2016년06월25일년 컴퓨터활용능력 1급 필기시험 기출문제 답안

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

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

【3과목 : 20문제】 데이터베이스 일반	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
	③	④	③	④	①	①	④	④	②	④
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
	②	④	③	②	②	①	④	①	②	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. 다음 중 컴퓨터에서 사용하는 유니코드(Unicode)에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 국제 표준으로 16비트의 만국 공통의 국제 문자 부호 체제이다.
② 6비트로 구성되어 있으며, 대소문자를 구별할 수 없다.
③ 미국 표준국에서 통신을 위해 최근에 개발된 7비트 문자 부호 체제이다.
④ 대형 컴퓨터에서 주로 사용하며 BCD 코드에서 확장된 8비트 체제이다.

2. 다음 중 USB 규격의 버전별 최대 데이터 전송 속도로 옳지 않은 것은?

① USB 1.1 : 12Mbps
② USB 2.0 : 480Mbps
③ USB 3.0 : 1Gbps
④ USB 3.1 : 10Gbps

3. 다음 중 컴퓨터에서 사용하는 모니터에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 모니터 해상도는 픽셀(Pixel) 수에 따라 결정된다.
② 모니터 크기는 화면의 가로와 세로 길이를 더한 값이다.
③ 재생률(Refresh Rate)이 높을수록 모니터의 깜박임이 줄어든다.
④ 플리커프리(Flicker free)가 적용된 모니터의 경우 눈의 피로를 줄일 수 있다.

4. 다음 중 컴퓨터 주기억장치로 사용되는 SRAM과 DRAM에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① SRAM은 주로 콘덴서로 구성되며, 재충전이 필요하다.
② SRAM은 DRAM 보다 전력 소모가 많으나, 접근 속도가 빠르다.
③ DRAM은 SRAM 보다 집적도가 높아 일반적인 주기억장치로 사용된다.
④ SRAM은 전원이 공급되는 동안에는 기억 내용이 유지된다.

5. 다음 중 Windows 7의 [Windows 작업 관리자]에서 실행 가능한 작업으로 옳지 않은 것은?(윈도우 10 검증 완료)

① 네트워크에 연결되어 있는 경우 네트워크의 작동 상태를 확인하고 수정할 수 있다.
② 실행 중인 응용 프로그램이나 프로세스에 대한 정보를 확인할 수 있다.
③ 둘 이상의 사용자가 컴퓨터에 연결되어 있는 경우 연결된 사용자 및 작업 상황을 확인하고 사용자에게 메시지를 보낼 수 있다.
④ 컴퓨터에서 사용되고 있는 메모리 및 CPU 리소스의 양에 대한 자세한 정보를 볼 수 있다.

6. 다음 중 컴퓨터에서 사용하는 기억장치에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 플래시(Flash) 메모리는 비휘발성 기억장치로 주로 디지털 카메라나 MP3, 개인용 정보 단말기, USB 드라이브 등 휴대형 기기에서 대용량 정보를 저장하는 용도로 사용된다.
② 하드디스크 인터페이스 방식은 EIDE, SATA, SCSI 방식 등이 있다.
③ 캐시(Cache) 메모리는 CPU와 주기억장치 사이에 위치하여 두 장치간의 속도 차이를 줄여 컴퓨터의 처리속도를 빠르게 하기 위한 메모리이다.
④ 연관(Associative) 메모리는 보조기억장치를 마치 주기억장치와 같이 사용하여 실제 주기억 장치 용량 보다 기억용량을 확대하여 사용하는 방법이다.

7. 다음 중 Windows 7의 고급 부팅 옵션 화면에서 '시스템 복구'를 선택한 경우 표시되는 [시스템 복구 옵션] 대화상자의 복구 도구에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?(윈도우 10과 완전 일치하지는 않음)

① '시동 복구' 도구는 시스템 파일 누락이나 손상과 같은 특정 문제만 해결할 수 있다.
② '시스템 복원' 도구는 문서, 사진 등의 사용자 데이터와 프로그램을 포함하는 시스템 이미지를 사전에 만든 후에 이를 복원한다.
③ 'Windows 메모리 진단' 도구는 컴퓨터의 메모리 하드웨어 오류가 있는지 확인한다.
④ '명령 프롬프트' 도구는 복구 관련 작업을 수행할 수 있으며, 문제 진단 및 해결을 위해 다른 명령줄 도구를 실행할 수도 있다.

