

시험에  
나오는 것만  
공부한다!



조건부 서식에 사용되는

수식 문제 10선

컴퓨터활용능력 1급 실기



## [행 전체 서식 적용]



1. '조건부서식-1' 시트에서 다음과 같이 조건부 서식을 설정하시오.

- ▶ [B3:N28] 영역에서 '급여비용'이 가장 큰 값과 '공단부담금'이 가장 작은 값의 행 전체에 대하여 글꼴 스타일 '굵게', 글자색 '표준 색-파랑'으로 적용하시오.
- ▶ 단, 규칙 유형은 '수식을 사용하여 서식을 지정할 셀 결정'을 사용하고, 한 개의 규칙으로만 작성하시오.
- ▶ MAX, MIN, OR 함수 사용

[정답]

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1														
2		원자번호	이름	성별	나이	수급자등급	수급자유형	서비스명	이용일수	이용시간	이용일구분	급여비용	공단부담금	본인부담금
3		A8952	사미인	여	67	1	기초생활	방문목욕	4	40	평일	400,000	400,000	-
4		B6891	안태호	남	84	3	일반	방문목욕	1	4	평일	40,000	32,000	8,000
5		A3717	이영심	여	74	2	기타	방문간호	7	35	평일	350,000	315,000	35,000
6		C8576	김지민	여	79	3	기타	단기보호	3	18	평일	180,000	162,000	18,000
7		D4273	송준석	남	81	5	일반	방문요양	4	24	평일	240,000	192,000	48,000
8		A9679	임보미	여	93	1	기초생활	방문간호	4	28	평일	280,000	280,000	-
9		D7978	이수상	남	64	5	기타	단기보호	2	12	휴일	156,000	140,400	15,600
10		C5822	도우미	여	80	4	일반	방문목욕	2	12	휴일	156,000	124,800	31,200
11		D3886	홍태완	남	93	4	일반	방문간호	4	24	심야	288,000	230,400	57,600
12		A8240	은종서	남	50	2	기타	방문간호	3	18	평일	180,000	162,000	18,000
13		D1787	조용희	여	95	1	일반	방문목욕	3	27	평일	270,000	216,000	54,000
14		A1495	은수저	남	65	1	기초생활	방문간호	5	20	평일	200,000	200,000	-
15		D1971	김미향	여	73	5	기초생활	단기보호	7	59	심야	650,000	500,000	150,000
16		D4877	양순호	남	82	1	기타	방문목욕	6	54	심야	648,000	583,200	64,800
17		A7371	김정철	남	51	2	기타	방문목욕	2	16	심야	192,000	172,800	19,200
18		B7149	남호진	남	83	1	기초생활	방문요양	1	4	평일	40,000	40,000	-
19		C1749	우태영	여	56	1	기초생활	방문요양	6	54	평일	540,000	540,000	-
20		A9810	이다음	남	89	2	일반	방문간호	6	36	평일	360,000	288,000	72,000
21		C3897	차주인	남	88	5	기초생활	방문요양	7	28	휴일	364,000	364,000	-
22		D1595	왕건이	남	64	5	일반	방문요양	2	8	휴일	104,000	83,200	20,800
23		A6220	윤철수	남	89	3	기초생활	방문요양	1	4	심야	48,000	48,000	-
24		D6798	황국영	남	53	1	기초생활	방문요양	5	45	휴일	585,000	585,000	-
25		A1899	고인숙	여	53	4	기타	단기보호	1	8	평일	80,000	72,000	8,000
26		D6171	강다구	남	77	1	일반	방문목욕	7	70	평일	700,000	560,000	140,000
27		C3852	나진만	남	85	3	기타	단기보호	5	40	휴일	520,000	468,000	52,000
28		A5662	박소희	여	79	5	일반	단기보호	2	16	심야	192,000	153,600	38,400

'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):

=OR(\$L3=MAX(\$L\$3:\$L\$28),\$M3=MIN(\$M\$3:\$M\$28))

미리 보기:

가나다AaBbCc

서식(E)...

