2007년02월11일년 컴퓨터활용능력 1급 필기시험 기출문제 답안

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

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

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

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. 다음 중 근거리 무선접속을 지원하기 위해 사용되는 대표적인 통신기술을 의미하는 것은?

❶ 블루투스(Bluetooth)
② CDMA2000
③ WLL
④ ADSL

2. 한글 Windows XP의 바로가기 키와 작업 내용을 올바르게 연결한 것은?

① [윈도우키+E] - [실행] 대화상자 열기
❷ [윈도우키+M] - 열려있는 모든 창 최소화하기
③ [윈도우키+R] - [탐색기] 열기
④ [윈도우키+F1] - 유틸리티 관리자 열기

3. 한글 Windows XP의 [폴더 옵션]에서 [보호된 운영체제 파일 숨기기]를 설정했을 때 탐색기에서 볼 수 없는 파일이 아닌 것은?

① boot.ini
② io.sys
③ autoexec.bat
❹ cghost.log

4. 다음 중 컴퓨터 방화벽에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

① 바이러스 백신은 방화벽 기능을 가지고 있지 않기 때문에 백신을 설치한 경우라도 방화벽은 필요하다.
❷ Windows의 방화벽은 외부로부터의 바이러스 및 웜을 차단하며 다른 컴퓨터로 바이러스를 전파하지 못하게 한다.
③ Windows의 방화벽은 특정 프로그램에 대하여 연결 차단을 해제하기 위해 예외를 둘 수 있다.
④ Windows의 방화벽은 사용자가 원할 경우 보안 로그를 만들어 컴퓨터에 대해 성공한 연결 시도와 실패한 연결 시도를 기록한다.

5. 다음 중 시스템 구성 편집기(sysedit)로 편집할 수 없는 파일은?

❶ admin.dll
② config.sys
③ win.ini
④ autoexec.bat

6. VPN에 필요한 요소 기술들을 설명한 내용 중 옳지 않은 것은?

① 인증 기술 : 지정된 사용자로부터 온 데이터를 확인하는 수단을 제공
② 접근제어 기술 : 허가받지 않은 사용자의 접속을 차단하는 수단을 제공
❸ 부인방지 기술 : 단말과 단말 사이에 통신하는 데이터의 훼손여부를 확인하는 수단을 제공
④ 데이터 무결성 기술 : 불법 사용자의 데이터 변조를 차단하는 수단을 제공

7. 다음 중 Serial ATA 방식의 장점으로 옳지 않은 것은?

❶ 정교하게 Master/Slave 점퍼 설정을 할 수 있다.
② 프로토콜 전체 단계에 CRC를 적용하여 데이터의 신뢰성이 높아졌다.
③ 데이터 선이 얇아 내부에 통풍이 잘 된다.
④ 핫 플러그인 기능으로 시스템 운용 도중에 자유롭게 부착이 가능하다.

8. 다음 중 클럭 주파수에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

① 컴퓨터는 전류가 흐르는 상태(ON)와 흐르지 않는 상태(OFF)가 반복되어 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 높을수록 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. 다음 중 한글 Windows XP의 [제어판]-[키보드 등록 정보]에서 설정할 수 없는 사항은?(문제 오류로 실제 시험에서는 1,2,4번이 정답 처리된 문제 입니다. 여기서는 1번을 정답 처리 합니다.)

❶ 언어와 키보드 배열의 변경 설정

② 키를 계속 누르고 있을 때 문자가 반복 입력되기 전에 경과되는 시간인 반복 속도 설정

③ 커서 깜박임 속도 설정

④ 키를 계속 누르고 있을 때 문자가 반복되는 재입력 시간 설정

10. 일반적으로 음악은 MIDI 형식과 WAVE 형식으로 컴퓨터에 저장할 수 있다. 다음 설명 중 옳은 것은?

① WAVE 형식의 음악이 MP3 형식의 음악에 비해 음질이 월등히 좋다.

❷ 같은 음악을 저장할 경우 MIDI 형식이 WAVE 형식에 비해 적은 공간을 차지한다.

③ WAVE 형식은 소리의 파장을 아날로그 형식으로 컴퓨터에 저장시키는 방법이다.