8. 다음 중 Windows 7에서 홈 그룹 설정에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?(윈도우 10 검증 완료)

① 홈 그룹은 홈 네트워크에서만 사용할 수 있다.

② 홈 그룹에 참여하면 Guest 계정을 제외한 내 컴퓨터의 모든 계정이 홈 그룹의 구성원이 된다.

③ 모든 사람이 홈 그룹을 나가도 홈 그룹은 존재한다.

④ 자동으로 공유되지 않는 파일과 폴더는 공유 대상 메뉴를 사용하여 개별 파일과 폴더를 선택하고 다른 사용자와 공유할 수 있다.

9. 다음 중 컴퓨터 변경 내용에 대한 알림 조건을 선택할 수 있는 사용자 계정 컨트롤(UAC) 설정에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 유해한 프로그램이나 불법 사용자가 컴퓨터 설정을 임의로 변경하지 못하도록 제어하는 기능이다.

② Guest 계정에서는 [사용자 계정 컨트롤 설정] 창에서 관리자 계정의 암호를 입력해야 UAC의 알림 빈도를 제어할 수 있다.

③ UAC를 '항상 알림'으로 설정하는 것이 가장 안전한 설정이며, 프로그램에서 관리자 수준 권한이 필요한 컴퓨터 변경 작업을 수행하거나 사용자가 직접 Windows 설정을 변경할 때 알림이 표시된다.

④ UAC를 기본값으로 설정하는 경우 프로그램에서 사용자 모르게 컴퓨터를 변경하려는 경우에만 알림이 표시되며, 사용자가 직접 Windows 설정을 변경하는 경우에는 알림이 표시되지 않는다.

10. 다음 중 CMOS와 BIOS에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 일반적으로 부팅시 <Delete>키 또는 <F2>키 등을 눌러 CMOS 셋업 프로그램을 실행할 수 있다.

② BIOS는 POST, 시스템 초기화, 시스템 부트 등을 수행하는 제어 프로그램이다.

③ BIOS는 CMOS에 저장되어 있다.

④ CMOS는 부팅시에 필요한 하드웨어 정보를 담고 있는 반도체이다.

11. 다음 중 게시판 입력, 상품 검색, 회원 가입 등과 같은 데이터베이스 처리 작업을 수행하기 위해 사용하며, 웹 서버에서 작동하는 스크립트 언어들로만 모아 놓은 것은?

① HTML, XML, SGML

② Java, Java Applet, Java Script

③ Java Script, VB Script,

④ ASP, JSP, PHP

12. 다음 중 아래의 설명에 해당하는 Windows 제공 기능은?(윈도우 10 검증 완료)

> - 데이터와 데이터를 연결하여 원본 데이터를 수정할 때 연결된 데이터도 함께 수정되도록 지원하는 기능이다.
> - 이 기능을 지원하는 그래픽 프로그램에서 그린 그림을 문서 편집기에 연결한 경우 그래픽 프로그램에서 그림을 수정하면 문서 편집기의 그림도 같이 변경된다.

① 선점형 멀티태스크(Preemptive Multitasking)

② GUI(Graphic User Interface)

③ PnP(Plug & Play)

④ OLE(Object Linking and Embedding)

13. 다음 중 인터넷에서 사용하는 IPv6에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① IPv4와의 호환성이 우수하다.

② 128비트의 주소를 사용하며, 주소의 각 부분은.(Period)로 구분한다.

③ 실시간 흐름제어로 향상된 멀티미디어 기능을 지원한다.

④ 인증성, 기밀성, 데이터 무결성의 지원으로 보안문제를 해결할 수 있다.

14. 다음 중 디지털 데이터 신호를 변조하지 않고 원래의 신호를 그대로 직접 전송하는 방식으로 LAN과 같은 근거리통신망에 사용되는 것은?

① 단방향 전송

② 반이중 전송

③ 베이스밴드 전송

④ 브로드밴드 전송

15. 다음 중 네트워크와 관련하여 Ping 서비스에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 인터넷의 기원, 구성, 사용 가능한 인터넷 서비스 등 기초적인 정보를 제공하는 서비스이다.

② 웹 브라우저와 웹 서버 사이의 정보 전달을 위한 인터페이스를 제공해 주는 서비스이다.

③ DNS가 가지고 있는 특정 도메인의 IP 주소를 검색해 주는 서비스이다.

④ 지정된 호스트에 대해 네트워크층의 통신이 가능한지의 여부를 확인하는 서비스이다.

