2014년06월28일년 컴퓨터활용능력 1급 필기시험 기출문제 답안

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

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

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

> 물체의 형상을 컴퓨터 내부에서 3차원 그래픽으로 어떻게 표현할 것인지를 정하는 과정

① 디더링
② 인터레이싱
③ 모핑
❹ 모델링

2. 다음 중 멀티미디어와 관련된 비디오 데이터에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

❶ AVI는 고화질 동영상 압축을 위한 비표준 동영상 파일 형식으로 Windows Media Player로만 재생이 가능하다.
② MPEG은 동영상 전문가 그룹에서 제정한 동영상 압축 기술에 관한 국제 표준 규격으로 동영상뿐만 아니라 오디오 데이터도 압축할 수 있다.
③ ASF는 MS사에서 개발한 통합 멀티미디어 형식으로, 용량이 작고 음질이 뛰어나 주로 스트리밍 서비스를 하는 인터넷 방송국에서 사용된다.
④ Quick Time Movie는 Apple사에서 개발한 동영상 압축 기술로 Windows에서도 재생 가능하다.

3. 다음 중 보안을 위협하는 공격 형태의 하나인 DoS(Denial of Service) 공격에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 특정한 시스템에서 보안이 제거되어 있는 통로를 지칭하는 말이다.
② 시스템에 불법적인 행위를 수행하기 위해 다른 프로그램으로 위장하여 특정 프로그램을 침투시키는 행위이다.
❸ 시스템에 오버플로우를 일으켜 정상적인 서비스를 수행하지 못하도록 만드는 행위이다.
④ 자기 스스로를 복제함으로써 시스템의 부하를 일으켜 시스템을 다운시키는 프로그램을 말한다.

4. 다음 중 인터넷에서 사용하는 DNS에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① DNS는 Domain Name Server 또는 Domain Name System의 약자로 쓰인다.
② 문자로 만들어진 도메인 이름을 숫자로 된 IP주소로 바꾸는 시스템이다.
❸ DNS 서버는 IP 주소를 이용하여 패킷의 최단 전송 경로를 설정한다.
④ DNS에서는 모든 호스트들을 각 도메인별로 계층화 시켜서 관리한다.

5. 다음 중 인터넷 서버까지의 경로를 추적하는 명령어인 'Tracert'의 실행 결과에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① IP 주소, 목적지까지 거치는 경로의 수, 각 구간 사이의 데이터 왕복 속도를 확인할 수 있다.
② 특정 사이트가 열리지 않을 때 해당 서버가 문제인지 인터넷 망이 문제인지 확인할 수 있다.
③ 인터넷 속도가 느릴 때 어느 구간에서 정체를 일으키는지 확인할 수 있다.
❹ 현재 자신의 컴퓨터에 연결된 다른 컴퓨터의 IP 주소나 포트 정보를 확인할 수 있다.

6. 다음 중 OSI 7계층에서 데이터 링크 계층(Data Link Layer)의 기능에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 송신측이 수신측의 처리속도보다 더 빨리 데이터를 보내지 못하도록 조절하는 흐름제어 기능이 있다.
② 프레임의 시작과 끝을 구분하기 위한 프레임의 동기화 기능이 있다.
❸ 응용 프로세스 간의 정보 교환, 파일 전송 등의 전송 제어 기능이 있다.
④ 프레임의 순차적 전송을 위한 순서제어 기능이 있다.

7. 다음 중 인터넷에서 사용하는 표준 주소 체계인 URL(Uniform Resource Locator)의 4가지 구성요소를 순서대로 옳게 나열한 것은?

❶ 프로토콜, 서버 주소, 포트 번호, 파일 경로
② 서버 주소, 프로토콜, 포트 번호, 파일 경로
③ 프로토콜, 서버 주소, 파일 경로, 포트 번호
④ 포트 번호, 프로토콜, 서버 주소, 파일 경로

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

8. 다음 중 전송할 데이터의 양과 회선 사용시간이 많을 때 효율적이며, 중앙 컴퓨터와 터미널이 1:1로 연결되어 유지보수가 쉬운 연결방식은?

① 메인 프레임 방식
❷ 포인트 투 포인트 방식
③ 클라이언트-서버 방식
④ 반이중 방식

9. 다음 중 컴퓨터의 소프트웨어 관련 용어에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 셰어웨어(Shareware)는 일정기간 무료 사용 후 원하면 정식 프로그램을 구입할 수 있는 형태의 프로그램이다.

② 프리웨어(Freeware)는 누구나 자유롭게 사용할 수 있는 프로그램으로 기간 및 기능에 제한이 없다.

❸ 패치 프로그램(Patch Program)은 기능을 알리기 위해 기간이나 기능에 제한을 두어 무료 배포하는 프로그램이다.

④ 베타버전(Beta Version)은 정식 프로그램을 발표하기 전에 프로그램의 문제 발견이나 기능 향상을 위해 무료로 배포하는 프로그램이다.

