

시험에
나오는 것만
공부한다!



매 시험마다 출제되는 논리 함수 문제 13선 컴퓨터활용능력 2급 실기



‘논리-1’ 시트에서 작업하세요.

1. [표2]에서 [H2] 셀을 기준으로 가입기간이 10년 이상이면 “★”, 10년 미만 5년 이상이면 “☆”, 5년 미만이면 공백을 등급[H4:H9]에 표시하시오.
▶ IF, YEAR 함수 사용

[정답]

	F	G	H
1	[표2]	상공클럽 가입 현황	
2			2022-04-05
3	회원명	가입일	등급
4	이연희	2018-03-08	
5	박장훈	2015-04-09	☆
6	강동엽	2020-02-01	
7	유승희	2013-11-15	☆
8	황진주	2009-10-09	★
9	어수한	2010-08-09	★
10			

등급(H4)

=IF(YEAR(\$H\$2)-YEAR(G4)>=10, “★”, IF(YEAR(\$H\$2)-YEAR(G4)>=5, “☆”, “ ”))



‘논리-2’ 시트에서 작업하세요.

2. [표5]에서 결제금액[J25:J33]의 누적 금액이 70,000원 이상이면 “골드”, 50,000원 이상 70,000원 미만이면 “실버”, 50,000원 미만이면 공백으로 등급[K25:K33]에 표시하시오.
▶ IF, SUM 함수 사용

[정답]

	G	H	I	J	K
23	[표5]	영화관람현황			
24	관람일	영화제목	결제방법	결제금액	등급
25	01월 10일	행복	카드	12,000	
26	01월 12일	더마더	현금	11,000	
27	02월 05일	낙원의그늘	카드	12,000	
28	02월 13일	카오스호	현금	11,000	
29	03월 12일	우리의사월	카드	12,000	실버
30	03월 26일	네자매	카드	12,000	골드
31	04월 13일	아웃사이드	카드	12,000	골드
32	04월 22일	퍼펙트	카드	12,000	골드
33	04월 27일	몬스터스쿨	카드	12,000	골드
34					

등급(K25)

=IF(SUM(\$J\$25:J25)>=70000, “골드”, IF(SUM(\$J\$25:J25)>=50000, “실버”, “ ”))



‘논리-3’ 시트에서 작업하세요.

3. [표5]에서 원서번호[A29:A36]의 왼쪽에서 첫 번째 문자와 [B38:D39] 영역을 참조하여 지원학과 [D29:D36]를 표시하시오.

- ▶ 단, 오류발생시 지원학과에 “코드오류”로 표시
- ▶ IFERROR, HLOOKUP, LEFT 함수 사용

[정답]

	A	B	C	D
27	[표5]			
28	원서번호	이름	거주지	지원학과
29	M-120	이민수	서울시 강북구	멀티미디어
30	N-082	김병훈	대전시 대덕구	네트워크
31	S-035	최주영	인천시 남동구	소프트웨어
32	M-072	길미라	서울시 성북구	멀티미디어
33	S-141	나태후	경기도 김포시	소프트웨어
34	N-033	전영태	경기도 고양시	네트워크
35	M-037	조영선	강원도 춘천시	멀티미디어
36	A-028	박민혜	서울시 마포구	코드오류
37				
38	학과코드	S	N	M
39	학 과 명	소프트웨어	네트워크	멀티미디어
40				

지원학과(D29)

=IFERROR(HLOOKUP(LEFT(A29, 1), \$B\$38:\$D\$39, 2, FALSE), “코드오류”)



‘논리-4’ 시트에서 작업하세요.

4. [표2]에서 회원ID[H3:H9]에 동일한 ID가 2개 이상이면 “우수”, 그렇지 않으면 “일반”을 회원구분 [H12:K12]에 표시하시오.

- ▶ IF, COUNTIF 함수 사용

[정답]

	G	H	I	J	K
1	[표2]	도서 대여 현황			
2	대여일자	회원ID	성명	분류	도서코드
3	6월2일	K-001	김원중	경영	E-4521
4	6월2일	P-001	박현수	취미	S-1690
5	6월7일	K-002	배은서	여행	K-5413
6	6월7일	P-002	이예소	소설	G-8378
7	6월7일	K-001	김원중	정치	H-5105
8	6월10일	P-002	이예소	외국어	F-6962
9	6월10일	K-001	김원중	사회	D-2074
10					
11	회원ID	K-001	K-002	P-001	P-002
12	회원구분	우수	일반	일반	우수
13					

회원구분(H12)

=IF(COUNTIF(\$H\$3:\$H\$9, H11)>=2, “우수”, “일반”)



‘논리-5’ 시트에서 작업하세요.