16. 다음 중 음성 또는 영상의 아날로그 신호를 디지털 신호로 변환하거나 그 반대로 디지털 신호를 아날로그 신호로 변환하는 장치는?

① 허브(HUB)

② 디지털 서비스 유니트(DSU)

③ 코덱(CODEC)

④ 통신제어장치(CCU)

17. 다음 중 인터넷 상의 보안을 위협하는 행위에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 어떤 프로그램이 정상적으로 실행되는 것처럼 속임수를 사용하는 것은 Sniffing이다.

② 네트워크 주변을 지나다니는 패킷을 엿보면서 아이디와 패스워드를 알아내는 것은 Spoofing이다.

③ 크래킹의 도구로 키보드의 입력을 문서 파일로 저장 하거나 주기적으로 전송하여 ID나 암호 등의 개인 정보를 빼내는 것은 Key Logger이다.

④ 특정 사이트에 오버플로우를 일으켜서 시스템이 서비스를 거부하도록 만드는 것은 Trap Door이다.

18. 다음 중 컴퓨터 통신에서 사용하는 프록시(Proxy) 서버의 기능으로 옳은 것은?

① 방화벽 기능과 캐시 기능

② 웹 서비스와 IP 주소 확인 기능

③ 팝업 차단과 방문한 웹 주소 기억 기능

④ 서버 인증과 바이러스 차단 기능

19. 다음 중 멀티미디어에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 멀티미디어와 관련된 표준안은 그래픽, 오디오, 문서 등 매우 다양하다.

② 대표적인 정지화상 표준으로는 손실, 무손실 압축 기법을 다 사용할 수 있는 JPEG과 무손실 압축 기법을 사용하는 GIF가 있다.

③ 국제 표준 규격인 MPEG은 Windows 표준 동영상 파일 형식으로 Windows에서 별도의 하드웨어 장치 없이 재생할 수 있다.

④ 스트리밍이 지원되는 파일 형식은 ASF, WMV, RAM 등이 있다.

20. 다음 중 멀티미디어 그래픽과 관련하여 이미지 표현 방식에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 비트맵 방식은 이미지를 모니터 화면에 표시하는 속도가 벡터 방식에 비해 빠르다.

② 비트맵 방식은 다양한 색상을 사용하므로 사진과 같은 사실적 표현이 가능하고 여러 가지 특수효과를 쉽게 줄 수 있다.

③ 벡터 방식은 점, 직선, 도형 정보를 사용하여 수학적인 계산에 의해 이미지를 표현한다.

④ 벡터 방식의 대표적인 프로그램의 종류는 포토샵, 일러스트레이터, 플래시 등이 있다.

【2과목】 스프레드시트 일반 (20문제)

21. 다음 중 피벗 테이블과 피벗 차트에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 새 워크시트에 피벗 테이블을 생성하면 보고서 필터의 위치는 [A1] 셀, 행 레이블은 [A3] 셀에서 시작한다.

② 피벗 테이블과 연결된 피벗 차트가 있는 경우 피벗 테이블에서 [모두 지우기] 명령을 사용하면 피벗 테이블과 피벗 차트의 필드, 서식 및 필터가 제거된다.

③ 하위 데이터 집합에도 필터와 정렬을 적용하여 원하는 정보만 강조할 수 있으나 조건부 서식은 적용되지 않는다.

④ [피벗 테이블 옵션] 대화 상자에서 오류 값을 빈 셀로 표시하거나 빈 셀에 원하는 값을 지정하여 표시할 수도 있다.

22. 다음 중 자동 필터에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 날짜가 입력된 열에서 요일로 필터링하려면 '날짜 필터' 목록에서 필터링 기준으로 사용할 요일을 하나 이상 선택하거나 취소한다.

② 두 개 이상의 필드에 조건을 설정하는 경우 필드 간에는 AND 조건으로 결합되어 필터링된다.

③ 열 머리글에 표시되는 드롭다운 화살표에는 해당 열에서 가장 많이 나타나는 데이터 형식에 해당하는 필터 목록이 표시된다.

④ 자동 필터를 사용하면 목록 값, 서식 또는 조건 등 세가지 유형의 필터를 만들 수 있으며, 각 셀의 범위나 표 열에 대해 한 번에 한 가지 유형의 필터만 사용할 수 있다.

