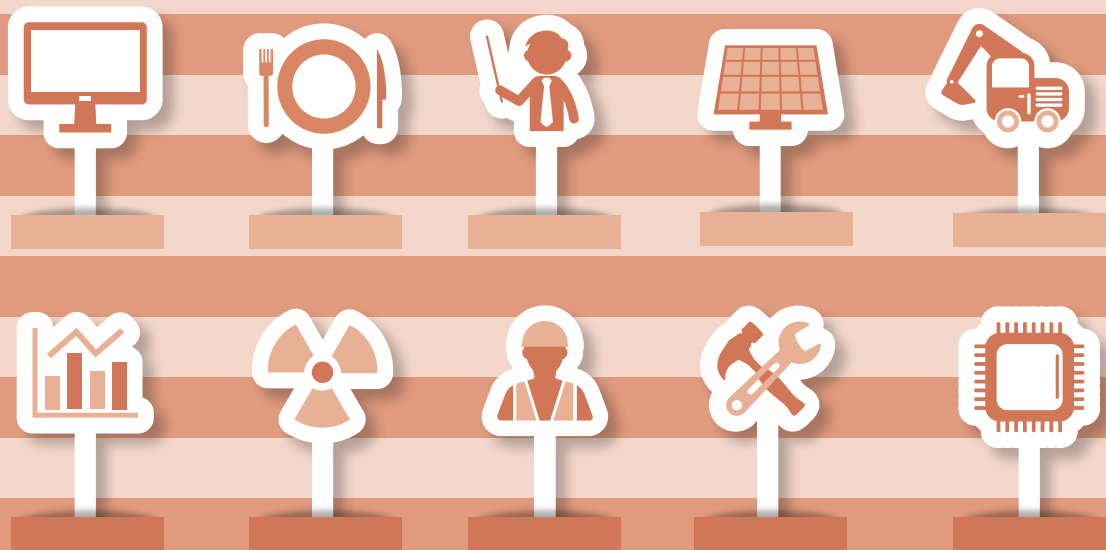


2026 국가기술자격통계연보

National Technical Qualification Statistical Yearbook 2026



「국가기술자격 통계연보」 이용자 여러분, 안녕하십니까.

국가기술자격은 1973년 국가기술자격법 제정 이래 산업현장에서 요구하는 기술·기능 인력을 양성하고, 국민의 능력개발과 경력설계를 뒷받침하는 핵심 기재로 자리매김해 왔습니다. 최근 산업현장은 디지털 전환, 인공지능 확산, 로봇·스마트제조 등 신산업의 성장으로 빠르게 변화하고 있으며, 이를 자격 정책 수립에 참고할 수 있는 데이터의 중요성도 날로 높아지고 있습니다.

우리 공단은 국가기술자격 제도의 운영 현황을 국민과 관계기관이 쉽게 이해하고 활용할 수 있도록 1984년부터 매년 통계연보를 발간해 왔습니다. 이번 「2026 국가기술자격 통계연보」에는 2025년 한 해 동안 공단을 비롯한 대한상공회의소 등 10개 기관에서 시행한 국가기술자격 540개 종목의 시험 및 취득현황을 체계적으로 수록하였습니다.

2025년 국가기술자격 검정형 필기시험 및 과정평가형 자격에는 총 229만여 명이 응시하였고, 71만여 명이 자격을 취득하였습니다. 특히 과정평가형 자격 취득자는 전년 대비 증가하며, 교육·훈련 과정과 자격 취득을 연계한 현장 중심 인재 양성 방식이 꾸준히 확산되고 있음을 보여주었습니다. 또한 1975년부터 2025년까지 국가기술자격 누적 취득자는 약 3,486만 명으로, 국가기술자격이 국민의 직무역량 향상과 산업 발전에 기여해 온 발자취를 확인할 수 있었습니다.

이번 통계연보는 등급별, 성별, 시행기관별 현황은 물론 접수자가 많은 주요 종목까지 폭넓게 담고 있습니다. 20대 취득 비중이 가장 높게 나타난 가운데, 연령대별 취득 현황 등 다양한 정보를 확인할 수 있어 통계연보는 정부기관, 교육·훈련기관, 산업계, 수험자 등 국가기술자격 통계에 관심 있는 모든 분들께 유용한 기초자료로 활용될 수 있을 것입니다.

공단은 앞으로도 정확하고 신뢰도 높은 국가기술자격 통계를 제공하여 국민의 합리적인 자격 취득과 경력 개발을 지원하겠습니다. 아울러 축적된 자격 데이터를 기반으로 산업현장의 변화와 국민의 수요를 면밀히 살피고, 디지털 전환 시대에 걸맞은 고품질 자격 서비스를 제공하기 위해 지속적으로 노력하겠습니다.

「2026 국가기술자격 통계연보」가 국가기술자격 제도에 대한 이해도를 높이고 정책 수립과 연구, 교육·훈련 등 인적자원개발 활용에 실질적인 도움이 되기를 기대합니다. 국가기술자격을 통해 자신의 역량을 향상시키고 있는 모든 국민 여러분과 자격제도의 발전을 위해 함께 힘써주시는 관계자분들께 감사의 말씀을 전합니다.

2026년 6월
한국산업인력공단 이사장

CONTENTS

I	총괄표	33
	1. 국가기술자격 취득자 현황(검정형, 과정평가형)	35
	2. 검정형 국가기술자격 시험 및 취득자 현황	45
	3. 과정평가형 국가기술자격 평가 및 취득자 현황	51
II	검정형 국가기술자격	55
	1. 시험 및 취득자 현황	57
	• 기술사	59
	• 기능장	99
	• 기 사	117
	• 산업기사	168
	• 기능사	222
	• 서비스	288
	2. 검정기관별 현황	303
III	과정평가형 국가기술자격	317
	1. 평가 및 취득자 현황	319
	• 기 사	321
	• 산업기사	329
	• 기능사	357
	• 서비스	389
	2. 교육·훈련기관별 현황	395
IV	부 록	409
	1. 연령별 취득자 현황	411
	2. 접수 상위 10종목	421
	3. 1인당 자격취득 현황	431
	4. 주무부처별 취득자 현황	435
	5. 국방부 시험 현황	445
	6. 국방부 취득자 현황	463
	7. 상시 검정 시험 현황(기능사 12종목)	469
	8. 사망자 및 행정처분(취소자) 현황	473
	9. 자격취득자 변동 현황	511
	종목별 INDEX	515

2026 국가기술자격 통계연보는 Ⅰ. 총괄표, Ⅱ. 검정형 국가기술자격(이하 검정형), Ⅲ. 과정평가형 국가기술자격(이하 과정평가형), Ⅳ. 부록으로 구성되어 있습니다.

수록범위

↓ 국가기술자격 시행기관 현황(2025년 말 기준)

기관명	종목수	종목명	수탁연도
총 계	540		
한국산업인력공단	488	※ 국가기술자격종목 중 다른 검정기관에서 시행되는 종목을 제외한 종목	1982년
대한상공회의소	15	전자상거래관리사1·2급, 전산회계운용사1·2·3급, 워드프로세스, 한글속기1·2·3급, 비서1·2·3급, 컴퓨터활용능력1·2급, 전자상거래운용사	1984년
	1	경영정보시각화능력	2024년
한국원자력안전기술원	3	방사선관리기술사, 원자력발전기술사, 원자력기사	2008년
영화진흥위원회	2	영사산업기사, 영사기능사	2009년
한국방송통신전파진흥원	9	무선설비기사·산업기사·기능사, 방송통신기사·산업기사·기능사, 전파전자통신기사·산업기사·기능사	2010년
	7	정보통신기술사, 통신설비기능장, 정보통신기사, 정보통신산업기사, 통신선로산업기사, 통신선로기능사, 통신기기기능사	2012년
	2	정보보안기사, 정보보안산업기사 *한국인터넷진흥원에서 2013년~2021년까지 위탁 시행	2022년
한국콘텐츠진흥원	3	게임그래픽전문가, 게임기획전문가, 게임프로그래밍전문가	2010년
한국광해광업공단	2	광해방지기술사·기사	2010년
	4	광산보안기사, 광산보안산업기사, 광산보안기능사, 시추기능사	2012년
	1	자원관리기술사	2014년
한국디자인진흥원	1	서비스·경험디자인기사	2020년
한국데이터산업진흥원	1	빅데이터분석기사	2020년
한국산업안전보건공단	1	타워크레인설치·해체기능사	2022년

* 국방부에서 2025년 시행한 69종목은 한국산업인력공단(64종목), 한국방송통신전파진흥원(5종목) 시행종목과 중복됨

- **국가기술자격**이란 「자격기본법」에 따른 국가자격 중 산업과 관련이 있는 기술·기능 및 서비스 분야의 자격으로, 국가기술자격법 시행규칙 [별표2]에 규정된 540종목을 말합니다. (2025년 말 시행 종목 기준)
 - 국가기술자격 취득방식은 검정형 자격과 과점평가형 자격으로 구분
- **등급**이란 기술인력이 보유한 직무 수행능력의 수준에 따라 차등적으로 부여되는 국가기술자격의 단계로, 2025년 기준 **기술·기능 분야는 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 기능사 5개 등급으로 구분**하여 시행하고 있으며, **서비스 분야는 1·2·3급, 1·2급 또는 단일등급으로 구분**하여 시행하고 있습니다.
 - 국가기술자격법 시행령 개정('98)으로 자격등급이 통합됨에 따라 종전 기사1급을 기사로, 종전 기사2급, 다기능기술자, 기능사1급을 산업기사로, 종전 기능사2급을 기능사로 포함하여 누계로 제시
 - 국가기술자격법 시행령 개정('98)으로 기능사보 등급이 폐지됨에 따라 기능사보 등급 취득자 현황은 누계에 반영하여 제시
- **종목**이란 국가기술자격의 등급을 직종별로 구분한 것으로 국가기술자격 취득의 기본단위입니다.
- **직무분야**란 산업현장에서 요구되는 직무 수행능력의 내용에 따라 국가기술자격을 분류한 것으로서 국가기술자격법 시행규칙 [별표2]에서 정한 분야를 말합니다.
 - 기술·기능 분야와 서비스 분야를 26개 직무분야와 61개의 중직무분야로 분류
- **연도**는 종목별 최초 시행년도부터 2025년까지의 시험 및 취득자 현황에 대하여 수록하였으며, 최근 5년간('21~'25년) 연도별 현황을, 최초 시행년도부터 2020년까지는 누계로 수록하였습니다.
 - 최근 5년간은 **여성 현황**을 구분하여 추가로 제시
 - 해당 연도에 미시행한 종목은 수록하지 않음
 - 통합·폐지·분할되어 미시행한 종목의 시험시행 현황은 수록하지 않았으며, 국가기술자격법 시행규칙이 정하는 바에 따라 연계된 종목의 자격취득 현황에 반영
 - 1975년 이후 국가기술자격법에 의하여 시행된 시험 중 각 주무부처별로 시행한 2년간('75~'76년)의 시험시행 현황은 그 자료가 불명확하여 수록하지 않았으며, 다만 동 기간의 자격취득자는 자격취득 현황에 반영
 - 이전 통계연보에서는 시험 현황은 '77년, 자격취득자 현황은 '75년을 기준으로 제시하였으나, 2016년부터는 시험 및 취득자 현황을 통합함에 따라 기준연도를 '75년으로 변경
- 자격취득자수 활용 시, 아래의 사항을 참고하시기 바랍니다.
 - **자격취득자수**는 사망자 및 행정처분(취소)자를 제외하지 않고 포함하여 수록
 - **행정처분**이란 국가기술자격 취득자 중 부정합격, 대여, 성실의무위반, 변조 등의 이유로 자격이 취소되는 것을 말함
 - 2007년까지 자격취득자 현황은 사망자 및 행정처분(취소)자를 제외하였으며, 통계작성 기준이 변경된 2008년 이후부터 포함
 - ※ 예) 자격취득자수 100명, 사망자수 5명으로 가정하면 2007년까지 자격취득자수는 95명, 2008년 이후 부터는 100명으로 수록

- 그간 통계연보는 발간 이후에 발생한 통계 변동을 다음 년도 통계연보에 반영하여 수정하였습니다. 따라서 자격취득자 현황의 경우, **이전에 발간된 통계연보의 특정연도 및 누계** 현황과 아래와 같은 이유로 차이날 수 있습니다.

- ▶ 국가기술자격법 시행이전 다른 법령(기술사법 등 30개 법령)에 의해 자격을 취득한 사람이 인정 발급 받는 경우
- ▶ 기능사보 등급 자격취득자가 특정기간의 경력을 인정받아 기능사로 등급을 전환한 경우
- ▶ 국가기술자격 운영 과정에서 발생한 복합적 요인으로 인해 합격 또는 불합격이 변경되는 경우
- ▶ 기타 국가기술자격정보시스템의 연계시점 관련 등의 사항으로 자격취득자 수가 변경되는 경우

* 『2025 국가기술자격통계연보』 대비 변동된 취득자 인원 및 변동 원인은 ‘부록 9. 자격취득자 변동 현황’에서 확인 가능

- 다음의 경우 국가기술자격법령에 의해 각 시험이 **면제**될 수 있습니다.

- (필기시험 면제) 동일 회차가 아닌 시험의 필기합격, 실기시험만 실시, 외국자격 취득, 기능경기 입상, 법령이 정한 교육과정 이수, 실업계 고교 졸업, 유사종목 기능사 자격 취득 등
- (실기시험 면제) 외국자격 취득, 기능경기 입상, 비서종목 등

- 다음의 경우 국가기술자격법령에 의해 시험을 치르지 않고 자격을 취득할 수 있습니다.

- ▶ 국가기술자격법 시행이전 다른 법령(기술사법 등 30개 법령)에 의해 자격을 취득한 사람이 인정 발급 받는 경우
- ▶ 기능사보 등급 자격취득자가 특정기간의 경력을 인정받아 기능사로 등급을 전환한 경우
- ▶ 각종 기능경기대회 입상자, 외국자격 취득자 및 북한자격 취득자가 시험을 전부면제받은 경우

- 2022년부터 종목별 응시수요 및 산업동향 등을 고려하여 연평균 필기시험 응시인원이 50명 미만 35개 종목의 **필기시험 격년제 시행**(실기시험은 매년 정상 시행)을 적용하고 있습니다.

〈2024년도 필기시험 미시행 종목〉

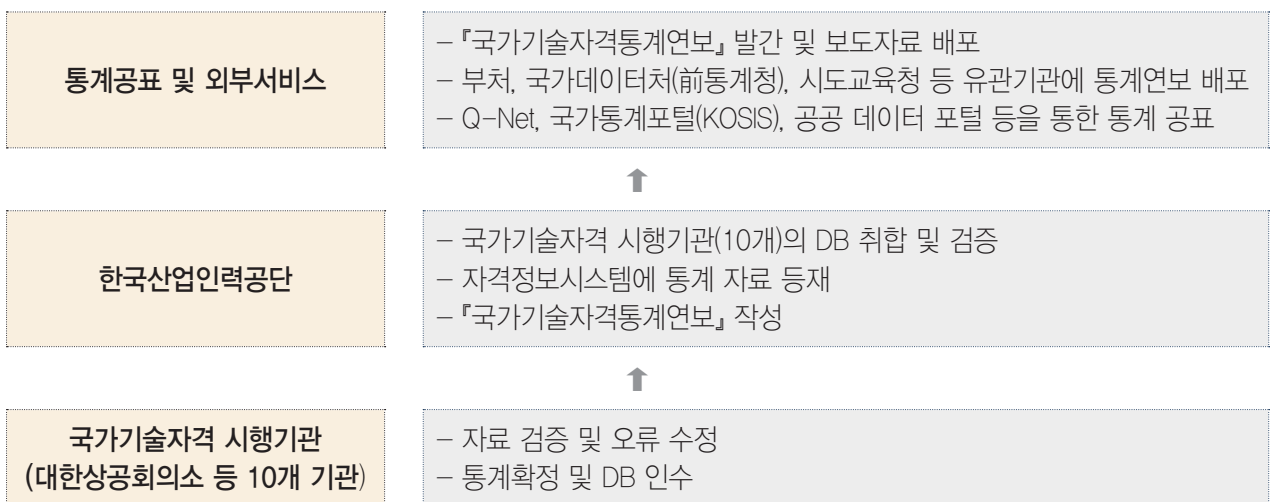
등 급	시행연도
기사(8종목)	궤도장비정비기사, 농업기계기사, 섬유기사, 수산제조기사, 제품디자인기사, 철도차량기사, 해양공학기사, 해양자원개발기사
산업기사(15종목)	교통산업기사, 배관산업기사, 섬유디자인산업기사, 섬유산업기사, 소음진동산업기사, 일식조리산업기사(‘26년부터 정상시행(격년제 시행 해제), 재료조직평가산업기사(‘26년부터 종목폐지), 전자부품장착산업기사(‘26년부터 종목폐지), 주조산업기사, 철도차량산업기사, 판금제관산업기사, 포장산업기사, 피아노조율산업기사, 향로표지산업기사, 화약류제조산업기사
서비스 분야(1종목)	컨벤션기획사1급
기능사(9종목)	광고도장기능사(‘25년부터 종목폐지), 광학기능사(‘25년부터 종목폐지), 보석가공기능사, 석공예기능사, 염색기능사(날염), 원형기능사(‘25년부터 종목폐지), 철도차량정비기능사(‘26년부터 정상시행(격년제 시행 해제)), 철도토목기능사, 판금제관기능사

통계개요

I. 작성 및 공표주기

- 작성주기 : 1년
- 작성대상기간 및 기준시점 : 전년도 1. 1 ~ 12. 31
- 작성실시기간 : 조사대상 익년 1~6월
- 작성체계 : 국가기술자격시행기관 → 한국산업인력공단
- 결과공표 : 조사대상연도 익년 6월
 - 공표범위 : 국가기술자격 시험 및 취득자 현황, 위탁 종목 시행현황, 연령별 취득자 현황, 접수 상위 10종목, 1인당 자격 취득 현황, 주무부처별 취득자 현황, 국방부 시험 및 취득자 현황, 사망자 및 행정처분(취소자) 현황 등
 - 공표방법 : 『국가기술자격통계연보』 발간 및 국가통계포털(KOSIS) 등재(6월말)

II. 보고체계



Ⅲ. 연혁

- (1984~1990) 『국가자격검정통계연보』 발간(한국직업훈련관리공단)
- (1991~1997) 『국가자격검정통계연보』 발간(한국산업인력관리공단)
- (1998~2008) 『국가자격검정통계연보』 발간(한국산업인력공단)
- (2003) 국가승인통계 지정
- (2007) 국가기술자격법 제7조 및 '07년도 국가기술자격제도발전기본계획 과제의 일환으로 “자격취득자 정보관리체계 구축 및 활용방안 마련”
- (2008) 고용노동부 및 검정 수탁기관 통계 담당자 회의를 통해 ‘통계 DB 작성 통합서식’ 마련
- (2009~) 『국가기술자격통계연보』 발간(한국산업인력공단)
- (2009) 자격시행기관별로 제공 받은 DB로 통계자료를 생성할 수 있는 메뉴를 자격정보시스템에 생성
- (2010) 통계 DB 구축 및 통계자료 생성, 관리, 제공 등 체계적·효율적 국가기술자격 통계 관리를 위한 지침 마련
- (2010~2011) 국가기술자격통계시스템 및 통계홈페이지 구축
 - 국가데이터처(前통계청) 「통계 DB 시스템」 및 「통계서비스 홈페이지 제작시스템」을 활용한 통계시스템 및 홈페이지 구축
 - 통계홈페이지 및 국가데이터처(前통계청) 국가통계포털(KOSIS)를 통한 통계서비스 제공
- (2012) 「국가기술자격통계시스템」의 전문적·체계적 관리를 위해 전산시스템 분야를 정보화지원국으로 이관
- (2014) 통계항목에서 ‘미상’ 또는 ‘기타’로 분류되는 통계지표의 원인을 파악하여 통계자료로서의 대표성을 가질 수 있도록 정비
- (2016) ‘15년부터 시행된 과정평가형 자격 취득자의 현황 제공 및 이용자의 편리 제고를 위한 통계연보 개편
- (2016, 2022, 2025) 통계업무의 효율적 수행을 위한 국가기술자격통계관리 매뉴얼 제·개정

Ⅳ. 기타(수상내역 등)

- (2016) 제22회 통계의 날 기념 통계유공 기재부장관 표창 수상
- (2022) 2022년 국가통계 보급·이용 최우수기관 선정
- (2024) 제30회 통계의 날 기념 통계유공 대통령 표창 수상
- (2025) 국가데이터처 자체통계품질진단 5년 연속 우수(최고등급) 선정

수록내용

I. 총괄표

- 총괄표에는 ① 검정형 자격의 시험 및 취득자 현황 ② 과정평가형 자격의 평가 및 취득자 현황 ③ 검정형과 과정평가형을 합산한 국가기술자격 전체 취득자 현황을 등급별·연도별·성별로 구분하여 수록하였습니다.
- 기술사, 기능장, 산업기사, 기사, 기능사, 기능사보, 서비스로 구분하여 제시
- 최근 5년간 국가기술자격 취득자 추이를 한 눈에 볼 수 있도록 그래프(검정형, 과정평가형)를 제시 하였습니다.
- 국가기술자격 전체, 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 기능사, 서비스 등급의 취득자 현황을 구분하여 제시

II. 검정형 국가기술자격

- 검정형 국가기술자격에는 ① 시험 및 취득자 현황 ② 검정기관별 현황을 수록하였습니다.
- 시험 및 취득자 현황은 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 기능사, 서비스에 대한 현황을 등급별·종목별·연도별·성별로 구분하여 제시
- 검정기관별 현황은 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 기능사, 기능사보, 서비스에 대한 시험 및 취득자 현황을 기관별·등급별·연도별·성별로 구분하여 제시

【10개 검정기관(2025년 말 기준)】

한국산업인력공단, 대한상공회의소, 한국원자력안전기술원, 영화진흥위원회, 한국방송통신전파진흥원, 한국콘텐츠진흥원, 한국광해광업공단, 한국디자인진흥원, 한국데이터산업진흥원, 한국산업안전보건공단

- 2025년 기준 540종목에 대한 시험 현황 및 자격취득자 현황을 수록하였습니다.
- 국가기술자격법 시행령·시행규칙 개정으로 인한 자격종목의 통·폐합 등 일부 변경사항은 법령에서 정한 변경시점부터 변경된 종목명칭 및 해당 종목의 데이터로 수록
- ‘변경사항은 <이용자를 위하여> 참고사항(p.14)’에 수록

III. 과정평가형 국가기술자격

- **과정평가형 자격**이란 국가직무능력표준(NCS)에 따라 편성·운영되는 지정 교육·훈련과정을 충실히 이수하고, 내부·외부평가를 통해 합격기준을 충족하여 취득하는 국가기술자격을 말합니다.
- ※ 국가기술자격법 개정(‘14. 5. 20.) 및 동법 시행령 개정(‘14. 11. 21.)에 따라 2015년부터 시행

- **과정평가형 국가기술자격**에는 ① 평가 및 취득자 현황 ② 교육·훈련기관별 현황을 수록하였습니다.
 - 평가 및 취득자 현황은 기사, 산업기사, 기능사, 서비스 등급에 대한 현황을 등급별·종목별·연도별·성별로 구분하여 제시
 - 교육훈련기관 유형별 현황은 기사, 산업기사, 기능사, 서비스 등급에 대한 평가 및 취득자 현황을 기관유형별·등급별·연도별·성별로 구분하여 제시
- **평가현황**은 외부평가의 접수·응시·합격자수, 합격률(%)을 제시하였습니다.
 - **외부평가**란 주무부장관 및 한국산업인력공단 이사장이 지정 교육·훈련과정의 이수자를 대상으로 과정평가형 자격지원단을 활용하여 실시하는 평가

IV. 부 록

- **연령별 취득자 현황(등급별)**은 검정형과 과정평가형을 구분하여 제시하였습니다.
- 국가기술자격 최초 취득년도부터 2025.12.31.까지 취득자를 등급별·연령대별로 분류하여 취득당시 연령기준과 현재(2025년) 연령기준으로 구분하여 수록하였습니다.
 - **연령**은 14세 이하, 15~64세(5년 단위 구분), 65세 이상으로 구분
 - 2016년부터는 청년층(15~34세)의 고용 관련 현황 파악을 위해 취득자 중 10대 연령을 14세 이하, 15~19세로 세분화
- **접수 상위 10종목, 1인당 자격취득 현황, 국방부 시험 현황, 국방부 취득자 현황, 사망자 및 행정처분(취소)자 현황**은 검정형에 대해서만 제시하였습니다.
 - 1인당 자격취득 현황은 국가기술자격 최초 시작년도부터 2025년 말까지 한 사람이 취득한 국가기술 자격증 개수를 누적하여 수록(한국산업인력공단 시행 자격종목에 한함)
- **주무부처별 취득자 현황**은 검정형과 과정평가형을 구분하여 수록하였습니다.
 - 국가기술자격법 시행령 <별표2> 검정별 소관 주무부처에 따라 수록하였으며, 폐지된 종목은 폐지 이전의 주무부처의 기능이 이관된 현재 주무부처로 변경하여 수록
- **자격취득자 변동 현황**은 2025년도 통계연보 대비 인정발급, 기능사보 전환 등으로 인하여 변동된 자격 취득자 현황을 연도별·변동원인별로 분석하여 수록하였습니다.

참고사항 (국가기술자격 종목 신설 및 통·폐합 현황)

신설종목

1 1999년도(1999. 2. 5., 대통령령 제16106호, 시행일 1999. 3. 28.)

등 급	자 격 종 목 명	시행연도
기사	• 전기철도, 전파전자(2종목)	1999년
산업기사	• 전파전자(1종목)	
기능사	• 전기철도, 전파전자(2종목)	

2 1999년도(1999. 10. 11., 대통령령 제16572호, 시행일 1999. 10. 11.)

등 급	자 격 종 목 명	시행연도
산업기사	• 조리(1종목)	2000년
서비스	• 직업상담사2급, 사회조사분석사2급, 전자상거래관리사 1·2급, 전산회계사1·2·3급(7종목)	
	• 직업상담사1급, 사회조사분석사1급(2종목)	2003년

3 2002년도(2002. 4. 27., 대통령령 제17591호, 시행일 2002. 7. 1.)

등 급	자 격 종 목 명	시행연도
기술사	• 기상예보(1종목)	2003년
기사	• 반도체설계, 방송통신, 컬러리스트, 향로표지(4종목)	2002년 12월 필기, 2003년 2월 실기
산업기사	• 디지털제어, 전기철도, 전자회로설계, 컬러리스트, 패션머천다이징, 향로표지(6종목)	
기능사	• 공유압, 메카트로닉스, 생산자동화, 전산응용토목제도, 전자출판, 전자캐드, 제품응용모델링, 카일렉트로닉스, 플라스틱창호, 향로표지(10종목)	
서비스	• 게임그래픽전문가, 게임기획전문가, 게임프로그래밍전문가, 멀티미디어콘텐츠제작전문가, 텔레마케팅관리사(5종목)	2003년 2008년 2009년 2015년
	• 소비자전문상담사2급, 임상심리사2급, 전자상거래운용사, 컨벤션기획사2급(4종목)	
	• 소비자전문상담사1급(1종목)	
	• 임상심리사1급(1종목)	
	• 컨벤션기획사1급(1종목)	

4 2003년도(2003. 11. 4., 대통령령 제18116호, 시행일 공포일 6월 이후)

등 급	자 격 종 목 명	시행연도
기술사	• 자연환경관리, 토양환경(2종목)	2004년
기사	• 농림토양평가관리, 생물분류, 자연생태복원, 콘크리트, 토양환경(5종목)	2004년 12월 필기, 2005년 2월 실기
	• 궤도장비정비(1종목)	2005년
산업기사	• 농림토양평가관리, 자연생태복원, 콘크리트(3종목)	2004년 12월 필기, 2005년 2월 실기
	• 궤도장비정비(1종목)	2005년
기능사	• 웹디자인, 화훼장식(2종목)	2004년 12월 필기, 2005년 2월 실기
	• 궤도장비정비(1종목)	2005년

5 2004년도(2004. 12. 31., 노동부령 제217호, 시행일 2005. 1. 1.)

등 급	자 격 종 목 명	시행연도
기술사	• 광해방지, 인간공학(2종목)	2005년
기사	• 광해방지, 유기농업, 인간공학, 화훼장식(4종목)	
산업기사	• 유기농업(1종목)	
기능사	• 유기농업(1종목)	
서비스	• 스포츠경영관리사(1종목)	

6 2005년도(2005. 11. 11., 노동부령 제239호, 시행일 2006. 1. 1.)

등 급	자 격 종 목 명	시행연도
기사	• 설비보전, 화학분석(2종목)	2006년
산업기사	• 반도체설계, 전자부품장착(SMT)(2종목)	
기능사	• 설비보전, 자동차보수도장, 전자부품장착(SMT), 타워크레인운전(4종목)	

7 2007년도(2007. 7. 16., 노동부령 제279호, 시행일 2008. 1. 1.)

등 급	자 격 종 목 명	시행연도
기사	• 의공(1종목)	2008년
산업기사	• 의공(1종목)	
기능사	• 미용사(피부), 의료전자(2종목)	

8 2010년도(2010. 12. 13., 고용노동부령 제11호, 시행일 2010. 12. 13.)

등 급	자 격 종 목 명	시행연도
기사	• 기상감정(1종목)	2012년
산업기사	• 광학기기, 재료조직평가(2종목)	
기능사	• 컨테이너크레인운전(1종목)	

9 2011년도(2011. 11. 23., 고용노동부령 제35호, 시행일 2011. 11. 23.)

등 급	자 격 종 목 명	시행연도
기사	• 신재생에너지발전설비(태양광), 임베디드, 정보보안, 화재감식평가(4종목)	2013년
산업기사	• 방수, 신재생에너지발전설비(태양광), 정보보안, 화재감식평가(4종목)	
기능사	• 신재생에너지발전설비(태양광)(1종목)	
서비스	• 국제의료관광코디네이터(1종목)	

10 2012년도(2012. 12. 21., 고용노동부령 제71호, 시행일 2013. 1. 1.)

등 급	자 격 종 목 명	시행연도
기사	• 그린전동자동차, 온실가스관리	2014년
산업기사	• 온실가스관리	
기능사	• 천공기운전(1종목)	2013년
	• 반도체장비유지보수(1종목)	2014년

11 2014년도(2014. 6. 12., 고용노동부령 제101호, 시행일 2014. 6. 12.)

등 급	자 격 종 목 명	시행연도
기능사	• 미용사(네일)(1종목)	2014년 11월 필기, 2015년 4월 실기

12 2015년도(2015. 1. 21., 고용노동부령 제123호, 시행일 2016. 1. 1.)

등 급	자 격 종 목 명	시행연도
기능사	• 미용사(메이크업)(1종목)	2016년

13 2017년도(2017. 12. 15., 고용노동부령 제202호, 시행일 2017. 12. 15.)

등 급	자 격 종 목 명	시행연도
기능장	• 잠수(1종목)	2018년 12월 필기, 2019년 6~7월 실기
기사	• 농작업안전보건, 식육가공(2종목)	
산업기사	• 3D프린터개발(1종목)	
기능사	• 3D프린터운용(1종목)	

14 2018년도(2018. 6. 22., 고용노동부령 제222호, 시행일 2019. 1. 1.)

등 급	자 격 종 목 명	시행연도
기사	• 방재, 환경위해관리(2종목)	2019년 11월 필기, 2019년 12월 실기
	• 로봇소프트웨어개발, 로봇하드웨어개발(2종목)	2019년 11월 필기, 2020년 5월 실기
	• 로봇기구개발(1종목)	2019년 11월 필기, 2020년 11월 실기
산업기사	• 가구제작, 바이오화학제품제조, 버섯, 보석디자인(4종목)	2019년 11월 필기, 2019년 12월 실기
	• 보석감정, 화훼장식(2종목)	2019년 11월 필기, 2020년 5월 실기
기능사	• 떡제조(1종목)	2019년 11월 필기, 2019년 12월 실기

15 2019년도(2019. 6. 11., 고용노동부령 제255호, 시행일 2019. 6. 11.)

등 급	자 격 종 목 명	시행연도
기사	• 서비스 · 경험디자인(1종목)	2020년 12월 필기, 2021년 2월 실기
	• 빅데이터분석(1종목)	2021년
	• 정밀화학(1종목)	2022년
산업기사	• 신발(1종목)	2020년 11월 필기, 2021년 6월 실기
기능사	• 타워크레인설치 · 해체(1종목)	검정형 미시행 * 과점평가형 자격 2025년 부터 시행

16 2020년도(2020. 9. 8., 고용노동부령 제293호, 시행일 2020. 9. 8.)

등 급	자 격 종 목 명	시행연도
산업기사	• 제과, 제빵(2종목)	2022년 9월 필기, 2023년 4월 실기

17 2021년도(2021. 8. 25., 고용노동부령 제329호, 시행일 2021. 8. 25.)

등 급	자 격 종 목 명	시행연도
기능장	• 한복(1종목)	2023년
산업기사	• 공간정보융합(1종목)	
기능사	• 공간정보융합(1종목)	
서비스	• 이러닝운영관리사(1종목)	2023년 11월 필기, 2024년 4월 실기

18 2023년도(2023. 11. 14., 고용노동부령 제398호, 시행일 2023. 11. 14.)

등 급	자 격 종 목 명	시행연도
기능사	• 바이오공정, 이륜자동차정비(2종목)	2026년
서비스	• 경영정보시각화능력(1종목)	2024년

19 2024년도(2024. 10. 30., 고용노동부령 제427호, 시행일 2024. 10. 30.)

등 급	자 격 종 목 명	시행연도
기능장	• 산림(1종목)	2026년
산업기사	• 스마트공장(1종목)	
기능사	• 스마트공장(1종목)	

20 2025년도(2025. 9. 1., 고용노동부령 제451호, 시행일 2026.1.1.)

등 급	자 격 종 목 명	시행연도
기능사	• 봉제(1종목)	2026년
서비스	• 공공조달관리사(1종목)	

폐지종목

1 2004년도(2004. 12. 31., 노동부령 제217호, 시행일 2005. 1. 1.)

등 급	자 격 종 목 명	비 고
기술사	생사(1종목)	2005. 1. 1.부터 적용
기능장	기계정비, 섬유기계, 염색, 항공정비(4종목)	
기 사	공업계측제어, 세라믹, 정밀측정, 지하수(4종목)	
산업기사	공업계측제어, 금속제련, 누설비파괴검사, 도자기공예, 목공예, 목재창호, 세라믹, 와전류비파괴검사, 윤활관리, 자수, 지하수, 편물, (12종목)	
기능사	고분자제품제조, 공업계측제어, 금속공예, 누설비파괴검사, 단조, 방적, 섬유제도디자인, 세라믹, 시계수리, 식물보호, 와전류비파괴검사, 인발, 인장공예, 직기조정, 직물가공, 편물, 포장, 표구, 플라스틱성형가공(19종목)	
서비스	영문속기 1·2·3급(3종목)	

2 2009년도(2008. 11. 26., 노동부령 제311호, 시행일 2009. 1. 1.)

등 급	자 격 종 목 명	비 고
기 사	농화학(1종목)	'09년, '10년 실기시험 시행 * '09년: 농화학기사, 철도운송 기능사, 카일렉트로닉스기능사(3 종목) * '10년: 농화학기사, 시설원예산 업기사(2종목)
산업기사	굴착, 시설원예(2종목)	
기능사	철도운송, 카일렉트로닉스(2종목)	

3 2010년도(2010. 12. 13., 고용노동부령 제11호, 시행일 2010. 12. 13.)

등 급	자 격 종 목 명	비 고
기능장	산림(1종목)	2012. 1. 1.부터 적용
산업기사	양복, 임업종묘, 화공(3종목)	
기능사	공기압축기운전, 쇠석기운전, 어로, 자수(기계자수), 자수(수자수), 조화공예, 준설선운전, 칠기, 패세공(9종목)	
서비스	워드프로세스2·3급, 컴퓨터활용능력3급(3종목)	

4 2019년도(2019. 6. 11., 고용노동부령 제255호, 시행일 2019. 6. 11.)

등 급	자 격 종 목 명	비 고
기사	메카트로닉스, 반도체설계(2종목)	2022. 1. 1.부터 적용
산업기사	철도토목(1종목)	
기능사	연삭(1종목)	

5 2020년도(2020. 9. 8., 고용노동부령 제293호, 시행일 2020. 9. 8.)

등 급	자 격 종 목 명	비 고
산업기사	농림토양평가관리, 한복(2종목)	2023. 1. 1.부터 적용

6 2021년도(2021. 8. 25., 고용노동부령 제329호, 시행일 2021. 8. 25.)

등 급	자 격 종 목 명	비 고
산업기사	온실가스관리, 임산가공(2종목)	2024. 1. 1.부터 적용

7 2022년도(2022. 10. 27., 고용노동부령 제368호, 시행일 2022. 10. 27.)

등 급	자 격 종 목 명	비 고
기능사	광고도장, 광학, 원형(3종목)	2025. 1. 1.부터 적용

8 2023년도(2023. 11. 14., 고용노동부령 제398호, 시행일 2023. 11. 14.)

등 급	자 격 종 목 명	비 고
산업기사	재료조직평가, 전자계산기제어, 전자부품장착(3종목)	2026 1. 1.부터 적용

9 2025년도(2025. 9. 1., 고용노동부령 제451호, 시행일 2026.1.1.)

등 급	자 격 종 목 명	비 고
산업기사	포장(1종목)	2027. 1. 1.부터 적용
기능사	석공예(1종목)	

통합종목

1 1999년도(1999. 2. 5., 대통령령 제16106호, 시행일 1999. 3. 28.)

등 급	변경 전	변경 후	변경 전	변경 후
기능사 (6 → 3)	모우터그레이더운전	모우터그레이더운전	쇄석기운전	아스팔트믹싱 플랜트운전
	모터그레이더운전			
	사리채취기운전	준설선운전	아스팔트믹싱 플랜트운전	
	준설선운전			

* 적용일자: 1999. 3. 28.

2 2002년도(2002. 4. 27., 대통령령 제17591호, 시행일 2002. 7. 1.)

등 급	변경 전	변경 후
기술사 (2 → 1)	응용지질	지질및지반
	지구물리	

* 적용일자: 2003. 1. 1.

3 2004년도(2004. 12. 31., 노동부령 제217호, 시행일 2005. 1. 1.)

등급	변경전	변경후	변경전	변경후
기술사 (17 → 7)	산업기계	산업기계설비	선박건조	조선
	유체기계		선박기계	
			선박설계	
	방직	섬유공정	지질및지반	지질및지반
	제포		탐사	
	원자력발전	원자력발전	고분자제품	화공
	핵연료		공업화학	
	지하자원개발	자원관리	화학공장설계	
	지하자원처리		화학장치설비	
기능장 (2 → 1)	전기공사	전기		
	전기기기			
기사 (11 → 5)	기계공정설계	기계설계	방사	섬유기계 (섬유물리시험, 섬유화학시험)
	치공구설계		방직	
	공업화학	화공	염색가공	품질경영
	화공		공정관리	
	산림경영	산림	품질관리	
	산림공학			
산업기사 (25 → 10)	생산기계	컴퓨터응용가공	공업화학	화공
	전산응용가공		고분자제품제조	
	정밀측정	정밀측정	전자계산기	전자계산기
	계량기계		전자계산기조직응용	
	계량전기		방사	섬유기계 (섬유물리시험, 섬유화학시험)
	계량물리		섬유기계	
	판금	판금제관	방직	
	제관		섬유가공	
	정보기술	정보처리	산림	산림
	정보처리		산림경영	
	지적	지적	산림공학	품질경영
	지적기능		공정관리	
			품질관리	
기능사 (37 → 16)	기계제도	전산응용기계제도	제관	제관
	전산응용기계제도		철골구조물	
	정밀측정	정밀측정	전기도금	표면처리
	계량기계		특수도금	
	계량전기		전기공사	전기
	계량물리		전기기기	
	일반판금	판금	선체건조	선체건조
	타출판금		선체의장	

등급	변경전	변경후	변경전	변경후
	토목제도	전산응용토목제도	시설원예	원예
	전산응용토목제도		채소재배	
	건축제도	전산응용건축제도	과수재배	
	전산응용건축제도		화훼재배	
	건축도장	건축도장	전자조판	전자출판
	가구도장		전자출판	
	사진	사진	농산식품가공	식품가공
	축소사진		수산식품가공	
	평판인쇄	인쇄	축산식품가공	
	스크린인쇄		플랜트배관	배관
			건축배관설비	

* 적용일자: 2006. 1. 1.

4 2005년도(2005. 5. 7., 노동부령 제223호, 시행일 2005. 5. 7.)

등급	변경전	변경후
기술사 (2 → 1)	산림	산림
	임산가공	

* 적용일자: 2006. 1. 1.

5 2009년도(2008. 11. 26., 노동부령 제311호, 시행일 2009. 1. 1.)

등급	변경전	변경후	변경전	변경후
기사 (11 → 5)	금속(재료)	금속	토양환경	토양환경
	금속(제련)		농림토양평가관리	
	금속(가공)		수산양식	수산양식
	제판	인쇄	어병	
	인쇄		어로	어업생산관리

등급	변경전	변경후	변경전	변경후
산업기사 (12 → 5)	생산자동화	생산자동화	디지털제어	전자계산기제어
	메카트로닉스		전자계산기	
	전기기기	전기	객화차정비	철도차량
	전기		철도동력차전기정비	
	전자	전자	철도동력차기관정비	
	전자회로설계		철도차량	
기능사 (23 → 11)	선반	컴퓨터응용선반	환경	환경
	수치제어선반		광산환경	
	밀링	컴퓨터응용밀링	광산보안(채광)	광산보안(채광)
	수치제어밀링		광산보안(화약)	
	생산자동화	생산자동화	광산차량기계운전	광산보안(기계)
	메카트로닉스		광산보안(기계)	
	전기용접	용접	객화차정비	철도차량정비
	가스용접		철도동력차전기정비	
	냉간압연	압연	철도동력차기관정비	
	열간압연		목재가공	목재가공
	건축목공	건축목공	목질재료	
	목재창호			

* 적용일자: 2010. 1. 1.

6 2010년도(2010. 12. 13., 고용노동부령 제11호, 시행일 2010. 12. 13.)

등급	변경전	변경후	변경전	변경후
기술사 (9 → 4)	기계공정설계	기계	전자계산기	컴퓨터시스템응용
	기계제작		전자계산조직응용	
	철야금	금속제련	방사	섬유
	비철야금		염색가공	
			섬유공정	
기사 (6 → 3)	자동차정비	자동차정비	섬유물리	섬유
	자동차검사			
	전파통신	전파전자통신	섬유화학	
	전파전자			

등급	변경전	변경후	변경전	변경후	
산업기사 (10 → 5)	자동차정비	자동차정비	섬유물리	섬유	
	자동차검사		섬유화학		
	전파전자	전파전자통신	수산제조	식품	
	전파통신				
	조적	건축일반시공	식품		
	건축일반시공				
기능사 (32 → 13)	사출금형	금형	위험물(제1류)	위험물	
	프레스금형		위험물(제2류)		
	건설기계기관정비	건설기계정비	위험물(제3류)		
	건설기계차체정비		위험물(제4류)		
	자동차정비	자동차정비	위험물(제5류)		
	자동차검사		위험물(제6류)		
	제관	판금제관	전기철도	철도전기신호	
	판금		철도신호		
	보일러시공	보일러	양장(양장패턴)	양장	
	보일러취급		양장(양장봉제)		
	제강(전로)	제강	광산보안(전기)	광산보안	
	제강(전기로)		광산보안(채광)		
	제강(연속주조)		광산보안(기계)		
	전파통신	전파전자통신	펄프제지	임산가공	
	전파전자				
	양복(양복패턴)	양복	목재가공		
	양복(양복봉제)				

* 적용일자: 2012. 1. 1.

7 2013년도(2012. 12. 21., 고용노동부령 제71호, 시행일 2013. 1. 1.)

등급	변경 전	변경 후
산업기사 (2 → 1)	보일러	에너지관리
	에너지관리	
기능사 (2 → 1)	인쇄	인쇄
	사진제판	

* 적용일자: 2014. 1. 1.

8 2017년도(2017. 12. 15., 고용노동부령 제202호, 시행일 2017. 12. 15.)

등 급	변경 전	변경 후
기능사 (3 → 1)	아스팔트피니셔운전	롤러운전
	모터그레이더운전	
	롤러운전	

* 적용일자: 2017. 12. 15.

9 2019년도(2019. 6. 11., 고용노동부령 제255호, 시행일 2019. 6. 11.)

등 급	변경 전	변경 후
산업기사 (2 → 1)	기계설계	기계설계
	치공구설계	

* 적용일자: 2022. 1. 1.

10 2021년도(2021. 8. 25., 고용노동부령 제329호, 시행일 2021. 8. 25.)

등 급	변경 전	변경 후
기사 (2 → 1)	일반기계	일반기계
	기계설계	
기능사 (4 → 2)	항공기체정비	항공기정비
	항공기관정비	
	항공장비정비	항공전기 · 전자정비
	항공전자정비	

* 적용일자: 2024. 1. 1.

11 2022년도(2022. 10. 27., 고용노동부령 제368호, 시행일 2022. 10. 27.)

등 급	변경 전	변경 후
기능사 (3 → 1)	설비보전	설비보전
	기계정비	
	공유압	

* 적용일자: 2025. 1. 1.

12 2023년도(2023. 11. 14., 고용노동부령 제398호, 시행일 2023. 11. 14.)

등 급	변경 전	변경 후
기사 (2 → 1)	전자계산기조직응용	컴퓨터시스템
	전자계산기	

등 급	변경 전	변경 후
산업기사 (2 → 1)	정보통신	정보통신
	통신선로	
기능사 (3 → 1)	정보통신	정보통신
	통신선로	
	통신기기	

* 적용일자: 2026. 1. 1.

분할종목

1 2020년도(2020. 9. 8., 고용노동부령 제293호, 시행일 2020. 9. 8.)

등 급	변경 전	변경 후
기사	조선	조선선체
		조선의장
기능사	특수용접	가스텅스텐아크용접
		이산화탄소가스아크용접

* 적용일자: 2023. 1. 1.

2 2021년도(2021. 8. 25., 고용노동부령 제329호, 시행일 2021. 8. 25.)

등 급	변경 전	변경 후
기능사	임산가공	목재가공
		펄프종이제조

* 적용일자: 2024. 1. 1.

명칭변경 종목

1 1999년도(1999. 10. 11., 대통령령 제16572호, 시행일 1999. 10. 11.)

등 급	변경 전	변경 후
기사	무선통신	무선설비
산업기사	무선통신	무선설비
기능사	무선통신	무선설비
	보석감정	보석감정사

* 적용일자: 1999. 10. 11.

2 2002년도(2002. 4. 27., 대통령령 제17591호, 시행일 2002. 7. 1.)

등 급	변경 전	변경 후
기술사	소방설비	소방
기능사	천정기중기운전	천장크레인운전
	공업배관	플랜트배관
	선박기관정비	동력기계정비
서비스	전산회계사 1·2·3급	전산회계운용사 1·2·3급

* 적용일자: 2002. 7. 1.

3 2003년도(2003. 11. 4., 대통령령 제18116호, 시행일 2004. 5. 5.)

등 급	변경 전	변경 후
기능사	건축배관	건축배관설비

* 적용일자: 2004. 5. 5.

4 2004년도(2004. 12. 31., 노동부령 217호, 시행일 2005. 1. 1.)

등 급	변경 전	변경 후
기능사	모우터그레이더운전	모터그레이더운전
	로우더운전	로더운전
	로울러운전	롤러운전
	불도우저운전	불도저운전

* 적용일자: 2005. 1. 1.

5 2005년도(2005. 5. 7., 노동부령 제223호, 시행일 2005. 5. 7.)

등 급	변경 전	변경 후
기술사	공업계측제어	산업계측제어
기능장	위험물관리	위험물
기사	섬유기계(섬유물리시험)	섬유물리
	섬유기계(섬유화학시험)	섬유화학
산업기사	섬유기계(섬유물리시험)	섬유물리
	섬유기계(섬유화학시험)	섬유화학
	위험물관리	위험물
기능사	위험물관리(제1류)	위험물(제1류)
	위험물관리(제2류)	위험물(제2류)
	위험물관리(제3류)	위험물(제3류)
	위험물관리(제4류)	위험물(제4류)
	위험물관리(제5류)	위험물(제5류)
	위험물관리(제6류)	위험물(제6류)
	아스팔트믹싱플랜트운전	쇄석기운전

* 적용일자: 2005. 5. 7.

6 2005년도(2005. 11. 11., 노동부령 제239호, 시행일 2006. 1. 1.)

등 급	변경 전	변경 후
산업기사	열차조작	철도운송
기능사	열차조작	철도운송

* 적용일자: 2006. 1. 1.

7 2008년도(2008. 11. 26., 노동부령 제311호, 시행일 2009. 1. 1.)

등 급	변경 전	변경 후
기사	열관리	에너지관리
산업기사	열관리	에너지관리

* 적용일자: 2009. 1. 1.

8 2010년도(2010. 12. 13., 고용노동부령 제11호, 시행일 2010. 12. 13.)

등 급	변경 전	변경 후
산업기사	배관설비	배관
서비스	워드프로세서1급	워드프로세스

* 적용일자: 2012. 1. 1.

9 2011년도(2011. 11. 23., 고용노동부령 제35호, 시행일 2011. 11. 23.)

등 급	변경 전	변경 후
산업기사	전자부품장착(SMT)	전자부품장착
기능사	전자부품장착(SMT)	전자부품장착

* 적용일자: 2012. 1. 1.

10 2012년도(2012. 12. 21., 고용노동부령 제71호, 시행일 2013. 1. 1.)

등 급	변경 전	변경 후
기능장	보일러	에너지관리
기사	철도보선	철도토목
	건설기계	건설기계설비
	금속	금속재료
산업기사	철도보선	철도토목
	기계조립	기계가공조립
	건설기계	건설기계설비
기능사	보선	철도토목
	보일러	에너지관리
	기계조립	기계가공조립

* 적용일자: 2014. 1. 1.

11 2014년도(2014. 11. 20., 고용노동부령 제113호, 시행일 2014. 11. 21.)

등 급	변경 전	변경 후
서비스	워드프로세스	워드프로세서

* 적용일자: 2014. 11. 21.

12 2018년도(2018. 6. 22., 고용노동부령 제222호, 시행일 2019. 1. 1.)

등 급	변경 전	변경 후
기사	생물공학	바이오화학제품제조

* 적용일자: 2020. 1. 1.

13 2019년도(2019. 6. 11., 고용노동부령 제255호, 시행일 2019. 6. 11.)

등 급	변경 전	변경 후
산업기사	기계가공조립	기계조립
	조리산업기사(북어)	북어조리
	조리산업기사(양식)	양식조리
	조리산업기사(일식)	일식조리
	조리산업기사(중식)	중식조리
	조리산업기사(한식)	한식조리
기능사	도자기공예	도자공예

* 적용일자: 2023. 1. 1.

14 2020년도(2020. 9. 8., 고용노동부령 제293호, 시행일 2020. 9. 8.)

등 급	변경 전	변경 후
기능사	용접	피복아크용접

* 적용일자: 2023. 1. 1.

15 2021년도(2021. 8. 25., 고용노동부령 제329호, 시행일 2021. 8. 25.)

등 급	변경전	변경후	비고
기사	사출금형설계	사출금형	2024. 1. 1.부터 적용
	프레스금형설계	프레스금형	
기능사	반도체장비유지보수	반도체설비보전	
	신발류제조	신발제조	
	전자기기	전자	
	굴삭기운전	굴착기운전	2022. 1. 1.부터 적용

16 2022년도(2022. 10. 27., 고용노동부령 제368호, 시행일 2022. 10. 27.)

등 급	변경 전	변경 후	비고
기능장	전자기기	전자	2024.1.1.부터 적용
기사	식품	식품안전	2025.1.1.부터 적용
	인쇄	인쇄설계	
산업기사	기계정비	설비보전	
	인쇄	디지털인쇄	
기능사	웹디자인	웹디자인개발	
	컴퓨터그래픽스운용	컴퓨터그래픽	
	동력기계정비	선박기관정비	
	전산응용조선제도	선체설계	
	양복	남성복	
	양장	여성복	

17 2023년도(2023. 11. 14., 고용노동부령 제398호, 시행일 2023. 11. 14.)

등 급	변경 전	변경 후	비고
기술사	어로	어업	2024. 1. 1.부터 적용
기능장	금형제작	금형	
산업기사	생산자동화	자동화설비	
	반도체설계	반도체커스텀레이아웃	2026. 1. 1.부터 적용
기능사	생산자동화	자동화설비	2024. 1. 1.부터 적용
	정보처리	프로그래밍	2026. 1. 1.부터 적용
	전자계산기	임베디드	
	전자부품장착	표면실장장비	

18 2025년도(2025. 9. 1., 고용노동부령 제451호, 시행일 2026. 1. 1.)

등 급	변경 전	변경 후	비고
기사	임업종묘	산림종묘	2027.1.1.부터 적용
기능사	농기계정비	농업기계정비	2026.1.1.부터 적용

2026 국가기술자격통계연보

I

총괄표

1. 국가기술자격 취득자 현황(검정형 · 과정평가형)
2. 검정형 국가기술자격 시험 및 취득자 현황
3. 과정평가형 국가기술자격 평가 및 취득자 현황



국가기술택격 취득자 현황 (검정형 · 과정평가형)

National Technical Qualification Statistical Yearbook 2026

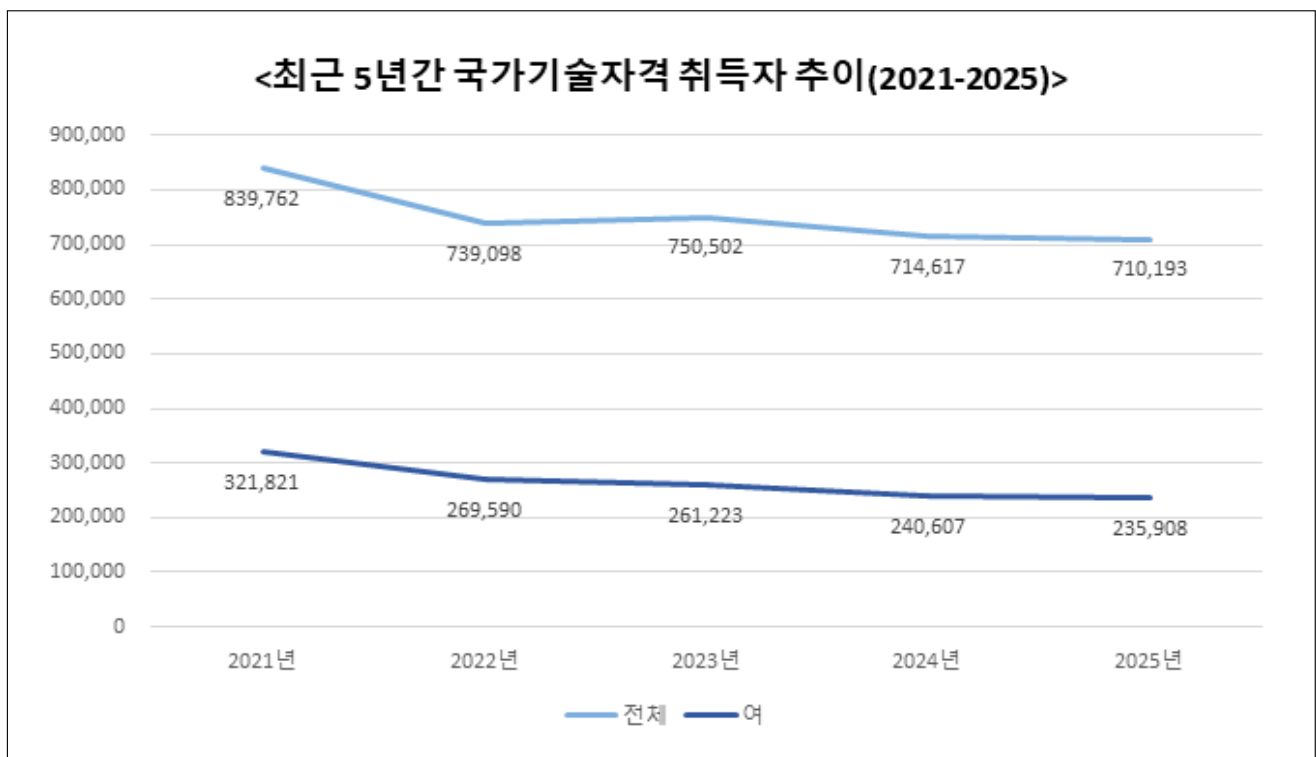
I. 총괄표

1. 국가기술자격 취득자 현황(검정형·과정평가형)

- 국가기술자격 취득자 총괄현황(검정형, 과정평가형)에는 등급별·연도별·성별 취득자 현황을 수록 하였습니다.
 - 등급은 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 기능사, 기능사보, 서비스로 구분
 - * 2025년 기준 기술·기능 분야는 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 기능사 5개 등급으로, 서비스 분야는 1·2·3급, 1·2급, 또는 단일등급으로 구분
 - * 국가기술자격법 시행령 개정('98)으로 폐지된 기능사보 등급은 누계로 제시
 - * 서비스 분야는 등급 구분 없이 직무분야별·종목별 수록
- 1975년도부터 2025년까지의 취득자 현황을 1975년도부터 2020년까지는 누계로, 최근 5년간('21~'25년)은 연도별로 수록하였습니다.
 - 최근 5년간('21~'25년) 통계에 대해서는 여성 현황 제공
- 최근 5년간 국가기술자격 취득자 추이를 살펴볼 수 있도록 취득자 현황을 그래프로 제시하였습니다.

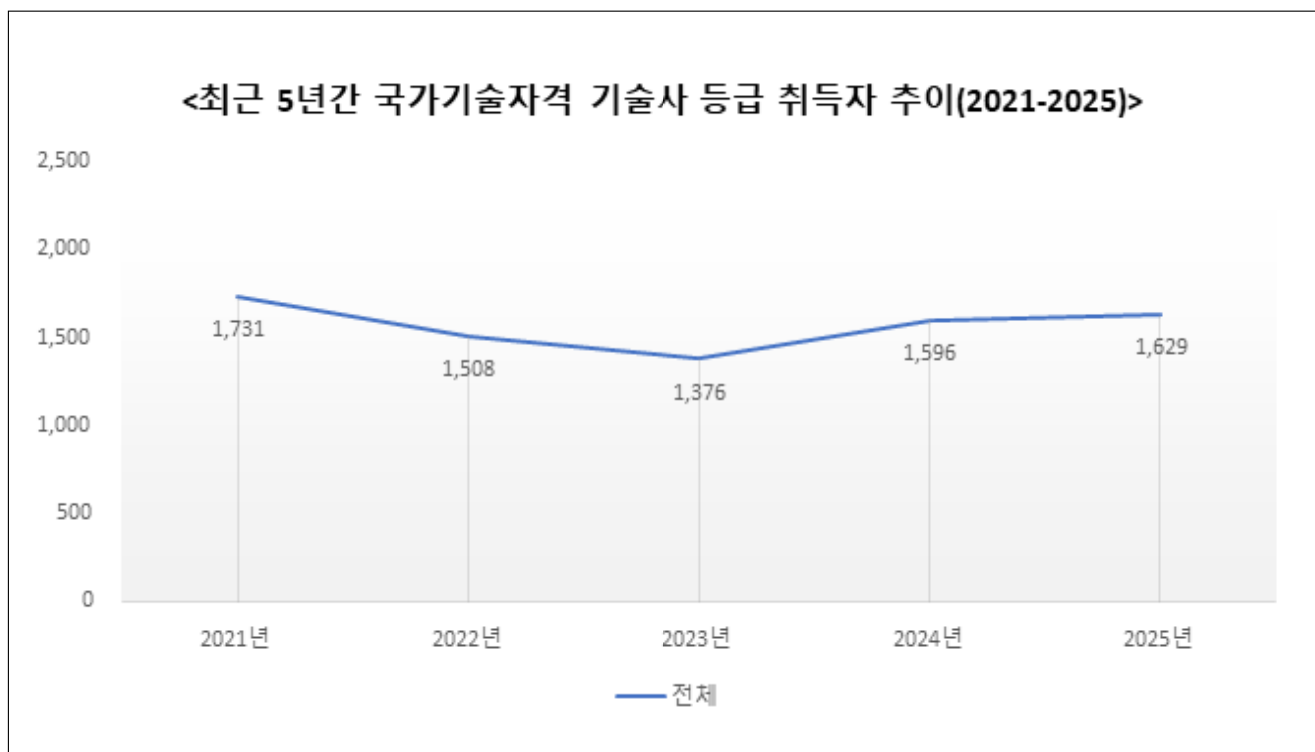
(단위 : 명)

구분			국가기술자격 유형		자격취득자 총합 (a+b)
등급명	연도	성별	검정형(a)	과정평가형(b)	
합계	소계	전체	34,793,241	66,567	34,859,808
	1975~2020	전체	31,089,582	16,054	31,105,636
	2021	전체	831,087	8,675	839,762
		여	318,141	3,680	321,821
	2022	전체	729,739	9,359	739,098
		여	266,316	3,274	269,590
	2023	전체	740,377	10,125	750,502
		여	258,045	3,178	261,223
	2024	전체	704,316	10,301	714,617
		여	237,406	3,201	240,607
	2025	전체	698,140	12,053	710,193
		여	232,090	3,818	235,908



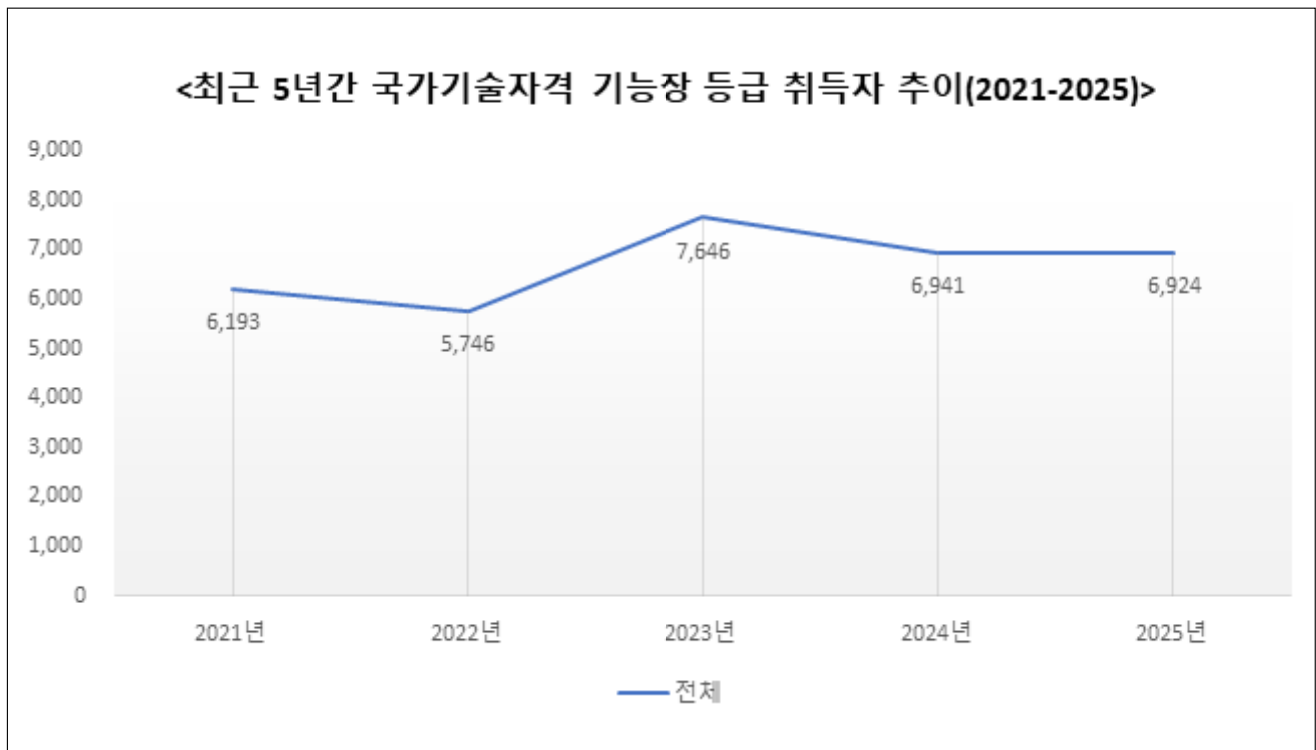
(단위 : 명)

등급명	구분		국가기술자격 유형		자격취득자 총합 (a+b)
	연도	성별	검정형(a)	과정평가형(b)	
기술사	소계	전체	63,106	0	63,106
	1975~2020	전체	55,266	0	55,266
	2021	전체	1,731	0	1,731
		여	128	0	128
	2022	전체	1,508	0	1,508
		여	105	0	105
	2023	전체	1,376	0	1,376
		여	149	0	149
	2024	전체	1,596	0	1,596
		여	150	0	150
	2025	전체	1,629	0	1,629
		여	169	0	169



(단위 : 명)

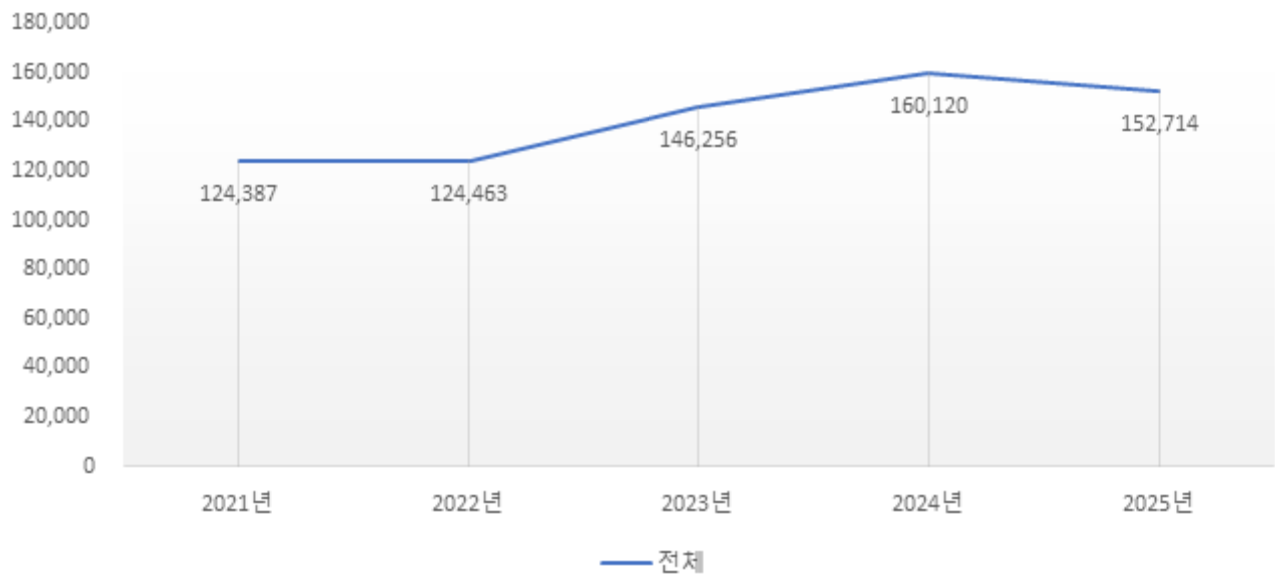
구분			국가기술자격 유형		자격취득자 총합 (a+b)
등급명	연도	성별	검정형(a)	과정평가형(b)	
기능장	소계	전체	100,322	0	100,322
	1975~2020	전체	66,872	0	66,872
	2021	전체	6,193	0	6,193
		여	280	0	280
	2022	전체	5,746	0	5,746
		여	283	0	283
	2023	전체	7,646	0	7,646
		여	426	0	426
	2024	전체	6,941	0	6,941
		여	403	0	403
	2025	전체	6,924	0	6,924
		여	418	0	418



(단위 : 명)

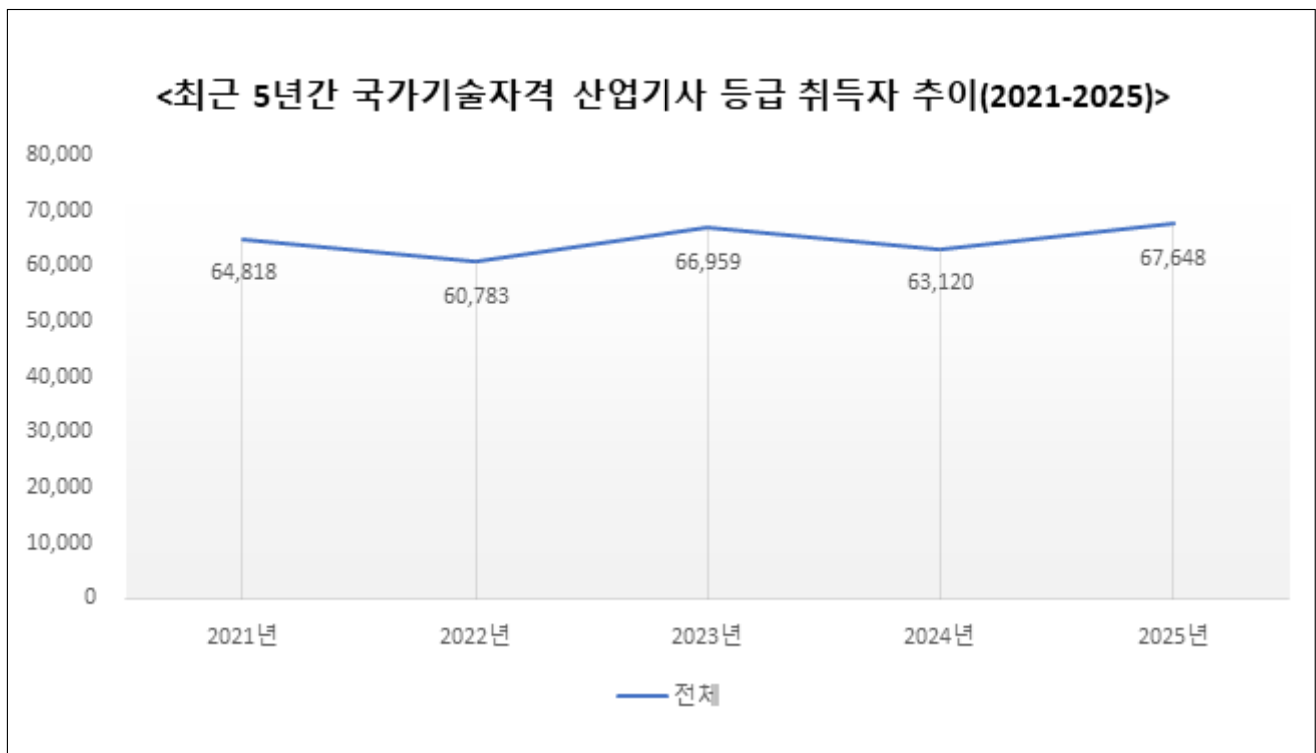
등급명	구분		국가기술자격 유형		자격취득자 총합 (a+b)
	연도	성별	검정형(a)	과정평가형(b)	
기사	소계	전체	2,838,495	4,906	2,843,401
	1975~2020	전체	2,135,110	351	2,135,461
	2021	전체	123,859	528	124,387
		여	31,851	111	31,962
	2022	전체	123,771	692	124,463
		여	29,569	191	29,760
	2023	전체	145,304	952	146,256
		여	31,898	267	32,165
	2024	전체	159,029	1,091	160,120
		여	37,424	271	37,695
	2025	전체	151,422	1,292	152,714
		여	34,900	315	35,215

<최근 5년간 국가기술자격 기사 등급 취득자 추이(2021-2025)>



(단위 : 명)

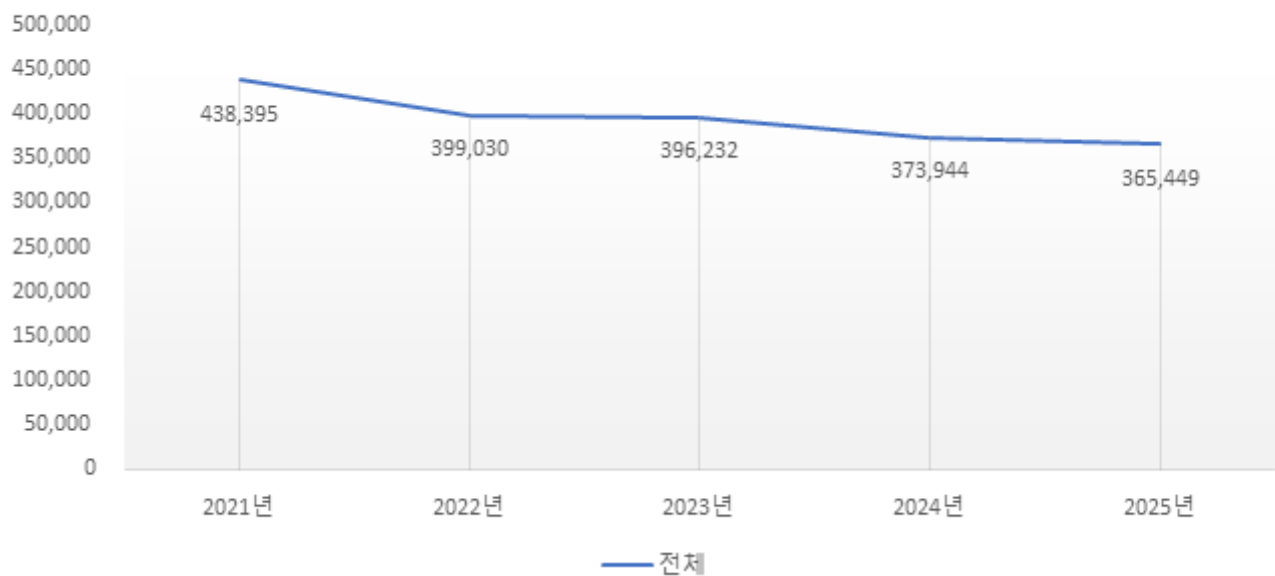
구분			국가기술자격 유형		자격취득자 총합 (a+b)
등급명	연도	성별	검정형(a)	과정평가형(b)	
산업기사	소계	전체	2,395,055	36,927	2,431,982
	1975~2020	전체	2,102,348	6,306	2,108,654
	2021	전체	60,711	4,107	64,818
		여	12,273	940	13,213
	2022	전체	55,149	5,634	60,783
		여	10,349	1,272	11,621
	2023	전체	60,566	6,393	66,959
		여	11,092	1,340	12,432
	2024	전체	56,395	6,725	63,120
		여	11,005	1,354	12,359
	2025	전체	59,886	7,762	67,648
		여	11,686	1,583	13,269



(단위 : 명)

구분			국가기술자격 유형		자격취득자 총합 (a+b)
등급명	연도	성별	검정형(a)	과정평가형(b)	
기능사	소계	전체	14,426,957	21,546	14,448,503
	1975~2020	전체	12,467,084	8,369	12,475,453
	2021	전체	434,927	3,468	438,395
		여	147,306	2,215	149,521
	2022	전체	396,421	2,609	399,030
		여	137,752	1,506	139,258
	2023	전체	393,813	2,419	396,232
		여	132,659	1,311	133,970
	2024	전체	371,726	2,218	373,944
		여	121,036	1,393	122,429
	2025	전체	362,986	2,463	365,449
		여	112,817	1,526	114,343

<최근 5년간 국가기술자격 기능사 등급 취득자 추이(2021-2025)>

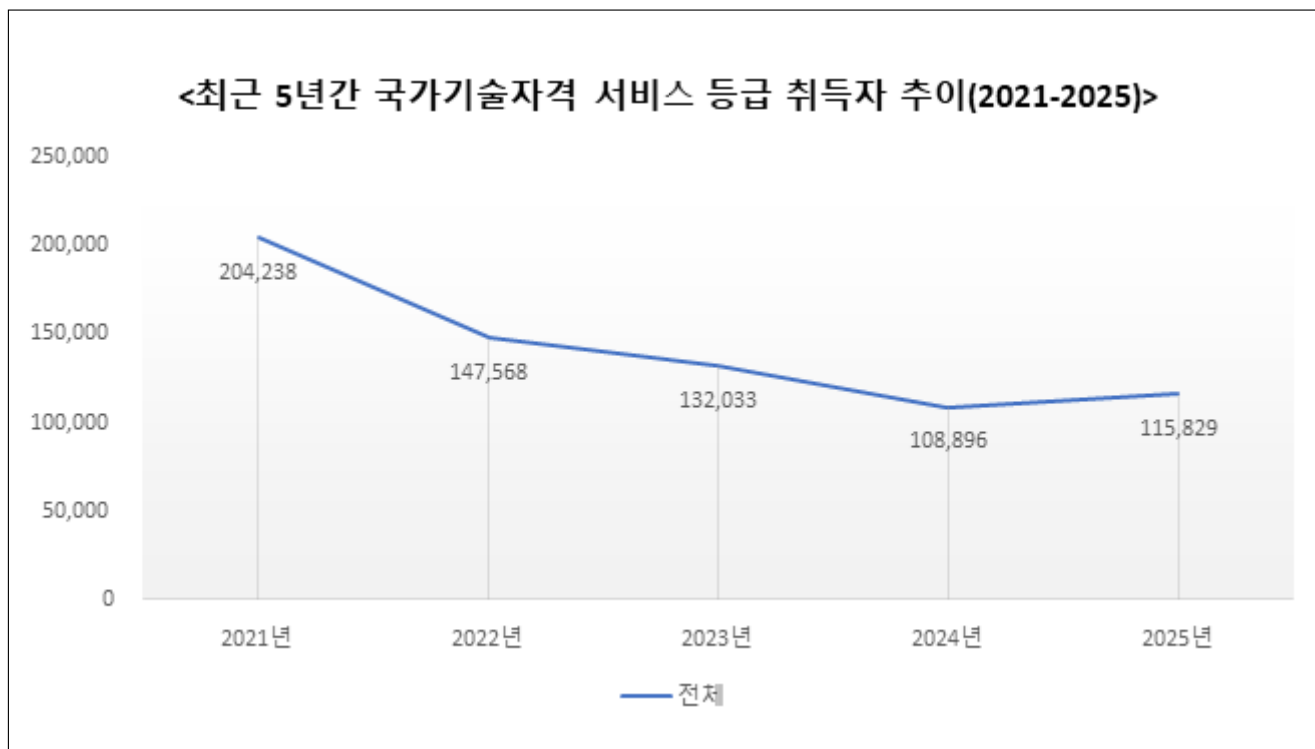


(단위 : 명)

구분			국가기술자격 유형		자격취득자 총합 (a+b)
등급명	연도	성별	검정형(a)	과정평가형(b)	
기능사보	소계	전체	399,210	0	399,210
	1975~2025	전체	399,210	0	399,210

(단위 : 명)

구분			국가기술자격 유형		자격취득자 총합 (a+b)
등급명	연도	성별	검정형(a)	과정평가형(b)	
서비스	소계	전체	14,570,096	3,188	14,573,284
	1975~2020	전체	13,863,692	1,028	13,864,720
	2021	전체	203,666	572	204,238
		여	126,303	414	126,717
	2022	전체	147,144	424	147,568
		여	88,258	305	88,563
	2023	전체	131,672	361	132,033
		여	81,821	260	82,081
	2024	전체	108,629	267	108,896
		여	67,388	183	67,571
	2025	전체	115,293	536	115,829
		여	72,100	394	72,494





검정형 국가기술자격 시험 및 취득자 현황

National Technical Qualification Statistical Yearbook 2026

I. 총괄표

2. 검정형 국가기술자격 시험 및 취득자 현황

- 검정형 국가기술자격 시험 및 취득자 현황에는 등급별·연도별·성별 시험 및 취득자 현황을 수록 하였습니다.
 - 등급은 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 기능사, 기능사보, 서비스로 구분
 - * 2025년 기준 기술·기능 분야는 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 기능사 5개 등급으로, 서비스 분야는 1·2·3급, 1·2급, 또는 단일등급으로 구분
 - * 국가기술자격법 시행령 개정('98)으로 폐지된 기능사보 등급은 누계로 제시
 - * 서비스 분야는 등급 구분 없이 직무분야별·종목별 수록
- 1975년도부터 2025년까지의 취득자 현황을 1975년도부터 2020년까지는 누계로, 최근 5년간 ('21~'25년)은 연도별로 수록하였습니다.
 - 최근 5년간('21~'25년) 통계에 대해서는 여성 현황 제공
 - "시험 현황"은 필기 및 실기시험의 접수·응시·합격자수, 합격률(%)로 구성
 - * 합격률(%)은 (합격자/응시자)*100으로 계산하며, 소수 첫째자리까지 제시
 - "자격취득자 현황"은 실기시험 합격자수, 국방부 시행 합격자수, 「국가기술자격법」에 따라 시험을 치르지 않고 자격을 취득하는 자의 수를 합산한 것
 - * 「국가기술자격법」에 따라 시험을 치르지 않고 자격을 취득하는 경우는 <이용자를 위하여(p.9)> 참고

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
등급명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
합계	소계	전체	112,688,330	91,493,174	37,362,604	40.8	93,925,814	81,228,999	33,166,408	40.8	34,793,241
	75~20	전체	97,370,673	80,105,622	32,341,523	40.4	83,727,471	72,548,748	29,534,212	40.7	31,089,582
	21	전체	3,226,746	2,474,952	1,140,276	46.1	2,342,855	2,000,865	817,293	40.8	831,087
		여	1,286,164	995,481	472,360	47.5	972,206	817,742	314,309	38.4	318,141
	22	전체	2,807,962	2,079,866	945,713	45.5	2,024,829	1,712,589	714,533	41.7	729,739
		여	1,030,504	782,850	364,983	46.6	799,540	667,524	264,163	39.6	266,316
	23	전체	3,123,934	2,302,069	1,014,306	44.1	1,955,834	1,679,819	725,455	43.2	740,377
		여	1,126,715	858,783	375,115	43.7	752,070	639,437	256,304	40.1	258,045
	24	전체	3,043,623	2,258,903	952,781	42.2	1,935,740	1,641,187	690,139	42.1	704,316
		여	1,075,617	823,345	340,902	41.4	718,247	605,362	235,782	38.9	237,406
	25	전체	3,115,392	2,271,762	968,005	42.6	1,939,085	1,645,791	684,776	41.6	698,140
		여	1,078,798	816,691	341,288	41.8	713,225	602,008	230,558	38.3	232,090

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
등급명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
기술사	소계	전체	945,655	727,970	63,529	8.7	100,596	100,062	61,477	61.4	63,106	
	75~20	전체	789,718	600,284	54,935	9.2	85,233	84,783	53,637	63.3	55,266	
	21	전체	27,267	22,440	1,790	8.0	3,097	3,073	1,731	56.3	1,731	
		여	1,800	1,454	125	8.6	249	246	128	52.0	128	
	22	전체	26,805	21,941	1,658	7.6	2,910	2,894	1,508	52.1	1,508	
		여	1,977	1,586	152	9.6	265	265	105	39.6	105	
	23	전체	31,725	26,036	1,536	5.9	2,753	2,741	1,376	50.2	1,376	
		여	2,449	1,983	172	8.7	337	336	149	44.3	149	
	24	전체	33,818	28,040	1,693	6.0	3,121	3,110	1,596	51.3	1,596	
		여	2,838	2,280	160	7.0	345	343	150	43.7	150	
	25	전체	36,322	29,229	1,917	6.6	3,482	3,461	1,629	47.1	1,629	
		여	3,305	2,568	200	7.8	385	382	169	44.2	169	

기능장	소계	전체	466,069	407,076	194,370	47.7	360,083	327,169	100,312	30.7		100,322
	75~20	전체	322,568	284,986	130,687	45.9	248,359	225,625	66,862	29.6		66,872
	21	전체	25,670	22,220	12,614	56.8	21,138	19,137	6,193	32.4		6,193
		여	1,425	1,222	739	60.5	1,440	1,309	280	21.4		280
	22	전체	24,891	21,082	11,509	54.6	20,835	18,935	5,746	30.3		5,746
		여	1,378	1,178	728	61.8	1,521	1,368	283	20.7		283
	23	전체	30,213	25,670	12,976	50.5	22,965	21,104	7,646	36.2		7,646
		여	1,828	1,559	938	60.2	1,716	1,566	426	27.2		426
	24	전체	31,556	26,849	13,648	50.8	23,135	20,955	6,941	33.1		6,941
		여	2,032	1,740	1,032	59.3	1,804	1,634	402	24.6		403
	25	전체	31,171	26,269	12,936	49.2	23,651	21,413	6,924	32.3		6,924
		여	2,154	1,859	1,063	57.2	1,986	1,786	418	23.4		418

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
등급명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
기사	소계	전체	16,774,810	11,764,184	4,527,191	38.5	8,552,182	7,033,589	2,758,101	39.2	2,838,495
	75~20	전체	12,768,971	9,173,922	3,374,690	36.8	6,376,359	5,252,904	2,054,716	39.1	2,135,110
	21	전체	653,045	464,172	205,718	44.3	375,549	316,635	123,859	39.1	123,859
		여	150,717	112,153	54,369	48.5	95,908	80,911	31,850	39.4	31,851
	22	전체	693,006	454,109	194,543	42.8	385,044	316,399	123,771	39.1	123,771
		여	158,027	107,070	49,047	45.8	97,589	79,214	29,571	37.3	29,569
	23	전체	858,407	542,444	246,778	45.5	427,663	357,491	145,304	40.6	145,304
		여	198,748	127,269	61,691	48.5	108,389	88,908	31,935	35.9	31,898
	24	전체	863,789	550,527	241,761	43.9	479,411	385,795	159,029	41.2	159,029
		여	207,033	131,532	61,463	46.7	125,143	98,557	37,424	38.0	37,424
	25	전체	937,592	579,010	263,701	45.5	508,156	404,365	151,422	37.4	151,422
		여	224,846	138,144	66,404	48.1	130,787	100,399	34,900	34.8	34,900
산업기사	소계	전체	13,963,176	10,526,885	3,497,775	33.2	5,534,456	4,579,801	2,060,351	45.0	2,395,055
	75~20	전체	12,159,686	9,348,504	3,039,281	32.5	4,780,386	3,957,114	1,772,275	44.8	2,102,348
	21	전체	346,139	239,490	95,811	40.0	151,892	129,684	59,890	46.2	60,711
		여	55,557	39,063	19,345	49.5	27,304	23,223	12,222	52.6	12,273
	22	전체	348,124	228,600	87,434	38.2	144,205	120,129	53,968	44.9	55,149
		여	53,301	35,625	16,465	46.2	24,644	20,502	10,278	50.1	10,349
	23	전체	379,094	246,088	97,423	39.6	149,899	125,697	59,554	47.4	60,566
		여	60,229	39,816	19,101	48.0	27,177	22,637	11,020	48.7	11,092
	24	전체	359,865	233,012	87,902	37.7	157,768	126,471	55,478	43.9	56,395
		여	58,421	38,194	17,430	45.6	29,327	23,369	10,939	46.8	11,005
	25	전체	370,268	231,191	89,924	38.9	150,306	120,706	59,186	49.0	59,886
		여	60,836	38,623	17,964	46.5	28,341	22,713	11,631	51.2	11,686

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
등급명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
기능사	소계	전체	42,798,316	35,806,552	15,024,085	42.0	29,382,449	26,121,543	13,332,507	51.0	14,426,957
	75~20	전체	37,169,960	31,176,462	12,727,572	40.8	25,109,730	22,338,851	11,429,099	51.2	12,467,084
	21	전체	1,206,448	997,662	519,861	52.1	944,276	841,827	425,989	50.6	434,927
		여	489,169	406,140	215,201	53.0	347,359	307,880	146,572	47.6	147,306
	22	전체	1,068,660	865,694	442,563	51.1	879,712	769,989	384,509	49.9	396,421
		여	432,417	352,625	177,162	50.2	332,054	287,414	136,776	47.6	137,752
	23	전체	1,145,736	940,202	470,686	50.1	855,268	758,264	381,561	50.3	393,813
		여	449,090	373,148	180,826	48.5	314,635	276,984	131,684	47.5	132,659
	24	전체	1,104,548	918,175	440,589	48.0	810,290	716,053	360,035	50.3	371,726
		여	418,346	353,014	160,796	45.5	287,948	252,354	119,979	47.5	121,036
	25	전체	1,102,964	908,357	422,814	46.5	783,173	696,559	351,314	50.4	362,986
여		405,502	339,704	148,754	43.8	271,741	240,225	111,684	46.5	112,817	
기능사보	소계	전체	0	0	0	0.0	627,026	487,861	316,309	64.8	399,210
	75~20	전체	0	0	0	0.0	627,026	487,861	316,309	64.8	399,210
서비스	소계	전체	37,740,304	32,260,507	14,055,654	43.6	49,369,022	42,578,974	14,537,351	34.1	14,570,096
	75~20	전체	34,159,770	29,521,464	13,014,358	44.1	46,500,378	40,201,610	13,841,314	34.4	13,863,692
	21	전체	968,177	728,968	304,482	41.8	846,903	690,509	199,631	28.9	203,666
		여	587,496	435,449	182,581	41.9	499,946	404,173	123,257	30.5	126,303
	22	전체	646,476	488,440	208,006	42.6	592,123	484,243	145,031	30.0	147,144
		여	383,404	284,766	121,429	42.6	343,467	278,761	87,150	31.3	88,258
	23	전체	678,759	521,629	184,907	35.4	497,286	414,522	130,014	31.4	131,672
		여	414,371	315,008	112,387	35.7	299,816	249,006	81,090	32.6	81,821
	24	전체	650,047	502,300	167,188	33.3	462,015	388,803	107,060	27.5	108,629
		여	386,947	296,585	100,021	33.7	273,680	229,105	66,888	29.2	67,388
	25	전체	637,075	497,706	176,713	35.5	470,317	399,287	114,301	28.6	115,293
여		382,155	295,793	106,903	36.1	279,985	236,503	71,756	30.3	72,100	



3

과정평가형 국가기술자격 평가 및 취득자 현황

National Technical Qualification Statistical Yearbook 2026

I. 총괄표

3. 과정평가형 국가기술자격 평가 및 취득자 현황

- 과정평가형 국가기술자격 평가 및 취득자 현황에는 등급별·연도별·성별 평가 및 취득자 현황을 수록하였습니다.
 - 등급은 기사, 산업기사, 기능사, 서비스로 구분
 - * 과정평가형 자격은 2015년부터 시행 및 취득자 배출
- 2015년도부터 2025년까지의 취득자 현황을 2015년도부터 2020년까지는 누계로, 최근 5년간('21~'25년)은 연도별로 수록하였습니다.
 - 최근 5년간('21~'25년) 통계에 대해서는 여성 현황 제공
 - "평가 현황"은 외부평가의 접수·응시·합격자수, 합격률(%)로 구성
 - * 합격률(%)은 (합격자/응시자)*100으로 계산하며, 소수 첫째자리까지 제시

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현	격 득 자 현
			외부평가					
등급명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)		
합계	소계	전체	115,786	102,757	66,567	64.8	66,567	
	15~20	전체	27,405	24,118	16,054	66.6	16,054	
	21	전체	15,633	13,775	8,675	63.0	8,675	
		여	5,787	5,152	3,680	71.4	3,680	
	22	전체	17,227	14,852	9,359	63.0	9,359	
		여	5,402	4,700	3,274	69.7	3,274	
	23	전체	17,632	15,818	10,125	64.0	10,125	
		여	5,126	4,599	3,178	69.1	3,178	
	24	전체	17,134	15,465	10,301	66.6	10,301	
		여	4,775	4,330	3,201	73.9	3,201	
	25	전체	20,755	18,729	12,053	64.4	12,053	
		여	5,767	5,241	3,818	72.8	3,818	
기사	소계	전체	8,467	7,587	4,906	64.7	4,906	
	15~20	전체	532	489	351	71.8	351	
	21	전체	815	754	528	70.0	528	
		여	185	169	111	65.7	111	
	22	전체	1,135	1,013	692	68.3	692	
		여	341	285	191	67.0	191	
	23	전체	1,525	1,405	952	67.8	952	
		여	401	373	267	71.6	267	
	24	전체	1,829	1,625	1,091	67.1	1,091	
		여	411	368	271	73.6	271	
	25	전체	2,631	2,301	1,292	56.1	1,292	
		여	568	504	315	62.5	315	

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현	득 자 현
			외부평가					
등급명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)		
산업기사	소계	전체	69,473	61,268	36,927	60.3	36,927	
	15~20	전체	12,486	10,818	6,306	58.3	6,306	
		21	전체	8,540	7,485	4,107	54.9	4,107
		여	1,758	1,555	940	60.5	940	
	22	전체	11,183	9,548	5,634	59.0	5,634	
		여	2,384	2,030	1,272	62.7	1,272	
	23	전체	11,644	10,390	6,393	61.5	6,393	
		여	2,404	2,109	1,340	63.5	1,340	
	24	전체	11,700	10,493	6,725	64.1	6,725	
		여	2,263	1,996	1,354	67.8	1,354	
	25	전체	13,920	12,534	7,762	61.9	7,762	
		여	2,677	2,396	1,583	66.1	1,583	
기능사	소계	전체	31,814	28,628	21,546	75.3	21,546	
	15~20	전체	12,693	11,275	8,369	74.2	8,369	
		21	전체	5,144	4,541	3,468	76.4	3,468
		여	3,058	2,733	2,215	81.0	2,215	
	22	전체	3,993	3,543	2,609	73.6	2,609	
		여	2,071	1,879	1,506	80.1	1,506	
	23	전체	3,616	3,287	2,419	73.6	2,419	
		여	1,757	1,612	1,311	81.3	1,311	
	24	전체	3,116	2,919	2,218	76.0	2,218	
		여	1,796	1,692	1,393	82.3	1,393	
	25	전체	3,252	3,063	2,463	80.4	2,463	
		여	1,870	1,753	1,526	87.1	1,526	
서비스	소계	전체	6,032	5,274	3,188	60.4	3,188	
	15~20	전체	1,694	1,536	1,028	66.9	1,028	
		21	전체	1,134	995	572	57.5	572
		여	786	695	414	59.6	414	
	22	전체	916	748	424	56.7	424	
		여	606	506	305	60.3	305	
	23	전체	847	736	361	49.0	361	
		여	564	505	260	51.5	260	
	24	전체	489	428	267	62.4	267	
		여	305	274	183	66.8	183	
	25	전체	952	831	536	64.5	536	
		여	652	588	394	67.0	394	

2026 국가기술자격통계연보

II

검정형 국가기술자격

1. 시험 및 취득자 현황

- 기술사
- 기능장
- 기 사
- 산업기사
- 기능사
- 서비스

2. 검정기관별 현황

A background pattern of a network with white dots connected by thin white lines on a gray background.

