

(ITQ)

MS
2007/2010

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

- 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.xlsx).
- 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 2007/2010버전으로 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 「내문서WITQWPpicture」폴더에서 정확한 파일을 선택하여 삽입하십시오.

[1]

(240)

☞ 다음은 ‘러브캣 사료 제품 목록’에 대한 자료이다. 자료를 입력하고 조건에 맞도록 작업하십시오.

<출력형태>

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	러브캣 사료 제품 목록							결재	담당	팀장
2										
3										
4	제품코드	제품명	제조사	분류	중량	가격	열량(kcal)	저열량 순위	유통기한	
5	DRR1412	로투스 치킨	로얄캐닌	다이어트	2	52,000	321	(1)	(2)	
6	ZEE1408	사나벨르 키튼	이볼브	자묘용	2	33,000	560	(1)	(2)	
7	ZCV1502	이볼브	이볼브	성묘용	1.36	15,000	436	(1)	(2)	
8	ABE1408	캘리포니아	니케	성묘용	1.8	23,000	425	(1)	(2)	
9	VER1501	뉴트로 키튼	사이언스	다이어트	1.8	11,900	405	(1)	(2)	
10	EFW1503	오가델리	사이언스	성묘용	2.6	28,900	450	(1)	(2)	
11	KDR1502	로얄캐닌 키튼	로얄캐닌	자묘용	4	45,000	520	(1)	(2)	
12	KDT1512	크리스피	니케	다이어트	2.5	25,000	410	(1)	(2)	
13	최저 열량(kcal)			(3)		니케사 제품 평균 가격				(5)
14	다이어트 제품 수			(4)		제품명	로투스 치킨	열량(kcal)	(6)	

<조건>

- 모든 데이터의 서식에는 글꼴(맑은고딕, 11pt), 맞춤은 <출력형태>를 참조하십시오.
- 제 목 ⇒ 모서리가 둥근 직사각형과 바깥쪽 그림자 스타일(오프셋 오른쪽)을 이용하여 작성하고 “러브캣 사료 제품 목록”을 입력한 후 다음 서식을 적용하십시오
(글꼴-맑은고딕, 24pt, 검정, 굵게, 채우기-노랑).
- 임의의 셀에 결재란을 작성하여 카메라 또는 그림복사 기능을 이용하여 붙이기 하시오(단, 원본 삭제).
- 「B4:J4, G14, I14」영역은 ‘주황’으로 채우기 하시오.
- 유효성 검사를 이용하여 「H14」셀에 제품명(「C5:C12」영역)이 선택 표시되도록 하시오.
- 셀 서식 ⇒ 「F5:F12」영역에 셀 서식을 이용하여 예와 같이 ‘kg’을 표시하십시오
(예 : 3 → 3kg).
- 「D5:D12」영역에 대해 ‘제조사’로 이름정의를 하시오.

☞ (1)~(6) 셀은 반드시 주어진 함수를 이용하여 값을 구하십시오(결과값을 직접 입력하면 해당 셀은 0점 처리됨).

- (1) 저열량 순위 ⇒ 열량(kcal)을 이용하여 낮은 값이 1이 되도록 순위를 구하십시오(RANK 함수).
- (2) 유통기한 ⇒ 제품코드의 4번째 글자부터 2글자에 2,000을 더하여 연도로, 6번째 글자부터 2글자를 월로, 일은 모두 1로 지정하여 구하십시오(DATE, MID 함수)(예 : DRR1412 → 2014-12-01).
- (3) 최저 열량(kcal) ⇒ (MIN 함수)
- (4) 다이어트 제품 수 ⇒ 조건은 입력데이터를 이용하여 구한 결과값 뒤에 ‘개’를 표시하십시오
(DCOUNTA 함수, & 연산자)(예 : 1개).
- (5) 니케사 제품 평균 가격 ⇒ 정의된 이름(제조사)을 이용하여 구하십시오(SUMIF, COUNTIF 함수).
- (6) 열량(kcal) ⇒ 「H14」셀에서 선택한 제품명에 대한 열량(kcal)을 표시하십시오(VLOOKUP 함수).
- (7) 조건부 서식을 이용하여 열량(kcal) 셀에 데이터 막대 스타일(녹색)을 최소값 및 최대값으로 적용하십시오.

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

《조건》

- (1) 고급필터 - 가격이 '50,000' 이상이거나 열량(kcal)이 '500' 이상인 자료의 데이터만 추출하시오.
 - 조건 위치 : 「B13」 셀부터 입력하시오.
 - 복사 위치 : 「B18」 셀부터 나타나도록 하시오.

- (2) 표 서식 - 고급필터의 결과셀을 채우기 없음으로 설정한 후 '표 스타일 밝게 19'의 서식을 적용하시오.

☞ “제1작업” 시트를 이용하여 “제3작업” 시트에 조건에 따라 《출력형태》와 같이 작업하시오.

《조건》

- (1) 제조사 및 열량(kcal)별 제품명의 개수와 가격의 최대값을 구하시오.
- (2) 열량(kcal)을 그룹화하고, 레이블이 있는 셀 병합 및 가운데 맞춤으로 설정하시오.
- (3) 제조사를 《출력형태》와 같이 정렬하고, 빈 셀은 '**'로 표시하시오.
- (4) 행의 총합계를 지우고, 나머지 사항은 《출력형태》에 맞게 작성하시오.

