2004년08월01일년 컴퓨터활용능력 1급 필기시험 기출문제 답안

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

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

【3과목 : 20문제】 데이터베이스 일반	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
	④	①	②	①	①	③	①	④	③	③
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
	③	②	②	④	④	②	③	①	④	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. 컴퓨터 해킹 용어 중 통신선상에 전송되고 있는 정보를 상대방 모르게 가로채는 방법을 무엇이라 하는가?

① 스푸핑 (spoofing)

② 스니퍼 (sniffer)

③ 트랩 도어 (trap door)

④ DOS (Denial of Service)

2. Windows에서 프린터에 대한 설명 중 옳지 않은 설명은?

① 바탕화면에 프린터 바로 가기를 만들 수 있다.

② 인쇄 작업에 들어간 문서도 강제로 종료시킬 수 있다.

③ 이미 인쇄작업이 시작된 경우라도 잠시 중지시켰다가 다시 인쇄할 수 있다.

④ 여러 개의 파일들이 출력 대기할 때 출력 순서를 임의로 조정할 수는 없다.

3. 다음 중 Windows의 단축키에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① [Alt] + [F4] : 프로그램 종료

② [Alt] + [Tab] : 작업전환

③ [Ctrl] + [Z] : 실행 취소

④ [Shift] + [Del] : 휴지통으로 파일 삭제

4. 다음은 어떠한 기술을 설명한 것인가?

> TV나 비디오카메라로 촬영한 영상을 컴퓨터에서 보거나 편집할 수 있도록 해주는 인터페이스

① MPEG (Moving Picture Experts Group)

② DIVX (DIgital Video eXpress)

③ DVI (Digital Video Interface)

④ AVI (Audio Visual Interleaved)

5. 하드웨어의 추가 설치에 관한 내용 중 적당하지 않은 것은?

① 플러그 앤 플레이를 지원하는 새로운 하드웨어 설치는 새 하드웨어 추가 마법사를 통해 설치할 수 있다.

② 플러그 앤 플레이를 지원하지 않는 새로운 하드웨어 설치는 새하드웨어 추가 마법사를 통해 설치할 수 없다.

③ 설치할 새로운 하드웨어를 새 하드웨어 추가 마법사의 목록에서 직접 선택하여 설치할 수 있다.

④ 새로운 드라이버 업데이트는 시스템 등록정보를 통해 설치할 수 있다.

6. 다음은 어떠한 그래픽 기법을 설명한 것인가?

> 그림 파일을 표시할 때 이미지의 대략적인 모습을 먼저 보여준 다음 점차 자세한 모습을 보여주는 기법

① 인터레이싱 (Interlacing)

② 필터링 (Filtering)

③ 메조틴트 (Mezzotint)

④ 모핑 (Morphing)

7. Windows의 [제어판]에서 [네트워크]의 아이콘을 더블 클릭하면 [네트워크 구성] 탭을 볼 수 있다. 다음 중 구성 요소가 아닌 것은?

① 클라이언트

② 어댑터

③ 프로토콜

④ 멀티미디어

8. 다음 중 Java 언어에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 객체 지향 언어로 추상화, 상속화, 다형성과 같은 특징을 가진다.

② 리스트 처리용 프로그래밍 언어로 수식처리를 비롯하여 기호 처리 분야에 사용되고 있으며 특히 인공 지능 분야에서 널리 사용되고 있다.

③ 네트워크 환경에서 분산 작업이 가능하도록 설계되었다.

④ 특정 컴퓨터 구조와 무관한 가상 바이트 머신 코드를 사용하므로 플랫폼이 독립적이다.

9. 무선 접속을 통하여 휴대폰이나 PDA 등에 웹 페이지의 텍스트와 이미지 부분이 표시될 수 있도록 해주는 웹 프로그래밍 언어는?

① WML

② VRML

③ SGML

④ XML

10. 자료구성 단위를 논리적 단위부분으로 올바르게 묶은 것은?

