

PART

03

최신 기출문제

최신 기출문제 01회	1-239
최신 기출문제 02회	1-242
최신 기출문제 03회	1-245
최신 기출문제 04회	1-248
최신 기출문제 05회	1-251

정보기술자격(ITQ) 시험

MS오피스

과목	코드	문제유형	시험시간	수험번호	성명
한글엑셀	1122	A	60분		

※ 최신 기출문제 01~10회 학습 시 답안 작성요령을 동일하게 적용하세요.

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, 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 전송되지 않음 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.

최신 기출문제 01회

수험번호 20263011

정답파일 PART 03 최신 기출문제W최신01회_정답.xlsx



합격강의

제 1 작업

표 서식 작성 및 값 계산

240 점

다음은 '편의점 김밥 비교'에 대한 자료이다. 자료를 입력하고 조건에 맞도록 작업하시오.

출력형태

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1		편의점 김밥 비교						결재	담당	대리
2										팀장
3										
4		코드	제품명	분류	출시일	지방(g)	나트륨(mg)	판매가격	판매처	순위
5		DF-219	오징어볶음	볶음	2019-05-04	3.3	459	2,300	(1)	(2)
6		FU-321	묵은지참치	참치	2021-11-04	5.1	328	2,500	(1)	(2)
7		TU-122	참치마요	참치	2020-06-22	4.7	321	2,600	(1)	(2)
8		BF-115	듬뿍소고기	소고기	2024-03-22	2.2	282	2,900	(1)	(2)
9		CB-106	멸치볶음	볶음	2021-07-01	2.4	511	2,200	(1)	(2)
10		BF-314	바삭불고기	소고기	2024-07-03	2.9	377	3,200	(1)	(2)
11		DB-213	스팸볶음김치	볶음	2021-06-15	2.3	328	2,400	(1)	(2)
12		TA-347	양배추참치	참치	2021-08-09	6.3	268	2,700	(1)	(2)
13		참치김밥 개수			(3)		최대 판매가격			(5)
14		볶음김밥 지방(g) 평균			(4)		코드	DF-219	판매가격	(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.
- 제목 ⇒ 도형(육각형)과 그림자(오프셋 오른쪽)를 이용하여 작성하고 "편의점 김밥 비교"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 코드(「B5:B12」 영역)가 선택 표시되도록 하시오.
- 셀 서식 ⇒ 「H5:H12」 영역에 셀 서식을 이용하여 숫자 뒤에 '원'을 표시하시오(예 : 2,300원).
- 「D5:D12」 영역에 대해 '분류'로 이름정의를 하시오.

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

(1) 판매처 ⇒ 코드의 네 번째 글자가 1이면 'AU', 2이면 'ES25', 30이면 '디마트24'로 표시하시오
(CHOOSE, MID 함수).

(2) 순위 ⇒ 판매가격의 내림차순 순위를 구하시오(RANK.EQ 함수).

(3) 참치김밥 개수 ⇒ 정의된 이름(분류)을 이용하여 구한 결과값에 '개'를 붙이시오(COUNTIF 함수, & 연산자)(예 : 1개).

(4) 볶음김밥 지방(g) 평균 ⇒ 반올림하여 예와 같이 구하시오. 단, 조건은 입력데이터를 이용하시오
(ROUND, DAVERAGE 함수)(예 : 12.347 → 12.35).

(5) 최대 판매가격 ⇒ (MAX 함수)

(6) 판매가격 ⇒ 「H14」셀에서 선택한 코드에 대한 판매가격을 구하시오(VLOOKUP 함수).

(7) 조건부 서식의 수식을 이용하여 판매가격이 '2,800' 이상인 행 전체에 다음의 서식을 적용하시오(글꼴 : 파랑, 굵게).

제 2 작업

필터 및 서식

80 점

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

조건	(1) 고급 필터 – 분류가 ‘참치’이거나, 판매가격이 ‘3,000’ 이상인 자료의 제품명, 지방(g), 나트륨(mg), 판매가격 데이터만 추출하시오. – 조건 범위 : 「B14」 셀부터 입력하시오. – 복사 위치 : 「B18」 셀부터 나타나도록 하시오. (2) 표 서식 – 고급필터의 결과셀을 채우기 없음으로 설정한 후 ‘표 스타일 보통 6’의 서식을 적용하시오. – 머리글 행, 줄무늬 행을 적용하시오.
----	--

제 3 작업

피벗 테이블

80 점

“제1작업” 시트를 이용하여 “제3작업” 시트에 조건에 따라 «출력형태»와 같이 작업하시오.

