

정보기술자격(ITQ) 시험

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

수험자 유의사항

- 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 저장(크기 : 1.44Mb 이내로 작성)하고, ‘답안 전송’ 버튼을 선택하여 감독위원 PC로 답안을 전송하십시오(단, 지정된 용량 초과 시 실격 처리됨). 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 방법으로 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.

답안 작성요령

- 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.

[제 1 작업] 표 서식 작성 및 값 계산 (240점)

☞ 다음은 ‘독도 여행상품 성수기 예약현황’에 대한 자료이다. 자료를 입력하고 조건에 맞도록 작업하십시오.

<<출력형태>>

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	❶ 독도 여행상품 성수기 예약현황						결	담당	팀장	사장
2							재			
3										
4	상품코드	상품명	이동수단	선명	예약률	성인 요금	총 방문객수	예약률 저조순위	출발일	
5	WC-100620-2	울릉도와독도 섬구경	BUS	씨플라워호	70%	₩ 253,000	5587	(1)	(2)	
6	NR-100502-1	독도 섬나라여행	KTX	삼봉호	95%	₩ 285,000	7710	(1)	(2)	
7	UR-100604-2	독도 사할여행	KTX	한겨레호	75%	₩ 331,000	6895	(1)	(2)	
8	UR-100525-1	독도유람	BUS	한겨레호	80%	₩ 224,000	4408	(1)	(2)	
9	NR-100518-1	울릉도 섬일주	KTX	씨플라워호	85%	₩ 302,000	4288	(1)	(2)	
10	NR-100615-2	울릉도와 독도이야기	BUS	한겨레호	70%	₩ 340,000	4205	(1)	(2)	
11	WC-100701-1	독도 해맞이여행	BUS	씨플라워호	50%	₩ 250,000	3072	(1)	(2)	
12	WC-100601-2	우리섬여행	BUS	삼봉호	65%	₩ 265,000	2831	(1)	(2)	
13	이동수단이 KTX인 상품의 총 방문객수 합계			(3)		여행 요금 합계		이동수단	예약률 평균	
14	씨플라워호의 성인 요금의 평균			(4)		(5)		KTX	(6)	

<<조건>>

- 모든 데이터의 서식에는 글꼴(돋움, 10pt), 맞춤은 <<출력형태>>를 참조하십시오.
 - 제 목 ⇒ WordArt를 이용하여 “❶ 독도 여행상품 성수기 예약현황”을 입력하여 다음 서식을 적용하십시오
(글꼴 - 돋움, 24pt, 굵게).
 - 임의의 셀에 결재란을 작성하여 카메라 또는 그림복사 기능을 이용하여 붙이기 하시오(단, 원본 삭제).
 - 「B4:J4, I13:J13」 영역은 ‘회색-25%’로 채우기 하시오.
 - 유효성 검사를 이용하여 「I14」 셀에 ‘KTX, BUS, 전체’가 선택 표시되도록 하시오.
 - 셀 서식 ⇒ 「H5:H12」 영역에 셀 서식을 이용하여 천 단위 콤마와 숫자 뒤에 ‘명’을 표시하십시오.
(예 : 1000 → 1,000명).
- (1)~(6) 셀은 반드시 주어진 함수를 이용하여 값을 구하십시오(결과값을 직접 입력하면 해당 셀은 0점 처리됨).
- (1) 예약률 저조순위 ⇒ ‘예약률’의 오름차순 순위를 표시하십시오(RANK 함수).
 - (2) 출발일 ⇒ ‘상품코드’의 네 번째 문자부터 6개의 문자는 출발일을 연월일 'YYMMDD' 형태로 표시. 이 문자를 이용하여 출발일을 날짜로 표시하십시오
(DATE, MID 함수)(예 : NR-100502-1 → 2010-05-02).
 - (3) 이동수단이 KTX인 상품의 총 방문객수 합계 ⇒ (SUMIF 함수).
 - (4) 씨플라워호의 성인 요금의 평균 ⇒ 선명이 씨플라워호인 상품의 성인 요금의 평균을 구한 후 백단위에 서 반올림하십시오(ROUND, DAVERAGE 함수)(예 : 375,540 → 376,000).
 - (5) 여행 요금 합계 ⇒ 「성인 요금 × 총 방문객수」의 합계로 구하십시오(SUMPRODUCT 함수).
 - (6) 예약률 평균 ⇒ 「I14」 셀의 값이 ‘전체’면 전체 예약률 평균을, 그 외의 경우 각 이동수단에 대한 예약률 평균을 표시하십시오(IF, AVERAGE, DAVERAGE 함수).
 - (7) 조건부 서식의 수식을 이용하여 ‘예약률’이 ‘80%’ 이상인 행 전체에 다음 서식을 적용하십시오
(글꼴 : 파랑).

[제 2 작업] 필터 및 서식 (80점)

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

《조건》

- (1) 고급필터 - 상품코드에 “-1005”가 포함되어 있거나 이동수단이 ‘KTX’인 자료의 데이터만 추출하시오.
 - 조건 위치 : 「B13」 셀부터 입력하시오.
 - 복사 위치 : 「B17」 셀부터 나타나도록 하시오.
- (2) 자동서식 - 고급필터의 결과에 ‘목록형2’의 서식을 적용하시오(단, 옵션 항목의 글꼴 제외).