① 비트, 바이트, 워드, 필드

② 바이트, 워드, 필드, 레코드

③ 워드, 필드, 레코드, 파일

④ 필드, 레코드, 파일, 데이터베이스

11. 인터넷 상에서 채팅을 할 수 있도록 지원하는 서비스로서 어떤 주제에 관하여 실시간(real-time)으로 다른 사람과 대화할 수 있도록 하는 인터넷 서비스를 다음 중 무엇이라고 하는가?

① IRC

② Gopher

③ Usenet

④ News Service

12. 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.

③ FTP를 위한 포트번호는 21번으로 다른 번호로 변경할 수 없다.

④ 계정이 없이 접속 할 수 있는 서버를 Anonymous FTP 서버라고 한다.

13. 다음 중 SNMP에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 인터넷 주소(IP)를 물리적 하드웨어(MAC) 주소로 변경해주는 프로토콜

② 패킷 주소를 해석하고 경로를 결정하여 다음 호스트로 전송하는 프로토콜

③ 네트워크 정보를 네트워크 관리 시스템에 전송하는 네트워크 관리 프로토콜

④ 통신 중에 발생하는 오류의 처리와 전송 경로 변경 등을 위한 프로토콜

14. 다음은 Windows에서 네트워크를 통한 공유에 관한 설명이다. 틀린 것은?

① 네트워크를 통해서 폴더도 공유할 수 있다.

② 폴더를 공유시키면 네트워크를 통해서 누구나 해당폴더에 접속이 가능하다.

③ 탐색기에서 공유시키려는 폴더를 선택한 후에 마우스의 오른쪽 버튼을 눌러서 나오는 팝업메뉴에서 공유 항목을 선택하여 공유를 설정할 수 있다.

④ 네트워크를 통해서 프린터도 공유할 수 있다.

15. Windows에서 여러 파일을 복사하거나 이동하려면 우선 복사하거나 이동할 파일을 선택해야 한다. 비연속적인 다수의 파일을 선택하려면 어떻게 마우스를 조작해야 하는가?

① [Ctrl] 키를 누른 상태에서 해당되는 파일을 하나씩 클릭한다.

② [Alt] 키를 누른 상태에서 해당되는 파일을 하나씩 클릭한다.

③ [Shift] 키를 누른 상태에서 해당되는 파일을 하나씩 클릭한다.

④ [Tab] 키를 누른 상태에서 해당되는 파일을 하나씩 클릭한다.

16. 중앙 처리 장치와 주기억장치 사이의 속도 차를 해결하기 위해 사용되는 메모리는?

① 캐쉬 메모리

② 가상 기억 장치

③ ROM

④ 모듈 기억 장치

17. 다음 중 컴퓨터에서 정상적인 프로그램을 처리하고 있는 도중에 특수한 상태가 발생했을 때 현재 실행하고 있는 프로그램을 일시 중단하고, 그 특수한 상태를 처리한 후 다시 원래의 프로그램을 처리하는 과정을 무엇이라 하는가?

① 채널 (Channel)

② 인터럽트 (Interrupt)

③ 데드락 (Deadlock)

④ 스풀 (Spool)

18. 다음 중 PC를 관리하는 효율적인 방법이 아닌 것은?

① 바이러스 진단 프로그램을 이용하여 정기적으로 바이러스 유무를 확인한다.

② 윈도우의 시스템 파일 검사기를 이용하여 손상된 파일들을 복구한다.

③ 하드디스크를 원활하게 관리하기 위해서 주기적인 백업 등 디스크 최적화 작업 등을 진행해 준다.

④ 하드디스크 공간을 효율적으로 관리하기 위해 윈도우의 다중 사용자 등록 기능을 이용해 하나의 컴퓨터를 여러 명이 사용할 수 있게 한다.

19. 인터넷 브라우저인 익스플로러의 등록 정보 기능을 이용하면 각종 기능들을 설정할 수 있다. 다음 중 인터넷 등록 정보 기능에서 설정할 수 없는 옵션은?

