2004년10월03일년 컴퓨터활용능력 1급 필기시험 기출문제 답안

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

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

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

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. 다음 중 정보단위의 개념이 작은 단위에서 큰 단위로 바르게 나열된 것은?

① file - record - field - word

② record - field - word - file

③ word - field - record - file

④ character - record - field - file

2. Windows의 인쇄 기능에 대한 설명 중 가장 적절하지 않은 것은?

① 기본 프린터란 인쇄 시 특별히 프린터를 지정하지 않으면 자동으로 사용되는 프린터를 말한다.

② 프린터 등록정보 대화상자를 통하여 공급용지 종류, 인쇄 해상도 등을 선택할 수 있다.

③ 인쇄 대기 중인 작업은 취소시킬 수 있다

④ 인쇄 중인 작업은 취소할 수는 없으나 잠시 중단시킬 수 있다.

3. Windows 운영체제에서 [디스크 공간 늘림]에 대한 설명으로 맞는 것은 ?

① 디스크 공간을 더 많이 확보하기 위하여 기존의 자료를 압축 저장한다.

② 디스크 공간을 늘리기 위하여 백업 파일들을 제거한다.

③ 디스크 공간을 늘리기 위하여 휴지통을 비운다.

④ 디스크 공간을 늘리기 위하여 중복된 자료들을 제거하는 기능이다.

4. 운영체제의 목적은 사용자에게 컴퓨터를 사용할 수 있는 환경을 제공하여 컴퓨터 시스템을 보다 편리하고 효율적으로 관리하고 이용하는데 있다. 다음 중 운영체제의 목적에 부합하지 않는 것은?

① 신뢰도(reliability) 향상

② 시스템 성능(performance) 향상

③ 처리 능력(throughput) 향상

④ 응답 시간(response time) 연장

5. 다음 중 특정한 파일이나 폴더를 마우스 오른쪽 단추를 누른 채 끌면 나타나는 단축메뉴가 아닌 것은?

① 여기에 복사

② 여기로 이동

③ 휴지통으로 바로 가기

④ 여기에 바로 가기 만들기

6. 다음 중 디지털 카메라, MP3 PLAYER 등 디지털 기기에서 널리 사용되는 저장장치는?

① 플래시메모리(flash memory)

② ROM

③ 카세트 테이프(cassette tape)

④ LCD

7. 다음 중 FTP에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 다양한 운영체제(윈도우즈, 유닉스, 리눅스 등)에서 FTP 명령을 제공한다.

② 네트워크 상에서 파일을 전송하거나 수신할 때 사용한다.

③ 웹 브라우저에서 FTP를 사용할 수 있다.

④ FTP는 TCP/IP 프로토콜에 속하지 않는다.

8. 고정 IP방식에 의한 TCP/IP 설정 시 반드시 지정해야 할 정보가 아닌 것은?

① DNS 서버

② WINS 서버

③ 설치된 게이트웨이(Gateway)

④ IP 주소

9. 동영상 AVI 파일에 대한 설명 중 가장 적절치 않은 것은?

① 마이크로소프트사에서 개발한 동영상 파일 포맷이다.

② 많은 압축 코덱(Codec)들이 존재하기 때문에 다양한 방식으로 파일을 만들 수 있다.

③ 마이크로소프트사의 고유 포맷이기 때문에 다른 시스템(매킨토시나 UNIX 등)에서는 그 시스템에 맞게 변환을 해야만 볼 수 있다.

④ 화질에 비해 용량이 작기 때문에 스트리밍 서비스에 적합하다.

10. 수신자에게 전송한 전자우편이 반송되는 경우가 아닌 것은?

① 해당 수신자에게 동일한 메일을 연속해서 전송한 경우

② 메일 주소를 잘못 표기한 경우

③ 해당 수신자의 메일 보관함이 가득차 있는 경우

④ 해당 수신자가 사용하는 메일 서버(받을 때 사용하는 서버)에 문제가 있는 경우

11. 다음 중 물리적인 하나의 하드디스크를 용량에 따라 여러 개의 논리적 하드디스크 드라이브로 분할하는 것을 나타내는 용어는?

