2006년02월19일년 컴퓨터활용능력 1급 필기시험 기출문제 답안

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

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

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



전자문제집 CBT

빠르고 효과적으로 배워 시험 합격을 노려라!

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

【1과목】 컴퓨터 일반 (20문제)

1. 한글 Windows에서 프린터 스풀(SPOOL) 기능에 대한 설명으로 올바른 것은?

① 스풀링 단위는 인쇄할 문서 전체 단위로만 스풀링이 가능하다.

❷ 프린터가 인쇄중이라도 다른 응용프로그램 실행이 가능하다.

③ 스풀링은 인쇄할 내용을 프린터로 직접 전송한다.

④ 저속의 프린터 사용 시 컴퓨터 효율이 크게 저하된다.

2. 다음 중 RISC 마이크로세서에 대한 설명 중 틀린 것은?

① 명령의 대부분은 1머신 사이클에 실행되고, 명령 길이는 고정이며, 명령 세트는 단순한 것으로 구성

② 어드레싱 모드가 적으며, 마이크로프로그램에 의한 제어를 줄이고, 와이어드 로직을 많이 이용

③ 어셈블러 코드를 읽기 어려울 뿐만 아니라 파이프라인을 효과적으로 사용하기 위해서 일부 어셈블러 코드를 시계열로 나열하지 않은 부분이 존재

❹ 레지스터 수가 적으며 마이크로프로그램을 저장하는 칩의 공간에 레지스터를 배치

3. 다음의 제어판 기능 중 PNP 기능에 의해 동작하는 기능은?

❶ 새 하드웨어 추가

② 날짜와 시간

③ 전원 옵션

④ 음성

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

4. 다음 한글 Windows의 [TCP/IP 등록정보]에 대한 설명 중 올바르지 못한 것은?

① IP 주소는 인터넷에 연결된 호스트 컴퓨터의 유일한 주소로, 네트워크 주소와 호스트 주소로 구성되며, 32bit 주소를 8비트씩 점(.)으로 구분한다.

② 서브네트 마스크는 IP 주소의 네트워크 주소와 호스트 주소를 구별하기 위해 IP 수신인에게 허용하는 32 비트 주소로, 사용자 컴퓨터가 속한 네트워크를 식별하는데 사용된다.

③ 게이트웨이는 다른 네트워크와의 데이터 교환을 위한 출입구 역할을 하는 장치이다.

❹ 찾을 DNS 서버 주소는 숫자 형태로 된 도메인 네임을 숫자로 된 IP주소로 변환해 주는 서버(DNS)의 도메인 이름을 지정한다.

5. 사용자가 방문했던 내용을 담고 있는 캐시 서버로서 방화벽의 기능까지 지원하는 것은?

① Client Server

② Web Server

❸ Proxy Server

④ TCP/IP

6. 동영상의 압축 표준안 중에서 양방향 멀티미디어의 구현을 통해 화상통신이 가능하도록 비디오/오디오를 압축하기 위한 표준안은?

① Cakewalk

② WAVE

❸ MPEG4

④ MP3

7. 한글 Windows의 네트워크를 설정하는데 있어서 전화접속에 관련된 프로토콜은 무엇인가?

① ARP

❷ PPP(Point-to-Point)

③ NetBEUI

④ IPX

8. 뉴스 그룹에서 스레드(Thread)는 무엇을 말하는가?

① 뉴스 그룹 서버의 데이터 전송 체계를 일컫는 말이다.

② 뉴스 그룹으로의 사용자 접속 환경을 지칭하는 것이다.

❸ 어떤 내용에 대한 기사와 그 기사에 대한 질문, 답변들을 묶어서 정리한 체계를 말한다.

④ 뉴스 그룹에 기사를 올리는 행위를 말한다.

9. 비디오 데이터를 구성하는 프레임 1개의 크기가 1024 X 768 픽셀이고 픽셀당 3 바이트로 저장하려고 할 때 1초간 비디오 정보를 저장하기 위해 필요한 저장 용량은? (단, 비디오 데이터는 1초당 30 프레임으로 구성된다고 가정한다.)

① 약 9MByte

② 약 26.5MByte

❸ 약 67.5MByte

④ 약 1.7GByte

10. 하드웨어가 제대로 작동하지 않을 경우 체크해야 하는 항목 으로 가장 거리가 먼 것은?