① 익스플로러 실행시 홈페이지 설정

② 캐시 디렉토리와 크기 설정

③ 검색 주소 설정

④ 보안 등급 설정

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

20. 다음 중 정보검색엔진의 종류가 다른 것은?

① 엠파스

② 네이버

③ 야후

④ 알타비스타

【2과목】 스프레드시트 일반 (20문제)

21. 다음 중 3을 넣으면 화면에 3000이 입력되는 것처럼 천단위 데이터를 빠르게 입력하기 위해 [도구]-[옵션]-[편집]에서 설정해야 하는 항목으로 옳은 것은?

① 자동 % 입력사용

② 셀 에서 직접 편집

③ 고정 소수점

④ 셀 내용을 자동 완성

22. 다음 중 아래의 프로시저를 실행한 결과에 대한 설명으로 옳은 것은?

```
Sub Procedure()
    Range( " C1:E3 " ).Select
    Selection.ClearFormats
End Sub
```

① [C1:E3] 영역의 내용이 지워진다.

② [C1:E3] 영역의 서식이 지워진다.

③ [C1:E3] 영역의 메모가 지워진다.

④ [C1:E3] 영역의 내용과 서식이 모두 지워진다.

23. 다음 중 매크로에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

① 매크로의 이름에는 공백도 사용할 수 있다.

② [새 매크로 기록]시 이미 존재하는 매크로 명이 있으면 기존 매크로 명을 바꿀지 여부를 확인한다.

③ 매크로 실행의 바로 가기 키가 엑셀의 바로 가기 키보다 우선이다.

④ 매크로 이름의 첫 글자를 제외하고는 문자, 숫자 등을 혼합하여 사용할 수 있다.

24. 다음 중 피벗테이블 작성에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 피벗테이블이 작성되지 않으면 피벗차트도 작성할 수 없다.

② 작성되어 있는 피벗테이블의 레이아웃은 마우스로 드래그 하여 다시 수정할 수 있다.

③ 작성된 피벗테이블을 삭제하면 피벗차트가 작성된 차트 시트도 삭제된다.

④ 피벗테이블을 작성할 때 데이터로 외부 데이터나 다중 통합 범위를 지정할 수 있다.

25. 다음 중 [A1:A2] 영역의 문자열을 [데이터]-[텍스트 나누기]를 이용하여 [실행 후 결과]와 같이 분리하기 위한 작업 과정에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

< 실행전 결과 >

	A	B
1	서울특별시	종로구
2	경기도	성남시

< 실행후 결과 >

	A
1	서울특별시 종로구
2	경기도 성남시

① 텍스트 마법사 3단계 중 1단계에서 '구분 기호로 분리됨'을 선택한다.

② 텍스트 마법사 3단계 중 2단계에서 '구분 기호'의 '공백'에 체크 표시한다.

③ 텍스트 마법사 3단계 중 3단계에서 '열 데이터 서식'을 '일반'이나 '텍스트'로 지정한다.

④ 텍스트 마법사 3단계 중 3단계에서 [고급] 버튼을 클릭하여 '고급' 설정을 한다.

26. 다음 중 아래의 워크시트에서 사원번호[A2:A6]의 첫 번째 문자가 'G'인 영업부의 매출액의 합계를 구하는 배열 수식으로 옳은 것은?

	A	B	C	D	E
1	사원번호	매출액		영업부의 매출액 합계	
2	G1003	12548			
3	T2005	7580			
4	G2400	23587			
5	M1233	23882			
6	T3211	16839			

① ={SUM((LEFT($A$2:$A$6,1="G")*$B$2:$B$6))}

② ={SUM((LEFT($A$2:$A$6,1)="G")*$B$2:$B$6)}

③ {=SUM((LEFT($A$2:$A$6,1="G")*$B$2:$B$6))}

④ {=SUM((LEFT($A$2:$A$6,1)="G")*$B$2:$B$6)}

27. 아래 워크시트 자료를 이용하여 각 지역별 년도별 이용 현황을 차트로 작성하려고 할 때, 데이터를 가장 효과적으로 표현할 수 있는 차트의 종류는?

