

컴퓨터활용능력

2급 실기

시험에 나오는 것만 공부한다!

최정리

2026
시나공

온라인
채점 서비스

엑셀 2021

핵심별 무료
토막강의

막힘없이 명쾌하게!
합격에 필요한 모든 내용이
동영상 강의로!

필수기능
+
최신기출문제
+
최종모의고사

베스트셀러
1위

신출근거 후면표기

목차



0 준비운동

수험생을 위한 아주 특별한 서비스	5
이 책의 구성 미리 보기	6
채점 프로그램을 사용하려면?	9
실습용 데이터 파일을 사용하려면?	10
컴퓨터활용능력 시험, 접수부터 자격증 받기까지	11
컴퓨터활용능력 시험, 입실부터 퇴실까지	12
컴퓨터활용능력 시험, 이것이 궁금하다!	14

1 스프레드시트 실무 - 엑셀 기능

[문제 1] 기본작업(20점)

1. 입력	18
2. 셀 서식	20
3. 조건부 서식	28
4. 고급 필터	33
5. 텍스트 나누기	39

[문제 2] 계산작업(40점)

1. 논리 함수	42
2. 찾기/참조 함수	49
3. 통계 함수	58
4. 텍스트 함수	67
5. 수학/삼각 함수	73
6. 데이터베이스 함수	82
7. 날짜/시간 함수	87

[문제 3] 분석작업(20점)

1. 부분합	93
2. 피벗 테이블	98
3. 통합	105
4. 시나리오	108
5. 목표값 찾기	113
6. 정렬	115
7. 데이터 표	117

[문제 4] 기타작업(20점)

1. 매크로	119
2. 차트	124

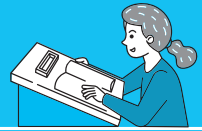
2 최신기출문제

01회 • 2025년 상시01 컴퓨터활용능력 2급 실기	137
02회 • 2025년 상시02 컴퓨터활용능력 2급 실기	144
03회 • 2025년 상시03 컴퓨터활용능력 2급 실기	151
04회 • 2025년 상시04 컴퓨터활용능력 2급 실기	158
05회 • 2024년 상시01 컴퓨터활용능력 2급 실기	165
06회 • 2024년 상시02 컴퓨터활용능력 2급 실기	172
07회 • 2024년 상시03 컴퓨터활용능력 2급 실기	179
08회 • 2024년 상시04 컴퓨터활용능력 2급 실기	186
09회 • 2023년 상시01 컴퓨터활용능력 2급 실기	193
10회 • 2023년 상시02 컴퓨터활용능력 2급 실기	200

3 최종모의고사

01회 • 최종모의고사	209
02회 • 최종모의고사	216
03회 • 최종모의고사	224
04회 • 최종모의고사	232
05회 • 최종모의고사	239

1등만이 드릴 수 있는 1등 혜택! 수험생을 위한 아주 특별한 서비스



서비스 하나

시나공 홈페이지 시험 정보 제공!

IT 자격증 시험, 혼자 공부하기 막막하고요? 시나공 홈페이지에서 대한민국 최대, 50만 회원들과 함께 공부하세요.

지금 sinagong.co.kr에 접속하세요!

시나공 홈페이지에서는 최신기출문제와 해설, 선배들의 합격 수기와 합격 전략, 책 내용에 대한 문의 및 관련 자료 등 IT 자격증 시험을 위한 모든 정보를 제공합니다.

서비스 둘

수험생 지원센터 무엇이든 물어보세요!

공부하다 답답하거나 궁금한 내용이 있으면, 시나공 홈페이지 도서별 '책 내용 질문하기' 게시판에 질문을 올리세요. 길벗알앤디의 전문가들이 빠짐없이 답변해 드립니다.

서비스 셋

합격을 위한 학습 자료

시나공 홈페이지 회원으로 가입하면 시험 준비에 필요한 학습 자료를 내려받을 수 있습니다.

- 기출문제 : 최근에 출제된 기출문제를 제공합니다. 최신기출문제로 현장 감각을 키우세요.

서비스 넷

실기 시험 대비 온라인 실기 특강 서비스

(주)도서출판 길벗에서는 실기 시험 준비를 위한 온라인 특강을 제공하고 있습니다. 다음과 같은 방법으로 이용하세요.

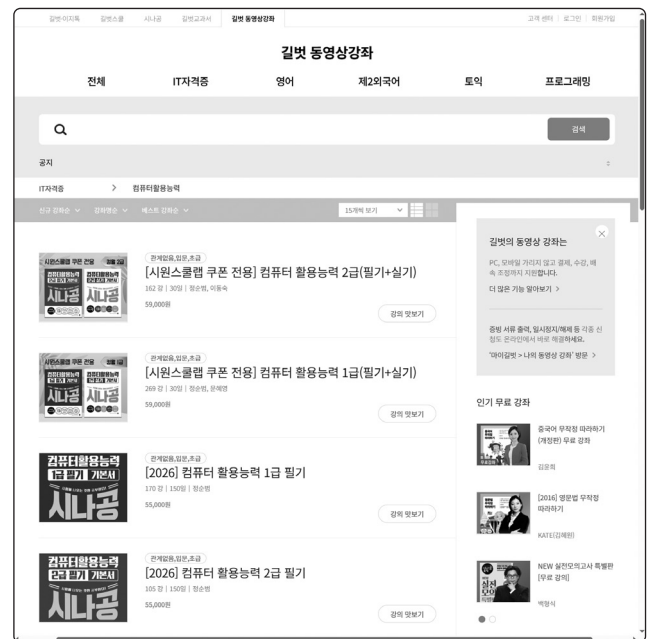
실기 특강 온라인 강좌는 이렇게 이용하세요!

1. 시나공 홈페이지(sinagong.co.kr)에 접속하여 로그인하세요.
2. 상단 메뉴 중 [컴퓨터활용능력] → [2급 실기] → [동영상 강좌] → [실기특강]을 클릭하세요.
3. 실기 특강 목록에서 원하는 강화를 클릭하여 시청하세요.

서비스 다섯

시나공 만의 동영상 강좌

독학이 가능한 **친절한 교재**가 있어도
준비할 **시간이 부족하다면?**



길벗출판사의 '동영상 강좌(유료)' 이용 안내

1. 시나공 홈페이지(sinagong.co.kr)에 접속하여 로그인하세요.
 2. 상단 메뉴 중 [컴퓨터활용능력] → [2급 실기] → [동영상 강좌] → [유료강의]를 클릭하세요.
 3. 원하는 강화를 선택하고 [수강 신청하기]를 클릭하세요.
 4. 우측 상단의 [마이길벗] → [나의 동영상 강좌]로 이동하여 강화를 수강하세요.
- ※ 기타 동영상 이용 문의 : 독자지원(02-332-0931)

시나공 홈페이지 회원 가입 방법

1. 시나공 홈페이지(sinagong.co.kr)에 접속하여 우측 상단의 <회원 가입>을 클릭하고 <이메일 주소로 회원가입>을 클릭합니다.
※ 회원가입은 소셜 계정으로도 가입할 수 있습니다.
2. 가입 약관 동의를 선택한 후 <동의>를 클릭합니다.
3. 회원 정보를 입력한 후 <이메일 인증>을 클릭합니다.
4. 회원 가입 시 입력한 이메일 계정으로 인증 메일이 발송됩니다.
수신한 인증 메일을 열어 이메일 계정을 인증하면 회원가입이 완료됩니다.

이 책의 구성 미리 보기

단 한 번에 합격할 수 있는 비법!
기능별 합격전략

토막강의

모르는 부분만 신속히 학습할 수 있도록 기능 단위로 짧게 구성한 동영상 강의입니다. 공부하다가 어려운 부분이 나오면 고민하지 말고 QR 코드를 스캔하세요. 언제든지 저자 직강의 속 시원한 설명을 들을 수 있습니다.

합격전략

시험에 출제되는 기능과 배점입니다. 출제 비율이 높고 배점이 큰 문제는 먼저, 그리고 확실히 공부해야겠죠?

출제기능

시험에 출제되는 단위 기능입니다. 답안 작성 전후의 이미지를 통해 수행해야 할 작업을 확실하게 파악할 수 있습니다.

작업 순서

답안 작성을 위한 작업 순서입니다. 기억해 두면 시험장에서 당황하지 않고 작업시간을 대폭 줄일 수 있겠죠.

합격포인트

컴퓨터활용능력 시험은 문제별로 기능별로 집중해서 학습할 내용이 다르다는 것은 다 아시죠? 합격을 위해 반드시 숙달하고 넘어가야 할 내용과 확실한 합격포인트를 제공합니다.

문제 1 기본작업(20점)



기본작업은 입력, 셀 서식, 조건부 서식, 고급 필터, 텍스트 나누기 중 3가지 기능이 문제로 출제됩니다. '입력' 5점, '셀 서식' 10점은 매회 고정적으로 출제되고, 조건부 서식, 고급 필터, 텍스트 나누기 중 1문제가 선택적으로 출제되고 있습니다.

No	출제 항목	배점	목표 점수	출제 비율
1	입력	5점	5점	100%
2	셀 서식	10점	10점	100%
3	조건부 서식	5점	5점	40%
4	고급 필터			40%
5	텍스트 나누기			15%
합계		20점	15점	

1 입력

출제 비율 100% / 배점 5점



입력 문제는 제시된 자료를 그대로 입력하는 작업입니다. 오차가 하나만 있어도 점수를 얻을 수 없으므로 정확히 입력해야 합니다. 5점짜리 한 문제가 출제되며, 부분 점수는 없습니다.

	A	B	C	D	E	F
1	지점별 매출 현황					
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

	A	B	C	D	E	F
1	지점별 매출 현황					
2						
3	지점	지점코드	판매량	달성률	판매금액	평가
4	Gangseo	A0001	740개	119%	888,000	목표달성
5	Nowon	A0002	716개	115%	859,000	목표달성
6	Seocho	A0003	698개	113%	838,000	목표달성
7	Mapo	A0004	652개	105%	782,000	목표달성
8	Songpa	A0005	603개	97%	724,000	목표미달
9	Gwanak	A0006	592개	95%	710,000	목표미달
10						

작업 순서



입력 작업은 단순히 주어진 내용을 입력하는 것이기 때문에 특별한 작업 방법은 따로 없지만, 다음 순서대로 입력하는 것이 조금이나마 시간을 단축할 수 있습니다.

	A	B	C	D	E	F
1	지점별 매출 현황					
2						
3	지점	지점코드	판매량	달성률	판매금액	평가
4	Gangseo	A0001	740개	119%	888,000	목표달성
5	Nowon	A0002	716개	115%	859,000	목표달성
6	Seocho	A0003	698개	113%	838,000	목표달성
7	Mapo	A0004	652개	105%	782,000	목표달성
8	Songpa	A0005	603개	97%	724,000	목표미달
9	Gwanak	A0006	592개	95%	710,000	목표미달
10						

합격포인트



입력 작업에서는 다음 사항들을 잘 지키는 것이 합격포인트입니다.

- 반드시 키보드의 자판을 이용하여 입력해야 합니다.
- 날짜, 셀표 스타일(,), 백분율 스타일(%), 회계 표시 형식(W), 사용자 지정 표시 형식 등의 서식을 이용하여 입력하면 안 됩니다.
- 동일한 문장은 복사, 붙여넣기를 이용해도 됩니다.
- 일련번호(1, 2, 3, ...)나 1일씩 늘어나는 날짜는 채우기 핸들을 이용해도 됩니다.
- 영문을 입력할 때는 대·소문자를 구분하여 입력해야 합니다.