① 같은 장치가 여러 번 설치되었는지 확인하고 중복 설치된 장치는 삭제한다.

❷ Format하고 운영체제를 다시 설치한다.

③ 서로 다른 장치가 같은 IRQ를 사용하는지 확인한다.

④ 설치된 장치에 적합한 드라이버가 설치되었는지 확인한다.

11. 미국표준협회에서 제정한 데이터 통신에 널리 사용하기 위한 정보 교환용 코드로, 한 문자를 표시하는 데 7개의 데이터 비트(data bit)와 1개의 패리티 비트(parity bit)를 사용하며, 128개의 문자코드가 정의되어 있는 코드는 무엇인가?

❶ ASCII 코드

② BCD 코드

③ EBCDIC 코드

④ UNI 코드

12. 무선 접속을 통하여 휴대폰이나 PDA등에 웹 페이지의 텍스트와 이미지 부분이 표시될 수 있도록 해주는 웹 프로그래밍 언어는?

❶ WML

② VRML

③ SGML

④ XML

13. 컴퓨터 시스템에 EIDE 방식의 두 번째 하드디스크를 추가할 때에 필수 작업에 해당하지 않는 것은?(문제 오류로 실제 시험장에서는 2, 3번이 정답 처리 되었습니다. 여기서는 1번을 정답 처리 합니다.)

❶ CMOS 설정

② 포맷(FORMAT)

③ 드라이브 레이블 설정

④ 하드디스크의 마스터/슬레이브 점퍼 설정

14. 다음 중 전송 오류 검출 방식이 아닌 것은?

① CRC(순환 중복 검사) 방식

② 패리티 검사 방식

③ 정마크 부호 방식

❹ CSMA/CD(매체접근 제어) 방식

15. 인터넷 서비스에 대한 설명으로 올바르지 않은 것은?

① Telnet : 인터넷상의 다른 컴퓨터에 로그인(log-in)하여 사용할 수 있게 하는 서비스

② WAIS(Wide-Area Information Service) : 인터넷에 흩어져 있는 여러 곳의 데이터베이스로부터 데이터를 검색할 수 있게 하는 서비스

③ IRC(Internet Relay Chat) : 인터넷을 통해 채팅을 할 수 있도록 하는 서비스

❹ PING(Packet Internet Gopher) :원격 컴퓨터의 사용자 정보를 알아보기 위해 사용되는 서비스

16. 인터넷을 사용할 때 유즈넷에서 지켜야 할 예절 중 올바르지 않은 것은?

① 그룹에 주제에 동떨어진 질문은 하지 않는다.

❷ 답변은 꼭 질문자의 메일로 보낸다.

③ 같은 내용의 질문을 중복하여 올리지 않는다.

④ 질문과 답변은 상세하고 친절하게 한다.

17. 한 대의 프린터를 가지고 여러 대의 PC에서 프린트를 하려고 한다. 이때 올바른 프린터 공유 방법은?

① [제어판]-[프린터 및 하드웨어]-[프린터 추가]-[로컬 프린터 선택]

❷ [제어판]-[프린터 및 팩스]-[프린터 선택]-[공유]

③ [제어판]-[프린터 및 하드웨어]-[프린터 추가]-[포트 선택]

④ [제어판]-[공유]-[프린터를 선택]-[기본 프린터 설정]

18. 다음 중 웹 프로그래밍 언어에 대한 설명이 잘못된 것은?

❶ ASP : MS사에서 제작하였고, 클라이언트 측에서 동적으로 수행되는 페이지를 만드는 언어

② JSP : 자바를 기반으로 하고 서버 측에서 동적으로 수행하는 페이지를 만드는 언어

③ PHP : Linux, Unix, Window 운영체제에서 사용 가능하다.

④ XML : 기존 HTML 단점을 보완하여 문서의 구조적인 특성들을 고려하여 문서들을 상호 교환할 수 있도록 설계된 언어이다.

19. 다음 중 한글 Windows에서 [제어판]-[시스템]에 있는 [장치관리자]가 할 수 있는 작업으로 옳은 것은?