10. 다음 중 아래에서 설명하는 내용으로 옳은 것은?

> 컴퓨터를 사용하기 위해 근본적으로 필요한 소프트웨어를 의미하며, 여기에는 운영체제, 각종 언어의 컴파일러, 어셈블러, 라이브러리 프로그램 등이 있다.

① 응용 소프트웨어

② 임베디드 소프트웨어

❸ 시스템 소프트웨어

④ 멀티미디어 소프트웨어

11. 다음 중 컴퓨터의 클럭 주파수에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 컴퓨터는 전류가 흐르는 상태(ON)와 흐르지 않는 상태(OFF)가 반복되어 작동하는데, 이 전류의 흐름을 클럭 주파수라 한다.

❷ CPU는 클럭 주기에 따라 명령을 수행하며 클럭 주파수가 적을수록 연산 속도가 빠르다고 할 수 있다.

③ PC의 클럭 속도 단위는 보통 GHz를 사용하는데 1GHz는 1,000,000,000Hz를 의미하며, 1Hz는 1초 동안 1번의 주기가 반복되는 것을 의미한다.

④ 컴퓨터의 메인 보드에 공급되는 클럭은 CPU의 속도에 맞추어 적절하게 적용되어야 컴퓨터가 안정적으로 구동된다.

12. 다음 중 컴퓨터를 구성하는 CPU와 관련된 RISC 프로세서에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① CISC 프로세서에 비해 주소 지정 모드와 명령어의 종류가 적다.

② CISC 프로세서에 비해 프로그래밍이 어려운 반면 처리속도가 빠르다.

❸ CISC 프로세서에 비해 생산 가격이 비싸고 소비 전력이 높다.

④ 고성능의 워크스테이션이나 그래픽용 컴퓨터에 많이 사용된다.

13. 다음 중 보조 기억 장치인 SSD에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① SSD는 Solid State Drive(또는 Disk)의 약자로 HDD에 비해 속도가 빠르고, 발열 및 소음이 적으며, 소형화. 경량화 할 수 있는 장점이 있다.

② 기억매체로 플래시 메모리나 DRAM을 사용하나 DRAM은 제품 규격이나 가격, 휘발성의 문제로 많이 사용 하지는 않는다.

③ SSD는 HDD에 비해 외부의 충격에 강하며, 디스크가 아닌 메모리에 데이터를 기록하므로 배드섹터가 발생 하지 않는다.

❹ SSD는 HDD에 비해 저장 용량당 가격이 저렴하여 향후 빠르게 하드디스크를 대체할 것으로 전망된다.

14. 다음 중 하드웨어와 그 성능을 나타내는 단위를 연결한 것으로 가장 적절하지 않은 것은?

① 하드디스크 : RPM

② CPU : FLOPS

③ DVD-ROM : 배속

❹ RAM : BPI

15. 다음 중 하드웨어를 추가하여 설치하는 방법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① [장치 관리자]에서 [동작]-[레거시 하드웨어 추가] 메뉴를 이용하여 설치할 수 있다.

② [하드웨어 추가 마법사]를 이용하여 설치할 수 있다.

③ 플러그 앤 플레이가 지원되는 하드웨어를 장착하고 Windows 7을 실행하면 새로 장착한 하드웨어를 자동으로 인식하고 설치한다.

❹ PS/2 또는 직렬 포트를 통해 연결된 키보드와 마우스 등은 [제어판]-[장치 및 프린터]를 이용하여 설치할 수 있다.

16. 다음 중 Windows 7에서 연결 프로그램에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?(윈도우 10 검증 완료)

① 문서나 그림 같은 데이터 파일을 더블클릭하면 자동으로 실행되는 응용 프로그램이다.

② 데이터 파일의 바로가기 메뉴에서 [연결 프로그램]을 선택하면 연결 프로그램을 변경할 수 있다.

③ 연결 프로그램이 지정되지 않았을 경우 데이터 파일을 더블클릭하면 연결 프로그램을 선택하기 위한 대화상자가 표시된다.

❹ [연결 프로그램] 대화상자에서 연결 프로그램을 삭제하면 연결된 데이터 파일도 함께 삭제된다.

17. 다음 중 Windows 7 운영체제의 다양한 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?(윈도우 10 검증 완료)

① ReadyBoost를 설정한 USB 플래시 드라이브 및 플래시 메모리 카드를 사용하여 컴퓨터 속도를 향상시킬 수 있다.

② Windows Defender를 사용하여 스파이웨어 및 그 밖의 원치않는 소프트웨어로부터 컴퓨터를 보호할 수 있다.

❸ 기본적으로 성능, 보안, 안정성 면에서 고급 기능을 제공하는 NTFS 파일 시스템을 사용하여 FAT32는 사용할 수 없다.

④ 점프 목록을 사용하여 최근에 작업한 파일을 빠르게 찾을 수 있다.

18. 다음 중 Windows 7의 파일이나 폴더 검색에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?(윈도우 10 검증 완료)(윈도우 10의 경우 시작 버튼 옆에 검색 상자가 있습니다.)