① 로우레벨 포맷(low-level format)

② 하이레벨 포맷(high-level format)

③ 파티션(partition)

④ 하드디스크 인터리브(hard disk interleave)

12. Windows에서 컴퓨터에 설치된 각종 소프트웨어나 하드웨어에 대한 설정 정보 등을 저장하는 장소는?

① 드라이버(Driver)

② 레지스트리(Registry)

③ 엑세스(Access)

④ 레지스터(Register)

13. 다음 중 도메인 네임(domain name)에 관한 설명중 거리가 먼 것은?

① 국가 기관(정부 기관)의 경우 "org"나 "or" 도메인을 사용한다.

② 도메인 구조는 오른쪽으로 갈수록 범위가 넓어지는 계층적 구조를 갖는다.

③ 도메인 네임은 컴퓨터를 인식하기 위해 숫자로 표시된 IP 주소의 사용을 쉽게 하기 위해 영문자로 표현한 것이다.

④ 도메인 네임 서버(DNS)에 의해 도메인 네임은 IP주소로 매핑된다.

14. 다음에서 설명하는 것은 무엇을 설명한 것인가?

> ① 동영상 압축기법에 대한 표준을 제정하는 단체와 표준규격의 이름을 의미한다.
> ② 영상의 중복성을 제거함으로써 압축률을 높일 수 있는 중복 제거기법을 사용한다.
> ③ 동영상 데이터 전송이나 전화선을 이용한 화상회의 시스템을 사용하기 위해 개발되었다.

① MPEG(Moving Picture Experts Group)

② JPEG(Joint Photographics Experts Group)

③ MIDI(Musical Instrument Digital Interface)

④ AVI(Audio Video Interactive)

15. 운영체제의 종류에서 두 대 이상의 컴퓨터를 함께 묶어서 단일 시스템처럼 사용하는 기술을 무엇이라 하는가?

① 멀티 프로그래밍

② 멀티 프로세싱

③ 병렬 처리

④ 클러스터링

16. 다음 중 Windows에서 플러그 앤 플레이(Plug and play) 기능으로 가장 적절한 것은?

① 플러그 앤 플레이 기능을 사용하기 위해서는 하드웨어 제조사에서 배포하는 장치 드라이버가 반드시 필요하다.

② 플러그 앤 플레이 장치는 새로운 하드웨어를 자동으로 감지하여 필요한 소프트웨어를 설치한다.

③ 모든 하드웨어 주변기기를 플러그 앤 플레이 기능으로 설치할 수 있다.

④ 새로운 하드웨어는 반드시 새 하드웨어 추가 마법사를 통해서 설치하여야 한다.

17. 다음 중 Windows의 [Windows 종료] 창에서 제공하고 있지 않은 방식은?

① 시스템 종료

② 사용자 로그오프

③ 시스템 다시 시작

④ MS-DOS 모드에서 시스템 다시 시작

18. 다음의 장치 중에서 자료가 전송될 최적의 길을 찾아주는 역할을 하며, 네트워크 내의 정보가 다른 네트워크에서도 충분히 읽히도록 해주는 장치는?

① 반복기(repeater)

② 허브(hub)

③ 라우터(router)

④ LAN카드

19. 다음 문장의 괄호 안에 들어갈 올바른 용어는?

> Image, Sound, 영상, MP3, Text 등의 디지털 콘텐츠에 사람이 식별할 수 없도록 ( ) 을(를) 삽입하는 것으로, 이것은 외부로부터의 손상이나 변형에 강하여 최근에 널리 사용되는 콘텐츠 보호 기술이다.

① 파이어마크(firemark)

② 패스워드(password)

③ 워터마크(watermark)

④ 지문(fingerprint)

20. Windows에서 파일을 삭제할 때, 삭제된 파일이나 폴더가 일단 특정한 장소에 보관되어 실수를 방지하게 된다. 삭제된 파일을 보관하는 장소는 ?

① 받은 편지함

② 휴지통

③ 내컴퓨터

④ 네트워크

【2과목】 스프레드시트 일반 (20문제)

21. 배열 수식에 관한 설명으로 틀린 것은 어느 것인가?

① 잘못된 인수나 피연산자를 사용했을 때 "#VALUE!" 에러가 발생한다.

② 빈 칸은 0으로 계산된다.