23. 다음 중 데이터 유효성 검사를 실행하기 위해 유효성 조건으로 설정할 수 있는 '제한 대상'에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 목록: 목록으로 정의한 항목으로 데이터 제한

② 정수: 지정된 범위를 벗어난 숫자 제한

③ 데이터: 지정된 데이터 형식에 대한 제한

④ 사용자 지정: 수식을 사용하여 허용되는 값 제한

24. 다음 중 외부 데이터 가져오기를 이용하여 데이터를 추출한 경우 연결된 데이터에 새로 고침을 실행하는 작업에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 통합 문서를 열 때 외부 데이터 범위를 자동으로 새로 고칠 수 있으며, 외부 데이터는 저장하지 않고 통합 문서를 저장하여 통합 문서 파일 크기를 줄일 수도 있다.

② 새로 고침 옵션에서 '다른 작업하면서 새로 고침'을 선택하여 OLAP쿼리를 백그라운드로 실행하면 쿼리가 실행되는 동안에도 Excel을 사용할 수 있다.

③ 열려 있는 통합 문서가 여러 개이면 각 통합 문서에서 '모두 새로 고침'을 클릭하여 외부 데이터를 새로 고쳐야 한다.

④ 일정한 간격으로 데이터 새로 고침을 자동 수행하도록 설정할 수 있으며, 수행 간격은 분 단위로 지정한다.

25. 다음 중 서식 코드를 셀의 사용자 지정 표시 형식으로 설정한 경우 입력 데이터와 표시 결과가 옳지 않은 것은?

	서식 코드	입력 데이터	표시
ⓐ	# ???/???	3.75	3 3/4
ⓑ	0,00#,	-6789	-0,007
ⓒ	*-#,##0	6789	*----6789
ⓓ	▲#;▼#;0	-6789	▼6789

① ⓐ

② ⓑ

③ ⓒ

④ ⓓ

26. 다음 중 데이터 입력에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

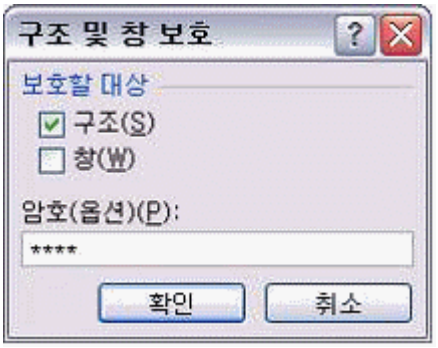
① 고정 소수점이 포함된 숫자를 입력하려면 [Excel 옵션]의 [고급] 편집 옵션에서 '소수점 자동 삽입' 확인란을 선택하고 소수점 위치를 설정한다.

② 셀에 입력하는 글자 중 처음 몇 자가 해당 열의 기존 내용과 일치하면 나머지 글자가 자동으로 입력되며, 텍스트나 텍스트/숫자 조합, 날짜가 입력되는 경우에만 자동으로 입력된다.

③ 두 개 이상의 셀을 선택하고 채우기 핸들을 끌 때 <Ctrl> 키를 누르고 있으면 자동 채우기 기능을 해제할 수 있다.

④ 시간을 12시간제로 입력하려면 '9:00 pm'과 같이 시간 뒤에 공백을 입력하고 am 또는 pm을 입력한다.

27. 다음 중 아래와 같이 통합 문서 보호를 설정한 경우 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



① 워크시트의 이동, 삭제, 숨기기, 워크시트의 이름 변경 등의 기능을 실행할 수 없다.

② 삽입되어 있는 차트를 다른 워크시트로 이동시킬 수 없다.

③ 시나리오 요약 보고서를 만들 수 없다.

④ 피벗 테이블 보고서에서 데이터 영역의 셀에 대한 원본 데이터를 표시하거나 별도 워크시트에 필드 페이지를 표시할 수 없다.

28. 다음 중 셀을 이동하거나 복사하는 과정에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 셀을 이동하거나 복사하면 수식과 결과값, 셀 서식 및 메모를 포함한 셀 전체가 이동되거나 복사된다.

② 선택 영역의 테두리를 클릭한 채 다른 위치로 드래그 하면 해당 영역이 이동된다.

③ 선택한 복사 영역에 숨겨진 행이나 열이 있는 경우 숨겨진 영역도 함께 복사된다.

④ <Ctrl>+<X>키를 이용하여 잘라내기 한 경우 [값 붙여넣기]를 실행할 수 있다.

