보고서

② 차트

③ 탭 형식 보고서

④ 플로우차트

49. 교과목 테이블에서 다음과 같은 SQL문을 실행했을 때, 결과에 나타나는 레코드는 몇 개인가?

```
SELECT DISTINCT 학점 FROM 교과목;
```

교과목 : 테이블

과목번호	과목명	학점	담당교수
cs001	엑세스2000	3	주해종
cs002	데이터베이스	3	이연철
cs003	파워포인트2000	2	현기준
cs004	비주얼베이직	2	이현숙
cs005	엑셀2000	3	석창호
cs006	운영체제	2	임형근

현재 레코드: 1 전체: 6

① 6개

② 3개

③ 2개

④ 1개

50. 다음 중 액세스에서 테이블을 디자인 할 때 사용되는 조회 속성에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

① 조회 속성은 데이터 형식이 텍스트, 숫자, 예/아니오인 경우에만 사용한다.

② 콤보 상자나 목록 상자 등의 컨트롤을 사용할 수 있다.

③ 조회 속성을 이용하면 목록 중에서 선택하여 데이터를 입력할 수 있다.

④ 콤보 상자나 목록 상자의 목록 값을 직접 입력하여 지정하려면 행 원본형식을 필드목록으로 선택해야 한다.

51. 다음 중 액세스에서 테이블로 가져오거나 연결할 수 있는 파일 형식으로 가장 적절하지 않은 것은?

① HTML 문서

② Paradox 문서

③ 텍스트 파일 문서

④ 파워포인트 문서

52. 다음 중 테이블의 필드와 레코드 삭제에 대한 설명으로 옳은 것은?

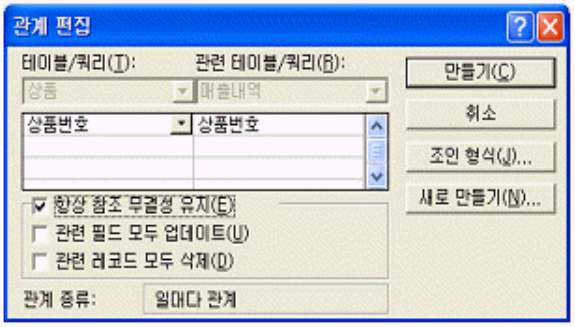
① 필드를 삭제한 후 즉시 'Ctrl+Z'를 실행하면 되살릴 수 있다.

② 데이터시트 보기 상태에서는 필드를 삭제할 수 없다.

③ 데이터시트 보기 상태에서는 레코드를 삭제할 수 없다.

④ 필드를 삭제하면 필드에 입력된 모든 데이터도 함께 지워진다.

53. 다음 중 두 테이블간의 관계를 다음과 같이 설정하였을 경우에 대한 설명으로 옳은 것은?



① <상품> 테이블의 상품번호 필드 값이 바뀔 때마다 <매출내역> 테이블의 <상품번호> 필드 값이 자동으로 변경된다.

② <매출내역> 테이블의 상품번호 필드에는 <상품> 테이블에 존재하지 않는 상품번호를 입력할 수 없다.

③ <상품> 테이블의 특정 레코드가 삭제되면 <매출내역> 테이블에서 해당 상품번호를 갖고 있는 레코드가 자동적으로 삭제된다.

④ <매출내역> 테이블의 상품번호 필드에는 중복된 데이터를 입력할 수 없다.

54. 다음 중 폼에 관한 설명으로 틀린 것은?

① 폼은 데이터의 입력, 편집 작업등을 위한 사용자와의 인터페이스로 테이블, 쿼리, SQL문 등을 원본으로 하여 작성한다.

② '캡션'속성을 이용하여 폼의 이름을 변경할 수 있다.

③ '그림'속성을 이용하여 그림을 폼의 배경으로 넣을 수 있다.

④ '기본보기'속성에는 단일폼, 연속폼, 데이터시트 등이 있다.

55. 총 페이지 수가 5장인 보고서에서 페이지 번호를 표시하는 컨트롤의 '컨트롤 원본'항목에 다음과 같은 식이 입력되어 있다. 2번째 페이지에 대한 페이지 번호 출력 결과로 옳은 것은?

```
= page & " / " & pages &  " 쪽 "
```

① 2 / 2 쪽

② 5 / 2 쪽

③ 2 / 5 쪽

④ 5 / 5 쪽

56. 다음 중 같은 데이터가 여러 파일에 중복되어 있어서 발생하는 문제점에 해당하지 않는 것은?

① 데이터의 일관성 유지가 어렵다.

② 읽기 전용 트랜잭션에 대한 데이터의 가용도가 감소된다.

③ 갱신 비용이 많이 든다.

④ 데이터의 무결성 유지가 어렵다.

57. 다음 중 사원(사번, 성명, 근무점수, 부서명) 테이블에서 부서명이 '영업부'인 사원들의 근무점수를 15%씩 올리는 SQL문은?

① UPDATE 근무점수 = 근무점수 + 근무점수 * 0.15 FROM 사원 HAVING 부서명 = '영업부';

② UPDATE 사원 SET 근무점수 = 근무점수 * 1.15 WHERE 부서명 = '영업부';

③ UPDATE 근무점수 = 근무점수 + 근무점수 * 0.15 FROM 사원 WHERE 부서명 = '영업부';

④ UPDATE 사원 SET 근무점수 = 근무점수 * 0.15 HAVING 부서명 = '영업부';

58. 주어진 성적 테이블에 다음과 같은 SQL문을 실행시킨 결과로 옳은 것은?

```
SELECT 평균, IIF(평균>=90, "합격" , "불합격" ) AS 합격여부 FROM 성적;
```

성적 : 테이블

ID	이름	평균
1	이상인	91
2	박영상	75
3	김기연	81
4	이상석	95
5	강일권	66

①

이름	합격여부
이상인	합격
박영상	불합격
김기연	불합격
이상석	합격
강일권	불합격

②

ID	이름	합격
1	이상인	91
4	이상석	95

③

합격여부
91
95

④

평균	합격여부
91	합격
75	불합격
81	불합격
95	합격
66	불합격

59. 데이터베이스 매니저(Database Manager)는 데이터베이스내의 하위 단계 데이터와 응용 프로그램 및 시스템에 제기된 질의간의 인터페이스를 제공하는 프로그램 모듈이다. 다음 중 데이터베이스 매니저의 작업이 아닌 것은?

① 무결성 제약 조건의 지정

② 병행 수행(concurrency) 제어

③ 예비조치(backup) 및 회복(recovery)

④ 비밀 보호 유지

60. 다음 중 액세스에서 색인(index)에 대한 다음 설명으로 가장 옳지 않는 것은?

① 인덱스 이름을 공통적으로 부여하면 여러 개의 필드를 하나의 인덱스로 구성할 수 있다.

② 메모, 하이퍼링크, OLE개체 데이터 형식 필드는 인덱스를 설정할 수 없다.

③ 색인을 설정하면 테이블이 변경될 때 인덱스도 함께 변경되므로 자료의 갱신 속도가 빨라진다.

④ 중복불가능(unique) 색인을 설정하면 중복된 자료의 입력을 방지할 수 있다.