

(ITQ)

과 목	코드	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
한글엑셀	1122	A	60분		

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 응시하고자 하는 과목의 문제지가 맞는지 확인하여야 합니다.
- 파일명은 본인의 “수험번호-성명”으로 입력하여 답안폴더(내문서WITQW)에 하나의 파일로 저장해야 하며, 답안문서 파일명이 “수험번호-성명”과 일치하지 않거나, 답안파일을 전송하지 않아 미제출로 처리될 경우 실격입니다(예 : 내문서WITQW12345678-홍길동.xls).
- 답안 작성을 마치면 파일을 저장하고, ‘답안 전송’ 버튼을 선택하여 감독위원 PC로 답안을 전송하십시오. 수험생 정보와 저장한 파일명이 다를 경우 전송되지 않으므로 주의하시기 바랍니다.
- 답안 작성 중에도 주기적으로 저장하고 답안을 전송하여야 문제 발생을 줄일 수 있습니다. 작업한 내용을 저장하지 않고 전송할 경우 이전에 저장된 내용이 전송되오니 이점 유의하시기 바랍니다.
- 답안문서는 지정된 경로 외의 다른 보조기억장치에 저장하는 경우, 지정된 시험 시간 외에 작성된 파일을 활용할 경우, 기타 통신수단(이메일, 메신저, 네트워크 등)을 이용하여 타인에게 전달 또는 외부 반출하는 경우는 부정 처리합니다.
- 시험 중 부주의 또는 고의로 시스템을 파손한 경우는 수험자가 변상해야 하며, <수험자 유의사항>에 기재된 방법대로 이행하지 않아 생기는 불이익은 수험생 당사자의 책임임을 알려 드립니다.
- 문제의 조건은 MS-Office 2003버전으로 설정되어 있으니 유의하시기 바랍니다.
- 시험을 완료한 수험자는 답안파일이 전송되었는지 확인한 후 감독위원의 지시에 따라 문제지를 제출하고 퇴실합니다.

- 온라인 답안 작성 절차
수험자 등록 ⇒ 시험 시작 ⇒ 답안파일 저장 ⇒ 답안 전송 ⇒ 시험 종료
- 문제는 총 4단계, 즉 제1작업부터 제4작업까지 구성되어 있으며 반드시 제1작업부터 순서대로 작성하고 조건대로 작업하십시오.
- 모든 작업시트의 A열은 열 너비 ‘1’로, 나머지 열은 적당하게 조절하십시오.
- 모든 작업시트의 테두리는 <출력형태>와 같이 작업하십시오.
- 해당 작업란에서는 각각 제시된 조건에 따라 <출력형태>와 같이 작업하십시오.
- 답안 시트 이름은 “제1작업”, “제2작업”, “제3작업”, “제4작업”이어야 하며 답안 시트 이외의 것은 감점 처리됩니다.
- 각 시트를 파일로 나누어 작업해서 저장할 경우 실격 처리됩니다.
- 그림 삽입 문제의 경우 반드시 「내문서WITQWPicture」 폴더에서 정확한 파일을 선택하여 삽입하십시오.

☞ 다음은 ‘스타오디션 TOP 8 비교’에 대한 자료이다. 자료를 입력하고 조건에 맞도록 작업하십시오.

<<출력형태>>

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2		2012년 제4회 스타오디션 TOP 8 비교						결재	담당	팀장
3										부장
4		참가번호	성(팀)명	구분	참가지역	인터넷 선호도	ARS 투표수	심사위원 합산점수	ARS 비율(%)	비고
5		G-1011	형과아우	일반	대전	11.5%	5,134,679	294	(1)	(2)
6		G-2014	JJ섹션	대학생	부산	7.5%	5,128,622	291	(1)	(2)
7		S-1201	제임스훈	대학생	뉴욕	8.7%	4,588,752	291	(1)	(2)
8		G-1201	슈퍼밴드	청소년	부산	11.4%	4,875,210	267	(1)	(2)
9		S-2015	홍철민	대학생	인천	16.2%	4,858,795	294	(1)	(2)
10		S-2045	김유진	일반	서울	9.3%	4,210,520	246	(1)	(2)
11		S-1209	임정희	청소년	인천	17.2%	4,258,457	297	(1)	(2)
12		S-4501	강수연	일반	서울	18.2%	3,680,251	241	(1)	(2)
13		그룹 참가자의 심사위원 합산점수 평균			(3)	X	슈퍼밴드 인기차트			(5)
14		심사위원 합산점수 중간값			(4)		성(팀)명	형과아우	투표수	(6)

