



2019년 3회(상시)

문제1 기본작업(20점)

1. ‘기본작업-1’ 시트에 다음의 자료를 주어진 대로 입력하시오. (5점)

	A	B	C	D	E	F
1	거래처 연락 현황					
2	거래처코드	거래처	대표자	업태	전화번호	거래기간
3	K1001	상공출판	이민군	출판인쇄	02)6070-3967	3년
4	K1002	상공유통시스템	양미리	도소매	031)4934-8463	2년
5	K1003	보험공제조합	군장신	비영리	031)4684-6878	5년
6	K1004	백성은행	이유만	금융	02)8684-5462	3년
7	K1005	유명정보통신	신상주	정보서비스	02)4354-8763	4년
8	S1001	한신출판	김치국	출판인쇄	02)7384-1387	5년
9	S1002	아시아OA유통	최치수	도소매	02)5070-6248	6년
10	S1003	국민광고기획	배기양	광고	02)5070-2984	3년
11	S1004	임금은행	박은형	금융	031)6397-5846	5년
12	S1005	천사테크노시스템	강신수	정보서비스	02)6847-8479	4년

2. ‘기본작업-2’ 시트에 대하여 다음의 지시사항을 처리하시오. (각 2점)

- [A1:G1] 영역은 ‘병합하고 가운데 맞춤’, 글꼴 ‘돋움체’, 글꼴크기 18, 글꼴스타일 ‘굵게’, 밑줄 ‘실선’ 으로 지정하시오.
- [A3:G3] 영역은 글꼴색 ‘표준색- 노랑’, 채우기색 ‘표준색- 연한파 랑’으로 지정하시오.
- 제목의 문자열 앞뒤에 특수문자 “■” 을 삽입하시오.
- [G2] 셀은 사용자 지정 표시형식을 이용하여 ‘yy/mm/dd’ 로 지정하시오.
- [A3:G13] 영역은 ‘가로 가운데 맞춤’ 을지정하고, 테두리 스타일 ‘모든 테두리(田)’ , 선 스타일 ‘실선’ , 테두리색 ‘표준색 - 빨강’ 으로 적용하여 표시하시오

3. ‘기본작업-3’ 시트에 대하여 다음의 지시사항을 처리하시오. (5점)

[B3:I11] 영역에서 성별이 “남” 이면서 실수금액이 2,500,000이상인 행 전체에 대하여 글꼴색을 ‘표준색- 파랑’ , 글꼴 스타일을 ‘굵게’ 로 지정하는 조건부서식을 작성하시오.

- ▶ AND 함수 사용
- ▶ 단, 규칙유형은 ‘수식을 사용하여 서식을 지정할 셀 결정’ 을 사용하고, 한 개의 규칙으로만 작성하시오.

문제2 계산작업(40점)

1. [표1]에 서 거주지[A3:A11]가 “농촌” 인 청소년들의 몸무게[F3:F11] 평균을[F12] 셀에계산하시오.

(8점)

- ▶ 몸무게평균은 소수점 이하 둘째자리에서 반올림하여 소수점 이하 첫째자리까지 표시 [표시 예 : 56.78→ 56.8]
- ▶ ROUND와 DAVERAGE 함수 사용.

- ②. [표2]에서 고객코드[H3:H12]의 오른쪽 첫 문자가 “1” 이면 “최우수고객”, “2” 이면 “우수고객”, 그 외에는 “기타고객” 을 고객등급[L3:L12]에 표시하십시오. (8점)
▶ CHOOSE, IFERROR, RIGHT 함수 사용
- ③. [표3]에서 도착시간[C16:C25]과 출발시간[B16:B25]의 차이가 3시간 이상이면 “장거리”, 3시간 미만이면 “단거리” 로 구분[D16:D25] 영역에 표시하십시오. (8점)
▶ IF와 HOUR 함수 사용
- ④. [표4]에서 적립포인트[I16:I23]이 600 이상 700 미만인 고객수를[J25] 셀에 계산하십시오. (8점)
▶ 고객수 뒤에 “명” 을 포함하여 표시 [표시에 : 3명]
▶ AVERAGEIFS, COUNTIFS, SUMIFS 함수 중 알맞은 함수와 & 연산자 사용
- ⑤. [표5]에서 사원코드[A29:A39]와 부서명분류표[C41:E42]를 이용하여 부서명[E29:E39]를 표시하십시오. (8점)
▶ 부서명분류표의 의미: 사원코드의 두 번째 문자가 “K” 이면 “영업”, “L” 이면 “기획”, “U” 이면 “홍보” 임
▶ 계산된 학과 뒤에 “부” 를 포함하여 표시 [표시에 : 영업부]
▶ HLOOKUP, MID 함수와 & 연산자 사용