29. 다음 중 아래의 워크시트에서 <보기>의 프로시저 실행 결과로 옳은 것은?

	A	B	C
1	데이터1	데이터2	데이터3
2	사과	레몬	
3	바나나	배	
4			귤
5		배	
6	바나나		
7	2		
8			

<보기>

```
Sub B3선택()
Range("B3").CurrentRegion.Select
End Sub
```

① [B3] 셀이 선택된다.

② [A1:B3] 셀이 선택된다.

③ [A1:C3] 셀이 선택된다.

④ [A1:C7] 셀이 선택된다.

30. 다음 중 아래의 서브 프로시저가 실행된 후 [A2] 셀의 값으로 옳은 것은?

```
Sub 예제()
Range("A1:C3").Value = 10
Range("A1", "C3").Value = 20
Range("A1, C3").Value = 30
End Sub
```

① 10

② 20

③ 30

④ 0

31. 다음 중 아래의 워크시트에서 수식의 결과로 '부사장'을 출력하지 않는 것은?

	A	B	C	D
1	사원번호	성명	직함	생년월일
2	101	구민정	영업 과장	1980-12-08
3	102	강수영	부사장	1965-02-19
4	103	김진수	영업 사원	1991-08-30
5	104	박용만	영업 사원	1990-09-19
6	105	이순신	영업 부장	1971-09-20

① =CHOOSE(CELL("row",B3), C2, C3, C4, C5, C6)

② =CHOOSE(TYPE(B4), C2, C3, C4, C5, C6)

③ =OFFSET(A1:A6,2,2,1,1)

④ =INDEX(A2:D6,MATCH(A3, A2:A6, 0), 3)

32. 다음 중 아래의 워크시트에서 [A4:B5] 영역을 선택한 후 수식 '=A1:B2+D1:E2'를 입력하고, <Ctrl>+<Shift>+<Enter>키를 눌렀을 때, [B5] 셀에 표시되는 값으로 옳은 것은?

	A	B	C	D	E
1	1	2		1	2
2	3	4		3	4
3					
4					
5					

① 4

② 8

③ 10

④ 20

33. 다음 중 아래 시트에서 자격증 응시자에 대한 과목별 평균을 구하려고 할 때, [C11] 셀에 입력해야 할 배열 수식으로 옳은 것은?

	A	B	C
1	자격증 응시 결과		
2	응시자	과목	점수
3	강선미	1과목	80
4		2과목	86
5	이수진	1과목	90
6		2과목	80
7	김예린	1과목	78
8		2과목	88
9			
10		과목	평균
11		1과목	
12		2과목	

① {=AVERAGE(IF(MOD(ROW(C3:C8),2)=0,C3:C8))}

② {=AVERAGE(IF(MOD(ROW(C3:C8),2)=1,C3:C8))}

③ {=AVERAGE(IF(MOD(ROWS(C3:C8),2)=0,C3:C8))}

④ {=AVERAGE(IF(MOD(ROWS(C3:C8),2)=1,C3:C8))}

34. 다음 중 배열 수식 및 배열 함수에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 배열 수식에서 사용되는 배열 상수에는 숫자, 텍스트, TRUE나 FALSE 등의 논리값 또는 #N/A와 같은 오류 값이 포함될 수 있다.

② MDETERM 함수는 배열로 저장된 행렬에 대한 역행렬을 산출한다.

③ PERCENTILE 함수는 범위에서 k번째 백분위수 값을 구하며, 이 때 k는 0에서 1까지 백분위수 값 범위이다.

④ FREQUENCY 함수는 값의 범위 내에서 해당 값의 발생 빈도를 계산하여 세로 배열 형태로 나타낸다.

35. 다음 중 [틀 고정]에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 워크시트를 스크롤할 때 특정 행이나 열이 계속 표시 되도록 하는 기능이다.

② 워크시트의 화면상 첫 행이나 첫 열을 고정할 수 있으며, 선택한 셀의 위쪽 행과 왼쪽 열을 고정할 수도 있다.

③ 표시되어 있는 틀 고정 선을 더블 클릭하여 틀 고정을 취소할 수 있다.

④ 인쇄 시 화면에 표시되는 틀 고정의 형태는 적용되지 않는다.

36. 다음 중 엑셀에서 지원하는 파일 형식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 통합 문서에 매크로나 VBA 코드가 없으면 '*.xlsx' 파일 형식으로 저장한다.