조건

- (1) 나트륨(mg) 및 분류별 제품명의 개수와 판매가격의 평균을 구하시오.
- (2) 나트륨(mg)을 그룹화하고, 분류를 《출력형태》와 같이 정렬하시오.
- (3) 레이블이 있는 셀 병합 및 가운데 맞춤 적용 및 빈 셀은 '**'로 표시하시오.
- (4) 행의 총합계는 지우고, 나머지 사항은 《출력형태》에 맞게 작성하시오.

출력형태

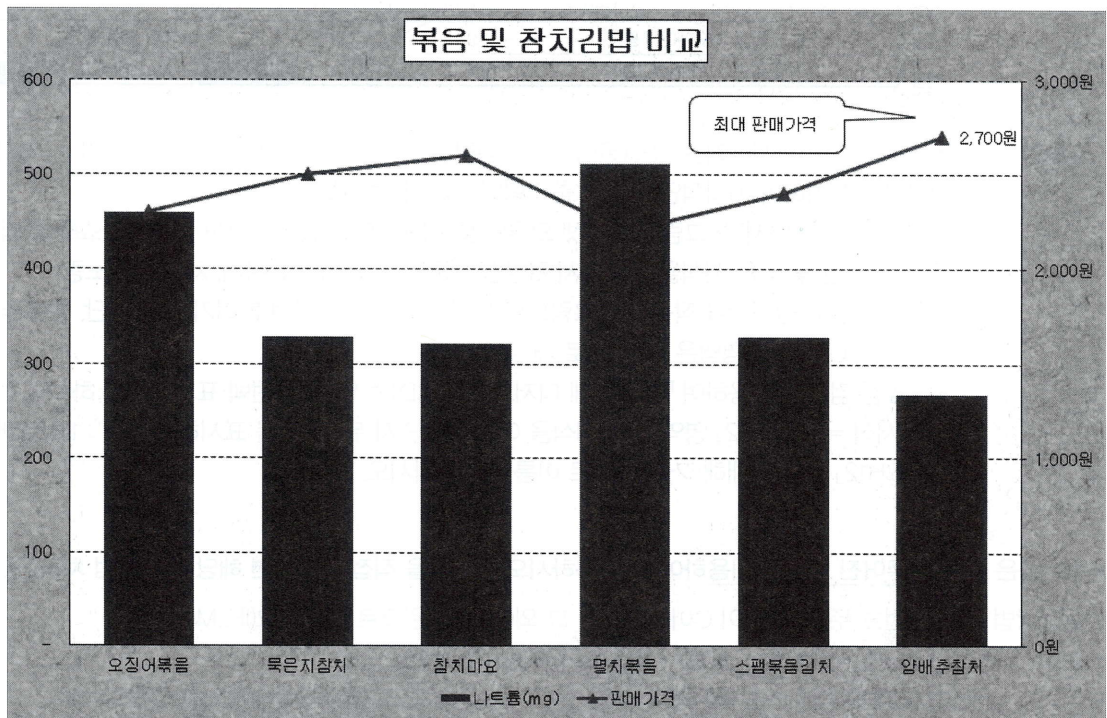
	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		분류						
3		참치						
4		나트륨(mg)	개수 : 제품명	평균 : 판매가격	개수 : 제품명	평균 : 판매가격	개수 : 제품명	평균 : 판매가격
5		201-350	3	2,600	1	2,900	1	2,400
6		351-500	**	**	1	3,200	1	2,300
7		501-650	**	**	**	**	1	2,200
8		총합계	3	2,600	2	3,050	3	2,300

“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, 배경)
- (6) 제목 서식 ⇒ 차트 제목 : 글꼴(굴림, 굵게, 20pt), 채우기(흰색, 배경), 테두리
- (7) 서식 ⇒ 판매가격 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

최신 기출문제 02회

수험번호 20263002

정답파일 PART 03 최신 기출문제W최신02회_정답.xlsx



합격강의

제 1 작업

표 서식 작성 및 값 계산

240점

다음은 '맛나 디저트 쇼핑몰 납품현황'에 대한 자료이다. 자료를 입력하고 조건에 맞도록 작업하시오.

