2004년05월02일년 컴퓨터활용능력 1급 필기시험 기출문제 답안

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

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

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

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 98을 동작시키기 위해 컴퓨터에 전원을 켜면 먼저 윈도우가 동작하기 전에 컴퓨터의 자기진단과 주변기기 점검 등을 실시하게 되는데 이와 같은 기능을 하는 프로그램을 BIOS라고 한다. 이 때 주변기기에 대한 정보는 컴퓨터마다 각기 다르게 되고 SETUP을 해주어야 하는데 이 정보를 저장하기에 적당하지 않은 것은?

① CMOS

② EEPROM

③ FLASHROM

❹ PROM

2. 다음 중 그래픽 기법의 설명으로 틀린 것은?

① 인터레이싱(Interlacing) : 이미지의 대략적인 모습을 먼저 보여준 다음 점차 자세한 모습을 보여주는 기법

② 모핑(Morping) : 2개의 이미지를 부드럽게 연결하여 변환·통합하는 작업

③ 디더링(Dithering) : 제한된 색상을 조합하여 복잡한 색이나 새로운 색을 만드는 작업

❹ 모델링(Modeling) : 3차원 애니메이션을 만드는 과정중의 하나로 물체의 모형에 명암과 색상을 입혀 사실감을 더해주는 작업

3. 다음 중 윈도우에서 네트워크 설정에 관한 설명으로 틀린 것은?

① ipconfig를 이용하여 네트워크 설정에 관한 정보를 얻을 수 있다.

❷ ping을 이용하면 상대방 컴퓨터까지 연결되는 경로를 IP로 표시해 준다.

③ ipconfig를 이용하여 네트워크 카드의 물리적 주소(MAC Address)도 확인할 수 있다.

④ winipcfg를 이용하여 유동 IP 방식에서 IP주소를 다시 할당받을 수 있다.

4. 다음 중 한글 Windows 98에서 문자 입력시 기본 언어를 재설정하거나 새로운 언어를 추가하기 위한 제어판의 항목은?

❶ 키보드

② 날짜 및 시간

③ 글꼴

④ 내게 필요한 옵션

5. 모니터에 대한 다음 설명 중 가장 옳지 못한 것은?

① 해상도가 좋을수록 모니터에 나타나는 영상은 선명하다.

❷ 모니터에 나타나는 작은 점으로 영상을 표현하는 최소 단위를 도트(dot)라고 한다.

③ 입출력 장치의 하나로 문자나 그림을 화면에 영상으로 표시해 주는 장치이다.

④ PDP, 액정, CRT 등 여러 가지 방식이 사용된다.

6. 다음에서 Usenet에 대한 설명으로 가장 옳지 못한 것은?

① 분야별로 그룹을 나누어 자신의 의견을 제시하거나 타인의 의견을 수렴할 수 있는 서비스이다.

② 서비스를 받기 위해서는 뉴스 리더 프로그램이 필요하다.

❸ 그룹 중 han.test는 한글 학습 및 자격시험을 위해 사용되는 그룹이다.

④ 뉴스 서비스의 제공을 위해서 NNTP 프로토콜을 이용한다.

7. 한글 Windows 98의 부팅시 바탕화면이 나온 후에 <시작 프로그램 오류> 메시지가 나오는 경우 오류 메시지가 나오지 않게 하기 위한 방법과 거리가 먼 것은?

① 한글 Windows 98에서는 '시작→프로그램→시작 프로그램'으로 이동하여 해당 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 '삭제'를 선택한다.

② '시작→실행'을 선택하여 'sysedit'를 입력한 후 'win.ini' 창을 선택한다. 'run=' 항목이나 'load=' 항목에 지정된 프로그램 중에서 현재 사용되지 않는 프로그램 항목을 삭제한다.

③ '시작→프로그램→보조 프로그램→시스템 도구→예약된 작업'으로 이동하여 지워지거나 사용되지 않는 프로그램을 삭제한다.

❹ config.sys와 autoexec.bat 파일의 이름을 변경한다.

8. 다음에서 컴퓨터 하드웨어에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

① 컴퓨터는 전류가 흐르는 상태(ON)와 흐르지 않는 상태(OFF)가 반복되며 작동하는데 ON/OFF의 전류 흐름에 의해 CPU는 작동한다. 이 전류의 흐름을 클럭 주파수(Clock Frequency)라 하고, 줄여서 클럭(clock)이라고 한다.