① [시작] 메뉴의 검색 상자를 사용하면 색인된 파일만 검색 결과에 나타나며, 컴퓨터의 일반적인 파일들은 대부분 색인이 구성되어 있다.

② 검색 상자에서 내용 앞에 '-'를 붙이면 해당 내용이 포함되지 않은 파일이나 폴더를 검색할 수 있다.

③ 데이터를 검색한 후 검색 기준을 저장할 수 있고, 저장된 검색을 열기만 하면 원래 검색과 일치하는 최신 파일이 나타난다.

❹ [시작] 메뉴의 검색 상자에서 검색 필터를 사용하여 파일을 검색할 수 있다.

19. 다음 중 원격 데스크톱을 사용할 때 네트워크 연결이 잘 안되는 경우, 원인을 찾는 방법으로 가장 적절하지 않은 것은?

① 방화벽과 같은 외부적인 요인 확인

② 원격 데스크톱 연결 설정 확인

③ Ping과 같은 DOS 명령어 이용

❹ Windows 탐색기의 [폴더 옵션]에서 [기본값 복원] 이용

20. 다음 중 Windows 7에서 사용하는 바로 가기 키에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?(윈도우 10 검증 완료)

❶ <Alt>+<Ctrl> : 열린 항목 간 전환

② <Alt>+<F4> : 사용중인 항목 닫기 또는 실행 중인 프로그램 끝내기

③ <Alt>+<Space Bar> : 활성창의 바로 가기 메뉴 열기

④ <Alt>+<Enter> : 선택한 항목의 속성 표시

【2과목】 스프레드시트 일반 (20문제)

21. 다음 중 [찾기 및 바꾸기] 대화상자에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

❶ <Ctrl>+<F> : [바꾸기] 탭이 선택되어 있는 [찾기 및 바꾸기] 대화 상자를 표시한다.

② [찾기 및 바꾸기] 대화상자의 찾을 내용에 '김*혁'을 입력하면 '김혁', '김동혁', '김신혁' 등을 찾을 수 있다.

③ 영문자의 경우 대/소문자를 구분하여 찾을 수 있다.

④ 찾는 위치를 수식, 값, 메모 중에서 선택하여 지정 할 수 있다.

22. 다음 중 각 VBA 코드에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① Range("A5").Select ⇒ [A5] 셀로 셀 포인터를 이동한다.

② Range("C2").Font.Bold = "True" ⇒ [C2] 셀의 글꼴 스타일을 '굵게'로 설정한다.

❸ Range("A1").Formula = 3 * 4 ⇒ [A1] 셀에 수식 '=3*4'가 입력된다.

④ Workbooks.Add ⇒ 새 통합 문서를 생성한다.

23. 다음 중 엑셀의 정렬 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 오름차순 정렬과 내림차순 정렬 모두 빈 셀은 항상 마지막으로 정렬된다.

② 영숫자 텍스트는 왼쪽에서 오른쪽 방향으로 문자 단위로 정렬된다.

❸ 사용자가 [정렬 옵션] 대화 상자에서 대/소문자를 구분하도록 변경하여, 오름차순으로 정렬하면 대문자가 소문자보다 우선순위를 갖는다.

④ 공백으로 시작하는 문자열은 오름차순 정렬일 때 숫자 바로 다음에 정렬되고, 내림차순 정렬일 때는 숫자 바로 앞에 정렬된다.

24. 다음 중 엑셀에서 특정 데이터의 연속 항목을 더 쉽게 입력하기 위해 사용하거나 정렬의 기준으로 사용되는 사용자 지정 목록에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

❶ 엑셀에서 기본적으로 제공되는 목록은 수정하여 사용 할 수 있으며, 필요 없는 경우 삭제할 수도 있다.

② [Office 단추]-[Excel 옵션]-[기본 설정]-[사용자 지정 목록 편집]을 클릭한 후 사용자 지정 목록 대화상자에서 사용자 지정 목록을 추가 또는 삭제 할 수 있다.

③ 사용자 지정 목록을 만들면 다른 통합 문서에서 사용 할 수 있도록 컴퓨터 레지스트리에 추가된다.

④ 사용자 지정 목록에는 텍스트 또는 텍스트와 숫자의 조합 등이 포함될 수 있다.

25. 다음 중 시나리오에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

❶ 시나리오 관리자에서 시나리오를 삭제하면 시나리오 요약 보고서의 해당 시나리오도 자동으로 삭제된다.

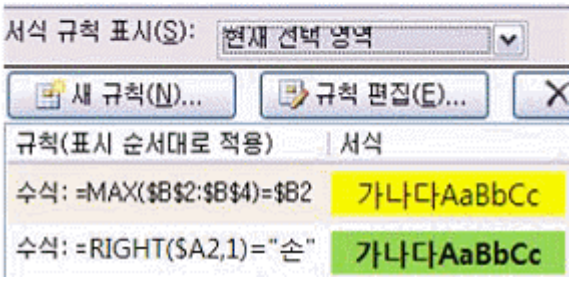
② 특정 셀의 변경에 따라 연결된 결과 셀의 값이 자동으로 변경되어 결과값을 예측할 수 있다.