확인

취소



## 2. '조건부서식-2' 시트에서 다음과 같이 조건부 서식을 설정하시오.

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

### [정답]

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2		서명	저자	출판년	일련일자	신청자이름	작업사항
3		프라이다이아믹스	고형준	2015	2016-02-01	김*영	
4		지식재산 금융과 법제도	김승열	2015	2016-02-01	김*영	
5		값싼 음식의 실제 가격	마이클 캐롤런	2016	2016-02-03	조*현	입고예정
6		내	이안 부투마	2016	2016-02-03	조*현	
7		나이트 워치 상	세르게이 루키야네크	2015	2016-02-03	장*지	
8		영문 연습	류위안	2016	2016-02-04	박*정	
9		새 하늘과 새 땅	리처드 마들런	2015	2016-02-06	정*식	입고예정
10		일라	미로슬라브 블프	2016	2016-02-06	정*철	
11		심를 탈출하는 방법	조영근, 김중배	2015	2016-02-06	박*철	
12		내 몸의 바운스를 깨워라	육주현	2013	2016-02-08	김*화	
13		번지인 그레이엄의 정량분석 Quant	스티븐 P. 그라이너	2012	2016-02-09	민*준	
14		라플라스의 마녀	히가시노게이고	2016	2016-02-11	김*연	우선신청도서
15		글쓰는 여자의 공간	타니아 솔리	2016	2016-02-11	조*혜	
16		단지 토퍼스 학교에 가다	윌 그리스웰	2014	2016-02-12	이*경	
17		해운 아저씨네 동물원	케빈 울드론	2015	2016-02-12	주*민	
18		부동산의 보이지 않는 진실	이재범 외1	2016	2016-02-13	민*준	
19		영재들의 비밀습관 하브루타	장성애	2016	2016-02-16	정*정	
20		Why? 소프트웨어와 코딩	조영선	2015	2016-02-17	변*우	
21		나는 단순히 살기로 했다	사사키 호미오	2015	2016-02-17	김*선	우선신청도서
22		나는 누구인가 - 인문학 최고의 공부	강신주, 고미숙 외5	2014	2016-02-17	송*자	
23		몸의 방정식	미야케 미유키	2016	2016-02-19	이*아	
24		인성이 실력이다	조벽	2016	2016-02-20	고*원	
25		학교를 개선하는 교사	마이클 풀만	2013	2016-02-23	한*원	
26		혁신교육에 대한 교육학적 성찰	한국교육연구네트워크	2014	2016-02-23	한*원	
27		부시파워의, 나는 길이 없는 곳으로 간다	오현로	2016	2016-02-23	최*성	
28		ENJOY 북카마노(2015-2016)	정태관 박종준,민보영	2015	2016-02-24	이*아	
29		우리 아이 유치원 에이스 만들기	에이미	2016	2016-02-24	조*혜	
30		Duck and Goose: Goose Needs a Hug	Tad Hills	2012	2016-02-25	김*래	3월입고예정
31		Duck & Goose: Find a Pumpkin	Tad Hills	2009	2016-02-25	김*래	3월입고예정
32		스웨덴 왕자의 말하기 수업	페트라 크란츠 린드그렌	2015	2016-02-26	김*일	
33		삼차고 싶은 토끼	칼 요한 보센 올빈	2015	2016-02-26	정*희	
34		뭐? 나랑 너랑 달았다고?	고미 타로	2015	2016-02-26	정*희	
35		2030년에는 투명망토가 나올까	안 파울 스튀턴	2015	2016-02-26	김*윤	
36		조금만 기다려봐	케빈 랑크스	2016	2016-02-26	김*숙	
37		프랑스 여자는 늑지 않는다	미리유 릴리아노	2016	2016-02-26	김*숙	
38		자본에 관한 불편한 진실	정철진	2012	2016-02-26	명*현	
39		당나귀와 다이아몬드	D&B	2011	2016-02-26	오*진	품절도서
40		아바타 나영일	박상재	2013	2016-02-27	오*진	
41		Extra Yarn	Mar Barnett	2014	2016-02-27	이*숙	3월말입고예정
42		The Unfinished Angel	Creech, Sharon	2011	2016-02-28	서*원	3월말입고예정
43		얼은 노란	파트릭 종대 톤드베리	2014	2016-02-29	채*아	

### '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):

=MOD(ROW(\$B3)-2,5)= 0

미리 보기:

가나다AaBbCc

서식(E)...