출력형태

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1		맛나 디저트 쇼핑몰 납품현황						결재	사원	팀장
2										대표
3										
4		관리번호	종류	디저트명	납품최저가(원)	출시일	전월판매량	거래처수(개)	보관방법	순위
5		CC-001	케이크	치즈케이크	6,850	2024-10-10	1,020	10	(1)	(2)
6		BR-001	베이커리	클래식화낭시메	3,200	2024-01-20	950	8	(1)	(2)
7		CC-002	케이크	생크림밀크롤	15,530	2024-05-10	675	12	(1)	(2)
8		MR-001	마카롱	황치즈마카롱	2,850	2024-11-20	1,150	9	(1)	(2)
9		BR-002	베이커리	크리스마스롤지	4,300	2024-02-10	733	9	(1)	(2)
10		BC-003	베이커리	대만샌드위치	3,550	2024-07-10	1,230	20	(1)	(2)
11		CR-003	케이크	딸기크레이프	6,570	2024-01-10	585	10	(1)	(2)
12		MC-002	마카롱	딸기딸카롱	3,070	2024-12-20	780	7	(1)	(2)
13		케이크 납품최저가(원) 평균			(3)		마카롱 제품 개수			(5)
14		가장 많은 거래처수(개)			(4)		디저트명	치즈케이크	전월판매량	(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.
- 제목 ⇒ 도형(배지)과 그림자(오프셋 오른쪽)를 이용하여 작성하고 "맛나 디저트 쇼핑몰 납품현황"을 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 디저트명("D5:D12" 영역)이 선택 표시되도록 하시오.
- 셀 서식 ⇒ "G5:G12" 영역에 셀 서식을 이용하여 숫자 뒤에 '개'를 표시하시오(예 : 1,020개).
- "H5:H12" 영역에 대해 '거래처수'로 이름정의를 하시오.

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

- 보관방법 ⇒ 관리번호 두 번째 값이 C이면 '냉장', 그 외에는 '실온'으로 구하시오(IF, MID 함수).
- 순위 ⇒ 전월판매량의 내림차순 순위를 구하시오(RANK.EQ 함수).
- 케이크 납품최저가(원) 평균 ⇒ 반올림하여 백원 단위까지 구하고, 조건은 입력데이터를 이용하시오(ROUND, DAVERAGE 함수)(예 : 4,650 → 4,700).
- 가장 많은 거래처수(개) ⇒ 정의된 이름(거래처수)을 이용하여 구하시오(MAX 함수).
- 마카롱 제품 개수 ⇒ 결과값에 '개'를 붙이시오(COUNTIF 함수, & 연산자)(예 : 1개).
- 전월판매량 ⇒ "H14" 셀에서 선택한 디저트명에 대한 전월판매량을 구하시오(VLOOKUP 함수).
- 조건부 서식의 수식을 이용하여 전월판매량이 '1,000' 이상인 행 전체에 다음의 서식을 적용하시오(글꼴 : 파랑, 굵게).

제 2 작업

목표값 찾기 및 필터

80점

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

조건	(1) 목표값 찾기 – 「B11:G11」 셀을 병합하고, 가운데 맞춤한 후 “납품최저가(원) 전체 평균”을 입력하고, 「H11」 셀에 납품최저가(원)의 전체 평균을 구하시오(AVERAGE 함수, 테두리). – ‘납품최저가(원)의 전체 평균’이 ‘5,700’이 되려면 치즈케이크의 납품최저가(원)가 얼마가 되어야 하는지 목표값을 구하시오. (2) 고급필터 – 종류가 ‘마카롱’이 아니면서 거래처수(개)가 ‘10’ 이상인 자료의 관리번호, 디저트명, 납품최저가(원), 출시일 데이터만 추출하시오. – 조건 범위 : 「B14」 셀부터 입력하시오. – 복사 위치 : 「B18」 셀부터 나타나도록 하시오.
----	---

제 3 작업

정렬 및 부분합

80점

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

조건

(1) 부분합 – 《출력형태》처럼 정렬하고, 디저트명의 개수와 전월판매량의 평균을 구하시오.

(2) 개요【윤곽】– 지우시오.

(3) 나머지 사항은 《출력형태》에 맞게 작성하시오.