❶ 하드웨어 드라이버 업데이트

② 워드 응용 프로그램 추가

③ 시동디스크 작성

④ 사용하지 않는 응용프로그램 제거

20. 인터넷의 기본적 통신 프로토콜인 TCP/IP의 응용 서비스 계층에 관련된 프로토콜로 가장 거리가 먼 것은?

① TELNET

② FTP

③ SMTP

❹ ICMP

【2과목】 스프레드시트 일반 (20문제)

21. 엑셀에서 제공되는 차트형식 중 각 지역별 분포, 밀도 등 실제 지역에 기초한 데이터를 가정 적절하게 표시할 수 있는 차트 형식은 다음 중 어느 것인가?

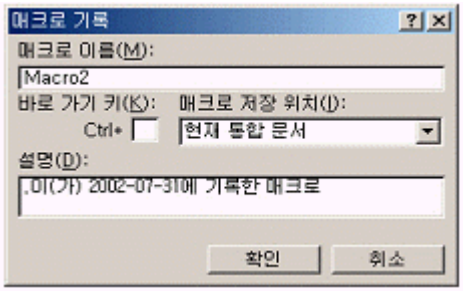
❶ 지도차트

② 원형차트

③ 방사형차트

④ 꺾은선차트

22. 다음 중 매크로 기록 대화상자에 대한 설명으로 잘못된 것은?



① 매크로 이름에는 공백을 포함할 수 없다.

② 매크로 저장 위치로 현재 통합문서, 새 통합문서, 개인용 매크로 통합문서가 있다.

❸ 설명은 액셀에서 기본적으로 설정해 놓았기 때문에 사용자가 임의로 수정할 수 없다.

④ 'Macro2'는 매크로를 기록할 때 엑셀에서 기본적으로 설정한 이름으로 사용자가 수정할 수 있다.

23. 숫자 24600을 입력한 후 아래의 표시형식을 적용했을 때 표시되는 결과로 맞는 것은?

```
#0.0,"천원";(#0.0,"천원");0.0;@"님"
```

❶ 24.6천원

② 24,600

③ 25,000천원

④ (25.0천원)

24. 다음 그림과 같이 "표" 기능을 사용하여 이자율에 따른 이자액을 계산하려고 한다. 이 때 실행하여야 할 작업내용에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

	A	B	C	D	E	F
1	이자율에 따른 이자액 계산					
2			이자율			
3		0	5%	10%	15%	20%
4	원금	2,000	100	200	300	400
5		3,500	175	350	525	700
6		4,000	200	400	600	800
7		5,500	275	550	825	1,100

❶ 수식이 입력되어야 하는 [C4] 셀을 선택하고 수식 "=A2*B2"를 입력한다.

② 표의 범위([B3:F7])를 설정한 후 [데이터]-[표]를 선택한다.

③ [표] 대화상자가 표시되면 "행 입력 셀"은 [A2] 셀과, "열 입력 셀"은 [B2] 셀을 지정한 후 [확인]을 선택한다.

④ 자동으로 결과가 구해진 셀을 하나 선택해서 살펴보면 "{=TABLE(A2,B2)}"와 같은 배열 수식이 들어 있다.

25. 아래의 시트에서 [F2:G4]를 참조하여 각 사원의 보너스액을 계산하려고 한다. [D2] 셀에 수식을 작성한 후 채우기 핸들을 이용하여 [D3:D5]를 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($C$2,$F2:$G4,2,0)*B2/100

③ =VLOOKUP($C2,$F2:$G4,2,0)*B2/100

❹ =VLOOKUP($C2,F$2:G$4,2,0)*B2/100

26. Visual Basic Editor에서 매크로 실행을 하기 위해 사용되는 바로 가기 키는?

❶ F5

② F8

③ F9

④ F11

27. 다음 중 엑셀에서 제공되는 함수에 대한 설명으로 옳지않은 것은?

① CONCATENATE : 여러 텍스트 항목을 한 텍스트로 합친다.

② TRANSPOSE : 배열의 행과 열의 방향을 바꾼다.

③ DSTDEV : 데이터베이스의 필드에서 찾을 조건과 일치하는 값을 사용하여 표본으로부터 모집단의 표준 편차를 추정한다.

❹ GEOMEAN : 양수 데이터의 조화평균을 구한다.

