

컴퓨터활용능력 실기 시험은 대한상공회의소에서 문제를 공개하지 않아 문제 복원에 많은 어려움이 있습니다. 다음에 제시된 문제는 시험을 치른 학생들의 기억을 토대로 복원한 것이므로, 일부 내용이 실제 시험과 다를 수 있습니다.

#### 저작권 안내

이 자료는 시나공 카페 회원을 대상으로 하는 자료로서 개인적인 용도로만 사용할 수 있습니다. 허락 없이 복제하거나 다른 매체에 옮겨 실을 수 없으며, 상업적 용도로 사용할 수 없습니다.

## 국 가 기 술 자 격 검 정 2021년 상시 컴퓨터활용능력 실기 기출문제

프로그램명	제한시간
EXCEL	40분

수험번호 : \_\_\_\_\_

성 명 : \_\_\_\_\_

2급

상시03

### <유 의 사 항>

- 인적 사항 누락 및 잘못 작성으로 인한 불이익은 수험자 책임으로 합니다.
- 화면에 암호 입력창이 나타나면 아래의 암호를 입력하여야 합니다.
  - 암호 : 812\$99
- 작성된 답안은 주어진 경로 및 파일명을 변경하지 마시고 그대로 저장해야 합니다. 이를 준수하지 않으면 실격 처리됩니다.
- 외부 데이터 위치 : C:WOAW파일명
- 별도의 지시사항이 없는 경우, 다음과 같이 처리 시 실격 처리됩니다.
  - 제시된 시트 및 개체의 순서나 이름을 임의로 변경한 경우
  - 제시된 시트 및 개체를 임의로 추가 또는 삭제한 경우
- 답안은 반드시 문제에서 지시 또는 요구한 셀에 입력하여야 하며, 다음과 같이 처리 시 채점 대상에서 제외됩니다.
  - 수험자가 임의로 지시하지 않은 셀의 이동, 수정, 삭제, 변경 등으로 인해 셀의 위치 및 내용이 변경된 경우 해당 작업에 영향을 미치는 관련문제 모두 채점 대상에서 제외
  - 도형 및 차트의 개체가 중첩되어 있거나 동일한 계산결과 시트가 복수로 존재할 경우 해당 개체나 시트는 채점 대상에서 제외
- 수식 작성 시 제시된 문제 파일의 데이터는 변경 가능한(가변적) 데이터임을 감안하여 문제 풀이를 하시오.
- 별도의 지시사항이 없는 경우, 주어진 각 시트 및 개체의 설정값 또는 기본 설정값(Default)으로 처리하십시오.
- 저장 시간은 별도로 주어지지 않으므로 제한된 시간 내에 저장을 완료해야 하며, 제한 시간 내에 저장이 되지 않은 경우에는 실격 처리됩니다.
- 출제된 문제의 용어는 Microsoft Office Excel 2016 기준으로 작성되어 있습니다.

문제1 기본작업(20점) 주어진 시트에서 다음 과정을 수행하고 저장하십시오.

1. '기본작업-1' 시트에 다음의 자료를 주어진 대로 입력하십시오. (5점)

	A	B	C	D	E	F
1	상공농산	김치 판매 현황				
2						
3	제품번호	제조사	상품명	포장단위	판매가	판매량
4	CG01-1	처갓집	엄마손맛김치	5kg	25,000	152
5	MJ04-5	명장	고랭지포기김치	7kg	32,500	168
6	MD11-9	친정엄마	매운고추김치	8kg	30,000	122
7	RA04-2	말머느리	행복김치	10kg	46,000	138
8	PU25-7	비비구	우리총각김치	5kg	28,500	119
9	ES-15-6	김치나라	아삭한김치	5kg	27,000	127
10						

2. '기본작업-2' 시트에 대하여 다음의 지시사항을 처리하십시오. (각 2점)