❷ 클럭의 단위는 MHz를 사용하는데 1MHz는 1,000,000Hz를 의미하며, 1Hz는 1초 동안 1,000번의 주기가 반복되는 것을 의미한다.

③ CPU가 기본적으로 클럭 주기에 따라 명령을 수행한다고 할 때 이 클럭 값이 높을 수록 CPU는 빠르게 일을 하고 있는 것으로 볼 수 있다.

④ 클럭 주파수를 높이기 위해 메인보드로 공급되는 클럭을 CPU 내부에서 두 배로 증가시켜 사용하는 클럭 더블링(Clock Dubling)이란 기술이 486 이후부터 사용되었다.

9. 컴퓨터 주변장치에서 CPU의 관심을 끌기 위해 발생하는 신호로서 발생한 장치 중 우선 순위가 가장 높은 장치에 이것을 허용한다. 두 개 이상의 하드웨어가 동일한 이것을 사용하면 충돌이 발생하게 되는데 이 때 이것을 무엇이라고 하는가?

① DMA

② I/O

❸ IRQ

④ Plug & Play

10. 다음 중 FTP에 관한 설명으로 잘못된 것은?

① 인터넷에서 파일을 전송하기 위한 프로토콜이다.

② 다른 컴퓨터로부터 파일을 다운로드 하는 것뿐만 아니라 업로드 하는 것도 가능하다.

❸ FTP를 위한 포트번호는 21번으로 다른 번호로 변경할 수 없다.

④ 계정이 없이 접속할 수 있는 서버를 Anonymous FTP 서버라고 한다.

11. 다음 중 한글 Windows 98의 배경화면에 대한 설명으로 잘못된 것은?

❶ 배경화면으로는 *.bmp, *.jpg, *.html, *.pcx, *.doc 등의 파일 형식을 사용할 수 있다.

② 바탕화면의 이미지나 무늬는 사용자의 취향에 맞게 변경할 수 있다.

③ 한글 Windows 98에서는 이미 만들어 놓은 무늬를 제공한다.

④ 제공되는 무늬는 편집하여 바로 사용될 수 있으나, 이미지는 편집할 수 없다.

12. 컴퓨터 그래픽에서 그림자나 색상, 농도 등의 변화와 같은 3차원 질감을 넣어 사실감을 표현하는 과정은 무엇인가?

❶ 렌더링(Rendering)

② 프레이밍(Framing)

③ 가상현실(Virtual Reality)

④ 시뮬레이션(Simulation)

13. 다음에서 소프트웨어에 관한 설명으로 틀린 것은?

① 소프트웨어란 컴퓨터를 운영하기 위해 필요한 일련의 명령어들의 집합이다.

② 소프트웨어는 시스템소프트웨어와 응용소프트웨어로 분류할 수 있다.

③ 응용소프트웨어란 사용자가 실제 업무 처리를 하기 위해 작성한 프로그램을 말한다.

❹ Windows, Unix, Linux는 대표적인 응용소프트웨어이다.

14. 내부 네트워크에서 인터넷으로 나가는 패킷은 그대로 통과시키고, 인터넷에서 내부 네트워크로 들어오는 패킷은 내용을 엄밀히 체크하여 인증된 패킷만 통과시키는 구조로, 해킹 등에 의한 외부로의 정보유출을 막기 위해 사용하는 보안 시스템을 무엇이라 하는가?

① 인증(Authentication) 시스템

② 접근제어(Access Control) 시스템

❸ 방화벽(Firewall) 시스템

④ 침입탐지(Intrusion Dectection) 시스템

15. 다음에서 한글 Windows 98에서 사용하는 단축키에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

❶ <Alt> + <Space bar> 키 : 시작 메뉴를 부른다.

② <Alt> + <Tab> 키 : 실행 중인 프로그램들 간에 작업 전환을 한다. <Alt> 키를 누른 상태에서 <Tab> 키를 누르면 실행 중인 프로그램이나 창의 아이콘이 나타나서 선택할 수 있다.

