

08단원 함수연습

컴퓨터활용능력 1급 필기

문혜영교수

1

다음 중 수식에 잘못된 인수나 피연산자를 사용할 때 표시되는 오류 메시지로 옳은 것은?

- ① #DIV/0! ② #NUM!
- ③ #NAME? ④ #VALUE!

정답 4

2

아래 워크시트에서 코드표[E3:F6]를 참조하여 과목 코드에 대한 과목명[B3:B5]을 구하되 코드 표에 과목 코드가 존재하지 않으면 과목명을 공백으로 표시하고자 한다. 다음 중 [B3] 셀에 수식을 입력한 후 나머지 셀은 채우기 핸들을 이용하여 입력하고자 할 때 [B3] 셀의 수식으로 옳은 것은?

	A	B	C	D	E	F
1	시험 결과				코드표	
2	과목코드	과목명	점수		코드	과목명
3	W		85		W	워드
4	P		90		E	엑셀
5	X		75		P	파워포인트
6					A	엑세스

- ① =IFERROR(VLOOKUP(A3,E3:F6,2,TRUE),"")
- ② =IFERROR(VLOOKUP(A3,\$E\$3:\$F\$6,2,FALSE),"")
- ③ =IFERROR("",VLOOKUP(A3,\$E\$3:\$F\$6,2,TRUE))
- ④ =IFERROR("",VLOOKUP(A3,E3:F6,2,FALSE))

정답 2

3

다음 중 아래의 워크시트에서 몸무게가 70Kg 이상인 사람의 수를 구하고자 할 때 [E7] 셀에 입력할 수식으로 옳지 않은 것은?

	A	B	C	D	E	F
1	번호	이름	키(Cm)	몸무게(Kg)		
2	12001	홍길동	165	67		몸무게(Kg)
3	12002	이대한	171	69		>=70
4	12003	한민국	177	78		
5	12004	이우리	162	80		
6						
7	몸무게가 70Kg 이상인 사람의 수?				2	

- ① =DCOUNT(A1:D5,2,F2:F3)
- ② =DCOUNTA(A1:D5,2,F2:F3)
- ③ =DCOUNT(A1:D5,3,F2:F3)
- ④ =DCOUNTA(A1:D5,3,F2:F3)

정답 1

4

다음 중 수식 입력줄에 아래의 수식을 입력하였을 때의 결과로 옳은 것은?

```
=TRIM(PROPER("good morning !"))
```

- ① GOOD MORNING ! ② Good Morning !
③ GoodMorning! ④ goodmorning!

정답 2

5

다음 중 수식의 결과가 다른 셋과 다른 것은?

- ① =SEARCH("A","Automation")
- ② =SEARCH("a","Automation")
- ③ =FIND("a","Automation")
- ④ =FIND("A","Automation")

정답 3

6

다음 중 아래 워크시트에서 [D2]셀에 그림과 같이 수식을 입력할 때 발생하는 문제는?

	A	B	C	D
1	컴퓨터일반	스프레드시트	데이터베이스	합계
2	65	85	80	=SUM(A2:D2)

- ① ##### 오류
- ② #NUM! 오류
- ③ #REF! 오류
- ④ 순환 참조 경고

정답4

7

다음 중 아래 워크시트에서 [E2] 셀의 함수식이 =CHOOSE(RANK(D2, \$D\$2:\$D\$5), "천하", "대한", "영광", "기쁨") 일 때 결과 값으로 옳은 것은?

	A	B	C	D	E
1	성명	이론	실기	합계	수상
2	김나래	47	45	92	
3	이석주	38	47	85	
4	박명호	46	48	94	
5	장영민	49	48	97	

- ① 천하 ② 대한
- ③ 영광 ④ 기쁨

정답 3

8

다음 중 아래 워크시트에서 참고표를 참고하여 55,000원에 해당하는 할인율을 [C6]셀에 구하고자 할 때의 적절한 함수식은?

	A	B	C	D	E	F
1		<참고표>				
2		금액	30,000	50,000	80,000	150,000
3		할인율	3%	7%	10%	15%
4						
5		금액	55,000			
6		할인율	7%			

- ① =LOOKUP(C5,C2:F2,C3:F3)
- ② =HLOOKUP(C5,B2:F3,1)
- ③ =VLOOKUP(C5,C2:F3,1)
- ④ =VLOOKUP(C5,B2:F3,2)

정답 1

9

다음 중 아래 워크시트에서 [A1:A2] 영역은 '범위1', [B1:B2] 영역은 '범위2'로 이름이 정의되어 있는 경우 각 수식의 결과로 옳지 않은 것은?

	A	B
1	1	2
2	3	4

- ① =COUNT(범위1, 범위2) → 4
- ② =AVERAGE(범위1, 범위2) → 2.5
- ③ =범위1 + 범위2 → 10
- ④ =SUMPRODUCT(범위1, 범위2) → 14

정답 3

10

다음 중 각 수식에 대한 결과가 옳지 않은 것은?

- ① =MONTH(EDATE("2015-3-20", 2)) → 5
- ② =EDATE("2015-3-20", 3) → 2015-06-20
- ③ =EOMONTH("2015-3-20", 2) → 2015-05-20
- ④ =EDATE("2015-3-20", -3) → 2014-12-20

정답 3

11

다음 중 아래의 수식을 [A7] 셀에 입력한 경우 표시되는 결과 값으로 옳은 것은?

