

- ④ 본인이 사용하는 통신 서비스 회사의 DNS 서버 주소를 지정하였다.
- 15. 파일 확장명을 표시하도록 설정하는 방법으로 가장 적합한 것은?
 - ① 보기 메뉴에서 자세히를 선택한다.
 - ② 보기 메뉴에서 아이콘 정렬을 종류별로 지정한다.
 - ③ 보기 메뉴에서 모두 보기를 선택한다.
 - ④ [폴더 옵션]에서 확장명을 숨기는 기능을 해제한다.
- 16. 한글 Windows 98에서 문서의 인쇄에 대한 설명 중 잘못된 것은?
 - ① 여러 개의 출력 파일들이 출력을 기다릴 때 출력 순서를 바꿀 수 있다.
 - ② 인쇄 작업에 일단 들어가 있는 상태의 파일은 강제로 종료시킬 수 없다.
 - ③ 문서 아이콘을 프린터 아이콘 위로 끌면 인쇄가 가능하다.
 - ④ 문서를 인쇄하는 동안 작업 표시줄에 프린터 아이콘이 표시되며, 인쇄가 끝나면 이 아이콘이 없어진다.
- 17. 웹 브라우저인 인터넷 익스플로러의 [도구]-[인터넷 옵션]에서 지정하거나 변경할 수 있는 항목으로 가장 거리가 먼 것은?(문제 오류로 실제 시험장에서는 모두 정답 처리한 문제입니다. 여기서는 1번을 정답 처리 합니다.)
 - ① 사용자 스타일 시트의 사용여부를 지정할 수 있다.
 - ② 방문한 웹사이트 기록을 삭제할 수 있다.
 - ③ 홈페이지로 사용할 페이지를 변경할 수 있다.
 - ④ 보안수준을 지정하여 볼 수 있는 인터넷 내용을 제한할 수 있다.
- 18. ftp 서비스를 받기 위해 웹 브라우저에 입력하는 주소로서 올바른 것은? 단, 서버의 주소와 기타 정보는 다음과 같다.

서버주소 : ftp.korcham.net
 서버IP : 211.195.1.139
 아이디 : imis
 비밀번호 : 1234

- ① ftp://211.195.1.139/imis
 - ② ftp://imis@1234:ftp.korcham.net
 - ③ ftp://imis:ftp.korcham.net@1234
 - ④ ftp://imis@211.195.1.139
19. 한글 Windows 98의 [내 컴퓨터] 창에는 현재 사용자의 시스템이 사용할 수 있는 자원이 아이콘으로 표시되는데, 실제 자신의 시스템에 직접 장착되어 있지 않고 네트워크에 공유되어 있는 자원을 표시하는 아이콘은?
- ①  ② 
 - ③  ④ 
20. 다음 중 에러체크방식이 아닌 것은?
- ① CRC방식 ② 패리티비트방식
 - ③ 블록합검사방식 ④ CSMA/CD방식

2과목 : 스프레드시트 일반

21. 다음 중 머리글이나 바닥글에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 머리글과 바닥글을 칼라 프린트를 사용하여 색깔을 다양하게 바꿀 수 있다.
 - ② 페이지의 왼쪽/오른쪽 여백과는 상관없이 머리글과 바닥글의 왼쪽/오른쪽 여백은 일정하다.
 - ③ 페이지의 위 아래와 머리글/바닥글 사이의 거리를 조절할 수 있다.
 - ④ 머리글과 바닥글에 '&'문자를 포함시키려면 '&&'를 사용해야 한다.
22. 다음 중 엑셀의 인쇄 작업에 관한 설명으로 올바른 것은?
- ① 미리보기에서는 열의 너비를 조절할 수 없으므로 워크시트에서 열의 너비를 조절한 후 미리보기를 실행하여야 한다
 - ② 셀에 삽입된 메모는 화면에서만 나타나고 인쇄시에는 출력할 수 없다.
 - ③ 셀 구분선의 인쇄는 선택적으로 설정 및 해제가 가능하다.
 - ④ [틀 고정]이 실행되어 있으면, 인쇄시 각 페이지마다 제목부분이 반복되어 인쇄되므로 편리하다.
23. 다음 중 [데이터]-[외부 데이터 가져오기]를 실행하여 표시되는 대화상자에서의 작업에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① 조건이 지정된 열은 열 이름이 진하게 표시된다.
 - ② 한 열에 대해서 지정할 수 있는 조건은 최대 3개이다.
 - ③ 해당 열에서 포함할 행 데이터에 대한 조건을 지정한다.
 - ④ 각 열에 대해서 [그리고] 와 [또는] 연산을 함께 사용하여 조건을 지정할 수 있다.
24. 아래 그림에서 [A1:D5] 영역의 데이터를 대상으로, [B8:B16] 영역에 [A8:A16] 영역의 구간을 기준으로 구간별 빈도수를 구하는 수식으로 올바른 것은?

