UTB1122

정보기술자격(ITQ) 시험

MS오피스 2010

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 확인**하여야 합니다.
- 파일명은 본인의 "수험번호-성명"으로 입력하여 답안폴더(내문서₩ITQ 또는 라이브러리₩문서₩ITQ)에 하나의 파일로 저장해야 하며, 답안문서 파일명이 "수험번호-성명"과 일치하지 않거나, 답안파일을 전송하지 않아 미제출로 처리될 경우 실격 처리합니다(예:12345678-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 전송**하여야 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.

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 작업하시오.
- 모든 작업시트의 A열은 열 너비 '1'로, 나머지 열은 적당하게 조절하시오.
- 모든 작업시트의 테두리는 ≪출력형태≫와 같이 작업하시오.
- 해당 작업란에서는 각각 제시된 조건에 따라 ≪출력형태≫와 같이 작업하시오.
- 답안 시트 이름은 "제1작업", "제2작업", "제3작업", "제4작업"이어야 하며 답안 시트 이외의 것은 감점 처리됩니다.
- 각 시트를 파일로 나누어 작업해서 저장할 경우 실격 처리됩니다.

kpc 한국생산성본부

[제1작업] 표 서식 작성 및 값 계산 (240점)

☞ 다음은 '꽃집청년들 매출 현황'에 대한 자료이다. 자료를 입력하고 조건에 맞도록 작업하시오.

≪출력형태≫

꽃집청년들 매출 현황

확인	담당	과장	차장

상품코드	상품명	구분	판매가(단위:원)	주문수량	매출금액(단위:원)	증감률	사이즈	순위
T2578-M	수국	꽃다발	67,000	94	5,700,000	5.3%	(1)	(2)
B2324-L	진백	분재	200,000	79	7,500,000	-12.0%	(1)	(2)
F2354-S	생일축하	꽃바구니	50,000	105	4,250,000	8.2%	(1)	(2)
B2384-M	소사	분재	150,000	69	4,000,000	-16.0%	(1)	(2)
F4322-L	프로포즈	꽃바구니	125,000	86	9,625,000	2.6%	(1)	(2)
T3284-L	분홍장미	꽃다발	59,000	64	5,600,000	-33.9%	(1)	(2)
F3255-S	결혼기념일	꽃바구니	50,000	91	3,650,000	-8.2%	(1)	(2)
T2698-L	안개	꽃다발	61,000	114	6,500,000	15.4%	(1)	(2)
꽃바구니 상품 개수			(3)		꽃다발의 주문수량 평균			(5)
최대 판매가(단위:원)			(4)		상품명	수국	주문수량	(6)

≪조건≫

○ 모든 데이터의 서식에는 글꼴(굴림, 11pt), 정렬은 숫자 및 회계 서식은 오른쪽 정렬, 나머지 서식은 가운데 정렬로 작성하며 예외적인 것은 ≪출력형태≫를 참조하시오.

○ 제 목 ⇒ 갈매기형 수장 도형과 바깥쪽 그림자 스타일(오프셋 오른쪽)을 이용하여 작성하고 "꽃집청년들 매출 현황"을 입력한 후 다음 서식을 적용하시오
(글꼴-굴림, 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 상품명(「C5:C12」 영역)이 선택 표시되도록 하시오.

○ 셀 서식 ⇒ 「F5:F12」 영역에 셀 서식을 이용하여 숫자 뒤에 '개'를 표시하시오(예 : 94개).

○ 「E5:E12」 영역에 대해 '판매가'로 이름정의를 하시오.

☞ (1)~(6) 셀은 반드시 **주어진 함수를 이용**하여 값을 구하시오(결과값을 직접 입력하면 해당 셀은 0점 처리됨).

(1) 사이즈 ⇒ 상품코드의 마지막 한 글자가 L이면 '대', M이면 '중', 그 외에는 '소'로 구하시오
(IF, RIGHT 함수).

(2) 순위 ⇒ 주문수량의 내림차순 순위를 구한 결과값에 '위'를 붙이시오(RANK 함수, & 연산자)(예 : 1위).

(3) 꽃바구니 상품 개수 ⇒ (COUNTIF 함수)

(4) 최대 판매가(단위:원) ⇒ 정의된 이름(판매가)을 이용하여 구하시오(MAX 함수).

(5) 꽃다발의 주문수량 평균 ⇒ 반올림하여 정수로 구하시오. 단, 조건은 입력데이터를 이용하시오
(ROUND, DAVERAGE 함수)(예 : 12.3 → 12).

(6) 주문수량 ⇒ 「H14」셀에서 선택한 상품명에 대한 주문수량을 구하시오(VLOOKUP 함수).

(7) 조건부 서식의 수식을 이용하여 주문수량이 '100' 이상인 행 전체에 다음의 서식을 적용하시오
(글꼴 : 파랑, 굵게).

[제2작업] 목표값 찾기 및 필터 (80점)

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

≪조건≫

⑴ 목표값 찾기 - 「B11:G11」 셀을 병합하여 "매출금액(단위:원)의 전체 평균"을 입력한 후 「H11」 셀에 매출금액(단위:원)의 전체 평균을 구하시오(AVERAGE 함수, 테두리, 가운데 맞춤).
- '매출금액(단위:원)의 전체 평균'이 '5,900,000'이 되려면 수국의 매출금액(단위:원)이 얼마가 되어야 하는지 목표값을 구하시오.

⑵ 고급필터 - 구분이 '분재'이거나, 주문수량이 '100' 이상인 자료의 상품코드, 상품명, 판매가(단위:원), 매출금액(단위:원)의 데이터만 추출하시오.
- 조건 위치 : 「B14」 셀부터 입력하시오.
- 복사 위치 : 「B18」 셀부터 나타나도록 하시오.