5. [표1]에서 주민등록번호[C3:C10]의 8번째 문자가 “1”이나 “3”이면 “남”, “2”나 “4”면 “여”, 그 외에는 공백을 성별[D3:D10]에 표시하시오.

▶ CHOOSE, IFERROR, MID 함수 사용

[정답]

	A	B	C	D
1	[표1]	진료현황		
2	진료과	환자명	주민등록번호	성별
3	내과	김강단	941018-2*****	여
4	이비인후과	이튼튼	850606-1*****	남
5	이비인후과	임영우	010507-4*****	여
6	내과	이보미	001130-6*****	
7	내과	김동준	881201-2*****	여
8	이비인후과	윤서하	970729-1*****	남
9	내과	최미영	000823-3*****	남
10	이비인후과	신서현	810424-2*****	여
11				

순위(D3)

=IFERROR(CHOOSE(MID(C3, 8, 1), “남”, “여”, “남”, “여”), “ ”)

시나공



‘논리-6’ 시트에서 작업하세요.

6. [표1]에서 응시일[C3:C9]이 월요일부터 금요일이면 “평일”, 그 외에는 “주말”로 요일[D3:D9]에 표시하시오.

▶ 단, 요일 계산 시 월요일이 1인 유형으로 지정

▶ IF, WEEKDAY 함수 사용

[정답]

	A	B	C	D
1	[표1]			
2	응시지역	성명	응시일	요일
3	광주	김종민	2019-12-06	평일
4	서울	강원철	2020-05-16	주말
5	안양	이진수	2019-09-26	평일
6	부산	박정민	2020-03-09	평일
7	인천	한수경	2020-06-04	평일
8	제주	유미진	2020-05-12	평일
9	대전	정미영	2019-09-17	평일
10				

요일(D3)

=IF(WEEKDAY(C3, 2)<=5, “평일”, “주말”)



‘논리-7’ 시트에서 작업하세요.

7. [표4]에서 점수[G16:G24]를 기준으로 순위를 구하여 1위는 “금메달”, 2위는 “은메달”, 3위는 “동메달”, 그 외에는 공백을 결과[H16:H24]에 표시하시오.

- ▶ 순위는 점수가 높은 것이 1위임
- ▶ IF, RANK.EQ, CHOOSE 함수 사용

[정답]

	F	G	H
14	[표4]	영어발표대회	
15	회원명	점수	결과
16	김연경	91	
17	박종훈	95	은메달
18	조유리	86	
19	강혜원	86	
20	권은비	98	금메달
21	심우석	90	
22	김한성	86	
23	이효진	94	동메달
24	최미영	88	
25			

결과(H16)

=IF(RANK.EQ(G16, \$G\$16:\$G\$24)<=3, CHOOSE(RANK.EQ(G16, \$G\$16:\$G\$24), “금메달”, “은메달”, “동메달”), “ ”)



‘논리-8’ 시트에서 작업하세요.

8. [표4]에서 총점[I17:I24]이 첫 번째로 높은 사람은 “최우수”, 두 번째로 높은 사람은 “우수”, 그렇지 않은 사람은 공백을 순위[J17:J24]에 표시하시오.

- ▶ IF, LARGE 함수 사용

[정답]

	F	G	H	I	J
15	[표4]				
16	이름	국사	상식	총점	순위
17	이후정	82	94	176	우수
18	백천경	63	83	146	
19	민경배	76	86	162	
20	김태하	62	88	150	
21	이사랑	92	96	188	최우수
22	곽난영	85	80	165	
23	장채리	62	77	139	
24	봉전미	73	68	141	
25					

순위(J17)

=IF(LARGE(\$I\$17:\$I\$24, 1)=I17, “최우수”, IF(LARGE(\$I\$17:\$I\$24, 2)=I17, “우수”, “ ”))



‘논리-9’ 시트에서 작업하세요.

9. [표2]에서 주민등록번호[I3:I12]의 8번째 숫자가 홀수면 “남”, 짝수면 “여”로 성별[J3:J12]에 표시하십시오.