※ 대략 3분 이내에 모든 작업을 완료하는 것을 목표로 하세요.



단 한 번에 합격할 수 있는 비법! 기능별 합격전략



전문가의 조언

IFERROR 함수 문제는 IFERROR가 가장 바깥쪽에 사용된다는 것을 염두에 두고 문제를 풀어보세요.

2340618



77.9% 20.9% 22.9% 21.9% 17.9% 16.9% 14.9% 13.9% 12.9% 12.9%

[유형 1] IFERROR, HLOOKUP 함수 사용

학과코드(C3:C6)와 학과분류표(B9:D10)를 이용하여 학과(F3:F6)를 표시하되, 학과코드가 학과분류표에 존재하지 않는 경우 "코드오류"라고 표시하십시오.

[=IFERROR(HLOOKUP(C3, \$B\$9:\$D\$10, 2, FALSE), "코드오류")]

02

25.9% 24.9% 23.9% 22.9% 21.9% 20.9% 19.9% 18.9% 17.9% 16.9% 15.9% 14.9% 13.9% 12.9% 12.9%

IFERROR 함수

※ 아래 그림을 참고하여 수식을 이해하고 작성해 보세요[유형 1~2].

	A	B	C	D	E	F
1	[표1]					
2	학생명	학년	학과코드	점수	결과	학과
3	최경민	3	P	76		물리
4	지승태	1	G	95	최우수	코드오류
5	박정선	2	B	88	우수	생물
6	이가영	1	C	63		화학
7						
8	<학과분류표>					
9	코드	C	P	B		
10	학과	화학	물리	생물		
11						

2340617



25.9% 24.9% 23.9% 22.9% 21.9% 20.9% 19.9% 18.9% 17.9% 16.9% 15.9% 14.9% 13.9% 12.9% 12.9%

[유형 1] IFERROR, CHOOSE, RANK.EQ 함수 사용

점수(D3:D6)의 순위를 구하여 1위는 "최우수", 2위는 "우수", 그 외에는 공백을 결과(E3:E6)에 표시하십시오.

▶ 순위는 점수가 가장 높은 것이 1위

[=IFERROR(CHOOSE(RANK.EQ(D3, \$D\$3:\$D\$6), "최우수", "우수", ""))]

수식의 이해

=IFERROR(CHOOSE(RANK.EQ(D3, D3:D6), "최우수", "우수", ""))

①

① RANK.EQ(D3, D3:D6) : [D3:D6] 영역에서 [D3] 셀의 값 76의 순위 3을 반환합니다.

② CHOOSE3, "최우수", "우수" : 3번째가 없으므로 오류값을 반환합니다.

③ =IFERROR(오류값, "") : "인수가 오류값"이므로 [E3] 셀에 ""(공백)을 입력합니다.

체크체크



2340662



아래 그림을 참고하여 수식을 작성하십시오[①~②].

	A	B	C	D	E	F
1	[표1]					
2	도서명	저자	분류	판매량	위치	순위
3	경제학의이해	문연영	경제	117	A구역	
4	인간심리학	정현우	심리	217	C구역	2위
5	역사따라가기	주성재	역사	254	신규	1위
6	영미문학탐구	김준호	문학	123	B구역	
7						
8	<도서분류표>					
9	분류	경제	문학	심리		
10	위치	A구역	B구역	C구역		
11						

① 분류(C3:C6)와 도서분류표(B9:D10)를 이용하여 위치(E3:E6)를 표시하되, 분류가 도서분류표에 존재하지 않는 경우 "신규"라고 표시

▶ IFERROR, HLOOKUP 함수 사용

[=IFERROR(HLOOKUP(C3, \$B\$9:\$D\$10, 2, FALSE), "신규"))]

② 판매량(D3:D6)의 순위를 구하여 1위는 "1위", 2위는 "2위", 그 외에는 공백을 순위(F3:F6)에 표시

▶ 순위는 판매량이 가장 높은 것이 1위

▶ IFERROR, CHOOSE, RANK.EQ 함수 사용

[=IFERROR(CHOOSE(RANK.EQ(D3, \$D\$3:\$D\$6), "1위", "2위", ""))]

정답

① [E3] : =IFERROR(HLOOKUP(C3, \$B\$9:\$D\$10, 2, FALSE), "신규")

② [F3] : =IFERROR(CHOOSE(RANK.EQ(D3, \$D\$3:\$D\$6), "1위", "2위", ""))

대표기출문제

'길벗컴퓨터2급총정리\기능\02셀서식.xlsx' 파일을 열어서 작업하세요.

기출 1

25.9% 24.9% 23.9% 22.9% 21.9% 20.9% 19.9% 18.9% 17.9% 16.9% 15.9% 14.9% 13.9% 12.9% 12.9%

[기출] 시트에 대하여 다음의 지시사항을 처리하십시오.

① [A1:F1] 영역은 '병합하고 가운데 맞춤', 글꼴 '맑은 고딕', 크기 16, 글꼴 스타일 '굵게'로 지정하십시오.

② [A3:F3] 영역은 글꼴 색 '표준 색 - 빨강', 채우기 색 '표준 색 - 노랑'으로 지정하십시오.

③ [F4:F15] 영역은 사용자 지정 표시 형식을 이용하여 1000 단위 구분 기호와 숫자 뒤에 "원"을 [표시 예]와 같이 표시하십시오.
[표시 예 : 1000 → 1,000원, 0 → 0원]

④ [A1] 셀에 "10월 부과 내역"이라는 메모를 삽입한 후 항상 표시되도록 지정하고, 메모 서식에서 맞춤 '자동 크기'를 지정하십시오.

⑤ [A3:F15] 영역은 '모든 테두리'를 적용한 후 '굵은 바깥쪽 테두리'를 적용하여 표시하십시오.

체크체크

수험생들이 조금 어렵게 느끼는 부분들에 대한 집중학습 코너입니다. 못 풀겠다고요? 출제 유형을 다시 한번 공부해 보세요. 그래도 풀리지 않으면 QR 코드를 스캔하러 GO~ GO~!

전문가의 조언

혼자 공부할 때 막힘 없이 술술~ 풀어나갈 수 있도록 자세한 학습 방법과 반드시 알아둬야 할 사항을 제시합니다.

출제유형

실제 시험에 출제되는 다양한 유형의 문제들입니다. 합격에 꼭 필요한 부분으로, 정말 집중해서 공부해야 할 부분입니다. 어렵다고 느낄 땐 QR 코드를 스캔하세요.

대표기출문제

앞에서 공부한 기능의 대표적인 기출문제입니다. 제대로 공부했다면 이 문제들을 손쉽게 술술~ 풀어낼 수 있습니다. 학습한 기능이 어떻게 문제로 출제되는지 확인하고 모자란 부분을 보충하세요.

이 책의 구성 미리 보기



수험서의 핵심은 다양한 문제 풀이 최신기출문제 & 최종모의고사

최신기출문제 10회 •

실제 시험을 보는 기분으로 혼자 풀어 보고 정답을 확인하세요. 역시 틀린 문제나 어려운 문제가 있다면 동영상 강의를 통해 꼭! 확인하고 넘어가세요.

최종모의고사 5회 •

실제 나올 만한 문제들을 추려 실제 시험과 똑같은 난이도로 엮었습니다. 틀린 문제나 풀기 힘든 문제가 있다면 동영상 강의를 통해 꼭! 확인하고 넘어가세요.

정답 및 해설 •

작업한 내용을 신속하게 확인할 수 있도록, 불필요한 내용을 제외하고 핵심만 간단명료하게 수록했습니다. 혹시 해설이 짧아 어려움을 느낄 때는 해설 옆에 적혀 있는 페이지로 넘어가 해당 기능을 다시 한번 확실하게 공부하고 돌아오세요.

01 회

EXAMINATION

2025년 상시이 컴퓨터활용능력 2급

• 준비하세요 :

"길벗컴활2급총정리\기술" 폴더에서 "01 25년2급상시01.xml" 파일을 열어서 작업하세요.

문제 1

기본작업(20점)

주어진 사이트에서 다음의 과정을 수행하고 저장하시오.

1. '기본작업-1' 사이트에 다음의 자료를 주어진 대로 입력하시오. (5점)

구분	A	B	C	D	E
1	고객	모던트	직원	현황	
2					
3	고객명	고객아이디	등급	가입년도	직원모던트
4	장세준	q1524	골드	2016년	168,000
5	전시문	star2008	실버	2020년	71,000
6	장상희	shkim55	일반	2024년	16,000
7	이재민	lee1133	일반	2022년	49,000
8	배혁준	beys7477	골드	2017년	125,000
9	장서영	young99	일반	2023년	38,000
10					

2. '기본작업-2' 사이트에 대하여 다음의 지시사항을 처리하시오. (각 2점)

01 회

EXAMINATION

최종모의고사

• 준비하세요 :

"길벗컴활2급총정리\모의" 폴더에서 "01회.xml" 파일을 열어서 작업하시오.

문제 1

기본작업(20점)

주어진 사이트에서 다음의 과정을 수행하고 저장하시오.

1. '기본작업-1' 사이트에 다음의 자료를 주어진 대로 입력하시오. (5점)

구분	A	B	C	D	E	F
1	상공문화센터	공연	매매현황			
2						
3	공연코드	구분	공연일자	공연명	감독	예매수량
4	MUS-05	뮤지컬	10월 3일	Flash Dance	이승우	357
5	DAN-24	무용	10월 5일	공작는 소년	신익진	385
6	CON-13	콘서트	10월 6일	전사들의합창	최예수	429
7	CON-26	콘서트	10월 12일	With Family	이하나	574
8	MUS-17	뮤지컬	10월 12일	드라큘라	김국철	423
9						

2. '기본작업-2' 사이트에 대하여 다음의 지시사항을 처리하시오. (각 2점)

01 회

EXAMINATION

기출문제 정답 및 해설

채점 프로그램을 이용하여 여러분이 완성한 답안 파일을 채점해 보세요. 채점 프로그램 사용법에 대한 내용은 9쪽을 참고하세요.

문제 1

기본작업

정답

02. 셀 서식. 참고 : 셀 서식 20쪽

구분	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3	계정번호	진료일자	성명	성별	나이	진료비(원)	진료비
4	433257	2024-03-04	이민정	여성	35	3	5,634.52원
5	618301	2024-03-04	강학준	남성	66	2	3,154.48원
6	996421	2024-03-05	김민준	여성	28	5	6,257.96원
7	554286	2024-03-05	한민지	여성	44	3	6,542.85원
8	607002	2024-03-05	권지영	여성	72	3	3,063.27원
9	780241	2024-03-06	이희선	남성	9	5	1,807.91원
10	165028	2024-03-06	조관수	남성	16	2	2,648.52원
11	296172	2024-03-07	유한영	남성	56	3	5,771.69원
12	819902	2024-03-07	김민정	여성	49	5	6,528.44원
13							

03. 고급 필터. 참고 : 고급 필터 33쪽

구분	H	I	J	K	L	M
1						
2	카테고리	명칭				
3	<=카테고리	S				
4						
5						
6	영역명	카테고리	개방일	방정시간(분)	등급	평점
7	행복의국가	역전	2024-02-05	100	12세 이상	5
8	시간을 달리는 소녀	공작	2024-02-12	98	12세 이상	5
9	행복한가족	공작	2012-02-26	107	전체	5
10						

• '고급 필터' 대화상자

고급 필터

Y X

3. '셀 서식' 대화상자(G4:G12)

스프레드시트 실무

엑셀 기능

문제 1 기본작업

문제 2 계산작업

문제 3 분석작업

문제 4 기타작업

문제 1 기본작업(20점)

2340100



기본작업은 입력, 셀 서식, 조건부 서식, 고급 필터, 텍스트 나누기 중 3가지 기능이 문제로 출제됩니다. '입력' 5점, '셀 서식' 10점은 매회 고정적으로 출제되고, 조건부 서식, 고급 필터, 텍스트 나누기 중 1문제가 선택적으로 출제되고 있습니다.