1

시험 및 취득자 현황

National Technical Qualification Statistical Yearbook 2026

Ⅱ. 검정형 국가기술자격

1. 시험 및 취득자 현황

- 검정형 국가기술자격 시험 및 취득자 현황에는 종목별·연도별·성별 시험 및 취득자 현황을 수록하였습니다.
- 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 기능사, 서비스 등급에 대한 현황 제시
 - * 2025년 기준 기술·기능 분야는 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 기능사 5개 등급으로, 서비스 분야는 1·2·3급, 1·2급, 또는 단일등급으로 구분
 - * 국가기술자격법 시행령 개정(98)으로 폐지된 기능사보 등급은 제외(기능사보 등급에 대한 누적현황은 총괄표 참고)
 - 2025년 시행된 539종목*을 기준으로 1975년도부터 2025년까지의 시험 및 취득자 현황을 수록하였으며, 1975년도부터 2020년까지는 누계로, 최근 5년간('21~'25년)은 연도별로 수록하였습니다.
 - * 2025년 전체 종목 수는 540종목이나 검정형 국가기술자격 시행종목은 539종목(타워크레인설치·해체기능사 미시행)
 - 종목별 현황은 현행 539종목(2025년 시행 기준)에 대한 현황만을 제시하여 등급별 합계, 직무분야별 소계, 종목별 현황 간 값이 상이할 수 있음
 - * 등급별 합계, 직무분야별 소계는 통합, 폐지 등 1975년도부터 2025년까지 시행된 모든 종목에 대한 현황 포함
 - * 국가기술자격 법령 개정에 따라 통폐합된 종목에 대한 현황은 미제공
 - 직무분야는 「국가기술자격법」에 따른 중직무분야(61)로 구분
 - 최근 5년간('21~'25년) 통계에 대해서는 여성 현황 제공
 - "시험 현황"은 필기 및 실기시험의 접수·응시·합격자수, 합격률(%)로 구성
 - * 합격률(%)은 (합격자/응시자)*100으로 계산하며, 소수 첫째자리까지 제시
 - "자격취득자 현황"은 실기시험 합격자수, 국방부 시행 합격자수, 「국가기술자격법」에 따라 시험을 치르지 않고 자격을 취득하는 자의 수를 합산한 것
 - * 「국가기술자격법」에 따라 시험을 치르지 않고 자격을 취득하는 경우는 <이용자를 위하여(p.9)> 참고

A. 기술사

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
합 계	소계	전체	945,655	727,970	63,529	8.7	100,596	100,062	61,477	61.4	63,106
	75~20	전체	789,718	600,284	54,935	9.2	85,233	84,783	53,637	63.3	55,266
	21	전체	27,267	22,440	1,790	8.0	3,097	3,073	1,731	56.3	1,731
		여	1,800	1,454	125	8.6	249	246	128	52.0	128
	22	전체	26,805	21,941	1,658	7.6	2,910	2,894	1,508	52.1	1,508
		여	1,977	1,586	152	9.6	265	265	105	39.6	105
	23	전체	31,725	26,036	1,536	5.9	2,753	2,741	1,376	50.2	1,376
		여	2,449	1,983	172	8.7	337	336	149	44.3	149
	24	전체	33,818	28,040	1,693	6.0	3,121	3,110	1,596	51.3	1,596
		여	2,838	2,280	160	7.0	345	343	150	43.7	150
	25	전체	36,322	29,229	1,917	6.6	3,482	3,461	1,629	47.1	1,629
		여	3,305	2,568	200	7.8	385	382	169	44.2	169

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
생산관리분야	소계	전체	6,816	5,610	1,512	27.0	2,707	2,687	1,334	49.6	1,344	
	75~20	전체	5,360	4,397	1,158	26.3	2,046	2,031	1,059	52.1	1,069	
	21	전체	275	225	84	37.3	118	115	50	43.5	50	
		여	24	20	6	30.0	7	7	3	42.9	3	
	22	전체	225	195	60	30.8	124	123	50	40.7	50	
		여	20	17	6	35.3	11	11	4	36.4	4	
	23	전체	289	234	84	35.9	158	158	75	47.5	75	
		여	21	17	4	23.5	11	11	7	63.6	7	
	24	전체	349	301	61	20.3	125	124	50	40.3	50	
		여	31	27	9	33.3	12	12	6	50.0	6	
	25	전체	318	258	65	25.2	136	136	50	36.8	50	
		여	28	20	7	35.0	16	16	5	31.3	5	
공장관리	소계	전체	1,642	1,357	400	29.5	615	609	336	55.2	345	
	75~20	전체	1,303	1,067	309	29.0	469	464	272	58.6	281	
	21	전체	62	47	7	14.9	12	12	5	41.7	5	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	43	36	8	22.2	13	13	4	30.8	4	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	67	58	37	63.8	43	43	23	53.5	23	
		여	1	1	1	100.0	1	1	0	0.0	0	
	24	전체	88	80	15	18.8	35	34	14	41.2	14	
		여	1	1	0	0.0	1	1	0	0.0	0	
	25	전체	79	69	24	34.8	43	43	18	41.9	18	
		여	2	2	2	100.0	3	3	1	33.3	1	
품질관리	소계	전체	4,496	3,680	879	23.9	1,766	1,752	790	45.1	791	
	75~20	전체	3,570	2,913	663	22.8	1,321	1,311	613	46.8	614	
	21	전체	183	155	73	47.1	100	97	39	40.2	39	
		여	18	16	5	31.3	6	6	2	33.3	2	
	22	전체	147	130	36	27.7	95	94	40	42.6	40	
		여	15	13	4	30.8	9	9	3	33.3	3	
	23	전체	188	147	38	25.9	96	96	42	43.8	42	
		여	14	11	1	9.1	7	7	5	71.4	5	
	24	전체	211	178	38	21.3	77	77	29	37.7	29	
		여	21	19	7	36.8	8	8	4	50.0	4	
	25	전체	197	157	31	19.7	77	77	27	35.1	27	
		여	16	12	3	25.0	10	10	3	30.0	3	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
포장	소계	전체	678	573	233	40.7	326	326	208	63.8	208	
	75~20	전체	487	417	186	44.6	256	256	174	68.0	174	
	21	전체	30	23	4	17.4	6	6	6	100.0	6	
		여	6	4	1	25.0	1	1	1	100.0	1	
	22	전체	35	29	16	55.2	16	16	6	37.5	6	
		여	5	4	2	50.0	2	2	1	50.0	1	
	23	전체	34	29	9	31.0	19	19	10	52.6	10	
		여	6	5	2	40.0	3	3	2	66.7	2	
	24	전체	50	43	8	18.6	13	13	7	53.8	7	
		여	9	7	2	28.6	3	3	2	66.7	2	
	25	전체	42	32	10	31.3	16	16	5	31.3	5	
		여	10	6	2	33.3	3	3	1	33.3	1	

디자인분야	소계	전체	333	234	112	47.9	177	174	77	44.3	77
	75~20	전체	200	127	48	37.8	70	68	34	50.0	34
	21	전체	25	19	14	73.7	19	18	9	50.0	9
		여	5	3	2	66.7	2	2	0	0.0	0
	22	전체	20	16	11	68.8	19	19	8	42.1	8
		여	4	3	2	66.7	4	4	1	25.0	1
	23	전체	27	22	18	81.8	26	26	9	34.6	9
		여	10	9	7	77.8	9	9	0	0.0	0
	24	전체	26	21	12	57.1	25	25	12	48.0	12
		여	6	4	2	50.0	8	8	3	37.5	3
	25	전체	35	29	9	31.0	18	18	5	27.8	5
		여	7	5	1	20.0	4	4	0	0.0	0

제품디자인	소계	전체	333	234	112	47.9	177	174	77	44.3	77
	75~20	전체	200	127	48	37.8	70	68	34	50.0	34
	21	전체	25	19	14	73.7	19	18	9	50.0	9
		여	5	3	2	66.7	2	2	0	0.0	0
	22	전체	20	16	11	68.8	19	19	8	42.1	8
		여	4	3	2	66.7	4	4	1	25.0	1
	23	전체	27	22	18	81.8	26	26	9	34.6	9
		여	10	9	7	77.8	9	9	0	0.0	0
	24	전체	26	21	12	57.1	25	25	12	48.0	12
		여	6	4	2	50.0	8	8	3	37.5	3
	25	전체	35	29	9	31.0	18	18	5	27.8	5
		여	7	5	1	20.0	4	4	0	0.0	0

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
건축분야	소계	전체	218,688	162,990	13,689	8.4	21,167	21,078	13,526	64.2	13,986	
	75~20	전체	190,902	140,497	12,498	8.9	19,040	18,962	12,387	65.3	12,847	
	21	전체	5,256	4,285	246	5.7	382	379	240	63.3	240	
		여	423	349	29	8.3	55	54	26	48.1	26	
	22	전체	4,765	3,818	272	7.1	458	455	246	54.1	246	
		여	452	376	31	8.2	59	59	25	42.4	25	
	23	전체	5,647	4,574	164	3.6	315	314	163	51.9	163	
		여	530	424	19	4.5	55	55	24	43.6	24	
	24	전체	5,726	4,697	213	4.5	400	399	208	52.1	208	
		여	605	489	30	6.1	66	66	21	31.8	21	
	25	전체	6,392	5,119	296	5.8	572	569	282	49.6	282	
		여	643	498	31	6.2	82	81	38	46.9	38	

건축구조	소계	전체	27,179	21,660	1,374	6.3	2,255	2,245	1,373	61.2	1,385
	75~20	전체	20,390	15,932	1,137	7.1	1,808	1,799	1,144	63.6	1,156
	21	전체	1,190	1,025	60	5.9	83	83	48	57.8	48
		여	142	120	7	5.8	9	9	5	55.6	5
	22	전체	1,184	996	75	7.5	140	139	69	49.6	69
		여	146	130	7	5.4	13	13	7	53.8	7
	23	전체	1,377	1,145	21	1.8	63	63	29	46.0	29
		여	191	167	6	3.6	12	12	6	50.0	6
	24	전체	1,495	1,268	50	3.9	75	75	39	52.0	39
		여	225	191	8	4.2	10	10	5	50.0	5
	25	전체	1,543	1,294	31	2.4	86	86	44	51.2	44
		여	209	168	5	3.0	18	18	8	44.4	8

건축기계설비	소계	전체	24,450	18,924	1,545	8.2	2,764	2,752	1,519	55.2	1,496
	75~20	전체	21,210	16,270	1,402	8.6	2,473	2,463	1,386	56.3	1,363
	21	전체	569	461	34	7.4	56	55	31	56.4	31
		여	31	25	3	12.0	3	3	0	0.0	0
	22	전체	551	450	22	4.9	58	57	25	43.9	25
		여	28	25	4	16.0	12	12	6	50.0	6
	23	전체	664	546	19	3.5	39	39	20	51.3	20
		여	29	25	1	4.0	4	4	0	0.0	0
	24	전체	685	568	29	5.1	59	59	24	40.7	24
		여	25	19	0	0.0	4	4	0	0.0	0
	25	전체	771	629	39	6.2	79	79	33	41.8	33
		여	40	37	0	0.0	1	1	1	100.0	1

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 자 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
건축시공	소계	전체	164,512	120,633	10,493	8.7	15,777	15,710	10,367	66.0	10,836
	75~20	전체	147,066	106,781	9,704	9.1	14,418	14,359	9,613	66.9	10,082
	21	전체	3,424	2,739	147	5.4	236	234	157	67.1	157
		여	247	201	18	9.0	42	41	20	48.8	20
	22	전체	2,966	2,322	171	7.4	253	252	148	58.7	148
		여	273	216	19	8.8	33	33	12	36.4	12
	23	전체	3,543	2,828	122	4.3	209	208	110	52.9	110
		여	307	229	12	5.2	38	38	17	44.7	17
	24	전체	3,490	2,816	124	4.4	256	255	136	53.3	136
		여	350	275	21	7.6	51	51	15	29.4	15
	25	전체	4,023	3,147	225	7.1	405	402	203	50.5	203
		여	388	287	25	8.7	62	61	28	45.9	28

건축품질시험	소계	전체	2,547	1,773	277	15.6	371	371	267	72.0	267
	75~20	전체	2,236	1,514	255	16.8	341	341	244	71.6	244
	21	전체	73	60	5	8.3	7	7	4	57.1	4
		여	3	3	1	33.3	1	1	1	100.0	1
	22	전체	64	50	4	8.0	7	7	4	57.1	4
		여	5	5	1	20.0	1	1	0	0.0	0
	23	전체	63	55	2	3.6	4	4	4	100.0	4
		여	3	3	0	0.0	1	1	1	100.0	1
	24	전체	56	45	10	22.2	10	10	9	90.0	9
		여	5	4	1	25.0	1	1	1	100.0	1
	25	전체	55	49	1	2.0	2	2	2	100.0	2
		여	6	6	1	16.7	1	1	1	100.0	1

토목분야	소계	전체	327,372	245,136	21,123	8.6	32,105	31,884	21,103	66.2	21,880
	75~20	전체	288,985	214,566	18,405	8.6	27,756	27,564	18,415	66.8	19,192
	21	전체	7,055	5,567	575	10.3	902	897	579	64.5	579
		여	199	152	11	7.2	26	25	15	60.0	15
	22	전체	6,708	5,351	538	10.1	830	823	524	63.7	524
		여	210	157	26	16.6	36	36	17	47.2	17
	23	전체	7,737	6,186	449	7.3	718	713	447	62.7	447
		여	259	214	19	8.9	36	36	21	58.3	21
	24	전체	7,981	6,471	624	9.6	994	990	615	62.1	615
		여	332	265	33	12.5	63	62	26	41.9	26
	25	전체	8,906	6,995	532	7.6	905	897	523	58.3	523
		여	451	339	36	10.6	69	69	35	50.7	35

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
토질및기초	소계	전체	40,727	31,100	1,807	5.8	3,086	3,062	1,842	60.2	1,855	
	75~20	전체	33,989	25,641	1,511	5.9	2,545	2,522	1,553	61.6	1,566	
	21	전체	1,231	979	51	5.2	106	106	61	57.5	61	
		여	34	31	0	0.0	1	1	1	100.0	1	
	22	전체	1,183	960	53	5.5	81	81	48	59.3	48	
		여	34	26	4	15.4	6	6	2	33.3	2	
	23	전체	1,360	1,124	34	3.0	62	62	39	62.9	39	
		여	29	20	1	5.0	3	3	2	66.7	2	
	24	전체	1,446	1,174	66	5.6	121	121	62	51.2	62	
		여	42	32	0	0.0	2	2	1	50.0	1	
	25	전체	1,518	1,222	92	7.5	171	170	79	46.5	79	
		여	57	40	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	토목구조	소계	전체	25,026	18,911	1,498	7.9	2,463	2,435	1,590	65.3	1,621
		75~20	전체	22,606	16,915	1,342	7.9	2,232	2,207	1,436	65.1	1,467
		21	전체	449	368	61	16.6	78	77	56	72.7	56
			여	9	5	0	0.0	0	0	0	0.0	0
22		전체	433	355	17	4.8	34	32	21	65.6	21	
		여	4	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
23		전체	484	394	27	6.9	38	38	23	60.5	23	
		여	7	4	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
24		전체	494	424	26	6.1	47	47	30	63.8	30	
		여	7	6	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
25		전체	560	455	25	5.5	34	34	24	70.6	24	
		여	16	11	1	9.1	1	1	1	100.0	1	
항만및해안		소계	전체	3,632	2,634	262	9.9	354	354	260	73.4	280
		75~20	전체	3,377	2,435	241	9.9	329	329	239	72.6	259
		21	전체	50	38	3	7.9	4	4	4	100.0	4
			여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	22	전체	46	37	5	13.5	5	5	2	40.0	2	
		여	1	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	45	34	4	11.8	7	7	7	100.0	7	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	51	42	6	14.3	6	6	6	100.0	6	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	63	48	3	6.3	3	3	2	66.7	2	
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
도로및공항	소계	전체	25,503	17,787	1,452	8.2	1,977	1,922	1,459	75.9	1,476	
	75~20	전체	23,494	16,224	1,303	8.0	1,763	1,708	1,308	76.6	1,325	
	21	전체	445	355	37	10.4	60	60	40	66.7	40	
		여	4	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	382	290	28	9.7	40	40	30	75.0	30	
		여	2	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	419	338	31	9.2	35	35	31	88.6	31	
		여	9	7	1	14.3	1	1	1	100.0	1	
	24	전체	389	311	36	11.6	52	52	35	67.3	35	
		여	9	7	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	374	269	17	6.3	27	27	15	55.6	15	
		여	11	6	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
철도	소계	전체	6,884	4,914	538	10.9	701	696	537	77.2	546	
	75~20	전체	5,618	3,938	429	10.9	570	566	426	75.3	435	
	21	전체	213	158	24	15.2	30	29	26	89.7	26	
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	250	197	18	9.1	22	22	18	81.8	18	
		여	5	4	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	275	209	25	12.0	30	30	24	80.0	24	
		여	5	5	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	256	199	27	13.6	31	31	26	83.9	26	
		여	7	4	1	25.0	1	1	1	100.0	1	
	25	전체	272	213	15	7.0	18	18	17	94.4	17	
		여	16	11	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
수자원개발	소계	전체	9,710	7,076	621	8.8	880	877	613	69.9	647	
	75~20	전체	7,776	5,610	489	8.7	706	703	486	69.1	520	
	21	전체	302	208	27	13.0	37	37	28	75.7	28	
		여	15	8	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	332	251	32	12.7	38	38	31	81.6	31	
		여	17	15	3	20.0	3	3	2	66.7	2	
	23	전체	373	281	13	4.6	20	20	17	85.0	17	
		여	20	15	0	0.0	1	1	1	100.0	1	
	24	전체	429	340	29	8.5	37	37	28	75.7	28	
		여	24	18	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	498	386	31	8.0	42	42	23	54.8	23	
		여	32	26	4	15.4	7	7	2	28.6	2	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
상하수도	소계	전체	19,194	13,924	1,078	7.7	1,986	1,983	1,062	53.6	1,100	
	75~20	전체	15,470	11,102	875	7.9	1,568	1,565	855	54.6	893	
	21	전체	587	441	43	9.8	94	94	50	53.2	50	
		여	34	29	2	6.9	6	6	4	66.7	4	
	22	전체	633	487	60	12.3	107	107	51	47.7	51	
		여	43	27	6	22.2	7	7	4	57.1	4	
	23	전체	764	573	34	5.9	83	83	42	50.6	42	
		여	35	31	4	12.9	8	8	4	50.0	4	
	24	전체	853	652	34	5.2	71	71	36	50.7	36	
		여	68	55	5	9.1	12	12	4	33.3	4	
	25	전체	887	669	32	4.8	63	63	28	44.4	28	
		여	69	53	5	9.4	15	15	6	40.0	6	
	농어업토목	소계	전체	3,179	2,299	400	17.4	533	533	394	73.9	438
		75~20	전체	2,833	2,029	348	17.2	459	459	343	74.7	387
		21	전체	97	79	19	24.1	24	24	16	66.7	16
여			7	3	0	0.0	2	2	1	50.0	1	
22		전체	55	44	6	13.6	14	14	10	71.4	10	
		여	2	2	1	50.0	2	2	0	0.0	0	
23		전체	48	41	5	12.2	6	6	5	83.3	5	
		여	4	3	0	0.0	1	1	1	100.0	1	
24		전체	58	43	8	18.6	9	9	7	77.8	7	
		여	10	8	3	37.5	3	3	3	100.0	3	
25		전체	88	63	14	22.2	21	21	13	61.9	13	
		여	10	7	4	57.1	6	6	3	50.0	3	
토목시공		소계	전체	172,099	131,295	11,019	8.4	16,630	16,546	10,962	66.3	11,497
		75~20	전체	155,369	117,694	9,728	8.3	14,609	14,547	9,674	66.5	10,209
		21	전체	3,169	2,572	262	10.2	387	384	245	63.8	245
	여		56	47	5	10.6	9	8	5	62.5	5	
	22	전체	2,895	2,370	249	10.5	384	380	253	66.6	253	
		여	51	43	6	14.0	8	8	5	62.5	5	
	23	전체	3,359	2,716	217	8.0	338	334	207	62.0	207	
		여	80	69	7	10.1	10	10	8	80.0	8	
	24	전체	3,397	2,830	323	11.4	499	495	321	64.8	321	
		여	103	83	14	16.9	25	24	10	41.7	10	
	25	전체	3,910	3,113	240	7.7	413	406	262	64.5	262	
		여	133	104	9	8.7	17	17	14	82.4	14	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
토목품질시험	소계	전체	6,826	4,924	591	12.0	897	892	580	65.0	580	
	75~20	전체	5,802	4,108	509	12.4	744	740	490	66.2	490	
	21	전체	203	155	6	3.9	25	25	16	64.0	16	
		여	2	2	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	169	128	29	22.7	43	42	24	57.1	24	
		여	3	3	1	33.3	2	2	1	50.0	1	
	23	전체	222	179	17	9.5	32	32	17	53.1	17	
		여	4	4	1	25.0	2	2	1	50.0	1	
	24	전체	213	173	16	9.2	29	29	17	58.6	17	
		여	3	2	2	100.0	2	2	1	50.0	1	
	25	전체	217	181	14	7.7	24	24	16	66.7	16	
		여	3	2	0	0.0	2	2	1	50.0	1	
측량및지형공간정보	소계	전체	5,140	3,550	553	15.6	701	693	538	77.6	538	
	75~20	전체	4,509	3,114	506	16.2	631	623	497	79.8	497	
	21	전체	99	69	10	14.5	15	15	9	60.0	9	
		여	8	4	1	25.0	3	3	2	66.7	2	
	22	전체	114	75	5	6.7	7	7	7	100.0	7	
		여	13	10	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	133	93	10	10.8	12	12	7	58.3	7	
		여	13	12	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	114	78	9	11.5	16	16	9	56.3	9	
		여	11	9	1	11.1	1	1	1	100.0	1	
	25	전체	171	121	13	10.7	20	20	9	45.0	9	
		여	22	16	1	6.3	1	1	0	0.0	0	
지적	소계	전체	3,080	2,388	310	13.0	516	514	304	59.1	304	
	75~20	전체	2,642	2,043	255	12.5	425	424	256	60.4	256	
	21	전체	69	53	10	18.9	12	12	7	58.3	7	
		여	16	12	1	8.3	1	1	1	100.0	1	
	22	전체	55	42	8	19.0	15	15	10	66.7	10	
		여	11	9	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	89	73	7	9.6	10	9	7	77.8	7	
		여	23	18	1	5.6	1	1	1	100.0	1	
	24	전체	110	90	25	27.8	28	28	15	53.6	15	
		여	21	19	4	21.1	4	4	2	50.0	2	
	25	전체	115	87	5	5.7	26	26	9	34.6	9	
		여	36	26	4	15.4	8	8	2	25.0	2	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
해양	소계	전체	1,031	756	156	20.6	233	233	140	60.1	141	
	75~20	전체	747	542	119	22.0	180	180	110	61.1	111	
		21	전체	42	29	8	27.6	10	10	7	70.0	7
		여	5	5	1	20.0	1	1	0	0.0	0	
	22	전체	36	27	9	33.3	11	11	4	36.4	4	
		여	7	4	2	50.0	3	3	0	0.0	0	
	23	전체	49	41	3	7.3	10	10	7	70.0	7	
		여	6	5	0	0.0	3	3	2	66.7	2	
	24	전체	55	42	7	16.7	10	10	6	60.0	6	
		여	8	7	1	14.3	2	2	0	0.0	0	
	25	전체	102	75	10	13.3	12	12	6	50.0	6	
		여	19	15	2	13.3	3	3	1	33.3	1	
지질및지반	소계	전체	2,892	1,968	388	19.7	675	672	374	55.7	857	
	75~20	전체	2,304	1,561	300	19.2	522	519	294	56.6	777	
		21	전체	99	63	14	22.2	20	20	14	70.0	14
		여	8	5	1	20.0	3	3	1	33.3	1	
	22	전체	125	88	19	21.6	29	29	15	51.7	15	
		여	17	13	3	23.1	5	5	3	60.0	3	
	23	전체	117	90	22	24.4	35	35	14	40.0	14	
		여	24	21	4	19.0	6	6	0	0.0	0	
	24	전체	116	73	12	16.4	38	38	17	44.7	17	
		여	19	15	2	13.3	11	11	3	27.3	3	
	25	전체	131	93	21	22.6	31	31	20	64.5	20	
		여	26	21	6	28.6	9	9	5	55.6	5	
조경분야	소계	전체	9,043	7,271	540	7.4	797	797	529	66.4	530	
	75~20	전체	7,874	6,339	441	7.0	607	607	437	72.0	438	
		21	전체	228	179	22	12.3	36	36	15	41.7	15
		여	74	57	10	17.5	17	17	7	41.2	7	
	22	전체	180	147	9	6.1	21	21	18	85.7	18	
		여	55	45	2	4.4	8	8	7	87.5	7	
	23	전체	220	178	50	28.1	56	56	25	44.6	25	
		여	83	66	19	28.8	22	22	9	40.9	9	
	24	전체	262	206	5	2.4	51	51	22	43.1	22	
		여	104	82	4	4.9	22	22	12	54.5	12	
	25	전체	279	222	13	5.9	26	26	12	46.2	12	
		여	121	95	7	7.4	10	10	5	50.0	5	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 자 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
조경	소계	전체	9,043	7,271	540	7.4	797	797	529	66.4	530
	75~20	전체	7,874	6,339	441	7.0	607	607	437	72.0	438
	21	전체	228	179	22	12.3	36	36	15	41.7	15
		여	74	57	10	17.5	17	17	7	41.2	7
	22	전체	180	147	9	6.1	21	21	18	85.7	18
		여	55	45	2	4.4	8	8	7	87.5	7
	23	전체	220	178	50	28.1	56	56	25	44.6	25
		여	83	66	19	28.8	22	22	9	40.9	9
	24	전체	262	206	5	2.4	51	51	22	43.1	22
		여	104	82	4	4.9	22	22	12	54.5	12
	25	전체	279	222	13	5.9	26	26	12	46.2	12
		여	121	95	7	7.4	10	10	5	50.0	5

도시·교통분야	소계	전체	22,703	16,676	1,154	6.9	1,573	1,570	1,152	73.4	1,170
	75~20	전체	19,122	13,858	984	7.1	1,350	1,349	986	73.1	1,004
	21	전체	563	463	53	11.4	66	65	52	80.0	52
		여	80	64	8	12.5	13	13	8	61.5	8
	22	전체	596	463	10	2.2	17	17	13	76.5	13
		여	88	69	1	1.4	6	6	3	50.0	3
	23	전체	733	578	32	5.5	33	33	28	84.8	28
		여	125	91	5	5.5	6	6	4	66.7	4
	24	전체	755	595	34	5.7	45	45	32	71.1	32
		여	122	91	1	1.1	2	2	2	100.0	2
	25	전체	934	719	41	5.7	62	61	41	67.2	41
		여	186	135	9	6.7	13	13	7	53.8	7

도시계획	소계	전체	13,213	9,926	577	5.8	789	787	567	72.0	585
	75~20	전체	10,936	8,092	487	6.0	662	662	478	72.2	496
	21	전체	358	296	40	13.5	51	50	39	78.0	39
		여	60	49	8	16.3	13	13	8	61.5	8
	22	전체	362	286	7	2.4	14	14	10	71.4	10
		여	58	45	1	2.2	6	6	3	50.0	3
	23	전체	465	376	9	2.4	10	10	8	80.0	8
		여	97	72	2	2.8	3	3	1	33.3	1
	24	전체	481	394	17	4.3	24	24	16	66.7	16
		여	94	72	1	1.4	2	2	2	100.0	2
	25	전체	611	482	17	3.5	28	27	16	59.3	16
		여	148	107	6	5.6	9	9	5	55.6	5

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
교통	소계	전체	9,490	6,750	577	8.5	784	783	585	74.7	585	
	75~20	전체	8,186	5,766	497	8.6	688	687	508	73.9	508	
	21	전체	205	167	13	7.8	15	15	13	86.7	13	
		여	20	15	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	234	177	3	1.7	3	3	3	100.0	3	
		여	30	24	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	268	202	23	11.4	23	23	20	87.0	20	
		여	28	19	3	15.8	3	3	3	100.0	3	
	24	전체	274	201	17	8.5	21	21	16	76.2	16	
		여	28	19	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	323	237	24	10.1	34	34	25	73.5	25	
여		38	28	3	10.7	4	4	2	50.0	2		

채광분야	소계	전체	2,017	1,463	286	19.5	400	398	265	66.6	287
	75~20	전체	1,893	1,369	267	19.5	372	371	249	67.1	271
	21	전체	35	24	6	25.0	7	7	2	28.6	2
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	22	전체	26	20	2	10.0	7	6	4	66.7	4
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	23	전체	20	16	4	25.0	5	5	4	80.0	4
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	24	전체	23	18	4	22.2	5	5	3	60.0	3
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	25	전체	20	16	3	18.8	4	4	3	75.0	3
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0

자원관리	소계	전체	356	271	60	22.1	105	105	47	44.8	130
	75~20	전체	323	247	51	20.6	92	92	38	41.3	121
	21	전체	8	6	3	50.0	3	3	1	33.3	1
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	22	전체	9	6	1	16.7	3	3	2	66.7	2
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	23	전체	5	3	1	33.3	2	2	2	100.0	2
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	24	전체	6	5	2	40.0	2	2	1	50.0	1
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	25	전체	5	4	2	50.0	3	3	3	100.0	3
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
화약류관리	소계	전체	1,431	1,017	164	16.1	229	227	157	69.2	157	
	75~20	전체	1,340	947	154	16.3	214	213	150	70.4	150	
	21	전체	27	18	3	16.7	4	4	1	25.0	1	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
		전체	17	14	1	7.1	4	3	2	66.7	2	
	22	여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
		23	전체	15	13	3	23.1	3	3	2	66.7	2
			여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	24		전체	17	13	2	15.4	3	3	2	66.7	2
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
		25	전체	15	12	1	8.3	1	1	0	0.0	0
	여		0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	

광해방지분야	소계	전체	844	590	106	18.0	198	197	73	37.1		73
	75~20	전체	796	563	100	17.8	188	187	68	36.4		68
	21	전체	9	4	2	50.0	4	4	1	25.0		1
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	22	전체	9	6	1	16.7	2	2	1	50.0		1
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	23	전체	11	4	2	50.0	3	3	2	66.7		2
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	24	전체	9	5	0	0.0	0	0	0	0.0		0
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	25	전체	10	8	1	12.5	1	1	1	100.0		1
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0		0

광해방지	소계	전체	844	590	106	18.0	198	197	73	37.1		73
	75~20	전체	796	563	100	17.8	188	187	68	36.4		68
	21	전체	9	4	2	50.0	4	4	1	25.0		1
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	22	전체	9	6	1	16.7	2	2	1	50.0		1
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	23	전체	11	4	2	50.0	3	3	2	66.7		2
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	24	전체	9	5	0	0.0	0	0	0	0.0		0
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	25	전체	10	8	1	12.5	1	1	1	100.0		1
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0		0

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
기계제작분야	소계	전체	2,913	2,220	395	17.8	627	623	344	55.2	361	
	75~20	전체	2,621	1,996	349	17.5	528	527	309	58.6	326	
	21	전체	41	31	8	25.8	21	21	9	42.9	9	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	39	30	11	36.7	22	20	4	20.0	4	
		여	1	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	67	48	15	31.3	27	27	14	51.9	14	
		여	4	2	1	50.0	1	1	1	100.0	1	
	24	전체	72	58	5	8.6	16	15	3	20.0	3	
		여	4	4	1	25.0	1	1	0	0.0	0	
	25	전체	73	57	7	12.3	13	13	5	38.5	5	
		여	4	4	0	0.0	1	1	1	100.0	1	
기계	소계	전체	763	610	102	16.7	193	190	74	38.9	351	
	75~20	전체	471	386	56	14.5	94	94	39	41.5	316	
	21	전체	41	31	8	25.8	21	21	9	42.9	9	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	39	30	11	36.7	22	20	4	20.0	4	
		여	1	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	67	48	15	31.3	27	27	14	51.9	14	
		여	4	2	1	50.0	1	1	1	100.0	1	
	24	전체	72	58	5	8.6	16	15	3	20.0	3	
		여	4	4	1	25.0	1	1	0	0.0	0	
	25	전체	73	57	7	12.3	13	13	5	38.5	5	
		여	4	4	0	0.0	1	1	1	100.0	1	
기계장비설비· 설치분야	소계	전체	22,532	17,440	2,800	16.1	4,676	4,645	2,695	58.0	2,806	
	75~20	전체	19,341	14,829	2,500	16.9	4,064	4,035	2,439	60.4	2,550	
	21	전체	582	488	59	12.1	113	113	45	39.8	45	
		여	14	12	1	8.3	2	2	1	50.0	1	
	22	전체	500	408	80	19.6	149	149	73	49.0	73	
		여	21	15	2	13.3	3	3	1	33.3	1	
	23	전체	652	551	43	7.8	95	95	36	37.9	36	
		여	11	7	0	0.0	2	2	0	0.0	0	
	24	전체	711	581	48	8.3	105	104	41	39.4	41	
		여	22	16	0	0.0	1	1	0	0.0	0	
	25	전체	746	583	70	12.0	150	149	61	40.9	61	
		여	21	15	1	6.7	1	1	1	100.0	1	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
산업기계설비	소계	전체	1,163	959	188	19.6	380	377	182	48.3	779	
	75~20	전체	963	790	142	18.0	311	309	146	47.2	743	
	21	전체	46	39	8	20.5	13	13	7	53.8	7	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	41	35	8	22.9	12	12	8	66.7	8	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	40	36	4	11.1	8	8	3	37.5	3	
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	36	31	13	41.9	16	16	9	56.3	9	
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	37	28	13	46.4	20	19	9	47.4	9	
		여	1	1	1	100.0	1	1	1	100.0	1	
공조냉동기계	소계	전체	11,579	9,058	1,160	12.8	2,144	2,128	1,110	52.2	1,126	
	75~20	전체	9,348	7,213	1,021	14.2	1,847	1,831	990	54.1	1,006	
	21	전체	375	315	34	10.8	64	64	25	39.1	25	
		여	12	10	1	10.0	2	2	1	50.0	1	
	22	전체	327	265	31	11.7	65	65	34	52.3	34	
		여	19	13	1	7.7	1	1	1	100.0	1	
	23	전체	468	399	17	4.3	36	36	15	41.7	15	
		여	10	6	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	514	437	16	3.7	38	38	12	31.6	12	
		여	17	13	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	547	429	41	9.6	94	94	34	36.2	34	
		여	14	9	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
건설기계	소계	전체	6,017	4,508	856	19.0	1,322	1,318	825	62.6	901	
	75~20	전체	5,257	3,911	741	18.9	1,076	1,073	725	67.6	801	
	21	전체	161	134	17	12.7	36	36	13	36.1	13	
		여	2	2	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	132	108	41	38.0	72	72	31	43.1	31	
		여	2	2	1	50.0	2	2	0	0.0	0	
	23	전체	144	116	22	19.0	51	51	18	35.3	18	
		여	0	0	0	0.0	2	2	0	0.0	0	
	24	전체	161	113	19	16.8	51	50	20	40.0	20	
		여	4	2	0	0.0	1	1	0	0.0	0	
	25	전체	162	126	16	12.7	36	36	18	50.0	18	
		여	6	5	0	0.0	0	0	0	0.0	0	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
철도분야	소계	전체	1,124	916	166	18.1	279	279	161	57.7	161	
	75~20	전체	834	674	116	17.2	205	205	113	55.1	113	
	21	전체	49	36	2	5.6	5	5	5	100.0	5	
		여	1	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	34	28	8	28.6	9	9	6	66.7	6	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	68	56	15	26.8	23	23	14	60.9	14	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	70	60	6	10.0	12	12	7	58.3	7	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	69	62	19	30.6	25	25	16	64.0	16	
		여	2	2	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
철도차량	소계	전체	1,124	916	166	18.1	279	279	161	57.7	161	
	75~20	전체	834	674	116	17.2	205	205	113	55.1	113	
	21	전체	49	36	2	5.6	5	5	5	100.0	5	
		여	1	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	34	28	8	28.6	9	9	6	66.7	6	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	68	56	15	26.8	23	23	14	60.9	14	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	70	60	6	10.0	12	12	7	58.3	7	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	69	62	19	30.6	25	25	16	64.0	16	
		여	2	2	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
조선분야	소계	전체	1,208	983	374	38.0	514	513	333	64.9	350	
	75~20	전체	1,015	825	323	39.2	430	429	297	69.2	314	
	21	전체	51	45	17	37.8	22	22	13	59.1	13	
		여	2	2	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	36	28	14	50.0	20	20	8	40.0	8	
		여	1	1	1	100.0	1	1	1	100.0	1	
	23	전체	33	24	1	4.2	12	12	4	33.3	4	
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	36	32	6	18.8	11	11	3	27.3	3	
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	37	29	13	44.8	19	19	8	42.1	8	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
조선	소계	전체	699	581	181	31.2	281	280	148	52.9	350	
	75~20	전체	506	423	130	30.7	197	196	112	57.1	314	
	21	전체	51	45	17	37.8	22	22	13	59.1	13	
		여	2	2	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	36	28	14	50.0	20	20	8	40.0	8	
		여	1	1	1	100.0	1	1	1	100.0	1	
	23	전체	33	24	1	4.2	12	12	4	33.3	4	
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	36	32	6	18.8	11	11	3	27.3	3	
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	37	29	13	44.8	19	19	8	42.1	8	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	

항공분야	소계	전체	882	712	249	35.0	393	390	205	52.6		208
	75~20	전체	736	599	210	35.1	322	320	179	55.9		182
	21	전체	39	33	9	27.3	13	13	7	53.8		7
		여	3	2	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	22	전체	25	23	8	34.8	14	14	6	42.9		6
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	23	전체	34	23	10	43.5	16	16	5	31.3		5
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	24	전체	20	14	4	28.6	13	12	4	33.3		4
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	25	전체	28	20	8	40.0	15	15	4	26.7		4
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0		0

항공기체	소계	전체	399	320	104	32.5	150	149	92	61.7		93
	75~20	전체	325	268	88	32.8	122	122	83	68.0		84
	21	전체	16	12	1	8.3	2	2	1	50.0		1
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	22	전체	11	10	3	30.0	4	4	2	50.0		2
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	23	전체	21	13	8	61.5	8	8	1	12.5		1
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	24	전체	10	6	1	16.7	7	6	3	50.0		3
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	25	전체	16	11	3	27.3	7	7	2	28.6		2
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0		0

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
항공기관	소계	전체	483	392	145	37.0	243	241	113	46.9	115	
	75~20	전체	411	331	122	36.9	200	198	96	48.5	98	
	21	전체	23	21	8	38.1	11	11	6	54.5	6	
		여	3	2	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	14	13	5	38.5	10	10	4	40.0	4	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	13	10	2	20.0	8	8	4	50.0	4	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	10	8	3	37.5	6	6	1	16.7	1	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	12	9	5	55.6	8	8	2	25.0	2	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	

자동차분야	소계	전체	4,048	3,134	437	13.9	975	966	330	34.2		333
	75~20	전체	3,559	2,737	372	13.6	809	800	284	35.5		287
	21	전체	103	90	7	7.8	36	36	14	38.9		14
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	22	전체	98	82	7	8.5	24	24	4	16.7		4
		여	1	0	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	23	전체	82	66	19	28.8	39	39	10	25.6		10
		여	2	2	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	24	전체	97	71	10	14.1	34	34	12	35.3		12
		여	3	1	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	25	전체	109	88	22	25.0	33	33	6	18.2		6
		여	2	0	0	0.0	0	0	0	0.0		0

차량	소계	전체	4,048	3,134	437	13.9	975	966	330	34.2		333
	75~20	전체	3,559	2,737	372	13.6	809	800	284	35.5		287
	21	전체	103	90	7	7.8	36	36	14	38.9		14
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	22	전체	98	82	7	8.5	24	24	4	16.7		4
		여	1	0	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	23	전체	82	66	19	28.8	39	39	10	25.6		10
		여	2	2	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	24	전체	97	71	10	14.1	34	34	12	35.3		12
		여	3	1	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	25	전체	109	88	22	25.0	33	33	6	18.2		6
		여	2	0	0	0.0	0	0	0	0.0		0

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
금형·공작기계분야	소계	전체	3,171	2,656	569	21.4	1,024	1,020	470	46.1	470	
	75~20	전체	2,237	1,875	380	20.3	656	653	320	49.0	320	
	21	전체	211	164	27	16.5	60	60	33	55.0	33	
		여	2	2	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	153	128	16	12.5	30	30	10	33.3	10	
		여	5	3	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	212	182	32	17.6	72	72	27	37.5	27	
		여	13	12	3	25.0	5	5	1	20.0	1	
	24	전체	182	158	52	32.9	102	101	39	38.6	39	
		여	8	8	1	12.5	5	5	3	60.0	3	
	25	전체	176	149	62	41.6	104	104	41	39.4	41	
		여	8	7	2	28.6	2	2	0	0.0	0	

금형	소계	전체	3,171	2,656	569	21.4	1,024	1,020	470	46.1		470
	75~20	전체	2,237	1,875	380	20.3	656	653	320	49.0		320
	21	전체	211	164	27	16.5	60	60	33	55.0		33
		여	2	2	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	22	전체	153	128	16	12.5	30	30	10	33.3		10
		여	5	3	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	23	전체	212	182	32	17.6	72	72	27	37.5		27
		여	13	12	3	25.0	5	5	1	20.0		1
	24	전체	182	158	52	32.9	102	101	39	38.6		39
		여	8	8	1	12.5	5	5	3	60.0		3
	25	전체	176	149	62	41.6	104	104	41	39.4		41
		여	8	7	2	28.6	2	2	0	0.0		0

금속·재료분야	소계	전체	2,463	1,974	873	44.2	1,251	1,244	751	60.4		776
	75~20	전체	2,000	1,574	717	45.6	987	981	637	64.9		662
	21	전체	110	93	39	41.9	53	53	22	41.5		22
		여	2	2	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	22	전체	85	76	33	43.4	56	55	21	38.2		21
		여	2	2	1	50.0	1	1	0	0.0		0
	23	전체	81	72	33	45.8	65	65	30	46.2		30
		여	2	2	1	50.0	2	2	2	100.0		2
	24	전체	96	81	27	33.3	50	50	26	52.0		26
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	25	전체	91	78	24	30.8	40	40	15	37.5		15
		여	2	2	2	100.0	2	2	1	50.0		1

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
금속제련	소계	전체	145	120	52	43.3	93	92	45	48.9	166	
	75~20	전체	106	91	38	41.8	71	70	35	50.0	156	
		21	전체	13	9	5	55.6	6	6	2	33.3	2
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	7	5	3	60.0	5	5	2	40.0	2	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	5	3	2	66.7	5	5	3	60.0	3	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	8	7	3	42.9	4	4	2	50.0	2	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	6	5	1	20.0	2	2	1	50.0	1	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
금속재료	소계	전체	1,485	1,172	471	40.2	677	674	397	58.9	403	
	75~20	전체	1,203	929	377	40.6	513	510	331	64.9	337	
		21	전체	74	63	23	36.5	31	31	9	29.0	9
		여	2	2	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	51	47	21	44.7	38	38	12	31.6	12	
		여	2	2	1	50.0	1	1	0	0.0	0	
	23	전체	35	29	13	44.8	37	37	18	48.6	18	
		여	0	0	0	0.0	1	1	1	100.0	1	
	24	전체	59	48	18	37.5	29	29	17	58.6	17	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	63	56	19	33.9	29	29	10	34.5	10	
		여	2	2	2	100.0	2	2	1	50.0	1	
금속가공	소계	전체	425	357	156	43.7	229	227	135	59.5	141	
	75~20	전체	309	254	121	47.6	169	168	107	63.7	113	
		21	전체	15	13	5	38.5	10	10	6	60.0	6
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	24	21	7	33.3	10	9	6	66.7	6	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	34	33	15	45.5	18	18	7	38.9	7	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	25	22	6	27.3	15	15	7	46.7	7	
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	18	14	2	14.3	7	7	2	28.6	2	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
세라믹	소계	전체	153	122	62	50.8	78	78	58	74.4	66	
	75~20	전체	127	97	49	50.5	60	60	48	80.0	56	
	21	전체	8	8	6	75.0	6	6	5	83.3	5	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	3	3	2	66.7	3	3	1	33.3	1	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	7	7	3	42.9	5	5	2	40.0	2	
		여	2	2	1	50.0	1	1	1	100.0	1	
	24	전체	4	4	0	0.0	2	2	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	4	3	2	66.7	2	2	2	100.0	2	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	

용접분야	소계	전체	4,463	3,584	451	12.6	812	809	415	51.3	415
	75~20	전체	3,820	3,066	384	12.5	679	676	356	52.7	356
	21	전체	158	139	19	13.7	25	25	11	44.0	11
		여	5	5	2	40.0	2	2	1	50.0	1
	22	전체	110	86	3	3.5	21	21	11	52.4	11
		여	1	1	0	0.0	1	1	1	100.0	1
	23	전체	118	89	11	12.4	18	18	6	33.3	6
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	24	전체	124	94	21	22.3	32	32	13	40.6	13
		여	2	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	25	전체	133	110	13	11.8	37	37	18	48.6	18
		여	2	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0

용접	소계	전체	4,463	3,584	451	12.6	812	809	415	51.3	415
	75~20	전체	3,820	3,066	384	12.5	679	676	356	52.7	356
	21	전체	158	139	19	13.7	25	25	11	44.0	11
		여	5	5	2	40.0	2	2	1	50.0	1
	22	전체	110	86	3	3.5	21	21	11	52.4	11
		여	1	1	0	0.0	1	1	1	100.0	1
	23	전체	118	89	11	12.4	18	18	6	33.3	6
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	24	전체	124	94	21	22.3	32	32	13	40.6	13
		여	2	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	25	전체	133	110	13	11.8	37	37	18	48.6	18
		여	2	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
도장·도금분야	소계	전체	364	273	95	34.8	117	117	93	79.5	95	
	75~20	전체	313	232	86	37.1	106	106	85	80.2	87	
	21	전체	11	9	3	33.3	3	3	3	100.0	3	
		여	1	1	1	100.0	1	1	1	100.0	1	
	22	전체	7	5	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	11	8	3	37.5	3	3	2	66.7	2	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	12	11	2	18.2	3	3	2	66.7	2	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	10	8	1	12.5	2	2	1	50.0	1	
		여	1	1	1	100.0	1	1	0	0.0	0	
표면처리	소계	전체	364	273	95	34.8	117	117	93	79.5	95	
	75~20	전체	313	232	86	37.1	106	106	85	80.2	87	
	21	전체	11	9	3	33.3	3	3	3	100.0	3	
		여	1	1	1	100.0	1	1	1	100.0	1	
	22	전체	7	5	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	11	8	3	37.5	3	3	2	66.7	2	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	12	11	2	18.2	3	3	2	66.7	2	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	10	8	1	12.5	2	2	1	50.0	1	
		여	1	1	1	100.0	1	1	0	0.0	0	
화공분야	소계	전체	2,931	2,250	625	27.8	766	762	598	78.5	634	
	75~20	전체	2,706	2,050	583	28.4	682	678	554	81.7	590	
	21	전체	44	40	6	15.0	24	24	15	62.5	15	
		여	2	2	0	0.0	1	1	1	100.0	1	
	22	전체	37	32	13	40.6	17	17	9	52.9	9	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	51	47	11	23.4	17	17	8	47.1	8	
		여	1	1	1	100.0	1	1	0	0.0	0	
	24	전체	46	42	7	16.7	14	14	5	35.7	5	
		여	2	2	0	0.0	1	1	1	100.0	1	
	25	전체	47	39	5	12.8	12	12	7	58.3	7	
		여	5	3	0	0.0	0	0	0	0.0	0	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
화공	소계	전체	751	623	156	25.0	245	242	140	57.9	634	
	75~20	전체	526	423	114	27.0	161	158	96	60.8	590	
		21	전체	44	40	6	15.0	24	24	15	62.5	15
			여	2	2	0	0.0	1	1	1	100.0	1
	22	전체	37	32	13	40.6	17	17	9	52.9	9	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	51	47	11	23.4	17	17	8	47.1	8	
		여	1	1	1	100.0	1	1	0	0.0	0	
	24	전체	46	42	7	16.7	14	14	5	35.7	5	
		여	2	2	0	0.0	1	1	1	100.0	1	
	25	전체	47	39	5	12.8	12	12	7	58.3	7	
		여	5	3	0	0.0	0	0	0	0.0	0	

섬유분야	소계	전체	683	522	245	46.9	319	314	216	68.8		241
	75~20	전체	573	441	210	47.6	262	257	189	73.5		214
	21	전체	22	17	8	47.1	12	12	7	58.3		7
		여	11	8	3	37.5	7	7	2	28.6		2
	22	전체	26	19	8	42.1	11	11	5	45.5		5
		여	13	9	3	33.3	6	6	1	16.7		1
	23	전체	19	13	6	46.2	11	11	6	54.5		6
		여	6	4	3	75.0	7	7	2	28.6		2
	24	전체	26	21	11	52.4	14	14	5	35.7		5
		여	12	10	6	60.0	9	9	1	11.1		1
	25	전체	17	11	2	18.2	9	9	4	44.4		4
		여	6	5	2	40.0	8	8	4	50.0		4

섬유	소계	전체	152	120	64	53.3	79	77	61	79.2		188
	75~20	전체	91	72	44	61.1	51	49	41	83.7		168
	21	전체	14	11	6	54.5	9	9	7	77.8		7
		여	4	3	1	33.3	4	4	2	50.0		2
	22	전체	13	11	5	45.5	6	6	3	50.0		3
		여	3	3	1	33.3	2	2	0	0.0		0
	23	전체	12	9	4	44.4	6	6	5	83.3		5
		여	2	1	1	100.0	2	2	1	50.0		1
	24	전체	14	11	4	36.4	5	5	4	80.0		4
		여	3	2	0	0.0	1	1	1	100.0		1
	25	전체	8	6	1	16.7	2	2	1	50.0		1
		여	2	2	1	50.0	1	1	1	100.0		1

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
의류	소계	전체	262	188	59	31.4	96	93	42	45.2	42	
	75~20	전체	213	155	44	28.4	67	64	35	54.7	35	
	21	전체	8	6	2	33.3	3	3	0	0.0	0	
		여	7	5	2	40.0	3	3	0	0.0	0	
	22	전체	13	8	3	37.5	5	5	2	40.0	2	
		여	10	6	2	33.3	4	4	1	25.0	1	
	23	전체	7	4	2	50.0	5	5	1	20.0	1	
		여	4	3	2	66.7	5	5	1	20.0	1	
	24	전체	12	10	7	70.0	9	9	1	11.1	1	
		여	9	8	6	75.0	8	8	0	0.0	0	
	25	전체	9	5	1	20.0	7	7	3	42.9	3	
		여	4	3	1	33.3	7	7	3	42.9	3	

전기분야	소계	전체	77,559	65,356	2,724	4.2	4,902	4,884	2,715	55.6		2,782
	75~20	전체	58,287	48,791	2,349	4.8	4,113	4,096	2,310	56.4		2,377
	21	전체	3,174	2,762	77	2.8	239	238	119	50.0		119
		여	72	61	0	0.0	3	3	2	66.7		2
	22	전체	3,351	2,867	70	2.4	143	143	73	51.0		73
		여	84	67	2	3.0	4	4	1	25.0		1
	23	전체	3,900	3,373	61	1.8	114	114	59	51.8		59
		여	110	89	0	0.0	3	3	0	0.0		0
	24	전체	4,346	3,775	73	1.9	130	130	74	56.9		74
		여	148	124	4	3.2	7	7	5	71.4		5
	25	전체	4,501	3,788	94	2.5	163	163	80	49.1		80
		여	151	119	4	3.4	5	5	4	80.0		4

발송배전	소계	전체	24,532	21,174	905	4.3	1,639	1,631	922	56.5		951
	75~20	전체	16,781	14,371	805	5.6	1,362	1,354	788	58.2		817
	21	전체	1,290	1,142	29	2.5	131	131	60	45.8		60
		여	34	31	0	0.0	2	2	1	50.0		1
	22	전체	1,378	1,207	10	0.8	46	46	23	50.0		23
		여	41	38	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	23	전체	1,592	1,393	12	0.9	19	19	12	63.2		12
		여	46	40	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	24	전체	1,719	1,535	27	1.8	35	35	20	57.1		20
		여	68	58	2	3.4	2	2	2	100.0		2
	25	전체	1,772	1,526	22	1.4	46	46	19	41.3		19
		여	68	55	1	1.8	1	1	1	100.0		1

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
전기응용	소계	전체	3,226	2,602	305	11.7	526	526	290	55.1	321	
	75~20	전체	2,013	1,587	255	16.1	417	417	239	57.3	270	
	21	전체	170	148	13	8.8	28	28	14	50.0	14	
		여	1	1	0	0.0	1	1	1	100.0	1	
	22	전체	173	136	15	11.0	27	27	10	37.0	10	
		여	3	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	269	232	7	3.0	23	23	10	43.5	10	
		여	7	7	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	296	238	3	1.3	12	12	6	50.0	6	
		여	8	7	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	305	261	12	4.6	19	19	11	57.9	11	
		여	8	5	1	20.0	2	2	1	50.0	1	
철도신호	소계	전체	1,772	1,394	180	12.9	237	235	176	74.9	176	
	75~20	전체	1,217	953	144	15.1	180	178	135	75.8	135	
	21	전체	75	61	3	4.9	15	15	11	73.3	11	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	92	74	9	12.2	9	9	8	88.9	8	
		여	1	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	116	94	5	5.3	8	8	6	75.0	6	
		여	1	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	139	113	8	7.1	11	11	6	54.5	6	
		여	2	2	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	133	99	11	11.1	14	14	10	71.4	10	
		여	3	3	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
전기철도	소계	전체	2,903	2,418	203	8.4	364	363	201	55.4	201	
	75~20	전체	2,374	1,963	172	8.8	321	320	173	54.1	173	
	21	전체	99	85	3	3.5	5	5	3	60.0	3	
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	93	78	8	10.3	10	10	8	80.0	8	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	99	81	5	6.2	7	7	5	71.4	5	
		여	2	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	122	107	6	5.6	9	9	6	66.7	6	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	116	104	9	8.7	12	12	6	50.0	6	
		여	2	2	0	0.0	0	0	0	0.0	0	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
건축전기설비	소계	전체	44,908	37,618	1,106	2.9	2,106	2,100	1,101	52.4	1,133	
	75~20	전체	35,684	29,767	948	3.2	1,803	1,798	950	52.8	982	
	21	전체	1,540	1,326	29	2.2	60	59	31	52.5	31	
		여	36	28	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	1,615	1,372	28	2.0	51	51	24	47.1	24	
		여	39	28	2	7.1	4	4	1	25.0	1	
	23	전체	1,824	1,573	32	2.0	57	57	26	45.6	26	
		여	54	42	0	0.0	3	3	0	0.0	0	
	24	전체	2,070	1,782	29	1.6	63	63	36	57.1	36	
		여	70	57	2	3.5	5	5	3	60.0	3	
	25	전체	2,175	1,798	40	2.2	72	72	34	47.2	34	
		여	70	54	2	3.7	2	2	2	100.0	2	

전자분야	소계	전체	2,310	1,780	354	19.9	605	602	292	48.5	257
	75~20	전체	1,958	1,482	286	19.3	463	460	249	54.1	214
	21	전체	55	49	17	34.7	31	31	14	45.2	14
		여	2	2	0	0.0	2	2	0	0.0	0
	22	전체	59	50	18	36.0	29	29	6	20.7	6
		여	1	1	1	100.0	1	1	0	0.0	0
	23	전체	71	56	12	21.4	33	33	8	24.2	8
		여	0	0	0	0.0	1	1	0	0.0	0
	24	전체	84	66	8	12.1	27	27	6	22.2	6
		여	0	0	0	0.0	1	1	0	0.0	0
	25	전체	83	77	13	16.9	22	22	9	40.9	9
		여	2	2	0	0.0	0	0	0	0.0	0

산업계측제어	소계	전체	1,467	1,146	235	20.5	414	413	195	47.2	200
	75~20	전체	1,218	934	190	20.3	324	323	165	51.1	170
	21	전체	40	36	13	36.1	23	23	10	43.5	10
		여	2	2	0	0.0	2	2	0	0.0	0
	22	전체	44	39	7	17.9	15	15	4	26.7	4
		여	1	1	1	100.0	1	1	0	0.0	0
	23	전체	59	46	12	26.1	22	22	6	27.3	6
		여	0	0	0	0.0	1	1	0	0.0	0
	24	전체	52	42	2	4.8	14	14	4	28.6	4
		여	0	0	0	0.0	1	1	0	0.0	0
	25	전체	54	49	11	22.4	16	16	6	37.5	6
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
전자응용	소계	전체	452	354	75	21.2	131	131	57	43.5	57	
	75~20	전체	349	268	52	19.4	79	79	44	55.7	44	
	21	전체	15	13	4	30.8	8	8	4	50.0	4	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	15	11	11	100.0	14	14	2	14.3	2	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	12	10	0	0.0	11	11	2	18.2	2	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	32	24	6	25.0	13	13	2	15.4	2	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	29	28	2	7.1	6	6	3	50.0	3	
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0	

정보기술분야	소계	전체	41,376	33,270	2,218	6.7	3,248	3,244	2,235	68.9		2,281
	75~20	전체	32,695	26,193	1,886	7.2	2,753	2,749	1,886	68.6		1,932
	21	전체	1,414	1,176	106	9.0	166	166	117	70.5		117
		여	268	212	18	8.5	33	33	24	72.7		24
	22	전체	1,426	1,188	65	5.5	96	96	70	72.9		70
		여	274	227	13	5.7	18	18	11	61.1		11
	23	전체	1,533	1,230	53	4.3	74	74	53	71.6		53
		여	322	267	19	7.1	27	27	18	66.7		18
	24	전체	1,937	1,580	58	3.7	80	80	61	76.3		61
		여	396	314	19	6.1	25	25	23	92.0		23
	25	전체	2,371	1,903	50	2.6	79	79	48	60.8		48
		여	496	405	14	3.5	15	15	12	80.0		12

정보관리	소계	전체	31,452	25,398	1,452	5.7	2,175	2,174	1,474	67.8		1,505
	75~20	전체	23,194	18,623	1,154	6.2	1,739	1,738	1,160	66.7		1,191
	21	전체	1,302	1,092	96	8.8	145	145	108	74.5		108
		여	256	204	18	8.8	33	33	24	72.7		24
	22	전체	1,355	1,140	59	5.2	83	83	60	72.3		60
		여	268	223	12	5.4	17	17	11	64.7		11
	23	전체	1,468	1,185	50	4.2	68	68	49	72.1		49
		여	320	266	19	7.1	25	25	18	72.0		18
	24	전체	1,862	1,534	52	3.4	73	73	56	76.7		56
		여	390	312	18	5.8	23	23	21	91.3		21
	25	전체	2,271	1,824	41	2.2	67	67	41	61.2		41
		여	484	396	13	3.3	14	14	12	85.7		12

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
컴퓨터시스템응용	소계	전체	3,478	2,937	262	8.9	424	423	259	61.2	776	
	75~20	전체	3,055	2,635	228	8.7	365	364	224	61.5	741	
	21	전체	112	84	10	11.9	21	21	9	42.9	9	
		여	12	8	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	71	48	6	12.5	13	13	10	76.9	10	
		여	6	4	1	25.0	1	1	0	0.0	0	
	23	전체	65	45	3	6.7	6	6	4	66.7	4	
		여	2	1	0	0.0	2	2	0	0.0	0	
	24	전체	75	46	6	13.0	7	7	5	71.4	5	
		여	6	2	1	50.0	2	2	2	100.0	2	
	25	전체	100	79	9	11.4	12	12	7	58.3	7	
		여	12	9	1	11.1	1	1	0	0.0	0	

통신분야	소계	전체	18,147	14,793	897	6.1	1,599	1,593	870	54.6		846
	75~20	전체	15,659	12,556	767	6.1	1,369	1,363	743	54.5		719
	21	전체	420	382	21	5.5	40	40	20	50.0		20
		여	5	4	1	25.0	1	1	1	100.0		1
	22	전체	483	420	22	5.2	42	42	19	45.2		19
		여	20	15	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	23	전체	468	425	18	4.2	37	37	20	54.1		20
		여	17	14	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	24	전체	566	505	36	7.1	53	53	31	58.5		31
		여	24	18	3	16.7	4	4	1	25.0		1
	25	전체	551	505	33	6.5	58	58	37	63.8		37
		여	21	18	2	11.1	5	5	3	60.0		3

정보통신	소계	전체	16,260	13,411	743	5.5	1,377	1,371	722	52.7		846
	75~20	전체	13,772	11,174	613	5.5	1,147	1,141	595	52.1		719
	21	전체	420	382	21	5.5	40	40	20	50.0		20
		여	5	4	1	25.0	1	1	1	100.0		1
	22	전체	483	420	22	5.2	42	42	19	45.2		19
		여	20	15	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	23	전체	468	425	18	4.2	37	37	20	54.1		20
		여	17	14	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	24	전체	566	505	36	7.1	53	53	31	58.5		31
		여	24	18	3	16.7	4	4	1	25.0		1
	25	전체	551	505	33	6.5	58	58	37	63.8		37
		여	21	18	2	11.1	5	5	3	60.0		3

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 자 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
식품분야	소계	전체	5,578	4,200	1,256	29.9	1,896	1,882	1,160	61.6	1,169
	75~20	전체	4,481	3,334	1,058	31.7	1,517	1,508	1,013	67.2	1,022
	21	전체	179	139	13	9.4	32	30	23	76.7	23
		여	76	56	6	10.7	12	11	6	54.5	6
	22	전체	180	146	36	24.7	60	60	22	36.7	22
		여	94	75	18	24.0	32	32	9	28.1	9
	23	전체	216	169	44	26.0	88	87	32	36.8	32
		여	113	91	20	22.0	45	44	18	40.9	18
	24	전체	243	195	20	10.3	72	71	24	33.8	24
		여	107	88	8	9.1	31	30	10	33.3	10
	25	전체	279	217	85	39.2	127	126	46	36.5	46
		여	129	97	47	48.5	68	68	21	30.9	21

식품	소계	전체	5,360	4,030	1,155	28.7	1,747	1,733	1,073	61.9	1,078
	75~20	전체	4,323	3,209	981	30.6	1,403	1,394	942	67.6	947
	21	전체	171	134	10	7.5	27	25	20	80.0	20
		여	74	55	6	10.9	11	10	6	60.0	6
	22	전체	171	139	31	22.3	54	54	19	35.2	19
		여	88	71	15	21.1	29	29	8	27.6	8
	23	전체	209	164	40	24.4	81	80	29	36.3	29
		여	111	89	18	20.2	41	40	16	40.0	16
	24	전체	226	183	17	9.3	66	65	20	30.8	20
		여	98	82	6	7.3	27	26	7	26.9	7
	25	전체	260	201	76	37.8	116	115	43	37.4	43
		여	120	89	41	46.1	61	61	20	32.8	20

수산제조	소계	전체	218	170	101	59.4	149	149	87	58.4	91
	75~20	전체	158	125	77	61.6	114	114	71	62.3	75
	21	전체	8	5	3	60.0	5	5	3	60.0	3
		여	2	1	0	0.0	1	1	0	0.0	0
	22	전체	9	7	5	71.4	6	6	3	50.0	3
		여	6	4	3	75.0	3	3	1	33.3	1
	23	전체	7	5	4	80.0	7	7	3	42.9	3
		여	2	2	2	100.0	4	4	2	50.0	2
	24	전체	17	12	3	25.0	6	6	4	66.7	4
		여	9	6	2	33.3	4	4	3	75.0	3
	25	전체	19	16	9	56.3	11	11	3	27.3	3
		여	9	8	6	75.0	7	7	1	14.3	1

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
농업분야	소계	전체	2,546	1,742	537	30.8	791	782	471	60.2	480	
	75~20	전체	2,061	1,427	474	33.2	673	666	420	63.1	429	
	21	전체	89	55	18	32.7	36	35	14	40.0	14	
		여	20	12	4	33.3	11	11	4	36.4	4	
	22	전체	87	62	15	24.2	23	23	11	47.8	11	
		여	22	13	7	53.8	9	9	3	33.3	3	
	23	전체	87	54	14	25.9	24	23	10	43.5	10	
		여	30	16	2	12.5	7	7	4	57.1	4	
	24	전체	99	67	8	11.9	19	19	9	47.4	9	
		여	27	19	0	0.0	1	1	1	100.0	1	
	25	전체	123	77	8	10.4	16	16	7	43.8	7	
		여	35	17	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
종자	소계	전체	1,192	777	227	29.2	347	342	195	57.0	196	
	75~20	전체	1,069	706	201	28.5	304	300	177	59.0	178	
	21	전체	27	15	7	46.7	7	7	4	57.1	4	
		여	9	6	1	16.7	1	1	1	100.0	1	
	22	전체	29	17	8	47.1	10	10	4	40.0	4	
		여	11	6	4	66.7	3	3	1	33.3	1	
	23	전체	16	11	4	36.4	10	9	5	55.6	5	
		여	4	1	0	0.0	3	3	1	33.3	1	
	24	전체	19	13	4	30.8	8	8	3	37.5	3	
		여	6	4	0	0.0	1	1	1	100.0	1	
	25	전체	32	15	3	20.0	8	8	2	25.0	2	
		여	15	5	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
시설원예	소계	전체	681	502	165	32.9	244	244	141	57.8	141	
	75~20	전체	441	331	140	42.3	191	191	120	62.8	120	
	21	전체	41	30	8	26.7	19	19	7	36.8	7	
		여	5	4	2	50.0	7	7	2	28.6	2	
	22	전체	39	31	7	22.6	12	12	6	50.0	6	
		여	8	5	3	60.0	6	6	2	33.3	2	
	23	전체	49	31	6	19.4	10	10	3	30.0	3	
		여	19	11	1	9.1	3	3	2	66.7	2	
	24	전체	49	36	2	5.6	7	7	3	42.9	3	
		여	12	9	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	62	43	2	4.7	5	5	2	40.0	2	
		여	14	9	0	0.0	0	0	0	0.0	0	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
농화학	소계	전체	673	463	145	31.3	200	196	135	68.9	143	
	75~20	전체	551	390	133	34.1	178	175	123	70.3	131	
	21	전체	21	10	3	30.0	10	9	3	33.3	3	
		여	6	2	1	50.0	3	3	1	33.3	1	
	22	전체	19	14	0	0.0	1	1	1	100.0	1	
		여	3	2	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	22	12	4	33.3	4	4	2	50.0	2	
		여	7	4	1	25.0	1	1	1	100.0	1	
	24	전체	31	18	2	11.1	4	4	3	75.0	3	
		여	9	6	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	29	19	3	15.8	3	3	3	100.0	3	
		여	6	3	0	0.0	0	0	0	0.0	0	

축산분야	소계	전체	982	715	210	29.4	266	266	196	73.7	196
	75~20	전체	870	628	191	30.4	240	240	181	75.4	181
	21	전체	29	24	3	12.5	5	5	4	80.0	4
		여	3	3	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	22	전체	24	18	5	27.8	5	5	3	60.0	3
		여	7	3	1	33.3	1	1	0	0.0	0
	23	전체	16	14	3	21.4	5	5	3	60.0	3
		여	0	0	0	0.0	1	1	1	100.0	1
	24	전체	16	11	1	9.1	3	3	1	33.3	1
		여	3	2	1	50.0	1	1	1	100.0	1
	25	전체	27	20	7	35.0	8	8	4	50.0	4
		여	4	3	0	0.0	0	0	0	0.0	0

축산	소계	전체	982	715	210	29.4	266	266	196	73.7	196
	75~20	전체	870	628	191	30.4	240	240	181	75.4	181
	21	전체	29	24	3	12.5	5	5	4	80.0	4
		여	3	3	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	22	전체	24	18	5	27.8	5	5	3	60.0	3
		여	7	3	1	33.3	1	1	0	0.0	0
	23	전체	16	14	3	21.4	5	5	3	60.0	3
		여	0	0	0	0.0	1	1	1	100.0	1
	24	전체	16	11	1	9.1	3	3	1	33.3	1
		여	3	2	1	50.0	1	1	1	100.0	1
	25	전체	27	20	7	35.0	8	8	4	50.0	4
		여	4	3	0	0.0	0	0	0	0.0	0

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		

임업분야	소계	전체	4,173	2,881	254	8.8	461	456	223	48.9	223
	75~20	전체	3,239	2,182	224	10.3	398	393	198	50.4	198
	21	전체	168	129	2	1.6	15	15	5	33.3	5
		여	36	30	0	0.0	2	2	0	0.0	0
	22	전체	151	119	3	2.5	6	6	2	33.3	2
		여	24	18	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	23	전체	195	151	9	6.0	14	14	9	64.3	9
		여	30	26	2	7.7	4	4	1	25.0	1
	24	전체	195	141	5	3.5	8	8	2	25.0	2
		여	33	25	1	4.0	3	3	0	0.0	0
	25	전체	225	159	11	6.9	20	20	7	35.0	7
		여	35	25	1	4.0	3	3	2	66.7	2

산림	소계	전체	4,167	2,877	252	8.8	458	453	221	48.8	223
	75~20	전체	3,233	2,178	222	10.2	395	390	196	50.3	198
	21	전체	168	129	2	1.6	15	15	5	33.3	5
		여	36	30	0	0.0	2	2	0	0.0	0
	22	전체	151	119	3	2.5	6	6	2	33.3	2
		여	24	18	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	23	전체	195	151	9	6.0	14	14	9	64.3	9
		여	30	26	2	7.7	4	4	1	25.0	1
	24	전체	195	141	5	3.5	8	8	2	25.0	2
		여	33	25	1	4.0	3	3	0	0.0	0
	25	전체	225	159	11	6.9	20	20	7	35.0	7
		여	35	25	1	4.0	3	3	2	66.7	2

어업분야	소계	전체	540	393	156	39.7	215	213	140	65.7	140
	75~20	전체	463	340	129	37.9	184	182	117	64.3	117
	21	전체	14	8	5	62.5	7	7	7	100.0	7
		여	0	0	0	0.0	1	1	1	100.0	1
	22	전체	11	10	3	30.0	3	3	2	66.7	2
		여	5	4	1	25.0	1	1	0	0.0	0
	23	전체	13	5	3	60.0	3	3	3	100.0	3
		여	2	1	1	100.0	1	1	1	100.0	1
	24	전체	13	8	7	87.5	7	7	5	71.4	5
		여	2	1	1	100.0	1	1	0	0.0	0
	25	전체	26	22	9	40.9	11	11	6	54.5	6
		여	8	6	0	0.0	1	1	0	0.0	0

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
수산양식	소계	전체	429	304	103	33.9	156	154	90	58.4	90	
	75~20	전체	382	277	91	32.9	140	138	80	58.0	80	
	21	전체	7	4	1	25.0	3	3	3	100.0	3	
		여	0	0	0	0.0	1	1	1	100.0	1	
	22	전체	6	5	1	20.0	1	1	1	100.0	1	
		여	2	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	10	3	1	33.3	1	1	1	100.0	1	
		여	1	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	11	6	5	83.3	5	5	3	60.0	3	
		여	2	1	1	100.0	1	1	0	0.0	0	
	25	전체	13	9	4	44.4	6	6	2	33.3	2	
		여	3	1	0	0.0	1	1	0	0.0	0	

어업	소계	전체	111	89	53	59.6	59	59	50	84.7		50
	75~20	전체	81	63	38	60.3	44	44	37	84.1		37
	21	전체	7	4	4	100.0	4	4	4	100.0		4
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	22	전체	5	5	2	40.0	2	2	1	50.0		1
		여	3	3	1	33.3	1	1	0	0.0		0
	23	전체	3	2	2	100.0	2	2	2	100.0		2
		여	1	1	1	100.0	1	1	1	100.0		1
	24	전체	2	2	2	100.0	2	2	2	100.0		2
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	25	전체	13	13	5	38.5	5	5	4	80.0		4
		여	5	5	0	0.0	0	0	0	0.0		0

안전관리분야	소계	전체	127,155	103,184	6,337	6.1	11,198	11,148	5,917	53.1		5,941
	75~20	전체	87,843	70,444	5,019	7.1	8,467	8,434	4,825	57.2		4,849
	21	전체	6,263	5,284	248	4.7	475	468	219	46.8		219
		여	358	299	14	4.7	31	31	15	48.4		15
	22	전체	6,738	5,611	248	4.4	534	533	221	41.5		221
		여	427	348	24	6.9	45	45	13	28.9		13
	23	전체	8,431	7,043	247	3.5	513	510	204	40.0		204
		여	610	507	19	3.7	45	45	14	31.1		14
	24	전체	8,970	7,573	251	3.3	549	549	228	41.5		228
		여	707	575	21	3.7	50	50	19	38.0		19
	25	전체	8,910	7,229	324	4.5	660	654	220	33.6		220
		여	750	593	21	3.5	53	52	16	30.8		16

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
기계안전	소계	전체	4,208	3,403	492	14.5	817	815	430	52.8	431	
	75~20	전체	2,276	1,801	316	17.5	495	493	283	57.4	284	
		21	전체	243	212	53	25.0	60	60	30	50.0	30
		여	8	8	1	12.5	1	1	1	100.0		
	22	전체	233	194	24	12.4	71	71	27	38.0	27	
		여	9	6	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	357	300	43	14.3	77	77	38	49.4	38	
		여	11	10	1	10.0	1	1	1	100.0	1	
	24	전체	516	430	20	4.7	57	57	27	47.4	27	
		여	21	19	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	583	466	36	7.7	57	57	25	43.9	25	
		여	28	20	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
화공안전	소계	전체	3,574	2,918	306	10.5	485	484	278	57.4	279	
	75~20	전체	1,956	1,580	217	13.7	298	298	197	66.1	198	
		21	전체	261	224	26	11.6	51	50	26	52.0	26
		여	21	15	1	6.7	1	1	1	100.0	1	
	22	전체	291	237	9	3.8	30	30	11	36.7	11	
		여	13	10	1	10.0	1	1	1	100.0	1	
	23	전체	364	303	6	2.0	18	18	9	50.0	9	
		여	19	17	1	5.9	1	1	0	0.0	0	
	24	전체	352	295	30	10.2	48	48	18	37.5	18	
		여	28	22	0	0.0	2	2	0	0.0	0	
	25	전체	350	279	18	6.5	40	40	17	42.5	17	
		여	35	26	0	0.0	1	1	1	100.0	1	
전기안전	소계	전체	6,892	5,589	583	10.4	1,005	1,000	526	52.6	548	
	75~20	전체	5,240	4,211	462	11.0	789	784	452	57.7	474	
		21	전체	261	224	31	13.8	54	54	22	40.7	22
		여	2	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	254	216	13	6.0	32	32	16	50.0	16	
		여	6	5	1	20.0	1	1	1	100.0	1	
	23	전체	340	279	2	0.7	14	14	5	35.7	5	
		여	11	8	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	375	316	24	7.6	44	44	13	29.5	13	
		여	9	7	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	422	343	51	14.9	72	72	18	25.0	18	
		여	8	7	0	0.0	0	0	0	0.0	0	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 자 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
건설안전	소계	전체	48,017	37,671	2,474	6.6	4,027	3,998	2,406	60.2	2,406
	75~20	전체	31,204	24,042	1,960	8.2	2,899	2,881	1,935	67.2	1,935
	21	전체	2,744	2,264	61	2.7	131	125	58	46.4	58
		여	45	36	1	2.8	3	3	2	66.7	2
	22	전체	2,954	2,408	129	5.4	261	260	116	44.6	116
		여	79	61	5	8.2	12	12	2	16.7	2
	23	전체	3,627	2,934	114	3.9	232	229	100	43.7	100
		여	127	98	6	6.1	11	11	4	36.4	4
	24	전체	3,741	3,063	88	2.9	210	210	98	46.7	98
		여	165	127	4	3.1	17	17	7	41.2	7
	25	전체	3,747	2,960	122	4.1	294	293	99	33.8	99
		여	168	116	9	7.8	21	21	4	19.0	4
	소방	소계	전체	53,569	45,498	1,232	2.7	2,756	2,752	1,207	43.9
	75~20	전체	38,132	32,141	1,096	3.4	2,416	2,412	1,060	43.9	1,060
	21	전체	2,404	2,078	36	1.7	92	92	48	52.2	48
		여	208	181	3	1.7	11	11	4	36.4	4
	22	전체	2,685	2,310	19	0.8	50	50	25	50.0	25
		여	245	214	3	1.4	11	11	3	27.3	3
	23	전체	3,396	2,964	37	1.2	76	76	23	30.3	23
		여	345	306	4	1.3	12	12	2	16.7	2
	24	전체	3,571	3,134	21	0.7	67	67	34	50.7	34
		여	389	342	3	0.9	7	7	6	85.7	6
	25	전체	3,381	2,871	23	0.8	55	55	17	30.9	17
		여	392	343	2	0.6	4	4	3	75.0	3
	산업위생관리	소계	전체	5,141	3,717	500	13.5	942	936	435	46.5
	75~20	전체	4,065	2,902	401	13.8	697	694	382	55.0	382
	21	전체	237	188	19	10.1	40	40	13	32.5	13
		여	60	44	6	13.6	12	12	5	41.7	5
	22	전체	212	168	22	13.1	49	49	9	18.4	9
		여	52	41	7	17.1	13	13	2	15.4	2
	23	전체	210	155	19	12.3	49	49	9	18.4	9
		여	77	53	3	5.7	12	12	3	25.0	3
	24	전체	206	160	22	13.8	54	54	13	24.1	13
		여	66	40	7	17.5	13	13	2	15.4	2
	25	전체	211	144	17	11.8	53	50	9	18.0	9
		여	80	52	4	7.7	15	14	2	14.3	2

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
가스	소계	전체	4,684	3,567	436	12.2	653	652	415	63.7	415	
	75~20	전체	4,377	3,318	391	11.8	593	592	381	64.4	381	
		21	전체	46	40	4	10.0	12	12	5	41.7	5
		여	3	3	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	40	30	6	20.0	8	8	4	50.0	4	
		여	1	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	53	44	4	9.1	7	7	5	71.4	5	
		여	3	3	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	87	74	5	6.8	7	7	6	85.7	6	
		여	6	4	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	81	61	26	42.6	26	26	14	53.8	14	
		여	7	5	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
인간공학	소계	전체	1,070	821	314	38.2	513	511	220	43.1	220	
	75~20	전체	593	449	176	39.2	280	280	135	48.2	135	
		21	전체	67	54	18	33.3	35	35	17	48.6	17
		여	11	11	2	18.2	3	3	2	66.7	2	
	22	전체	69	48	26	54.2	33	33	13	39.4	13	
		여	22	11	7	63.6	7	7	4	57.1	4	
	23	전체	84	64	22	34.4	40	40	15	37.5	15	
		여	17	12	4	33.3	8	8	4	50.0	4	
	24	전체	122	101	41	40.6	62	62	19	30.6	19	
		여	23	14	7	50.0	11	11	4	36.4	4	
	25	전체	135	105	31	29.5	63	61	21	34.4	21	
		여	32	24	6	25.0	12	12	6	50.0	6	
비파괴검사분야	소계	전체	984	674	131	19.4	192	191	107	56.0	107	
	75~20	전체	874	587	98	16.7	133	133	91	68.4	91	
		21	전체	19	17	6	35.3	7	7	2	28.6	2
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	20	18	8	44.4	12	12	3	25.0	3	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	21	17	2	11.8	11	10	3	30.0	3	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	22	15	10	66.7	13	13	2	15.4	2	
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	28	20	7	35.0	16	16	6	37.5	6	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
비파괴검사	소계	전체	984	674	131	19.4	192	191	107	56.0	107	
	75~20	전체	874	587	98	16.7	133	133	91	68.4	91	
	21	전체	19	17	6	35.3	7	7	2	28.6	2	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
		22	전체	20	18	8	44.4	12	12	3	25.0	3
	23	여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
		전체	21	17	2	11.8	11	10	3	30.0	3	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	22	15	10	66.7	13	13	2	15.4	2	
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
		25	전체	28	20	7	35.0	16	16	6	37.5	6
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	

환경분야	소계	전체	26,100	19,799	1,913	9.7	3,411	3,401	1,798	52.9		1,800
	75~20	전체	23,091	17,397	1,638	9.4	2,920	2,910	1,564	53.7		1,566
	21	전체	520	418	60	14.4	108	108	49	45.4		49
		여	106	90	9	10.0	16	16	8	50.0		8
	22	전체	532	419	52	12.4	90	90	49	54.4		49
		여	135	108	9	8.3	15	15	7	46.7		7
	23	전체	609	487	65	13.3	116	116	53	45.7		53
		여	140	116	26	22.4	44	44	21	47.7		21
	24	전체	638	515	41	8.0	83	83	40	48.2		40
		여	126	103	9	8.7	23	23	11	47.8		11
	25	전체	710	563	57	10.1	94	94	43	45.7		43
		여	177	143	9	6.3	20	20	10	50.0		10

대기관리	소계	전체	4,382	3,358	348	10.4	611	610	313	51.3		313
	75~20	전체	4,031	3,047	304	10.0	525	524	284	54.2		284
	21	전체	55	43	5	11.6	15	15	3	20.0		3
		여	8	8	1	12.5	1	1	1	100.0		1
	22	전체	67	63	5	7.9	9	9	6	66.7		6
		여	11	10	1	10.0	1	1	1	100.0		1
	23	전체	79	71	14	19.7	16	16	3	18.8		3
		여	12	12	3	25.0	3	3	1	33.3		1
	24	전체	72	63	13	20.6	24	24	7	29.2		7
		여	12	11	3	27.3	5	5	1	20.0		1
	25	전체	78	71	7	9.9	22	22	10	45.5		10
		여	10	9	0	0.0	4	4	2	50.0		2

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
수질관리	소계	전체	6,842	5,168	458	8.9	832	831	440	52.9	440	
	75~20	전체	5,981	4,509	390	8.6	704	703	376	53.5	376	
	21	전체	151	124	25	20.2	44	44	21	47.7	21	
		여	26	20	0	0.0	2	2	1	50.0	1	
	22	전체	160	120	9	7.5	24	24	12	50.0	12	
		여	33	24	1	4.2	1	1	1	100.0	1	
	23	전체	175	135	11	8.1	22	22	10	45.5	10	
		여	28	21	3	14.3	4	4	2	50.0	2	
	24	전체	177	135	7	5.2	14	14	11	78.6	11	
		여	22	16	1	6.3	2	2	2	100.0	2	
	25	전체	198	145	16	11.0	24	24	10	41.7	10	
		여	35	22	2	9.1	3	3	1	33.3	1	
자연환경관리	소계	전체	5,064	4,067	334	8.2	587	585	324	55.4	324	
	75~20	전체	4,048	3,255	262	8.0	447	445	254	57.1	254	
	21	전체	169	137	14	10.2	24	24	14	58.3	14	
		여	64	56	8	14.3	13	13	6	46.2	6	
	22	전체	170	130	17	13.1	25	25	13	52.0	13	
		여	81	67	7	10.4	13	13	5	38.5	5	
	23	전체	205	159	28	17.6	54	54	25	46.3	25	
		여	83	68	18	26.5	35	35	17	48.6	17	
	24	전체	218	179	5	2.8	22	22	10	45.5	10	
		여	65	54	3	5.6	13	13	6	46.2	6	
	25	전체	254	207	8	3.9	15	15	8	53.3	8	
		여	105	88	6	6.8	11	11	6	54.5	6	
소음진동	소계	전체	2,816	2,172	273	12.6	574	570	243	42.6	243	
	75~20	전체	2,536	1,936	252	13.0	543	539	228	42.3	228	
	21	전체	46	39	4	10.3	6	6	3	50.0	3	
		여	4	3	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	40	33	3	9.1	5	5	2	40.0	2	
		여	3	3	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	57	49	4	8.2	6	6	3	50.0	3	
		여	5	4	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	71	60	7	11.7	9	9	6	66.7	6	
		여	11	9	2	22.2	2	2	2	100.0	2	
	25	전체	66	55	3	5.5	5	5	1	20.0	1	
		여	10	9	0	0.0	0	0	0	0.0	0	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
토양환경	소계	전체	2,010	1,399	195	13.9	308	307	190	61.9	190	
	75~20	전체	1,835	1,279	162	12.7	258	257	157	61.1	157	
	21	전체	44	31	10	32.3	13	13	6	46.2	6	
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	30	19	9	47.4	16	16	10	62.5	10	
		여	4	2	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	33	22	4	18.2	9	9	8	88.9	8	
		여	3	2	1	50.0	1	1	1	100.0	1	
	24	전체	34	25	3	12.0	3	3	1	33.3	1	
		여	5	4	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	34	23	7	30.4	9	9	8	88.9	8	
		여	3	3	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	폐기물처리	소계	전체	4,986	3,635	305	8.4	499	498	288	57.8	289
	75~20	전체	4,660	3,371	268	8.0	443	442	265	60.0	266	
	21	전체	55	44	2	4.5	6	6	2	33.3	2	
		여	3	2	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	65	54	9	16.7	11	11	6	54.5	6	
		여	3	2	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	60	51	4	7.8	9	9	4	44.4	4	
		여	9	9	1	11.1	1	1	0	0.0	0	
	24	전체	66	53	6	11.3	11	11	5	45.5	5	
		여	11	9	0	0.0	1	1	0	0.0	0	
	25	전체	80	62	16	25.8	19	19	6	31.6	6	
		여	14	12	1	8.3	2	2	1	50.0	1	
	에너지·기상분야	소계	전체	3,607	2,549	741	29.1	935	933	683	73.2	687
	75~20	전체	3,310	2,309	685	29.7	844	843	643	76.3	647	
	21	전체	56	46	8	17.4	15	15	6	40.0	6	
		여	5	3	0	0.0	4	4	2	50.0	2	
	22	전체	64	52	9	17.3	16	16	6	37.5	6	
		여	9	8	1	12.5	3	3	0	0.0	0	
	23	전체	53	41	3	7.3	9	9	4	44.4	4	
		여	6	3	1	33.3	2	2	0	0.0	0	
	24	전체	66	52	23	44.2	26	26	11	42.3	11	
		여	9	8	6	75.0	8	8	4	50.0	4	
	25	전체	58	49	13	26.5	25	24	13	54.2	13	
		여	8	8	3	37.5	6	5	4	80.0	4	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
원자력발전	소계	전체	1,907	1,284	438	34.1	507	506	437	86.4	477	
	75~20	전체	1,858	1,255	429	34.2	498	497	429	86.3	469	
	21	전체	6	4	1	25.0	1	1	1	100.0	1	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	13	8	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	10	8	1	12.5	1	1	1	100.0	1	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	10	4	3	75.0	3	3	3	100.0	3	
		여	1	1	1	100.0	1	1	1	100.0	1	
	25	전체	10	5	4	80.0	4	4	3	75.0	3	
		여	2	2	1	50.0	1	1	1	100.0	1	
기상예보	소계	전체	349	271	97	35.8	138	137	74	54.0	74	
	75~20	전체	266	199	66	33.2	85	85	53	62.4	53	
	21	전체	16	15	4	26.7	9	9	3	33.3	3	
		여	2	2	0	0.0	4	4	2	50.0	2	
	22	전체	15	13	5	38.5	10	10	4	40.0	4	
		여	4	3	1	33.3	3	3	0	0.0	0	
	23	전체	10	7	1	14.3	4	4	1	25.0	1	
		여	4	2	1	50.0	2	2	0	0.0	0	
	24	전체	19	16	13	81.3	14	14	5	35.7	5	
		여	6	6	5	83.3	7	7	3	42.9	3	
	25	전체	23	21	8	38.1	16	15	8	53.3	8	
		여	6	6	2	33.3	5	4	3	75.0	3	
방사선관리	소계	전체	1,235	907	160	17.6	237	237	130	54.9	125	
	75~20	전체	1,070	768	144	18.8	208	208	119	57.2	114	
	21	전체	34	27	3	11.1	5	5	2	40.0	2	
		여	3	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	36	31	4	12.9	6	6	2	33.3	2	
		여	5	5	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	33	26	1	3.8	4	4	2	50.0	2	
		여	2	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	37	32	7	21.9	9	9	3	33.3	3	
		여	2	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	25	23	1	4.3	5	5	2	40.0	2	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	