④ MIDI 형식으로 나타낼 수 있는 악기 소리의 개수는 최대 4개이다.

11. TCP/IP는 인터넷의 기본적인 통신 프로토콜로서, 인트라넷이나 엑스트라넷과 같은 사설망에서도 사용된다. 다음 중 TCP/IP의 상위 계층 프로토콜로 볼 수 없는 것은?

① SMTP

② HTTP

③ FTP

❹ SNA

12. 한글 Windows XP에서 문서의 인쇄에 대한 설명 중 옳지 않은 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 끌어다 놓으면 인쇄가 가능하다.

④ 문서를 인쇄하는 동안 작업 표시줄에 프린터 아이콘이 표시되며, 인쇄가 끝나면 이 아이콘이 없어진다.

13. 한글 Windows XP에서 “하드 디스크 여유 공간이 부족하다”는 메시지가 표시되는 경우의 해결방법으로 가장 옳지 않은 것은?

① [휴지통 비우기]를 수행하여 여유 공간을 확보한다.

② [디스크 정리]를 통해 임시 파일들을 지운다.

③ 시스템에서 사용하지 않는 운용 프로그램을 하드 디스크에서 삭제하여 여유 공간을 확보한다.

❹ 시스템을 완전히 종료하고 다시 부팅한다.

14. 다음 중 컴퓨터 출력장치인 모니터에 관한 용어의 설명으로 옳지 않은 것은?

① 픽셀(Pixel) : 화면을 이루는 최소의 단위로서 그림의 화소라는 뜻을 의미하며 픽셀 수가 많을수록 해상도가 높아진다.

❷ 해상도(Resolution) : 모니터 화면의 명확성을 나타내는 것으로 1인치(inch) 사각형에 픽셀의 수가 많을수록 표시할 수 있는 색상의 수가 증가한다.

③ 점 간격(Dot Pitch) : 픽셀들 사이의 공간을 나타내는 것으로 간격이 가까울수록 영상은 선명하다.

④ 재생률(Refresh Rate) : 픽셀들이 밝게 빛나는 것을 유지하도록 하기 위한 1초당 재충전 횟수를 의미한다.

15. 다음 중 JAVA 언어가 플랫폼 독립적인 프로그래밍 언어로 불리우는 이유로 가장 적합한 것은?

① 객체 지향 언어이기 때문이다.

② 멀티 쓰레드를 지원하기 때문이다.

❸ 가상 바이트 머신 코드를 사용하기 때문이다.

④ 가비지 컬렉션을 하기 때문이다.

16. 장거리 전송을 위하여 전송 신호를 재생시키거나 출력 전압을 높여 주는 방법 등을 통해 증폭시켜 전달해 주는 중계 장비를 무엇이라 부르는가?

① 허브

② 라우터

③ 게이트웨이

❹ 리피터

17. 인터넷 익스플로러의 작업내용과 바로가기 키를 연결한 것이다. 올바르게 연결된 것은?

① 전체 화면 표시 - [F9]

② 현재 웹 페이지를 새로 고침 - [Ctrl]+[L]

③ 새 창 열기 - [Ctrl]+[W]

❹ 주소 표시줄의 텍스트 선택 - [Alt]+[D]

18. 한글 Windows XP에서 3일전에 작성한 문서파일의 이름도 기억나지 않고 어디에 있는지도 모르는 경우에 찾을 수 있는 가장 유용한 찾기 방법은?

① 이름 및 위치

❷ 날짜

③ 고급

④ 포함하는 문자열

19. 다음은 스트리밍(Streaming)에 대하여 설명한 것이다. 가장 옳지 않은 것은?

① 파일을 다운로드하지 않고도 재생할 수 있도록 네트워크나 인터넷으로 오디오 및 비디오 파일을 전달하는 방법이다.

② Windows Media Player는 스트리밍을 지원한다.

❸ 데이터 수신 속도가 너무 빠르거나 너무 느린 경우 데이터의 표현이 매끄럽지 않게 된다.

④ 수신한 데이터는 일반적으로 컴퓨터에 저장할 수 없다.