	A	B	C	D
1	65	70	73	76
2	93	85	82	74
3	90	77	74	81
4	57	78	79	89
5	88	84	81	67
6				
7	구간	빈도		
8	55	0		
9	60	1		
10	65	1		
11	70	2		
12	75	3		
13	80	4		
14	85	5		
15	90	3		
16	95	1		

- ① {=FREQUENCY(A1:D5,A8:A16)}
- ② {=FREQUENCY(A8:A16,A1:D5)}
- ③ =FREQUENCY(A8:A16,A1:D5)
- ④ =FREQUENCY(A1:D5,A8:A16)

25. 다음 중 수식에서 어떤 값을 0 으로 나누었을 때 표시되는 오류 메시지로 옳은 것은?

- ① #NAME? ② #NUM!
- ③ #DIV/0! ④ #VALUE!

26. 아래의 워크시트에서 목표값 찾기를 이용하여 홍길동의 평균이 6이 되기 위해서는 창의력이 얼마로 바뀌어야 하는지를 확인하고자 할 때, 수식 셀, 찾는 값, 값을 바꿀 셀에 입력할 내용이 순서대로 나열된 것은 어느 것인가?

	A	B	C	D	E	F
1		이름	창의력	기획력	성실도	평균
2		홍길동	5	6	4	5
3		김보람	5	6	7	6
4		나하늘	6	6	9	7

- ① \$C\$2, \$D\$2, \$F\$2 ② \$C\$2, 6, \$F\$2
- ③ \$F\$2, \$D\$2, \$C\$2 ④ \$F\$2, 6, \$C\$2

27. 다음 중 차트에서 표시되는 범례에 관한 설명 중에서 옳지 않은 것은?

- ① 차트 상에서 범례는 지정할 수도 삭제할 수도 있다.
- ② 범례의 위치를 '모서리'로 설정하면 차트의 좌측 상단에 표시된다.
- ③ 범례 표시, 범례 위치 지정은 [차트옵션] 대화상자의 [범례] 탭에서 지정할 수 있다.
- ④ 범례는 여러 항목의 차트가 그려질 때 각 항목의 이해를 돕기 위한 내용이다.

28. 아래의 주어진 표와 같이 3가지 조건에 따라 셀 서식을 각각 다르게 설정하기 위한 사용자 정의 셀 서식으로 올바른 것은?

구분	기준	표시문자열	문자색상	표시형식(예)
조건1	500이상	목표달성!	파랑 색	목표달성!!510
조건2	300미만	주의요망!	빨강 색	주의요망!!250
조건3	300-499	노력요망!	표준 색	노력요망!!400

- ① [파랑][>=500]"목표달성!";[빨강][<300]"주의요망!";"노력요망!"
- ② [파랑][>=500]"목표달성!";[빨강][<300]"주의요망!";G/표준"노력요망!"