- ① [A1:G1] 영역은 '병합하고 가운데 맞춤', 크기 16, 글꼴 스타일 '굵게', 밑줄 '이중 실선', 행의 높이를 30으로 지정하십시오.
- ② [A3:A4], [B3:D3], [E3:G3] 영역은 '병합하고 가운데 맞춤'을 지정하고, [B15:G15] 영역은 셀 스타일을 '강조색 6'으로 지정하십시오.
- ③ [B5:G15] 영역은 사용자 지정 표시 형식을 이용하여 1000 단위 구분 기호와 숫자 뒤에 "개"를 [표시 예]와 같이 표시하십시오. [표시 예 : 1354 → 1,354개, 0 → 0개]
- ④ [G6] 셀에 "3월 최대 판매량"이라는 메모를 삽입한 후 항상 표시되도록 지정하고, 메모 서식에서 맞춤 '자동 크기'를 설정하십시오.
- ⑤ [A3:G15] 영역은 '모든 테두리(田)'를 적용한 후 '굵은 바깥쪽 테두리(田)'를 적용하여 표시하십시오.

3. '기본작업-3' 시트에 대하여 다음의 지시사항을 처리하십시오. (5점)

[A4:F15] 영역에서 대출금액이 대출금액 평균보다 큰 경우 행 전체에 대하여 글꼴 색을 '표준 색 - 빨강', 글꼴 스타일을 '굵게'로 지정하는 조건부 서식을 작성하십시오.

- ▶ AVERAGE 함수 사용
- ▶ 단, 규칙 유형은 '수식을 사용하여 서식을 지정할 셀 결정'을 사용하고, 한 개의 규칙으로만 작성하십시오.

문제2 계산작업(40점) '계산작업' 시트에서 다음 과정을 수행하고 저장하십시오.

1. [표1]에서 주민등록번호 [C3:C10]의 8번째 문자가 "1"이나 "3"이면 "남", "2"나 "4"면 "여", 그 외에는 공백을 성별[D3:D10]에 표시하십시오. (8점)
  - ▶ CHOOSE, IFERROR, MID 함수 사용
2. [표2]에서 체질량지수가 20 미만이면 "저체중", 20 이상 25 미만이면 "정상", 25 이상이면 "비만"으로 체질량지수(BMI)[I3:I10]에 표시하십시오. (8점)
  - ▶ 체질량지수(BMI) = 체중 ÷ (신장)<sup>2</sup>
  - ▶ IF, POWER 함수 사용
3. [표3]에서 매장명[A14:A21]과 제품명[B14:B21]의 마지막 한 문자, 제품가격표[G13:J15]를 이용하여 판매가를 구한 후 판매금액[D14:D21]을 계산하십시오. (8점)
  - ▶ 판매금액 = 판매량 × 판매가

▶ HLOOKUP, RIGHT 함수와 & 연산자 사용

4. [표4]에서 학과 [A25:A33]가 “응용통계학과”인 학생들의 파이썬 [C25:C33] 평균을 [C37] 셀에 계산하시오. (8점)

- ▶ 파이썬 평균은 소수점 이하 둘째 자리에서 내림하여 첫째 자리까지 표시 [표시 예 : 98.76 → 98.7]
- ▶ 조건은 [A36:A37] 영역에 입력하시오.
- ▶ ROUND, ROUNDUP, ROUNDDOWN, DAVERAGE, DSUM 중 알맞은 함수들을 선택하여 사용

5. [표5]에서 결제금액 [J25:J33]의 누적 금액이 70,000원 이상이면 “골드”, 50,000원 이상 70,000 미만이면 “실버”, 50,000 미만이면 공백으로 등급 [K25:K33]에 표시하시오. (8점)

- ▶ IF, SUM 함수 사용

**문제3 분석작업(20점) 주어진 시트에서 다음 작업을 수행하고 저장하시오.**

1. ‘분석작업-1’ 시트에 대하여 다음의 지시사항을 처리하시오. (10점)

[정렬] 기능을 이용하여 ‘전자제품 판매 현황’ 표에서 ‘제품명’을 ‘스마트폰 - TV - 테블릿’ 순으로 정렬하고, 동일한 제품명인 경우 ‘이익합계’의 셀 색이 ‘RGB(189, 215, 238)’인 값이 위에 표시되도록 정렬하시오.

2. ‘분석작업-2’ 시트에 대하여 다음의 지시사항을 처리하시오. (10점)

[시나리오 관리자] 기능을 이용하여 ‘전반기 주류 납품 현황’ 표에서 할인율[B13:C13]이 다음과 같이 변동되는 경우 총이익금합계[G10]의 변동 시나리오를 작성하시오.