③ 여러 시나리오를 비교하기 위해 시나리오를 피벗 테이블로 요약할 수 있다.

④ 변경 셀과 결과 셀에 이름을 지정한 후 시나리오 요약 보고서를 작성하면 결과에 셀 주소 대신 지정한 이름이 표시된다.

26. 아래 시트에서 [A2:C4] 영역을 선택한 후 조건부 서식을 그림과 같이 설정하였다. 다음 중 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 규칙의 적용 대상은 $A$2:$C$4임)

	A	B	C
1	성명	금액	비고
2	김길동	1,100	
3	손미영	3,800	최우수
4	박상우	2,900	
5	합계	7,800	



❶ [A3:C3] 영역이 조건부 서식의 첫번째 규칙에 설정된 서식으로 바뀐다.

② [B3] 셀만 조건부 서식의 첫번째 규칙에 설정된 서식으로 바뀐다.

③ [A3:C3] 영역이 조건부 서식의 두번째 규칙에 설정된 서식으로 바뀐다.

④ [A3] 셀만 조건부 서식의 두번째 규칙에 설정된 서식으로 바뀐다.

27. 다음 중 부분합 실행 결과에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

	A	B	C
1	이름	분기	매출
2	강호동	상반기	3,302,000
3	강호동	하반기	3,062,850
4	강호동 요약		6,364,850
5	박명수	상반기	1,565,100
6	박명수	하반기	2,691,100
7	박명수 요약		4,256,200
8	유재석	상반기	3,138,950
9	유재석	하반기	1,948,500
10	유재석 요약		5,087,450
11	총합계		15,708,500

❶ 상반기와 하반기를 기준으로 항목이 그룹화되었다.

② 매출에 대하여 합계 함수가 사용되었다.

③ 데이터 아래에 요약 표시가 선택되었다.

④ 부분합 윤곽 기호 지우기가 실행되었다.

28. 다음 중 자료 입력에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 한자를 입력하려면 한글을 입력한 후 키보드의 '한자'키를 눌러 변환한다.

❷ 특수문자를 입력하려면 먼저 한글 자음을 입력한 후 키보드의 '한/영'키를 눌러 원하는 특수문자를 선택한다.

③ 숫자 데이터를 문자 데이터로 입력하려면 숫자 데이터 앞에 문자 접두어(')를 입력한다.

④ 분수 앞에 정수가 없는 일반 분수를 입력하려면 '0'을 먼저 입력하고 'Space Bar'를 눌러 빈 칸을 한 개 입력 한 후 '3/8'과 같이 분수를 입력한다.

29. 다음 중 [B5] 셀에 적용된 사용자 지정 표시 형식으로 옳은 것은?

B5 =SUM(B2:B4)

	A	B	C	D	E
1	근무일	근무시간			
2	1째날	11:30			
3	2째날	10:45			
4	3째날	11:10			
5	합계	33:25			

① h:mm

② hh:mm

③ h:mm;@

❹ [h]:mm

30. 아래 시트에서 배열 수식을 이용하여 한 번에 금액 [D2:D5]을 구하려고 한다. 다음 중 [D2] 셀에 입력할 배열 수식으로 옳은 것은? (금액 = 수량 * 단가)

	A	B	C	D
1	제품명	수량	단가	금액
2	디지털카메라	10	350,000	
3	전자사전	15	205,000	
4	모니터	20	155,000	
5	태블릿	5	550,000	

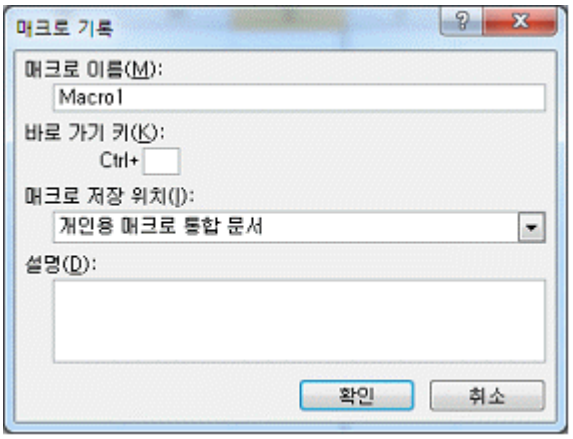
① {=B2*C2}

❷ {=B2:B5*C2:C5}

③ {=B2*C2:B5*C5}

④ {=SUMPRODUCT(B2:B5,C2:C5)}

31. 다음 중 아래 그림의 [매크로 기록] 대화상자에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



❶ 매크로 이름의 첫 글자는 문자, 숫자, 밑줄 등을 사용할 수 있으며, 공백은 사용할 수 없다.