③ 수식의 앞뒤에 중괄호 '{}'가 자동으로 입력된다.

④ 배열 수식을 입력할 때에는 [Ctrl]+[Alt]+[Enter]를 누른다.

22. 다음은 매크로 바로 가기 키 작성에 관한 설명이다. 틀린 것은 ?

① 바로 가기 키는 작성할 매크로의 단축키를 지정하는 것으로 반드시 설정하여야 한다.

② 바로 가기 키 지정시 기본적으로 [Ctrl] 키가 지정되어 있으며 사용자는 새로운 알파벳 소문자를 단축키로 지정하면 되지만, 대문자를 입력하면 자동으로 [Shift]가 자동으로 덧붙여진다.

③ 엑셀에서 이미 사용하고 있는 단축키를 매크로의 바로 가기 키로 지정하면 엑셀에서 사용하던 단축키는 사용할 수 없다.

④ 바로 가기 키에 [Alt] 키를 지정할 수는 없다.

23. 열의 개수가 다른 두 개의 표를 아래 그림과 같이 같은 폭으로 출력하고자 할 때 필요한 작업과정으로 올바르게 설명한 것은? 단, 카메라 기능은 사용하지 않는다. ([표2]의 그림을 [표1]의 폭에 맞게 작업하려고 한다.)

	A	B	C	D
1	[표1]2003년도 성적 결과			
2	학년구분	국어	수학	영어
3	1학년	73	89	82
4	2학년	68	85	79
5	3학년	73	79	83
6	평균	71.3	84.3	81.3
7				
8	[표2]전년도별 성적통계			
9	년도	국어	수학	영어	평균
10	2000년	72.4	83.5	80.4	78.8
11	2001년	71.7	84.6	81.4	79.2
12	2002년	72.5	83.8	81.7	79.3

① [표2]를 전체 선택→[Shift]+[편집]-"그림 복사"→[확인]→ [A8] 셀 클릭→[Shift]+[편집]-"그림 붙여넣기"→마우스로 크기 조절

② [표2]를 전체 선택→[Ctrl]+[편집]-"그림 복사"→[확인]→ [A8] 셀 클릭→[Ctrl]+[편집]-"그림 붙여넣기"→마우스로 크기 조절

③ [표2]를 전체 선택→복사→[A8] 셀 클릭→[Shift]키+[편집]-"그림 붙여넣기"→마우스로 크기 조절

④ [표2]를 전체 선택→복사→[A8] 셀 클릭→[Shift]키+[편집]-"연결하여 그림 붙여넣기"→마우스로 크기 조절

24. 아래의 예와 같이 각 사원의 보너스 지급액을 수식을 통하여 계산하려고 한다. [D2] 셀의 수식을 완성하여 채우기 핸들을 이용하여 아래를 채우려고 한다. [D2] 셀에 입력될 수식으로 적당한 것은? (보너스액 = 본봉 * 부서별 보너스율)

	A	B	C	D	E	F	G
1		본봉(원)	소속부서	보너스액		부서	보너스율(%)
2	홍길동	1,500,000	총무부	2,250,000		영업부	100
3	김성수	2,000,000	기술부	4,000,000		총무부	150
4	민재용	1,700,000	영업부	1,700,000		기술부	200
5	강민	1,200,000	총무부	1,800,000			

① =VLOOKUP($C2,F2:G4,2,0)*B2/100

② =VLOOKUP($C2,F$2:G$4,2,0)*B2/100

③ =VLOOKUP($C2,$F2:$G4,2,0)*B2/100

④ =VLOOKUP(C2,$F2:$G4,2,0)*B2/100

25. 시나리오의 개념에 대한 설명이다. 가장 거리가 먼 것은?

① 셀 값의 변동에 대한 서로 다른 여러 시나리오를 만들어 변화하는 결과값을 예측하기 위해 사용한다.

② 시나리오 결과는 요약 보고서나 피벗 테이블 보고서로 작성할 수 없다.

③ 이자율, 손익 분기점, 주가 분석 등에 많이 사용한다.

④ 결과 셀은 반드시 변경 셀을 참조하는 수식으로 입력되어야 한다.

26. 다음은 쿼리를 사용하여 외부 데이터를 Excel로 가져오는 데 필요한 과정을 세 단계로 요약한 것이다. 세 단계에 속하지 않는 것은?