출력형태

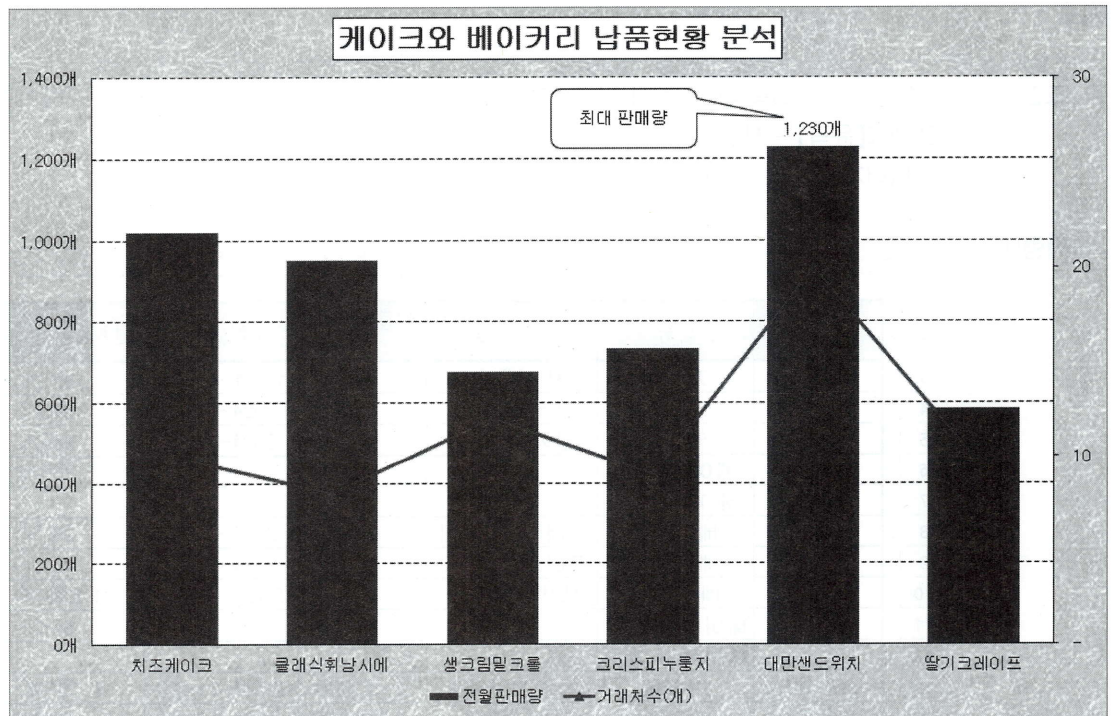
	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		관리번호	종류	디저트명	납품최저가 (원)	출시일	전월판매량	거래처수 (개)
3		CC-001	케이크	치즈케이크	6,850	2024-10-10	1,020개	10
4		CC-002	케이크	생크림밀크롤	15,530	2024-05-10	675개	12
5		CR-003	케이크	딸기크레이프	6,570	2024-01-10	585개	10
6			케이크 평균				760개	
7			케이크 개수	3				
8		BR-001	베이커리	클래식휘낭시메	3,200	2024-01-20	950개	8
9		BR-002	베이커리	크리스피누통지	4,300	2024-02-10	733개	9
10		BC-003	베이커리	대만샌드위치	3,550	2024-07-10	1,230개	20
11			베이커리 평균				971개	
12			베이커리 개수	3				
13		MR-001	마카롱	황치즈마카롱	2,850	2024-11-20	1,150개	9
14		MC-002	마카롱	딸기몽카롱	3,070	2024-12-20	780개	7
15			마카롱 평균				965개	
16			마카롱 개수	2				
17			전체 평균				890개	
18			전체 개수	8				
19								

“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 ⇒ 거래처수(개) 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

제 2 작업

필터 및 서식

80 점

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

조건	(1) 고급 필터 – 업무구분이 ‘회계’이거나, 총급여(단위:원)가 ‘6,000,000’ 이하인 자료의 성명, 근무지, 근무시간(일), 총급여(단위:원) 데이터만 추출하시오. – 조건 범위 : 「B14」 셀부터 입력하시오. – 복사 위치 : 「B18」 셀부터 나타나도록 하시오. (2) 표 서식 – 고급필터의 결과셀을 채우기 없음으로 설정한 후 ‘표 스타일 보통 6’의 서식을 적용하시오. – 머리글 행, 줄무늬 행을 적용하시오.
----	---

제 3 작업

피벗 테이블

80 점

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

조건

- (1) 계약일 및 근무지별 성명의 개수와 총급여(단위:원)의 평균을 구하시오.
- (2) 계약일을 그룹화하고, 근무지를 《출력형태》와 같이 정렬하시오.
- (3) 레이블이 있는 셀 병합 및 가운데 맞춤 적용 및 빈 셀은 '**'로 표시하시오.
- (4) 행의 총합계는 지우고, 나머지 사항은 《출력형태》에 맞게 작성하시오.

