2004년02월15일년 컴퓨터활용능력 1급 필기시험 기출문제 답안

【1과목 : 20문제】 컴퓨터 일반	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

【2과목 : 20문제】 스프레드시트 일반	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

【3과목 : 20문제】 데이터베이스 일반	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

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 기호 중 파일명으로 사용할 수 있는 기호는?

① \
② >
③ :
❹ $

2. 다음은 인터넷 E-mail서비스에 관한 내용이다. 이때 사용되는 메일서버와 사용자 단말기간의 프로토콜 중 해당된 내용이 아닌 것은?

❶ SNMP
② SMTP
③ POP
④ IMAP

3. 다음 중 RAM(Random Access Memory)의 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

① 전원이 꺼지고 나면 기억된 내용이 모두 사라지는 휘발성 메모리이다.
② 일반적으로 주기억장치라고 하면 RAM을 의미하는 경우가 많다.
③ RAM은 재충전 여부에 따라 DRAM과 SRAM으로 구분할 수 있다.
❹ 제조과정에서 필요한 내용을 미리 기억시키므로 사용자가 임의로 수정할 수 없다.

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

① IIS(Internet Information Server)
② Java
❸ 윈도우CE
④ 유닉스

5. 다음 중 한글 Windows98 설치시 "디스크 공간 부족 메시지"가 나타날 때 디스크 공간을 확보하는 방법으로 가장 거리가 먼 것은?

① 휴지통을 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 다음 [휴지통 비우기]를 선택한다.
② 인터넷 브라우저 캐시 폴더의 내용을 삭제한다.
③ 확장명이 .bak과 .tmp인 파일을 삭제한다.
❹ regedit를 이용하여 필요 없는 프로그램 정보를 삭제한다.

6. 7bit ASCII 코드에 1bit 짝수 패리티(Even Parity) 비트를 첨부하여 데이터를 송신하였을 경우 수신된 데이터에 에러가 발생하는 것은 어느 것인가? (단, 우측에서 첫 번째 비트가 패리티 비트이다)

① 10101100
❷ 10101011
③ 01110111
④ 00110101

7. [제어판]에 있는 다음 항목들 중 컴퓨터가 대기 모드로부터 해제될 때 "암호사용" 여부를 선택할 수 있는 것은?

❶ 디스플레이
② 내게 필요한 옵션
③ 시스템
④ 암호

8. CD음질 수준의 스테레오 사운드를 10초간 저장하는데 필요한 최소한의 메모리 공간은? (CD음질 : 44.1KHz, 16bit 샘플링 데이터)

① 0.88Mbyte
❷ 1.76Mbyte
③ 3.52Mbyte
④ 10Mbyte

9. WWW 환경에서 사용할 웹페이지를 제작할 때 지켜야 할 네티켓(Netiquette)에 대한 다음 설명들 중 가장 올바르지 않은 것은?

① 웹 페이지를 제작할 때는 대용량 멀티미디어 데이터들의 활용을 자제한다.
❷ 텍스트 브라우저 사용자를 고려하여 Image Map으로 메뉴를 구성한다.
③ 용량이 큰 파일을 제공할 때는 파일 옆에 파일 형식과 크기를 명시한다.
④ Trademark(TM)나 Copyright(C) 등의 저작권을 분명히 밝힌다.

10. 다음 중 데이터의 압축에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 데이터가 기억장치의 용량을 초과할 때 유용하게 사용된다.

② 압축 방식은 중복의 형태나 처리방법에 따라 상이하다.

❸ 주로 소프트웨어로 구현되고, 하드웨어로 구현은 불가능하다.

④ 압축 기술은 파일에서 비트 패턴이 자주 반복된다는 사실에 근거한다.

11. 다음을 설명하는 용어로 가장 적절한 것은?

애플사가 개발한 디지털 기간 전송 기술 표준으로 통신기기, 컴퓨터 및 가전 제품을 단일 네트워크로 연결하여 이들이 멀티미디어 데이터를 100Mbps에서부터 1 Gbps 까지 송수신할 수 있게 하는 인테페이스 규격

① USB

❷ IEEE 1394

③ AGP

④ SCS

12. 한글 Windows98의 프린터 설정에 관한 설명 중 가장 옳지 않은 것은?

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

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

③ 제어판에 있는 프린터 항목이나 설정 메뉴의 프린터 항목을 이용하여 설정할 수 있다.

④ 기본 프린터로 설정된 프린터도 삭제할 수 있다.

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

13. MPEG-4와 MP3를 재 조합한 것으로, 비표준 동영상 파일 형식이지만 수백 메가에서 기가대의 영화를 압축한 DVD 수준의 고화질 파일을 의미하는 것은?

① ASF

② AVI

❸ DIVX

④ MPEG-7

14. 두 대의 컴퓨터는 LAN으로 연결되어 있으며 서버 컴퓨터의 IP 주소는 192.168.0.1 클라이언트 컴퓨터의 IP주소는 192.168.0.2로 설정되어 있다. 다음 중 각각 컴퓨터의 TCP/IP 등록 정보에 관한 설명 중 거리가 먼 것은?