① 데이터 원본을 지정하여 데이터베이스에 연결

② 쿼리 마법사를 사용하여 원하는 데이터를 선택

③ Excel에서 데이터의 서식을 설정

④ 외부 데이터를 Excel 데이터로 전환

27. 워크시트나 통합 문서에서 셀 포인터 이동을 위해 자주 사용되는 바로 가는 키의 종류는 다음과 같다. 이들 중 틀린 것은?

① [Ctrl] + 화살표 키 : 현재 데이터 범위에서 해당 방향의 모서리로 이동

② [Ctrl] + [Home] : 워크시트의 시작 부분으로 이동

③ [Home] : 현재 셀이 위치한 열의 시작 부분으로 이동

④ [Ctrl] + [PageDown] : 현재 통합문서에서 다음 시트로 이동

28. 다음 중 셀 서식이 #,##0.0으로 지정된 셀에 데이터값 -0.17이 입력되었을 때 실제로 나타나는 결과값은?

① -0.2

② 0.1

③ -0.17

④ -0.1

29. 부분합을 구하기에 앞서 레코드는 무슨 작업이 선행되어야 하는가?

① 부분합을 구하고자 하는 그룹화 항목에 대하여 반드시 오름차순으로만 정렬하여야 한다.

② 부분합을 구하려고 하는 기준이 되는 항목에 대하여 반드시 오름차순이나 내림차순으로 정렬해야 한다.

③ 부분합을 구하고자 하는 그룹화 항목이 첫 번째 필드에 있어야 한다.

④ 부분합을 구하고자 하는 그룹화 항목이 반드시 숫자이어야 한다.

30. 다음 중 [파일]-[페이지 설정]의 [시트] 탭에서 설정할 수 있는 항목으로 옳지 않은 것은?

① 인쇄영역 설정

② 반복할 행과 열을 설정

③ 눈금선 인쇄

④ 축소 확대 배율 지정

31. 다음 중 프로그래밍 수행시 반복 구문으로 사용하기 어려운 것은?

① Select Case

② Do While

③ For Next

④ For Each Next

32. 다음 중 워크시트에 대한 설명 중 틀린 것은?

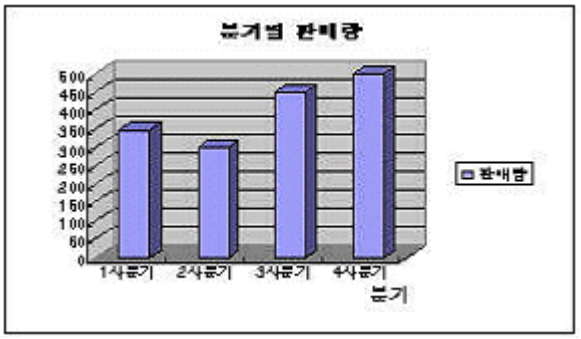
① 기본 워크시트는 3개의 시트로 구성되어있다.

② 행과 열이 만나는 지점을 셀이라 한다.

③ 시트는 숨기기를 할 수 없다.

④ 여러 워크시트에 동시에 같은 자료를 입력할 수 있다.

33. 다음 차트에서 설정되지 않은 옵션은?



① 범례

② 차트제목

③ 축 제목

④ 데이터 이름표

34. 급여일이 홀수 달이면 기본급의 50%를 지급하고, 짝수 달이면 기본급의 100%를 보너스로 지급하고자 한다. [C2] 셀에 입력해야 할 올바른 함수식은? ([C3:C6]까지 채우기 핸들을 사용할 예정이다.)

	A	B	C
1	급여일	기본급	보너스
2	01월 31일	850,000	
3	02월 27일	850,000	
4	03월 31일	850,000	
5	04월 30일	850,000	
6	05월 31일	850,000	
7			
8	보너스 지급율		
9	홀수달	짝수달	
10	50%	100%	

① =IF(MOD(MONTH(A2),2)=1, B2*A10, B2*B10)

② =IF(MOD(A2)=1, B2*A10, B2*B10)

③ =IF(MONTH(A2)=1, B2*$A10, B2*$B10)

④ =IF(MOD(A2)=1, B2*$A10, B2*$B10)

35. 고급 필터에서 조건을 다음과 같이 설정했을 때 이에 대한 설명으로 옳은 것은?