28. 다음 설명 중 잘못된 것은 어느 것인가?

① "보내기" 명령을 이용하면 워크시트를 바로 메일로 전송할 수 있다.

❷ 워크시트를 웹 페이지로 저장은 가능하지만 웹 페이지로 미리 보기는 실행할 수 없다.

③ 인쇄 영역을 설정하면 인쇄 영역에 포함되지 않은 셀들은 인쇄할 수 없다.

④ 인쇄 제목으로 반복할 행의 설정은 [파일]-[페이지 설정]의 [시트] 탭에서 하면 된다.

29. 아래 시트의 "판매수량"에서 "판매수량"의 평균값 이상인 데이터만을 찾기 위한 고급필터의 조건으로 올바른 것은?

	A	B	C	D
1	상품명	지점명	판매수량	매출액
2	선풍기	동부지점	10	120000
3	세탁기	서부지점	20	36000
4	에어컨	동부지점	60	250000
5	오디오	서부지점	50	78000
6	청소기	서부지점	40	92000

① 평균판매수량 / =$C$2>=AVERAGE($C$2:$C$6)

② 평균판매수량 / =C$2>=AVERAGE($C$2:$C$6)

❸ 평균판매수량 / =C2>=AVERAGE($C$2:$C$6)

④ 판매수량 / =C$2>=AVERAGE($C$2:$C$6)

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

① 기존에 입력되어 있던 데이터들이 한 셀에 모두 표시된다.

② 데이터가 들어 있는 여러 셀을 병합할 수 없다.

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

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

31. [인쇄 미리 보기] 기능에 대한 설명으로 잘못된 것은?

① [설정]-[페이지]에서 용지의 방향을 설정할 수 있다.

❷ 인쇄 미리 보기를 실행한 상태에서 마우스 끌기로 여백과 행의 높이를 조절할 수 있다.

③ 인쇄될 내용을 확대하여 볼 수 있다.

④ [설정]-[시트]에서 눈금선을 설정할 수 있다.

32. 아래의 시트에서 전체 데이터[A1:E5]를 이용하여 대리점별, 분기별 매출액을 비교하기 위해 하나의 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

❶ 원형

② 분산형

③ 도넛형

④ 막대형

33. Visual Basic Editor에서는 사용자의 편의를 위하여 프로그램 개발 환경을 쉽게 변경할 수 있는데 다음 중 폼의 모눈 표시 여부나 오류 처리 방식 등을 설정할 수 있는 것은?

① [도구] - [옵션] - [편집기] 탭

❷ [도구] - [옵션] - [일반] 탭

③ [보기] - [속성 창]

④ [보기] - [도구 모음] - [사용자 정의 폼]

34. [외부 데이터 가져오기]를 통하여 읽어 들일 수 없는 데이터는 무엇인가?

① Microsoft Access 파일의 테이블에 저장된 데이터

❷ Microsoft Word 파일에 저장된 표 데이터

③ 쿼리에서 만들어진 질의에 대한 결과 데이터

④ 일정한 너비나 기호로 구분된 텍스트 형식의 파일에 저장된 데이터

35. 다음 중 날짜 및 시간 데이터 입력에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

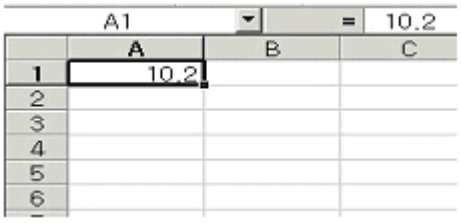
① 날짜 입력에는 '/'(slash)나 '-'(hyphen)을 이용하여 연, 월, 일을 구분한다.

② 날짜와 시간을 같은 셀에 입력할 때는 날짜 뒤에 한 칸 띄우고 시간을 입력한다.

③ 현재 시간 입력은 [Shift+Ctrl+;]을 오늘 날짜 입력은 [Ctrl+;]을 사용한다.

❹ 시간 입력은 24시간 기준으로만 시간이 입력되어 오전(am)/오후(pm)로 표시할 수 없다.

36. 다음 그림에서 [A1] 셀에서 [Ctrl] 키를 누른 채 채우기 핸들을 끌었을 때 [A4] 셀에 입력되는 값은?