- ▶ [B13] 셀의 이름은 ‘일반’, [C13] 셀의 이름은 ‘골드’, [G10] 셀의 이름은 ‘총이익금합계’로 정의하시오.
- ▶ 시나리오1 : 시나리오 이름은 ‘할인율인상’, 일반은 20%, 골드는 25%로 설정하시오.
- ▶ 시나리오2 : 시나리오 이름은 ‘할인율인하’, 일반은 10%, 골드는 15%로 설정하시오.
- ▶ 시나리오 요약 시트는 ‘분석작업-2’ 시트 바로 왼쪽에 위치해야함
- ※ 시나리오 요약 보고서 작성 시 정답과 일치하여야 하며, 오자로 인한 부분점수는 인정하지 않음

**문제4 기타작업(20점) 주어진 시트에서 다음 작업을 수행하고 저장하시오.**

1. ‘매크로작업’ 시트의 [표]에서 다음과 같은 기능을 수행하는 매크로를 현재 통합 문서에 작성하고 실행하시오. (각 5점)

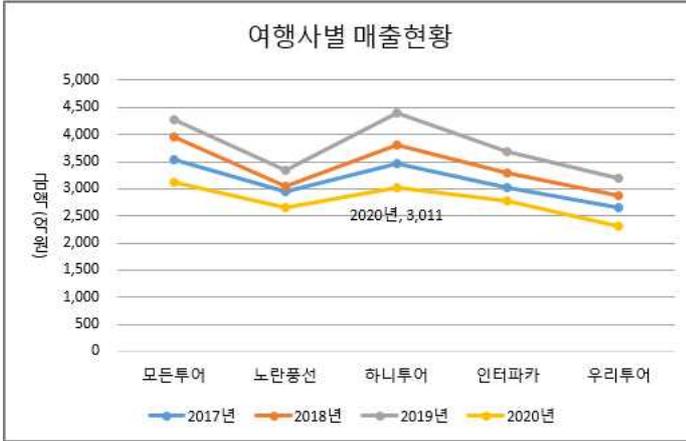
- ① [F4:F15] 영역에 응시번호별 합계를 계산하는 매크로를 생성하여 실행하시오.
  - ▶ 매크로 이름 : 합계
  - ▶ 합계 = 전공×0.5 + 교직 + 논술×0.5 + 가산점
  - ▶ [개발 도구] → [삽입] → [양식 컨트롤]의 ‘단추(■)’를 동일 시트의 [H3:H4] 영역에 생성하고, 텍스트를 “합계”로 입력한 후 단추를 클릭할 때 ‘합계’ 매크로가 실행되도록 설정하시오.
- ② [A3:F3] 영역에 채우기 색을 ‘표준 색 - 노랑’으로 지정하는 매크로를 생성하여 실행하시오.
  - ▶ 매크로 이름 : 서식
  - ▶ [도형] → [기본 도형]의 ‘빗면(□)’을 동일 시트의 [H6:H7] 영역에 생성하고, 텍스트를 “서식”으로 입력한 후 도형을 클릭할 때 ‘서식’ 매크로가 실행되도록 설정하시오.
- ※ 셀 포인터의 위치에 상관없이 현재 통합 문서에서 매크로가 실행되어야 정답으로 인정됨



2. '차트작업' 시트의 차트에서 다음 지시사항에 따라 아래 <그림>과 같이 수정하시오. (각 2점)

※ 차트는 반드시 문제에서 제공한 차트를 사용하여야 하며, 신규로 작성 시 0점 처리됨

- ① '총액(억원)' 계열과 '총합계' 요소가 제거되도록 데이터 범위를 수정하시오.
- ② 차트 종류를 '표식이 있는 꺾은선형'으로 변경하시오.
- ③ 차트 제목은 '차트 위'로 지정한 후 [A1] 셀과 연동되도록 설정하시오.
- ④ '2020년' 계열의 '하니투어' 요소에만 데이터 레이블 '계열 이름', '값'을 표시하고, 레이블의 위치를 '아래쪽'으로 설정하시오.
- ⑤ 세로(값) 축 제목은 <그림>과 같이 '세로 제목'으로 추가하시오.