20. Windows상에서 실행되는 게임 등과 같은 멀티미디어 응용 프로그램에서 그래픽 이미지와 멀티미디어 효과를 만들고 관리하는데 필요한 Microsoft사가 개발한 응용프로그램 인터페이스를 가리키는 용어는?

① WIPI

❷ DirectX

③ OpenGL

④ Windows CE

【2과목】 스프레드시트 일반 (20문제)

21. 현재 작업하고 있는 통합 문서의 'Sheet1' 시트에서 'Sheet3' 시트까지 [A1] 셀의 합을 구하고자 한다. 잘못된 참조 방법은?

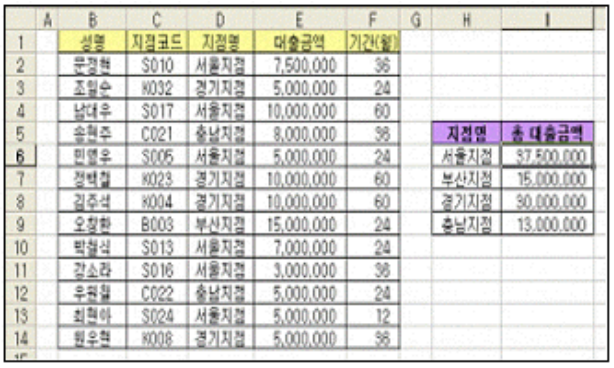
❶ =SUM(Sheet1!A1:Sheet3!A1)

② =SUM(Sheet1:Sheet3!A1)

③ =SUM(Sheet1!A1,Sheet2!A1,Sheet3!A1)

④ =SUM(Sheet1:Sheet2!A1,Sheet3!A1)

22. [D2:E14] 영역의 데이터를 이용하여 지점별 총 대출금액을 배열수식을 이용하여 계산하여 [I6:I9] 영역에 넣으려고 한다. [I6] 셀의 함수식으로 옳은 것은?



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		성명	지점코드	지점명	대출금액	기간(월)			
2		문정혁	S010	서울지점	7,500,000	36			
3		조필순	K032	경기지점	5,000,000	24			
4		남대우	S017	서울지점	10,000,000	60			
5		송혁주	C021	충남지점	8,000,000	36		지점명	총 대출금액
6		민영우	S005	서울지점	5,000,000	24		서울지점	37,500,000
7		정백철	K023	경기지점	10,000,000	60		부산지점	15,000,000
8		김주석	K004	경기지점	10,000,000	60		경기지점	90,000,000
9		오창환	B003	부산지점	15,000,000	24		충남지점	13,000,000
10		박철식	S013	서울지점	7,000,000	24			
11		강소라	S016	서울지점	3,000,000	36			
12		우원철	C022	충남지점	5,000,000	24			
13		최혁아	S024	서울지점	5,000,000	12			
14		원우혁	K008	경기지점	5,000,000	36			

① {=SUMIF($D$2:$D$14=H6)}

② {=SUMIF($D$2:$D$14=H6,$E$2:$E$14,0)}

③ {=SUM(IF($D$2:$D$14=H6))}

❹ {=SUM(IF($D$2:$D$14=H6,$E$2:$E$14,0))}

23. 아래와 같은 데이터에 주어진 조건으로 고급 필터를 실행했을 때의 결과 값으로 옳은 것은?

이름	국어	영어	수학
김영숙	78	90	76
임지원	90	30	20
이승숙	66	99	68
윤옥자	88	55	80

조건	국어	영어
	>=80	
		>=80

①

이름	국어	영어	수학
윤옥자	88	55	80

②

이름	국어	영어	수학
임지원	90	30	20
윤옥자	88	55	80

③

이름	국어	영어	수학
김영숙	78	90	76
임지원	90	30	20
윤옥자	88	55	80

❹

이름	국어	영어	수학
김영숙	78	90	76
임지원	90	30	20
이승숙	66	99	68
윤옥자	88	55	80

24. 엑셀 프로그래밍에서 ActiveCell-“대한민국”의 의미는?

① 문자열 “대한민국”을 활성 셀과 병합하여라.

② Active Cell과 “대한민국”은 같다.

