

21단원 모의고사 2

컴퓨터활용능력 1급 필기

문혜영교수

1

다음 중 성별이 '여'인 직원의 근속년수 합계를 구하는 수식으로 옳지 않은 것은?

	A	B	C	D	E	F
1			사원 현황			
2	사원번호	이름	생년월일	성별	직위	근속년수
3	가-011	백수인	78-05-19	여	대리	13
4	나-012	장재근	79-04-30	남	대리	14
5	다-008	이성만	74-12-23	남	과장	19
6	가-005	김유신	71-03-12	여	부장	24
7	가-022	이덕화	88-01-12	남	사원	7
8	다-012	공재룡	87-12-23	남	사원	9
9	나-006	이현성	70-04-29	여	부장	22
10	다-008	홍록기	74-03-22	남	차장	17
11	가-004	신동엽	68-03-23	남	이사	29
12	나-009	김한석	70-05-04	여	이사	26

- ① =DSUM(A2:F12,F2,D2:D3)
- ② =SUMIFS(F3:F12,D3:D12,"=D3")
- ③ {=SUM(IF(D3:D12=D3,F3:F12,0))}
- ④ =SUMIF(D3:F12,D3,F3:F12)

2

아래 워크시트에서 일자[A2:A7], 제품명[B2:B7], 수량 [C2:C7], [A9:C13] 영역을 이용하여 금액[D2:D7]을 배열수식으로 계산하고자 한다. 다음 중 [D2] 셀에 입력된 수식으로 옳은 것은? (단, 금액은 단가*수량으로 계산하며, 단가는 [A9:C13] 영역을 참조하여 구함)

	A	B	C	D
1	일자	제품명	수량	금액
2	10월 03일	허브차	35	52,500
3	10월 05일	아로마비누	90	270,000
4	10월 05일	허브차	15	22,500
5	11월 01일	아로마비누	20	80,000
6	11월 20일	허브차	80	160,000
7	11월 30일	허브차	90	180,000
8				
9	제품명	월	단가	
10	허브차	10	1,500	
11	허브차	11	2,000	
12	아로마비누	10	3,000	
13	아로마비누	11	4,000	

- ① `{=INDEX(C10:C13,MATCH(MONTH(A2)&B2,B10:B13&A10:A13,0))*C2}`
- ② `{=INDEX(C10:C13,MATCH(MONTH(A2)&B2,A10:A13,A10:A13,0))*C2}`
- ③ `{=INDEX(C10:C13,MATCH(MONTH(A2),B2,B10:B13&A10:A13,0))*C2}`
- ④ `{=INDEX(C10:C13,MATCH(MONTH(A2),B2,A10:A13&B10:B13,0))*C2}`

3

다음 중 [인쇄 미리 보기] 상태에서 설정할 수 있는 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① '여백 표시'가 되어 있는 경우 미리 보기로 표시된 워크시트의 열 너비를 조정할 수 있다.
- ② [페이지 설정]에서 '인쇄 영역'을 변경하여 인쇄할 수 있다.
- ③ [머리글/바닥글]로 설정한 내용은 매 페이지 상단이나 하단의 별도 영역에, 인쇄 제목의 반복할 행/열은 매 페이지의 본문 영역에 반복 출력된다.
- ④ [페이지 설정]에서 확대/축소 배율을 10%에서 최대 400%까지 설정하여 인쇄할 수 있다.

4

다음 중 수식의 실행 결과가 나머지 셋과 다른 것은?

- ① =COLUMNS(C1:E4) ② =COLUMNS({1,2,3;4,5,6})
- ③ =MOD(2, -5) ④ =COUNT(0,"거짓", TRUE,"1")

5

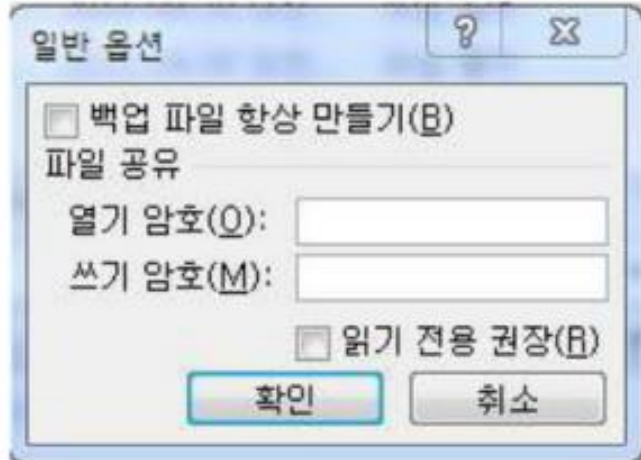
다음 중 아래 워크시트를 이용한 수식의 실행 결과가 나머지 셋과 다른 것은?