② 바로 가기 키 상자에 사용할 문자는 @나 #과 같은 특수문자와 숫자는 사용할 수 없으며, 영문 대소 문자는 모두 입력할 수 있다.

③ 개인용 매크로 통합 문서에 저장된 매크로는 엑셀을 시작할 때마다 모든 통합 문서에서 사용할 수 있다.

④ 설명 상자에 매크로에 관한 설명을 입력할 수 있으며, 입력된 내용은 매크로 실행에 영향을 주지 않는다.

32. 다음 중 아래의 시트에서 지원자가 0이 아닌 셀의 평균을 구하는 [B9] 셀의 수식으로 옳지 않은 것은?

	A	B
1	지원부서	지원자
2	개발	450
3	영업	261
4	마케팅	880
5	재무	0
6	기획	592
7	생산	0
8	전체 평균	364
9	0 제외 평균	

① =SUMIF(B2:B7,"<>0")/COUNTIF(B2:B7,"<>0")

❷ =SUMIF(B2:B7,"<>0")/COUNT(B2:B7)

③ =AVERAGEIF(B2:B7,"<>0")

④ {=AVERAGE(IF(B2:B7<>0,B2:B7))}

33. 다음 중 10,000,000원을 2년간 연 5.5%의 이자율로 대출 할 때, 매월 말 상환해야 할 불입액을 구하기 위한 수식으로 옳은 것은?

❶ =PMT(5.5%/12, 24, -10000000)

② =PMT(5.5%, 24, -10000000)

③ =PMT(5.5%, 24, -10000000,0,1)

④ =PMT(5.5%/12, 24, -10000000,0,1)

34. 다음 중 [보기]탭의 [페이지 나누기 미리보기]에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



① 페이지 나누기는 구분선을 이용하여 인쇄를 위한 페이지 나누기를 빠르게 조정하는 기능이다.

② 행 높이와 열 너비를 변경하면 자동 페이지 나누기의 위치도 변경된다.

❸ [페이지 나누기 미리보기]에서 수동으로 삽입된 페이지 나누기는 파선으로 표시되고 자동으로 추가된 페이지 나누기는 실선으로 표시된다.

④ 용지 크기, 여백 설정, 배율 옵션 등에 따라 자동 페이지 나누기가 삽입된다.

35. 다음 중 수식 작성 과정에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 셀 범위를 참조할 때에는 시작 셀 이름과 마지막 셀 이름 사이에 콜론(:)이 입력된다.

❷ 다른 워크시트의 값을 참조하는 경우 해당 워크시트 이름에 알파벳 이외의 문자가 포함되어 있으면 워크시트의 이름은 큰 따옴표(“”)로 묶인다.

③ 수식 안의 문자나 숫자에는 글꼴 서식이 지정되지 않는다.

④ 외부 참조에는 통합 문서의 이름과 경로가 포함된다.

36. 다음 중 워크시트에 관한 설명으로 옳은 것은 ?

①  탭 스크롤 단추()를 이용하여 다른 시트를 빠르게 선택할 수 있다.

② 행과 열이 교차되면서 만들어진 사각형으로 데이터가 입력되는 기본 단위를 워크시트라고 한다.

③ 새로운 통합 문서를 열었을 때 기본적으로 만들어 지는 워크시트 수는 항상 3개로 한정되어 있다.

❹ 이름 상자는 현재 작업 중인 셀의 이름이나 주소를 표시하는 부분으로, 차트나 그리기 개체를 선택하면 개체의 이름이 표시된다.

37. 다음 중 [Office 단추]-[Excel 옵션]-[고급] 탭에서 설정 할 수 없는 것은?

① 셀에 데이터를 입력한 후 <Enter> 키를 누를 때 포인터의 이동 방향을 오른쪽, 왼쪽, 아래쪽, 위쪽 중의 하나로 지정할 수 있다.

② 페이지 나누기 선의 표시 여부를 지정할 수 있다.

③ 눈금선 표시 여부를 지정할 수 있다.

❹ 새 통합 문서를 열었을 때 적용할 표준 글꼴과 글꼴 크기, 새 시트의 기본 보기를 지정할 수 있다.

38. 다음 중 차트에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 차트를 작성하려면 반드시 원본 데이터가 있어야 하며, 작성된 차트는 원본 데이터가 변경되면 차트의 내용이 함께 변경된다.

② 특정 차트 서식 파일을 자주 사용하는 경우에는 이 서식 파일을 기본 차트로 설정할 수 있다.

❸ 차트에 사용될 데이터를 범위로 지정한 후 <Alt>+<F11> 키를 누르면 데이터가 있는 워크시트에 기본 차트인 묶은 세로 막대형 차트가 작성된다.

④ 차트에 두 개 이상의 차트 종류를 사용하여 혼합형 차트를 만들 수 있다.

39. 다음 중 아래에서 설명하는 차트의 종류로 가장 적절한 것은?