	A	B	C	D
1	인구 1000명당 인터넷 이용 현황			
2				
3				(단위 : 명)
4		1990년	1995년	2000년
5	서울특별시	150	250	400
6	부산광역시	125	210	370
7	대구광역시	135	210	350
8	인천광역시	130	220	350
9	광주광역시	125	210	370
10	대전광역시	120	200	340

① 지도 차트

② 방사형 차트

③ 이중축 혼합형 차트

④ 3차원 원형 차트

28. 다음 중 [창]-[틀 고정]에 대한 기능 설명으로 옳지 않은 것은?

① 데이터 양이 많은 경우, 특정한 범위의 열 또는 행을 고정시켜 셀 포인터의 이동과 상관없이 화면에 항상 표시할 수 있도록 하는 기능이다.

② 틀 고정 기준은 마우스로 위치를 조정할 수 있다.

③ 화면에 틀이 고정되어 있어도 인쇄에는 적용되지 않는다.

④ 틀 고정을 수행하면 셀 포인터의 왼쪽과 위쪽으로 틀 고정선이 표시된다.

29. 다음 중 [파일]-[새로 만들기]를 실행한 후 [스프레드시트]에 제공되는 가계부, 계산서, 급여관리 등의 서식 파일의 확장자로 옳은 것은?

① html

② xlt

③ xla

④ xlw

30. 다음 중 데이터 정렬에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 오름차순과 내림차순 정렬이 있으며, 최대 3개까지 정렬 기준을 설정할 수 있다.

② 선택한 범위의 첫 행을 정렬에서 제외하려면 '머리글 행 아님'으로 설정하면 된다.

③ 정렬 옵션에서 영문자를 대소문자 구분하여 정렬할 수 있게 설정할 수 있다.

④ 정렬 옵션에서 정렬의 방향을 선택할 수 있으며 위쪽에서 아래쪽, 왼쪽에서 오른쪽 중 하나만 설정할 수 있다.

31. 다음 중 아래의 워크시트를 이용한 수식에 대해서 그 결과가 옳지 않은 것은?

	A	B	C
1	지역코드	1사분기	2사분기
2	A1	10	30
3	B3	20	40
4	A1	30	50
5	B3	40	60
6	A2	50	70
7			
8	홍	길동	

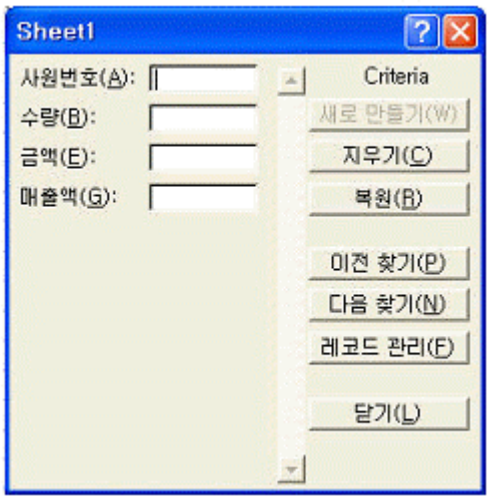
① 수 식 : =OFFSET(A2,2,2)결 과 : 20

② 수 식 : =DCOUNTA($A$1:$C$6,1,A1:A2)결 과 : 2

③ 수 식 : =INDEX(A2:C6,2,3)결 과 : 40

④ 수 식 : =CONCATENATE(A8,B8)결 과 : 홍길동

32. 다음 중 [데이터]-[레코드 관리]에서 조건을 입력하여 레코드 찾기 기능을 실행하는 과정에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



① [이전 찾기], [다음 찾기] 단추를 이용하여 조건에 맞는 레코드로 이동한다.

② 조건을 지정할 항목의 입력 상자에 찾을 조건을 입력한다.

③ 조건에는 * 와 같은 와일드 문자를 사용할 수 있다.