《출력형태》

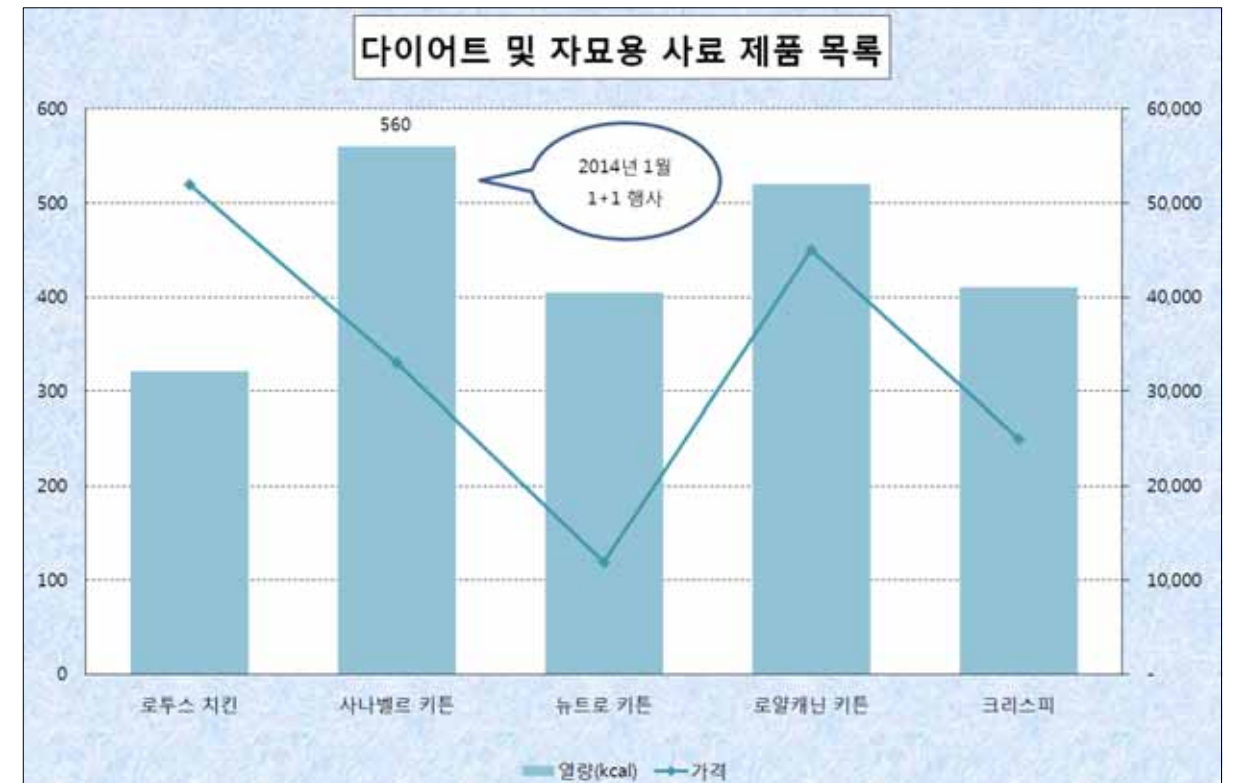
	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2			열량(kcal)					
3			300-399		400-499		500-600	
4		제조사	개수 : 제품명	최대값 : 가격	개수 : 제품명	최대값 : 가격	개수 : 제품명	최대값 : 가격
5		이블브	**	**	1	15,000	1	33,000
6		사이언스	**	**	2	28,900	**	**
7		로알캐닌	1	52,000	**	**	1	45,000
8		니케	**	**	2	25,000	**	**
9		총합계	1	52,000	5	28,900	2	45,000
10								

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

《조건》

- (1) 차트 종류 ⇒ <묶은 세로 막대형>으로 작업하시오.
- (2) 데이터 범위 ⇒ “제1작업” 시트의 내용을 이용하여 작업하시오.
- (3) 위치 ⇒ “새 시트”로 이동하고, “제4작업”으로 시트 이름을 바꾸시오.
- (4) 차트 디자인 도구 ⇒ 레이아웃 3, 스타일 7을 선택하여 《출력형태》에 맞게 작업하시오.
- (5) 영역 서식 ⇒ 차트 : 글꼴(맑은고딕, 11pt), 채우기 효과(질감-파랑 박엽지)
 - 그림 : 채우기(흰색)
- (6) 제목 서식 ⇒ 차트 제목 : 글꼴(맑은고딕, 굵게, 20pt), 채우기(흰색), 테두리
 - 축 제목 : 《출력형태》를 참조하시오.
- (7) 서식 ⇒ 가격 계열의 차트 종류를 <표식이 있는 꺾은선형>으로 변경한 후 보조축으로 지정하시오.
 - 레이블 : 사나벨르 키튼의 열량(kcal) 계열값을 표시하고, 위치는 《출력형태》와 같이 표시하시오.
 - 눈금선 : 선 스타일-파선
 - 축 : 《출력형태》를 참조하시오.
- (8) 범례 ⇒ 범례명을 변경하고 《출력형태》를 참조하시오.
- (9) 도형 ⇒ '타원형 설명선'을 삽입한 후 《출력형태》와 같이 내용을 입력하시오.
- (10) 나머지 사항은 《출력형태》에 맞게 작성하시오.

《출력형태》



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