



고급필터, 조건부 서식

문제1 고급 필터(10문제)

1. '고급 필터1' 시트에서 다음과 같이 고급 필터를 수행하시오. (5점)

- ▶ [B2:T30] 영역에서 '출석수' 가 출석수의 중간값보다 작거나 '6/9' 일이 빈 셀인 행에 대하여 '학년', '반', '이름', '6/9', '출석수' 열을 순서대로 표시하시오.
- ▶ 조건은 [V2:V3] 영역에 입력하시오. (ISBLANK, OR, MEDIAN 함수 사용)
- ▶ 결과는 [X2] 셀부터 표시하시오.

2. '고급 필터2' 시트에서 다음과 같이 고급 필터를 수행하시오. (5점)

- ▶ [B2:H38] 영역에서 '구분-성별' 이 기본형으로 시작하면서 '가입상태' 가 미납으로 끝나는 '가입나이', '구분-성별', '미납기간', '가입상태' 열을 순서대로 표시하시오
- ▶ 조건은 [J2:J3] 영역에 입력하시오(LEFT, AND, RIGHT 함수 사용)
- ▶ 결과는 [J5] 셀부터 표시하시오.

3. '고급 필터3' 시트에서 다음과 같이 고급 필터를 수행하시오. (5점)

- ▶ [B2:G43] 영역에서 '작업사항' 이 공백이 아니면서 '품질도서' 가 아닌 행에 대하여 '입력일자', '신청자 이름', '서명', '저자', '작업사항' 열을 순서대로 표시하시오.
- ▶ 조건은 [I2:I3] 영역에 입력하시오. (AND, ISBLANK, NOT 함수 사용)
- ▶ 결과는 [I6] 셀부터 표시하시오.

4. '고급 필터4' 시트에서 다음과 같이 고급 필터를 수행하시오. (5점)

- ▶ [B2:J41] 영역에서 '금액' 이 상위 3위 이내이거나 '금액' 이 하위 3위 이내인 '성명', '소득공제', '법인명', '사업자번호', '금액' 열을 순서대로 표시하시오.
- ▶ 조건은 [L2:L3] 영역에 입력하시오. (LARGE, SMALL, OR 함수 사용)
- ▶ 결과는 [L5] 셀부터 표시하시오.

5. '고급 필터5' 시트에서 다음과 같이 고급 필터를 수행하시오. (5점)

- ▶ [B2:K32] 영역에서 봉사날짜의 월이 1월 또는 12월이거나 시수가 5 이상인 '학번', '봉사내용', '봉사날짜', '시수', '이름', '학과' 열을 순서대로 표시하시오.
- ▶ 조건은 [M2:M3] 영역에 입력하시오. (MONTH, OR 함수 사용)
- ▶ 결과는 [M5] 셀부터 표시하시오.

6. '고급 필터6' 시트에서 다음과 같이 고급 필터를 수행하시오. (5점)

- ▶ [B2:J24] 영역에서 판매가격이 최대이거나 최소인 '씨앗명', '원산지', '용량', '판매가격' 열을 순서대로 표시하시오.
- ▶ 조건은 [L2:L3] 영역에 입력하시오. (RANK.EQ, OR 함수 사용)
- ▶ 결과는 [L5] 셀부터 표시하시오.

7. '고급 필터7' 시트에서 다음과 같이 고급 필터를 수행하시오. (5점)

- ▶ [B2:I39] 영역에서 '교육시작일' 이 6월 이전이면서 '과정명' 이 엑셀로 시작하는 '과정명', '가격', '교육장소', '교육시작일', '접수인원' 열을 순서대로 표시하시오.
- ▶ 조건은 [K2:K3] 영역에 입력하시오. (MONTH, AND, LEFT 함수 사용)

▶ 결과는 [K5] 셀부터 표시하시오.

