2006년09월24일년 컴퓨터활용능력 1급 필기시험 기출문제 답안

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

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

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

CBT기출문제

전자문제집 CBT

빠르고 효과적으로 배워 시험 합격을 노려라!

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

【1과목】 컴퓨터 일반 (20문제)

1. 한글 Windows XP에서 프린터 설정에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 제어판에 있는 [프린터 및 팩스] 항목을 이용하여 프린터를 추가로 설정할 수 있다.

② 여러 개의 프린터를 설정한 경우 반드시 1개의 프린터를 기본 프린터로 설정한다.

③ 다른 컴퓨터에 설치되어 네트워크로 공유한 프린터는 기본 프린터로 설정할 수 없다.

④ 기본 프린터로 설정된 프린터도 삭제할 수 있다.

2. 컴퓨터에서 바이오스 롬(BIOS ROM)을 새 버전으로 업그레이드할 때 롬 칩(ROM chip)을 교환하지 않고 사용자 바이오스 업데이트용 소프트웨어를 이용하여 편리하게 업그레이드하기 위한 롬은?

① mask ROM

② PROM

③ APROM

④ EEPROM

3. 장애인이 컴퓨터를 사용하는 데 도움을 주기 위한 기능이 아닌 것은?

① 키보드 : 고정키, 필터키, 토글키 기능을 설정

② 소리 탐지 : 시스템의 신호음을 시각적으로 표시하는 탐지 기능 설정

③ 병렬키 장치 : 병렬키 장치를 사용하면 키보드와 마우스 이외의 다른 방법으로 액세스할 수 있다.

④ 마우스키 : 숫자 키패드를 사용하여 마우스 포인터를 움직일 수 있도록 마우스 키 사용 기능을 설정

4. 다음 중 웹 프로그래밍 언어에 속하지 않는 것은?

① LSP

② JSP

③ PHP

④ ASP

5. 다음 보기는 인터넷에서 정보 검색 과정의 단계를 임의로 나열한 것이다. 바른 순서로 나열된 것을 고르시오.

㉠ 검색식 구성	㉡ 찾고자 하는 내용 분석
㉢ 검색 시작	㉣ 키워드 추출
㉤ 검색 엔진 선택	

① (ㄹ)-(ㅁ)-(ㄴ)-(ㄱ)-(ㄷ)

② (ㄷ)-(ㅁ)-(ㄴ)-(ㄹ)-(ㄱ)

③ (ㄴ)-(ㄹ)-(ㅁ)-(ㄱ)-(ㄷ)

④ (ㄱ)-(ㄴ)-(ㅁ)-(ㄹ)-(ㄷ)

6. 다음 중 최초로 32bit 처리를 시작한 프로세서는?

① 8088

② 80286

③ 80386

④ Pentium

7. 다음 중 P2P에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 인터넷에서 이루어지는 개인 대 개인의 파일 공유 기술 및 행위

② 인터넷을 통해 MP3를 제공해 주는 기술 및 서비스

③ 인터넷을 통해 동영상을 제공해 주는 기술 및 서비스

④ On-Line Game을 제공해 주는 행위

8. 다음 중 한글 Windows XP의 [제어판]-[글꼴] 항목에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 글꼴의 모양을 확인할 수 있다.

② 한 번 등록한 글꼴은 삭제가 불가능하다.

③ [파일]-[새 글꼴 설치]를 선택하여 새로운 글꼴을 추가할 수 있다.

④ 네트워크를 통해서도 새로운 글꼴 설치가 가능하다.

9. 다음 중 자료 구성의 논리적 단위를 크기순으로 나열한 것은?

① 비트-워드-바이트-필드

② 워드-필드-바이트-레코드

③ 워드-필드-파일-레코드

④ 필드-레코드-파일-데이터베이스

10. 여러 LAN과 WAN이 상호 운용되고 연결되도록 해주며 이더넷과 토큰링과 같은 각기 다른 네트워크 토폴로지를 가진 LAN들을 연결할 수 있는 하드웨어로, 이것을 패킷 헤더를 LAN 세그먼트에 맞추고 최적의 패킷 경로를 선택하여 네트워크 성능을 최적화하는 기능을 하는 장치는?

