2007년10월07일년 컴퓨터활용능력 1급 필기시험 기출문제 답안

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

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

【3과목 : 20문제】 데이터베이스 일반	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
	④	②	③	①	②	②	①	③	②	①
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
	③	④	④	③	②	①	③	④	④	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 중 아날로그 신호와 디지털 신호에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

❶ 범용 컴퓨터는 아날로그 신호를 취급하기 때문에 정밀도가 제한적이다.

② 아날로그 신호는 시간에 따라 크기가 연속적으로 변하는 정보를 말한다.

③ 디지털 신호는 시간에 따라 이산적으로 변하는 정보를 말한다.

④ 디지털 신호는 복호화(Decoding) 과정을 통해 아날로그 신호로 변환한다.

2. 다음 중 무선인터넷과 관련된 용어가 아닌 것은?

❶ VoIP

② BREW

③ WIPI

④ GVM

3. 메모장에서 저장된 텍스트 문서를 열 때마다 시스템 클럭을 참조하여 현재의 시간과 날짜를 문서의 끝에 삽입하고자 한다. 다음 중 옳은 것은?

❶ 문서의 첫 행 맨 왼쪽에 대문자로 .LOG라고 입력한다.

② 메모장의 [삽입]-[시간/날짜]를 이용한다.

③ 문서를 작성한 후 [파일]-[인쇄]-[시간/날짜]를 이용한다.

④ 시스템 트레이에 있는 시간을 마우스 왼쪽 버튼을 이용하여 문서의 원하는 위치에 놓는다.

4. 다음 중 서로 독립되어 컴파일된 여러 개의 목적 프로그램을 하나의 실행 가능한 로드 모듈로 만드는 기능을 하는 프로그램은 무엇인가?

① 정렬/합병 프로그램

② 언어 번역 프로그램

③ 다중 프로그램

❹ 연계 편집 프로그램

5. 다음 중 보안에 대한 용어 설명으로 옳지 않은 것은?

① SSL : 인터넷 상거래 시 필요한 개인 정보를 보호하기 위한 개인 정보 유지 프로토콜이다.

② PGP : 인터넷에서 전달하는 전자우편을 다른 사람이 받아 볼 수 없도록 암호화하고, 받은 전자우편의 암호를 해석해주는 프로그램을 말한다.

❸ DES : 평문을 64비트의 암호문으로 만드는 공개키 암호로 64비트의 키가 사용된다.

④ PEM : 인터넷 환경에서 이메일은 무수한 호스트를 거쳐 전송된다. 전송되는 과정에서 얼마든지 탈취되거나 변조 또는 위조될 가능성이 있으므로 내용을 암호화하여 제3자가 알아볼 수 없게 한다.

6. 다음 중 한글 Windows XP에서 네트워크 공유에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 다른 사람들이 자신의 자료에 접근하여 사용할 수 있도록 설정해 놓은 것이다.

② 프로그램, 문서, 비디오, 소리, 그림 등의 데이터에 대하여 공유가 가능하다.

③ 내 컴퓨터에 연결되어 있는 프린터를 다른 컴퓨터에서 사용할 수 있도록 프린터 공유가 가능하다.

❹ 공유된 폴더는 삭제할 수 없다.

7. 다음 중 USB에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① USB 방식의 마우스와 키보드, PC 카메라, 디지털 카메라, 모니터 등이 연결되는 포트이다.

② USB 1.1에서는 최대 12Mbps, USB 2.0에서는 최대 480Mbps의 전송 속도를 가지며 최대 127대의 장치를 연결할 수 있다.

❸ USB 기술은 음성 혹은 영상과 같은 데이터를 주변기기에서 사용자의 컴퓨터로 기존 시리얼 포트보다는 빠르게 전송할 수 없지만 사용에는 아주 편리하다.

④ USB 장치들은 핫 플러그 앤 플레이를 지원하므로 컴퓨터 전원이 켜져 있는 상태에서도 장치를 연결시켜 사용할 수 있다.

