



2019년 4회(상시)

문제1 기본작업(20점)

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

	A	B	C	D	E	F
1	상공나라 비디오 대여 현황					
2						
3	제품코드	영화 제목	대여일자	분류	대여자	전화번호
4	AK357	괴물	2012-03-02	한국/액션	한기운	02)6254-6578
5	CK358	캐리비안의 해적	2012-03-10	외화/SF액션	박성율	02)8791-5757
6	MK121	장화신은 고양이	2012-03-08	외화/애니메이션	신영해	02)6505-1596
7	WA465	다크 나이트	2012-03-06	외화/SF액션	강순심	02)3875-1743
8	ES820	미션 임파서블	2012-03-11	외화/액션	김자숙	02)4758-3687
9	HK450	완득이	2012-03-05	한국/드라마	황정숙	02)5412-1816
10	YS823	써니	2012-03-08	한국/코미디	이시대	02)4527-2535
11						

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

- ① [A1:H1] 영역은 ‘병합하고 가운데 맞춤’, 크기 15, 글꼴 스타일 ‘굵게’, 글꼴 색 ‘표준 색 - 파랑’, 행높이는 30으로 지정하시오.
- ② [H3]셀에 날짜를 ‘간단한 날짜’로 지정하시오.
- ③ [A4:A5], [B4:B5], [C4:E4], [F4:F5], [G4:G5], [H4:H5] 영역은 ‘병합하고 가운데 맞춤’, [A6:A16]셀은 ‘가로 균등분할’로 지정하시오.
- ④ [C6:E16] 영역은 사용자 지정 표시 형식을 이용하여 천 단위 구분 기호화 숫자 뒤에 “개”를 표시하시오.
[표시 예 : 1000 → 1,000개 0일 때 0개로 표시]
- ⑤ [A4:H16] 영역은 ‘모든 테두리(田)’를 적용한 후 ‘굵은 상자 테두리(□)’를 적용하여 표시하시오.

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

[A4:H12]영역에서 교실[A4:A12] ‘A반’ 이 아닌 행만 찾아 채우기 색을 ‘노랑색’으로 하는 조건부 서식을 작성하시오..

- ▶ 조건부 서식에서 ‘수식을 사용하여 서식을 지정할 셀 결정’을 이용하시오.

문제2 계산작업(40점)

1. [표1]에서 콘도 접수일[D3:D10]의 요일이 토요일 또는 일요일이면 ‘휴일접수’, 월요일부터 금요일에 접수 했으면 ‘평일접수’로 접수형태[E3:E10]에 계산하시오. (8점)

- ▶ 요일은 ‘일요일’을 1로 시작하는 방식을 사용
▶ IF, WEEKDAY, OR 함수 사용

- ②. [표2]에서 체중[H3:H10]과 신장[I3:I10]을 이용하여 비만도[J3:J10]를 나타내시오. 비만도는 체중/(신장/100)²로 나타냅니다. 비만도가 18미만이면 ‘저체중’, 18이상 25미만이면 ‘정상’, 25이상이면 ‘비만’ 으로 나타내시오. (8점)
- ▶ 비만도 = 체중/(신장/100²)
 - ▶ IF와 POWER함수 사용
- ③. [표3]에서 사원코드[A14:A21]에서 오른쪽에 1글자가 0이면 ‘계약직’, 1이면 ‘파견직’, 2이면 ‘정규직’ 으로 등급[E14:E21]에 나타내시오. (8점)
- ▶ CHOOSE와 RIGHT함수 사용
- ④. [표4]에서 국어[I14:I21], 영어[J14:J21], 수학[K14:K21]의 세과목 모두 60점이상이면 ‘합격’ 그렇지 않으면 ‘불합격’ 으로 결과[L14:L21] 영역에 계산하시오. (8점)
- ▶ IF와 COUNTIF함수 사용
- ⑤. [표5]에서 각 마을에서 출하한 감자개수[D27:D36]를 1박스에 100개씩 담은 양과 나머지를 출하량[E27:E36]에 계산하시오. (8점)
- ▶ 감자개수가 425인 경우(표시 예 : 4박스(25개))
 - ▶ MOD, INT함수, &연산자 사용

문제3 분석작업(20점)

- ①. ‘분석작업-1’ 시트에 대하여 다음의 지시사항을 처리하시오. (10점, 부분점수 없음)
- 이익률[I21]이 다음과 같이 변동하는 경우 순이익 합계[I19]의 변동 시나리오를 작성하시오.
- ▶ [I21] 셀의 이름은 ‘이익률’, [I19] 셀의 이름은 ‘순이익합계’ 로 정의하시오.
 - ▶ 시나리오1 : 시나리오 이름은 ‘이익률증가’, 이익률을 35%로 설정하시오.
 - ▶ 시나리오2 : 시나리오 이름은 ‘이익률감소’, 이익률을 25%로 설정하시오.
 - ▶ 위 시나리오에 의한 ‘시나리오 요약’ 보고서는 ‘분석작업-1’ 시트 바로 앞에 위치시키시오.
- ※ 시나리오 요약 보고서 작성 시 정답과 일치하여야 하며, 오자로 인한 부분점수는 인정하지 않음
- ②. ‘분석작업-2’ 시트에 대하여 다음의 지시사항을 처리하시오. (10점, 부분점수 없음)
- ‘과목별 점수 현황’ 표에서 ‘반’ 별로 ‘영어’의 최대값과 ‘수학’의 최소값이 나타나도록 ‘부분합’을 작성하시오.
- ▶ ‘반’에 대한 정렬 기준은 오름차순으로 하시오.
 - ▶ 최대값과 최소값은 표시되는 순서에 상관없이 처리하시오.

문제4 기타작업(20점)

- ①. ‘매크로작업’ 시트의 [표1]에서 다음과 같은 기능을 수행하는 매크로를 현재 통합 문서에 작성하고 실행하시오. (각 5점)
- ① [A3:G3] 영역에 대하여 글꼴 색 ‘파랑’, 배경색 ‘노랑’을 적용하는 ‘서식’ 매크로를 생성하시오.
 - ▶ [도형] → [사각형]의 ‘모서리가 둥근 직사각형(□)’을 동일 시트의 [I3:J4] 영역에 생성한 후 텍스트를 “서식”을 입력하고, 도형을 클릭할 때 ‘서식’ 매크로가 실행되도록 설정하시오.
 - ② [D13:G13] 영역에 평균을 계산한 후 소수점 이하 2자리까지 표시하는 ‘평균’ 매크로를 생성하시오.

▶ [도형] → [기본 도형]의 ‘배지()’를 동일 시트의 [I6:J7] 영역에 생성한 후 텍스트를 “평균”으로 입력하고, 도형을 클릭할 때 ‘평균’ 매크로가 실행되도록 설정하시오.

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

2. ‘차트작업’ 시트의 차트를 지시사항에 따라 아래 그림과 같이 수정하시오. (각 2점)

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

- ① ‘박성훈’의 데이터가 차트에 표시되도록 데이터 범위를 추가하고, 차트 제목을 그림과 같이 설정하시오
- ② ‘기본급’ 계열의 계열 겹치기를 50%, 간격 너비를 100%로 지정하시오.
- ③ 차트 영역에 ‘데이터 표 표시’를 지정하시오.
- ④ 세로(값) 축의 축 단위를 ‘천’으로 지정하고 가로 축 교차를 2,000,000로 지정하시오. (세로축은 주단위 500,000, 최소값 1,500,000, 최대값 3,000,000으로 설정하시오)
- ⑤ 세로(값) 축은 ‘값을 거꾸로’로 지정하시오.

