

정보기술자격(ITQ) 시험

과 목	코드	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
한글엑셀	1122	B	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 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.

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 ‘KQ TV홈쇼핑 8월 판매현황’에 대한 자료이다. 자료를 입력하고 조건에 맞도록 작업하십시오.
<<출력형태>>

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	KQ TV홈쇼핑 8월 판매현황							월	담당	팀장
2								재		사장
3										
4	상품코드	상품명	분류	최종방송일	판매가 (단위:원)	총판매량 (단위:EA)	비고	판매량 순위	최종 방송요일	
5	H136432	사이클로맥스 청소기	가전	2010-08-24	169,000	3,890		(1)	(2)	
6	U134643	미싱도토시	패션	2010-08-27	149,000	3,540		(1)	(2)	
7	K138579	클라스락 밀폐용기	주방	2010-08-26	82,900	8,950	매진	(1)	(2)	
8	H136456	파브 풀HD LCD-40	가전	2010-08-23	1,005,500	970		(1)	(2)	
9	K134694	락앤락 멀티락	주방	2010-08-31	79,800	10,400	매진	(1)	(2)	
10	H132396	휴를 원력기	가전	2010-08-27	399,000	3,700		(1)	(2)	
11	K131821	직화 바버큐 오븐	주방	2010-08-29	54,600	12,000	매진	(1)	(2)	
12	U134994	설원형 부피크	패션	2010-08-28	189,000	3,160		(1)	(2)	
13	가전 상품 중 최소 총판매량			(3)		총판매량이 3번째인 상품명			(5)	
14	8월 총판매금액(단위:원)			(4)		상품코드	H136432	판매가	(6)	

<<조건>>

- 모든 데이터의 서식에는 글꼴(돋움, 10pt), 맞춤은 <<출력형태>>를 참조하십시오.
 - 제 목 ⇒ 그리기 도구모음의 십자형과 그림자 스타일 1을 이용하여 작성하고 “KQ TV홈쇼핑 8월 판매현황”을 입력한 후 다음 서식을 적용하십시오(글꼴-돋움, 20pt, 굵게, 채우기-노랑).
 - 임의의 셀에 결계란을 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 ‘상품코드(「B5:B12」 영역)’가 선택 표시되도록 하십시오.
 - 셀 서식 ⇒ 「F5:F12」 영역에 셀 서식을 이용하여 통화 표시를 하십시오(예 : 250,000 → ₩250,000).
- (1)~(6) 셀은 반드시 **주어진 함수를 이용하여** 값을 구하십시오(결과값을 직접 입력하면 해당 셀은 0점 처리됨).
- 1) 판매량순위 ⇒ ‘총판매량(단위:EA)’의 가장 큰 값이 1이 되도록 구하여 1~4까지만 표시하고, 나머지는 공백으로 표시하십시오(IF, RANK 함수).
 - 2) 최종방송요일 ⇒ ‘최종방송일’을 이용하여 최종방송일의 요일을 구하십시오(CHOOSSE, WEEKDAY 함수)
(예 : 월요일).
 - 3) 가전 상품 중 최소 총판매량 ⇒ 조건은 입력 데이터를 이용하여 ‘분류’의 가전 상품 중 ‘총판매량(단위:EA)’이 최소인 값을 구하고 결과값에 “개”를 붙이시오(DMIN 함수, & 연산자)
(예 : 100 → 100개).
 - 4) 8월 총판매금액(단위:원) ⇒ 각 상품 [판매가(단위:원)×총판매량(단위:EA)]의 합계를 구하고, 천 단위 콤마 형식으로 표시하십시오(SUMPRODUCT 함수).
 - 5) 총판매량이 3번째인 상품명 ⇒ 총판매량(단위:EA)이 3번째인 상품명을 구하십시오(INDEX, MATCH, LARGE 함수).
 - 6) 판매가 ⇒ 「H14」 셀에서 선택한 상품코드에 대한 판매가를 표시하십시오(VLOOKUP 함수).
 - 7) 조건부 서식의 수식을 이용하여 ‘비고’가 ‘매진’인 행 전체에 다음 서식을 적용하십시오(글꼴 : 파랑).