B. 기능장

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
합 계	소계	전체	466,069	407,076	194,370	47.7	360,083	327,169	100,312	30.7	100,322
	75~20	전체	322,568	284,986	130,687	45.9	248,359	225,625	66,862	29.6	66,872
	21	전체	25,670	22,220	12,614	56.8	21,138	19,137	6,193	32.4	6,193
		여	1,425	1,222	739	60.5	1,440	1,309	280	21.4	280
	22	전체	24,891	21,082	11,509	54.6	20,835	18,935	5,746	30.3	5,746
		여	1,378	1,178	728	61.8	1,521	1,368	283	20.7	283
	23	전체	30,213	25,670	12,976	50.5	22,965	21,104	7,646	36.2	7,646
		여	1,828	1,559	938	60.2	1,716	1,566	426	27.2	426
	24	전체	31,556	26,849	13,648	50.8	23,135	20,955	6,941	33.1	6,941
		여	2,032	1,740	1,032	59.3	1,804	1,634	402	24.6	403
	25	전체	31,171	26,269	12,936	49.2	23,651	21,413	6,924	32.3	6,924
		여	2,154	1,859	1,063	57.2	1,986	1,786	418	23.4	418
이용 · 미용분야	소계	전체	13,407	12,309	7,753	63.0	16,100	13,978	2,223	15.9	2,223
	75~20	전체	11,036	10,145	6,342	62.5	12,936	11,158	1,899	17.0	1,899
	21	전체	465	430	293	68.1	668	588	85	14.5	85
		여	400	369	256	69.4	602	531	78	14.7	78
	22	전체	489	440	292	66.4	676	608	74	12.2	74
		여	429	382	260	68.1	595	535	67	12.5	67
	23	전체	482	433	278	64.2	651	589	67	11.4	67
		여	422	381	248	65.1	578	523	63	12.0	63
	24	전체	479	444	285	64.2	595	528	61	11.6	61
		여	433	402	259	64.4	528	471	53	11.3	53
	25	전체	456	417	263	63.1	574	507	37	7.3	37
		여	401	368	238	64.7	523	461	35	7.6	35
미용장	소계	전체	10,455	9,565	5,812	60.8	12,503	10,854	1,469	13.5	1,469
	75~20	전체	8,910	8,160	4,960	60.8	10,493	9,014	1,255	13.9	1,255
	21	전체	288	263	161	61.2	429	387	55	14.2	55
		여	264	241	150	62.2	403	365	53	14.5	53
	22	전체	320	285	175	61.4	408	375	45	12.0	45
		여	297	263	162	61.6	376	345	43	12.5	43
	23	전체	323	290	172	59.3	402	372	52	14.0	52
		여	301	274	164	59.9	378	348	49	14.1	49
	24	전체	316	290	176	60.7	387	355	39	11.0	39
		여	297	273	166	60.8	363	333	35	10.5	35
	25	전체	298	277	168	60.6	384	351	23	6.6	23
		여	276	258	159	61.6	362	332	21	6.3	21

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
이용장	소계	전체	2,952	2,744	1,941	70.7	3,597	3,124	754	24.1	754
	75~20	전체	2,126	1,985	1,382	69.6	2,443	2,144	644	30.0	644
	21	전체	177	167	132	79.0	239	201	30	14.9	30
		여	136	128	106	82.8	199	166	25	15.1	25
	22	전체	169	155	117	75.5	268	233	29	12.4	29
		여	132	119	98	82.4	219	190	24	12.6	24
	23	전체	159	143	106	74.1	249	217	15	6.9	15
		여	121	107	84	78.5	200	175	14	8.0	14
	24	전체	163	154	109	70.8	208	173	22	12.7	22
		여	136	129	93	72.1	165	138	18	13.0	18
	25	전체	158	140	95	67.9	190	156	14	9.0	14
		여	125	110	79	71.8	161	129	14	10.9	14

조리분야	소계	전체	13,540	11,971	4,952	41.4	10,615	9,259	1,051	11.4	1,051
	75~20	전체	10,449	9,220	3,772	40.9	8,064	6,906	793	11.5	793
	21	전체	587	530	252	47.5	520	478	56	11.7	56
		여	289	263	150	57.0	295	276	35	12.7	35
	22	전체	512	464	204	44.0	502	461	53	11.5	53
		여	243	223	120	53.8	307	282	28	9.9	28
	23	전체	589	510	205	40.2	471	442	50	11.3	50
		여	288	245	130	53.1	298	278	29	10.4	29
	24	전체	691	612	255	41.7	494	460	41	8.9	41
		여	332	290	158	54.5	310	296	28	9.5	28
	25	전체	712	635	264	41.6	564	512	58	11.3	58
		여	326	296	145	49.0	335	308	31	10.1	31

조리	소계	전체	13,540	11,971	4,952	41.4	10,615	9,259	1,051	11.4	1,051
	75~20	전체	10,449	9,220	3,772	40.9	8,064	6,906	793	11.5	793
	21	전체	587	530	252	47.5	520	478	56	11.7	56
		여	289	263	150	57.0	295	276	35	12.7	35
	22	전체	512	464	204	44.0	502	461	53	11.5	53
		여	243	223	120	53.8	307	282	28	9.9	28
	23	전체	589	510	205	40.2	471	442	50	11.3	50
		여	288	245	130	53.1	298	278	29	10.4	29
	24	전체	691	612	255	41.7	494	460	41	8.9	41
		여	332	290	158	54.5	310	296	28	9.5	28
	25	전체	712	635	264	41.6	564	512	58	11.3	58
		여	326	296	145	49.0	335	308	31	10.1	31

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
건축분야	소계	전체	1,870	1,655	891	53.8	1,299	1,123	240	21.4	240
	75~20	전체	1,350	1,199	638	53.2	963	831	202	24.3	202
	21	전체	106	94	52	55.3	71	57	7	12.3	7
		여	2	1	1	100.0	3	3	2	66.7	2
	22	전체	116	102	51	50.0	70	59	7	11.9	7
		여	2	2	2	100.0	3	2	0	0.0	0
	23	전체	111	93	58	62.4	66	59	8	13.6	8
		여	2	2	2	100.0	2	1	0	0.0	0
	24	전체	110	97	53	54.6	69	61	5	8.2	5
		여	5	3	2	66.7	2	2	0	0.0	0
	25	전체	77	70	39	55.7	60	56	11	19.6	11
		여	6	6	3	50.0	5	5	0	0.0	0

건축목재시공	소계	전체	783	692	464	67.1	643	527	114	21.6	114
	75~20	전체	582	511	334	65.4	486	403	94	23.3	94
	21	전체	40	35	28	80.0	36	27	4	14.8	4
		여	2	1	1	100.0	3	3	2	66.7	2
	22	전체	41	35	22	62.9	34	25	6	24.0	6
		여	2	2	2	100.0	3	2	0	0.0	0
	23	전체	40	35	28	80.0	25	18	1	5.6	1
		여	1	1	1	100.0	2	1	0	0.0	0
	24	전체	41	39	27	69.2	30	25	4	16.0	4
		여	2	2	2	100.0	2	2	0	0.0	0
	25	전체	39	37	25	67.6	32	29	5	17.2	5
		여	5	5	3	60.0	5	5	0	0.0	0

건축일반시공	소계	전체	1,051	927	403	43.5	624	567	101	17.8	101
	75~20	전체	732	652	280	42.9	445	399	83	20.8	83
	21	전체	66	59	24	40.7	35	30	3	10.0	3
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	22	전체	75	67	29	43.3	36	34	1	2.9	1
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	23	전체	71	58	30	51.7	41	41	7	17.1	7
		여	1	1	1	100.0	0	0	0	0.0	0
	24	전체	69	58	26	44.8	39	36	1	2.8	1
		여	3	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	25	전체	38	33	14	42.4	28	27	6	22.2	6
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
토목분야	소계	전체	445	374	90	24.1	113	99	19	19.2	19
	75~20	전체	201	179	44	24.6	34	32	8	25.0	8
	21	전체	41	32	10	31.3	24	21	1	4.8	1
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	22	전체	46	38	10	26.3	17	15	3	20.0	3
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	23	전체	48	38	4	10.5	11	8	4	50.0	4
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	24	전체	63	51	16	31.4	15	12	2	16.7	2
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	25	전체	46	36	6	16.7	12	11	1	9.1	1
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0

잠수	소계	전체	445	374	90	24.1	113	99	19	19.2	19
	75~20	전체	201	179	44	24.6	34	32	8	25.0	8
	21	전체	41	32	10	31.3	24	21	1	4.8	1
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	22	전체	46	38	10	26.3	17	15	3	20.0	3
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	23	전체	48	38	4	10.5	11	8	4	50.0	4
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	24	전체	63	51	16	31.4	15	12	2	16.7	2
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	25	전체	46	36	6	16.7	12	11	1	9.1	1
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0

건설배관분야	소계	전체	26,821	23,647	14,427	61.0	23,933	23,293	10,165	43.6	10,164
	75~20	전체	18,282	16,346	9,780	59.8	15,756	15,315	7,443	48.6	7,442
	21	전체	1,770	1,549	1,027	66.3	1,477	1,446	578	40.0	578
		여	11	8	4	50.0	7	7	5	71.4	5
	22	전체	1,655	1,395	915	65.6	1,676	1,634	466	28.5	466
		여	10	6	4	66.7	9	9	4	44.4	4
	23	전체	1,584	1,324	850	64.2	1,715	1,677	536	32.0	536
		여	8	5	3	60.0	3	3	0	0.0	0
	24	전체	1,723	1,486	943	63.5	1,633	1,593	611	38.4	611
		여	12	11	3	27.3	5	5	3	60.0	3
	25	전체	1,807	1,547	912	59.0	1,676	1,628	531	32.6	531
		여	12	9	5	55.6	5	5	3	60.0	3

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
배관	소계	전체	26,821	23,647	14,427	61.0	23,933	23,293	10,165	43.6	10,164
	75~20	전체	18,282	16,346	9,780	59.8	15,756	15,315	7,443	48.6	7,442
	21	전체	1,770	1,549	1,027	66.3	1,477	1,446	578	40.0	578
		여	11	8	4	50.0	7	7	5	71.4	5
	22	전체	1,655	1,395	915	65.6	1,676	1,634	466	28.5	466
		여	10	6	4	66.7	9	9	4	44.4	4
	23	전체	1,584	1,324	850	64.2	1,715	1,677	536	32.0	536
		여	8	5	3	60.0	3	3	0	0.0	0
	24	전체	1,723	1,486	943	63.5	1,633	1,593	611	38.4	611
		여	12	11	3	27.3	5	5	3	60.0	3
	25	전체	1,807	1,547	912	59.0	1,676	1,628	531	32.6	531
		여	12	9	5	55.6	5	5	3	60.0	3

기계제작분야	소계	전체	15,577	14,144	7,404	52.3	12,090	11,059	5,063	45.8	5,070
	75~20	전체	12,732	11,628	6,124	52.7	10,256	9,366	4,279	45.7	4,286
	21	전체	472	421	230	54.6	306	283	114	40.3	114
		여	12	10	5	50.0	5	5	1	20.0	1
	22	전체	465	412	218	52.9	367	347	148	42.7	148
		여	14	9	6	66.7	12	11	4	36.4	4
	23	전체	716	632	311	49.2	415	379	193	50.9	193
		여	22	17	7	41.2	8	6	4	66.7	4
	24	전체	614	546	281	51.5	377	345	164	47.5	164
		여	20	16	9	56.3	7	4	2	50.0	2
	25	전체	578	505	240	47.5	369	339	165	48.7	165
		여	24	23	12	52.2	7	7	4	57.1	4

기계가공	소계	전체	15,568	14,135	7,401	52.4	12,085	11,054	5,058	45.8	5,065
	75~20	전체	12,723	11,619	6,121	52.7	10,251	9,361	4,274	45.7	4,281
	21	전체	472	421	230	54.6	306	283	114	40.3	114
		여	12	10	5	50.0	5	5	1	20.0	1
	22	전체	465	412	218	52.9	367	347	148	42.7	148
		여	14	9	6	66.7	12	11	4	36.4	4
	23	전체	716	632	311	49.2	415	379	193	50.9	193
		여	22	17	7	41.2	8	6	4	66.7	4
	24	전체	614	546	281	51.5	377	345	164	47.5	164
		여	20	16	9	56.3	7	4	2	50.0	2
	25	전체	578	505	240	47.5	369	339	165	48.7	165
		여	24	23	12	52.2	7	7	4	57.1	4

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
기계장비설비· 설치분야	소계	전체	4,039	3,606	1,437	39.9	2,484	2,202	450	20.4	450
	75~20	전체	2,798	2,504	943	37.7	1,768	1,569	293	18.7	293
	21	전체	212	192	89	46.4	129	113	14	12.4	14
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	22	전체	216	191	82	42.9	137	122	17	13.9	17
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	23	전체	246	219	105	47.9	141	121	54	44.6	54
		여	1	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	24	전체	245	218	103	47.2	140	122	27	22.1	27
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	25	전체	322	282	115	40.8	169	155	45	29.0	45
		여	5	3	1	33.3	0	0	0	0.0	0
건설기계정비	소계	전체	3,828	3,409	1,406	41.2	2,430	2,151	441	20.5	441
	75~20	전체	2,587	2,307	912	39.5	1,714	1,518	284	18.7	284
	21	전체	212	192	89	46.4	129	113	14	12.4	14
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	22	전체	216	191	82	42.9	137	122	17	13.9	17
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	23	전체	246	219	105	47.9	141	121	54	44.6	54
		여	1	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	24	전체	245	218	103	47.2	140	122	27	22.1	27
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	25	전체	322	282	115	40.8	169	155	45	29.0	45
		여	5	3	1	33.3	0	0	0	0.0	0
철도분야	소계	전체	2,486	2,230	1,305	58.5	2,504	2,137	475	22.2	475
	75~20	전체	1,404	1,271	863	67.9	1,442	1,259	321	25.5	321
	21	전체	288	256	166	64.8	365	296	88	29.7	88
		여	14	11	6	54.5	17	16	6	37.5	6
	22	전체	254	229	81	35.4	234	185	9	4.9	9
		여	13	12	4	33.3	10	9	0	0.0	0
	23	전체	254	223	96	43.0	228	195	17	8.7	17
		여	17	15	4	26.7	10	9	0	0.0	0
	24	전체	154	131	46	35.1	135	114	16	14.0	16
		여	11	9	2	22.2	7	6	1	16.7	1
	25	전체	132	120	53	44.2	100	88	24	27.3	24
		여	8	5	2	40.0	2	2	0	0.0	0

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
철도차량정비	소계	전체	2,486	2,230	1,305	58.5	2,504	2,137	475	22.2	475
	75~20	전체	1,404	1,271	863	67.9	1,442	1,259	321	25.5	321
	21	전체	288	256	166	64.8	365	296	88	29.7	88
		여	14	11	6	54.5	17	16	6	37.5	6
	22	전체	254	229	81	35.4	234	185	9	4.9	9
		여	13	12	4	33.3	10	9	0	0.0	0
	23	전체	254	223	96	43.0	228	195	17	8.7	17
		여	17	15	4	26.7	10	9	0	0.0	0
	24	전체	154	131	46	35.1	135	114	16	14.0	16
		여	11	9	2	22.2	7	6	1	16.7	1
	25	전체	132	120	53	44.2	100	88	24	27.3	24
		여	8	5	2	40.0	2	2	0	0.0	0

자동차분야	소계	전체	35,446	31,934	13,752	43.1	28,638	25,622	4,429	17.3	4,429
	75~20	전체	30,178	27,248	11,864	43.5	25,006	22,208	3,924	17.7	3,924
	21	전체	1,099	990	434	43.8	796	730	144	19.7	144
		여	8	7	2	28.6	1	1	1	100.0	1
	22	전체	1,002	868	359	41.4	757	716	56	7.8	56
		여	5	4	1	25.0	2	2	0	0.0	0
	23	전체	979	887	345	38.9	751	703	46	6.5	46
		여	11	10	2	20.0	3	3	0	0.0	0
	24	전체	1,029	907	328	36.2	648	613	177	28.9	177
		여	9	6	1	16.7	2	2	0	0.0	0
	25	전체	1,159	1,034	422	40.8	680	652	82	12.6	82
		여	16	15	5	33.3	6	6	2	33.3	2

자동차정비	소계	전체	35,446	31,934	13,752	43.1	28,638	25,622	4,429	17.3	4,429
	75~20	전체	30,178	27,248	11,864	43.5	25,006	22,208	3,924	17.7	3,924
	21	전체	1,099	990	434	43.8	796	730	144	19.7	144
		여	8	7	2	28.6	1	1	1	100.0	1
	22	전체	1,002	868	359	41.4	757	716	56	7.8	56
		여	5	4	1	25.0	2	2	0	0.0	0
	23	전체	979	887	345	38.9	751	703	46	6.5	46
		여	11	10	2	20.0	3	3	0	0.0	0
	24	전체	1,029	907	328	36.2	648	613	177	28.9	177
		여	9	6	1	16.7	2	2	0	0.0	0
	25	전체	1,159	1,034	422	40.8	680	652	82	12.6	82
		여	16	15	5	33.3	6	6	2	33.3	2

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
금형·공작기계분야	소계	전체	2,555	2,318	917	39.6	1,515	1,379	508	36.8	508
	75~20	전체	2,045	1,859	752	40.5	1,316	1,186	387	32.6	387
	21	전체	41	39	15	38.5	23	22	10	45.5	10
		여	3	2	2	100.0	1	1	1	100.0	1
	22	전체	97	85	36	42.4	42	40	24	60.0	24
		여	3	3	2	66.7	3	3	2	66.7	2
	23	전체	125	112	41	36.6	47	46	34	73.9	34
		여	6	4	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	24	전체	149	135	44	32.6	50	48	33	68.8	33
		여	6	5	4	80.0	2	2	1	50.0	2
	25	전체	98	88	29	33.0	37	37	20	54.1	20
		여	4	4	1	25.0	3	3	1	33.3	1

금형	소계	전체	2,555	2,318	917	39.6	1,515	1,379	508	36.8	508
	75~20	전체	2,045	1,859	752	40.5	1,316	1,186	387	32.6	387
	21	전체	41	39	15	38.5	23	22	10	45.5	10
		여	3	2	2	100.0	1	1	1	100.0	1
	22	전체	97	85	36	42.4	42	40	24	60.0	24
		여	3	3	2	66.7	3	3	2	66.7	2
	23	전체	125	112	41	36.6	47	46	34	73.9	34
		여	6	4	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	24	전체	149	135	44	32.6	50	48	33	68.8	33
		여	6	5	4	80.0	2	2	1	50.0	2
	25	전체	98	88	29	33.0	37	37	20	54.1	20
		여	4	4	1	25.0	3	3	1	33.3	1

금속·재료분야	소계	전체	35,003	31,199	20,143	64.6	35,635	29,885	10,807	36.2	10,808
	75~20	전체	19,573	17,572	10,561	60.1	20,389	17,030	4,964	29.1	4,965
	21	전체	2,897	2,638	2,045	77.5	2,964	2,539	1,194	47.0	1,194
		여	31	26	24	92.3	28	21	13	61.9	13
	22	전체	2,665	2,350	1,820	77.4	2,893	2,453	1,089	44.4	1,089
		여	40	36	29	80.6	47	36	15	41.7	15
	23	전체	3,097	2,753	2,050	74.5	3,282	2,821	1,435	50.9	1,435
		여	62	52	43	82.7	63	55	29	52.7	29
	24	전체	3,465	3,038	1,919	63.2	3,140	2,606	1,118	42.9	1,118
		여	113	101	75	74.3	103	89	52	58.4	52
	25	전체	3,306	2,848	1,748	61.4	2,967	2,436	1,007	41.3	1,007
		여	125	114	83	72.8	118	109	48	44.0	48

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황	
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
금속재료	소계	전체	11,174	9,780	5,750	58.8	11,066	9,032	2,249	24.9	2,249	
	75~20	전체	7,442	6,534	3,555	54.4	7,375	5,983	1,296	21.7	1,296	
		21	전체	468	396	273	68.9	486	378	149	39.4	149
			여	15	13	11	84.6	13	7	3	42.9	3
	22	전체	448	372	248	66.7	432	344	89	25.9	89	
		여	13	9	5	55.6	22	15	3	20.0	3	
	23	전체	777	685	476	69.5	680	579	186	32.1	186	
		여	28	22	15	68.2	19	15	4	26.7	4	
	24	전체	1,084	970	643	66.3	1,061	901	265	29.4	265	
		여	69	61	41	67.2	56	46	24	52.2	24	
	25	전체	955	823	555	67.4	1,032	847	264	31.2	264	
		여	57	49	38	77.6	60	53	19	35.8	19	
제선	소계	전체	7,218	6,358	4,175	65.7	6,314	5,386	2,735	50.8	2,736	
	75~20	전체	2,913	2,586	1,530	59.2	2,519	2,149	913	42.5	914	
		21	전체	785	714	558	78.2	768	693	414	59.7	414
			여	4	3	3	100.0	3	3	3	100.0	3
	22	전체	879	777	590	75.9	706	620	400	64.5	400	
		여	15	15	13	86.7	15	12	6	50.0	6	
	23	전체	889	806	560	69.5	834	718	427	59.5	427	
		여	18	16	15	93.8	23	22	14	63.6	14	
	24	전체	867	743	471	63.4	751	612	300	49.0	300	
		여	15	13	10	76.9	16	14	6	42.9	6	
	25	전체	885	732	466	63.7	736	594	281	47.3	281	
		여	27	26	21	80.8	27	26	11	42.3	11	
제강	소계	전체	8,660	7,824	4,884	62.4	8,698	7,493	3,104	41.4	3,104	
	75~20	전체	4,728	4,340	2,585	59.6	4,863	4,210	1,550	36.8	1,550	
		21	전체	860	795	596	75.0	784	673	392	58.2	392
			여	4	3	3	100.0	4	3	2	66.7	2
	22	전체	758	680	529	77.8	937	805	240	29.8	240	
		여	7	7	6	85.7	6	5	3	60.0	3	
	23	전체	725	630	471	74.8	950	828	435	52.5	435	
		여	12	11	10	90.9	16	14	9	64.3	9	
	24	전체	773	665	342	51.4	591	494	270	54.7	270	
		여	14	12	10	83.3	12	11	9	81.8	9	
	25	전체	816	714	361	50.6	573	483	217	44.9	217	
		여	15	15	7	46.7	10	9	4	44.4	4	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
압연	소계	전체	7,951	7,237	5,334	73.7	9,557	7,974	2,719	34.1	2,719
	75~20	전체	4,490	4,112	2,891	70.3	5,632	4,688	1,205	25.7	1,205
	21	전체	784	733	618	84.3	926	795	239	30.1	239
		여	8	7	7	100.0	8	8	5	62.5	5
	22	전체	580	521	453	86.9	818	684	360	52.6	360
		여	5	5	5	100.0	4	4	3	75.0	3
	23	전체	706	632	543	85.9	818	696	387	55.6	387
		여	4	3	3	100.0	5	4	2	50.0	2
	24	전체	741	660	463	70.2	737	599	283	47.2	283
		여	15	15	14	93.3	19	18	13	72.2	13
	25	전체	650	579	366	63.2	626	512	245	47.9	245
		여	26	24	17	70.8	21	21	14	66.7	14

판금·제관·새시분야	소계	전체	1,015	946	481	50.8	822	784	300	38.3	301
	75~20	전체	827	772	404	52.3	730	697	243	34.9	244
	21	전체	29	29	13	44.8	11	11	5	45.5	5
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	22	전체	37	36	18	50.0	21	21	17	81.0	17
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	23	전체	35	33	16	48.5	19	19	10	52.6	10
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	24	전체	41	35	17	48.6	22	20	13	65.0	13
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	25	전체	46	41	13	31.7	19	16	12	75.0	12
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0

판금제관	소계	전체	1,015	946	481	50.8	822	784	300	38.3	301
	75~20	전체	827	772	404	52.3	730	697	243	34.9	244
	21	전체	29	29	13	44.8	11	11	5	45.5	5
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	22	전체	37	36	18	50.0	21	21	17	81.0	17
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	23	전체	35	33	16	48.5	19	19	10	52.6	10
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	24	전체	41	35	17	48.6	22	20	13	65.0	13
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	25	전체	46	41	13	31.7	19	16	12	75.0	12
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
단조·주조분야	소계	전체	3,151	2,890	2,332	80.7	3,306	2,911	1,203	41.3	1,208
	75~20	전체	1,250	1,152	872	75.7	1,153	1,050	538	51.2	543
	21	전체	461	437	390	89.2	412	365	160	43.8	160
		여	3	2	2	100.0	2	2	0	0.0	0
	22	전체	380	351	282	80.3	425	372	49	13.2	49
		여	6	6	5	83.3	5	5	2	40.0	2
	23	전체	350	315	274	87.0	493	432	104	24.1	104
		여	4	4	4	100.0	8	5	1	20.0	1
	24	전체	304	274	234	85.4	422	352	179	50.9	179
		여	7	6	5	83.3	6	3	2	66.7	2
	25	전체	406	361	280	77.6	401	340	173	50.9	173
		여	8	8	7	87.5	11	8	3	37.5	3
주조	소계	전체	3,151	2,890	2,332	80.7	3,306	2,911	1,203	41.3	1,208
	75~20	전체	1,250	1,152	872	75.7	1,153	1,050	538	51.2	543
	21	전체	461	437	390	89.2	412	365	160	43.8	160
		여	3	2	2	100.0	2	2	0	0.0	0
	22	전체	380	351	282	80.3	425	372	49	13.2	49
		여	6	6	5	83.3	5	5	2	40.0	2
	23	전체	350	315	274	87.0	493	432	104	24.1	104
		여	4	4	4	100.0	8	5	1	20.0	1
	24	전체	304	274	234	85.4	422	352	179	50.9	179
		여	7	6	5	83.3	6	3	2	66.7	2
	25	전체	406	361	280	77.6	401	340	173	50.9	173
		여	8	8	7	87.5	11	8	3	37.5	3
용접분야	소계	전체	37,263	33,331	16,797	50.4	29,415	27,802	10,239	36.8	10,241
	75~20	전체	29,790	26,833	13,795	51.4	23,513	22,246	8,985	40.4	8,987
	21	전체	1,515	1,356	667	49.2	1,247	1,178	325	27.6	325
		여	10	10	6	60.0	6	5	2	40.0	2
	22	전체	1,440	1,249	583	46.7	1,165	1,101	251	22.8	251
		여	7	5	4	80.0	7	7	1	14.3	1
	23	전체	1,585	1,366	632	46.3	1,213	1,142	247	21.6	247
		여	9	7	3	42.9	7	7	1	14.3	1
	24	전체	1,486	1,287	603	46.9	1,175	1,095	216	19.7	216
		여	15	12	7	58.3	9	9	2	22.2	2
	25	전체	1,447	1,240	517	41.7	1,102	1,040	215	20.7	215
		여	7	5	1	20.0	7	7	0	0.0	0

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
용접	소계	전체	37,263	33,331	16,797	50.4	29,415	27,802	10,239	36.8	10,241
	75~20	전체	29,790	26,833	13,795	51.4	23,513	22,246	8,985	40.4	8,987
	21	전체	1,515	1,356	667	49.2	1,247	1,178	325	27.6	325
		여	10	10	6	60.0	6	5	2	40.0	2
	22	전체	1,440	1,249	583	46.7	1,165	1,101	251	22.8	251
		여	7	5	4	80.0	7	7	1	14.3	1
	23	전체	1,585	1,366	632	46.3	1,213	1,142	247	21.6	247
		여	9	7	3	42.9	7	7	1	14.3	1
	24	전체	1,486	1,287	603	46.9	1,175	1,095	216	19.7	216
		여	15	12	7	58.3	9	9	2	22.2	2
	25	전체	1,447	1,240	517	41.7	1,102	1,040	215	20.7	215
		여	7	5	1	20.0	7	7	0	0.0	0

도장·도금분야	소계	전체	1,214	1,097	657	59.9	977	937	321	34.3	321
	75~20	전체	728	662	395	59.7	620	591	188	31.8	188
	21	전체	54	47	27	57.4	52	51	6	11.8	6
		여	4	2	1	50.0	1	1	1	100.0	1
	22	전체	58	49	33	67.3	53	53	20	37.7	20
		여	3	3	2	66.7	2	2	2	100.0	2
	23	전체	110	101	62	61.4	71	69	33	47.8	33
		여	13	10	9	90.0	8	8	4	50.0	4
	24	전체	134	122	76	62.3	89	86	45	52.3	45
		여	6	4	3	75.0	7	6	5	83.3	5
	25	전체	130	116	64	55.2	92	87	29	33.3	29
		여	11	11	6	54.5	8	7	4	57.1	4

표면처리	소계	전체	1,214	1,097	657	59.9	977	937	321	34.3	321
	75~20	전체	728	662	395	59.7	620	591	188	31.8	188
	21	전체	54	47	27	57.4	52	51	6	11.8	6
		여	4	2	1	50.0	1	1	1	100.0	1
	22	전체	58	49	33	67.3	53	53	20	37.7	20
		여	3	3	2	66.7	2	2	2	100.0	2
	23	전체	110	101	62	61.4	71	69	33	47.8	33
		여	13	10	9	90.0	8	8	4	50.0	4
	24	전체	134	122	76	62.3	89	86	45	52.3	45
		여	6	4	3	75.0	7	6	5	83.3	5
	25	전체	130	116	64	55.2	92	87	29	33.3	29
		여	11	11	6	54.5	8	7	4	57.1	4

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
위험물분야	소계	전체	84,572	71,632	38,552	53.8	69,589	61,409	22,969	37.4	22,969
	75~20	전체	44,162	38,037	18,511	48.7	34,637	30,562	10,813	35.4	10,813
	21	전체	6,916	5,799	3,510	60.5	5,874	5,161	1,966	38.1	1,966
		여	359	273	163	59.7	237	220	93	42.3	93
	22	전체	6,385	5,275	3,244	61.5	5,629	4,972	1,739	35.0	1,739
		여	305	237	154	65.0	260	232	96	41.4	96
	23	전체	8,993	7,531	4,516	60.0	7,467	6,725	3,305	49.1	3,305
		여	550	453	293	64.7	420	378	212	56.1	212
	24	전체	9,379	7,838	4,682	59.7	7,913	6,938	2,450	35.3	2,450
		여	568	458	285	62.2	473	411	170	41.4	170
	25	전체	8,737	7,152	4,089	57.2	8,069	7,051	2,696	38.2	2,696
		여	662	531	319	60.1	555	475	193	40.6	193

위험물	소계	전체	84,572	71,632	38,552	53.8	69,589	61,409	22,969	37.4	22,969
	75~20	전체	44,162	38,037	18,511	48.7	34,637	30,562	10,813	35.4	10,813
	21	전체	6,916	5,799	3,510	60.5	5,874	5,161	1,966	38.1	1,966
		여	359	273	163	59.7	237	220	93	42.3	93
	22	전체	6,385	5,275	3,244	61.5	5,629	4,972	1,739	35.0	1,739
		여	305	237	154	65.0	260	232	96	41.4	96
	23	전체	8,993	7,531	4,516	60.0	7,467	6,725	3,305	49.1	3,305
		여	550	453	293	64.7	420	378	212	56.1	212
	24	전체	9,379	7,838	4,682	59.7	7,913	6,938	2,450	35.3	2,450
		여	568	458	285	62.2	473	411	170	41.4	170
	25	전체	8,737	7,152	4,089	57.2	8,069	7,051	2,696	38.2	2,696
		여	662	531	319	60.1	555	475	193	40.6	193

의복분야	소계	전체	164	151	117	77.5	188	183	32	17.5	32
	23	전체	89	83	71	85.5	68	68	15	22.1	15
		여	87	81	71	87.7	68	68	15	22.1	15
	24	전체	47	43	32	74.4	68	66	12	18.2	12
		여	45	41	31	75.6	68	66	12	18.2	12
	25	전체	28	25	14	56.0	52	49	5	10.2	5
		여	26	23	14	60.9	52	49	5	10.2	5

한복	소계	전체	164	151	117	77.5	188	183	32	17.5	32
	23	전체	89	83	71	85.5	68	68	15	22.1	15
		여	87	81	71	87.7	68	68	15	22.1	15
	24	전체	47	43	32	74.4	68	66	12	18.2	12
		여	45	41	31	75.6	68	66	12	18.2	12
	25	전체	28	25	14	56.0	52	49	5	10.2	5
		여	26	23	14	60.9	52	49	5	10.2	5

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
전기분야	소계	전체	88,278	75,959	23,893	31.5	48,060	46,734	9,126	19.5	9,126
	75~20	전체	68,625	59,731	17,771	29.8	37,180	36,111	7,322	20.3	7,322
	21	전체	3,198	2,632	927	35.2	1,842	1,800	272	15.1	272
		여	32	29	13	44.8	23	23	3	13.0	3
	22	전체	3,344	2,727	1,012	37.1	1,879	1,837	382	20.8	382
		여	41	31	15	48.4	22	22	9	40.9	9
	23	전체	4,094	3,370	1,300	38.6	2,224	2,193	308	14.0	308
		여	38	30	15	50.0	19	18	3	16.7	3
	24	전체	4,305	3,567	1,451	40.7	2,397	2,323	476	20.5	476
		여	58	47	22	46.8	26	26	4	15.4	4
	25	전체	4,712	3,932	1,432	36.4	2,538	2,470	366	14.8	366
		여	82	70	30	42.9	48	46	7	15.2	7
전기	소계	전체	85,122	73,143	22,745	31.1	46,081	44,849	8,340	18.6	9,126
	75~20	전체	65,469	56,915	16,623	29.2	35,201	34,226	6,536	19.1	7,322
	21	전체	3,198	2,632	927	35.2	1,842	1,800	272	15.1	272
		여	32	29	13	44.8	23	23	3	13.0	3
	22	전체	3,344	2,727	1,012	37.1	1,879	1,837	382	20.8	382
		여	41	31	15	48.4	22	22	9	40.9	9
	23	전체	4,094	3,370	1,300	38.6	2,224	2,193	308	14.0	308
		여	38	30	15	50.0	19	18	3	16.7	3
	24	전체	4,305	3,567	1,451	40.7	2,397	2,323	476	20.5	476
		여	58	47	22	46.8	26	26	4	15.4	4
	25	전체	4,712	3,932	1,432	36.4	2,538	2,470	366	14.8	366
		여	82	70	30	42.9	48	46	7	15.2	7
전자분야	소계	전체	10,053	8,738	4,330	49.6	7,444	6,963	2,487	35.7	2,487
	75~20	전체	8,787	7,682	3,806	49.5	6,555	6,103	2,186	35.8	2,186
	21	전체	176	145	73	50.3	123	121	22	18.2	22
		여	11	9	3	33.3	6	6	1	16.7	1
	22	전체	175	151	63	41.7	129	126	46	36.5	46
		여	8	7	1	14.3	3	3	2	66.7	2
	23	전체	258	213	95	44.6	157	153	51	33.3	51
		여	18	15	4	26.7	6	6	2	33.3	2
	24	전체	328	267	141	52.8	204	194	71	36.6	71
		여	31	23	19	82.6	20	20	11	55.0	11
	25	전체	329	280	152	54.3	276	266	111	41.7	111
		여	27	22	16	72.7	34	33	19	57.6	19

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
전자	소계	전체	10,053	8,738	4,330	49.6	7,444	6,963	2,487	35.7	2,487
	75~20	전체	8,787	7,682	3,806	49.5	6,555	6,103	2,186	35.8	2,186
	21	전체	176	145	73	50.3	123	121	22	18.2	22
		여	11	9	3	33.3	6	6	1	16.7	1
	22	전체	175	151	63	41.7	129	126	46	36.5	46
		여	8	7	1	14.3	3	3	2	66.7	2
	23	전체	258	213	95	44.6	157	153	51	33.3	51
		여	18	15	4	26.7	6	6	2	33.3	2
	24	전체	328	267	141	52.8	204	194	71	36.6	71
		여	31	23	19	82.6	20	20	11	55.0	11
	25	전체	329	280	152	54.3	276	266	111	41.7	111
		여	27	22	16	72.7	34	33	19	57.6	19

통신분야	소계	전체	17,175	14,726	5,584	37.9	8,657	8,085	4,127	51.0	4,127
	75~20	전체	12,373	10,855	3,938	36.3	5,596	5,318	3,075	57.8	3,075
	21	전체	950	806	473	58.7	775	686	248	36.2	248
		여	37	31	24	77.4	37	35	9	25.7	9
	22	전체	1,055	865	431	49.8	876	793	281	35.4	281
		여	54	47	34	72.3	66	61	25	41.0	25
	23	전체	935	751	187	24.9	490	439	183	41.7	183
		여	42	29	11	37.9	33	26	12	46.2	12
	24	전체	973	745	229	30.7	398	370	181	48.9	181
		여	39	30	14	46.7	22	20	14	70.0	14
	25	전체	889	704	326	46.3	522	479	159	33.2	159
		여	48	36	21	58.3	25	24	11	45.8	11

통신설비	소계	전체	17,175	14,726	5,584	37.9	8,657	8,085	4,127	51.0	4,127
	75~20	전체	12,373	10,855	3,938	36.3	5,596	5,318	3,075	57.8	3,075
	21	전체	950	806	473	58.7	775	686	248	36.2	248
		여	37	31	24	77.4	37	35	9	25.7	9
	22	전체	1,055	865	431	49.8	876	793	281	35.4	281
		여	54	47	34	72.3	66	61	25	41.0	25
	23	전체	935	751	187	24.9	490	439	183	41.7	183
		여	42	29	11	37.9	33	26	12	46.2	12
	24	전체	973	745	229	30.7	398	370	181	48.9	181
		여	39	30	14	46.7	22	20	14	70.0	14
	25	전체	889	704	326	46.3	522	479	159	33.2	159
		여	48	36	21	58.3	25	24	11	45.8	11

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
제과·제빵분야	소계	전체	10,091	9,176	4,029	43.9	8,947	8,116	1,376	17.0	1,376
	75~20	전체	7,662	6,996	3,107	44.4	7,204	6,451	1,143	17.7	1,143
	21	전체	445	394	152	38.6	309	292	37	12.7	37
		여	122	103	48	46.6	111	107	16	15.0	16
	22	전체	409	378	158	41.8	303	283	35	12.4	35
		여	129	112	63	56.3	125	113	13	11.5	13
	23	전체	469	421	175	41.6	333	322	61	18.9	61
		여	148	133	71	53.4	143	138	29	21.0	29
	24	전체	529	479	216	45.1	377	361	37	10.2	37
		여	221	194	100	51.5	163	155	19	12.3	19
	25	전체	577	508	221	43.5	421	407	63	15.5	63
		여	253	223	114	51.1	188	183	29	15.8	29
제과	소계	전체	10,091	9,176	4,029	43.9	8,947	8,116	1,376	17.0	1,376
	75~20	전체	7,662	6,996	3,107	44.4	7,204	6,451	1,143	17.7	1,143
	21	전체	445	394	152	38.6	309	292	37	12.7	37
		여	122	103	48	46.6	111	107	16	15.0	16
	22	전체	409	378	158	41.8	303	283	35	12.4	35
		여	129	112	63	56.3	125	113	13	11.5	13
	23	전체	469	421	175	41.6	333	322	61	18.9	61
		여	148	133	71	53.4	143	138	29	21.0	29
	24	전체	529	479	216	45.1	377	361	37	10.2	37
		여	221	194	100	51.5	163	155	19	12.3	19
	25	전체	577	508	221	43.5	421	407	63	15.5	63
		여	253	223	114	51.1	188	183	29	15.8	29
목재·가구·공예분야	소계	전체	673	639	293	45.9	476	450	122	27.1	122
	75~20	전체	610	582	258	44.3	422	398	110	27.6	110
	21	전체	12	12	9	75.0	10	10	1	10.0	1
		여	3	3	3	100.0	4	4	0	0.0	0
	22	전체	11	9	1	11.1	8	8	3	37.5	3
		여	1	1	0	0.0	2	2	0	0.0	0
	23	전체	11	9	6	66.7	8	7	2	28.6	2
		여	2	2	2	100.0	2	1	0	0.0	0
	24	전체	17	16	12	75.0	14	14	6	42.9	6
		여	4	4	3	75.0	4	4	1	25.0	1
	25	전체	12	11	7	63.6	14	13	0	0.0	0
		여	5	5	3	60.0	5	5	0	0.0	0

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
귀금속가공	소계	전체	673	639	293	45.9	476	450	122	27.1	122
	75~20	전체	610	582	258	44.3	422	398	110	27.6	110
	21	전체	12	12	9	75.0	10	10	1	10.0	1
		여	3	3	3	100.0	4	4	0	0.0	0
	22	전체	11	9	1	11.1	8	8	3	37.5	3
		여	1	1	0	0.0	2	2	0	0.0	0
	23	전체	11	9	6	66.7	8	7	2	28.6	2
		여	2	2	2	100.0	2	1	0	0.0	0
	24	전체	17	16	12	75.0	14	14	6	42.9	6
		여	4	4	3	75.0	4	4	1	25.0	1
	25	전체	12	11	7	63.6	14	13	0	0.0	0
		여	5	5	3	60.0	5	5	0	0.0	0

안전관리분야	소계	전체	36,756	31,044	12,707	40.9	26,830	23,213	6,079	26.2	6,072
	75~20	전체	23,618	20,023	9,212	46.0	20,506	17,554	3,877	22.1	3,870
	21	전체	2,251	1,914	897	46.9	1,787	1,581	414	26.2	414
		여	67	59	23	39.0	45	37	11	29.7	11
	22	전체	2,201	1,829	790	43.2	1,486	1,301	567	43.6	567
		여	59	49	20	40.8	40	31	13	41.9	13
	23	전체	2,874	2,414	339	14.0	896	800	330	41.3	330
		여	72	59	15	25.4	33	30	21	70.0	21
	24	전체	3,019	2,542	723	28.4	965	893	382	42.8	382
		여	89	72	28	38.9	38	35	20	57.1	20
	25	전체	2,793	2,322	746	32.1	1,190	1,084	509	47.0	509
		여	91	77	34	44.2	46	40	23	57.5	23

가스	소계	전체	36,537	30,839	12,573	40.8	26,642	23,028	5,959	25.9	6,072
	75~20	전체	23,399	19,818	9,078	45.8	20,318	17,369	3,757	21.6	3,870
	21	전체	2,251	1,914	897	46.9	1,787	1,581	414	26.2	414
		여	67	59	23	39.0	45	37	11	29.7	11
	22	전체	2,201	1,829	790	43.2	1,486	1,301	567	43.6	567
		여	59	49	20	40.8	40	31	13	41.9	13
	23	전체	2,874	2,414	339	14.0	896	800	330	41.3	330
		여	72	59	15	25.4	33	30	21	70.0	21
	24	전체	3,019	2,542	723	28.4	965	893	382	42.8	382
		여	89	72	28	38.9	38	35	20	57.1	20
	25	전체	2,793	2,322	746	32.1	1,190	1,084	509	47.0	509
		여	91	77	34	44.2	46	40	23	57.5	23

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
에너지·기상분야	소계	전체	24,247	21,149	11,427	54.0	20,323	19,427	6,438	33.1	6,438
	75~20	전체	13,860	12,279	6,835	55.7	12,190	11,565	3,806	32.9	3,806
	21	전체	1,685	1,478	863	58.4	1,353	1,308	446	34.1	446
		여	7	4	3	75.0	9	8	2	25.0	2
	22	전체	1,879	1,589	826	52.0	1,490	1,428	410	28.7	410
		여	6	3	2	66.7	1	1	0	0.0	0
	23	전체	2,179	1,839	960	52.2	1,748	1,695	553	32.6	553
		여	5	4	1	25.0	4	3	1	33.3	1
	24	전체	2,272	1,969	959	48.7	1,795	1,741	618	35.5	618
		여	7	5	2	40.0	2	2	2	100.0	2
	25	전체	2,372	1,995	984	49.3	1,747	1,690	605	35.8	605
		여	7	5	3	60.0	3	3	0	0.0	0
에너지관리	소계	전체	24,247	21,149	11,427	54.0	20,323	19,427	6,438	33.1	6,438
	75~20	전체	13,860	12,279	6,835	55.7	12,190	11,565	3,806	32.9	3,806
	21	전체	1,685	1,478	863	58.4	1,353	1,308	446	34.1	446
		여	7	4	3	75.0	9	8	2	25.0	2
	22	전체	1,879	1,589	826	52.0	1,490	1,428	410	28.7	410
		여	6	3	2	66.7	1	1	0	0.0	0
	23	전체	2,179	1,839	960	52.2	1,748	1,695	553	32.6	553
		여	5	4	1	25.0	4	3	1	33.3	1
	24	전체	2,272	1,969	959	48.7	1,795	1,741	618	35.5	618
		여	7	5	2	40.0	2	2	2	100.0	2
	25	전체	2,372	1,995	984	49.3	1,747	1,690	605	35.8	605
		여	7	5	3	60.0	3	3	0	0.0	0

C. 기사

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
합계	소계	전체	16,774,810	11,764,184	4,527,191	38.5	8,552,182	7,033,589	2,758,101	39.2	2,838,495
	75~20	전체	12,768,971	9,173,922	3,374,690	36.8	6,376,359	5,252,904	2,054,716	39.1	2,135,110
	21	전체	653,045	464,172	205,718	44.3	375,549	316,635	123,859	39.1	123,859
		여	150,717	112,153	54,369	48.5	95,908	80,911	31,850	39.4	31,851
	22	전체	693,006	454,109	194,543	42.8	385,044	316,399	123,771	39.1	123,771
		여	158,027	107,070	49,047	45.8	97,589	79,214	29,571	37.3	29,569
	23	전체	858,407	542,444	246,778	45.5	427,663	357,491	145,304	40.6	145,304
		여	198,748	127,269	61,691	48.5	108,389	88,908	31,935	35.9	31,898
	24	전체	863,789	550,527	241,761	43.9	479,411	385,795	159,029	41.2	159,029
		여	207,033	131,532	61,463	46.7	125,143	98,557	37,424	38.0	37,424
	25	전체	937,592	579,010	263,701	45.5	508,156	404,365	151,422	37.4	151,422
		여	224,846	138,144	66,404	48.1	130,787	100,399	34,900	34.8	34,900
생산관리분야	소계	전체	221,093	149,038	56,985	38.2	93,605	79,444	30,177	38.0	38,801
	75~20	전체	181,597	129,053	48,871	37.9	79,970	68,306	25,305	37.0	33,929
	21	전체	5,642	3,752	1,773	47.3	2,662	2,261	1,157	51.2	1,157
		여	1,711	1,171	588	50.2	868	754	367	48.7	367
	22	전체	6,022	3,339	1,314	39.4	2,328	1,947	748	38.4	748
		여	1,905	1,090	429	39.4	753	627	243	38.8	243
	23	전체	8,177	3,876	1,582	40.8	2,649	2,257	1,060	47.0	1,060
		여	2,716	1,260	518	41.1	861	723	323	44.7	323
	24	전체	8,884	4,187	1,625	38.8	2,809	2,184	966	44.2	966
		여	3,091	1,446	533	36.9	932	720	302	41.9	302
	25	전체	10,771	4,831	1,820	37.7	3,187	2,489	941	37.8	941
		여	3,823	1,661	577	34.7	1,031	799	300	37.5	300
품질경영	소계	전체	101,824	62,610	24,098	38.5	42,638	35,478	14,982	42.2	38,603
	75~20	전체	62,835	43,003	16,198	37.7	29,302	24,612	10,195	41.4	33,816
	21	전체	5,567	3,687	1,753	47.5	2,629	2,230	1,154	51.7	1,154
		여	1,689	1,152	584	50.7	864	751	367	48.9	367
	22	전체	5,927	3,264	1,267	38.8	2,277	1,901	743	39.1	743
		여	1,878	1,069	416	38.9	740	615	242	39.3	242
	23	전체	8,057	3,790	1,526	40.3	2,572	2,190	1,020	46.6	1,020
		여	2,687	1,239	504	40.7	840	704	312	44.3	312
	24	전체	8,774	4,107	1,574	38.3	2,735	2,114	953	45.1	953
		여	3,064	1,426	516	36.2	910	700	298	42.6	298
	25	전체	10,664	4,759	1,780	37.4	3,123	2,431	917	37.7	917
		여	3,802	1,645	573	34.8	1,021	789	298	37.8	298

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
포장	소계	전체	1,490	1,176	521	44.3	737	664	198	29.8	198
	75~20	전체	983	798	307	38.5	438	392	113	28.8	113
	21	전체	75	65	20	30.8	33	31	3	9.7	3
		여	22	19	4	21.1	4	3	0	0.0	0
	22	전체	95	75	47	62.7	51	46	5	10.9	5
		여	27	21	13	61.9	13	12	1	8.3	1
	23	전체	120	86	56	65.1	77	67	40	59.7	40
		여	29	21	14	66.7	21	19	11	57.9	11
	24	전체	110	80	51	63.8	74	70	13	18.6	13
		여	27	20	17	85.0	22	20	4	20.0	4
	25	전체	107	72	40	55.6	64	58	24	41.4	24
		여	21	16	4	25.0	10	10	2	20.0	2

디자인분야	소계	전체	120,226	91,560	55,310	60.4	71,925	58,097	26,487	45.6	26,494
	75~20	전체	98,100	75,798	47,166	62.2	60,693	48,536	21,566	44.4	21,573
	21	전체	4,564	3,515	2,045	58.2	3,269	2,766	1,230	44.5	1,230
		여	3,955	3,047	1,777	58.3	2,715	2,311	1,098	47.5	1,098
	22	전체	4,060	2,860	1,316	46.0	2,268	1,863	979	52.5	979
		여	3,567	2,529	1,170	46.3	1,925	1,611	868	53.9	868
	23	전체	4,673	3,287	1,854	56.4	2,063	1,794	865	48.2	865
		여	4,005	2,791	1,599	57.3	1,806	1,573	766	48.7	728
	24	전체	4,428	3,093	1,565	50.6	1,985	1,756	1,044	59.5	1,044
		여	3,832	2,671	1,342	50.2	1,706	1,507	925	61.4	925
	25	전체	4,401	3,007	1,364	45.4	1,647	1,382	803	58.1	803
		여	3,769	2,579	1,188	46.1	1,416	1,196	719	60.1	719

서비스·경험디자인	소계	전체	4,837	3,982	2,328	58.5	2,982	2,600	1,165	44.8	1,165
	75~20	전체	744	609	550	90.3	0	0	0	0.0	0
	21	전체	678	562	360	64.1	1,050	921	197	21.4	197
		여	525	428	277	64.7	735	651	140	21.5	140
	22	전체	784	622	135	21.7	481	385	228	59.2	228
		여	643	513	110	21.4	354	288	170	59.0	170
	23	전체	935	780	564	72.3	518	455	229	50.3	229
		여	738	611	449	73.5	421	368	184	50.0	146
	24	전체	813	682	443	65.0	603	549	409	74.5	409
		여	651	545	359	65.9	493	450	337	74.9	337
	25	전체	883	727	276	38.0	330	290	102	35.2	102
		여	688	572	214	37.4	258	228	83	36.4	83

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
제품디자인	소계	전체	1,898	1,466	545	37.2	589	484	240	49.6	247
	75~20	전체	1,750	1,351	495	36.6	537	439	213	48.5	220
	21	전체	42	34	19	55.9	23	20	12	60.0	12
		여	25	22	14	63.6	17	14	8	57.1	8
	22	전체	0	0	0	0.0	5	5	3	60.0	3
		여	0	0	0	0.0	3	3	2	66.7	2
	23	전체	50	38	14	36.8	9	9	7	77.8	7
		여	24	18	8	44.4	3	3	2	66.7	2
	24	전체	0	0	0	0.0	3	2	1	50.0	1
		여	0	0	0	0.0	2	1	1	100.0	1
	25	전체	56	43	17	39.5	12	9	4	44.4	4
		여	29	26	11	42.3	7	4	3	75.0	3

시각디자인	소계	전체	8,759	6,901	4,494	65.1	5,234	4,511	2,227	49.4	2,227
	75~20	전체	6,504	5,134	3,373	65.7	3,927	3,364	1,641	48.8	1,641
	21	전체	418	345	237	68.7	276	256	157	61.3	157
		여	348	292	205	70.2	234	219	140	63.9	140
	22	전체	417	346	237	68.5	268	234	144	61.5	144
		여	355	293	205	70.0	228	202	131	64.9	131
	23	전체	435	337	215	63.8	237	206	108	52.4	108
		여	364	279	182	65.2	196	171	93	54.4	93
	24	전체	506	381	232	60.9	262	236	92	39.0	92
		여	410	312	191	61.2	226	203	81	39.9	81
	25	전체	479	358	200	55.9	264	215	85	39.5	85
		여	405	304	169	55.6	221	180	72	40.0	72

컬러리스트	소계	전체	104,732	79,211	47,943	60.5	63,120	50,502	22,855	45.3	22,855
	75~20	전체	89,102	68,704	42,748	62.2	56,229	44,733	19,712	44.1	19,712
	21	전체	3,426	2,574	1,429	55.5	1,920	1,569	864	55.1	864
		여	3,057	2,305	1,281	55.6	1,729	1,427	810	56.8	810
	22	전체	2,859	1,892	944	49.9	1,514	1,239	604	48.7	604
		여	2,569	1,723	855	49.6	1,340	1,118	565	50.5	565
	23	전체	3,253	2,132	1,061	49.8	1,299	1,124	521	46.4	521
		여	2,879	1,883	960	51.0	1,186	1,031	487	47.2	487
	24	전체	3,109	2,030	890	43.8	1,117	969	542	55.9	542
		여	2,771	1,814	792	43.7	985	853	506	59.3	506
	25	전체	2,983	1,879	871	46.4	1,041	868	612	70.5	612
		여	2,647	1,677	794	47.3	930	784	561	71.6	561

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
건축분야	소계	전체	1,556,426	1,068,439	350,386	32.8	812,814	630,012	197,755	31.4	211,974
	75~20	전체	1,293,013	902,729	275,765	30.5	658,919	508,894	156,177	30.7	170,396
	21	전체	43,364	29,358	11,587	39.5	21,911	17,812	7,828	43.9	7,828
		여	12,861	9,180	3,762	41.0	6,751	5,667	2,716	47.9	2,716
	22	전체	49,452	31,359	13,746	43.8	26,355	21,116	6,608	31.3	6,608
		여	13,418	8,777	3,710	42.3	7,157	5,859	2,107	36.0	2,107
	23	전체	55,467	34,021	15,339	45.1	30,199	24,577	8,810	35.8	8,810
		여	15,366	9,466	4,243	44.8	7,796	6,417	2,262	35.3	2,262
	24	전체	53,440	33,181	15,553	46.9	36,525	27,861	8,840	31.7	8,840
		여	15,315	9,544	4,371	45.8	10,096	7,727	2,362	30.6	2,362
	25	전체	61,690	37,791	18,396	48.7	38,905	29,752	9,492	31.9	9,492
		여	16,913	10,195	4,773	46.8	10,176	7,705	2,459	31.9	2,459
실내건축	소계	전체	146,349	103,190	44,920	43.5	70,685	50,920	19,579	38.5	19,579
	75~20	전체	118,653	84,207	34,613	41.1	57,894	40,430	13,686	33.9	13,686
	21	전체	4,983	3,694	1,876	50.8	1,999	1,717	1,226	71.4	1,226
		여	3,253	2,495	1,279	51.3	1,377	1,215	919	75.6	919
	22	전체	5,078	3,538	1,715	48.5	2,309	1,969	1,142	58.0	1,142
		여	3,154	2,252	1,138	50.5	1,541	1,347	816	60.6	816
	23	전체	5,877	3,921	2,246	57.3	2,477	2,121	1,138	53.7	1,138
		여	3,504	2,370	1,409	59.5	1,590	1,399	813	58.1	813
	24	전체	5,524	3,774	2,205	58.4	3,129	2,457	1,154	47.0	1,154
		여	3,325	2,314	1,363	58.9	1,958	1,611	808	50.2	808
	25	전체	6,234	4,056	2,265	55.8	2,877	2,226	1,233	55.4	1,233
		여	3,742	2,482	1,427	57.5	1,778	1,428	846	59.2	846
건축	소계	전체	1,256,678	864,102	263,067	30.4	658,570	513,950	156,982	30.5	171,195
	75~20	전체	1,078,552	756,282	221,949	29.3	559,089	436,615	132,647	30.4	146,860
	21	전체	32,085	21,186	7,165	33.8	16,067	12,973	5,444	42.0	5,444
		여	9,029	6,332	2,304	36.4	5,084	4,220	1,720	40.8	1,720
	22	전체	33,437	20,262	7,409	36.6	16,842	13,208	4,098	31.0	4,098
		여	9,407	5,981	2,277	38.1	5,182	4,160	1,213	29.2	1,213
	23	전체	37,313	21,986	8,274	37.6	18,224	14,516	4,556	31.4	4,556
		여	10,741	6,428	2,465	38.3	5,544	4,487	1,241	27.7	1,241
	24	전체	36,384	21,802	8,841	40.6	23,929	18,293	5,280	28.9	5,280
		여	10,877	6,558	2,623	40.0	7,379	5,569	1,375	24.7	1,375
	25	전체	38,907	22,584	9,429	41.8	24,419	18,345	4,957	27.0	4,957
		여	11,781	6,890	2,890	41.9	7,603	5,692	1,397	24.5	1,397

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
건축설비	소계	전체	153,399	101,147	42,399	41.9	83,559	65,142	21,194	32.5	21,200
	75~20	전체	95,808	62,240	19,203	30.9	41,936	31,849	9,844	30.9	9,850
	21	전체	6,296	4,478	2,546	56.9	3,845	3,122	1,158	37.1	1,158
		여	579	353	179	50.7	290	232	77	33.2	77
	22	전체	10,937	7,559	4,622	61.1	7,204	5,939	1,368	23.0	1,368
		여	857	544	295	54.2	434	352	78	22.2	78
	23	전체	12,277	8,114	4,819	59.4	9,498	7,940	3,116	39.2	3,116
		여	1,121	668	369	55.2	662	531	208	39.2	208
	24	전체	11,532	7,605	4,507	59.3	9,467	7,111	2,406	33.8	2,406
		여	1,113	672	385	57.3	759	547	179	32.7	179
	25	전체	16,549	11,151	6,702	60.1	11,609	9,181	3,302	36.0	3,302
		여	1,390	823	456	55.4	795	585	216	36.9	216

토목분야	소계	전체	1,280,978	888,883	291,991	32.8	561,031	492,776	208,035	42.2	222,093
	75~20	전체	1,093,985	777,426	253,535	32.6	490,794	431,544	177,945	41.2	192,003
	21	전체	32,500	21,502	7,241	33.7	12,830	11,339	5,775	50.9	5,775
		여	5,595	4,049	1,540	38.0	2,582	2,314	1,152	49.8	1,152
	22	전체	33,701	20,752	6,967	33.6	12,793	11,130	5,382	48.4	5,382
		여	5,980	4,023	1,521	37.8	2,633	2,335	1,186	50.8	1,186
	23	전체	40,281	23,473	7,988	34.0	14,031	12,344	6,746	54.7	6,746
		여	7,543	4,615	1,781	38.6	2,878	2,590	1,410	54.4	1,410
	24	전체	38,919	22,532	7,845	34.8	14,275	12,404	5,247	42.3	5,247
		여	7,176	4,255	1,608	37.8	2,774	2,458	1,106	45.0	1,106
	25	전체	41,592	23,198	8,415	36.3	16,308	14,015	6,940	49.5	6,940
		여	7,888	4,536	1,792	39.5	3,355	2,928	1,439	49.1	1,439

콘크리트	소계	전체	70,664	43,350	14,111	32.6	19,886	17,714	10,708	60.4	10,708
	75~20	전체	45,621	29,935	9,931	33.2	13,426	11,997	7,477	62.3	7,477
	21	전체	3,750	2,182	727	33.3	1,049	929	610	65.7	610
		여	200	119	48	40.3	69	63	39	61.9	39
	22	전체	4,284	2,358	743	31.5	1,156	1,040	530	51.0	530
		여	311	166	58	34.9	84	76	44	57.9	44
	23	전체	5,418	2,923	862	29.5	1,296	1,121	786	70.1	786
		여	470	248	88	35.5	93	83	76	91.6	76
	24	전체	5,567	2,853	850	29.8	1,442	1,286	631	49.1	631
		여	438	225	62	27.6	93	90	47	52.2	47
	25	전체	6,024	3,099	998	32.2	1,517	1,341	674	50.3	674
		여	529	287	90	31.4	116	109	64	58.7	64

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
토목	소계	전체	768,356	547,273	162,287	29.7	345,636	315,391	124,347	39.4	134,621
	75~20	전체	673,004	489,471	144,891	29.6	307,219	281,938	109,617	38.9	119,891
	21	전체	16,974	11,523	3,220	27.9	6,962	6,173	2,946	47.7	2,946
		여	2,927	2,140	614	28.7	1,292	1,148	541	47.1	541
	22	전체	17,159	10,774	2,963	27.5	6,636	5,678	2,514	44.3	2,514
		여	2,948	1,950	549	28.2	1,213	1,048	484	46.2	484
	23	전체	19,886	11,762	3,477	29.6	7,455	6,557	3,364	51.3	3,364
		여	3,681	2,237	680	30.4	1,400	1,240	628	50.6	628
	24	전체	19,914	11,821	3,753	31.7	7,857	6,879	2,220	32.3	2,220
		여	3,604	2,101	648	30.8	1,388	1,231	380	30.9	380
	25	전체	21,419	11,922	3,983	33.4	9,507	8,166	3,686	45.1	3,686
		여	4,081	2,260	768	34.0	1,835	1,582	671	42.4	671

항로표지	소계	전체	2,610	1,921	1,014	52.8	1,390	1,226	495	40.4	495
	75~20	전체	2,021	1,545	775	50.2	992	894	415	46.4	415
	21	전체	119	94	67	71.3	101	83	0	0.0	0
		여	42	35	28	80.0	34	28	0	0.0	0
	22	전체	86	58	41	70.7	80	66	8	12.1	8
		여	17	15	8	53.3	23	18	3	16.7	3
	23	전체	150	83	48	57.8	69	58	0	0.0	0
		여	37	17	9	52.9	11	9	0	0.0	0
	24	전체	121	73	48	65.8	87	76	34	44.7	34
		여	31	16	9	56.3	15	12	5	41.7	5
	25	전체	113	68	35	51.5	61	49	38	77.6	38
		여	27	14	4	28.6	7	5	2	40.0	2

측량및지형공간정보	소계	전체	139,236	88,809	31,583	35.6	60,447	50,626	19,499	38.5	21,667
	75~20	전체	119,541	77,276	27,431	35.5	53,502	44,472	16,420	36.9	18,588
	21	전체	3,383	2,186	841	38.5	1,416	1,250	539	43.1	539
		여	635	441	198	44.9	324	296	132	44.6	132
	22	전체	3,655	2,127	816	38.4	1,324	1,174	645	54.9	645
		여	783	510	236	46.3	331	308	179	58.1	179
	23	전체	4,537	2,638	953	36.1	1,474	1,320	657	49.8	657
		여	1,032	645	262	40.6	375	342	177	51.8	177
	24	전체	4,163	2,404	816	33.9	1,416	1,256	731	58.2	731
		여	1,021	606	218	36.0	363	327	200	61.2	200
	25	전체	3,957	2,178	726	33.3	1,315	1,154	507	43.9	507
		여	948	531	191	36.0	319	285	139	48.8	139

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
지적	소계	전체	97,687	66,745	22,475	33.7	41,291	35,349	15,689	44.4	16,727
	75~20	전체	85,798	59,102	19,057	32.2	35,281	30,163	13,302	44.1	14,340
	21	전체	2,654	1,804	852	47.2	1,304	1,147	525	45.8	525
		여	756	529	271	51.2	418	369	167	45.3	167
	22	전체	2,464	1,677	837	49.9	1,557	1,371	608	44.3	608
		여	804	608	307	50.5	520	471	219	46.5	219
	23	전체	2,700	1,661	718	43.2	1,300	1,133	487	43.0	487
		여	933	590	281	47.6	455	410	195	47.6	195
	24	전체	2,177	1,359	560	41.2	998	825	403	48.8	403
		여	727	449	207	46.1	346	290	154	53.1	154
	25	전체	1,894	1,142	451	39.5	851	710	364	51.3	364
		여	662	407	205	50.4	356	307	160	52.1	160
해양환경	소계	전체	8,081	6,624	3,336	50.4	4,599	4,295	2,027	47.2	2,053
	75~20	전체	4,941	4,154	1,973	47.5	2,747	2,583	1,138	44.1	1,164
	21	전체	440	378	217	57.4	290	274	145	52.9	145
		여	191	171	105	61.4	138	133	79	59.4	79
	22	전체	490	421	212	50.4	269	253	121	47.8	121
		여	203	178	97	54.5	117	108	67	62.0	67
	23	전체	629	500	302	60.4	351	335	193	57.6	193
		여	276	221	138	62.4	145	142	80	56.3	80
	24	전체	667	520	311	59.8	395	364	211	58.0	211
		여	304	241	161	66.8	189	177	106	59.9	106
	25	전체	914	651	321	49.3	547	486	219	45.1	219
		여	408	290	151	52.1	266	241	110	45.6	110
해양자원개발	소계	전체	952	718	287	40.0	380	304	85	28.0	89
	75~20	전체	847	647	253	39.1	343	274	73	26.6	77
	21	전체	27	23	14	60.9	13	12	1	8.3	1
		여	7	7	4	57.1	3	2	0	0.0	0
	22	전체	0	0	0	0.0	7	5	4	80.0	4
		여	0	0	0	0.0	2	1	0	0.0	0
	23	전체	50	30	15	50.0	11	8	6	75.0	6
		여	16	10	5	50.0	4	3	3	100.0	3
	24	전체	0	0	0	0.0	1	1	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	25	전체	28	18	5	27.8	5	4	1	25.0	1
		여	11	6	1	16.7	0	0	0	0.0	0

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
해양공학	소계	전체	1,659	1,132	307	27.1	484	406	134	33.0	139
	75~20	전체	1,586	1,088	296	27.2	466	390	129	33.1	134
		21	전체	17	12	3	25.0	5	5	4	80.0
		여	3	3	0	0.0	0	0	0	0.0	0
		22	전체	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
		23	전체	33	21	7	33.3	5	4	1	25.0
		여	3	2	0	0.0	0	0	0	0.0	0
		24	전체	0	0	0	0.0	4	3	0	0.0
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
		25	전체	23	11	1	9.1	4	4	0	0.0
		여	7	4	0	0.0	0	0	0	0.0	0
응용지질	소계	전체	24,066	18,854	7,538	40.0	12,382	10,973	4,261	38.8	4,771
	75~20	전체	21,202	16,817	6,587	39.2	10,921	9,687	3,636	37.5	4,146
		21	전체	508	396	175	44.2	239	213	111	52.1
		여	185	164	83	50.6	110	100	52	52.0	52
		22	전체	455	340	158	46.5	258	221	69	31.2
		여	159	130	59	45.4	104	90	29	32.2	29
		23	전체	582	402	200	49.8	349	313	132	42.2
		여	226	169	87	51.5	150	139	60	43.2	60
		24	전체	619	410	199	48.5	308	277	144	52.0
		여	219	155	78	50.3	115	105	51	48.6	51
		25	전체	700	489	219	44.8	307	262	169	64.5
		여	261	192	87	45.3	121	108	73	67.6	73
건설재료시험	소계	전체	161,000	108,813	47,246	43.4	71,862	54,248	29,702	54.8	29,706
	75~20	전체	134,356	93,812	41,023	43.7	63,857	47,479	24,974	52.6	24,978
		21	전체	4,386	2,725	1,039	38.1	1,341	1,159	853	73.6
		여	637	432	182	42.1	186	168	138	82.1	138
		22	전체	4,857	2,808	1,097	39.1	1,370	1,191	803	67.4
		여	738	456	201	44.1	232	208	158	76.0	158
		23	전체	5,942	3,221	1,295	40.2	1,587	1,371	1,020	74.4
		여	851	468	227	48.5	242	219	189	86.3	189
		24	전체	5,380	2,894	1,236	42.7	1,677	1,359	855	62.9
		여	809	449	218	48.6	257	218	161	73.9	161
		25	전체	6,079	3,353	1,556	46.4	2,030	1,689	1,197	70.9
		여	923	528	283	53.6	320	277	209	75.5	209

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
철도토목	소계	전체	6,667	4,644	1,807	38.9	2,674	2,244	1,088	48.5	1,090
	75~20	전체	5,068	3,579	1,318	36.8	2,040	1,667	764	45.8	766
	21	전체	242	179	86	48.0	110	94	41	43.6	41
		여	12	8	7	87.5	8	7	4	57.1	4
	22	전체	251	189	100	52.9	136	131	80	61.1	80
		여	17	10	6	60.0	7	7	3	42.9	3
	23	전체	354	232	111	47.8	134	124	100	80.6	100
		여	18	8	4	50.0	3	3	2	66.7	2
	24	전체	311	198	72	36.4	90	78	18	23.1	18
		여	23	13	7	53.8	8	8	2	25.0	2
	25	전체	441	267	120	44.9	164	150	85	56.7	85
		여	31	17	12	70.6	15	14	11	78.6	11

조경분야	소계	전체	227,775	172,418	33,208	19.3	72,047	59,890	20,997	35.1	22,892
	75~20	전체	191,468	147,558	27,415	18.6	60,672	50,049	16,966	33.9	18,861
	21	전체	6,560	4,923	1,008	20.5	2,094	1,694	730	43.1	730
		여	2,764	2,142	457	21.3	942	786	375	47.7	375
	22	전체	6,454	4,516	1,202	26.6	2,455	2,035	864	42.5	864
		여	2,826	2,063	532	25.8	1,026	878	435	49.5	435
	23	전체	7,653	5,073	1,118	22.0	2,155	1,991	652	32.7	652
		여	3,388	2,294	497	21.7	894	851	333	39.1	333
	24	전체	7,447	4,991	1,344	26.9	2,684	2,382	1,123	47.1	1,123
		여	3,345	2,236	595	26.6	1,196	1,086	552	50.8	552
	25	전체	8,193	5,357	1,121	20.9	1,987	1,739	662	38.1	662
		여	3,766	2,414	511	21.2	893	793	369	46.5	369

조경	소계	전체	227,775	172,418	33,208	19.3	72,047	59,890	20,997	35.1	22,892
	75~20	전체	191,468	147,558	27,415	18.6	60,672	50,049	16,966	33.9	18,861
	21	전체	6,560	4,923	1,008	20.5	2,094	1,694	730	43.1	730
		여	2,764	2,142	457	21.3	942	786	375	47.7	375
	22	전체	6,454	4,516	1,202	26.6	2,455	2,035	864	42.5	864
		여	2,826	2,063	532	25.8	1,026	878	435	49.5	435
	23	전체	7,653	5,073	1,118	22.0	2,155	1,991	652	32.7	652
		여	3,388	2,294	497	21.7	894	851	333	39.1	333
	24	전체	7,447	4,991	1,344	26.9	2,684	2,382	1,123	47.1	1,123
		여	3,345	2,236	595	26.6	1,196	1,086	552	50.8	552
	25	전체	8,193	5,357	1,121	20.9	1,987	1,739	662	38.1	662
		여	3,766	2,414	511	21.2	893	793	369	46.5	369

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
도시·교통분야	소계	전체	145,282	105,795	49,017	46.3	105,739	76,915	23,067	30.0	25,286
	75~20	전체	120,416	88,652	38,977	44.0	87,535	63,805	16,784	26.3	19,003
	21	전체	4,650	3,439	1,864	54.2	3,419	2,583	1,184	45.8	1,184
		여	1,813	1,391	792	56.9	1,428	1,105	518	46.9	518
	22	전체	4,484	3,089	1,888	61.1	3,699	2,683	922	34.4	922
		여	1,807	1,266	781	61.7	1,510	1,112	406	36.5	406
	23	전체	5,302	3,539	2,151	60.8	3,625	2,656	1,435	54.0	1,435
		여	2,055	1,393	873	62.7	1,443	1,077	578	53.7	578
	24	전체	5,134	3,515	1,990	56.6	3,756	2,599	1,156	44.5	1,156
		여	2,085	1,423	829	58.3	1,558	1,087	502	46.2	502
	25	전체	5,296	3,561	2,147	60.3	3,705	2,589	1,586	61.3	1,586
		여	2,189	1,432	886	61.9	1,537	1,052	661	62.8	661
도시계획	소계	전체	100,126	73,825	33,826	45.8	70,362	50,578	15,029	29.7	17,246
	75~20	전체	83,332	61,989	26,754	43.2	57,672	41,806	10,847	25.9	13,064
	21	전체	3,178	2,384	1,272	53.4	2,391	1,708	787	46.1	787
		여	1,349	1,032	578	56.0	1,063	785	383	48.8	383
	22	전체	3,074	2,167	1,366	63.0	2,662	1,860	587	31.6	587
		여	1,339	946	597	63.1	1,142	822	285	34.7	285
	23	전체	3,501	2,388	1,491	62.4	2,527	1,808	873	48.3	873
		여	1,461	998	647	64.8	1,040	763	394	51.6	394
	24	전체	3,530	2,507	1,454	58.0	2,722	1,840	843	45.8	843
		여	1,546	1,081	631	58.4	1,168	818	397	48.5	397
	25	전체	3,511	2,390	1,489	62.3	2,388	1,556	1,092	70.2	1,092
		여	1,562	1,023	654	63.9	1,032	674	491	72.8	491
교통	소계	전체	45,156	31,970	15,191	47.5	35,377	26,337	8,038	30.5	8,040
	75~20	전체	37,084	26,663	12,223	45.8	29,863	21,999	5,937	27.0	5,939
	21	전체	1,472	1,055	592	56.1	1,028	875	397	45.4	397
		여	464	359	214	59.6	365	320	135	42.2	135
	22	전체	1,410	922	522	56.6	1,037	823	335	40.7	335
		여	468	320	184	57.5	368	290	121	41.7	121
	23	전체	1,801	1,151	660	57.3	1,098	848	562	66.3	562
		여	594	395	226	57.2	403	314	184	58.6	184
	24	전체	1,604	1,008	536	53.2	1,034	759	313	41.2	313
		여	539	342	198	57.9	390	269	105	39.0	105
	25	전체	1,785	1,171	658	56.2	1,317	1,033	494	47.8	494
		여	627	409	232	56.7	505	378	170	45.0	170

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
채광분야	소계	전체	48,020	37,053	14,338	38.7	31,535	27,401	4,254	15.5	6,622
	75~20	전체	44,819	35,018	13,519	38.6	30,151	26,162	3,785	14.5	6,153
	21	전체	602	412	184	44.7	292	266	91	34.2	91
		여	28	23	11	47.8	9	9	4	44.4	4
	22	전체	562	342	135	39.5	269	243	93	38.3	93
		여	30	20	5	25.0	7	6	2	33.3	2
	23	전체	666	414	164	39.6	251	226	98	43.4	98
		여	38	19	6	31.6	11	10	2	20.0	2
	24	전체	671	439	161	36.7	281	251	97	38.6	97
		여	43	28	9	32.1	13	10	5	50.0	5
	25	전체	700	428	175	40.9	291	253	90	35.6	90
		여	54	29	9	31.0	17	16	6	37.5	6
화약류관리	소계	전체	35,605	27,628	11,938	43.2	28,892	24,957	3,187	12.8	3,911
	75~20	전체	32,814	25,889	11,247	43.4	27,710	23,897	2,786	11.7	3,510
	21	전체	522	352	161	45.7	249	226	73	32.3	73
		여	26	21	10	47.6	8	8	4	50.0	4
	22	전체	476	281	110	39.1	227	205	75	36.6	75
		여	29	19	5	26.3	7	6	2	33.3	2
	23	전체	592	368	142	38.6	210	191	88	46.1	88
		여	38	19	6	31.6	11	10	2	20.0	2
	24	전체	586	378	138	36.5	250	221	81	36.7	81
		여	41	27	8	29.6	13	10	5	50.0	5
	25	전체	615	360	140	38.9	246	217	84	38.7	84
		여	51	26	9	34.6	17	16	6	37.5	6
광산보안	소계	전체	11,223	8,587	2,221	25.9	2,351	2,192	1,000	45.6	2,644
	75~20	전체	10,813	8,291	2,093	25.2	2,149	2,013	932	46.3	2,576
	21	전체	80	60	23	38.3	43	40	18	45.0	18
		여	2	2	1	50.0	1	1	0	0.0	0
	22	전체	86	61	25	41.0	42	38	18	47.4	18
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	23	전체	74	46	22	47.8	41	35	10	28.6	10
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	24	전체	85	61	23	37.7	31	30	16	53.3	16
		여	2	1	1	100.0	0	0	0	0.0	0
	25	전체	85	68	35	51.5	45	36	6	16.7	6
		여	3	3	0	0.0	0	0	0	0.0	0

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
광해방지분야	소계	전체	2,833	2,181	1,160	53.2	1,823	1,524	436	28.6	436
	75~20	전체	2,604	2,034	1,049	51.6	1,601	1,352	392	29.0	392
	21	전체	64	43	33	76.7	63	53	16	30.2	16
		여	16	12	9	75.0	19	16	5	31.3	5
	22	전체	40	21	16	76.2	50	36	6	16.7	6
		여	6	6	3	50.0	14	10	0	0.0	0
	23	전체	38	27	23	85.2	38	27	6	22.2	6
		여	8	8	8	100.0	11	8	2	25.0	2
	24	전체	48	31	23	74.2	36	32	11	34.4	11
		여	15	11	10	90.9	12	11	3	27.3	3
	25	전체	39	25	16	64.0	35	24	5	20.8	5
		여	6	4	3	75.0	10	6	1	16.7	1
광해방지	소계	전체	2,833	2,181	1,160	53.2	1,823	1,524	436	28.6	436
	75~20	전체	2,604	2,034	1,049	51.6	1,601	1,352	392	29.0	392
	21	전체	64	43	33	76.7	63	53	16	30.2	16
		여	16	12	9	75.0	19	16	5	31.3	5
	22	전체	40	21	16	76.2	50	36	6	16.7	6
		여	6	6	3	50.0	14	10	0	0.0	0
	23	전체	38	27	23	85.2	38	27	6	22.2	6
		여	8	8	8	100.0	11	8	2	25.0	2
	24	전체	48	31	23	74.2	36	32	11	34.4	11
		여	15	11	10	90.9	12	11	3	27.3	3
	25	전체	39	25	16	64.0	35	24	5	20.8	5
		여	6	4	3	75.0	10	6	1	16.7	1
기계제작분야	소계	전체	398,205	275,012	94,633	34.4	168,405	144,943	59,692	41.2	60,411
	75~20	전체	294,178	210,741	71,816	34.1	127,838	109,850	44,098	40.1	44,817
	21	전체	22,164	16,071	7,672	47.7	12,264	10,974	4,907	44.7	4,907
		여	3,185	2,350	1,013	43.1	1,700	1,542	650	42.2	650
	22	전체	19,794	12,787	5,004	39.1	9,303	8,082	3,641	45.1	3,641
		여	2,789	1,796	580	32.3	1,190	1,059	466	44.0	466
	23	전체	20,999	12,010	4,746	39.5	8,366	7,258	2,985	41.1	2,985
		여	3,035	1,646	517	31.4	915	811	328	40.4	328
	24	전체	18,646	10,795	2,247	20.8	5,409	4,371	2,117	48.4	2,117
		여	2,681	1,407	184	13.1	509	424	188	44.3	188
	25	전체	22,424	12,608	3,148	25.0	5,225	4,408	1,944	44.1	1,944
		여	3,227	1,655	292	17.6	488	411	159	38.7	159

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
일반기계	소계	전체	386,737	267,223	92,987	34.8	166,497	143,242	59,018	41.2	59,905
	75~20	전체	283,549	203,465	70,277	34.5	126,032	108,235	43,444	40.1	44,311
	21	전체	21,849	15,861	7,612	48.0	12,221	10,935	4,902	44.8	4,907
		여	3,149	2,328	1,007	43.3	1,696	1,538	650	42.3	650
	22	전체	19,578	12,650	4,980	39.4	9,269	8,059	3,634	45.1	3,641
		여	2,753	1,773	574	32.4	1,182	1,053	465	44.2	466
	23	전체	20,691	11,844	4,723	39.9	8,341	7,234	2,977	41.2	2,985
		여	2,990	1,619	514	31.7	910	806	327	40.6	328
	24	전체	18,646	10,795	2,247	20.8	5,409	4,371	2,117	48.4	2,117
		여	2,681	1,407	184	13.1	509	424	188	44.3	188
	25	전체	22,424	12,608	3,148	25.0	5,225	4,408	1,944	44.1	1,944
		여	3,227	1,655	292	17.6	488	411	159	38.7	159

기계장비설비· 설치분야	소계	전체	506,785	347,329	135,838	39.1	242,354	205,469	78,903	38.4	81,306
	75~20	전체	350,726	245,941	89,913	36.6	163,002	136,873	50,572	36.9	52,975
	21	전체	22,149	15,761	8,545	54.2	13,157	11,370	4,744	41.7	4,744
		여	1,375	1,042	647	62.1	925	795	374	47.0	374
	22	전체	22,591	15,277	6,731	44.1	12,672	10,714	4,867	45.4	4,867
		여	1,181	804	440	54.7	809	646	286	44.3	287
	23	전체	34,182	21,801	9,772	44.8	14,463	12,693	6,401	50.4	6,401
		여	1,497	884	396	44.8	653	521	286	54.9	286
	24	전체	39,787	26,155	11,803	45.1	20,860	18,445	8,215	44.5	8,215
		여	1,621	963	418	43.4	714	585	289	49.4	289
	25	전체	37,350	22,394	9,074	40.5	18,200	15,374	4,104	26.7	4,104
		여	1,580	833	338	40.6	658	495	166	33.5	166

농업기계	소계	전체	1,366	920	187	20.3	238	196	68	34.7	68
	75~20	전체	1,226	836	172	20.6	224	185	61	33.0	61
	21	전체	44	30	7	23.3	3	3	2	66.7	2
		여	4	3	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	22	전체	0	0	0	0.0	1	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	23	전체	57	30	6	20.0	5	4	2	50.0	2
		여	3	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	24	전체	0	0	0	0.0	2	2	2	100.0	2
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	25	전체	39	24	2	8.3	3	2	1	50.0	1
		여	2	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
건설기계설비	소계	전체	176,506	124,834	51,143	41.0	89,564	74,640	28,458	38.1	29,320
	75~20	전체	158,699	113,274	43,574	38.5	78,342	65,474	23,284	35.6	24,146
	21	전체	4,424	3,506	2,769	79.0	3,067	2,644	1,602	60.6	1,602
		여	568	460	356	77.4	373	327	196	59.9	196
	22	전체	3,878	2,701	1,947	72.1	3,077	2,495	1,357	54.4	1,357
		여	525	389	274	70.4	420	343	163	47.5	163
	23	전체	3,656	2,183	1,355	62.1	2,192	1,722	955	55.5	955
		여	447	251	157	62.5	301	228	128	56.1	128
	24	전체	2,783	1,565	739	47.2	1,548	1,239	649	52.4	649
		여	321	183	84	45.9	196	151	72	47.7	72
	25	전체	3,066	1,605	759	47.3	1,338	1,066	611	57.3	611
		여	337	158	66	41.8	140	98	58	59.2	58
건설기계정비	소계	전체	7,419	5,278	2,091	39.6	977	820	241	29.4	1,757
	75~20	전체	6,832	4,879	2,008	41.2	884	747	202	27.0	1,718
	21	전체	82	69	24	34.8	27	23	13	56.5	13
		여	2	2	2	100.0	2	2	2	100.0	2
	22	전체	74	53	9	17.0	14	10	3	30.0	3
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	23	전체	118	75	17	22.7	20	16	10	62.5	10
		여	2	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	24	전체	148	97	23	23.7	17	11	5	45.5	5
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	25	전체	165	105	10	9.5	15	13	8	61.5	8
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
궤도장비정비	소계	전체	624	509	109	21.4	142	135	67	49.6	67
	75~20	전체	508	419	83	19.8	114	108	49	45.4	49
	21	전체	42	32	11	34.4	0	0	0	0.0	0
		여	1	1	1	100.0	0	0	0	0.0	0
	22	전체	0	0	0	0.0	10	10	8	80.0	8
		여	0	0	0	0.0	1	1	1	100.0	1
	23	전체	42	34	10	29.4	11	11	7	63.6	7
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	24	전체	0	0	0	0.0	3	2	1	50.0	1
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	25	전체	32	24	5	20.8	4	4	2	50.0	2
		여	1	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
승강기	소계	전체	35,380	25,209	6,551	26.0	10,957	10,010	4,809	48.0	4,808
	75~20	전체	24,494	18,298	4,365	23.9	6,436	6,150	3,505	57.0	3,504
	21	전체	2,494	1,793	632	35.2	953	849	338	39.8	338
		여	102	81	36	44.4	40	38	23	60.5	23
	22	전체	2,319	1,498	421	28.1	1,048	911	314	34.5	314
		여	109	71	24	33.8	45	43	15	34.9	15
	23	전체	2,256	1,353	446	33.0	793	668	259	38.8	259
		여	130	91	23	25.3	39	33	15	45.5	15
	24	전체	1,892	1,154	362	31.4	894	736	172	23.4	172
		여	108	73	19	26.0	44	33	9	27.3	9
	25	전체	1,925	1,113	325	29.2	833	696	221	31.8	221
		여	95	54	16	29.6	37	29	8	27.6	8
공조냉동기계	소계	전체	203,590	130,036	47,580	36.6	100,712	82,097	24,877	30.3	24,901
	75~20	전체	131,085	86,394	28,832	33.4	62,543	50,673	15,753	31.1	15,777
	21	전체	10,546	6,965	3,425	49.2	7,086	5,955	1,813	30.4	1,813
		여	656	461	232	50.3	490	409	142	34.7	142
	22	전체	9,545	6,022	2,051	34.1	5,345	4,288	1,503	35.1	1,503
		여	462	284	103	36.3	306	224	82	36.6	83
	23	전체	15,163	8,757	3,223	36.8	5,552	4,631	1,908	41.2	1,908
		여	697	385	137	35.6	228	178	86	48.3	86
	24	전체	16,621	9,918	4,347	43.8	8,544	7,092	1,907	26.9	1,907
		여	746	395	175	44.3	285	220	82	37.3	82
	25	전체	20,630	11,980	5,702	47.6	11,642	9,458	1,993	21.1	1,993
		여	906	476	215	45.2	416	305	69	22.6	69
설비보전	소계	전체	79,509	58,822	27,805	47.3	39,304	37,195	20,281	54.5	20,281
	75~20	전체	25,504	20,129	10,508	52.2	14,000	13,161	7,616	57.9	7,616
	21	전체	4,504	3,357	1,676	49.9	2,020	1,895	976	51.5	976
		여	42	34	20	58.8	20	19	11	57.9	11
	22	전체	6,775	5,003	2,303	46.0	3,177	3,000	1,682	56.1	1,682
		여	84	59	39	66.1	37	35	25	71.4	25
	23	전체	12,890	9,369	4,715	50.3	5,890	5,641	3,260	57.8	3,260
		여	217	154	79	51.3	85	82	57	69.5	57
	24	전체	18,343	13,421	6,332	47.2	9,852	9,363	5,479	58.5	5,479
		여	446	312	140	44.9	189	181	126	69.6	126
	25	전체	11,493	7,543	2,271	30.1	4,365	4,135	1,268	30.7	1,268
		여	239	144	41	28.5	65	63	31	49.2	31

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
철도분야	소계	전체	1,516	1,058	283	26.7	463	411	64	15.6	74
	75~20	전체	1,363	948	237	25.0	398	356	61	17.1	71
	21	전체	19	11	6	54.5	4	4	1	25.0	1
		여	2	1	1	100.0	0	0	0	0.0	0
	22	전체	0	0	0	0.0	4	4	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	1	1	0	0.0	0
	23	전체	50	34	17	50.0	17	14	2	14.3	2
		여	3	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	24	전체	0	0	0	0.0	12	9	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	25	전체	84	65	23	35.4	28	24	0	0.0	0
		여	6	5	0	0.0	0	0	0	0.0	0
철도차량	소계	전체	1,516	1,058	283	26.7	463	411	64	15.6	74
	75~20	전체	1,363	948	237	25.0	398	356	61	17.1	71
	21	전체	19	11	6	54.5	4	4	1	25.0	1
		여	2	1	1	100.0	0	0	0	0.0	0
	22	전체	0	0	0	0.0	4	4	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	1	1	0	0.0	0
	23	전체	50	34	17	50.0	17	14	2	14.3	2
		여	3	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	24	전체	0	0	0	0.0	12	9	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	25	전체	84	65	23	35.4	28	24	0	0.0	0
		여	6	5	0	0.0	0	0	0	0.0	0
조선분야	소계	전체	8,663	6,444	1,740	27.0	1,864	1,697	855	50.4	1,620
	75~20	전체	7,650	5,702	1,443	25.3	1,439	1,305	678	52.0	1,443
	21	전체	166	127	42	33.1	61	55	33	60.0	33
		여	21	14	7	50.0	11	9	7	77.8	7
	22	전체	206	144	48	33.3	68	65	43	66.2	43
		여	27	22	4	18.2	7	6	4	66.7	4
	23	전체	282	198	95	48.0	105	99	28	28.3	28
		여	30	18	5	27.8	6	6	1	16.7	1
	24	전체	176	139	59	42.4	102	95	30	31.6	30
		여	20	14	2	14.3	5	5	2	40.0	2
	25	전체	183	134	53	39.6	89	78	43	55.1	43
		여	30	19	3	15.8	6	6	4	66.7	4

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황	
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
조선선체	소계	전체	336	235	97	41.3	119	111	70	63.1	70	
	23	전체	136	86	38	44.2	43	43	23	53.5	23	
		여	17	10	3	30.0	4	4	1	25.0	1	
	24	전체	104	81	33	40.7	39	37	21	56.8	21	
		여	13	8	1	12.5	3	3	2	66.7	2	
	25	전체	96	68	26	38.2	37	31	26	83.9	26	
		여	14	8	2	25.0	3	3	3	100.0	3	
조선의장	소계	전체	305	236	110	46.6	177	161	31	19.3	31	
	23	전체	146	112	57	50.9	62	56	5	8.9	5	
		여	13	8	2	25.0	2	2	0	0.0	0	
	24	전체	72	58	26	44.8	63	58	9	15.5	9	
		여	7	6	1	16.7	2	2	0	0.0	0	
	25	전체	87	66	27	40.9	52	47	17	36.2	17	
		여	16	11	1	9.1	3	3	1	33.3	1	
항공분야	소계	전체	4,377	3,232	697	21.6	591	518	100	19.3	705	
	75~20	전체	3,891	2,918	643	22.0	492	429	88	20.5	693	
		21	전체	98	69	11	15.9	17	17	1	5.9	1
		여	8	6	0	0.0	2	2	0	0.0	0	
		22	전체	100	61	11	18.0	19	17	3	17.6	3
	여		12	7	1	14.3	3	3	1	33.3	1	
	23	전체	102	63	11	17.5	21	17	1	5.9	1	
		여	8	1	0	0.0	1	1	0	0.0	0	
	24	전체	86	53	13	24.5	23	19	2	10.5	2	
		여	10	6	1	16.7	1	1	0	0.0	0	
	25	전체	100	68	8	11.8	19	19	5	26.3	5	
		여	12	7	0	0.0	1	1	0	0.0	0	
	항공	소계	전체	4,377	3,232	697	21.6	591	518	100	19.3	705
		75~20	전체	3,891	2,918	643	22.0	492	429	88	20.5	693
			21	전체	98	69	11	15.9	17	17	1	5.9
		여	8	6	0	0.0	2	2	0	0.0	0	
		22	전체	100	61	11	18.0	19	17	3	17.6	3
여			12	7	1	14.3	3	3	1	33.3	1	
23		전체	102	63	11	17.5	21	17	1	5.9	1	
		여	8	1	0	0.0	1	1	0	0.0	0	
24		전체	86	53	13	24.5	23	19	2	10.5	2	
		여	10	6	1	16.7	1	1	0	0.0	0	
25		전체	100	68	8	11.8	19	19	5	26.3	5	
		여	12	7	0	0.0	1	1	0	0.0	0	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
자동차분야	소계	전체	132,734	96,696	27,275	28.2	44,753	38,284	11,249	29.4	14,063
	75~20	전체	122,424	90,138	26,228	29.1	42,949	36,630	10,686	29.2	13,500
	21	전체	2,213	1,526	240	15.7	442	420	89	21.2	89
		여	61	39	11	28.2	17	17	3	17.6	3
	22	전체	1,962	1,296	194	15.0	317	292	131	44.9	131
		여	70	38	7	18.4	9	7	2	28.6	2
	23	전체	2,157	1,362	203	14.9	365	330	79	23.9	79
		여	86	39	4	10.3	11	9	3	33.3	3
	24	전체	1,887	1,134	176	15.5	345	312	157	50.3	157
		여	60	27	7	25.9	9	9	4	44.4	4
	25	전체	2,091	1,240	234	18.9	335	300	107	35.7	107
		여	90	40	5	12.5	4	3	2	66.7	2
그린전동자동차	소계	전체	4,643	3,338	542	16.2	851	750	96	12.8	96
	75~20	전체	2,373	1,809	401	22.2	578	506	62	12.3	62
	21	전체	585	453	19	4.2	35	33	0	0.0	0
		여	22	13	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	22	전체	484	310	22	7.1	35	31	1	3.2	1
		여	16	6	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	23	전체	604	375	33	8.8	60	54	2	3.7	2
		여	24	12	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	24	전체	331	214	31	14.5	76	69	24	34.8	24
		여	15	6	2	33.3	1	1	1	100.0	1
	25	전체	266	177	36	20.3	67	57	7	12.3	7
		여	12	6	1	16.7	2	1	0	0.0	0
자동차정비	소계	전체	85,248	62,231	15,574	25.0	26,287	22,627	6,971	30.8	13,967
	75~20	전체	77,208	57,202	14,668	25.6	24,756	21,217	6,442	30.4	13,438
	21	전체	1,628	1,073	221	20.6	407	387	89	23.0	89
		여	39	26	11	42.3	17	17	3	17.6	3
	22	전체	1,478	986	172	17.4	282	261	130	49.8	130
		여	54	32	7	21.9	9	7	2	28.6	2
	23	전체	1,553	987	170	17.2	305	276	77	27.9	77
		여	62	27	4	14.8	11	9	3	33.3	3
	24	전체	1,556	920	145	15.8	269	243	133	54.7	133
		여	45	21	5	23.8	8	8	3	37.5	3
	25	전체	1,825	1,063	198	18.6	268	243	100	41.2	100
		여	78	34	4	11.8	2	2	2	100.0	2