# 2021년 상시03 컴퓨터활용능력 2급 정답 및 해설

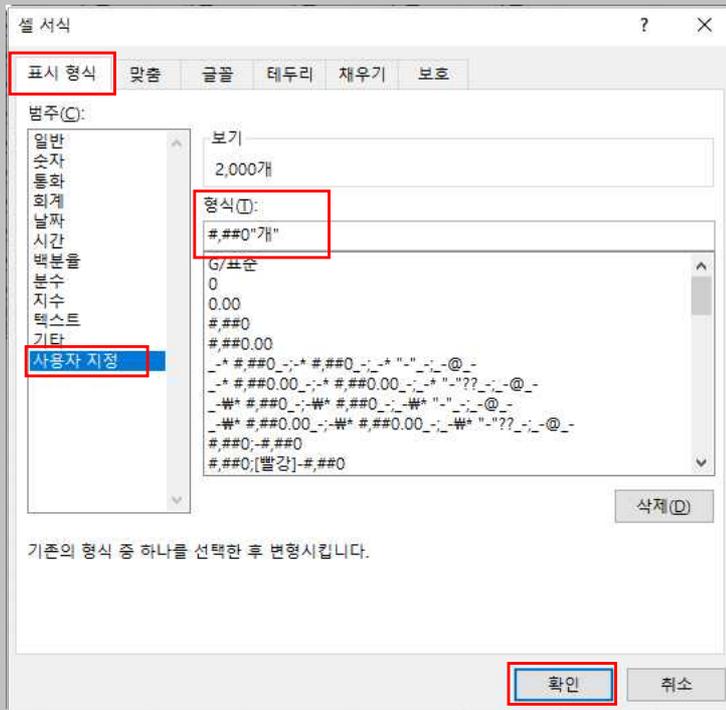
## [문제1] 기본작업

### ② 셀 서식

사원별 1분기 판매 실적						
사원코드	목표량			판매량		
	1월	2월	3월	1월	2월	3월
SW-101	2,000개	2,000개	2,200개	1,924개	2,122개	2,154개
SW-102	2,500개	2,600개	2,700개	2,542개	2,654개	2,675개
SW-103	2,200개	2,400개	2,500개	2,341개	2,485개	2,547개
SW-104	2,000개	2,100개	2,300개	2,102개	2,234개	2,395개
SW-105	2,400개	2,300개	2,400개	2,310개	2,395개	2,547개
SW-106	2,500개	2,400개	2,400개	2,341개	2,371개	2,385개
SW-107	2,500개	2,600개	2,700개	2,599개	2,687개	2,491개
SW-108	2,200개	2,300개	2,300개	2,314개	2,267개	2,485개
SW-109	2,000개	2,200개	2,200개	2,146개	2,179개	2,317개
SW-110	2,400개	2,400개	2,500개	2,376개	2,468개	2,495개
합계	22,700개	23,300개	24,200개	22,995개	23,862개	24,491개

3월 최대 판매량

### ③ '셀 서식' 대화상자([B5:G15])



③ 조건부 서식

	A	B	C	D	E	F
1	<b>상공은행 대출 현황</b>					
2						
3	고객코드	대출일	대출종류	대출금액	금리종류	기간(월)
4	ksw-0725	2021-01-04	주택담보대출	150,000,000	변동	72
5	lsh-0817	2021-01-19	신용대출	100,000,000	변동	24
6	hys-0823	2021-02-07	주택담보대출	80,000,000	고정	120
7	khs-1009	2021-02-15	전세대출	65,000,000	고정	36
8	ses-0414	2021-02-22	주택담보대출	240,000,000	변동	96
9	mod-1206	2021-03-04	주택담보대출	95,000,000	고정	60
10	ljm-0325	2021-03-19	전세대출	200,000,000	변동	36
11	gub-1117	2021-03-25	신용대출	180,000,000	고정	12
12	jdc-0820	2021-04-05	전세대출	78,000,000	변동	24
13	kji-0621	2021-04-09	주택담보대출	120,000,000	변동	96
14	cmk-1201	2021-04-14	전세대출	90,000,000	고정	24
15	jal-0808	2021-04-20	주택담보대출	82,000,000	변동	60
16						

