

## (ITQ)

과 목	코드	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
한글엑셀	1122	D	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 ‘2011 하반기 넷북 판매현황’에 대한 자료이다. 자료를 입력하고 조건에 맞도록 작업하십시오.

<<출력형태>>

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	★ 2011 하반기 넷북 판매현황							결	담당	팀장
2								재		부장
3										
4	제품코드	제조사	배터리 (Cell)	모니터 (Inch)	저장장치	판매량	판매가격 (단위:원)	판매량 순위	비고	
5	DS-002	디지털그린텍	6	10	80	440	₩ 584,970	(1)	(2)	
6	NS-001	삼성전자	6	10.2	160	1240	₩ 698,300	(1)	(2)	
7	LS-003	LG전자	3	10	160	540	₩ 653,000	(1)	(2)	
8	NS-003	삼성전자	6	10.2	120	1500	₩ 690,000	(1)	(2)	
9	ML-002	MSI 윈드	3	10	80	890	₩ 580,930	(1)	(2)	
10	MH-003	MSI 윈드	6	10	120	600	₩ 599,000	(1)	(2)	
11	LH-002	LG전자	3	10	160	470	₩ 627,200	(1)	(2)	
12	DL-001	디지털그린텍	6	8.9	12	1750	₩ 449,000	(1)	(2)	
13	10인치 모니터의 판매량 평균			(3)	X	판매량이 가장 많은 제품코드			(5)	
14	판매량이 1,000 이상인 제품 수			(4)		제품코드	DS-002	판매량	(6)	

<<조건>>

- 모든 데이터의 서식에는 글꼴(돋움, 10pt), 맞춤은 <출력형태>를 참조하십시오.
  - 제 목 ⇒ 그리기 도구모음의 팔각형과 그림자 스타일 14를 이용하여 작성하고 “★ 2011 하반기 넷북 판매현황”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 제품코드(「B5:B12」 영역)가 선택 표시되도록 하시오.
  - 셀 서식 ⇒ 「F5:F12」 영역에 셀 서식을 이용하여 숫자 뒤에 ‘GB’를 표시하십시오(예 : 12 → 12GB).
- (1)~(6) 셀은 반드시 **주어진 함수를 이용**하여 값을 구하십시오(결과값을 직접 입력하면 해당 셀은 0점 처리됨).
- (1) 판매량 순위 ⇒ 판매량이 큰 순서로 순위를 구하십시오(RANK 함수).
  - (2) 비고 ⇒ ‘배터리(Cell)’가 ‘6’ 이상이고 ‘판매가격(단위:원)’이 ‘600,000’ 이하이면 ‘추천’을 표시하고 그 외는 공백으로 나타내시오(IF, AND 함수).
  - (3) 10인치 모니터의 판매량 평균 ⇒ 조건은 입력 데이터를 이용하십시오(DAVERAGE 함수).
  - (4) 판매량이 1,000 이상인 제품 수 ⇒ (COUNTIF 함수)
  - (5) 판매량이 가장 많은 제품코드 ⇒ (INDEX, MATCH, MAX 함수)
  - (6) 판매량 ⇒ 「H14」 셀에서 선택한 ‘제품코드’에 대한 ‘판매량’을 표시하십시오(VLOOKUP 함수).
  - (7) 조건부 서식의 수식을 이용하여 ‘저장장치’가 ‘100’ 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 ‘디지털그린텍의 판매량 평균’을 입력한 후 「H11」 셀에 제조사가 ‘디지털그린텍’인 자료의 ‘판매량’ 평균을 구하시오  
(DAVERAGE 함수, 테두리, 가운데 맞춤).  
- ‘디지털그린텍의 판매량 평균’이 ‘1,500’이 되려면 ‘DS-002’의 판매량이 얼마가 되어야 하는지 목표값을 구하시오.
- (2) 고급필터 - 저장장치가 ‘100’ 이상이면서 판매가격(단위:원)이 ‘600,000’ 이상인 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, 판매량의 최대값과 평균을 구하시오.
- (2) 윤곽 - 지우시오.
- (3) 나머지 사항은 《출력형태》에 맞게 작성하시오.