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
금형·공작기계분야	소계	전체	6,406	4,819	1,186	24.6	1,688	1,466	426	29.1	427
	75~20	전체	5,681	4,298	1,016	23.6	1,486	1,288	339	26.3	340
	21	전체	142	108	35	32.4	39	35	17	48.6	17
		여	16	11	4	36.4	4	4	3	75.0	3
	22	전체	132	104	27	26.0	36	32	16	50.0	16
		여	3	3	2	66.7	2	2	1	50.0	1
	23	전체	150	107	38	35.5	49	41	15	36.6	15
		여	18	13	3	23.1	4	4	1	25.0	1
	24	전체	159	114	42	36.8	47	41	25	61.0	25
		여	14	8	2	25.0	4	3	2	66.7	2
	25	전체	142	88	28	31.8	31	29	14	48.3	14
		여	8	6	1	16.7	1	1	1	100.0	1

사출금형	소계	전체	3,652	2,743	702	25.6	983	852	248	29.1	248
	75~20	전체	3,223	2,436	607	24.9	880	761	197	25.9	197
	21	전체	85	61	19	31.1	20	17	11	64.7	11
		여	8	5	2	40.0	2	2	2	100.0	2
	22	전체	84	67	14	20.9	18	17	9	52.9	9
		여	3	3	2	66.7	2	2	1	50.0	1
	23	전체	88	62	16	25.8	21	19	9	47.4	9
		여	12	8	0	0.0	1	1	0	0.0	0
	24	전체	96	68	30	44.1	26	22	14	63.6	14
		여	9	5	1	20.0	2	2	1	50.0	1
	25	전체	76	49	16	32.7	18	16	8	50.0	8
		여	6	5	1	20.0	1	1	1	100.0	1

프레스금형	소계	전체	2,754	2,076	484	23.3	705	614	178	29.0	179
	75~20	전체	2,458	1,862	409	22.0	606	527	142	26.9	143
	21	전체	57	47	16	34.0	19	18	6	33.3	6
		여	8	6	2	33.3	2	2	1	50.0	1
	22	전체	48	37	13	35.1	18	15	7	46.7	7
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	23	전체	62	45	22	48.9	28	22	6	27.3	6
		여	6	5	3	60.0	3	3	1	33.3	1
	24	전체	63	46	12	26.1	21	19	11	57.9	11
		여	5	3	1	33.3	2	1	1	100.0	1
	25	전체	66	39	12	30.8	13	13	6	46.2	6
		여	2	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
금속·재료분야	소계	전체	28,386	21,831	7,512	34.4	8,227	7,646	3,380	44.2	6,774
	75~20	전체	23,370	18,566	6,123	33.0	6,405	5,951	2,461	41.4	5,855
	21	전체	991	741	346	46.7	450	433	268	61.9	268
		여	159	117	53	45.3	71	69	41	59.4	41
	22	전체	824	545	239	43.9	358	333	129	38.7	129
		여	149	110	40	36.4	52	50	21	42.0	21
	23	전체	1,006	612	231	37.7	296	283	154	54.4	154
		여	208	119	37	31.1	46	45	24	53.3	24
	24	전체	1,075	681	298	43.8	341	299	197	65.9	197
		여	206	133	52	39.1	56	48	31	64.6	31
	25	전체	1,120	686	275	40.1	377	347	171	49.3	171
		여	214	127	52	40.9	69	63	40	63.5	40
금속재료	소계	전체	9,169	6,433	2,786	43.3	3,353	3,165	1,840	58.1	5,489
	75~20	전체	4,153	3,168	1,397	44.1	1,531	1,470	921	62.7	4,570
	21	전체	991	741	346	46.7	450	433	268	61.9	268
		여	159	117	53	45.3	71	69	41	59.4	41
	22	전체	824	545	239	43.9	358	333	129	38.7	129
		여	149	110	40	36.4	52	50	21	42.0	21
	23	전체	1,006	612	231	37.7	296	283	154	54.4	154
		여	208	119	37	31.1	46	45	24	53.3	24
	24	전체	1,075	681	298	43.8	341	299	197	65.9	197
		여	206	133	52	39.1	56	48	31	64.6	31
	25	전체	1,120	686	275	40.1	377	347	171	49.3	171
		여	214	127	52	40.9	69	63	40	63.5	40
용접분야	소계	전체	24,484	16,947	3,400	20.1	5,581	5,251	2,014	38.4	2,015
	75~20	전체	19,700	14,039	2,776	19.8	4,503	4,227	1,711	40.5	1,712
	21	전체	759	460	121	26.3	182	178	59	33.1	59
		여	14	10	3	30.0	4	4	0	0.0	0
	22	전체	944	587	130	22.1	214	203	43	21.2	43
		여	17	9	1	11.1	1	1	0	0.0	0
	23	전체	1,048	635	136	21.4	248	241	79	32.8	79
		여	26	13	7	53.8	9	8	3	37.5	3
	24	전체	1,016	630	137	21.7	235	215	64	29.8	64
		여	25	13	4	30.8	7	6	1	16.7	1
	25	전체	1,017	596	100	16.8	199	187	58	31.0	58
		여	24	15	3	20.0	4	4	2	50.0	2

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황	
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
용접	소계	전체	24,484	16,947	3,400	20.1	5,581	5,251	2,014	38.4	2,015	
	75~20	전체	19,700	14,039	2,776	19.8	4,503	4,227	1,711	40.5	1,712	
		21	전체	759	460	121	26.3	182	178	59	33.1	59
			여	14	10	3	30.0	4	4	0	0.0	0
	22	전체	944	587	130	22.1	214	203	43	21.2	43	
		여	17	9	1	11.1	1	1	0	0.0	0	
	23	전체	1,048	635	136	21.4	248	241	79	32.8	79	
		여	26	13	7	53.8	9	8	3	37.5	3	
	24	전체	1,016	630	137	21.7	235	215	64	29.8	64	
		여	25	13	4	30.8	7	6	1	16.7	1	
	25	전체	1,017	596	100	16.8	199	187	58	31.0	58	
		여	24	15	3	20.0	4	4	2	50.0	2	

화공분야	소계	전체	247,585	176,616	61,821	35.0	96,631	89,371	34,940	39.1	38,614
	75~20	전체	153,980	117,919	43,758	37.1	62,537	58,324	26,691	45.8	30,365
	21	전체	19,224	14,474	4,785	33.1	8,771	8,293	2,723	32.8	2,723
		여	10,160	7,857	2,407	30.6	4,305	4,092	1,444	35.3	1,444
	22	전체	17,236	11,365	3,354	29.5	6,827	6,275	1,663	26.5	1,663
		여	9,506	6,328	1,754	27.7	3,349	3,124	922	29.5	922
	23	전체	19,412	11,345	3,222	28.4	6,085	5,597	1,245	22.2	1,245
		여	10,859	6,420	1,736	27.0	3,179	2,943	669	22.7	669
	24	전체	18,558	10,797	3,270	30.3	6,052	5,326	1,273	23.9	1,273
		여	10,614	6,155	1,815	29.5	3,348	2,952	772	26.2	772
	25	전체	19,175	10,716	3,432	32.0	6,359	5,556	1,345	24.2	1,345
		여	11,218	6,256	1,913	30.6	3,513	3,075	779	25.3	779

화공	소계	전체	124,266	90,066	30,860	34.3	50,769	47,033	20,019	42.6	23,831
	75~20	전체	89,684	68,724	24,656	35.9	36,693	34,202	16,688	48.8	20,500
	21	전체	9,288	6,988	2,544	36.4	5,086	4,833	1,690	35.0	1,690
		여	4,018	3,124	1,021	32.7	2,023	1,943	740	38.1	740
	22	전체	6,423	4,177	1,232	29.5	3,292	2,969	623	21.0	623
		여	2,642	1,712	458	26.8	1,218	1,117	246	22.0	246
	23	전체	7,032	3,967	927	23.4	2,308	2,073	438	21.1	438
		여	2,959	1,633	304	18.6	775	701	151	21.5	151
	24	전체	6,425	3,505	861	24.6	1,825	1,606	235	14.6	235
		여	2,653	1,398	279	20.0	576	509	73	14.3	73
	25	전체	5,414	2,705	640	23.7	1,565	1,350	345	25.6	345
		여	2,302	1,102	207	18.8	519	448	113	25.2	113

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
정밀화학	소계	전체	359	219	34	15.5	12	12	0	0.0	0	
	22	전체	132	89	13	14.6	2	2	0	0.0	0	
		여	59	39	3	7.7	1	1	0	0.0	0	
	23	전체	144	84	15	17.9	4	4	0	0.0	0	
		여	62	31	2	6.5	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	53	31	3	9.7	3	3	0	0.0	0	
		여	16	9	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	30	15	3	20.0	3	3	0	0.0	0	
		여	12	7	0	0.0	0	0	0	0.0	0	

화약류제조	소계	전체	3,535	2,624	843	32.1	1,164	1,077	549	51.0		573
	75~20	전체	2,979	2,257	715	31.7	1,006	925	452	48.9		476
	21	전체	94	76	26	34.2	30	30	16	53.3		16
		여	11	8	4	50.0	5	5	2	40.0		2
	22	전체	70	42	24	57.1	33	33	23	69.7		23
		여	14	9	5	55.6	6	6	3	50.0		3
	23	전체	102	64	22	34.4	27	26	13	50.0		13
		여	16	9	5	55.6	6	6	2	33.3		2
	24	전체	126	76	28	36.8	35	34	28	82.4		28
		여	23	12	5	41.7	6	6	6	100.0		6
	25	전체	164	109	28	25.7	33	29	17	58.6		17
		여	30	17	6	35.3	5	5	1	20.0		1

화학분석	소계	전체	96,974	67,252	25,094	37.3	39,567	36,422	11,547	31.7		11,547
	75~20	전체	45,794	35,588	15,945	44.8	22,320	20,851	8,379	40.2		8,379
	21	전체	8,958	6,688	1,860	27.8	3,340	3,130	781	25.0		781
		여	5,593	4,271	1,169	27.4	2,089	1,963	559	28.5		559
	22	전체	9,652	6,273	1,694	27.0	3,111	2,897	716	24.7		716
		여	6,174	4,068	1,058	26.0	1,900	1,783	493	27.7		493
	23	전체	10,993	6,397	1,801	28.2	3,286	3,050	455	14.9		455
		여	7,099	4,224	1,150	27.2	2,128	1,976	322	16.3		322
	24	전체	10,537	6,149	1,861	30.3	3,677	3,194	677	21.2		677
		여	6,942	4,035	1,198	29.7	2,434	2,122	469	22.1		469
	25	전체	11,040	6,157	1,933	31.4	3,833	3,300	539	16.3		539
		여	7,182	3,974	1,166	29.3	2,405	2,078	380	18.3		380

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
바이오화학제품제조	소계	전체	11,948	9,148	3,983	43.5	4,129	3,951	2,663	67.4	2,663
	75~20	전체	5,020	4,043	1,435	35.5	1,528	1,470	1,010	68.7	1,010
	21	전체	884	722	355	49.2	315	300	236	78.7	236
		여	538	454	213	46.9	188	181	143	79.0	143
	22	전체	959	784	391	49.9	389	374	301	80.5	301
		여	617	500	230	46.0	224	217	180	82.9	180
	23	전체	1,141	833	457	54.9	460	444	339	76.4	339
		여	723	523	275	52.6	270	260	194	74.6	194
	24	전체	1,417	1,036	517	49.9	512	489	333	68.1	333
		여	980	701	333	47.5	332	315	224	71.1	224
	25	전체	2,527	1,730	828	47.9	925	874	444	50.8	444
		여	1,692	1,156	534	46.2	584	544	285	52.4	285

섬유분야	소계	전체	6,509	5,353	2,573	48.1	3,273	2,964	906	30.6	2,218
	75~20	전체	6,038	4,960	2,415	48.7	3,001	2,715	850	31.3	2,162
	21	전체	107	93	34	36.6	57	50	24	48.0	24
		여	73	64	33	51.6	49	43	20	46.5	20
	22	전체	66	56	17	30.4	36	32	6	18.8	6
		여	53	45	15	33.3	33	29	5	17.2	5
	23	전체	114	94	46	48.9	62	60	7	11.7	7
		여	86	71	40	56.3	56	54	4	7.4	4
	24	전체	88	69	34	49.3	59	52	4	7.7	4
		여	69	56	32	57.1	58	51	4	7.8	4
	25	전체	96	81	27	33.3	58	55	15	27.3	15
		여	71	61	24	39.3	55	52	14	26.9	14

섬유	소계	전체	371	297	39	13.1	42	41	34	82.9	110
	75~20	전체	305	244	33	13.5	34	34	29	85.3	105
	21	전체	34	29	2	6.9	3	3	2	66.7	2
		여	12	11	2	18.2	2	2	1	50.0	1
	22	전체	0	0	0	0.0	1	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	1	0	0	0.0	0
	23	전체	19	14	4	28.6	4	4	3	75.0	3
		여	7	5	1	20.0	1	1	1	100.0	1
	24	전체	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	25	전체	13	10	0	0.0	0	0	0	0.0	0
		여	5	3	0	0.0	0	0	0	0.0	0

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
의류	소계	전체	4,688	3,932	2,149	54.7	2,747	2,476	680	27.5	680
	75~20	전체	4,283	3,592	1,997	55.6	2,483	2,234	629	28.2	629
	21	전체	73	64	32	50.0	54	47	22	46.8	22
		여	61	53	31	58.5	47	41	19	46.3	19
	22	전체	66	56	17	30.4	35	32	6	18.8	6
		여	53	45	15	33.3	32	29	5	17.2	5
	23	전체	95	80	42	52.5	58	56	4	7.1	4
		여	79	66	39	59.1	55	53	3	5.7	3
	24	전체	88	69	34	49.3	59	52	4	7.7	4
		여	69	56	32	57.1	58	51	4	7.8	4
	25	전체	83	71	27	38.0	58	55	15	27.3	15
		여	66	58	24	41.4	55	52	14	26.9	14

전기분야	소계	전체	2,262,007	1,605,252	448,176	27.9	1,045,260	883,865	275,920	31.2	288,315
	75~20	전체	1,718,596	1,247,360	341,794	27.4	810,986	680,034	195,503	28.7	207,898
	21	전체	107,398	78,008	22,467	28.8	50,529	44,710	14,559	32.6	14,559
		여	10,989	8,524	3,282	38.5	6,373	5,673	2,106	37.1	2,107
	22	전체	99,390	66,282	18,293	27.6	48,307	42,045	19,069	45.4	19,069
		여	9,587	6,618	2,312	34.9	5,660	4,950	2,416	48.8	2,416
	23	전체	107,428	67,284	18,479	27.5	37,255	32,504	14,266	43.9	14,266
		여	9,668	5,961	1,893	31.8	3,886	3,377	1,492	44.2	1,493
	24	전체	107,159	69,688	21,234	30.5	40,258	34,347	13,742	40.0	13,742
		여	8,974	5,486	1,787	32.6	3,640	3,074	1,122	36.5	1,122
	25	전체	122,036	76,630	25,909	33.8	57,925	50,225	18,781	37.4	18,781
		여	10,167	5,942	2,172	36.6	4,814	4,082	1,553	38.0	1,553

전기	소계	전체	1,524,737	1,087,281	264,419	24.3	673,362	577,983	164,933	28.5	172,720
	75~20	전체	1,087,870	801,467	193,812	24.2	492,037	418,864	109,309	26.1	117,096
	21	전체	84,588	60,500	13,365	22.1	38,135	33,816	9,916	29.3	9,916
		여	7,849	5,935	1,743	29.4	4,326	3,867	1,295	33.5	1,296
	22	전체	78,129	52,187	11,611	22.2	37,323	32,640	12,901	39.5	12,901
		여	6,921	4,776	1,295	27.1	3,970	3,475	1,408	40.5	1,408
	23	전체	82,593	51,630	11,477	22.2	26,895	23,643	8,774	37.1	8,774
		여	6,818	4,133	1,046	25.3	2,518	2,190	742	33.9	742
	24	전체	88,900	57,417	15,005	26.1	31,054	27,063	10,115	37.4	10,115
		여	6,955	4,186	1,154	27.6	2,640	2,268	748	33.0	748
	25	전체	102,657	64,080	19,149	29.9	47,918	41,957	13,918	33.2	13,918
		여	8,016	4,619	1,447	31.3	3,704	3,175	996	31.4	996

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
전기공사	소계	전체	707,770	497,170	177,251	35.7	362,285	297,073	106,149	35.7	110,711
	75~20	전체	605,800	428,252	142,767	33.3	310,968	253,891	82,165	32.4	86,727
	21	전체	22,172	17,055	8,906	52.2	12,142	10,658	4,508	42.3	4,508
		여	3,081	2,543	1,515	59.6	2,020	1,781	792	44.5	792
	22	전체	20,562	13,583	6,475	47.7	10,729	9,161	6,037	65.9	6,037
		여	2,597	1,788	989	55.3	1,662	1,448	992	68.5	992
	23	전체	23,830	14,972	6,736	45.0	10,030	8,547	5,315	62.2	5,315
		여	2,758	1,763	824	46.7	1,338	1,160	736	63.4	737
	24	전체	17,241	11,578	5,938	51.3	8,842	6,943	3,461	49.8	3,461
		여	1,935	1,241	609	49.1	973	779	361	46.3	361
	25	전체	18,165	11,730	6,429	54.8	9,574	7,873	4,663	59.2	4,663
		여	2,044	1,254	691	55.1	1,073	874	542	62.0	542
철도신호	소계	전체	11,952	8,612	2,322	27.0	3,530	3,436	1,892	55.1	1,895
	75~20	전체	9,630	7,010	1,784	25.4	2,788	2,710	1,463	54.0	1,466
	21	전체	322	243	97	39.9	142	140	72	51.4	72
		여	33	29	16	55.2	17	17	13	76.5	13
	22	전체	343	261	100	38.3	146	142	63	44.4	63
		여	38	29	18	62.1	22	22	13	59.1	13
	23	전체	520	344	120	34.9	166	162	104	64.2	104
		여	52	36	13	36.1	18	17	12	70.6	12
	24	전체	513	345	104	30.1	136	134	83	61.9	83
		여	54	38	15	39.5	15	15	11	73.3	11
	25	전체	624	409	117	28.6	152	148	107	72.3	107
		여	57	41	17	41.5	18	17	13	76.5	13
전기철도	소계	전체	17,548	12,189	4,184	34.3	6,083	5,373	2,946	54.8	2,989
	75~20	전체	15,296	10,631	3,431	32.3	5,193	4,569	2,566	56.2	2,609
	21	전체	316	210	99	47.1	110	96	63	65.6	63
		여	26	17	8	47.1	10	8	6	75.0	6
	22	전체	356	251	107	42.6	109	102	68	66.7	68
		여	31	25	10	40.0	6	5	3	60.0	3
	23	전체	485	338	146	43.2	164	152	73	48.0	73
		여	40	29	10	34.5	12	10	2	20.0	2
	24	전체	505	348	187	53.7	226	207	83	40.1	83
		여	30	21	9	42.9	12	12	2	16.7	2
	25	전체	590	411	214	52.1	281	247	93	37.7	93
		여	50	28	17	60.7	19	16	2	12.5	2

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
전자분야	소계	전체	103,162	73,882	27,029	36.6	36,076	30,794	11,597	37.7	16,056
	75~20	전체	89,109	65,132	23,712	36.4	30,787	26,423	10,075	38.1	14,534
	21	전체	2,571	1,828	825	45.1	1,112	948	523	55.2	523
		여	623	482	223	46.3	293	251	143	57.0	143
	22	전체	2,522	1,686	799	47.4	1,210	1,000	336	33.6	336
		여	618	437	222	50.8	339	282	85	30.1	85
	23	전체	3,127	1,874	806	43.0	1,266	1,066	319	29.9	319
		여	663	433	226	52.2	384	326	76	23.3	76
	24	전체	2,907	1,683	420	25.0	938	731	191	26.1	191
		여	537	340	105	30.9	283	221	46	20.8	46
	25	전체	2,926	1,679	467	27.8	763	626	153	24.4	153
		여	581	342	103	30.1	201	170	28	16.5	28
임베디드	소계	전체	2,209	1,458	663	45.5	814	697	219	31.4	219
	75~20	전체	1,547	1,028	405	39.4	495	432	127	29.4	127
	21	전체	109	80	37	46.3	47	42	10	23.8	10
		여	11	7	3	42.9	2	2	1	50.0	1
	22	전체	117	79	44	55.7	58	49	1	2.0	1
		여	13	6	2	33.3	4	3	0	0.0	0
	23	전체	134	79	50	63.3	64	51	29	56.9	29
		여	17	9	3	33.3	3	2	1	50.0	1
	24	전체	136	89	59	66.3	68	53	28	52.8	28
		여	25	16	8	50.0	7	5	2	40.0	2
	25	전체	166	103	68	66.0	82	70	24	34.3	24
		여	27	18	11	61.1	11	10	3	30.0	3
전자	소계	전체	58,789	39,600	10,230	25.8	10,735	9,498	4,419	46.5	8,780
	75~20	전체	52,611	36,549	9,795	26.8	9,960	8,911	4,211	47.3	8,572
	21	전체	962	561	162	28.9	227	167	63	37.7	63
		여	186	121	32	26.4	30	22	8	36.4	8
	22	전체	886	491	104	21.2	230	176	54	30.7	54
		여	151	86	15	17.4	39	32	11	34.4	11
	23	전체	1,361	645	94	14.6	167	132	54	40.9	54
		여	193	90	17	18.9	22	16	7	43.8	7
	24	전체	1,516	687	27	3.9	98	73	25	34.2	25
		여	171	73	2	2.7	15	10	1	10.0	1
	25	전체	1,453	667	48	7.2	53	39	12	30.8	12
		여	198	82	5	6.1	5	2	1	50.0	1

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황	
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
의공	소계	전체	14,193	11,599	6,170	53.2	11,035	9,328	2,665	28.6	2,665	
	75~20	전체	9,733	8,181	4,404	53.8	7,906	6,679	1,787	26.8	1,787	
		21	전체	927	774	413	53.4	592	526	317	60.3	317
		여	343	290	161	55.5	234	204	117	57.4	117	
	22	전체	916	721	483	67.0	716	608	186	30.6	186	
		여	347	275	177	64.4	269	224	63	28.1	63	
	23	전체	967	726	451	62.1	800	687	196	28.5	196	
		여	358	278	177	63.7	321	274	65	23.7	65	
	24	전체	790	581	198	34.1	568	453	102	22.5	102	
		여	272	199	74	37.2	228	180	38	21.1	38	
	25	전체	860	616	221	35.9	453	375	77	20.5	77	
		여	279	197	70	35.5	158	137	19	13.9	19	
로봇기구개발	소계	전체	390	264	101	38.3	108	93	32	34.4	32	
	75~20	전체	35	30	8	26.7	5	4	1	25.0	1	
		21	전체	35	29	10	34.5	11	10	1	10.0	1
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	71	44	21	47.7	19	16	3	18.8	3	
		여	9	8	3	37.5	2	2	0	0.0	0	
	23	전체	79	53	25	47.2	22	19	11	57.9	11	
		여	2	2	0	0.0	2	2	0	0.0	0	
	24	전체	85	55	20	36.4	25	21	7	33.3	7	
		여	12	7	3	42.9	1	1	0	0.0	0	
	25	전체	85	53	17	32.1	26	23	9	39.1	9	
		여	6	5	2	40.0	5	3	1	33.3	1	
로봇소프트웨어개발	소계	전체	365	225	96	42.7	86	68	41	60.3	41	
	75~20	전체	28	20	8	40.0	6	5	1	20.0	1	
		21	전체	44	28	12	42.9	10	9	6	66.7	6
		여	7	4	2	50.0	1	1	0	0.0	0	
	22	전체	41	24	8	33.3	10	7	5	71.4	5	
		여	4	3	0	0.0	1	1	1	100.0	1	
	23	전체	70	40	15	37.5	15	13	13	100.0	13	
		여	8	3	2	66.7	1	1	1	100.0	1	
	24	전체	77	48	19	39.6	15	10	5	50.0	5	
		여	8	6	1	16.7	1	1	1	100.0	1	
	25	전체	105	65	34	52.3	30	24	11	45.8	11	
		여	16	5	1	20.0	1	0	0	0.0	0	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황	
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
로봇하드웨어개발	소계	전체	133	99	35	35.4	40	34	10	29.4	10	
	75~20	전체	17	14	2	14.3	1	1	0	0.0	0	
		21	전체	17	14	7	50.0	8	7	1	14.3	1
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	12	9	4	44.4	7	6	2	33.3	2	
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	23	15	2	13.3	4	3	1	33.3	1	
		여	1	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	35	26	11	42.3	7	7	1	14.3	1	
		여	3	3	1	33.3	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	29	21	9	42.9	13	10	5	50.0	5	
		여	8	6	2	33.3	1	0	0	0.0	0	
전자계산기	소계	전체	20,866	15,953	8,356	52.4	11,690	9,638	3,466	36.0	3,467	
	75~20	전체	19,531	15,100	7,912	52.4	11,095	9,192	3,297	35.9	3,298	
		21	전체	306	204	112	54.9	137	112	68	60.7	68
		여	33	23	9	39.1	11	8	6	75.0	6	
	22	전체	382	233	110	47.2	137	106	69	65.1	69	
		여	67	36	17	47.2	14	10	6	60.0	6	
	23	전체	362	221	123	55.7	142	111	10	9.0	10	
		여	48	24	14	58.3	18	14	1	7.1	1	
	24	전체	165	119	59	49.6	111	69	13	18.8	13	
		여	22	19	11	57.9	18	12	3	25.0	3	
	25	전체	120	76	40	52.6	68	48	9	18.8	9	
		여	21	12	6	50.0	11	9	3	33.3	3	
광학	소계	전체	2,660	2,284	872	38.2	991	966	581	60.1	581	
	75~20	전체	2,084	1,832	678	37.0	753	735	493	67.1	493	
		21	전체	137	116	66	56.9	69	67	51	76.1	51
		여	37	32	15	46.9	14	13	10	76.9	10	
	22	전체	97	85	25	29.4	33	32	16	50.0	16	
		여	26	22	8	36.4	10	10	4	40.0	4	
	23	전체	131	95	46	48.4	52	50	5	10.0	5	
		여	36	27	13	48.1	17	17	1	5.9	1	
	24	전체	103	78	27	34.6	46	45	10	22.2	10	
		여	24	17	5	29.4	13	12	1	8.3	1	
	25	전체	108	78	30	38.5	38	37	6	16.2	6	
		여	26	17	6	35.3	9	9	1	11.1	1	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
정보기술분야	소계	전체	3,225,178	2,281,818	1,121,505	49.1	1,993,806	1,596,315	739,803	46.3	743,106
	75~20	전체	2,625,340	1,878,323	891,454	47.5	1,499,425	1,227,747	638,809	52.0	642,112
	21	전체	106,805	75,428	42,272	56.0	80,447	62,151	19,605	31.5	19,605
		여	37,642	27,499	15,915	57.9	29,830	23,403	7,562	32.3	7,562
	22	전체	102,939	68,177	36,034	52.9	86,923	64,329	15,411	24.0	15,411
		여	37,867	25,595	13,916	54.4	33,371	24,855	5,917	23.8	5,916
	23	전체	121,168	80,789	46,741	57.9	93,979	71,313	16,855	23.6	16,855
		여	45,384	30,335	18,001	59.3	36,665	27,699	6,256	22.6	6,256
	24	전체	131,400	87,921	49,872	56.7	110,353	82,352	25,681	31.2	25,681
		여	49,393	32,701	18,732	57.3	43,479	31,996	9,373	29.3	9,373
	25	전체	137,526	91,180	55,132	60.5	122,679	88,423	23,442	26.5	23,442
		여	52,229	34,171	20,863	61.1	47,703	33,607	8,262	24.6	8,262

정보처리	소계	전체	2,905,484	2,069,850	1,032,439	49.9	1,841,878	1,482,007	704,437	47.5	707,738
	75~20	전체	2,480,510	1,777,239	853,599	48.0	1,430,911	1,175,064	628,591	53.5	631,892
	21	전체	71,333	51,640	32,865	63.6	68,837	52,945	16,323	30.8	16,323
		여	25,338	19,100	12,570	65.8	26,242	20,565	6,488	31.5	6,488
	22	전체	70,694	48,470	27,208	56.1	71,955	53,307	11,111	20.8	11,111
		여	26,397	18,751	10,818	57.7	28,366	21,286	4,438	20.8	4,437
	23	전체	88,359	60,024	35,428	59.0	76,686	58,088	12,205	21.0	12,205
		여	33,298	22,960	13,997	61.0	30,840	23,310	4,584	19.7	4,584
	24	전체	96,287	66,169	40,207	60.8	91,261	68,745	19,881	28.9	19,881
		여	35,563	24,487	15,228	62.2	36,558	27,224	7,388	27.1	7,388
	25	전체	98,301	66,308	43,132	65.0	102,228	73,858	16,326	22.1	16,326
		여	36,189	24,380	16,227	66.6	39,757	28,074	5,528	19.7	5,528

전자계산기조직응용	소계	전체	50,241	37,284	19,977	53.6	29,297	23,314	7,413	31.8	7,415
	75~20	전체	44,961	33,666	17,812	52.9	25,688	20,461	6,654	32.5	6,656
	21	전체	971	711	460	64.7	685	567	383	67.5	383
		여	230	172	130	75.6	177	148	110	74.3	110
	22	전체	1,118	757	467	61.7	704	577	206	35.7	206
		여	253	183	116	63.4	165	128	51	39.8	51
	23	전체	1,534	1,071	629	58.7	941	776	29	3.7	29
		여	373	267	173	64.8	218	175	5	2.9	5
	24	전체	972	644	352	54.7	771	570	8	1.4	8
		여	238	153	89	58.2	196	146	1	0.7	1
	25	전체	685	435	257	59.1	508	363	133	36.6	133
		여	183	109	63	57.8	129	84	30	35.7	30

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
빅데이터분석	소계	전체	113,306	69,996	36,312	51.9	49,617	36,998	21,225	57.4	21,225
	21	전체	22,370	14,920	6,520	43.7	5,534	4,683	2,823	60.3	2,823
		여	9,032	6,160	2,624	42.6	2,182	1,806	949	52.5	949
	22	전체	19,020	11,200	6,150	54.9	8,551	6,314	3,534	56.0	3,534
		여	8,131	4,648	2,494	53.7	3,629	2,571	1,321	51.4	1,321
	23	전체	20,634	12,686	8,034	63.3	10,031	7,888	4,175	52.9	4,175
		여	8,902	5,241	3,219	61.4	4,234	3,251	1,582	48.7	1,582
	24	전체	24,229	14,652	6,884	47.0	12,292	8,743	4,849	55.5	4,849
		여	10,625	6,153	2,760	44.9	5,244	3,602	1,799	49.9	1,799
	25	전체	27,053	16,538	8,724	52.8	13,209	9,370	5,844	62.4	5,844
여		12,135	7,230	3,746	51.8	5,920	4,119	2,418	58.7	2,418	
정보보안	소계	전체	156,147	104,688	32,777	31.3	73,014	53,996	6,728	12.5	6,728
	75~20	전체	99,869	67,418	20,043	29.7	42,826	32,222	3,564	11.1	3,564
		21	전체	12,131	8,157	2,427	29.8	5,391	3,956	76	1.9
	여		3,042	2,067	591	28.6	1,229	884	15	1.7	15
	22	전체	12,107	7,750	2,209	28.5	5,713	4,131	560	13.6	560
		여	3,086	2,013	488	24.2	1,211	870	107	12.3	107
	23	전체	10,641	7,008	2,650	37.8	6,321	4,561	446	9.8	446
		여	2,811	1,867	612	32.8	1,373	963	85	8.8	85
	24	전체	9,912	6,456	2,429	37.6	6,029	4,294	943	22.0	943
		여	2,967	1,908	655	34.3	1,481	1,024	185	18.1	185
	25	전체	11,487	7,899	3,019	38.2	6,734	4,832	1,139	23.6	1,139
		여	3,722	2,452	827	33.7	1,897	1,330	286	21.5	286
방송·무선분야	소계	전체	252,302	184,768	57,791	31.3	83,995	75,064	40,293	53.7	40,906
	75~20	전체	242,681	177,899	55,544	31.2	81,078	72,292	38,330	53.0	38,943
		21	전체	2,145	1,636	644	39.4	828	796	548	68.8
	여		463	345	152	44.1	175	173	125	72.3	125
	22	전체	2,064	1,504	610	40.6	752	718	557	77.6	557
		여	453	325	137	42.2	163	157	129	82.2	129
	23	전체	1,970	1,391	399	28.7	598	566	360	63.6	360
		여	449	321	90	28.0	118	114	89	78.1	89
	24	전체	1,829	1,217	310	25.5	384	359	272	75.8	272
		여	421	270	77	28.5	79	76	63	82.9	63
	25	전체	1,613	1,121	284	25.3	355	333	226	67.9	226
		여	341	238	49	20.6	66	61	38	62.3	38

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
방송통신	소계	전체	4,610	3,413	1,551	45.4	1,811	1,620	1,101	68.0	1,101
	75~20	전체	3,247	2,391	1,135	47.5	1,346	1,191	756	63.5	756
	21	전체	312	246	117	47.6	117	112	106	94.6	106
		여	62	48	23	47.9	17	17	15	88.2	15
	22	전체	277	213	123	57.7	124	120	94	78.3	94
		여	51	40	21	52.5	23	23	22	95.7	22
	23	전체	261	194	78	40.2	109	95	78	82.1	78
		여	57	47	16	34.0	19	16	14	87.5	14
	24	전체	269	192	49	25.5	61	57	47	82.5	47
		여	52	35	8	22.9	11	10	7	70.0	7
	25	전체	244	177	49	27.7	54	45	20	44.4	20
		여	44	34	12	35.3	13	11	2	18.2	2

무선설비	소계	전체	201,616	147,756	49,450	33.5	70,705	63,297	37,802	59.7	39,805
	75~20	전체	193,358	141,909	47,619	33.6	68,253	60,954	36,184	59.4	38,187
	21	전체	1,833	1,390	527	37.9	711	684	442	64.6	442
		여	401	297	129	43.4	158	156	110	70.5	110
	22	전체	1,787	1,291	487	37.7	628	598	463	77.4	463
		여	402	285	116	40.7	140	134	107	79.9	107
	23	전체	1,709	1,197	321	26.8	489	471	282	59.9	282
		여	392	274	74	27.0	99	98	75	76.5	75
	24	전체	1,560	1,025	261	25.5	323	302	225	74.5	225
		여	369	235	69	29.4	68	66	56	84.8	56
	25	전체	1,369	944	235	24.9	301	288	206	71.5	206
		여	297	204	37	18.1	53	50	36	72.0	36

통신분야	소계	전체	245,160	173,667	61,053	35.2	107,050	88,022	29,126	33.1	24,353
	75~20	전체	218,975	155,708	54,230	34.8	92,961	76,398	25,387	33.2	20,614
	21	전체	5,257	3,866	2,092	54.1	3,668	3,076	760	24.7	760
		여	1,190	907	530	58.4	900	754	188	24.9	188
	22	전체	3,753	2,555	939	36.8	2,777	2,148	783	36.5	783
		여	729	484	172	35.5	614	455	151	33.2	151
	23	전체	4,847	3,238	972	30.0	2,175	1,717	867	50.5	867
		여	904	577	130	22.5	381	282	130	46.1	130
	24	전체	6,126	4,065	1,368	33.7	2,382	2,036	707	34.7	707
		여	1,205	757	223	29.5	379	329	112	34.0	112
	25	전체	6,202	4,235	1,452	34.3	3,087	2,647	622	23.5	622
		여	1,265	803	257	32.0	516	442	89	20.1	89

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
정보통신	소계	전체	235,640	166,667	59,018	35.4	104,466	85,651	27,525	32.1	22,297
	75~20	전체	210,428	149,379	52,385	35.1	90,657	74,291	23,953	32.2	18,725
	21	전체	5,069	3,726	2,038	54.7	3,595	3,006	714	23.8	714
		여	1,170	890	523	58.8	893	747	181	24.2	181
	22	전체	3,551	2,409	884	36.7	2,692	2,072	735	35.5	735
		여	709	469	169	36.0	610	452	148	32.7	148
	23	전체	4,646	3,104	939	30.3	2,119	1,664	835	50.2	835
		여	878	563	127	22.6	379	280	130	46.4	130
	24	전체	5,918	3,930	1,338	34.0	2,339	1,993	674	33.8	674
		여	1,180	740	220	29.7	374	324	108	33.3	108
	25	전체	6,028	4,119	1,434	34.8	3,064	2,625	614	23.4	614
		여	1,241	791	254	32.1	512	439	88	20.0	88

전파전자통신	소계	전체	2,612	1,929	769	39.9	899	868	654	75.3	654
	75~20	전체	1,639	1,258	579	46.0	619	604	487	80.6	487
	21	전체	188	140	54	38.6	73	70	46	65.7	46
		여	20	17	7	41.2	7	7	7	100.0	7
	22	전체	202	146	55	37.7	85	76	48	63.2	48
		여	20	15	3	20.0	4	3	3	100.0	3
	23	전체	201	134	33	24.6	56	53	32	60.4	32
		여	26	14	3	21.4	2	2	0	0.0	0
	24	전체	208	135	30	22.2	43	43	33	76.7	33
		여	25	17	3	17.6	5	5	4	80.0	4
	25	전체	174	116	18	15.5	23	22	8	36.4	8
		여	24	12	3	25.0	4	3	1	33.3	1

식품분야	소계	전체	207,725	160,203	61,244	38.2	111,574	95,894	28,818	30.1	31,647
	75~20	전체	148,589	117,862	43,234	36.7	72,019	64,476	21,152	32.8	23,981
	21	전체	9,835	7,659	3,733	48.7	8,671	7,090	1,313	18.5	1,313
		여	6,969	5,462	2,708	49.6	6,245	5,095	887	17.4	887
	22	전체	9,481	6,883	2,900	42.1	7,202	5,694	1,943	34.1	1,943
		여	6,725	4,908	2,068	42.1	5,182	4,084	1,344	32.9	1,344
	23	전체	12,715	9,164	3,841	41.9	6,812	5,564	1,505	27.0	1,505
		여	9,157	6,620	2,781	42.0	4,993	4,049	1,030	25.4	1,030
	24	전체	13,461	9,432	3,769	40.0	8,699	6,897	1,282	18.6	1,282
		여	9,671	6,784	2,661	39.2	6,278	4,937	857	17.4	857
	25	전체	13,644	9,203	3,767	40.9	8,171	6,173	1,623	26.3	1,623
		여	9,784	6,537	2,619	40.1	5,751	4,349	1,083	24.9	1,083

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
식품안전	소계	전체	202,084	155,724	59,184	38.0	109,457	94,018	27,723	29.5	29,998
	75~20	전체	143,578	113,863	41,399	36.4	70,108	62,796	20,212	32.2	22,487
		21	전체	9,666	7,519	3,673	48.8	8,610	7,032	1,264	18.0
		여	6,920	5,422	2,689	49.6	6,226	5,078	873	17.2	873
		22	전체	9,384	6,811	2,864	42.0	7,167	5,661	1,919	33.9
		여	6,691	4,884	2,053	42.0	5,169	4,073	1,335	32.8	1,335
		23	전체	12,521	9,022	3,776	41.9	6,763	5,517	1,469	26.6
		여	9,080	6,563	2,753	41.9	4,970	4,027	1,015	25.2	1,015
		24	전체	13,388	9,379	3,742	39.9	8,670	6,869	1,255	18.3
		여	9,655	6,771	2,655	39.2	6,269	4,929	849	17.2	849
		25	전체	13,547	9,130	3,730	40.9	8,139	6,143	1,604	26.1
		여	9,754	6,514	2,606	40.0	5,739	4,337	1,077	24.8	1,077
수산제조	소계	전체	4,692	3,719	1,642	44.2	1,811	1,583	884	55.8	1,438
	75~20	전체	4,535	3,606	1,592	44.1	1,763	1,536	852	55.5	1,406
		21	전체	44	33	15	45.5	17	16	12	75.0
		여	22	17	10	58.8	11	10	8	80.0	8
		22	전체	0	0	0	0.0	3	3	2	66.7
		여	0	0	0	0.0	1	1	0	0.0	0
		23	전체	74	50	18	36.0	14	14	12	85.7
		여	39	26	11	42.3	9	9	8	88.9	8
		24	전체	0	0	0	0.0	1	1	1	100.0
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
		25	전체	39	30	17	56.7	13	13	5	38.5
		여	21	17	9	52.9	7	7	2	28.6	2
식육가공	소계	전체	949	760	418	55.0	306	293	211	72.0	211
	75~20	전체	476	393	243	61.8	148	144	88	61.1	88
		21	전체	125	107	45	42.1	44	42	37	88.1
		여	27	23	9	39.1	8	7	6	85.7	6
		22	전체	97	72	36	50.0	32	30	22	73.3
		여	34	24	15	62.5	12	10	9	90.0	9
		23	전체	120	92	47	51.1	35	33	24	72.7
		여	38	31	17	54.8	14	13	7	53.8	7
		24	전체	73	53	27	50.9	28	27	26	96.3
		여	16	13	6	46.2	9	8	8	100.0	8
		25	전체	58	43	20	46.5	19	17	14	82.4
		여	9	6	4	66.7	5	5	4	80.0	4

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
인쇄·사진분야	소계	전체	4,187	3,611	1,194	33.1	1,337	1,317	966	73.3	966
	75~20	전체	3,994	3,454	1,111	32.2	1,249	1,231	883	71.7	883
	21	전체	48	41	17	41.5	17	16	16	100.0	16
		여	15	14	6	42.9	7	7	7	100.0	7
	22	전체	35	28	16	57.1	17	16	15	93.8	15
		여	13	9	5	55.6	6	6	6	100.0	6
	23	전체	41	30	17	56.7	20	20	20	100.0	20
		여	24	18	10	55.6	9	9	9	100.0	9
	24	전체	50	46	30	65.2	30	30	30	100.0	30
		여	27	26	21	80.8	21	21	21	100.0	21
	25	전체	19	12	3	25.0	4	4	2	50.0	2
		여	4	3	0	0.0	1	1	1	100.0	1
인쇄설계	소계	전체	3,413	2,939	899	30.6	1,015	1,003	750	74.8	966
	75~20	전체	3,220	2,782	816	29.3	927	917	667	72.7	883
	21	전체	48	41	17	41.5	17	16	16	100.0	16
		여	15	14	6	42.9	7	7	7	100.0	7
	22	전체	35	28	16	57.1	17	16	15	93.8	15
		여	13	9	5	55.6	6	6	6	100.0	6
	23	전체	41	30	17	56.7	20	20	20	100.0	20
		여	24	18	10	55.6	9	9	9	100.0	9
	24	전체	50	46	30	65.2	30	30	30	100.0	30
		여	27	26	21	80.8	21	21	21	100.0	21
	25	전체	19	12	3	25.0	4	4	2	50.0	2
		여	4	3	0	0.0	1	1	1	100.0	1
농업분야	소계	전체	109,588	84,079	39,193	46.6	74,421	61,414	20,536	33.4	20,855
	75~20	전체	82,968	64,824	27,605	42.6	55,573	46,539	13,074	28.1	13,393
	21	전체	4,487	3,403	2,025	59.5	3,717	3,104	1,202	38.7	1,202
		여	2,422	1,867	1,183	63.4	2,095	1,781	718	40.3	718
	22	전체	4,328	3,122	2,029	65.0	3,517	2,766	1,491	53.9	1,491
		여	2,253	1,649	1,150	69.7	1,969	1,569	873	55.6	873
	23	전체	5,278	3,809	2,754	72.3	4,031	3,186	1,539	48.3	1,539
		여	2,754	1,989	1,492	75.0	2,201	1,738	865	49.8	865
	24	전체	5,804	4,179	2,273	54.4	3,802	2,888	1,578	54.6	1,578
		여	3,042	2,207	1,240	56.2	2,052	1,563	853	54.6	853
	25	전체	6,723	4,742	2,507	52.9	3,781	2,931	1,652	56.4	1,652
		여	3,476	2,439	1,324	54.3	2,044	1,589	884	55.6	884

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
종자	소계	전체	62,243	48,139	20,049	41.6	37,687	31,841	11,542	36.2	11,811
	75~20	전체	46,991	36,983	13,417	36.3	25,636	22,553	7,192	31.9	7,461
	21	전체	2,509	1,919	1,120	58.4	2,302	1,933	642	33.2	642
		여	1,347	1,039	622	59.9	1,248	1,057	385	36.4	385
	22	전체	2,495	1,833	1,190	64.9	2,216	1,715	966	56.3	966
		여	1,289	961	660	68.7	1,236	969	556	57.4	556
	23	전체	3,039	2,229	1,716	77.0	2,691	2,080	987	47.5	987
		여	1,548	1,144	900	78.7	1,437	1,099	547	49.8	547
	24	전체	3,363	2,436	1,247	51.2	2,517	1,831	927	50.6	927
		여	1,743	1,272	638	50.2	1,329	955	480	50.3	480
	25	전체	3,846	2,739	1,359	49.6	2,325	1,729	828	47.9	828
		여	1,997	1,423	714	50.2	1,234	922	443	48.0	443
화훼장식	소계	전체	8,465	7,202	5,258	73.0	6,984	6,456	2,695	41.7	2,695
	75~20	전체	6,441	5,575	3,890	69.8	5,329	4,934	1,938	39.3	1,938
	21	전체	419	348	289	83.0	364	342	107	31.3	107
		여	382	315	263	83.5	334	313	102	32.6	102
	22	전체	366	279	242	86.7	321	291	166	57.0	166
		여	328	251	217	86.5	295	266	153	57.5	153
	23	전체	403	336	302	89.9	325	303	150	49.5	150
		여	363	301	271	90.0	296	275	139	50.5	139
	24	전체	437	350	296	84.6	329	304	174	57.2	174
		여	398	319	274	85.9	301	279	162	58.1	162
	25	전체	399	314	239	76.1	316	282	160	56.7	160
		여	353	280	211	75.4	287	256	149	58.2	149
유기농업	소계	전체	35,041	25,848	12,950	50.1	28,429	21,965	5,985	27.2	5,991
	75~20	전체	27,063	20,387	9,765	47.9	23,752	18,325	3,785	20.7	3,791
	21	전체	1,428	1,033	571	55.3	993	776	447	57.6	447
		여	660	486	289	59.5	498	397	231	58.2	231
	22	전체	1,312	895	545	60.9	906	690	350	50.7	350
		여	586	401	255	63.6	418	315	163	51.7	163
	23	전체	1,533	1,025	635	62.0	913	709	374	52.8	374
		여	739	476	294	61.8	444	342	174	50.9	174
	24	전체	1,643	1,129	642	56.9	853	660	444	67.3	444
		여	784	531	305	57.4	400	310	206	66.5	206
	25	전체	2,062	1,379	792	57.4	1,012	805	585	72.7	585
		여	987	637	365	57.3	489	382	275	72.0	275

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
시설원예	소계	전체	3,383	2,563	891	34.8	1,265	1,100	290	26.4	290
	75~20	전체	2,017	1,552	488	31.4	800	675	135	20.0	135
	21	전체	131	103	45	43.7	58	53	6	11.3	6
		여	33	27	9	33.3	15	14	0	0.0	0
	22	전체	155	115	52	45.2	74	70	9	12.9	9
		여	50	36	18	50.0	20	19	1	5.3	1
	23	전체	303	219	101	46.1	102	94	28	29.8	28
		여	104	68	27	39.7	24	22	5	22.7	5
	24	전체	361	264	88	33.3	103	93	33	35.5	33
		여	117	85	23	27.1	22	19	5	26.3	5
	25	전체	416	310	117	37.7	128	115	79	68.7	79
		여	139	99	34	34.3	34	29	17	58.6	17

축산분야	소계	전체	44,929	35,152	14,234	40.5	22,084	19,330	10,173	52.6	10,173
	75~20	전체	31,507	25,529	9,557	37.4	13,630	12,322	6,907	56.1	6,907
	21	전체	2,492	1,868	956	51.2	1,966	1,711	658	38.5	658
		여	860	690	387	56.1	823	719	266	37.0	266
	22	전체	2,388	1,711	800	46.8	1,425	1,196	682	57.0	682
		여	826	629	328	52.1	594	504	308	61.1	308
	23	전체	2,784	1,980	946	47.8	1,570	1,325	703	53.1	703
		여	1,022	750	388	51.7	625	525	291	55.4	291
	24	전체	2,769	1,962	953	48.6	1,676	1,307	601	46.0	601
		여	1,039	762	380	49.9	653	516	233	45.2	233
	25	전체	2,989	2,102	1,022	48.6	1,817	1,469	622	42.3	622
		여	1,158	834	419	50.2	774	643	253	39.3	253

축산	소계	전체	44,929	35,152	14,234	40.5	22,084	19,330	10,173	52.6	10,173
	75~20	전체	31,507	25,529	9,557	37.4	13,630	12,322	6,907	56.1	6,907
	21	전체	2,492	1,868	956	51.2	1,966	1,711	658	38.5	658
		여	860	690	387	56.1	823	719	266	37.0	266
	22	전체	2,388	1,711	800	46.8	1,425	1,196	682	57.0	682
		여	826	629	328	52.1	594	504	308	61.1	308
	23	전체	2,784	1,980	946	47.8	1,570	1,325	703	53.1	703
		여	1,022	750	388	51.7	625	525	291	55.4	291
	24	전체	2,769	1,962	953	48.6	1,676	1,307	601	46.0	601
		여	1,039	762	380	49.9	653	516	233	45.2	233
	25	전체	2,989	2,102	1,022	48.6	1,817	1,469	622	42.3	622
		여	1,158	834	419	50.2	774	643	253	39.3	253

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
임업분야	소계	전체	242,787	179,819	68,340	38.0	120,655	107,137	49,705	46.4	49,947
	75~20	전체	167,019	126,906	41,798	32.9	78,837	70,389	30,908	43.9	31,150
	21	전체	14,608	10,928	4,925	45.1	6,326	5,903	3,743	63.4	3,743
		여	5,546	4,218	1,993	47.2	2,542	2,396	1,557	65.0	1,557
	22	전체	13,252	9,230	4,641	50.3	7,193	6,584	3,221	48.9	3,221
		여	5,042	3,626	1,876	51.7	2,807	2,592	1,321	51.0	1,321
	23	전체	15,154	10,372	5,375	51.8	8,777	7,747	3,851	49.7	3,851
		여	5,650	3,826	1,981	51.8	3,282	2,900	1,401	48.3	1,401
	24	전체	15,704	10,865	5,530	50.9	9,299	7,928	4,415	55.7	4,415
		여	5,894	4,018	2,043	50.8	3,600	3,047	1,634	53.6	1,634
	25	전체	17,050	11,518	6,071	52.7	10,223	8,586	3,567	41.5	3,567
		여	6,305	4,186	2,173	51.9	3,801	3,173	1,317	41.5	1,317
식물보호	소계	전체	106,705	78,456	32,270	41.1	55,915	48,985	22,520	46.0	22,522
	75~20	전체	73,810	55,357	19,345	34.9	34,794	31,166	13,792	44.3	13,794
	21	전체	6,526	4,933	2,718	55.1	3,666	3,408	2,025	59.4	2,025
		여	2,919	2,224	1,256	56.5	1,678	1,574	962	61.1	962
	22	전체	5,586	3,952	2,251	57.0	3,757	3,380	1,691	50.0	1,691
		여	2,518	1,830	1,059	57.9	1,669	1,518	787	51.8	787
	23	전체	6,248	4,264	2,320	54.4	3,850	3,180	1,210	38.1	1,210
		여	2,673	1,808	968	53.5	1,676	1,403	504	35.9	504
	24	전체	6,805	4,716	2,581	54.7	4,847	3,922	1,913	48.8	1,913
		여	2,980	2,044	1,129	55.2	2,164	1,743	823	47.2	823
	25	전체	7,730	5,234	3,055	58.4	5,001	3,929	1,889	48.1	1,889
		여	3,263	2,186	1,242	56.8	2,169	1,697	788	46.4	788
산림	소계	전체	120,490	88,929	31,936	35.9	59,008	52,858	24,349	46.1	25,884
	75~20	전체	78,853	60,102	18,833	31.3	38,837	34,445	14,647	42.5	16,182
	21	전체	7,800	5,749	2,083	36.2	2,528	2,364	1,626	68.8	1,626
		여	2,538	1,916	700	36.5	821	779	569	73.0	569
	22	전체	7,405	5,057	2,259	44.7	3,300	3,071	1,453	47.3	1,453
		여	2,434	1,722	772	44.8	1,087	1,023	499	48.8	499
	23	전체	8,632	5,891	2,915	49.5	4,785	4,429	2,525	57.0	2,525
		여	2,874	1,930	953	49.4	1,551	1,443	853	59.1	853
	24	전체	8,693	5,991	2,899	48.4	4,391	3,946	2,461	62.4	2,461
		여	2,851	1,925	901	46.8	1,419	1,288	801	62.2	801
	25	전체	9,107	6,139	2,947	48.0	5,167	4,603	1,637	35.6	1,637
		여	2,990	1,960	913	46.6	1,619	1,463	517	35.3	517

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
임업종묘	소계	전체	3,138	2,432	744	30.6	704	668	468	70.1	579
	75~20	전체	2,473	1,921	467	24.3	467	438	289	66.0	400
	21	전체	140	114	50	43.9	42	41	39	95.1	39
		여	30	24	12	50.0	10	10	10	100.0	10
	22	전체	153	126	74	58.7	57	56	28	50.0	28
		여	45	33	19	57.6	15	15	9	60.0	9
	23	전체	162	121	73	60.3	69	66	57	86.4	57
		여	58	47	32	68.1	24	24	19	79.2	19
	24	전체	89	64	29	45.3	35	34	26	76.5	26
		여	21	12	6	50.0	9	8	6	75.0	6
	25	전체	121	86	51	59.3	34	33	29	87.9	29
		여	23	20	12	60.0	6	6	6	100.0	6

임산가공	소계	전체	3,033	2,592	1,151	44.4	1,286	1,260	833	66.1	962
	75~20	전체	2,462	2,116	914	43.2	997	974	645	66.2	774
	21	전체	142	132	74	56.1	90	90	53	58.9	53
		여	59	54	25	46.3	33	33	16	48.5	16
	22	전체	108	95	57	60.0	79	77	49	63.6	49
		여	45	41	26	63.4	36	36	26	72.2	26
	23	전체	112	96	67	69.8	73	72	59	81.9	59
		여	45	41	28	68.3	31	30	25	83.3	25
	24	전체	117	94	21	22.3	26	26	15	57.7	15
		여	42	37	7	18.9	8	8	4	50.0	4
	25	전체	92	59	18	30.5	21	21	12	57.1	12
		여	29	20	6	30.0	7	7	6	85.7	6

어업분야	소계	전체	26,272	21,174	7,926	37.4	13,211	11,106	4,057	36.5	3,965
	75~20	전체	20,956	17,317	6,304	36.4	10,285	8,799	3,277	37.2	3,185
	21	전체	1,025	829	357	43.1	632	532	161	30.3	161
		여	486	418	200	47.8	346	304	87	28.6	87
	22	전체	972	706	306	43.3	666	539	142	26.3	142
		여	420	331	142	42.9	329	270	71	26.3	71
	23	전체	1,155	826	363	43.9	595	462	115	24.9	115
		여	540	388	183	47.2	301	222	50	22.5	50
	24	전체	1,072	750	313	41.7	580	445	233	52.4	233
		여	471	333	149	44.7	299	228	109	47.8	109
	25	전체	1,092	746	283	37.9	453	329	129	39.2	129
		여	481	326	121	37.1	202	155	61	39.4	61

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
수산양식	소계	전체	20,545	16,382	5,693	34.8	10,282	8,437	2,772	32.9	3,131
	75~20	전체	15,489	12,710	4,161	32.7	7,448	6,207	2,020	32.5	2,379
	21	전체	981	796	338	42.5	614	519	160	30.8	160
		여	468	403	191	47.4	338	298	87	29.2	87
	22	전체	923	675	293	43.4	650	523	133	25.4	133
		여	405	319	135	42.3	319	260	67	25.8	67
	23	전체	1,092	778	337	43.3	571	445	113	25.4	113
		여	514	369	171	46.3	291	215	50	23.3	50
	24	전체	1,026	720	301	41.8	565	431	229	53.1	229
		여	450	317	141	44.5	288	217	106	48.8	106
	25	전체	1,034	703	263	37.4	434	312	117	37.5	117
		여	460	310	114	36.8	192	145	54	37.2	54

어업생산관리	소계	전체	1,036	813	386	47.5	459	400	147	36.8	416
	75~20	전체	776	628	296	47.1	367	323	119	36.8	388
	21	전체	44	33	19	57.6	18	13	1	7.7	1
		여	18	15	9	60.0	8	6	0	0.0	0
	22	전체	49	31	13	41.9	16	16	9	56.3	9
		여	15	12	7	58.3	10	10	4	40.0	4
	23	전체	63	48	26	54.2	24	17	2	11.8	2
		여	26	19	12	63.2	10	7	0	0.0	0
	24	전체	46	30	12	40.0	15	14	4	28.6	4
		여	21	16	8	50.0	11	11	3	27.3	3
	25	전체	58	43	20	46.5	19	17	12	70.6	12
		여	21	16	7	43.8	10	10	7	70.0	7

안전관리분야	소계	전체	3,736,904	2,554,457	1,103,627	43.2	2,038,634	1,644,472	645,185	39.2	633,914
	75~20	전체	2,390,557	1,687,312	682,781	40.5	1,328,107	1,050,622	365,936	34.8	354,665
	21	전체	170,273	120,274	59,440	49.4	104,645	89,085	39,076	43.9	39,076
		여	21,879	16,054	8,591	53.5	13,810	11,916	5,458	45.8	5,458
	22	전체	218,176	143,163	68,748	48.0	115,370	97,375	44,178	45.4	44,178
		여	31,486	21,201	10,685	50.4	16,973	14,455	6,757	46.7	6,755
	23	전체	307,939	196,918	100,275	50.9	152,082	130,972	64,941	49.6	64,941
		여	50,668	32,553	17,252	53.0	24,739	21,316	10,719	50.3	10,719
	24	전체	311,003	198,168	91,803	46.3	170,351	139,888	68,416	48.9	68,416
		여	57,018	35,903	17,366	48.4	30,880	25,453	12,268	48.2	12,268
	25	전체	338,956	208,622	100,580	48.2	168,079	136,530	62,638	45.9	62,638
		여	63,235	38,257	18,875	49.3	31,492	25,337	11,378	44.9	11,378

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
산업안전	소계	전체	1,162,123	788,390	321,235	40.7	519,033	439,770	213,848	48.6	220,100
	75~20	전체	614,462	435,636	156,495	35.9	267,571	225,488	91,783	40.7	98,035
	21	전체	59,497	41,704	20,205	48.4	33,942	29,571	15,310	51.8	15,310
		여	7,530	5,533	2,993	54.1	4,778	4,254	2,212	52.0	2,212
	22	전체	83,738	54,500	26,032	47.8	37,976	32,473	15,681	48.3	15,681
		여	11,354	7,579	3,972	52.4	5,561	4,838	2,132	44.1	2,131
	23	전체	124,482	80,253	41,014	51.1	60,278	52,776	28,636	54.3	28,636
		여	19,645	12,602	6,800	54.0	9,861	8,695	4,358	50.1	4,358
	24	전체	133,498	86,032	36,717	42.7	62,913	52,956	31,191	58.9	31,191
		여	22,151	13,991	6,078	43.4	10,658	9,026	5,020	55.6	5,020
	25	전체	146,446	90,265	40,772	45.2	56,353	46,506	31,247	67.2	31,247
		여	25,515	15,534	7,253	46.7	10,162	8,429	5,208	61.8	5,208
	건설안전	소계	전체	603,629	401,438	172,149	42.9	285,815	231,961	110,973	47.8
	75~20	전체	385,694	259,972	102,329	39.4	181,983	142,600	60,979	42.8	62,712
	21	전체	25,194	17,526	8,044	45.9	12,151	10,653	5,539	52.0	5,539
		여	3,186	2,285	1,137	49.8	1,637	1,442	651	45.1	651
	22	전체	41,164	26,556	12,837	48.3	16,720	14,674	10,321	70.3	10,321
		여	5,859	3,892	1,874	48.2	2,436	2,146	1,342	62.5	1,342
	23	전체	54,149	34,908	17,932	51.4	22,480	19,937	12,564	63.0	12,564
		여	8,606	5,500	2,859	52.0	3,630	3,232	1,850	57.2	1,850
	24	전체	48,622	31,594	15,477	49.0	26,112	22,247	12,341	55.5	12,341
		여	8,445	5,349	2,587	48.4	4,507	3,840	1,907	49.7	1,907
	25	전체	48,806	30,882	15,530	50.3	26,369	21,850	9,229	42.2	9,229
		여	8,882	5,541	2,777	50.1	4,741	3,912	1,450	37.1	1,450
	화재감식평가	소계	전체	45,415	34,872	27,259	78.2	44,867	35,918	13,711	38.2
	75~20	전체	15,560	12,740	10,275	80.7	14,852	12,588	3,852	30.6	3,852
	21	전체	5,126	4,083	3,441	84.3	5,044	4,111	1,879	45.7	1,879
		여	758	603	487	80.8	728	589	212	36.0	212
	22	전체	5,555	4,142	3,539	85.4	6,185	4,960	2,114	42.6	2,114
		여	870	639	545	85.3	1,026	832	315	37.9	315
	23	전체	6,435	4,711	3,821	81.1	6,608	5,162	2,309	44.7	2,309
		여	1,070	782	637	81.5	1,175	920	373	40.5	373
	24	전체	5,764	4,147	2,841	68.5	6,575	4,859	1,958	40.3	1,958
		여	1,081	762	500	65.6	1,221	906	310	34.2	310
	25	전체	6,975	5,049	3,342	66.2	5,603	4,238	1,599	37.7	1,599
		여	1,373	991	635	64.1	1,137	863	298	34.5	298

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황	
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
농작업안전보건	소계	전체	5,608	4,663	3,677	78.9	4,949	3,874	1,335	34.5	1,335	
	75~20	전체	2,901	2,425	2,058	84.9	2,642	2,134	466	21.8	466	
		21	전체	451	381	368	96.6	514	386	118	30.6	118
		여	84	71	70	98.6	96	71	23	32.4	23	
	22	전체	506	417	358	85.9	483	369	33	8.9	33	
		여	113	94	84	89.4	108	75	4	5.3	4	
	23	전체	635	529	318	60.1	533	396	347	87.6	347	
		여	147	123	72	58.5	118	87	74	85.1	74	
	24	전체	476	391	229	58.6	331	228	83	36.4	83	
		여	108	84	54	64.3	80	47	19	40.4	19	
	25	전체	639	520	346	66.5	446	361	288	79.8	288	
		여	149	114	83	72.8	103	82	57	69.5	57	
방재	소계	전체	8,261	5,916	2,846	48.1	4,951	4,126	1,550	37.6	1,550	
	75~20	전체	2,428	1,885	902	47.9	1,217	1,058	32	3.0	32	
		21	전체	927	646	283	43.8	975	819	382	46.6	382
		여	129	90	32	35.6	81	66	30	45.5	30	
	22	전체	963	654	325	49.7	665	556	292	52.5	292	
		여	169	95	23	24.2	54	41	18	43.9	18	
	23	전체	1,274	855	458	53.6	586	494	317	64.2	317	
		여	209	130	58	44.6	65	50	29	58.0	29	
	24	전체	1,193	855	376	44.0	727	576	158	27.4	158	
		여	205	139	56	40.3	122	96	16	16.7	16	
	25	전체	1,476	1,021	502	49.2	781	623	369	59.2	369	
		여	273	185	80	43.2	133	100	59	59.0	59	
가스	소계	전체	142,408	91,462	23,868	26.1	47,920	40,390	13,616	33.7	13,664	
	75~20	전체	106,338	72,147	19,043	26.4	37,938	32,314	11,053	34.2	11,101	
		21	전체	6,467	4,068	1,455	35.8	2,593	2,096	743	35.4	743
		여	531	339	127	37.5	239	178	60	33.7	60	
	22	전체	6,783	3,698	716	19.4	2,224	1,712	527	30.8	527	
		여	589	322	62	19.3	204	151	42	27.8	42	
	23	전체	7,914	4,062	931	22.9	1,762	1,427	520	36.4	520	
		여	739	338	77	22.8	145	115	36	31.3	36	
	24	전체	7,215	3,719	862	23.2	1,677	1,397	458	32.8	458	
		여	614	306	76	24.8	130	104	34	32.7	34	
	25	전체	7,691	3,768	861	22.9	1,726	1,444	315	21.8	315	
		여	770	380	92	24.2	169	145	25	17.2	25	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
산업위생관리	소계	전체	149,415	99,788	45,353	45.4	81,258	67,327	30,148	44.8	30,155
	75~20	전체	72,229	52,711	22,759	43.2	45,063	37,609	14,434	38.4	14,441
		21	전체	8,020	5,474	2,825	51.6	3,940	3,316	1,967	59.3
		여	3,844	2,781	1,504	54.1	2,015	1,741	1,039	59.7	1,039
		22	전체	11,131	7,027	3,343	47.6	5,517	4,613	2,630	57.0
		여	5,946	3,933	1,969	50.1	3,179	2,710	1,535	56.6	1,534
		23	전체	16,852	10,554	5,084	48.2	6,609	5,598	3,274	58.5
		여	9,544	6,152	3,086	50.2	3,932	3,355	1,968	58.7	1,968
		24	전체	20,231	12,197	5,925	48.6	10,119	8,354	3,926	47.0
		여	12,602	7,733	3,843	49.7	6,492	5,388	2,480	46.0	2,480
		25	전체	20,952	11,825	5,417	45.8	10,010	7,837	3,917	50.0
		여	12,654	7,147	3,382	47.3	6,344	4,982	2,449	49.2	2,449
인간공학	소계	전체	49,791	35,277	24,793	70.3	35,439	27,431	12,710	46.3	12,710
	75~20	전체	11,937	9,282	6,204	66.8	9,590	7,167	2,321	32.4	2,321
		21	전체	1,988	1,573	1,288	81.9	1,405	1,113	698	62.7
		여	666	560	474	84.6	488	405	268	66.2	268
		22	전체	2,875	2,129	1,490	70.0	1,919	1,511	1,159	76.7
		여	876	669	499	74.6	647	510	388	76.1	388
		23	전체	7,831	5,494	4,129	75.2	4,742	3,829	2,837	74.1
		여	2,428	1,705	1,351	79.2	1,521	1,216	866	71.2	866
		24	전체	11,988	8,182	5,686	69.5	7,621	6,166	3,674	59.6
		여	3,867	2,647	1,968	74.3	2,589	2,108	1,256	59.6	1,256
		25	전체	13,172	8,617	5,996	69.6	10,162	7,645	2,021	26.4
		여	3,935	2,594	1,900	73.2	3,164	2,361	621	26.3	621
소방설비(기계분야)	소계	전체	569,063	394,826	166,944	42.3	405,253	313,917	73,550	23.4	80,998
	75~20	전체	410,782	292,410	118,459	40.5	298,027	225,490	49,472	21.9	56,920
		21	전체	24,819	17,736	9,048	51.0	20,926	17,709	5,753	32.5
		여	2,027	1,509	757	50.2	1,843	1,563	517	33.1	517
		22	전체	25,964	17,523	8,206	46.8	18,123	15,080	2,346	15.6
		여	2,336	1,659	675	40.7	1,540	1,271	241	19.0	241
		23	전체	36,680	23,350	10,669	45.7	23,796	20,510	5,458	26.6
		여	3,557	2,273	968	42.6	2,132	1,828	495	27.1	495
		24	전체	33,487	20,888	9,662	46.3	23,602	18,587	4,493	24.2
		여	3,343	2,027	869	42.9	2,171	1,656	369	22.3	369
		25	전체	37,331	22,919	10,900	47.6	20,779	16,541	6,028	36.4
		여	4,099	2,409	1,065	44.2	2,077	1,643	566	34.4	566

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
소방설비(전기분야)	소계	전체	727,317	503,384	233,529	46.4	467,084	366,594	140,947	38.4	146,985
	75~20	전체	494,352	353,663	162,283	45.9	327,159	251,010	98,747	39.3	104,785
	21	전체	37,784	27,083	12,483	46.1	23,155	19,311	6,687	34.6	6,687
		여	3,124	2,283	1,010	44.2	1,905	1,607	446	27.8	446
	22	전체	39,497	26,517	11,902	44.9	25,558	21,427	9,075	42.4	9,075
		여	3,374	2,319	982	42.3	2,218	1,881	740	39.3	740
	23	전체	51,687	32,202	15,919	49.4	24,688	20,843	8,679	41.6	8,679
		여	4,723	2,948	1,344	45.6	2,160	1,818	670	36.9	670
	24	전체	48,529	30,163	14,028	46.5	30,674	24,518	10,134	41.3	10,134
		여	4,602	2,865	1,335	46.6	2,910	2,282	857	37.6	857
	25	전체	55,468	33,756	16,914	50.1	35,850	29,485	7,625	25.9	7,625
		여	5,585	3,362	1,608	47.8	3,462	2,820	645	22.9	645

비파괴검사분야	소계	전체	135,458	92,487	36,003	38.9	61,936	52,153	20,790	39.9	20,945
	75~20	전체	114,786	79,456	29,384	37.0	51,863	43,764	17,275	39.5	17,430
	21	전체	4,676	3,024	1,507	49.8	2,212	1,870	683	36.5	683
		여	132	98	51	52.0	71	65	24	36.9	24
	22	전체	4,075	2,504	1,308	52.2	2,105	1,736	696	40.1	696
		여	149	103	64	62.1	79	71	40	56.3	40
	23	전체	3,964	2,483	1,365	55.0	2,015	1,682	760	45.2	760
		여	177	124	75	60.5	93	85	39	45.9	39
	24	전체	3,886	2,492	1,274	51.1	1,951	1,620	717	44.3	717
		여	199	135	74	54.8	108	93	50	53.8	50
	25	전체	4,071	2,528	1,165	46.1	1,790	1,481	659	44.5	659
		여	202	126	50	39.7	75	60	31	51.7	31

방사선비파괴검사	소계	전체	39,882	28,816	9,675	33.6	16,363	14,159	5,098	36.0	3,594
	75~20	전체	37,061	27,011	8,959	33.2	15,320	13,284	4,704	35.4	3,200
	21	전체	636	402	163	40.5	235	205	83	40.5	83
		여	22	12	5	41.7	9	9	3	33.3	3
	22	전체	569	376	162	43.1	215	176	93	52.8	93
		여	35	26	19	73.1	16	14	7	50.0	7
	23	전체	574	364	144	39.6	220	186	64	34.4	64
		여	30	21	13	61.9	19	16	5	31.3	5
	24	전체	514	330	129	39.1	184	155	78	50.3	78
		여	42	29	11	37.9	15	13	9	69.2	9
	25	전체	528	333	118	35.4	189	153	76	49.7	76
		여	32	21	7	33.3	12	11	5	45.5	5

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
초음파비파괴검사	소계	전체	23,405	15,796	5,819	36.8	12,599	9,916	1,836	18.5	2,356
	75~20	전체	19,592	13,397	4,573	34.1	10,325	8,146	1,603	19.7	2,123
		21	전체	865	545	285	52.3	484	386	51	13.2
		여	17	12	7	58.3	10	8	1	12.5	
		22	전체	716	433	208	48.0	438	334	33	9.9
		여	13	8	5	62.5	9	7	2	28.6	2
		23	전체	760	469	274	58.4	437	339	44	13.0
		여	26	16	8	50.0	11	10	1	10.0	1
		24	전체	722	478	251	52.5	473	371	37	10.0
		여	27	18	10	55.6	17	13	1	7.7	1
		25	전체	750	474	228	48.1	442	340	68	20.0
		여	28	15	4	26.7	14	8	3	37.5	3
자기비파괴검사	소계	전체	23,492	15,687	6,717	42.8	11,548	9,716	4,077	42.0	4,589
	75~20	전체	19,777	13,271	5,395	40.7	9,592	8,084	3,358	41.5	3,870
		21	전체	912	614	295	48.0	385	327	120	36.7
		여	21	18	11	61.1	12	11	3	27.3	3
		22	전체	770	480	261	54.4	422	348	131	37.6
		여	15	9	6	66.7	10	10	6	60.0	6
		23	전체	741	480	285	59.4	404	335	160	47.8
		여	21	18	12	66.7	9	9	4	44.4	4
		24	전체	636	423	257	60.8	399	339	178	52.5
		여	21	13	8	61.5	15	13	7	53.8	7
		25	전체	656	419	224	53.5	346	283	130	45.9
		여	22	17	9	52.9	9	7	5	71.4	5
침투비파괴검사	소계	전체	35,164	23,476	9,877	42.1	15,965	13,698	7,402	54.0	7,886
	75~20	전체	27,406	18,713	7,517	40.2	12,299	10,574	5,752	54.4	6,236
		21	전체	1,567	993	534	53.8	846	720	307	42.6
		여	55	45	23	51.1	34	32	15	46.9	15
		22	전체	1,496	895	481	53.7	788	675	350	51.9
		여	71	47	24	51.1	36	34	21	61.8	21
		23	전체	1,539	952	507	53.3	755	650	398	61.2
		여	90	61	38	62.3	46	43	27	62.8	27
		24	전체	1,541	950	442	46.5	681	566	322	56.9
		여	95	62	34	54.8	49	43	27	62.8	27
		25	전체	1,615	973	396	40.7	596	513	273	53.2
		여	106	64	25	39.1	31	27	15	55.6	15

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
와전류비파괴검사	소계	전체	4,804	3,327	1,842	55.4	2,510	2,182	1,097	50.3	1,193
	75~20	전체	3,777	2,612	1,365	52.3	1,916	1,658	820	49.5	916
	21	전체	247	187	101	54.0	131	116	62	53.4	62
		여	6	6	3	50.0	3	2	0	0.0	0
	22	전체	166	120	87	72.5	113	93	38	40.9	38
		여	5	5	5	100.0	5	3	2	66.7	2
	23	전체	175	110	87	79.1	121	110	52	47.3	52
		여	8	6	4	66.7	6	5	1	20.0	1
	24	전체	193	131	97	74.0	112	101	54	53.5	54
		여	10	9	8	88.9	8	8	5	62.5	5
	25	전체	246	167	105	62.9	117	104	71	68.3	71
		여	6	4	1	25.0	4	3	2	66.7	2

누설비파괴검사	소계	전체	8,711	5,385	2,073	38.5	2,951	2,482	1,280	51.6	1,323
	75~20	전체	7,173	4,452	1,575	35.4	2,411	2,018	1,038	51.4	1,081
	21	전체	449	283	129	45.6	131	116	60	51.7	60
		여	11	5	2	40.0	3	3	2	66.7	2
	22	전체	358	200	109	54.5	129	110	51	46.4	51
		여	10	8	5	62.5	3	3	2	66.7	2
	23	전체	175	108	68	63.0	78	62	42	67.7	42
		여	2	2	0	0.0	2	2	1	50.0	1
	24	전체	280	180	98	54.4	102	88	48	54.5	48
		여	4	4	3	75.0	4	3	1	33.3	1
	25	전체	276	162	94	58.0	100	88	41	46.6	41
		여	8	5	4	80.0	5	4	1	25.0	1

환경분야	소계	전체	970,637	678,639	227,125	33.5	404,768	346,586	143,428	41.4	149,791
	75~20	전체	745,105	541,686	171,186	31.6	295,167	255,100	108,422	42.5	114,785
	21	전체	41,436	29,077	12,941	44.5	21,765	19,109	8,373	43.8	8,373
		여	16,459	12,152	5,657	46.6	9,402	8,326	3,737	44.9	3,737
	22	전체	43,926	27,402	10,718	39.1	19,576	16,447	7,085	43.1	7,085
		여	17,189	11,338	4,630	40.8	8,425	7,107	3,059	43.0	3,059
	23	전체	48,807	28,051	10,857	38.7	22,523	19,222	5,256	27.3	5,256
		여	19,223	11,430	4,500	39.4	9,422	8,013	2,193	27.4	2,193
	24	전체	43,602	25,535	10,524	41.2	23,102	18,469	8,088	43.8	8,088
		여	17,599	10,583	4,440	42.0	9,685	7,763	3,418	44.0	3,418
	25	전체	47,761	26,888	10,899	40.5	22,635	18,239	6,204	34.0	6,204
		여	19,282	11,189	4,615	41.2	9,391	7,563	2,542	33.6	2,542

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황	
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
온실가스관리	소계	전체	16,840	11,754	6,472	55.1	10,190	8,237	3,508	42.6	3,508	
	75~20	전체	8,230	6,177	3,013	48.8	5,262	4,400	1,574	35.8	1,574	
		21	전체	908	655	418	63.8	492	400	236	59.0	236
		여	339	235	157	66.8	171	141	89	63.1	89	
	22	전체	1,491	1,012	659	65.1	827	678	321	47.3	321	
		여	613	416	267	64.2	315	257	113	44.0	113	
	23	전체	2,059	1,309	739	56.5	1,012	826	382	46.2	382	
		여	873	530	309	58.3	440	359	141	39.3	141	
	24	전체	1,946	1,205	741	61.5	1,237	871	512	58.8	512	
		여	895	545	343	62.9	573	416	233	56.0	233	
	25	전체	2,206	1,396	902	64.6	1,360	1,062	483	45.5	483	
		여	1,076	674	431	63.9	665	508	207	40.7	207	
환경위해관리	소계	전체	3,547	2,536	1,446	57.0	2,106	1,709	341	20.0	341	
	75~20	전체	1,272	999	565	56.6	623	542	88	16.2	88	
		21	전체	573	426	182	42.7	394	322	55	17.1	55
		여	242	182	89	48.9	183	152	36	23.7	36	
	22	전체	516	325	208	64.0	329	263	76	28.9	76	
		여	241	164	113	68.9	170	131	39	29.8	39	
	23	전체	488	306	176	57.5	271	217	34	15.7	34	
		여	217	131	83	63.4	135	112	18	16.1	18	
	24	전체	393	277	186	67.1	270	209	75	35.9	75	
		여	192	135	96	71.1	139	107	41	38.3	41	
	25	전체	305	203	129	63.5	219	156	13	8.3	13	
		여	153	100	62	62.0	105	70	6	8.6	6	
대기환경	소계	전체	297,054	202,954	73,368	36.2	135,276	116,113	45,651	39.3	47,498	
	75~20	전체	206,438	150,139	52,154	34.7	87,365	76,000	33,477	44.0	35,324	
		21	전체	16,848	11,633	5,182	44.5	8,786	7,840	2,952	37.7	2,952
		여	6,348	4,636	2,132	46.0	3,676	3,312	1,251	37.8	1,251	
	22	전체	18,461	11,078	4,105	37.1	8,500	7,220	2,214	30.7	2,214	
		여	6,934	4,386	1,682	38.3	3,517	2,986	892	29.9	892	
	23	전체	20,539	11,252	4,169	37.1	10,939	9,451	1,667	17.6	1,667	
		여	7,651	4,381	1,624	37.1	4,359	3,751	639	17.0	639	
	24	전체	16,877	9,263	3,856	41.6	10,160	7,961	3,245	40.8	3,245	
		여	6,521	3,674	1,505	41.0	4,050	3,185	1,281	40.2	1,281	
	25	전체	17,891	9,589	3,902	40.7	9,526	7,641	2,096	27.4	2,096	
		여	6,885	3,792	1,515	40.0	3,694	2,976	786	26.4	786	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
수질환경	소계	전체	399,432	286,674	82,743	28.9	148,379	132,045	57,578	43.6	61,091
	75~20	전체	322,736	239,920	67,946	28.3	116,980	105,085	47,138	44.9	50,651
	21	전체	14,667	10,255	3,782	36.9	7,599	6,776	2,981	44.0	2,981
		여	6,170	4,559	1,732	38.0	3,379	3,027	1,345	44.4	1,345
	22	전체	14,178	9,089	2,750	30.3	5,275	4,452	2,249	50.5	2,249
		여	5,754	3,938	1,227	31.2	2,374	2,025	996	49.2	996
	23	전체	15,262	8,827	2,610	29.6	5,630	4,897	1,222	25.0	1,222
		여	6,374	3,820	1,116	29.2	2,446	2,115	525	24.8	525
	24	전체	15,214	9,002	2,871	31.9	6,416	5,463	2,073	37.9	2,073
		여	6,204	3,785	1,177	31.1	2,707	2,299	868	37.8	868
	25	전체	17,375	9,581	2,784	29.1	6,479	5,372	1,915	35.6	1,915
		여	7,013	3,966	1,155	29.1	2,663	2,229	768	34.5	768
소음진동	소계	전체	30,000	18,833	7,123	37.8	13,220	11,046	4,546	41.2	4,678
	75~20	전체	26,696	17,025	6,251	36.7	11,814	9,864	4,007	40.6	4,139
	21	전체	657	426	201	47.2	293	261	118	45.2	118
		여	159	114	53	46.5	70	65	33	50.8	33
	22	전체	629	365	183	50.1	289	239	113	47.3	113
		여	151	89	50	56.2	74	62	25	40.3	25
	23	전체	678	369	175	47.4	281	252	118	46.8	118
		여	171	90	47	52.2	70	62	31	50.0	31
	24	전체	646	323	144	44.6	274	207	76	36.7	76
		여	190	81	33	40.7	66	49	19	38.8	19
	25	전체	694	325	169	52.0	269	223	114	51.1	114
		여	189	91	47	51.6	69	55	25	45.5	25
자연생태복원	소계	전체	35,470	26,795	12,216	45.6	18,685	13,517	6,433	47.6	6,433
	75~20	전체	27,080	20,708	8,435	40.7	13,413	9,698	4,435	45.7	4,435
	21	전체	1,511	1,203	838	69.7	1,189	891	473	53.1	473
		여	790	629	452	71.9	641	497	281	56.5	281
	22	전체	1,380	987	568	57.5	975	685	403	58.8	403
		여	676	490	298	60.8	509	373	235	63.0	235
	23	전체	1,707	1,202	738	61.4	873	621	341	54.9	341
		여	857	589	383	65.0	467	344	196	57.0	196
	24	전체	1,840	1,328	777	58.5	1,048	778	367	47.2	367
		여	974	693	410	59.2	553	415	215	51.8	215
	25	전체	1,952	1,367	860	62.9	1,187	844	414	49.1	414
		여	986	696	442	63.5	643	469	242	51.6	242

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
토양환경	소계	전체	39,817	27,092	10,091	37.2	18,506	15,082	6,850	45.4	7,269
	75~20	전체	31,239	21,932	7,757	35.4	14,137	11,522	5,414	47.0	5,833
		21	전체	1,725	1,195	612	51.2	910	764	374	49.0
		여	745	554	293	52.9	422	356	190	53.4	190
		22	전체	1,818	1,116	500	44.8	918	785	312	39.7
		여	823	513	236	46.0	412	355	143	40.3	143
		23	전체	1,862	1,038	444	42.8	870	708	308	43.5
		여	799	441	191	43.3	400	327	136	41.6	136
		24	전체	1,598	941	394	41.9	839	644	320	49.7
		여	693	397	194	48.9	390	307	155	50.5	155
		25	전체	1,575	870	384	44.1	832	659	122	18.5
		여	715	385	181	47.0	382	305	54	17.7	54
폐기물처리	소계	전체	119,793	79,130	27,142	34.3	52,538	43,608	15,174	34.8	15,192
	75~20	전체	97,247	65,434	20,680	31.6	42,605	35,257	10,865	30.8	10,883
		21	전체	3,929	2,759	1,445	52.4	1,703	1,505	909	60.4
		여	1,389	1,009	621	61.5	676	614	380	61.9	380
		22	전체	4,526	2,752	1,331	48.4	1,928	1,663	1,027	61.8
		여	1,567	1,031	575	55.8	809	708	449	63.4	449
		23	전체	5,193	2,980	1,360	45.6	2,025	1,717	794	46.2
		여	1,796	1,094	541	49.5	816	693	328	47.3	328
		24	전체	4,243	2,520	1,111	44.1	2,254	1,806	980	54.3
		여	1,515	941	472	50.2	916	729	400	54.9	400
		25	전체	4,655	2,685	1,215	45.3	2,023	1,660	599	36.1
		여	1,723	1,052	508	48.3	802	646	240	37.2	240
생물분류(식물)	소계	전체	4,733	3,792	1,714	45.2	2,581	2,225	1,298	58.3	1,321
	75~20	전체	2,688	2,234	747	33.4	1,130	1,038	531	51.2	554
		21	전체	257	213	118	55.4	200	166	109	65.7
		여	124	103	52	50.5	87	73	54	74.0	54
		22	전체	455	320	198	61.9	278	231	158	68.4
		여	227	161	92	57.1	128	104	72	69.2	72
		23	전체	485	354	207	58.5	314	257	169	65.8
		여	241	177	97	54.8	143	116	75	64.7	75
		24	전체	387	310	210	67.7	301	254	179	70.5
		여	213	173	113	65.3	159	140	101	72.1	101
		25	전체	461	361	234	64.8	358	279	152	54.5
		여	240	194	124	63.9	184	144	77	53.5	77

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
생물분류(동물)	소계	전체	4,184	3,380	1,699	50.3	2,303	2,095	1,572	75.0	1,600
	75~20	전체	1,712	1,419	527	37.1	854	785	416	53.0	444
	21	전체	361	312	163	52.2	199	184	166	90.2	166
		여	153	131	76	58.0	97	89	78	87.6	78
	22	전체	472	358	216	60.3	257	231	212	91.8	212
		여	203	150	90	60.0	117	106	95	89.6	95
	23	전체	534	414	239	57.7	308	276	221	80.1	221
		여	244	177	109	61.6	146	134	104	77.6	104
	24	전체	458	366	234	63.9	303	276	261	94.6	261
		여	202	159	97	61.0	132	116	105	90.5	105
	25	전체	647	511	320	62.6	382	343	296	86.3	296
		여	302	239	150	62.8	184	161	137	85.1	137

에너지·기상분야	소계	전체	240,231	164,472	63,398	38.5	113,026	96,041	33,967	35.4	40,731
	75~20	전체	153,786	110,716	42,331	38.2	70,007	60,172	21,623	35.9	28,387
	21	전체	14,011	9,918	3,945	39.8	7,030	5,931	1,762	29.7	1,762
		여	1,225	897	376	41.9	594	509	208	40.9	208
	22	전체	17,075	10,656	4,063	38.1	7,933	6,704	2,018	30.1	2,018
		여	1,324	881	345	39.2	597	491	139	28.3	139
	23	전체	20,271	12,264	4,852	39.6	8,877	7,640	3,279	42.9	3,279
		여	1,490	873	419	48.0	710	602	300	49.8	300
	24	전체	16,568	9,988	3,903	39.1	9,770	7,845	2,508	32.0	2,508
		여	1,321	831	351	42.2	709	550	215	39.1	215
	25	전체	18,520	10,930	4,304	39.4	9,409	7,749	2,777	35.8	2,777
		여	1,448	877	394	44.9	722	561	259	46.2	259

신재생에너지발전설비(태양광)	소계	전체	55,636	41,226	19,858	48.2	39,152	31,835	9,838	30.9	9,838
	75~20	전체	34,909	27,453	13,232	48.2	25,358	21,002	5,692	27.1	5,692
	21	전체	4,694	3,477	1,343	38.6	3,248	2,614	827	31.6	827
		여	478	346	97	28.0	229	191	64	33.5	64
	22	전체	4,175	2,832	1,248	44.1	2,573	2,055	748	36.4	748
		여	516	345	115	33.3	192	155	52	33.5	52
	23	전체	4,160	2,623	1,504	57.3	2,517	2,032	992	48.8	992
		여	542	321	169	52.6	279	225	93	41.3	93
	24	전체	3,648	2,318	1,148	49.5	2,713	2,028	836	41.2	836
		여	516	321	129	40.2	334	247	93	37.7	93
	25	전체	4,050	2,523	1,383	54.8	2,743	2,104	743	35.3	743
		여	617	380	189	49.7	369	274	107	39.1	107

