



정보기술자격(ITQ) 시험

MS오피스

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

수험자 유의사항

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 문제지와 수험표상의 시험과목(프로그램)이 동일한지 반드시 확인하여야 합니다.
- 파일명은 본인의 “수험번호-성명”으로 입력하여 답안폴더(내 PC\W문서\WITQ)에 하나의 파일로 저장해야 하며, 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 '바디핏 필라테스 회원 관리'에 대한 자료이다. 자료를 입력하고 조건에 맞도록 작업하시오.
 <<출력형태>>

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	바디핏 필라테스 회원 관리					결재				
2							사원	팀장	사장	
3										
4	관리번호	회원명	회원 등급	등록일	월 이용료 (단위:원)	1회 수업료	누적 수강횟수	할인적용 금액	결제 방법	
5	G-311	김하늘	일반	2026-04-10	100,000	30,000	8	(1)	(2)	
6	P-211	이도윤	프리미엄	2026-05-01	130,000	28,000	10	(1)	(2)	
7	G-312	정시우	일반	2026-04-15	100,000	25,000	12	(1)	(2)	
8	V-134	박서윤	VIP	2026-03-02	170,000	35,000	20	(1)	(2)	
9	G-321	최하준	일반	2026-06-01	120,000	30,000	3	(1)	(2)	
10	P-212	한지민	프리미엄	2026-07-01	140,000	32,000	15	(1)	(2)	
11	V-135	윤소이	VIP	2026-03-05	160,000	37,000	5	(1)	(2)	
12	G-323	배지호	일반	2026-05-01	120,000	27,000	8	(1)	(2)	
13	1회 수업료 전체 평균			(3)		일반회원 누적 수강횟수 합계				(5)
14	프리미엄 회원 수			(4)		회원명	김하늘	1회 수업료	(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(육각형)과 그림자(오프셋 오른쪽)를 이용하여 작성하고
 “바디핏 필라테스 회원 관리”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 회원명(「C5:C12」 영역)이 선택 표시되도록 하시오.
- 셀 서식 ⇒ 「G5:G12」 영역에 셀 서식을 이용하여 숫자 뒤에 '원'을 표시하시오(예 : 30,000원).
- 「H5:H12」 영역에 대해 '수강횟수'로 이름정의를 하시오.

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

- 할인적용 금액 ⇒ 「월 이용료(단위:원)-월이용료(단위:원)×할인율」로 계산하시오.
 단, 할인율은 회원등급이 'VIP'이면 10%, 그 외에는 0%로 구하시오(IF 함수).
- 결제 방법 ⇒ 관리번호 세 번째 글자가 1이면 '카드', 2이면 '계좌이체', 3이면 '현금'으로 구하시오
 (CHOOSE, MID 함수).
- 1회 수업료 전체 평균 ⇒ 반올림하여 예와 같이 구하시오
 (ROUND, AVERAGE 함수)(예 : 20,800원 → 21,000원).
- 프리미엄 회원 수 ⇒ 구한 결과값에 '명'을 붙이시오(COUNTIF 함수, & 연산자)(예 : 1명).
- 일반회원 누적 수강횟수 합계 ⇒ 정의된 이름(수강횟수)을 이용하여 구하시오(SUMIF 함수).
- 1회 수업료 ⇒ 「H14」셀에서 선택한 회원명에 대한 1회 수업료를 구하시오(VLOOKUP 함수).
- 조건부 서식의 수식을 이용하여 월 이용료(단위:원)가 '150,000' 이상인 행 전체에 다음의 서식을 적용
 하시오(글꼴 : 파랑, 굵게).

[제2작업] 목표값 찾기 및 필터 (80점)

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

《조건》

- (1) 목표값 찾기 - 「B11:G11」 셀을 병합하고, 가운데 맞춤한 후 “일반 회원 월 이용료(단위:원) 평균”을 입력하고, 「H11」 셀에 일반 회원 월 이용료(단위:원) 평균을 구하시오. 단, 조건은 입력데이터를 이용하시오(DAVERAGE 함수, 테두리).
 - ‘일반 회원 월 이용료(단위:원) 평균’이 ‘120,000’이 되려면 김하늘의 월 이용료(단위:원)가 얼마가 되어야 하는지 목표값을 구하시오.
- (2) 고급필터 - 회원 등급이 ‘VIP’가 아니면서 누적 수강횟수가 ‘10’ 이상인 자료의 회원명, 등록일, 월 이용료(단위:원), 1회 수업료 데이터만 추출하시오.
 - 조건 범위 : 「B14」 셀부터 입력하시오.
 - 복사 위치 : 「B18」 셀부터 나타나도록 하시오.

[제3작업] 정렬 및 부분합 (80점)

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

《조건》

- (1) 부분합 - 《출력형태》처럼 정렬하고, 회원명의 개수와 월 이용료(단위:원)의 평균을 구하시오.
- (2) 개요【유효】 - 지우시오.
- (3) 나머지 사항은 《출력형태》에 맞게 작성하시오.