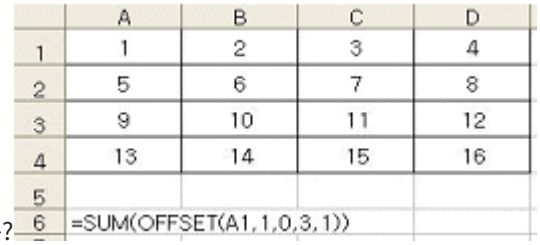
① 10.2

② 10.8

❸ 13.2

④ 10.5

37. 아래의 시트에서 [A6] 셀에 수식"=SUM(OFFSET(A1,1,0,3,1))"을 입력했을 때 알맞은 결과값은?



① 6

② 9

③ 15

❹ 27

38. 아래의 시트에서 부서명이 "판매1부"인 직원들의 급여 평균을 [C10] 셀에 구하는 배열 수식으로 올바른 것은?

	A	B	C	D
1	사원명	부서명	직위	급여
2	김명진	판매1부	부장	1500000
3	이현기	판매2부	과장	1350000
4	박미나	판매3부	대리	1050000
5	노용수	판매1부	과장	1300000
6	조명섭	판매2부	대리	1150000
7	김진수	판매3부	부장	1380000
8	최진호	판매1부	대리	1190000

① {=AVERAGE(B2:B8="판매1부",D2:D8)}

② ={AVERAGE(B2:B8="판매1부",D2:D8)}

❸ {=AVERAGE(IF(B2:B8="판매1부",D2:D8))}

④ ={AVERAGE(IF(B2:B8="판매1부",D2:D8))}

39. 아래와 같이 대상 개체의 이름을 다시 참조하지 않아도 여러 가지 메소드나 속성을 지정할 수 있으며, 또한 프로그램의 길이를 줄일 수 있는 것으로 다음 중 밑줄(__)에 들어갈 구문으로 올바른 것은?

```
____ Selection.Font
    .Name = "바탕"
    .Size = 15
    .Bold = FALSE
    .Italic = TRUE
End ____
```

① Do

❷ With

③ For

④ Select

40. [피벗 테이블/피벗 차트 마법사] 3단계에서 [옵션]을 선택하면 [피벗 테이블 옵션] 대화상자에서 피벗 테이블에 대한 다양한 내용을 설정할 수 있다. 이때 [피벗 테이블 옵션] 대화상자에서 설정할 수 없는 것은?

① 행의 총합계 표시 여부

② 열의 총합계 표시 여부

❸ 피벗 테이블 각 필드의 표시 형식 설정

④ 표 자동 서식 표시 여부

【3과목】 데이터베이스 일반 (20문제)

41. 입력마스크를 아래와 같이 정의하고 "sun", "moon"의 데이터를 각각 입력하였을 때 테이블에 입력된 결과는?

```
<보기> >L<???
```

① SUN, MOON

② sun, moon

❸ Sun, Moon

④ sUN, mOOn

42. 다음 중 ADO (ActiveX Data Object)개체의 설명으로 옳지 않은 것은?

❶ 데이터베이스에 접근하기 위한 개체로서 사용은 비교적 쉽지만 속도가 느리다.

② ASP를 이용하여 웹 사이트를 개발할 수도 있다.

③ 레코드의 수정, 추가, 삭제 등 편집 작업을 할 수 있다.

④ 데이터베이스에 포함된 각종 개체를 열 수 있다.

43. 다음 명령을 실행했을 때 결과로 옳은 것은?

```
Hap = 0
For k=1 To 5 Step 1
 Hap = Hap + k
Next
```

① 변수 k에 6이 저장된다.

❷ 변수 Hap에 15가 저장된다.

③ 변수 k에 4가 저장된다.

④ 변수 Hap에 10이 저장된다.

44. 데이터베이스의 정의에 대하여 잘못 설명된 것은?

① 하나의 응용 프로그램이나 응용 시스템을 위한 데이터가 아니라, 한 조직에 있는 여러 응용 시스템들이 공용으로 소유하고 유지하며 이용하는 공용 데이터

② 책장이나 화일, 케비넷 등에 들어 있는 데이터가 아니라 디스크와 같이 컴퓨터에 접근하여 처리할 수 있는 저장 장치에 수록된 데이터

❸ 복잡한 부작용을 초래하는 동일한 데이터의 중복이 전혀 존재하지 않는 데이터의 집합

④ 단순한 데이터의 집합체가 아니라 한 조직의 고유 기능을 수행하기 위해 구성된 데이터의 집합

45. 다음 중 그룹(집단) 함수에 속하지 않는 것은 무엇인가?