③ “대한민국”의 좌표를 Active Cell로 하라.

❹ 현재 셀에 문자열 “대한민국”을 넣어라.

25. 다음 수식의 결과 값으로 옳은 것은?

❶ =IF(AND(B2>=40, C2>=40, D2>=60), “합격”, “불합격”) => 결과 : B2 셀과 C2 셀의 값이 40 이상이고, D2 셀의 값이 60 이상이면 “합격”을 그렇지 않으면 “불합격”을 값으로 한다.

② =IF(OR(C2>=40, D2>=60), “합격”, “불합격”) => 결과 : C2 셀의 값이 40 이상이고, D2 셀의 값이 60 이상이면 “합격”을 그렇지 않으면 “불합격”을 값으로 한다.

③ =IF(AND((B2, C2)>=40, D2>=60), “합격”, “불합격”) => 결과 : B2 셀과 C2 셀의 값이 40 이상이고, D2 셀의 값이 60 이상이면 “합격”을 그렇지 않으면 “불합격”을 값으로 한다.

④ =AND(IF(B2>=40, C2>=40, D2>=60), “합격”, “불합격”) => 결과 : B2 셀과 C2 셀의 값이 40 이상이거나 D2 셀의 값이 60 이상이면 “합격”을 그렇지 않으면 “불합격”을 값으로 한다.

26. 다음 중 지도차트에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 밀도 차트는 데이터의 크기를 점의 개수로 나타낸다.

② 값 구분 차트는 데이터 크기를 색상의 농도로 나타낸다.

❸ 모든 지도 차트는 하나 이상의 데이터 계열을 사용할 수 있다.

④ 등급 차트는 데이터의 크기를 기호의 크기로 나타낸다.

27. 아래의 워크시트에서 [D9] 셀에 “직급이 대리이면서 기본급이 10000 이상인 직원들의 평균 연령”을 나타내고자 한다. 다음 중 [D9] 셀에 들어갈 수식으로 옳은 것은?

	A	B	C	D
1	이름	직급	기본급	나이
2	김철수	대리	8000	25
3	나문희	과장	15000	30
4	홍길동	부장	20000	46
5	정철희	대리	13000	28
6	박재성	대리	14000	29
7				
8				평균연령
9	직급	기본급		
10	대리	>=10000		

① =DAVERAGE(A1:D6, D1, A9:A10)

② =DAVERAGE(A9:B10, D1, A1:D6)

❸ =DAVERAGE(A1:D6, D1, A9:B10)

④ =DAVERAGE(A9:A10, D1, A1:D6)

28. 다음 중 [스타일] 대화 상자에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 스타일 이름 : 기존의 스타일을 선택하거나 새 스타일의 이름을 입력한다.

② 수정 : [스타일 이름] 상자에서 선택한 스타일의 서식을 변경한다.

❸ 병합 : 내문서 폴더의 모든 통합 문서에서 다른 스타일들을 서로 합친다.

④ 삭제 : 현재 스타일을 삭제한다. 기본으로 제공된 표준 스타일은 삭제할 수 없다.

29. 다음 중 [하이퍼링크 삽입] 대화상자에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① “표시할 텍스트”는 하이퍼링크를 설정하는 셀에 항상 표시되는 문자열이다.

② “스크린 팁”은 하이퍼링크 위에 마우스 포인터를 놓았을 때 표시되는 문자열이다.

❸ “책갈피”는 하이퍼링크를 만들 수 있는 파일 목록을 나타낸다.

④ “링크대상”은 삽입할 하이퍼링크의 종류를 나타낸 아이콘이다.

30. 워크시트를 인쇄하는데 매 페이지마다 맨 위에 “대한민국”이라는 글을 넣고자 한다. 이를 설정하는 옵션은?

① 쪽

② 여백

❸ 머리글/바닥글

④ 인쇄 제목

31. 엑셀을 종료하지 않고 현재 활성화된 통합문서 창을 닫는 VBA 구문을 작성한 것으로 옳은 것은?