출력형태

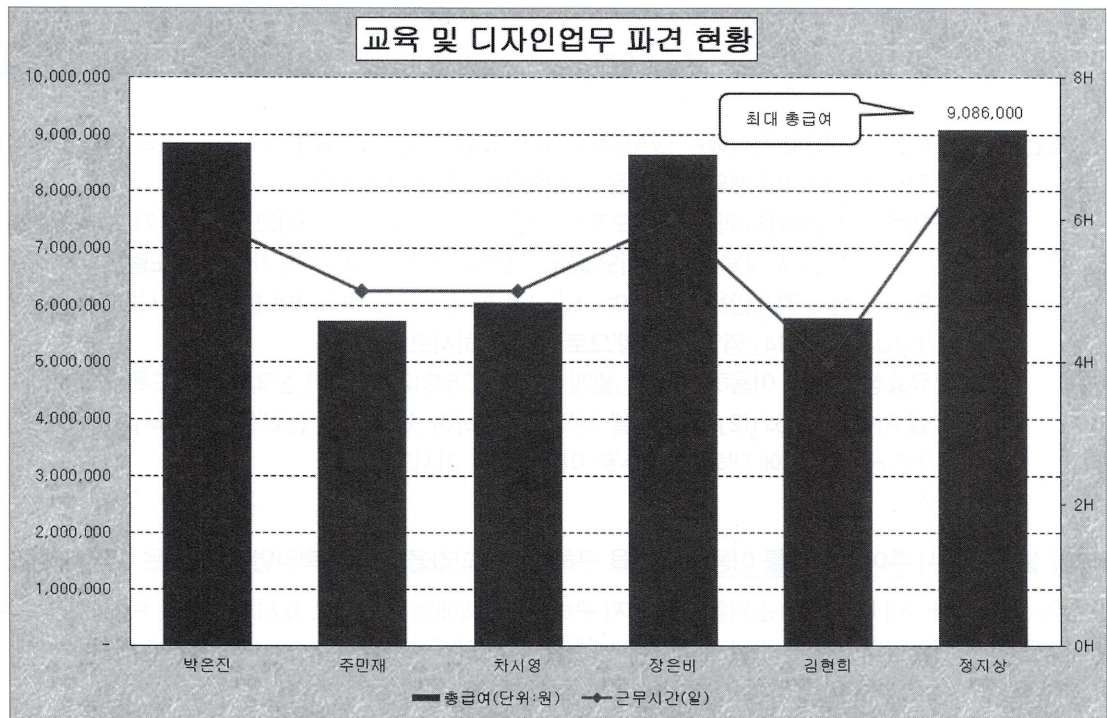
	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		근무지						
3		서울		부산		대전		
4		계약일	개수 : 성명	평균 : 총급여(단위:원)	개수 : 성명	평균 : 총급여(단위:원)	개수 : 성명	평균 : 총급여(단위:원)
5		2020년	1	8,850,000	**	**	1	6,500,000
6		2021년	**	**	**	**	3	6,955,333
7		2022년	1	5,780,000	2	8,148,000	**	**
8		총합계	2	7,315,000	2	8,148,000	4	6,841,500
9								

“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 ⇒ 근무시간(일) 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 ⇒ ‘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

최신 기출문제 04회

수험번호 20263004

정답파일 PART 03 최신 기출문제W최신04회_정답.xlsx



▶ 합격 강의

제 1 작업

표 서식 작성 및 값 계산

240점

다음은 '국내 인기 유튜브 현황'에 대한 자료이다. 자료를 입력하고 조건에 맞도록 작업하시오.

출력형태

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	국내 인기 유튜브 현황							결재	담당	팀장
2										
3										본부장
4		유튜브	채널명	가입일	카테고리	게시된 비디오수	구독자수	조회수 (최근 7일간)	순위	가입연도
5		KE-115	한국셀럽	2016-05-03	피플앤블로그	235	28,053	9,964	(1)	(2)
6		KH-541	칸바이트	2017-12-05	엔터테인먼트	1,908	6,632	3,201	(1)	(2)
7		MR-213	코리아이슈	2018-01-03	피플앤블로그	348	3,996	658	(1)	(2)
8		PW-245	한국TV	2017-06-04	엔터테인먼트	981	3,331	754	(1)	(2)
9		LQ-712	마이소코리아	2016-04-03	과학과 기술	375	1,142	347	(1)	(2)
10		AL-432	코스모코리아	2018-03-04	과학과 기술	1,506	16,588	8,261	(1)	(2)
11		KG-312	투데이경제	2017-05-26	피플앤블로그	605	1,913	1,988	(1)	(2)
12		CK-123	러브캣	2017-03-07	엔터테인먼트	809	20,356	8,044	(1)	(2)
13		최대 조회수			(3)		엔터테인먼트에 게시된 비디오수 합계			
14		피플앤블로그 구독자수 평균			(4)		채널명	한국셀럽	구독자수	(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.
- 제목 ⇒ 도형(배지)과 그림자(오프셋 오른쪽)를 이용하여 작성하고 "국내 인기 유튜브 현황"을 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 채널명('C5:C12' 영역)이 선택 표시되도록 하시오.
- 셀 서식 ⇒ 'H5:H12' 영역에 셀 서식을 이용하여 숫자 뒤에 '천회'를 표시하시오(예 : 9,964천회).
- 'H5:H12' 영역에 대해 '조회수'로 이름정의를 하시오.

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

(1) 순위 ⇒ 구독자수의 내림차순 순위를 1~3까지 구하고, 그 외에는 공백으로 표시하시오(IF, RANK.EQ 함수).

(2) 가입연도 ⇒ 가입일의 연도를 구한 결과값에 '년'을 붙이시오(YEAR 함수, & 연산자)(예 : 2025년).

(3) 최대 조회수 ⇒ 정의된 이름(조회수)을 이용하여 구하시오(MAX 함수).