❶ 서버 컴퓨터의 게이트웨이 주소는 192.168.0.2로 설정하였다.

② 두 컴퓨터의 서브네트 마스크는 255.255.255.0으로 설정하였다.

③ 클라이언트 컴퓨터의 게이트웨이 주소는 192.168.0.1로 설정하였다.

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.

❹ [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.

❷ 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 문제 입니다. 여기서는 1번을 정답 처리 합니다.)

❶ 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

❹ 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 

❸ 

④ 

20. 다음 중 에러체크방식이 아닌 것은?

① CRC방식

② 패리티비트방식

③ 블록합검사방식

❹ CSMA/CD방식

【2과목】 스프레드시트 일반 (20문제)

21. 다음 중 머리글이나 바닥글에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

❶ 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?

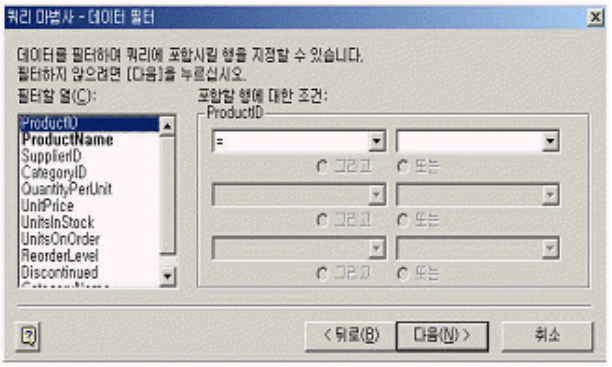
① 미리보기에서는 열의 너비를 조절할 수 없으므로 워크시트에서 열의 너비를 조절한 후 미리보기를 실행하여야 한다

② 셀에 삽입된 메모는 화면에서만 나타나고 인쇄시에는 출력할 수 없다.

❸ 셀 구분선의 인쇄는 선택적으로 설정 및 해제가 가능하다.

④ [틀 고정]이 실행되어 있으면, 인쇄시 각 페이지마다 제목 부분이 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.

❷ 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		

❶ {=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!

❸ #DIV/0!

④ #VALUE!

26. 아래의 워크시트에서 목표값 찾기를 이용하여 홍길동의 평균이 6이 되기 위해서는 창의력이 얼마로 바꾸어야 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 C2, D2, F2

② C2, 6, F2

③ F2, D2, C2

❹ F2, 6, C2

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

① 차트 상에서 범례는 지정할 수도 삭제할 수도 있다.

❷ 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!!"

❹ [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?

❶ 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.

❸ 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.

❷ 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]-[배경 삭제]를 선택한다.

③ 워드 아트를 삽입하기 위해서는 [삽입]-[그림]-[WordArt]를 선택한다.

❹ [인쇄]를 선택하면 화면상에서 보이는 배경그림이 프린트로 인쇄된다.

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

	A	B	C	D
1	이름	입사년도	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

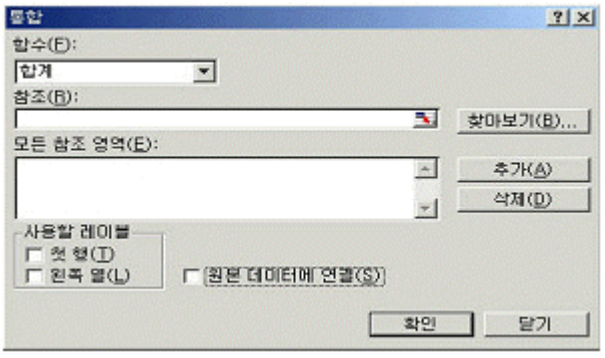
① {=AVERAGE((B2:B6="2001년")*(C2:C6="여")*(D2:D6))}

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

③ {=AVERAGE((B2:B6="2001년"), (C2:C6="여"), (D2:D6))}

④ {=AVERAGE(IF((B2:B6="2001년"), (C2:C6="여"), (D2:D6)))}

34. 다음 중 아래에 주어진 대화상자에서의 작업에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



① 데이터를 통합하면서 사용할 함수로 합계, 최대값, 최소값 등의 함수를 선택할 수 있다.

② 다른 통합 문서의 셀 범위를 통합할 수 있다.

③ [데이터]-[통합]을 실행하면 표시되는 대화상자로 여러 시트에 입력되어 있는 데이터를 통합할 수 있다.

❹ '추가' 단추를 클릭하면 현재 워크시트의 모든 데이터가 선택되어 '모든 데이터 영역'에 셀 범위가 추가된다.

35. 다음 중 셀에 03-12-25과 같이 입력한 후 결과가 December 25, 2003로 표시되도록 하기 위한 사용자 정의 표시형식으로 옳은 것은?