③ <Alt> + <Print Screen> 키 : 활성 창을 갈무리(capture)하여 클립보드에 복사한다.

④ <Alt> + <Esc> 키 : 실행 중인 프로그램 사이에 작업을 전환한다. 한번씩 누를 때마다 다른 작업 창으로 이동한다.

16. 다음 중 저작권에 따른 소프트웨어의 분류에 대한 설명으로 틀린 것은?

① 애드웨어 : 광고를 보는 대가로 무료로 사용하는 소프트웨어이다.

❷ 셰어웨어 : 정식버전이 출시되기 전에 프로그램에 대한 일반인의 평가를 수행하고자 제작된 소프트웨어이다.

③ 번들 : 특정한 하드웨어나 소프트웨어를 구매하였을 때 끼워주는 소프트웨어이다.

④ 프리웨어 : 개발자가 소스를 공개한 소프트웨어로 제한없이 사용할 수 있는 소프트웨어이다.

17. 시스템 구성 편집기(sysedit)로 편집할 수 있는 파일로 가장 거리가 먼 것은?

❶ admin.dll

② config.sys

③ win.ini

④ autoexec.bat

18. 인터넷 정보 검색엔진에 관한 설명으로 거리가 먼 것은?

① 인터넷 검색엔진은 로봇, 스파이더, 에이전트, 크롤러 등 정보수집 프로그램을 이용해 대량으로 정보를 수집하고 하이퍼텍스트 기법을 통해 편리하게 정보를 찾아갈 수 있도록 하는 것을 가리킨다

② 주제별 검색엔진은 예술, 정치, 경제, 스포츠 등 각 분야별로 분류되어있는 항목을 마우스로 클릭 하여 그 분야의 세부항목으로 들어가서 원하는 정보를 찾는 방식이다.

❸ 키워드형 검색엔진은 찾으려는 정보에 대한 키워드를 입력하여 정보를 검색할 수 있는 방법으로 키워드가 정확하지 않을 때도 정보를 신속하게 찾을 수 있다.

④ 메타검색엔진이란 로봇 에이전트를 이용하여 여러 검색엔진을 참조해 정보를 찾아주는 검색엔진을 말한다.

19. IP주소 128.11.3.31은 어느 클래스에 포함되는가?

① A Class

❷ B Class

③ C Class

④ D Class

20. 동영상의 압축표준 중에서 IMT-2000 멀티미디어서비스, 차세대 대화형 인터넷 방송의 핵심 압축방식으로 비디오/오디오를 압축하기 위한 표준안은?

① MPEG1

② MPEG2

③ MPEG7

❹ MPEG4

【2과목】 스프레드시트 일반 (20문제)

21. 다음 중 매크로 기록에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① [도구]-[매크로]-[새 매크로 기록]을 클릭 하여 시작한다.

❷ 매크로를 바로 가는 키로 실행하려면, <Alt> 키와 문자의 조합으로 실행한다.

③ 매크로 이름은 공백 문자를 사용할 수 없다.

④ 매크로 저장위치로 개인용 매크로 통합문서, 새 통합 문서, 현재 통합 문서를 선택할 수 있다.

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

22. 아래의 시트에서 직책이 부장이고 기본급이 1,000,000 이상인 직원의 수를 계산하는 배열 수식으로 옳은 것은?

	A	B	C
1	이름	직책	기본급
2	김두한	과장	850,000
3	박대리	부장	950,000
4	이정수	대리	800,000
5	김한국	과장	1,005,000
6	고영국	부장	1,200,000
7	이태석	대리	830,000
8	최성민	부장	1,100,000

① {=COUNT((B2:B8="부장")*(C2:C8>=1000000))}

② ={COUNT((B2:B8="부장")*(C2:C8>=1000000))}

③ ={COUNT(IF(($B$2:$B$8="부장")*($C$2:$C$8>=1000000),1,""))}

❹ {=COUNT(IF(($B$2:$B$8="부장")*($C$2:$C$8>=1000000),1,""))}

23. 다음 중 주어진 수식에 대한 결과값이 옳지 않은 것은?

