

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 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 방법으로 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 ‘문화내과 환자 현황’에 대한 자료이다. 자료를 입력하고 조건에 맞도록 작업하십시오.

<<출력형태>>

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
1	♣ 문화내과 환자 현황							결재	차장	과장	부장
2											
3											
4	환자번호	환자명	생년월일	성별	진료구분	식전혈당 (mg/dL)	당화혈색소	나이	진료과목		
5	GE3-001	김동진	1975-01-23	남	선택	247	13.0%	(1)	(2)		
6	GD2-001	배선주	1967-10-10	여	기본	113	6.4%	(1)	(2)		
7	GK5-002	이정우	1944-02-23	남	선택	127	6.0%	(1)	(2)		
8	GE4-002	강수정	1976-06-14	여	선택	347	17.7%	(1)	(2)		
9	GK3-003	김경미	1944-10-23	여	기본	86	5.1%	(1)	(2)		
10	GD3-004	황순영	1936-03-06	남	기본	99	5.2%	(1)	(2)		
11	GK1-003	고지영	1987-05-27	여	선택	143	8.3%	(1)	(2)		
12	GE3-005	남기주	1985-11-09	남	기본	114	6.2%	(1)	(2)		
13	최대 당화혈색소 해당자		여성 환자 수		남성의 식전혈당 평균		<div></div>	환자명	당화혈색소		
14	(3)		(4)		(5)			김동진	(6)		

<<조건>>

- 모든 데이터의 서식에는 글꼴(돋움, 10pt)을 적용하고, 맞춤은 <<출력형태>>를 참조하십시오.
- 제 목 ⇒ WordArt를 이용하여 “♣ 문화내과 환자 현황”을 입력한 후 다음 서식을 적용하십시오
(글꼴-돋움, 28pt, 굵게).
- 임의의 셀에 결재란을 작성하여 카메라 또는 그림복사 기능을 이용하여 붙이기 하십시오(단, 원본 삭제).
- 「B4:J4, B13:G13, I13:J13」 영역은 ‘회색-25%’로 채우기 하십시오.
- 유효성 검사를 이용하여 「I14」 셀에 환자명(「C5:C12」 영역)이 선택 표시되도록 하십시오.
- 셀 서식 ⇒ 「F5:F12」 영역에 셀 서식을 이용하여 문자 뒤에 ‘진료’를 표시하십시오(예 : 선택 → 선택진료).

◎ (1)~(6) 셀은 반드시 **주어진 함수를 이용하여** 값을 구하십시오(결과값을 직접 입력하면 해당 셀은 0점 처리됨).

- (1) 나이 ⇒ 시스템 오늘의 날짜에서 생년월일의 연도를 뺀 결과값 뒤에 ‘세’를 표시하십시오(TODAY, YEAR 함수, & 연산자)(예 : 32 → 32세).
- (2) 진료과목 ⇒ 환자번호의 두 번째 문자가 ‘E’이면 “내분비”, ‘D’이면 “소화기”, 그 외에는 “신장”으로 구하십시오(IF, MID 함수).
- (3) 최대 당화혈색소 해당자 ⇒ 당화혈색소가 가장 큰 자료의 환자를 구하십시오(INDEX, MATCH, MAX 함수).
- (4) 여성 환자 수 ⇒ 성별이 ‘여’인 환자의 수를 구한 결과값에 ‘명’을 표시하십시오(COUNTIF 함수, & 연산자)
(예 : 3 → 3명).
- (5) 남성의 식전혈당 평균 ⇒ 성별이 ‘남’인 자료의 ‘식전혈당(mg/dL)’ 평균을 구하십시오. 단, 조건은 입력 데이터를 이용하십시오(DAVERAGE 함수).
- (6) 당화혈색소 ⇒ 「I14」 셀에서 선택한 환자명에 대한 당화혈색소를 표시하십시오(VLOOKUP 함수).
- (7) 조건부 서식의 수식을 이용하여 당화혈색소가 ‘10%’ 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) 고급필터 - 성별이 '남'이고 당화혈색소가 '10%' 이하인 자료의 데이터를 추출하시오.
 - 조건 위치 : 「B13」 셀부터 입력하시오.
 - 복사 위치 : 「B17」 셀부터 나타나도록 하시오.
- (2) 자동서식 - 고급필터의 결과에 '목록형1'의 서식을 적용하시오(단, 옵션 항목의 글꼴 제외).

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

《조건》

- (1) 성별, 식전혈당(mg/dL)별 환자명의 개수와 당화혈색소의 평균을 구하시오.
- (2) 식전혈당(mg/dL)을 그룹화하고, 레이블을 병합하시오.
- (3) 성별을 《출력형태》와 같이 정렬하고, 빈 셀은 '없음'으로 표시하시오.
- (4) 열의 총합계를 지우고, 나머지 사항은 《출력형태》에 맞게 작성하시오.

