UTB1121

정보기술자격(ITQ) 시험

한컴오피스

과 목	코드	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
한셀	1121	B	60분		

수험자 유의사항

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 문제지와 **수험표상의 시험과목(프로그램)이 동일한지 반드시 확인**하여야 합니다.
- 파일명은 본인의 "수험번호-성명"으로 입력하여 답안폴더(내 PC₩문서₩ITQ)에 하나의 파일로 저장해야 하며, 답안파일을 전송하지 않아 미제출로 처리될 경우 실격 처리합니다(예:12345678-홍길동.cell).
- 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, '답안 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 한컴오피스 2022버전으로 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 '카페 메뉴 판매현황'에 대한 자료이다. 자료를 입력하고 조건에 맞도록 작업하시오.

≪출력형태≫

카페 메뉴 판매현황

결재	사원	팀장	사장

메뉴코드	메뉴명	분류	판매가격 (단위:원)	판매수량	평점 (단위:점)	주요고객	순위	지점
C1-12	카페라떼	커피	5,000	116	5	30대	(1)	(2)
C1-13	바닐라라떼	커피	5,500	96	5	20대	(1)	(2)
D2-22	자몽에이드	음료	6,000	76	4	20대	(1)	(2)
D2-23	녹차라떼	음료	5,500	69	5	30대	(1)	(2)
B3-42	초코케이크	디저트	6,200	61	5	20대	(1)	(2)
B3-11	치즈케이크	디저트	6,500	54	5	30대	(1)	(2)
D2-31	딸기라떼	음료	5,800	88	5	10대	(1)	(2)
C1-21	아메리카노	커피	4,500	128	5	20대	(1)	(2)
디저트 종류 메뉴 수			(3)		최대 판매수량			(5)
커피제품 판매수량 평균			(4)		메뉴코드	C1-12	판매가격 (단위:원)	(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.

○ 임의의 셀에 결재란을 만들고 '그림으로 복사하기' 기능을 이용하여 작성하시오(단, 원본 삭제).

○ 제 목 ⇒ '십자형' 도형과 '바깥쪽 오른쪽 그림자'를 이용하여 작성하고 "카페 메뉴 판매현황"을 입력한 후 다음 서식을 적용하시오(글꼴-굴림, 24pt, 검정, 진하게, 채우기-노랑).

○ 「B4:J4, G14, I14」영역은 '노랑'으로 채우기 하시오.

○ 유효성 검사를 이용하여 「H14」셀에 메뉴코드(「B5:B12」 영역)가 선택 표시되도록 하시오.

○ 셀 서식 ⇒ 「F5:F12」영역에 셀 서식을 이용하여 숫자 뒤에 '잔'을 표시하시오(예 : 116잔).

○ 「D5:D12」영역에 대해 '분류'로 이름정의를 하시오.

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

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

(2) 지점 ⇒ 메뉴코드의 마지막 글자가 '1'이면 '비아', '2'이면 '첨단', '3'이면 '운암'으로 표시하시오 (CHOOSE, RIGHT 함수).

(3) 디저트 종류 메뉴 수 ⇒ 정의된 이름(분류)을 이용하여 구하시오(COUNTIF 함수).

(4) 커피제품 판매수량 평균 ⇒ 반올림하여 예와 같이 구하시오. 단, 조건은 입력데이터를 이용하시오 (ROUND, DAVERAGE 함수)(예 : 157.3 → 160).

(5) 최대 판매수량 ⇒ (MAX 함수)

(6) 판매가격(단위:원) ⇒ 「H14」 셀에서 선택한 메뉴코드에 대한 판매가격(단위:원)을 구하시오(VLOOKUP 함수).

(7) 조건부 서식의 수식을 이용하여 판매수량이 '90' 이상인 행 전체에 다음의 서식을 적용하시오 (글꼴 : 파랑, 진하게).

[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 병합하고 가운데 맞춤한 후 "판매가격(단위:원) 평균"을 입력하고, 「H11」 셀에 판매가격(단위:원)의 평균을 구하시오(AVERAGE 함수, 테두리).
- '판매가격(단위:원) 평균'이 '5,500'이 되려면 카페라떼의 판매가격(단위:원)이 얼마가 되어야 하는지 목표값을 구하시오.

⑵ 고급필터 - 메뉴코드가 'D'로 시작하거나, 판매수량이 '100' 이상인 자료의 '메뉴명, 판매가격(단위:원), 판매수량, 평점(단위:점)' 데이터만 추출하시오.
- 찾을 조건 범위 : 「B14」 셀부터 입력하시오.
- 복사 위치 : 「B18」 셀부터 나타나도록 하시오.

[제3작업] 피벗테이블 (80점)

☞ "**제1작업**" 시트를 이용하여 "**제3작업**" 시트에 조건에 따라 ≪출력형태≫와 같이 작업하시오.

≪조건≫

⑴ 판매가격(단위:원) 및 분류별 메뉴명의 개수와 판매수량의 평균을 구하시오.
⑵ 판매가격(단위:원)로 그룹화하고, 보고서 레이아웃은 개요 형식으로 설정하시오.
⑶ 분류를 ≪출력형태≫와 같이 정렬하고, 빈 셀은 '**'로 표시하시오.
⑷ 행의 총합계를 지우고, 나머지 사항은 ≪출력형태≫에 맞게 작성하시오.

≪출력형태≫

분류	데이터							
	커피		음료		디저트			
판매가격(단위:원)	개수 : 메뉴명	평균 : 판매수량	개수 : 메뉴명	평균 : 판매수량	개수 : 메뉴명	평균 : 판매수량		
4001-5000	2	122	**	**	**	**		
5001-6000	1	96	3	78	**	**		
6001-7000	**	**	**	**	2	58		
총 합계	3	113	3	78	2	58		

[제4작업] 그래프 (100점)

☞ **"제1작업"** 시트를 이용하여 **"제4작업"** 시트에 ≪출력형태≫와 같이 작업하시오.

≪조건≫

⑴ 차트 종류 ⇒ <묶은 세로 막대형>으로 작업하시오.

⑵ 데이터 범위 ⇒ "제1작업" 시트의 내용을 이용하여 작업하시오.

⑶ 차트 위치 ⇒ 「B2:M30」영역에 배치하여 ≪출력형태≫와 같이 작업하시오.

⑷ 차트 스타일 ⇒ 레이아웃6을 적용하시오.

⑸ 배경 서식 ⇒ 차트 영역(노랑), 그림 영역(하양), 전체 글꼴(굴림, 11pt)을 적용하여 작업하시오.

⑹ 제목 서식 ⇒ 글꼴(굴림, 20pt, 진하게), 채우기(하양), 실선

⑺ 서식 ⇒ 판매수량 계열을 표식이 있는 꺾은선형으로 변경하고, 보조축으로 지정하시오.

계열 : ≪출력형태≫를 참조하여 표식(삼각형, 크기 12)과 레이블 값을 표시하시오.

축 및 주 눈금선(종류-파선)은 ≪출력형태≫와 같이 표시하시오.

⑻ 범례 ⇒ ≪출력형태≫를 참조하시오.

⑼ 도형 ⇒ '모서리가 둥근 사각형 설명선'을 삽입한 후 내용을 입력하시오.

⑽ 나머지 사항은 ≪출력형태≫에 맞게 작성하시오.

≪출력형태≫



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