<<조건>>

- 모든 데이터의 서식에는 글꼴(돋움, 10pt), 맞춤은 <<출력형태>>를 참조하십시오.
 - 제 목 ⇒ 「B2:F2」를 병합하여 “● 스타오디션 TOP 8 비교”를 입력하고, ‘윗주 달기’로 ‘2012년 제4회’ 내용을 작성한 후 다음 서식을 적용하십시오(글꼴 - 돋움, 20pt, 굵게).
 - 임의의 셀에 결재란을 작성하여 카메라 또는 그림복사 기능을 이용하여 붙이기 하십시오(단, 원본 삭제).
 - 「B4:J4, G14, I14」영역은 ‘회색-25%’로 채우기 하십시오.
 - 유효성 검사를 이용하여 「H14」셀에 ‘성(팀)명(「C5:C12」영역)’이 선택 표시되도록 하십시오.
 - 셀 서식 ⇒ 「E5:E12」영역에 셀 서식을 이용하여 문자 뒤에 ‘지역’을 표시하십시오
(예 : 대전 → 대전지역).
- (1)~(6) 셀은 반드시 **주어진 함수를 이용하여** 값을 구하십시오(결과값을 직접 입력하면 해당 셀은 0점 처리됨).
- (1) ARS 비율(%) ⇒ 「(ARS 투표수 ÷ 전체 ARS 투표수 합계) × 100」으로 구한 값을 소수점 셋째 자리에서 반올림하여 표시하십시오(ROUND, SUM 함수)(예 : 15.005 → 15.01).
 - (2) 비고 ⇒ ‘인터넷 선호도’가 10% 이상, ‘ARS 투표수’가 전체 ARS 투표수 평균 이상이고, ‘심사위원 합산점수’가 ‘270’ 이상이면 ‘슈퍼패스’를 표시하고 그 외의 경우 공백으로 표시하십시오(IF, AND, AVERAGE 함수).
 - (3) 그룹 참가자의 심사위원 합산점수 평균 ⇒ ‘참가번호’가 ‘G’로 시작하는 자료의 심사위원 합산점수 평균을 구하십시오(SUMIF, COUNTIF 함수).
 - (4) 심사위원 합산점수 중간값 ⇒ 심사위원 합산점수의 중간값을 구한 결과값 뒤에 ‘점’을 표시하십시오(MEDIAN 함수, & 연산자).
 - (5) 슈퍼밴드 인기차트 ⇒ 「G8셀」 ÷ 1,000,000)으로 구한 값만큼 ‘★’ 문자를 반복하여 표시하십시오(REPT 함수)(예 : 2 → ★★).
 - (6) 투표수 ⇒ 「H14」셀에서 선택한 성(팀)명에 대한 ARS 투표수를 표시하십시오(VLOOKUP 함수).
 - (7) 조건부 서식의 수식을 이용하여 ‘구분’이 ‘청소년’인 행 전체에 다음 서식을 적용하십시오(글꼴 : 파랑).

☞ “제1작업” 시트의 「B4:H12」 영역을 복사하여 “제2작업” 시트의 「B2」 셀부터 모두 붙여넣기를 한 후 다음의 조건과 같이 작업하시오.

