

## (ITQ)

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

- 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 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.

- 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.

☞ 다음은 ‘2월 2주차 스타문고 도서판매 현황’에 대한 자료이다. 자료를 입력하고 조건에 맞도록 작업하십시오.

<<출력형태>>

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1		● 2월 2주차 스타문고 도서판매 현황						담당	팀장	부장
2										
3										
4		도서코드	도서명	지은이	출판사	분류	판매량	매출금액 (단위 : 원)	순위	비고
5		DS-12	스티브 잡스	윌터 마이작슨	민음사	경영일반	5,692	142,300,000	(1)	(2)
6		VS-98	자기혁명	박경철	리더스북	자기개발	3,654	58,464,000	(1)	(2)
7		VX-64	3무 경영	아지해	위즈덤하우스	경영일반	4,682	60,866,000	(1)	(2)
8		BL-32	흑산	김훈	학교재	소설	3,786	52,246,800	(1)	(2)
9		LJ-03	시간의 마법	정선혜	21세기북스	자기개발	5,434	70,642,000	(1)	(2)
10		NX-89	뿌리깊은 나무	이정명	밀리언하우스	소설	5,133	61,596,000	(1)	(2)
11		ZT-23	어댑트	팀 하포드	웅진지식하우스	경영일반	4,215	63,225,000	(1)	(2)
12		KS-23	도가니	공지영	창비	소설	4,945	49,450,000	(1)	(2)
13		평균 판매량 이상인 도서 수			(3)		매출금액 최대인 도서명		(5)	
14		경영일반 판매량 합계			(4)		도서명	스티브 잡스	지은이	(6)

<<조건>>

- 모든 데이터의 서식에는 글꼴(돋움, 10pt), 맞춤은 <<출력형태>>를 참조하십시오.
  - 제 목 ⇒ 그리기 도구모음의 모서리가 둥근 직사각형과 그림자 스타일 6을 이용하여 작성하고  
“● 2월 2주차 스타문고 도서판매 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 도서명(「C5:C12」 영역)이 선택 표시되도록 하시오.
  - 셀 서식 ⇒ 「G5:G12」 영역에 셀 서식을 이용하여 예와 같이 수 뒤에 ‘권’을 표시하십시오  
(예 : 1,234 → 1,234권).
- (1)~(6) 셀은 반드시 **주어진 함수를 이용**하여 값을 구하십시오(결과값을 직접 입력하면 해당 셀은 0점 처리됨).
- (1) 순위 ⇒ ‘판매량’이 최대인 값이 1이 되도록 구한 후 1~4까지만 표시하고, 나머지는 공백으로 표시하십시오  
(IF, RANK 함수).
  - (2) 비고 ⇒ 「판매량÷1,000」으로 구한 값을 사용하여 ‘★’ 문자를 반복하여 표시하십시오(REPT 함수)(예 : 2 → ★★).
  - (3) 평균 판매량 이상인 도서 수 ⇒ ‘판매량’이 전체 판매량 평균 이상인 도서 수를 구한 후 결과값에 ‘권’을 붙이시오(COUNTIF, AVERAGE 함수, & 연산자)(예 : 3 → 3권).
  - (4) 경영일반 판매량 합계 ⇒ ‘분류’가 ‘경영일반’인 도서의 ‘판매량’ 합계를 구하십시오(SUMIF 함수).
  - (5) 매출금액 최대인 도서명 ⇒ ‘매출금액(단위:원)’이 최대인 ‘도서명’을 구하십시오(INDEX, MATCH, MAX 함수).
  - (6) 지은이 ⇒ 「H14」 셀에서 선택한 ‘도서명’에 대한 ‘지은이’를 표시하십시오(VLOOKUP 함수).
  - (7) 조건부 서식의 수식을 이용하여 ‘판매량’이 ‘5,000’ 이상인 행 전체에 다음 서식을 적용하십시오(글꼴 : 파랑).

☞ “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 ‘경영일반 판매량의 평균’을 입력한 후 「H11」 셀에 분류가 ‘경영일반’인 자료의 ‘판매량’ 평균을 구하시오.  
(DAVERAGE 함수, 테두리, 가운데 정렬).  
- ‘경영일반 판매량의 평균’이 ‘5,000’이 되려면 ‘스티브 잡스’의 ‘판매량’이 얼마가 되어야 하는지 목표값을 구하시오.
- (2) 고급필터 - 분류가 ‘경영일반’이 아니면서 ‘판매량’이 ‘5,000’ 이하인 자료의 데이터만 추출하시오.  
- 조건 위치 : 「B13」 셀부터 입력하시오.  
- 복사 위치 : 「B18」 셀부터 나타나도록 하시오.

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

《조건》

- (1) 부분합 - 《출력형태》처럼 정렬하고, 매출금액(단위:원)의 평균과 판매량 및 매출금액(단위:원)의 최대값을 구하시오.
- (2) 윤곽 - 지우시오.
- (3) 나머지 사항은 《출력형태》에 맞게 작성하시오.