① Sub Test1()ActiveWorkbook.NewWindowEnd Sub

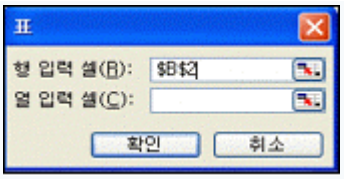
② Sub Test1()Application.QuitEnd Sub

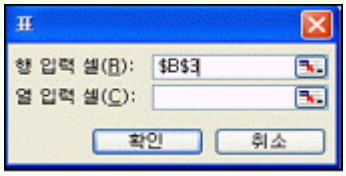
❸ Sub Test1()Workbooks.CloseEnd Sub

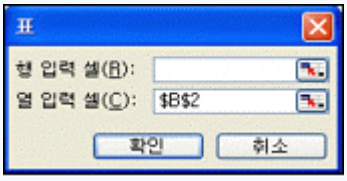
④ Sub Test1()ActiveWindows.CloseEnd Sub

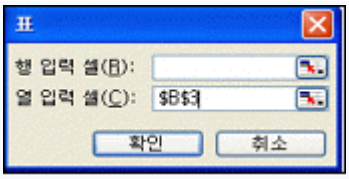
32. 아래 그림은 데이터 표를 이용하여 얻은 결과이다. 이때 적용한 데이터 표의 내용으로 옳은 것은?

	A	B	C	D	E
1					
2	매출액	70,000			
3	세율	9.5%			
4					
5	세율변화		7.50%	8.50%	10.50%
6	세금	6,650	5,250	5,950	7,350

① 

❷ 

③ 

④ 

33. 작성된 매크로를 “매크로 지정”을 이용하여 매크로 이름을 지정할 수 없는 것은 다음 중 무엇인가?

① 그림

② 도형

③ 양식 도구 모음

❹ 컨트롤 도구 상자

34. 다음 중 텍스트 나누기에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 한 셀에 입력되어 있는 데이터를 여러 셀로 분리시킬 수 있다.

② 워크시트에서 입력된 데이터를 범위로 지정한 후 [데이터]-[텍스트 나누기] 메뉴를 선택한다.

❸ 범위는 반드시 같은 행에 있어야 하지만 범위의 열 수에는 제한이 없다.

④ 원본 데이터 형식으로는 “구분 기호로 분리됨”과 “너비가 일정함”이 있다.

35. 다음 중 매크로 실행에 관한 설명으로 옳은 것은?

① Visual Basic Editor를 이용하여 실행하고자 할 경우 [Alt]+[F5] 키를 사용할 수 있다.

② 워크시트에 삽입되어 있는 도형, 그림에 매크로를 지정할 수 있으나, 차트에는 매크로를 지정할 수 없다.

③ [양식] 도구 모음의 [단추]를 이용해 한번 매크로를 지정하면, 이 후 편집할 수 없다.

❹ 컨트롤 도구 상자를 이용하여 매크로를 실행할 경우에는 프로시저를 이용해야 한다.

36. 숫자 24600을 입력한 후 아래의 표시형식을 적용했을 때 표시되는 결과로 옳은 것은?

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

❶ 24.6천원

② 24.600

③ 25,000천원

④ (25.0천원)

37. 워크시트의 데이터를 분석하는 과정에서 사용되는 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 데이터를 통합하려면 여러 범위의 데이터 값을 결합한다. 예를 들어 각 지국별 경비를 계산한 워크시트가 있으면 통합 기능을 사용하여 회사 전체 경비를 계산하는 워크시트로 수치를 통합할 수 있다.

② 시나리오는 워크시트에서 저장하고 자동으로 바꿀 수 있는 값의 집합이다. 시나리오를 사용하면 워크시트 모델의 결과를 예측할 수 있다. 여러 가지 값의 그룹을 만들어 워크시트에 저장한 다음, 새로운 시나리오로 전환하여 다른 결과를 볼 수 있다.

❸ 피벗 테이블을 삽입하려면 먼저 피벗 테이블로 계산할 행들이 그룹화 되도록 목록을 가장 먼저 정렬한다. 정렬 작업을 한 후에 피벗 테이블을 삽입할 수 있다.