[제3작업] 정렬 및 부분합 (80점)

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

≪조건≫

⑴ 부분합 - ≪출력형태≫처럼 정렬하고, 상품명의 개수와 매출금액(단위:원)의 평균을 구하시오.

⑵ 윤 곽 - 지우시오.

⑶ 나머지 사항은 ≪출력형태≫에 맞게 작성하시오.

≪출력형태≫

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		상품코드	상품명	구분	판매가 (단위:원)	주문수량	매출금액 (단위:원)	증감률
3		B2324-L	진백	분재	200,000	79개	7,500,000	-12.0%
4		B2384-M	소사	분재	150,000	69개	4,000,000	-16.0%
5				분재 평균			5,750,000	
6			2	분재 개수				
7		F2354-S	생일축하	꽃바구니	50,000	105개	4,250,000	8.2%
8		F4322-L	프로포즈	꽃바구니	125,000	86개	9,625,000	2.6%
9		F3255-S	결혼기념일	꽃바구니	50,000	91개	3,650,000	-8.2%
10				꽃바구니 평균			5,841,667	
11			3	꽃바구니 개수				
12		T2578-M	수국	꽃다발	67,000	94개	5,700,000	5.3%
13		T3284-L	분홍장미	꽃다발	59,000	64개	5,600,000	-33.9%
14		T2698-L	안개	꽃다발	61,000	114개	6,500,000	15.4%
15				꽃다발 평균			5,933,333	
16			3	꽃다발 개수				
17				전체 평균			5,853,125	
18			8	전체 개수				

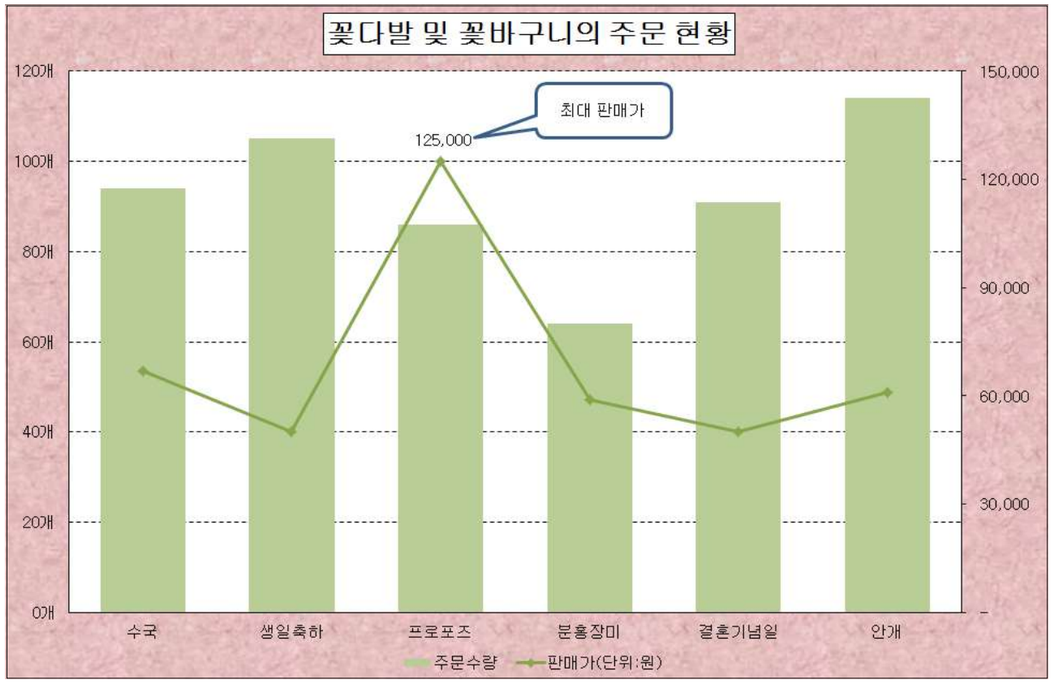
[제4작업] 그래프 (100점)

☞ "**제1작업**" 시트를 이용하여 조건에 따라 ≪출력형태≫와 같이 작업하시오.

≪조건≫

⑴ 차트 종류 ⇒ <묶은 세로 막대형>으로 작업하시오.
⑵ 데이터 범위 ⇒ "제1작업" 시트의 내용을 이용하여 작업하시오.
⑶ 위치 ⇒ "새 시트"로 이동하고, "제4작업"으로 시트 이름을 바꾸시오.
⑷ 차트 디자인 도구 ⇒ 레이아웃 3, 스타일 5를 선택하여 ≪출력형태≫에 맞게 작업하시오.
⑸ 영역 서식 ⇒ 차트 : 글꼴(굴림, 11pt), 채우기 효과(질감-분홍 박엽지)
그림 : 채우기(흰색)
⑹ 제목 서식 ⇒ 차트 제목 : 글꼴(굴림, 굵게, 20pt), 채우기(흰색), 테두리
⑺ 서식 ⇒ 판매가(단위:원) 계열의 차트 종류를 <표식이 있는 꺾은선형>으로 변경한 후 보조 축으로 지정하시오.
레이블 : 프로포즈의 판매가(단위:원) 계열값을 표시하고, 위치는 ≪출력형태≫와 같이 표시하시오.
눈금선 : 선 스타일-파선
축 : ≪출력형태≫를 참조하시오.
⑻ 범례 ⇒ 범례명을 변경하고 ≪출력형태≫를 참조하시오.
⑼ 도형 ⇒ '모서리가 둥근 사각형 설명선'을 삽입한 후 ≪출력형태≫와 같이 내용을 입력하시오.
⑽ 나머지 사항은 ≪출력형태≫에 맞게 작성하시오.

≪출력형태≫



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