《출력형태》

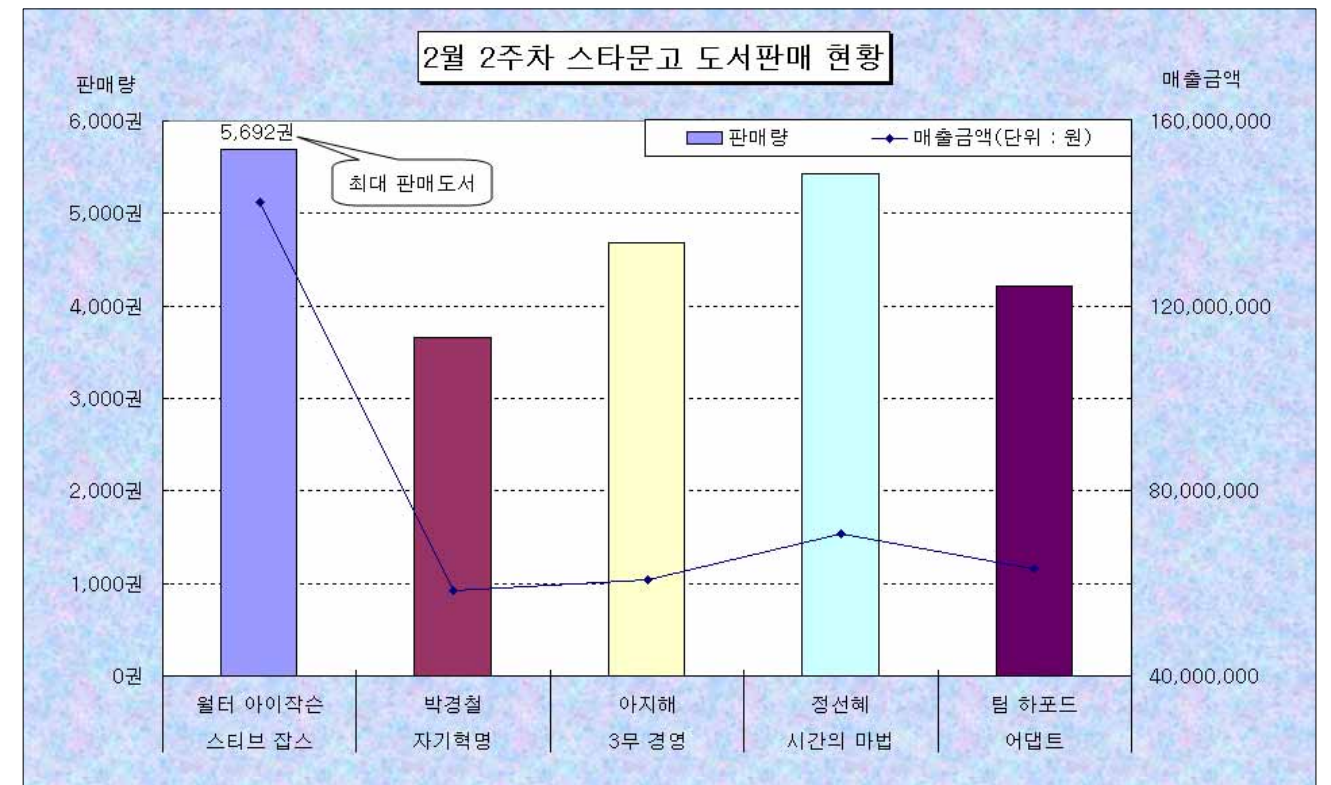
	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		도서코드	도서명	지은이	출판사	분류	판매량	매출금액 (단위 : 원)
3		VS-98	자기혁명	박경철	리더스북	자기개발	3,654권	58,464,000
4		LJ-03	시간의 마법	정선혜	21세기북스	자기개발	5,434권	70,642,000
5						자기개발 평균		64,553,000
6						자기개발 최대값	5,434권	70,642,000
7		BL-32	흑산	김훈	학교재	소설	3,786권	52,246,800
8		NX-89	뿌리깊은 나무	이정명	밀리언하우스	소설	5,133권	61,596,000
9		KS-23	도가니	공지영	창비	소설	4,945권	49,450,000
10						소설 평균		54,430,933
11						소설 최대값	5,133권	61,596,000
12		DS-12	스티브 잡스	월터 아이작슨	민음사	경영일반	5,692권	142,300,000
13		VX-64	3무 경영	아지해	위즈덤하우스	경영일반	4,682권	60,866,000
14		ZT-23	어댑트	팀 하포드	웅진지식하우스	경영일반	4,215권	63,225,000
15						경영일반 평균		88,797,000
16						경영일반 최대값	5,692권	142,300,000
17						전체 평균		69,848,725
18						전체 최대값	5,692권	142,300,000

☞ “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(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 ⇒ ‘판매량’ 계열은 요소마다 다른 색을 적용하고, ‘월터 아이작슨 스티브 잡스’의 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.