④ 한 수식의 원하는 결과만 알고 그 결과를 확인하기 위해 수식에 필요한 입력 값은 모를 때 도구 메뉴에서 목표 값 찾기를 클릭하여 목표 값 찾기 기능을 사용할 수 있다.

38. [B1] 셀에 “을지로2가”를 입력한 후 채우기 핸들로 [B4] 셀까지 드래그 했을 때 [B2], [B3], [B4] 각각의 셀에 입력되는 값들이 올바른 것은?

① 을지로2가, 을지로2가, 을지로2가

❷ 을지로3가, 을지로4가, 을지로5가

③ 을지로3나, 을지로4다, 을지로5라

④ 을지로2나, 을지로2다, 을지로2라

39. 다음 중 [차트] 기능에 대한 설명으로 옳은 것은?

❶ 차트로 작성할 데이터를 시트에 입력하지 않고 차트 마법사 2단계에서 직접 모든 원본 데이터를 입력할 수도 있다.

② 일정 기간 동안의 데이터 변화 추세를 확인하는 데는 세로 막대형 차트가 적합하다.

③ 3차원, 원형, 방사형, 도넛형, 표면형 차트에 추세선을 추가할 수 있다.

④ 범례의 경우 지정할 수 있는 위치에는 아래쪽, 모서리, 위쪽, 오른쪽, 왼쪽이 있는데 이중에서 모서리를 설정하면 차트의 오른쪽 아래 모서리에 범례가 표시된다.

40. 다음 설명 중 틀린 것은 어느 것인가?

① 선택한 범위를 워크시트 화면에 가득하게 보이게 하려면 [보기]-[확대/축소]에서 “선택 부분에 맞춤”을 선택한다.

② 페이지 설정에서 용지의 방향을 설정할 수 있다.

③ 인쇄 미리 보기 화면에서도 페이지 설정을 할 수 있다.

❹ 그림 복사, 그림 붙여넣기, 그림 연결 붙여넣기 명령을 찾을 수 없을 때 [Ctrl] 키를 누른 채 편집 메뉴를 누른다.

【3과목】 데이터베이스 일반 (20문제)

41. 보고서의 매 페이지마다 같은 내용을 인쇄하려고 한다. 다음 중 보고서의 어떤 영역에 넣어야 하는가?

① 보고서 머리글 영역

② 본문 영역

③ 그룹 머리글 영역

❹ 페이지 머리글 영역

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

42. 액세스에서 작성한 보고서를 외부파일로 내보내기를 할 때 작성할 수 없는 파일 종류는?

① 액세스 데이터베이스 파일(*.mdb)

② 엑셀 파일(*.xls)

③ HTML 파일(*.html, *htm)

❹ 오라클 데이터베이스 파일(*.db)

43. 다음 SQL 문장에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

```
SELECT 도서.도서명, COUNT(주문.주문수량)
AS 총주문횟수FROM 도서, 주문
WHERE 도서.도서번호=주문.도서번호
GROUP BY 도서.도서명;
```

① 도서명별로 총 주문횟수를 보여주는 문장이다.

② 도서 테이블과 주문 테이블에는 동일한 형식의 도서번호 필드가 존재한다.

❸ WHERE 절이 없으면 에러가 발생한다.

④ 도서와 주문 테이블 간에 조인이 발생한다.

44. 다음은 폼에 관한 설명이다. ( ) 안에 들어갈 알맞은 것은?

> ( )은 일반적으로 바운드 컨트롤이 표시되는 영역으로 단일 폼에서는 한 화면에 하나의 레코드가 표시되지만, 연속 폼과 데이터시트 폼에서는 한 화면에 여러 개의 레코드가 표시된다.

❶ 본문 영역

② 폼 머리글 영역

③ 폼 바닥글 영역

④ 페이지 머리글 영역

45. 다음 중 참조 무결성에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

① 참조 무결성은 참조하고 참조되는 테이블간의 참조 관계에 아무런 문제가 없는 상태를 의미한다.

❷ 다른 테이블을 참조하는 테이블(관련 테이블)의 레코드 삭제시 참조 무결성이 깨질 수 있다.

③ 다른 테이블을 참조하는 테이블(관련 테이블)의 레코드 추가시 참조 무결성이 깨질 수 있다.