① =ROUNDDOWN(3.14159, 3) => 3.141

② =NOT(5>6) => TRUE

❸ =DAYS360(2004-5-1,2004-5-7) => 6

④ =COUNT("test",1,2,"A") => 2

24. [데이터]→[부분합] 명령의 대화상자에 대한 설명으로 다음 중 옳지 않은 것은?

❶ 그룹화 할 항목 : 그룹으로 묶을 기준이 되는 항목으로 반드시 오름차순으로 정렬되어 있어야 한다.

② 부분합 계산 항목 : 어떤 열에 대해서 함수를 적용할 지를 선택하는 항목으로 여러 열을 선택할 수 있다.

③ 사용할 함수 : 그룹에 적용할 함수로 합계, 평균 등이 있다.

④ 데이터 아래 요약 표시 : 그룹별로 계산된 항목을 그룹의 아래에 표시할지 위에 표시할지를 설정할 수 있다.

25. 다음과 같은 조건을 만족하도록 사용자 정의 셀 서식을 작성한 것으로 올바른 것은?

- 양수와 음수 모두 천 단위마다 콤마(,) 표시와 함께 소수 2자리까지 표시 (소수점 이하에 값이 없어도 0으로 표시되도록 한다)
- 음수인 경우에는 - 기호를 붙이고 빨강으로 표시

① 0,00#.##;[빨강]-0,00#.##

② _-#,##0.00;[빨강]_-#,##0.00

❸ #,##0.00;[빨강]-#,##0.00

④ *#,##0.00;[빨강]*-#,##0.00

26. 다음 중 추세선을 작성할 수 있는 차트의 종류로 옳지 않은 것은?

❶ 도넛형 차트

② 분산형 차트

③ 세로막대형 차트

④ 주식형 차트

27. 다음과 같이 셀 위치를 알 수 있도록 인쇄하기 위한 작업 과정에 대한 설명으로 옳은 것은?



① [파일] -[인쇄영역]-[셀 주소 포함]을 선택한다.

❷ [파일]- [페이지 설정]을 선택하여 [시트] 탭에서 [눈금선]과 [행/열 머리글]을 설정한다.

③ [보기]- [기본]을 선택한다.

④ [도구]-[옵션]을 선택하여 [화면표시] 탭에서 [눈금선]과 [행/열 머리글]을 설정한다.

28. 다음 워크시트에서 [B6] 셀에 컴활 교재비를 납부한 인원을 구하여 '2명'과 같이 표시하기 위한 수식으로 옳지 않은 것은?

	A	B	C
1	교재비 납부내역		
2	이름	컴활	워드
3	민홍채		
4	정은아	납부	납부
5	이은주	납부	
6	납부자수	2명	1명

① =DCOUNTA(B2:C5,1,B2:B3)&"명"

② =COUNTIF(B3:B5,">""")&"명"

③ =COUNTA(B3:B5)&"명"

❹ =DCOUNTA(A2:C5,2,B2)&"명"

29. 다음 프로시저에 대한 설명으로 옳은 것은?

```
Sub Test02()
    Dim j As Integer
    Do While j < 5
        [A1].Offset(j, 1) = 2004
        j = j + 2
    Loop
End Sub
```

❶ 실행하면 [B1] 셀에 2004가 입력된다.

② 이 작업은 j 가 5 보다 클 때 실행된다.

③ 실행하면 결과 값은 5개 입력된다.

④ 실행하면 [B7] 셀에 2004가 입력된다.

30. 다음 중 하이퍼링크의 삽입 및 편집 화면에 대한 기능 설명으로 올바른 것은?

① '표시할 텍스트'란 하이퍼링크 삽입 후 마우스 포인터를 놓았을 때 표시되는 문자열이다.

② '스크린 팁'이란 하이퍼링크를 설정하는 셀에 항시 표시되는 문자열이다.

❸ '책갈피'란 하이퍼링크를 만들 수 있는 파일 내의 특정 위치를 나타낸다.

④ '링크대상'이란 삽입할 하이퍼링크의 종류를 나타낸 아이콘으로 기존 파일이나 웹 페이지에 대한 링크를 만들려면 [현재 문서] 아이콘을 클릭 한다.

31. 아래의 시트에서 [A2:A5] 영역에 입력되어 있는 수치를 [C2:C5] 영역에 데이터처럼 수정하는 방법에 대한 설명으로 옳은 것은?