8. 인터넷상에서 동영상 등 멀티미디어 데이터를 다운로드하면서 동시에 재생하는 기술 용어는?

① Messenger

❷ Streaming

③ Chatting

④ Networking

9. 다음 중 한글 Windows XP의 레지스트리에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 레지스트리의 내용을 수정하려면 Regedit와 같은 레지스트리 편집 프로그램을 사용해야 한다.

❷ 레지스트리 편집기 실행은 [내 컴퓨터] 주소창에 Regedit를 입력하고 <Enter>를 누른다.

③ 사용자 프로필과 관련된 부분은 ntuser.dat 파일에 저장된다.

④ Windows를 동작시키고 응용 프로그램을 실행하는데 필요한 각종 정보를 담고 있는 일종의 시스템 데이터베이스이다.

10. 다음 중 일반적으로 RAID(Redundant Array of Inexpensive Disk)를 사용하는 목적으로 볼 수 없는 것은?

① 전송 속도 향상

❷ 한 개의 대용량 디스크를 여러 개의 디스크처럼 나누어 관리

③ 안정성 향상

④ 데이터 복구의 용이성

11. 다음 중 한글 Windows XP의 [디스플레이 등록정보]-[설정] 탭의 [고급] 정보에 대한 설명으로 잘못된 것은?

① [일반] 탭에서 디스플레이 DPI 설정을 할 수 있다.

② [어댑터] 탭에서 그래픽 콘트롤러의 종류를 알 수 있다.

❸ [문제 해결] 탭에서 [모니터 설정]을 할 수 있다.

④ [색 관리] 탭에서 색상 프로필을 추가할 수 있다.

12. 다음 중 멀티미디어 자료를 인터넷에서 실시간으로 전송 받으면서 보거나 들을 수 있는 방식이 아닌 것은?

① 스트림웍스(Streamworks)

② 리얼오디오(Real Audio)

③ 비디오라이브(VDOLive)

❹ 드림위버(Dreamweaver)

13. 한글 Windows XP상에서 새 하드웨어를 추가 설치할 때 꼭 고려해야 할 사항이 아닌 것은?(문제에 오류가 있어서 3번 4번을 정답 처리한 문제입니다. 여기서는 3번을 누르시면 정답 처리 됩니다.)

① 현재 컴퓨터에서 새 하드웨어를 지원할 수 있는지 여부

② 구입할 하드웨어의 연결 방식

❸ 하드디스크에 여분의 용량이 있는지 확인

④ 새 하드웨어가 PnP 기능을 지원하는지 여부

14. 다음 중 송신측 회선과 수신측 회선을 미리 연결하여 접속 경로를 설정한 후 연결이 되면 통신이 끝날 때까지 설정된 회선이 유지되므로 교환기 내에서 처리시간 지연이 없고 즉시성이 유지되는 장점을 가진 정보 교환 방식은 어느 것인가?

① 분기 회선방식

❷ 회선 교환방식

③ 메시지 교환방식

④ 패킷 교환방식

15. 다음 중 한글 Windows XP의 네트워크 설정에서 자신의 작업 그룹끼리 연결하기 위해서 어떤 프로토콜을 설치해야 하는가?

❶ IPX/SPX

② TCP/IP

③ Netbeui

④ IBM DIC

16. 다음 중 아래의 설명과 관련된 용어는 어느 것인가?

- 프로그램에 다른 프로그램에서 작성한 자료를 삽입할 수 있는 것을 말한다.
- 연결된 원본 파일이 변경되면 삽입된 개체도 자동으로 변경된다.
- 삽입된 개체를 더블 클릭하면 원래 작성한 프로그램이 실행된다.

① 클립보드(Clipboard)

② 연결 프로그램

③ 바로 가기 만들기

❹ 개체 삽입과 연결(OLE)

17. 다음 중 자바 언어의 특징이 아닌 것은?

① 자바는 바이트 코드라는 중립적인 구조의 실행 코드를 만들어 플랫폼 독립적이다.