《출력형태》

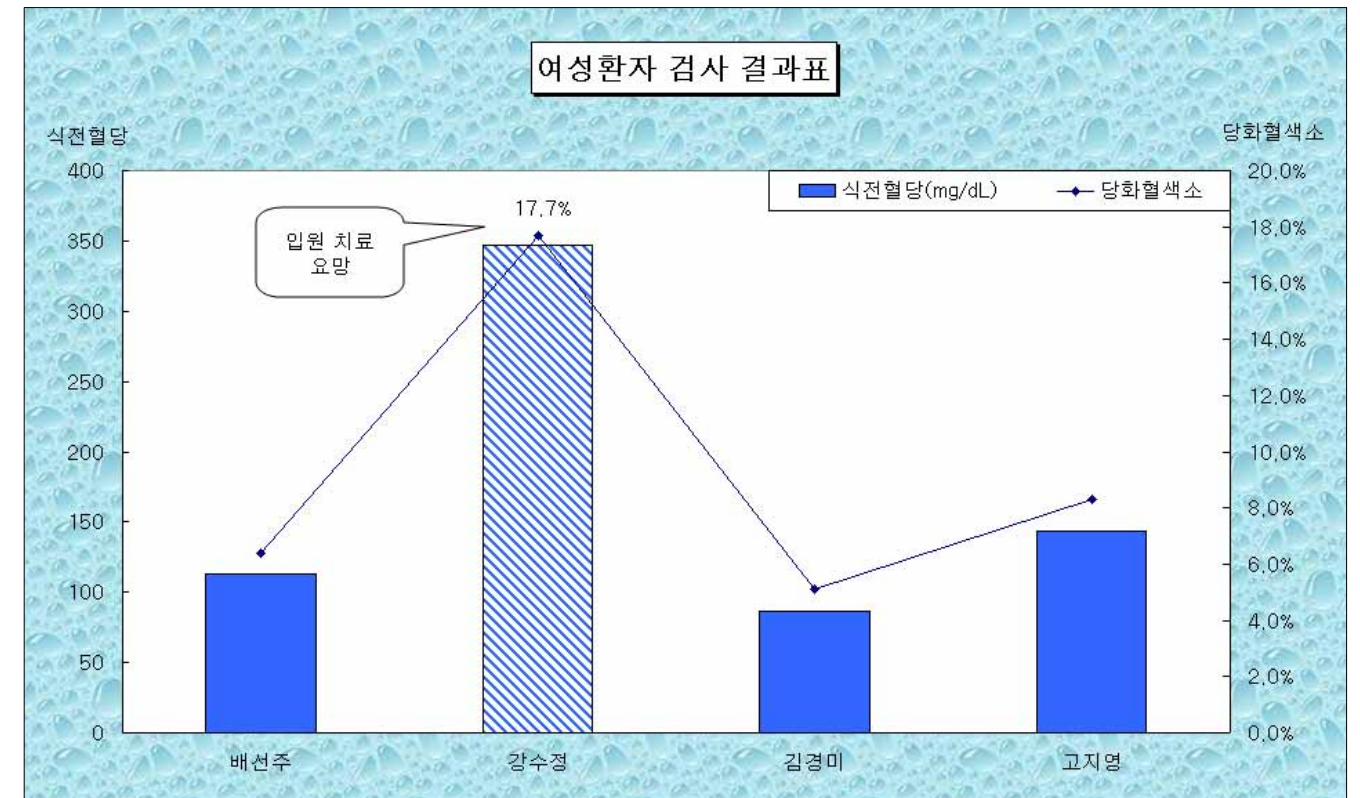
	A	B	C	D	E	F
1						
2				성별 ▼		
3		식전혈당(mg/dL) ▼	데이터 ▼	여	남	총합계
4		0-99	개수 : 환자명	1	1	2
5			평균 : 당화혈색소	0.051	0.052	0.0515
6		100-199	개수 : 환자명	2	2	4
7			평균 : 당화혈색소	0.0735	0.061	0.06725
8		200-299	개수 : 환자명	없음	1	1
9			평균 : 당화혈색소	없음	0.13	0.13
10		300-400	개수 : 환자명	1	없음	1
11			평균 : 당화혈색소	0.177	없음	0.177
12						

☞ “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-작은 물방울)
 - 그림 영역 : 영역색(흰색)
- (5) 제목 서식 ⇒ 차트 제목 : 글꼴(돋움, 굵게, 16pt), 테두리, 그림자
- (6) 범례 ⇒ 범례명을 변경하고 《출력형태》를 참조하시오.
- (7) 데이터 계열 서식 ⇒ 강수정의 식전혈당(mg/dL) 계열은 넓은 하향 대각선 무늬로 변경하고, 강수정의 당화혈색소 계열의 값을 《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.