[제 3 작업] 정렬 및 부분합 (80점)

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

《조건》

- (1) 부분합 - 《출력형태》처럼 정렬하고, 상품명의 개수, 예약률과 성인 요금의 평균을 구하시오.
- (2) 윤곽 - 지우시오.
- (3) 나머지 사항은 《출력형태》에 맞게 작성하시오.

《출력형태》

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		상품코드	상품명	이동수단	선명	예약률	성인 요금	총 방문객수
3		UR-100604-2	독도 사랑여행	KTX	한겨레호	75%	₩ 331,000	6,895명
4		UR-100525-1	독도유람	BUS	한겨레호	80%	₩ 224,000	4,408명
5		NR-100615-2	울릉도와 독도이야기	BUS	한겨레호	70%	₩ 340,000	4,205명
6		3			한겨레호 개수			
7					한겨레호 평균	75%	₩ 298,333	
8		WC-100620-2	울릉도와독도 섬구경	BUS	씨플라워호	70%	₩ 253,000	5,587명
9		NR-100518-1	울릉도 섬일주	KTX	씨플라워호	85%	₩ 302,000	4,288명
10		WC-100701-1	독도 해맞이여행	BUS	씨플라워호	50%	₩ 250,000	3,072명
11		3			씨플라워호 개수			
12					씨플라워호 평균	68%	₩ 268,333	
13		NR-100502-1	독도 섬나라여행	KTX	삼봉호	95%	₩ 285,000	7,710명
14		WC-100601-2	우리섬여행	BUS	삼봉호	65%	₩ 265,000	2,831명
15		2			삼봉호 개수			
16					삼봉호 평균	80%	₩ 275,000	
17		8			전체 개수			
18					전체 평균	74%	₩ 281,250	

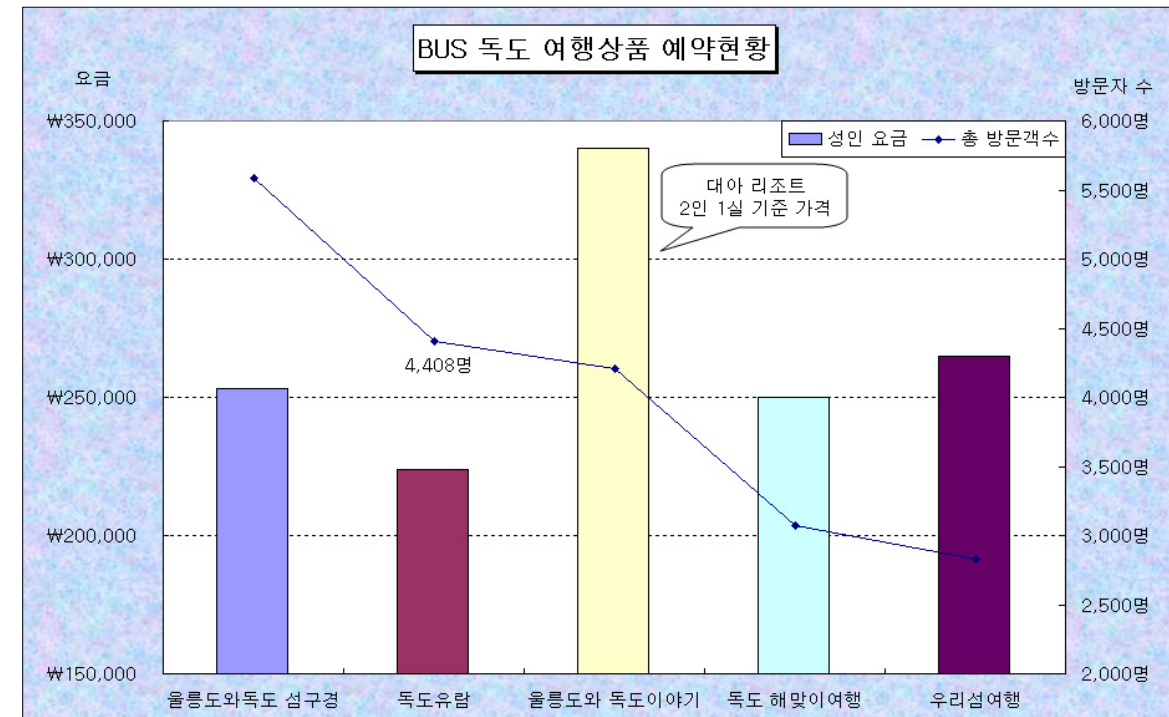
[제 4 작업] 그래프 (100점)

☞ “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-꽃다발)
 - 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 ⇒ 성인 요금 계열은 요소마다 다른 색을 적용하고, 독도유람의 총 방문객수 값을 《출력형태》와 같이 표시하시오.
- (8) 축 서식 ⇒ 《출력형태》와 같이 표시하시오.
- (9) 도형 ⇒ ‘모서리가 둥근 사각형 설명선’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.