- ③ [파랑][>=500]"목표달성!";G/표준;[빨강][<300]"주의요망!"; G/표준;[G/표준]"노력요망!"
- ④ [파랑][>=500]"목표달성!";G/표준;[빨강][<300]"주의요망!"; G/표준;"노력요망!";G/표준

29. 다음 중 그룹 및 윤곽 설정 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 그룹 및 윤곽 설정 기능은 그룹별 계산을 자동으로 수행해 주며 행(세로 방향)으로만 그룹을 묶을 수 있다.
- ② 그룹으로 묶기 위해서는 데이터를 정렬할 때 오름차순 방식과 내림차순 방식 중 어떤 것을 사용해도 상관없다.
- ③ 그룹이 설정되면 자동으로 윤곽 기호가 표시되며 윤곽 기호는 현재 보이는 데이터들의 수준을 조절하기 위해 사용된다.
- ④ 그룹을 해제하려면 그룹의 모든 데이터를 범위로 설정한 후 [데이터]-[그룹]-[그룹 해제]를 클릭하면 된다.

30. 다음 중 스타일에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 셀에 적용할 서식의 종류를 미리 정의하여 놓은 것이다.
- ② 그리기 개체 스타일을 기본 스타일로 저장할 수 있다.
- ③ 다른 문서에서 정의된 스타일은 사용할 수 없다.
- ④ 표준 스타일을 편집하면 입력된 자료에 기본으로 설정되는 서식이 변경된다.

31. 다음 중 차트 작성에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 분산형, 도넛형, 주식형 차트는 3차원 차트로 작성할 수 없다.
- ② 차트 마법사의 3단계의 [축] 탭의 'X(항목) 축 레이블'에 사용자가 직접 레이블을 문자열로 입력할 수 있다
- ③ 전체 데이터 계열을 선택해서 데이터의 값 표시를 할 수 있으며, 하나의 데이터 계열에도 데이터 값을 표시할 수 있다.
- ④ 차트는 현재 워크시트나 새로운 차트 시트에 삽입될 수 있다.

32. 다음 중 기능에 대한 설명이 올바르지 않은 것은?

- ① 그림 파일을 셀의 배경으로 삽입하기 위해서는 [서식]-[시트]-[배경]을 선택한다.
- ② 배경에 삽입했던 그림을 삭제하려면 [서식]-[시트]-[배경삭제]를 선택한다.
- ③ 워드 아트를 삽입하기 위해서는 [삽입]-[그림]-[WordArt]를 선택한다.
- ④ [인쇄]를 선택하면 화면상에서 보이는 배경그림이 프린트로 인쇄된다.

33. 아래 시트에서 입사연도가 '2001년'이고 성별이 '여'인 직원들의 급여의 평균을 구하는 배열 수식으로 옳은 것은?

	A	B	C	D
1	이름	입사연도	성별	급여
2	전희경	1998년	여	200
3	최희선	2001년	여	180
4	박승수	2001년	남	180
5	이수영	2004년	남	150
6	박세리	2001년	여	190