	A	B	C
1	매출액		매출액
2	15		15,000
3	273		273,000
4	36		36,000
5	75		75,000

① [A2] 셀에 셀을 이동한 후 =A2*1000 의 수식을 입력한 후 [A5] 셀까지 채우기 핸들을 이용하여 복사한다.

② [도구] 메뉴의 [옵션], [옵션] 대화 상자의 [편집] 탭에서 [고정소수점]을 체크하고 [소수점 위치]에서 -3으로 설정한다.

❸ [A6] 셀에 1000을 입력한 후 [편집]-[복사]를 실행하고, [A2:A5] 영역을 선택한 후 [편집]-[선택하여 붙여넣기]를 실행하여 [곱하기]를 실행한다.

④ [도구] 메뉴의 [옵션], [옵션] 대화 상자의 [편집] 탭에서 [고정소수점]을 체크하고 [소수점 위치]에서 3으로 설정한다.

32. 다음 중 입력한 데이터에 지정된 표시형식에 따른 결과가 옳은 것은?

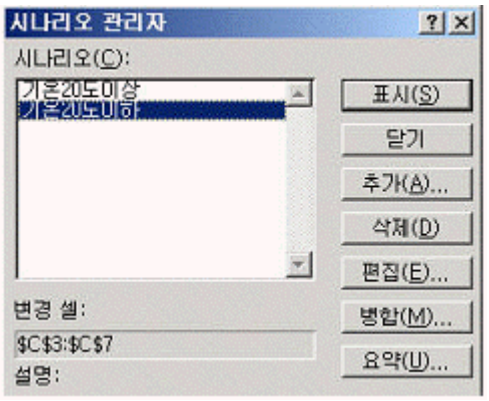
① 입력자료 : 24678표시형식 : #.##결 과 : 24678

❷ 입력자료 : 14500표시형식 : [DBNum2]G/표준결 과 : 壹萬四阡伍百

③ 입력자료 : 2004-04-05표시형식 : mmm-dd결 과 : Apr-04

④ 입력자료 : 0.457표시형식 : 0%결 과 : 45.7%

33. 다음과 같은 시나리오 관리자 대화상자에서 각 버튼에 대한 작업 설명으로 옳지 않은 것은?



① 표시 : 등록된 시나리오들 가운데 지정한 한 개의 시나리오에 대해 결과를 표시해 준다.

② 추가 : 각 변경 셀에 값(숫자)을 입력하도록 하여 신규 시나리오를 작성할 수 있다.

③ 병합 : 다른 워크시트에 등록되어 있는 시나리오를 가져올 수 있다.

❹ 요약 : 시나리오에 대한 요약표를 사용자가 지정한 시트에 작성할 수 있다.

34. 다음 중 매크로에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

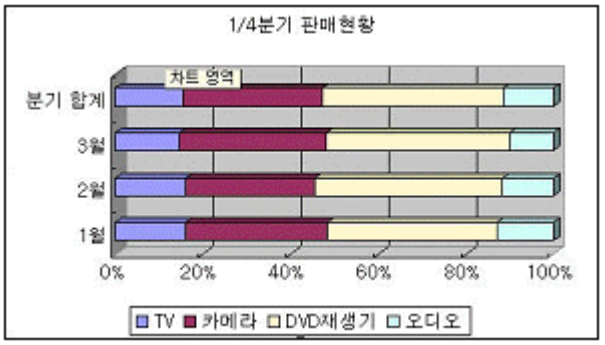
❶ 한번 지정한 바로 가는 키는 수정할 수 없다.

② 매크로 기록을 위해서 상대 참조를 선택할 수 있다.

③ [도구]-[매크로]-[매크로]에서 매크로 이름을 선택한 후 편집을 실행하여 주석을 삽입할 수 있다.

④ 기록된 매크로의 코드는 Visual Basic으로 저장된다.

35. 다음 차트에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?



① 기본 축 중 Z축이 설정되어 있다.

❷ X(항목)축 제목이 설정되어 있다.

③ 차트 종류는 3차원 효과의 100% 기준 누적 가로막대형이다.

④ [차트]-[3차원 보기]에서 상하/좌우 회전 값을 설정할 수 있다.