《출력형태》

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		관리번호	회원명	회원 등급	등록일	월 이용료 (단위:원)	1회 수업료	누적 수강횟수
3		P-211	이도윤	프리미엄	2026-05-01	130,000	28,000원	10
4		P-212	한지민	프리미엄	2026-07-01	140,000	32,000원	15
5				프리미엄 평균		135,000		
6		2		프리미엄 개수				
7		G-311	김하늘	일반	2026-04-10	100,000	30,000원	8
8		G-312	정시우	일반	2026-04-15	100,000	25,000원	12
9		G-321	최하준	일반	2026-06-01	120,000	30,000원	3
10		G-323	배지호	일반	2026-05-01	120,000	27,000원	8
11				일반 평균		110,000		
12		4		일반 개수				
13		V-134	박서윤	VIP	2026-03-02	170,000	35,000원	20
14		V-135	윤소이	VIP	2026-03-05	160,000	37,000원	5
15				VIP 평균		165,000		
16		2		VIP 개수				
17				전체 평균		130,000		
18		8		전체 개수				

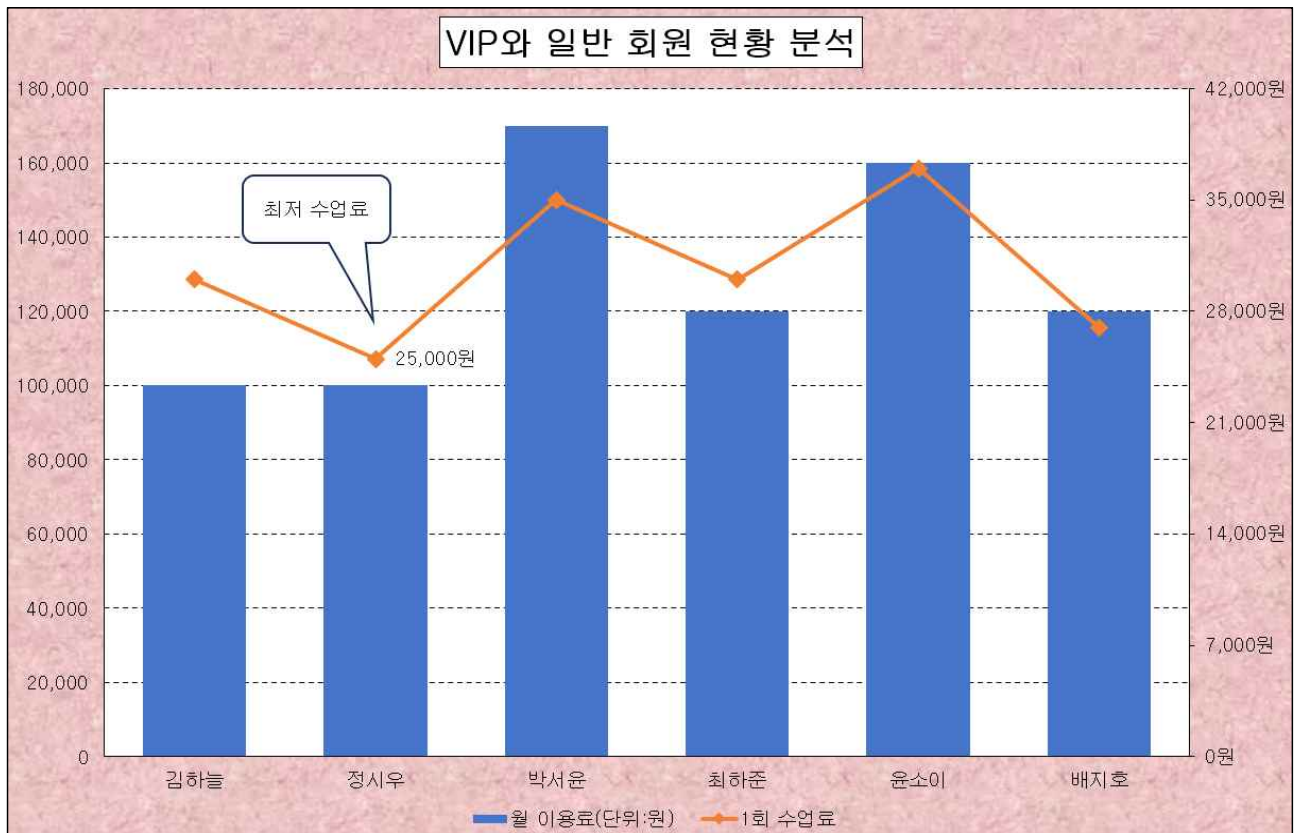
[제4작업] 그래프 (100점)

☞ “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-분홍 박엽지)
그림 : 채우기(흰색, 배경1)
- (6) 제목 서식 ⇒ 차트 제목 : 글꼴(굴림, 굵게, 20pt), 채우기(흰색, 배경1), 테두리
- (7) 서식 ⇒ 1회 수업료 계열의 차트 종류를 <표식이 있는 꺾은선형>으로 변경한 후 보조 축으로 지정하시오.
계열 : 《출력형태》를 참조하여 표식(마름모, 크기 10)과 레이블 값을 표시하시오.
눈금선 : 선 스타일-파선
축 : 《출력형태》를 참조하시오.
- (8) 범례 ⇒ 범례명을 변경하고 《출력형태》를 참조하시오.
- (9) 도형 ⇒ ‘말풍선: 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.