② 멀티스레드 기능을 제공하므로 여러 작업을 동시에 처리할 수 있다.

❸ C#에서 사용되는 구조체, 공용체, 포인터를 제공함으로 데이터 구조를 다양하게 사용할 수 있다.

④ 객체지향 언어이므로 관리 및 유지가 편리하다.

18. 접속량이 많은 사이트는 네트워크에서 트래픽이 빈번해지기 때문에 접속이 힘들고 속도가 떨어지는데, 이것을 방지하기 위해 세계 도처의 다른 사이트에 자신이 보유하고 있는 것과 동일한 정보를 복사하여 저장시켜 놓는 것을 무엇이라고 하는가?

① 포털 사이트
❷ 미러 사이트
③ Meta Mall
④ WAP

19. 다음 중 광 디스크의 종류로 볼 수 없는 것은?

❶ VOD(Video On Demand)
② VD(Video Disk)
③ CD(Compact Disk)
④ DVD(Digital Video Disk)

20. 다음 중 중앙처리장치와 입출력장치 사이의 속도차이로 인한 문제점을 해결해주는 장치는?

① 범용 레지스터 장치
② 터미널 장치
③ 콘솔장치
❹ 채널 제어 장치

【2과목】 스프레드시트 일반 (20문제)

21. 다음과 같은 시트에서 [A9] 셀에 아래의 수식을 입력했을 때 계산 결과로 올바른 것은?

=SUM(OFFSET(A1,3,2,1,2))

	A	B	C	D	E
1	성명	학년	중간	기말	합계
2	김나희	1학년	100	80	180
3	나근석	2학년	90	90	180
4	배정희	1학년	80	90	170
5	이황규	3학년	95	85	180
6	정호근	1학년	55	95	150
7	탁지연	3학년	80	90	170
8	한가람	2학년	90	80	170

① 80
② 90
❸ 170
④ 500

22. 대출원금 3천 만 원을 년 이자율 6.5%로 3년 동안 매월 말 상환하려고 한다. 매월 불입 금액을 계산하는 함수식으로 옳은 것은?

❶ =PMT(6.5%/12, 3*12, -30000000)
② =PMT(6.5%, 3*12, -30000000)
③ =IPMT(6.5%/12, 3*12, 30000000)
④ =IPMT(6.5%, 3*12, -30000000)

23. 다음 중 배열 수식에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 잘못된 인수나 피연산자를 사용했을 때 “VALUE!” 에러가 발생한다.
② 빈 칸은 0으로 계산된다.
③ 수식의 앞뒤에 중괄호({})가 자동으로 입력된다.
❹ 배열 수식을 입력할 때에는 [Ctrl]+[Alt]+[Enter]를 누른다.

24. 다음 중 평균이 ‘80’ 이상 ‘90’ 이하인 데이터를 추출하기 위한 고급 필터의 조건식으로 올바른 것은?

①

	A
1	평균
2	>=80 AND <=90

②

	A
1	평균
2	>=80
3	<=90

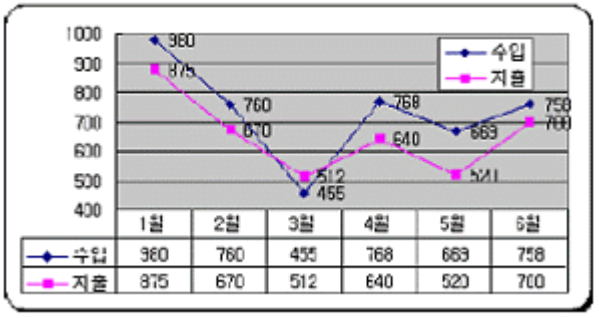
③

	A	B
1	평균	
2	>=80	<=90

❹

	A	B
1	평균	평균
2	>=80	<=90

25. 다음 차트에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



① 데이터 레이블의 ‘값 표시’가 적용되어 있다.
② ‘데이터 레이블 표시’와 ‘범례 표시’가 적용되어 있다.
③ 차트 영역에 ‘그림자’와 ‘모서리를 둥글게’가 적용되어 있다.
❹ Y(항목)축 교점은 ‘0’이다.