No	출제 항목	배점	목표 점수	출제 비율
1	입력	5점	5점	100%
2	셀 서식	10점	10점	100%
3	조건부 서식	5점	5점	40%
4	고급 필터			40%
5	텍스트 나누기			15%
합계		20점	15점	

1

입력

출제 비율 100% / 배점 5점

2340101



입력 문제는 제시된 자료를 그대로 입력하는 작업입니다. 오타가 하나만 있어도 점수를 얻을 수 없으므로 정확히 입력해야 합니다. 5점짜리 한 문제가 출제되며, 부분 점수는 없습니다.

	A	B	C	D	E	F
1	지점별 매출 현황					
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						



	A	B	C	D	E	F
1	지점별 매출 현황					
2						
3	지점	지점코드	판매량	달성률	판매총액	평가
4	Gangseo	A0001	740개	119%	888,000	목표달성
5	Nowon	A0002	716개	115%	859,000	목표달성
6	Seocho	A0003	698개	113%	838,000	목표달성
7	Mapo	A0004	652개	105%	782,000	목표달성
8	Songpa	A0005	603개	97%	724,000	목표미달
9	Gwanak	A0006	592개	95%	710,000	목표미달
10						

작업 순서

2340102



입력 작업은 단순히 주어진 내용을 입력하는 것이기 때문에 특별한 작업 방법은 따로 없지만, 다음 순서대로 입력하는 것이 조금이나마 시간을 단축할 수 있습니다.

	A	B	C	D	E	F
1	지점별 매출 현황					
2						
3	지점	지점코드	판매량	달성률	판매총액	평가
4	Gangseo	A0001	740개	119%	888,000	목표달성
5	Nowon	A0002	716개	115%	859,000	목표달성
6	Seocho	A0003	698개	113%	838,000	목표달성
7	Mapo	A0004	652개	105%	782,000	목표달성
8	Songpa	A0005	603개	97%	724,000	목표미달
9	Gwanak	A0006	592개	95%	710,000	목표미달
10						

합격포인트

2340111



입력 작업에서는 다음 사항들을 잘 지키는 것이 합격포인트입니다.

- 반드시 키보드의 자판을 이용하여 입력해야 합니다.
- 날짜, 쉼표 스타일(.), 백분율 스타일(%), 회계 표시 형식(W), 사용자 지정 표시 형식 등의 서식을 이용하여 입력하면 안 됩니다.
- 동일한 문장은 복사, 붙여넣기를 이용해도 됩니다.
- 일련번호(1, 2, 3, ...)나 1일씩 늘어나는 날짜는 채우기 핸들을 이용해도 됩니다.
- 영문을 입력할 때는 대·소문자를 구분하여 입력해야 합니다.

※ 대략 3분 이내에 모든 작업을 완료하는 것을 목표로 하세요.

대표기출문제

‘길벗컴활2급총정리\기능\01입력.xlsm’ 파일을 열어서 작업하세요.

기출 1 25.상시, 24.상시, 23.상시, 22.상시, 21.상시, 20.상시, 19.상시, 18.상시, 18.2, 17.상시, ...

[A3:F9] 영역의 자료를 주어진 대로 입력하시오.

	A	B	C	D	E	F
1	동고초등학교 체험 일정					
2						
3	체험코드	장소	지역	책임자	인솔자수	학생수
4	ks-4392	서울상상나라	광진구	김민정	13	212
5	zo-9841	자연사박물관	마포구	유재수	15	206
6	nc-6762	어린이과학관	종로구	강남진	12	210
7	su-4903	서울시립과학관	노원구	허영미	10	220
8	ah-6742	서대문역사관	서대문구	권지영	13	207
9	tr-3901	국립고궁박물관	영등포구	고인자	14	215
10						

기출 2 25.상시, 24.상시, 23.상시, 22.상시, 21.상시, 20.상시, 19.상시, 18.상시, 17.상시, 17.1, ...

[A3:F9] 영역의 자료를 주어진 대로 입력하시오.

	A	B	C	D	E	F
1	상공렌트카 대여 현황					
2						
3	대여코드	회원구분	대여일자	차종	1일대여료	대여일
4	jsb-101	비회원	6월 3일	모닝	50,000	2
5	bsb-202	일반	7월 6일	소나타	70,000	5
6	bsb-303	비회원	6월 11일	그랜저	130,000	2
7	jsb-104	더블골드	8월 6일	아반떼	70,000	4
8	ksb-505	일반	9월 25일	카니발	60,000	3
9	ssb-206	일반	7월 8일	젬트라	80,000	1
10						

기출 3 25.상시, 24.상시, 23.상시, 22.상시, 21.상시, 20.상시, 19.상시, 18.상시, 18.1, 17.상시, ...

[A3:E8] 영역의 자료를 주어진 대로 입력하시오.

	A	B	C	D	E
1	대출현황표				
2					
3	대출코드	성명	주소	대출금액	기간
4	j-s-012	김상욱	경기도 성남시 분당구	27,000,000	48
5	d-k-894	최미경	서울시 종로구 무교동	15,000,000	30
6	s-a-135	임선호	부산시 부산진구 동평동	15,000,000	60
7	p-m-387	이다해	대전시 대덕구 법동	15,000,000	60
8	s-r-083	고인숙	경기도 수원시 권선구	15,000,000	60
9					

기출 4 25.상시, 24.상시, 23.상시, 22.상시, 21.상시, 20.상시, 19.상시, 18.상시, 17.상시, 16.상시, ...

[A3:F9] 영역의 자료를 주어진 대로 입력하시오.

	A	B	C	D	E	F
1	상공다원 판매정보					
2						
3	구분	상품명	용량(g)	제조년도	가격	판매량
4	가루차	Rize Tea	30	2021년	40,000	15
5	가루차	Keem Tea	30	2022년	25,000	39
6	발효차	Puerh Tea	30	2022년	45,000	20
7	발효차	Masa Tea	50	2021년	33,000	32
8	원차	Cold Tea	80	2021년	21,000	21
9	원차	Ceylon Tea	30	2021년	40,000	15
10						

기출 5 25.상시, 24.상시, 23.상시, 22.상시, 21.상시, 20.상시, 19.상시, 18.상시, 17.상시, 16.상시, ...

[A3:F9] 영역의 자료를 주어진 대로 입력하시오.

	A	B	C	D	E	F
1	상공학원 등록현황					
2						
3	성명	등록ID	구분	과목	담당강사	수강료
4	조광희	ma-1022	고등학생	영어	강은주	120,000
5	정은경	ja-3298	대학생	영어	강은주	120,000
6	윤정희	ma-1746	대학생	국사	유명인	110,000
7	이민성	ju-9635	고등학생	국사	유인준	110,000
8	박영선	ja-3254	일반인	영어	이대로	125,000
9	한효진	sw-6413	대학생	국사	허영심	95,000
10						

문제 2 계산작업(40점)



계산작업은 문제에 제시된 함수를 이용하여 수식을 작성하는 문제로, 논리, 찾기/참조, 통계, 텍스트, 수학/삼각, 데이터베이스, 날짜/시간 함수를 사용하는 5문제가 출제되며, 배점은 문제당 8점입니다.

No	출제 항목	배점	목표 점수	출제 비율
1	논리 함수	8점짜리 5문항	24점	80%
2	찾기/참조 함수			60%
3	통계 함수			60%
4	텍스트 함수			50%
5	수학/삼각 함수			50%
6	데이터베이스 함수			40%
7	날짜/시간 함수			30%
합계		40점	24점	

1

논리 함수

출제 비율 80% / 배점 8점



논리 함수 문제는 제시된 조건을 수식으로 작성하여 조건의 참과 거짓 여부에 따라 다른 결과를 추출하는 작업입니다. 보통 8점짜리 한 문제가 출제되며, 부분 점수는 없습니다.

- 논리 함수 문제에서 지금까지 출제된 함수들은 다음과 같습니다.

출제 함수	설명
IF(조건, 인수1, 인수2)	'조건'이 참이면 '인수1', 거짓이면 '인수2' 반환 예) =IF(A1>90, "우수", "미달") : [A1] 셀의 값이 90을 넘으면 "우수"를, 그렇지 않으면 "미달"을 반환함
AND(인수1, 인수2, ...)	주어진 '인수'가 모두 참이면 참값 반환 예) =AND(A1, A2) : [A1]과 [A2] 셀의 값이 모두 참인 경우에만 참값을 반환함
OR(인수1, 인수2, ...)	'인수' 중 하나라도 참이면 참값 반환 예) =OR(A1, A2) : [A1]과 [A2] 셀의 값 중 하나라도 참이면 참값을 반환함
IFERROR(인수, 오류 시 표시할 값)	'인수'가 오류이면 '오류 시 표시할 값'을 반환하고, 그렇지 않으면 '인수' 반환 예) =IFERROR((A1+B1)/C1, "오류") : (A1+B1)/C1의 결과가 오류이면 "오류"를 반환하고, 그렇지 않으면 (A1+B1)/C1의 결과를 반환함
LARGE(범위, n번째)	'범위' 중 'n번째'로 큰 값 반환 예) =LARGE(A1:A10, 2) : [A1:A10] 영역에서 두 번째로 큰 값을 반환함
COUNTIF(범위, 조건)	지정된 '범위'에서 '조건'에 맞는 셀의 개수 반환 예) =COUNTIF(A1:A10, "컴퓨터") : [A1:A10] 영역에서 "컴퓨터"가 입력된 셀들의 개수를 반환함
WEEKDAY(날짜, 옵션)	<ul style="list-style-type: none"> • '날짜'에 해당하는 요일번호를 '옵션'에 맞게 반환 • 옵션 <ul style="list-style-type: none"> - 1 또는 생략 : 1(일요일) ~ 7(토요일) - 2 : 1(월요일) ~ 7(일요일) - 3 : 0(월요일) ~ 6(일요일) 예) =WEEKDAY("2025-1-1") : '2025년 1월 1일'의 요일번호 2를 반환함
RANK.EQ(인수, 범위, 옵션)	<ul style="list-style-type: none"> • 지정된 '범위' 안에서 '인수'의 순위를 '옵션'에 맞게 반환함 • 옵션 : 오름차순(0 이외의 값), 내림차순(0 또는 생략) 예) =RANK.EQ(A1, A1:A5, 1) : [A1:A5] 영역에서 [A1] 셀의 오름차순 순위를 반환함
AVERAGE(인수1, 인수2, ...)	'인수'로 주어진 숫자들의 평균값 반환 예) =AVERAGE(A1:A10) : [A1:A10] 영역의 평균값을 반환함
MID(텍스트, 시작 위치, 개수)	'텍스트'의 '시작 위치'부터 지정한 '개수'만큼 반환 예) =MID("KOREA", 3, 2) : "KOREA"의 3번째부터 두 문자인 "RE"를 반환함

CHOOSE(인수, 1번째, 2번째, ...)	'인수'가 1이면 '1번째', '인수'가 2이면 '2번째', ..., '인수'가 n이면 'n번째' 값 반환 예) =CHOOSE(2, "A", "B", "C") : 2번째 값인 "B"를 반환함
HLOOKUP(찾을값, 범위, 행 번호, 옵션)	'범위'의 첫 번째 행에서 '옵션'에 맞게 '찾을값'과 같은 데이터를 찾은 후 '찾을값'이 있는 열에서 지정된 '행 번호' 위치에 있는 값 반환 • 옵션 - TRUE 또는 생략 : '찾을값'과 정확하게 일치하는 값이나 근사값을 찾음('범위'의 첫 번째 행 오른쪽부터 정렬) - FALSE : '찾을값'과 정확하게 일치하는 값을 찾음 예) =HLOOKUP(A1, B2:C3, 2, FALSE) : [B2:C3] 영역의 첫 번째 행에서 [A1] 셀의 값과 정확히 일치하는 값을 찾고, 찾은 값이 있는 열에서 행 번호로 지정된 두 번째 행의 값을 반환함
LEFT(텍스트, 개수)	'텍스트'의 왼쪽에서 지정된 '개수'만큼 반환 예) =LEFT("KOREA", 2) : "KOREA"의 왼쪽에서 두 문자인 "KO"를 반환함

합격포인트

- 논리 함수에서는 문제에 제시된 함수를 이용하여 정확한 조건식을 만드는 것이 합격포인트입니다.
- 중첩함수를 사용하는 복잡한 수식을 작성해야 하는 문제는 한 번에 완벽하게 입력하려고 애쓰지 말고, 논리 순서에 맞추어 차례대로 수식을 완성해 보세요.
- ※ 직접 실습하려면 '길벗컴활2급총정리\기능\06논리함수.xlsm' 파일을 열어서 작업하세요.