-가로 축의 값이 일정한 간격이 아닌 경우
-가로 축의 데이터 요소 수가 많은 경우
-데이터 요소 간의 차이점보다는 데이터 집합 간의 유사점을 표시하려는 경우

① 주식형 차트

❷ 분산형 차트

③ 영역형 차트

④ 방사형 차트

40. 워크시트 인쇄 시 매 페이지 상단에 '작성 일 : 오늘 날짜'를 출력하려고 한다. 다음 중 머리글의 내용으로 옳은 것은? (표시 예: 오늘 날짜가 2014-01-01인 경우 → 작성 일 : 2014-01-01)

① "작성 일 : "&[날짜]

② "작성 일 : "&[DATE]

❸ 작성 일 : &[날짜]

④ 작성 일 : &[DATE]

【3과목】 데이터베이스 일반 (20문제)

41. 다음 중 VBA 코드로 작성한 모듈에서 txt날짜_DblClick인 프로시저가 실행되는 시점으로 옳은 것은?

① 다른 프로시저에서 이 프로시저를 호출해야 실행된다.

② 해당 폼을 열면 폼에 속해 있는 모든 프로시저가 실행된다.

❸ txt날짜 컨트롤이 더블 클릭될 때 실행된다.

④ 해당 폼의 txt날짜 컨트롤에 값이 입력되면 실행된다.

42. 다음 중 보고서 머리글과 바닥글에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 보고서 머리글은 보고서의 첫 페이지에 한 번만 출력 된다.

② 보고서 바닥글은 전체 데이터에 대한 합계와 같은 요약 정보를 나타내는데 사용된다.

③ 보고서 첫 페이지의 윗 부분에는 보고서 머리글이 먼저 나타나고 다음에 페이지 머리글이 출력된다.

❹ 보고서를 인쇄하거나 미리 보는 경우에는 보고서 바닥글이 페이지 바닥글 아래에 표시된다.

43. 다음 중 데이터베이스에 저장된 데이터를 실제 처리하는데 사용되는 데이터 조작어에 해당하는 SQL문은?

① COMMIT

❷ SELECT

③ DROP

④ CREATE

44. 다음 중 정규화(Normalization)의 목적에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

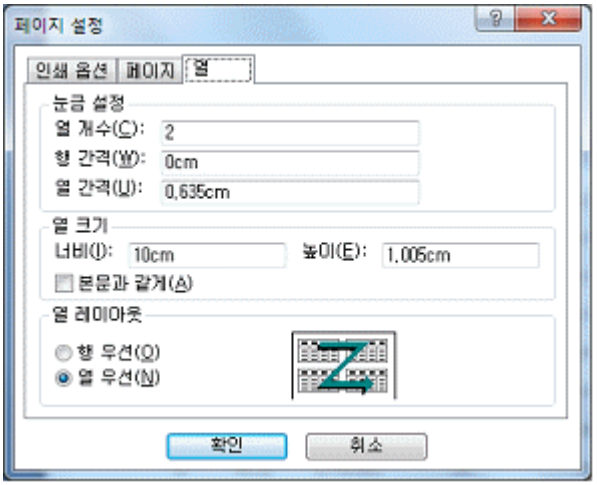
① 테이블의 불일치 위험을 최소화하고 데이터 구조의 안정성을 최대화한다.

② 모든 릴레이션이 데이터베이스 내에서 모든 개체 간의 관계를 표현 가능하도록 한다.

③ 간단한 관계 연산에 의해 효율적인 정보 검색과 데이터 조작이 가능하다.

❹ 데이터 중복을 최소화하기 위해 데이터베이스의 물리적 설계 단계에서 수행한다.

45. 다음 중 보고서 인쇄 미리 보기에서의 [페이지 설정] 대화상자에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



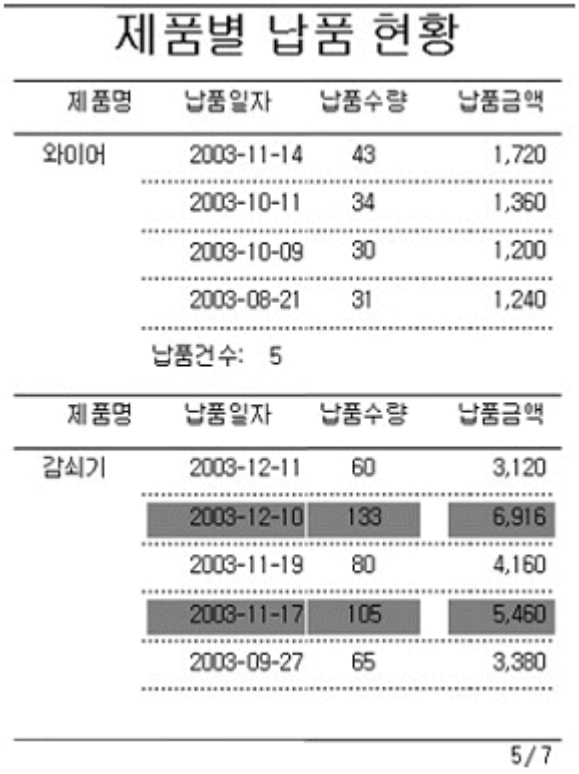
① [열] 탭의 '열 크기'에서 '본문과 같게'는 열의 너비와 높이를 보고서 본문의 너비와 높이에 맞춰 인쇄하는 것이다.