(4) 피플앤블로그 구독자수 평균 ⇒ 반올림하여 예와 같이 구하시오. 단, 조건은 입력데이터를 이용하시오 (ROUND, DAVERAGE 함수)(예 : 10,367.4 → 10,370).

(5) 엔터테인먼트에 게시된 비디오수 합계 ⇒ (SUMIF 함수)

(6) 구독자수 ⇒ 'H14'셀에서 선택한 채널명에 대한 구독자수를 구하시오(VLOOKUP 함수).

(7) 조건부 서식의 수식을 이용하여 구독자수가 '10,000' 이상인 행 전체에 다음의 서식을 적용하시오(글꼴 : 파랑, 굵게).

제 2 작업

목표값 찾기 및 필터

80점

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

조건

- (1) 목표값 찾기 – 「B11:G11」 셀을 병합하고, 가운데 맞춤한 후 “구독자수 전체 평균”을 입력하고, 「H11」 셀에 구독자수 전체 평균을 구하시오(AVERAGE 함수, 테두리).
– ‘구독자수 전체 평균’이 ‘10,300’이 되려면 한국셀럽의 구독자수가 얼마가 되어야 하는지 목표값을 구하시오.
- (2) 고급필터 – 카테고리가 ‘피플앤블로그’가 아니면서 조회수(최근 7일간)가 ‘5,000’ 이하인 자료의 채널명, 가입일, 구독자수, 조회수(최근 7일간) 데이터만 추출하시오.
– 조건 범위 : 「B14」 셀부터 입력하시오.
– 복사 위치 : 「B18」 셀부터 나타나도록 하시오.

제 3 작업

정렬 및 부분합

80점

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

조건

- (1) 부분합 – «출력형태»처럼 정렬하고, 채널명의 개수와 조회수(최근 7일간)의 평균을 구하시오.
- (2) 개요【유효】 – 지우시오.
- (3) 나머지 사항은 «출력형태»에 맞게 작성하시오.

출력형태

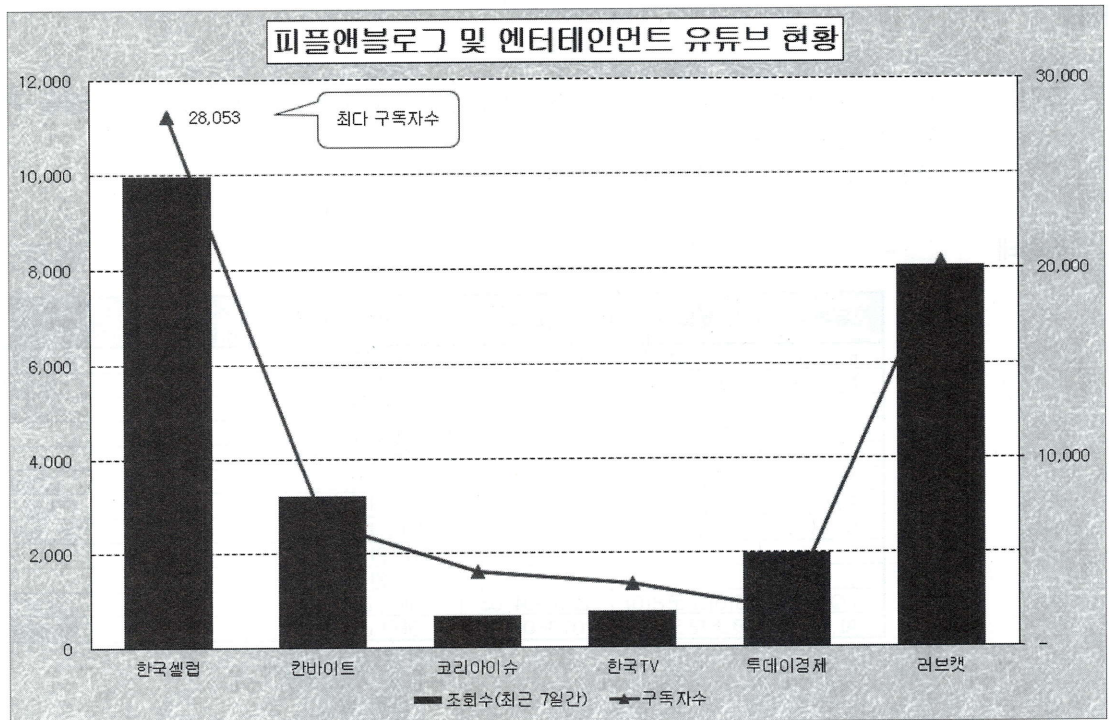
	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		유튜브	채널명	가입일	카테고리	게시된 비디오수	구독자수	조회수 (최근 7일간)
3		KE-115	한국셀럽	2016-05-03	피플앤블로그	235	28,053	9,964천회
4		MR-213	코리아이슈	2018-01-03	피플앤블로그	348	3,996	658천회
5		KG-312	투데이경제	2017-05-26	피플앤블로그	605	1,913	1,988천회
6					피플앤블로그 평균			4,203천회
7			3		피플앤블로그 개수			
8		KH-541	칸바이트	2017-12-05	엔터테인먼트	1,908	6,632	3,201천회
9		PW-245	한국TV	2017-06-04	엔터테인먼트	981	3,331	754천회
10		CK-123	러브캣	2017-03-07	엔터테인먼트	809	20,356	8,044천회
11					엔터테인먼트 평균			4,000천회
12			3		엔터테인먼트 개수			
13		LQ-712	마이소코리아	2016-04-03	과학과 기술	375	1,142	347천회
14		AL-432	코스모코리아	2018-03-04	과학과 기술	1,506	16,588	8,261천회
15					과학과 기술 평균			4,304천회
16			2		과학과 기술 개수			
17					전체 평균			4,152천회
18			8		전체 개수			