전문가의 조언

- IF 함수 문제는 IF 함수의 논리 규칙에 맞게 우리말로 수식을 세워보면 좀 더 쉽게 이해할 수 있습니다.
- 어렵게 느껴지면 [수식의 이해]를 반복해서 읽어보세요.

01 IF 함수

25.상시, 24.상시, 23.상시, 22.상시, 21.상시, 20.상시, 19.상시, 18.상시, 18.2, 18.1, 17.상시, 17.1, 16.상시, 16.2, 16.1, ...

※ 아래 그림을 참고하여 수식을 이해하고 작성해 보세요[유형 1~3].

	A	B	C	D	E	F	G
1	[표1]						
2	추가근무일	지각	결근	시험	결과	비고	요일
3	2025-03-11	0	1	87			평일
4	2025-03-12	3	3	62		주의	평일
5	2025-03-13	0	0	94	1위		평일
6	2025-03-14	4	3	81		주의	평일
7	2025-03-15	1	0	92			주말
8							

25.상시, 24.상시, 23.상시, 22.상시, 21.상시, 20.상시, 19.상시, 18.상시, 18.2, 17.상시, ...

[유형 1] IF, LARGE 함수 사용

시험[D3:D7] 점수가 가장 높은 사원은 "1위", 그 외에는 공백을 결과[E3:E7]에 표시하시오.

[=IF(LARGE(\$D\$3:\$D\$7, 1)=D3, "1위", "")]

2340611



수식의 이해

시험 점수가 가장 높은 사원은 "1위" 입력, 그렇지 않으면 공백 입력

① ② ③

=IF(LARGE(D3:D7, 1)=D3, "1위", "")

① ② ③

- ① LARGE(D3:D7, 1)=D3 : [D3:D7] 영역에서 1번째로 큰 값인 94를 반환합니다. 94는 [D3] 셀의 값인 87과 같지 않으므로 거짓을 반환합니다.
- =IF(거짓, "1위", "") : '조건'이 거짓이므로 [E3] 셀에 ""(공백)을 입력합니다.

※ 복잡한 수식을 입력할 때 좌우의 괄호가 맞지 않아 수식에 오류가 발생하는 경우가 있습니다. 이런 경우 같은 레벨의 괄호 또는 인수 단위로 충분한 거리를 두고 수식을 입력하면 구분하기가 훨씬 쉽습니다.

=IF(LARGE(\$D\$3:\$D\$7, 1)=D3, "1위", "")

위처럼 수식 중간에 공백을 주고 입력해도 결과는 올바르게 표시됩니다.

2340612



25.상시, 24.상시, 23.상시, 22.상시, 21.상시, 20.상시

[유형 2] IF, COUNTIF 함수 사용

지각[B3:B7]이 3번 이상이고, 결근[C3:C7]이 3번 이상이면 "주의", 그 외에는 공백을 비고[F3:F7]에 표시하시오.

[=IF(COUNTIF(B3:C3, ">=3")=2, "주의", "")]

수식의 이해

지각이 3번 이상이고, 결근이 3번 이상이면 "주의" 입력,

① ②

그렇지 않으면 공백 입력

③

=IF(COUNTIF(B3:C3, ">=3")=2, "주의", "")

① ② ③

- ① COUNTIF(B3:C3, ">=3")=2 : [B3:C3] 영역에서 값이 3 이상인 셀의 개수 0을 반환합니다. 0은 2와 같지 않으므로 거짓을 반환합니다.
- =IF(거짓, "주의", "") : '조건'이 거짓이므로 [F3] 셀에 ""(공백)을 입력합니다.

2340613



25.상시, 24.상시, 23.상시, 22.상시, 21.상시, 19.상시, 18.상시, 15.상시, 13.상시, 11.2, 10.1

[유형 3] IF, WEEKDAY 함수 사용

추가근무일[A3:A7]의 요일이 월~금요일이면 “평일”, 토, 일요일이면 “주말”을 요일[G3:G7]에 표시하시오.

▶ 월요일이 1로 시작하는 방식 사용

[=IF(WEEKDAY(A3, 2)<=5, “평일”, “주말”)]

수식의 이해

추가근무일의 요일이 월~금요일이면 “평일” 입력,

그렇지 않으면 “주말” 입력

=IF(WEEKDAY(A3, 2)<=5, “평일”, “주말”)

• ① WEEKDAY(A3, 2)<=5 : [A3] 셀에 입력된 ‘2025-03-11’의 요일번호 2(화요일)를 반환합니다. 2는 5보다 작으므로 참을 반환합니다.

• =IF(참, “평일”, “주말”) : ‘조건’이 참이므로 [G3] 셀에 “평일”을 입력합니다.

※ WEEKDAY 함수의 ‘옵션’을 2로 지정했기 때문에 월요일은 1, 화요일은 2, ..., 일요일은 7로 반환합니다. 즉 5 이하는 월~금요일에 해당됩니다.

수식의 이해

총점의 순위가 1위이면 “1위” 입력, 그렇지 않고 총점의 순위가 2위이면

“2위” 입력, 그렇지 않으면 공백 입력

=IF(RANK.EQ(D11, D11:D15)=1, “1위”, IF(RANK.EQ(D11, D11:D15)=2,

“2위”, “”))

• ① RANK.EQ(D11, D11:D15)=1 : [D11:D15] 영역에서 [D11] 셀의 값 166의 순위 2를 반환합니다. 2는 1과 같지 않으므로 거짓을 반환합니다.

• =IF(거짓, “1위”, IF(RANK.EQ(D11, D11:D15)=2, “2위”, “”))

: ‘조건’이 거짓이므로 ③~⑤를 실행합니다.

• IF(RANK.EQ(D11, D11:D15)=2, “2위”, “”))

• ③ RANK.EQ(D11, D11:D15)=2 : [D11:D15] 영역에서 [D11] 셀의 값 166의 순위 2를 반환합니다. 2는 2와 같으므로 참을 반환합니다.

• =IF(참, “2위”, “”) : ‘조건’이 참이므로 [E11] 셀에 “2위”를 입력합니다.

2340615



25.상시, 24.상시, 23.상시, 22.상시, 21.상시, 19.상시, 17.상시, 16.상시, 16.2, 16.1, 14.상시, ...

[유형 5] IF, AND, AVERAGE 함수 사용

필기[B11:B15]와 실기[C11:C15]가 50 이상이면 두 점수의 평균이 70 이상이면 “합격”, 그 외에는 “불합격”을 판정[F11:F15]에 표시하시오.

[=IF(AND(B11)=50, C11)=50, AVERAGE(B11:C11)>=70), “합격”, “불합격”)]

수식의 이해

필기와 실기가 50 이상이면 두 점수의 평균이 70 이상이면 “합격”

입력, 그렇지 않으면 “불합격” 입력

=IF(AND(B11)=50, C11)=50, AVERAGE(B11:C11)>=70), “합격”, “불합격”)

• ④ AND(B11)=50, C11)=50, AVERAGE(B11:C11)>=70)

– ① B11)=50 : [B11] 셀에 입력된 값 81은 50보다 크므로 참입니다.

– ② C11)=50 : [C11] 셀에 입력된 값 85는 50보다 크므로 참입니다.

– ③ AVERAGE(B11:C11)>=70 : [B11:C11] 영역(81, 85)의 평균 83은 70보다 크므로 참입니다.

– ①~③이 모두 참이므로 참을 반환합니다.

• =IF(참, “합격”, “불합격”) : ‘조건’이 참이므로 [F11] 셀에 “합격”을 입력합니다.

※ 아래 그림을 참고하여 수식을 이해하고 작성해 보세요[유형 4~6].

	A	B	C	D	E	F	G
9	[표2]						
10	주민등록번호	필기	실기	총점	순위	판정	성별
11	930621-123****	81	85	166	2위	합격	남
12	960302-265****	57	41	98		불합격	여
13	971108-162****	92	95	187	1위	합격	남
14	951201-247****	80	57	137		불합격	여
15	941030-195****	76	88	164		합격	남
16							

2340614



25.상시, 24.상시, 23.상시, 22.상시, 21.상시, 20.상시, 19.상시, 18.1, 17.상시, 17.1, 16.상시, ...

[유형 4] IF, RANK.EQ 함수 사용

총점[D11:D15]의 순위를 구하여 1위는 “1위”, 2위는 “2위”, 그 외에는 공백을 순위[E11:E15]에 표시하시오.

▶ 순위는 총점이 가장 높은 것이 1위

[=IF(RANK.EQ(D11, \$D\$11:\$D\$15)=1, “1위”, IF(RANK.EQ(D11, \$D\$11:\$D\$15)=2, “2위”, “”))]

최신기출문제

- 01회 2025년 상시I01 컴퓨터활용능력 2급 실기
- 02회 2025년 상시I02 컴퓨터활용능력 2급 실기
- 03회 2025년 상시I03 컴퓨터활용능력 2급 실기
- 04회 2025년 상시I04 컴퓨터활용능력 2급 실기
- 05회 2024년 상시I01 컴퓨터활용능력 2급 실기
- 06회 2024년 상시I02 컴퓨터활용능력 2급 실기
- 07회 2024년 상시I03 컴퓨터활용능력 2급 실기
- 08회 2024년 상시I04 컴퓨터활용능력 2급 실기
- 09회 2023년 상시I01 컴퓨터활용능력 2급 실기
- 10회 2023년 상시I02 컴퓨터활용능력 2급 실기

최신기출문제

시험지는 문제의 표지 및 전체 지시사항 1면, 문제 3면 이렇게 총 4면으로 구성되어 있습니다. 문제 1면에는 작업할 파일의 암호, 외부 데이터 위치, 시험 전반에 관한 지시사항이 들어 있습니다. 각각의 기출문제에서는 시험 전반에 관한 지시사항은 생략하였습니다. 아래는 실제 시험지와 동일한 문제 1면입니다. 시험 전반에 관한 지시사항을 한 번 읽어보세요.