❷ [열] 탭에서 지정한 '눈금 설정'과 '열 크기'에 비해 페이지의 가로 크기가 작은 경우 자동으로 축소하여 인쇄된다.

③ [인쇄 옵션] 탭에서 레이블 및 컨트롤의 테두리, 눈금선 등의 그래픽은 인쇄하지 않고 데이터만 인쇄되도록 설정할 수 있다.

④ [페이지] 탭에서는 인쇄할 용지의 크기, 용지 방향, 프린터를 지정할 수 있다.

46. 다음 중 제품별 납품 현황을 출력하기 위한 아래의 보고서를 작성하는 방법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? (단, 이 보고서는 전체 7페이지이며, 현재 표시된 부분은 5페이지이다.)



제품별 납품 현황

제품명	납품일자	납품수량	납품금액
와이어	2003-11-14	43	1,720
	2003-10-11	34	1,360
	2003-10-09	30	1,200
	2003-08-21	31	1,240
납품건수: 5			

제품명	납품일자	납품수량	납품금액
감쇠기	2003-12-11	60	3,120
	2003-12-10	133	6,916
	2003-11-19	80	4,160
	2003-11-17	105	5,460
	2003-09-27	65	3,380

5 / 7

① '제품별 납품 현황'을 표시하는 부분은 페이지 머리글에 작성하였다.

② 제품명, 납품일자 등의 레이블과 두 개의 선이 표시되는 부분은 그룹 머리글에 작성하였으며, '반복 실행 구역' 속성을 '예'로 설정하였다.

③ 납품일자, 납품수량, 납품금액을 표시하는 텍스트 상자 컨트롤에는 [납품수량]>=100 과 같은 식을 조건으로 하는 '조건부 서식'이 적용되었다.

❹ 와이어, 감쇠기 등이 표시되는 '제품명' 컨트롤은 그룹 머리글 영역에 작성하여 그룹별로 한 번씩만 표시되도록 설정하였다.

47. 다음 중 액세스의 내보내기(Export) 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 테이블이나 쿼리, 폼이나 보고서 등을 다른 형식으로 바꾸어 파일로 저장할 수 있다.

② 테이블을 Access 데이터베이스로 내보내는 경우 '정의 및 데이터'를 내보낼 것인지 '정의만' 내보낼 것인지 선택할 수 있다.

③ 쿼리를 엑셀이나 HTML 형식으로 내보내는 경우, 쿼리의 SQL문이 아니라 SQL문의 실행 결과가 저장 된다.

❹ 테이블은 내보내지 않고 보고서만 'Word'(*.rtf)로 내보내는 경우 원본 테이블이 없으므로 데이터는 표시되지 않는다.

48. 다음 중 데이터 형식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

❶ 숫자 형식을 선택하면 기본적으로 실수가 지정된다.

② 예/아니오 형식은 '예' 값에는 '-1'이 사용되고, '아니요' 값에는 '0'이 사용된다.

③ 일련번호 형식의 필드는 사용자가 임의로 입력하거나 수정할 수 없다.

④ 텍스트 형식은 문자를 최대 255자까지 저장할 수 있다.

49. 다음 중 실행 쿼리의 삽입(INSERT)문에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

❶ 여러 개의 레코드를 한 번에 여러 개의 테이블에 동시에 추가할 수 있다.

② 필드 값을 직접 지정하거나 다른 테이블의 레코드를 추출하여 추가할 수 있다.

③ 레코드의 전체 필드를 추가할 경우 필드 이름을 생략 할 수 있다.

④ 하나의 INSERT문을 이용해 여러 개의 레코드와 필드를 삽입할 수 있다.

50. 다음 중 아래 SQL문에 대한 설명으로 옳은 것은?

```
SELECT T1.품번, T2.제조사
FROM T1,T2
WHERE T2.소재지 IN ('서울','수원') AND T1.품번
=T2.품번;
```

① 테이블 T1과 T2에서 품번이 일치하는 레코드들만 선택된다.

② 테이블 T2의 소재지가 서울 또는 수원인 레코드들만 선택된다.

③ 테이블 T1의 품번 필드와 T2의 소재지 필드만 SQL 실행 결과로 표시된다.

❹ 테이블 T1의 품번 필드와 T2의 제조사 필드만 SQL 실행 결과로 표시된다.

51. 다음 중 매개변수 쿼리를 작성하기 위한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 매개변수 쿼리는 쿼리 실행 시 조건을 입력받아 조건에 맞는 레코드만 반환하는 쿼리이다.

❷ 매개 변수를 적용할 필드의 조건 행에서 매개 변수 대화 상자에 표시할 텍스트를 { } 중괄호로 묶어 입력한다.