④ 검색 조건은 복수의 항목에는 지정할 수 없고, 하나의 항목에만 지정할 수 있다.

33. 다음 중 배열 수식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 배열을 직접 입력할 때에는 열의 구분은 세미콜론(;)이 사용된다.

② 배열에는 한 개의 행이나 열로만 이루어진 것도 있다.

③ 배열 수식의 결과는 단일 셀에 입력될 수도 있다.

④ 셀에 수식을 입력한 후 [Ctrl]+[Shift]+[Enter] 키를 눌러 수식 입력을 종료한다.

34. 다음 중 [파일]-[페이지 설정]의 [시트] 탭에서 설정할 수 있는 항목으로 옳지 않은 것은?

① 인쇄영역 설정

② 반복할 행과 열을 설정

③ 눈금선 인쇄

④ 축소 확대 배율 지정

35. 다음 중 =ROUNDUP(324.54,1)+ABS(PRODUCT(1,-2)) 수식의 결과 값으로 옳은 것은?

① 325.6

② 324.6

③ 326.6

④ 325.5

36. 다음과 같이 사용자 정의 셀 서식이 설정되어 있을 때, 셀에 입력한 자료에 대한 표시형식의 결과로 옳지 않은 것은?

서식 : #,##0.00;(#,##0.00);0.00;@ "회원"

① 셀 입력 내용 : 123456.789셀 표시 결과 : 123,456.79

② 셀 입력 내용 : 0셀 표시 결과 : 0.00

③ 셀 입력 내용 : -9876.5셀 표시 결과 : (9,876.50)

④ 셀 입력 내용 : 홍길동셀 표시 결과 : 홍길동@ 회원

37. 다음 중 [도구]-[보호]-[시트보호]를 실행하였을 때 보호대상으로 옳지 않은 것은?

① 구조

② 시나리오

③ 내용

④ 개체

38. 다음 중 VBA 주요 명령문에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① Function … End Function : 사용자정의 함수 만들기

② Sub … End Sub : Sub 프로시저 만들기

③ Do While ... Loop : 조건을 만족하지 않는 동안 실행하는 제어문

④ For ... Next : 지정한 횟수만큼 반복하여 실행하는 제어문

39. 다음 중 매크로 수정에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

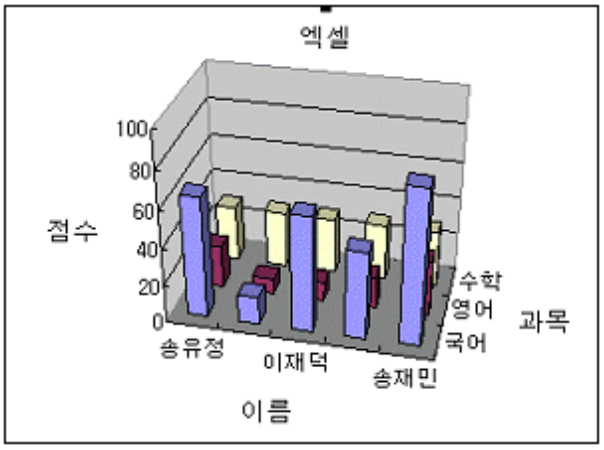
① 작성한 매크로는 [도구]-[매크로]-[Visual Basic 편집기]를 선택하여 수정할 수 있다.

② [ALT] + [F10] 키를 눌러서 Visual Basic 편집기에서 수정할 수 있다.

③ [ALT] + [F8] 키를 눌러 [매크로] 대화상자에서 해당 매크로 이름을 선택한 후 편집을 선택한다.

④ [ALT] + [F8] 키를 눌러 [매크로] 대화상자에서 바로가기 키를 수정할 수 있다.

40. 다음 차트에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



① 차트 제목은 '엑셀'이다.

② Z 축의 눈금의 주 단위는 '20'이다.

③ X 축의 제목은 '과목'이다.

④ 차트 종류는 '3차원 세로막대형'이다.