- ① {=AVERAGE((B2:B6="2001년")*(C2:C6="여")*(D2:D6))}
- ② {=AVERAGE(IF((B2:B6="2001년")*(C2:C6="여"),

- ④ 문자열 데이터는 접두 문자를 기준으로 그룹화할 수 있다.
- 43. 다음 컨트롤 중 '컨트롤 원본' 속성을 이용하여 바운드할 수 없는 컨트롤은?
 - ① 콤보 상자(Combo Box)
 - ② 옵션 단추(Option Button)
 - ③ 입력란(Text Box)
 - ④ 명령 단추(Command Button)
- 44. 다음 중 Visual Basic에서 Microsoft Access 매크로 함수를 실행할 수 있는 액세스 개체는 무엇인가?
 - ① Application 개체 ② Form 개체
 - ③ Docmd 개체 ④ CurrentData 개체
- 45. 테이블의 작성시 필드에 관한 설명 중 가장 옳은 것은?
 - ① 테이블 이름과 필드이름이 동일해서는 안된다.
 - ② 필드의 이름에는 공백 문자나 숫자가 포함될 수 있다.
 - ③ 하나의 테이블에 같은 이름을 갖는 여러 필드가 존재 할 수 있다.
 - ④ 필드 이름은 영문으로만 작성하여야 한다.
- 46. 다음 중 Recordset 개체가 가지고 있는 메서드가 아닌 것은?
 - ① Open ② MoveNext
 - ③ Execute ④ Delete
- 47. 가장 옳게 설명된 것은?(문제 오류로 실제 시험장에서는 2,4번이 정답 처리 되었습니다. 여기서는 2번을 정답 처리 합니다.)
 - ① 테이블에 기본 키를 설정하지 않으면 안된다.
 - ② 기본 키를 설정하지 않고도 다른 테이블과의 관계를 설정할 수 있다.
 - ③ 레코드의 추가시에 기본 키 필드에 값을 입력하지 않아도 된다.
 - ④ 여러 필드를 혼합하여 하나의 기본 키로 설정할 수 있다.
- 48. 다음 중 폼 보기 상태에서 포커스를 가질 수 없는 컨트롤은 무엇인가?
 - ① 레이블 ② 목록상자
 - ③ 입력란 ④ 명령단추
- 49. 다음 중 주소가 서울이나 경기도 시작하는 직원을 검색하는 질의문으로 가장 옳은 것은?
 - ① select * from 직원 where 주소 between "서울*" and "경기*"
 - ② select * from 직원 where 주소 Like "서울*" and 주소 Like "경기*"
 - ③ select * from 직원 where 주소 in ("서울*", "경기*")
 - ④ select * from 직원 where 주소 Like "서울*" or 주소 Like "경기*"
- 50. 다음 모듈의 일부분에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

```
Dim conn as ADODB.Connection
Dim rs as ADODB.RecordSet
set rs = conn.execute ("친구")
```

- ① 친구 테이블의 데이터를 읽어와서 코드셋을 생성하며 rs 는 이를 지칭한다.
 - ② rs("이름") 과 같이 레코드셋의 특정 필드의 값을 참조할 수 있다.
 - ③ 친구.mdb 데이터베이스의 정보를 파악할 수 있다.
 - ④ "친구" 대신에 "select * from 친구"와 같이 바꾸어도 유사한 결과를 나타낸다.
51. 이러한 상황에 대한 다음의 테이블 설계 중에서 가장 적절한 것은? (단, 밑줄은 기본 키를 의미함)(문제 오류로 실제 시험장에서 모두 정답 처리한 문제 입니다. 여기서는 1번을 정답 처리 합니다.)
- ① 학생(학번,이름,연락처)
과목(과목코드,과목명,담당교수)
수강(학번,과목코드,성적)
 - ② 수강(학번,이름,연락처,수강과목코드)
과목(과목코드,과목명,담당교수)
 - ③ 수강(학번,이름,연락처,수강과목1,수강과목2,수강과목3)
과목(과목코드,과목명,담당교수)
 - ④ 학생(학번,이름,연락처)
과목(과목코드,과목명,담당교수)
수강신청(학번,과목코드,이름,과목명)
52. 다음 중 테이블 생성시 정의하는 제약조건이나 필드속성에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?
- ① 입력 마스크 : 필드에서 사용하는 데이터의 서식을 지정하여 필드에 입력할 수 있는 데이터를 제한한다.
 - ② 인덱스 : 메모, 하이퍼 링크, OLE 개체 형식의 필드는 인덱스 할 수 없다.
 - ③ 필드 크기: 필드의 데이터의 형식의 세부적인 사항을 지정하는 것으로 입력될 수 있는 가장 큰 데이터를 기준으로 한다.
 - ④ 캡션 : 특정 필드에 자주 입력되는 데이터가 있을 경우 이를 지정하면 편리하다.
53. 폼 바닥글에 다음과 같은 도메인 계산 함수를 사용했을 때 나타나는 결과에 대해 가장 맞게 설명한 것은?
- = DCOUNT("[성명]", "[사원]", "[점수]=80")
- ① <사원> 테이블에서 '점수' 필드 값이 80인 레코드의 '성명' 필드 값을 구한다.
 - ② <사원> 테이블에서 '점수' 필드 값이 80인 레코드의 개수를 구한다.
 - ③ <사원> 테이블에서 '점수' 필드 값이 80이고 '성명' 필드에 값이 들어있는 레코드의 개수를 구한다.
 - ④ <사원> 테이블에서 '점수' 필드 값이 80이고 '성명' 필드에 들어 있는 값의 종류수를 구한다.
54. 액세스의 보고서에 대한 설명 중 가장 옳은 것은?
- ① 보고서 머리글과 보고서 바닥글의 내용은 모든 페이지에 출력된다.
 - ② 보고서에서도 폼에서와 같이 이벤트 프로시저를 작성할 수 있다.
 - ③ 보고서를 작성하기 위한 데이터는 테이블, 쿼리, 매크로

