



2020년 1회(상시)

문제2 계산작업1 (40점)

1. [표1]에서 직위[A3:A11]가 ‘대리’ 이면서 성별[C3:C11]이 ‘여’ 인 실수형액[E3:E11]의 합계[E12]셀에 표시하시오.(8점)
 - ▶ 결과값은 천의 자리에서 올림하여 만의 자리까지 표시(예: 123,345 → 130,000)
 - ▶ SUMIFS, ROUNDUP
2. [표2]에서 필기[I3:I11], 실기[J3:J11], 면접[K3:K11]이 모두(각각) 70점 이상이면서 셋의 합이 250 이상이면 진급여부[L3:L11]에 "진급"을, 이 외에는 공백으로 표시하시오. (8점)
 - ▶ IF, AND, COUNTIF, SUM 함수 사용
3. [표3]에서 지역[A16:A29]이 ‘강원도’ 인 판매금액[E16:E29]의 평균을 [E30]셀에 표시하시오. (8점)
 - ▶ [G28:G29] 영역에 조건 입력
 - ▶ 결과값은 십만 자리에서 반올림하여 백만자리까지 표시(예: 123,456,789 → 123,000,000)
 - ▶ DSUM, DCOUNT, ROUND 함수 사용
4. [표4]에서 사원번호[H16:H25]에서 7번째 1글자가 0이면 ‘정규직’ , 1이면 ‘계약직’ , 2이면 ‘파견직’ 으로 직종[L16:L25]에 표시하시오 . (8점)
 - ▶ CHOOSE, MID함수 사용
5. [표5]에서 점수[D33:D42]를 기준으로 순위를 구하여 3위까지 등수를 구하고 나머지는 공백으로 결과[E33:E42]에 표시하시오. (8점)
 - ▶ 표시예(1 → 1등)
 - ▶ IF, RANK.EQ, & 연산자 사용



2020년 2회(상시)

계산작업(총 8문제)

문제2 계산작업2 (총 8문제)

1. [표1]에서 오늘날짜 [E1]에서 연도를 추출하여 입사코드[A3:A12]의 4번째에서 2글자를 사용하여 근속년수[E3:E12]에 표시하십시오.
 - ▶ 입사코드의 4번째 글자가 9이면 1900 그렇지 않으면 2000으로 계산하십시오.
 - ▶ 예 : PR-95-S1 → 입사년도 : 오늘날짜 연도 - 1900 - 입사코드 4번째 2글자
 - ▶ YEAR, IF, MID 함수 사용
2. [표2]에서 감자 개수[J3:J12]의 누적개수가 100 이상이면 '흑자' 그렇지 않으면 '적자'로 수익 [K3:K12]에 표시하십시오.
 - ▶ IF, SUM 함수 사용
3. [표3]에서 직위[C17:C25]가 '과장'인 기본급의 최대값과 최소값의 평균[E26]을 표시하십시오
 - ▶ 조건은 표에서 찾아서 하십시오.
 - ▶ AVERAGE, DMIN, DMAX 함수 사용
4. [표4]에서 충점[J17:J25]이 낮은 순으로 1등이면 '금', 2등이면 '은', 3등이면 '동' 나머지는 빈 공백으로 수상[K17:K25]에 표시하십시오.
 - ▶ RANK.EQ, CHOOSE, IFERROR 함수 사용
5. [표5]에서 반[A31:A39]에서 [A43:A45]에 해당하는 값을 찾아 엑셀[C31:C3]의 평균을 [반별평균표] 엑셀점수평균[B43:B45]에 표시하십시오
 - ▶ 평균을 소수점 셋째자리에서 올림하여 소수 두번째 자리까지 나타내십시오.(예 : 64.66666 → 64.67)
 - ▶ ROUNDUP, AVERAGE IF 함수 사용
6. [표6]에서 항목[I31:I39]의 첫 번째 글자와 교실[J31:J39]을 사용하여 [참조표]를 이용하여 담당쌤 [K31:K39]을 표시하십시오.
 - ▶ HLOOKUP, LEFT, & 연산자 사용
7. [표7]에서 학년[C49:C54]이 3학년이면서 특혜[D49:D54]가 90 이상인 평균치의 최소값을 [C57]셀에 표시하십시오.
 - ▶ 조건은 [A56:B57] 영역에 맞게 입력하십시오.
 - ▶ 결과값은 양수로 표시하십시오.
 - ▶ ABS, DMIN 함수 사용
8. [표3]에서 과일별 충개수[J49:J56]를 상자당개수[K49:K56]로 나눠 상자(몫)수와 나머지를 구하여 상자(나머지)[L49:L56]에 표시하십시오. (8점)
 - ▶ 상자(몫)수와 나머지 표시 방법 : 상자(몫)수가 10이고, 나머지가 4 → 10(4)
 - ▶ INT, MOD 함수와 & 연산자 사용



2020년 3회(상시)

문제2 계산작업3 (40점)