확인

취소



### 3. '조건부서식-3' 시트에서 다음과 같이 조건부 서식을 설정하시오.

- ▶ [A3:H30] 영역에서 '내용연수'가 4 이상이고, '감가상각비'가 상위 5위 이내인 데이터의 행 전체에 대하여 글꼴 스타일은 '굵은 기울임꼴', 글꼴 색은 '표준 색-파랑'으로 적용하시오.
- ▶ 단, 규칙 유형은 '수식을 사용하여 서식을 지정할 셀 결정'을 사용하고, 한 개의 규칙으로만 작성하시오.
- ▶ AND, LARGE 함수 사용

#### [정답]

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	[표1]							
2	구매일	구분코드	부서명	비품명	취득원가	내용연수	잔존가치	감가상각비
3	2016-05-18	A9332K	기획부	소파	400,000	5	100,000	60,000
4	2020-05-08	A4713C	기획부	프린터	350,000	1	280,000	70,000
5	2017-05-02	A4809N	기획부	냉온풍기	3,540,000	4	2,000,000	385,000
6	2019-05-09	B9774N	영업부	에어컨	1,200,000	2	750,000	225,000
7	2016-05-13	C5988N	인사부	에어컨	2,350,000	5	800,000	310,000
8	2019-04-13	D2625K	홍보부	책상	250,000	2	150,000	50,000
9	2019-05-08	E8614K	총무부	의자	250,000	2	180,000	35,000
10	2020-04-08	A1286C	기획부	컴퓨터	780,000	1	650,000	130,000
11	2020-05-13	D5938C	홍보부	복합기	1,100,000	1	950,000	150,000
12	2017-05-14	A1840C	기획부	복합기	1,950,000	4	1,000,000	237,500
13	2017-05-18	B9656K	영업부	테이블	600,000	4	300,000	75,000
14	2016-05-06	B5593K	영업부	의자	210,000	5	50,000	32,000
15	2020-04-14	D2591N	홍보부	전기히터	32,000	1	20,000	12,000
16	2016-05-16	E2469K	총무부	소파	1,000,000	5	300,000	140,000
17	2016-04-15	A4583C	기획부	프린터	560,000	5	50,000	102,000
18	2017-05-20	E0990N	총무부	전기히터	25,000	4	5,000	5,000
19	2020-04-06	D5474K	홍보부	책상	300,000	1	250,000	50,000
20	2019-04-17	B6485K	영업부	소파	1,500,000	2	900,000	300,000
21	2018-04-21	C7921N	인사부	전기히터	39,000	3	10,000	9,666
22	2020-04-09	C7798N	인사부	에어컨	150,000	1	120,000	30,000
23	2019-04-27	D7039K	홍보부	의자	195,000	2	90,000	52,500
24	2019-04-17	D9051C	홍보부	컴퓨터	1,860,000	2	1,300,000	280,000
25	2019-05-26	E2409N	총무부	선풍기	50,000	2	20,000	15,000
26	2020-04-14	B4163C	영업부	컴퓨터	1,235,000	1	1,000,000	235,000
27	2018-04-07	E0187K	총무부	소파	3,000,000	3	2,300,000	233,333
28	2019-05-23	B2839C	영업부	스캐너	250,000	2	100,000	75,000
29	2018-05-07	C8958C	인사부	프린터	990,000	3	560,000	143,333
30	2017-04-01	C4016N	인사부	냉온풍기	2,300,000	4	700,000	400,000

#### '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):

=AND(\$F3>=4,\$H3>=LARGE(\$H\$3:\$H\$30,5))

미리 보기:

가나다AaBbCc

서식(E)...

확인

취소





#### 4. '조건부서식-4' 시트에서 다음과 같이 조건부 서식을 설정하시오.

- ▶ [A3:G33] 영역에서 '참가비'가 상위 다섯 번째 값보다 크거나 하위 다섯 번째 값보다 작은 데이터의 행 전체에 대하여 글꼴 스타일은 '굵은 기울임꼴', 글꼴 색은 '표준 색-파랑'으로 적용하시오.
- ▶ 단, 규칙 유형은 '수식을 사용하여 서식을 지정할 셀 결정'을 사용하고, 한 개의 규칙으로만 작성하시오.
- ▶ OR, LARGE, SMALL 함수 사용