	A
1	결과
2	33
3	TRUE
4	55
5	#REF!
6	88
7	#N/A

- ① =IFERROR(ISLOGICAL(A3), "ERROR")
- ② =IFERROR(ISERR(A7), "ERROR")
- ③ =IFERROR(ISERROR(A7), "ERROR")
- ④ =IF(ISNUMBER(A4), TRUE, "ERROR")

6

다음 중 통합 문서 저장 시 사용하는 [일반 옵션]에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① [백업 파일 항상 만들기]는 통합 문서를 저장할 때마다 백업 복사본을 저장하는 기능이다.
- ② [열기 암호]는 암호를 모르면 통합 문서를 열어 사용할 수 없도록 암호를 지정하는 기능이다.
- ③ [쓰기 암호]는 암호를 모르더라도 읽기 전용으로 열어 열람이 가능하나 원래 문서 및 복사본으로 통합 문서를 저장할 수 없도록 암호를 지정하는 기능이다.
- ④ [읽기 전용 권장]은 문서를 열 때마다 통합 문서를 읽기 전용으로 열도록 대화상자를 나타내는 기능이다.

다음 중 차트 도구의 [데이터 선택]에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① [차트 데이터 범위]에서 차트에 사용하는 데이터 전체의 범위를 수정할 수 있다.
- ② [행/열 전환]을 클릭하여 가로 (항목) 축의 데이터 계열과 범례 항목(계열)을 바꿀 수 있다.
- ③ 데이터 계열이 범례에서 표시되는 순서를 바꿀 수 있다.
- ④ 데이터 범위 내에 숨겨진 행이나 열의 데이터도 차트에 표시된다.

8

다음 중 [틀 고정] 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 워크시트를 스크롤할 때 특정 행이나 열이 한 자리에 계속 표시되도록 선택할 수 있는 기능이다.
- ② 첫 행과 첫 열을 동시에 고정하여 표시되도록 설정할 수 있다.
- ③ 틀 고정은 통합 문서 보기가 [페이지 레이아웃] 상태일 때 설정할 수 있다.
- ④ 화면에 표시되는 틀 고정의 형태는 인쇄 시 적용되지 않는다.

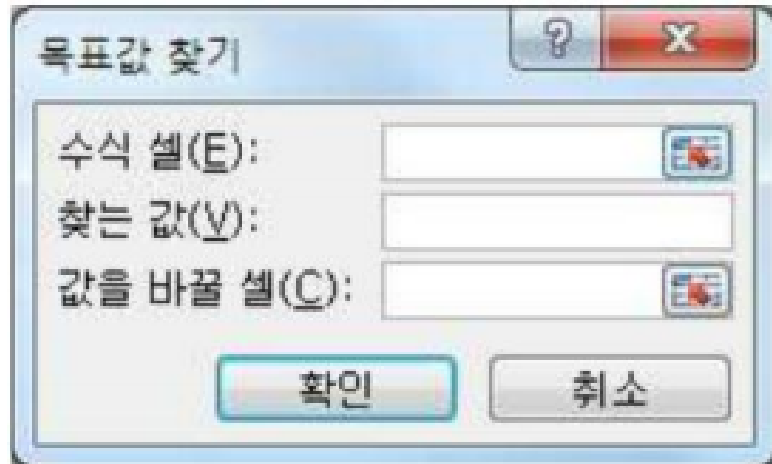
9

다음 중 워크시트에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 워크시트 복사는 <Alt> 키를 누르면서 원본 워크시트 탭을 마우스로 드래그 앤 드롭하면 된다.
- ② 시트를 삭제하려면 시트 탭에서 마우스 오른쪽 단추를 클릭한 후 표시되는 [삭제] 메뉴를 선택하면 되지만, 삭제된 시트는 되살릴 수 없으므로 유의하여야 한다.
- ③ 연속된 여러 개의 시트를 선택할 때는 첫 번째 시트를 선택하고 <Ctrl> 키를 누른 상태에서 마지막 워크시트의 시트 탭을 클릭하면 된다.
- ④ 떨어져 있는 여러 개의 시트를 선택할 때는 먼저 <Shift> 키를 누른 상태에서 원하는 워크시트의 시트 탭을 차례로 누르면 된다.

10

다음 중 [목표값 찾기] 대화상자에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① '수식 셀'상자에 목표값 찾기에 의해 변경되는 셀 주소를 입력한다.
- ② '찾는 값'상자에 원하는 수식이 있는 셀 주소를 입력 한다.
- ③ '값을 바꿀 셀'상자에 조정할 값이 있는 셀 주소를 입력 한다.
- ④ 목표값 찾기는 하나의 변수 입력 값만 사용된다.