《출력형태》

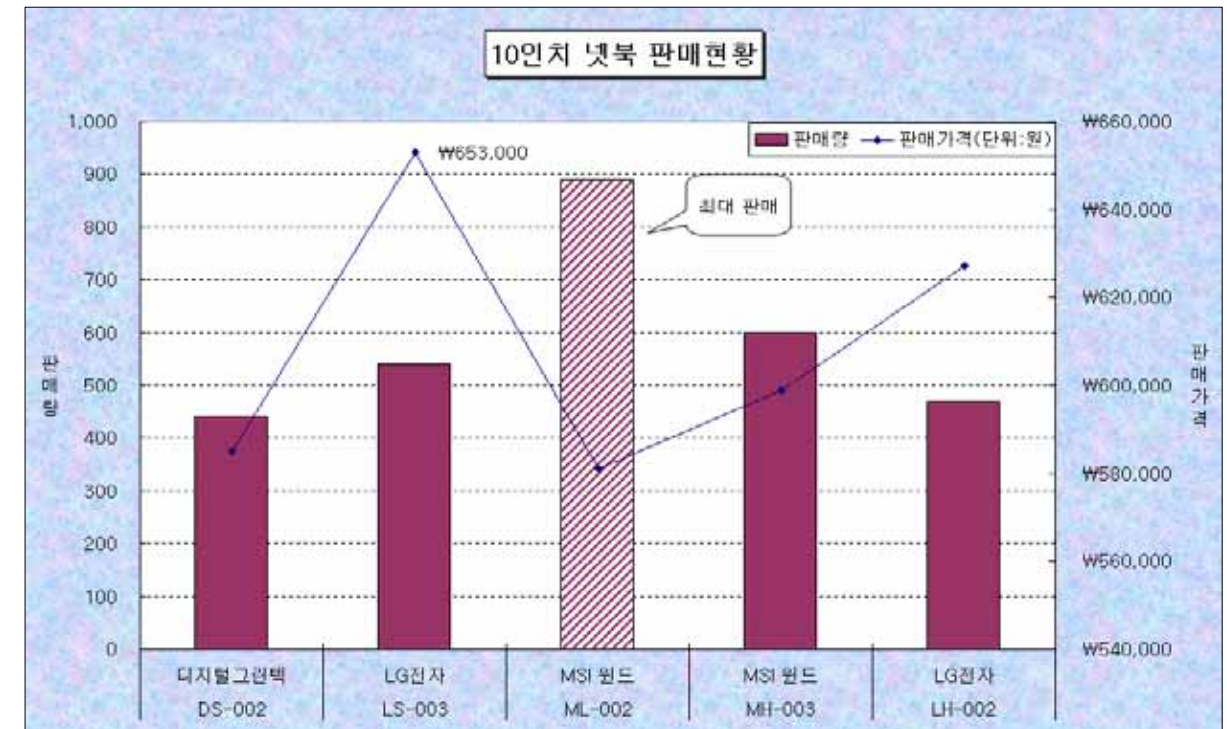
	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		제품코드	제조사	배터리 (Cell)	모니터 (Inch)	저장장치	판매량	판매가격 (단위:원)
3		ML-002	MSI 윈드	3	10	80GB	890	₩ 580,930
4		MH-003	MSI 윈드	6	10	120GB	600	₩ 599,000
5		MSI 윈드 최대값					890	
6		MSI 윈드 평균					745	
7		LS-003	LG전자	3	10	160GB	540	₩ 653,000
8		LH-002	LG전자	3	10	160GB	470	₩ 627,200
9		LG전자 최대값					540	
10		LG전자 평균					505	
11		NS-001	삼성전자	6	10.2	160GB	1240	₩ 698,300
12		NS-003	삼성전자	6	10.2	120GB	1500	₩ 690,000
13		삼성전자 최대값					1500	
14		삼성전자 평균					1370	
15		DS-002	디지털그린텍	6	10	80GB	440	₩ 584,970
16		DL-001	디지털그린텍	6	8.9	12GB	1750	₩ 443,000
17		디지털그린텍 최대값					1750	
18		디지털그린텍 평균					1095	
19		전체 최대값					1750	
20		전체 평균					928.75	

☞ “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 ⇒ 《출력형태》를 참조하시오.
- (7) 데이터 계열 ⇒ ‘MSI 윈드 ML-002’의 판매량 계열의 무늬를 넓은 상향 대각선으로 변경하고, ‘LG전자 LS-003’의 판매가격(단위:원) 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.