‘새 서식 규칙’ 대화상자

새 서식 규칙

규칙 유형 선택(S):

- ▶ 셀 값을 기준으로 모든 셀의 서식 지정
- ▶ 다음을 포함하는 셀만 서식 지정
- ▶ 상위 또는 하위 값만 서식 지정
- ▶ 평균보다 크거나 작은 값만 서식 지정
- ▶ 고유 또는 중복 값만 서식 지정
- ▶ 수식을 사용하여 서식을 지정할 셀 결정

규칙 설명 편집(E):

다음 수식이 참인 값의 서식 지정(O):

=D4>AVERAGE(\$D\$4:\$D\$15)

미리 보기: 가나다AaBbCc

확인

[문제2] 계산작업

① 성별

	A	B	C	D
1	[표1]	진료현황		
2	진료과	환자명	주민등록번호	성별
3	내과	김강단	941018-2*****	여
4	이비인후과	이튼튼	850606-1*****	남
5	이비인후과	임영우	010507-4*****	여
6	내과	이보미	001130-6*****	
7	내과	김동준	881201-2*****	여
8	이비인후과	윤서하	970729-1*****	남
9	내과	최미영	000823-3*****	남
10	이비인후과	신서현	810424-2*****	여
11				

[D3] : =IFERROR( CHOOSE( MID(C3, 8, 1), “남”, “여”, “남”, “여” ), “” )

② 체질량지수(BMI)

	F	G	H	I
1	[표2]	신체검사결과		
2	성명	신장(m)	체중(kg)	체질량지수(BMI)
3	김태균	1.73	70	정상
4	이정희	1.68	53	저체중
5	박성광	1.86	71	정상
6	김선미	1.61	65	비만
7	안상태	1.75	71	정상
8	박나래	1.64	60	정상
9	강유미	1.57	62	비만
10	김선우	1.82	65	저체중
11				

[I3] : =IF( H3/POWER(G3, 2)<20, “저체중”, IF( H3/POWER(G3, 2)<25, “정상”, “비만” ) )

③ 판매금액

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
12	[표3]	제품판매현황				<제품가격표>				
13	매장명	제품명	판매량	판매금액		구분	동부A	동부B	서부A	서부B
14	서부	오디오/B	8	6,400,000		매입가	700,000	500,000	850,000	600,000
15	동부	HDTV/A	7	6,440,000		판매가	920,000	650,000	1,200,000	800,000
16	서부	오디오/B	5	4,000,000						
17	동부	오디오/B	9	5,850,000						
18	서부	HDTV/A	4	4,800,000						
19	동부	HDTV/A	8	7,360,000						
20	동부	오디오/B	6	3,900,000						
21	서부	HDTV/A	5	6,000,000						
22										

[D14] : =C14 \* HLOOKUP( A14 & RIGHT(B14, 1), \$G\$13:\$J\$15, 3, FALSE )

※ HLOOKUP 함수의 ‘찾을 값’은 ‘매장명’과 ‘제품명’의 마지막 한 문자를 연결한 것이므로, &를 이용하여 ‘A14&RIGHT(B14, 1)’과 같이 연결하면 됩니다.

④ 응용통계학과 학생들의 파이썬 평균

	A	B	C	D	E
23	[표4]	제품판매현황			
24	학과	성명	파이썬	C언어	JAVA
25	전자공학과	이재석	90	95	92
26	응용통계학과	이정현	80	85	90
27	컴퓨터공학과	김민중	84	91	86
28	전자공학과	안민주	88	83	82
29	응용통계학과	정다은	92	94	95
30	컴퓨터공학과	송민석	79	72	73
31	컴퓨터공학과	한승연	90	83	86
32	응용통계학과	강태구	82	85	80
33	전자공학과	박하영	76	77	71
34					
35	<조건>				
36	학과	응용통계학과 학생들의 파이썬 평균			
37	응용통계학과	84.6			
38					

[C37] : =ROUNDDOWN( DAVERAGE(A24:E33, 3, A36:A37), 1 )