36. 웹 쿼리를 사용하여 웹페이지의 데이터를 엑셀로 가져오는 방법에 대한 설명으로 틀린 것은?

❶ 웹 쿼리는 검색할 데이터로 항상 웹 페이지에서 테이블만을 대상으로 텍스트를 검색한다.

② 웹 쿼리는 웹 페이지에 있는 데이터를 검색하여 분석을 위해 Excel로 되돌려준다.

③ 웹 쿼리를 작성할 때 원하는 웹 페이지의 URL를 입력하여야 한다.

④ 웹 쿼리를 사용하여 테이블 하나, 테이블 여러 개 또는 웹 페이지의 모든 텍스트 검색이 가능하다.

37. 아래에 주어진 워크시트의 작업 결과에 대한 설명으로 옳은 것은?



① [데이터]-[그룹 및 윤곽 설정]-[그룹]을 클릭 했을 때의 실행 결과이다.

② 그림과 같이 '인사' 필드의 필터 단추를 클릭 한 후 190을 클릭하면 190 이상인 레코드만 필터링 되어 화면에 표시된다.

❸ 그림에서 (사용자 정의...)를 클릭하면 두 개의 조건을 '그리고' 혹은 '또는'으로 결합하여 설정할 수 있는 대화상자가 나타난다.

④ 그림에서 (Top 10...)을 클릭하면 상위 10개의 항목에 대해서 필터링된 결과가 표시되며 표시 개수는 10으로 고정되어 있다.

38. 다음과 같이 Sheet1의 [A1:C10] 영역에 70을 입력한 후 글꼴 스타일을 굵게, 글꼴 색을 빨강으로 설정하는 프로시저를 완성하기 위해 밑줄(__) 부분에 입력할 내용을 순서대로 옳게 나열한 것은?

```
Sub 컴활시험매크로()
    _____ Worksheets("Sheet1")._____("A1:C10")
      ._____ = 70
      .Font._____ = True
      .Font.Color = RGB(255, 0, 0)
    End With
End Sub
```

① Sub, Cell, Range, Bold

② Sub, Cell, Value, Bold

③ With, Cell, Value, Bold

❹ With, Range, Value, Bold

39. 다음 중 그래프를 포함한 워크시트에서 그래프만을 용지 전체에 인쇄하는 방법에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 인쇄할 그래프를 오른쪽 마우스로 클릭 하여 [인쇄]를 선택한다.

② 인쇄할 그래프를 클릭 하여 선택 후 [파일]-[그래프 인쇄]를 선택한다.

③ [파일]-[인쇄영역]-[그래프]를 선택한다.

❹ 인쇄할 그래프를 클릭 하여 선택한 후 [파일]-[인쇄] 대화상자에서 [인쇄대상]에서 [선택한 차트]를 선택한다.

40. 다음 중 [A1] 셀에 수식 =SUMPRODUCT({1,2;3,1},{1,2;3,1})을 입력하고 [Enter] 키를 눌렀을 때의 결과 값으로 옳은 것은?

① 24

❷ 15

③ 36

④ 70

【3과목】 데이터베이스 일반 (20문제)

41. 지정한 액세스의 개체를 *.xls, *.txt, *.rtf 등과 같이 액세스 형식이 아닌 다른 파일 형식으로 저장하는 매크로 함수는 무엇인가?

① SendObject

② SaveAs

③ TransferDatabase

❹ OutputTo

42. 액세스에서 폼 작성시 폼의 영역에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

① 폼 머리글 : 폼의 제목과 같은 항목을 지정하는 구역으로 한번만 표시된다.

② 페이지 머리글 : 폼을 인쇄할 때 표시할 정보를 지정하는 구역으로 폼 보기 상태에서는 표시되지 않는다.

❸ 폼 바닥글 : 모든 인쇄된 페이지의 아래쪽에 날짜나 페이지 번호 등의 부가 정보를 표시한다.

④ 본문 : 실제 레코드를 표시하기 위한 구역으로 하나의 레코드만 표시될 수도 있고 여러 레코드가 표시될 수도 있다.