26. 다음 중 피벗 테이블에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 피벗 차트는 피벗 테이블을 만들지 않고는 만들 수 없으며, 피벗 테이블과 피벗 차트를 함께 만든 후 피벗 테이블을 삭제하면 피벗 차트는 일반 차트로 변경된다.

② 피벗 테이블에서 필드 단추를 다른 열이나 행의 위치로 끌어다 놓으면 데이터 표시 형식이 달라진다.

❸ 피벗 테이블에서는 엑셀에서 작성된 데이터를 대상으로 새로운 대화형 테이블을 만드는데 사용하며 외부 액세스 데이터베이스에서 만들어진 데이터는 호환되지 않으므로 사용할 수 없다.

④ Microsoft Excel은 피벗 테이블 데이터에 대한 다양한 수준의 차트를 작성하며 피벗 테이블에서 항목을 숨기거나 자세히 나타내거나 필드를 재배열하면 차트가 변경된다.

27. 다음 중 화면 제어에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

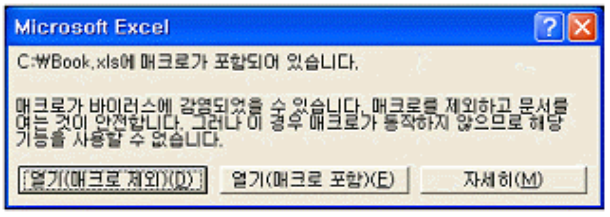
① 틀 고정은 행 또는 열, 열과 행으로 모두 고정이 가능하다.

② 창 나누기는 워크시트를 여러 개의 창으로 분리하는 기능으로 최대 4개까지 분할할 수 있다.

③ [창]-[틀 고정]을 선택하면 현재 셀의 위쪽과 왼쪽에 틀 고정선이 나타난다.

❹ 틀 고정선은 마우스를 드래그하여 위치를 변경할 수 있다.

28. 엑셀 파일을 열었더니 아래와 같은 경고창이 나타났다. 다음 중 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?(제외된 문제, 문제 출제당시 오피스 2003 기준으로 출제되어 현재는 제외된 문제 입니다. 참고만 하세요.)



① [열기(매크로 포함)]을 클릭해야만 매크로를 실행할 수 있는 상태가 된다.

❷ 매크로가 포함된 파일을 열 경우, 엑셀의 보안 수준이 높음으로 설정되어 있을 경우에만 나타난다.

③ 보안 수준 설정을 통해 사용자가 모르는 사이에 매크로 바이러스가 실행되는 것을 막기 위한 방법이다.

④ 해당 대화상자의 표시 없이 매크로를 포함하여 문서를 열고자 할 경우 [도구]-[매크로]-[보안]에서 보안 수준을 낮음으로 선택한다.

29. 급여일이 홀수 달이면 기본급의 50%를 지급하고, 짝수 달이면 기본급의 100%를 보너스로 지급하고자 한다. 다음 중 [C2] 셀에 입력해야할 함수식으로 옳은 것은?([A2:A6] 셀에는 날짜 형식으로 입력되어 있으며, [C3:C6] 셀까지 채우기 핸들을 사용할 예정이다.)

	A	B	C
1	급여일	기본급	보너스
2	01월 31일	850,000	
3	02월 27일	850,000	
4	03월 31일	850,000	
5	04월 30일	850,000	
6	05월 31일	850,000	
7			
8	보너스 지급율		
9	홀수달	짝수달	
10	50%	100%	

❶ =IF(MOD(MONTH(A2), 2)=1, B2*A10, B2*B10)

② =IF(MOD(A2)=1, B2*A10, B2*B10)

③ =IF(MONTH(A2)=1, B2*$A10, B2*$B10)

④ =IF(MOD(A2)=1, B2*$A10, B2*$B10)

30. 자료가 입력된 [Sheet1]을 인쇄하니 5장이 출력되어 [Sheet1]의 모든 자료를 1장에 인쇄하려고 한다. 방법으로 올바른 것은?