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
원자력	소계	전체	6,705	4,966	1,641	33.0	1,746	1,626	1,047	64.4	1,328
	75~20	전체	4,958	3,738	1,210	32.4	1,230	1,148	740	64.5	1,021
	21	전체	559	442	131	29.6	154	145	95	65.5	95
		여	148	115	30	26.1	32	29	23	79.3	23
	22	전체	325	214	42	19.6	62	54	49	90.7	49
		여	79	57	6	10.5	12	10	9	90.0	9
	23	전체	284	182	66	36.3	73	69	53	76.8	53
		여	63	36	11	30.6	12	12	11	91.7	11
	24	전체	304	195	86	44.1	94	89	38	42.7	38
		여	71	45	19	42.2	19	18	8	44.4	8
	25	전체	275	195	106	54.4	133	121	72	59.5	72
		여	60	46	19	41.3	25	23	12	52.2	12
에너지관리	소계	전체	161,388	104,964	34,658	33.0	60,871	52,816	18,237	34.5	24,712
	75~20	전체	100,756	68,584	21,970	32.0	34,082	29,867	11,195	37.5	17,670
	21	전체	8,124	5,497	2,149	39.1	3,228	2,815	622	22.1	622
		여	307	200	93	46.5	141	119	22	18.5	22
	22	전체	11,938	7,187	2,529	35.2	4,876	4,240	1,126	26.6	1,126
		여	425	265	95	35.8	156	124	33	26.6	33
	23	전체	15,162	8,997	3,041	33.8	5,904	5,209	2,052	39.4	2,052
		여	545	274	101	36.9	201	178	89	50.0	89
	24	전체	11,932	6,995	2,406	34.4	6,630	5,455	1,486	27.2	1,486
		여	408	233	79	33.9	185	148	44	29.7	44
	25	전체	13,476	7,704	2,563	33.3	6,151	5,230	1,756	33.6	1,756
		여	445	222	79	35.6	161	134	48	35.8	48
기상	소계	전체	15,245	12,411	6,800	54.8	10,712	9,303	4,686	50.4	4,694
	75~20	전체	12,303	10,292	5,648	54.9	8,999	7,860	3,907	49.7	3,915
	21	전체	556	443	280	63.2	358	321	198	61.7	198
		여	263	213	143	67.1	178	157	94	59.9	94
	22	전체	532	367	202	55.0	375	318	79	24.8	79
		여	263	195	114	58.5	222	190	42	22.1	42
	23	전체	574	409	215	52.6	346	301	174	57.8	174
		여	299	217	125	57.6	205	177	105	59.3	105
	24	전체	620	436	233	53.4	295	243	137	56.4	137
		여	303	218	116	53.2	158	127	67	52.8	67
	25	전체	660	464	222	47.8	339	260	191	73.5	191
		여	306	216	99	45.8	154	120	88	73.3	88

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
기상감정	소계	전체	1,257	905	441	48.7	545	461	159	34.5	159
	75~20	전체	860	649	271	41.8	338	295	89	30.2	89
	21	전체	78	59	42	71.2	42	36	20	55.6	20
		여	29	23	13	56.5	14	13	5	38.5	5
	22	전체	105	56	42	75.0	47	37	16	43.2	16
		여	41	19	15	78.9	15	12	3	25.0	3
	23	전체	91	53	26	49.1	37	29	8	27.6	8
		여	41	25	13	52.0	13	10	2	20.0	2
	24	전체	64	44	30	68.2	38	30	11	36.7	11
		여	23	14	8	57.1	13	10	3	30.0	3
	25	전체	59	44	30	68.2	43	34	15	44.1	15
		여	20	13	8	61.5	13	10	4	40.0	4

D. 산업기사

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
합계	소계	전체	13,963,176	10,526,885	3,497,775	33.2	5,534,456	4,579,801	2,060,351	45.0	2,395,055	
	75~20	전체	12,159,686	9,348,504	3,039,281	32.5	4,780,386	3,957,114	1,772,275	44.8	2,102,348	
	21	전체	346,139	239,490	95,811	40.0	151,892	129,684	59,890	46.2	60,711	
		여	55,557	39,063	19,345	49.5	27,304	23,223	12,222	52.6	12,273	
	22	전체	348,124	228,600	87,434	38.2	144,205	120,129	53,968	44.9	55,149	
		여	53,301	35,625	16,465	46.2	24,644	20,502	10,278	50.1	10,349	
	23	전체	379,094	246,088	97,423	39.6	149,899	125,697	59,554	47.4	60,566	
		여	60,229	39,816	19,101	48.0	27,177	22,637	11,020	48.7	11,092	
	24	전체	359,865	233,012	87,902	37.7	157,768	126,471	55,478	43.9	56,395	
		여	58,421	38,194	17,430	45.6	29,327	23,369	10,939	46.8	11,005	
	25	전체	370,268	231,191	89,924	38.9	150,306	120,706	59,186	49.0	59,886	
		여	60,836	38,623	17,964	46.5	28,341	22,713	11,631	51.2	11,686	
생산관리분야	소계	전체	172,952	128,100	39,424	30.8	53,540	46,638	18,331	39.3	28,838	
	75~20	전체	167,121	125,367	38,592	30.8	52,258	45,548	17,801	39.1	28,308	
	21	전체	1,266	667	256	38.4	385	339	164	48.4	164	
		여	357	187	72	38.5	104	91	44	48.4	44	
	22	전체	1,075	546	150	27.5	235	205	81	39.5	81	
		여	319	155	49	31.6	67	57	16	28.1	16	
	23	전체	1,229	544	160	29.4	225	193	100	51.8	100	
		여	312	135	46	34.1	68	53	23	43.4	23	
	24	전체	1,104	495	124	25.1	219	178	81	45.5	81	
		여	304	135	34	25.2	63	52	23	44.2	23	
	25	전체	1,157	481	142	29.5	218	175	104	59.4	104	
		여	327	131	39	29.8	55	45	23	51.1	23	
품질경영	소계	전체	30,358	19,771	6,462	32.7	10,300	8,453	3,860	45.7	28,780	
	75~20	전체	24,600	17,088	5,650	33.1	9,043	7,387	3,340	45.2	28,260	
	21	전체	1,252	658	251	38.1	378	332	163	49.1	163	
		여	355	186	71	38.2	103	90	44	48.9	44	
	22	전체	1,075	546	150	27.5	232	202	80	39.6	80	
		여	319	155	49	31.6	66	56	16	28.6	16	
	23	전체	1,207	530	153	28.9	219	187	97	51.9	97	
		여	304	129	43	33.3	65	50	22	44.0	22	
	24	전체	1,104	495	124	25.1	218	177	81	45.8	81	
		여	304	135	34	25.2	62	51	23	45.1	23	
	25	전체	1,120	454	134	29.5	210	168	99	58.9	99	
		여	322	128	38	29.7	54	44	22	50.0	22	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
포장	소계	전체	3,896	3,280	563	17.2	295	265	58	21.9	58	
	75~20	전체	3,823	3,230	543	16.8	270	241	48	19.9	48	
	21	전체	14	9	5	55.6	7	7	1	14.3	1	
		여	2	1	1	100.0	1	1	0	0.0	0	
	22	전체	0	0	0	0.0	3	3	1	33.3	1	
		여	0	0	0	0.0	1	1	0	0.0	0	
	23	전체	22	14	7	50.0	6	6	3	50.0	3	
		여	8	6	3	50.0	3	3	1	33.3	1	
	24	전체	0	0	0	0.0	1	1	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	1	1	0	0.0	0	
	25	전체	37	27	8	29.6	8	7	5	71.4	5	
		여	5	3	1	33.3	1	1	1	100.0	1	

디자인분야	소계	전체	178,250	140,773	81,966	58.2	98,695	81,850	42,527	52.0		43,332
	75~20	전체	159,309	127,464	74,584	58.5	89,620	74,201	38,368	51.7		39,158
	21	전체	4,824	3,617	2,102	58.1	2,353	2,044	1,111	54.4		1,114
		여	3,961	2,958	1,755	59.3	1,966	1,710	978	57.2		980
	22	전체	3,786	2,571	1,469	57.1	2,079	1,773	896	50.5		896
		여	3,094	2,080	1,223	58.8	1,686	1,454	759	52.2		759
	23	전체	3,452	2,333	1,335	57.2	1,629	1,360	746	54.9		752
		여	2,765	1,867	1,098	58.8	1,321	1,119	639	57.1		641
	24	전체	3,451	2,402	1,251	52.1	1,548	1,270	650	51.2		652
		여	2,798	1,921	1,008	52.5	1,219	1,020	563	55.2		564
	25	전체	3,428	2,386	1,225	51.3	1,466	1,202	756	62.9		760
		여	2,843	1,973	1,032	52.3	1,200	995	653	65.6		654

제품디자인	소계	전체	10,050	8,149	3,413	41.9	3,850	3,226	1,422	44.1		2,191
	75~20	전체	9,784	7,963	3,304	41.5	3,749	3,144	1,373	43.7		2,137
	21	전체	49	32	15	46.9	20	14	8	57.1		9
		여	26	17	9	52.9	10	6	5	83.3		6
	22	전체	63	42	27	64.3	24	20	15	75.0		15
		여	27	20	13	65.0	10	8	7	87.5		7
	23	전체	59	38	25	65.8	21	17	10	58.8		12
		여	25	14	11	78.6	10	7	4	57.1		5
	24	전체	45	32	21	65.6	16	15	7	46.7		7
		여	16	10	7	70.0	4	3	1	33.3		1
	25	전체	50	42	21	50.0	20	16	9	56.3		11
		여	19	16	8	50.0	6	5	3	60.0		3

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
시각디자인	소계	전체	43,549	34,277	20,050	58.5	26,978	22,505	11,146	49.5	11,182	
	75~20	전체	38,571	30,711	17,674	57.5	24,048	20,030	9,829	49.1	9,855	
		21	전체	1,218	925	649	70.2	720	630	294	46.7	296
		여	937	702	510	72.6	546	480	234	48.8	235	
		22	전체	941	703	465	66.1	629	540	311	57.6	311
		여	721	526	360	68.4	475	411	243	59.1	243	
		23	전체	870	583	437	75.0	536	450	242	53.8	246
		여	671	442	344	77.8	418	359	199	55.4	200	
		24	전체	912	644	410	63.7	517	432	219	50.7	221
		여	708	493	320	64.9	389	329	175	53.2	176	
		25	전체	1,037	711	415	58.4	528	423	251	59.3	253
		여	826	564	338	59.9	414	334	209	62.6	210	
컬러리스트	소계	전체	124,651	98,347	58,503	59.5	67,867	56,119	29,959	53.4	29,959	
	75~20	전체	110,954	88,790	53,606	60.4	61,823	51,027	27,166	53.2	27,166	
		21	전체	3,557	2,660	1,438	54.1	1,613	1,400	809	57.8	809
		여	2,998	2,239	1,236	55.2	1,410	1,224	739	60.4	739	
		22	전체	2,782	1,826	977	53.5	1,426	1,213	570	47.0	570
		여	2,346	1,534	850	55.4	1,201	1,035	509	49.2	509	
		23	전체	2,523	1,712	873	51.0	1,072	893	494	55.3	494
		여	2,069	1,411	743	52.7	893	753	436	57.9	436	
		24	전체	2,494	1,726	820	47.5	1,015	823	424	51.5	424
		여	2,074	1,418	681	48.0	826	688	387	56.3	387	
		25	전체	2,341	1,633	789	48.3	918	763	496	65.0	496
		여	1,998	1,393	686	49.2	780	656	441	67.2	441	
방송분야	소계	전체	1,244	971	194	20.0	265	253	102	40.3	1,062	
	75~20	전체	1,203	949	186	19.6	256	245	98	40.0	1,058	
		21	전체	9	4	2	50.0	1	1	1	100.0	1
		여	4	2	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
		22	전체	9	5	0	0.0	0	0	0	0.0	0
		여	2	2	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
		23	전체	7	4	2	50.0	2	2	1	50.0	1
		여	3	2	1	50.0	1	1	1	100.0	1	
		24	전체	6	3	2	66.7	3	2	2	100.0	2
		여	1	1	1	100.0	1	1	1	100.0	1	
		25	전체	10	6	2	33.3	3	3	0	0.0	0
		여	2	2	0	0.0	0	0	0	0.0	0	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
영사	소계	전체	1,244	971	194	20.0	265	253	102	40.3	1,062	
	75~20	전체	1,203	949	186	19.6	256	245	98	40.0	1,058	
	21	전체	9	4	2	50.0	1	1	1	100.0	1	
		여	4	2	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	9	5	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
		여	2	2	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	7	4	2	50.0	2	2	1	50.0	1	
		여	3	2	1	50.0	1	1	1	100.0	1	
	24	전체	6	3	2	66.7	3	2	2	100.0	2	
		여	1	1	1	100.0	1	1	1	100.0	1	
	25	전체	10	6	2	33.3	3	3	0	0.0	0	
		여	2	2	0	0.0	0	0	0	0.0	0	

운전·운송분야	소계	전체	36,605	29,448	13,388	45.5	17,503	15,982	11,448	71.6		11,470
	75~20	전체	29,981	24,045	10,058	41.8	13,916	12,554	8,471	67.5		8,493
	21	전체	982	850	481	56.6	479	473	444	93.9		444
		여	169	155	87	56.1	85	85	80	94.1		80
	22	전체	886	727	398	54.7	415	400	339	84.8		339
		여	129	107	48	44.9	49	47	38	80.9		38
	23	전체	1,073	889	579	65.1	617	602	546	90.7		546
		여	166	137	88	64.2	95	94	88	93.6		88
	24	전체	1,609	1,318	821	62.3	828	803	652	81.2		652
		여	266	213	140	65.7	135	133	97	72.9		97
	25	전체	2,074	1,619	1,051	64.9	1,248	1,150	996	86.6		996
		여	352	278	199	71.6	242	221	186	84.2		186

철도운송	소계	전체	36,605	29,448	13,388	45.5	17,503	15,982	11,448	71.6		11,470
	75~20	전체	29,981	24,045	10,058	41.8	13,916	12,554	8,471	67.5		8,493
	21	전체	982	850	481	56.6	479	473	444	93.9		444
		여	169	155	87	56.1	85	85	80	94.1		80
	22	전체	886	727	398	54.7	415	400	339	84.8		339
		여	129	107	48	44.9	49	47	38	80.9		38
	23	전체	1,073	889	579	65.1	617	602	546	90.7		546
		여	166	137	88	64.2	95	94	88	93.6		88
	24	전체	1,609	1,318	821	62.3	828	803	652	81.2		652
		여	266	213	140	65.7	135	133	97	72.9		97
	25	전체	2,074	1,619	1,051	64.9	1,248	1,150	996	86.6		996
		여	352	278	199	71.6	242	221	186	84.2		186

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
조리분야	소계	전체	38,796	31,940	13,289	41.6	19,432	17,277	4,712	27.3	4,909	
	75~20	전체	29,995	24,959	9,919	39.7	14,944	13,259	3,446	26.0	3,633	
	21	전체	1,545	1,259	747	59.3	942	869	243	28.0	243	
		여	851	698	441	63.2	547	494	177	35.8	177	
	22	전체	1,533	1,233	572	46.4	898	795	250	31.4	254	
		여	819	664	336	50.6	518	459	161	35.1	161	
	23	전체	1,798	1,437	713	49.6	845	752	272	36.2	275	
		여	1,009	810	435	53.7	506	457	185	40.5	186	
	24	전체	1,861	1,453	647	44.5	906	804	273	34.0	275	
		여	1,039	810	404	49.9	540	479	173	36.1	174	
	25	전체	2,064	1,599	691	43.2	897	798	228	28.6	229	
		여	1,173	940	446	47.4	589	524	154	29.4	154	
한식조리	소계	전체	26,815	22,074	9,601	43.5	14,214	12,653	3,370	26.6	3,342	
	75~20	전체	21,105	17,618	7,528	42.7	11,095	9,888	2,541	25.7	2,513	
	21	전체	1,114	904	538	59.5	676	620	162	26.1	162	
		여	694	567	353	62.3	418	378	124	32.8	124	
	22	전체	1,048	830	359	43.3	702	613	181	29.5	181	
		여	593	475	222	46.7	427	376	120	31.9	120	
	23	전체	1,078	841	383	45.5	549	476	160	33.6	160	
		여	641	503	237	47.1	350	310	115	37.1	115	
	24	전체	1,224	949	412	43.4	622	548	180	32.8	180	
		여	732	569	260	45.7	375	330	114	34.5	114	
	25	전체	1,246	932	381	40.9	570	508	146	28.7	146	
		여	760	587	263	44.8	401	366	112	30.6	112	
양식조리	소계	전체	6,273	5,108	1,768	34.6	2,237	1,950	563	28.9	571	
	75~20	전체	5,057	4,137	1,311	31.7	1,770	1,515	425	28.1	423	
	21	전체	194	157	85	54.1	92	88	27	30.7	27	
		여	62	51	30	58.8	36	33	15	45.5	15	
	22	전체	211	171	89	52.0	72	65	19	29.2	23	
		여	90	73	43	58.9	30	26	10	38.5	10	
	23	전체	248	197	103	52.3	100	93	36	38.7	39	
		여	101	80	49	61.3	43	41	17	41.5	18	
	24	전체	261	204	74	36.3	95	86	30	34.9	32	
		여	99	79	38	48.1	48	45	18	40.0	19	
	25	전체	302	242	106	43.8	108	103	26	25.2	27	
		여	143	122	55	45.1	52	47	10	21.3	10	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
일식조리	소계	전체	1,731	1,397	440	31.5	626	541	163	30.1	157	
	75~20	전체	1,403	1,133	300	26.5	493	425	110	25.9	104	
		21	전체	60	49	27	55.1	27	24	8	33.3	8
	22	여	19	18	11	61.1	10	9	3	33.3	3	
		전체	0	0	0	0.0	7	5	2	40.0	2	
	23	여	0	0	0	0.0	4	2	1	50.0	1	
		전체	118	95	54	56.8	40	37	23	62.2	23	
	24	여	62	54	33	61.1	23	21	17	81.0	17	
		전체	0	0	0	0.0	17	13	5	38.5	5	
	25	여	0	0	0	0.0	8	6	2	33.3	2	
		전체	150	120	59	49.2	42	37	15	40.5	15	
	여	70	60	33	55.0	21	17	8	47.1	8		
중식조리	소계	전체	2,423	2,061	827	40.1	1,291	1,175	332	28.3	331	
	75~20	전체	1,598	1,368	484	35.4	958	867	213	24.6	212	
		21	전체	84	73	46	63.0	63	58	24	41.4	24
	22	여	39	33	25	75.8	37	32	19	59.4	19	
		전체	151	130	63	48.5	51	51	22	43.1	22	
	23	여	75	65	36	55.4	26	26	17	65.4	17	
		전체	186	157	75	47.8	63	57	26	45.6	26	
	24	여	100	82	50	61.0	33	30	17	56.7	17	
		전체	195	160	86	53.8	75	71	32	45.1	32	
	25	여	105	84	57	67.9	47	44	22	50.0	22	
		전체	209	173	73	42.2	81	71	15	21.1	15	
	여	110	93	48	51.6	52	45	12	26.7	12		
복어조리	소계	전체	1,536	1,287	652	50.7	1,062	956	283	29.6	283	
	75~20	전체	814	690	295	42.8	626	562	156	27.8	156	
		21	전체	93	76	51	67.1	84	79	22	27.8	22
	22	여	37	29	22	75.9	46	42	16	38.1	16	
		전체	123	102	61	59.8	66	61	26	42.6	26	
	23	여	61	51	35	68.6	31	29	13	44.8	13	
		전체	168	147	98	66.7	93	89	27	30.3	27	
	24	여	105	91	66	72.5	57	55	19	34.5	19	
		전체	181	140	75	53.6	97	86	26	30.2	26	
	25	여	103	78	49	62.8	62	54	17	31.5	17	
		전체	157	132	72	54.5	96	79	26	32.9	26	
	여	90	78	47	60.3	63	49	12	24.5	12		

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
건축분야	소계	전체	876,080	662,999	172,207	26.0	302,640	233,094	82,345	35.3	104,475	
	75~20	전체	808,052	618,031	155,213	25.1	273,469	209,485	74,205	35.4	96,275	
	21	전체	12,658	8,723	3,458	39.6	4,812	3,982	1,580	39.7	1,601	
		여	3,568	2,448	987	40.3	1,279	1,109	543	49.0	543	
	22	전체	14,370	9,417	3,438	36.5	5,725	4,678	1,432	30.6	1,439	
		여	3,341	2,150	627	29.2	1,095	909	327	36.0	327	
	23	전체	14,993	9,899	3,695	37.3	6,489	5,298	1,732	32.7	1,744	
		여	3,491	2,247	756	33.6	1,168	974	391	40.1	392	
	24	전체	12,839	8,505	3,270	38.4	6,344	5,044	1,733	34.4	1,740	
		여	3,057	1,981	702	35.4	1,130	917	398	43.4	398	
	25	전체	13,168	8,424	3,133	37.2	5,801	4,607	1,663	36.1	1,676	
		여	2,960	1,837	568	30.9	1,029	795	323	40.6	328	
건축일반시공	소계	전체	4,450	3,781	2,164	57.2	2,195	2,070	1,530	73.9	1,881	
	75~20	전체	4,026	3,460	1,964	56.8	2,003	1,891	1,473	77.9	1,808	
	21	전체	115	89	61	68.5	53	50	7	14.0	15	
		여	3	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	86	71	55	77.5	61	57	32	56.1	33	
		여	2	1	1	100.0	1	1	1	100.0	1	
	23	전체	87	62	31	50.0	29	28	9	32.1	11	
		여	7	2	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	81	58	34	58.6	29	25	8	32.0	11	
		여	3	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	55	41	19	46.3	20	19	1	5.3	3	
		여	4	4	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
건축목공	소계	전체	4,248	3,740	2,340	62.6	2,425	2,214	1,567	70.8	1,780	
	75~20	전체	3,558	3,173	1,936	61.0	2,056	1,893	1,374	72.6	1,543	
	21	전체	125	97	78	80.4	69	59	34	57.6	47	
		여	9	7	6	85.7	5	4	1	25.0	1	
	22	전체	125	107	86	80.4	75	66	44	66.7	50	
		여	3	3	2	66.7	4	3	3	100.0	3	
	23	전체	150	126	85	67.5	78	65	30	46.2	40	
		여	12	9	4	44.4	3	2	0	0.0	1	
	24	전체	142	111	71	64.0	70	62	40	64.5	44	
		여	18	14	7	50.0	7	7	6	85.7	6	
	25	전체	148	126	84	66.7	77	69	45	65.2	56	
		여	21	19	15	78.9	9	6	2	33.3	7	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
실내건축	소계	전체	191,308	143,430	47,147	32.9	75,965	52,035	17,787	34.2	17,787	
	75~20	전체	177,235	133,328	43,498	32.6	71,772	48,597	15,800	32.5	15,800	
		21	전체	3,084	2,261	1,107	49.0	1,210	1,013	674	66.5	674
		여	1,655	1,203	600	49.9	651	572	392	68.5	392	
		22	전체	2,746	2,004	617	30.8	816	651	393	60.4	393
		여	1,363	996	286	28.7	380	319	209	65.5	209	
		23	전체	2,879	2,069	672	32.5	711	590	280	47.5	280
		여	1,386	992	321	32.4	337	285	145	50.9	145	
		24	전체	2,657	1,917	684	35.7	774	646	347	53.7	347
		여	1,282	911	326	35.8	367	316	181	57.3	181	
		25	전체	2,707	1,851	569	30.7	682	538	293	54.5	293
		여	1,300	856	253	29.6	317	246	136	55.3	136	
건축	소계	전체	556,528	424,771	92,961	21.9	166,216	132,615	49,207	37.1	70,577	
	75~20	전체	525,693	405,924	87,803	21.6	155,538	123,817	46,074	37.2	67,444	
		21	전체	6,287	4,082	1,090	26.7	1,963	1,663	588	35.4	588
		여	1,651	1,080	296	27.4	502	441	134	30.4	134	
		22	전체	6,952	4,016	1,008	25.1	2,354	1,984	370	18.6	370
		여	1,689	949	231	24.3	554	469	84	17.9	84	
		23	전체	6,631	4,030	1,137	28.2	2,458	2,026	870	42.9	870
		여	1,656	960	273	28.4	568	472	196	41.5	196	
		24	전체	5,602	3,502	1,025	29.3	1,975	1,580	757	47.9	757
		여	1,419	841	258	30.7	513	409	168	41.1	168	
		25	전체	5,363	3,217	898	27.9	1,928	1,545	548	35.5	548
		여	1,309	756	203	26.9	506	386	128	33.2	128	
건축설비	소계	전체	110,664	79,958	24,197	30.3	51,491	40,422	10,763	26.6	10,819	
	75~20	전체	90,410	66,140	17,520	26.5	39,022	30,558	8,417	27.5	8,473	
		21	전체	2,731	1,953	943	48.3	1,281	1,002	181	18.1	181
		여	223	136	68	50.0	99	71	8	11.3	8	
		22	전체	4,135	2,978	1,507	50.6	2,205	1,736	559	32.2	559
		여	248	172	84	48.8	123	89	24	27.0	24	
		23	전체	4,877	3,339	1,575	47.2	2,928	2,378	502	21.1	502
		여	386	246	128	52.0	215	178	45	25.3	45	
		24	전체	4,009	2,647	1,281	48.4	3,217	2,515	425	16.9	425
		여	298	182	93	51.1	208	158	28	17.7	28	
		25	전체	4,502	2,901	1,371	47.3	2,838	2,233	679	30.4	679
		여	276	165	71	43.0	162	129	46	35.7	46	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
방수	소계	전체	5,563	4,475	2,315	51.7	3,160	2,660	770	28.9	770	
	75~20	전체	3,811	3,162	1,409	44.6	1,890	1,651	346	21.0	346	
	21	전체	316	241	179	74.3	236	195	96	49.2	96	
		여	27	22	17	77.3	22	21	8	38.1	8	
	22	전체	326	241	165	68.5	214	184	34	18.5	34	
		여	36	29	23	79.3	33	28	6	21.4	6	
	23	전체	369	273	195	71.4	285	211	41	19.4	41	
		여	44	38	30	78.9	45	37	5	13.5	5	
	24	전체	348	270	175	64.8	279	216	156	72.2	156	
		여	37	32	18	56.3	35	27	15	55.6	15	
	25	전체	393	288	192	66.7	256	203	97	47.8	97	
		여	50	37	26	70.3	35	28	11	39.3	11	

토목분야	소계	전체	602,160	474,563	116,173	24.5	168,199	150,749	80,349	53.3		99,010
	75~20	전체	561,329	448,467	107,035	23.9	155,697	139,605	73,592	52.7		92,218
	21	전체	8,105	5,552	2,110	38.0	2,828	2,612	1,614	61.8		1,615
		여	1,741	1,292	636	49.2	807	763	501	65.7		501
	22	전체	8,032	5,093	1,841	36.1	2,561	2,302	1,467	63.7		1,470
		여	1,670	1,132	519	45.8	719	661	433	65.5		433
	23	전체	9,414	6,266	2,122	33.9	2,626	2,370	1,421	60.0		1,426
		여	2,053	1,414	568	40.2	738	677	398	58.8		398
	24	전체	7,860	4,882	1,652	33.8	2,345	2,023	1,157	57.2		1,170
		여	1,715	1,110	435	39.2	629	559	341	61.0		341
	25	전체	7,420	4,303	1,413	32.8	2,142	1,837	1,098	59.8		1,111
		여	1,527	910	333	36.6	488	421	254	60.3		254

콘크리트	소계	전체	24,306	17,130	5,575	32.5	6,588	5,991	4,070	67.9		4,079
	75~20	전체	20,105	14,620	4,756	32.5	5,615	5,117	3,496	68.3		3,496
	21	전체	828	536	188	35.1	204	195	141	72.3		141
		여	85	60	26	43.3	22	22	18	81.8		18
	22	전체	743	466	162	34.8	182	160	94	58.8		94
		여	79	46	17	37.0	16	15	11	73.3		11
	23	전체	907	561	162	28.9	199	173	115	66.5		117
		여	108	60	20	33.3	25	23	15	65.2		15
	24	전체	850	478	151	31.6	200	180	114	63.3		120
		여	107	52	20	38.5	26	22	17	77.3		17
	25	전체	873	469	156	33.3	188	166	110	66.3		111
		여	91	49	18	36.7	16	15	13	86.7		13

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
토목	소계	전체	287,419	219,740	34,384	15.6	44,339	39,839	24,723	62.1	39,362
	75~20	전체	275,228	212,623	32,864	15.5	42,298	38,048	23,516	61.8	38,155
	21	전체	2,067	1,362	263	19.3	313	280	205	73.2	205
		여	293	187	49	26.2	57	49	39	79.6	39
	22	전체	2,382	1,333	277	20.8	397	367	237	64.6	237
		여	349	185	37	20.0	51	47	28	59.6	28
	23	전체	2,656	1,565	305	19.5	361	331	244	73.7	244
		여	369	202	42	20.8	48	41	30	73.2	30
	24	전체	2,534	1,485	342	23.0	450	374	265	70.9	265
		여	382	215	40	18.6	51	44	35	79.5	35
	25	전체	2,552	1,372	333	24.3	520	439	256	58.3	256
		여	398	194	45	23.2	67	55	34	61.8	34
측량및지형공간정보	소계	전체	100,498	91,514	28,229	30.8	46,504	41,390	18,225	44.0	19,612
	75~20	전체	92,545	86,595	26,416	30.5	44,058	39,173	16,687	42.6	18,074
	21	전체	1,635	1,072	402	37.5	520	481	327	68.0	327
		여	333	243	105	43.2	118	108	82	75.9	82
	22	전체	1,628	1,048	368	35.1	487	442	329	74.4	329
		여	332	227	94	41.4	116	107	83	77.6	83
	23	전체	1,722	1,098	425	38.7	582	521	356	68.3	356
		여	390	263	119	45.2	150	137	86	62.8	86
	24	전체	1,557	931	351	37.7	482	438	297	67.8	297
		여	391	249	116	46.6	171	154	108	70.1	108
	25	전체	1,411	770	267	34.7	375	335	229	68.4	229
		여	314	174	69	39.7	101	90	61	67.8	61
공간정보융합	소계	전체	1,792	1,326	467	35.2	604	440	107	24.3	107
	23	전체	1,170	931	294	31.6	223	187	12	6.4	12
		여	348	283	79	27.9	64	51	6	11.8	6
	24	전체	389	257	123	47.9	225	157	17	10.8	17
		여	134	89	35	39.3	58	43	2	4.7	2
	25	전체	233	138	50	36.2	156	96	78	81.3	78
		여	67	37	12	32.4	43	25	17	68.0	17
지적	소계	전체	102,529	80,774	26,846	33.2	40,781	37,986	20,732	54.6	23,354
	75~20	전체	93,550	74,421	24,007	32.3	36,641	34,120	18,339	53.7	20,961
	21	전체	2,324	1,719	868	50.5	1,230	1,175	753	64.1	753
		여	803	626	342	54.6	471	459	313	68.2	313
	22	전체	2,149	1,472	694	47.1	1,025	943	588	62.4	588
		여	736	543	289	53.2	412	390	247	63.3	247
	23	전체	1,804	1,299	570	43.9	841	793	490	61.8	490
		여	640	456	213	46.7	337	322	193	59.9	193
	24	전체	1,444	1,019	400	39.3	569	516	317	61.4	317
		여	532	389	165	42.4	239	223	148	66.4	148
	25	전체	1,258	844	307	36.4	475	439	245	55.8	245
		여	455	321	119	37.1	169	158	90	57.0	90

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
해양조사	소계	전체	9,152	7,806	4,944	63.3	7,154	6,136	1,748	28.5	1,757	
	75~20	전체	8,053	6,952	4,321	62.2	6,341	5,465	1,463	26.8	1,472	
	21	전체	267	221	179	81.0	224	193	54	28.0	54	
		여	122	107	92	86.0	111	99	30	30.3	30	
	22	전체	188	150	114	76.0	182	146	83	56.8	83	
		여	73	61	50	82.0	89	71	43	60.6	43	
	23	전체	223	171	127	74.3	147	120	74	61.7	74	
		여	87	71	61	85.9	73	63	38	60.3	38	
	24	전체	214	158	101	63.9	135	112	43	38.4	43	
		여	77	57	40	70.2	55	46	17	37.0	17	
	25	전체	207	154	102	66.2	125	100	31	31.0	31	
		여	78	62	44	71.0	51	40	14	35.0	14	
	항로표지	소계	전체	1,132	890	376	42.2	452	413	184	44.6	184
	75~20	전체	1,015	806	347	43.1	408	376	174	46.3	174	
	21	전체	41	35	12	34.3	17	13	0	0.0	0	
		여	8	7	3	42.9	2	2	0	0.0	0	
	22	전체	0	0	0	0.0	7	5	2	40.0	2	
		여	0	0	0	0.0	2	1	0	0.0	0	
	23	전체	30	17	5	29.4	6	6	3	50.0	3	
		여	9	8	2	25.0	3	3	3	100.0	3	
	24	전체	0	0	0	0.0	2	2	2	100.0	2	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	46	32	12	37.5	12	11	3	27.3	3	
		여	13	9	1	11.1	1	1	0	0.0	0	
	잠수	소계	전체	5,687	4,678	2,286	48.9	3,221	2,846	1,145	40.2	1,171
	75~20	전체	4,513	3,773	1,873	49.6	2,545	2,276	923	40.6	923	
	21	전체	177	146	74	50.7	175	150	47	31.3	48	
		여	3	3	0	0.0	7	6	3	50.0	3	
	22	전체	252	200	91	45.5	121	95	34	35.8	37	
		여	7	4	2	50.0	3	2	0	0.0	0	
	23	전체	234	184	97	52.7	130	114	34	29.8	37	
		여	7	4	2	50.0	3	3	2	66.7	2	
	24	전체	262	183	75	41.0	134	113	52	46.0	59	
		여	7	7	4	57.1	5	4	3	75.0	3	
	25	전체	249	192	76	39.6	116	98	55	56.1	67	
		여	10	8	3	37.5	3	3	1	33.3	1	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
건설재료시험	소계	전체	61,071	43,936	11,065	25.2	16,091	13,441	7,999	59.5	7,997	
	75~20	전체	57,790	41,931	10,456	24.9	15,333	12,769	7,578	59.3	7,576	
	21	전체	722	438	118	26.9	138	119	87	73.1	87	
		여	91	58	18	31.0	18	17	16	94.1	16	
	22	전체	690	424	135	31.8	160	144	100	69.4	100	
		여	94	66	30	45.5	30	28	21	75.0	21	
	23	전체	668	440	137	31.1	137	125	93	74.4	93	
		여	95	67	30	44.8	35	34	25	73.5	25	
	24	전체	610	371	109	29.4	148	131	50	38.2	50	
		여	85	52	15	28.8	24	23	11	47.8	11	
	25	전체	591	332	110	33.1	175	153	91	59.5	91	
		여	101	56	22	39.3	37	34	24	70.6	24	

조경분야	소계	전체	144,628	114,081	24,515	21.5	43,963	33,850	12,094	35.7		14,864
	75~20	전체	130,565	104,733	22,718	21.7	40,832	31,163	11,281	36.2		14,051
	21	전체	3,208	2,219	369	16.6	660	527	195	37.0		195
		여	987	674	97	14.4	172	138	64	46.4		64
	22	전체	2,842	1,903	375	19.7	636	522	179	34.3		179
		여	893	592	119	20.1	171	149	62	41.6		62
	23	전체	2,849	1,874	366	19.5	617	555	136	24.5		136
		여	878	558	107	19.2	197	178	62	34.8		62
	24	전체	2,607	1,757	417	23.7	672	599	249	41.6		249
		여	853	542	121	22.3	168	150	81	54.0		81
	25	전체	2,557	1,595	270	16.9	546	484	54	11.2		54
		여	832	496	85	17.1	161	149	26	17.4		26

조경	소계	전체	144,507	113,975	24,486	21.5	43,924	33,817	12,083	35.7		14,842
	75~20	전체	130,444	104,627	22,689	21.7	40,793	31,130	11,270	36.2		14,029
	21	전체	3,208	2,219	369	16.6	660	527	195	37.0		195
		여	987	674	97	14.4	172	138	64	46.4		64
	22	전체	2,842	1,903	375	19.7	636	522	179	34.3		179
		여	893	592	119	20.1	171	149	62	41.6		62
	23	전체	2,849	1,874	366	19.5	617	555	136	24.5		136
		여	878	558	107	19.2	197	178	62	34.8		62
	24	전체	2,607	1,757	417	23.7	672	599	249	41.6		249
		여	853	542	121	22.3	168	150	81	54.0		81
	25	전체	2,557	1,595	270	16.9	546	484	54	11.2		54
		여	832	496	85	17.1	161	149	26	17.4		26

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
도시·교통분야	소계	전체	1,725	1,131	503	44.5	643	494	168	34.0	169	
	75~20	전체	1,512	1,003	425	42.4	557	426	125	29.3	126	
	21	전체	79	54	34	63.0	39	35	22	62.9	22	
		여	25	20	16	80.0	16	15	10	66.7	10	
	22	전체	0	0	0	0.0	7	5	3	60.0	3	
		여	0	0	0	0.0	2	0	0	0.0	0	
	23	전체	85	48	29	60.4	19	15	11	73.3	11	
		여	18	9	6	66.7	2	0	0	0.0	0	
	24	전체	0	0	0	0.0	3	2	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	1	0	0	0.0	0	
	25	전체	49	26	15	57.7	18	11	7	63.6	7	
		여	7	4	1	25.0	3	2	0	0.0	0	

교통	소계	전체	1,725	1,131	503	44.5	643	494	168	34.0		169
	75~20	전체	1,512	1,003	425	42.4	557	426	125	29.3		126
	21	전체	79	54	34	63.0	39	35	22	62.9		22
		여	25	20	16	80.0	16	15	10	66.7		10
	22	전체	0	0	0	0.0	7	5	3	60.0		3
		여	0	0	0	0.0	2	0	0	0.0		0
	23	전체	85	48	29	60.4	19	15	11	73.3		11
		여	18	9	6	66.7	2	0	0	0.0		0
	24	전체	0	0	0	0.0	3	2	0	0.0		0
		여	0	0	0	0.0	1	0	0	0.0		0
	25	전체	49	26	15	57.7	18	11	7	63.6		7
		여	7	4	1	25.0	3	2	0	0.0		0

건설배관분야	소계	전체	7,665	6,521	2,710	41.6	2,828	2,538	1,829	72.1		1,967
	75~20	전체	7,385	6,328	2,653	41.9	2,777	2,488	1,816	73.0		1,952
	21	전체	58	39	5	12.8	7	7	0	0.0		0
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	22	전체	0	0	0	0.0	4	4	0	0.0		0
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	23	전체	79	50	12	24.0	8	7	1	14.3		1
		여	1	0	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	24	전체	0	0	0	0.0	4	4	2	50.0		2
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	25	전체	143	104	40	38.5	28	28	10	35.7		12
		여	2	2	1	50.0	1	1	0	0.0		0

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 현
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
배관	소계	전체	7,665	6,521	2,710	41.6	2,828	2,538	1,829	72.1	1,967	
	75~20	전체	7,385	6,328	2,653	41.9	2,777	2,488	1,816	73.0	1,952	
	21	전체	58	39	5	12.8	7	7	0	0.0	0	
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	0	0	0	0.0	4	4	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	79	50	12	24.0	8	7	1	14.3	1	
		여	1	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	0	0	0	0.0	4	4	2	50.0	2	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	143	104	40	38.5	28	28	10	35.7	12	
		여	2	2	1	50.0	1	1	0	0.0	0	

채광분야	소계	전체	29,645	23,620	10,375	43.9	17,474	15,149	2,829	18.7		7,828
	75~20	전체	28,940	23,194	10,194	44.0	17,282	14,983	2,788	18.6		7,787
	21	전체	150	83	31	37.3	48	44	12	27.3		12
		여	12	7	4	57.1	4	4	0	0.0		0
	22	전체	128	85	35	41.2	34	32	7	21.9		7
		여	9	6	2	33.3	3	3	0	0.0		0
	23	전체	140	81	38	46.9	35	27	0	0.0		0
		여	10	5	1	20.0	0	0	0	0.0		0
	24	전체	153	95	40	42.1	36	30	6	20.0		6
		여	12	9	3	33.3	2	1	0	0.0		0
	25	전체	134	82	37	45.1	39	33	16	48.5		16
		여	14	7	5	71.4	6	6	3	50.0		3

화약류관리	소계	전체	25,711	20,601	9,417	45.7	16,614	14,399	2,532	17.6		7,003
	75~20	전체	25,161	20,267	9,259	45.7	16,446	14,253	2,498	17.5		6,969
	21	전체	115	61	23	37.7	40	37	6	16.2		6
		여	10	5	3	60.0	4	4	0	0.0		0
	22	전체	96	65	30	46.2	29	27	7	25.9		7
		여	9	6	2	33.3	3	3	0	0.0		0
	23	전체	107	63	35	55.6	29	23	0	0.0		0
		여	9	5	1	20.0	0	0	0	0.0		0
	24	전체	121	77	37	48.1	34	29	5	17.2		5
		여	11	8	2	25.0	1	1	0	0.0		0
	25	전체	111	68	33	48.5	36	30	16	53.3		16
		여	14	7	5	71.4	6	6	3	50.0		3

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 현
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
광산보안	소계	전체	3,249	2,482	818	33.0	695	617	221	35.8	749	
	75~20	전체	3,094	2,390	795	33.3	671	597	214	35.8	742	
	21	전체	35	22	8	36.4	8	7	6	85.7	6	
		여	2	2	1	50.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	32	20	5	25.0	5	5	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	33	18	3	16.7	6	4	0	0.0	0	
		여	1	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	32	18	3	16.7	2	1	1	100.0	1	
		여	1	1	1	100.0	1	0	0	0.0	0	
	25	전체	23	14	4	28.6	3	3	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	

기계제작분야	소계	전체	613,243	493,129	138,566	28.1	171,697	146,405	80,523	55.0		98,132
	75~20	전체	573,056	463,847	127,383	27.5	156,164	134,086	73,699	55.0		91,248
	21	전체	9,857	7,606	3,201	42.1	4,532	3,576	1,725	48.2		1,744
		여	975	678	270	39.8	374	293	167	57.0		168
	22	전체	8,030	6,027	2,259	37.5	3,388	2,705	1,560	57.7		1,571
		여	745	507	171	33.7	263	194	118	60.8		119
	23	전체	7,840	5,595	2,151	38.4	2,792	2,298	1,406	61.2		1,418
		여	810	508	187	36.8	232	190	121	63.7		121
	24	전체	7,239	5,067	1,805	35.6	2,448	1,895	1,081	57.0		1,089
		여	864	561	198	35.3	268	208	118	56.7		118
	25	전체	7,221	4,987	1,767	35.4	2,373	1,845	1,052	57.0		1,062
		여	817	517	190	36.8	239	187	107	57.2		107

기계조립	소계	전체	30,842	27,875	12,003	43.1	17,039	16,041	11,515	71.8		11,954
	75~20	전체	29,792	27,132	11,794	43.5	16,835	15,872	11,422	72.0		11,829
	21	전체	205	135	60	44.4	87	70	32	45.7		46
		여	3	3	0	0.0	0	0	0	0.0		1
	22	전체	186	135	19	14.1	18	14	6	42.9		12
		여	1	0	0	0.0	0	0	0	0.0		1
	23	전체	262	186	44	23.7	31	29	19	65.5		24
		여	2	2	1	50.0	0	0	0	0.0		0
	24	전체	174	123	43	35.0	33	29	21	72.4		27
		여	2	2	1	50.0	1	1	1	100.0		1
	25	전체	223	164	43	26.2	35	27	15	55.6		16
		여	5	2	1	50.0	0	0	0	0.0		0

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
컴퓨터응용가공	소계	전체	73,901	64,194	26,308	41.0	32,862	29,707	19,352	65.1	53,333
	75~20	전체	63,754	56,107	22,455	40.0	27,679	25,404	17,060	67.2	51,028
	21	전체	2,562	2,141	862	40.3	1,130	962	422	43.9	425
		여	88	66	25	37.9	22	16	6	37.5	6
	22	전체	2,144	1,746	909	52.1	1,224	1,057	554	52.4	556
		여	61	49	29	59.2	25	18	7	38.9	7
	23	전체	1,985	1,564	815	52.1	1,083	908	547	60.2	550
		여	66	46	27	58.7	31	26	15	57.7	15
	24	전체	1,722	1,291	632	49.0	861	679	369	54.3	369
		여	69	53	33	62.3	36	31	10	32.3	10
	25	전체	1,734	1,345	635	47.2	885	697	400	57.4	405
		여	56	51	32	62.7	39	26	13	50.0	13
	기계설계	소계	전체	191,858	149,290	50,353	33.7	71,966	55,221	24,160	43.8
	75~20	전체	165,476	130,781	44,109	33.7	62,799	48,279	20,412	42.3	21,521
	21	전체	6,591	4,952	2,116	42.7	3,116	2,361	1,142	48.4	1,148
		여	819	556	225	40.5	330	257	144	56.0	144
	22	전체	5,165	3,736	1,147	30.7	1,952	1,449	861	59.4	864
		여	629	415	122	29.4	216	155	95	61.3	95
	23	전체	5,026	3,420	1,087	31.8	1,460	1,154	670	58.1	674
		여	688	422	138	32.7	180	144	88	61.1	88
	24	전체	4,819	3,270	948	29.0	1,352	1,006	547	54.4	549
		여	728	464	143	30.8	210	156	92	59.0	92
	25	전체	4,781	3,131	946	30.2	1,287	972	528	54.3	532
		여	698	429	138	32.2	175	138	79	57.2	79
	정밀측정	소계	전체	16,139	13,141	5,636	42.9	7,006	6,433	4,043	62.8
	75~20	전체	13,559	11,217	4,766	42.5	6,036	5,535	3,356	60.6	6,356
	21	전체	471	359	156	43.5	190	176	125	71.0	125
		여	60	49	19	38.8	22	20	17	85.0	17
	22	전체	535	410	184	44.9	194	185	139	75.1	139
		여	54	43	20	46.5	22	21	16	76.2	16
	23	전체	567	425	205	48.2	218	207	170	82.1	170
		여	54	38	21	55.3	21	20	18	90.0	18
	24	전체	524	383	182	47.5	202	181	144	79.6	144
		여	65	42	21	50.0	21	20	15	75.0	15
	25	전체	483	347	143	41.2	166	149	109	73.2	109
		여	58	35	19	54.3	25	23	15	65.2	15

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 격 득 자 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
기계장비설비· 설치분야	소계	전체	777,604	591,680	183,163	31.0	255,337	227,779	114,920	50.5	124,367
	75~20	전체	642,477	498,827	155,587	31.2	217,522	192,841	93,995	48.7	102,775
	21	전체	25,684	18,636	6,975	37.4	8,694	8,142	5,239	64.3	5,335
		여	384	274	106	38.7	113	103	65	63.1	66
	22	전체	25,501	18,215	5,089	27.9	7,293	6,642	4,151	62.5	4,308
		여	348	244	62	25.4	67	62	36	58.1	39
	23	전체	28,173	19,224	5,534	28.8	7,331	6,805	4,071	59.8	4,213
		여	396	273	76	27.8	84	70	47	67.1	51
	24	전체	28,276	19,060	5,753	30.2	8,172	7,498	4,462	59.5	4,628
		여	476	315	93	29.5	117	108	70	64.8	73
	25	전체	27,493	17,718	4,225	23.8	6,325	5,851	3,002	51.3	3,108
		여	446	282	60	21.3	70	62	35	56.5	37
농업기계	소계	전체	9,097	7,108	1,892	26.6	2,172	1,979	1,495	75.5	2,056
	75~20	전체	6,480	5,209	1,339	25.7	1,500	1,388	1,075	77.4	1,630
	21	전체	472	353	115	32.6	146	127	58	45.7	59
		여	10	8	4	50.0	5	5	3	60.0	3
	22	전체	521	396	122	30.8	143	129	91	70.5	93
		여	10	9	3	33.3	1	1	0	0.0	0
	23	전체	594	422	125	29.6	151	138	110	79.7	111
		여	10	4	2	50.0	2	2	2	100.0	2
	24	전체	522	388	109	28.1	136	116	94	81.0	95
		여	6	4	0	0.0	1	1	0	0.0	0
	25	전체	508	340	82	24.1	96	81	67	82.7	68
		여	10	6	1	16.7	0	0	0	0.0	0
자동화설비	소계	전체	52,932	45,015	14,188	31.5	17,069	15,204	9,587	63.1	13,448
	75~20	전체	45,199	39,557	12,765	32.3	15,472	13,998	9,035	64.5	12,888
	21	전체	1,464	1,122	474	42.2	484	386	183	47.4	184
		여	51	36	14	38.9	15	9	2	22.2	2
	22	전체	1,504	1,138	231	20.3	274	205	114	55.6	116
		여	63	46	11	23.9	8	6	4	66.7	4
	23	전체	1,571	1,065	219	20.6	220	175	76	43.4	78
		여	57	37	11	29.7	9	6	4	66.7	4
	24	전체	1,494	1,008	246	24.4	265	188	67	35.6	68
		여	68	42	14	33.3	12	9	3	33.3	3
	25	전체	1,700	1,125	253	22.5	354	252	112	44.4	114
		여	98	65	19	29.2	19	14	7	50.0	7

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
설비보전	소계	전체	158,797	125,079	45,814	36.6	52,935	49,224	39,297	79.8	39,594
	75~20	전체	118,076	95,419	34,921	36.6	39,266	37,041	30,730	83.0	31,026
	21	전체	7,812	5,977	2,478	41.5	3,023	2,778	2,027	73.0	2,027
		여	92	78	36	46.2	38	38	33	86.8	33
	22	전체	7,340	5,493	2,240	40.8	2,737	2,406	1,671	69.5	1,671
		여	70	40	14	35.0	15	14	11	78.6	11
	23	전체	8,715	6,374	2,528	39.7	3,090	2,783	1,993	71.6	1,994
		여	114	85	35	41.2	36	32	27	84.4	27
	24	전체	9,980	7,176	2,832	39.5	3,587	3,170	2,329	73.5	2,329
		여	161	120	51	42.5	62	58	44	75.9	44
	25	전체	6,874	4,640	815	17.6	1,232	1,046	547	52.3	547
		여	118	77	10	13.0	12	11	8	72.7	8
건설기계설비	소계	전체	169,768	125,936	33,395	26.5	42,575	36,492	14,099	38.6	25,852
	75~20	전체	168,804	125,383	33,205	26.5	42,340	36,297	14,006	38.6	25,759
	21	전체	272	179	82	45.8	86	72	40	55.6	40
		여	25	15	10	66.7	12	9	3	33.3	3
	22	전체	231	124	34	27.4	60	49	16	32.7	16
		여	19	15	9	60.0	13	13	4	30.8	4
	23	전체	145	88	27	30.7	35	29	16	55.2	16
		여	10	6	4	66.7	6	4	1	25.0	1
	24	전체	140	71	22	31.0	29	25	14	56.0	14
		여	9	6	1	16.7	4	3	2	66.7	2
	25	전체	176	91	25	27.5	25	20	7	35.0	7
		여	21	10	3	30.0	2	2	1	50.0	1
건설기계정비	소계	전체	24,509	18,931	6,377	33.7	6,152	5,144	1,910	37.1	7,687
	75~20	전체	19,867	15,688	5,259	33.5	4,642	3,786	1,230	32.5	6,591
	21	전체	968	687	279	40.6	351	323	125	38.7	165
		여	24	14	8	57.1	5	5	3	60.0	3
	22	전체	808	555	213	38.4	359	324	182	56.2	289
		여	15	10	6	60.0	5	5	5	100.0	8
	23	전체	878	622	196	31.5	267	233	109	46.8	207
		여	22	14	3	21.4	3	3	2	66.7	5
	24	전체	1,024	720	236	32.8	281	253	140	55.3	257
		여	25	20	1	5.0	1	1	1	100.0	4
	25	전체	964	659	194	29.4	252	225	124	55.1	178
		여	22	12	4	33.3	4	4	2	50.0	3

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
궤도장비정비	소계	전체	1,321	1,048	195	18.6	195	180	76	42.2	576	
	75~20	전체	1,107	892	168	18.8	173	161	71	44.1	445	
	21	전체	33	23	5	21.7	0	0	0	0.0	28	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	1	
	22	전체	45	29	4	13.8	1	1	0	0.0	21	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	59	45	7	15.6	9	8	4	50.0	32	
		여	3	1	0	0.0	0	0	0	0.0	1	
	24	전체	44	32	6	18.8	5	3	0	0.0	29	
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	33	27	5	18.5	7	7	1	14.3	21	
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0	

승강기	소계	전체	24,311	17,919	3,067	17.1	4,357	3,974	1,917	48.2		1,917
	75~20	전체	19,523	14,752	2,469	16.7	3,283	3,107	1,540	49.6		1,540
	21	전체	1,335	951	215	22.6	300	259	127	49.0		127
		여	39	30	7	23.3	8	8	4	50.0		4
	22	전체	1,131	782	158	20.2	323	256	87	34.0		87
		여	36	27	6	22.2	8	6	3	50.0		3
	23	전체	859	557	81	14.5	188	149	53	35.6		53
		여	35	22	4	18.2	7	5	0	0.0		0
	24	전체	804	477	79	16.6	143	107	53	49.5		53
		여	38	23	4	17.4	10	9	4	44.4		4
	25	전체	659	400	65	16.3	120	96	57	59.4		57
		여	29	16	2	12.5	5	4	1	25.0		1

공조냉동기계	소계	전체	238,377	170,085	46,361	27.3	76,558	70,076	30,650	43.7		32,472
	75~20	전체	164,996	121,420	33,607	27.7	57,539	51,574	20,432	39.6		22,144
	21	전체	13,313	9,333	3,323	35.6	4,302	4,195	2,678	63.8		2,704
		여	143	93	27	29.0	30	29	17	58.6		17
	22	전체	13,921	9,698	2,087	21.5	3,396	3,272	1,990	60.8		2,015
		여	135	97	13	13.4	17	17	9	52.9		9
	23	전체	15,325	10,032	2,341	23.3	3,363	3,282	1,702	51.9		1,714
		여	145	104	17	16.3	21	18	11	61.1		11
	24	전체	14,268	9,188	2,223	24.2	3,726	3,636	1,765	48.5		1,783
		여	168	99	22	22.2	27	27	16	59.3		16
	25	전체	16,554	10,414	2,780	26.7	4,232	4,117	2,083	50.6		2,112
		여	147	95	21	22.1	28	27	16	59.3		17

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 현
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
전자부품장착	소계	전체	1,213	1,013	338	33.4	349	338	273	80.8	273	
	75~20	전체	1,146	961	318	33.1	332	321	260	81.0	260	
	21	전체	15	11	4	36.4	2	2	1	50.0	1	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	27	19	10	52.6	8	8	8	100.0	8	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	25	22	6	27.3	7	7	4	57.1	4	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	

철도분야	소계	전체	24,848	19,997	6,856	34.3	8,474	7,912	5,931	75.0		6,231
	75~20	전체	24,770	19,952	6,849	34.3	8,467	7,907	5,931	75.0		6,231
	21	전체	21	12	1	8.3	1	0	0	0.0		0
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	22	전체	0	0	0	0.0	1	1	0	0.0		0
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	23	전체	25	13	3	23.1	2	1	0	0.0		0
		여	2	0	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	24	전체	0	0	0	0.0	1	1	0	0.0		0
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	25	전체	32	20	3	15.0	2	2	0	0.0		0
		여	2	1	0	0.0	0	0	0	0.0		0

철도차량	소계	전체	3,868	2,518	378	15.0	377	327	87	26.6		6,231
	75~20	전체	3,790	2,473	371	15.0	370	322	87	27.0		6,231
	21	전체	21	12	1	8.3	1	0	0	0.0		0
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	22	전체	0	0	0	0.0	1	1	0	0.0		0
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	23	전체	25	13	3	23.1	2	1	0	0.0		0
		여	2	0	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	24	전체	0	0	0	0.0	1	1	0	0.0		0
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	25	전체	32	20	3	15.0	2	2	0	0.0		0
		여	2	1	0	0.0	0	0	0	0.0		0

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
조선분야	소계	전체	5,947	4,859	1,151	23.7	732	681	427	62.7	1,522	
	75~20	전체	5,502	4,560	1,004	22.0	560	520	323	62.1	1,418	
	21	전체	98	62	35	56.5	51	48	40	83.3	40	
		여	12	10	7	70.0	7	7	6	85.7	6	
	22	전체	93	64	35	54.7	35	34	26	76.5	26	
		여	6	3	1	33.3	2	1	1	100.0	1	
	23	전체	94	59	19	32.2	19	19	15	78.9	15	
		여	12	8	1	12.5	1	1	0	0.0	0	
	24	전체	91	66	39	59.1	33	32	12	37.5	12	
		여	13	8	1	12.5	1	1	0	0.0	0	
	25	전체	69	48	19	39.6	34	28	11	39.3	11	
		여	13	7	1	14.3	2	1	0	0.0	0	
조선	소계	전체	5,917	4,833	1,149	23.8	731	680	426	62.6	1,519	
	75~20	전체	5,472	4,534	1,002	22.1	559	519	322	62.0	1,415	
	21	전체	98	62	35	56.5	51	48	40	83.3	40	
		여	12	10	7	70.0	7	7	6	85.7	6	
	22	전체	93	64	35	54.7	35	34	26	76.5	26	
		여	6	3	1	33.3	2	1	1	100.0	1	
	23	전체	94	59	19	32.2	19	19	15	78.9	15	
		여	12	8	1	12.5	1	1	0	0.0	0	
	24	전체	91	66	39	59.1	33	32	12	37.5	12	
		여	13	8	1	12.5	1	1	0	0.0	0	
	25	전체	69	48	19	39.6	34	28	11	39.3	11	
		여	13	7	1	14.3	2	1	0	0.0	0	
항공분야	소계	전체	104,934	88,791	25,575	28.8	37,449	35,258	18,681	53.0	24,044	
	75~20	전체	90,891	77,869	21,298	27.4	31,575	29,776	15,264	51.3	19,990	
	21	전체	4,229	3,437	1,418	41.3	1,981	1,885	1,135	60.2	1,248	
		여	348	272	106	39.0	153	142	92	64.8	99	
	22	전체	3,192	2,565	1,054	41.1	1,477	1,377	907	65.9	1,053	
		여	232	179	75	41.9	103	97	67	69.1	75	
	23	전체	2,610	1,958	706	36.1	990	923	581	62.9	750	
		여	244	177	49	27.7	69	64	36	56.3	50	
	24	전체	2,178	1,655	597	36.1	765	687	416	60.6	546	
		여	246	172	51	29.7	72	64	38	59.4	50	
	25	전체	1,834	1,307	502	38.4	661	610	378	62.0	457	
		여	205	136	46	33.8	61	52	32	61.5	41	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
항공	소계	전체	104,934	88,791	25,575	28.8	37,449	35,258	18,681	53.0	24,044
	75~20	전체	90,891	77,869	21,298	27.4	31,575	29,776	15,264	51.3	19,990
	21	전체	4,229	3,437	1,418	41.3	1,981	1,885	1,135	60.2	1,248
		여	348	272	106	39.0	153	142	92	64.8	99
	22	전체	3,192	2,565	1,054	41.1	1,477	1,377	907	65.9	1,053
		여	232	179	75	41.9	103	97	67	69.1	75
	23	전체	2,610	1,958	706	36.1	990	923	581	62.9	750
		여	244	177	49	27.7	69	64	36	56.3	50
	24	전체	2,178	1,655	597	36.1	765	687	416	60.6	546
		여	246	172	51	29.7	72	64	38	59.4	50
	25	전체	1,834	1,307	502	38.4	661	610	378	62.0	457
		여	205	136	46	33.8	61	52	32	61.5	41

자동차분야	소계	전체	589,679	473,250	117,070	24.7	194,486	164,231	62,540	38.1	88,384
	75~20	전체	544,534	439,102	108,294	24.7	181,733	152,514	56,311	36.9	81,446
	21	전체	11,088	8,806	2,116	24.0	3,193	2,988	1,568	52.5	1,682
		여	330	240	43	17.9	63	58	32	55.2	34
	22	전체	9,661	7,560	1,097	14.5	2,006	1,827	963	52.7	1,114
		여	309	231	21	9.1	36	32	21	65.6	27
	23	전체	8,164	6,055	1,714	28.3	2,261	2,085	1,186	56.9	1,343
		여	281	187	49	26.2	55	52	32	61.5	35
	24	전체	7,886	5,753	1,725	30.0	2,446	2,231	1,201	53.8	1,357
		여	270	185	59	31.9	68	66	43	65.2	49
	25	전체	8,346	5,974	2,124	35.6	2,847	2,586	1,311	50.7	1,442
		여	306	201	86	42.8	102	94	58	61.7	62

자동차정비	소계	전체	442,223	357,217	84,103	23.5	140,172	117,829	44,548	37.8	88,384
	75~20	전체	397,078	323,069	75,327	23.3	127,419	106,112	38,319	36.1	81,446
	21	전체	11,088	8,806	2,116	24.0	3,193	2,988	1,568	52.5	1,682
		여	330	240	43	17.9	63	58	32	55.2	34
	22	전체	9,661	7,560	1,097	14.5	2,006	1,827	963	52.7	1,114
		여	309	231	21	9.1	36	32	21	65.6	27
	23	전체	8,164	6,055	1,714	28.3	2,261	2,085	1,186	56.9	1,343
		여	281	187	49	26.2	55	52	32	61.5	35
	24	전체	7,886	5,753	1,725	30.0	2,446	2,231	1,201	53.8	1,357
		여	270	185	59	31.9	68	66	43	65.2	49
	25	전체	8,346	5,974	2,124	35.6	2,847	2,586	1,311	50.7	1,442
		여	306	201	86	42.8	102	94	58	61.7	62

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
금형·공작기계분야	소계	전체	43,437	37,066	12,325	33.3	17,238	15,436	9,100	59.0	11,371	
	75~20	전체	41,898	35,825	11,857	33.1	16,775	15,045	8,866	58.9	11,132	
	21	전체	467	389	142	36.5	166	143	83	58.0	83	
		여	50	43	12	27.9	9	7	5	71.4	5	
	22	전체	446	370	148	40.0	157	131	84	64.1	85	
		여	20	12	4	33.3	2	1	0	0.0	0	
	23	전체	325	255	97	38.0	64	54	33	61.1	35	
		여	16	10	2	20.0	2	2	2	100.0	2	
	24	전체	189	146	50	34.2	47	40	23	57.5	23	
		여	14	11	3	27.3	3	3	2	66.7	2	
	25	전체	112	81	31	38.3	29	23	11	47.8	13	
		여	7	5	0	0.0	1	1	1	100.0	1	
사출금형	소계	전체	29,412	25,237	8,571	34.0	11,288	10,087	6,085	60.3	6,575	
	75~20	전체	28,136	24,183	8,176	33.8	10,919	9,768	5,897	60.4	6,384	
	21	전체	396	337	123	36.5	130	117	66	56.4	66	
		여	45	41	12	29.3	8	7	5	71.4	5	
	22	전체	387	328	128	39.0	124	108	68	63.0	68	
		여	16	11	4	36.4	2	1	0	0.0	0	
	23	전체	267	216	84	38.9	57	47	29	61.7	31	
		여	13	9	2	22.2	2	2	2	100.0	2	
	24	전체	154	119	39	32.8	39	32	18	56.3	18	
		여	11	8	3	37.5	3	3	2	66.7	2	
	25	전체	72	54	21	38.9	19	15	7	46.7	8	
		여	4	3	0	0.0	1	1	1	100.0	1	
프레스금형	소계	전체	14,025	11,829	3,754	31.7	5,950	5,349	3,015	56.4	3,450	
	75~20	전체	13,762	11,642	3,681	31.6	5,856	5,277	2,969	56.3	3,402	
	21	전체	71	52	19	36.5	36	26	17	65.4	17	
		여	5	2	0	0.0	1	0	0	0.0	0	
	22	전체	59	42	20	47.6	33	23	16	69.6	17	
		여	4	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	58	39	13	33.3	7	7	4	57.1	4	
		여	3	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	35	27	11	40.7	8	8	5	62.5	5	
		여	3	3	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	40	27	10	37.0	10	8	4	50.0	5	
		여	3	2	0	0.0	0	0	0	0.0	0	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 현
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
금속·재료분야	소계	전체	71,210	59,039	23,127	39.2	25,589	24,127	13,170	54.6	18,637	
	75~20	전체	64,337	54,416	21,103	38.8	22,630	21,412	11,970	55.9	17,437	
	21	전체	1,648	1,204	537	44.6	829	792	246	31.1	246	
		여	101	77	25	32.5	39	39	7	17.9	7	
	22	전체	1,143	797	365	45.8	624	587	242	41.2	242	
		여	92	64	23	35.9	34	31	8	25.8	8	
	23	전체	1,343	890	387	43.5	471	441	246	55.8	246	
		여	82	45	20	44.4	20	19	10	52.6	10	
	24	전체	1,421	890	372	41.8	488	416	217	52.2	217	
		여	89	51	22	43.1	32	29	13	44.8	13	
	25	전체	1,318	842	363	43.1	547	479	249	52.0	249	
		여	144	79	38	48.1	43	37	19	51.4	19	

금속재료	소계	전체	64,812	53,413	21,275	39.8	24,028	22,670	12,486	55.1	15,559
	75~20	전체	57,994	48,820	19,266	39.5	21,085	19,970	11,296	56.6	14,369
	21	전체	1,634	1,199	535	44.6	826	789	245	31.1	245
		여	100	77	25	32.5	39	39	7	17.9	7
	22	전체	1,143	797	365	45.8	623	586	242	41.3	242
		여	92	64	23	35.9	34	31	8	25.8	8
	23	전체	1,319	876	381	43.5	466	436	242	55.5	242
		여	80	44	19	43.2	20	19	10	52.6	10
	24	전체	1,421	890	372	41.8	488	416	217	52.2	217
		여	89	51	22	43.1	32	29	13	44.8	13
	25	전체	1,301	831	356	42.8	540	473	244	51.6	244
		여	141	78	37	47.4	42	37	19	51.4	19

재료조직평가	소계	전체	683	550	251	45.6	254	242	81	33.5	81
	75~20	전체	628	520	236	45.4	238	227	71	31.3	71
	21	전체	14	5	2	40.0	3	3	1	33.3	1
		여	1	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	22	전체	0	0	0	0.0	1	1	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	23	전체	24	14	6	42.9	5	5	4	80.0	4
		여	2	1	1	100.0	0	0	0	0.0	0
	24	전체	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	25	전체	17	11	7	63.6	7	6	5	83.3	5
		여	3	1	1	100.0	1	0	0	0.0	0

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
판금·제관·새시분야	소계	전체	2,924	2,594	1,346	51.9	1,510	1,402	881	62.8	1,380	
	75~20	전체	2,856	2,541	1,324	52.1	1,495	1,387	876	63.2	1,368	
	21	전체	13	10	2	20.0	2	2	0	0.0		
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	0	0	0	0.0	2	2	1	50.0	1	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	27	22	9	40.9	6	6	3	50.0	7	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	0	0	0	0.0	1	1	0	0.0	2	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	28	21	11	52.4	4	4	1	25.0	1	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
판금제관	소계	전체	496	436	221	50.7	210	199	74	37.2	1,378	
	75~20	전체	428	383	199	52.0	195	184	69	37.5	1,366	
	21	전체	13	10	2	20.0	2	2	0	0.0	1	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	0	0	0	0.0	2	2	1	50.0	1	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	27	22	9	40.9	6	6	3	50.0	7	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	0	0	0	0.0	1	1	0	0.0	2	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	28	21	11	52.4	4	4	1	25.0	1	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
단조·주조분야	소계	전체	4,911	4,233	2,344	55.4	2,370	2,226	1,738	78.1	2,018	
	75~20	전체	4,830	4,173	2,313	55.4	2,342	2,199	1,725	78.4	2,000	
	21	전체	25	14	8	57.1	4	4	3	75.0	5	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	0	0	0	0.0	2	2	2	100.0	2	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	25	20	13	65.0	9	8	5	62.5	6	
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	0	0	0	0.0	4	4	1	25.0	1	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	31	26	10	38.5	9	9	2	22.2	4	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
주조	소계	전체	4,911	4,233	2,344	55.4	2,370	2,226	1,738	78.1	2,017	
	75~20	전체	4,830	4,173	2,313	55.4	2,342	2,199	1,725	78.4	1,999	
	21	전체	25	14	8	57.1	4	4	3	75.0	5	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	0	0	0	0.0	2	2	2	100.0	2	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	25	20	13	65.0	9	8	5	62.5	6	
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	0	0	0	0.0	4	4	1	25.0	1	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	31	26	10	38.5	9	9	2	22.2	4	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	

용접분야	소계	전체	110,599	90,200	42,288	46.9	53,910	49,822	27,033	54.3		30,515
	75~20	전체	96,697	79,910	36,024	45.1	45,289	42,105	24,582	58.4		27,817
	21	전체	2,607	2,033	1,293	63.6	1,639	1,484	503	33.9		571
		여	29	22	14	63.6	15	14	3	21.4		7
	22	전체	2,701	2,044	1,253	61.3	1,725	1,558	505	32.4		555
		여	29	17	12	70.6	17	16	7	43.8		7
	23	전체	2,894	2,112	1,288	61.0	1,720	1,571	454	28.9		505
		여	29	20	16	80.0	11	10	3	30.0		4
	24	전체	2,819	2,037	1,212	59.5	1,783	1,555	510	32.8		564
		여	39	26	22	84.6	31	25	7	28.0		8
	25	전체	2,881	2,064	1,218	59.0	1,754	1,549	479	30.9		503
		여	48	34	19	55.9	19	18	7	38.9		9

용접	소계	전체	110,599	90,200	42,288	46.9	53,910	49,822	27,033	54.3		30,515
	75~20	전체	96,697	79,910	36,024	45.1	45,289	42,105	24,582	58.4		27,817
	21	전체	2,607	2,033	1,293	63.6	1,639	1,484	503	33.9		571
		여	29	22	14	63.6	15	14	3	21.4		7
	22	전체	2,701	2,044	1,253	61.3	1,725	1,558	505	32.4		555
		여	29	17	12	70.6	17	16	7	43.8		7
	23	전체	2,894	2,112	1,288	61.0	1,720	1,571	454	28.9		505
		여	29	20	16	80.0	11	10	3	30.0		4
	24	전체	2,819	2,037	1,212	59.5	1,783	1,555	510	32.8		564
		여	39	26	22	84.6	31	25	7	28.0		8
	25	전체	2,881	2,064	1,218	59.0	1,754	1,549	479	30.9		503
		여	48	34	19	55.9	19	18	7	38.9		9

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
도장·도금분야	소계	전체	4,139	3,354	1,015	30.3	1,180	1,121	671	59.9	713	
	75~20	전체	3,534	2,919	855	29.3	983	932	569	61.1	611	
	21	전체	99	76	28	36.8	38	35	18	51.4	18	
		여	9	8	6	75.0	9	9	4	44.4	4	
	22	전체	117	84	43	51.2	43	40	17	42.5	17	
		여	9	8	3	37.5	5	4	1	25.0	1	
	23	전체	141	111	41	36.9	52	52	36	69.2	36	
		여	13	12	5	41.7	6	6	3	50.0	3	
	24	전체	124	83	25	30.1	30	29	8	27.6	8	
		여	19	12	3	25.0	4	4	2	50.0	2	
	25	전체	124	81	23	28.4	34	33	23	69.7	23	
		여	14	9	4	44.4	5	5	4	80.0	4	
표면처리	소계	전체	3,376	2,707	797	29.4	902	857	571	66.6	599	
	75~20	전체	2,771	2,272	637	28.0	705	668	469	70.2	497	
	21	전체	99	76	28	36.8	38	35	18	51.4	18	
		여	9	8	6	75.0	9	9	4	44.4	4	
	22	전체	117	84	43	51.2	43	40	17	42.5	17	
		여	9	8	3	37.5	5	4	1	25.0	1	
	23	전체	141	111	41	36.9	52	52	36	69.2	36	
		여	13	12	5	41.7	6	6	3	50.0	3	
	24	전체	124	83	25	30.1	30	29	8	27.6	8	
		여	19	12	3	25.0	4	4	2	50.0	2	
	25	전체	124	81	23	28.4	34	33	23	69.7	23	
		여	14	9	4	44.4	5	5	4	80.0	4	
화공분야	소계	전체	29,076	23,803	6,073	25.5	3,613	3,355	1,281	38.2	6,937	
	75~20	전체	26,250	21,823	4,847	22.2	2,588	2,381	881	37.0	6,537	
	21	전체	632	471	309	65.6	215	209	69	33.0	69	
		여	335	258	168	65.1	113	110	30	27.3	30	
	22	전체	494	366	230	62.8	198	190	21	11.1	21	
		여	304	227	139	61.2	119	112	14	12.5	14	
	23	전체	522	370	244	65.9	203	191	71	37.2	71	
		여	325	233	159	68.2	128	119	40	33.6	40	
	24	전체	617	411	241	58.6	207	201	113	56.2	113	
		여	415	271	156	57.6	131	127	71	55.9	71	
	25	전체	561	362	202	55.8	202	183	126	68.9	126	
		여	300	183	105	57.4	105	97	68	70.1	68	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
화약류제조	소계	전체	2,910	2,199	681	31.0	916	837	306	36.6	376	
	75~20	전체	2,788	2,123	656	30.9	887	808	283	35.0	353	
	21	전체	33	20	9	45.0	11	11	10	90.9	10	
		여	4	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	0	0	0	0.0	1	1	1	100.0	1	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	32	19	6	31.6	6	6	3	50.0	3	
		여	5	2	1	50.0	1	1	0	0.0	0	
	24	전체	0	0	0	0.0	2	2	2	100.0	2	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	57	37	10	27.0	9	9	7	77.8	7	
		여	7	2	0	0.0	0	0	0	0.0	0	

바이오화학제품제조	소계	전체	3,225	2,352	1,399	59.5	1,094	1,039	419	40.3		419
	75~20	전체	521	448	198	44.2	98	94	42	44.7		42
	21	전체	599	451	300	66.5	204	198	59	29.8		59
		여	331	258	168	65.1	113	110	30	27.3		30
	22	전체	494	366	230	62.8	197	189	20	10.6		20
		여	304	227	139	61.2	119	112	14	12.5		14
	23	전체	490	351	238	67.8	197	185	68	36.8		68
		여	320	231	158	68.4	127	118	40	33.9		40
	24	전체	617	411	241	58.6	205	199	111	55.8		111
		여	415	271	156	57.6	131	127	71	55.9		71
	25	전체	504	325	192	59.1	193	174	119	68.4		119
		여	293	181	105	58.0	105	97	68	70.1		68

위험물분야	소계	전체	574,110	388,210	175,430	45.2	292,812	233,311	115,620	49.6		125,963
	75~20	전체	340,327	248,937	103,170	41.4	166,342	136,040	69,203	50.9		78,646
	21	전체	38,456	25,076	13,886	55.4	21,821	18,232	8,691	47.7		8,853
		여	8,217	5,778	3,585	62.0	5,799	4,819	2,220	46.1		2,230
	22	전체	40,247	25,227	13,416	53.2	21,863	17,393	8,412	48.4		8,708
		여	7,859	5,261	3,073	58.4	5,368	4,252	1,928	45.3		1,947
	23	전체	52,406	31,065	16,007	51.5	25,224	19,896	9,116	45.8		9,324
		여	10,004	6,353	3,671	57.8	6,011	4,689	1,942	41.4		1,962
	24	전체	48,358	27,847	13,651	49.0	29,301	21,003	9,567	45.6		9,699
		여	9,339	5,785	3,149	54.4	7,263	5,188	2,029	39.1		2,044
	25	전체	54,316	30,058	15,300	50.9	28,261	20,747	10,631	51.2		10,733
		여	10,594	6,363	3,525	55.4	6,848	5,096	2,288	44.9		2,301

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
위험물	소계	전체	573,671	387,891	175,292	45.2	292,688	233,201	115,586	49.6	125,929
	75~20	전체	339,888	248,618	103,032	41.4	166,218	135,930	69,169	50.9	78,612
	21	전체	38,456	25,076	13,886	55.4	21,821	18,232	8,691	47.7	8,853
		여	8,217	5,778	3,585	62.0	5,799	4,819	2,220	46.1	2,230
	22	전체	40,247	25,227	13,416	53.2	21,863	17,393	8,412	48.4	8,708
		여	7,859	5,261	3,073	58.4	5,368	4,252	1,928	45.3	1,947
	23	전체	52,406	31,065	16,007	51.5	25,224	19,896	9,116	45.8	9,324
		여	10,004	6,353	3,671	57.8	6,011	4,689	1,942	41.4	1,962
	24	전체	48,358	27,847	13,651	49.0	29,301	21,003	9,567	45.6	9,699
		여	9,339	5,785	3,149	54.4	7,263	5,188	2,029	39.1	2,044
	25	전체	54,316	30,058	15,300	50.9	28,261	20,747	10,631	51.2	10,733
		여	10,594	6,363	3,525	55.4	6,848	5,096	2,288	44.9	2,301

섬유분야	소계	전체	10,647	9,183	3,755	40.9	2,765	2,691	2,248	83.5	4,367
	75~20	전체	10,513	9,080	3,716	40.9	2,727	2,654	2,216	83.5	4,335
	21	전체	55	44	17	38.6	17	16	14	87.5	14
		여	27	21	13	61.9	13	12	10	83.3	10
	22	전체	0	0	0	0.0	2	2	2	100.0	2
		여	0	0	0	0.0	2	2	2	100.0	2
	23	전체	31	26	11	42.3	8	8	7	87.5	7
		여	16	12	6	50.0	4	4	4	100.0	4
	24	전체	0	0	0	0.0	2	2	2	100.0	2
		여	0	0	0	0.0	1	1	1	100.0	1
	25	전체	48	33	11	33.3	9	9	7	77.8	7
		여	29	20	8	40.0	6	6	4	66.7	4

섬유디자인	소계	전체	1,671	1,444	935	64.8	923	902	843	93.5	843
	75~20	전체	1,610	1,401	914	65.2	904	884	828	93.7	828
	21	전체	18	13	9	69.2	9	8	6	75.0	6
		여	16	11	9	81.8	9	8	6	75.0	6
	22	전체	0	0	0	0.0	2	2	2	100.0	2
		여	0	0	0	0.0	2	2	2	100.0	2
	23	전체	19	15	8	53.3	5	5	5	100.0	5
		여	13	10	6	60.0	4	4	4	100.0	4
	24	전체	0	0	0	0.0	1	1	1	100.0	1
		여	0	0	0	0.0	1	1	1	100.0	1
	25	전체	24	15	4	26.7	2	2	1	50.0	1
		여	19	12	4	33.3	2	2	1	50.0	1

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
섬유	소계	전체	366	324	65	20,1	65	65	62	95.4	205	
	75~20	전체	293	264	47	17,8	46	46	45	97,8	188	
	21	전체	37	31	8	25,8	8	8	8	100,0	8	
		여	11	10	4	40,0	4	4	4	100,0	4	
	22	전체	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	
		여	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	
	23	전체	12	11	3	27,3	3	3	2	66,7	2	
		여	3	2	0	0,0	0	0	0	0,0	0	
	24	전체	0	0	0	0,0	1	1	1	100,0	1	
		여	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	
	25	전체	24	18	7	38,9	7	7	6	85,7	6	
		여	10	8	4	50,0	4	4	3	75,0	3	

의복분야	소계	전체	37,519	31,507	18,002	57.1	20,167	17,230	8,934	51.9	9,493
	75~20	전체	35,097	29,507	16,525	56.0	18,570	15,857	8,051	50.8	8,586
	21	전체	719	591	463	78.3	524	455	285	62.6	293
		여	507	410	318	77.6	349	308	185	60.1	192
	22	전체	664	542	417	76.9	463	394	230	58.4	239
		여	469	389	305	78.4	343	293	166	56.7	175
	23	전체	318	257	179	69.6	193	170	111	65.3	114
		여	218	180	126	70.0	134	120	76	63.3	78
	24	전체	383	318	215	67.6	224	191	147	77.0	148
		여	261	221	143	64.7	154	127	97	76.4	98
	25	전체	338	292	203	69.5	193	163	110	67.5	113
		여	247	211	140	66.4	139	114	72	63.2	75

패션머천다이징	소계	전체	10,908	9,168	6,850	74.7	7,001	5,743	3,275	57.0	3,275
	75~20	전체	9,731	8,236	6,043	73.4	6,131	5,020	2,771	55.2	2,771
	21	전체	376	296	264	89.2	285	235	142	60.4	142
		여	259	203	178	87.7	191	159	98	61.6	98
	22	전체	332	256	221	86.3	254	210	141	67.1	141
		여	214	165	142	86.1	167	136	93	68.4	93
	23	전체	132	100	82	82.0	99	83	57	68.7	57
		여	93	74	59	79.7	68	57	39	68.4	39
	24	전체	183	153	134	87.6	132	112	92	82.1	92
		여	127	107	92	86.0	92	75	61	81.3	61
	25	전체	154	127	106	83.5	100	83	72	86.7	72
		여	108	87	72	82.8	73	60	52	86.7	52

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
패션디자인	소계	전체	22,183	18,315	8,860	48.4	10,540	9,111	4,464	49.0	4,609	
	75~20	전체	21,405	17,670	8,511	48.2	10,186	8,792	4,284	48.7	4,415	
	21	전체	181	143	85	59.4	75	72	49	68.1	53	
		여	137	103	66	64.1	58	57	39	68.4	42	
	22	전체	151	125	66	52.8	71	67	40	59.7	43	
		여	110	94	56	59.6	61	58	36	62.1	39	
	23	전체	134	111	67	60.4	69	64	36	56.3	39	
		여	111	92	58	63.0	59	57	33	57.9	35	
	24	전체	159	129	55	42.6	64	54	34	63.0	35	
		여	122	105	44	41.9	54	44	28	63.6	29	
	25	전체	153	137	76	55.5	75	62	21	33.9	24	
		여	132	118	65	55.1	64	52	18	34.6	21	

신발	소계	전체	282	251	179	71.3	171	154	128	83.1		128
	75~20	전체	48	42	26	61.9	0	0	0	0.0		0
	21	전체	69	65	51	78.5	75	66	55	83.3		55
		여	19	17	11	64.7	12	11	10	90.9		10
	22	전체	41	34	25	73.5	25	22	17	77.3		17
		여	10	7	5	71.4	5	5	5	100.0		5
	23	전체	52	46	30	65.2	25	23	18	78.3		18
		여	14	14	9	64.3	7	6	4	66.7		4
	24	전체	41	36	26	72.2	28	25	21	84.0		21
		여	12	9	7	77.8	8	8	8	100.0		8
	25	전체	31	28	21	75.0	18	18	17	94.4		17
		여	7	6	3	50.0	2	2	2	100.0		2

전기분야	소계	전체	1,839,887	1,371,295	279,587	20.4	585,092	506,602	170,308	33.6		202,389
	75~20	전체	1,555,139	1,185,597	240,317	20.3	493,389	426,697	143,687	33.7		175,687
	21	전체	62,659	43,254	8,600	19.9	22,805	20,340	5,767	28.4		5,779
		여	3,376	2,255	522	23.1	1,266	1,127	347	30.8		347
	22	전체	57,906	36,036	8,136	22.6	21,008	18,222	4,703	25.8		4,733
		여	3,214	1,943	451	23.2	1,085	948	239	25.2		239
	23	전체	54,412	34,981	6,906	19.7	14,909	12,895	6,148	47.7		6,164
		여	2,963	1,911	417	21.8	849	745	349	46.8		349
	24	전체	52,988	35,186	7,282	20.7	14,563	12,461	3,820	30.7		3,837
		여	2,870	1,910	374	19.6	786	700	220	31.4		220
	25	전체	56,783	36,241	8,346	23.0	18,418	15,987	6,183	38.7		6,189
		여	3,190	2,066	495	24.0	1,054	926	344	37.1		344

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
전기철도	소계	전체	2,851	1,998	526	26.3	513	482	276	57.3	276	
	75~20	전체	2,163	1,532	382	24.9	358	341	194	56.9	194	
	21	전체	113	76	22	28.9	19	17	5	29.4	5	
		여	4	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	101	64	14	21.9	16	13	2	15.4	2	
		여	6	4	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	130	89	24	27.0	33	30	15	50.0	15	
		여	10	6	1	16.7	1	1	0	0.0	0	
	24	전체	166	111	43	38.7	49	45	35	77.8	35	
		여	12	8	3	37.5	4	4	4	100.0	4	
	25	전체	178	126	41	32.5	38	36	25	69.4	25	
		여	14	8	4	50.0	3	3	1	33.3	1	

전기	소계	전체	1,124,536	839,653	161,130	19.2	343,290	300,241	102,389	34.1	124,236
	75~20	전체	875,318	676,080	128,354	19.0	261,829	228,752	78,985	34.5	100,823
	21	전체	54,573	37,892	6,991	18.4	20,540	18,416	5,020	27.3	5,024
		여	2,725	1,837	392	21.3	1,052	936	276	29.5	276
	22	전체	49,465	31,121	6,692	21.5	18,621	16,223	3,917	24.1	3,919
		여	2,523	1,543	366	23.7	893	777	174	22.4	174
	23	전체	46,106	29,955	5,577	18.6	12,864	11,193	5,668	50.6	5,670
		여	2,311	1,487	301	20.2	665	582	306	52.6	306
	24	전체	47,476	31,584	6,189	19.6	12,634	10,961	3,105	28.3	3,105
		여	2,418	1,630	305	18.7	635	564	143	25.4	143
	25	전체	51,598	33,021	7,327	22.2	16,802	14,696	5,694	38.7	5,695
		여	2,756	1,821	421	23.1	932	822	300	36.5	300

전기공사	소계	전체	684,071	507,958	114,462	22.5	237,493	202,269	65,117	32.2	76,971
	75~20	전체	650,281	487,002	108,293	22.2	227,597	194,181	62,132	32.0	73,914
	21	전체	7,784	5,151	1,544	30.0	2,202	1,864	712	38.2	720
		여	630	408	126	30.9	210	188	68	36.2	68
	22	전체	8,153	4,713	1,396	29.6	2,329	1,944	748	38.5	776
		여	660	378	82	21.7	187	166	61	36.7	61
	23	전체	7,970	4,796	1,274	26.6	1,981	1,642	439	26.7	453
		여	619	402	112	27.9	179	158	40	25.3	40
	24	전체	5,138	3,360	1,018	30.3	1,851	1,427	659	46.2	676
		여	416	257	59	23.0	139	124	66	53.2	66
	25	전체	4,745	2,936	937	31.9	1,533	1,211	427	35.3	432
		여	402	223	69	30.9	118	100	42	42.0	42

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
철도신호	소계	전체	8,038	5,756	795	13.8	810	788	552	70.1	906	
	75~20	전체	6,986	5,053	614	12.2	619	601	402	66.9	756	
	21	전체	189	135	43	31.9	44	43	30	69.8	30	
		여	17	9	4	44.4	4	3	3	100.0	3	
	22	전체	187	138	34	24.6	42	42	36	85.7	36	
		여	25	18	3	16.7	5	5	4	80.0	4	
	23	전체	206	141	31	22.0	31	30	26	86.7	26	
		여	23	16	3	18.8	4	4	3	75.0	3	
	24	전체	208	131	32	24.4	29	28	21	75.0	21	
		여	24	15	7	46.7	8	8	7	87.5	7	
	25	전체	262	158	41	25.9	45	44	37	84.1	37	
		여	18	14	1	7.1	1	1	1	100.0	1	

전자분야	소계	전체	186,392	147,595	34,619	23.5	37,988	33,826	17,154	50.7		38,432
	75~20	전체	178,996	142,974	33,331	23.3	36,549	32,584	16,474	50.6		37,656
	21	전체	1,849	1,293	403	31.2	417	367	228	62.1		238
		여	282	192	60	31.3	64	60	39	65.0		39
	22	전체	1,481	985	297	30.2	388	330	166	50.3		188
		여	208	138	46	33.3	55	50	16	32.0		22
	23	전체	1,421	878	246	28.0	275	243	129	53.1		150
		여	182	109	35	32.1	41	40	19	47.5		22
	24	전체	1,477	822	170	20.7	195	164	82	50.0		114
		여	158	101	34	33.7	41	34	15	44.1		23
	25	전체	1,168	643	172	26.7	164	138	75	54.3		86
		여	174	96	32	33.3	32	25	13	52.0		14

광학기기	소계	전체	625	450	77	17.1	71	69	48	69.6		87
	75~20	전체	517	380	62	16.3	61	60	42	70.0		42
	21	전체	37	29	6	20.7	0	0	0	0.0		3
		여	8	5	1	20.0	0	0	0	0.0		0
	22	전체	17	10	1	10.0	4	4	2	50.0		14
		여	7	5	0	0.0	0	0	0	0.0		5
	23	전체	11	10	4	40.0	4	3	3	100.0		10
		여	2	2	1	50.0	0	0	0	0.0		2
	24	전체	23	14	4	28.6	1	1	0	0.0		16
		여	5	1	0	0.0	0	0	0	0.0		3
	25	전체	20	7	0	0.0	1	1	1	100.0		2
		여	4	1	0	0.0	0	0	0	0.0		0

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 특 현 자 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
전자	소계	전체	134,766	107,297	18,875	17.6	18,028	16,823	10,108	60.1	22,796
	75~20	전체	130,155	104,606	18,451	17.6	17,486	16,385	9,806	59.8	22,483
	21	전체	1,166	769	163	21.2	195	166	122	73.5	123
		여	118	72	13	18.1	13	13	11	84.6	11
	22	전체	924	574	117	20.4	162	124	88	71.0	93
		여	80	42	12	28.6	10	8	7	87.5	7
	23	전체	946	554	97	17.5	112	90	59	65.6	62
		여	87	48	11	22.9	10	10	4	40.0	4
	24	전체	942	494	25	5.1	55	45	26	57.8	26
		여	60	34	4	11.8	13	11	4	36.4	4
	25	전체	633	300	22	7.3	18	13	7	53.8	9
		여	57	19	3	15.8	2	0	0	0.0	0
반도체설계	소계	전체	2,444	1,989	821	41.3	765	709	594	83.8	594
	75~20	전체	1,566	1,314	553	42.1	537	509	434	85.3	434
	21	전체	145	121	35	28.9	29	27	22	81.5	22
		여	27	21	6	28.6	6	5	5	100.0	5
	22	전체	121	105	50	47.6	44	38	30	78.9	30
		여	19	16	4	25.0	4	4	2	50.0	2
	23	전체	163	112	45	40.2	41	39	33	84.6	33
		여	42	27	7	25.9	8	8	5	62.5	5
	24	전체	214	156	65	41.7	54	48	34	70.8	34
		여	48	34	17	50.0	13	13	10	76.9	10
	25	전체	235	181	73	40.3	60	48	41	85.4	41
		여	61	47	19	40.4	16	15	11	73.3	11
의공	소계	전체	6,046	5,080	2,347	46.2	3,576	3,047	952	31.2	952
	75~20	전체	5,368	4,580	2,122	46.3	3,256	2,762	854	30.9	854
	21	전체	239	192	95	49.5	113	101	52	51.5	52
		여	88	68	30	44.1	36	34	16	47.1	16
	22	전체	198	142	56	39.4	101	90	20	22.2	20
		여	68	51	20	39.2	33	31	5	16.1	5
	23	전체	91	64	30	46.9	50	47	11	23.4	11
		여	22	12	5	41.7	12	12	7	58.3	7
	24	전체	74	53	22	41.5	28	23	7	30.4	7
		여	18	16	6	37.5	7	5	1	20.0	1
	25	전체	76	49	22	44.9	28	24	8	33.3	8
		여	21	12	7	58.3	9	7	2	28.6	2

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
3D프린터개발	소계	전체	1,614	1,114	601	53.9	462	403	111	27.5	111	
	75~20	전체	830	639	343	53.7	239	201	43	21.4	43	
	21	전체	206	149	85	57.0	62	55	26	47.3	26	
		여	33	21	9	42.9	9	8	7	87.5	7	
	22	전체	145	101	46	45.5	44	42	13	31.0	13	
		여	21	15	6	40.0	4	3	1	33.3	1	
	23	전체	136	90	50	55.6	41	39	15	38.5	15	
		여	15	12	8	66.7	5	5	1	20.0	1	
	24	전체	172	72	39	54.2	38	29	5	17.2	5	
		여	19	11	4	36.4	5	3	0	0.0	0	
	25	전체	125	63	38	60.3	38	37	9	24.3	9	
		여	16	8	1	12.5	1	1	0	0.0	0	