⑤ 등급

	G	H	I	J	K
23	[표5]	영화관람현황			
24	관람일	영화제목	결제방법	결제금액	등급
25	01월 10일	행복	카드	12,000	
26	01월 12일	더마더	현금	11,000	
27	02월 05일	낙원의그늘	카드	12,000	
28	02월 13일	카오스호	현금	11,000	
29	03월 12일	우리의사월	카드	12,000	일반
30	03월 26일	네자매	카드	12,000	골드
31	04월 13일	아웃사이더	카드	12,000	골드
32	04월 22일	퍼펙트	카드	12,000	골드
33	04월 27일	몬스터스쿨	카드	12,000	골드
34					

[K25] : =IF( SUM(\$J\$25:J25)>=70000, “골드”, IF( SUM(\$J\$25:J25)>=50000, “일반”, “”) )

※ SUM 함수를 이용하여 누적 합계를 구하려면 [K25] 셀에 수식을 입력할 때, ‘=SUM(\$J\$25:J25)’처럼 SUM 함수 ‘인수’의 시작 주소를 절대 주소로 지정하고 끝 주소는 상대 주소로 지정하면 됩니다. 그리고 나서 [J25] 셀의 채우기 핸들을 [K33] 셀까지 드래그하면 상대 참조로 지정된 [J25] 셀만 [J26], [J27], … [J33]으로 증가하여 결제금액의 누적액이 계산됩니다.

수식 입력 셀	수식	누적 결제금액
[K25]	SUM(\$J\$25:J25)	12,000
[K26]	SUM(\$J\$25:J26)	23,000
[K27]	SUM(\$J\$25:J27)	35,000
[K28]	SUM(\$J\$25:J28)	46,000
[K29]	SUM(\$J\$25:J29)	58,000
[K30]	SUM(\$J\$25:J30)	70,000
[K31]	SUM(\$J\$25:J31)	82,000
[K32]	SUM(\$J\$25:J32)	94,000
[K33]	SUM(\$J\$25:J33)	106,000