국가기술자격검정

2026년 상시 컴퓨터활용능력 실기 기출문제

프로그램명	제한시간	수험번호 :
EXCEL 2021	40분	성명 :

2급 상시

〈 유 의 사 항 〉

- 인적 사항 누락 및 잘못 작성으로 인한 불이익은 수험자 책임으로 합니다.
- 화면에 암호 입력창이 나타나면 아래의 암호를 입력하여야 합니다.
 - 암호 : 98&354
- 작성된 답안은 주어진 경로 및 파일명을 변경하지 마시고 그대로 저장해야 합니다.
이를 준수하지 않으면 실격 처리됩니다.
 - 답안 파일명의 예 : C:\OA\수험번호8자리.xlsm
- 외부 데이터 위치 : C:\OA\파일명
- 별도의 지시사항이 없는 경우, 다음과 같이 처리 시 실격 처리됩니다.
 - 제시된 시트 및 개체의 순서나 이름을 임의로 변경한 경우
 - 제시된 시트 및 개체를 임의로 추가 또는 삭제한 경우
- 답안은 반드시 문제에서 지시 또는 요구한 셀에 입력하여야 하며, 다음과 같이 처리 시 채점 대상에서 제외됩니다.
 - 제시된 함수가 있을 경우 제시된 함수만을 사용하여야 하며 그 외 함수 사용 시 채점 대상에서 제외
 - 수험자가 임의로 지시하지 않은 셀의 이동, 수정, 삭제, 변경 등으로 인해 셀의 위치 및 내용이 변경된 경우 해당 작업에 영향을 미치는 관련문제 모두 채점 대상에서 제외
 - 도형 및 차트의 개체가 중첩되어 있거나 동일한 계산결과 시트가 복수로 존재할 경우 해당 개체나 시트는 채점 대상에서 제외
- 수식 작성 시 제시된 문제 파일의 데이터는 변경 가능한(가변적) 데이터임을 감안하여 문제 풀이를 하시오.
- 별도의 지시사항이 없는 경우, 주어진 각 시트 및 개체의 설정값 또는 기본 설정값(Default)으로 처리하십시오.
- 저장 시간은 별도로 주어지지 않으므로 제한된 시간 내에 저장을 완료해야 하며, 제한 시간 내에 저장이 되지 않은 경우에는 실격 처리됩니다.
- 출제된 문제의 용어는 MS Office LTSC Professional Plus 2021 기준으로 작성되어 있습니다.

대한상공회의소



•준 비 하 세 요 : ‘길벗컴활2급총정리\기출’ 폴더에서 ‘01 25년2급상시01.xlsm’ 파일을 열어서 작업하시오.

4325011



문제 1

기본작업(20점) 주어진 시트에서 다음의 과정을 수행하고 저장하시오.

1. ‘기본작업-1’ 시트에 다음의 자료를 주어진 대로 입력하시오. (5점)

	A	B	C	D	E
1	고객 포인트 적립 현황				
2					
3	고객명	고객아이디	등급	가입년도	적립포인트
4	장세준	sj1524	골드	2016년	168,000
5	전시윤	star2008	실버	2020년	71,000
6	김상희	shkim55	일반	2024년	16,000
7	이채성	lee1133	일반	2022년	49,000
8	배하준	boys7477	골드	2017년	125,000
9	장서영	young99	일반	2023년	38,000
10					

2. ‘기본작업-2’ 시트에 대하여 다음의 지시사항을 처리하시오. (각 2점)

- ① [A1:G1] 영역은 ‘병합하고 가운데 맞춤’, 글꼴 ‘HY헤드라인M’, 크기 16으로 지정하시오.
- ② [A3:G3] 영역은 셀 스타일을 ‘황금색, 강조색4’로, 글꼴 색을 ‘테마 색 - 검정, 텍스트 1’, 글꼴 스타일을 ‘굵은 기울임꼴’로 지정하시오.
- ③ [G4:G12] 영역은 사용자 지정 표시 형식을 이용하여 천 단위 구분 기호와 소수점 이하 두 번째 자리까지 표시하고, 숫자 뒤에 “원”을 [표시 예]와 같이 표시하시오.
[표시 예 : 5678.1234 → 5,678.12원, 0 → 0.00원]
- ④ [D4:D12] 영역의 이름을 “성별”로 정의하시오.
- ⑤ [A3:G12] 영역은 ‘모든 테두리(田)’를 적용한 후 ‘굵은 바깥쪽 테두리(田)’를 적용하고, [A1:G1] 영역은 ‘아래쪽 이중 테두리(田)’를 적용하여 표시하시오.

3. ‘기본작업-3’ 시트에서 다음의 지시사항을 처리하시오. (5점)

‘박스오피스 현황’ 표에서 카테고리가 “미스터리”가 아니고 평점이 5인 데이터를 고급 필터를 사용하여 검색하시오.

- ▶ 고급 필터 조건은 [H3:I5] 영역 내에 알맞게 입력하시오.
- ▶ 고급 필터 결과 복사 위치는 동일 시트의 [H7] 셀에서 시작하시오.



문제 2

계산작업(40점) ‘계산작업’ 시트에서 다음 과정을 수행하고 저장하시오.

- [표1]에서 계열[A3:A9]이 “공학계열”인 학과[B3:B9] 중 취업률[E3:E9]이 가장 높은 학과를 찾아 [E10] 셀에 표시하시오. (8점)
 - ▶ 조건은 [A10:A11] 영역에 입력하시오.
 - ▶ INDEX, MATCH, DMAX 함수 사용
- [표2]에서 등록금[J3:J10]과 학점[I3:I10], 학점순위별 장학금지급률[H13:K14]을 이용하여 학생들의 실납입금액[K3:K10]을 계산하시오. (8점)
 - ▶ 실납입금액 = 등록금 × (1 - 장학금지급률)
 - ▶ 장학금지급률은 학점을 기준으로 한 순위가 1위면 100%, 2~3위면 80%, 4~5위면 60%, 그 외에는 0%로 계산(순위는 학점이 가장 높은 것이 1위)
 - ▶ HLOOKUP, RANK, EQ 함수 사용
- [표3]에서 국가명[A18:A25]별로 수출액[B18:B25]이 수출액 중간값 이상이면 “주요수출국”을, 그 외에는 공백을 수출현황[D18:D25]에 표시하시오. (8점)
 - ▶ IF, AVERAGE, MEDIAN 함수 중 알맞은 함수들을 사용
- [표4]에서 이름별로 1~4과목[H18:K25]의 평점이 10이면 “기초수업대상”, 2면 “초급수업대상”, 3이면 “중급수업대상”, 4면 공백을 비교[L18:L25]에 표시하시오. (8점)
 - ▶ 평점은 1~4과목의 평균을 구하여 소수점 이하를 버린 정수로 계산
 - ▶ CHOOSE, AVERAGE, INT 함수 사용
- [표5]에서 분류코드[A29:A35]의 빈도가 가장 높은 도서의 개수를 [F36] 셀에 계산하시오. (8점)
 - ▶ 계산된 도서수 뒤에는 “권”을 포함하여 표시 [표시 예 : 5권]
 - ▶ COUNTIF, MODE, SNGL 함수와 & 연산자 사용



문제 3

분석작업(20점) 주어진 시트에서 다음 작업을 수행하고 저장하시오.

- ‘분석작업-1’ 시트에 대하여 다음의 지시사항을 처리하시오. (10점)

[피벗 테이블] 기능을 이용하여 ‘상공주차장 주차현황’ 표의 구분은 ‘행’, 주차장은 ‘열’로 처리하고, ‘값’에는 정산금액의 합계와 할인금액의 최대값을 계산하시오.

 - ▶ 피벗 테이블 보고서는 동일 시트의 [A20] 셀에서 시작하시오.
 - ▶ ‘Σ’ 기호를 ‘행’ 영역으로 이동하시오.
 - ▶ 피벗 테이블 보고서는 열의 총합계와 행의 총합계를 표시하지 마시오.
- ‘분석작업-2’ 시트에 대하여 다음의 지시사항을 처리하시오. (10점)

[시나리오 관리자] 기능을 이용하여 ‘냉동식품 수입현황’ 표에서 환율[F3]이 다음과 같이 변동되는 경우 수입총액합계[F12]의 변동 시나리오를 작성하시오.

 - ▶ [F3] 셀의 이름은 ‘환율’, [F12] 셀의 이름은 ‘수입총액합계’로 정의하시오.
 - ▶ 시나리오1 : 시나리오 이름은 ‘환율인상’, 환율은 1,250으로 설정하시오.
 - ▶ 시나리오2 : 시나리오 이름은 ‘환율인하’, 환율은 1,150으로 설정하시오.
 - ▶ 시나리오 요약 시트는 ‘분석작업-2’ 시트 바로 왼쪽에 위치해야 함

※ 시나리오 요약 보고서 작성 시 정답과 일치하여야 하며, 오자로 인한 부분 점수는 인정하지 않음



문제 4

기타작업(20점) 주어진 시트에서 다음 작업을 수행하고 저장하시오.

1. '매크로작업' 시트의 [표]에서 다음과 같은 기능을 수행하는 매크로를 현재 통합 문서에 작성하고 실행하시오. (각 5점)

① [E4:E11] 영역에 호수별 요금총액을 계산하는 매크로를 생성하여 실행하시오.

▶ 매크로 이름 : 요금총액

▶ $\text{요금총액} = \text{공동요금} + \text{전기요금}$

▶ [개발 도구] → [컨트롤] → [삽입] → [양식 컨트롤]의 '단추(□)'를 동일 시트의 [G3:H4] 영역에 생성하고, 텍스트를 "요금총액"으로 입력한 후 단추를 클릭할 때 '요금총액' 매크로가 실행되도록 설정하시오.

② [A3:E3] 영역에 채우기 색 '표준 색 - 노랑'을 적용하는 매크로를 생성하여 실행하시오.

▶ 매크로 이름 : 채우기

▶ [삽입] → [일러스트레이션] → [도형] → [기본 도형]의 '사각형: 빗면(□)'을 동일 시트의 [G6:H7] 영역에 생성하고, 텍스트를 "채우기"로 입력한 후 도형을 클릭할 때 '채우기' 매크로가 실행되도록 설정하시오.

※ 셀 포인터의 위치에 상관없이 현재 통합 문서에서 매크로가 실행되어야 정답으로 인정됨

2. '차트작업' 시트의 차트에서 다음 지시사항에 따라 아래 <그림>과 같이 수정하시오. (각 2점)

※ 차트는 반드시 문제에서 제공한 차트를 사용하여야 하며, 신규로 작성 시 0점 처리됨

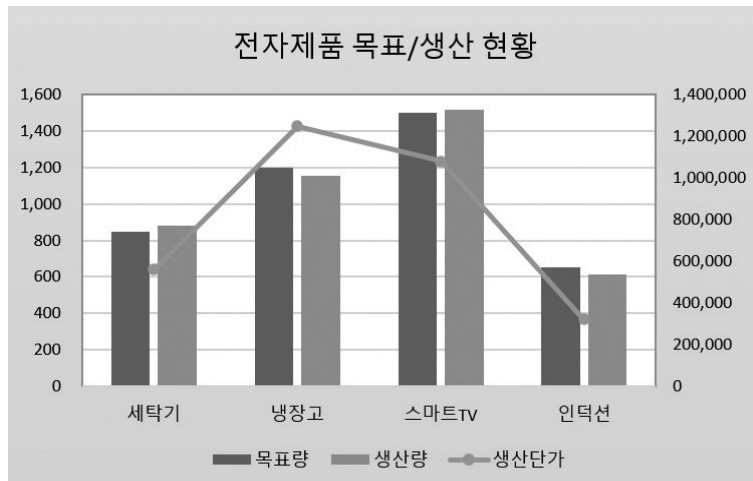
① '달성률' 계열과 '합계' 요소가 제거되도록 데이터 범위를 수정하시오.