전자계산기제어	소계	전체	1,633	1,198	438	36.6	503	407	209	51.4		12,984
	75~20	전체	1,296	988	340	34.4	387	299	163	54.5		12,892
	21	전체	56	33	19	57.6	18	18	6	33.3		12
		여	8	5	1	20.0	0	0	0	0.0		0
	22	전체	76	53	27	50.9	33	32	13	40.6		18
		여	13	9	4	44.4	4	4	1	25.0		2
	23	전체	74	48	20	41.7	27	25	8	32.0		19
		여	14	8	3	37.5	6	5	2	40.0		3
	24	전체	52	33	15	45.5	19	18	10	55.6		26
		여	8	5	3	60.0	3	2	0	0.0		5
	25	전체	79	43	17	39.5	19	15	9	60.0		17
		여	15	9	2	22.2	4	2	0	0.0		1

정보기술분야	소계	전체	3,090,245	2,336,819	1,072,180	45.9	1,663,398	1,307,803	712,782	54.5		725,681
	75~20	전체	2,928,954	2,228,822	1,015,948	45.6	1,576,600	1,241,150	675,786	54.4		687,986
	21	전체	34,913	24,287	12,507	51.5	18,923	14,646	8,816	60.2		8,980
		여	12,134	8,513	4,667	54.8	6,799	5,387	3,410	63.3		3,426
	22	전체	30,779	20,862	9,955	47.7	15,396	11,808	6,455	54.7		6,619
		여	10,302	6,994	3,614	51.7	5,327	4,187	2,480	59.2		2,493
	23	전체	31,993	21,270	11,124	52.3	16,801	13,323	6,644	49.9		6,758
		여	10,804	7,162	4,018	56.1	5,938	4,763	2,533	53.2		2,542
	24	전체	31,336	20,550	10,467	50.9	17,218	12,995	6,852	52.7		6,965
		여	10,814	6,966	3,753	53.9	6,092	4,664	2,572	55.1		2,577
	25	전체	32,270	21,028	12,179	57.9	18,460	13,881	8,229	59.3		8,373
		여	11,174	7,105	4,157	58.5	6,217	4,769	2,952	61.9		2,962

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
사무자동화	소계	전체	1,390,256	1,081,647	603,715	55.8	906,456	695,619	422,283	60.7	422,970
	75~20	전체	1,304,892	1,024,561	571,524	55.8	861,132	661,431	398,095	60.2	398,782
		21	전체	17,077	12,044	6,845	56.8	9,676	7,306	4,904	67.1
		여	7,184	5,079	2,986	58.8	4,158	3,265	2,266	69.4	2,266
		22	전체	15,513	10,619	5,905	55.6	8,466	6,461	4,578	70.9
		여	6,189	4,270	2,490	58.3	3,416	2,726	2,016	74.0	2,016
		23	전체	16,891	11,142	6,241	56.0	8,602	6,678	4,727	70.8
		여	6,623	4,368	2,580	59.1	3,489	2,778	2,024	72.9	2,024
		24	전체	16,631	10,801	5,868	54.3	8,415	6,140	4,433	72.2
		여	6,642	4,242	2,404	56.7	3,431	2,624	1,955	74.5	1,955
		25	전체	19,252	12,480	7,332	58.8	10,165	7,603	5,546	72.9
		여	7,528	4,813	2,840	59.0	3,798	2,971	2,236	75.3	2,236
정보처리	소계	전체	1,612,245	1,192,073	440,956	37.0	715,405	578,979	282,714	48.8	299,723
	75~20	전체	1,546,888	1,148,359	419,570	36.5	678,810	550,179	270,780	49.2	287,095
		21	전체	15,296	10,431	4,883	46.8	8,022	6,417	3,618	56.4
		여	4,231	2,906	1,461	50.3	2,340	1,898	1,078	56.8	1,094
		22	전체	12,576	8,464	3,491	41.2	5,701	4,449	1,747	39.3
		여	3,330	2,212	982	44.4	1,606	1,248	441	35.3	454
		23	전체	13,037	8,707	4,438	51.0	7,256	5,925	1,821	30.7
		여	3,637	2,423	1,325	54.7	2,196	1,788	488	27.3	495
		24	전체	12,892	8,579	4,137	48.2	8,026	6,264	2,227	35.6
		여	3,589	2,350	1,211	51.5	2,445	1,873	578	30.9	583
		25	전체	11,556	7,533	4,437	58.9	7,590	5,745	2,521	43.9
		여	3,187	1,996	1,213	60.8	2,206	1,624	670	41.3	680
정보보안	소계	전체	31,835	22,228	9,236	41.6	14,660	11,168	2,983	26.7	2,988
	75~20	전체	21,265	15,031	6,581	43.8	9,781	7,503	2,109	28.1	2,109
		21	전체	2,540	1,812	779	43.0	1,225	923	294	31.9
		여	719	528	220	41.7	301	224	66	29.5	66
		22	전체	2,690	1,779	559	31.4	1,229	898	130	14.5
		여	783	512	142	27.7	305	213	23	10.8	23
		23	전체	2,065	1,421	445	31.3	943	720	96	13.3
		여	544	371	113	30.5	253	197	21	10.7	23
		24	전체	1,813	1,170	462	39.5	777	591	192	32.5
		여	583	374	138	36.9	216	167	39	23.4	39
		25	전체	1,462	1,015	410	40.4	705	533	162	30.4
		여	459	296	104	35.1	213	174	46	26.4	46

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
방송·무선분야	소계	전체	240,937	183,396	42,536	23.2	65,255	57,490	25,666	44.6	31,551	
	75~20	전체	237,685	180,978	42,079	23.3	64,676	56,936	25,314	44.5	31,199	
	21	전체	959	762	177	23.2	222	214	131	61.2	131	
		여	141	113	22	19.5	24	22	13	59.1	13	
	22	전체	796	628	127	20.2	154	149	112	75.2	112	
		여	76	54	15	27.8	16	15	14	93.3	14	
	23	전체	626	448	57	12.7	80	76	50	65.8	50	
		여	55	33	8	24.2	7	7	7	100.0	7	
	24	전체	497	310	46	14.8	58	52	29	55.8	29	
		여	84	56	11	19.6	9	8	4	50.0	4	
	25	전체	374	270	50	18.5	65	63	30	47.6	30	
		여	59	40	9	22.5	13	12	7	58.3	7	
방송통신	소계	전체	9,325	6,969	1,641	23.5	2,027	1,730	825	47.7	837	
	75~20	전체	8,959	6,698	1,551	23.2	1,919	1,630	775	47.5	787	
	21	전체	84	63	25	39.7	23	23	11	47.8	11	
		여	38	31	10	32.3	9	9	4	44.4	4	
	22	전체	73	54	15	27.8	18	16	13	81.3	13	
		여	28	22	8	36.4	9	8	8	100.0	8	
	23	전체	61	43	12	27.9	12	12	9	75.0	9	
		여	16	12	6	50.0	5	5	5	100.0	5	
	24	전체	86	65	24	36.9	27	23	10	43.5	10	
		여	24	20	7	35.0	6	5	2	40.0	2	
	25	전체	62	46	14	30.4	28	26	7	26.9	7	
		여	14	10	3	30.0	6	5	1	20.0	1	
무선설비	소계	전체	231,612	176,427	40,895	23.2	63,228	55,760	24,841	44.5	30,714	
	75~20	전체	228,726	174,280	40,528	23.3	62,757	55,306	24,539	44.4	30,412	
	21	전체	875	699	152	21.7	199	191	120	62.8	120	
		여	103	82	12	14.6	15	13	9	69.2	9	
	22	전체	723	574	112	19.5	136	133	99	74.4	99	
		여	48	32	7	21.9	7	7	6	85.7	6	
	23	전체	565	405	45	11.1	68	64	41	64.1	41	
		여	39	21	2	9.5	2	2	2	100.0	2	
	24	전체	411	245	22	9.0	31	29	19	65.5	19	
		여	60	36	4	11.1	3	3	2	66.7	2	
	25	전체	312	224	36	16.1	37	37	23	62.2	23	
		여	45	30	6	20.0	7	7	6	85.7	6	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
통신분야	소계	전체	331,618	255,486	71,009	27.8	113,582	96,607	34,208	35.4	45,430	
	75~20	전체	324,079	250,195	69,530	27.8	111,064	94,532	33,344	35.3	44,297	
	21	전체	1,633	1,240	487	39.3	824	680	271	39.9	286	
		여	229	182	80	44.0	125	95	30	31.6	31	
	22	전체	1,900	1,297	341	26.3	539	433	171	39.5	278	
		여	223	151	39	25.8	78	59	24	40.7	30	
	23	전체	1,305	900	189	21.0	377	310	133	42.9	202	
		여	173	115	26	22.6	46	40	21	52.5	31	
	24	전체	1,483	996	250	25.1	388	324	118	36.4	165	
		여	178	112	28	25.0	37	32	13	40.6	20	
	25	전체	1,218	858	212	24.7	390	328	171	52.1	202	
		여	161	118	28	23.7	52	42	23	54.8	26	
정보통신	소계	전체	161,686	125,243	42,302	33.8	71,339	59,024	20,298	34.4	21,419	
	75~20	전체	155,517	120,913	41,037	33.9	69,029	57,152	19,585	34.3	20,642	
	21	전체	1,417	1,078	449	41.7	763	621	226	36.4	229	
		여	221	174	78	44.8	122	92	28	30.4	28	
	22	전체	1,335	927	246	26.5	479	375	130	34.7	163	
		여	179	127	33	26.0	74	55	21	38.2	23	
	23	전체	1,124	773	155	20.1	344	277	108	39.0	123	
		여	162	107	23	21.5	43	37	19	51.4	21	
	24	전체	1,229	813	220	27.1	356	292	88	30.1	96	
		여	166	104	25	24.0	35	30	11	36.7	11	
	25	전체	1,064	739	195	26.4	368	307	161	52.4	166	
		여	155	112	28	25.0	51	42	23	54.8	23	
전파전자통신	소계	전체	594	435	81	18.6	85	83	73	88.0	73	
	75~20	전체	481	354	72	20.3	71	69	65	94.2	65	
	21	전체	19	14	0	0.0	1	1	1	100.0	1	
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	24	15	6	40.0	7	7	5	71.4	5	
		여	2	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	16	15	2	13.3	3	3	1	33.3	1	
		여	2	2	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	33	22	1	4.5	2	2	1	50.0	1	
		여	2	2	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	21	15	0	0.0	1	1	0	0.0	0	
		여	2	2	0	0.0	0	0	0	0.0	0	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
통신선로	소계	전체	146,037	110,716	24,682	22.3	36,497	32,240	10,729	33.3	18,935	
	75~20	전체	144,780	109,836	24,477	22.3	36,303	32,051	10,586	33.0	18,587	
	21	전체	197	148	38	25.7	60	58	44	75.9	56	
		여	7	7	2	28.6	3	3	2	66.7	3	
	22	전체	541	355	89	25.1	53	51	36	70.6	110	
		여	42	24	6	25.0	4	4	3	75.0	7	
	23	전체	165	112	32	28.6	30	30	24	80.0	78	
		여	9	6	3	50.0	3	3	2	66.7	10	
	24	전체	221	161	29	18.0	30	30	29	96.7	68	
		여	10	6	3	50.0	2	2	2	100.0	9	
	25	전체	133	104	17	16.3	21	20	10	50.0	36	
		여	4	4	0	0.0	1	0	0	0.0	3	

식품분야	소계	전체	137,041	110,348	32,471	29.4	38,061	33,286	15,828	47.6		24,883
	75~20	전체	121,613	99,487	28,109	28.3	33,304	29,109	12,471	42.8		21,526
	21	전체	3,235	2,444	1,137	46.5	1,124	1,029	849	82.5		849
		여	2,392	1,814	837	46.1	823	750	636	84.8		636
	22	전체	3,360	2,309	954	41.3	1,115	976	803	82.3		803
		여	2,490	1,690	688	40.7	784	693	584	84.3		584
	23	전체	3,057	2,190	793	36.2	907	800	644	80.5		644
		여	2,243	1,605	566	35.3	626	554	456	82.3		456
	24	전체	2,753	1,887	714	37.8	799	685	539	78.7		539
		여	1,948	1,329	488	36.7	551	470	372	79.1		372
	25	전체	3,023	2,031	764	37.6	812	687	522	76.0		522
		여	2,101	1,395	522	37.4	564	473	357	75.5		357

식품	소계	전체	127,390	102,336	29,600	28.9	35,758	31,138	14,789	47.5		24,871
	75~20	전체	111,962	91,475	25,238	27.6	31,001	26,961	11,432	42.4		21,514
	21	전체	3,235	2,444	1,137	46.5	1,124	1,029	849	82.5		849
		여	2,392	1,814	837	46.1	823	750	636	84.8		636
	22	전체	3,360	2,309	954	41.3	1,115	976	803	82.3		803
		여	2,490	1,690	688	40.7	784	693	584	84.3		584
	23	전체	3,057	2,190	793	36.2	907	800	644	80.5		644
		여	2,243	1,605	566	35.3	626	554	456	82.3		456
	24	전체	2,753	1,887	714	37.8	799	685	539	78.7		539
		여	1,948	1,329	488	36.7	551	470	372	79.1		372
	25	전체	3,023	2,031	764	37.6	812	687	522	76.0		522
		여	2,101	1,395	522	37.4	564	473	357	75.5		357

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
제과·제빵분야	소계	전체	7,526	6,470	4,796	74.1	4,900	4,656	1,976	42.4	1,985	
	75~20	전체	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	1	
	22	전체	710	594	468	78.8	0	0	0	0.0	0	
		여	489	398	324	81.4	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	2,385	2,134	1,565	73.3	1,425	1,386	536	38.7	537	
		여	1,696	1,537	1,151	74.9	998	973	364	37.4	364	
	24	전체	2,398	2,056	1,507	73.3	1,731	1,656	723	43.7	727	
		여	1,757	1,523	1,145	75.2	1,304	1,248	537	43.0	541	
	25	전체	2,033	1,686	1,256	74.5	1,744	1,614	717	44.4	720	
		여	1,536	1,294	974	75.3	1,344	1,250	565	45.2	567	
제과	소계	전체	3,771	3,238	2,538	78.4	2,527	2,415	987	40.9	990	
	22	전체	378	315	267	84.8	0	0	0	0.0	0	
		여	282	230	196	85.2	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	1,216	1,094	846	77.3	742	723	275	38.0	275	
		여	890	810	636	78.5	544	530	193	36.4	193	
	24	전체	1,182	1,003	773	77.1	863	833	336	40.3	338	
		여	876	752	592	78.7	659	633	251	39.7	253	
	25	전체	995	826	652	78.9	922	859	376	43.8	377	
		여	767	647	514	79.4	720	672	300	44.6	301	
	제빵	소계	전체	3,755	3,232	2,258	69.9	2,373	2,241	989	44.1	995
75~20		전체	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	1	
22		전체	332	279	201	72.0	0	0	0	0.0	0	
		여	207	168	128	76.2	0	0	0	0.0	0	
23		전체	1,169	1,040	719	69.1	683	663	261	39.4	262	
		여	806	727	515	70.8	454	443	171	38.6	171	
24		전체	1,216	1,053	734	69.7	868	823	387	47.0	389	
		여	881	771	553	71.7	645	615	286	46.5	288	
25		전체	1,038	860	604	70.2	822	755	341	45.2	343	
		여	769	647	460	71.1	624	578	265	45.8	266	
인쇄·사진분야	소계	전체	7,054	5,988	1,796	30.0	1,945	1,877	1,320	70.3	1,168	
	75~20	전체	6,962	5,918	1,760	29.7	1,916	1,848	1,293	70.0	1,141	
	21	전체	22	19	10	52.6	6	6	5	83.3	5	
		여	8	8	3	37.5	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	10	8	4	50.0	3	3	3	100.0	3	
		여	4	3	2	66.7	2	2	2	100.0	2	
	23	전체	16	11	8	72.7	7	7	7	100.0	7	
		여	6	4	1	25.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	15	9	4	44.4	4	4	3	75.0	3	
		여	8	5	3	60.0	3	3	2	66.7	2	
	25	전체	29	23	10	43.5	9	9	9	100.0	9	
		여	14	12	6	50.0	7	7	7	100.0	7	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
디지털인쇄	소계	전체	5,305	4,476	1,277	28.5	1,337	1,305	1,009	77.3	956	
	75~20	전체	5,213	4,406	1,241	28.2	1,308	1,276	982	77.0	929	
	21	전체	22	19	10	52.6	6	6	5	83.3	5	
		여	8	8	3	37.5	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	10	8	4	50.0	3	3	3	100.0	3	
		여	4	3	2	66.7	2	2	2	100.0	2	
	23	전체	16	11	8	72.7	7	7	7	100.0	7	
		여	6	4	1	25.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	15	9	4	44.4	4	4	3	75.0	3	
		여	8	5	3	60.0	3	3	2	66.7	2	
	25	전체	29	23	10	43.5	9	9	9	100.0	9	
		여	14	12	6	50.0	7	7	7	100.0	7	

목재·가구· 공예분야	소계	전체	10,938	9,742	5,459	56.0	7,144	6,801	3,141	46.2		3,253
	75~20	전체	9,519	8,523	4,657	54.6	6,260	5,952	2,723	45.7		2,830
	21	전체	284	256	175	68.4	203	197	93	47.2		94
		여	134	120	74	61.7	79	77	36	46.8		36
	22	전체	247	219	141	64.4	156	144	60	41.7		61
		여	105	96	56	58.3	63	57	27	47.4		27
	23	전체	343	298	207	69.5	199	196	89	45.4		89
		여	145	123	81	65.9	73	72	39	54.2		39
	24	전체	226	180	98	54.4	145	137	76	55.5		78
		여	106	79	40	50.6	56	51	30	58.8		30
	25	전체	319	266	181	68.0	181	175	100	57.1		101
		여	149	131	83	63.4	70	66	37	56.1		37

가구제작	소계	전체	738	630	449	71.3	487	470	192	40.9		198
	75~20	전체	180	168	108	64.3	100	97	30	30.9		33
	21	전체	102	89	75	84.3	86	82	32	39.0		33
		여	18	15	14	93.3	13	13	3	23.1		3
	22	전체	109	95	74	77.9	76	71	22	31.0		23
		여	17	16	12	75.0	13	12	1	8.3		1
	23	전체	134	112	85	75.9	83	82	32	39.0		32
		여	29	22	19	86.4	16	16	8	50.0		8
	24	전체	106	83	46	55.4	69	66	32	48.5		33
		여	22	13	6	46.2	14	13	5	38.5		5
	25	전체	107	83	61	73.5	73	72	44	61.1		44
		여	19	16	10	62.5	14	14	9	64.3		9

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
피아노조율	소계	전체	3,657	3,322	2,087	62.8	3,543	3,379	981	29.0	988	
	75~20	전체	3,501	3,176	1,968	62.0	3,418	3,257	923	28.3	930	
	21	전체	18	18	13	72.2	20	20	7	35.0	7	
		여	3	3	3	100.0	3	3	1	33.3	1	
	22	전체	0	0	0	0.0	6	5	2	40.0	2	
		여	0	0	0	0.0	1	1	1	100.0	1	
	23	전체	70	66	60	90.9	48	47	24	51.1	24	
		여	26	25	23	92.0	15	15	6	40.0	6	
	24	전체	0	0	0	0.0	16	15	14	93.3	14	
		여	0	0	0	0.0	4	4	4	100.0	4	
	25	전체	68	62	46	74.2	35	35	11	31.4	11	
		여	30	28	21	75.0	13	13	3	23.1	3	
귀금속가공	소계	전체	4,679	4,185	2,175	52.0	2,343	2,232	1,534	68.7	1,577	
	75~20	전체	4,413	3,956	2,029	51.3	2,193	2,085	1,427	68.4	1,468	
	21	전체	60	54	33	61.1	34	34	28	82.4	28	
		여	36	32	18	56.3	18	18	15	83.3	15	
	22	전체	52	46	30	65.2	30	29	19	65.5	19	
		여	26	23	16	69.6	18	18	12	66.7	12	
	23	전체	48	42	24	57.1	27	27	16	59.3	16	
		여	23	20	12	60.0	14	14	12	85.7	12	
	24	전체	36	29	19	65.5	22	21	16	76.2	17	
		여	18	12	8	66.7	10	9	8	88.9	8	
	25	전체	70	58	40	69.0	37	36	28	77.8	29	
		여	44	38	27	71.1	22	21	15	71.4	15	
보석디자인	소계	전체	204	179	108	60.3	107	95	66	69.5	66	
	75~20	전체	55	49	28	57.1	27	22	12	54.5	12	
	21	전체	41	36	28	77.8	24	23	16	69.6	16	
		여	34	31	23	74.2	17	16	9	56.3	9	
	22	전체	27	26	15	57.7	18	16	10	62.5	10	
		여	21	20	11	55.0	14	12	8	66.7	8	
	23	전체	22	20	9	45.0	12	12	9	75.0	9	
		여	18	16	8	50.0	9	9	7	77.8	7	
	24	전체	27	21	11	52.4	13	11	10	90.9	10	
		여	24	21	11	52.4	13	11	10	90.9	10	
	25	전체	32	27	17	63.0	13	11	9	81.8	9	
		여	24	21	13	61.9	9	8	6	75.0	6	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
보석감정	소계	전체	458	400	220	55.0	229	216	89	41.2	89	
	75~20	전체	168	148	104	70.3	87	82	52	63.4	52	
	21	전체	63	59	26	44.1	39	38	10	26.3	10	
		여	43	39	16	41.0	28	27	8	29.6	8	
	22	전체	59	52	22	42.3	26	23	7	30.4	7	
		여	41	37	17	45.9	17	14	5	35.7	5	
	23	전체	69	58	29	50.0	29	28	8	28.6	8	
		여	49	40	19	47.5	19	18	6	33.3	6	
	24	전체	57	47	22	46.8	25	24	4	16.7	4	
		여	42	33	15	45.5	15	14	3	21.4	3	
	25	전체	42	36	17	47.2	23	21	8	38.1	8	
		여	32	28	12	42.9	12	10	4	40.0	4	

농업분야	소계	전체	41,526	33,312	12,334	37.0	16,532	14,218	5,002	35.2		6,949
	75~20	전체	36,659	29,597	9,814	33.2	13,546	11,650	3,823	32.8		5,759
	21	전체	1,229	954	660	69.2	729	657	255	38.8		261
		여	783	627	478	76.2	529	483	194	40.2		197
	22	전체	962	750	517	68.9	668	591	263	44.5		263
		여	595	491	373	76.0	470	416	187	45.0		187
	23	전체	940	718	524	73.0	618	527	248	47.1		250
		여	590	474	372	78.5	448	386	165	42.7		167
	24	전체	902	666	417	62.6	507	419	192	45.8		193
		여	555	433	313	72.3	374	309	141	45.6		142
	25	전체	834	627	402	64.1	464	374	221	59.1		223
		여	469	360	254	70.6	308	251	139	55.4		139

종자	소계	전체	31,865	25,587	8,084	31.6	10,799	9,366	3,335	35.6		5,246
	75~20	전체	29,333	23,793	7,119	29.9	9,553	8,306	2,809	33.8		4,720
	21	전체	659	472	279	59.1	315	279	109	39.1		109
		여	328	232	146	62.9	167	150	62	41.3		62
	22	전체	444	325	174	53.5	294	260	121	46.5		121
		여	195	140	71	50.7	139	122	61	50.0		61
	23	전체	472	336	203	60.4	250	210	116	55.2		116
		여	231	168	104	61.9	130	109	50	45.9		50
	24	전체	471	322	141	43.8	191	159	72	45.3		72
		여	212	151	74	49.0	100	85	43	50.6		43
	25	전체	486	339	168	49.6	196	152	108	71.1		108
		여	199	128	59	46.1	77	61	45	73.8		45

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
유기농업	소계	전체	6,532	5,044	2,347	46.5	3,737	3,127	969	31.0	969	
	75~20	전체	5,908	4,627	2,126	45.9	3,490	2,914	861	29.5	861	
		21	전체	152	106	49	46.2	62	56	15	26.8	15
			여	68	43	20	46.5	28	26	5	19.2	5
	22	전체	145	89	43	48.3	48	40	22	55.0	22	
		여	52	34	19	55.9	20	16	10	62.5	10	
	23	전체	105	69	43	62.3	45	37	13	35.1	13	
		여	37	22	15	68.2	16	12	2	16.7	2	
	24	전체	118	82	41	50.0	45	39	28	71.8	28	
		여	53	34	16	47.1	16	14	9	64.3	9	
	25	전체	104	71	45	63.4	47	41	30	73.2	30	
		여	46	31	19	61.3	22	20	14	70.0	14	

화훼장식	소계	전체	2,241	1,985	1,753	88.3	1,819	1,581	672	42.5		685
	75~20	전체	530	481	419	87.1	326	286	127	44.4		129
	21	전체	418	376	332	88.3	352	322	131	40.7		137
		여	387	352	312	88.6	334	307	127	41.4		130
	22	전체	373	336	300	89.3	326	291	120	41.2		120
		여	348	317	283	89.3	311	278	116	41.7		116
	23	전체	363	313	278	88.8	323	280	119	42.5		121
		여	322	284	253	89.1	302	265	113	42.6		115
	24	전체	313	262	235	89.7	271	221	92	41.6		93
		여	290	248	223	89.9	258	210	89	42.4		90
	25	전체	244	217	189	87.1	221	181	83	45.9		85
		여	224	201	176	87.6	209	170	80	47.1		80

축산분야	소계	전체	25,250	19,843	6,497	32.7	9,045	7,965	3,990	50.1		3,993
	75~20	전체	19,586	15,926	5,158	32.4	6,928	6,237	3,134	50.2		3,137
	21	전체	1,093	812	282	34.7	436	359	203	56.5		203
		여	251	188	78	41.5	104	92	56	60.9		56
	22	전체	1,070	749	256	34.2	423	353	160	45.3		160
		여	196	143	50	35.0	82	70	32	45.7		32
	23	전체	1,142	775	259	33.4	384	318	154	48.4		154
		여	249	168	60	35.7	77	69	31	44.9		31
	24	전체	1,131	777	269	34.6	428	343	180	52.5		180
		여	266	180	62	34.4	90	74	41	55.4		41
	25	전체	1,228	804	273	34.0	446	355	159	44.8		159
		여	323	216	79	36.6	106	93	44	47.3		44

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
축산	소계	전체	25,250	19,843	6,497	32.7	9,045	7,965	3,990	50.1	3,993	
	75~20	전체	19,586	15,926	5,158	32.4	6,928	6,237	3,134	50.2	3,137	
	21	전체	1,093	812	282	34.7	436	359	203	56.5	203	
		여	251	188	78	41.5	104	92	56	60.9	56	
	22	전체	1,070	749	256	34.2	423	353	160	45.3	160	
		여	196	143	50	35.0	82	70	32	45.7	32	
	23	전체	1,142	775	259	33.4	384	318	154	48.4	154	
		여	249	168	60	35.7	77	69	31	44.9	31	
	24	전체	1,131	777	269	34.6	428	343	180	52.5	180	
		여	266	180	62	34.4	90	74	41	55.4	41	
	25	전체	1,228	804	273	34.0	446	355	159	44.8	159	
		여	323	216	79	36.6	106	93	44	47.3	44	

임업분야	소계	전체	103,830	78,068	28,805	36.9	42,640	37,547	18,373	48.9		19,418
	75~20	전체	68,880	53,872	17,200	31.9	25,417	22,538	10,118	44.9		11,163
	21	전체	6,614	4,713	2,400	50.9	2,950	2,716	1,684	62.0		1,684
		여	2,009	1,444	735	50.9	869	821	538	65.5		538
	22	전체	6,620	4,708	2,333	49.6	3,392	3,103	1,879	60.6		1,879
		여	1,946	1,423	723	50.8	961	887	556	62.7		556
	23	전체	7,283	4,991	2,572	51.5	3,692	3,179	1,466	46.1		1,466
		여	2,200	1,515	809	53.4	1,120	956	448	46.9		448
	24	전체	7,049	4,872	1,925	39.5	3,521	2,906	1,550	53.3		1,550
		여	2,249	1,574	633	40.2	1,115	944	517	54.8		517
	25	전체	7,384	4,912	2,375	48.4	3,668	3,105	1,676	54.0		1,676
		여	2,283	1,498	738	49.3	1,104	925	520	56.2		520

버섯	소계	전체	1,141	912	518	56.8	554	522	420	80.5		420
	75~20	전체	275	247	158	64.0	145	142	111	78.2		111
	21	전체	192	161	94	58.4	106	102	90	88.2		90
		여	59	50	30	60.0	37	37	34	91.9		34
	22	전체	118	95	57	60.0	63	59	50	84.7		50
		여	27	22	10	45.5	11	10	9	90.0		9
	23	전체	199	161	87	54.0	96	88	65	73.9		65
		여	63	48	25	52.1	25	23	16	69.6		16
	24	전체	177	129	70	54.3	81	75	59	78.7		59
		여	62	46	26	56.5	26	26	21	80.8		21
	25	전체	180	119	52	43.7	63	56	45	80.4		45
		여	52	31	14	45.2	17	15	13	86.7		13

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
산림	소계	전체	49,566	37,872	11,325	29.9	18,430	16,415	7,172	43.7	7,919	
	75~20	전체	37,180	29,260	8,037	27.5	13,916	12,309	4,726	38.4	5,473	
		21	전체	2,600	1,856	745	40.1	943	869	570	65.6	570
		여	785	556	234	42.1	285	272	201	73.9	201	
		22	전체	2,477	1,782	636	35.7	1,011	922	461	50.0	461
		여	682	486	170	35.0	234	220	125	56.8	125	
		23	전체	2,394	1,619	626	38.7	884	800	489	61.1	489
		여	729	491	200	40.7	248	235	164	69.8	164	
		24	전체	2,333	1,629	622	38.2	830	760	461	60.7	461
		여	766	566	229	40.5	290	276	175	63.4	175	
		25	전체	2,582	1,726	659	38.2	846	755	465	61.6	465
		여	807	536	201	37.5	254	225	150	66.7	150	
식물보호	소계	전체	47,451	34,691	15,552	44.8	22,385	19,456	10,233	52.6	10,233	
	75~20	전체	25,773	19,781	7,597	38.4	10,088	8,936	4,735	53.0	4,735	
		21	전체	3,810	2,690	1,559	58.0	1,898	1,742	1,022	58.7	1,022
		여	1,162	836	471	56.3	547	512	303	59.2	303	
		22	전체	4,025	2,831	1,640	57.9	2,318	2,122	1,368	64.5	1,368
		여	1,237	915	543	59.3	716	657	422	64.2	422	
		23	전체	4,682	3,208	1,859	57.9	2,712	2,291	912	39.8	912
		여	1,407	976	584	59.8	847	698	268	38.4	268	
		24	전체	4,539	3,114	1,233	39.6	2,610	2,071	1,030	49.7	1,030
		여	1,421	962	378	39.3	799	642	321	50.0	321	
		25	전체	4,622	3,067	1,664	54.3	2,759	2,294	1,166	50.8	1,166
		여	1,424	931	523	56.2	833	685	357	52.1	357	
어업분야	소계	전체	11,053	9,306	3,636	39.1	3,944	3,443	1,234	35.8	2,137	
	75~20	전체	9,840	8,372	3,100	37.0	3,273	2,896	1,053	36.4	1,956	
		21	전체	314	249	158	63.5	189	163	41	25.2	41
		여	130	109	71	65.1	87	76	19	25.0	19	
		22	전체	250	197	122	61.9	167	133	34	25.6	34
		여	92	76	53	69.7	76	61	10	16.4	10	
		23	전체	225	173	95	54.9	118	98	47	48.0	47
		여	90	69	39	56.5	52	43	20	46.5	20	
		24	전체	215	162	84	51.9	103	77	32	41.6	32
		여	77	57	32	56.1	45	31	13	41.9	13	
		25	전체	209	153	77	50.3	94	76	27	35.5	27
		여	88	63	31	49.2	39	32	10	31.3	10	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
수산양식	소계	전체	7,696	6,474	2,120	32.7	2,017	1,793	641	35.8	1,544	
	75~20	전체	7,156	6,082	1,979	32.5	1,851	1,659	606	36.5	1,509	
	21	전체	148	112	50	44.6	55	50	1	2.0	1	
		여	68	54	27	50.0	28	26	0	0.0	0	
	22	전체	103	70	30	42.9	42	34	14	41.2	14	
		여	38	25	12	48.0	17	14	3	21.4	3	
	23	전체	97	76	23	30.3	26	18	10	55.6	10	
		여	40	30	8	26.7	9	6	2	33.3	2	
	24	전체	103	74	23	31.1	22	16	5	31.3	5	
		여	42	31	12	38.7	10	5	2	40.0	2	
	25	전체	89	60	15	25.0	21	16	5	31.3	5	
		여	38	26	8	30.8	12	9	4	44.4	4	

어로	소계	전체	3,357	2,832	1,516	53.5	1,927	1,650	593	35.9	593
	75~20	전체	2,684	2,290	1,121	49.0	1,422	1,237	447	36.1	447
	21	전체	166	137	108	78.8	134	113	40	35.4	40
		여	62	55	44	80.0	59	50	19	38.0	19
	22	전체	147	127	92	72.4	125	99	20	20.2	20
		여	54	51	41	80.4	59	47	7	14.9	7
	23	전체	128	97	72	74.2	92	80	37	46.3	37
		여	50	39	31	79.5	43	37	18	48.6	18
	24	전체	112	88	61	69.3	81	61	27	44.3	27
		여	35	26	20	76.9	35	26	11	42.3	11
	25	전체	120	93	62	66.7	73	60	22	36.7	22
		여	50	37	23	62.2	27	23	6	26.1	6

안전관리분야	소계	전체	2,137,980	1,510,822	508,270	33.6	864,188	705,518	245,169	34.8	290,900
	75~20	전체	1,617,252	1,179,483	370,622	31.4	634,853	518,700	161,999	31.2	207,730
	21	전체	83,860	55,430	24,290	43.8	39,627	33,204	14,414	43.4	14,414
		여	7,555	4,956	2,208	44.6	3,202	2,774	1,273	45.9	1,270
	22	전체	98,689	62,282	26,355	42.3	42,045	34,342	15,150	44.1	15,150
		여	9,873	6,237	2,688	43.1	3,929	3,355	1,603	47.8	1,603
	23	전체	115,656	74,035	31,958	43.2	49,341	41,131	19,149	46.6	19,149
		여	12,952	8,159	3,519	43.1	5,061	4,290	2,185	50.9	2,185
	24	전체	111,245	71,305	28,012	39.3	53,442	42,809	16,977	39.7	16,977
		여	12,853	8,130	3,322	40.9	5,845	4,784	1,990	41.6	1,990
	25	전체	111,278	68,287	27,033	39.6	44,880	35,332	17,480	49.5	17,480
		여	13,402	8,176	3,221	39.4	5,229	4,262	2,090	49.0	2,090

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
산업안전	소계	전체	922,080	651,618	222,410	34.1	344,491	286,778	107,651	37.5	130,424
	75~20	전체	652,126	478,549	148,123	31.0	220,065	184,802	59,629	32.3	82,402
	21	전체	39,030	25,952	12,497	48.2	21,241	17,961	7,728	43.0	7,728
		여	2,367	1,462	722	49.4	1,139	997	390	39.1	389
	22	전체	48,463	29,934	13,490	45.1	22,115	17,989	7,886	43.8	7,886
		여	3,498	2,053	913	44.5	1,348	1,156	495	42.8	495
	23	전체	59,305	38,901	17,308	44.5	27,243	22,925	10,746	46.9	10,746
		여	4,954	3,143	1,424	45.3	1,984	1,708	812	47.5	812
	24	전체	61,218	39,987	16,045	40.1	30,328	24,521	10,403	42.4	10,403
		여	5,555	3,572	1,468	41.1	2,506	2,113	927	43.9	927
	25	전체	61,938	38,295	14,947	39.0	23,499	18,580	11,259	60.6	11,259
				6,119	3,822	1,509	39.5	2,188	1,822	1,076	59.1

건설안전	소계	전체	293,857	202,446	54,728	27.0	86,374	70,881	32,256	45.5	34,960
	75~20	전체	225,444	158,742	39,852	25.1	64,423	51,838	21,679	41.8	24,383
	21	전체	9,705	6,473	2,316	35.8	3,132	2,751	1,514	55.0	1,514
		여	1,317	879	325	37.0	408	366	196	53.6	195
	22	전체	14,736	9,134	3,298	36.1	4,528	4,016	2,299	57.2	2,299
		여	2,216	1,365	500	36.6	673	605	349	57.7	349
	23	전체	17,129	10,908	3,831	35.1	5,105	4,509	3,027	67.1	3,027
		여	2,866	1,791	632	35.3	855	769	489	63.6	489
	24	전체	14,384	9,392	2,953	31.4	4,918	4,221	2,052	48.6	2,052
		여	2,553	1,615	535	33.1	872	761	387	50.9	387
	25	전체	12,459	7,797	2,478	31.8	4,268	3,546	1,685	47.5	1,685
		여	2,300	1,415	450	31.8	754	627	321	51.2	321

화재감식평가	소계	전체	27,041	20,052	15,673	78.2	22,378	17,861	7,580	42.4	7,580
	75~20	전체	8,671	7,011	5,503	78.5	7,427	6,272	2,006	32.0	2,006
	21	전체	2,467	1,919	1,652	86.1	1,724	1,411	860	60.9	860
		여	432	332	287	86.4	306	254	150	59.1	150
	22	전체	3,944	2,964	2,511	84.7	3,229	2,626	1,323	50.4	1,323
		여	696	522	429	82.2	577	465	232	49.9	232
	23	전체	3,904	2,718	2,222	81.8	3,440	2,706	1,751	64.7	1,751
		여	752	541	432	79.9	693	547	357	65.3	357
	24	전체	3,800	2,613	1,851	70.8	3,387	2,483	886	35.7	886
		여	743	514	374	72.8	707	510	180	35.3	180
	25	전체	4,255	2,827	1,934	68.4	3,171	2,363	754	31.9	754
		여	909	606	395	65.2	714	548	163	29.7	163

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
가스	소계	전체	316,876	221,600	65,600	29.6	128,700	106,450	30,509	28.7	32,417	
	75~20	전체	262,102	189,780	56,493	29.8	109,849	91,590	26,433	28.9	28,341	
	21	전체	11,588	7,280	1,875	25.8	4,155	3,253	981	30.2	981	
		여	404	228	48	21.1	116	98	29	29.6	28	
	22	전체	11,558	7,082	1,508	21.3	3,287	2,582	548	21.2	548	
		여	387	226	48	21.2	116	99	17	17.2	17	
	23	전체	11,670	6,542	2,315	35.4	3,697	2,992	953	31.9	953	
		여	483	268	97	36.2	154	122	45	36.9	45	
	24	전체	9,991	5,511	1,748	31.7	3,903	3,106	704	22.7	704	
		여	445	255	73	28.6	156	135	33	24.4	33	
	25	전체	9,967	5,405	1,661	30.7	3,809	2,927	890	30.4	890	
		여	521	292	80	27.4	193	159	53	33.3	53	

산업위생관리	소계	전체	75,502	55,329	19,902	36.0	36,098	30,268	10,600	35.0		10,603
	75~20	전체	57,762	44,699	16,137	36.1	30,344	25,584	8,004	31.3		8,007
	21	전체	3,127	2,032	743	36.6	1,060	890	514	57.8		514
		여	1,499	1,020	377	37.0	524	451	273	60.5		273
	22	전체	3,460	2,168	732	33.8	1,097	902	555	61.5		555
		여	1,690	1,106	368	33.3	553	480	296	61.7		296
	23	전체	4,141	2,445	868	35.5	1,131	930	571	61.4		571
		여	2,156	1,302	474	36.4	579	504	318	63.1		318
	24	전체	3,646	2,144	791	36.9	1,343	1,081	458	42.4		458
		여	1,923	1,130	437	38.7	744	611	254	41.6		254
	25	전체	3,366	1,841	631	34.3	1,123	881	498	56.5		498
		여	1,698	910	313	34.4	542	446	257	57.6		257

소방설비(기계분야)	소계	전체	206,164	146,531	50,246	34.3	103,420	81,085	17,878	22.0		28,199
	75~20	전체	176,320	127,389	42,676	33.5	90,594	70,564	14,519	20.6		24,840
	21	전체	5,682	3,724	1,455	39.1	2,573	2,219	702	31.6		702
		여	493	338	137	40.5	213	191	59	30.9		59
	22	전체	5,441	3,587	1,365	38.1	2,383	1,983	568	28.6		568
		여	506	349	142	40.7	227	192	47	24.5		47
	23	전체	6,594	4,240	1,717	40.5	2,648	2,241	728	32.5		728
		여	596	368	154	41.8	266	223	74	33.2		74
	24	전체	5,850	3,688	1,427	38.7	2,509	1,960	833	42.5		833
		여	524	338	133	39.3	205	147	57	38.8		57
	25	전체	6,277	3,903	1,606	41.1	2,713	2,118	528	24.9		528
		여	654	388	153	39.4	243	189	55	29.1		55

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
소방설비(전기분야)	소계	전체	289,503	208,371	78,297	37.6	140,649	110,460	38,326	34.7	46,717
	75~20	전체	227,870	168,438	60,424	35.9	110,073	86,315	29,360	34.0	37,751
	21	전체	12,261	8,050	3,752	46.6	5,742	4,719	2,115	44.8	2,115
		여	1,043	697	312	44.8	496	417	176	42.2	176
	22	전체	11,087	7,413	3,451	46.6	5,406	4,244	1,971	46.4	1,971
		여	880	616	288	46.8	435	358	167	46.6	167
	23	전체	12,913	8,281	3,697	44.6	6,077	4,828	1,373	28.4	1,373
		여	1,145	746	306	41.0	530	417	90	21.6	90
	24	전체	12,356	7,970	3,197	40.1	7,054	5,437	1,641	30.2	1,641
		여	1,110	706	302	42.8	655	507	152	30.0	152
	25	전체	13,016	8,219	3,776	45.9	6,297	4,917	1,866	37.9	1,866
		여	1,201	743	321	43.2	595	471	165	35.0	165

비파괴검사분야	소계	전체	82,605	60,269	21,685	36.0	31,388	27,106	11,200	41.3	11,309
	75~20	전체	74,839	55,193	19,086	34.6	27,659	23,919	9,868	41.3	9,963
	21	전체	1,891	1,298	753	58.0	973	838	304	36.3	305
		여	110	77	42	54.5	45	39	16	41.0	16
	22	전체	1,771	1,139	647	56.8	898	779	359	46.1	363
		여	148	99	57	57.6	71	63	27	42.9	27
	23	전체	1,419	903	467	51.7	676	590	292	49.5	294
		여	115	82	36	43.9	50	43	25	58.1	25
	24	전체	1,359	903	410	45.4	677	557	189	33.9	193
		여	98	61	31	50.8	57	45	15	33.3	15
	25	전체	1,326	833	322	38.7	505	423	188	44.4	191
		여	122	85	34	40.0	49	44	20	45.5	20

방사선비파괴검사	소계	전체	21,924	16,333	3,808	23.3	5,460	4,714	1,661	35.2	1,458
	75~20	전체	21,444	16,015	3,699	23.1	5,375	4,644	1,642	35.4	1,425
	21	전체	130	93	42	45.2	35	28	5	17.9	6
		여	6	3	2	66.7	1	1	0	0.0	0
	22	전체	75	52	17	32.7	12	10	6	60.0	10
		여	8	4	2	50.0	1	1	1	100.0	1
	23	전체	87	60	15	25.0	8	6	3	50.0	5
		여	3	3	2	66.7	1	1	1	100.0	1
	24	전체	86	57	15	26.3	12	9	1	11.1	5
		여	4	1	1	100.0	2	2	0	0.0	0
	25	전체	102	56	20	35.7	18	17	4	23.5	7
		여	13	8	4	50.0	3	2	0	0.0	0

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
초음파비파괴검사	소계	전체	16,936	12,162	3,921	32.2	6,500	5,338	1,173	22.0	1,057	
	75~20	전체	16,159	11,664	3,678	31.5	6,222	5,115	1,125	22.0	1,009	
		21	전체	328	211	111	52.6	112	98	21	21.4	21
			여	8	8	5	62.5	0	0	0	0.0	0
	22	전체	185	113	55	48.7	74	54	8	14.8	8	
			여	7	5	3	60.0	0	0	0	0.0	0
		23	전체	77	45	25	55.6	31	23	11	47.8	11
		여	6	5	1	20.0	1	0	0	0.0	0	
	24	전체	99	69	30	43.5	31	24	4	16.7	4	
			여	6	3	1	33.3	1	1	0	0.0	0
		25	전체	88	60	22	36.7	30	24	4	16.7	4
		여	7	5	3	60.0	2	1	0	0.0	0	
자기비파괴검사	소계	전체	17,167	12,478	5,013	40.2	7,071	6,185	2,741	44.3	2,623	
	75~20	전체	16,013	11,676	4,592	39.3	6,623	5,805	2,578	44.4	2,460	
		21	전체	404	293	165	56.3	160	136	60	44.1	60
			여	12	9	6	66.7	6	6	2	33.3	2
	22	전체	366	235	123	52.3	139	117	50	42.7	50	
			여	28	14	7	50.0	8	7	1	14.3	1
		23	전체	117	77	42	54.5	55	48	15	31.3	15
		여	8	5	1	20.0	1	0	0	0.0	0	
	24	전체	130	100	45	45.0	50	42	17	40.5	17	
			여	5	4	3	75.0	2	1	1	100.0	1
		25	전체	137	97	46	47.4	44	37	21	56.8	21
		여	10	8	5	62.5	3	3	2	66.7	2	
침투비파괴검사	소계	전체	25,259	18,256	8,540	46.8	11,864	10,406	5,406	52.0	5,394	
	75~20	전체	19,904	14,798	6,714	45.4	8,946	7,892	4,304	54.5	4,292	
		21	전체	1,029	701	435	62.1	666	576	218	37.8	218
			여	84	57	29	50.9	38	32	14	43.8	14
	22	전체	1,145	739	452	61.2	673	598	295	49.3	295	
			여	105	76	45	59.2	62	55	25	45.5	25
		23	전체	1,138	721	385	53.4	582	513	263	51.3	263
		여	98	69	32	46.4	47	42	24	57.1	24	
	24	전체	1,044	677	320	47.3	584	482	167	34.6	167	
			여	83	53	26	49.1	52	41	14	34.1	14
		25	전체	999	620	234	37.7	413	345	159	46.1	159
		여	92	64	22	34.4	41	38	18	47.4	18	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
환경분야	소계	전체	527,657	392,291	119,483	30.5	197,839	171,831	63,185	36.8	74,165	
	75~20	전체	489,807	371,490	113,567	30.6	186,851	162,955	59,979	36.8	70,959	
	21	전체	9,385	5,653	1,716	30.4	2,739	2,325	1,004	43.2	1,004	
		여	2,584	1,612	559	34.7	889	771	335	43.5	335	
	22	전체	7,976	4,538	1,243	27.4	2,306	1,869	731	39.1	731	
		여	2,172	1,327	382	28.8	696	565	243	43.0	243	
	23	전체	7,836	4,105	1,191	29.0	2,179	1,753	522	29.8	522	
		여	2,005	1,137	375	33.0	674	528	164	31.1	164	
	24	전체	6,457	3,345	968	28.9	2,097	1,624	626	38.5	626	
		여	1,680	891	292	32.8	617	476	191	40.1	191	
	25	전체	6,196	3,160	798	25.3	1,667	1,305	323	24.8	323	
		여	1,672	858	240	28.0	501	387	98	25.3	98	
대기환경	소계	전체	159,977	115,783	38,888	33.6	62,769	54,176	21,998	40.6	25,211	
	75~20	전체	143,689	107,048	36,432	34.0	58,163	50,471	20,699	41.0	23,912	
	21	전체	4,172	2,461	747	30.4	1,102	941	416	44.2	416	
		여	1,030	607	201	33.1	305	274	130	47.4	130	
	22	전체	3,651	2,073	530	25.6	1,041	837	263	31.4	263	
		여	939	575	149	25.9	276	233	81	34.8	81	
	23	전체	3,479	1,741	495	28.4	972	794	214	27.0	214	
		여	851	457	142	31.1	287	232	66	28.4	66	
	24	전체	2,630	1,327	398	30.0	852	636	247	38.8	247	
		여	656	352	109	31.0	221	170	63	37.1	63	
	25	전체	2,356	1,133	286	25.2	639	497	159	32.0	159	
		여	614	288	76	26.4	188	141	41	29.1	41	
수질환경	소계	전체	248,069	189,069	53,321	28.2	91,604	81,267	28,721	35.3	33,026	
	75~20	전체	234,234	181,332	51,372	28.3	87,708	78,137	27,670	35.4	31,975	
	21	전체	3,387	2,070	574	27.7	1,056	889	305	34.3	305	
		여	1,019	668	214	32.0	399	338	113	33.4	113	
	22	전체	2,814	1,623	449	27.7	841	679	319	47.0	319	
		여	821	502	145	28.9	295	234	110	47.0	110	
	23	전체	2,710	1,433	357	24.9	717	559	151	27.0	151	
		여	719	408	113	27.7	228	170	44	25.9	44	
	24	전체	2,531	1,340	316	23.6	735	581	180	31.0	180	
		여	690	368	102	27.7	229	173	57	32.9	57	
	25	전체	2,393	1,271	253	19.9	547	422	96	22.7	96	
		여	703	371	85	22.9	179	135	35	25.9	35	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
소음진동	소계	전체	6,660	4,418	1,563	35.4	2,424	2,040	757	37.1	757	
	75~20	전체	6,536	4,336	1,524	35.1	2,370	1,993	732	36.7	732	
	21	전체	46	30	19	63.3	26	21	14	66.7	14	
		여	11	7	5	71.4	5	4	3	75.0	3	
	22	전체	0	0	0	0.0	4	3	2	66.7	2	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	45	31	14	45.2	14	13	5	38.5	5	
		여	10	7	3	42.9	2	2	1	50.0	1	
	24	전체	0	0	0	0.0	2	2	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	33	21	6	28.6	8	8	4	50.0	4	
		여	8	5	1	20.0	1	1	0	0.0	0	

자연생태복원	소계	전체	7,692	5,970	2,076	34.8	2,430	1,681	555	33.0		555
	75~20	전체	7,335	5,716	1,931	33.8	2,329	1,604	533	33.2		533
	21	전체	81	58	35	60.3	34	25	9	36.0		9
		여	33	24	16	66.7	14	12	5	41.7		5
	22	전체	94	68	38	55.9	21	15	3	20.0		3
		여	46	34	21	61.8	10	6	2	33.3		2
	23	전체	62	46	24	52.2	15	10	2	20.0		2
		여	31	23	12	52.2	5	3	0	0.0		0
	24	전체	42	29	19	65.5	16	15	7	46.7		7
		여	15	9	7	77.8	8	7	4	57.1		4
	25	전체	78	53	29	54.7	15	12	1	8.3		1
		여	34	20	13	65.0	10	7	1	14.3		1

폐기물처리	소계	전체	87,673	62,195	19,964	32.1	37,733	31,881	10,833	34.0		10,835
	75~20	전체	80,608	58,325	18,705	32.1	35,476	30,031	10,057	33.5		10,059
	21	전체	1,644	994	318	32.0	492	424	253	59.7		253
		여	469	292	116	39.7	160	137	81	59.1		81
	22	전체	1,357	730	205	28.1	380	316	134	42.4		134
		여	348	201	64	31.8	111	88	48	54.5		48
	23	전체	1,474	815	277	34.0	435	354	134	37.9		134
		여	374	234	101	43.2	147	118	51	43.2		51
	24	전체	1,254	649	235	36.2	492	390	192	49.2		192
		여	319	162	74	45.7	159	126	67	53.2		67
	25	전체	1,336	682	224	32.8	458	366	63	17.2		63
		여	313	174	65	37.4	123	103	21	20.4		21

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
에너지·기상분야	소계	전체	86,486	60,326	19,642	32.6	36,809	32,202	9,341	29.0	36,997	
	75~20	전체	46,341	33,782	11,137	33.0	20,536	17,636	4,714	26.7	32,305	
	21	전체	7,617	5,292	2,030	38.4	3,464	2,999	820	27.3	824	
		여	439	320	141	44.1	363	319	57	17.9	57	
	22	전체	8,647	5,858	1,854	31.6	3,674	3,293	1,142	34.7	1,160	
		여	470	332	92	27.7	278	238	69	29.0	69	
	23	전체	8,978	5,821	1,808	31.1	3,454	3,156	989	31.3	1,001	
		여	606	410	115	28.0	264	229	91	39.7	91	
	24	전체	7,263	4,743	1,370	28.9	3,032	2,713	925	34.1	949	
		여	630	447	121	27.1	272	233	98	42.1	99	
	25	전체	7,640	4,830	1,443	29.9	2,649	2,405	751	31.2	758	
		여	708	482	130	27.0	238	220	88	40.0	88	
신재생에너지발전설비(태양광)	소계	전체	29,127	21,820	9,232	42.3	18,944	15,372	3,700	24.1	3,700	
	75~20	전체	16,827	13,550	6,479	47.8	12,047	9,886	2,277	23.0	2,277	
	21	전체	2,736	1,943	867	44.6	2,031	1,626	280	17.2	280	
		여	398	292	133	45.5	360	316	56	17.7	56	
	22	전체	2,305	1,545	483	31.3	1,478	1,151	250	21.7	250	
		여	430	307	88	28.7	273	233	67	28.8	67	
	23	전체	2,429	1,595	502	31.5	1,276	1,030	306	29.7	306	
		여	546	382	110	28.8	260	225	88	39.1	88	
	24	전체	2,282	1,539	456	29.6	1,150	902	309	34.3	309	
		여	580	418	117	28.0	266	227	97	42.7	97	
	25	전체	2,548	1,648	445	27.0	962	777	278	35.8	278	
		여	652	450	116	25.8	223	205	85	41.5	85	
에너지관리	소계	전체	56,036	37,483	10,230	27.3	17,692	16,666	5,540	33.2	33,167	
	75~20	전체	28,191	19,209	4,478	23.3	8,316	7,586	2,336	30.8	29,898	
	21	전체	4,881	3,349	1,163	34.7	1,433	1,373	540	39.3	544	
		여	41	28	8	28.6	3	3	1	33.3	1	
	22	전체	6,342	4,313	1,371	31.8	2,196	2,142	892	41.6	910	
		여	40	25	4	16.0	5	5	2	40.0	2	
	23	전체	6,549	4,226	1,306	30.9	2,178	2,126	683	32.1	695	
		여	60	28	5	17.9	4	4	3	75.0	3	
	24	전체	4,981	3,204	914	28.5	1,882	1,811	616	34.0	640	
		여	50	29	4	13.8	6	6	1	16.7	2	
	25	전체	5,092	3,182	998	31.4	1,687	1,628	473	29.1	480	
		여	56	32	14	43.8	15	15	3	20.0	3	

E. 기능사

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
합 계	소계	전체	42,798,316	35,806,552	15,024,085	42.0	29,382,449	26,121,543	13,332,507	51.0	14,426,957
	75~20	전체	37,169,960	31,176,462	12,727,572	40.8	25,109,730	22,338,851	11,429,099	51.2	12,467,084
	21	전체	1,206,448	997,662	519,861	52.1	944,276	841,827	425,989	50.6	434,927
		여	489,169	406,140	215,201	53.0	347,359	307,880	146,572	47.6	147,306
	22	전체	1,068,660	865,694	442,563	51.1	879,712	769,989	384,509	49.9	396,421
		여	432,417	352,625	177,162	50.2	332,054	287,414	136,776	47.6	137,752
	23	전체	1,145,736	940,202	470,686	50.1	855,268	758,264	381,561	50.3	393,813
		여	449,090	373,148	180,826	48.5	314,635	276,984	131,684	47.5	132,659
	24	전체	1,104,548	918,175	440,589	48.0	810,290	716,053	360,035	50.3	371,726
		여	418,346	353,014	160,796	45.5	287,948	252,354	119,979	47.5	121,036
	25	전체	1,102,964	908,357	422,814	46.5	783,173	696,559	351,314	50.4	362,986
		여	405,502	339,704	148,754	43.8	271,741	240,225	111,684	46.5	112,817
디자인분야	소계	전체	1,147,288	967,536	535,770	55.4	798,829	618,946	321,041	51.9	323,893
	75~20	전체	1,038,827	875,681	472,686	54.0	713,858	555,473	275,665	49.6	277,973
	21	전체	28,089	24,396	18,051	74.0	20,796	15,850	11,238	70.9	11,333
		여	20,033	17,511	13,529	77.3	15,192	11,594	8,384	72.3	8,432
	22	전체	22,148	18,568	12,913	69.5	17,944	13,224	9,521	72.0	9,638
		여	15,626	13,124	9,539	72.7	12,810	9,331	6,869	73.6	6,913
	23	전체	21,892	18,385	13,101	71.3	17,477	12,963	8,926	68.9	9,040
		여	15,454	13,168	9,799	74.4	12,632	9,273	6,550	70.6	6,596
	24	전체	19,819	16,838	11,302	67.1	15,770	11,747	8,782	74.8	8,882
		여	13,674	11,803	8,455	71.6	11,225	8,272	6,313	76.3	6,363
	25	전체	16,513	13,668	7,717	56.5	12,984	9,689	6,909	71.3	7,027
		여	11,367	9,566	5,864	61.3	9,232	6,804	5,019	73.8	5,078
제품응용모델링	소계	전체	2,445	2,032	1,189	58.5	5,161	4,850	4,544	93.7	5,012
	75~20	전체	2,293	1,913	1,093	57.1	5,019	4,729	4,455	94.2	4,773
	21	전체	39	27	20	74.1	43	39	23	59.0	53
		여	13	7	4	57.1	9	9	5	55.6	17
	22	전체	28	22	20	90.9	28	20	17	85.0	51
		여	9	7	7	100.0	11	7	6	85.7	16
	23	전체	22	19	15	78.9	22	21	18	85.7	46
		여	4	4	3	75.0	3	3	2	66.7	9
	24	전체	25	22	17	77.3	21	18	16	88.9	46
		여	8	8	7	87.5	2	1	1	100.0	12
	25	전체	38	29	24	82.8	28	23	15	65.2	43
		여	8	6	5	83.3	10	8	5	62.5	13

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 격 득 자 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
컴퓨터그래픽	소계	전체	955,351	801,875	405,649	50.6	646,955	514,664	263,984	51.3	265,638
	75~20	전체	887,439	744,544	368,845	49.5	593,317	470,151	229,721	48.9	231,091
		21	전체	17,288	14,918	10,141	68.0	13,063	10,836	8,122	75.0
		여	12,302	10,672	7,688	72.0	9,580	8,017	6,152	76.7	6,180
		22	전체	13,827	11,548	7,471	64.7	11,054	9,152	7,116	77.8
		여	9,736	8,147	5,584	68.5	7,919	6,554	5,229	79.8	5,256
		23	전체	13,502	11,289	7,436	65.9	10,758	8,951	6,610	73.8
		여	9,502	8,024	5,578	69.5	7,769	6,493	4,950	76.2	4,983
		24	전체	12,335	10,488	6,633	63.2	9,972	8,299	6,758	81.4
		여	8,533	7,343	4,987	67.9	7,085	5,896	4,918	83.4	4,950
		25	전체	10,960	9,088	5,123	56.4	8,791	7,275	5,657	77.8
		여	7,560	6,360	3,943	62.0	6,258	5,191	4,175	80.4	4,219
웹디자인	소계	전체	189,492	163,629	128,932	78.8	146,713	99,432	52,513	52.8	53,243
	75~20	전체	149,095	129,224	102,748	79.5	115,522	80,593	41,489	51.5	42,109
		21	전체	10,762	9,451	7,890	83.5	7,690	4,975	3,093	62.2
		여	7,718	6,832	5,837	85.4	5,603	3,568	2,227	62.4	2,235
		22	전체	8,293	6,998	5,422	77.5	6,862	4,052	2,388	58.9
		여	5,881	4,970	3,948	79.4	4,880	2,770	1,634	59.0	1,641
		23	전체	8,368	7,077	5,650	79.8	6,697	3,991	2,298	57.6
		여	5,948	5,140	4,218	82.1	4,860	2,777	1,598	57.5	1,604
		24	전체	7,459	6,328	4,652	73.5	5,777	3,430	2,008	58.5
		여	5,133	4,452	3,461	77.7	4,138	2,375	1,394	58.7	1,401
		25	전체	5,515	4,551	2,570	56.5	4,165	2,391	1,237	51.7
		여	3,799	3,200	1,916	59.9	2,964	1,605	839	52.3	846
방송분야	소계	전체	20,999	18,762	6,484	34.6	10,177	9,674	3,558	36.8	3,816
	75~20	전체	19,935	17,888	5,892	32.9	9,470	9,052	3,292	36.4	3,550
		21	전체	181	155	116	74.8	128	113	54	47.8
		여	98	87	63	72.4	67	61	31	50.8	31
		22	전체	156	108	72	66.7	97	87	54	62.1
		여	86	64	43	67.2	60	52	39	75.0	39
		23	전체	273	235	133	56.6	143	123	36	29.3
		여	137	119	72	60.5	74	60	18	30.0	18
		24	전체	203	169	123	72.8	143	124	48	38.7
		여	93	77	59	76.6	76	66	26	39.4	26
		25	전체	251	207	148	71.5	196	175	74	42.3
		여	150	127	90	70.9	113	99	42	42.4	42

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 홍
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
영사	소계	전체	20,999	18,762	6,484	34.6	10,177	9,674	3,558	36.8	3,816	
	75~20	전체	19,935	17,888	5,892	32.9	9,470	9,052	3,292	36.4	3,550	
	21	전체	181	155	116	74.8	128	113	54	47.8	54	
		여	98	87	63	72.4	67	61	31	50.8	31	
	22	전체	156	108	72	66.7	97	87	54	62.1	54	
		여	86	64	43	67.2	60	52	39	75.0	39	
	23	전체	273	235	133	56.6	143	123	36	29.3	36	
		여	137	119	72	60.5	74	60	18	30.0	18	
	24	전체	203	169	123	72.8	143	124	48	38.7	48	
		여	93	77	59	76.6	76	66	26	39.4	26	
	25	전체	251	207	148	71.5	196	175	74	42.3	74	
		여	150	127	90	70.9	113	99	42	42.4	42	

운전·운송분야	소계	전체	23,781	19,657	10,914	55.5	12,419	10,751	7,487	69.6	7,979
	75~20	전체	15,737	12,960	6,540	50.5	7,804	6,879	5,110	74.3	5,602
	21	전체	1,606	1,349	869	64.4	910	772	466	60.4	466
		여	150	124	61	49.2	48	41	26	63.4	26
	22	전체	1,503	1,241	765	61.6	878	708	429	60.6	429
		여	100	77	44	57.1	34	29	18	62.1	18
	23	전체	1,744	1,457	950	65.2	911	780	467	59.9	467
		여	110	91	50	54.9	29	22	10	45.5	10
	24	전체	1,535	1,296	855	66.0	936	792	493	62.2	493
		여	107	92	61	66.3	44	38	24	63.2	24
	25	전체	1,656	1,354	935	69.1	980	820	522	63.7	522
		여	169	135	81	60.0	65	52	37	71.2	37

농기계운전	소계	전체	18,056	15,307	8,900	58.1	9,980	8,548	5,990	70.1	6,076
	75~20	전체	10,012	8,610	4,526	52.6	5,365	4,676	3,613	77.3	3,699
	21	전체	1,606	1,349	869	64.4	910	772	466	60.4	466
		여	150	124	61	49.2	48	41	26	63.4	26
	22	전체	1,503	1,241	765	61.6	878	708	429	60.6	429
		여	100	77	44	57.1	34	29	18	62.1	18
	23	전체	1,744	1,457	950	65.2	911	780	467	59.9	467
		여	110	91	50	54.9	29	22	10	45.5	10
	24	전체	1,535	1,296	855	66.0	936	792	493	62.2	493
		여	107	92	61	66.3	44	38	24	63.2	24
	25	전체	1,656	1,354	935	69.1	980	820	522	63.7	522
		여	169	135	81	60.0	65	52	37	71.2	37

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 격 득 자 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
이용·미용분야	소계	전체	4,905,524	4,146,681	2,021,925	48.8	3,278,779	2,826,873	1,129,207	39.9	1,167,050
	75~20	전체	4,008,835	3,420,190	1,720,618	50.3	2,710,692	2,330,652	939,683	40.3	977,055
	21	전체	190,913	153,839	71,602	46.5	116,108	101,843	40,028	39.3	40,132
		여	167,430	135,303	64,071	47.4	102,742	90,177	35,630	39.5	35,710
	22	전체	173,663	137,304	58,948	42.9	125,260	106,250	42,250	39.8	42,353
		여	152,574	120,787	52,320	43.3	112,326	95,391	38,075	39.9	38,159
	23	전체	183,193	148,338	59,941	40.4	113,129	99,275	38,079	38.4	38,165
		여	161,602	131,100	53,818	41.1	101,594	89,375	34,336	38.4	34,402
	24	전체	175,546	144,511	56,147	38.9	107,328	94,238	35,694	37.9	35,776
		여	154,137	127,112	50,112	39.4	95,904	84,436	32,055	38.0	32,128
	25	전체	173,374	142,499	54,669	38.4	106,262	94,615	33,473	35.4	33,569
		여	151,787	125,096	48,642	38.9	94,545	84,445	29,966	35.5	30,048
이용사	소계	전체	163,750	142,050	71,035	50.0	111,154	98,491	55,108	56.0	72,125
	75~20	전체	127,423	110,327	51,229	46.4	81,922	73,045	43,536	59.6	60,369
	21	전체	6,969	6,122	3,953	64.6	5,557	4,942	2,340	47.3	2,380
		여	3,761	3,308	2,220	67.1	2,837	2,514	1,160	46.1	1,181
	22	전체	6,660	5,765	3,733	64.8	5,630	4,813	2,310	48.0	2,351
		여	3,524	3,054	2,040	66.8	2,997	2,549	1,236	48.5	1,263
	23	전체	7,503	6,546	3,926	60.0	5,764	5,018	2,355	46.9	2,389
		여	4,163	3,678	2,283	62.1	3,259	2,845	1,310	46.0	1,327
	24	전체	7,459	6,537	3,899	59.6	5,815	5,063	2,244	44.3	2,276
		여	4,217	3,707	2,246	60.6	3,270	2,864	1,246	43.5	1,265
	25	전체	7,736	6,753	4,295	63.6	6,466	5,610	2,323	41.4	2,360
		여	4,294	3,775	2,452	65.0	3,660	3,185	1,310	41.1	1,335
미용사(일반)	소계	전체	1,206,074	1,028,833	359,250	34.9	647,330	587,732	227,980	38.8	228,623
	75~20	전체	889,192	770,841	277,208	36.0	479,628	438,953	172,256	39.2	172,848
	21	전체	68,242	55,039	19,907	36.2	40,114	35,799	13,613	38.0	13,626
		여	52,991	43,113	15,971	37.0	31,360	28,118	11,025	39.2	11,034
	22	전체	56,878	45,168	15,226	33.7	33,770	29,585	11,495	38.9	11,504
		여	44,194	35,335	12,161	34.4	25,839	22,879	9,233	40.4	9,237
	23	전체	61,954	50,530	14,969	29.6	30,067	26,648	10,188	38.2	10,199
		여	47,909	39,398	11,989	30.4	23,229	20,717	8,190	39.5	8,198
	24	전체	64,404	53,456	16,020	30.0	31,279	27,691	10,263	37.1	10,272
		여	49,982	41,865	12,984	31.0	24,341	21,682	8,254	38.1	8,264
	25	전체	65,404	53,799	15,920	29.6	32,472	29,056	10,165	35.0	10,174
		여	50,946	42,332	12,935	30.6	25,246	22,737	8,184	36.0	8,190

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
미용사(피부)	소계	전체	1,053,196	886,742	431,409	48.7	728,841	645,674	270,712	41.9	270,937
	75~20	전체	840,335	719,608	349,828	48.6	585,493	521,197	219,515	42.1	219,677
	21	전체	45,824	35,725	17,793	49.8	22,854	19,869	8,418	42.4	8,428
		여	42,764	33,459	16,693	49.9	21,911	19,091	8,025	42.0	8,035
	22	전체	44,139	33,635	16,079	47.8	32,808	27,406	11,940	43.6	11,961
		여	40,646	31,043	14,794	47.7	31,474	26,334	11,345	43.1	11,366
	23	전체	44,175	34,502	17,116	49.6	31,246	27,261	11,215	41.1	11,225
		여	41,610	32,564	16,149	49.6	29,985	26,217	10,705	40.8	10,715
	24	전체	39,397	31,575	15,573	49.3	28,074	24,535	10,254	41.8	10,264
		여	37,322	29,958	14,726	49.2	26,942	23,608	9,798	41.5	9,810
	25	전체	39,326	31,697	15,020	47.4	28,366	25,406	9,370	36.9	9,382
		여	37,379	30,178	14,276	47.3	27,365	24,566	9,013	36.7	9,026
미용사(네일)	소계	전체	480,948	404,739	202,589	50.1	332,385	286,206	121,155	42.3	121,340
	75~20	전체	282,137	243,545	134,680	55.3	200,922	172,880	80,021	46.3	80,111
	21	전체	43,453	35,220	17,322	49.2	31,850	27,558	10,377	37.7	10,399
		여	42,620	34,584	17,018	49.2	31,361	27,169	10,260	37.8	10,282
	22	전체	40,838	32,452	13,928	42.9	28,564	24,028	8,867	36.9	8,885
		여	39,966	31,766	13,661	43.0	28,157	23,700	8,771	37.0	8,789
	23	전체	42,779	34,803	14,098	40.5	26,508	22,951	8,343	36.4	8,359
		여	42,044	34,220	13,863	40.5	26,114	22,643	8,269	36.5	8,285
	24	전체	37,573	30,685	11,847	38.6	23,818	20,673	7,302	35.3	7,316
		여	36,892	30,136	11,635	38.6	23,477	20,399	7,225	35.4	7,240
	25	전체	34,168	28,034	10,714	38.2	20,723	18,116	6,245	34.5	6,270
		여	33,389	27,402	10,525	38.4	20,444	17,872	6,183	34.6	6,208
미용사(메이크업)	소계	전체	270,605	228,195	121,190	53.1	201,804	176,351	67,227	38.1	67,397
	75~20	전체	138,797	119,747	71,221	59.5	105,462	92,158	37,330	40.5	37,422
	21	전체	26,425	21,733	12,627	58.1	15,733	13,675	5,280	38.6	5,299
		여	25,294	20,839	12,169	58.4	15,273	13,285	5,160	38.8	5,178
	22	전체	25,148	20,284	9,982	49.2	24,488	20,418	7,638	37.4	7,652
		여	24,244	19,589	9,664	49.3	23,859	19,929	7,490	37.6	7,504
	23	전체	26,782	21,957	9,832	44.8	19,544	17,397	5,978	34.4	5,993
		여	25,876	21,240	9,534	44.9	19,007	16,953	5,862	34.6	5,877
	24	전체	26,713	22,258	8,808	39.6	18,342	16,276	5,631	34.6	5,648
		여	25,724	21,446	8,521	39.7	17,874	15,883	5,532	34.8	5,549
	25	전체	26,740	22,216	8,720	39.3	18,235	16,427	5,370	32.7	5,383
		여	25,779	21,409	8,454	39.5	17,830	16,085	5,276	32.8	5,289

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 격 득 자 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
조리분야	소계	전체	6,265,059	5,239,049	2,582,542	49.3	5,404,767	4,796,897	1,678,763	35.0	1,747,823
	75~20	전체	5,462,187	4,563,920	2,271,009	49.8	4,889,980	4,343,569	1,502,683	34.6	1,567,927
	21	전체	198,565	166,009	81,008	48.8	133,199	118,407	43,862	37.0	44,450
		여	118,242	99,927	53,706	53.7	85,997	77,253	32,047	41.5	32,112
	22	전체	158,178	130,775	62,793	48.0	109,092	95,250	36,997	38.8	37,929
		여	90,783	75,778	40,471	53.4	68,495	60,580	26,234	43.3	26,341
	23	전체	155,358	130,628	60,801	46.5	97,990	86,150	34,230	39.7	34,967
		여	90,106	76,595	39,764	51.9	62,805	55,911	24,672	44.1	24,780
	24	전체	146,868	125,339	54,388	43.4	88,230	77,183	30,957	40.1	31,677
		여	83,219	72,156	34,907	48.4	55,050	48,628	21,780	44.8	21,930
	25	전체	143,903	122,378	52,543	42.9	86,276	76,338	30,034	39.3	30,873
		여	77,354	66,860	32,083	48.0	51,126	45,587	20,252	44.4	20,415
한식조리	소계	전체	4,514,461	3,790,639	1,888,756	49.8	3,393,731	3,031,892	1,057,000	34.9	1,094,591
	75~20	전체	4,095,981	3,439,319	1,740,284	50.6	3,120,095	2,787,197	968,803	34.8	1,004,780
	21	전체	106,562	88,691	39,800	44.9	72,431	65,302	22,520	34.5	22,788
		여	72,644	60,909	29,745	48.8	52,730	48,008	18,636	38.8	18,665
	22	전체	83,501	68,845	30,139	43.8	59,018	52,460	18,781	35.8	19,196
		여	55,822	46,250	22,242	48.1	42,172	37,913	15,285	40.3	15,333
	23	전체	80,553	67,640	28,597	42.3	53,238	47,515	17,493	36.8	17,813
		여	53,708	45,472	21,273	46.8	38,756	34,937	14,276	40.9	14,313
	24	전체	76,070	65,022	25,749	39.6	45,630	40,594	15,152	37.3	15,447
		여	49,476	42,687	18,752	43.9	32,362	28,989	12,194	42.1	12,246
	25	전체	71,794	61,122	24,187	39.6	43,319	38,824	14,251	36.7	14,567
		여	44,792	38,668	16,930	43.8	29,433	26,534	11,064	41.7	11,123
양식조리	소계	전체	1,035,752	856,528	381,841	44.6	1,085,320	965,256	329,166	34.1	348,730
	75~20	전체	846,831	696,802	313,545	45.0	976,568	869,602	293,627	33.8	311,740
	21	전체	46,421	38,838	18,102	46.6	29,271	25,783	8,960	34.8	9,164
		여	23,493	19,959	11,213	56.2	16,288	14,419	5,809	40.3	5,833
	22	전체	36,533	30,356	13,543	44.6	22,782	19,737	7,422	37.6	7,815
		여	17,097	14,477	8,074	55.8	12,053	10,483	4,505	43.0	4,546
	23	전체	36,041	30,652	12,880	42.0	19,245	17,010	6,548	38.5	6,836
		여	17,812	15,383	8,068	52.4	10,617	9,418	4,198	44.6	4,239
	24	전체	34,634	29,695	11,921	40.1	18,717	16,423	6,359	38.7	6,622
		여	16,638	14,600	7,185	49.2	10,227	9,000	3,977	44.2	4,027
	25	전체	35,292	30,185	11,850	39.3	18,737	16,701	6,250	37.4	6,553
		여	16,126	14,050	6,764	48.1	9,569	8,546	3,747	43.8	3,805

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
일식조리	소계	전체	233,970	188,077	94,587	50.3	331,924	286,520	86,924	30.3	91,181	
	75~20	전체	176,613	139,832	68,230	48.8	297,763	256,369	75,807	29.6	79,924	
		21	전체	13,352	11,181	6,256	56.0	8,233	7,287	2,527	34.7	2,547
			여	5,547	4,751	3,132	65.9	3,945	3,503	1,440	41.1	1,443
	22	전체	10,931	9,082	5,230	57.6	6,921	6,036	2,294	38.0	2,318	
		여	4,771	4,038	2,671	66.1	3,320	2,949	1,294	43.9	1,295	
	23	전체	11,005	9,194	5,041	54.8	6,426	5,648	2,050	36.3	2,078	
		여	4,660	4,017	2,552	63.5	3,035	2,714	1,183	43.6	1,185	
	24	전체	10,590	9,022	4,796	53.2	6,077	5,369	2,058	38.3	2,089	
		여	4,509	4,002	2,483	62.0	2,947	2,616	1,192	45.6	1,195	
	25	전체	11,479	9,766	5,034	51.5	6,504	5,811	2,188	37.7	2,225	
		여	4,495	3,969	2,431	61.2	3,000	2,710	1,149	42.4	1,156	
중식조리	소계	전체	215,193	183,713	80,632	43.9	345,374	310,633	105,688	34.0	113,004	
	75~20	전체	132,787	113,359	43,597	38.5	291,727	262,541	86,320	32.9	93,025	
		21	전체	20,652	17,613	9,907	56.2	14,094	12,633	4,881	38.6	4,977
			여	10,676	9,313	6,007	64.5	7,919	7,110	3,169	44.6	3,178
	22	전체	16,111	13,496	7,238	53.6	11,331	10,121	4,078	40.3	4,178	
		여	7,859	6,763	4,343	64.2	6,113	5,467	2,568	47.0	2,586	
	23	전체	15,509	13,233	6,959	52.6	9,526	8,518	3,448	40.5	3,549	
		여	7,806	6,791	4,183	61.6	5,195	4,660	2,195	47.1	2,222	
	24	전체	15,050	12,975	6,516	50.2	9,326	8,362	3,478	41.6	3,609	
		여	7,358	6,558	3,858	58.8	5,003	4,535	2,189	48.3	2,234	
	25	전체	15,084	13,037	6,415	49.2	9,370	8,458	3,483	41.2	3,666	
		여	7,148	6,318	3,617	57.2	4,802	4,382	2,081	47.5	2,120	
복어조리	소계	전체	36,840	30,527	16,309	53.4	84,530	73,630	17,859	24.3	18,045	
	75~20	전체	28,559	23,491	12,041	51.3	78,300	68,212	16,292	23.9	16,478	
		21	전체	1,450	1,260	805	63.9	1,179	1,021	293	28.7	293
			여	558	493	349	70.8	516	454	141	31.1	141
	22	전체	1,322	1,118	711	63.6	997	848	255	30.1	255	
		여	516	439	309	70.4	433	375	119	31.7	119	
	23	전체	1,701	1,424	853	59.9	1,296	1,135	363	32.0	363	
		여	668	569	369	64.9	516	453	156	34.4	156	
	24	전체	1,768	1,501	886	59.0	1,254	1,090	312	28.6	312	
		여	667	582	374	64.3	499	437	123	28.1	123	
	25	전체	2,040	1,733	1,013	58.5	1,504	1,324	344	26.0	344	
		여	749	636	403	63.4	580	511	140	27.4	140	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 격 득 자 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
조주	소계	전체	228,843	189,565	120,417	63.5	163,888	128,966	82,126	63.7	82,272
	75~20	전체	181,416	151,117	93,312	61.7	125,527	99,648	61,834	62.1	61,980
	21	전체	10,128	8,426	6,138	72.8	7,991	6,381	4,681	73.4	4,681
		여	5,324	4,502	3,260	72.4	4,599	3,759	2,852	75.9	2,852
	22	전체	9,780	7,878	5,932	75.3	8,043	6,048	4,167	68.9	4,167
		여	4,718	3,811	2,832	74.3	4,404	3,393	2,463	72.6	2,462
	23	전체	10,549	8,485	6,471	76.3	8,259	6,324	4,328	68.4	4,328
		여	5,452	4,363	3,319	76.1	4,686	3,729	2,664	71.4	2,665
	24	전체	8,756	7,124	4,520	63.4	7,226	5,345	3,598	67.3	3,598
		여	4,571	3,727	2,255	60.5	4,012	3,051	2,105	69.0	2,105
	25	전체	8,214	6,535	4,044	61.9	6,842	5,220	3,518	67.4	3,518
		여	4,044	3,219	1,938	60.2	3,742	2,904	2,071	71.3	2,071

건축분야	소계	전체	1,038,042	868,940	346,204	39.8	1,770,366	1,511,280	928,986	61.5	953,619
	75~20	전체	924,627	777,801	286,775	36.9	1,176,043	1,007,934	644,417	63.9	666,713
	21	전체	22,947	18,893	12,231	64.7	147,939	127,326	69,432	54.5	69,781
		여	9,511	7,888	5,469	69.3	38,004	33,358	19,373	58.1	19,412
	22	전체	21,612	17,069	10,957	64.2	131,529	110,346	61,651	55.9	62,092
		여	8,812	6,978	4,770	68.4	34,342	29,289	17,374	59.3	17,422
	23	전체	23,968	19,202	12,391	64.5	115,388	97,534	56,277	57.7	56,748
		여	9,716	7,764	5,364	69.1	32,055	27,612	16,776	60.8	16,839
	24	전체	22,457	18,085	11,869	65.6	103,709	87,444	50,713	58.0	51,243
		여	9,473	7,664	5,407	70.6	29,933	25,668	15,691	61.1	15,760
	25	전체	22,431	17,890	11,981	67.0	95,758	80,696	46,496	57.6	47,042
		여	9,386	7,519	5,376	71.5	27,709	23,703	14,392	60.7	14,457

방수	소계	전체	2,030	1,679	293	17.5	260,332	218,651	111,302	50.9	112,234
	75~20	전체	2,030	1,679	293	17.5	114,583	97,392	51,528	52.9	52,417
	21	전체	0	0	0	0.0	44,424	37,715	17,437	46.2	17,440
		여	0	0	0	0.0	9,754	8,627	4,269	49.5	4,268
	22	전체	0	0	0	0.0	33,878	27,718	13,614	49.1	13,620
		여	0	0	0	0.0	7,340	6,315	3,374	53.4	3,375
	23	전체	0	0	0	0.0	25,989	21,550	11,251	52.2	11,257
		여	0	0	0	0.0	6,085	5,312	2,937	55.3	2,940
	24	전체	0	0	0	0.0	22,273	18,404	9,391	51.0	9,400
		여	0	0	0	0.0	5,196	4,554	2,519	55.3	2,522
	25	전체	0	0	0	0.0	19,185	15,872	8,081	50.9	8,100
		여	0	0	0	0.0	4,520	3,962	2,203	55.6	2,208

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
전산응용건축제도	소계	전체	388,843	320,198	172,501	53.9	250,130	177,070	112,641	63.6	187,980
	75~20	전체	302,334	250,782	127,444	50.8	195,306	139,403	85,965	61.7	161,136
	21	전체	17,746	14,634	9,470	64.7	11,034	8,011	5,976	74.6	6,013
		여	7,656	6,359	4,390	69.0	4,998	3,605	2,763	76.6	2,766
	22	전체	16,073	12,641	8,062	63.8	10,360	7,039	4,826	68.6	4,870
		여	6,934	5,451	3,711	68.1	4,633	3,109	2,189	70.4	2,194
	23	전체	18,535	14,857	9,500	63.9	11,141	7,614	5,534	72.7	5,574
		여	7,867	6,259	4,260	68.1	4,881	3,334	2,512	75.3	2,517
	24	전체	17,264	13,846	9,091	65.7	10,802	7,192	5,290	73.6	5,317
		여	7,570	6,077	4,262	70.1	4,902	3,262	2,466	75.6	2,467
	25	전체	16,891	13,438	8,934	66.5	11,487	7,811	5,050	64.7	5,070
		여	7,289	5,793	4,110	70.9	5,138	3,498	2,342	67.0	2,348
조적	소계	전체	58,844	49,937	14,002	28.0	39,229	37,477	32,654	87.1	33,624
	75~20	전체	58,844	49,937	14,002	28.0	38,202	36,601	32,138	87.8	33,013
	21	전체	0	0	0	0.0	263	228	134	58.8	154
		여	0	0	0	0.0	7	6	4	66.7	5
	22	전체	0	0	0	0.0	233	209	144	68.9	170
		여	0	0	0	0.0	15	12	7	58.3	14
	23	전체	0	0	0	0.0	241	209	129	61.7	143
		여	0	0	0	0.0	18	16	5	31.3	7
	24	전체	0	0	0	0.0	156	114	49	43.0	72
		여	0	0	0	0.0	11	7	3	42.9	9
	25	전체	0	0	0	0.0	134	116	60	51.7	72
		여	0	0	0	0.0	10	10	3	30.0	6
철근	소계	전체	1,239	1,006	316	31.4	24,491	21,296	12,825	60.2	13,222
	75~20	전체	1,239	1,006	316	31.4	12,036	10,772	6,930	64.3	7,280
	21	전체	0	0	0	0.0	4,999	4,407	2,476	56.2	2,482
		여	0	0	0	0.0	35	27	12	44.4	12
	22	전체	0	0	0	0.0	3,431	2,875	1,617	56.2	1,623
		여	0	0	0	0.0	33	26	14	53.8	14
	23	전체	0	0	0	0.0	1,977	1,577	914	58.0	926
		여	0	0	0	0.0	34	20	15	75.0	19
	24	전체	0	0	0	0.0	1,213	980	520	53.1	534
		여	0	0	0	0.0	24	18	6	33.3	6
	25	전체	0	0	0	0.0	835	685	368	53.7	377
		여	0	0	0	0.0	13	6	4	66.7	4

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
금속재창호	소계	전체	2,135	1,540	312	20.3	40,523	36,646	21,099	57.6	21,306	
	75~20	전체	2,135	1,540	312	20.3	35,875	32,743	19,034	58.1	19,241	
	21	전체	0	0	0	0.0	1,142	987	522	52.9	522	
		여	0	0	0	0.0	39	28	14	50.0	14	
	22	전체	0	0	0	0.0	1,094	902	470	52.1	470	
		여	0	0	0	0.0	37	30	13	43.3	13	
	23	전체	0	0	0	0.0	951	796	440	55.3	440	
		여	0	0	0	0.0	41	35	17	48.6	17	
	24	전체	0	0	0	0.0	764	639	335	52.4	335	
		여	0	0	0	0.0	28	25	9	36.0	9	
	25	전체	0	0	0	0.0	697	579	298	51.5	298	
		여	0	0	0	0.0	31	25	7	28.0	7	
플라스틱창호	소계	전체	14,533	12,423	5,376	43.3	8,152	7,819	4,661	59.6	4,661	
	75~20	전체	13,422	11,510	4,829	42.0	7,340	7,055	4,235	60.0	4,235	
	21	전체	260	201	109	54.2	204	192	99	51.6	99	
		여	19	16	9	56.3	19	17	4	23.5	4	
	22	전체	292	231	130	56.3	162	154	81	52.6	81	
		여	21	18	9	50.0	12	11	2	18.2	2	
	23	전체	260	222	137	61.7	186	177	105	59.3	105	
		여	22	17	12	70.6	18	16	9	56.3	9	
	24	전체	198	170	111	65.3	157	143	93	65.0	93	
		여	13	11	8	72.7	10	9	4	44.4	4	
	25	전체	101	89	60	67.4	103	98	48	49.0	48	
		여	7	7	6	85.7	10	8	2	25.0	2	
미장	소계	전체	10,635	9,551	4,089	42.8	14,834	13,148	10,764	81.9	11,420	
	75~20	전체	10,635	9,551	4,089	42.8	13,903	12,402	10,332	83.3	10,941	
	21	전체	0	0	0	0.0	234	188	107	56.9	124	
		여	0	0	0	0.0	10	6	5	83.3	5	
	22	전체	0	0	0	0.0	265	217	110	50.7	124	
		여	0	0	0	0.0	9	8	7	87.5	10	
	23	전체	0	0	0	0.0	169	136	84	61.8	92	
		여	0	0	0	0.0	7	6	2	33.3	4	
	24	전체	0	0	0	0.0	137	103	70	68.0	75	
		여	0	0	0	0.0	3	3	3	100.0	6	
	25	전체	0	0	0	0.0	126	102	61	59.8	64	
		여	0	0	0	0.0	5	5	2	40.0	2	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
비계	소계	전체	295	244	33	13.5	29,137	24,603	15,284	62.1	15,572
	75~20	전체	295	244	33	13.5	17,926	15,537	9,813	63.2	10,076
	21	전체	0	0	0	0.0	2,318	1,905	1,138	59.7	1,142
		여	0	0	0	0.0	18	11	3	27.3	5
	22	전체	0	0	0	0.0	2,415	1,979	1,187	60.0	1,190
		여	0	0	0	0.0	26	18	10	55.6	10
	23	전체	0	0	0	0.0	2,419	1,964	1,176	59.9	1,181
		여	0	0	0	0.0	27	17	7	41.2	7
	24	전체	0	0	0	0.0	2,067	1,671	1,024	61.3	1,031
		여	0	0	0	0.0	15	13	3	23.1	3
	25	전체	0	0	0	0.0	1,992	1,547	946	61.2	952
여		0	0	0	0.0	28	16	11	68.8	11	
건축목공	소계	전체	31,306	26,803	7,514	28.0	46,988	41,490	29,339	70.7	38,400
	75~20	전체	31,306	26,803	7,514	28.0	35,401	31,549	23,529	74.6	32,066
	21	전체	0	0	0	0.0	1,804	1,528	895	58.6	964
		여	0	0	0	0.0	139	116	59	50.9	62
	22	전체	0	0	0	0.0	1,955	1,664	941	56.6	1,040
		여	0	0	0	0.0	178	152	67	44.1	75
	23	전체	0	0	0	0.0	2,667	2,297	1,340	58.3	1,449
		여	0	0	0	0.0	239	200	110	55.0	114
	24	전체	0	0	0	0.0	2,541	2,208	1,304	59.1	1,437
		여	0	0	0	0.0	244	204	114	55.9	117
	25	전체	0	0	0	0.0	2,620	2,244	1,330	59.3	1,444
여		0	0	0	0.0	242	210	98	46.7	102	
건축도장	소계	전체	38,285	31,672	6,469	20.4	421,585	377,430	248,280	65.8	254,624
	75~20	전체	38,285	31,672	6,469	20.4	256,508	233,753	166,848	71.4	172,126
	21	전체	0	0	0	0.0	39,036	34,308	18,907	55.1	19,065
		여	0	0	0	0.0	17,311	15,848	9,533	60.2	9,560
	22	전체	0	0	0	0.0	36,916	31,708	18,095	57.1	18,294
		여	0	0	0	0.0	15,804	14,092	8,691	61.7	8,709
	23	전체	0	0	0	0.0	33,059	28,728	16,095	56.0	16,310
		여	0	0	0	0.0	14,214	12,819	7,769	60.6	7,803
	24	전체	0	0	0	0.0	29,357	25,603	14,633	57.2	14,861
		여	0	0	0	0.0	12,711	11,528	7,067	61.3	7,107
	25	전체	0	0	0	0.0	26,709	23,330	13,702	58.7	13,968
여		0	0	0	0.0	11,204	10,138	6,371	62.8	6,407	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 격 득 자 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
유리시공	소계	전체	1,305	1,031	118	11.4	4,762	4,122	2,432	59.0	2,453
	75~20	전체	1,305	1,031	118	11.4	3,933	3,409	2,096	61.5	2,117
	21	전체	0	0	0	0.0	192	166	81	48.8	81
		여	0	0	0	0.0	10	9	5	55.6	5
	22	전체	0	0	0	0.0	190	163	78	47.9	78
		여	0	0	0	0.0	4	4	0	0.0	0
	23	전체	0	0	0	0.0	151	127	56	44.1	56
		여	0	0	0	0.0	8	7	1	14.3	1
	24	전체	0	0	0	0.0	161	139	71	51.1	71
		여	0	0	0	0.0	10	9	5	55.6	5
	25	전체	0	0	0	0.0	135	118	50	42.4	50
		여	0	0	0	0.0	7	7	2	28.6	2

실내건축	소계	전체	182,971	149,285	75,126	50.3	102,651	81,291	48,304	59.4	48,442
	75~20	전체	157,176	128,475	61,301	47.7	89,654	71,247	41,034	57.6	41,170
	21	전체	4,941	4,058	2,652	65.4	2,533	2,025	1,383	68.3	1,383
		여	1,836	1,513	1,070	70.7	913	767	583	76.0	583
	22	전체	5,247	4,197	2,765	65.9	2,606	1,927	1,324	68.7	1,326
		여	1,857	1,509	1,050	69.6	996	788	607	77.0	607
	23	전체	5,173	4,123	2,754	66.8	2,652	2,072	1,451	70.0	1,451
		여	1,827	1,488	1,092	73.4	1,025	836	647	77.4	647
	24	전체	4,995	4,069	2,667	65.5	2,547	1,982	1,534	77.4	1,534
		여	1,890	1,576	1,137	72.1	1,067	860	687	79.9	687
	25	전체	5,439	4,363	2,987	68.5	2,659	2,038	1,578	77.4	1,578
		여	2,090	1,719	1,260	73.3	1,149	898	723	80.5	723

