정보기술자격(ITQ) 시험

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

수험자 유의사항

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 응시하고자 하는 과목의 문제지가 맞는지 확인하여야 합니다.
- 파일명은 본인의 “수험번호-성명”으로 입력하여 답안폴더(내문서₩ITQ₩)에 하나의 파일로 저장해야 하며, 답안문서 파일명이 “수험번호-성명”과 일치하지 않거나, 답안파일을 전송하지 않아 미제출로 처리될 경우 실격입니다(예 : 내문서₩ITQ₩12345678-홍길동.xls).
- 답안 작성을 마치면 파일을 저장(크기 : 1.44Mb 이내로 작성)하고, ‘답안 전송’ 버튼을 선택하여 감독위원 PC로 답안을 전송하십시오(단, 지정된 용량 초과 시 실격 처리됨). 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.

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.
- 그림 삽입 문제의 경우 반드시 「내문서₩ITQ₩Picture」폴더에서 정확한 파일을 선택하여 삽입하십시오.

한국생산성본부 KOREA PRODUCTIVITY CENTER

[제 1 작업] 표 서식 작성 및 값 계산 (240점)

☞ 다음은 ‘미래백화점 임대확정 보고’에 대한 자료이다. 자료를 입력하고 조건에 맞도록 작업하시오.

≪출력형태≫

▣ 미래백화점 임대확정 보고

결재	담당	팀장	부장

구분	매장위치	매장종류	보증금 (단위:원)	분양금액 (단위:원)	실투자금 (단위:원)	연수익 (단위:원)	월소득 계산 (단위:원)	순위
캐주얼의류	3	이미지캐주얼	₩ 3,673,000	₩ 119,174,000	₩ 72,247,500	₩10,866,500	(1)	(2)
생활편의시설	1	과일코너	₩ 1,363,583	₩ 64,647,000	₩ 39,830,117	₩ 5,955,000	(1)	(2)
캐주얼의류	3	영캐주얼	₩ 2,642,220	₩ 150,266,000	₩ 93,061,240	₩13,880,500	(1)	(2)
생활편의시설	1	건강식품	₩ 2,228,651	₩ 115,010,000	₩ 78,335,149	₩10,584,000	(1)	(2)
캐주얼의류	3	진캐주얼	₩ 2,764,000	₩ 93,469,000	₩ 56,801,000	₩ 8,550,500	(1)	(2)
전문관	6	골프웨어	₩ 2,718,000	₩ 92,562,000	₩ 56,237,200	₩ 8,433,000	(1)	(2)
생활편의시설	1	채소코너	₩ 1,630,310	₩ 91,354,000	₩ 56,588,860	₩ 8,466,000	(1)	(2)
전문관	5	신사정장	₩ 2,522,000	₩ 85,540,000	₩ 52,017,800	₩ 7,800,500	(1)	(2)
3층 매장 보증금 평균			(3)		실투자금이 가장 적은 매장종류			(5)
공급 신청 접수일		2010-12-30	(4)		매장종류	이미지캐주얼	연수익	(6)

≪조건≫

○ 모든 데이터의 서식에는 글꼴(돋움, 10pt), 맞춤은 ≪출력형태≫를 참조하시오.
○ 제 목 ⇒ 그리기 도구모음의 모서리가 둥근 직사각형과 그림자 스타일 14를 이용하여 작성하고 “▣ 미래백화점 임대확정 보고”를 입력한 후 다음 서식을 적용하시오(글꼴-돋움, 20pt, 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 매장종류(「D5:D12」 영역)가 선택 표시되도록 하시오.
○ 셀 서식 ⇒「C5:C12」 영역에 셀서식을 이용하여 숫자 뒤에 ‘층’을 표시하시오(예 : 3 → 3층).

◉ (1)~(6) 셀은 반드시 **주어진 함수를 이용**하여 값을 구하시오(결과값을 직접 입력하면 해당 셀은 0점 처리됨).
(1) 월소득 계산(단위:원) ⇒「연수익(단위:원)÷12」로 계산한 후 백 단위에서 올림하여 구하시오 (ROUNDUP 함수)(예 : 2,135,321 → 2,136,000).
(2) 순위 ⇒ 연수익(단위:원)의 내림차순으로 순위가 1이면 “★”, 2이면 “★★”, 3이면 “★★★”, 그 외는 공백으로 구하시오(IF, RANK, REPT 함수).
(3) 3층 매장 보증금 평균 ⇒ 조건은 입력데이터를 이용하시오(DAVERAGE 함수).
(4) 공급 신청 접수일 ⇒「D14」 셀의 요일을 ‘월요일, 화요일, …, 일요일’의 형태로 구하시오 (CHOOSE, WEEKDAY 함수).
(5) 실투자금이 가장 적은 매장종류 ⇒ (LOOKUP, MIN 함수)
(6) 연수익 ⇒「H14」 셀이 변할 때마다 자동으로 매장종류에 대한 연수익(단위:원) 값이 표시되도록 구하시오(VLOOKUP 함수).
(7) 조건부 서식의 수식을 이용하여 분양금액(단위:원)이 ‘100,000,000’ 이상인 행 전체에 다음 서식을 적용하시오(글꼴 : 파랑).