② '생산단가' 계열의 차트 종류를 '표식이 있는 꺾은선형'으로 변경하고, '보조 축'으로 지정하시오.

③ 차트 제목은 '차트 위'로 지정한 후 [A1] 셀과 연동되도록 설정하시오.

④ '목표량'과 '생산량' 계열의 계열 겹치기를 -20%, 간격 너비를 150%로 지정하시오.

⑤ 그림 영역은 도형 스타일을 '색 윤곽선 - 주황, 강조 2'로, 차트 영역은 도형 스타일을 '미세 효과 - 황금색, 강조 4'로 지정하시오.





채점 프로그램을 이용하여 여러분이 완성한 답안 파일을 채점해 보세요. 채점 프로그램 사용법에 대한 내용은 9쪽을 참고하세요.

문제 1

기본작업

정답

02. 셀 서식_참고 : 셀 서식 20쪽

정답

	A	B	C	D	E	F	G
1	튼튼병원 진료 현황						
2							
3	처방번호	진료일자	이름	성별	나이	처방약일수	진료비
4	453257	2024-03-04	이미경	여성	35	3	5,634.52원
5	618301	2024-03-04	강현준	남성	66	2	3,254.46원
6	936422	2024-03-05	김유진	여성	28	5	6,257.96원
7	554286	2024-03-05	전선하	여성	44	3	6,542.85원
8	607005	2024-03-05	권지향	여성	72	3	3,063.27원
9	793241	2024-03-06	최용성	남성	9	5	1,807.91원
10	165028	2024-03-06	조선수	남성	16	2	2,648.52원
11	296177	2024-03-07	유한열	남성	56	3	5,771.69원
12	819900	2024-03-07	김미청	여성	49	5	6,328.34원
13							

③ '셀 서식' 대화상자(G4:G12)]

03. 고급 필터_참고 : 고급 필터 33쪽

정답

	H	I	J	K	L	M
1						
2						
3	카테고리	평점				
4	<>미스터리	5				
5						
6						
7	영화명	카테고리	개봉일	상영시간(분)	등급	평점
8	행복의국가	액션	2024-02-05	100	12세 이상	5
9	시민유진	코미디	2024-02-12	98	12세 이상	5
10	핸섬보이즈	코미디	2012-02-26	107	전체	5
11						

- ‘고급 필터’ 대화상자

고급 필터

결과

☐ 현재 위치에 필터(F)

☒ 다른 장소에 복사(C)

목록 범위(U): \$A\$3:\$F\$15

조건 범위(C): \$H\$3:\$I\$4

복사 위치(T): \$H\$7

☐ 동일한 레코드는 하나만(R)

확인 취소

01. 공학계열에서 취업률이 가장 높은 학과명_참고: 찾기/참조 함수 55쪽

정답

	A	B	C	D	E
1	[표1]	계열 학과별 취업률			
2	계열	학과	경쟁률	재학생	취업률
3	공학계열	컴퓨터학과	2.75	275	4.75
4	자연계열	생명과학과	1.83	239	3.81
5	자연계열	식품조리과	2.14	302	2.94
6	공학계열	로봇공학과	3.23	261	5.62
7	공학계열	IT융합학과	1.98	225	3.27
8	자연계열	대기과학과	2.43	195	4.53
9	공학계열	신소재학과	3.06	238	2.76
10	계열	공학계열에서 취업률이 가장 높은 학과명 로봇공학과			
11	공학계열				
12					

[E10] : =INDEX(A3:E9, MATCH(DMAX(A2:E9, 5, A10:A11), E3:E9, 0), 2)

02. 실납입금액_참고: 찾기/참조 함수 50쪽

정답

	G	H	I	J	K
1	[표2]	등록금 실납입금액			
2	학번	이름	학점	등록금	실납입금액
3	24020352	박지영	2.87	3,580,000	3,580,000
4	24020967	조재성	4.12	3,600,000	720,000
5	23080108	김민서	3.76	4,150,000	1,660,000
6	24020135	이중희	4.30	3,860,000	0
7	23080579	신영숙	2.53	4,270,000	4,270,000
8	24020251	최경민	3.45	3,750,000	3,750,000
9	24020608	김경아	3.89	3,670,000	1,468,000
10	23080774	한정수	4.26	4,590,000	918,000
11					
12	<학점순위별 장학금지급률>				
13	순위	1	2	4	6
14	장학금지급률	100%	80%	60%	0%
15					

[K3] : =J3 * (1 - HLOOKUP(RANK.EQ(I3, \$I\$3:\$I\$10), \$H\$13:\$K\$14, 2))

03. 수출현황_참고: 통계 함수 64쪽

정답

	A	B	C	D
16	[표3]	국가별 수출/수입 현황		
17	국가명	수출액	수입액	수출현황
18	프랑스	43,252,500	36,765,300	
19	일본	63,824,100	54,551,000	주요수출국
20	캐나다	34,280,000	41,045,900	
21	중국	75,360,200	65,657,000	주요수출국
22	미국	84,822,400	97,853,300	주요수출국
23	스페인	52,461,000	44,592,000	
24	러시아	69,021,000	83,487,400	주요수출국
25	브라질	49,240,000	58,104,900	
26				

[D18] : =IF(B18)=MEDIAN(\$B\$18:\$B\$25), "주요수출국", "")

04. 비교_참고: 찾기/참조 함수 53쪽

정답

	G	H	I	J	K	L
16	[표4]	성적현황				
17	이름	1과목	2과목	3과목	4과목	비고
18	이하늘	3.47	3.18	4.05	3.82	중급수업대상
19	박정훈	2.99	3.15	2.68	2.71	초급수업대상
20	임지영	3.92	4.52	4.17	4.27	
21	김동준	3.84	3.51	3.36	3.62	중급수업대상
22	유서하	4.68	4.76	4.83	4.89	
23	황성철	1.95	1.52	1.28	1.63	기초수업대상
24	윤미진	4.25	4.22	4.05	4.16	
25	김정욱	2.26	2.54	2.38	2.43	초급수업대상
26						

[L18] : =CHOOSE(INT(AVERAGE(H18:K18)), "기초수업대상", "초급수업대상", "중급수업대상", "")

05. 가장 빈도가 높은 분류코드 도서의 개수_참고: 통계 함수 65쪽

정답

	A	B	C	D	E	F
27	[표5]	도서 분류				
28	분류코드	도서명	입고일	출판사	저자	가격
29	3333	봄밤	2024-03-05	나무서재	이수현	16,900
30	1111	회장의생각	2024-03-07	경제북스	박서진	24,500
31	2222	모든편의점	2024-03-10	한영사	문영철	18,300
32	3333	작별하는것	2024-03-13	북산책	장시원	15,200
33	1111	토탈브레인	2024-03-18	베타미디어	선우진	19,000
34	1111	리더의질문	2024-03-24	경영하우스	유인명	21,600
35	2222	인기팡팡	2024-03-27	미래아이	현진원	17,500
36	가장 빈도가 높은 분류코드 도서의 개수					3권
37						

[F36] : =COUNTIF(A29:A35, MODE.SNGL(A29:A35)) & "권"

01. 피벗 테이블_참고 : 피벗 테이블 98쪽

정답

	A	B	C	D
19				
20		열 레이블		
21	행 레이블	지상-1	지상-2	지하
22	예약			
23	합계 : 정산금액		20215	7970
24	최대 : 할인금액		3000	2000
25	입퇴원			
26	합계 : 정산금액	39515	480	
27	최대 : 할인금액	4000	4000	
28	진료			
29	합계 : 정산금액	39920		45185
30	최대 : 할인금액	3000		3000
31				

• ‘피벗 테이블 필드’ 창

피벗 테이블 필드

보고서에 추가할 필드 선택:

검색

☒ 구분
☐ 차량번호
☒ 주차장
☐ 입차시간
☐ 퇴차시간
☒ 할인금액
☐ 이용금액
☒ 정산금액
기타 테이블...

아래 영역 사이에 필드를 끌어 놓으십시오.

필터

열

주차장

Σ 값

행

구분

합계 : 정산금액

최대 : 할인금액

☐ 나중에 레이아웃 업데이트 업데이트

피벗 테이블 필드

보고서에 추가할 필드 선택:

검색

☒ 구분
☐ 차량번호
☒ 주차장
☐ 입차시간
☐ 퇴차시간
☒ 할인금액
☐ 이용금액
☒ 정산금액
기타 테이블...

아래 영역 사이에 필드를 끌어 놓으십시오.

필터

열

주차장

Σ 값

행

구분

Σ 값

합계 : 정산금액

최대 : 할인금액

☐ 나중에 레이아웃 업데이트 업데이트

02. 시나리오_참고 : 시나리오 108쪽

정답

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3	시나리오 요약	현재 값:	환율인상	환율인하		
4	변경 셀:					
5	환율	1,200	1,250	1,150		
6	결과 셀:					
7	수입총액합계	69,324,000	72,212,500	66,435,500		
8	참고: 현재 값 열은 시나리오 요약 보고서가 작성될 때의					
9	변경 셀 값을 나타냅니다. 각 시나리오의 변경 셀들은					
10	회색으로 표시됩니다.					
11						
12						

• 첫 번째 ‘시나리오’ 대화상자

시나리오 추가

시나리오 이름(N):

환율인상

변경 셀(C):

\$F\$3

인접하지 않은 여러 셀을 선택하려면 Ctrl 키를 누른 채 셀을 클릭하세요.

설명(O):

보호

☒ 변경 금지(P)
☐ 숨기기(D)

확인 취소

• ‘시나리오 값’ 대화상자

시나리오 값

변경 셀에 해당하는 값을 입력하십시오.

1: 환율 1250

추가(A) 확인 취소

• 두 번째 ‘시나리오’ 대화상자

시나리오 추가

시나리오 이름(N):

환율인하

변경 셀(C):

F3

인접하지 않은 여러 셀을 선택하려면 Ctrl 키를 누른 채 셀을 클릭하세요.

설명(O):

보호

☒ 변경 금지(P)
☐ 숨기기(D)

확인 취소

• ‘시나리오 값’ 대화상자

시나리오 값

변경 셀에 해당하는 값을 입력하십시오.

1: 환율 1150

추가(A) 확인 취소

최종모의고사

- 01회 최종모의고사
- 02회 최종모의고사
- 03회 최종모의고사
- 04회 최종모의고사
- 05회 최종모의고사

최종모의고사

시험지는 문제의 표지 및 전체 지시사항 1면, 문제 3면 이렇게 총 4면으로 구성되어 있습니다. 문제 1면에는 작업할 파일의 암호, 외부 데이터 위치, 시험 전반에 관한 지시사항이 들어 있습니다. 각각의 모의고사에서는 시험 전반에 관한 지시사항은 생략하였습니다. 아래는 실제 시험지와 동일한 문제 1면입니다. 시험 전반에 관한 지시사항을 한 번 읽어보세요.