온수온돌	소계	전체	24,910	20,386	5,141	25.2	158,319	143,958	88,331	61.4	88,734
	75~20	전체	24,910	20,386	5,141	25.2	71,808	65,296	41,105	63.0	41,463
	21	전체	0	0	0	0.0	18,694	17,093	10,039	58.7	10,042
		여	0	0	0	0.0	2,581	2,366	1,164	49.2	1,164
	22	전체	0	0	0	0.0	18,411	16,582	9,681	58.4	9,687
		여	0	0	0	0.0	2,725	2,486	1,311	52.7	1,312
	23	전체	0	0	0	0.0	17,294	15,714	9,701	61.7	9,707
		여	0	0	0	0.0	2,581	2,352	1,347	57.3	1,350
	24	전체	0	0	0	0.0	17,340	15,770	9,715	61.6	9,725
		여	0	0	0	0.0	2,878	2,626	1,451	55.3	1,454
	25	전체	0	0	0	0.0	14,772	13,503	8,090	59.9	8,110
		여	0	0	0	0.0	2,180	2,020	1,115	55.2	1,122

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
거푸집	소계	전체	1,222	994	275	27.7	78,014	66,604	42,298	63.5	43,752
	75~20	전체	1,222	994	275	27.7	45,294	38,407	24,017	62.5	25,389
	21	전체	0	0	0	0.0	10,647	9,251	5,652	61.1	5,658
		여	0	0	0	0.0	406	332	196	59.0	196
	22	전체	0	0	0	0.0	8,891	7,717	4,997	64.8	5,014
		여	0	0	0	0.0	389	324	214	66.0	217
	23	전체	0	0	0	0.0	5,649	4,816	3,187	66.2	3,205
		여	0	0	0	0.0	332	296	220	74.3	222
	24	전체	0	0	0	0.0	3,982	3,390	2,288	67.5	2,304
		여	0	0	0	0.0	345	292	200	68.5	201
	25	전체	0	0	0	0.0	3,551	3,023	2,157	71.4	2,182
		여	0	0	0	0.0	299	256	195	76.2	196
도배	소계	전체	19,784	15,713	6,942	44.2	86,455	78,443	39,191	50.0	39,211
	75~20	전체	19,784	15,713	6,942	44.2	58,426	53,090	28,436	53.6	28,447
	21	전체	0	0	0	0.0	4,602	4,182	1,624	38.8	1,624
		여	0	0	0	0.0	1,301	1,191	518	43.5	518
	22	전체	0	0	0	0.0	5,230	4,688	1,736	37.0	1,736
		여	0	0	0	0.0	1,659	1,492	623	41.8	623
	23	전체	0	0	0	0.0	6,096	5,527	2,361	42.7	2,364
		여	0	0	0	0.0	2,109	1,952	939	48.1	941
	24	전체	0	0	0	0.0	5,717	5,169	2,308	44.7	2,311
		여	0	0	0	0.0	1,936	1,782	892	50.1	893
	25	전체	0	0	0	0.0	6,384	5,787	2,726	47.1	2,729
		여	0	0	0	0.0	2,297	2,129	1,066	50.1	1,067
타일	소계	전체	7,527	6,521	3,086	47.3	64,594	58,087	37,091	63.9	37,927
	75~20	전체	7,527	6,521	3,086	47.3	39,678	36,133	24,887	68.9	25,539
	21	전체	0	0	0	0.0	5,813	5,140	2,962	57.6	2,988
		여	0	0	0	0.0	463	402	241	60.0	245
	22	전체	0	0	0	0.0	5,492	4,804	2,750	57.2	2,769
		여	0	0	0	0.0	482	422	245	58.1	247
	23	전체	0	0	0	0.0	4,747	4,230	2,453	58.0	2,488
		여	0	0	0	0.0	436	394	239	60.7	241
	24	전체	0	0	0	0.0	4,495	3,937	2,088	53.0	2,143
		여	0	0	0	0.0	553	476	262	55.0	270
	25	전체	0	0	0	0.0	4,369	3,843	1,951	50.8	2,000
		여	0	0	0	0.0	576	515	248	48.2	250

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 격 득 자 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	

토목분야	소계	전체	660,028	557,742	167,234	30.0	407,410	383,987	262,031	68.2	282,276
	75~20	전체	591,188	503,122	138,225	27.5	352,032	336,254	229,041	68.1	248,871
	21	전체	13,915	11,360	6,288	55.4	11,039	9,885	7,398	74.8	7,487
		여	2,686	2,197	1,336	60.8	2,162	1,921	1,468	76.4	1,480
	22	전체	13,436	10,615	5,819	54.8	10,939	9,441	6,461	68.4	6,548
		여	2,776	2,138	1,327	62.1	2,295	1,962	1,344	68.5	1,357
	23	전체	14,865	11,742	6,168	52.5	11,696	10,035	6,656	66.3	6,728
		여	3,126	2,468	1,487	60.3	2,613	2,228	1,505	67.5	1,515
	24	전체	13,188	10,444	5,435	52.0	10,942	9,241	6,217	67.3	6,296
		여	2,538	1,998	1,214	60.8	2,335	1,974	1,340	67.9	1,348
	25	전체	13,436	10,459	5,299	50.7	10,762	9,131	6,258	68.5	6,346
		여	2,387	1,851	1,066	57.6	2,105	1,747	1,189	68.1	1,204

항로표지	소계	전체	3,170	2,719	1,836	67.5	1,856	1,743	1,526	87.6	1,526
	75~20	전체	2,298	1,970	1,334	67.7	1,330	1,252	1,104	88.2	1,104
	21	전체	192	167	104	62.3	108	102	81	79.4	81
		여	44	37	24	64.9	22	21	19	90.5	19
	22	전체	182	161	108	67.1	121	113	91	80.5	91
		여	31	25	17	68.0	20	19	14	73.7	14
	23	전체	159	134	96	71.6	103	96	87	90.6	87
		여	31	26	17	65.4	22	21	18	85.7	18
	24	전체	172	139	93	66.9	93	87	77	88.5	77
		여	29	25	15	60.0	19	18	11	61.1	11
	25	전체	167	148	101	68.2	101	93	86	92.5	86
		여	31	26	15	57.7	16	14	13	92.9	13

측량	소계	전체	261,437	223,778	47,825	21.4	143,904	145,663	93,081	63.9	105,102
	75~20	전체	247,492	213,423	43,230	20.3	132,457	135,027	85,391	63.2	97,321
	21	전체	2,861	2,196	999	45.5	2,476	2,324	1,684	72.5	1,706
		여	549	445	216	48.5	378	347	211	60.8	212
	22	전체	2,874	2,167	1,002	46.2	2,414	2,204	1,610	73.0	1,625
		여	561	415	222	53.5	420	377	225	59.7	225
	23	전체	2,987	2,212	1,000	45.2	2,454	2,291	1,623	70.8	1,643
		여	612	474	252	53.2	480	447	261	58.4	261
	24	전체	2,565	1,868	790	42.3	2,051	1,902	1,352	71.1	1,368
		여	515	383	181	47.3	355	330	201	60.9	201
	25	전체	2,658	1,912	804	42.1	2,052	1,915	1,421	74.2	1,439
		여	517	383	173	45.2	277	251	157	62.5	158

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
공간정보융합	소계	전체	1,091	814	386	47.4	392	312	153	49.0	153	
	23	전체	581	435	203	46.7	148	118	68	57.6	68	
		여	165	119	59	49.6	45	35	22	62.9	22	
	24	전체	282	213	93	43.7	118	94	46	48.9	46	
		여	80	54	25	46.3	31	25	12	48.0	12	
	25	전체	228	166	90	54.2	126	100	39	39.0	39	
		여	55	42	28	66.7	39	30	11	36.7	11	

석공	소계	전체	632	459	46	10.0	4,958	4,051	2,753	68.0	2,794
	75~20	전체	632	459	46	10.0	4,020	3,245	2,275	70.1	2,301
	21	전체	0	0	0	0.0	258	223	126	56.5	129
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	22	전체	0	0	0	0.0	280	245	145	59.2	148
		여	0	0	0	0.0	1	1	0	0.0	1
	23	전체	0	0	0	0.0	154	128	70	54.7	73
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	24	전체	0	0	0	0.0	142	122	77	63.1	80
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	25	전체	0	0	0	0.0	104	88	60	68.2	63
		여	0	0	0	0.0	1	0	0	0.0	1

철도토목	소계	전체	11,276	9,540	3,509	36.8	4,289	4,094	3,026	73.9	3,395
	75~20	전체	11,091	9,394	3,466	36.9	4,210	4,020	2,954	73.5	3,323
	21	전체	33	26	6	23.1	10	10	9	90.0	9
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	22	전체	0	0	0	0.0	2	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	23	전체	76	59	20	33.9	19	18	18	100.0	18
		여	6	4	2	50.0	2	2	2	100.0	2
	24	전체	0	0	0	0.0	21	20	19	95.0	19
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	25	전체	76	61	17	27.9	27	26	26	100.0	26
		여	2	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 격 득 자 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
콘크리트	소계	전체	66,915	55,433	23,699	42.8	34,670	31,924	25,473	79.8	25,012
	75~20	전체	50,887	42,702	17,501	41.0	27,469	25,504	20,267	79.5	19,802
		21	전체	3,263	2,650	1,306	49.3	1,512	1,384	1,164	84.1
		여	690	573	310	54.1	368	350	291	83.1	291
		22	전체	3,172	2,453	1,175	47.9	1,390	1,244	983	79.0
		여	706	536	295	55.0	352	314	261	83.1	261
		23	전체	3,287	2,614	1,298	49.7	1,480	1,328	1,072	80.7
		여	707	564	335	59.4	362	345	304	88.1	304
		24	전체	3,060	2,466	1,203	48.8	1,453	1,259	1,019	80.9
		여	589	466	271	58.2	299	267	234	87.6	234
		25	전체	3,246	2,548	1,216	47.7	1,366	1,205	968	80.3
		여	573	449	252	56.1	275	247	220	89.1	220
전산응용토목제도	소계	전체	54,477	45,960	27,256	59.3	45,749	38,772	26,248	67.7	40,920
	75~20	전체	39,802	34,023	20,104	59.1	35,626	30,669	20,946	68.3	35,618
		21	전체	2,907	2,445	1,495	61.1	1,957	1,676	1,335	79.7
		여	715	582	398	68.4	476	389	324	83.3	324
		22	전체	2,642	2,113	1,326	62.8	1,823	1,463	977	66.8
		여	725	551	378	68.6	492	379	261	68.9	261
		23	전체	3,208	2,606	1,519	58.3	2,102	1,681	954	56.8
		여	835	675	451	66.8	584	436	277	63.5	277
		24	전체	2,810	2,310	1,395	60.4	2,158	1,676	1,046	62.4
		여	705	587	422	71.9	595	470	308	65.5	308
		25	전체	3,108	2,463	1,417	57.5	2,083	1,607	990	61.6
		여	665	538	365	67.8	528	402	245	60.9	245
건설재료시험	소계	전체	149,923	126,337	24,949	19.7	88,365	82,872	61,697	74.4	62,803
	75~20	전체	140,659	119,230	21,752	18.2	83,859	78,911	58,746	74.4	59,852
		21	전체	1,872	1,473	673	45.7	975	868	661	76.2
		여	300	228	115	50.4	145	136	115	84.6	115
		22	전체	1,815	1,417	672	47.4	962	844	674	79.9
		여	333	256	127	49.6	170	149	130	87.2	130
		23	전체	2,025	1,578	700	44.4	912	807	612	75.8
		여	353	262	132	50.4	158	143	119	83.2	119
		24	전체	1,795	1,327	587	44.2	859	739	514	69.6
		여	282	205	104	50.7	153	136	106	77.9	106
		25	전체	1,757	1,312	565	43.1	798	703	490	69.7
		여	282	198	96	48.5	118	104	84	80.8	84

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	격 자 황
잠수	소계	전체	27,402	23,375	14,581	62.4	16,965	14,488	8,587	59.3	9,467
	75~20	전체	21,206	18,221	11,487	63.0	12,949	11,173	6,837	61.2	7,648
	21	전체	1,304	1,092	678	62.1	775	657	374	56.9	383
		여	67	56	36	64.3	28	23	10	43.5	9
	22	전체	1,361	1,117	634	56.8	1,055	857	435	50.8	439
		여	82	68	42	61.8	43	33	14	42.4	14
	23	전체	1,031	840	490	58.3	660	536	254	47.4	273
		여	66	58	30	51.7	34	29	11	37.9	11
	24	전체	1,334	1,144	697	60.9	768	641	319	49.8	334
		여	104	93	55	59.1	55	44	20	45.5	20
	25	전체	1,166	961	595	61.9	758	624	368	59.0	390
		여	87	73	41	56.2	52	49	26	53.1	26
지적	소계	전체	44,722	37,415	18,791	50.2	26,968	24,830	15,273	61.5	17,954
	75~20	전체	38,138	31,788	14,949	47.0	21,658	20,266	12,462	61.5	15,143
	21	전체	1,483	1,311	1,027	78.3	1,247	1,111	673	60.6	673
		여	321	276	237	85.9	295	262	152	58.0	152
	22	전체	1,390	1,187	902	76.0	1,167	1,023	626	61.2	626
		여	338	287	246	85.7	296	260	164	63.1	164
	23	전체	1,511	1,264	842	66.6	1,232	1,043	607	58.2	607
		여	351	286	209	73.1	292	238	146	61.3	146
	24	전체	1,170	977	577	59.1	921	777	520	66.9	520
		여	234	185	141	76.2	199	161	103	64.0	103
	25	전체	1,030	888	494	55.6	743	610	385	63.1	385
		여	175	141	96	68.1	166	127	80	63.0	80
도화	소계	전체	631	500	166	33.2	994	872	389	44.6	390
	75~20	전체	631	500	166	33.2	739	651	320	49.2	321
	21	전체	0	0	0	0.0	16	10	4	40.0	4
		여	0	0	0	0.0	6	5	4	80.0	4
	22	전체	0	0	0	0.0	25	22	4	18.2	4
		여	0	0	0	0.0	14	12	3	25.0	3
	23	전체	0	0	0	0.0	60	58	11	19.0	11
		여	0	0	0	0.0	22	21	4	19.0	4
	24	전체	0	0	0	0.0	72	64	28	43.8	28
		여	0	0	0	0.0	23	22	9	40.9	9
	25	전체	0	0	0	0.0	82	67	22	32.8	22
		여	0	0	0	0.0	26	25	9	36.0	9

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
항공사진	소계	전체	368	296	32	10.8	3,137	2,693	1,682	62.5	4,469	
	75~20	전체	368	296	32	10.8	1,395	1,196	616	51.5	3,167	
	21	전체	0	0	0	0.0	205	173	80	46.2	135	
		여	0	0	0	0.0	66	59	29	49.2	41	
	22	전체	0	0	0	0.0	253	208	164	78.8	229	
		여	0	0	0	0.0	87	73	57	78.1	70	
	23	전체	0	0	0	0.0	309	261	191	73.2	220	
		여	0	0	0	0.0	62	55	48	87.3	58	
	24	전체	0	0	0	0.0	432	384	299	77.9	344	
		여	0	0	0	0.0	100	91	72	79.1	80	
	25	전체	0	0	0	0.0	543	471	332	70.5	374	
		여	0	0	0	0.0	105	88	60	68.2	73	

지도제작	소계	전체	1,656	1,282	236	18.4	14,787	12,528	8,291	66.2	8,291
	75~20	전체	1,656	1,282	236	18.4	5,944	5,195	3,271	63.0	3,271
	21	전체	0	0	0	0.0	1,500	1,347	1,207	89.6	1,207
		여	0	0	0	0.0	378	329	313	95.1	313
	22	전체	0	0	0	0.0	1,447	1,218	752	61.7	752
		여	0	0	0	0.0	400	345	215	62.3	214
	23	전체	0	0	0	0.0	2,063	1,670	1,089	65.2	1,089
		여	0	0	0	0.0	550	456	293	64.3	293
	24	전체	0	0	0	0.0	1,854	1,476	901	61.0	901
		여	0	0	0	0.0	506	410	264	64.4	264
	25	전체	0	0	0	0.0	1,979	1,622	1,071	66.0	1,071
		여	0	0	0	0.0	502	410	284	69.3	284

조경분야	소계	전체	294,037	249,072	113,206	45.5	164,481	146,758	122,591	83.5	123,186
	75~20	전체	190,948	162,946	70,424	43.2	116,254	103,305	86,932	84.2	87,527
	21	전체	21,445	18,092	8,401	46.4	9,219	8,537	7,431	87.0	7,431
		여	5,578	4,568	1,961	42.9	2,201	2,043	1,845	90.3	1,845
	22	전체	19,810	16,486	8,681	52.7	9,512	8,705	7,474	85.9	7,474
		여	5,495	4,423	2,247	50.8	2,402	2,201	1,965	89.3	1,965
	23	전체	21,648	17,970	9,282	51.7	9,909	8,846	7,762	87.7	7,762
		여	6,621	5,350	2,614	48.9	2,768	2,509	2,291	91.3	2,291
	24	전체	20,361	17,243	8,260	47.9	9,611	8,598	6,441	74.9	6,441
		여	6,729	5,574	2,550	45.7	2,831	2,585	2,078	80.4	2,078
	25	전체	19,825	16,335	8,158	49.9	9,976	8,767	6,551	74.7	6,551
		여	6,372	5,102	2,438	47.8	2,872	2,570	2,105	81.9	2,105

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	득 자 총
조경	소계	전체	294,037	249,072	113,206	45.5	164,481	146,758	122,591	83.5	123,186
	75~20	전체	190,948	162,946	70,424	43.2	116,254	103,305	86,932	84.2	87,527
	21	전체	21,445	18,092	8,401	46.4	9,219	8,537	7,431	87.0	7,431
		여	5,578	4,568	1,961	42.9	2,201	2,043	1,845	90.3	1,845
	22	전체	19,810	16,486	8,681	52.7	9,512	8,705	7,474	85.9	7,474
		여	5,495	4,423	2,247	50.8	2,402	2,201	1,965	89.3	1,965
	23	전체	21,648	17,970	9,282	51.7	9,909	8,846	7,762	87.7	7,762
		여	6,621	5,350	2,614	48.9	2,768	2,509	2,291	91.3	2,291
	24	전체	20,361	17,243	8,260	47.9	9,611	8,598	6,441	74.9	6,441
		여	6,729	5,574	2,550	45.7	2,831	2,585	2,078	80.4	2,078
	25	전체	19,825	16,335	8,158	49.9	9,976	8,767	6,551	74.7	6,551
		여	6,372	5,102	2,438	47.8	2,872	2,570	2,105	81.9	2,105

건설배관분야	소계	전체	167,660	138,757	39,588	28.5	89,283	83,744	61,003	72.8	67,592
	75~20	전체	161,718	134,209	37,515	28.0	86,842	81,530	59,606	73.1	65,987
	21	전체	1,022	811	391	48.2	496	442	292	66.1	325
		여	32	24	9	37.5	19	16	10	62.5	10
	22	전체	1,039	774	356	46.0	489	448	275	61.4	308
		여	33	26	5	19.2	14	11	2	18.2	2
	23	전체	1,265	952	453	47.6	479	443	291	65.7	340
		여	34	23	6	26.1	10	10	7	70.0	9
	24	전체	1,274	995	476	47.8	489	444	276	62.2	324
		여	37	25	12	48.0	11	10	3	30.0	5
	25	전체	1,342	1,016	397	39.1	488	437	263	60.2	308
		여	39	28	9	32.1	16	14	4	28.6	5

배관	소계	전체	18,240	14,176	6,251	44.1	10,445	9,739	7,116	73.1	67,592
	75~20	전체	12,298	9,628	4,178	43.4	8,004	7,525	5,719	76.0	65,987
	21	전체	1,022	811	391	48.2	496	442	292	66.1	325
		여	32	24	9	37.5	19	16	10	62.5	10
	22	전체	1,039	774	356	46.0	489	448	275	61.4	308
		여	33	26	5	19.2	14	11	2	18.2	2
	23	전체	1,265	952	453	47.6	479	443	291	65.7	340
		여	34	23	6	26.1	10	10	7	70.0	9
	24	전체	1,274	995	476	47.8	489	444	276	62.2	324
		여	37	25	12	48.0	11	10	3	30.0	5
	25	전체	1,342	1,016	397	39.1	488	437	263	60.2	308
		여	39	28	9	32.1	16	14	4	28.6	5

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 격 득 자 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
건설기계운전분야	소계	전체	5,050,756	4,212,294	2,336,356	55.5	3,974,923	3,577,920	1,657,534	46.3	1,852,387
	75~20	전체	4,027,826	3,348,012	1,684,973	50.3	2,878,990	2,573,078	1,205,124	46.8	1,364,803
	21	전체	216,682	180,546	128,631	71.2	212,032	195,907	89,952	45.9	95,247
		여	9,129	7,188	4,587	63.8	6,804	6,175	2,373	38.4	2,640
	22	전체	193,631	161,557	125,039	77.4	217,070	198,049	90,086	45.5	97,383
		여	9,971	7,955	5,675	71.3	9,227	8,341	3,298	39.5	3,697
	23	전체	212,947	180,450	138,696	76.9	229,451	210,843	93,549	44.4	101,385
		여	11,426	9,361	6,674	71.3	10,649	9,635	3,662	38.0	4,100
	24	전체	206,025	176,679	134,342	76.0	226,198	206,409	91,065	44.1	98,370
		여	11,872	9,884	7,042	71.2	11,455	10,340	3,993	38.6	4,463
	25	전체	193,645	165,050	124,675	75.5	211,182	193,634	87,758	45.3	95,199
		여	11,032	9,144	6,521	71.3	10,515	9,589	3,863	40.3	4,380
천공기운전	소계	전체	23,747	19,927	11,803	59.2	17,940	15,915	9,682	60.8	9,689
	75~20	전체	14,961	12,550	6,258	49.9	10,538	9,501	6,259	65.9	6,266
	21	전체	1,823	1,526	1,013	66.4	1,282	1,128	668	59.2	668
		여	45	40	23	57.5	23	22	15	68.2	15
	22	전체	1,912	1,609	1,273	79.1	1,540	1,347	754	56.0	754
		여	45	34	19	55.9	18	17	8	47.1	8
	23	전체	2,277	1,891	1,425	75.4	1,879	1,652	822	49.8	822
		여	59	51	33	64.7	44	40	17	42.5	17
	24	전체	1,516	1,284	996	77.6	1,520	1,277	633	49.6	633
		여	54	45	24	53.3	35	29	10	34.5	10
	25	전체	1,258	1,067	838	78.5	1,181	1,010	546	54.1	546
		여	33	27	15	55.6	39	34	13	38.2	13
타워크레인운전	소계	전체	28,507	24,458	19,083	78.0	28,290	25,023	11,002	44.0	11,003
	75~20	전체	20,531	17,628	13,374	75.9	20,786	18,359	7,613	41.5	7,614
	21	전체	1,535	1,317	1,093	83.0	1,345	1,197	562	47.0	562
		여	62	51	38	74.5	36	33	22	66.7	22
	22	전체	1,825	1,549	1,263	81.5	1,719	1,510	770	51.0	770
		여	95	79	61	77.2	62	55	35	63.6	35
	23	전체	2,090	1,788	1,517	84.8	1,914	1,728	916	53.0	916
		여	109	96	67	69.8	70	66	46	69.7	46
	24	전체	1,499	1,328	1,111	83.7	1,497	1,337	702	52.5	702
		여	60	55	37	67.3	44	37	24	64.9	24
	25	전체	1,027	848	725	85.5	1,029	892	439	49.2	439
		여	52	43	32	74.4	26	24	15	62.5	15

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
컨테이너크레인운전	소계	전체	9,683	8,337	4,834	58.0	6,209	5,773	3,185	55.2	3,185	
	75~20	전체	6,494	5,628	3,102	55.1	3,889	3,646	2,121	58.2	2,121	
	21	전체	596	510	311	61.0	419	381	206	54.1	206	
		여	8	6	6	100.0	11	9	4	44.4	4	
	22	전체	562	480	332	69.2	474	433	209	48.3	209	
		여	12	10	4	40.0	6	6	1	16.7	1	
	23	전체	678	583	370	63.5	494	459	218	47.5	218	
		여	17	13	5	38.5	7	7	3	42.9	3	
	24	전체	686	582	352	60.5	454	422	206	48.8	206	
		여	22	19	8	42.1	9	9	5	55.6	5	
25	전체	667	554	367	66.2	479	432	225	52.1	225		
	여	12	12	7	58.3	10	9	4	44.4	4		
기중기운전	소계	전체	211,005	174,516	108,600	62.2	229,975	193,397	77,198	39.9	92,312	
	75~20	전체	185,606	152,938	90,835	59.4	203,577	170,598	67,091	39.3	80,536	
	21	전체	5,508	4,724	3,727	78.9	5,590	4,886	2,150	44.0	2,337	
		여	82	67	45	67.2	53	48	28	58.3	36	
	22	전체	5,059	4,284	3,584	83.7	5,532	4,743	2,038	43.0	2,313	
		여	104	80	60	75.0	56	51	24	47.1	29	
	23	전체	5,917	4,986	4,082	81.9	5,696	4,959	2,265	45.7	2,685	
		여	157	130	97	74.6	95	83	42	50.6	61	
	24	전체	4,869	4,162	3,419	82.1	5,166	4,459	2,003	44.9	2,365	
		여	122	107	70	65.4	117	104	36	34.6	52	
25	전체	4,046	3,422	2,953	86.3	4,414	3,752	1,651	44.0	2,076		
	여	97	83	69	83.1	88	78	30	38.5	45		
굴착기운전	소계	전체	1,649,449	1,367,986	739,392	54.0	1,283,987	1,152,896	501,880	43.5	557,852	
	75~20	전체	1,382,013	1,143,551	566,346	49.5	963,914	858,702	389,808	45.4	439,313	
	21	전체	68,955	57,225	38,759	67.7	70,020	64,919	25,244	38.9	26,384	
		여	3,304	2,592	1,500	57.9	2,426	2,233	799	35.8	837	
	22	전체	55,104	45,589	36,899	80.9	69,876	64,021	25,352	39.6	26,737	
		여	3,224	2,560	1,921	75.0	3,179	2,901	1,080	37.2	1,126	
	23	전체	53,655	45,165	37,347	82.7	67,850	62,522	23,417	37.5	24,836	
		여	3,327	2,724	2,093	76.8	3,575	3,284	1,144	34.8	1,187	
	24	전체	48,627	41,582	32,396	77.9	61,170	55,809	20,573	36.9	21,829	
		여	3,118	2,600	1,945	74.8	3,365	3,073	1,044	34.0	1,106	
25	전체	41,095	34,874	27,645	79.3	51,157	46,923	17,486	37.3	18,753		
	여	2,852	2,311	1,759	76.1	3,085	2,814	984	35.0	1,061		

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 격 득 자 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
불도저운전	소계	전체	53,034	44,013	21,310	48.4	40,975	33,584	13,961	41.6	21,575
	75~20	전체	46,945	38,698	17,018	44.0	35,313	28,842	12,497	43.3	19,557
		21	전체	1,043	915	750	82.0	838	698	237	34.0
		여	13	11	9	81.8	3	3	0	0.0	4
		22	전체	1,160	996	807	81.0	1,106	908	301	33.1
		여	29	28	21	75.0	17	12	3	25.0	7
		23	전체	1,506	1,330	1,096	82.4	1,351	1,131	359	31.7
		여	41	37	27	73.0	27	23	8	34.8	11
		24	전체	1,266	1,113	884	79.4	1,267	1,069	293	27.4
		여	33	29	18	62.1	18	12	3	25.0	13
		25	전체	1,114	961	755	78.6	1,100	936	274	29.3
		여	29	25	20	80.0	26	23	9	39.1	22
천장크레인운전	소계	전체	125,051	104,959	67,975	64.8	103,631	91,114	42,207	46.3	43,836
	75~20	전체	110,183	92,793	57,935	62.4	92,716	81,541	36,036	44.2	37,665
		21	전체	2,514	2,084	1,625	78.0	1,801	1,572	978	62.2
		여	32	24	17	70.8	15	13	7	53.8	7
		22	전체	2,520	2,037	1,645	80.8	1,864	1,646	1,036	62.9
		여	30	24	15	62.5	20	17	11	64.7	11
		23	전체	3,197	2,584	2,174	84.1	2,357	2,091	1,279	61.2
		여	54	41	36	87.8	39	35	19	54.3	19
		24	전체	3,345	2,758	2,214	80.3	2,354	2,058	1,376	66.9
		여	52	41	28	68.3	36	32	21	65.6	21
		25	전체	3,292	2,703	2,382	88.1	2,539	2,206	1,502	68.1
		여	83	70	54	77.1	32	26	21	80.8	21
로더운전	소계	전체	177,454	149,165	88,894	59.6	191,014	167,450	88,622	52.9	100,626
	75~20	전체	137,425	114,373	60,239	52.7	146,951	128,846	70,157	54.5	80,190
		21	전체	8,460	7,405	6,050	81.7	8,812	7,868	3,923	49.9
		여	161	139	108	77.7	150	135	56	41.5	70
		22	전체	7,847	6,784	5,780	85.2	9,165	7,937	3,878	48.9
		여	205	176	146	83.0	181	154	74	48.1	91
		23	전체	8,899	7,707	6,367	82.6	9,496	8,395	3,940	46.9
		여	233	204	150	73.5	172	154	76	49.4	104
		24	전체	7,664	6,722	5,653	84.1	8,893	7,747	3,564	46.0
		여	221	183	144	78.7	201	174	79	45.4	98
		25	전체	7,159	6,174	4,805	77.8	7,697	6,657	3,160	47.5
		여	178	146	111	76.0	142	123	54	43.9	77

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 격 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
롤러운전	소계	전체	82,515	68,962	36,680	53.2	55,026	47,776	23,228	48.6	32,279
	75~20	전체	61,492	50,758	22,961	45.2	33,931	29,493	15,148	51.4	23,257
	21	전체	3,833	3,294	2,409	73.1	3,621	3,201	1,534	47.9	1,631
		여	166	146	86	58.9	151	131	49	37.4	50
	22	전체	3,745	3,215	2,450	76.2	3,874	3,323	1,516	45.6	1,695
		여	223	188	127	67.6	184	163	64	39.3	74
	23	전체	4,467	3,861	3,000	77.7	4,507	3,932	1,697	43.2	1,921
		여	260	221	134	60.6	218	186	79	42.5	86
	24	전체	4,453	3,955	2,957	74.8	4,610	3,975	1,687	42.4	1,902
		여	271	234	151	64.5	251	216	84	38.9	95
	25	전체	4,525	3,879	2,903	74.8	4,483	3,852	1,646	42.7	1,873
		여	281	240	156	65.0	254	217	91	41.9	101
지게차운전	소계	전체	2,645,144	2,211,766	1,220,314	55.2	1,991,746	1,822,283	874,709	48.0	970,960
	75~20	전체	2,018,275	1,682,012	830,110	49.4	1,342,218	1,221,767	586,939	48.0	659,619
	21	전체	122,244	101,408	72,818	71.8	118,176	109,940	54,392	49.5	57,861
		여	5,256	4,112	2,755	67.0	3,936	3,548	1,393	39.3	1,595
	22	전체	113,690	94,822	70,877	74.7	121,761	112,030	54,158	48.3	59,118
		여	6,004	4,776	3,301	69.1	5,504	4,965	1,998	40.2	2,315
	23	전체	129,949	110,279	81,156	73.6	133,691	123,766	58,551	47.3	63,728
		여	7,169	5,844	4,032	69.0	6,402	5,757	2,228	38.7	2,566
	24	전체	131,811	112,929	84,201	74.6	139,021	128,023	59,924	46.8	64,855
		여	7,919	6,571	4,617	70.3	7,379	6,654	2,687	40.4	3,039
	25	전체	129,175	110,316	81,152	73.6	136,879	126,757	60,745	47.9	65,779
		여	7,414	6,186	4,297	69.5	6,813	6,241	2,642	42.3	3,021
양화장치운전	소계	전체	9,185	7,902	3,475	44.0	4,971	4,739	2,608	55.0	2,969
	75~20	전체	7,919	6,780	2,799	41.3	3,998	3,813	2,203	57.8	2,564
	21	전체	171	138	76	55.1	128	117	58	49.6	58
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	22	전체	207	192	129	67.2	159	151	74	49.0	74
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	23	전체	312	276	162	58.7	216	208	85	40.9	85
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	24	전체	289	264	159	60.2	246	233	104	44.6	104
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	25	전체	287	252	150	59.5	224	217	84	38.7	84
		여	1	1	1	100.0	0	0	0	0.0	0

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 격 득 자 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
채광분야	소계	전체	82,628	68,733	28,389	41.3	47,365	43,601	21,446	49.2	37,550
	75~20	전체	79,623	66,423	27,455	41.3	46,251	42,582	20,828	48.9	36,932
	21	전체	463	346	167	48.3	195	177	103	58.2	103
		여	26	17	8	47.1	9	9	4	44.4	4
	22	전체	474	361	162	44.9	190	170	108	63.5	108
		여	23	17	8	47.1	12	11	6	54.5	6
	23	전체	696	558	244	43.7	269	255	148	58.0	148
		여	38	31	15	48.4	13	11	9	81.8	9
	24	전체	730	561	199	35.5	243	220	114	51.8	114
		여	36	27	13	48.1	12	10	3	30.0	3
	25	전체	642	484	162	33.5	217	197	145	73.6	145
		여	23	17	5	29.4	8	6	6	100.0	6
시추	소계	전체	7,553	6,271	1,539	24.5	5,005	4,807	4,163	86.6	4,761
	75~20	전체	7,237	6,038	1,454	24.1	4,906	4,721	4,096	86.8	4,694
	21	전체	81	57	25	43.9	26	26	20	76.9	20
		여	6	3	0	0.0	1	1	1	100.0	1
	22	전체	84	70	26	37.1	27	20	13	65.0	13
		여	7	7	3	42.9	3	2	2	100.0	2
	23	전체	52	39	10	25.6	22	18	16	88.9	16
		여	3	3	0	0.0	1	1	1	100.0	1
	24	전체	56	40	15	37.5	12	11	9	81.8	9
		여	4	2	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	25	전체	43	27	9	33.3	12	11	9	81.8	9
		여	2	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0
광산보안	소계	전체	2,580	2,071	726	35.1	874	829	629	75.9	28,405
	75~20	전체	1,462	1,192	487	40.9	602	575	422	73.4	28,198
	21	전체	117	92	42	45.7	44	39	33	84.6	33
		여	1	1	1	100.0	1	1	1	100.0	1
	22	전체	185	133	66	49.6	69	68	50	73.5	50
		여	2	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	23	전체	214	178	39	21.9	53	51	45	88.2	45
		여	3	2	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	24	전체	312	249	54	21.7	59	53	48	90.6	48
		여	5	2	2	100.0	1	1	1	100.0	1
	25	전체	290	227	38	16.7	47	43	31	72.1	31
		여	5	3	1	33.3	0	0	0	0.0	0

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
화약취급	소계	전체	16,426	13,111	4,901	37.4	7,366	6,596	3,861	58.5	4,277	
	75~20	전체	14,855	11,913	4,291	36.0	6,623	5,917	3,517	59.4	3,933	
	21	전체	265	197	100	50.8	125	112	50	44.6	50	
		여	19	13	7	53.8	7	7	2	28.6	2	
	22	전체	205	158	70	44.3	94	82	45	54.9	45	
		여	14	10	5	50.0	9	9	4	44.4	4	
	23	전체	430	341	195	57.2	194	186	87	46.8	87	
		여	32	26	15	57.7	12	10	8	80.0	8	
	24	전체	362	272	130	47.8	172	156	57	36.5	57	
		여	27	23	11	47.8	11	9	2	22.2	2	
	25	전체	309	230	115	50.0	158	143	105	73.4	105	
		여	16	13	4	30.8	8	6	6	100.0	6	

기계제작분야	소계	전체	2,574,825	2,243,267	668,562	29.8	1,456,993	1,344,031	848,201	63.1	875,487
	75~20	전체	2,396,675	2,088,919	622,190	29.8	1,378,536	1,275,738	804,995	63.1	836,879
	21	전체	39,682	35,064	13,245	37.8	23,238	20,302	12,711	62.6	10,957
		여	2,929	2,505	1,326	52.9	1,715	1,353	719	53.1	627
	22	전체	31,188	26,417	7,743	29.3	14,226	12,288	7,889	64.2	7,098
		여	2,460	1,991	781	39.2	1,050	838	533	63.6	459
	23	전체	36,257	31,312	8,544	27.3	14,157	12,349	7,995	64.7	6,950
		여	3,117	2,562	997	38.9	1,221	966	578	59.8	498
	24	전체	37,339	32,470	8,602	26.5	13,668	11,881	7,647	64.4	6,516
		여	3,344	2,794	1,046	37.4	1,309	1,009	655	64.9	555
	25	전체	33,684	29,085	8,238	28.3	13,168	11,473	6,964	60.7	7,087
		여	3,044	2,491	994	39.9	1,298	1,011	609	60.2	610

컴퓨터응용선반	소계	전체	208,751	187,755	47,476	25.3	112,590	104,528	79,279	75.8	344,512
	75~20	전체	162,268	146,829	37,790	25.7	93,457	87,388	67,672	77.4	332,791
	21	전체	10,304	9,195	2,549	27.7	6,000	5,374	3,681	68.5	3,709
		여	279	247	107	43.3	155	132	91	68.9	91
	22	전체	7,901	6,790	1,624	23.9	3,504	3,073	2,091	68.0	2,116
		여	213	186	84	45.2	102	89	68	76.4	68
	23	전체	8,981	7,914	1,715	21.7	3,169	2,830	1,884	66.6	1,907
		여	226	186	63	33.9	81	74	47	63.5	49
	24	전체	9,400	8,330	1,819	21.8	3,169	2,855	1,927	67.5	1,949
		여	249	220	75	34.1	82	71	49	69.0	49
	25	전체	9,897	8,697	1,979	22.8	3,291	3,008	2,024	67.3	2,040
		여	327	291	91	31.3	118	106	75	70.8	75

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 격 득 자 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
컴퓨터응용밀링	소계	전체	184,445	166,873	48,724	29.2	117,012	109,414	74,991	68.5	172,947
	75~20	전체	139,574	127,080	38,690	30.4	93,817	88,039	60,962	69.2	158,792
		21	전체	9,278	8,362	2,574	30.8	6,625	6,099	3,993	65.5
		여	321	289	123	42.6	177	158	101	63.9	101
		22	전체	7,837	6,752	1,722	25.5	4,063	3,681	2,478	67.3
		여	261	231	98	42.4	120	110	89	80.9	89
		23	전체	8,718	7,711	1,906	24.7	4,337	3,995	2,682	67.1
		여	263	219	81	37.0	115	100	68	68.0	68
		24	전체	9,153	8,196	1,812	22.1	3,858	3,578	2,314	64.7
		여	265	241	84	34.9	117	109	78	71.6	78
		25	전체	9,885	8,772	2,020	23.0	4,312	4,022	2,562	63.7
		여	341	312	96	30.8	146	135	98	72.6	98
기계가공조립	소계	전체	147,324	127,936	32,531	25.4	89,788	81,075	66,230	81.7	133,169
	75~20	전체	138,872	120,316	28,918	24.0	85,271	76,878	63,510	82.6	130,224
		21	전체	1,850	1,698	815	48.0	973	901	620	68.8
		여	77	73	37	50.7	44	40	22	55.0	23
		22	전체	1,395	1,229	579	47.1	855	796	532	66.8
		여	68	57	23	40.4	25	23	15	65.2	15
		23	전체	1,647	1,496	694	46.4	876	825	560	67.9
		여	60	54	23	42.6	16	14	12	85.7	12
		24	전체	1,685	1,516	711	46.9	839	776	444	57.2
		여	72	64	30	46.9	21	19	14	73.7	14
		25	전체	1,875	1,681	814	48.4	974	899	564	62.7
		여	65	58	29	50.0	10	8	5	62.5	6
정밀측정	소계	전체	15,620	13,078	4,113	31.4	7,856	7,145	3,255	45.6	4,307
	75~20	전체	14,687	12,270	3,823	31.2	7,283	6,595	2,868	43.5	3,920
		21	전체	148	131	43	32.8	80	77	46	59.7
		여	19	18	3	16.7	7	7	6	85.7	6
		22	전체	148	122	34	27.9	83	80	64	80.0
		여	21	15	4	26.7	10	9	7	77.8	7
		23	전체	184	162	69	42.6	137	133	98	73.7
		여	23	20	3	15.0	16	16	15	93.8	15
		24	전체	226	210	74	35.2	122	115	86	74.8
		여	27	25	11	44.0	19	19	17	89.5	17
		25	전체	227	183	70	38.3	151	145	93	64.1
		여	22	20	4	20.0	12	12	11	91.7	11

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
전산응용기계제도	소계	전체	434,563	368,544	140,869	38.2	239,065	197,562	104,445	52.9	208,201
	75~20	전체	375,555	319,150	122,969	38.5	214,832	178,808	95,169	53.2	198,801
	21	전체	12,582	10,856	5,435	50.1	6,972	5,464	2,475	45.3	2,505
		여	1,913	1,594	947	59.4	1,202	896	406	45.3	406
	22	전체	10,351	8,562	2,840	33.2	4,512	3,557	1,817	51.1	1,832
		여	1,671	1,301	510	39.2	707	526	279	53.0	280
	23	전체	12,190	10,180	3,135	30.8	4,206	3,234	1,620	50.1	1,645
		여	2,210	1,791	750	41.9	888	659	353	53.6	354
	24	전체	12,085	10,044	3,135	31.2	4,103	3,100	1,643	53.0	1,665
		여	2,370	1,915	761	39.7	954	679	396	58.3	397
	25	전체	11,800	9,752	3,355	34.4	4,440	3,399	1,721	50.6	1,753
		여	2,289	1,810	774	42.8	1,012	750	420	56.0	420

기계장비설비· 설치분야	소계	전체	1,687,477	1,389,398	537,287	38.7	895,974	803,757	490,334	61.0	425,339
	75~20	전체	1,473,395	1,209,512	474,795	39.3	802,230	716,582	430,860	60.1	359,434
	21	전체	42,090	36,188	16,732	46.2	23,432	21,818	14,987	68.7	17,147
		여	1,716	1,514	630	41.6	854	794	586	73.8	686
	22	전체	36,916	30,470	10,925	35.9	17,964	16,566	11,359	68.6	12,549
		여	1,542	1,270	432	34.0	685	637	500	78.5	585
	23	전체	41,801	34,769	12,253	35.2	17,407	16,250	10,995	67.7	12,388
		여	1,822	1,472	517	35.1	737	694	550	79.3	640
	24	전체	43,599	36,943	12,246	33.1	17,964	16,805	11,502	68.4	12,985
		여	2,036	1,706	501	29.4	751	707	559	79.1	665
	25	전체	49,676	41,516	10,336	24.9	16,977	15,736	10,631	67.6	10,836
		여	2,493	2,053	500	24.4	847	765	569	74.4	571

반도체설비보전	소계	전체	5,228	4,518	1,259	27.9	2,523	2,443	2,095	85.8	2,095
	75~20	전체	1,628	1,413	479	33.9	602	589	495	84.0	495
	21	전체	383	336	111	33.0	198	193	175	90.7	175
		여	35	34	10	29.4	15	15	15	100.0	15
	22	전체	384	294	91	31.0	188	183	168	91.8	168
		여	47	32	11	34.4	18	18	17	94.4	17
	23	전체	415	365	86	23.6	219	207	168	81.2	168
		여	57	51	10	19.6	26	26	23	88.5	23
	24	전체	709	627	168	26.8	524	513	466	90.8	466
		여	124	110	32	29.1	86	84	80	95.2	80
	25	전체	1,709	1,483	324	21.8	792	758	623	82.2	623
		여	248	213	55	25.8	107	101	79	78.2	79

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
궤도장비정비	소계	전체	1,579	1,258	278	22.1	242	214	114	53.3	1,362	
	75~20	전체	1,377	1,107	238	21.5	222	197	107	54.3	1,204	
	21	전체	30	24	4	16.7	0	0	0	0.0	36	
		여	2	2	1	50.0	0	0	0	0.0	2	
	22	전체	41	31	7	22.6	6	5	1	20.0	28	
		여	1	1	1	100.0	1	1	0	0.0	0	
	23	전체	51	35	11	31.4	4	3	2	66.7	37	
		여	2	1	0	0.0	0	0	0	0.0	2	
	24	전체	32	26	6	23.1	5	4	1	25.0	30	
		여	5	5	0	0.0	0	0	0	0.0	1	
	25	전체	48	35	12	34.3	5	5	3	60.0	27	
		여	3	1	0	0.0	0	0	0	0.0	1	

건설기계정비	소계	전체	26,128	21,844	10,601	48.5	15,754	14,002	8,646	61.7	27,358
	75~20	전체	16,351	13,861	6,170	44.5	9,947	9,063	5,684	62.7	24,175
	21	전체	1,979	1,617	861	53.2	1,279	1,069	602	56.3	645
		여	61	48	19	39.6	15	14	10	71.4	14
	22	전체	1,844	1,483	821	55.4	1,234	1,051	613	58.3	669
		여	72	54	18	33.3	19	18	13	72.2	16
	23	전체	1,682	1,372	757	55.2	1,014	866	498	57.5	548
		여	43	27	11	40.7	13	11	7	63.6	9
	24	전체	2,090	1,715	984	57.4	1,107	953	585	61.4	634
		여	50	36	14	38.9	15	13	10	76.9	12
	25	전체	2,182	1,796	1,008	56.1	1,173	1,000	664	66.4	687
		여	76	61	28	45.9	26	23	20	87.0	20

농기계정비	소계	전체	55,639	46,633	17,940	38.5	61,264	57,173	48,716	85.2	50,467
	75~20	전체	47,514	39,869	13,597	34.1	55,618	52,312	44,958	85.9	46,578
	21	전체	1,589	1,351	860	63.7	1,228	1,074	773	72.0	800
		여	70	57	34	59.6	44	37	32	86.5	32
	22	전체	1,489	1,222	723	59.2	1,101	936	700	74.8	728
		여	40	26	15	57.7	25	21	16	76.2	17
	23	전체	1,811	1,498	961	64.2	1,145	997	824	82.6	854
		여	59	41	21	51.2	28	23	22	95.7	22
	24	전체	1,674	1,407	897	63.8	1,109	948	767	80.9	788
		여	62	50	22	44.0	23	23	21	91.3	22
	25	전체	1,562	1,286	902	70.1	1,063	906	694	76.6	719
		여	77	63	36	57.1	46	41	32	78.0	33

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 격 득 자 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
공조냉동기계	소계	전체	425,407	340,186	123,794	36.4	209,140	185,564	78,467	42.3	84,760
	75~20	전체	373,544	299,484	110,823	37.0	187,698	165,359	67,940	41.1	74,094
	21	전체	9,757	7,913	4,047	51.1	6,156	5,749	3,320	57.7	3,347
		여	159	132	53	40.2	71	68	33	48.5	33
	22	전체	9,227	7,170	1,836	25.6	3,840	3,562	2,095	58.8	2,128
		여	172	135	25	18.5	46	44	29	65.9	32
	23	전체	10,823	8,375	2,301	27.5	3,602	3,418	1,652	48.3	1,680
		여	223	165	39	23.6	57	55	27	49.1	29
	24	전체	10,514	8,313	2,294	27.6	3,772	3,575	1,723	48.2	1,747
		여	195	145	32	22.1	68	63	33	52.4	33
	25	전체	11,542	8,931	2,493	27.9	4,072	3,901	1,737	44.5	1,764
		여	258	193	54	28.0	83	78	42	53.8	42
자동화설비	소계	전체	65,715	57,332	19,161	33.4	52,846	49,270	40,359	81.9	45,127
	75~20	전체	38,353	33,996	14,034	41.3	40,750	38,351	32,179	83.9	36,528
	21	전체	5,322	4,672	1,633	35.0	3,096	2,807	2,065	73.6	2,152
		여	455	410	131	32.0	252	222	164	73.9	165
	22	전체	5,218	4,321	900	20.8	2,373	2,097	1,528	72.9	1,618
		여	413	339	74	21.8	200	174	146	83.9	148
	23	전체	5,255	4,436	822	18.5	2,080	1,868	1,406	75.3	1,475
		여	439	357	70	19.6	168	155	127	81.9	128
	24	전체	4,967	4,259	760	17.8	2,017	1,861	1,454	78.1	1,523
		여	473	397	75	18.9	173	163	130	79.8	131
	25	전체	6,600	5,648	1,012	17.9	2,530	2,286	1,727	75.5	1,831
		여	513	429	113	26.3	267	231	170	73.6	170
전자부품장착	소계	전체	13,374	11,996	4,902	40.9	7,595	7,370	6,959	94.4	6,959
	75~20	전체	7,911	7,194	3,167	44.0	5,015	4,878	4,643	95.2	4,643
	21	전체	1,246	1,131	455	40.2	582	572	551	96.3	551
		여	141	132	57	43.2	63	63	62	98.4	62
	22	전체	998	894	396	44.3	516	500	463	92.6	463
		여	107	104	49	47.1	73	70	67	95.7	67
	23	전체	1,038	884	311	35.2	548	524	478	91.2	478
		여	116	95	41	43.2	62	56	55	98.2	55
	24	전체	1,066	917	252	27.5	396	377	341	90.5	341
		여	98	83	27	32.5	49	44	39	88.6	39
	25	전체	1,115	976	321	32.9	538	519	483	93.1	483
		여	87	76	30	39.5	36	34	34	100.0	34

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
설비보전	소계	전체	73,906	63,692	27,064	42.5	38,095	36,218	21,017	58.0	65,584	
	75~20	전체	44,265	38,645	18,836	48.7	25,029	24,011	14,240	59.3	53,351	
		21	전체	5,607	4,845	2,094	43.2	2,817	2,648	1,375	51.9	3,358
			여	158	150	63	42.0	99	95	51	53.7	144
	22	전체	5,009	4,154	1,658	39.9	2,769	2,581	1,392	53.9	2,366	
			여	160	142	56	39.4	89	84	44	52.4	120
	23	전체	5,527	4,681	1,771	37.8	2,544	2,405	1,307	54.3	2,508	
			여	185	159	77	48.4	88	85	55	64.7	138
	24	전체	6,360	5,457	1,801	33.0	2,830	2,649	1,434	54.1	2,730	
			여	250	209	64	30.6	99	94	61	64.9	163
	25	전체	7,138	5,910	904	15.3	2,106	1,924	1,269	66.0	1,271	
			여	242	197	25	12.7	66	62	39	62.9	39

승강기	소계	전체	310,887	271,495	102,639	37.8	173,870	166,232	130,954	78.8	131,373
	75~20	전체	233,546	203,968	77,941	38.2	142,817	136,654	107,693	78.8	108,112
	21	전체	16,012	14,169	6,615	46.7	8,027	7,659	6,083	79.4	6,083
		여	635	549	262	47.7	295	280	219	78.2	219
	22	전체	12,563	10,786	4,453	41.3	5,913	5,629	4,381	77.8	4,381
		여	525	432	181	41.9	214	207	168	81.2	168
	23	전체	14,999	13,009	5,202	40.0	6,219	5,934	4,640	78.2	4,640
		여	695	573	248	43.3	295	283	234	82.7	234
	24	전체	15,987	14,112	5,068	35.9	6,196	5,919	4,726	79.8	4,726
		여	773	667	234	35.1	237	222	184	82.9	184
	25	전체	17,780	15,451	3,360	21.7	4,698	4,437	3,431	77.3	3,431
		여	989	820	159	19.4	216	195	153	78.5	153

철도분야	소계	전체	10,090	8,390	3,134	37.4	3,599	3,423	2,700	78.9	4,616
	75~20	전체	9,371	7,829	3,003	38.4	3,473	3,302	2,592	78.5	4,508
	21	전체	46	41	9	22.0	9	8	8	100.0	8
		여	4	3	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	22	전체	0	0	0	0.0	1	1	1	100.0	1
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	23	전체	157	139	10	7.2	10	10	10	100.0	10
		여	10	7	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	24	전체	292	188	31	16.5	26	25	20	80.0	20
		여	17	14	2	14.3	2	2	2	100.0	2
	25	전체	224	193	81	42.0	80	77	69	89.6	69
		여	20	18	8	44.4	7	6	5	83.3	5

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 홍
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
철도차량정비	소계	전체	977	763	154	20.2	148	142	126	88.7	4,616	
	75~20	전체	258	202	23	11.4	22	21	18	85.7	4,508	
	21	전체	46	41	9	22.0	9	8	8	100.0	8	
		여	4	3	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	0	0	0	0.0	1	1	1	100.0	1	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	157	139	10	7.2	10	10	10	100.0	10	
		여	10	7	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	292	188	31	16.5	26	25	20	80.0	20	
		여	17	14	2	14.3	2	2	2	100.0	2	
	25	전체	224	193	81	42.0	80	77	69	89.6	69	
		여	20	18	8	44.4	7	6	5	83.3	5	

조선분야	소계	전체	13,342	11,388	2,684	23.6	15,605	15,084	13,545	89.8	14,250
	75~20	전체	12,782	10,921	2,452	22.5	14,932	14,447	12,980	89.8	13,676
	21	전체	68	59	20	33.9	144	139	131	94.2	134
		여	6	6	2	33.3	8	7	7	100.0	8
	22	전체	87	68	30	44.1	130	124	114	91.9	114
		여	9	6	1	16.7	1	1	1	100.0	1
	23	전체	87	68	35	51.5	107	98	87	88.8	87
		여	4	4	3	75.0	3	2	2	100.0	2
	24	전체	120	100	44	44.0	110	105	89	84.8	89
		여	9	8	3	37.5	3	2	0	0.0	0
	25	전체	198	172	103	59.9	182	171	144	84.2	150
		여	14	11	7	63.6	9	8	8	100.0	8

선체설계	소계	전체	6,651	5,919	1,481	25.0	4,918	4,667	3,903	83.6	4,181
	75~20	전체	6,548	5,838	1,430	24.5	4,806	4,571	3,815	83.5	4,091
	21	전체	17	13	5	38.5	31	29	28	96.6	30
		여	2	2	0	0.0	5	4	4	100.0	5
	22	전체	24	16	10	62.5	13	10	8	80.0	8
		여	6	3	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	23	전체	16	12	9	75.0	19	14	12	85.7	12
		여	2	2	2	100.0	2	1	1	100.0	1
	24	전체	15	14	8	57.1	20	17	14	82.4	14
		여	4	4	3	75.0	3	2	0	0.0	0
	25	전체	31	26	19	73.1	29	26	26	100.0	26
		여	5	3	2	66.7	2	1	1	100.0	1

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
선체건조	소계	전체	5,066	4,063	848	20.9	3,548	3,477	3,064	88.1	3,805	
	75~20	전체	4,959	3,982	813	20.4	3,388	3,320	2,929	88.2	3,663	
	21	전체	4	3	1	33.3	29	29	26	89.7	27	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	13	11	6	54.5	37	37	33	89.2	33	
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	19	12	6	50.0	22	22	19	86.4	19	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	20	13	2	15.4	25	25	21	84.0	21	
		여	1	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	51	42	20	47.6	47	44	36	81.8	42	
		여	5	4	3	75.0	4	4	4	100.0	4	
선박기관정비	소계	전체	1,006	844	294	34.8	6,598	6,413	6,150	95.9	6,264	
	75~20	전체	656	539	148	27.5	6,197	6,029	5,808	96.3	5,922	
	21	전체	47	43	14	32.6	84	81	77	95.1	77	
		여	4	4	2	50.0	3	3	3	100.0	3	
	22	전체	50	41	14	34.1	80	77	73	94.8	73	
		여	2	2	1	50.0	1	1	1	100.0	1	
	23	전체	52	44	20	45.5	66	62	56	90.3	56	
		여	2	2	1	50.0	1	1	1	100.0	1	
	24	전체	85	73	34	46.6	65	63	54	85.7	54	
		여	4	4	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	116	104	64	61.5	106	101	82	81.2	82	
		여	4	4	2	50.0	3	3	3	100.0	3	
항공분야	소계	전체	262,461	233,095	78,086	33.5	129,454	120,293	85,004	70.7	93,309	
	75~20	전체	238,986	212,393	72,089	33.9	120,399	111,780	77,604	69.4	85,297	
	21	전체	6,063	5,366	1,910	35.6	2,663	2,468	2,078	84.2	2,184	
		여	333	279	105	37.6	138	126	107	84.9	114	
	22	전체	5,538	4,803	1,489	31.0	2,283	2,131	1,828	85.8	2,015	
		여	350	314	103	32.8	145	130	110	84.6	139	
	23	전체	4,850	4,300	1,343	31.2	1,890	1,794	1,570	87.5	1,712	
		여	309	262	74	28.2	98	95	82	86.3	109	
	24	전체	3,041	2,651	372	14.0	759	706	622	88.1	720	
		여	184	147	23	15.6	42	38	32	84.2	57	
	25	전체	3,983	3,582	883	24.7	1,460	1,414	1,302	92.1	1,381	
		여	220	185	40	21.6	77	72	66	91.7	76	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 격 득 자 황	
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
항공기정비	소계	전체	5,311	4,716	835	17.7	1,176	1,107	985	89.0	69,935	
	24	전체	2,367	2,076	278	13.4	397	361	316	87.5	401	
		여	134	106	16	15.1	15	13	10	76.9	30	
	25	전체	2,944	2,640	557	21.1	779	746	669	89.7	729	
		여	160	134	30	22.4	43	40	35	87.5	41	
항공전기·전자정비	소계	전체	1,713	1,517	420	27.7	1,043	1,013	939	92.7	23,374	
	24	전체	674	575	94	16.3	362	345	306	88.7	319	
		여	50	41	7	17.1	27	25	22	88.0	27	
	25	전체	1,039	942	326	34.6	681	668	633	94.8	652	
		여	60	51	10	19.6	34	32	31	96.9	35	
자동차분야	소계	전체	1,636,498	1,373,141	459,039	33.4	833,763	733,032	431,908	58.9	626,960	
	75~20	전체	1,530,698	1,285,485	423,200	32.9	784,455	688,287	399,492	58.0	592,537	
		21	전체	22,049	18,820	8,230	43.7	11,803	10,724	7,633	71.2	8,052
		여	867	705	323	45.8	357	315	249	79.0	274	
		22	전체	18,456	15,091	5,687	37.7	8,303	7,463	5,485	73.5	5,891
		여	981	743	268	36.1	270	247	210	85.0	241	
		23	전체	21,085	17,240	7,043	40.9	9,211	8,429	6,264	74.3	6,644
		여	1,049	777	299	38.5	285	262	214	81.7	245	
		24	전체	20,622	17,141	6,533	38.1	9,028	8,156	5,941	72.8	6,387
		여	1,056	795	323	40.6	343	325	248	76.3	267	
		25	전체	23,588	19,364	8,346	43.1	10,963	9,973	7,093	71.1	7,449
		여	1,198	922	374	40.6	392	358	277	77.4	303	
	자동차정비	소계	전체	1,310,353	1,095,304	339,320	31.0	639,076	568,569	337,574	59.4	584,908
		75~20	전체	1,225,112	1,025,698	312,226	30.4	599,963	533,633	313,381	58.7	558,892
			21	전체	17,705	14,935	6,138	41.1	9,368	8,385	5,703	68.0
		여	761	609	264	43.3	293	253	196	77.5	220	
		22	전체	15,137	12,221	4,250	34.8	6,596	5,815	4,122	70.9	4,492
		여	886	660	212	32.1	216	194	161	83.0	192	
		23	전체	16,868	13,542	5,142	38.0	7,196	6,486	4,634	71.4	4,978
		여	941	692	246	35.5	239	219	178	81.3	208	
		24	전체	16,617	13,605	5,004	36.8	7,166	6,367	4,435	69.7	4,845
		여	910	667	261	39.1	277	261	194	74.3	213	
		25	전체	18,914	15,303	6,560	42.9	8,787	7,883	5,299	67.2	5,615
		여	1,037	787	307	39.0	319	286	208	72.7	234	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
자동차차체수리	소계	전체	37,498	31,845	12,690	39.8	22,870	21,497	17,951	83.5	20,147	
	75~20	전체	28,600	24,035	9,633	40.1	18,753	17,604	14,679	83.4	16,749	
	21	전체	1,970	1,754	729	41.6	989	938	781	83.3	806	
		여	42	38	20	52.6	18	18	17	94.4	17	
	22	전체	1,486	1,278	508	39.7	718	680	563	82.8	583	
		여	33	28	15	53.6	19	18	17	94.4	17	
	23	전체	1,836	1,614	651	40.3	735	694	584	84.1	610	
		여	39	29	15	51.7	14	12	9	75.0	10	
	24	전체	1,658	1,475	525	35.6	722	676	574	84.9	599	
		여	42	36	12	33.3	14	14	11	78.6	11	
	25	전체	1,948	1,689	644	38.1	953	905	770	85.1	800	
		여	55	42	17	40.5	22	21	20	95.2	20	

자동차보수도장	소계	전체	41,188	36,918	22,246	60.3	25,751	25,032	19,726	78.8	20,092
	75~20	전체	29,527	26,678	16,558	62.1	19,673	19,116	14,775	77.3	15,083
	21	전체	2,374	2,131	1,363	64.0	1,446	1,401	1,149	82.0	1,160
		여	64	58	39	67.2	46	44	36	81.8	37
	22	전체	1,833	1,592	929	58.4	989	968	800	82.6	816
		여	62	55	41	74.5	35	35	32	91.4	32
	23	전체	2,381	2,084	1,250	60.0	1,280	1,249	1,046	83.7	1,056
		여	69	56	38	67.9	32	31	27	87.1	27
	24	전체	2,347	2,061	1,004	48.7	1,140	1,113	932	83.7	943
		여	104	92	50	54.3	52	50	43	86.0	43
	25	전체	2,726	2,372	1,142	48.1	1,223	1,185	1,024	86.4	1,034
		여	106	93	50	53.8	51	51	49	96.1	49

금형·공작기계분야	소계	전체	21,667	18,098	4,465	24.7	28,797	27,496	22,208	80.8	23,399
	75~20	전체	19,857	16,635	4,066	24.4	26,051	24,891	19,889	79.9	21,000
	21	전체	513	455	182	40.0	1,013	966	876	90.7	891
		여	13	12	6	50.0	37	36	32	88.9	32
	22	전체	463	377	117	31.0	731	680	598	87.9	609
		여	23	21	8	38.1	27	24	23	95.8	23
	23	전체	344	261	44	16.9	404	385	332	86.2	352
		여	14	7	2	28.6	14	14	13	92.9	13
	24	전체	296	225	28	12.4	289	277	255	92.1	275
		여	12	8	3	37.5	3	3	3	100.0	3
	25	전체	194	145	28	19.3	309	297	258	86.9	272
		여	10	8	3	37.5	9	8	8	100.0	8

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
금형	소계	전체	6,093	5,019	1,622	32.3	13,182	12,623	11,438	90.6	23,237
	75~20	전체	4,283	3,556	1,223	34.4	10,436	10,018	9,119	91.0	20,838
	21	전체	513	455	182	40.0	1,013	966	876	90.7	891
		여	13	12	6	50.0	37	36	32	88.9	32
	22	전체	463	377	117	31.0	731	680	598	87.9	609
		여	23	21	8	38.1	27	24	23	95.8	23
	23	전체	344	261	44	16.9	404	385	332	86.2	352
		여	14	7	2	28.6	14	14	13	92.9	13
	24	전체	296	225	28	12.4	289	277	255	92.1	275
		여	12	8	3	37.5	3	3	3	100.0	3
	25	전체	194	145	28	19.3	309	297	258	86.9	272
		여	10	8	3	37.5	9	8	8	100.0	8

금속·재료분야	소계	전체	240,710	207,996	74,449	35.8	120,379	106,854	72,030	67.4	75,207
	75~20	전체	210,069	184,699	63,831	34.6	104,739	95,307	66,964	70.3	70,122
	21	전체	5,671	4,483	2,339	52.2	3,379	2,527	1,047	41.4	1,052
		여	82	72	35	48.6	64	48	21	43.8	22
	22	전체	5,253	3,975	1,706	42.9	2,683	1,985	832	41.9	836
		여	95	78	44	56.4	57	41	16	39.0	16
	23	전체	6,006	4,538	2,029	44.7	2,954	2,185	1,011	46.3	1,011
		여	124	93	39	41.9	52	29	14	48.3	14
	24	전체	7,462	5,620	2,455	43.7	3,371	2,463	1,174	47.7	1,178
		여	159	122	56	45.9	74	51	25	49.0	25
	25	전체	6,249	4,681	2,089	44.6	3,253	2,387	1,002	42.0	1,008
		여	117	93	38	40.9	54	39	20	51.3	21

축로	소계	전체	7,737	6,953	2,197	31.6	2,650	2,570	1,862	72.5	2,284
	75~20	전체	7,174	6,472	1,979	30.6	2,408	2,331	1,673	71.8	2,095
	21	전체	126	112	59	52.7	66	66	55	83.3	55
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	22	전체	98	80	35	43.8	37	37	21	56.8	21
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	23	전체	132	114	61	53.5	70	69	60	87.0	60
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	24	전체	95	78	29	37.2	30	30	22	73.3	22
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	25	전체	112	97	34	35.1	39	37	31	83.8	31
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 격 득 자 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
열처리	소계	전체	82,560	76,546	17,800	23.3	35,256	33,665	26,499	78.7	27,397
	75~20	전체	78,240	72,952	16,419	22.5	33,650	32,153	25,061	77.9	25,940
	21	전체	877	723	353	48.8	453	415	405	97.6	410
		여	18	15	7	46.7	6	6	6	100.0	7
	22	전체	941	764	261	34.2	333	309	281	90.9	285
		여	17	15	8	53.3	7	7	6	85.7	6
	23	전체	778	636	211	33.2	259	251	239	95.2	239
		여	24	13	3	23.1	7	5	5	100.0	5
	24	전체	891	764	278	36.4	291	277	270	97.5	274
		여	36	32	9	28.1	12	12	12	100.0	12
	25	전체	833	707	278	39.3	270	260	243	93.5	249
		여	21	17	6	35.3	5	5	4	80.0	5
금속재료시험	소계	전체	38,673	33,276	9,586	28.8	17,930	17,169	13,386	78.0	13,630
	75~20	전체	36,507	31,473	8,702	27.6	16,921	16,236	12,785	78.7	13,029
	21	전체	408	359	215	59.9	266	251	171	68.1	171
		여	16	16	7	43.8	10	9	5	55.6	5
	22	전체	317	264	123	46.6	157	139	84	60.4	84
		여	19	15	7	46.7	6	5	5	100.0	5
	23	전체	480	406	190	46.8	200	186	117	62.9	117
		여	30	25	10	40.0	8	7	3	42.9	3
	24	전체	493	398	189	47.5	181	171	117	68.4	117
		여	33	23	11	47.8	13	11	7	63.6	7
	25	전체	468	376	167	44.4	205	186	112	60.2	112
		여	35	30	11	36.7	13	12	7	58.3	7
제선	소계	전체	29,803	24,368	11,980	49.2	16,052	13,182	7,565	57.4	7,613
	75~20	전체	22,072	18,521	9,442	51.0	12,001	10,318	6,550	63.5	6,598
	21	전체	1,359	1,093	541	49.5	849	591	142	24.0	142
		여	16	14	6	42.9	11	6	2	33.3	2
	22	전체	1,226	928	346	37.3	638	455	181	39.8	181
		여	20	18	11	61.1	16	11	3	27.3	3
	23	전체	1,543	1,136	487	42.9	738	515	206	40.0	206
		여	22	18	10	55.6	17	7	2	28.6	2
	24	전체	2,006	1,510	633	41.9	911	637	284	44.6	284
		여	26	21	10	47.6	20	14	3	21.4	3
	25	전체	1,597	1,180	531	45.0	915	666	202	30.3	202
		여	19	15	5	33.3	9	6	0	0.0	0

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
제강	소계	전체	30,429	24,187	12,082	50.0	16,429	13,188	6,782	51.4	10,725	
	75~20	전체	22,618	18,479	9,453	51.2	12,296	10,359	5,780	55.8	9,723	
	21	전체	1,417	1,097	557	50.8	881	592	245	41.4	245	
		여	15	13	8	61.5	14	12	6	50.0	6	
	22	전체	1,351	975	441	45.2	709	488	148	30.3	148	
		여	23	17	9	52.9	14	9	2	22.2	2	
	23	전체	1,586	1,170	548	46.8	826	574	192	33.4	192	
		여	29	23	10	43.5	8	4	2	50.0	2	
	24	전체	1,965	1,393	595	42.7	874	611	217	35.5	217	
		여	29	19	10	52.6	11	6	2	33.3	2	
	25	전체	1,492	1,073	488	45.5	843	564	200	35.5	200	
		여	21	15	7	46.7	13	10	6	60.0	6	

압연	소계	전체	36,560	29,280	13,394	45.7	18,380	14,592	7,500	51.4	10,134
	75~20	전체	28,510	23,416	10,426	44.5	13,781	11,422	6,679	58.5	9,313
	21	전체	1,484	1,099	614	55.9	864	612	29	4.7	29
		여	17	14	7	50.0	23	15	2	13.3	2
	22	전체	1,320	964	500	51.9	809	557	117	21.0	117
		여	16	13	9	69.2	14	9	0	0.0	0
	23	전체	1,487	1,076	532	49.4	861	590	197	33.4	197
		여	19	14	6	42.9	12	6	2	33.3	2
	24	전체	2,012	1,477	731	49.5	1,084	737	264	35.8	264
		여	34	26	16	61.5	18	8	1	12.5	1
	25	전체	1,747	1,248	591	47.4	981	674	214	31.8	214
		여	21	16	9	56.3	14	6	3	50.0	3

판금·제관·새시분야	소계	전체	50,686	43,625	12,417	28.5	28,891	27,605	20,549	74.4	24,477
	75~20	전체	50,654	43,603	12,403	28.4	28,873	27,587	20,540	74.5	24,395
	21	전체	10	8	6	75.0	6	6	2	33.3	11
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	22	전체	0	0	0	0.0	5	5	3	60.0	15
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	23	전체	10	5	3	60.0	3	3	2	66.7	18
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	24	전체	0	0	0	0.0	1	1	1	100.0	17
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	25	전체	12	9	5	55.6	3	3	1	33.3	21
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
판금제관	소계	전체	281	216	85	39.4	67	57	21	36.8	23,764	
	75~20	전체	249	194	71	36.6	49	39	12	30.8	23,682	
	21	전체	10	8	6	75.0	6	6	2	33.3	11	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	0	0	0	0.0	5	5	3	60.0	15	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	10	5	3	60.0	3	3	2	66.7	18	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	0	0	0	0.0	1	1	1	100.0	17	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	12	9	5	55.6	3	3	1	33.3	21	
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0	

단조·주조분야	소계	전체	78,670	68,374	18,330	26.8	41,460	40,311	31,658	78.5	39,677
	75~20	전체	78,266	68,093	18,231	26.8	41,381	40,240	31,601	78.5	39,526
	21	전체	67	39	9	23.1	8	6	6	100.0	26
		여	26	13	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	22	전체	63	39	11	28.2	10	10	5	50.0	22
		여	21	15	1	6.7	1	1	1	100.0	1
	23	전체	112	83	34	41.0	30	26	20	76.9	38
		여	36	25	2	8.0	1	1	1	100.0	1
	24	전체	70	54	15	27.8	13	12	10	83.3	35
		여	17	11	0	0.0	0	0	0	0.0	1
	25	전체	92	66	30	45.5	18	17	16	94.1	30
		여	17	8	0	0.0	0	0	0	0.0	1

주조	소계	전체	47,449	40,682	10,782	26.5	25,001	24,434	18,778	76.9	25,428
	75~20	전체	47,052	40,408	10,689	26.5	24,931	24,371	18,729	76.8	25,310
	21	전체	67	39	9	23.1	6	4	4	100.0	17
		여	26	13	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	22	전체	63	39	11	28.2	8	8	3	37.5	12
		여	21	15	1	6.7	1	1	1	100.0	1
	23	전체	105	76	28	36.8	25	22	16	72.7	31
		여	36	25	2	8.0	1	1	1	100.0	1
	24	전체	70	54	15	27.8	13	12	10	83.3	28
		여	17	11	0	0.0	0	0	0	0.0	1
	25	전체	92	66	30	45.5	18	17	16	94.1	30
		여	17	8	0	0.0	0	0	0	0.0	1

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
용접분야	소계	전체	1,461,819	1,233,166	337,694	27.4	658,666	609,489	377,394	61.9	411,868
	75~20	전체	1,325,488	1,120,231	299,606	26.7	596,414	553,620	348,580	63.0	382,578
	21	전체	27,699	22,875	7,666	33.5	13,600	12,189	6,624	54.3	6,714
		여	403	321	130	40.5	152	131	82	62.6	82
	22	전체	25,113	20,226	6,529	32.3	12,016	10,569	5,342	50.5	5,423
		여	392	318	124	39.0	170	147	102	69.4	107
	23	전체	28,190	23,395	8,147	34.8	11,693	10,602	5,442	51.3	5,527
		여	565	470	193	41.1	220	198	110	55.6	111
	24	전체	27,331	23,056	7,649	33.2	12,196	10,973	5,578	50.8	5,674
		여	675	597	247	41.4	322	293	186	63.5	189
	25	전체	27,998	23,383	8,097	34.6	12,747	11,536	5,828	50.5	5,952
		여	659	557	232	41.7	280	246	154	62.6	156
피복아크용접	소계	전체	311,458	262,223	78,069	29.8	130,218	117,658	60,645	51.5	305,393
	75~20	전체	235,361	200,067	59,424	29.7	98,755	89,841	47,516	52.9	292,038
	21	전체	17,515	14,356	4,420	30.8	7,509	6,696	3,508	52.4	3,558
		여	258	202	80	39.6	78	67	42	62.7	42
	22	전체	15,827	12,615	3,727	29.5	6,620	5,804	2,743	47.3	2,782
		여	256	204	70	34.3	85	75	46	61.3	49
	23	전체	14,436	11,787	3,569	30.3	5,758	5,082	2,299	45.2	2,345
		여	289	235	86	36.6	112	102	50	49.0	51
	24	전체	13,977	11,593	3,364	29.0	5,616	4,942	2,237	45.3	2,269
		여	337	289	106	36.7	129	123	77	62.6	79
	25	전체	14,342	11,805	3,565	30.2	5,960	5,293	2,342	44.2	2,401
		여	313	262	99	37.8	129	113	67	59.3	68
가스텅스텐아크용접	소계	전체	21,319	17,950	7,221	40.2	9,367	8,595	5,434	63.2	5,529
	23	전체	7,262	6,062	2,496	41.2	2,928	2,704	1,711	63.3	1,736
		여	148	128	61	47.7	61	53	35	66.0	35
	24	전체	6,892	5,864	2,246	38.3	3,155	2,871	1,817	63.3	1,847
		여	188	171	76	44.4	101	89	60	67.4	60
	25	전체	7,165	6,024	2,479	41.2	3,284	3,020	1,906	63.1	1,946
		여	201	170	75	44.1	92	81	55	67.9	55
이산화탄소가스아크용접	소계	전체	19,445	16,699	6,174	37.0	9,935	9,199	4,536	49.3	4,609
	23	전체	6,492	5,546	2,082	37.5	3,007	2,816	1,432	50.9	1,446
		여	128	107	46	43.0	47	43	25	58.1	25
	24	전체	6,462	5,599	2,039	36.4	3,425	3,160	1,524	48.2	1,558
		여	150	137	65	47.4	92	81	49	60.5	50
	25	전체	6,491	5,554	2,053	37.0	3,503	3,223	1,580	49.0	1,605
	여	145	125	58	46.4	59	52	32	61.5	33	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 격 득 자 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
도장·도금분야	소계	전체	75,907	64,785	22,626	34.9	48,749	45,815	34,201	74.7	36,679
	75~20	전체	73,882	63,120	22,036	34.9	48,030	45,125	33,630	74.5	35,911
	21	전체	300	236	105	44.5	143	133	110	82.7	151
		여	36	23	14	60.9	14	14	13	92.9	30
	22	전체	291	238	85	35.7	106	103	83	80.6	115
		여	32	22	6	27.3	9	9	8	88.9	9
	23	전체	422	340	131	38.5	142	135	114	84.4	150
		여	56	49	27	55.1	24	22	18	81.8	24
	24	전체	505	436	156	35.8	184	180	149	82.8	199
		여	74	69	30	43.5	32	31	25	80.6	36
	25	전체	507	415	113	27.2	144	139	115	82.7	153
		여	84	71	16	22.5	24	24	22	91.7	25
표면처리	소계	전체	3,453	2,904	732	25.2	3,124	3,067	2,969	96.8	8,724
	75~20	전체	2,390	2,030	511	25.2	2,827	2,778	2,689	96.8	8,409
	21	전체	140	109	29	26.6	49	48	45	93.8	52
		여	16	12	4	33.3	5	5	5	100.0	6
	22	전체	160	128	31	24.2	40	39	39	100.0	43
		여	24	16	4	25.0	6	6	6	100.0	6
	23	전체	188	148	43	29.1	56	51	51	100.0	53
		여	18	15	5	33.3	6	6	6	100.0	6
	24	전체	293	258	76	29.5	93	92	88	95.7	96
		여	44	41	15	36.6	15	15	14	93.3	16
	25	전체	282	231	42	18.2	59	59	57	96.6	71
		여	56	45	6	13.3	10	10	10	100.0	13
금속도장	소계	전체	19,394	16,645	5,565	33.4	9,150	8,684	6,391	73.6	7,265
	75~20	전체	18,475	15,884	5,219	32.9	8,740	8,295	6,109	73.6	6,877
	21	전체	144	116	67	57.8	88	79	59	74.7	72
		여	15	9	8	88.9	7	7	6	85.7	6
	22	전체	131	110	54	49.1	66	64	44	68.8	65
		여	8	6	2	33.3	3	3	2	66.7	2
	23	전체	207	173	74	42.8	81	79	61	77.2	83
		여	32	30	18	60.0	16	14	12	85.7	12
	24	전체	212	178	80	44.9	90	87	60	69.0	86
		여	30	28	15	53.6	16	15	10	66.7	10
	25	전체	225	184	71	38.6	85	80	58	72.5	82
		여	28	26	10	38.5	14	14	12	85.7	12

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
화공분야	소계	전체	85,760	70,659	24,067	34.1	161,971	158,304	136,933	86.5	152,548
	75~20	전체	60,140	51,498	17,235	33.5	147,600	144,730	127,260	87.9	142,875
	21	전체	4,338	3,455	1,788	51.8	3,296	3,118	2,194	70.4	2,194
		여	1,078	887	416	46.9	899	857	615	71.8	615
	22	전체	4,549	3,369	995	29.5	2,631	2,480	1,733	69.9	1,733
		여	1,138	858	218	25.4	773	744	543	73.0	543
	23	전체	5,102	3,874	1,176	30.4	2,667	2,520	1,762	69.9	1,762
		여	1,186	913	255	27.9	750	727	565	77.7	564
	24	전체	5,203	3,873	1,156	29.8	2,577	2,447	1,736	70.9	1,736
		여	1,229	928	247	26.6	728	710	526	74.1	526
	25	전체	6,428	4,590	1,717	37.4	3,200	3,009	2,248	74.7	2,248
		여	1,600	1,160	383	33.0	849	806	646	80.1	646
화학분석	소계	전체	83,997	69,392	23,810	34.3	160,495	156,987	136,168	86.7	151,316
	75~20	전체	58,377	50,231	16,978	33.8	146,124	143,413	126,495	88.2	141,643
	21	전체	4,338	3,455	1,788	51.8	3,296	3,118	2,194	70.4	2,194
		여	1,078	887	416	46.9	899	857	615	71.8	615
	22	전체	4,549	3,369	995	29.5	2,631	2,480	1,733	69.9	1,733
		여	1,138	858	218	25.4	773	744	543	73.0	543
	23	전체	5,102	3,874	1,176	30.4	2,667	2,520	1,762	69.9	1,762
		여	1,186	913	255	27.9	750	727	565	77.7	564
	24	전체	5,203	3,873	1,156	29.8	2,577	2,447	1,736	70.9	1,736
		여	1,229	928	247	26.6	728	710	526	74.1	526
	25	전체	6,428	4,590	1,717	37.4	3,200	3,009	2,248	74.7	2,248
		여	1,600	1,160	383	33.0	849	806	646	80.1	646
위험물분야	소계	전체	933,495	667,228	186,237	27.9	314,488	259,934	109,206	42.0	153,776
	75~20	전체	811,784	585,845	153,243	26.2	255,385	217,509	90,959	41.8	134,925
	21	전체	23,477	16,322	7,150	43.8	12,404	9,188	4,070	44.3	4,131
		여	2,673	1,919	943	49.1	1,578	1,240	568	45.8	570
	22	전체	21,442	14,100	5,932	42.1	11,562	8,238	3,415	41.5	3,574
		여	2,449	1,690	808	47.8	1,569	1,142	463	40.5	472
	23	전체	25,027	16,542	6,668	40.3	12,189	8,735	3,249	37.2	3,393
		여	2,993	2,077	894	43.0	1,578	1,174	453	38.6	460
	24	전체	25,287	16,981	6,396	37.7	11,255	7,864	3,599	45.8	3,754
		여	2,860	2,019	879	43.5	1,528	1,089	494	45.4	500
	25	전체	26,478	17,438	6,848	39.3	11,693	8,400	3,914	46.6	3,999
		여	3,166	2,127	935	44.0	1,561	1,137	524	46.1	529

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
위험물	소계	전체	327,416	229,429	84,745	36.9	152,285	115,897	47,370	40.9	152,516	
	75~20	전체	205,705	148,046	51,751	35.0	93,182	73,472	29,123	39.6	133,665	
	21	전체	23,477	16,322	7,150	43.8	12,404	9,188	4,070	44.3	4,131	
		여	2,673	1,919	943	49.1	1,578	1,240	568	45.8	570	
	22	전체	21,442	14,100	5,932	42.1	11,562	8,238	3,415	41.5	3,574	
		여	2,449	1,690	808	47.8	1,569	1,142	463	40.5	472	
	23	전체	25,027	16,542	6,668	40.3	12,189	8,735	3,249	37.2	3,393	
		여	2,993	2,077	894	43.0	1,578	1,174	453	38.6	460	
	24	전체	25,287	16,981	6,396	37.7	11,255	7,864	3,599	45.8	3,754	
		여	2,860	2,019	879	43.5	1,528	1,089	494	45.4	500	
	25	전체	26,478	17,438	6,848	39.3	11,693	8,400	3,914	46.6	3,999	
		여	3,166	2,127	935	44.0	1,561	1,137	524	46.1	529	

섬유분야	소계	전체	16,031	14,579	3,488	23.9	36,333	37,550	35,130	93.6	41,478
	75~20	전체	15,986	14,552	3,483	23.9	35,630	36,855	34,435	93.4	40,783
	21	전체	8	6	3	50.0	167	167	167	100.0	167
		여	2	2	2	100.0	75	75	75	100.0	75
	22	전체	7	5	1	20.0	152	150	150	100.0	150
		여	1	1	1	100.0	67	65	65	100.0	65
	23	전체	8	4	1	25.0	137	133	133	100.0	133
		여	2	1	1	100.0	55	53	53	100.0	53
	24	전체	11	5	0	0.0	122	122	122	100.0	122
		여	5	3	0	0.0	57	57	57	100.0	57
	25	전체	11	7	0	0.0	125	123	123	100.0	123
		여	3	2	0	0.0	30	29	29	100.0	29

염색(침염)	소계	전체	1,644	1,330	333	25.0	12,301	12,108	12,035	99.4	13,881
	75~20	전체	1,607	1,306	328	25.1	11,700	11,514	11,441	99.4	13,287
	21	전체	7	5	3	60.0	142	142	142	100.0	142
		여	2	2	2	100.0	60	60	60	100.0	60
	22	전체	7	5	1	20.0	129	128	128	100.0	128
		여	1	1	1	100.0	52	51	51	100.0	51
	23	전체	4	3	1	33.3	120	116	116	100.0	116
		여	1	1	1	100.0	45	43	43	100.0	43
	24	전체	11	5	0	0.0	104	104	104	100.0	104
		여	5	3	0	0.0	45	45	45	100.0	45
	25	전체	8	6	0	0.0	106	104	104	100.0	104
		여	2	2	0	0.0	21	20	20	100.0	20

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 홍
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
염색(날염)	소계	전체	2,072	1,789	459	25.7	11,553	11,461	11,018	96.1	11,426	
	75~20	전체	2,064	1,786	459	25.7	11,451	11,360	10,917	96.1	11,325	
	21	전체	1	1	0	0.0	25	25	25	100.0	25	
		여	0	0	0	0.0	15	15	15	100.0	15	
	22	전체	0	0	0	0.0	23	22	22	100.0	22	
		여	0	0	0	0.0	15	14	14	100.0	14	
	23	전체	4	1	0	0.0	17	17	17	100.0	17	
		여	1	0	0	0.0	10	10	10	100.0	10	
	24	전체	0	0	0	0.0	18	18	18	100.0	18	
		여	0	0	0	0.0	12	12	12	100.0	12	
	25	전체	3	1	0	0.0	19	19	19	100.0	19	
		여	1	0	0	0.0	9	9	9	100.0	9	

의복분야	소계	전체	222,631	196,265	104,892	53.4	150,460	138,055	84,545	61.2	85,459
	75~20	전체	212,145	187,224	98,712	52.7	142,705	131,248	80,589	61.4	81,359
	21	전체	2,275	1,974	1,407	71.3	1,832	1,597	1,016	63.6	1,045
		여	1,608	1,399	1,057	75.6	1,349	1,189	729	61.3	752
	22	전체	1,823	1,552	1,095	70.6	1,456	1,255	771	61.4	805
		여	1,327	1,137	845	74.3	1,140	983	578	58.8	608
	23	전체	2,204	1,898	1,293	68.1	1,428	1,290	816	63.3	837
		여	1,571	1,374	992	72.2	1,104	992	591	59.6	610
	24	전체	2,216	1,938	1,341	69.2	1,620	1,440	741	51.5	774
		여	1,558	1,379	998	72.4	1,212	1,085	496	45.7	525
	25	전체	1,968	1,679	1,044	62.2	1,419	1,225	612	50.0	639
		여	1,406	1,219	793	65.1	1,093	945	434	45.9	457

한복	소계	전체	18,869	16,110	8,014	49.7	12,016	10,709	5,922	55.3	6,231
	75~20	전체	18,052	15,434	7,472	48.4	11,341	10,086	5,637	55.9	5,879
	21	전체	194	161	139	86.3	164	159	77	48.4	93
		여	184	154	135	87.7	159	155	77	49.7	92
	22	전체	162	136	114	83.8	135	120	71	59.2	87
		여	150	128	108	84.4	130	116	71	61.2	87
	23	전체	170	142	119	83.8	121	112	44	39.3	56
		여	150	129	111	86.0	114	106	42	39.6	54
	24	전체	134	111	83	74.8	128	117	50	42.7	63
		여	118	103	82	79.6	125	114	49	43.0	62
	25	전체	157	126	87	69.0	127	115	43	37.4	53
		여	148	119	82	68.9	124	112	41	36.6	50

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
신발제조	소계	전체	766	655	382	58.3	2,518	2,434	2,327	95.6	2,334	
	75~20	전체	623	541	302	55.8	2,382	2,305	2,205	95.7	2,212	
		21	전체	41	34	25	73.5	30	26	21	80.8	21
		여	14	14	10	71.4	12	10	8	80.0	8	
		22	전체	19	11	8	72.7	10	10	10	100.0	10
		여	6	5	3	60.0	3	3	3	100.0	3	
		23	전체	39	33	20	60.6	37	35	34	97.1	34
		여	13	12	8	66.7	14	14	13	92.9	13	
		24	전체	29	24	17	70.8	31	30	29	96.7	29
		여	11	9	5	55.6	5	5	5	100.0	5	
		25	전체	15	12	10	83.3	28	28	28	100.0	28
		여	6	5	5	100.0	9	9	9	100.0	9	
남성복	소계	전체	1,583	1,392	1,048	75.3	1,368	1,236	835	67.6	1,938	
	75~20	전체	1,061	929	709	76.3	957	882	603	68.4	1,695	
		21	전체	81	76	63	82.9	86	77	65	84.4	65
		여	55	53	47	88.7	54	48	40	83.3	40	
		22	전체	116	104	78	75.0	90	74	46	62.2	52
		여	75	67	55	82.1	56	47	28	59.6	31	
		23	전체	82	69	52	75.4	72	61	50	82.0	51
		여	52	44	38	86.4	44	38	31	81.6	32	
		24	전체	117	106	78	73.6	86	76	29	38.2	31
		여	81	72	54	75.0	52	45	11	24.4	12	
		25	전체	126	108	68	63.0	77	66	42	63.6	44
		여	79	74	53	71.6	61	52	38	73.1	39	
여성복	소계	전체	19,885	17,435	11,847	67.9	15,251	13,406	5,712	42.6	19,506	
	75~20	전체	14,649	12,906	8,684	67.3	11,093	9,842	4,226	42.9	17,954	
		21	전체	1,045	903	677	75.0	897	758	357	47.1	370
		여	902	782	597	76.3	793	676	323	47.8	331	
		22	전체	901	767	558	72.8	822	700	333	47.6	345
		여	794	681	511	75.0	743	631	306	48.5	317	
		23	전체	1,095	951	661	69.5	730	640	299	46.7	307
		여	963	843	598	70.9	676	594	286	48.1	292	
		24	전체	1,145	999	718	71.9	885	777	251	32.3	269
		여	1,001	882	646	73.2	798	707	233	33.0	248	
		25	전체	1,050	909	549	60.4	824	689	246	35.7	261
		여	877	765	485	63.4	716	605	211	34.9	224	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 격 득 자 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
세탁	소계	전체	123,883	110,565	53,001	47.9	72,588	68,503	42,763	62.4	42,764
	75~20	전체	120,115	107,306	50,945	47.5	70,213	66,366	40,932	61.7	40,933
	21	전체	914	800	503	62.9	655	577	496	86.0	496
		여	453	396	268	67.7	331	300	281	93.7	281
	22	전체	625	534	337	63.1	399	351	311	88.6	311
		여	302	256	168	65.6	208	186	170	91.4	170
	23	전체	818	703	441	62.7	468	442	389	88.0	389
		여	393	346	237	68.5	256	240	219	91.3	219
	24	전체	791	698	445	63.8	490	440	382	86.8	382
		여	347	313	211	67.4	232	214	198	92.5	198
	25	전체	620	524	330	63.0	363	327	253	77.4	253
		여	296	256	168	65.6	183	167	135	80.8	135

전기분야	소계	전체	1,955,520	1,614,489	357,889	22.2	841,426	819,714	642,849	78.4	698,736
	75~20	전체	1,578,966	1,319,381	253,289	19.2	672,213	655,729	523,196	79.8	577,060
	21	전체	71,295	57,214	19,596	34.3	34,249	33,242	23,947	72.0	24,251
		여	3,872	3,166	1,057	33.4	1,569	1,532	1,245	81.3	1,257
	22	전체	63,660	48,509	16,224	33.4	28,930	28,015	20,539	73.3	20,939
		여	3,950	3,000	948	31.6	1,460	1,422	1,162	81.7	1,180
	23	전체	78,355	60,391	21,051	34.9	32,045	31,057	23,139	74.5	23,565
		여	5,216	4,116	1,424	34.6	1,883	1,836	1,486	80.9	1,496
	24	전체	77,243	61,479	22,220	36.1	34,416	33,334	24,309	72.9	24,800
		여	4,837	3,870	1,277	33.0	1,863	1,810	1,419	78.4	1,432
	25	전체	86,001	67,515	25,509	37.8	39,573	38,337	27,719	72.3	28,121
		여	5,375	4,192	1,464	34.9	2,146	2,089	1,645	78.7	1,653