#### [정답]

	A	B	C	D	E	F	G
1	[표1]						
2	구분	대상	성명	이벤트주차	이벤트날짜	참가인원	참가비
3	회원	주부	강한후	회원-1주차	2021년 1월 9일 토요일	1	23,000
4	비회원	청소년	고진웅	비회원-1주차	2021년 1월 7일 목요일	19	279,300
5	회원	어르신	권을	회원-1주차	2021년 1월 6일 수요일	6	41,580
6	비회원	어린이	김슬오	비회원-4주차	2021년 1월 29일 금요일	37	646,020
7	회원	청소년	김지습	회원-1주차	2021년 1월 6일 수요일	8	55,440
8	회원	주부	김은소	회원-4주차	2021년 1월 26일 화요일	16	186,240
9	회원	어린이	김중진	회원-3주차	2021년 1월 22일 금요일	37	646,020
10	회원	주부	김진상	회원-4주차	2021년 1월 27일 수요일	2	14,000
11	회원	청소년	민병욱	회원-2주차	2021년 1월 12일 화요일	2	24,000
12	회원	어르신	박년	회원-1주차	2021년 1월 4일 월요일	25	242,500
13	회원	직장인	박호영	회원-1주차	2021년 1월 5일 화요일	21	244,440
14	비회원	청소년	배사공	비회원-3주차	2021년 1월 23일 토요일	13	287,040
15	비회원	직장인	설진성	비회원-1주차	2021년 1월 4일 월요일	5	49,000
16	비회원	주부	성삼문	비회원-1주차	2021년 1월 5일 화요일	20	232,800
17	회원	어르신	성준향	회원-3주차	2021년 1월 20일 수요일	5	34,650
18	회원	주부	송시열	회원-3주차	2021년 1월 21일 목요일	35	509,250
19	비회원	직장인	안대훈	비회원-3주차	2021년 1월 20일 수요일	22	150,920
20	비회원	직장인	안정복	비회원-1주차	2021년 1월 4일 월요일	16	155,200
21	회원	주부	오덕무	회원-4주차	2021년 1월 30일 토요일	8	178,480
22	비회원	청소년	유버리	비회원-2주차	2021년 1월 12일 화요일	20	232,800
23	비회원	주부	이구름	비회원-1주차	2021년 1월 8일 금요일	30	523,800
24	회원	청소년	이준신	회원-3주차	2021년 1월 23일 토요일	39	852,150
25	회원	주부	임깁정	회원-0주차	2021년 1월 2일 토요일	9	200,790
26	비회원	어르신	임원이	비회원-1주차	2021년 1월 4일 월요일	31	294,500
27	회원	어린이	임채빈	회원-0주차	2021년 1월 1일 금요일	29	511,560
28	회원	청소년	정약용	회원-3주차	2021년 1월 19일 화요일	37	421,800
29	회원	직장인	지석영	회원-2주차	2021년 1월 13일 수요일	11	75,460
30	회원	청소년	한마식	회원-4주차	2021년 1월 26일 화요일	23	267,720
31	회원	직장인	한아름	회원-2주차	2021년 1월 13일 수요일	28	192,080
32	회원	직장인	한용운	회원-3주차	2021년 1월 18일 월요일	10	97,000
33	비회원	어린이	홍영식	비회원-3주차	2021년 1월 22일 금요일	19	335,160

#### '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):

=OR(\$G3>LARGE(\$G\$3:\$G\$33,5),\$G3<SMALL(\$G\$3:\$G\$33,5))

미리 보기:

가나다AaBbCc

서식(E)...

확인

취소

규칙 : =OR(\$G3>LARGE(\$G\$3:\$G\$33,5),\$G3<SMALL(\$G\$3:\$G\$33,5))



##### 5. '조건부서식-5' 시트에서 다음과 같이 조건부 서식을 설정하시오.

- ▶ [B3:K32] 영역에서 '회원코드' 앞의 두 자리가 짝수이고, '가입일'이 2018년인 행 전체에 대하여 글꼴 스타일 '굵은 기울임꼴', 글꼴 색 '표준 색-파랑'으로 적용하시오.
- ▶ 단, 규칙 유형은 '수식을 사용하여 서식을 지정할 셀 결정'을 사용하고, 한 개의 규칙으로만 작성하시오.
- ▶ LEFT, MOD, YEAR, AND 함수 사용