④ 다른 테이블에 의해 참조되는 테이블(기본 테이블)의 레코드 수정시 참조 무결성이 깨질 수 있다.

46. 다음 보고서의 그룹화 수준이 지정된 컨트롤의 속성 중 [데이터]-[누적총계]에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

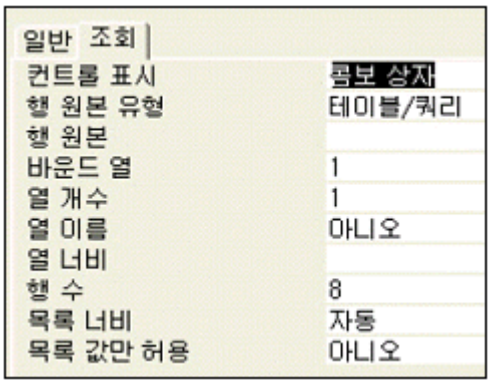
❶ 특정 필드의 값에 대한 페이지별 누적 총계를 계산하여 표시하는 속성

② 아니오(기본 값)를 선택하면 레코드에서 원본으로 사용하는 필드의 값이나 계산결과를 표시

③ 그룹을 선택하면 동일한 그룹 내에서의 누계를 표시

④ 모두를 선택하면 그룹에 관계없이 전체 데이터에 대한 누계를 표시

47. 그림에서와 같이 테이블 디자인의 조회 표시에서 콤보상자를 선택하면 여러 가지 속성이 표시된다. 속성에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?



① 행 원본 : 드롭다운 목록에 나타날 데이터의 원본을 지정한다.

❷ 바운드 열 : 콤보상자의 드롭다운 목록에 나타날 열(필드)을 지정한다.

③ 행 개수 : 콤보상자의 목록에 표시되는 최대 행(레코드)의 수를 지정한다.

④ 목록너비 : 콤보상자 드롭다운 목록의 너비를 지정한다.

48. 다음은 공통점이 있는 이벤트를 속성을 모아 놓은 것이다. 이 중 가장 관련이 적은 것은?

① After Update

② On Change

③ Before Update

❹ On Dbl Click

49. 다음 중 “연결 테이블(Linked Table)”에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

① 외부 데이터를 사용하는 방법 중의 하나이다.

② 연결된 테이블에서 데이터를 수정하면 원래의 데이터도 함께 수정된다.

❸ 연결된 테이블을 삭제하면 원본에 해당하는 테이블도 함께 삭제된다.

④ 연결된 테이블에서 레코드를 추가하면 원래의 데이터에도 함께 추가된다.

50. 다음 중 탭 순서(Tab Order)에 관한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

① 폼 보기에서 'Tab'이나 'Enter' 키를 눌렀을 때 포커스(Focus)의 이동 순서를 지정하는 것이다.

② '탭 정지' 속성을 '아니오'로 설정한 컨트롤을 포커스의 이동 순서에서 제외한다.

❸ 레이블이나 명령 단추 컨트롤은 탭 순서에 포함시킬 수 없다.

④ 속성 창의 '탭 인덱스' 속성을 이용하여 설정할 수 있다.

51. 아래의 기본 테이블을 이용한 질의의 결과 레코드가 3개인 것은 무엇인가? (단 테이블에는 화면에 표시된 7개의 데이터만 들어 있다.)



❶ Select 부서, SUM(판매액) AS 판매합계 From 판매현황 Group By 부서;

② Select 성별, AVG(판매액) AS 판매평균 From 판매현황 Group By 성별;

③ Select 부서, COUNT(부서) AS 사원수 From 판매현황 Group By 부서 Having COUNT(부서)>2;

④ Select 부서, COUNT(판매액) AS 사원수 From 판매현황 Where 판매액 >=1000000 Group By 부서;

52. 폼에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

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

② 폼이란 데이터의 입력, 편집 등의 작업을 위한 사용자와 데이터베이스간의 인터페이스이다.

③ 폼의 형식과 원본으로 사용할 테이블만 선택하면 액세스가 자동으로 만들어 주는 폼을 자동 폼이라고 한다.