① [파일]-[인쇄]-[등록정보]-[기능]에서 '한 페이지에 여러 페이지 인쇄'를 선택한 후 인쇄한다.

② [파일]-[인쇄]-[등록정보]에서 '자동맞춤'을 선택하여 용지와 높이를 각각 '1'로 한 후 인쇄한다.

❸ [파일]-[페이지 설정]-[페이지]에서 '자동맞춤'을 선택하여 용지와 높이를 각각 '1'로 한 후 인쇄한다.

④ [파일]-[페이지 설정]-[페이지]에서 '한 페이지에 여러 페이지 인쇄'를 선택한 후 인쇄한다.

31. 다음과 같은 조건을 만족하도록 사용자 정의 셀 서식을 작성한 것으로 옳은 것은?

- 양수와 음수 모두 천 단위마다 콤마(,) 표시와 함께 소수 2자리까지 표시(표시 예 : 123.00)
- 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

32. 다음 중 셀에 '07-12-25'를 입력한 후 결과가 'December 25, 2007'로 표시되도록 하기 위한 사용자 정의 표시 형식으로 옳은 것은?

① mm dd, yyyy

② mmm dd, yyyy

③ mmmmm dd, yyyy

❹ mmmm dd, yyyy

33. 다음 중 외부 데이터베이스에서 작성된 데이터를 읽어 들이는 방법 3가지를 올바르게 나열한 것은?

① Microsoft Query 사용, Microsoft Visual Basic 사용, 레코드 관리

❷ Microsoft Query 사용, Microsoft Visual Basic 사용, 웹 쿼리 사용

③ Microsoft Query 사용, 웹 쿼리 사용, 필터

④ 통합 문서 공유, Microsoft Query 사용, 웹 쿼리 사용

34. 다음 중 통합문서 작업에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 워크시트의 데이터를 html 문서나 텍스트 파일로 변환하여 저장할 수 있다.

❷ 공유 통합 문서에서 변경 내용이 충돌할 경우는 변경 내용이 적용되지 않는다.

③ 공유 통합 문서의 복사본을 원본과 합쳐 하나로 만드는 작업이 가능하다.

④ 문서의 형식이나 스타일 정보는 *.xlt 파일에 따로 저장하여 사용할 수 있다.

35. 다음과 같은 이벤트 프로시저를 생성하였을 경우 어떤 일이 발생하는가?

```
Private Sub Workbook_SheetActivate(ByVal Sh As Object)
    MsgBox Sh.Name
End Sub
```

❶ 활성화 워크시트가 바뀔 때마다 활성화된 워크시트의 이름을 메시지 상자로 나타낸다.

② 활성화 워크시트가 바뀔 때 바뀌기 전의 워크시트의 이름을 메시지 상자로 나타난다.

③ 활성화 워크시트가 바뀔 때 현재 활성화된 셀의 값을 메시지 상자로 나타난다.

④ 활성화 셀이 바뀔 때마다 현재 활성화된 셀의 값을 메시지 상자로 나타난다.

36. 다음 중 매크로에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

① 개인용 매크로 통합 문서에 저장한 매크로는 워크시트가 열리지 않은 상태에서도 실행이 가능하다.

❷ 매크로를 실행할 때 현재 셀의 위치에 따라 매크로가 적용되는 셀이 달라지도록 하려면 절대 참조로 기록하도록 매크로 기록기를 설정한다.

③ 매크로는 통합 문서에 첨부된 모듈 시트에 저장된다.

④ 키보드나 마우스의 동작에 의해 매크로를 작성하더라도 엑셀에서는 Visual Basic 언어로 작성된 매크로 프로그램이 자동으로 생성된다.