[제 2 작업] 필터 및 서식 (80점)

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

≪조건≫

(1) 고급필터 - '매장위치'가 '6'층이거나, '보증금(단위:원)'이 '2,000,000'원 이하인 자료의 데이터만 추출하시오.
- 조건 위치 : 「B13」 셀부터 입력하시오.
- 복사 위치 : 「B18」 셀부터 나타나도록 하시오.

(2) 자동서식 - 고급필터의 결과에 '기본형3'의 서식을 적용하시오(단, 옵션 항목의 글꼴 제외).

[제 3 작업] 피벗테이블 (80점)

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

≪조건≫

(1) 연수익(단위:원), 매장위치별 분양금액(단위:원)의 평균과 실투자금(단위:원)의 최대값을 구하시오.

(2) 매장위치를 ≪출력형태≫와 같이 정렬하고, 빈 셀은 '**'로 표시하시오.

(3) 연수익(단위:원)을 ≪출력형태≫와 같이 그룹화하고, 레이블을 병합하시오.

(4) 행의 총합계를 지우고, 나머지 사항은 ≪출력형태≫에 맞게 작성하시오.

≪출력형태≫

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2				매장위치			
3		연수익(단위:원)	데이터	6층	5층	3층	1층
4		4000000-5999999	평균 : 분양금액(단위:원)	**	**	**	64,647,000
5			최대값 : 실투자금(단위:원)	**	**	**	39,830,117
6		6000000-7999999	평균 : 분양금액(단위:원)	**	85,540,000	**	**
7			최대값 : 실투자금(단위:원)	**	52,017,800	**	**
8		8000000-9999999	평균 : 분양금액(단위:원)	92,562,000	**	93,469,000	91,354,000
9			최대값 : 실투자금(단위:원)	56,237,200	**	56,801,000	56,588,860
10		10000000-11999999	평균 : 분양금액(단위:원)	**	**	119,174,000	115,010,000
11			최대값 : 실투자금(단위:원)	**	**	72,247,500	78,335,149
12		12000000-14000000	평균 : 분양금액(단위:원)	**	**	150,266,000	**
13			최대값 : 실투자금(단위:원)	**	**	93,061,240	**
14		전체 평균 : 분양금액(단위:원)		92,562,000	85,540,000	120,969,667	90,337,000
15		전체 최대값 : 실투자금(단위:원)		56,237,200	52,017,800	93,061,240	78,335,149

[제 4 작업] 그래프 (100점)

☞ **"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-분홍 박엽지)
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.

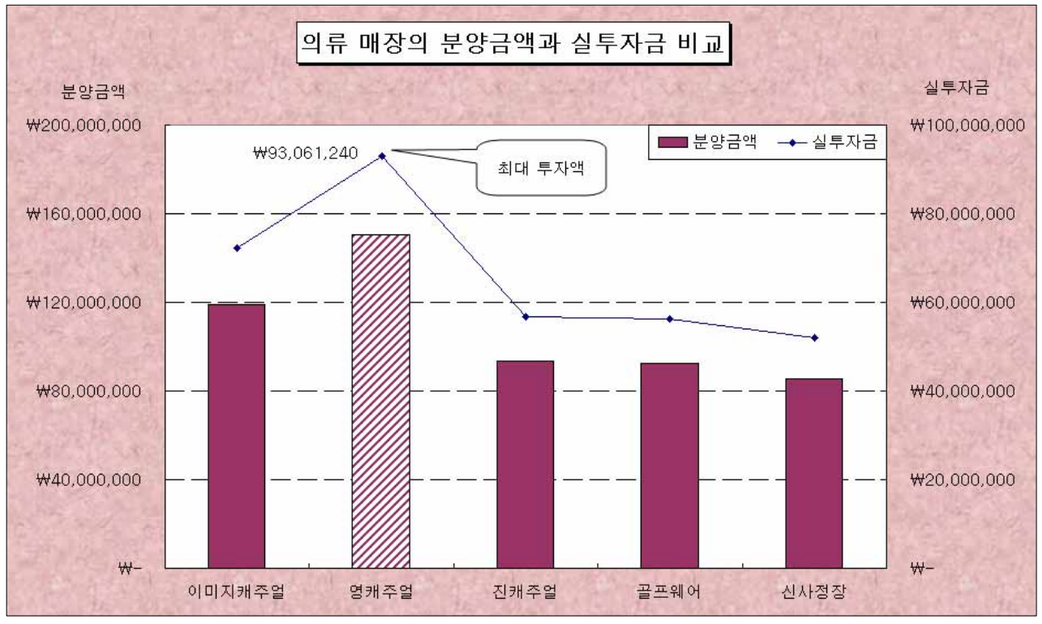
(7) 데이터 계열 서식 ⇒ 영캐주얼의 분양금액 계열의 무늬는 넓은 상향 대각선으로 변경하고, 실투자금 계열의 값은 ≪출력형태≫와 같이 표시하시오.

(8) 축 서식 ⇒ ≪출력형태≫를 참조하시오.

(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.