① mm dd, yyyy

② mmm dd, yyyy

❸ mmmm dd, yyyy

④ mmmmm dd, yyyy

36. 다음 중 매크로가 포함되어 있는 파일을 열 때, 매크로를 포함할 것인지 묻는 대화상자를 표시하지 않게 설정하는 방법으로 옳은 것은?

❶ [도구]-[매크로]-[보안]의 [보안수준] 탭에서 '낮음'을 선택한다.

② [도구]-[매크로]-[보안]의 [보안수준] 탭에서 '보통'을 선택한다.

③ [도구]-[매크로]-[보안]의 [보안수준] 탭에서 '높음'을 선택한다.

④ [도구]-[매크로]-[보안]의 [보안수준] 탭에서 '매크로 숨김'을 선택한다.

37. 다음 프로시저의 실행 결과에 대한 설명으로 옳은 것은?

```
Sub BoldCell()
For i = 1 To 10
    If Cells(i, 1).Value >= 100 Then
        Cells(i, 1).Font.Italic = True
Next
End Sub
```

① [A1:A10] 영역의 셀의 값을 'Italic'으로 입력한다.

② [A1:A10] 영역의 셀 중에서 100 이하의 값들이 들어있는 셀의 값을 이탤릭체로 표시한다.

③ [A1:A10] 영역의 셀 중에서 셀의 속성 값이 이탤릭체인 셀만 표시한다.

❹ [A1:A10] 영역의 셀 중에서 100 이상의 값들이 들어있는 셀의 값을 이탤릭체로 표시한다.

38. 다음 중 매크로에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 차트를 만드는 작업도 매크로로 기록할 수 있다.

❷ 새 매크로를 기록할 때에는 바로 가기 키를 반드시 지정하여야 한다.

③ 그리기 도구모음을 이용하여 작성된 텍스트 상자에 매크로를 지정한 후 매크로를 실행할 수 있다.

④ 매크로를 실행하기 위해 [Alt]+[F8] 키를 눌러 표시된 대화상자에서 매크로 이름을 선택하여 실행할 수 있다.

39. 아래의 워크시트에 작성되어 있는 명령 단추를 클릭하면 사용자 정의 폼 '주소입력'이 워크시트에 표시되도록 아래의 프로시저에 입력할 내용으로 옳은 것은?

	A	B	C	D
1	이름	주소		
2	김민수	서울시 중구 남대문로	주소입력화면	
3	이상공	경기도 수원시 권선구		
4				

```
Private Sub CommandButton1_Click()
    주소입력.(          )
End Sub
```

① Enabled

② Load

❸ Show

④ Hide

40. 다음 워크시트에 대해 =HLOOKUP("수입",A1:C7,3) 수식의 결과 값으로 옳은 것은?

	A	B	C
1	월별	수입	지출
2	1월	980	875
3	2월	760	670
4	3월	455	512
5	4월	768	640
6	5월	669	520
7	6월	758	700

❶ 760

② 455

③ 670

④ 512

【3과목】 데이터베이스 일반 (20문제)

41. 보고서 미리보기를 하는 경우에 어떠한 결과가 나타나는가? (단, 오늘 날짜가 2004년 1월 6일 화요일이라고 가정한다.)

```
=Format(Date(),"mmm")
```

❶ Jan

② 1월

③ 1

④ Tue

42. 보고서의 그룹화에 대한 설명 중 가장 잘못된 것은?

① 보고서에서 필드나 식을 이용하여 데이터를 그룹화할 수 있다.

❷ 숫자 데이터는 첫번째 숫자만을 기준으로 그룹화할 수 있다.

③ 날짜 데이터는 년도별, 분기별, 월별, 주별, 일별 등으로 그룹화할 수 있다.

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)

❹ 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

❸ Docmd 개체

④ CurrentData 개체

45. 테이블의 작성시 필드에 관한 설명 중 가장 옳은 것은?

① 테이블 이름과 필드이름이 동일해서는 안된다.

❷ 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

❸ 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.

❷ 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?

❶ 레이블

② 목록상자

③ 입력란

④ 명령단추

49. 다음 중 주소가 서울이나 경기로 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*")

❹ 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 rs는 이를 지칭한다.

② rs("이름") 과 같이 레코드셋의 특정 필드의 값을 참조할 수 있다.

❸ 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.)

❶ 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.

❹ 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.

❸ <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.

❷ 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?

❶ 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 엑세스 데이터베이스의 테이블로 가져오기를 할 때에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 하나의 엑셀파일에 여러 개의 시트가 존재하면 가져오기를 할 수 없다.

❷ 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.

❹ 테이블이나 쿼리를 원본으로 지정하여 데이터가 연결되어 있는 폼을 언바운드 폼이라 한다.

58. 성격이 유사한 두 개의 테이블의 내용을 합쳐서 하나의 테이블을 만들기에 가장 적합한 질의는?

① 매개변수 질의

❷ 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.

❸ 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?

❶ 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