“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, 배경)
- (6) 제목 서식 ⇒ 차트 제목 : 글꼴(굴림, 굵게, 20pt), 채우기(흰색, 배경), 테두리
- (7) 서식 ⇒ 구독자수 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

최신 기출문제 05회

수험번호 20263005 정답파일 PART 03 최신 기출문제\최신05회_정답.xlsx



합격강의

제 1 작업

표 서식 작성 및 값 계산

240 점

다음은 '미래 박물관 체험학습 현황'에 대한 자료이다. 자료를 입력하고 조건에 맞도록 작업하시오.

출력형태

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
1	미래 박물관 체험학습 현황						확인	담당	팀장	부장
2										
3										
4	코드	체험 유형	담당자	학습 대상자	신청인원 (명)	정원(명)	누적 참여인원	순위	학습 장소	
5	E2432	응급처치	손미진	성인	42	50	12,500	(1)	(2)	
6	A2512	미술체험	이경희	유아	38	40	22,500	(1)	(2)	
7	S1531	과학실험	김경동	초등학생	28	30	13,500	(1)	(2)	
8	S1341	증강현실	이정빈	성인	32	40	14,259	(1)	(2)	
9	L3603	문학체험	김미영	초등학생	45	50	8,950	(1)	(2)	
10	S2102	로봇만들기	박정훈	유아	31	35	7,840	(1)	(2)	
11	S1551	가상현실	장우진	성인	27	30	6,200	(1)	(2)	
12	P2842	사진촬영	정다영	초등학생	29	30	5,580	(1)	(2)	
13	성인 대상자 체험학습 개수			(3)		최대 누적 참여인원			(5)	
14	유아 대상자 누적 참여인원 합계			(4)		체험 유형	응급처치	학습 대상자	(6)	
15										

조건

- 모든 데이터의 서식에는 글꼴(굴림, 11pt), 정렬은 숫자 및 회계 서식은 오른쪽 정렬, 나머지 서식은 가운데 정렬로 작성하며 예외적인 것은 <출력형태>를 참조하시오.
- 제목 ⇒ 도형(사다리꼴)과 그림자(오프셋 오른쪽)를 이용하여 작성하고 "미래 박물관 체험학습 현황"을 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 체험 유형(「C5:C12」 영역)이 선택 표시되도록 하시오.
- 셀 서식 ⇒ 「H5:H12」 영역에 셀 서식을 이용하여 숫자 뒤에 '명'을 표시하시오(예 : 12,500명).
- 「E5:E12」 영역에 대해 '대상자'로 이름정의를 하시오.

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

- 순위 ⇒ 누적 참여인원의 내림차순 순위를 1~3까지 구하고, 그 외에는 공백으로 나타내시오(IF, RANK.EQ 함수).
- 학습 장소 ⇒ 코드의 두 번째 글자가 1이면 '실험실', 2이면 '강당', 3이면 '강의실'로 구하시오(CHOOSSE, MID 함수).
- 성인 대상자 체험학습 개수 ⇒ 조건은 입력데이터를 이용하여 구한 후 결과값에 '개'를 붙이시오(DCOUNTA 함수, & 연산자)(예 : 5개).
- 유아 대상자 누적 참여인원 합계 ⇒ 정의된 이름(대상자)을 이용하여 구하시오(SUMIF 함수).
- 최대 누적 참여인원 ⇒ (LARGE 함수)
- 학습 대상자 ⇒ 「H14」 셀에서 선택한 체험 유형에 대한 학습 대상자를 구하시오(VLOOKUP 함수).
- 조건부 서식의 수식을 이용하여 누적 참여인원이 '14,000' 이상인 행 전체에 다음의 서식을 적용하시오(글꼴 : 파랑, 굵게).