【3과목】 데이터베이스 일반 (20문제)

41. 폼에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

① 바운드 폼은 직접 테이블에 연결되어 입출력 환경으로 사용된다.

② 언바운드 폼은 사용자 편의를 위한 안내나 지시를 나타내기 위하여 사용된다.

③ 컨트롤은 폼을 구성하는 거의 모든 요소들을 포괄적으로 가리키는 말이다.

④ 이벤트를 통하여 컨트롤의 성격과 특징을 설정할 수 있다.

42. 다음 중 레코드가 추가될 때마다 필드에 자동으로 부여되는 기본값과 자동적으로 입력되는 값에 대한 설명으로 틀린 것은?

① 기본값을 "0"으로 지정하면 자동적으로 빈 문자열이 입력된다.

② 기본값을 "1"로 지정하면 자동적으로 1이 입력된다.

③ 기본값을 "서울"로 지정하면 자동적으로 서울이라는 문자열이 입력된다.

④ 기본값을 ="Date()"로 지정하면 오늘 날짜가 자동적으로 입력된다.

43. HAVING 절과 WHERE 절의 가장 큰 차이점은 무엇인가?

① 조건 지정 여부

② 그룹 여부

③ 정렬 여부

④ 함수 사용 여부

44. 다음 중 데이터베이스 방식의 장점에 대한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?

① 데이터간의 종속성을 유지할 수 있다.

② 데이터를 여러 사람이나 응용프로그램이 공유할 수 있다.

③ 데이터의 중복을 최소화할 수 있다.

④ 데이터의 일관성 및 무결성을 유지할 수 있다.

45. 다음 중 주어진 작업과 적합한 매크로 함수를 짝지었다. 틀린 것은?

① 매크로, 프로시저, 쿼리 실행 - RunMacro, RunSql, RunApp

② 개체를 열거나 닫기 - Close, OpenForm, OpenQuery, OpenReport

③ 경고음 내기 - Beep

④ 필드, 컨트롤, 속성 값 설정 - SetValue

46. 데이터베이스를 구축한 후에 다양한 형태의 출력물로 활용하기 위하여 사용되는 것은?

① 쿼리

② 폼

③ 보고서

④ 매크로

47. 액세스(Access)에서 테이블을 만드는 방법이 5가지가 있다. 다음 중 테이블을 만드는 5가지 방법을 옳게 기술한 것은?

① 데이터시트보기, 디자인보기, 테이블마법사, 테이블가져오기, 테이블연결

② 데이터시트보기, 폼마법사, 디자인보기, 테이블마법사, 테이블가져오기

③ 데이터시트보기, 조회마법사, 테이블연결, 테이블마법사, 테이블가져오기

④ 데이터시트보기, 피벗테이블마법사, 디자인보기, 테이블마법사, 테이블연결

48. 다음 중 조인(join)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 두 개 이상의 테이블로부터 원하는 데이터를 검색하는 방법이다.

② 조인에 사용되는 기준 필드는 동일하거나 호환되는 데이터 형식을 가져야 한다.

③ 조인되는 두 테이블의 필드 수가 동일할 필요는 없다.

④ 관계가 설정되지 않은 두 테이블은 조인을 수행할 수 없다.

49. 폼작성기에서 작성된 컨트롤을 클릭한 후 방향키를 이용하여 이동시킬 때 사용되는 기능키는 무엇인가?

① [Alt] Key

② [Alt] + [Shift] Key

③ [Ctrl] Key

④ [Shift] Key

50. 보고서의 제목을 전체 보고서를 통해 한번만 출력하고자 할 때 제목이 삽입되어야 할 구역은?

① 페이지 머리글

② 페이지 바닥글

③ 보고서 머리글

④ 그룹 머리글

51. 관계형 데이터 모델의 릴레이션 R에 관한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

① 릴레이션 R의 릴레이션 스킴(Scheme)은 일정수의 속성(Attribute)의 집합으로 구성된다.