=IFERROR(VLOOKUP(A6,\$A\$1:\$B\$4,2),"입력오류")

	A	B
1	0	미흡
2	10	분발
3	20	적정
4	30	우수
5		
6	-5	
7		

- ① 미흡 ② 분발
- ③ 입력오류 ④ #N/A

정답 3

12

다음 중 수식의 실행 결과가 옳지 않은 것은?

① $=\text{MOD}(13,-3) \Rightarrow -2$

② $=\text{POWER}(3,2) \Rightarrow 9$

③ $=\text{INT}(-7.4) \Rightarrow -7$

④ $=\text{TRUNC}(-8.6) \Rightarrow -8$

정답 3

13

다음 중 아래 워크시트에서 근무일수를 구하기 위해 [B9]셀에 사용한 함수로 옳은 것은?

	A	B	C	D
1	9월 아르바이트 현황			
3	날짜	김은수	한규리	정태경
4	09월 22일	V	V	
5	09월 23일	V		V
6	09월 24일	V	V	
7	09월 25일	V	V	V
8	09월 26일	V	V	V
9	근무일수	5	4	3

- ① =COUNTA(B4:B8)
- ② =COUNT(B4:B8)
- ③ =COUNTBLANK(B4:B8)
- ④ =DCOUNT(B4:B8)

정답 1

14

다음 중 수식의 실행 결과가 옳지 않은 것은?

- ① $=\text{ROUND}(4561.604, 1) \Rightarrow 4561.6$
- ② $=\text{ROUND}(4561.604, -1) \Rightarrow 4560$
- ③ $=\text{ROUNDUP}(4561.604, 1) \Rightarrow 4561.7$
- ④ $=\text{ROUNDUP}(4561.604, -1) \Rightarrow 4562$

정답 4

15

다음 중 아래 워크시트에서 가입일이 2000년 이전이면 회원등급을 '골드회원', 아니면 '일반회원'으로 표시하려고 할 때 [C19] 셀에 입력할 수식으로 옳은 것은?

	A	B	C
17	회원가입현황		
18	성명	가입일	회원등급
19	강민호	2000-01-05	골드회원
20	김보라	1996-03-07	골드회원
21	이수연	2002-06-20	일반회원
22	황정민	2006-11-23	일반회원
23	최경수	1998-10-20	골드회원
24	박정태	1999-12-05	골드회원

- ① =TODAY(IF(B19<=2000,“골드회원”,“일반회원”))
- ② =IF(TODAY(B19)<=2000,“일반회원”,“골드회원”)
- ③ =IF(DATE(B19)<=2000,“골드회원”,“일반회원”)
- ④ =IF(YEAR(B19)<=2000,“골드회원”,“일반회원”)

정답 4

16

다음 중 수식의 실행 결과가 다르게 나타나는 것은?

- ① =POWER(2, 5)
- ② =SUM(3, 11, 25, 0, 1, -8)
- ③ =MAX(32, -4, 0, 12, 42)
- ④ =INT(32.2)

정답 3

17

다음 중 [A1:C4] 영역에 대한 수식의 실행 결과가 다르게 나타나는 것은?

	A	B	C
1	바나나	7	2500
2	오렌지	6	1500
3	사과	5	1200
4	배	3	1300

- ① =COUNTIF(B1:B4,"<"&B3)
- ② =COUNTIF(B1:B4,">3")
- ③ =INDEX(A1:C4,4,2)
- ④ =TRUNC(SQRT(B1))

정답 4

18

아래 워크시트에서 [B2:D6] 영역을 참조하여 [C8] 셀에 표시된 바코드에 대한 단가를 [C9] 셀에 표시하였다. 다음 중 [C9] 셀의 수식으로 옳은 것은?

	A	B	C	D
1		바코드	상품명	단가
2		351	CD	1,000
3		352	칫솔	1,500
4		353	치약	2,500
5		354	종이쪽	800
6		355	케이스	1,100
7				
8		바코드	352	
9		단가	1,500	

- ① =VLOOKUP(C8,\$B\$2:\$D\$6,3,0)
- ② =HLOOKUP(C8,\$B\$2:\$D\$6,3,0)
- ③ =VLOOKUP(\$B\$1:\$D\$6,C8,3,1)
- ④ =HLOOKUP(\$B\$1:\$D\$6,C8,3,1)

정답 1

19

다음 중 아래 그림에서 [E2] 셀의 함수식이 =CHOOSE(RANK(D2,\$D\$2:\$D\$5),"대상","금상","은상","동상")일 때, 결과 값으로 옳은 것은?

	A	B	C	D	E
1	성명	이론	실기	합계	순위
2	갈나래	47	45	92	
3	이석주	38	47	85	
4	박명권	46	48	94	
5	장영주	49	48	97	

- ① 대상 ② 금상
- ③ 은상 ④ 동상

정답 3

20

다음 중 아래 시트에서 [A7] 셀에 수식 $=\$A\$1 + \$A2$ 를 입력한 후 [A7] 셀을 복사하여 [C8] 셀에 붙여넣기 했을 때, [C8] 셀에 표시되는 결과로 옳은 것은?

	A	B	C
1	1	2	3
2	2	4	6
3	3	6	9
4	4	8	12
5	5	10	15
6			
7			
8			

- ① 3 ② 4
③ 7 ④ 10

|

정답 2