##### [정답]

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2		회원코드	가입일	성명	수강과목	출석일수	결석일수	1차	2차	3차	총점
3		43K3	2021-10-04	강경수	데이터분석-중급	24	1	O	O		250
4		73F8	2018-06-23	김홍성	데이터분석-고급	25	0	O	O		240
5		51F2	2018-10-05	이영덕	데이터분석-중급	25	0			O	215
6		27F3	2018-04-21	최재형	데이터분석-초급	23	2	O			220
7		41L9	2020-05-13	우나경	코딩-중급	23	2	O			220
8		10K8	2018-10-02	장길산	클라우드-중급	22	3	O		O	265
9		93L8	2018-08-20	최지원	데이터분석-초급	20	5			O	235
10		53L8	2019-10-22	이태백	데이터분석-고급	24	1		O		230
11		97K8	2021-07-06	참사랑	코딩-고급	25	0	O	O	O	260
12		55K1	2020-06-04	양경숙	코딩-고급	24	1	O			250
13		55K6	2018-06-06	조진홍	클라우드-초급	23	2				215
14		32L8	2019-04-18	지육민	클라우드-초급	25	0	O		O	255
15		46F6	2018-02-19	강진희	클라우드-중급	25	0	O			210
16		28K5	2018-02-04	김창무	코딩-중급	25	0			O	230
17		68L7	2021-06-10	김종남	코딩-고급	24	1		O	O	245
18		11F5	2018-03-22	편영표	클라우드-고급	25	0	O	O	O	250
19		54K8	2018-06-23	유경수	데이터분석-초급	23	2		O		230
20		53K3	2019-02-27	김소소	코딩-고급	25	0	O		O	240
21		36L1	2019-05-07	김성수	코딩-초급	25	0	O	O	O	280
22		13F3	2019-05-20	양진민	데이터분석-초급	25	0	O	O	O	270
23		14F6	2020-09-12	장하다	클라우드-초급	24	1	O	O	O	280
24		95L3	2018-04-27	차태현	코딩-중급	25	0	O	O	O	265
25		80L1	2021-10-12	소미선	코딩-고급	23	2	O			205
26		18F6	2018-10-26	김영수	클라우드-초급	23	2		O	O	230
27		81K8	2020-05-26	권태산	클라우드-고급	15	10	O	O	O	260
28		39L7	2021-09-01	임지영	데이터분석-초급	25	0		O		200
29		65F1	2018-08-13	김미연	데이터분석-고급	25	0		O		215
30		55F7	2019-04-12	김정근	코딩-초급	22	3	O	O	O	280
31		31L9	2018-08-09	곽수지	코딩-고급	23	2		O		235
32		58F1	2020-05-04	임세일	클라우드-초급	17	8	O	O	O	265

##### '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):

=AND(MOD(LEFT(\$B3,2),2)=0,YEAR(\$C3)=2018)

미리 보기:

가나다AaBbCc

서식(E)...

확인

취소



6. '조건부서식-6' 시트에서 다음과 같이 조건부 서식을 설정하시오.

- ▶ [A3:I28] 영역에서 '동'이 "장미동"이고, '납부일자'의 요일이 '화요일'이나 '금요일'인 행 전체에 대하여 글꼴 스타일 '기울임꼴', 글꼴 색 '표준 색-녹색'으로 적용하시오.
- ▶ 단, 규칙 유형은 '수식을 사용하여 서식을 지정할 셀 결정'을 사용하고, 한 개의 규칙으로만 작성하시오.
- ▶ OR, WEEKDAY, AND 함수 사용
- ▶ WEEKDAY 함수는 '월요일'이 1이 되도록 작성

[정답]