① 라우터
② 허브
③ 브리지
④ 모뎀

11. “Malware"는 사용자가원하지 않는 악의적인 동작을 하도록 제작된 프로그램 또는 코드를 의미한다. 다음 중 “Malware"에 속하지 않는 것은?

① 컴퓨터 바이러스
② 방화벽
③ 인터넷 웜
④ 트로이 목마

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

12. 한글 Windows XP의 [제어판]에 있는 다음 항목들 중 컴퓨터가 대기 모드로부터 해제될 때 “암호사용” 여부를 선택할 수 있는 것은?

① 내게 필요한 옵션
② 디스플레이
③ 시스템
④ 암호

13. OSI 7계층에서 2계층(Data Link)이 수행하는 기능으로 옳은 것은?

① 데이터의 압축
② 통신 경로(Path)의 설정
③ 암호화
④ 에러 검출

14. 다음 중 PC 업그레이드에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① Ultra3 SCSI 방식의 하드디스크를 IDE 방식의 하드디스크로 교체하여 속도를 빠르게 할 수 있다.
② 윈도우 가속기인 액셀러레이터가 포함된 그래픽 카드로 교환하면 모니터 화면의 표시 속도가 빨라진다.
③ 메모리 업그레이드란 RAM의 용량을 늘리는 것이다.
④ 시스템 클록 속도의 단위로 사용하는 헤르츠(Hz) 단위는 값이 높을수록 시스템의 처리 속도가 빠르며 PC 속도와 성능을 나타낼 때 사용하는 단위이다.

15. 운영체제의 목적은 사용자에게 컴퓨터를 사용할 수 있는 환경을 제공하여 컴퓨터 시스템을 보다 편리하고 효율적으로 관리하고 이용하는데 있다. 다음 중 운영체제의 목적으로 옳지 않은 것은?

① 신뢰도(reliability) 향상
② 시스템 성능(performance) 향상
③ 처리 능력(throughput) 향상
④ 응답 시간(response time) 연장

16. 다음은 어떤 그래픽 기법을 설명한 것인가?

> 전체 이미지가 처음에는 흐릿하게 보이다가 점점 선명해지는 기법

① 인터레이싱(Interlacing)
② 필터링(Filtering)
③ 메조틴트(Mezzotint)
④ 모핑(Morphing)

17. 멀티미디어 활용의 한 분야로 다음 설명에 해당하는 것은 다음 중 어느 것인가?

> “정보를 제공하는 기점” 으로 박물관이나 백화점, 쇼핑센터 등에 보통 터치스크린(Touch Screen)을 이용하여 운영되는 무인 종합정보안내 시스템이다. 사람의 눈을 끌 수 있어야 하며 통행량이 많은 곳에 설치되어야 한다.

① 모의 실험기
② 게임기
③ 키오스크
④ 주문형 뉴스

18. 한글 Windows XP에서 사용하는 인터넷 익스플로러 6.0의 보안 기능과 관련이 없는 것은?

① 보안 등급을 설정할 수 있다.

② 내용 관리자를 지정해서 접속 가능한 웹 사이트를 제한할 수 있다.

③ 등급을 사용하여 사용자, 공급자 등을 확인할 수 있다.

④ 인터넷 쇼핑에서 사용되는 개인 정보를 관리할 수 있다.

19. TCP와 IP 프로토콜을 바탕으로 각종 서비스를 제공하기 위한 서비스별 프로토콜에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① Telnet : 원격컴퓨터 접속

② DNS : 도메인네임을 IP 주소로 변환

③ FTP : 파일전송

④ POP3 : E-Mail 전송

20. 다음 중 한글 Windows XP에서 사용자 계정의 암호를 만드는 과정을 순서대로 나열한 것은?

① [제어판]-[시스템]-[사용자계정]-[암호 만들기]

② [제어판]-[사용자계정]-[계정선택]-[암호 만들기]

③ [암호 만들기]-[사용자계정]-[계정선택]-[시스템]

④ [암호 만들기]-[계정선택]-[사용자계정]-[시스템]

【2과목】 스프레드시트 일반 (20문제)

21. 아래 그림은 완성된 피벗 테이블이다. 피벗 테이블의 레이아웃 설정으로 옳은 것은?