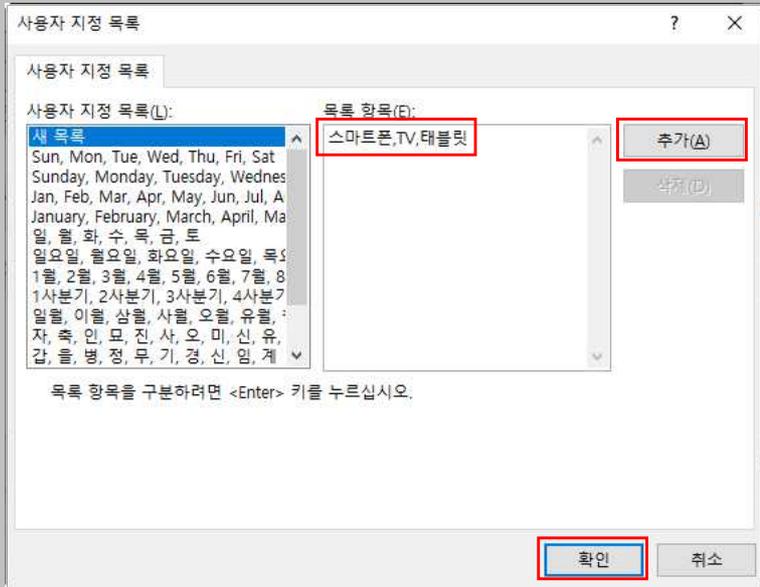
[문제 3] 분석작업

① 정렬

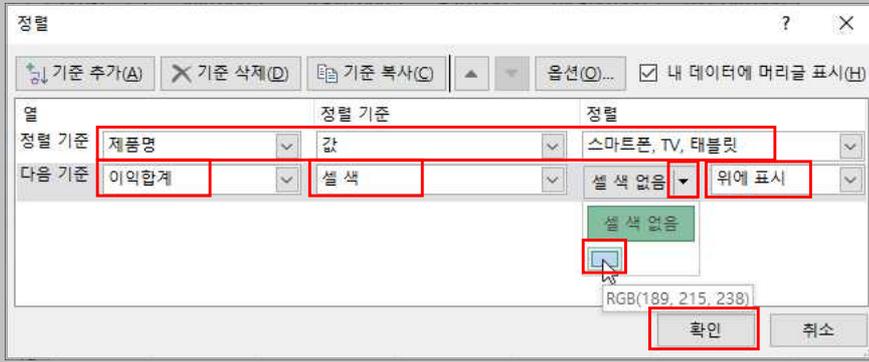
	A	B	C	D	E	F
1	전자제품 판매 현황					
2						
3	제품명	매입가	매입이익	판매가	판매이익	이익합계
4	스마트폰	480,000	8,640,000	630,000	94,500,000	103,140,000
5	스마트폰	360,000	5,184,000	480,000	57,600,000	62,784,000
6	스마트폰	500,000	7,200,000	660,000	79,200,000	86,400,000
7	스마트폰	520,000	8,112,000	690,000	89,700,000	97,812,000
8	TV	1,100,000	11,880,000	1,450,000	130,500,000	142,380,000
9	TV	1,200,000	15,840,000	1,580,000	173,800,000	189,640,000
10	TV	1,150,000	13,800,000	1,520,000	152,000,000	165,800,000
11	TV	1,180,000	11,328,000	1,560,000	124,800,000	136,128,000
12	태블릿	360,000	4,320,000	480,000	48,000,000	52,320,000
13	태블릿	350,000	3,360,000	460,000	36,800,000	40,160,000
14	태블릿	400,000	4,320,000	530,000	47,700,000	52,020,000
15	태블릿	320,000	3,072,000	420,000	33,600,000	36,672,000
16						



· ‘사용자 지정 목록’ 대화상자



· ‘정렬’ 대화상자



② 시나리오

	A	B	C	D	E	F
1						
2		시나리오 요약				
3				현재 값:	할인을인상	할인을인하
5		변경 셀:				
6		일반	15%	20%	10%	
7		골드	20%	25%	15%	
8		결과 셀:				
9		총이익금합계	171,684,500	161,294,000	182,075,000	
10		참고: 현재 값 옆은 시나리오 요약 보고서가 작성될 때의				
11		변경 셀 값을 나타냅니다. 각 시나리오의 변경 셀들은				
12		회색으로 표시됩니다.				
13						

· 첫 번째 '시나리오' 대화상자

시나리오 편집

시나리오 이름(N):  
할인율인상

변경 셀(C):  
\$B\$13:\$C\$13

인접하지 않은 여러 셀을 선택하려면 <Ctrl> 키를 누른 채 셀을 클릭하십시오.

설명(O):  
만든 사람 김종일 날짜 2021-04-19

보호

변경 금지(B)  
 숨기기(D)

확인 취소

· '시나리오 값' 대화상자

시나리오 값

변경 셀에 해당하는 값을 입력하십시오.

1: 일반 20%

2: 골드 25%

추가(A) 확인 취소

· 두 번째 '시나리오' 대화상자

시나리오 추가

시나리오 이름(N):  
할인율인하

변경 셀(C):  
B13:C13

인접하지 않은 여러 셀을 선택하려면 <Ctrl> 키를 누른 채 셀을 클릭하십시오.

설명(O):  
만든 사람 김종일 날짜 2021-04-19

보호

변경 금지(B)  
 숨기기(D)

확인 취소

· '시나리오 값' 대화상자

시나리오 값

변경 셀에 해당하는 값을 입력하십시오.

1: 일반 10%

2: 골드 15%

추가(A) 확인 취소

· '시나리오 관리자' 대화상자

시나리오 관리자

시나리오(C):

- 할인율인상
- 할인율인하

추가(A)...  
삭제(D)  
편집(E)...  
병합(M)...  
요약(U)

변경 셀: \$B\$13:\$C\$13

설명: 만든 사람 김종일 날짜 2021-04-19

표시(S) 닫기

· '시나리오 요약' 대화상자

시나리오 요약

보고서 종류

시나리오 요약(S)  
 시나리오 피벗 테이블 보고서(B)

결과 셀(R):  
=\$G\$10

확인 취소

## [문제4 기타작업]

### ① 매크로

	A	B	C	D	E	F	G	H	
1	임용고시 성적 현황								
2									
3	응시번호	전공	교직	논술	가산점	합계		합계	
4	2011001	58	24	60	6	89			
5	2011002	60	26	58	8	93			
6	2011003	34	28	52	10	81			
7	2011004	56	25	54	8	88		서식	
8	2011005	56	18	56	9	83			
9	2011006	48	16	30	7	62			
10	2011007	52	30	58	9	94			
11	2011008	51	26	57	5	85			
12	2011009	38	25	60	8	82			
13	2011010	57	22	57	7	86			
14	2011011	36	27	38	9	73			
15	2011012	50	16	48	10	75			
16									