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2	동	호수	납부일자	가족수	전기사용량	공동요금	전기요금	단위별공동요금	총수
3	목련동	502	2022-02-01 화요일	1	423	25000	183987.1	833	5
4	장미동	303	2022-02-07 월요일	7	724	35000	495797.32	700	3
5	국화동	403	2022-02-20 일요일	2	222	40000	43313.8	800	4
6	목련동	503	2022-02-12 토요일	2	438	25000	190252.6	500	5
7	장미동	503	2022-02-13 일요일	3	171	35000	3049.723	700	5
8	목련동	603	2022-02-25 금요일	6	741	25000	507135.13	500	6
9	목련동	401	2022-02-02 수요일	4	548	25000	382305.7	1250	4
10	목련동	301	2022-02-03 목요일	6	154	25000	2817.136	1250	3
11	장미동	701	2022-02-07 월요일	6	663	35000	455114.59	1750	7
12	장미동	802	2022-02-08 화요일	4	476	35000	196183.94	1166	8
13	국화동	702	2022-02-12 토요일	7	765	40000	523141.45	1333	7
14	장미동	303	2022-02-09 수요일	3	460	35000	189834.9	700	3
15	국화동	501	2022-02-21 월요일	4	157	40000	2874.541	2000	5
16	목련동	402	2022-02-25 금요일	2	203	25000	39743.7	833	4
17	장미동	302	2022-02-01 화요일	4	237	35000	44796.331	1166	3
18	국화동	903	2022-02-12 토요일	7	682	40000	467786.26	800	9
19	목련동	901	2022-02-16 수요일	3	457	25000	188644.46	1250	9
20	장미동	103	2022-02-23 수요일	5	134	35000	2569.456	700	1
21	국화동	203	2022-02-21 월요일	6	588	40000	405094.84	800	2
22	목련동	402	2022-02-13 일요일	5	492	25000	200477.9	833	4
23	장미동	502	2022-02-19 토요일	2	520	35000	381880	1166	5
24	장미동	603	2022-02-04 금요일	3	444	35000	183485.86	700	6
25	목련동	402	2022-02-08 화요일	5	766	25000	523808.38	833	4
26	목련동	902	2022-02-07 월요일	2	660	25000	481210	833	9
27	장미동	501	2022-02-15 화요일	5	157	35000	2854.288	1750	5
28	장미동	201	2022-02-22 화요일	3	407	35000	168803.71	1750	2

'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):

=AND(\$A3="장미동",OR(WEEKDAY(\$C3,2)=2,WEEKDAY(\$C3,2)=5))

미리 보기:

가나다AaBbCc

서식(F)...

확인

취소

규칙 : =AND(\$A3="장미동",OR(WEEKDAY(\$C3,2)=2,WEEKDAY(\$C3,2)=5))



## 7. '조건부서식-7' 시트에서 다음과 같이 조건부 서식을 설정하시오.

- ▶ [A3:F32] 영역에서 행 번호를 4로 나눈 나머지가 0인 데이터의 행 전체에 대하여 글꼴 스타일은 '굵은 기울임꼴', 글꼴 색은 '표준 색-파랑'으로 적용하시오.
- ▶ 단, 규칙 유형은 '수식을 사용하여 서식을 지정할 셀 결정'을 사용하고, 한 개의 규칙으로만 작성하시오.
- ▶ MOD, ROW 함수 사용

### [정답]

	A	B	C	D	E	F
1	[표1]					
2	이름	거래처명	물품코드	물품명	판매수량	판매금액
3	고희모	삼부연	2022F-22	SPACE	17	161,500
4	김경명	오리엔탈	2023T-32	Kid Jump	16	147,840
5	김샘아	덕구	2023D-07	BASIC	16	148,480
6	명언명	솔루코	2021S-25	FANTASY	10	150,000
7	명언명	예카	2023X-08	PATCH	18	127,152
8	박진철	십이선녀	2023I-37	Four AIR	11	116,160
9	박진철	정동	2022V-27	썸머	16	134,880
10	백인금	파랑새	20213Y-14	티코	13	149,500
11	백지희	오리엔탈	2022F-40	Fish	11	143,990
12	백한기	블루	2023D-10	TEMPO	12	104,400
13	백한기	로얄시그	2022V-27	썸머	13	109,590
14	서진발	비룡	2023I-37	Four AIR	11	116,160
15	서해수	정동	2022F-37	Four AIR	10	105,600
16	성생경	파랑새	2022R-02	Arena	12	154,440
17	소미금	빅스	2021S-23	RAIDEN	17	161,500
18	소샘생	주전골	2022V-27	썸머	13	109,590
19	송현수	비룡	2022R-11	포커스	11	124,300
20	송현수	레이크	2023U-32	태라	11	163,350
21	이샘인	리첸시트	2022F-22	SPACE	15	142,500
22	정미선	엔키노	2022M-19	리듬	10	132,000
23	정미선	오리엔탈	2023T-32	Kid Jump	10	92,400
24	지승언	리첸시트	2021Y-16	클래식	12	145,200
25	지승언	이랑	2022V-27	썸머	12	101,160
26	차오명	오리엔탈	2021S-39	Feel	10	134,200
27	채왕태	밀레니엄	2023I-24	PUMPKIN	11	165,000
28	최대준	토왕성	2023D-07	BASIC	11	145,200
29	최전봉	코미디	2022R-28	프랜드	11	163,350
30	최전봉	리첸시트	2022V-13	터보하이	11	143,000
31	추리봉	제로	2022Y-05	Access	11	154,880
32	추순혜	토왕성	2021S-39	Feel	10	134,200

### '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 설정 편집(E):

다음 수식이 참인 값의 서식 지정(O):

=MOD(ROW(),4)=0

미리 보기:

가나다AaBbCc

서식(E)...

