

정보기술자격(ITQ) 시험

MS오피스
2003

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

수험자 유의사항

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 문제지와 수험표상의 시험과목(프로그램), 버전이 동일한지 반드시 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.

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 ‘우리펫 11월 사료 판매 현황’에 대한 자료이다. 자료를 입력하고 조건에 맞도록 작업하십시오.
<<출력형태>>

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	◎ 우리펫 11월 사료 판매 현황							결	담당	팀장
2								재		부장
3										
4	판매코드	분류	제품명	판매일	포장단위	가격 (단위:원)	판매수량	판매형태	판매비중	
5	A-010	자견용	내추럴-퍼피	2012-11-01	4	42,000	5	(1)	(2)	
6	B-011	성견용	ANF-오가닉	2012-11-03	2	28,000	12	(1)	(2)	
7	A-012	노견용	아보덤	2012-11-05	5	56,000	3	(1)	(2)	
8	C-021	비만견용	이노바에보	2012-11-07	3	45,000	4	(1)	(2)	
9	B-022	대형견용	캐니대-라지	2012-11-10	2.7	25,000	7	(1)	(2)	
10	C-013	성견용	사이언스	2012-11-15	3	30,000	11	(1)	(2)	
11	B-024	자견용	캐넌-퍼피	2012-11-16	2	25,000	15	(1)	(2)	
12	A-015	노견용	이노바	2012-11-20	2.7	32,000	9	(1)	(2)	
13	포장단위가 3kg 이상인 판매수량 합계				(3)		판매수량이 가장 많은 제품명			(5)
14	자견용 사료의 평균 가격				(4)		판매코드	C-021	분류	(6)
15										

<<조건>>

- 모든 데이터의 서식에는 글꼴(돋움, 10pt), 맞춤은 <<출력형태>>를 참조하십시오.
- 제 목 ⇒ 그리기 도구모음의 모서리가 둥근 직사각형과 그림자 스타일 14를 이용하여 작성하고 ‘◎ 우리펫 11월 사료 판매 현황’을 입력한 후 다음 서식을 적용하십시오
(글꼴-돋움, 16pt, 굵게, 채우기-노랑).
- 임의의 셀에 결재란을 작성하여 카메라 또는 그림복사 기능을 이용하여 붙이기 하시오(단, 원본 삭제).
- 「B4:J4, G14, I14」 영역은 ‘회색-25%’로 채우기 하시오.
- 유효성 검사를 이용하여 「H14」 셀에 판매코드(「B5:B12」 영역)가 선택 표시되도록 하시오.
- 셀 서식 ⇒ 「F5:F12」 영역에 셀 서식을 이용하여 숫자 뒤에 ‘kg’을 표시하십시오(예 : 2 → 2kg).

- (1)~(6) 셀은 반드시 주어진 함수를 이용하여 값을 구하십시오(결과값을 직접 입력하면 해당 셀은 0점 처리됨).
 - (1) 판매형태 ⇒ 판매코드의 첫 번째 글자가 A이면 ‘일반’, B이면 ‘공동구매’, 그 외에는 ‘할인’으로 표시하십시오(IF, LEFT 함수).
 - (2) 판매비중 ⇒ 「판매수량÷판매수량의 합계」를 구하여 백분율로 소수 첫째 자리까지 표시하십시오(SUM 함수).
 - (3) 포장단위가 3kg 이상인 판매수량 합계 ⇒ 포장단위가 3kg 이상인 판매수량의 합계를 구하고 그 결과값에 ‘포’를 붙이시오(SUMIF 함수, & 연산자)(예 : 4 → 4포).
 - (4) 자견용 사료의 평균 가격 ⇒ 분류가 ‘자견용’인 가격(단위:원)의 평균을 구하십시오(DAVERAGE 함수).
 - (5) 판매수량이 가장 많은 제품명 ⇒ (INDEX, MATCH, MAX 함수)
 - (6) 분류 ⇒ 「H14」 셀에서 선택한 판매코드에 대한 분류를 표시하십시오(VLOOKUP 함수).
 - (7) 조건부 서식의 수식을 이용하여 포장단위가 ‘3’ 이상인 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 “판매수량의 평균”을 입력한 후 「H11」 셀에 판매수량의 평균을 구하시오(AVERAGE 함수, 테두리, 가운데 맞춤).
 - “판매수량의 평균”이 ‘9’가 되려면 ‘아보덤’의 ‘판매수량’이 얼마가 되어야 하는지 목표값을 구하시오.
- (2) 고급필터 - 판매코드가 ‘C’로 시작하지 않으면서 판매수량이 ‘7’ 이상인 자료의 데이터만 추출하시오.
 - 조건 위치 : 「B14」 셀부터 입력하시오.
 - 복사 위치 : 「B19」 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, 포장단위의 최대값과 판매수량의 평균을 구하시오.
- (2) 윤곽 - 지우시오.
- (3) 나머지 사항은 《출력형태》에 맞게 작성하시오.

