

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

수험자는 문제지를 받는 즉시 문제지와 수험표상의 시험과목(프로그램), 버전이 동일한지 반드시 확인하여 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 작성은 마치면 파일을 저장하고, ‘답안 전송’ 버튼을 선택하여 감독위원 PC로 답안을 전송 하십시오. 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 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 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 「내문서WITQWPicture」 폴더에서 정확한 파일을 선택하여 삽입하십시오.

▣ 다음은 ‘10월 도서 판매 현황’에 대한 자료이다. 자료를 입력하고 조건에 맞도록 작업하시오.

《출력형태》

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10월 도서 판매 현황									
결재	담당	팀장	부장						
분류	저자	도서명	정가	판매수량	출간일	회원평점 5점 만점	전체 매출 비율	출간연도	
컴퓨터	장정일	ITQ 엑셀 정복	16,800	1,130	2010-02-01	4.9	(1)	(2)	
외국어	윤은정	크래커 토익	18,800	2,560	2006-02-04	4.6	(1)	(2)	
경제	조신영	경청	10,000	1,987	2007-05-30	5.0	(1)	(2)	
컴퓨터	박선주	GTQf 따라잡기	23,000	956	2013-09-05	5.0	(1)	(2)	
자기관리	드니 라보	정리의 기술	12,000	2,987	2007-03-02	4.0	(1)	(2)	
경제	전옥표	이기는 습관	12,000	2,560	2007-04-11	4.2	(1)	(2)	
외국어	강석기	일본어 정복	13,500	2,036	2006-08-19	3.8	(1)	(2)	
자기관리	토드 훙킨스	청소부 밥	10,000	2,698	2007-05-26	4.1	(1)	(2)	
전체 판매금액 합계		(3)			최고 최저 판매량 차이				(5)
컴퓨터 관련 도서의 판매수량 평균		(4)			도서명	ITQ 엑셀 정복	판매수량		

《조건》

- 모든 데이터의 서식에는 글꼴(맑은고딕, 11pt), 맞춤은 《출력형태》를 참조하시오.
- 제 목 ⇒ 모서리가 둥근 직사각형과 바깥쪽 그림자 스타일(오프셋 오른쪽)을 이용하여 작성하고 “10월 도서 판매 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 챡우기 하시오.
- 유효성 검사를 이용하여 「H14」 셀에 도서명(「D5:D12」 영역)이 선택 표시되도록 하시오.
- 셀 서식 ⇒ 「F5:F12」 영역에 셀 서식을 이용하여 숫자 뒤에 ‘권’을 표시하시오(예 : 1,000 → 1,000권).
- 「B5:B12」 영역에 대해 ‘분류’로 이름정의를 하시오.

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

- (1) 전체 매출 비율 ⇒ 「판매수량÷전체 판매수량 합계」로 구한 후 백분율로 표시하시오
(SUM 함수)(예 : 10.2%).
- (2) 출간연도 ⇒ 출간일에서 연도를 추출하여 ‘년’을 붙이시오(YEAR 함수, & 연산자)(예 : 2013년).
- (3) 전체 판매금액 합계 ⇒ 「정가×판매수량」의 합계를 구하시오(SUMPRODUCT 함수).
- (4) 컴퓨터 관련 도서의 판매수량 평균 ⇒ 정의된 이름(분류)을 이용하여 구하시오(SUMIF, COUNTIF 함수).
- (5) 최고 최저 판매량 차이 ⇒ (MAX, MIN 함수).
- (6) 판매수량 ⇒ 「H14」 셀에서 선택한 도서명에 대한 판매수량을 구하시오(VLOOKUP 함수).
- (7) 조건부 서식의 수식을 이용하여 판매수량이 ‘2,000’ 이하인 행 전체에 다음 서식을 적용하시오
(글꼴 : 파랑).

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

《조건》

- (1) 고급필터 - 정가가 ‘10,000’ 이하이거나 판매수량이 ‘1,000’ 이하인 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 11’의 서식을 적용하시오.

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

《조건》

- (1) 부분합 - 《출력형태》처럼 정렬하고 도서명의 개수와 판매수량의 평균을 구하시오.
- (2) 윤곽 - 지우시오.
- (3) 나머지 사항은 《출력형태》에 맞게 작성하시오.

A	B	C	D	E	F	G	H
1							
2	분류	저자	도서명	정가	판매수량	출간일	회원평점 5점 만점
3	컴퓨터	장정일	ITQ 엑셀 정복	16,800	1,130권	2010-02-01	4.9
4	컴퓨터	박선주	GTQf 따라잡기	23,000	956권	2013-09-05	5.0
5	컴퓨터 평균				1,043권		
6	컴퓨터 개수		2				
7	자기관리	드니 라보	정리의 기술	12,000	2,987권	2007-03-02	4.0
8	자기관리	토드 휙킨스	청소부 밥	10,000	2,698권	2007-05-26	4.1
9	자기관리 평균				2,843권		
10	자기관리 개수		2				
11	외국어	윤은정	크래커 토익	18,800	2,560권	2006-02-04	4.6
12	외국어	강석기	일본어 정복	13,500	2,036권	2006-08-19	3.8
13	외국어 평균				2,298권		
14	외국어 개수		2				
15	경제	조신영	경청	10,000	1,987권	2007-05-30	5.0
16	경제	전옥표	이기는 습관	12,000	2,560권	2007-04-11	4.2
17	경제 평균				2,274권		
18	경제 개수		2				
19	전체 평균				2,114권		
20	전체 개수		8				

《출력형태》

☞ “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 4를 선택하여 《출력형태》에 맞게 작업하시오.
- (5) 영역 서식 ⇒ 차트 : 글꼴(맑은고딕, 11pt), 채우기 효과(질감-분홍 박업지)
그림 : 채우기(흰색)
- (6) 제목 서식 ⇒ 차트 제목 : 글꼴(맑은고딕, 굵게, 20pt), 채우기(흰색), 테두리
- (7) 서식 ⇒ 판매수량 계열의 차트 종류를 <표식이 있는 꺾은선형>으로 변경한 후 보조축으로 지정하시오.
레이블 : GTQf 따라잡기의 회원평점 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 《출력형태》와 같이 내용을 입력하시오.
- (10) 나머지 사항은 《출력형태》에 맞게 작성하시오.

《출력형태》



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