8. ‘고급 필터8’ 시트에서 다음과 같이 고급 필터를 수행하시오. (5점)

- ▶ [B2:K34] 영역에서 ‘금액’ 이 전체 평균의 60% 이상 80% 이하인 ‘판매일’ , ‘ 금액’ , ‘판매대수’ 열을 순서대로 표시하시오.
- ▶ 조건은 [M2:M3] 영역에 입력하시오. (AND, PERCENTILE 함수 사용)
- ▶ 결과는 [M5] 셀부터 표시하시오.

9. ‘고급 필터9’ 시트에서 다음과 같이 고급 필터를 수행하시오. (5점)

- ▶ [B2:I89] 영역에서 ‘점수’ 가 숫자가 아닌 ‘이름’ , ‘학과’ , ‘과목’ , ‘접수일’ , ‘시험날짜’ 열을 순서대로 표시하시오.
- ▶ 조건은 [K2:K3] 영역에 입력하시오. (NOT, ISNUMBER 함수 사용)
- ▶ 결과는 [K5] 셀부터 표시하시오.

10. ‘고급 필터10’ 시트에서 다음과 같이 고급 필터를 수행하시오. (5점)

- ▶ [B2:I89] 영역에서 ‘과목’ 이 워드이면서 점수가 900 이상인 ‘이름’ , 과목’ , ‘점수’ , ‘결과’ 열을 순서대로 표시하시오.
- ▶ 조건은 [K2:K3] 영역에 입력하시오. (AND 함수 사용)
- ▶ 결과는 [K5] 셀부터 표시하시오.

문제2 조건부 서식 (10문제)

1. ‘조건부 서식1’ 시트에서 다음과 같이 조건부 서식을 설정하시오. (5점)

- ▶ [E3:S31] 영역에 대해서 해당 열 번호가 홀수이면 [E3:S3] 영역의 월이 홀수인 열 전체에 대하여 채우기 색을 ‘표준 색 - 노랑’ 으로 적용하시오.
- ▶ 단, 규칙 유형은 ‘수식을 사용하여 서식을 지정할 셀 결정’ 을 사용하고, 한 개의 규칙으로만 작성하시오.
- ▶ AND, COLUMN, ISODD, MONTH 함수 사용

2. ‘조건부 서식2’ 시트에서 다음과 같이 조건부 서식을 설정하시오. (5점)

- ▶ [B4:H39] 영역에 가입나이가 50 이상이거나 가입기간이 20 이상인 행 전체에 대해서 글꼴 스타일 ‘기울임꼴’ , 글꼴 색 ‘표준색 - 파랑’ 을 적용하시오.
- ▶ 단, 규칙 유형은 ‘수식을 사용하여 서식을 지정할 셀 결정’ 을 사용하고, 한 개의 규칙으로만 작성하시오.
- ▶ OR 함수 사용

3. ‘조건부 서식3’ 시트에서 다음과 같이 조건부 서식을 설정하시오. (5점)

- ▶ [B3:G43] 영역에서 다섯 번째 행마다 글꼴 스타일 ‘기울임꼴’ , 채우기 색 ‘표준 색 - 주황’ 을 적용하시오.
- ▶ 단, 규칙 유형은 ‘수식을 사용하여 서식을 지정할 셀 결정’ 을 사용하고, 한 개의 규칙으로만 작성하시오.
- ▶ ROW, MOD 함수 사용

4. ‘조건부 서식4’ 시트에서 다음과 같이 조건부 서식을 설정하시오. (5점)

- ▶ [B4:J42] 영역에서 소득공제가 ‘카드’ 로 끝나면서 금액이 200,000 이상인 행 전체에 대해서 채우기 색 ‘표준색 - 연한 파랑’ 을 적용하시오.
- ▶ 단, 규칙 유형은 ‘수식을 사용하여 서식을 지정할 셀 결정’ 을 사용하고, 한 개의 규칙으로만 작성하시오.
- ▶ RIGHT, AND 함수 사용

5. ‘조건부 서식5’ 시트에서 다음과 같이 조건부 서식을 설정하시오. (5점)

- ▶ [B4:K33] 영역에서 ‘봉사날짜’ 의 요일이 목요일, 토요일인 행 전체에 대하여 글꼴 스타일 ‘기울임꼴’ , 채우

기 색 ‘표준 색 - 연한 녹색’ 을 적용하시오.