	A	B	C	D
1	제품명	(모두)		
2				
3	합계:판매량	대리점		
4	지역	A	B	총 합계
5	동작구	23	39	62
6	마포구	29	29	58
7	서초구	22	46	68
8	총 합계	74	114	188

① 페이지 필드 - 품목행 필드 - 지역열 필드 - 대리점데이터 필드 - 수량

② 페이지 필드 - 품목행 필드 - 대리점열 필드 - 지역데이터 필드 - 수량

③ 페이지 필드 - 지역행 필드 - 품목열 필드 - 대리점데이터 필드 - 수량

④ 페이지 필드 - 대리점행 필드 - 지역열 필드 - 품목데이터 필드 - 수량

22. 아래의 워크시트에서 전체 데이터[A1:E5]를 이용하여 대리점별, 분기별 매출액을 비교하기 위해 차트를 작성하려고 할 때 다음 중 가장 적합하지 않은 것은?

	A	B	C	D	E
1	대리점	1분기	2분기	3분기	4분기
2	강남	3,000,000	3,500,000	4,000,000	3,600,000
3	강서	2,300,000	3,000,000	3,200,000	3,000,000
4	강동	3,400,000	2,300,000	1,900,000	2,500,000
5	강북	3,500,000	3,600,000	4,500,000	6,000,000

① 분산형

② 원형

③ 도넛형

④ 막대형

23. [C1]셀에 사용자 정의 함수 =UserExtraction(A1)을 사용하여 값을 구하고자 한다. 다음 중 맞는 결과 값은?

	A	B	C
1	2005년 컴활시험 1급		=UserExtraction(A1)

```
Function UserExtraction(t As Range) As Long

    Dim i As interger
    Dim Tmp As String

    If Len(t) = 0 Then UserExtraction = "": Exit function"

    For i = 1 To Len(t)
        If IsNumeric(Mid(t, i, 1)) Then
            Tmp = Tmp & Mid(t, i, 1)
        End If
    Next
    UserExtraction = Tmp

End Function
```

① 2005

② 20051

③ 년 컴활시험

④ 년 컴활시험급

24. 다음 중 제어문에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① "For ... Next" 문은 변수의 값이 특정한 값에 도달할 때 까지 변수를 증가시키거나 감소시키면서 특정한 명령문을 반복하여 실행한다.

② "Do ... Loop While" 문은 조건을 만족하는 동안만 반복해서 실행하는 구문으로 처음에 조건을 판별하지 않고 일단 명령문을 한 번 실행하고 조건을 판단한다. 따라서 처음부터 조건을 만족하지 않아도 한번은 실행된다.

③ "Do ... Loop Until" 문은 조건을 만족하지 않는 동안 명령을 반복해서 실행하는 구문으로 조건이 참이 되면 반복을 중지한다. 따라서 처음부터 조건을 만족하면 명령문은 한번도 실행되지 않는다.

④ "While ... Wend" 문은 주어진 조건이 만족할 동안 명령문을 반복해서 실행한다.

25. 다음 중 [데이터]-[외부 데이터 가져오기]-[텍스트 파일 가져오기]에서 구분기호를 설정할 때 기타 부분을 제외하고 기본으로 지정할 수 있는 구분기호가 아닌 것은?

① 마침표(.)

② 세미콜론(;)

③ 탭(Tab)

④ 쉼표(,)

26. 다음 중 외부 데이터 가져오기를 이용하여 데이터를 추출하였다. 원본 파일이 변경되었을 경우 가져온 데이터를 변경하고자 할 때의 외부 데이터 속성 중 새로 고침 옵션이 아닌 것은?

① 새로 고칠 파일 이름 표시

② 일정 시간 간격으로 새로 고침

③ 파일을 열 때마다 데이터 새로 고침

④ 데이터 변경이 발생될 때마다 새로 고침

27. 다음 중 인쇄 미리 보기에서 머리글/바닥글에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 머리글/바닥글의 텍스트 서식을 변경할 수 있다.

② 머리글/바닥글의 위/아래 여백은 머리글/바닥글의 위/아래 여백으로 조정한다.

③ 머리글/바닥글에 '&' 문자를 포함시키려면 '&&'를 사용해야 한다.

④ 머리글/바닥글에 페이지 번호를 넣고 싶으면 '& -[페이지 번호] -'를 입력한다.

