

정보기술자격(ITQ) 시험

과 목	코드	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
한글엑셀	1122	A	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 'DIY가구 전문몰 주요상품 실적보고'에 대한 자료이다. 자료를 입력하고 조건에 맞도록 작업하십시오.

<출력형태>

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										

◆ DIY가구 전문몰 주요상품 실적보고

상품코드	분류	상품명	판매가 (원)	직접금 (원)	전월 판매량	당월 판매량	형태	당월 판매 순위
AB-01	욕실용품	스텝스툴	41,900	840	330	280	(1)	(2)
AF-01	사무용품	수납함	20,900	630	1,020	1,220	(1)	(2)
SC-01	어린이가구	3단프레임	139,000	5,000	250	220	(1)	(2)
AC-02	어린이가구	어린이의자	37,500	1,500	550	619	(1)	(2)
AF-02	사무용품	서류정리함	13,900	500	870	610	(1)	(2)
AB-02	욕실용품	용기세트	14,900	300	950	1,150	(1)	(2)
SC-03	어린이가구	어린이책상	108,000	3,000	1,100	1,030	(1)	(2)
SB-03	욕실용품	사각거울	59,700	1,000	380	350	(1)	(2)
어린이가구 당월판매량 합계			(3)		최고 판매가 상품명		상품명	당월매출
욕실용품 판매가 평균			(4)		(5)		스텝스툴	(6)

<조건>

- 모든 데이터의 서식에는 글꼴(돋움, 10pt), 맞춤은 <출력형태>를 참조하십시오.
 - 제 목 ⇒ 그리기 도구모음의 모서리가 둥근 직사각형과 그림자 스타일 14를 이용하여 작성하고
“◆ DIY가구 전문몰 주요상품 실적보고”를 입력한 후 다음 서식을 적용하십시오
(글꼴-돋움, 18pt, 굵게, 채우기-노랑).
 - 임의의 셀에 결재란을 작성하여 카메라 또는 그림복사 기능을 이용하여 붙이기 하시오(단, 원본 삭제).
 - 「B4:J4, G13:J13」 영역은 ‘회색-25%’로 채우기 하시오.
 - 유효성 검사를 이용하여 「I14」 셀에 상품명(「D5:D12」 영역)이 선택 표시되도록 하시오.
 - 셀 서식 ⇒ 「G5:H12」 영역에 셀 서식을 이용하여 숫자 뒤에 ‘개’를 표시하십시오(예 : 1,020 → 1,020개).
- (1)~(6) 셀은 반드시 **주어진 함수를 이용**하여 값을 구하십시오(결과값을 직접 입력하면 해당 셀은 0점 처리됨).
- 형태 ⇒ 상품코드의 첫 번째 글자가 ‘A’이면 조립, 그 외에는 단품으로 구하십시오(IF, LEFT 함수).
 - 당월판매순위 ⇒ 당월판매량의 순위를 내림차순으로 구하십시오(RANK 함수).
 - 어린이가구 당월판매량 합계 ⇒ ‘분류’가 어린이가구인 상품의 당월판매량 합계를 구한 다음 결과값 뒤에
“개”를 붙이시오(SUMIF 함수, & 연산자).
 - 욕실용품 판매가 평균 ⇒ 욕실용품 판매가(원)의 평균을 버림하여 백원 단위까지 구하고,
조건은 입력 데이터를 이용하십시오(ROUND, DAVERAGE 함수).
 - 최고 판매가 상품명 ⇒ ‘판매가(원)’가 가장 큰 ‘상품명’을 구하십시오(INDEX, MATCH, MAX 함수).
 - 당월매출 ⇒ 「I14」 셀에서 선택한 상품명에 대한 「판매가(원) × 당월판매량」으로 계산하십시오
(VLOOKUP 함수).
 - 조건부 서식의 수식을 이용하여 ‘당월판매량’이 ‘전월판매량’보다 큰 데이터의 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 - ‘분류’가 ‘욕실용품’이거나 ‘전월판매량’이 ‘300’개 이하인 자료의 데이터만 추출하시오.
- 조건 위치 : 「B13」 셀부터 입력하시오.
- 복사 위치 : 「B18」 셀부터 나타나도록 하시오.

- (2) 자동서식 - 고급필터의 결과에 ‘기본형3’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, 상품명, 개수와 전월판매량 및 당월판매량의 평균을 구하시오.
- (2) 윤 칸 - 지우시오.
- (3) 나머지 사항은 《출력형태》에 맞게 작성하시오.

《출력형태》

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		상품코드	분류	상품명	판매가 (원)	적립금 (원)	전월 판매량	당월 판매량
3		AB-01	욕실용품	스텝스폴	41,900	840	330개	280개
4		AB-02	욕실용품	웅기세트	14,900	300	950개	1,150개
5		SB-03	욕실용품	사각거울	59,700	1,000	380개	350개
6			욕실용품 개수	3				
7			욕실용품 평균				553개	593개
8		SC-01	어린이가구	3단프레임	139,000	5,000	250개	220개
9		AC-02	어린이가구	어린이의자	37,500	1,500	550개	619개
10		SC-03	어린이가구	어린이책상	108,000	3,000	1,100개	1,030개
11			어린이가구 개수	3				
12			어린이가구 평균				633개	623개
13		AF-01	사무용품	수납함	20,900	630	1,020개	1,220개
14		AF-02	사무용품	서류정리함	13,900	500	870개	610개
15			사무용품 개수	2				
16			사무용품 평균				945개	915개
17			전체 개수	8				
18			전체 평균				681개	685개
19								

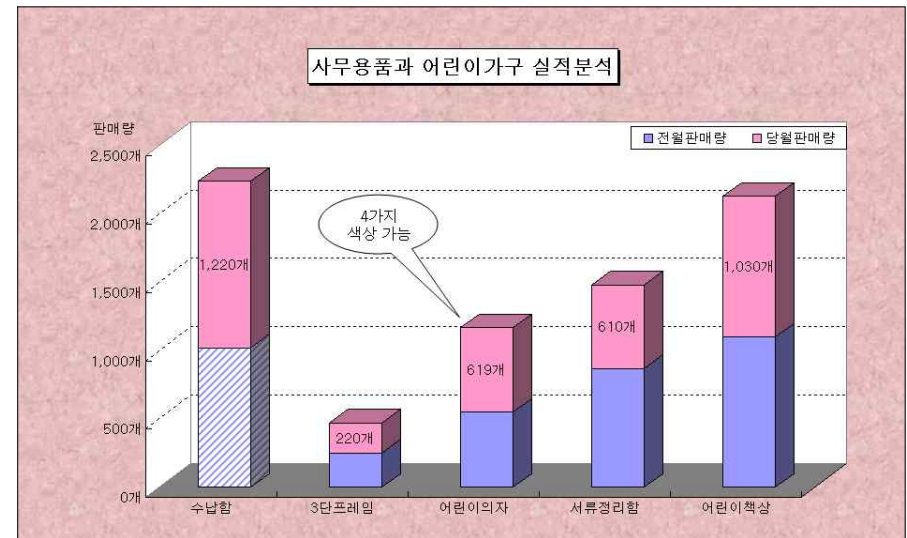
[제 4 작업] 그래프 (100점)

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

《조건》

- (1) 차트 종류 ⇒ <3차원 효과의 누적 세로 막대형>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-분홍 박엽지)
옆면 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 ⇒ 수납함의 전월판매량 무늬를 ‘넓은 상향 대각선’으로 변경하고, 당월판매량 계열의 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.