43. 보고서 머리글의 텍스트 박스 컨트롤에 다음과 같이 컨트롤 원본을 지정하였다. 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

44. 회원(회원번호, 이름, 나이, 주소, 사진) 테이블에서 사진 필드에 회원의 사진을 넣고자 한다. 사진 필드의 데이터 형식으로 알맞은 것은?

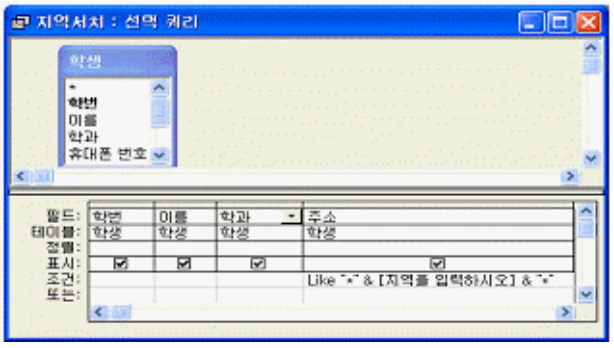
❶ OLE 개체

② 통화

③ 메모

④ 하이퍼링크

45. 다음에서 디자인 보기로 선택쿼리를 작성한 것으로 가장 옳지 않은 것은?



① 질의 결과로 학번, 이름, 학과, 주소 필드의 값을 볼 수 있다.

② 매개변수를 입력해야 한다.

③ 질의의 대상이 되는 테이블은 <학생>이며 질의 이름은 <지역서치>이다.

❹ 입력한 매개변수 값으로 시작하는 모든 값을 찾는다.

46. 다음 중 보고서에서 그룹 머리글의 '반복실행구역' 속성을 '예'로 설정한 경우에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

① 해당 머리글이 매 레코드마다 표시된다.

❷ 해당 머리글이 매 페이지마다 표시된다.

③ 해당 머리글이 매 그룹의 시작과 끝 부분에 표시된다.

④ 해당 머리글이 보고서의 시작과 끝 부분에 표시된다.

47. 다음 중 SQL 언어의 데이터 정의문(DDL)이 아닌 것은?

① CREATE 테이블명

❷ UPDATE 테이블명

③ ALTER 테이블명

④ DROP 테이블명

48. 액세스의 모듈에 관한 설명으로 틀린 것은?

① 모듈에서는 VBA(Visual Basic for Applicaton)를 사용하여 액세스에서 사용할 프로시저를 만든다.

② 프로시저는 Sub 프로시저와 Function 프로시저가 있다.

❸ 표준 모듈은 특정한 폼이나 보고서와 연결되어 있다.

④ 폼 모듈과 보고서 모듈에는 종종 폼이나 보고서의 이벤트에 응답하여 실행되는 이벤트 프로시저가 포함되기도 한다.

49. 다음과 같은 직원(사원번호, 부서명, 성명, 직급) 테이블에서 부서별 인원수가 3명 이상인 부서명을 출력하는 질의문은?

사원번호	부서명	성명	직급
K001	영업	홍길동	대리
K002	총무	강감찬	과장
K003	관리	이순신	과장
K004	영업	성춘향	계장
K005	관리	이몽룡	사원
K006	총무	박아지	사원
K007	관리	한아름	대리
K008	영업	이하늘	사원
K009	영업	이고을	사원
K010	자재	빛나라	과장

① select 부서명 from 직원 having count(*)>=3 group by 부서명

❷ select 부서명 from 직원 group by 부서명 having count(*)>=3

③ select 부서명 from 직원 where count(*)>=3 group by 부서명

④ select 부서명 from 직원 group by 부서명 where count(*)>=3

50. 다음 중 기본 폼과 하위 폼을 연결하는 방법에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

❶ 두개 이상의 연결 필드를 지정할 때는 필드이름을 기호(“&”)으로 구분한다.

② 기본 폼과 하위 폼을 연결할 필드의 데이터 형식은 같거나 호환되어야 한다.

③ 기본 폼과 하위 폼을 연결할 필드 이름을 지정한다.

④ 한 테이블을 기본으로 해서 또 다른 테이블의 작업을 동시에 할 수 있도록 한다.

51. 다음 중 기본 키(Primary Key)와 외부 키(Foreign Key)에 관한 설명으로 잘못된 것은?

❶ 기본 키와 외부 키는 동일한 테이블에 동시에 존재할 수 없다.