④ 폼은 레이블, 콤보상자, 목록상자, 명령단추 등의 컨트롤로 구성된다.

53. 다음 보기의 매크로 함수 중 데이터를 내보내거나 가져오는 작업과 관련이 없는 함수는?

㉮ Output to	㉯ SendObject
㉰ RunApp	㉱ TransferDataBase

① (가)

② (나)

❸ (다)

④ (라)

54. 인덱스 생성에 관한 설명으로 가장 적당한 것은?

❶ 기본 키로 설정되는 필드에 대해서는 자동적으로 인덱스가 생성된다.

② 인덱스를 생성한 필드의 값을 중복 불가능하다.

③ 인덱스를 생성한 필드의 값은 널(Null)일 수 없다.

④ 하나의 테이블에는 하나의 인덱스만을 생성할 수 있다.

55. 하위 폼에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 하위 폼이란 특정한 폼 안에 들어 있는 또 하나의 폼을 말한다.

② 하위 폼을 사용하면 일 대 다 관계가 설정되어 있는 테이블이나 쿼리에서 데이터를 효과적으로 표시할 수 있다.

❸ 하위 폼은 단일 폼으로 표시되며 연속 폼으로는 표시할 수 없다.

④ 데이터베이스 창에서 테이블, 쿼리, 폼 등을 폼 창으로 드래그 앤 드롭하여 하위 폼으로 삽입할 수 있다.

56. 다음 페이지 번호식을 이용하여 출력되는 예로 옳은 것은?(단, 현재 페이지는 12이고, 전체 페이지는 수는 50이다.)

```
=[page] & 'pages'
```

① 12 & 50

② 1250

❸ 12pages

④ 50pages

57. Select 문장에서 한 개 또는 그 이상의 필드를 기준으로 오름차순 또는 내림차순으로 정렬하고자 할 때 사용되는 절로 옳은 것은?

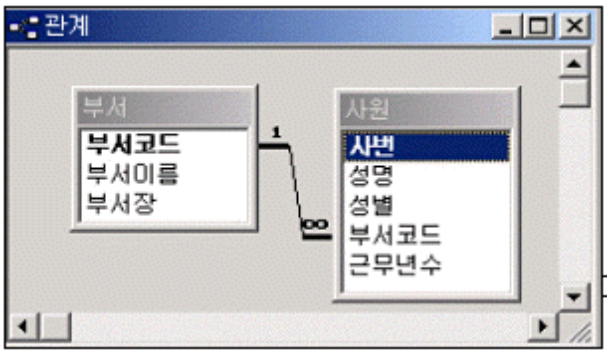
① Having 절

② Group by 절

❸ Order by 절

④ Where 절

58. 다음의 관계를 참고하여 부서이름이 “영업부”인 사원들의 성명과 근무년수를 검색하는 SQL 구문으로 옳은 것은?



① SELECT 성명, 근무년수 FROM 사원 WHERE 부서코드 IN(SELECT 부서이름 FROM 부서 WHERE 부서이름 = ‘영업부’);

❷ SELECT 성명, 근무년수 FROM 사원 WHERE 부서코드 IN(SELECT 부서코드 FROM 부서 WHERE 부서이름 = ‘영업부’);

③ SELECT A.성명, A.근무년수 FROM 사원 AS A, 부서 AS B WHERE B.부서이름 = ‘영업부’;

④ SELECT 성명, 성별 FROM 사원 WHERE 부서코드 LIKE (SELECT 부서코드 FROM 부서 WHERE 부서이름 = ‘영업부’);

59. 다음 중 다른 테이블을 참조하는 외부 키(FK)에 대한 설명으로 가장 적합한 것은?

① 외부 키 필드의 값은 유일해야 하므로 중복된 값이 입력될 수 없다.

② 외부 키 필드의 값은 널(Null) 값일 수 없으므로, 값이 반드시 입력되어야 한다.

③ 한 테이블에서 특정 레코드를 유일하게 구별할 수 있는 속성이다.

❹ 하나의 테이블에는 여러 개의 외부 키가 존재할 수 있다.

60. 다음 중 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 한 테이블이 가능한 많은 정보를 관리하여 데이터 조회가 편리하다.

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