	A	B	C
1	학교	학년	주소
2	강신대학	2학년	강남구
3	강창대학	1학년	강북구

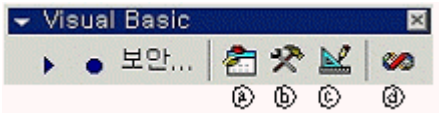
① 학교가 강신대학이거나 2학년이고 주소가 강남구이거나 학교가 강창대학이거나 1학년이고 주소가 강북구인 사람

② 학교가 강신대학이면서 2학년이고 주소가 강남구이거나 학교가 강창대학이면서 1학년이고 주소가 강북구인 사람

③ 학교가 강신대학이면서 2학년이고 주소가 강남구이고 학교가 강창대학이면서 1학년이고 주소가 강북구인 사람

④ 학교가 강신대학이면서 2학년이거나 주소가 강남구이거나 학교가 강창대학이면서 1학년이거나 주소가 강북구인 사람

36. 다음 중 '컨트롤 도구 상자'를 실행할 수 있는 버튼은?



① ⓐ

② ⓑ

③ ⓒ

④ ⓓ

37. 다음은 For 문을 이용하여 1에서 100까지의 합을 구한 후 결과를 메시지 상자에 표시하기 위한 TEST 프로시저를 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 Property - To - Step - End Property

② Property - Start - Stop - End Property

③ Sub - To - Step - End Sub

④ Sub - Start - Stop - End Sub

38. "을지로2가"란 값이 입력된 셀 [B1]을 채우기 핸들로 셀 [B4]까지 드래그 했을 때, [B2], [B3], [B4] 각각의 셀에 입력되어지는 값들이 올바른 것은?

① 을지로2가, 을지로2가, 을지로2가

② 을지로3가, 을지로4나, 을지로5다

③ 을지로3가, 을지로4가, 을지로5가

④ 을지로2가, 을지로2나, 을지로2다

39. 다음 중 오류 값에 대한 설명 중 바르지 않는 것은?

① #REF! : 셀 참조가 유효하지 않을 경우

② #NULL! : 교차하지 않은 두 영역의 교차점을 참조 영역으로 지정하였을 경우

③ #N/A : 함수나 수식에 사용할 수 없는 데이터를 사용 하였을 경우

④ #NUM! : 수식이나 함수 사용 시 문자에 관련된 문제가 발생하였을 경우

40. 꺾은선형 그래프에서 꺾은선의 "선"의 색상이나 "표식"의 스타일을 바꾸려면, 마우스로 선을 선택한 후 마우스의 오른쪽 버튼을 눌러 단축메뉴를 표시한 뒤 다음 중 어느 메뉴(명령)를 실행시켜야 하는가?

① 데이터 계열 서식

② 차트 종류

③ 원본 데이터

④ 추세선 추가

【3과목】 데이터베이스 일반 (20문제)

41. 액세스에서 사용할 수 있는 테이블의 이름으로 적절하지 않은 것은?

① 컴퓨터활용능력_응시자명단

② 컴퓨터활용능력.응시자명단

③ 컴퓨터활용능력 응시자명단

④ 컴퓨터활용능력(응시자명단)

42. 폼에서 [내보내기]를 통해 다른 형식으로 바꾸어 저장하려고 할 때 저장할 수 없는 형식은 무엇인가?

① 서식 있는 텍스트 형식

② Microsoft Excel

③ Paradox

④ HTML

43. 전통적인 파일 처리방식에 비해 데이터베이스를 이용하는 경우의 장점으로 가장 거리가 먼 것은?

① 데이터 공유가 용이하다.

② 프로그램과 독립적으로 데이터의 관리가 가능하다.

③ 어플리케이션의 개발 및 유지 보수가 용이하다.

④ 데이터를 효율적으로 관리하여 시스템에 문제가 발생하면 복구가 쉽다.

44. 다음 중 액세스에서 보고서 작성시에 '그룹화'의 개념에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

① 데이터를 특정 필드를 기준으로 데이터를 구분하여 표시하는 기능이다.