② 외부 키 필드의 값은 이 필드가 참조하는 필드의 값들 중 하나와 일치하거나 널(null)이어야 한다.

③ 기본 키를 이루는 필드의 값은 null이 될 수 없다.

④ 기본 키는 개체무결성의 제약조건을, 외부 키는 참조무결성의 제약조건을 가진다.

52. 다음 중 UNION 질의에 대한 설명으로 가장 적합한 것은?

① 실행할 때 레코드 검색 조건이나 필드에 삽입할 값과 같은 정보를 입력할 수 있는 대화상자를 표시하는 질의이다

② 레코드의 합계, 평균, 개수, 기타 합계 형식을 계산한 다음, 데이터시트의 왼쪽 아래와 위쪽에 두 그룹으로 결과를 표시하는 질의이다.

③ 스프레드시트에서의 피벗 테이블과 흡사하다

❹ 두 개 이상의 테이블이나 질의에서 대응되는 필드들을 결합하여 하나의 논리적인 테이블을 만드는 질의이다.

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

① in (#2003/01/01#, #2003/12/31#)

❷ 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#

54. 다음 보고서에 관한 내용 중 옳지 않은 것은?

① 레이블 컨트롤에 식을 입력하면 인쇄 미리보기에서 식이 입력된 그대로 표시된다.

② 보고서 머리글이나 바닥글에 도메인 계산 함수식을 입력하여 도메인을 계산할 수 있다.

❸ 주소 레이블 보고서는 주소 레이블 마법사를 통해서만 작성할 수 있다.

④ 주소 레이블 마법사를 이용할 때 필드 이름 뒤에 ‘님께’ 와 같은 특정한 문자열을 입력할 수 있다.

55. 다음 중 기본 키(primary key)의 특징에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 널 값을 입력할 수 없다.

② 중복된 값을 입력할 수 없다.

❸ 입력된 값을 변경할 수 없다.

④ 두 개 이상의 필드를 묶어서 기본 키로 설정 할 수 있다.

56. 다음 SQL문에서 DISTINCT의 의미는?

```
SELECT DISTINCT 학과 FROM 학생
```

❶ 중복되는 학과는 한번만 표시

② 모든 학과를 표시

③ 학과 순서대로 정렬하여 표시

④ 중복적으로 존재하는 학과만 표시

57. 다음 중 보고서에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

① 보고서 머리글의 내용은 보고서의 모든 페이지의 상단에 인쇄한다.

② 보고서 바닥글의 내용은 보고서의 시작 페이지의 하단에 한번 인쇄한다.

③ 보고서에서 정렬하거나 그룹화 할 수 있는 필드나 수식의 개수에는 제한이 없다.

❹ 특정 필드를 기준으로 그룹화 하려면 <정렬 및 그룹화>에서 그룹 머리글이나 그룹 바닥글 속성을 "예"로 설정한다.

58. 관련 테이블의 필드에는 기본 테이블의 필드에 입력되어 있는 데이터 이외의 다른 데이터를 입력할 수 없도록 하려면 관계 편집 대화상자에서 어떠한 옵션을 설정해야 하는가?

① 관련 필드 모두 업데이트

② 관련 레코드 모두 삭제

③ 두 테이블의 조인된 필드가 일치하는 행만 포함

❹ 항상 참조 무결성 유지

59. 데이터베이스의 정규화에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 정규화는 중복되는 값을 일정한 규칙에 의해 추출하여 보다 단순한 형태를 가지는 다수의 테이블로 데이터를 분리하는 작업을 의미한다.

② 테이블의 크기가 적어지므로 관리하기가 쉬워진다.

❸ 정규화를 통하여 데이터를 저장할 공간을 최소화하여 낭비를 방지할 수 있다.

④ 정규화를 수행해도 데이터의 중복을 완전히 제거할 수 있는 것은 아니다.

60. 콤보 상자나 목록 상자 컨트롤의 속성 중에서 목록으로 표시할 데이터를 제공하는 방법으로 테이블/쿼리, 값 목록, 필드 목록 중에서 지정하게 하는 속성은 무엇인가?

① 컨트롤 원본

❷ 행 원본 형식

③ 바운드 열

④ 여러 항목 선택