37. 다음 매크로의 코드에 대한 설명으로 맞지 않은 것은?

```
Sub Macro( )
   'Macro1 Macro
   'Administrator이(가) 2005-11-09에 기록한 매크로
   '바로 가기 키: Ctrl+a
     Range( "A3:E7" ).Select
     Selection.Font.Bold = True
     With Selection.Font
          .Name =  "바탕체"
          .Size = 11
     End With
End Sub
```

❶ 바로 가기 키는 주석처리 되어 실행되지 않는다.

② 매크로의 이름은 Macro1이다.

③ 셀 A3:E7 범위에 대해서 매크로가 적용된다.

④ 선택된 셀 범위의 폰트는 굵게, 바탕체, 크기 11로 변경된다.

38. 다음 중 부분합을 산출하기 위한 실행 순서의 번호가 바르게 나열된 것은?

가. 기준과 정렬 방식을 설정하여 데이터를 정렬시킨다.
나. [데이터]-[부분합]을 선택한다.
다. 데이터들이 있는 부분을 범위 지정한다.
라. [데이터]-[정렬]을 선택한다.
마. 그룹화 할 항목, 사용할 함수 등을 지정한다.

❶ 다→라→가→나→마

② 다→가→마→라→나

③ 라→다→가→나→마

④ 라→가→나→마→다

39. 다음 중 지도 차트 작성 시 유의 사항으로 옳지 않은 것은?(제외된 문제, 문제 출제당시 오피스 2003 기준으로 출제되어 현재는 제외된 문제 입니다. 참고만 하세요.)

① 엑셀에서 제공되는 지도의 종류는 한정되어 있기 때문에 사용자가 원하는 모든 종류의 지도를 작성할 수 없다.

❷ [Microsoft Map 옵션] 대화상자에 새 지도 작성 시 기본값으로 사용할 옵션이 [수동]으로 설정되어 있을 경우, 지도에 사용된 데이터를 변경하면 그에 따라 지도도 최신 데이터로 수정된다.

③ 데이터가 국가별, 지역별로 정렬되어 있어야 효과적인 지도를 작성할 수 있다.

④ 입력 데이터를 피벗 테이블과 같은 기능을 이용하여 선행 분석하면 효과적인 지도를 작성할 수 있다.

40. 다음 중 한자와 특수 문자 입력에 대한 설명으로 틀린 것은?

① 한글 자음(ㄱ, ㄴ, ..., ㅎ) 중 하나를 입력한 후 [한자] 키를 누르면 화면 하단에 특수 문자 목록이 표시된다.

② 국과 같이 한자의 음이 되는 글자를 한 글자를 입력한 후 [한자]키를 누르면 화면 하단에 해당 글자에 대한 한자 목록이 표시된다.

❸ 한글 쌍자음 ㄸ을 입력한 후 [한자] 키를 누르면 화면 하단에 어떤 목록도 표시되지 않는다.

④ 각각의 한글 자음에 따라서 화면 하단에 표시되는 특수 문자가 다르다.

【3과목】 데이터베이스 일반 (20문제)

41. 다음 중 데이터베이스 언어에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 데이터 보안, 데이터 복구, 권한 등의 관리를 위해 사용되는 언어를 데이터 제어어(DCL)라 한다.

② 데이터베이스나 테이블의 생성 또는 변경 등을 위해 사용되는 언어를 데이터 정의어(DDL)라 한다.

③ 데이터 제어어는 주로 데이터베이스 관리자에 의해 사용된다.

❹ 데이터 구조의 삭제 또는 변경을 위해 사용되는 언어를 데이터 조작어(DML)라 한다.

42. 다음 중 보고서에서 '그룹 머리글'의 '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 매 보고서의 시작과 끝 부분에 표시된다.

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

43. 다음 질의문 중에서 가장 올바르지 않은 것은 무엇인가?