② 특정 필드를 기준으로 그룹화를 하는 경우 데이터는 그 필드를 기준으로 정렬되어 표시된다.

③ 그룹에 대한 머리글이나 바닥글을 표시할 수 있다.

④ 특정한 값을 갖는 데이터를 표시하지 않도록 설정할 수 있다.

45. 다음의 If 문에서 괄호 안에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

```
If A>=B Then
  MsgBox "True"
Else
  MsgBox "False"
(        )
```

① Else

② Else If

③ End If

④ MsgBox

46. 다음 중 보고서를 내보낼 때 선택할 수 있는 파일 형식이 아닌 것은?

① 텍스트 파일

② HTML 문서

③ 워드 파일

④ 엑셀 문서

47. 다음 질의문에 대한 설명으로 알맞은 것은?

```
DELETE  FROM  회원  WHERE  회원번호=300
```

① 회원 테이블에서 회원번호가 300인 회원의 레코드를 검색한다.

② 회원 테이블에서 회원번호가 300인 필드의 값을 검색한다.

③ 회원 테이블에서 회원번호가 300인 회원의 레코드를 삭제한다.

④ 회원 테이블에서 회원번호가 300인 필드의 값을 삭제한다.

48. 다음 중 명령단추 마법사 대화상자에서 레코드 탐색을 선택 했을 때 사용할 수 없는 매크로 함수는 무엇인가?

① 다음 찾기

② 다음 레코드로 이동

③ 이전 찾기

④ 이전 레코드로 이동

49. 다음 중 액세스를 이용하여 테이블을 작성할 때 고려하지 않아도 될 사항은?

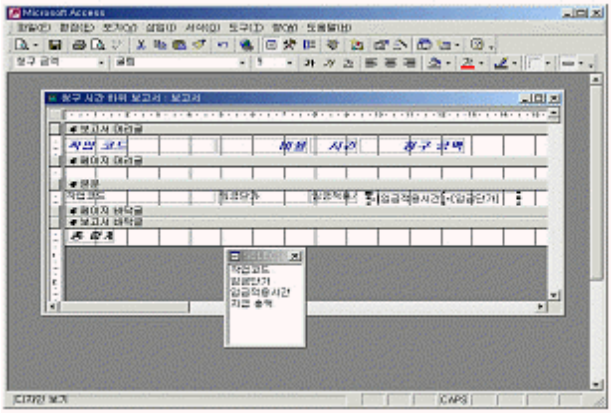
① 필드 크기

② 레코드 수

③ 필드의 데이터 형식

④ 필드 이름

50. 다음 그림과 같은 보고서에서 보고서 바닥글의 '총합계'란에 전체 레코드에 대한 '임금적용시간'과 '임금단가'를 곱한 값의 합계를 넣고자 한다. 옳은 식은?



① =SUM([임금적용시간] * [임금단가])

② =[임금적용시간] * [임금단가]

③ =COUNT([임금적용시간] * [임금단가])

④ =AVG([임금적용시간] * [임금단가])

전자문제집 CBT(App Store) :[다운로드]
전자문제집 CBT(Google Play) :[다운로드]

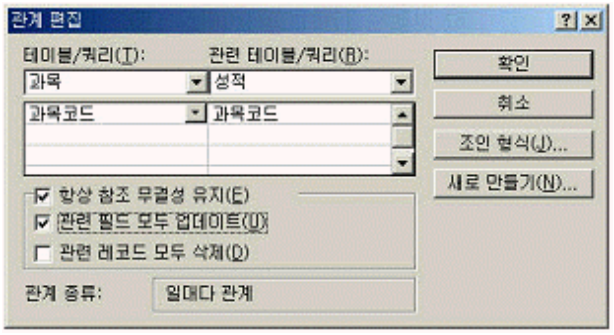
51. <제품> 테이블에서 '판매일자'라는 필드에 2003년 1월 1일부터 2003년 12월 31일까지의 날짜만 입력되도록 하는 유효성 검사 규칙으로 가장 옳은 것은?