28. 다음 중 연속적인 위치에 데이터가 입력되어 있는 여러 개의 셀을 범위로 설정한 후, 셀 병합을 실행하였을 때의 결과에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 기존에 입력되어 있던 데이터들이 한 셀에 모두 표시된다.

② 데이터가 들어 있는 여러 셀은 셀 보호가 자동으로 설정되어 병합할 수 없다.

③ 가장 아래쪽 또는 오른쪽의 셀 데이터만 남고 나머지 셀 데이터는 모두 지워진다.

④ 가장 위쪽 또는 왼쪽의 셀 데이터만 남고 나머지 셀 데이터는 모두 지워진다.

29. 다음 중 [도구]-[보호]-[시트 보호]를 실행하였을 때 보호 대상에 속하지 않는 것은?

① 시트 이름

② 시나리오

③ 내용

④ 개체

30. 다음은 시나리오 요약 보고서를 만드는 순서이다. 순서가 바르게 연결된 것은?

㉮ [도구]-[시나리오]를 클릭하여 시나리오 관리자를 실행한다.
㉯ 시나리오 관리자 대화상자에서 [요약]버튼을 클릭한다.
㉰ [추가] 버튼을 클릭해서 시나리오 이름을 정의하고 변경 셀을 선택한다.
㉱ 보고서 종류에서 시나리오 요약을 선택하고 결과 셀을 선택한 후 확인을 클릭한다.

① ㉮-㉯-㉰-㉱

② ㉯-㉰-㉮-㉱

③ ㉮-㉰-㉯-㉱

④ ㉯-㉰-㉱-㉮

31. [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

32. 다음 중 [새 매크로 기록] 메뉴에 의해 나타나는 [매크로 기록] 대화상자에서 지정할 수 없는 사항은?

① 매크로 이름

② 바로 가기 키

③ 매크로 저장 위치

④ 셀 참조 방식

33. 아래의 데이터에서 윤정희의 근속년수를 2005년을 기준으로 구하고자 한다. [E11] 셀에 입력할 수식은?

	A	B	C	D	E
1					
2					
3		이름	입사일	부서	연봉
4		김나미	1990-03-01	영업부	3000만원
5		김보라	1998-03-02	총무부	3500만원
6		이지선	2003-03-02	총무부	3200만원
7		윤정희	2001-03-02	영업부	2000만원
8		임형석	2002-11-26	총무부	1800만원
9		서민규	2000-10-08	총무부	2200만원
10		김상희	2003-06-17	총무부	1500만원
11		이름	윤정희	근속년	4

① =2005+YEAR(HLOOKUP(C11,$B$3:$E$10,2,0))

② =2005-YEAR(HLOOKUP(C11,$B$3:$E$10,2,1))

③ =2005+YEAR(VLOOKUP(C11,$B$3:$E$10,2,0))

④ =2005-YEAR(VLOOKUP(C11,$B$3:$E$10,2,0))

34. 다음 중 목표값 찾기 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 목표값 찾기는 특정한 결과를 얻기 위해 데이터가 어떻게 변하는지 알아보는 기능이다.

② 목표값 찾기에서 변하는 데이터를 여러 개 지정할 수 있다.

③ 목표값은 사용자가 원하는 데이터를 입력해야 한다.

④ 목표값은 사용자가 원하는 데이터의 셀 주소를 입력할 수 없다.

35. 다음 중 카메라 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 카메라 기능은 특정한 셀 범위를 그림으로 복사하여 붙여 넣는 기능이다.

② 카메라 기능을 이용하여 셀 범위를 복사한 경우 그림으로 복사한 셀에 입력된 내용이 변경되면 그림에 표시되는 텍스트도 자동으로 변경된다.

③ 카메라 기능을 이용하여 복사된 그림은 일반 그림과 같이 취급하여 그림자 효과를 줄 수 있다.

④ 카메라 기능을 이용하려면 [그리기] 도구 모음 상자에서 [클립아트 삽입] 버튼을 두 번 클릭하여 실행한다.

36. 다음의 공유 통합 문서 설정에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① [도구]-[통합 문서 공유]-[편집] 탭을 선택하여 수행한다.

② 여러 사용자가 동시에 변경할 수 있으며 '통합 문서 병합도 가능' 확인란을 선택하고 확인을 클릭한다.