① select * from 학생;

② select 학생.* from 학생;

❸ select 학생.* from 학생 학과;

④ select 학생.* from 학생, 학과;

44. 구역이나 컨트롤에 입력된 데이터의 양에 따라 구역과 컨트롤의 높이가 자동으로 조절되도록 하는 보고서의 속성은 다음 중 어느 것인가?

❶ 확장/축소

② 중복 내용 숨기기

③ 정렬/그룹화 필드

④ 자동 서식

45. 다음 중 쿼리에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 선택 쿼리나 크로스탭 쿼리를 열면 쿼리가 실행되고 그 결과를 데이터시트 보기 형태로 표시한다.

❷ 실행 쿼리를 실행하면 데이터가 변경되며, 변경된 사항은 <실행 취소>를 통해 원래대로 되돌릴 수 있다.

③ 쿼리 속성에서 원본으로 사용하는 테이블 레코드 전체 또는 편집 중인 레코드만 잠금을 설정할 수 있다.

④ 선택 쿼리를 저장해 놓으면 그 쿼리의 결과를 테이블처럼 사용할 수 있다.

46. 다음 중 레코드 원본의 데이터나 계산 결과를 표시해 주는 컨트롤은 어느 것인가?

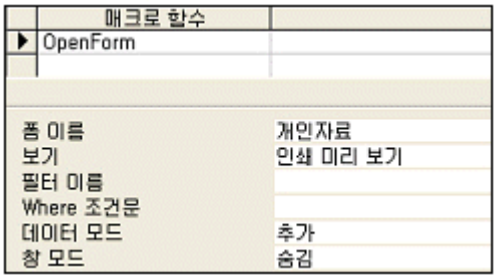
① 레이블

❷ 입력란(텍스트 상자)

③ 확인란

④ 콤보 상자

47. 다음 중 아래의 OpenForm 매크로 함수의 인수 설명으로 옳지 않은 것은?



❶ 폼 이름 : 열려는 폼의 이름으로 선택 요소이다.

② 보기 형식 : '폼', '디자인', '인쇄 미리 보기', '데이터시트' 중 하나를 클릭하며 기본값은 '폼'이다.

③ 데이터 모드 : '추가', '편집', '읽기 전용' 중 하나를 선택할 수 있다.

④ 창 모드 : 폼을 여는 창 모드로 '기본', '숨김' , '아이콘', '대화상자' 중에서 하나를 선택하며, 기본값은 '기본'이다.

48. 모든 직원들을 근무연수가 많은 사람부터 시작하도록 정렬하고, 근무연수가 같은 경우 나이가 많은 사람이 먼저 오도록 하는 질의로 적절한 것은?

① select * from 직원 order by 나이 desc, 근무연수 desc;

② select * from 직원 order by 나이 asc, 근무연수 asc;

❸ select * from 직원 order by 근무연수 desc, 나이 desc;

④ select * from 직원 order by 근무연수 asc, 나이 asc;

49. 다음 중 아래의 설명에 해당하는 보고서는 어느 것인가?

- 여러 개의 열로 이루어진 보고서이다.
- 그룹의 머리글과 바닥글, 세부 구역 등이 각각의 열마다 표시된다.

① 차트 보고서

❷ 크로스 탭 보고서

③ 주소 레이블 보고서

④ 폼 보고서

50. 다음 중 보고서에서 순번 항목과 같이 그룹 내의 데이터에 대한 일련번호를 표시하기 위해 해당 입력란 컨트롤을 설정하는 방법으로 가장 적절한 것은?

❶ 입력란의 컨트롤 원본을 '=1'로 지정하고, 누적합계를 '그룹'으로 지정한다.

② 입력란의 컨트롤 원본을 '+1'로 지정하고, 누적합계를 '그룹'으로 지정한다.

③ 입력란의 컨트롤 원본을 '+1'로 지정하고, 누적합계를 '모두'로 지정한다.

④ 입력란의 컨트롤 원본을 '=1'로 지정하고, 누적합계를 '모두'로 지정한다.

51. 다음 중 폼에 대한 설명으로 적절치 않은 것은?