《조건》

- (1) 목표값 찾기 - 「B11:G11」 셀을 병합하여 ‘일반 참가자의 심사위원 합산점수 평균’을 입력한 후 「H11」 셀에 구분이 ‘일반’인 자료의 ‘심사위원 합산점수’ 평균을 구하시오 (DAVERAGE 함수, 테두리, 가운데 맞춤).
 - ‘일반 참가자의 심사위원 합산점수 평균’이 ‘265’가 되려면 ‘김유진’의 심사위원 합산점수가 얼마가 되어야 하는지 목표값을 구하시오.
- (2) 고급필터 - 참가지역이 ‘뉴욕’이거나 인터넷 선호도가 ‘15%’ 이상인 자료의 데이터만 추출하시오.
 - 조건 위치 : 「B13」 셀부터 입력하시오.
 - 복사 위치 : 「B17」 셀부터 나타나도록 하시오.

☞ “제1작업” 시트의 「B4:H12」 영역을 복사하여 “제3작업” 시트의 「B2」 셀부터 모두 붙여넣기를 한 후 다음의 조건과 같이 작업하시오.

《조건》

- (1) 부분합 - 《출력형태》처럼 정렬하고, 참가지역의 개수와 인터넷 선호도, ARS 투표수의 평균을 구하시오.
- (2) 윤곽 - 지우시오.
- (3) 나머지 사항은 《출력형태》에 맞게 작성하시오.

《출력형태》

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		참가번호	성(팀)명	구분	참가지역	인터넷 선호도	ARS 투표수	심사위원 합산점수
3		G-1201	슈퍼밴드	청소년	부산지역	11.4%	4,875,210	267
4		S-1209	임정희	청소년	인천지역	17.2%	4,258,457	297
5				청소년 개수	2			
6				청소년 평균		14.3%	4,566,834	
7		G-1011	형과아우	일반	대전지역	11.5%	5,134,679	294
8		S-2045	김유진	일반	서울지역	9.3%	4,210,520	246
9		S-4501	강수연	일반	서울지역	18.2%	3,680,251	241
10				일반 개수	3			
11				일반 평균		13.0%	4,341,817	
12		G-2014	JJ섹션	대학생	부산지역	7.5%	5,128,622	291
13		S-1201	제임스윤	대학생	뉴욕지역	8.7%	4,588,752	291
14		S-2015	홍철민	대학생	인천지역	16.2%	4,858,795	294
15				대학생 개수	3			
16				대학생 평균		10.8%	4,858,723	
17				전체 개수	8			
18				전체 평균		12.5%	4,591,911	

☞ “제1작업” 시트를 이용하여 조건에 따라 《출력형태》와 같이 작업하시오.

《조건》

- (1) 차트 종류 ⇒ <이중 축 혼합형>으로 작업하시오.
- (2) 데이터 범위 ⇒ “제1작업” 시트의 내용을 이용하여 작업하시오.
- (3) 위치 ⇒ “새로운 시트”로 만들고, “제4작업”으로 시트 이름을 바꾸시오.
- (4) 영역 서식 ⇒ 차트 영역 : 글꼴(돋움, 보통, 11pt), 채우기 효과(질감-편지지)
 - 그림 영역 : 영역색(흰색)
- (5) 제목 서식 ⇒ 차트 제목 : 글꼴(돋움, 굵게, 16pt), 테두리, 그림자
 - 축 제목 : 《출력형태》를 참조하시오.
- (6) 범례 ⇒ 범례명을 변경하고 《출력형태》를 참조하시오.
- (7) 데이터 계열 ⇒ ‘인터넷 선호도’ 계열은 요소마다 다른 색을 사용하고 ‘대학생 제임스윤’의 값을 《출력형태》와 같이 표시하시오.
- (8) 축 서식 ⇒ 《출력형태》와 같이 표시하시오.
- (9) 도형 ⇒ ‘위쪽 리본’을 삽입한 후 내용을 입력하시오.
- (10) 나머지 사항은 《출력형태》에 맞게 작성하시오.

《출력형태》



주의 ☞ 시트명 순서가 차례대로 "제1작업", "제2작업", "제3작업", "제4작업"이 되도록 할 것.