국 가 기 술 자 격 검 정

2026년 상시 컴퓨터활용능력 실기 모의고사

프로그램명	제한시간
EXCEL 2021	40분

수험번호 :

성명 :

2급 01회

〈 유 의 사 항 〉

- 인적 사항 누락 및 잘못 작성으로 인한 불이익은 수험자 책임으로 합니다.
- 화면에 암호 입력창이 나타나면 아래의 암호를 입력하여야 합니다.
 - 암호 : 593@60
- 작성된 답안은 주어진 경로 및 파일명을 변경하지 마시고 그대로 저장해야 합니다.
이를 준수하지 않으면 실격 처리됩니다.
 - 답안 파일명의 예 : C:\OA\수험번호8자리.xlsm
- 외부 데이터 위치 : C:\OA\파일명
- 별도의 지시사항이 없는 경우, 다음과 같이 처리 시 실격 처리됩니다.
 - 제시된 시트 및 개체의 순서나 이름을 임의로 변경한 경우
 - 제시된 시트 및 개체를 임의로 추가 또는 삭제한 경우
- 답안은 반드시 문제에서 지시 또는 요구한 셀에 입력하여야 하며, 다음과 같이 처리 시 채점 대상에서 제외됩니다.
 - 제시된 함수가 있을 경우 제시된 함수만을 사용하여야 하며 그 외 함수 사용 시 채점 대상에서 제외
 - 수험자가 임의로 지시하지 않은 셀의 이동, 수정, 삭제, 변경 등으로 인해 셀의 위치 및 내용이 변경된 경우 해당 작업에 영향을 미치는 관련문제 모두 채점 대상에서 제외
 - 도형 및 차트의 개체가 중첩되어 있거나 동일한 계산결과 시트가 복수로 존재할 경우 해당 개체나 시트는 채점 대상에서 제외
- 수식 작성 시 제시된 문제 파일의 데이터는 변경 가능한(가변적) 데이터임을 감안하여 문제 풀이를 하시오.
- 별도의 지시사항이 없는 경우, 주어진 각 시트 및 개체의 설정값 또는 기본 설정값(Default)으로 처리하십시오.
- 저장 시간은 별도로 주어지지 않으므로 제한된 시간 내에 저장을 완료해야 하며, 제한 시간 내에 저장이 되지 않은 경우에는 실격 처리됩니다.
- 출제된 문제의 용어는 MS Office LTSC Professional Plus 2021 기준으로 작성되어 있습니다.

대한상공회의소



•준 비 하 세 요 : ‘길벗컴활2급총정리\모의’ 폴더에서 ‘01회.xlsm’ 파일을 열어서 작업하시오.

6351011



문제 1

기본작업(20점) 주어진 시트에서 다음의 과정을 수행하고 저장하시오.

1. ‘기본작업-1’ 시트에 다음의 자료를 주어진 대로 입력하시오. (5점)

	A	B	C	D	E	F
1	상공문화센터 공연 예매현황					
2						
3	공연코드	구분	공연일자	공연명	감독	예매수량
4	MUS-05	뮤지컬	10월 3일	Flash Dance	이승우	357
5	DAN-24	무용	10월 5일	꿈꾸는 소년	신석연	385
6	CON-13	콘서트	10월 6일	천사들의합창	최혜수	429
7	CON-26	콘서트	10월 12일	With Family	이하나	574
8	MUS-17	뮤지컬	10월 12일	드라큘라	김국철	423
9						

2. ‘기본작업-2’ 시트에 대하여 다음의 지시사항을 처리하시오. (각 2점)

- [A1:G1] 영역은 ‘병합하고 가운데 맞춤’, 글꼴 ‘돋움체’, 크기 20, 글꼴 스타일 ‘굵게’, 밑줄 ‘이중 실선(회계형)’으로 지정하시오.
- [A3:A4], [B3:B4], [C3:D3], [E3:F3], [G3:G4] 영역은 ‘병합하고 가운데 맞춤’, [G5:G15] 영역은 ‘백분율 스타일(%)’을 지정하시오.
- [C5:F15] 영역은 사용자 지정 표시 형식을 이용하여 1000 단위 구분 기호와 숫자 뒤에 “원”을 [표시 예]와 같이 표시하시오.
[표시 예 : 1234 → 1,234원, 0 → 0원]
- [G11] 셀에 “달성률 1위”라는 메모를 삽입한 후 항상 표시되도록 지정하고, 메모 서식에서 맞춤 ‘자동 크기’를 지정하시오.
- [A3:G15] 영역은 ‘모든 테두리(田)’를 적용한 후 ‘굵은 바깥쪽 테두리(田)’를 적용하여 표시하시오.

3. ‘기본작업-3’ 시트에서 다음의 지시사항을 처리하시오. (5점)

[A4:G18] 영역에서 구분이 ‘종합영양제’이면서 판매총액이 8,000,000 미만인 행 전체에 대하여 글꼴 색을 ‘표준 색 - 파랑’, 글꼴 스타일을 ‘굵게’로 지정하는 조건부 서식을 작성하시오.

- ▶ AND 함수 사용
- ▶ 단, 규칙 유형은 ‘수식을 사용하여 서식을 지정할 셀 결정’을 사용하고, 한 개의 규칙으로만 작성하시오.

6325012



문제 2

계산작업(40점) ‘계산작업’ 시트에서 다음 과정을 수행하고 저장하시오.

1. [표1]에서 필기[B3:B10]와 실기[C3:C10]가 모두 80점 이상이고 면접[D3:D10]이 면접 평균을 초과하는 응시자들이 합격한다. 합격하는 응시자들의 합격률을 [D11] 셀에 계산하시오. (8점)

- ▶ 합격률 = 조건을 모두 만족하는 응시자의 수 / 전체 응시자의 수
- ▶ COUNTIFS, AVERAGE, COUNTA 함수와 & 연산자 사용

2. [표2]에서 업적[G3:G11], 능력[H3:H11], 태도[I3:I11]의 평균이 10이면 “노력”, 20이면 “보통”, 30이면 “우수”를 평가[J3:J11]에 표시하시오. (8점)

- ▶ CHOOSE, AVERAGE, INT 함수 사용

3. [표3]에서 점수[C15:C23]를 기준으로 순위를 구하여 1위는 “최우수상”, 2위는 “우수상”, 그 외에는 공백을 입상[D15:D23]에 표시하시오. (8점)

- ▶ 순위는 점수가 가장 높은 것이 1위
- ▶ IF, RANK, EQ, CHOOSE 함수 사용

4. [표4]에서 부서명[F15:F23]이 “영업2부”인 직원들의 실적합계[J15:J23] 평균을 [I26] 셀에 계산하시오. (8점)

- ▶ 평균은 소수점 이하 둘째 자리에서 반올림하여 첫째 자리까지 표시 [표시 예 : 123,456 → 123,5]
- ▶ 조건은 [G25:G26] 영역에 입력하시오.
- ▶ DAVERAGE, DSUM, ROUND, ROUNDUP 함수 중 알맞은 함수들을 선택하여 사용

5. [표5]에서 1차[B27:B36], 2차[C27:C36], 등급기준표[F33:H36]를 이용하여 등급[D27:D36]을 표시하시오. (8점)

- ▶ 평균은 1차, 2차 점수의 평균으로 계산
- ▶ VLOOKUP, AVERAGE 함수 사용



문제 3

분석작업(20점) 주어진 시트에서 다음 작업을 수행하고 저장하시오.

1. ‘분석작업-1’ 시트에 대하여 다음의 지시사항을 처리하시오. (10점)

[부분합] 기능을 이용하여 ‘수산물코너 판매현황’ 표에 <그림>과 같이 원산지별로 ‘판매량’, ‘재고량’, ‘판매총액’의 합계를 계산한 후 ‘판매가’의 평균을 계산하시오.

- ▶ 정렬은 ‘원산지’를 기준으로 오름차순으로 처리하시오.
- ▶ 합계와 평균은 위에 명시된 순서대로 처리하시오.

1	2	3	4	A	B	C	D	E	F	G
				수산물코너 판매현황						
				상품명	원산지	판매단위	판매가	판매량	재고량	판매총액
				고등어	국내산	2마리	7,000	462	38	3,234,000
				삼치	국내산	1마리	5,000	324	76	1,620,000
				임연수어	국내산	1마리	6,500	355	45	2,307,500
				오징어	국내산	2마리	6,500	424	76	2,756,000
				낙지	국내산	1kg	22,000	267	33	5,874,000
				꾸꾸미	국내산	1kg	20,000	204	46	4,080,000
				바지락	국내산	1kg	7,500	239	11	1,792,500
					국내산 평균		10,643			
					국내산 요약			2275	325	21,664,000
				동태	수입산	2마리	5,500	468	32	2,574,000
				꽂치	수입산	3마리	4,000	559	41	2,236,000
				새우	수입산	1kg	15,000	381	19	5,715,000
				문어	수입산	1마리	23,500	135	65	3,172,500
				가리비	수입산	1kg	10,000	128	22	1,280,000
					수입산 평균		11,600			
					수입산 요약			1671	179	14,977,500
					전체 평균		11,042			
					총합계			3946	504	36,641,500

2. ‘분석작업-2’ 시트에 대하여 다음의 지시사항을 처리하시오. (10점)

데이터 도구 [통합] 기능을 이용하여 [표1], [표2], [표3]에서 지점별 ‘냉장고’, ‘세탁기’, ‘TV’의 판매량 합계를 [표4]의 [G14:I21] 영역에 계산하시오.



문제 4

기타작업(20점) 주어진 시트에서 다음 작업을 수행하고 저장하시오.

1. '매크로작업' 시트의 [표]에서 다음과 같은 기능을 수행하는 매크로를 현재 통합 문서에 작성하고 실행하시오. (각 5점)

① [F5:F12] 영역에 회원코드별 포인트의 합계를 계산하는 매크로를 생성하여 실행하시오.

▶ 매크로 이름 : 합계

▶ SUM 함수 사용

▶ [개발 도구] → [컨트롤] → [삽입] → [양식 컨트롤]의 '단추(□)'를 동일 시트의 [H3:I4] 영역에 생성하고, 텍스트를 "합계"로 입력한 후 단추를 클릭할 때 '합계' 매크로가 실행되도록 설정하시오.

② [A3:F4] 영역에 글꼴 색을 '표준 색 - 빨강', 채우기 색을 '표준 색 - 노랑'으로 적용하는 매크로를 생성하여 실행하시오.

▶ 매크로 이름 : 서식

▶ [삽입] → [일러스트레이션] → [도형] → [사각형]의 '직사각형(□)'을 동일 시트의 [H6:I7] 영역에 생성하고, 텍스트를 "서식"으로 입력한 후 도형을 클릭할 때 '서식' 매크로가 실행되도록 설정하시오.

※ 셀 포인트의 위치에 상관없이 현재 통합 문서에서 매크로가 실행되어야 정답으로 인정됨

2. '차트작업' 시트의 차트에서 다음 지시사항에 따라 아래 <그림>과 같이 수정하시오. (각 2점)

※ 차트는 반드시 문제에서 제공한 차트를 사용하여 하며, 신규로 작성 시 0점 처리됨

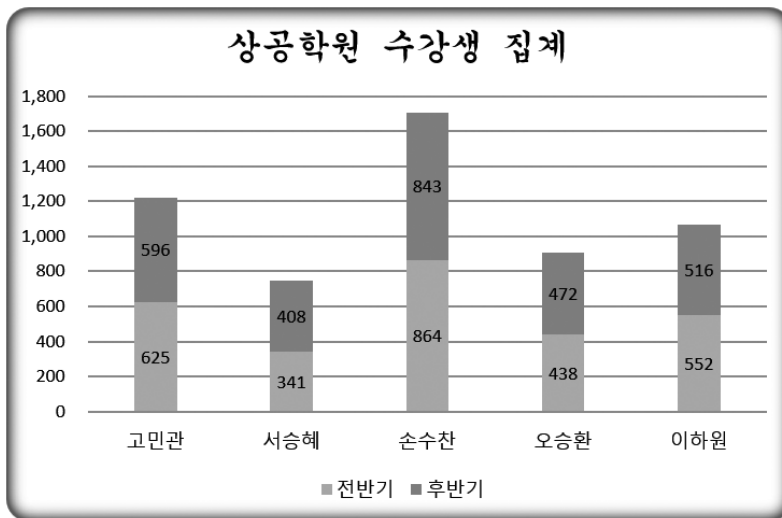
① '합계' 계열과 '평균' 요소가 제거되도록 데이터 범위를 수정하시오.