제 2 작업

필터 및 서식

80점

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

조건	(1) 고급 필터 – 학습 대상자가 ‘성인’이거나, 누적 참여인원이 ‘20,000’ 이상인 자료의 체험 유형, 담당자, 신청인원(명), 누적 참여인원 데이터만 추출하시오. – 조건 범위 : 「B14」 셀부터 입력하시오. – 복사 위치 : 「B18」 셀부터 나타나도록 하시오. (2) 표 서식 – 고급필터의 결과셀을 채우기 없음으로 설정한 후 ‘표 스타일 보통 6’의 서식을 적용하시오. – 머리글 행, 줄무늬 행을 적용하시오.
----	---

제 3 작업

피벗 테이블

80점

“제1작업” 시트를 이용하여 “제3작업” 시트에 조건에 따라 <출력형태>와 같이 작업하시오.

조건

- (1) 신청인원(명) 및 학습 대상자별 체험 유형의 개수와 누적 참여인원의 평균을 구하시오.
- (2) 신청인원(명)을 그룹화하고, 학습 대상자를 《출력형태》와 같이 정렬하시오.
- (3) 레이블이 있는 셀 병합 및 가운데 맞춤 적용 및 빈 셀은 ‘**’로 표시하시오.
- (4) 행의 총합계는 지우고, 나머지 사항은 《출력형태》에 맞게 작성하시오.

출력형태

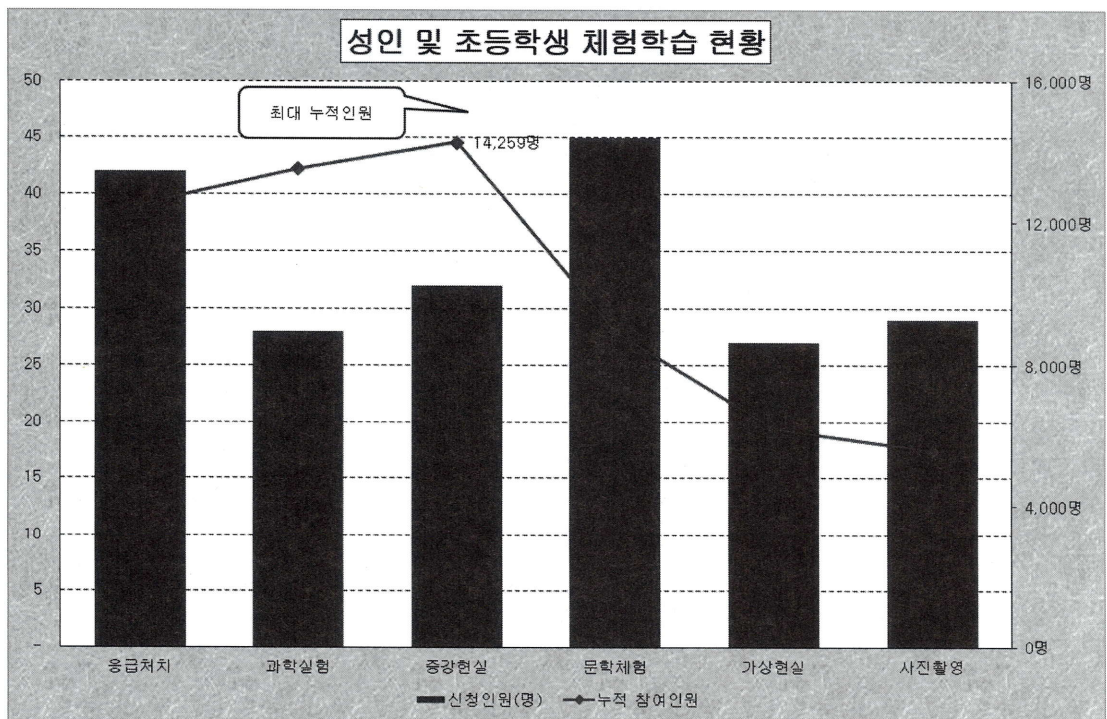
	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2			학습 대상자					
3			초등학생		유아		성인	
4		신청인원(명)	개수 : 체험 유형	평균 : 누적 참여인원	개수 : 체험 유형	평균 : 누적 참여인원	개수 : 체험 유형	평균 : 누적 참여인원
5		21-30	2	9,540	**	**	1	6,200
6		31-40	**	**	2	15,170	1	14,259
7		41-50	1	8,950	**	**	1	12,500
8		총합계	3	9,343	2	15,170	3	10,986
9								

“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 ⇒ 누적 참여인원 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 ⇒ ‘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

이 책장을 넘기면,
합격의 길이 열릴 거예요.



이기적 강의는
무조건 0원!

이기적 영진닷컴



공부하다가
궁금한 사항은?



이기적 스터디 카페

