



# 정보기술자격(ITQ) 시험

MS오피스

과 목	코드	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
한글엑셀	1122	C	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 PCW문서WITQ)에 하나의 파일로 저장해야 하며, 답안문서 파일명이 “수험번호-성명”과 일치하지 않거나, 답안파일을 전송하지 않아 미제출로 처리될 경우 실격 처리합니다(예:12345678-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, ‘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 MS오피스 2021 버전으로 설정되어 있으며 MS오피스 2016은 【 】에 표기되어 있습니다. 이와 관련하여 작성한 답안의 출력형태가 문제지와 다를 수 있습니다.
- 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 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.

## [제1작업] 표 서식 작성 및 값 계산 (240점)

다음은 '5월 프로모션 카드 순위'에 대한 자료이다. 자료를 입력하고 조건에 맞도록 작업하시오.

《출력형태》

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
1	5월 프로모션 카드 순위						확인	사원	팀장	센터장
2										
3										
4	관리코드	카드명	프로모션	카드사	연회비 (단위:원)	포인트 적립률	가입자수	순위	관리점	
5	GN1-97	청춘대로 티톡	통신비할인	태평	10,000	2.0%	31,566	(1)	(2)	
6	EG3-71	올원 파이	넷플릭스	건국	8,000	3.0%	33,289	(1)	(2)	
7	DJ2-31	라이크 펀 퍼플	통신비할인	태평	120,000	2.1%	14,820	(1)	(2)	
8	DH2-62	에이스플러스	커피할인	건국	5,000	3.0%	27,065	(1)	(2)	
9	VR1-61	힙스터 취향저격	커피할인	대한	15,000	3.0%	48,683	(1)	(2)	
10	QH3-78	마일앤조이	통신비할인	대한	5,000	1.5%	36,289	(1)	(2)	
11	VX3-92	탄탄대로 2030	커피할인	건국	30,000	1.5%	74,609	(1)	(2)	
12	BJ3-76	마일리지 블랙	넷플릭스	태평	300,000	5.0%	4,062	(1)	(2)	
13	통신비할인 카드 가입자수 평균			(3)	X	가장 높은 연회비(단위:원)			(5)	
14	커피할인 프로모션 개수			(4)		카드명	청춘대로 티톡	가입자수	(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.
- 제 목 ⇒ 도형(배지)과 그림자(오프셋 오른쪽)를 이용하여 작성하고  
"5월 프로모션 카드 순위"를 입력한 후 다음 서식을 적용하시오  
(글꼴-굴림, 24pt, 검정, 굵게, 채우기-노랑).
- 임의의 셀에 결재란을 작성하여 그림으로 복사 기능을 이용하여 붙이기 하시오(단, 원본 삭제).
- 「B4:J4, G14, I14」 영역은 '주황'으로 채우기 하시오.
- 유효성 검사를 이용하여 「H14」셀에 카드명(「C5:C12」 영역)이 선택 표시되도록 하시오.
- 셀 서식 ⇒ 「H5:H12」 영역에 셀 서식을 이용하여 숫자 뒤에 '명'을 표시하시오(예 : 31,566명).
- 「F5:F12」 영역에 대해 '연회비'로 이름정의를 하시오.

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

- (1) 순위 ⇒ 포인트 적립률의 내림차순 순위를 구한 결과값에 '위'를 붙이시오  
(RANK.EQ 함수, & 연산자)(예 : 1위).
- (2) 관리점 ⇒ 관리코드의 세 번째 글자가 1이면 '직영점', 2이면 '대리점', 3이면 '이벤트행사'로 구하시오  
(CHOOSE, MID 함수).
- (3) 통신비할인 카드 가입자수 평균 ⇒ 올림하여 정수로 구하시오. 단, 조건은 입력데이터를 이용하시오  
(ROUNDUP, DAVERAGE 함수)(예 : 15,725.3 → 15,726).
- (4) 커피할인 프로모션 개수 ⇒ (COUNTIF 함수)
- (5) 가장 높은 연회비(단위:원) ⇒ 정의된 이름(연회비)을 이용하여 구하시오(MAX 함수).
- (6) 가입자수 ⇒ 「H14」셀에서 선택한 카드명에 대한 가입자수를 구하시오(VLOOKUP 함수).
- (7) 조건부 서식의 수식을 이용하여 가입자수가 '30,000' 이하인 행 전체에 다음의 서식을 적용하시오  
(글꼴 : 파랑, 굵게).



## [제4작업] 그래프 (100점)

☞ “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 1을 선택하여 《출력형태》에 맞게 작업하시오.
- (5) 영역 서식 ⇒ 차트 : 글꼴(굴림, 11pt), 채우기 효과(질감-파랑 박엽지)  
 그림 : 채우기(흰색, 배경1)
- (6) 제목 서식 ⇒ 차트 제목 : 글꼴(굴림, 굵게, 20pt), 채우기(흰색, 배경1), 테두리
- (7) 서식 ⇒ 가입자수 계열의 차트 종류를 <표식이 있는 꺾은선형>으로 변경한 후 보조 축으로 지정하시오.  
 계열 : 《출력형태》를 참조하여 표식(세모, 크기 10)과 레이블 값을 표시하시오.  
 눈금선 : 선 스타일-파선  
 축 : 《출력형태》를 참조하시오.
- (8) 범례 ⇒ 범례명을 변경하고 《출력형태》를 참조하시오.
- (9) 도형 ⇒ ‘모서리가 둥근 사각형 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.