③ 공유 통합 문서를 네트워크 위치에 복사해도 다른 통합 문서나 문서의 연결은 그대로 유지되며, [편집] 메뉴에서 연결 명령으로 연결 대상을 고칠 수 있다.

④ Microsoft Excel 97 이후 버전에서 만든 공유 통합 문서를 Microsoft Excel 95 이전 버전에서 바꿀 수 있다.

37. 다음 워크시트에서 [A]열의 사원코드 중 첫 문자가 A 이면 50,000원, B 이면 40,000원, C 이면 30,000원의 기말수당을 지급하고자 할 때의 수식으로 옳은 것은?

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

① =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))

38. 다음 중 차트의 페이지 설정에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?(문제 오류로 실제 시험장에서는 2, 4번을 정답 처리한 문제 입니다. 여기서는 2번을 정답 처리 합니다.)

① 차트를 선택한 상태에서 페이지 설정을 선택하면 페이지 설정 대화상자에서 시트 탭 대시 차트 탭이 나타나다.

② 전체 페이지 사용을 선택하면 여백을 포함한 페이지 크기에 맞게 차트를 확대하여 출력할 수 있다. 차트 너비와 높이는 비례적으로 확대된다.

③ 사용자 정의를 선택하면 지정한 크기에 맞게 화면에서 차트 시트의 크기를 조정할 수 있다.

④ 시험 출력을 선택하면 그림과 셀 눈금 선을 인쇄하지 않도록 하여 인쇄 시간을 단축한다.

39. 다음 중 Visual Basic Editor 작업에서 "사용자 정의 폼"에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 사용자 정의 폼은 Visual Basic Editor 창에서 [삽입]-[사용자 정의 폼] 메뉴를 선택하여 추가한다.

② 사용자 정의 폼에 대한 이벤트 프로시저는 해당 개체를 더블 클릭하여 코드 보기가 나타나면 작성할 수 있다.

③ 사용자 정의 폼의 이벤트 중 Initialize는 사용자 정의 폼이 활성화될 때 발생한다.

④ 사용자 정의 폼에서 사용할 수 있는 컨트롤 개체는 콤보 상자, 프레임, 명령 단추 등이 있다.

40. [차트 종류]중에서 [주식형 차트]에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 고가, 저가, 종가 등의 주식 거래 가격을 바탕으로 차트를 작성한다.

② 주식의 거래량과 같은 주가의 흐름을 파악하고자 할 때 사용한다.

③ 차트 마법사 1단계의 '표준 종류'에서 선택한다.

④ 피벗 차트 보고서에는 주식형 차트를 사용할 수 있다.

【3과목】 데이터베이스 일반 (20문제)

41. 보고서를 작성하고 나서 다른 형식으로 변경하여 저장할 수 있다. 다음 중 적용 가능한 파일 형식이 아닌 것은?

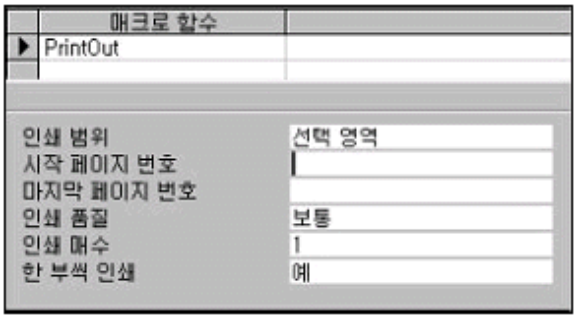
① 텍스트 파일

② 엑셀 파일

③ HTML 파일

④ 워드 파일

42. PrintOut 매크로 함수를 사용하면 열려져 있는 데이터베이스에서 데이터시트, 보고서, 폼, 데이터 액세스 페이지, 모듈 등을 인쇄할 수 있다. 다음 보기의 PrintOut 매크로 함수의 인수 설명으로 옳지 않은 것은?



① 인쇄 범위 : 인쇄할 범위로 '모두', '선택 영역', '인쇄할 페이지' 중 하나를 선택하며 기본 값은 '모두'이다.

② 시작 페이지 번호 : 인쇄할 첫 페이지로 지정한 페이지부터 인쇄가 시작된다.

③ 인쇄 품질 : 인쇄 품질로 '고품질', '보통', '저품질', '간단하게 인쇄' 중 하나를 선택하며 기본 값은 '보통' 이다.