❶ SIGN()

② SUBTOTAL()

③ LARGE()

④ SUMPRODUCT()

46. 폼에서 콤보상자 컨트롤에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 콤보상자에서 입력한 값을 테이블에 저장할 수 있다.

② 테이블나 쿼리를 이용하여 콤보상자에 값을 넣을 수 있다.

③ 콤보상자에서 값을 선택하여 선택된 값에 의해서 레코드를 검색할 수 있다.

❹ 콤보상자에서는 값을 두개 이상 선택할 수 있다.

47. 다음 SQL문으로 알 수 있는 사항이 아닌 것은?

```
Select 학과, 이름, 데이터베이스, 운영체제, 평균
From 성적
Where 평균 >= 60 ORDER BY 학과, 평균 DESC
```

① 성적 테이블에서 검색을 수행한다.

② 평균 60점 이상인 학생만 검색대상이 된다.

❸ 검색 결과를 학과와 평균의 내림차순으로 정렬한다.

④ 학과, 이름, 데이터베이스, 운영체제, 평균 열을 검색한다.

48. 다음의 보고서에 있는 "서울 지역에 거주하는 회원 수는 3명" 부분과 같이 출력하기 위하여 입력란에 작성해야 하는 식으로 옳은 것은? (단, "서울"은 [주소] 필드에 저장된 값이며, "3"은 해당 주소에 거주하는 회원 수를 관련 함수로 사용하여 산출해야 함.)

회원명단

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

회원수 : 서울 지역에 거주하는 회원수는 3명

① ="[주소] 지역에 거주하는 회원수는 " & Count([회원번호]) & "명"

② ="[주소] 지역에 거주하는 회원수는 " & sum([이름]) & "명"

❸ =[주소] & " 지역에 거주하는 회원수는 " & Count([주소]) & "명"

④ =[주소] & " 지역에 거주하는 회원수는 " & sum([나이]) & "명"

49. 다음 중 테이블에서 인덱스로 설정할 수 있는 필드의 데이터 형식으로만 구성된 것은?

① 논리형(예/아니오), 숫자, 메모

② 메모, 하이퍼링크, 텍스트

③ 숫자, 텍스트, 메모

❹ 텍스트, 통화, 일련번호

50. 컨트롤이 선택되어 있는 상태에서 어떤 키를 눌러야 속성 창을 표시할 수 있는가?

❶ [Alt] + [Enter]

② [Ctrl] + [Enter]

③ [Shift] + [Enter]

④ [Alt] + [A]

51. 다음 중 보고서의 그룹화에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 그룹화란 동일한 속성을 가지고 있는 필드를 통합화하여 나열하는 것이다.

❷ 정렬 및 그룹화 창에서 그룹화 하려는 필드를 선택하고, 그룹속성에서 그룹 머리글과 그룹 바닥 글을 둘 다 반드시 "예"로 선택한다.

③ 필드의 데이터 형식이 메모나 하이퍼링크인 것은 그룹화할 수 없다.

④ 보고서에서 표시되는 필드의 내용을 보다 효율적으로 전달하기 위한 기능이다.

52. 다음 쿼리의 유형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

❶ 크로스탭 쿼리는 실행할 때 레코드 검색 조건이나 필드에 삽입할 값과 같은 정보를 입력받아 실행할 수 있다.

② 선택 쿼리는 가장 일반적인 유형의 쿼리로 레코드를 그룹으로 묶어 합계, 개수, 평균, 기타 요약 등을 계산할 수 있다.

③ SQL 쿼리는 SQL 문을 사용하여 만드는 쿼리로 관계형 데이터베이스를 업데이트하고 관리할 수 있다.

④ 실행 쿼리는 여러 레코드를 한꺼번에 변경하거나 이동할 수 있다.

53. 테이블간의 관계를 설정할 때 일대일 관계가 성립하기 위한 조건으로 올바른 것은?