② 차트 종류를 '누적 세로 막대형'으로 변경하시오.

③ 차트 제목은 '차트 위'로 추가하여 <그림>과 같이 입력하고, 글꼴 '궁서체', 크기 16으로 지정하시오.

④ 데이터 계열에 데이터 레이블 '값'을 표시하고, 레이블의 위치를 '가운데'로 지정하시오.

⑤ 차트 영역의 테두리 스타일은 '둥근 모서리'로, 그림자는 '안쪽: 가운데'로 지정하시오.





문제 1

기본작업

정답

02. 셀 서식_참고 : 셀 서식 20쪽

정답

2025년 지점별 판매실적표						
지점명	담당자	전반기		후반기		달성률
		목표금액	판매금액	목표금액	판매금액	
은평점	조광희	35,000원	38,211원	40,000원	41,251원	106%
서초점	김중숙	40,000원	36,857원	38,000원	39,547원	98%
강남점	윤정희	37,000원	35,993원	37,000원	35,478원	97%
송파점	우종걸	36,000원	39,241원	42,000원	40,952원	103%
강동점	강현준	38,000원	37,782원	39,000원	38,624원	99%
강서점	김경아	42,000원	40,935원	42,000원	43,558원	101%
마포점	지승대	36,000원	40,042원	40,000원	44,685원	111%
서대문점	김영수	33,000원	36,259원	38,000원	36,547원	103%
중랑점	유기정	40,000원	43,520원	45,000원	47,325원	107%
금천점	박해수	39,000원	38,521원	40,000원	38,226원	97%
영등포점	신의수	35,000원	37,558원	39,000원	40,532원	106%

1 '셀 서식' 대화상자([A1:G1])

셀 서식

표시 형식 | 맞춤 | 글꼴 | 테두리 | 채우기 | 보호

글꼴(I): **돋움체** | 글꼴 스타일(O): **굵게** | 크기(S): **20**

글꼴: **돋움체** | 굵게: **굵게** | 크기: **20**

미리 보기: **돋움체**

효과: ☐ 취소선(K) | ☐ 외 첨자(D) | ☐ 아래 첨자(B)

트루타입 글꼴입니다. 화면과 프린터에 사용되는 글꼴이 같습니다.

확인 | 취소

3 '셀 서식' 대화상자([C5:F15])

셀 서식

표시 형식 | 맞춤 | 글꼴 | 테두리 | 채우기 | 보호

범주(C): **보기**

일반: **35,000원**

숫자: **형식(F): #,##0"원"**

날짜: **G/표준**

시간: **0**

백분율: **0.00**

분수: **##0**

지수: **##0.00**

텍스트: **사용자 지정**

기타: **##0.00**

삭제(D)

기존의 형식 중 하나를 선택한 후 변형시킵니다.

확인 | 취소

4 '메모 서식' 대화상자([G11])

달성률

106% | 98% | 97% | 103% | 99% | 101% | 111% | 103% | 107% | 97% | 106%

달성률 1위

오른쪽 딸깍

메모 서식

속성 | 여백 | 색 및 선

글꼴 | 맞춤 | 색 및 선

텍스트 맞춤

가로(H): **왼쪽**

세로(V): **위쪽**

☒ 자동 크기(U) | 선택

들여쓰기 추가(D)

텍스트 방향

방향(D): **텍스트 방향으로**

03. 조건부 서식_참고 : 조건부 서식 28쪽

정답

	A	B	C	D	E	F	G
1	건강보조식품 판매 현황						
2							
3	제품코드	구분	용량	판매가	입고량	판매량	판매총액
4	MIN001	종합영양제	180정	28,500	500	357	10,174,500
5	PBI001	유산균	90포	24,000	200	135	3,240,000
6	HON001	홍삼/인삼	120포	120,000	350	324	38,880,000
7	HON002	홍삼/인삼	60포	70,000	400	355	24,850,000
8	PBI002	유산균	60포	15,000	450	415	6,225,000
9	MIN002	종합영양제	150정	24,500	300	268	6,566,000
10	PBI003	유산균	90포	18,000	250	224	4,032,000
11	HON003	홍삼/인삼	90포	100,000	500	394	39,400,000
12	PBI004	유산균	120포	30,000	450	405	12,150,000
13	MIN003	종합영양제	120정	26,500	300	254	6,731,000
14	MIN004	종합영양제	90정	30,000	350	325	9,750,000
15	HON004	홍삼/인삼	60포	65,000	400	365	23,725,000
16	MIN005	종합영양제	120정	25,000	350	311	7,775,000
17	MIN005	유산균	90정	20,000	350	325	6,500,000
18	HON005	홍삼/인삼	60포	70,000	300	242	16,940,000
19							

• '새 서식 규칙' 대화상자

새 서식 규칙

규칙 유형 선택(S):

- ▶ 셀 값을 기준으로 모든 셀의 서식 지정
- ▶ 다음을 포함하는 셀만 서식 지정
- ▶ 상위 또는 하위 값만 서식 지정
- ▶ 평균보다 크거나 작은 값만 서식 지정
- ▶ 고유 또는 중복 값만 서식 지정
- ▶ 수식을 사용하여 서식을 지정할 셀 결정

규칙 설명 편집(E):

다음 수식이 참인 값의 서식 지정(O):

=AND(\$B4="종합영양제";\$G4<8000000)

미리 보기:

가나다AaBbCc

서식(E):

확인 취소

문제 2

계산작업

정답

01. 신입사원 합격률_참고 : 통계 함수 60쪽

정답

	A	B	C	D
1	[표1]	신입사원 채용 결과		
2	응시코드	필기	실기	면접
3	SG-1001	84	81	90
4	SG-1002	67	82	73
5	SG-1003	93	96	95
6	SG-1004	82	85	80
7	SG-1005	90	74	79
8	SG-1006	86	87	67
9	SG-1007	89	83	90
10	SG-1008	93	92	89
11	신입사원 합격률			50%
12				

[D11] : =COUNTIFS(B3:B10, ">=80", C3:C10, ">=80", D3:D10, ">=80")&AVERAGE(D3:D10)) / COUNTA(A3:A10)

※ 함수를 이용하여 조건을 지정하려면 ">=80"과 같이 관계연산자 (>=, <=)와 함수를 분리하여 입력하고, 관계연산자는 큰따옴표(" ")로 묶어줘야 합니다. 그리고 두 개의 문자열을 &로 연결합니다.

02. 평가_참고 : 찾기/참조 함수 53쪽

정답

	F	G	H	I	J
1	[표2]	인사평가표			
2	사원명	업적	능력	태도	평가
3	이항기	2.5	3.4	2.8	보통
4	김동준	3.4	3.1	3.5	우수
5	임영우	3.2	2.7	2.9	보통
6	김영훈	1.5	1.3	1.2	노력
7	최시아	3.1	3.2	3.4	우수
8	고강민	3.5	3.4	3.5	우수
9	이시현	1.1	1.3	1.2	노력
10	유하은	2.9	2.5	2.7	보통
11	민지영	3.6	3.1	3.3	우수
12					

[J3] : CHOOSE(INT(AVERAGE(G3:I3)), "노력", "보통", "우수")

03. 입상_참고 : 논리 함수 44쪽

정답

	A	B	C	D
13	[표3]	수학경시대회 결과		
14	이름	학교명	점수	입상
15	임이준	성산중	95	
16	강유라	성서중	89	
17	권재영	상암중	91	
18	이시아	창천중	97	우수상
19	정윤재	신수중	96	
20	손화윤	아현중	93	
21	양재민	중암중	98	최우수상
22	배수연	광성중	95	
23	허민호	동도중	91	
24				

[D15] : =IF(RANK.EQ(C15, \$C\$15:\$C\$23)<=2, CHOOSE(RANK.EQ(C15, \$C\$15:\$C\$23), "최우수상", "우수상"), "")

04. 영업2부 평균 실적_참고 : 수학/삼각 함수 74쪽

정답

	F	G	H	I	J
13	[표4]	부서별 실적			
14	부서명	사원명	전반기	후반기	실적합계
15	영업1부	강다해	215	269	484
16	영업2부	권민철	350	321	671
17	영업1부	차유빈	299	287	586
18	영업3부	유세정	306	332	638
19	영업2부	곽시준	238	267	505
20	영업1부	김선진	290	324	614
21	영업1부	최성완	362	380	742
22	영업3부	임준희	290	267	557
23	영업3부	박진영	329	318	647
24					
25	<조건>	부서명		영업2부 평균 실적	
26		영업2부		596.7	
27					

[I26] : =ROUND(DAVERAGE(F14:J23, 5, G25:G26), 1)

이 책은 IT 자격증 전문가와 수험생이 함께 만든 책입니다.



'시나공' 시리즈는 독자의 지지와 격려 속에 성장합니다!

컴퓨터활용능력 합격의 왕도! 공부에는 왕도가 없다지만 자격증 합격에는 왕도가 있습니다. 시나공 시리즈는 자격증 합격의 왕도로 당신을 이끌 것입니다. 시나공이라면 충분히 독학이 가능합니다.

| 알라딘 회색** |

길벗 책 정말 좋습니다. 필기 책을 다른 걸 써서 실기 책 구매할 때 갈등했는데, 정말 잘 샀다고 생각합니다. 따라 하기 쉽게 되어 있어서 재미도 있고 실력도 금방 붙는 것 같습니다. 보름 전에 준비해서 좀 힘들 것이라고 생각했지만, 이젠 자신감도 생기고 합격할 수 있을 것 같습니다. 이 책 정말 강추입니다.

| 인터파크 화** |

이 책으로 공부하면서 너무너무 만족합니다. 정말 쉽게 잘 설명되어 있어서 공부하는 내내 즐거웠습니다. 내용 설명이 쉽게 따라 할 수 있게 잘 되어 있어서 너무 맘에 들었습니다. 초보자인 저도 정말 재미있게 공부했습니다.

| YES24 fir*** |

헛갈릴만한 것들은 정확하게 짚어주는 '전문가의 조언'이 정말 도움이 되었어요. 채점 프로그램은 내가 뭘 틀렸는지, 어느 부분이 약한지 알 수 있어서 좋습니다. 추천해드리고 싶어요!

| 알라딘 ch*** |

처음에 시나공 필기를 가지고 공부를 시작했습니다. 책에서 시키는 대로만 따라 해서 필기에 합격했습니다. 그리고 실기는 엑셀의 여러 기능 중에서 꼭 알아야 할 것만 공부한다는 점에서 저처럼 시간이 없는 직장인이 공부하기에 가장 좋지 않은가 생각합니다.

| 인터파크 양** |

역시 시나공입니다. 시나공 특유의 전문가 조언과 팁으로 유의사항과 예외사항에 대비하세요.

| 도서11번가 eunj*** |

'시험에 나오는 것만 공부한다'는 말 그대로 설명도 쉽고 따라 하기도 편하게 되어 있습니다. 레이아웃도 보기 편하게 되어 있어서 엑셀을 잘 모르는 사람들도 쉽게 볼 수 있습니다.

| YES24 coola*** |

컴퓨터활용능력 분야 베스트셀러 1위 기준 : 2025년 3월~4월(알라딘)

sinagong.co.kr



가격 18,000원

ISBN 979-11-407-1551-0



TO, 시나공
온라인
독자엽서



스마트한
시나공 수험생
지원센터