문제3 분석작업(20점)

- ①. ‘분석작업-1’ 시트에 대하여 다음의 지시사항을 처리하십시오. (10점)
▶ 판매량[B3]과 판매단가[B4]를 기초로 영업이익[B12]을 계산하는 과정을 나타낸 것이다. [데이터 표] 기능을 이용하여 ‘판매량’ 과 ‘판매단가’ 의 변동에 따른 영업이익의 변화를 [F6:J15]에 계산하십시오.
- ②. ‘분석작업-2’ 시트에 대하여 다음의 지시사항을 처리하십시오. (10점)
‘재고부담률 계산 시나리오’ 표에서 생산량[B3]과 판매량[B4]이 다음과같이 변동하는 경우 재고부담률[B11]의 변동시나리오를 작성하십시오.
▶ 셀 이름정의: [B3] 셀은 ‘생산량’, [B4] 셀은 ‘판매량’, [B11] 셀은 ‘재고부담률’ 로 정의하십시오.
▶ 시나리오1: 시나리오 이름은 ‘생산/판매변화1’, 생산량은 4,000, 판매량은 3,000으로 설정하십시오.
▶ 시나리오2: 시나리오 이름은 ‘생산/판매변화2’, 생산량은 5,000, 판매량은 4,000으로 설정하십시오.
▶ 시나리오3: 시나리오 이름은 ‘생산/판매변화3’, 생산량은 6,000, 판매량은 5,000으로 설정하십시오.
▶ 위 시나리오에 의한 ‘시나리오요약’ 보고서는 ‘분석작업-2’ 시트 바로 앞에 위치시키시오.

※ 시나리오 요약 보고서 작성시 정답과 일치하여야 하며, 오자로 인한 부분점수는 인정하지 않음

문제4 기타작업(20점)

- ①. ‘매크로작업’ 시트에서 다음과 같은 기능을 수행하는 매크로를 현재 통합 문서에 작성하고 실행하십시오. (각 5점)
① [D4:D13] 영역에 수출비율을 계산하는 매크로를 생성하고, 매크로 이름을 ‘수출비율’ 로 지정하십시오.
▶ 수출비율 = 수출량/생산량
▶ [개발도구] → [삽입] → [양식컨트롤]의 ‘단추()’ 를 동일시트의[F3:G5] 영역에 생성하고, 텍스트를 “수출비율” 로 입력한후 단추를 클릭할때 ‘수출비율’ 매크로가 실행되도록 설정하십시오.

② [A3:D3] 영역에 채우기색 ‘표준색 - 파랑’ 을 적용하는 매크로를 생성하고, 매크로 이름을 ‘서식’ 으로 지정하시오.

▶ [도형] → [사각형]의 ‘모서리가 둥근 직사각형()’ 을 동일시트의[F7:G9] 영역에 생성하고, 텍스트를 “서식” 으로 입력한후 도형을 클릭할때 ‘서식’ 매크로가 실행되도록 설정하시오.

※ 셀 포인터의 위치에 상관없이 현재 통합 문서에서 매크로가 실행되어야 정답으로 인정됨

2. ‘차트작업’ 시트에서 다음 지시사항에 따라 <그림>과 같이 차트를 수정하시오. (각 2점)

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

① ‘제품명’ 이 “정수기” 인 자료의 ‘지역’ 별 ‘전반기’, ‘후반기’, ‘평균’ 만 차트에 표시되도록 데이터범위를 변경하시오.

② 각 계열의 선 스타일은 ‘완만한선’ 으로, 표식은 ‘●’ 으로 지정하시오.

③ 세로(값) 축의 최소값을 ‘1,000’ , 최대값을 ‘4,000’ , 주 단위를 ‘1,000’ 으로 지정하시오.

④ 범례는 글꼴 ‘굴림체’ , 크기 ‘12’ , 위치는 ‘위쪽’ 으로 지정하시오.

⑤ 차트 영역의 테두리 스타일은 ‘둥근 모서리’ 로 지정하시오.