[제 2 작업] 목표값 찾기 및 필터 (80점)

☞ “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 “KQ TV홈쇼핑 8월 총판매량 합계”를 입력한 후 「H11」 셀에 총판매량(단위:EA)의 합계를 구하시오(SUM 함수, 테두리, 가운데 맞춤).
- “KQ TV홈쇼핑 8월 총판매량 합계”가 ‘47000’이 되려면 ‘파브 폴HD LCD-40’ 상품의 ‘총판매량(단위:EA)’이 얼마가 되어야 하는지 목표값을 구하시오.
- (2) 고급필터 - 분류가 ‘패션’이 아니고 총판매량(단위:EA)이 ‘3,500’ 이상인 자료의 데이터만 추출하시오.
- 조건 위치 : 「B13」 셀부터 입력하시오.
- 복사 위치 : 「B17」 셀부터 나타나도록 하시오.

[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, 상품명, 개수와 총판매량(단위:EA)의 최대값을 구하시오.
- (2) 윤곽 - 지우시오.
- (3) 나머지 사항은 《출력형태》에 맞게 작성하시오.

《출력형태》

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		상품코드	상품명	분류	최종발송일	판매가 (단위:원)	총판매량 (단위:EA)	비고
3		U134643	미싱도시	패션	2010-08-27	₩149,000	3,540	
4		U134994	설운현 부띠끄	패션	2010-08-28	₩189,000	3,160	
5			2	패션 개수				
6				패션 최대값			3,540	
7		K138579	클라스락 밀폐용기	주방	2010-08-26	₩82,900	8,950	매진
8		K134694	락앤락 멀티락	주방	2010-08-31	₩79,800	10,400	매진
9		K131821	직화 바비큐 오븐	주방	2010-08-29	₩54,600	12,000	매진
10			3	주방 개수				
11				주방 최대값			12,000	
12		H136432	사이클로맥스 청소기	가전	2010-08-24	₩169,000	3,890	
13		H136456	파브 폴HD LCD-40	가전	2010-08-23	₩1,005,500	970	
14		H132396	휴를 원액기	가전	2010-08-27	₩339,000	3,700	
15			3	가전 개수				
16				가전 최대값			3,890	
17			8	전체 개수				
18				전체 최대값			12,000	

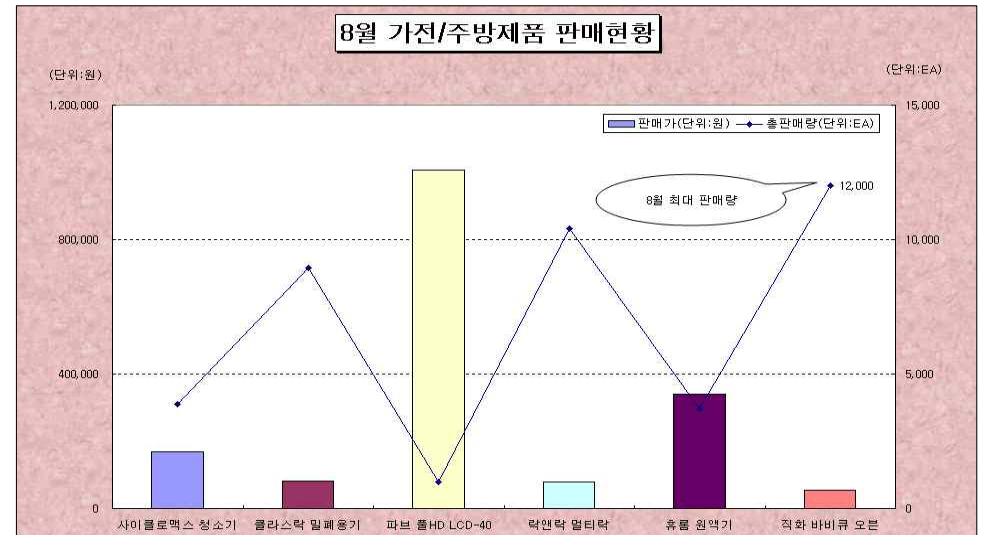
[제 4 작업] 그래프 (100점)

☞ “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, 10pt), 채우기 효과(질감-파랑 박엽지)
그림 영역 : 영역색(흰색)
- (5) 제목 서식 ⇒ 차트 제목 : 글꼴(돋움, 굵게, 18pt), 테두리, 그림자
축 제목 : 《출력형태》를 참조하시오.
- (6) 범례 ⇒ 범례명을 변경하고 《출력형태》를 참조하시오.
- (7) 데이터 계열 서식 ⇒ ‘판매가(단위:원)’ 계열은 요소마다 다른 색을 사용하고 ‘직화 바비큐 오븐’의 총판매량(단위:EA) 값을 《출력형태》와 같이 표시하시오.
- (8) 축 서식 ⇒ 《출력형태》와 같이 표시하시오.
- (9) 도형 ⇒ ‘타원형 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.