② Excel 2003 파일을 Excel 2007에서 열어 작업할 경우 파일은 자동으로 Excel 2007 형식으로 저장된다.

③ 통합 문서를 서식 파일로 사용하려면 '*.xltx' 파일 형식으로 저장한다.

④ 이전 버전의 Excel에서 만든 파일을 Excel 2007 파일로 저장하면 새로운 Excel 기능을 모두 사용할 수 있다.

37. 다음 중 아래 설명에 해당하는 차트 종류는?

- 항목의 값을 점으로 표시하며 여러 데이터 값들의 관계를 보여주며 주로 과학 데이터의 차트 작성에 사용된다.
- 가로 축의 값이 일정한 간격이 아닌 경우나 데이터 요소의 수가 많은 경우 사용된다.
- 기본적으로 5개의 하위 차트 종류가 제공되며, 3차원 차트로 작성할 수 없다.

① 분산형 차트

② 도넛형 차트

③ 방사형 차트

④ 혼합형 차트

38. 다음 중 엑셀 차트의 추세선에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

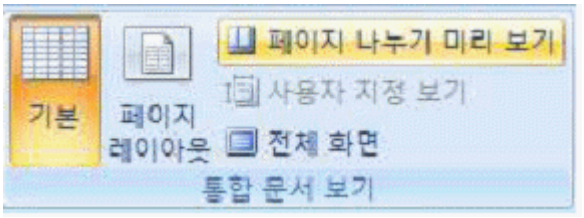
① 추세선은 지수, 선형, 로그, 다항식, 거듭제곱, 이동평균 등 6가지의 종류가 있다.

② 하나의 데이터 계열에 두 개 이상의 추세선을 동시에 표시할 수는 없다.

③ 추세선이 추가된 데이터 계열의 차트 종류를 3차원 차트로 변경하면 추세선은 자동으로 삭제된다.

④ 추세선을 삭제하려면 차트에 표시된 추세선을 선택한 후 <Delete>키를 누르거나 추세선의 바로 가기 메뉴에서 [삭제]를 선택한다.

39. 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.

③ [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.

40. 다음 중 워크시트의 화면 [확대/축소]에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 여러 워크시트가 선택된 상태에서 확대/축소 배율을 변경하면 선택된 워크시트 모두 확대/축소 배율이 적용된다.

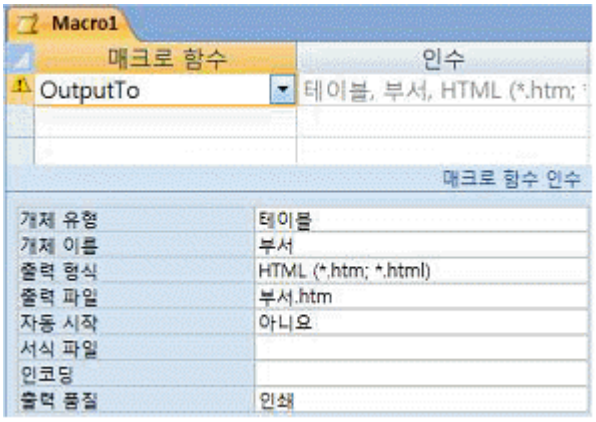
② [보기] 탭 [확대/축소] 그룹의 [선택 영역 확대/축소] 명령은 선택된 영역으로 전체 창을 채우도록 워크시트를 확대하거나 축소한다.

③ 확대/축소 배율은 최소 10%, 최대 400%까지 설정할 수 있다.

④ [확대/축소] 대화상자에서 지정한 배율은 인쇄 시 [페이지 설정]의 확대/축소 배율에 반영된다.

【3과목】 데이터베이스 일반 (20문제)

41. 다음 중 아래의 매크로 함수에 대한 설명으로 옳은 것은?



① 부서.htm 파일을 인쇄한 후 부서.htm 파일의 내용을 [부서] 테이블로 저장한다.

② HTML 문서인 부서.htm 파일을 읽어 [부서] 테이블로 가져오기 마법사를 실행한다.

③ [부서] 테이블의 내용을 HTML 문서인 부서.htm 파일로 저장한다.

④ [부서] 테이블의 형식을 HTML 형식으로 변경한 후 [부서] 테이블에 저장한다.

42. 다음 중 이름이 'txt제목'인 텍스트 상자 컨트롤에 '매출내역' 이라는 내용을 입력하는 VBA 명령으로 옳지 않은 것은?