① in (#2003/01/01#, #2003/12/31#)
② between #2003/01/01# and #2003/12/31#
③ in (#2003/01/01#-#2003/12/31#)
④ between #2003/01/01# or #2003/12/31#

52. 릴레이션 R1에 속한 속성(Attribute) A와 릴레이션 R2의 기본키인 B가 동일한 도메인상에서 정의되어 있다. 이 때 R1의 속성 A에 대한 이름과 제약조건이 맞게 짝지어진 것은?

① 외래 키 - 참조 무결성 제약조건
② 외래 키 - 개체 무결성 제약조건
③ 기본 키 - 참조 무결성 제약조건
④ 기본 키 - 개체 무결성 제약조건

53. [관계 편집] 대화상자에서 다음 그림과 같이 설정한 경우에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?



① <성적> 테이블의 '과목코드' 필드 값을 변경하면 이에 관련된 <과목> 테이블의 '과목코드' 필드 값도 모두 변경된다.
② <성적> 테이블에서 참조하는 있는 <과목> 테이블의 '과목코드' 필드의 값은 임의로 변경할 수 없다.
③ <과목> 테이블의 특정 레코드를 삭제하면 이를 참조하는 <성적> 테이블의 레코드도 삭제된다.
④ <과목> 테이블의 '과목코드' 필드 값을 변경하면 이를 참조하는 <성적> 테이블의 '과목코드' 필드 값도 모두 변경된다.

54. 자동 폼(Form)을 이용하여 폼을 새로 만들고자 할 때 선택할 수 있는 형식이 아닌 것은?

① 컬럼(column) 형식
② 행(row) 형식
③ 탭 형식
④ 데이터 시트

55. 회원(회원번호, 이름, 나이, 주소) 테이블에서 주소가 '인천'인 회원의 이름과 나이를 검색하되, 나이가 많은 순으로 검색하는 질의문으로 옳은 것은?

① SELECT * FROM 회원 WHERE 주소='인천' ORDER BY 나이 ASC
② SELECT 이름, 나이 FROM 회원 WHERE 주소='인천' ORDER BY 나이 ASC
③ SELECT* FROM 회원 WHERE 주소='인천' ORDER BY 나이 DESC
④ SELECT 이름, 나이 FROM 회원 WHERE 주소='인천' ORDER BY 나이 DESC

56. 다음 중 각 매크로함수에 대한 설명으로 가장 잘못된 것은?

① RunCommand - 지정한 응용 프로그램의 명령어를 실행한다.
② OutputTo - 지정한 데이터베이스 개체를 다른 형식으로 내보낸다.
③ TransferText - 텍스트 파일을 액세스 테이블로 가져온다.
④ OpenReport - 보고서를 여러 보기 형식으로 열거나 인쇄한다.

57. 릴레이션 A에는 60개의 튜플이 있고, 다른 릴레이션 B에는 30개의 튜플이 있다. 이 두개의 릴레이션의 카티젼 곱(Cartesian Product) 연산을 실행한 후의 튜플의 수는 몇 개인가?

① 1800
② 30
③ 90
④ 2

58. 다음에서 설명하는 컨트롤로 가장 적절한 것은?

> - 폼에서 적은 공간을 차지하면서 데이터 입력이나 검색에 유용하다.
> - 목록의 값과 일치하는 문자열만 입력하도록 제어할 수 있다.
> - 필요시 목록 이외의 값을 사용자가 직접 입력하여 넣을 수도 있다.
> - 목록에 나타나는 값을 다른 테이블에서 읽어오도록 할 수 있다.

① 옵션 그룹

② 콤보 상자

③ 탭 컨트롤

④ 목록 상자

59. 아래 표와 같은 성적표를 읽어 두 학생 각각의 평균점수를 구하려고 한다. 다음 중 가장 알맞은 SQL 문은?

성명	교과목	점수
성춘향	국어	80
성춘향	사회	70
성춘향	윤리	65
이몽룡	국어	75
이몽룡	사회	80
이몽룡	윤리	57

① SELECT 성명, SUM(점수) FROM 성적 ORDER BY 성명

② SELECT 성명, AVG(점수) FROM 성적 ORDER BY 성명

③ SELECT 성명, SUM(점수) FROM 성적 GROUP BY 성명

④ SELECT 성명, AVG(점수) FROM 성적 GROUP BY 성명

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

① 폼 머리글

② 페이지 머리글

③ 보고서 머리글

④ 그룹 머리글