확인

취소





## 8. '조건부서식-8' 시트에서 다음과 같이 조건부 서식을 설정하시오.

- ▶ [A3:H30] 영역에서 '생년월일'이 1950년 이전이거나 2000년 이후인 데이터의 행 전체에 대하여 글꼴 스타일 '굵게', 글자색 '표준 색-파랑'으로 적용하시오.
- ▶ 단, 규칙 유형은 '수식을 사용하여 서식을 지정할 셀 결정'을 사용하고, 한 개의 규칙으로만 작성하시오.
- ▶ YEAR, OR 함수 사용

### [정답]

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	[표1]							
2	환자코드	성명	생년월일	성별	진료과목	담당의사	진료일	진료시간
3	A014	성애연	1987-05-03	여	호흡기내과	김지수	2022-01-05	9:10
4	B215	소금진	1988-04-01	남	피부과	김종남	2022-02-08	13:00
5	A018	강말순	1985-12-05	여	흉부외과	박종식	2022-03-20	10:20
6	F302	김상호	1975-05-06	남	소화기내과	남민중	2022-02-22	13:50
7	B216	김병철	2004-05-07	남	피부과	김종남	2022-01-12	10:20
8	A051	전만호	1975-05-08	남	신경외과	임지영	2022-04-12	17:30
9	C109	전준호	1958-04-07	남	흉부외과	박종식	2022-03-14	11:30
10	D210	홍화숙	1980-04-02	여	피부과	김종남	2022-02-27	13:30
11	A011	이수만	2000-11-03	남	흉부외과	박종식	2021-12-22	15:20
12	D371	이종호	1995-05-14	남	정형외과	하석태	2022-01-15	11:20
13	C101	진보람	1948-10-05	여	신경외과	임지영	2022-05-21	9:30
14	F301	오현정	1994-09-30	여	호흡기내과	김지수	2021-12-28	11:50
15	C229	이태백	1953-07-01	남	가정의학과	편영표	2022-01-10	10:00
16	D372	김서우	2001-03-12	여	산부인과	곽수지	2021-12-03	14:00
17	D051	양경숙	1988-05-04	여	피부과	김종남	2022-03-20	11:00
18	A013	이영덕	1973-06-04	남	흉부외과	박종식	2022-02-03	10:00
19	D052	강지희	1993-05-08	여	산부인과	곽수지	2022-02-08	9:30
20	B217	이재별	2001-05-09	여	가정의학과	편영표	2022-02-23	11:20
21	C228	김정근	1978-04-09	남	호흡기내과	김지수	2021-12-14	16:30
22	A017	임호인	1959-09-08	여	소화기내과	남민중	2022-01-16	17:50
23	D213	이유라	1998-09-04	여	산부인과	곽수지	2022-02-21	16:20
24	D331	장길산	1952-02-12	남	소화기내과	남민중	2022-02-19	14:00
25	B219	김창우	1999-08-16	남	신경외과	임지영	2022-03-06	13:50
26	A015	유경수	2005-11-23	남	정형외과	하석태	2022-03-20	14:20
27	C106	이남석	1974-08-25	남	가정의학과	편영표	2022-04-16	16:20
28	D217	황귀영	1943-07-25	남	흉부외과	박종식	2022-03-12	15:00
29	B218	심수미	1986-12-12	여	산부인과	곽수지	2022-02-28	16:00
30	F491	박철수	1977-08-15	남	정형외과	하석태	2022-02-09	10:40

### '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 수식에 참인 셀의 서식 지정(O):

=OR(YEAR(\$C3) <= 1950, YEAR(\$C3) >= 2000)

미리 보기:

가나다AaBbCc

서식(F)...

확인

취소



## [열 전체 서식 적용]



9. '조건부서식-9' 시트에서 다음과 같이 조건부 서식을 설정하시오.