❶ 양쪽 테이블의 연결 필드가 모두 중복 불가능의 인덱스나 기본 키로 설정되어 있는 경우에 가능하다.

② 어느 한쪽의 테이블의 연결 필드가 중복 불가능의 인덱스나 기본 키로 설정되어 있으면 가능하다.

③ 오른쪽 관련 테이블의 연결 필드가 중복 불가능의 인덱스나 기본 키로 설정되어 있는 경우에 가능하다.

④ 양쪽 테이블의 연결 필드가 모두 중복 가능한 인덱스나 후보 키로 설정되어 있는 경우에 가능하다.

54. 데이터베이스 설계 시 데이터의 정규화(Normalization)에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

① 데이터의 이상(Anomaly) 현상이 발생하지 않도록 하는 것이다.

② 속성(Attribute) 수가 적은 릴레이션 스키마들로 분할하는 과정이다.

③ 릴레이션의 속성들 사이의 종속성 개념에 기반을 두고 이러한 종속성을 제거하는 과정이라고 할 수 있다.

❹ 릴레이션을 항상 최상위 수준의 정규형으로 정규화해야 한다.

55. 보고서 작성 시 그룹화와 관련된 사항 중 옳지 않은 것은?

① 그룹화 된 레코드들을 내부적으로 다시 그룹화 할 수 있다.

② 날짜/시간 필드를 그룹화하면 연도/분기/월 등 세부적인 그룹화가 가능하다.

❸ 텍스트 필드를 그룹화하면 전체 필드의 값이 일치하는 경우에만 같은 그룹으로 인식한다.

④ 그룹별로 머리글과 바닥글을 지정할 수 있다.

56. 폼에서 '회원등급' 컨트롤의 속성이 다음과 같이 설정되었다. 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



① 새 레코드를 작성할 때에 회원등급 필드에 자동으로 입력되는 값은 1이다.

❷ 필드 값으로 1보다 큰 값이 입력되면 "회원등급을 입력하시오."라는 메시지가 나타난다.

③ 폼 필터 창을 사용 할 때에 회원등급 필드의 값이 표시되지 않는다.

④ 회원등급 필드의 값이 화면상에 보이지만 수정할 수는 없다.

57. 테이블에서 이미 작성된 필드의 순서를 변경하려고 할 때 옳지 않은 것은?

① 데이터시트 보기에서 이동시킬 필드를 선택한 후 새로운 위치로 드래그 앤 드롭 하여 필드를 이동시킬 수 있다.

② 디자인 보기에서 이동시킬 필드를 선택한 후 새로운 위치로 드래그 앤 드롭 하여 필드를 이동시킬 수 있다.

③ 디자인 보기에서 한번에 여러 개의 필드를 선택한 후 이동시킬 수 있다.

❹ 데이터시트 보기에서 「잘라내기」와 「붙여넣기」를 이용 하여 필드를 이동시킬 수 있다.

58. 다음 중 "보고서 바닥글" 구역에 "=COUNT(*)"를 입력할 때 출력되는 결과로 올바른 것은?

① 그룹별 레코드의 개수

❷ 전체 레코드의 개수

③ 그룹별 최고값

④ 같은 값을 갖는 레코드의 개수

59. 다음 중 폼에서 컨트롤 작업에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

① 폼의 컨트롤을 특정 필드에 바운드 시키려면 "컨트롤 원본"속성을 이용한다.

❷ 목록상자나 콤보상자는 특정 필드에 바운드 시킬 수 없다.

③ 필드목록에서 특정 필드이름을 끌어와 폼에 드롭 시키면 컨트롤을 생성하고 자동적으로 해당 필드에 바운드 시킨다.

④ 컨트롤에 표시된 값을 수정하면 바운드된 필드의 값도 변경된다.

60. 도서명에 '액세스'라는 단어가 포함된 도서 정보를 검색하려고 할 때, 다음 SQL문의 WHERE절에 들어갈 조건으로 적당한 것은?

```
SELECT 도서명, 저자, 출판년도, 가격
FROM 도서 WHERE _____;
```

① 도서명 = '%액세스%'

② 도서명 IN '%액세스%'

③ 도서명 BETWEEN '%액세스%'

❹ 도서명 LIKE '%액세스%'