④ 인쇄 매수 : 인쇄할 매수로 기본 값은 1이다.

43. 다음은 폼 서식 도구 모음이다. 잘못된 것은?



① ① 글꼴 속성(기울임꼴)

② ② 채우기/배경색

③ ③ 선/테두리 두께

④ ④ 버튼 모양

44. 다음 중 탭 순서(Tab Order) 설정에 대한 설명으로 가장 알맞은 것은?

① 기본적으로 컨트롤을 작성한 후 디자인 보기의 탭 순서는 컨트롤을 만든 순서와 항상 일치하지 않는다.

② 폼에서 선택할 수 있는 컨트롤을 탭 순서에서 제외시키려면 '탭 정지' 속성을 "예"로 설정한다.

③ 현재 레코드의 마지막 필드에서 <tab>키를 눌렀을 때 포커스가 이동할 레코드나 페이지를 지정할 수 없다.

④ '탭 정지' 속성은 폼 컨트롤에만 적용되며, 보고서 컨트롤에는 적용되지 않는다.

45. 다음 데이터베이스 관련 용어 중에서 성격이 다른 것은?

① DDL

② DBA

③ DML

④ DCL

46. 하위폼을 이용하여 폼을 작성할 때의 설명으로 옳지 않은 것은?

① 연결 필드의 데이터 종류는 같아야 하며, 데이터 형식이나 필드 크기도 같거나 호환되어야 한다.

② 하위 폼은 폼 안에 있는 또 하나의 폼이며, 기본이 되는 폼을 기본 폼이라고 하고 기본 폼 안에 들어 있는 폼을 하위 폼이라고 하다.

③ 하위 폼/하위 보고서 속성 중에서 원본개체 속성은 기본 폼으로 사용될 폼만을 의미한다.

④ 하위 필드 연결이나 기본 필드 연결 속성에는 필드 명이나 컨트롤 이름을 사용할 수 있다.

47. '성적'테이블에서 국어, 영어, 수학 필드의 평균값이 95이상인 학생 수를 반별로 검색하려고 할 때의 질의문으로 옳은 것은?

① Select 반, count(학번) From 성적 Where (국어+영어+수학)/3>=95;

② Select 반, count(학번) From 성적 Where (국어+영어+수학)/3>=95 group by 반;

③ Select 반, count(학번) From 성적 group by 반 having (국어+영어+수학)/3>=95;

④ Select 반, count(학번) From 성적 Where (국어+영어+수학)/3>=95 having 반;

48. 다음 중 보고서 작성 시 그룹화에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 그룹화란 특정한 레코드의 값을 기준으로 데이터를 구분하여 표시하는 기능이다.

② 복잡한 필드 구성을 단일화는 할 수 있으나 통일화는 다소 문제가 있다.

③ 특정 필드를 기준으로 그룹화 하는 경우 데이터는 그 필드를 기준으로 정렬되어 표시된다.

④ 그룹으로 설정한 필드에 그룹 머리글/그룹 바닥글, 그룹 설정에만 속성을 설정할 수 있다.

49. 다음의 보고서에 있는 “서울 거주 회원수는 3명” 부분과 같이 출력하기 위하여 입력란에 작성할 수식으로 옳은 것은? (단, “서울”은 [주소] 필드에 저장된 값이며, “3”은 해당 주소에 거주하는 회원수를 관련 함수를 사용하여 산출하여야 함.)

회원명단

주소	회원번호	이름	나이
서울	527	김혜민	29
	327	최명주	55
	120	박찬주	21

회원수 : 서울 거주 회원수는 3명

① =“[주소] 거주 회원수는 ” & Count([회원번호]) & “명”

② =“[주소] 거주 회원수는 ” & sum([이름]) & “명”

③ =[주소] & “ 거주 회원수는 ” & Count([주소]) & “명”

④ =[주소]& “ 거주 회원수는 ” & sum([나이]) & “명”

50. 다음의 대화상자에 관한 설명으로 옳은 것은?

필드:	강사이름	나이	주소
테이블:	강사관리	강사관리	강사관리
정렬:			
표시:	☑	☑	☑
조건:		>=30	"서울"

① 나이가 30 이상이고 주소가 “서울”인 레코드를 추출한다.

② 나이가 30 이상인 레코드나 주소가 “서울”인 레코드를 추출한다.