③ Like 키워드와 와일드카드 문자를 사용하여 필드 값의 일부로 검색할 수 있는 조건을 만들 수 있다.

④ 매개 변수 대화 상자에 표시할 텍스트에 ':' , '!' , '[ ]' 와 같은 특수 문자는 포함시키면 안된다.

52. 다음 중 문자열 처리 함수 instr의 식이 아래와 같을 때, 결과 값으로 옳은 것은? `=instr("ABCD ABCD AB","CD")`

① 0
② true
❸ 3
④ 3, 7

53. 다음 중 사원 테이블(사원번호, 이름, 직급, 급여, 부서명)에서 직급이 관리자인 사원의 급여를 20%씩 인상하는 SQL문으로 옳은 것은?

① update from 사원 set 급여=급여*1.2 where 직급='관리자'
❷ update 사원 set 급여=급여*1.2 where 직급='관리자'
③ update 급여 set 급여 * 1.2 from 사원 where 직급='관리자'
④ update 급여=급여*1.2 set 사원 where 직급='관리자'

54. 다음 중 테이블의 관계 설정에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?

❶ 두 테이블을 직접 다대다 관계로 설정할 수 있다.
② 일대다 관계는 하나의 테이블에 저장된 대표 값을 다른 테이블에서 여러 번 참조하는 작업에 적합하다.
③ 일대일 관계에서 한 테이블의 각 레코드는 다른 테이블의 한 레코드에만 대응된다.
④ 참조 무결성 유지를 설정하면 기본 테이블의 기본 키 필드에 없는 값은 관련된 테이블의 외래 키 필드에 입력할 수 없다.

55. 사원 폼을 선택한 후 [만들기].[기타 폼].[모달 대화 상자]를 선택하여 모달 대화상자 폼을 생성하였다. 다음 중 모달 대화 상자 폼의 실행에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 생성된 폼의 2개 버튼 중 하나는 [확인]이다.
② 생성된 폼의 2개 버튼 중 하나는 [취소]이다.
❸ 확인 버튼을 누르면 사원 폼이 열린다.
④ 취소 버튼을 누르면 대화상자가 닫힌다.

56. 다음 중 현재 폼에서 'cmd숨기기' 단추를 클릭하는 경우, DateDue 컨트롤이 표시되지 않도록 하기 위한 이벤트 프로시저로 옳은 것은?

① Private Sub cmd숨기기_Click()Me.[DateDue]!Visible = FalseEnd Sub
② Private Sub cmd숨기기_DblClick()Me!DateDue.Visible = TrueEnd Sub
❸ Private Sub cmd숨기기_Click()Me![DateDue].Visible = FalseEnd Sub
④ Private Sub cmd숨기기_DblClick()Me.DateDue!Visible = TrueEnd Sub

57. 다음 중 필드 속성에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 입력 마스크는 텍스트, 숫자, 날짜/시간, 통화 형식에서 사용할 수 있다.
② 필드 값이 반드시 있어야 하는 경우, 필수 속성을 '예'로 설정하면 된다.
❸ '예 /아니오'의 세부 형식은 'Yes/No'와 'True/False' 두 가지를 제공한다.
④ 텍스트, 숫자, 일련 번호 형식에서만 필드 크기를 지정할 수 있다.

58. 다음 중 폼의 탭 순서(Tab Order)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 기본으로 설정되는 탭 순서는 폼에 컨트롤을 추가하여 작성한 순서대로 설정된다.
❷ [탭 순서] 대화상자의 [자동 순서]는 탭 순서를 위에서 아래로, 오른쪽에서 왼쪽으로 설정한다.
③ 폼 보기에서 <Tab>키를 눌렀을 때 각 컨트롤 사이에 이동되는 순서를 설정하는 것이다.
④ 탭 정지 속성의 기본 값은 '예'이다.

59. 다음 중 피벗 테이블 작성에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 피벗 테이블 구성 필드를 열 필드 머리글로 드래그하여 설정할 수 있다.
❷ 세부 정보 필드에는 한 번에 하나의 필드만을 삽입하여 분석할 수 있다.
③ 데이터를 요약하여 분석 표 형식으로 알아볼 수 있게 해주는 대화형 테이블을 말한다.
④ [폼] 그룹에서 [기타 폼]을 클릭한 후 [피벗 테이블]을 선택하여 이용한다.

60. 다음 중 기본 폼과 하위 폼에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

❶ '일 대 다' 관계일때 하위 폼에는 '일'에 해당하는 데이터가 표시되며, 기본 폼에는 '다'에 해당하는 데이터가 표시된다.

② 하위 폼은 연속 폼의 형태로 표시할 수 있지만 기본 폼은 연속 폼의 형태로 표시할 수 없다.

③ 기본 폼 내에 포함시킬 수 있는 하위 폼의 개수는 제한이 없으며, 최대 7수준까지 하위폼을 중첩시킬 수 있다.

④ 테이블, 쿼리나 다른 폼을 이용하여 하위 폼을 작성할 수 있다.