② 릴레이션 인스턴스(Instance)는 어느 한 시점에 릴레이션 R이 가지는 튜플의 집합이다.

③ 릴레이션 R의 릴레이션 스킴은 동적인 성질을 가지며 릴레이션 인스턴스는 고정적 특성을 가진다.

④ 릴레이션 R의 정의에서 속성의 개수를 R의 차수(Degree), 튜플의 수를 카디널리티(Cardinality) 라고 한다.

52. 다음 중 기본 키(Primary Key)의 특징에 대한 설명이다. 옳지 않은 것은?

① 자동적으로 인덱스 속성이 '예(중복 불가능)'으로 설정된다.

② 데이터가 입력되어 있는 필드는 기본 키로 설정할 수 없다.

③ 여러 개의 필드를 묶어서 기본 키로 설정할 수 있다.

④ 기본 키로 지정된 필드에는 Null 값을 입력할 수 없다.

53. 보고서 작성에 대한 설명이다. 다음 중 옳지 않은 것은?

① 자동 보고서와 보고서 마법사를 사용하여 빠르게 원하는 보고서를 만들 수 있다.

② 자동 보고서는 사용자가 선택한 필드만 사용하여 보고서를 작성하고, 보고서 마법사는 레코드 원본의 모든 필드를 사용하여 보고서를 작성한다.

③ 자동 보고서는 이전의 보고서 작업에서 마지막으로 사용한 자동 서식을 적용한다.

④ 자동 보고서나 보고서 마법사를 사용하여 만든 보고서를 사용자가 재구성할 수 있으며 사용자가 처음부터 정의하여 만들 수 있다.

54. 사원(사번, 성명, 근무점수, 부서명) 테이블에서 부서명이 '영업부'인 사원들의 근무점수를 15%씩 올리는 SQL 문은?

① UPDATE 근무점수 = 근무점수 * 1.15 FROM 사원 HAVING 부서명 = '영업부';

② UPDATE 사원 VALUE 근무점수 = 근무점수 * 1.15 WHERE 부서명 = '영업부';

③ UPDATE 근무점수 = 근무점수 * 1.15 FROM 사원 WHERE 부서명 = '영업부';

④ UPDATE 사원 SET 근무점수 = 근무점수 * 1.15 WHERE 부서명 = '영업부';

55. 서로 관계를 맺고 있는 릴레이션 R1, R2에서 릴레이션 R2의 한 속성이나 속성의 조합이 릴레이션 R1의 기본 키인 것을 무엇이라고 하는가?

① 대체 키(Alternate Key)

② 슈퍼 키(Super Key)

③ 후보 키(Candidate Key)

④ 외래 키(Foreign Key)

56. 다음 보기 중 가장 메모리 사이즈가 큰 데이터 형식은?

① 텍스트

② OLE 객체

③ 메모

④ 하이퍼링크

57. 다음 중 실행쿼리가 아닌 것은?

① delete 문

② update 문

③ select 문

④ insert 문

58. 다음 중 보고서 마법사를 통하여 보고서를 작성할 때 설정할 수 없는 사항은 무엇인가?

① 형식 속성 지정

② 그룹 수준 지정

③ 용지 방향 지정

④ 서식 유형 지정

59. 다음 중 ADO 개체에 대한 설명으로 잘못된 것은?

① Connection 개체는 데이터 원본에 열려 있는 연결을 나타낸다.

② Connection 개체 변수를 선언할 때는 New 키워드를 함께 선언하여 개체 변수를 선언하면서 개체 인스턴스를 만들 수 있다.

③ Connection 개체의 Open 메서드를 사용하여 데이터 원본에 연결한다.

④ Connection 개체의 ConnectionString은 데이터 원본에 대한 정보를 가지고 지정된 쿼리, 저장 프로시저 등을 실행한다.

60. 다음 폼의 속성 중에서 폼에 바운드 시킬 데이터를 테이블 이름이나 질의를 입력하여 지정하는 속성은?

① 기본 보기

② 레코드 원본

③ 컨트롤 원본

④ 필터