- 등이 될 수 있다
- ④ 인쇄 미리보기 상태에서 컨트롤의 위치나 크기 변경 등의 디자인을 변경 작업을 할 수 있다.
55. 회원(회원번호, 이름, 나이, 주소) 테이블에서 회원수가 몇 명인가를 알아보기 위한 질의문으로 옳은 것은?
- ① select count(*) as 회원수 from 회원
 ② select sum(*) as 회원수 from 회원
 ③ insert count(*) as 회원수 from 회원
 ④ insert sum(*) as 회원수 from 회원
56. 마이크로소프트사의 엑셀에서 작성된 데이터를 액세스 데이터베이스의 테이블로 가져오기를 할 때에 대한 설명으로 옳은 것은?
- ① 하나의 엑셀파일에 여러 개의 시트가 존재하면 가져오기를 할 수 없다.
 ② 시트의 특정 필드를 제외하고 가져올 수 있다.
 ③ 시트의 첫 번째 행에 필드 이름이 지정되어 있어야 가져오기를 할 수 있다.
 ④ 이미 데이터가 들어있는 테이블로는 가져오기를 할 수 없다.
57. 폼에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 폼은 레이블, 콤보상자, 목록상자, 명령단추 등의 컨트롤로 구성된다.
 ② 폼이란 데이터의 입력, 편집 등의 작업을 위한 일종의 인터페이스이다.
 ③ 폼의 형식과 원본으로 사용할 테이블만 선택하면 액세스가 자동으로 만들어 주는 폼을 자동 폼이라고 한다.
 ④ 테이블이나 쿼리를 원본으로 지정하여 데이터가 연결되어 있는 폼을 연바운드 폼이라 한다.
58. 성격이 유사한 두 개의 테이블의 내용을 합쳐서 하나의 테이블을 만들기에 가장 적합한 질의는?
- ① 매개변수 질의 ② UNION 질의
 ③ 하위질의 ④ 크로스탭 질의
59. 다음 중 다중 테이블을 이용한 조인 쿼리에 대한 설명으로 가장 옳지 못한 것은?
- ① 다중 테이블을 이용한 쿼리를 이용하기 위해서는 보통 양 테이블이 관계가 설정되어 있어야 한다.
 ② 두 개 이상의 테이블이나 쿼리에서 원하는 필드를 추출하여 추가하는 기능이다.
 ③ 동일한 값이면 쿼리에서 일치하는 두 레코드를 결합하여 쿼리 결과에 두 개의 레코드로 표시한다.
 ④ 기본적인 조인 형식은 조인된 테이블이나 쿼리에서 조인된 필드 값이 같은 레코드만 선택한다.
60. 가장 적절하지 않은 것은?
- ① 특정 필드의 값에 대한 페이지별 누적 총계를 계산하여 표시하는 속성
 ② 아니오(기본값)를 선택하면 레코드에서 원본으로 사용하는 필드의 값을 표시
 ③ '그룹'을 선택하면 동일한 그룹 내에서의 누적 총계를 표시
 ④ '모두'를 선택하면 그룹에 관계없이 전체 데이터에 대한 누적 총계를 표시

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