① txt제목 = "매출내역"

② txt제목.text = "매출내역"

③ txt제목.value = "매출내역"

④ txt제목.caption = "매출내역"

43. 다음 중 외래 키 값을 관련된 테이블의 기본 키 값과 동일하게 유지해 주는 제약 조건은?

① 동시제어성

② 관련성

③ 참조무결성

④ 동일성

44. 다음 중 실행 쿼리에 해당하지 않는 것은?

① 테이블 만들기 쿼리

② 추가 쿼리

③ 업데이트 쿼리

④ 선택 쿼리

45. 다음 중 데이터 보안 및 회복, 무결성, 병행 수행 제어 등을 정의하는 데이터베이스 언어로 데이터베이스 관리자가 데이터 관리를 목적으로 주로 사용하는 언어는?

① 데이터 제어어(DCL)

② 데이터 부속어(DSL)

③ 데이터 정의어(DDL)

④ 데이터 조작어(DML)

46. 다음 중 보고서의 각 구역에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 보고서 바닥글 영역에는 로고, 보고서 제목, 날짜 등을 삽입하며, 보고서의 모든 페이지에 출력된다.

② 페이지 머리글 영역에는 열 제목 등을 삽입하며, 모든 페이지의 맨 위에 출력된다.

③ 그룹 머리글/바닥글 영역에는 일반적으로 그룹별 이름, 요약 정보 등을 삽입한다.

④ 본문 영역은 실제 데이터가 레코드 단위로 반복 출력 되는 부분이다.

47. 다음 중 보고서의 그룹화 및 정렬에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① '그룹'은 머리글과 같은 소계 및 요약 정보와 함께 표시되는 레코드의 모음으로 그룹 머리글, 세부 레코드 및 그룹 바닥글로 구성된다.

② 그룹화 할 필드가 날짜 데이터이면 실제 값(기본)·일·주·월·분기·연도를 기준으로, 문자 데이터이면 전체 필드(기본) 또는 처음 첫 자에서 다섯 자까지 문자 수를 기준으로 그룹화 할 수 있다.

③ Sum 함수를 사용하는 계산 컨트롤을 그룹 머리글에 추가하면 현재 그룹에 대한 합계를 표시할 수 있다.

④ 필드나 식을 기준으로 최대 5단계까지 그룹화 할 수 있으며, 같은 필드나 식은 한 번씩만 그룹화 할 수 있다.

48. 다음 중 보고서 작성 시 페이지 번호 출력을 위한 식과 그 결과의 연결이 옳지 않은 것은? (Page, Pages 변수값은 각각 20과 80으로 설정되었다고 가정한다.)

① 식: =[Page] : 결과값: 20

② 식: =[Page] & " Page" : 결과값: 20 Page

③ 식: =Format([Page],"000") : 결과값: 020

④ 식: =[Page/Pages] : 결과값: 20/80

49. 다음 중 레이블 보고서에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 레이블은 표준 레이블 또는 사용자 지정 레이블을 사용할 수 있다.

② 여러 개의 열로 이루어지고, 그룹 머리글과 그룹 바닥글, 세부 구역이 각 열마다 나타난다.

③ 레이블 형식에서 낱장 용지와 연속 용지를 선택할 수 있다.

④ 레이블에서 이름 필드의 값에 '귀하'를 붙여 출력하려면 '{이름}귀하'로 설정한다.

50. 다음 중 [관계 편집] 대화 상자에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 관계를 구성하는 어느 한 쪽의 테이블 또는 필드 및 쿼리를 변경할 수 있다.

② 조인 유형을 내부 조인, 왼쪽 우선 외부 조인, 오른쪽 우선 외부 조인 중에서 선택할 수 있다.

③ '항상 참조 무결성 유지'를 선택한 경우 '관련 필드 모두 업데이트'와 '관련 레코드 모두 삭제' 옵션을 선택할 수 있다.

④ 관계의 종류를 일대다, 다대다, 일대일 중에서 선택할 수 있다.

51. '갑' 테이블의 속성 A가 1, 2, 3, 4, 5의 도메인을 가지고 있고, '을' 테이블의 속성 A가 0, 2, 3, 4, 6의 도메인을 가지고 있다고 가정할 때 다음 SQL구문의 실행 결과는?

```
SELECT A FROM 갑 UNION SELECT A FROM 을;
```

① 2, 3, 4

② 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6

③ 1, 5, 6

④ 0

52. 다음 중 SQL의 SELECT문에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① ORDER BY문을 이용하여 정렬할 때, 기본 값은 오름차순 정렬(ASC) 값을 가진다.

