

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

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 문제지와 수험표상의 시험과목(프로그램), 버전이 동일하지 반드시 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.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 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 방법으로 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.

- 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 「내문서WITQWPpicture」 폴더에서 정확한 파일을 선택하여 삽입하십시오.

☞ 다음은 '2013년 연구사업 진행 현황'에 대한 자료이다. 자료를 입력하고 조건에 맞도록 작업하시오.

《출력형태》

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	2013년 연구사업 진행 현황						결 재	담당	팀장	부장
2										
3										
4	관리코드	사업명	관리팀	진행 인원수	시작일	기본예산 (단위:원)	사업구분	예상 종료일	예산순위	
5	SA2-05	체인점관리	개발2팀	7	2013-08-10	34,500,000	영업/교육	(1)	(2)	
6	TE3-07	생산공정표준화	개발1팀	11	2013-07-01	85,600,000	생산/기술	(1)	(2)	
7	TE3-05	공장환경개선	개발2팀	7	2013-09-01	105,000,000	생산/기술	(1)	(2)	
8	TE1-10	네트워크보안	개발1팀	10	2013-06-01	155,000,000	생산/기술	(1)	(2)	
9	TE1-12	홈네트워크	개발2팀	12	2013-06-20	185,000,000	생산/기술	(1)	(2)	
10	SA4-06	사이버교육관리	교육관리	7	2013-07-10	45,800,000	영업/교육	(1)	(2)	
11	SA4-04	연수원관리	교육관리	6	2013-09-20	28,000,000	영업/교육	(1)	(2)	
12	SA2-03	회원관리	영업관리	4	2013-10-05	22,500,000	영업/교육	(1)	(2)	
13	개발1팀 기본예산(단위:원) 평균			(3)		영업/교육 사업의 총 기본예산(단위:원)			(5)	
14	최대 진행인원수			(4)		사업명	체인점관리	기본예산(원)	(6)	

《조건》

- 모든 데이터의 서식에는 글꼴(맑은고딕, 11pt), 맞춤은 《출력형태》를 참조하시오.
- 제 목 ⇒ 모서리가 둥근 직사각형과 바깥쪽 그림자 스타일(오프셋 오른쪽)을 이용하여 작성하고  
“2013년 연구사업 진행 현황”을 입력한 후 다음 서식을 적용하시오  
(글꼴-맑은고딕, 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 사업명(「C5:C12」 영역)이 선택 표시되도록 하시오.
- 셀 서식 ⇒ 「E5:E12」 영역에 셀 서식을 이용하여 예시처럼 ‘명’을 표시하시오(예 : 7 → 7명).
- 「E5:E12」 영역에 대해 ‘진행인원수’로 이름정의를 하시오.

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

- (1) 예상종료일 ⇒ 「시작일+ 관리코드 맨 뒤 2자리 숫자×30」으로 구하시오(RIGHT 함수).
- (2) 예산순위 ⇒ 기본예산(단위:원)의 내림차순 순위를 ‘1, 2, 3’만 표시하고 그 외에는 공백으로 구하시오  
(IF, RANK 함수).
- (3) 개발1팀 기본예산(단위:원) 평균 ⇒ 개발1팀의 기본예산(단위:원) 평균을 구하시오  
(SUMIF, COUNTIF 함수).
- (4) 최대 진행인원수 ⇒ 정의된 이름(진행인원수)을 이용하여 구한 결과값에 ‘명’을 붙이시오  
(MAX 함수, & 연산자)(예 : 1명).
- (5) 영업/교육 사업의 총 기본예산(단위:원) ⇒ 조건은 입력데이터를 이용하여 구하시오(DSUM 함수).
- (6) 기본예산(원) ⇒ 「H14」 셀에서 선택한 사업명의 기본예산(단위:원)을 구하시오(VLOOKUP 함수).
- (7) 조건부 서식의 수식을 이용하여 기본예산(단위:원)이 ‘100,000,000’ 이상인 행 전체에 다음 서식을 적용하시오(글꼴 : 파랑).

## [ 2 ] (80 )

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

### 《조건》

- (1) 고급필터 - 관리팀이 ‘영업관리’이거나 기본예산(단위:원)이 ‘150,000,000’ 이상인 자료의 데이터만 추출하시오.
  - 조건 위치 : 「B13」 셀부터 입력하시오.
  - 복사 위치 : 「B18」 셀부터 나타나도록 하시오.
- (2) 표 서식 - 고급필터의 결과셀을 채우기 없음으로 설정한 후 ‘표 스타일 밝게 14’의 서식을 적용하시오.

## [ 3 ] (80 )

☞ “제1작업” 시트를 이용하여 “제3작업” 시트에 조건에 따라 《출력형태》와 같이 작업하시오.

### 《조건》

- (1) 시작일 및 사업구분별 사업명의 개수와 기본예산(단위:원)의 평균을 구하시오.
- (2) 시작일을 그룹화하고, 레이블이 있는 셀 병합 및 가운데 맞춤으로 설정하시오.
- (3) 사업구분을 《출력형태》와 같이 정렬하고, 빈 셀은 ‘\*\*\*’로 표시하시오.
- (4) 행의 총합계를 지우고, 나머지 사항은 《출력형태》에 맞게 작성하시오.

### 《출력형태》

	A	B	C	D	E	F
1						
2		사업구분 ▼				
3			영업/교육		생산/기술	
4		시작일 ▼	개수 : 사업명	평균 : 기본예산(단위:원)	개수 : 사업명	평균 : 기본예산(단위:원)
5	6월		***	***	2	170,000,000
6	7월		1	45,800,000	1	85,600,000
7	8월		1	34,500,000	***	***
8	9월		1	28,000,000	1	105,000,000
9	10월		1	22,500,000	***	***
10	총합계		4	32,700,000	4	132,650,000
11						

☞ “제1작업” 시트를 이용하여 조건에 따라 《출력형태》와 같이 작업하시오.

《조건》

- (1) 차트 종류 ⇒ <묶은 세로 막대형>으로 작업하시오.
- (2) 데이터 범위 ⇒ “제1작업” 시트의 내용을 이용하여 작업하시오.
- (3) 위치 ⇒ “새 시트”로 이동하고, “제4작업”으로 시트 이름을 바꾸시오.
- (4) 차트 디자인 도구 ⇒ 레이아웃 3, 스타일 5를 선택하여 《출력형태》에 맞게 작업하시오.
- (5) 영역 서식 ⇒ 차트 : 글꼴(맑은고딕, 11pt), 채우기 효과(질감-과랑 박엽지)  
 그림 : 채우기(흰색)
- (6) 제목 서식 ⇒ 차트 제목 : 글꼴(맑은고딕, 굵게, 20pt), 채우기(흰색), 테두리
- (7) 서식 ⇒ 기본예산(단위:원) 계열의 차트 종류를 <표식이 있는 꺾은선형>으로 변경한 후 보조축으로 지정하시오.  
 레이블 : 홈네트워크의 기본예산(단위:원) 계열값을 표시하고, 위치는 《출력형태》와 같이 표시하시오.  
 눈금선 : 선 스타일-파선  
 축 : 《출력형태》를 참조하시오.
- (8) 범례 ⇒ 범례명을 변경하고 《출력형태》를 참조하시오.
- (9) 도형 ⇒ ‘타원형 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.