1. [표1]에서 물품코드 [B3:B11]서 <코드별 등급>표 [G3:G5]에 해당하는 수량[C3:C11]의 평균값을 찾은 후에 수량의 평균값의 등급을 <기준표>에서 찾아서 [H3:H5] 셀에 계산하시오. (8점)
 - ▶ 물품코드 JJ3333의 수량의 평균값이 50이면 등급은 '보통'
 - ▶ AVERAGEIF, VLOOKUP함수 사용
2. [표2]에서 컴퓨터일반[B15:B23]이 40이상이고 스프레드시트[C15:C23]도 40이상이면서 평균[D15:D23]이 60이상이면 '합격' 그렇지 않으면 '불합격' 을 결과[E15:E23]셀에 계산하여 표시하시오. (8점)
 - ▶ IF, AND, COUNTIF 함수 사용
3. [표3]에서 포인트[J15:J23]의 누적합계가 400이상이면 '다이아몬드' , 250이상이면 '에메랄드' 나머지는 모두 '루비' 로 등급[K15:K23]에 표시하시오. (8점)
 - ▶ IF와 SUM함수 사용
4. [표4]에서 출발시간[B27:B36]과 도착시간[C27:C36]을 이용하여 요금[D27:D36]을 계산하시오.
 - ▶ 10분당 요금은 56원
 - ▶ HOUR, MINUTE함수 사용
5. [표5]에서 인원[H27:H36]과 행사내용[G27:G36]에 해당하는 '홀이름' 을 <홀이름>표에서 찾아서 홀이름[I26:I36]을 표시하시오.
 - ▶ HLOOKUP과 MATCH함수 사용



2020년 4회(상시)

문제2 계산작업4 (40점)

1. [표1]에서 지역코드[B3:B11]의 세 번째 문자가 “1” 이면서 금연구역[C3:C11]이 “학교” 이면 15000을 그렇지 않으면 10000을 벌금[E3:E11]에 표시하십시오. (8점)
 - ▶ IF, AND, MID 함수 사용
2. [표2]에서 월[H3:H10]에서 ‘4월’ 인 강수량[K3:k10]의 평균에서 ‘5월’ 인 강수량[K3:k10] 평균의 차를 [K11]셀에 양수로 나타내시오. (8점)
 - ▶ ABS, AVERAGEIF 함수 사용
3. [표3]에서 오존오염도[D15:D23]의 가장 높은 수를 “1위”, 두 번째로 높은 수는 “2위”, 세 번째로 높은 수는 “3위” 그 외는 공백을 오존오염순위[E15:E25]에 표시하십시오. (8점)
 - ▶ IFERROR, CHOOSE, RANK.EQ 함수 사용
4. [표4]에서 임대료(원)[J15:J22]가 1000000이상 2000000미만인 사무실의 비율을 [J23]셀에 표시하십시오.
 - ▶ COUNTIFS, COUNT 함수 사용
5. [표5]에서 3월전기량[C27:C33]에서 2월전기량[B27:B33] 뿐 값이 할인율표의 전월차전기량이다. 전월차 전기량을 사용하여 할인율표의 할인율을 구한후 할인량[D27:D33]을 계산하십시오. (8점)
 - ▶ 소수점이하 한자리는 내림하여 정수로 나타내시오.
 - ▶ 할인량 : 3월전기량*(1-할인율)
 - ▶ 표시 예 : 1234.56 → 123.4w
 - ▶ ROUNDDOWN, VLOOKUP함수 &연산자 사용



2020년 5회(상시)

문제2 계산작업5 (40점)

1. [표1]에서 기업[B3:B11]은 전체 문자를 대문자로 변환하고, 팀명[C3:C11]은 첫 문자를 대문자로 변환하여 기업[팀명][E3:E11]에 표시 하시오. (8점)
 - ▶ 표시 예 : 기업이 'nc' , 팀명 'dinos' 인 경우 'NC[Dinos]' 로 표시
 - ▶ UPPER, PROPER 함수와 & 연산자 사용
2. [표2]에서 특점[J3:J11]이 상위2위 이내는 '★' 로 하위2위 이내는 '☆' 로 나머지는 공백으로 평가 [L3:L11]에 표시하시오 . (8점)
 - ▶ IF, LARGE, SMALL 함수 사용
3. [표3]에서 기말고사[D15:D23]의 전체 평균에서 학교[A15:A23]가 '기풍고' 인 기말고사[D15:D23] 평균을 뺀 값을 [E24]셀에 표시하시오 . (8점)
 - ▶ [G21:G22] 영역에 조건 입력
 - ▶ 결과값은 소수 둘째자리에서 올림하여 표시(예 : 5.64444 → 5.7)
 - ▶ DAVERAGE, AVERAGE, ROUNDUP함수 사용
4. [표4]에서 용시일[K15:K22]이 1월~6월은 '수시' 9월은 '정시' 나머지는 공백을 전형[L15:L22]에 표시하시오
 - ▶ IF, MONTH 함수 사용
5. [표5]에서 학교[A28:A36]가 '한국고' 인 국어, 영어, 수학의 평균을 [C37:E37] 영역에 계산하시오. (8점)
 - ▶ 소수점 이하 둘째자리까지 반올림하여 표시.(예 : 70.854 → 70.85)
 - ▶ AVERAGEIF, SUMIF, ROUND, ROUNDUP, ROUNDDOWN 중 알맞은 함수를 선택하여 사용