- ▶ [E3:S31] 영역에 대해서 해당 열 번호가 홀수이면서 [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

[정답]

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	
1																					
2																					
3		학년	반	이름	3/3	3/10	3/17	3/24	3/31	4/7	4/14	4/21	4/28	5/5	5/12	5/19	5/26	6/2	6/9	출석수	
4		1	사랑반	김영서	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15
5		1	사랑반	이환	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	13
6		1	사랑반	김유준		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	12
7		1	화평반	김지환	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15
8		1	화평반	원가은		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	14
9		1	화평반	김서찬	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	13
10		1	화평반	노재현		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	11
11		1	희락반	최예진	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15
12		1	희락반	전준호	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15
13		1	희락반	김우인	○	○	○		○	○	○		○		○	○	○	○	○	○	10
14		2	양선반	신지섭	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15
15		2	양선반	정승우	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○		○	13
16		2	오래참음반	강연지	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15
17		2	오래참음반	박소연	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	14
18		2	오래참음반	윤지강	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○		○	13
19		2	오래참음반	손재영	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○		○	12
20		2	자비반	박지민	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15
21		2	자비반	김하람	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15
22		2	자비반	김하영	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	14
23		2	자비반	이지훈	○	○			○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
24		2	자비반	이선영		○	○		○		○				○	○	○	○	○	○	9
25		2	중성반	곽용빈	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15
26		2	중성반	이승아	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15
27		2	중성반	한정우	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15
28		2	중성반	이창재	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	14
29		2	중성반	노석진		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	13
30		2	중성반	권한지		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	13
31		2	중성반	최경주	○	○	○	○		○	○	○			○	○				○	10

'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):

=AND(ISODD(COLUMN(E\$3)),ISODD(MONTH(E\$3)))

미리 보기:

가나다AaBbCc

서식(E)...

확인

취소

\* 조건을 만족하는 열 전체에 서식을 적용하려면 셀 주소(E\$3)의 행 번호 앞에 \$를 붙여야 합니다.



10. '조건부서식-10' 시트에서 다음과 같이 조건부 서식을 설정하시오.

- ▶ [A2:G24] 영역에서 열 번호를 3으로 나눈 나머지가 홀수인 데이터의 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.
- ▶ COLUMN, MOD, ISODD 함수 사용

[정답]

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2	지역	포지션	실적	연봉	계약시작일	계약종료일	월급
3	안양	투수	0.19	11,500	2019-03-23	2024-03-23	700
4	수원	내야수	0.276	3,500	2017-04-28	2022-04-28	892
5	수원	타자	0.39	10,200	2015-04-07	2020-04-07	492
6	서울2	투수	0.107	14,000	2017-12-21	2022-12-21	1,133
7	인천	외야수	0.356	12,100	2017-08-18	2022-08-18	967
8	서울2	타자	0.3	7,700	2015-01-11	2020-01-11	1,008
9	서울2	타자	0.429	12,600	2019-01-07	2024-01-07	667
10	안양	외야수	0.166	13,200	2018-02-12	2023-02-12	458
11	서울1	내야수	0.255	8,400	2019-03-09	2024-03-09	883
12	안양	투수	0.235	10,500	2017-01-08	2022-01-08	742
13	서울2	타자	0.488	4,300	2015-05-15	2020-05-15	367
14	인천	내야수	0.393	4,400	2020-11-26	2025-11-26	1,017
15	인천	타자	0.334	11,500	2020-11-19	2025-11-19	1,017
16	수원	타자	0.277	10,600	2020-04-18	2025-04-18	650
17	인천	타자	0.558	9,900	2019-03-24	2024-03-24	683
18	서울1	외야수	0.251	7,800	2017-12-04	2022-12-04	1,042
19	수원	내야수	0.47	13,200	2015-07-10	2020-07-10	1,175
20	인천	투수	0.223	5,200	2018-05-06	2023-05-06	883
21	인천	내야수	0.406	6,800	2016-09-17	2021-09-17	858
22	안양	외야수	0.208	12,700	2017-02-20	2022-02-20	433
23	서울2	투수	0.195	13,100	2019-01-04	2024-01-04	808
24	서울2	타자	0.118	9,000	2017-02-06	2022-02-06	700

'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):

=ISODD(MOD(COLUMN(),3))

미리 보기: 

가나다AaBbCc

서식(E)...

확인

취소