### ② 차트

#### ① 데이터 범위 수정

1. 차트의 바로 가기 메뉴에서 [데이터 선택]을 선택한다.
2. '데이터 원본 선택' 대화상자에서 '차트 데이터 범위'란에 입력된 내용을 모두 삭제하고 [A3:E3], [A5:E9] 영역을 데이터 범위로 지정한 후 <확인>을 클릭한다.

	A	B	C	D	E	F	G	H	
1	여행사별 매출현황								
2									
3	여행사	2017년	2018년	2019년	2020년	총액(억원)			
4	총합계	15,628	16,989	18,883	13,862	65,362			
5	모든투어	3,531	3,957	4,267	3,124	14,879			
6	노란풍선	2,957	3,048	3,348	2,655	12,008			
7	하니투어	3,469	3,814	4,399	3,011	14,693			
8	인터파카	3,017	3,297	3,687	2,764	12,765			
9	우리투어	2,654	2,873	3,182	2,308	11,017			
10									

데이터 원본 선택

차트 데이터 범위(D): =차트작업!\$A\$3:\$E\$3,차트작업!\$A\$5:\$E\$9

행/열 전환(W)

범례 항목(계열)(S)      가로(항목) 축 레이블(C)

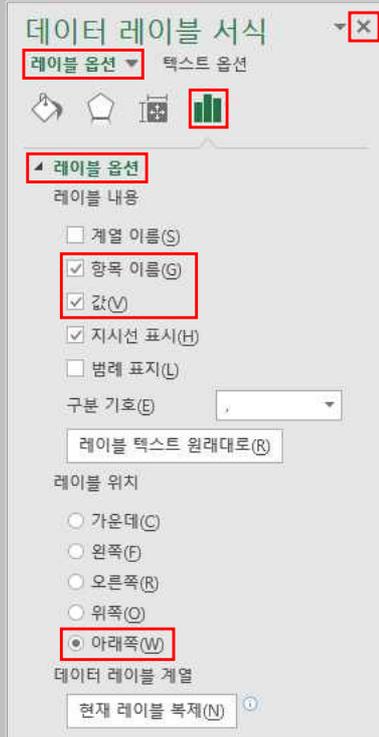
추가(A)    편집(E)    제거(R)	편집(D)
<input checked="" type="checkbox"/> 2017년 <input checked="" type="checkbox"/> 2018년 <input checked="" type="checkbox"/> 2019년 <input checked="" type="checkbox"/> 2020년	<input checked="" type="checkbox"/> 모든투어 <input checked="" type="checkbox"/> 노란풍선 <input checked="" type="checkbox"/> 하니투어 <input checked="" type="checkbox"/> 인터파카 <input checked="" type="checkbox"/> 우리투어

숨겨진 셀/빈 셀(H)      확인      취소

#### ④ 데이터 레이블 추가

1. '2020년' 계열의 '하니투어' 요소를 클릭한 후 다시 '하니투어' 요소를 클릭한다.
2. '하니투어' 요소만 선택된 상태에서 [차트 도구] → 디자인 → 차트 요소 추가 → 데이터 레이블 → 기타 데이터 레이블 옵션을 선택한다.

3. '데이터 레이블 서식' 창의 [레이블 옵션] →  (레이블 옵션) → 레이블 옵션에서 레이블 내용의 '항목 이름'과 '값'을 선택하고, 레이블 위치를 '아래쪽'으로 선택한 후 '닫기(X)'를 클릭한다.



### ⑤ 세로(값) 축 제목 서식 지정

1. 세로(값) 축 제목의 바로 가기 메뉴에서 [축 제목 서식]을 선택한다.
2. '축 제목 서식' 창의 [제목 옵션] →  (크기 및 속성) → 맞춤 → 텍스트 방향의  → 세로를 선택한 후 '닫기(X)'를 클릭한다.