③ 나이가 30 이하이고 주소가 “서울”이 아닌 레코드를 추출한다.

④ 나이가 30 이하인 레코드나 주소가 “서울”이 아닌 레코드를 추출한다.

51. 경은이는 날짜 데이터 형식을 이용하여 “2006년 9월 24일 토요일”과 같이 나타내려고 한다. 이 때 경은이가 설정해야 할 날짜/시간 데이터 형식으로 알맞은 것은?

① 일반날짜

② 날짜(L)

③ 날짜(M)

④ 날짜(S)

52. 다음 중 인덱스에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 테이블 정보의 검색 속도를 높이기 위해 필요하다.

② 인덱스는 작성하지 않을 수도 있다.

③ OLE개체 데이터 형식 필드는 인덱스를 지정할 수 없다.

④ 해당 필드에 인덱스를 설정한 경우, 입력되는 값은 무조건 중복을 허용하지 않는다.

53. 데이터베이스 질의 시 특수 연산자에 관련된 설명으로 옳지 않은 것은?

① IN : 특정한 필드에서 지정한 값을 가지고 레코드 셋을 반환하고자 할 때 사용한다.

② BETWEEN : 필드의 값이 Between 연산자의 범위로 지정된 값 이내의 레코드만 검색한다.

③ DISTINCT : 특정한 필드에서 지정한 값을 가지고 있지 않은 레코드 셋을 반환하고자 할 때 사용한다.

④ 하위 질의 : 특정한 테이블을 대상으로 쿼리를 수행한 반환 값을 다른 테이블의 Where 절에 이용하는 질의이다.

54. 다음 데이터베이스 특수 연산자 중 데이터에 지정한 문자 혹은 문자열이 포함되어 있는지를 판별할 때 사용하는 연산자는?

① AND

② NOT

③ LIKE

④ OR

55. 다음 중 액세스에서 매크로의 실행 방법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 매크로를 직접 실행하는 경우 매크로 이름을 'Autoexec‘로 저장하면 매크로를 선택한 후 도구 모음에서 ‘! 실행’ 아이콘을 클릭할 수 있다.

② 바로 가기 키를 이용한 실행 : 기능키나 키의 조합에 매크로를 할당하는 것으로, 특정키를 누르면 매크로가 실행된다.

③ 사용자 도구 모음에 연결하기 : 작성된 매크로를 도구 모음 줄에 등록하여 실행할 수 있다.

④ 컨트롤을 이용한 매크로 실행 : 폼이나 보고서에 연결된 컨트롤의 이벤트에 매크로를 연결하여 실행한다.

56. 액세스에서 테이블을 생성하는 방법으로 옳지 않은 것은?

① 데이터 시트 보기 이용

② 테이블 마법사 이용

③ 디자인 보기 이용

④ 조회 마법사 이용

57. 데이터베이스 질의문에서 HAVING절과 WHERE절의 가장 큰 차이점은 무엇인가?

① 조건 지정 여부

② 그룹여부

③ 정렬 여부

④ 함수 사용 여부

58. 다음 중 데이터베이스시스템의 장점에 대한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?

① 데이터간의 종속성을 유지할 수 있다.

② 데이터를 여러 사람이나 응용 프로그램이 공유할 수 있다.

③ 데이터의 중복을 최소화할 수 있다.

④ 데이터의 일관성 및 무결성을 유지할 수 있다.

59. 다음 중 폼의 속성에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 데이터 속성으로 레코드 원본은 폼의 레코드 원본이 될 테이블, 쿼리 및 보고서를 지정할 수 있다.

② 컬럼 형식으로 폼을 작성하고 실행했을 때 기본 보기 속성의 기본 값은 “단일 폼”이다.

③ 자동 크기 조절 속성의 기본값은 “예”이다.

④ 최소화 최대화 단추 속성의 기본 값은 제목 표시줄에 최소화, 최대화 단추를 표시할 것인지 여부를 선택하는 것으로 기본 값은 “둘 다 표시”이다.

60. 친구 테이블을 이용하여 보고서의 레코드 원본 속성을 지정하는 방법으로 옳지 않은 것은?

① 친구

② select * from 친구

③ select * from 친구 where 구분 = '재학'

④ 친구(친구번호, 이름, 나이)