② 검색 필드의 구분은 콤마(,)로 구분한다.

③ 검색 결과에 중복되는 레코드를 없애기 위해서는 'DISTINCT'를 명세해야한다.

④ FROM 절에는 테이블 이름만을 지정할 수 있다.

53. 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.

③ '예/아니오'의 세부 형식은 'Yes/No'와 'True/False' 두 가지만을 제공한다.

④ 텍스트, 숫자, 일련 번호 형식에서만 필드 크기를 지정 할 수 있다.

54. 다음 중 조회 속성에서 콤보 상자에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 바운드 열의 기본값은 1이며, 열 개수보다 큰 숫자를 지정할 수는 없다.

② 행 원본 유형을 '값 목록'으로 설정한 경우 콤보 상자에 표시된 값만 입력할 수 있다.

③ 행 개수는 최대 255개까지 가능하다.

④ 실제 행 수가 지정된 행 개수를 초과하면 스크롤바가 표시된다.

55. 다음 중 액세스의 다양한 폼 보기에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

① 데이터시트: 행과 열로 구성된 형태로 표시하여 여러 레코드를 한 화면에 표시한다.

② 모달 폼: 해당 폼을 전체 화면 크기의 창으로 표시한다.

③ 연속 폼: 현재 창을 채울 만큼 여러 레코드를 함께 표시한다.

④ 하위 폼: 연결된 기본 폼의 현재 레코드와 관련된 레코드만 표시한다.

56. 다음 중 폼에서의 컨트롤 속성에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 우편번호를 검색할 수 있는 폼에서 텍스트 상자에 사용자가 검색어를 입력하고 <Enter>키를 누를 때 검색이 일어나게 하는 이벤트 속성은 'On Data Change'이다.

② 텍스트 상자의 '컨트롤 원본' 속성은 텍스트 상자와 테이블의 필드를 연결하는 역할을 한다.

③ '자동 고침 사용' 속성을 '예'로 설정한 경우에는 사용자가 잘못 입력한 영어 단어를 올바른 단어로 자동 정정한다.

④ 콤보 상자의 '바운드 열' 속성은 콤보 상자에 표시되는 열 중에서 '컨트롤 원본' 속성에 연결된 필드에 입력할 열을 지정한다.

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

57. 다음 중 아래 문자열 함수의 결과 값으로 옳은 것은?

```
InStr(3,"I Have A Dream", "A",1)
```

① 0
② 1
③ 3
④ 4

58. 다음 중 데이터베이스에서 인덱스를 사용하는 목적으로 가장 적절한 것은?

① 데이터 검색 및 정렬 작업 속도 향상
② 데이터의 추가, 수정, 삭제 속도 향상
③ 데이터의 일관성 유지
④ 최소 중복성 유지

59. 다음 중 폼이나 보고서에서 조건에 맞는 특정 컨트롤에만 서식을 적용하는 조건부 서식에 대한 설명으로 옳은 것은?(오피스 2007 기준 문제 입니다. 자세한 내용은 해설을 참고하세요.)

ⓐ 조건부 서식은 식이 아닌 필드 값으로만 설정이 가능하다.
ⓑ 컨트롤 값이 변경되어 조건을 만족하지 않으면, 적용된 서식이 해제되고 기본 서식이 적용된다.
ⓒ 조건은 3개까지 지정할 수 있으며, 조건별로 다른 서식을 적용할 수 있다.
ⓓ 지정한 조건 중 2개 이상이 참이면, 조건이 참인 서식이 모두 적용된다.

① ⓐ, ⓑ
② ⓑ, ⓒ
③ ⓒ, ⓓ
④ ⓐ, ⓓ

60. 다음 중 하위 폼에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 하위 폼에서 여러 개의 연결 필드를 지정할 때에 사용되는 구분자는 세미콜론(;)이다.
② 하위 폼은 단일 폼, 연속 폼, 데이터 시트 형태로 표시할 수 있으며, 기본 폼은 단일 폼 또는 연속 폼 형태로 표시할 수 있다.
③ 기본 폼과 하위 폼을 연결할 필드의 데이터 형식은 같거나 호환되어야 한다.
④ [하위 폼 필드 연결기]를 이용하여 간단히 기본 폼과 하위 폼의 연결 필드를 지정할 수 있다.