① 폼을 사용하여 데이터베이스의 보안성을 높일 수 있다.

② 폼에 데이터가 연결되어 있는지의 여부에 따라 바운드 폼과 언바운드 폼이 구분된다.

❸ 언바운드 폼은 테이블의 내용을 표시하는 경우에 사용된다.

④ 폼 모양에는 컬럼 형식 폼, 탭 형식 폼, 데이터시트 폼 등이 있다.

52. 다음 중 다른 폼에 삽입된 하위 폼에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

① 기본이 되는 폼을 기본 폼, 기본 폼 안에 들어 있는 폼을 하위 폼이라고 한다.

② 하위 폼을 사용하면 일대다 관계에 있는 테이블을 효과적으로 표시할 수 있다.

③ 하위 폼에는 기본 폼의 현재 레코드와 관련된 레코드만 표시된다.

❹ 하위 폼은 일대다 관계의 일 쪽에 있는 데이터를 표시한다.

53. 다음 중 액세스에서 테이블로 가져오거나 연결할 수 있는 파일의 형식이 아닌 것은?

① HTML 문서

② Microsoft Excel 문서

③ 텍스트 파일 문서

❹ 아래아한글(hwp) 문서

54. 다음 중 입력 마스크를 아래와 같이 정의하고 'sun', 'moon'의 데이터를 각각 입력하였을 때 테이블에 입력된 결과는?

```
>L<???
```

① SUN, MOON

② sun, moon

❸ Sun, Moon

④ sUN, mOOn

55. 회원(회원번호, 이름, 나이, 주소) 테이블에서 회원수가 몇 명인가를 알아보기 위한 질의문으로 옳은 것은?

① select sum(*) as 회원수 from 회원

❷ select count(*) as 회원수 from 회원

③ insert count(*) as 회원수 from 회원

④ insert sum(*) as 회원수 from 회원

56. 레이블은 폼 또는 보고서의 제목이나 글자 등 텍스트를 표시하는 컨트롤이다. 레이블에 대한 다음 설명 중 가장 옳지 않은 것은?

❶ 레이블은 항상 바운드 컨트롤이다.

② 레이블은 다른 컨트롤에 덧붙일 수 있다.

③ 레이블은 필드나 식의 값을 표시하지 않는다.

④ 레이블이 나타낼 문자는 캡션 속성에 지정한다.

57. 실행 관련 매크로 함수 중 응용프로그램을 실행하기 위해 필요한 매크로는?

① RunCommand

② RunMacro

❸ RunApp

④ RunSQL

58. 다음 중 데이터베이스의 인덱스 개념에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 인덱스를 설정할 경우 속성에서 중복 가능, 중복 불가능을 선택할 수 있다.

② 언제든지 테이블 디자인 보기에서 인덱스를 추가하거나 삭제할 수 있다.

③ OLE 개체, 하이퍼링크의 형식 필드는 인덱스할 수 없다.

❹ 인덱스를 설정하면 테이블의 정렬과 그룹화를 빨리 수행하여 자료의 갱신(Update) 속도가 빨라진다.

59. 다음 중 테이블에 데이터가 입력되는 방식을 제어하는 방법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 유효성 검사 규칙을 정의하여 필드에 입력되는 데이터를 제한할 수 있다.

② 필드의 각 위치에 입력할 수 있는 값의 종류를 제한하는 입력 마스크를 작성할 수 있다.

③ 복잡한 유효성 검사를 수행하기 위해서는 매크로를 사용할 수 있다.

❹ 필드의 표시 형식 속성을 이용하여 입력되는 숫자의 소수점 자리수를 지정할 수 있다.

60. 개체관계도(ERD) 에 표현할 수 있는 요소에 대한 설명으로 잘못된 것은?

❶ 참조관계 : 개체와 속성들 간의 관련성

② 속성 : 개체의 성질이나 상태

③ 기본키 : 개체를 구별할 수 있는 식별자

④ 관계종류 : 일대일, 일대다, 다대일, 다대다 관계