▶ IF, MID, MOD 함수 사용

[정답]

	G	H	I	J
1	[표2]	스포츠센터 회원 현황		
2	회원명	가입년도	주민등록번호	성별
3	윤다현	2018년	800621-1*****	남
4	오지윤	2016년	920101-2*****	여
5	송주명	2019년	000317-4*****	여
6	양명준	2018년	960725-1*****	남
7	안성수	2017년	950226-1*****	남
8	윤정민	2016년	881109-2*****	여
9	유혜진	2018년	850430-2*****	여
10	진경원	2019년	010823-3*****	남
11	송주혜	2017년	931214-2*****	여
12	황소민	2018년	970922-2*****	여
13				

성별(J3)

=IF(MOD(MID(I3, 8, 1), 2)=1, “남”, “여”)



‘논리-10’ 시트에서 작업하세요.

10. [표2]의 가입횟수[G3:G12]가 150 이상이거나 가입총액[H3:H12]이 가입총액의 평균보다 크면 “VIP”, 그렇지 않으면 “일반”으로 등급[I3:I12]에 표시하십시오.

▶ AVERAGE, IF, OR 함수 사용

[정답]

	F	G	H	I
1	[표2]	회원관리현황		
2	회원코드	가입횟수	가입총액	등급
3	HP-A-01	94	1,382,000	일반
4	HP-A-02	156	1,794,000	VIP
5	HP-A-03	83	1,652,000	일반
6	HP-A-04	248	4,950,000	VIP
7	HP-A-05	77	1,223,000	일반
8	HP-A-06	64	978,000	일반
9	HP-A-07	85	2,460,000	VIP
10	HP-A-08	173	2,961,000	VIP
11	HP-A-09	59	889,000	일반
12	HP-A-10	67	1,067,000	일반
13				

등급(I3)

=IF(OR(G3>=150, H3>AVERAGE(\$H\$3:\$H\$12)), “VIP”, “일반”)



‘논리-11’ 시트에서 작업하세요.

11. [표1]에서 기록[C3:C9]에 대한 순위를 구하여 순위[D3:D9]에 표시하시오.

- ▶ 순위는 기록이 가장 빠른 것이 1위
- ▶ 기록이 비어있는 경우 “실격”으로 표시
- ▶ IFERROR, RANK.EQ 함수 사용

[정답]

	A	B	C	D
1	[표1]	사내 하프 마라톤		
2	참가번호	선수명	기록	순위
3	10001	이종혁	1:25:14	2
4	10002	박준형	1:38:07	5
5	10003	김희재	1:41:52	6
6	10004	김한순	1:22:27	1
7	10005	고희식	1:26:33	3
8	10006	지승대		실격
9	10007	박해수	1:37:19	4
10				

순위(D3)

=IFERROR(RANK.EQ(C3, \$C\$3:\$C\$9, 1), “실격”)

시나공



‘논리-12’ 시트에서 작업하세요.

12. [표3]에서 1과목[B15:B24], 2과목[C15:C24]이 각각 40 이상이면서 평균이 60 이상이면 “합격”을, 그 외에는 “불합격”을 합격여부[E15:E24]에 표시하시오.

- ▶ IF, AVERAGE, AND 함수 사용

[정답]

	A	B	C	D	E
13	[표3]	컴활2급필기 시험결과			
14	수험번호	1과목	2과목	총점	합격여부
15	M2301	64	70	134	합격
16	M2302	95	91	186	합격
17	M2303	37	61	98	불합격
18	M2304	88	93	181	합격
19	M2305	90	94	184	합격
20	M2306	57	59	116	불합격
21	M2307	77	69	146	합격
22	M2308	55	39	94	불합격
23	M2309	49	44	93	불합격
24	M2310	84	76	160	합격
25					

합격여부(E15)

=IF(AND(B15>=40, C15>=40, AVERAGE(B15:C15)>=60), “합격”, “불합격”)



‘논리-13’ 시트에서 작업하세요.

13. [표4]에서 기록[H19:H26]이 1위면 “1등”, 2위면 “2등”, 3위면 “3등”, 나머지는 공백을 수상 [I19:I26]에 표시하시오.

- ▶ 기록이 가장 높은 것이 1위
- ▶ IF, RANK.EQ 함수 사용

[정답]

	F	G	H	I
17	[표4]	높이뛰기 기록(cm)		
18	참가번호	선수명	기록	수상
19	324001	유광현	215	
20	324002	김현진	220	3등
21	324003	이의조	214	
22	324004	이경민	225	1등
23	324005	고희식	210	
24	324006	김준용	218	
25	324007	이상식	224	2등
26	324008	손지혁	217	
27				

수상(I19)

=IF(RANK.EQ(H19, \$H\$19:\$H\$26)=1, “1등”, IF(RANK.EQ(H19, \$H\$19:\$H\$26)=2, “2등”, IF(RANK.EQ(H19, \$H\$19:\$H\$26)=3, “3등”, “ ”)))

시나공