- ▶ 일요일이 1인 방식을 사용하시오.
- ▶ 단, 규칙 유형은 ‘수식을 사용하여 서식을 지정할 셀 결정’ 을 사용하고, 한 개의 규칙으로만 작성하시오.
- ▶ WEEKDAY, OR 함수 사용

6. ‘조건부 서식6’ 시트에서 다음과 같이 조건부 서식을 설정하시오. (5점)

- ▶ [B3:J24] 영역에서 ‘판매가격’ 이 상위 3위 이내거나 하위 3위 이내인 행 전체에 대하여 글꼴 스타일 ‘굵은 기울임꼴’ , 글꼴 색 ‘표준 색 - 파랑’ 을 적용하시오.
- ▶ 단, 규칙 유형은 ‘수식을 사용하여 서식을 지정할 셀 결정’ 을 사용하고, 한 개의 규칙으로만 작성하시오.
- ▶ RANK.EQ, OR 함수 사용

7. ‘조건부 서식7’ 시트에서 다음과 같이 조건부 서식을 설정하시오. (5점)

- ▶ [B4:I40] 영역에서 ‘점수인원’ 이 ‘모집정원’ 보다 작으면서 ‘과정명’ 이 PPT로 시작하는 행 전체에 대하여 채우기 색 ‘표준색-연한녹색’ 을 적용하시오.
- ▶ 단, 규칙 유형은 ‘수식을 사용하여 서식을 지정할 셀 결정’ 을 사용하고, 한 개의 규칙으로만 작성하시오.
- ▶ AND, LEFT 함수 사용

8. ‘조건부 서식8’ 시트에서 다음과 같이 조건부 서식을 설정하시오. (5점)

- ▶ [B3:K34] 영역에서 ‘판매일’ 의 월이 홀수이면서 ‘구분’ 이 비어 있는 행 전체에 대하여 무늬 스타일 ‘25% 회색’ , 무늬 색 ‘표준 색 - 빨강’ 을 적용하시오.
- ▶ 단, 규칙 유형은 ‘수식을 사용하여 서식을 지정할 셀 결정’ 을 사용하고, 한 개의 규칙으로만 작성하시오.
- ▶ MONTH, MOD, ISBLANK 함수 사용

9. ‘조건부 서식9’ 시트에서 다음과 같이 조건부 서식을 설정하시오. (5점)

- ▶ [B3:I89] 영역에서 ‘점수’ 가 최대값이거나 최소값인 행 전체에 대하여 글꼴 스타일 ‘기울임꼴’ , 채우기 색 ‘표준 색 - 녹색’ 을 적용하시오.
- ▶ 단, 규칙 유형은 ‘수식을 사용하여 서식을 지정할 셀 결정’ 을 사용하고, 한 개의 규칙으로만 작성하시오.
- ▶ LARGE, SMALL, OR 함수 사용

10. ‘조건부 서식10’ 시트에서 다음과 같이 조건부 서식을 설정하시오. (5점)

- ▶ [B3:I89] 영역에서 ‘점수’ 가 숫자 아닌 행 전체에 대하여 채우기 색 ‘표준 색 - 주황’ 을 적용하시오.
- ▶ 단, 규칙 유형은 ‘수식을 사용하여 서식을 지정할 셀 결정’ 을 사용하고, 한 개의 규칙으로만 작성하시오.
- ▶ NOT, ISNUMBER 함수 사용



본 저작물의 모든 저작권은 기풍쌤에게 있습니다. 상업적인 용도로 이용이 불가능합니다
유튜브 용으로 사용하실 경우는 출처만 밝혀 주시면 감사하겠습니다.^^