《출력형태》

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		판매코드	분류	제품명	판매일	포장단위	가격 (단위:원)	판매수량
3		A-010	자견용	내추럴-퍼피	2012-11-01	4kg	42,000	5
4		B-024	자견용	케닌-퍼피	2012-11-16	2kg	25,000	15
5			자견용 최대값			4kg		
6			자견용 평균					10
7		B-011	성견용	ANF-오가닉	2012-11-03	2kg	28,000	12
8		C-013	성견용	사이언스	2012-11-15	3kg	30,000	11
9			성견용 최대값			3kg		
10			성견용 평균					11.5
11		C-021	비만견용	이노바에보	2012-11-07	3kg	45,000	4
12			비만견용 최대값			3kg		
13			비만견용 평균					4
14		B-022	대형견용	캐니데-라지	2012-11-10	2.7kg	25,000	7
15			대형견용 최대값			2.7kg		
16			대형견용 평균					7
17		A-012	노견용	아보덤	2012-11-05	5kg	56,000	3
18		A-015	노견용	이노바	2012-11-20	2.7kg	32,000	9
19			노견용 최대값			5kg		
20			노견용 평균					6
21			전체 최대값			5kg		
22			전체 평균					8.25
23								

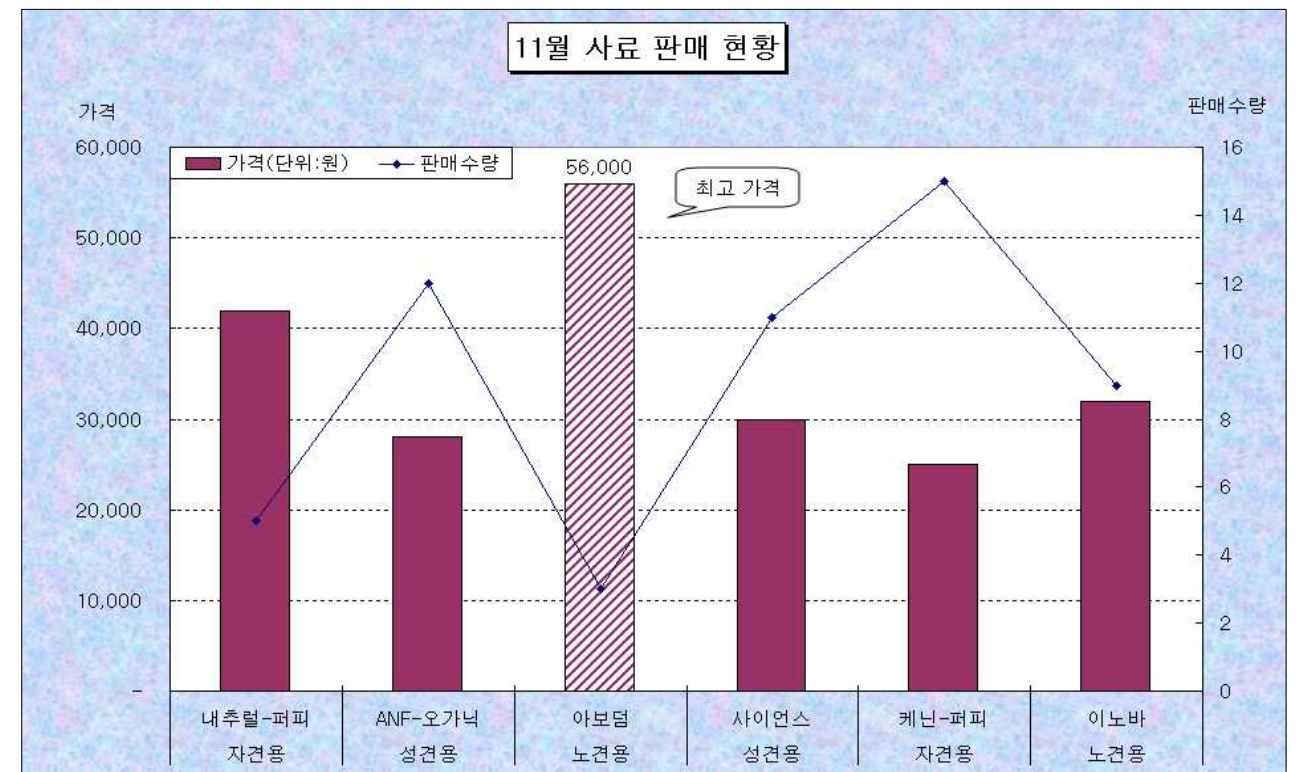
[제 4 작업] 그래프 (100점)

☞ “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 ⇒ 아보덤 노견용의 가격(단위:원) 계열은 넓은 상향 대각선 무늬로 변경하고, 계열값을 《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.