철도전기신호	소계	전체	1,710	1,416	370	26.1	4,737	4,716	4,452	94.4	5,809
	75~20	전체	344	272	25	9.2	1,860	1,856	1,764	95.0	3,121
	21	전체	77	66	9	13.6	488	487	474	97.3	474
		여	4	3	0	0.0	32	32	30	93.8	30
	22	전체	97	69	12	17.4	521	517	486	94.0	486
		여	17	10	1	10.0	48	48	45	93.8	45
	23	전체	199	152	34	22.4	515	512	484	94.5	484
		여	27	20	2	10.0	39	39	38	97.4	38
	24	전체	410	352	87	24.7	578	572	540	94.4	540
		여	39	34	11	32.4	56	55	54	98.2	54
	25	전체	583	505	203	40.2	775	772	704	91.2	704
		여	52	38	15	39.5	69	69	66	95.7	66

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
전기	소계	전체	943,852	756,358	233,033	30.8	438,407	426,994	316,139	74.0	691,229
	75~20	전체	568,664	462,394	128,778	27.9	272,071	265,869	199,174	74.9	572,241
	21	전체	71,218	57,148	19,587	34.3	33,761	32,755	23,473	71.7	23,777
		여	3,868	3,163	1,057	33.4	1,537	1,500	1,215	81.0	1,227
	22	전체	63,563	48,440	16,212	33.5	28,409	27,498	20,053	72.9	20,453
		여	3,933	2,990	947	31.7	1,412	1,374	1,117	81.3	1,135
	23	전체	78,156	60,239	21,017	34.9	31,530	30,545	22,655	74.2	23,081
		여	5,189	4,096	1,422	34.7	1,844	1,797	1,448	80.6	1,458
	24	전체	76,833	61,127	22,133	36.2	33,838	32,762	23,769	72.6	24,260
		여	4,798	3,836	1,266	33.0	1,807	1,755	1,365	77.8	1,378
	25	전체	85,418	67,010	25,306	37.8	38,798	37,565	27,015	71.9	27,417
		여	5,323	4,154	1,449	34.9	2,077	2,020	1,579	78.2	1,587

전자분야	소계	전체	1,197,839	1,003,984	228,826	22.8	790,059	753,966	615,573	81.6	697,826
	75~20	전체	1,121,196	939,502	199,182	21.2	734,250	704,151	580,125	82.4	661,831
	21	전체	15,501	13,457	7,058	52.4	13,617	12,190	8,675	71.2	8,794
		여	2,678	2,300	1,519	66.0	2,104	1,810	1,331	73.5	1,342
	22	전체	12,843	10,734	5,180	48.3	11,395	10,176	7,311	71.8	7,415
		여	2,240	1,851	1,105	59.7	1,714	1,467	1,052	71.7	1,067
	23	전체	15,674	13,147	6,331	48.2	11,091	9,844	7,033	71.4	7,154
		여	2,833	2,414	1,438	59.6	2,019	1,729	1,233	71.3	1,249
	24	전체	16,373	13,670	5,498	40.2	9,702	8,604	6,063	70.5	6,157
		여	2,834	2,447	1,353	55.3	1,807	1,519	1,048	69.0	1,058
	25	전체	16,252	13,474	5,577	41.4	10,004	9,001	6,366	70.7	6,475
		여	2,652	2,219	1,157	52.1	1,840	1,564	1,117	71.4	1,134

의료전자	소계	전체	5,710	5,180	2,937	56.7	4,160	3,925	2,586	65.9	2,586
	75~20	전체	4,654	4,242	2,578	60.8	3,712	3,527	2,315	65.6	2,315
	21	전체	153	131	84	64.1	100	92	58	63.0	58
		여	24	18	15	83.3	19	16	9	56.3	9
	22	전체	240	208	92	44.2	103	87	47	54.0	47
		여	37	34	15	44.1	16	13	7	53.8	7
	23	전체	167	141	46	32.6	74	67	53	79.1	53
		여	28	20	3	15.0	5	5	4	80.0	4
	24	전체	225	206	73	35.4	89	81	62	76.5	62
		여	35	30	9	30.0	10	9	6	66.7	6
	25	전체	271	252	64	25.4	82	71	51	71.8	51
		여	44	38	9	23.7	11	10	8	80.0	8

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	자 취 현 황
전자카드	소계	전체	73,926	65,033	29,616	45.5	42,109	36,848	21,592	58.6	22,166
	75~20	전체	59,772	52,949	24,480	46.2	35,186	31,173	18,381	59.0	18,881
	21	전체	3,284	2,877	1,478	51.4	1,950	1,584	858	54.2	878
		여	468	399	237	59.4	287	229	132	57.6	132
	22	전체	2,796	2,360	1,001	42.4	1,410	1,117	625	56.0	637
		여	423	332	143	43.1	196	162	94	58.0	94
	23	전체	2,417	2,012	842	41.8	1,102	896	507	56.6	521
		여	401	336	148	44.0	192	152	83	54.6	84
	24	전체	2,986	2,605	956	36.7	1,286	1,074	650	60.5	664
		여	442	376	164	43.6	199	159	93	58.5	93
	25	전체	2,671	2,230	859	38.5	1,175	1,004	571	56.9	585
		여	369	298	121	40.6	175	141	81	57.4	82
	전자	소계	전체	730,590	606,976	94,750	15.6	568,902	550,712	473,004	85.9
75~20		전체	717,349	596,487	92,804	15.6	548,889	531,972	459,138	86.3	533,691
21		전체	3,346	2,838	642	22.6	6,007	5,617	4,141	73.7	4,164
		여	346	285	74	26.0	509	472	355	75.2	357
22		전체	2,808	2,270	526	23.2	4,981	4,658	3,455	74.2	3,499
		여	295	233	58	24.9	417	382	297	77.7	305
23		전체	2,402	1,898	388	20.4	3,694	3,420	2,469	72.2	2,509
		여	249	200	43	21.5	322	292	227	77.7	231
24		전체	2,709	2,040	199	9.8	2,662	2,528	1,875	74.2	1,912
		여	262	199	31	15.6	222	210	158	75.2	159
25		전체	1,976	1,443	191	13.2	2,669	2,517	1,926	76.5	1,964
		여	184	142	17	12.0	231	215	174	80.9	174
전자계산기		소계	전체	331,730	280,865	74,734	26.6	141,743	133,484	97,638	73.1
	75~20	전체	323,414	273,618	71,872	26.3	137,480	129,554	94,730	73.1	101,367
	21	전체	2,074	1,852	894	48.3	1,172	1,039	692	66.6	756
		여	138	121	70	57.9	81	69	45	65.2	54
	22	전체	1,387	1,178	399	33.9	758	701	530	75.6	566
		여	118	97	43	44.3	59	56	43	76.8	50
	23	전체	1,606	1,430	509	35.6	785	741	573	77.3	625
		여	148	125	53	42.4	77	74	55	74.3	66
	24	전체	1,559	1,332	478	35.9	683	637	487	76.5	520
		여	168	145	51	35.2	70	65	52	80.0	61
	25	전체	1,690	1,455	582	40.0	865	812	626	77.1	671
		여	215	183	77	42.1	112	104	84	80.8	100

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
3D프린터운용	소계	전체	51,114	43,297	26,406	61.0	30,960	26,956	19,112	70.9	19,188
	75~20	전체	11,254	9,580	7,067	73.8	6,799	5,885	3,921	66.6	3,936
		21	전체	6,639	5,757	3,960	68.8	4,388	3,858	2,926	75.8
	22	여	1,701	1,477	1,123	76.0	1,208	1,024	790	77.1	790
		전체	5,612	4,718	3,162	67.0	4,143	3,613	2,654	73.5	2,666
	23	여	1,367	1,155	846	73.2	1,026	854	611	71.5	611
		전체	9,071	7,661	4,544	59.3	5,435	4,719	3,430	72.7	3,445
	24	여	2,004	1,731	1,190	68.7	1,422	1,205	863	71.6	863
		전체	8,894	7,487	3,792	50.6	4,982	4,284	2,989	69.8	2,999
	25	여	1,927	1,697	1,098	64.7	1,306	1,076	739	68.7	739
		전체	9,644	8,094	3,881	47.9	5,213	4,597	3,192	69.4	3,204
		여	1,840	1,558	933	59.9	1,311	1,094	770	70.4	770

정보기술분야	소계	전체	4,308,755	3,690,093	1,708,126	46.3	3,456,058	2,971,162	1,497,626	50.4	1,564,435
	75~20	전체	4,221,648	3,620,700	1,664,239	46.0	3,376,577	2,908,222	1,473,585	50.7	1,538,089
	21	전체	17,553	14,386	8,609	59.8	16,037	12,767	5,482	42.9	5,812
		여	3,600	2,854	1,796	62.9	3,563	2,790	1,065	38.2	1,081
	22	전체	15,598	12,369	7,537	60.9	14,900	11,496	2,677	23.3	3,150
		여	3,039	2,300	1,452	63.1	3,036	2,286	456	19.9	475
	23	전체	16,405	12,624	7,630	60.4	15,308	12,275	3,928	32.0	4,484
		여	3,122	2,346	1,380	58.8	2,836	2,187	512	23.4	533
	24	전체	17,185	13,767	8,932	64.9	15,552	12,273	5,150	42.0	5,597
		여	2,893	2,261	1,394	61.7	2,773	2,058	644	31.3	658
	25	전체	20,366	16,247	11,179	68.8	17,684	14,129	6,804	48.2	7,303
		여	3,061	2,309	1,411	61.1	2,715	2,016	673	33.4	704

정보기기운용	소계	전체	1,387,396	1,194,056	483,629	40.5	1,367,701	1,249,310	788,007	63.1	792,348
	75~20	전체	1,376,690	1,185,506	479,582	40.5	1,358,987	1,241,756	782,074	63.0	786,023
	21	전체	2,199	1,812	761	42.0	1,838	1,503	1,053	70.1	1,138
		여	421	334	120	35.9	311	259	182	70.3	188
	22	전체	1,462	1,114	453	40.7	1,298	1,060	816	77.0	887
		여	232	164	55	33.5	239	204	158	77.5	165
	23	전체	1,826	1,427	602	42.2	1,509	1,304	996	76.4	1,084
		여	263	196	75	38.3	240	209	159	76.1	163
	24	전체	2,130	1,710	839	49.1	1,679	1,501	1,182	78.7	1,259
		여	263	221	89	40.3	269	244	198	81.1	200
	25	전체	3,089	2,487	1,392	56.0	2,390	2,186	1,886	86.3	1,957
		여	300	239	83	34.7	294	274	222	81.0	231

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 격 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
정보처리	소계	전체	2,921,359	2,496,037	1,224,497	49.1	2,088,357	1,721,852	709,619	41.2	772,087
	75~20	전체	2,844,958	2,435,194	1,184,657	48.6	2,017,590	1,666,466	691,511	41.5	752,066
	21	전체	15,354	12,574	7,848	62.4	14,199	11,264	4,429	39.3	4,674
		여	3,179	2,520	1,676	66.5	3,252	2,531	883	34.9	893
	22	전체	14,136	11,255	7,084	62.9	13,602	10,436	1,861	17.8	2,263
		여	2,807	2,136	1,397	65.4	2,797	2,082	298	14.3	310
	23	전체	14,579	11,197	7,028	62.8	13,799	10,971	2,932	26.7	3,400
		여	2,859	2,150	1,305	60.7	2,596	1,978	353	17.8	370
	24	전체	15,055	12,057	8,093	67.1	13,873	10,772	3,968	36.8	4,338
		여	2,630	2,040	1,305	64.0	2,504	1,814	446	24.6	458
	25	전체	17,277	13,760	9,787	71.1	15,294	11,943	4,918	41.2	5,346
		여	2,761	2,070	1,328	64.2	2,421	1,742	451	25.9	473

방송·무선분야	소계	전체	372,914	305,530	43,581	14.3	138,149	133,680	103,182	77.2	121,494
	75~20	전체	372,006	304,831	43,288	14.2	137,363	132,948	102,598	77.2	120,893
	21	전체	233	196	90	45.9	253	239	200	83.7	205
		여	20	14	7	50.0	14	12	12	100.0	12
	22	전체	246	180	77	42.8	162	142	115	81.0	120
		여	25	13	7	53.8	15	12	9	75.0	10
	23	전체	155	123	41	33.3	117	110	71	64.5	74
		여	18	12	9	75.0	11	11	7	63.6	7
	24	전체	137	104	50	48.1	134	127	91	71.7	92
		여	20	10	3	30.0	8	7	7	100.0	7
	25	전체	137	96	35	36.5	120	114	107	93.9	110
		여	13	8	2	25.0	10	9	9	100.0	9

무선설비	소계	전체	343,433	283,648	41,351	14.6	131,739	127,955	98,444	76.9	116,421
	75~20	전체	342,576	282,982	41,065	14.5	131,003	127,273	97,910	76.9	115,870
	21	전체	228	194	90	46.4	231	217	178	82.0	183
		여	19	13	7	53.8	14	12	12	100.0	12
	22	전체	236	174	75	43.1	138	118	91	77.1	96
		여	24	13	7	53.8	15	12	9	75.0	10
	23	전체	141	114	39	34.2	115	108	69	63.9	72
		여	15	10	8	80.0	10	10	6	60.0	6
	24	전체	132	100	50	50.0	134	127	91	71.7	92
		여	19	9	3	33.3	8	7	7	100.0	7
	25	전체	120	84	32	38.1	118	112	105	93.8	108
		여	12	7	2	28.6	10	9	9	100.0	9

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 격 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
방송통신	소계	전체	29,481	21,882	2,230	10.2	6,410	5,725	4,738	82.8	5,073
	75~20	전체	29,430	21,849	2,223	10.2	6,360	5,675	4,688	82.6	5,023
	21	전체	5	2	0	0.0	22	22	22	100.0	22
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	22	전체	10	6	2	33.3	24	24	24	100.0	24
		여	1	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	23	전체	14	9	2	22.2	2	2	2	100.0	2
		여	3	2	1	50.0	1	1	1	100.0	1
	24	전체	5	4	0	0.0	0	0	0	0.0	0
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	25	전체	17	12	3	25.0	2	2	2	100.0	2
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0

통신분야	소계	전체	690,409	561,510	247,948	44.2	399,865	363,311	216,359	59.6	269,014
	75~20	전체	681,976	554,700	245,251	44.2	390,139	353,827	207,644	58.7	259,552
	21	전체	1,635	1,395	769	55.1	2,284	2,215	2,019	91.2	2,130
		여	151	135	80	59.3	258	253	238	94.1	250
	22	전체	2,168	1,697	736	43.4	2,115	2,050	1,877	91.6	2,138
		여	231	178	94	52.8	256	245	221	90.2	255
	23	전체	1,484	1,225	350	28.6	1,719	1,675	1,545	92.2	1,702
		여	117	90	36	40.0	217	211	202	95.7	218
	24	전체	1,567	1,229	489	39.8	1,851	1,812	1,662	91.7	1,791
		여	110	89	40	44.9	212	210	202	96.2	221
	25	전체	1,579	1,264	353	27.9	1,757	1,732	1,612	93.1	1,701
		여	127	108	31	28.7	213	209	202	96.7	216

전파전자통신	소계	전체	10,670	9,202	4,890	53.1	16,223	15,881	14,340	90.3	14,340
	75~20	전체	7,736	6,771	3,624	53.5	10,994	10,773	9,694	90.0	9,694
	21	전체	456	393	262	66.7	1,041	1,012	902	89.1	902
		여	61	57	44	77.2	120	118	107	90.7	107
	22	전체	491	409	274	67.0	1,136	1,106	1,018	92.0	1,018
		여	74	64	49	76.6	156	151	132	87.4	132
	23	전체	485	397	186	46.9	969	945	858	90.8	858
		여	52	39	24	61.5	128	124	118	95.2	118
	24	전체	731	594	344	57.9	1,096	1,073	970	90.4	970
		여	64	52	31	59.6	127	127	119	93.7	119
	25	전체	771	638	200	31.3	987	972	898	92.4	898
		여	77	65	21	32.3	139	137	130	94.9	130

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	자 취 현 황
통신선로	소계	전체	137,001	111,802	30,986	27.7	73,070	68,335	46,381	67.9	49,473
	75~20	전체	131,679	107,547	29,616	27.5	68,584	63,969	42,315	66.1	44,910
	21	전체	1,170	998	504	50.5	1,241	1,202	1,116	92.8	1,168
		여	89	77	35	45.5	138	135	131	97.0	135
	22	전체	1,573	1,207	413	34.2	977	942	859	91.2	1,053
		여	146	106	37	34.9	100	94	89	94.7	115
	23	전체	971	809	160	19.8	745	725	685	94.5	779
		여	61	48	11	22.9	88	86	84	97.7	91
	24	전체	813	622	141	22.7	754	738	692	93.8	784
		여	45	36	9	25.0	85	83	83	100.0	94
	25	전체	795	619	152	24.6	769	759	714	94.1	779
			50	43	10	23.3	74	72	72	100.0	77

통신기기	소계	전체	133,266	106,417	24,246	22.8	55,456	49,844	31,589	63.4	34,271
	75~20	전체	133,089	106,293	24,185	22.8	55,445	49,834	31,586	63.4	34,018
	21	전체	9	4	3	75.0	2	1	1	100.0	60
		여	1	1	1	100.0	0	0	0	0.0	8
	22	전체	104	81	49	60.5	2	2	0	0.0	67
		여	11	8	8	100.0	0	0	0	0.0	8
	23	전체	28	19	4	21.1	5	5	2	40.0	65
		여	4	3	1	33.3	1	1	0	0.0	9
	24	전체	23	13	4	30.8	1	1	0	0.0	37
		여	1	1	0	0.0	0	0	0	0.0	8
	25	전체	13	7	1	14.3	1	1	0	0.0	24
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	9

식품분야	소계	전체	29,337	25,799	10,882	42.2	62,147	59,866	52,722	88.1	54,078
	75~20	전체	20,327	18,226	6,556	36.0	53,475	51,737	45,955	88.8	47,311
	21	전체	1,424	1,223	779	63.7	1,626	1,526	1,357	88.9	1,357
		여	869	758	518	68.3	930	885	798	90.2	798
	22	전체	1,611	1,346	879	65.3	1,670	1,573	1,372	87.2	1,372
		여	927	784	535	68.2	926	875	776	88.7	776
	23	전체	1,800	1,531	933	60.9	1,780	1,681	1,369	81.4	1,369
		여	1,080	934	616	66.0	1,047	992	819	82.6	819
	24	전체	1,848	1,544	870	56.3	1,731	1,616	1,299	80.4	1,299
		여	1,092	925	558	60.3	938	879	703	80.0	703
	25	전체	2,327	1,929	865	44.8	1,865	1,733	1,370	79.1	1,370
		여	1,298	1,112	550	49.5	1,075	999	800	80.1	800

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
식품가공	소계	전체	18,157	15,596	9,085	58.3	26,873	25,800	23,621	91.6	54,010
	75~20	전체	9,147	8,023	4,759	59.3	18,201	17,671	16,854	95.4	47,243
	21	전체	1,424	1,223	779	63.7	1,626	1,526	1,357	88.9	1,357
		여	869	758	518	68.3	930	885	798	90.2	798
	22	전체	1,611	1,346	879	65.3	1,670	1,573	1,372	87.2	1,372
		여	927	784	535	68.2	926	875	776	88.7	776
	23	전체	1,800	1,531	933	60.9	1,780	1,681	1,369	81.4	1,369
		여	1,080	934	616	66.0	1,047	992	819	82.6	819
	24	전체	1,848	1,544	870	56.3	1,731	1,616	1,299	80.4	1,299
		여	1,092	925	558	60.3	938	879	703	80.0	703
	25	전체	2,327	1,929	865	44.8	1,865	1,733	1,370	79.1	1,370
		여	1,298	1,112	550	49.5	1,075	999	800	80.1	800

제과·제빵분야	소계	전체	2,250,234	1,933,550	794,854	41.1	1,317,513	1,216,174	548,552	45.1	548,551
	75~20	전체	1,591,619	1,373,767	557,047	40.5	957,710	889,555	399,299	44.9	399,080
	21	전체	146,575	122,761	59,039	48.1	78,652	72,165	33,872	46.9	33,925
		여	111,287	93,701	47,463	50.7	61,959	57,102	27,766	48.6	27,809
	22	전체	138,478	115,759	52,402	45.3	78,677	71,005	33,342	47.0	33,385
		여	104,636	88,138	42,062	47.7	61,813	55,991	27,254	48.7	27,291
	23	전체	134,559	115,148	49,961	43.4	76,142	69,143	31,160	45.1	31,204
		여	103,115	88,882	40,302	45.3	60,212	54,839	25,655	46.8	25,684
	24	전체	121,400	104,965	40,744	38.8	66,671	60,070	26,663	44.4	26,699
		여	90,808	79,414	32,195	40.5	51,669	46,722	21,714	46.5	21,743
	25	전체	117,603	101,150	35,661	35.3	59,661	54,236	24,216	44.6	24,258
		여	87,817	76,250	28,187	37.0	45,760	41,720	19,493	46.7	19,529

제과	소계	전체	997,828	857,597	356,122	41.5	607,716	554,444	227,242	41.0	226,859
	75~20	전체	685,074	591,700	248,609	42.0	445,016	408,143	165,172	40.5	164,690
	21	전체	71,830	59,893	27,634	46.1	35,510	32,444	14,227	43.9	14,252
		여	55,430	46,397	22,448	48.4	28,438	26,112	11,898	45.6	11,921
	22	전체	66,572	55,531	24,186	43.6	36,254	32,414	14,362	44.3	14,382
		여	50,923	42,730	19,553	45.8	28,774	25,815	11,925	46.2	11,944
	23	전체	64,100	54,894	21,877	39.9	34,313	30,741	12,839	41.8	12,858
		여	49,622	42,642	17,656	41.4	27,366	24,560	10,730	43.7	10,748
	24	전체	56,022	48,614	18,046	37.1	29,928	26,641	10,862	40.8	10,880
		여	42,216	36,866	14,245	38.6	23,271	20,801	8,916	42.9	8,933
	25	전체	54,230	46,965	15,770	33.6	26,695	24,061	9,780	40.6	9,797
		여	41,054	35,748	12,489	34.9	20,624	18,659	7,950	42.6	7,968

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
제빵	소계	전체	1,198,974	1,029,541	406,546	39.5	667,045	624,053	302,164	48.4	302,546	
	75~20	전체	894,615	771,486	300,540	39.0	504,127	473,450	229,585	48.5	229,848	
	21	전체	66,669	55,758	26,213	47.0	35,670	33,246	16,446	49.5	16,474	
		여	49,169	41,348	20,449	49.5	27,012	25,322	13,005	51.4	13,025	
	22	전체	63,912	53,382	23,467	44.0	35,389	32,513	16,070	49.4	16,093	
		여	47,085	39,677	18,332	46.2	26,904	24,849	12,739	51.3	12,757	
	23	전체	60,766	51,897	22,178	42.7	34,042	31,450	14,916	47.4	14,941	
		여	45,453	39,196	17,391	44.4	25,941	24,083	11,818	49.1	11,829	
	24	전체	57,018	49,084	18,072	36.8	30,334	27,892	13,048	46.8	13,066	
		여	41,708	36,478	13,886	38.1	22,826	21,067	10,298	48.9	10,310	
	25	전체	55,994	47,934	16,076	33.5	27,483	25,502	12,099	47.4	12,124	
		여	40,711	35,309	12,339	34.9	20,398	18,990	9,440	49.7	9,458	
떡제조	소계	전체	53,432	46,412	32,186	69.3	42,752	37,677	19,146	50.8	19,146	
	75~20	전체	11,930	10,581	7,898	74.6	8,567	7,962	4,542	57.0	4,542	
	21	전체	8,076	7,110	5,192	73.0	7,472	6,475	3,199	49.4	3,199	
		여	6,688	5,956	4,566	76.7	6,509	5,668	2,863	50.5	2,863	
	22	전체	7,994	6,846	4,749	69.4	7,034	6,078	2,910	47.9	2,910	
		여	6,628	5,731	4,177	72.9	6,135	5,327	2,590	48.6	2,590	
	23	전체	9,693	8,357	5,906	70.7	7,787	6,952	3,405	49.0	3,405	
		여	8,040	7,044	5,255	74.6	6,905	6,196	3,107	50.1	3,107	
	24	전체	8,360	7,267	4,626	63.7	6,409	5,537	2,753	49.7	2,753	
		여	6,884	6,070	4,064	67.0	5,572	4,854	2,500	51.5	2,500	
	25	전체	7,379	6,251	3,815	61.0	5,483	4,673	2,337	50.0	2,337	
		여	6,052	5,193	3,359	64.7	4,738	4,071	2,103	51.7	2,103	
인쇄·사진분야	소계	전체	108,076	89,069	50,875	57.1	96,265	88,091	65,563	74.4	67,303	
	75~20	전체	92,873	76,915	42,671	55.5	82,247	75,599	56,652	74.9	58,139	
	21	전체	2,891	2,391	1,803	75.4	2,800	2,516	1,793	71.3	1,835	
		여	1,567	1,341	1,055	78.7	1,590	1,417	1,075	75.9	1,084	
	22	전체	2,854	2,301	1,598	69.4	2,907	2,587	1,830	70.7	1,883	
		여	1,534	1,276	919	72.0	1,608	1,414	1,081	76.4	1,089	
	23	전체	3,145	2,464	1,662	67.5	2,787	2,460	1,782	72.4	1,835	
		여	1,635	1,327	929	70.0	1,507	1,340	1,020	76.1	1,028	
	24	전체	3,032	2,428	1,519	62.6	2,611	2,318	1,651	71.2	1,712	
		여	1,531	1,276	827	64.8	1,426	1,269	964	76.0	975	
	25	전체	3,281	2,570	1,622	63.1	2,913	2,611	1,855	71.0	1,899	
		여	1,585	1,308	864	66.1	1,580	1,412	1,088	77.1	1,094	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
전자출판	소계	전체	23,835	20,052	16,002	79.8	33,846	29,598	24,704	83.5	30,849	
	75~20	전체	19,191	16,088	12,748	79.2	27,432	24,175	19,955	82.5	26,067	
		21	전체	966	845	737	87.2	1,309	1,120	976	87.1	982
		여	727	647	575	88.9	929	800	706	88.3	710	
		22	전체	917	774	642	82.9	1,317	1,116	955	85.6	961
		여	669	564	476	84.4	900	755	659	87.3	662	
		23	전체	951	798	662	83.0	1,274	1,065	956	89.8	963
		여	668	576	487	84.5	863	734	665	90.6	670	
		24	전체	952	819	626	76.4	1,226	1,031	890	86.3	900
		여	644	551	431	78.2	842	720	635	88.2	640	
		25	전체	858	728	587	80.6	1,288	1,091	972	89.1	976
		여	633	557	461	82.8	936	806	732	90.8	733	
인쇄	소계	전체	2,528	2,169	812	37.4	2,225	2,132	1,963	92.1	11,109	
	75~20	전체	2,374	2,043	749	36.7	2,027	1,937	1,776	91.7	10,922	
		21	전체	19	14	9	64.3	49	49	49	100.0	49
		여	6	4	4	100.0	14	14	14	100.0	14	
		22	전체	16	12	6	50.0	44	43	42	97.7	42
		여	4	2	2	100.0	9	9	9	100.0	9	
		23	전체	37	29	17	58.6	39	39	39	100.0	39
		여	8	7	7	100.0	16	16	16	100.0	16	
		24	전체	37	33	16	48.5	38	37	32	86.5	32
		여	8	6	3	50.0	12	12	12	100.0	12	
		25	전체	45	38	15	39.5	28	27	25	92.6	25
		여	7	6	3	50.0	4	4	4	100.0	4	
사진	소계	전체	60,336	48,624	27,618	56.8	40,759	37,542	21,625	57.6	24,648	
	75~20	전체	49,931	40,560	22,731	56.0	33,353	30,668	17,650	57.6	20,453	
		21	전체	1,906	1,532	1,057	69.0	1,442	1,347	768	57.0	804
		여	834	690	476	69.0	647	603	355	58.9	360	
		22	전체	1,921	1,515	950	62.7	1,546	1,428	833	58.3	880
		여	861	710	441	62.1	699	650	413	63.5	418	
		23	전체	2,157	1,637	983	60.0	1,474	1,356	787	58.0	833
		여	959	744	435	58.5	628	590	339	57.5	342	
		24	전체	2,043	1,576	877	55.6	1,347	1,250	729	58.3	780
		여	879	719	393	54.7	572	537	317	59.0	323	
		25	전체	2,378	1,804	1,020	56.5	1,597	1,493	858	57.5	898
		여	945	745	400	53.7	640	602	352	58.5	357	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 격 득 자 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
목재·가구· 공예분야	소계	전체	158,813	134,347	72,345	53.8	122,989	113,223	66,419	58.7	71,504
	75~20	전체	140,622	118,616	61,861	52.2	110,073	101,230	58,805	58.1	63,543
	21	전체	3,687	3,251	2,269	69.8	2,678	2,502	1,623	64.9	1,706
		여	1,899	1,683	1,170	69.5	1,332	1,264	936	74.1	955
	22	전체	3,392	2,933	2,006	68.4	2,599	2,393	1,487	62.1	1,553
		여	1,671	1,471	982	66.8	1,262	1,180	855	72.5	869
	23	전체	3,900	3,355	2,367	70.6	2,764	2,573	1,630	63.4	1,690
		여	1,906	1,656	1,165	70.4	1,330	1,249	898	71.9	918
	24	전체	3,539	3,013	1,880	62.4	2,449	2,247	1,381	61.5	1,442
		여	1,819	1,584	994	62.8	1,206	1,122	781	69.6	798
	25	전체	3,673	3,179	1,962	61.7	2,426	2,278	1,493	65.5	1,570
		여	1,933	1,689	1,044	61.8	1,222	1,175	861	73.3	891
석공예	소계	전체	435	377	105	27.9	307	270	221	81.9	732
	75~20	전체	427	370	99	26.8	300	263	217	82.5	711
	21	전체	3	3	2	66.7	2	2	0	0.0	8
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	22	전체	0	0	0	0.0	2	2	1	50.0	7
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	23	전체	1	1	1	100.0	1	1	1	100.0	3
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	24	전체	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	1
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
	25	전체	4	3	3	100.0	2	2	2	100.0	2
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
가구제작	소계	전체	16,953	14,729	8,857	60.1	15,624	14,698	10,297	70.1	10,967
	75~20	전체	10,276	8,939	4,678	52.3	10,676	10,160	8,143	80.1	8,742
	21	전체	1,320	1,182	879	74.4	974	904	437	48.3	455
		여	318	289	214	74.0	216	202	103	51.0	103
	22	전체	1,382	1,191	894	75.1	1,040	950	433	45.6	451
		여	335	293	224	76.5	251	230	116	50.4	116
	23	전체	1,502	1,308	1,000	76.5	1,171	1,086	531	48.9	541
		여	349	311	240	77.2	258	243	118	48.6	120
	24	전체	1,263	1,061	718	67.7	943	852	393	46.1	407
		여	309	271	189	69.7	218	198	96	48.5	96
	25	전체	1,210	1,048	688	65.6	820	746	360	48.3	371
		여	293	251	167	66.5	165	155	75	48.4	76

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 격 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
귀금속가공	소계	전체	16,602	14,529	8,218	56.6	18,805	17,820	14,787	83.0	15,268
	75~20	전체	14,964	13,093	7,306	55.8	17,272	16,383	13,605	83.0	14,036
	21	전체	381	340	231	67.9	394	369	308	83.5	319
		여	278	246	165	67.1	240	228	194	85.1	197
	22	전체	244	222	142	64.0	334	308	257	83.4	261
		여	169	152	98	64.5	202	189	164	86.8	166
	23	전체	228	195	124	63.6	193	187	161	86.1	172
		여	142	122	82	67.2	111	107	95	88.8	100
	24	전체	377	321	203	63.2	297	272	203	74.6	212
		여	258	232	153	65.9	205	187	135	72.2	138
	25	전체	408	358	212	59.2	315	301	253	84.1	268
		여	276	246	147	59.8	194	187	154	82.4	164

목공예	소계	전체	10,784	9,294	4,276	46.0	8,068	7,375	5,710	77.4	6,548
	75~20	전체	8,689	7,569	3,219	42.5	6,927	6,377	5,199	81.5	5,954
	21	전체	455	375	219	58.4	218	186	93	50.0	114
		여	145	117	63	53.8	50	44	27	61.4	30
	22	전체	411	324	192	59.3	209	180	85	47.2	100
		여	120	96	54	56.3	51	44	21	47.7	22
	23	전체	484	405	255	63.0	235	205	116	56.6	131
		여	145	121	77	63.6	78	69	44	63.8	47
	24	전체	390	333	203	61.0	238	211	101	47.9	115
		여	104	87	49	56.3	52	47	21	44.7	24
	25	전체	355	288	188	65.3	241	216	116	53.7	134
		여	92	74	49	66.2	59	54	31	57.4	35

보석가공	소계	전체	1,595	1,372	783	57.1	1,819	1,622	1,349	83.2	1,686
	75~20	전체	1,532	1,323	757	57.2	1,734	1,541	1,270	82.4	1,551
	21	전체	27	25	13	52.0	21	19	19	100.0	31
		여	19	18	10	55.6	7	6	6	100.0	12
	22	전체	0	0	0	0.0	14	13	13	100.0	23
		여	0	0	0	0.0	1	1	1	100.0	8
	23	전체	17	11	8	72.7	26	25	25	100.0	38
		여	6	4	4	100.0	14	14	14	100.0	20
	24	전체	0	0	0	0.0	11	11	10	90.9	19
		여	0	0	0	0.0	1	1	1	100.0	6
	25	전체	19	13	5	38.5	13	13	12	92.3	24
		여	9	7	3	42.9	4	4	3	75.0	7

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
도자공예	소계	전체	15,003	12,509	6,038	48.3	15,173	14,582	12,720	87.2	13,165	
	75~20	전체	11,647	9,489	4,146	43.7	12,588	12,136	10,613	87.5	10,996	
	21	전체	570	527	360	68.3	529	498	429	86.1	442	
		여	474	436	300	68.8	412	388	332	85.6	339	
	22	전체	490	441	270	61.2	431	397	344	86.6	355	
		여	413	374	231	61.8	343	318	279	87.7	283	
	23	전체	782	685	430	62.8	538	506	440	87.0	446	
		여	648	569	365	64.1	436	410	356	86.8	359	
	24	전체	735	661	393	59.5	540	512	453	88.5	464	
		여	609	551	341	61.9	431	413	365	88.4	371	
	25	전체	779	706	439	62.2	547	533	441	82.7	462	
		여	646	587	370	63.0	450	439	363	82.7	374	
피아노조율	소계	전체	19,804	17,561	11,488	65.4	15,641	13,223	2,230	16.9	2,331	
	75~20	전체	19,346	17,179	11,202	65.2	15,311	12,918	2,162	16.7	2,255	
	21	전체	85	75	61	81.3	60	55	10	18.2	10	
		여	28	25	20	80.0	18	17	6	35.3	6	
	22	전체	86	77	61	79.2	69	67	23	34.3	25	
		여	39	37	27	73.0	23	23	10	43.5	10	
	23	전체	115	90	75	83.3	80	70	11	15.7	14	
		여	50	43	39	90.7	35	29	3	10.3	4	
	24	전체	82	64	46	71.9	64	59	13	22.0	16	
		여	25	22	18	81.8	30	27	7	25.9	7	
	25	전체	90	76	43	56.6	57	54	11	20.4	11	
		여	36	32	21	65.6	21	20	2	10.0	2	
보석감정사	소계	전체	60,404	48,953	24,255	49.5	32,332	29,516	9,650	32.7	9,650	
	75~20	전체	56,508	45,631	22,129	48.5	30,045	27,335	8,141	29.8	8,141	
	21	전체	846	724	504	69.6	480	469	327	69.7	327	
		여	637	552	398	72.1	389	379	268	70.7	268	
	22	전체	779	678	447	65.9	500	476	331	69.5	331	
		여	595	519	348	67.1	391	375	264	70.4	264	
	23	전체	771	660	474	71.8	520	493	345	70.0	345	
		여	566	486	358	73.7	398	377	268	71.1	268	
	24	전체	692	573	317	55.3	356	330	208	63.0	208	
		여	514	421	244	58.0	269	249	156	62.7	156	
	25	전체	808	687	384	55.9	431	413	298	72.2	298	
		여	581	492	287	58.3	329	316	233	73.7	233	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 격 득 자 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
농업분야	소계	전체	310,764	264,120	156,850	59.4	242,985	220,581	141,491	64.1	143,818
	75~20	전체	220,648	188,983	107,697	57.0	179,114	165,835	110,097	66.4	112,351
	21	전체	19,348	16,568	11,764	71.0	14,580	12,774	7,092	55.5	7,109
		여	13,279	11,527	8,809	76.4	10,579	9,299	5,100	54.8	5,112
	22	전체	17,289	14,230	9,718	68.3	13,248	11,206	5,372	47.9	5,388
		여	11,658	9,680	7,133	73.7	9,285	7,879	3,738	47.4	3,751
	23	전체	19,183	15,787	10,403	65.9	13,384	11,555	7,417	64.2	7,429
		여	12,517	10,411	7,501	72.0	9,223	8,014	4,656	58.1	4,667
	24	전체	17,081	14,305	8,674	60.6	11,518	9,755	5,922	60.7	5,939
		여	10,681	9,006	5,882	65.3	7,644	6,502	3,702	56.9	3,714
	25	전체	17,215	14,247	8,594	60.3	11,141	9,456	5,591	59.1	5,602
		여	10,782	8,971	5,877	65.5	7,310	6,202	3,447	55.6	3,455
유기농업	소계	전체	79,939	67,435	32,943	48.9	38,392	34,931	27,734	79.4	27,734
	75~20	전체	48,537	41,683	18,759	45.0	19,891	18,959	16,911	89.2	16,911
	21	전체	6,434	5,491	3,299	60.1	3,723	3,338	2,676	80.2	2,676
		여	3,064	2,645	1,617	61.1	1,859	1,681	1,350	80.3	1,350
	22	전체	5,548	4,507	2,514	55.8	3,564	3,068	1,075	35.0	1,075
		여	2,628	2,139	1,172	54.8	1,668	1,437	486	33.8	486
	23	전체	6,999	5,617	3,056	54.4	4,240	3,647	3,094	84.8	3,094
		여	3,355	2,689	1,475	54.9	2,022	1,742	1,472	84.5	1,472
	24	전체	6,407	5,260	2,761	52.5	3,413	2,919	2,191	75.1	2,191
		여	3,118	2,549	1,366	53.6	1,667	1,445	1,106	76.5	1,106
	25	전체	6,014	4,877	2,554	52.4	3,561	3,000	1,787	59.6	1,787
		여	2,967	2,406	1,265	52.6	1,739	1,477	884	59.9	884
종자	소계	전체	68,309	56,493	21,325	37.7	81,089	74,859	56,675	75.7	57,931
	75~20	전체	51,774	42,981	13,568	31.6	68,510	64,237	50,133	78.0	51,389
	21	전체	3,007	2,459	1,466	59.6	2,812	2,409	773	32.1	773
		여	1,189	986	627	63.6	1,214	1,054	328	31.1	328
	22	전체	2,950	2,363	1,397	59.1	2,385	1,940	1,239	63.9	1,239
		여	1,201	968	601	62.1	1,007	837	547	65.4	547
	23	전체	3,475	2,819	1,593	56.5	2,197	1,823	1,326	72.7	1,326
		여	1,437	1,158	702	60.6	944	807	597	74.0	597
	24	전체	3,496	2,923	1,694	58.0	2,700	2,301	1,562	67.9	1,562
		여	1,414	1,205	732	60.7	1,131	974	683	70.1	683
	25	전체	3,607	2,948	1,607	54.5	2,485	2,149	1,642	76.4	1,642
		여	1,443	1,168	700	59.9	1,029	899	711	79.1	711

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 격 득 자 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
화훼장식	소계	전체	143,703	124,384	97,823	78.6	112,413	100,488	49,542	49.3	49,921
	75~20	전체	105,448	91,795	71,805	78.2	81,931	74,507	37,254	50.0	37,560
	21	전체	9,487	8,265	6,877	83.2	7,839	6,838	3,515	51.4	3,532
		여	8,842	7,747	6,515	84.1	7,428	6,492	3,366	51.8	3,378
	22	전체	8,215	6,882	5,640	82.0	6,731	5,648	2,608	46.2	2,624
		여	7,548	6,348	5,283	83.2	6,377	5,378	2,502	46.5	2,515
	23	전체	7,978	6,747	5,553	82.3	6,313	5,481	2,471	45.1	2,483
		여	7,383	6,290	5,241	83.3	5,992	5,217	2,366	45.4	2,377
	24	전체	6,249	5,324	3,935	73.9	5,005	4,173	1,912	45.8	1,929
		여	5,715	4,889	3,664	74.9	4,684	3,935	1,814	46.1	1,826
	25	전체	6,326	5,371	4,013	74.7	4,594	3,841	1,782	46.4	1,793
		여	5,781	4,927	3,724	75.6	4,313	3,614	1,680	46.5	1,688

원예	소계	전체	8,450	7,009	2,384	34.0	4,435	4,173	3,173	76.0	8,221
	75~20	전체	4,526	3,725	1,190	31.9	2,126	2,002	1,432	71.5	6,480
	21	전체	420	353	122	34.6	206	189	128	67.7	128
		여	184	149	50	33.6	78	72	56	77.8	56
	22	전체	576	478	167	34.9	568	550	450	81.8	450
		여	281	225	77	34.2	233	227	203	89.4	203
	23	전체	731	604	201	33.3	634	604	526	87.1	526
		여	342	274	83	30.3	265	248	221	89.1	221
	24	전체	929	798	284	35.6	400	362	257	71.0	257
		여	434	363	120	33.1	162	148	99	66.9	99
	25	전체	1,268	1,051	420	40.0	501	466	380	81.5	380
		여	591	470	188	40.0	229	212	172	81.1	172

축산분야	소계	전체	58,384	47,252	24,360	51.6	56,258	52,571	41,240	78.4	41,244
	75~20	전체	44,948	36,277	18,219	50.2	46,985	43,808	34,248	78.2	34,252
	21	전체	2,240	1,874	1,111	59.3	1,655	1,563	1,267	81.1	1,267
		여	377	319	198	62.1	465	449	412	91.8	412
	22	전체	2,296	1,878	1,092	58.1	1,652	1,550	1,207	77.9	1,207
		여	326	272	180	66.2	471	459	415	90.4	415
	23	전체	2,664	2,122	1,227	57.8	1,688	1,623	1,292	79.6	1,292
		여	423	340	196	57.6	499	485	433	89.3	433
	24	전체	3,044	2,500	1,333	53.3	2,080	1,984	1,572	79.2	1,572
		여	517	436	231	53.0	651	632	586	92.7	586
	25	전체	3,192	2,601	1,378	53.0	2,198	2,043	1,654	81.0	1,654
		여	526	435	212	48.7	728	698	647	92.7	647

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 득 자 현 황	
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
축산	소계	전체	9,136	7,323	3,276	44.7	33,810	32,368	28,855	89.1	28,858	
	75~20	전체	4,328	3,452	1,464	42.4	28,642	27,364	24,059	87.9	24,062	
		21	전체	720	609	320	52.5	925	885	842	95.1	842
			여	219	190	104	54.7	397	388	373	96.1	373
	22	전체	765	626	323	51.6	898	870	833	95.7	833	
		여	196	162	97	59.9	405	398	385	96.7	385	
	23	전체	892	698	351	50.3	902	884	843	95.4	843	
		여	232	176	94	53.4	411	403	383	95.0	383	
	24	전체	1,211	966	474	49.1	1,192	1,162	1,110	95.5	1,110	
		여	313	265	138	52.1	569	562	547	97.3	547	
	25	전체	1,220	972	344	35.4	1,251	1,203	1,168	97.1	1,168	
		여	339	270	108	40.0	648	629	612	97.3	612	

식육처리	소계	전체	49,248	39,929	21,084	52.8	22,448	20,203	12,385	61.3	12,386
	75~20	전체	40,620	32,825	16,755	51.0	18,343	16,444	10,189	62.0	10,190
	21	전체	1,520	1,265	791	62.5	730	678	425	62.7	425
		여	158	129	94	72.9	68	61	39	63.9	39
	22	전체	1,531	1,252	769	61.4	754	680	374	55.0	374
		여	130	110	83	75.5	66	61	30	49.2	30
	23	전체	1,772	1,424	876	61.5	786	739	449	60.8	449
		여	191	164	102	62.2	88	82	50	61.0	50
	24	전체	1,833	1,534	859	56.0	888	822	462	56.2	462
		여	204	171	93	54.4	82	70	39	55.7	39
	25	전체	1,972	1,629	1,034	63.5	947	840	486	57.9	486
		여	187	165	104	63.0	80	69	35	50.7	35

임업분야	소계	전체	131,581	113,506	54,972	48.4	72,960	65,172	49,882	76.5	50,561
	75~20	전체	91,541	79,241	36,116	45.6	51,733	45,150	34,057	75.4	34,736
	21	전체	8,399	7,255	4,046	55.8	4,601	4,322	3,351	77.5	3,351
		여	1,377	1,162	619	53.3	687	640	540	84.4	540
	22	전체	7,642	6,517	3,712	57.0	4,261	4,000	3,183	79.6	3,183
		여	1,377	1,139	569	50.0	595	553	460	83.2	460
	23	전체	8,002	6,761	3,744	55.4	4,121	3,906	3,109	79.6	3,109
		여	1,411	1,156	574	49.7	610	584	471	80.7	471
	24	전체	7,640	6,588	3,565	54.1	4,019	3,793	2,977	78.5	2,977
		여	1,346	1,148	538	46.9	585	540	429	79.4	429
	25	전체	8,357	7,144	3,789	53.0	4,225	4,001	3,205	80.1	3,205
		여	1,343	1,097	484	44.1	544	514	411	80.0	411

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 격 득 자 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
임업종묘	소계	전체	8,757	7,404	2,131	28.8	11,988	7,526	5,860	77.9	6,330
	75~20	전체	7,533	6,326	1,636	25.9	11,244	6,820	5,235	76.8	5,705
	21	전체	257	232	108	46.6	146	140	118	84.3	118
		여	54	51	23	45.1	35	35	33	94.3	33
	22	전체	197	177	74	41.8	120	116	107	92.2	107
		여	33	30	9	30.0	22	22	22	100.0	22
	23	전체	261	222	111	50.0	147	131	107	81.7	107
		여	51	44	18	40.9	27	25	24	96.0	24
	24	전체	239	212	86	40.6	150	143	128	89.5	128
		여	53	45	14	31.1	35	34	31	91.2	31
	25	전체	270	235	116	49.4	181	176	165	93.8	165
		여	58	47	19	40.4	43	43	41	95.3	41
버섯종균	소계	전체	42,215	36,637	19,151	52.3	21,605	20,715	17,537	84.7	17,564
	75~20	전체	33,977	29,877	15,318	51.3	17,350	16,769	14,090	84.0	14,117
	21	전체	2,027	1,687	1,002	59.4	1,137	1,045	932	89.2	932
		여	543	454	288	63.4	333	308	277	89.9	277
	22	전체	1,771	1,419	868	61.2	967	901	750	83.2	750
		여	503	393	230	58.5	246	229	204	89.1	204
	23	전체	1,704	1,390	783	56.3	815	774	681	88.0	681
		여	486	392	230	58.7	219	210	197	93.8	197
	24	전체	1,511	1,263	684	54.2	772	717	628	87.6	628
		여	448	376	197	52.4	209	189	169	89.4	169
	25	전체	1,225	1,001	496	49.6	564	509	456	89.6	456
		여	322	260	129	49.6	134	124	117	94.4	117
산림	소계	전체	76,044	65,651	32,605	49.7	38,184	35,840	25,672	71.6	25,699
	75~20	전체	45,652	39,368	18,105	46.0	21,982	20,493	13,936	68.0	13,963
	21	전체	6,063	5,290	2,926	55.3	3,308	3,129	2,294	73.3	2,294
		여	769	648	303	46.8	314	293	227	77.5	227
	22	전체	5,674	4,921	2,770	56.3	3,172	2,982	2,325	78.0	2,325
		여	841	716	330	46.1	326	302	234	77.5	234
	23	전체	5,997	5,118	2,842	55.5	3,153	2,995	2,320	77.5	2,320
		여	864	712	325	45.6	363	348	250	71.8	250
	24	전체	5,853	5,090	2,792	54.9	3,093	2,929	2,217	75.7	2,217
		여	840	724	327	45.2	341	317	229	72.2	229
	25	전체	6,805	5,864	3,170	54.1	3,476	3,312	2,580	77.9	2,580
		여	950	778	332	42.7	366	346	252	72.8	252

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
목재가공	소계	전체	59	44	8	18.2	7	7	7	100.0	7	
	24	전체	22	15	3	20.0	3	3	3	100.0	3	
		여	2	2	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	37	29	5	17.2	4	4	4	100.0	4	
		여	8	7	2	28.6	1	1	1	100.0	1	

펄프종이제조	소계	전체	35	23	2	8.7	1	1	1	100.0		2
	75~20	전체	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0		1
	24	전체	15	8	0	0.0	1	1	1	100.0		1
		여	3	1	0	0.0	0	0	0	0.0		0
	25	전체	20	15	2	13.3	0	0	0	0.0		0
		여	5	5	2	40.0	0	0	0	0.0		0

어업분야	소계	전체	2,817	2,526	1,077	42.6	14,122	13,544	11,700	86.4		11,935
	75~20	전체	2,414	2,197	938	42.7	13,542	12,995	11,171	86.0		11,406
	21	전체	53	44	22	50.0	125	117	113	96.6		113
		여	12	8	7	87.5	25	24	24	100.0		24
	22	전체	73	60	28	46.7	125	120	111	92.5		111
		여	16	14	5	35.7	20	20	19	95.0		19
	23	전체	73	57	20	35.1	92	82	76	92.7		76
		여	17	14	4	28.6	17	17	17	100.0		17
	24	전체	62	48	23	47.9	104	100	99	99.0		99
		여	10	9	5	55.6	16	16	16	100.0		16
	25	전체	142	120	46	38.3	134	130	130	100.0		130
		여	37	31	17	54.8	32	32	32	100.0		32

수산양식	소계	전체	2,563	2,256	998	44.2	10,456	10,098	8,481	84.0		8,716
	75~20	전체	2,160	1,927	859	44.6	9,876	9,549	7,952	83.3		8,187
	21	전체	53	44	22	50.0	125	117	113	96.6		113
		여	12	8	7	87.5	25	24	24	100.0		24
	22	전체	73	60	28	46.7	125	120	111	92.5		111
		여	16	14	5	35.7	20	20	19	95.0		19
	23	전체	73	57	20	35.1	92	82	76	92.7		76
		여	17	14	4	28.6	17	17	17	100.0		17
	24	전체	62	48	23	47.9	104	100	99	99.0		99
		여	10	9	5	55.6	16	16	16	100.0		16
	25	전체	142	120	46	38.3	134	130	130	100.0		130
		여	37	31	17	54.8	32	32	32	100.0		32

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 격 득 자 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
안전관리분야	소계	전체	1,063,853	811,054	241,226	29.7	414,484	351,449	104,006	29.6	104,744
	75~20	전체	964,342	742,628	221,462	29.8	379,938	322,634	88,831	27.5	89,456
	21	전체	16,050	11,747	3,753	31.9	6,637	5,611	2,479	44.2	2,493
		여	621	458	164	35.8	253	223	115	51.6	115
	22	전체	17,106	11,955	3,986	33.3	7,284	5,984	2,049	34.2	2,067
		여	796	555	183	33.0	315	269	92	34.2	92
	23	전체	20,406	13,963	4,308	30.9	7,730	6,311	4,013	63.6	4,050
		여	1,080	759	221	29.1	365	308	203	65.9	205
	24	전체	22,529	15,302	4,710	30.8	7,218	6,171	3,295	53.4	3,328
		여	1,228	885	260	29.4	392	347	177	51.0	180
	25	전체	23,420	15,459	3,007	19.5	5,677	4,738	3,339	70.5	3,350
		여	1,288	881	152	17.3	306	275	178	64.7	178
가스	소계	전체	1,063,853	811,054	241,226	29.7	414,484	351,449	104,006	29.6	104,744
	75~20	전체	964,342	742,628	221,462	29.8	379,938	322,634	88,831	27.5	89,456
	21	전체	16,050	11,747	3,753	31.9	6,637	5,611	2,479	44.2	2,493
		여	621	458	164	35.8	253	223	115	51.6	115
	22	전체	17,106	11,955	3,986	33.3	7,284	5,984	2,049	34.2	2,067
		여	796	555	183	33.0	315	269	92	34.2	92
	23	전체	20,406	13,963	4,308	30.9	7,730	6,311	4,013	63.6	4,050
		여	1,080	759	221	29.1	365	308	203	65.9	205
	24	전체	22,529	15,302	4,710	30.8	7,218	6,171	3,295	53.4	3,328
		여	1,228	885	260	29.4	392	347	177	51.0	180
	25	전체	23,420	15,459	3,007	19.5	5,677	4,738	3,339	70.5	3,350
		여	1,288	881	152	17.3	306	275	178	64.7	178
비파괴검사분야	소계	전체	248,919	194,028	64,908	33.5	92,648	83,305	49,403	59.3	51,315
	75~20	전체	224,070	174,473	57,451	32.9	82,126	73,665	43,331	58.8	45,165
	21	전체	5,061	4,022	1,730	43.0	2,369	2,173	1,450	66.7	1,463
		여	149	125	59	47.2	82	71	48	67.6	51
	22	전체	4,404	3,366	1,324	39.3	1,974	1,784	1,202	67.4	1,213
		여	173	119	54	45.4	63	60	46	76.7	47
	23	전체	4,783	3,742	1,433	38.3	1,796	1,660	1,062	64.0	1,081
		여	218	170	67	39.4	68	62	47	75.8	50
	24	전체	5,299	4,284	1,547	36.1	2,216	2,035	1,198	58.9	1,215
		여	284	231	88	38.1	110	97	53	54.6	56
	25	전체	5,302	4,141	1,423	34.4	2,167	1,988	1,160	58.4	1,178
		여	263	210	84	40.0	129	112	66	58.9	69

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 격 득 자 현 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
방사선비파괴검사	소계	전체	72,609	55,910	14,722	26.3	21,549	19,319	12,857	66.6	13,818
	75~20	전체	70,132	54,105	14,096	26.1	20,783	18,644	12,382	66.4	13,337
	21	전체	650	494	183	37.0	263	237	180	75.9	181
		여	29	23	9	39.1	10	8	6	75.0	6
	22	전체	512	352	125	35.5	155	137	96	70.1	96
		여	28	18	6	33.3	8	8	7	87.5	7
	23	전체	341	243	88	36.2	96	82	55	67.1	55
		여	15	11	3	27.3	4	4	3	75.0	3
	24	전체	463	350	115	32.9	123	111	73	65.8	75
		여	33	27	7	25.9	6	6	4	66.7	4
	25	전체	511	366	115	31.4	129	108	71	65.7	74
		여	28	21	9	42.9	8	8	6	75.0	6
초음파비파괴검사	소계	전체	50,685	38,144	11,131	29.2	19,115	16,494	6,855	41.6	7,090
	75~20	전체	45,770	34,503	9,879	28.6	17,136	14,789	6,076	41.1	6,311
	21	전체	1,054	791	298	37.7	503	445	221	49.7	221
		여	25	23	12	52.2	16	13	7	53.8	7
	22	전체	895	641	257	40.1	362	298	173	58.1	173
		여	28	16	11	68.8	10	9	5	55.6	5
	23	전체	906	648	223	34.4	323	279	153	54.8	153
		여	51	36	15	41.7	16	14	9	64.3	9
	24	전체	1,013	775	228	29.4	350	299	108	36.1	108
		여	66	48	17	35.4	28	19	5	26.3	5
	25	전체	1,047	786	246	31.3	441	384	124	32.3	124
		여	64	52	20	38.5	34	30	7	23.3	7
자기비파괴검사	소계	전체	51,874	40,848	14,826	36.3	20,879	19,099	11,834	62.0	11,982
	75~20	전체	44,036	34,575	12,426	35.9	17,243	15,701	9,770	62.2	9,909
	21	전체	1,555	1,249	560	44.8	786	741	517	69.8	519
		여	35	28	20	71.4	36	34	24	70.6	24
	22	전체	1,305	1,029	396	38.5	645	599	372	62.1	372
		여	39	30	12	40.0	16	16	12	75.0	12
	23	전체	1,567	1,248	471	37.7	637	595	347	58.3	349
		여	55	46	21	45.7	23	21	15	71.4	15
	24	전체	1,667	1,364	499	36.6	817	760	426	56.1	427
		여	61	51	22	43.1	29	26	13	50.0	13
	25	전체	1,744	1,383	474	34.3	751	703	402	57.2	406
		여	69	57	23	40.4	38	33	18	54.5	18

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 황	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
침투비파괴검사	소계	전체	72,112	57,959	23,676	40.8	30,067	27,555	17,420	63.2	17,975	
	75~20	전체	62,493	50,123	20,497	40.9	25,926	23,693	14,666	61.9	15,158	
	21	전체	1,802	1,488	689	46.3	817	750	532	70.9	542	
		여	60	51	18	35.3	20	16	11	68.8	14	
	22	전체	1,692	1,344	546	40.6	812	750	561	74.8	572	
		여	78	55	25	45.5	29	27	22	81.5	23	
	23	전체	1,969	1,603	651	40.6	740	704	507	72.0	524	
		여	97	77	28	36.4	25	23	20	87.0	23	
	24	전체	2,156	1,795	705	39.3	926	865	591	68.3	605	
		여	124	105	42	40.0	47	46	31	67.4	34	
	25	전체	2,000	1,606	588	36.6	846	793	563	71.0	574	
		여	102	80	32	40.0	49	41	35	85.4	38	

환경분야	소계	전체	160,525	118,468	37,124	31.3	66,347	61,849	53,033	85.7	57,356
	75~20	전체	110,689	82,684	23,717	28.7	48,793	45,936	39,400	85.8	43,445
	21	전체	9,492	7,047	3,013	42.8	3,872	3,525	3,021	85.7	3,057
		여	1,995	1,531	621	40.6	856	816	732	89.7	734
	22	전체	9,167	6,466	2,599	40.2	3,329	2,997	2,599	86.7	2,650
		여	1,917	1,401	553	39.5	691	641	575	89.7	579
	23	전체	10,864	7,701	2,995	38.9	3,785	3,454	2,928	84.8	3,013
		여	2,119	1,560	613	39.3	784	742	672	90.6	676
	24	전체	10,447	7,547	2,912	38.6	3,702	3,365	2,868	85.2	2,929
		여	2,198	1,638	635	38.8	833	778	698	89.7	701
	25	전체	9,866	7,023	1,888	26.9	2,866	2,572	2,217	86.2	2,262
		여	2,190	1,642	447	27.2	756	704	635	90.2	639

환경	소계	전체	160,397	118,365	37,085	31.3	66,304	61,809	52,998	85.7	57,356
	75~20	전체	110,561	82,581	23,678	28.7	48,750	45,896	39,365	85.8	43,445
	21	전체	9,492	7,047	3,013	42.8	3,872	3,525	3,021	85.7	3,057
		여	1,995	1,531	621	40.6	856	816	732	89.7	734
	22	전체	9,167	6,466	2,599	40.2	3,329	2,997	2,599	86.7	2,650
		여	1,917	1,401	553	39.5	691	641	575	89.7	579
	23	전체	10,864	7,701	2,995	38.9	3,785	3,454	2,928	84.8	3,013
		여	2,119	1,560	613	39.3	784	742	672	90.6	676
	24	전체	10,447	7,547	2,912	38.6	3,702	3,365	2,868	85.2	2,929
		여	2,198	1,638	635	38.8	833	778	698	89.7	701
	25	전체	9,866	7,023	1,888	26.9	2,866	2,572	2,217	86.2	2,262
		여	2,190	1,642	447	27.2	756	704	635	90.2	639

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현 격 득 자 황
			필기시험				실기시험				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)	
에너지·기상분야	소계	전체	721,531	566,429	202,165	35.7	313,634	272,322	83,693	30.7	221,236
	75~20	전체	648,272	509,509	175,893	34.5	274,244	238,175	64,733	27.2	201,923
	21	전체	14,827	11,644	5,854	50.3	9,043	7,765	4,332	55.8	4,386
		여	725	564	270	47.9	608	460	141	30.7	141
	22	전체	12,994	9,806	4,615	47.1	7,225	6,185	3,322	53.7	3,381
		여	802	603	292	48.4	543	434	188	43.3	189
	23	전체	14,773	11,376	5,316	46.7	7,648	6,664	3,784	56.8	3,888
		여	1,035	798	393	49.2	623	503	273	54.3	275
	24	전체	14,722	11,561	5,203	45.0	7,534	6,552	3,849	58.7	3,933
		여	988	773	326	42.2	533	417	222	53.2	223
	25	전체	15,943	12,533	5,284	42.2	7,940	6,981	3,673	52.6	3,725
		여	1,094	871	273	31.3	539	425	134	31.5	134

신재생에너지발전설비(태양광)	소계	전체	39,726	32,609	19,294	59.2	29,960	22,985	8,335	36.3	8,347
	75~20	전체	22,009	18,430	11,957	64.9	17,002	13,393	4,472	33.4	4,472
	21	전체	3,430	2,790	1,634	58.6	3,080	2,234	742	33.2	742
		여	615	484	235	48.6	563	422	122	28.9	122
	22	전체	2,923	2,252	1,266	56.2	2,455	1,784	675	37.8	677
		여	671	511	256	50.1	503	396	162	40.9	162
	23	전체	3,643	2,870	1,636	57.0	2,630	1,974	965	48.9	965
		여	823	644	325	50.5	542	425	225	52.9	225
	24	전체	3,613	2,951	1,466	49.7	2,364	1,759	906	51.5	912
		여	797	635	273	43.0	476	364	183	50.3	183
	25	전체	4,108	3,316	1,335	40.3	2,429	1,841	575	31.2	579
		여	884	720	216	30.0	473	363	95	26.2	95

에너지관리	소계	전체	157,369	122,843	53,025	43.2	72,047	67,179	37,296	55.5	212,889
	75~20	전체	101,827	80,102	34,090	42.6	45,615	42,624	22,199	52.1	197,451
	21	전체	11,397	8,854	4,220	47.7	5,963	5,531	3,590	64.9	3,644
		여	110	80	35	43.8	45	38	19	50.0	19
	22	전체	10,071	7,554	3,349	44.3	4,770	4,401	2,647	60.1	2,704
		여	131	92	36	39.1	40	38	26	68.4	27
	23	전체	11,130	8,506	3,680	43.3	5,018	4,690	2,819	60.1	2,923
		여	212	154	68	44.2	81	78	48	61.5	50
	24	전체	11,109	8,610	3,737	43.4	5,170	4,793	2,943	61.4	3,021
		여	191	138	53	38.4	57	53	39	73.6	40
	25	전체	11,835	9,217	3,949	42.8	5,511	5,140	3,098	60.3	3,146
		여	210	151	57	37.7	66	62	39	62.9	39

F. 서비스

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
합 계	소계	전체	37,740,304	32,260,507	14,055,654	43.6	49,369,022	42,578,974	14,537,351	34.1	14,570,096	
	75~20	전체	34,159,770	29,521,464	13,014,358	44.1	46,500,378	40,201,610	13,841,314	34.4	13,863,692	
	21	전체	968,177	728,968	304,482	41.8	846,903	690,509	199,631	28.9	203,666	
		여	587,496	435,449	182,581	41.9	499,946	404,173	123,257	30.5	126,303	
	22	전체	646,476	488,440	208,006	42.6	592,123	484,243	145,031	30.0	147,144	
		여	383,404	284,766	121,429	42.6	343,467	278,761	87,150	31.3	88,258	
	23	전체	678,759	521,629	184,907	35.4	497,286	414,522	130,014	31.4	131,672	
		여	414,371	315,008	112,387	35.7	299,816	249,006	81,090	32.6	81,821	
	24	전체	650,047	502,300	167,188	33.3	462,015	388,803	107,060	27.5	108,629	
		여	386,947	296,585	100,021	33.7	273,680	229,105	66,888	29.2	67,388	
	25	전체	637,075	497,706	176,713	35.5	470,317	399,287	114,301	28.6	115,293	
		여	382,155	295,793	106,903	36.1	279,985	236,503	71,756	30.3	72,100	
경영분야	소계	전체	291,055	214,598	136,782	63.7	171,572	138,330	74,733	54.0	74,734	
	75~20	전체	188,744	146,639	94,989	64.8	120,852	97,028	47,613	49.1	47,614	
	21	전체	21,859	16,556	11,148	67.3	12,390	10,712	6,840	63.9	6,840	
		여	15,406	11,724	7,939	67.7	8,815	7,605	4,869	64.0	4,869	
	22	전체	18,602	12,456	8,009	64.3	10,928	8,839	5,279	59.7	5,279	
		여	13,202	8,823	5,608	63.6	7,773	6,310	3,780	59.9	3,780	
	23	전체	19,842	12,701	7,527	59.3	9,075	7,418	4,626	62.4	4,626	
		여	13,986	8,867	5,222	58.9	6,370	5,231	3,251	62.1	3,251	
	24	전체	20,510	12,756	7,285	57.1	9,279	7,253	4,764	65.7	4,764	
		여	14,618	8,977	5,090	56.7	6,589	5,154	3,382	65.6	3,382	
	25	전체	21,498	13,490	7,824	58.0	9,048	7,080	5,611	79.3	5,611	
		여	14,790	9,023	5,157	57.2	6,152	4,738	3,750	79.1	3,750	
사회조사분석사급	소계	전체	3,206	2,240	1,378	61.5	2,053	1,709	587	34.3	587	
	75~20	전체	2,214	1,580	929	58.8	1,433	1,192	327	27.4	327	
	21	전체	191	150	107	71.3	142	125	72	57.6	72	
		여	110	91	67	73.6	83	73	40	54.8	40	
	22	전체	202	140	93	66.4	134	111	25	22.5	25	
		여	125	82	53	64.6	79	64	13	20.3	13	
	23	전체	167	103	78	75.7	124	106	52	49.1	52	
		여	102	59	42	71.2	74	64	32	50.0	32	
	24	전체	187	117	69	59.0	110	85	67	78.8	67	
		여	108	66	41	62.1	65	49	40	81.6	40	
	25	전체	245	150	102	68.0	110	90	44	48.9	44	
		여	153	78	46	59.0	52	45	20	44.4	20	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
사회조사분석사2급	소계	전체	228,878	164,698	101,341	61.5	125,678	107,151	64,300	60.0	64,301	
	75~20	전체	138,359	105,354	65,765	62.4	82,540	70,633	39,337	55.7	39,338	
		21	전체	19,043	14,315	9,472	66.2	10,414	9,334	6,222	66.7	6,222
		여	13,395	10,097	6,667	66.0	7,314	6,560	4,394	67.0	4,394	
		22	전체	16,687	10,999	6,912	62.8	9,365	7,867	4,911	62.4	4,911
		여	11,896	7,820	4,820	61.6	6,659	5,620	3,516	62.6	3,516	
		23	전체	17,902	11,310	6,454	57.1	7,813	6,596	4,263	64.6	4,263
		여	12,675	7,913	4,457	56.3	5,472	4,641	2,987	64.4	2,987	
		24	전체	18,132	11,114	6,185	55.7	7,928	6,494	4,411	67.9	4,411
		여	12,964	7,839	4,298	54.8	5,626	4,617	3,133	67.9	3,133	
		25	전체	18,755	11,606	6,553	56.5	7,618	6,227	5,156	82.8	5,156
			여	12,868	7,714	4,251	55.1	5,102	4,138	3,419	82.6	3,419
컨벤션기획사1급	소계	전체	124	93	45	48.4	56	42	9	21.4	9	
	75~20	전체	85	64	26	40.6	32	24	4	16.7	4	
		21	전체	13	7	4	57.1	6	5	2	40.0	2
		여	9	5	3	60.0	5	5	2	40.0	2	
		22	전체	0	0	0	0.0	3	1	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	1	1	0	0.0	0	
		23	전체	9	7	6	85.7	6	5	0	0.0	0
		여	6	4	3	75.0	3	3	0	0.0	0	
		24	전체	0	0	0	0.0	2	2	1	50.0	1
		여	0	0	0	0.0	1	1	1	100.0	1	
		25	전체	17	15	9	60.0	7	5	2	40.0	2
			여	7	6	5	83.3	4	4	1	25.0	1
컨벤션기획사2급	소계	전체	28,316	22,999	17,490	76.0	19,089	11,998	5,138	42.8	5,138	
	75~20	전체	21,141	17,664	13,185	74.6	14,192	9,258	3,946	42.6	3,946	
		21	전체	1,666	1,367	1,154	84.4	1,255	818	369	45.1	369
		여	1,346	1,119	958	85.6	1,048	688	322	46.8	322	
		22	전체	987	800	718	89.8	971	560	163	29.1	163
		여	744	609	552	90.6	754	435	134	30.8	134	
		23	전체	1,179	852	736	86.4	797	452	216	47.8	216
		여	880	658	572	86.9	616	360	174	48.3	174	
		24	전체	1,529	1,061	792	74.6	896	410	177	43.2	177
		여	1,165	801	613	76.5	692	326	144	44.2	144	
		25	전체	1,814	1,255	905	72.1	978	500	267	53.4	267
			여	1,391	970	721	74.3	791	400	231	57.8	231

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
소비자전문상담사급	소계	전체	970	764	535	70.0	753	634	262	41.3	262	
	75~20	전체	723	584	413	70.7	573	487	204	41.9	204	
		21	전체	43	37	31	83.8	38	35	6	17.1	6
		여	28	23	18	78.3	23	21	4	19.0	4	
		22	전체	43	28	23	82.1	39	29	12	41.4	12
		여	31	21	18	85.7	29	24	10	41.7	10	
		23	전체	51	38	21	55.3	34	27	9	33.3	9
		여	28	21	10	47.6	19	15	4	26.7	4	
		24	전체	51	34	19	55.9	34	26	10	38.5	10
		여	31	22	13	59.1	21	16	9	56.3	9	
		25	전체	59	43	28	65.1	35	30	21	70.0	21
		여	39	30	19	63.3	24	20	16	80.0	16	

소비자전문상담사2급	소계	전체	29,561	23,804	15,993	67.2	23,943	16,796	4,437	26.4		4,437
	75~20	전체	26,222	21,393	14,671	68.6	22,082	15,434	3,795	24.6		3,795
	21	전체	903	680	380	55.9	535	395	169	42.8		169
		여	518	389	226	58.1	342	258	107	41.5		107
	22	전체	683	489	263	53.8	416	271	168	62.0		168
		여	406	291	165	56.7	251	166	107	64.5		107
	23	전체	534	391	232	59.3	301	232	86	37.1		86
		여	295	212	138	65.1	186	148	54	36.5		54
	24	전체	611	430	220	51.2	309	236	98	41.5		98
		여	350	249	125	50.2	184	145	55	37.9		55
	25	전체	608	421	227	53.9	300	228	121	53.1		121
		여	332	225	115	51.1	179	131	63	48.1		63

회계분야	소계	전체	491,241	387,917	160,101	41.3	430,508	375,168	219,515	58.5		219,515
	75~20	전체	447,616	355,557	145,498	40.9	382,650	332,343	199,166	59.9		199,166
	21	전체	11,216	8,619	4,008	46.5	12,966	11,675	5,856	50.2		5,856
		여	8,547	6,676	3,007	45.0	9,974	9,050	4,709	52.0		4,709
	22	전체	8,329	6,267	3,032	48.4	9,871	8,787	4,044	46.0		4,044
		여	6,166	4,670	2,226	47.7	7,423	6,638	3,165	47.7		3,165
	23	전체	7,508	5,518	2,625	47.6	8,699	7,751	3,688	47.6		3,688
		여	5,016	3,846	1,804	46.9	6,270	5,631	2,759	49.0		2,759
	24	전체	8,268	5,996	2,717	45.3	8,118	7,228	3,467	48.0		3,467
		여	5,019	3,911	1,673	42.8	5,353	4,872	2,440	50.1		2,440
	25	전체	8,304	5,960	2,221	37.3	8,204	7,384	3,294	44.6		3,294
		여	4,975	3,739	1,288	34.4	5,292	4,862	2,270	46.7		2,270

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
전산회계운용사1급	소계	전체	7,074	3,531	1,435	40.6	1,878	1,573	474	30.1	474	
	75~20	전체	4,791	2,110	817	38.7	1,020	837	261	31.2	261	
	21	전체	753	481	228	47.4	259	225	42	18.7	42	
		여	448	283	119	42.0	129	113	20	17.7	20	
	22	전체	367	225	121	53.8	239	201	65	32.3	65	
		여	208	123	62	50.4	126	107	38	35.5	38	
	23	전체	445	261	130	49.8	182	157	58	36.9	58	
		여	234	142	54	38.0	82	70	31	44.3	31	
	24	전체	298	206	60	29.1	96	86	21	24.4	21	
		여	157	104	20	19.2	41	35	7	20.0	7	
	25	전체	420	248	79	31.9	82	67	27	40.3	27	
		여	218	123	29	23.6	32	24	9	37.5	9	
전산회계운용사2급	소계	전체	201,964	145,917	52,483	36.0	76,466	63,103	31,376	49.7	31,376	
	75~20	전체	175,288	127,069	45,354	35.7	62,196	51,129	25,783	50.4	25,783	
	21	전체	6,793	4,958	1,919	38.7	3,845	3,258	1,615	49.6	1,615	
		여	5,282	3,909	1,428	36.5	2,841	2,453	1,259	51.3	1,259	
	22	전체	5,109	3,626	1,458	40.2	2,901	2,443	1,097	44.9	1,097	
		여	3,854	2,712	1,038	38.3	2,046	1,728	797	46.1	797	
	23	전체	4,562	3,178	1,260	39.6	2,491	2,092	1,015	48.5	1,015	
		여	3,034	2,165	824	38.1	1,608	1,366	706	51.7	706	
	24	전체	5,083	3,588	1,458	40.6	2,757	2,295	1,075	46.8	1,075	
		여	2,949	2,157	759	35.2	1,350	1,175	618	52.6	618	
	25	전체	5,129	3,498	1,034	29.6	2,276	1,886	791	41.9	791	
		여	2,886	1,996	461	23.1	974	837	389	46.5	389	
전산회계운용사3급	소계	전체	282,203	238,469	106,183	44.5	352,164	310,492	187,665	60.4	187,665	
	75~20	전체	267,537	226,378	99,327	43.9	319,434	280,377	173,122	61.7	173,122	
	21	전체	3,670	3,180	1,861	58.5	8,862	8,192	4,199	51.3	4,199	
		여	2,817	2,484	1,460	58.8	7,004	6,484	3,430	52.9	3,430	
	22	전체	2,853	2,416	1,453	60.1	6,731	6,143	2,882	46.9	2,882	
		여	2,104	1,835	1,126	61.4	5,251	4,803	2,330	48.5	2,330	
	23	전체	2,501	2,079	1,235	59.4	6,026	5,502	2,615	47.5	2,615	
		여	1,748	1,539	926	60.2	4,580	4,195	2,022	48.2	2,022	
	24	전체	2,887	2,202	1,199	54.5	5,265	4,847	2,371	48.9	2,371	
		여	1,913	1,650	894	54.2	3,962	3,662	1,815	49.6	1,815	
	25	전체	2,755	2,214	1,108	50.0	5,846	5,431	2,476	45.6	2,476	
		여	1,871	1,620	798	49.3	4,286	4,001	1,872	46.8	1,872	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
사무분야	소계	전체	35,775,550	30,795,921	13,296,629	43.2	48,027,132	41,514,461	14,041,879	33.8	14,074,123	
	75~20	전체	32,592,411	28,337,305	12,424,261	43.8	45,436,976	39,357,112	13,453,980	34.2	13,475,857	
	21	전체	882,451	663,016	263,250	39.7	783,967	638,393	172,621	27.0	176,656	
		여	525,523	387,481	152,512	39.4	453,278	365,365	103,107	28.2	106,153	
	22	전체	573,526	437,050	177,774	40.7	536,811	440,493	125,510	28.5	127,623	
		여	330,764	247,532	99,375	40.1	302,249	245,999	72,602	29.5	73,710	
	23	전체	602,086	468,833	151,996	32.4	445,173	373,416	109,907	29.4	111,565	
		여	359,972	277,421	88,644	32.0	261,287	218,528	66,189	30.3	66,920	
	24	전체	569,946	447,852	135,084	30.2	407,693	346,850	85,758	24.7	87,327	
		여	330,327	257,770	76,823	29.8	233,933	198,299	51,027	25.7	51,527	
	25	전체	555,130	441,865	144,264	32.6	416,512	358,197	94,103	26.3	95,095	
		여	324,774	256,929	84,101	32.7	241,137	206,886	57,366	27.7	57,709	
경영정보시각화능력	소계	전체	12,009	7,895	5,227	66.2	4,981	3,695	317	8.6	317	
	24	전체	8,321	5,410	4,056	75.0	2,365	1,816	77	4.2	77	
		여	4,340	2,775	2,007	72.3	1,166	871	39	4.5	39	
	25	전체	3,688	2,485	1,171	47.1	2,616	1,879	240	12.8	240	
		여	2,009	1,373	603	43.9	1,306	954	123	12.9	123	
컴퓨터활용능력1급	소계	전체	4,442,044	3,204,829	1,031,382	32.2	3,356,528	2,714,207	398,038	14.7	398,038	
	75~20	전체	2,938,262	2,103,213	707,998	33.7	1,949,756	1,549,745	242,183	15.6	242,183	
	21	전체	506,309	364,863	120,522	33.0	484,926	392,740	59,072	15.0	59,072	
		여	291,761	204,189	64,526	31.6	265,094	211,777	31,260	14.8	31,260	
	22	전체	291,141	211,036	69,083	32.7	302,723	247,352	40,927	16.5	40,927	
		여	162,644	114,136	35,468	31.1	160,278	129,484	20,821	16.1	20,821	
	23	전체	274,796	202,982	53,623	26.4	229,544	192,383	29,873	15.5	29,873	
		여	160,676	115,922	29,857	25.8	127,945	106,586	16,185	15.2	16,185	
	24	전체	229,571	171,271	39,396	23.0	200,296	170,188	11,713	6.9	11,713	
		여	129,245	94,655	21,183	22.4	108,158	91,362	6,182	6.8	6,182	
	25	전체	201,965	151,464	40,760	26.9	189,283	161,799	14,270	8.8	14,270	
		여	113,001	83,301	21,806	26.2	101,472	86,196	7,565	8.8	7,565	
컴퓨터활용능력2급	소계	전체	7,184,174	5,708,039	2,475,269	43.4	4,341,682	3,562,690	1,647,456	46.2	1,647,456	
	75~20	전체	5,824,805	4,596,891	2,050,443	44.6	3,423,378	2,787,086	1,290,278	46.3	1,290,278	
	21	전체	294,712	235,984	109,110	46.2	228,037	188,211	91,476	48.6	91,476	
		여	187,062	148,082	69,590	47.0	148,920	122,048	59,908	49.1	59,908	
	22	전체	220,373	178,568	83,129	46.6	178,659	148,075	68,781	46.5	68,781	
		여	135,658	108,673	51,461	47.4	113,265	93,235	43,840	47.0	43,840	
	23	전체	270,867	222,442	74,090	33.3	164,137	138,845	65,290	47.0	65,290	
		여	170,216	139,190	47,071	33.8	106,489	89,889	42,676	47.5	42,676	
	24	전체	274,799	226,313	72,126	31.9	162,899	139,854	60,857	43.5	60,857	
		여	168,045	137,784	44,433	32.2	102,443	87,614	38,357	43.8	38,357	
	25	전체	298,618	247,841	86,371	34.8	184,572	160,619	70,774	44.1	70,774	
		여	182,948	151,168	53,527	35.4	116,125	100,928	45,105	44.7	45,105	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
비서1급	소계	전체	84,478	62,569	23,077	36.9	3,910	3,363	1,535	45.6	15,185	
	75~20	전체	57,089	41,435	16,825	40.6	3,701	3,222	1,496	46.4	9,370	
		21	전체	6,471	4,829	2,630	54.5	69	48	16	33.3	2,375
		여	5,040	3,736	1,940	51.9	60	39	13	33.3	1,753	
	22	전체	5,438	4,126	1,165	28.2	47	23	6	26.1	1,178	
		여	2,911	2,180	429	19.7	41	21	6	28.6	493	
	23	전체	4,891	3,825	956	25.0	64	50	12	24.0	907	
		여	2,446	1,849	288	15.6	48	39	6	15.4	302	
	24	전체	6,058	4,902	1,064	21.7	16	14	3	21.4	873	
		여	2,418	1,843	202	11.0	3	3	1	33.3	196	
	25	전체	4,531	3,452	437	12.7	13	6	2	33.3	482	
		여	2,135	1,515	97	6.4	5	2	1	50.0	99	
비서2급	소계	전체	89,976	68,505	30,635	44.7	10,543	8,917	8,483	95.1	20,287	
	75~20	전체	84,361	64,119	29,305	45.7	10,458	8,847	8,471	95.7	17,853	
		21	전체	1,533	1,164	507	43.6	22	17	1	5.9	959
		여	1,355	1,012	430	42.5	15	12	1	8.3	776	
	22	전체	1,012	793	258	32.5	21	15	2	13.3	491	
		여	866	679	214	31.5	21	15	2	13.3	330	
	23	전체	990	782	218	27.9	15	12	4	33.3	378	
		여	854	673	177	26.3	11	9	2	22.2	223	
	24	전체	989	788	187	23.7	24	23	5	21.7	360	
		여	857	683	148	21.7	24	23	5	21.7	165	
	25	전체	1,091	859	160	18.6	3	3	0	0.0	246	
		여	918	716	119	16.6	3	3	0	0.0	126	
비서3급	소계	전체	41,935	30,922	14,819	47.9	4,415	3,695	4,366	118.2	11,155	
	75~20	전체	39,373	28,752	13,747	47.8	4,343	3,638	4,361	119.9	8,981	
		21	전체	552	469	329	70.1	42	33	2	6.1	720
		여	433	370	254	68.6	31	26	2	7.7	533	
	22	전체	512	429	217	50.6	15	11	1	9.1	453	
		여	425	358	177	49.4	13	10	1	10.0	294	
	23	전체	454	385	209	54.3	3	2	1	50.0	390	
		여	322	273	139	50.9	2	1	1	100.0	215	
	24	전체	434	369	157	42.5	3	2	0	0.0	344	
		여	336	292	111	38.0	0	0	0	0.0	145	
	25	전체	610	518	160	30.9	9	9	1	11.1	267	
		여	420	360	83	23.1	7	7	1	14.3	120	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
워드프로세서	소계	전체	5,998,534	6,303,993	2,292,951	36.4	4,107,401	3,481,213	1,497,878	43.0	1,497,878	
	75~20	전체	5,726,121	6,093,726	2,182,674	35.8	3,866,795	3,284,036	1,425,540	43.4	1,425,540	
		21	전체	72,874	55,707	30,152	54.1	66,711	53,711	21,532	40.1	21,532
		여	39,872	30,092	15,772	52.4	35,790	28,513	11,505	40.4	11,505	
		22	전체	55,050	42,098	23,922	56.8	51,822	42,060	15,329	36.4	15,329
		여	28,260	21,506	11,626	54.1	25,745	20,761	7,537	36.3	7,537	
		23	전체	50,088	38,417	22,900	59.6	47,886	39,283	14,441	36.8	14,441
		여	25,458	19,514	11,112	56.9	23,914	19,519	7,071	36.2	7,071	
		24	전체	49,774	38,799	18,098	46.6	38,216	31,699	12,586	39.7	12,586
		여	25,086	19,738	8,739	44.3	18,744	15,504	5,985	38.6	5,985	
		25	전체	44,627	35,246	15,205	43.1	35,971	30,424	8,450	27.8	8,450
		여	23,343	18,496	7,866	42.5	18,619	15,669	4,234	27.0	4,234	
한글속기1급	소계	전체	0	0	0	0.0	29,510	25,972	3,701	14.2	3,701	
	75~20	전체	0	0	0	0.0	24,921	22,061	3,193	14.5	3,193	
	21	전체	0	0	0	0.0	1,155	1,020	110	10.8	110	
		여	0	0	0	0.0	927	822	91	11.1	91	
	22	전체	0	0	0	0.0	935	797	134	16.8	134	
		여	0	0	0	0.0	748	643	112	17.4	112	
	23	전체	0	0	0	0.0	862	695	83	11.9	83	
		여	0	0	0	0.0	672	589	70	11.9	70	
	24	전체	0	0	0	0.0	846	724	89	12.3	89	
		여	0	0	0	0.0	712	623	71	11.4	71	
	25	전체	0	0	0	0.0	791	675	92	13.6	92	
		여	0	0	0	0.0	690	598	84	14.0	84	
한글속기2급	소계	전체	0	0	0	0.0	44,756	38,290	6,460	16.9	6,460	
	75~20	전체	0	0	0	0.0	39,770	34,039	5,717	16.8	5,717	
	21	전체	0	0	0	0.0	1,168	1,032	199	19.3	199	
		여	0	0	0	0.0	922	813	160	19.7	160	
	22	전체	0	0	0	0.0	938	797	153	19.2	153	
		여	0	0	0	0.0	764	665	124	18.6	124	
	23	전체	0	0	0	0.0	914	759	77	10.1	77	
		여	0	0	0	0.0	757	662	71	10.7	71	
	24	전체	0	0	0	0.0	995	831	211	25.4	211	
		여	0	0	0	0.0	879	748	187	25.0	187	
	25	전체	0	0	0	0.0	971	832	103	12.4	103	
		여	0	0	0	0.0	874	752	94	12.5	94	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
한글속기3급	소계	전체	0	0	0	0.0	83,692	65,920	7,740	11.7	7,740	
	75~20	전체	0	0	0	0.0	74,140	57,939	6,836	11.8	6,836	
		21	전체	0	0	0	0.0	1,837	1,581	213	13.5	213
			여	0	0	0	0.0	1,519	1,315	167	12.7	167
	22	전체	0	0	0	0.0	1,651	1,363	177	13.0	177	
		여	0	0	0	0.0	1,374	1,165	159	13.6	159	
	23	전체	0	0	0	0.0	1,748	1,387	126	9.1	126	
		여	0	0	0	0.0	1,449	1,234	107	8.7	107	
	24	전체	0	0	0	0.0	2,033	1,699	217	12.8	217	
		여	0	0	0	0.0	1,804	1,551	200	12.9	200	
	25	전체	0	0	0	0.0	2,283	1,951	171	8.8	171	
		여	0	0	0	0.0	2,036	1,777	159	8.9	159	
교육·자연·과학· 사회과학분야	소계	전체	2,586	2,094	1,665	79.5	1,726	1,430	635	44.4	635	
	23	전체	1,257	1,063	776	73.0	0	0	0	0.0	0	
		여	769	651	489	75.1	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	715	559	528	94.5	1,083	904	428	47.3	428	
		여	499	390	370	94.9	713	588	274	46.6	274	
	25	전체	614	472	361	76.5	643	526	207	39.4	207	
		여	361	269	203	75.5	394	324	125	38.6	125	
이러닝운영관리사	소계	전체	2,586	2,094	1,665	79.5	1,726	1,430	635	44.4	635	
	23	전체	1,257	1,063	776	73.0	0	0	0	0.0	0	
		여	769	651	489	75.1	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	715	559	528	94.5	1,083	904	428	47.3	428	
		여	499	390	370	94.9	713	588	274	46.6	274	
	25	전체	614	472	361	76.5	643	526	207	39.4	207	
		여	361	269	203	75.5	394	324	125	38.6	125	
보건·의료분야	소계	전체	118,796	96,834	72,147	74.5	125,573	95,915	30,137	31.4	30,137	
	75~20	전체	57,741	49,904	37,596	75.3	67,031	52,017	11,394	21.9	11,394	
		21	전체	9,260	7,561	6,373	84.3	9,396	7,370	3,084	41.8	3,084
			여	7,986	6,510	5,513	84.7	8,134	6,385	2,681	42.0	2,681
	22	전체	9,251	7,132	5,613	78.7	10,412	7,962	2,645	33.2	2,645	
		여	8,049	6,192	4,942	79.8	9,123	7,013	2,365	33.7	2,365	
	23	전체	12,341	9,438	7,140	75.7	12,006	9,040	3,590	39.7	3,590	
		여	10,679	8,156	6,231	76.4	10,489	7,898	3,181	40.3	3,181	
	24	전체	14,492	11,028	7,380	66.9	12,840	9,501	4,512	47.5	4,512	
		여	12,576	9,552	6,457	67.6	11,173	8,290	4,012	48.4	4,012	
	25	전체	15,711	11,771	8,045	68.3	13,888	10,025	4,912	49.0	4,912	
		여	13,530	10,100	6,990	69.2	12,044	8,683	4,293	49.4	4,293	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
국제의료관광코디네이터	소계	전체	4,436	3,839	2,735	71.2	3,705	3,338	1,415	42.4	1,415	
	75~20	전체	3,204	2,847	1,974	69.3	2,815	2,560	939	36.7	939	
		21	전체	301	251	201	80.1	240	214	161	75.2	161
		여	242	197	153	77.7	183	162	121	74.7	121	
		22	전체	294	237	187	78.9	200	171	102	59.6	102
		여	231	185	148	80.0	156	131	81	61.8	81	
		23	전체	151	124	103	83.1	137	120	74	61.7	74
		여	98	85	72	84.7	97	87	57	65.5	57	
		24	전체	240	185	134	72.4	155	132	68	51.5	68
		여	194	152	110	72.4	123	105	54	51.4	54	
		25	전체	246	195	136	69.7	158	141	71	50.4	71
		여	193	149	106	71.1	127	112	59	52.7	59	
임상심리사1급	소계	전체	12,291	10,320	7,585	73.5	10,510	8,789	4,444	50.6	4,444	
	75~20	전체	3,482	2,925	1,647	56.3	2,640	2,255	577	25.6	577	
		21	전체	1,000	841	707	84.1	823	695	309	44.5	309
		여	898	753	632	83.9	735	621	284	45.7	284	
		22	전체	1,249	980	852	86.9	1,159	999	489	48.9	489
		여	1,142	894	780	87.2	1,045	908	452	49.8	452	
		23	전체	1,626	1,373	1,204	87.7	1,641	1,399	551	39.4	551
		여	1,453	1,228	1,080	87.9	1,474	1,264	511	40.4	511	
		24	전체	2,187	1,868	1,452	77.7	2,177	1,735	1,416	81.6	1,416
		여	1,972	1,681	1,307	77.8	1,951	1,562	1,286	82.3	1,286	
		25	전체	2,747	2,333	1,723	73.9	2,070	1,706	1,102	64.6	1,102
		여	2,452	2,082	1,549	74.4	1,857	1,535	999	65.1	999	
임상심리사2급	소계	전체	102,069	82,675	61,827	74.8	111,358	83,788	24,278	29.0	24,278	
	75~20	전체	51,055	44,132	33,975	77.0	61,576	47,202	9,878	20.9	9,878	
		21	전체	7,959	6,469	5,465	84.5	8,333	6,461	2,614	40.5	2,614
		여	6,846	5,560	4,728	85.0	7,216	5,602	2,276	40.6	2,276	
		22	전체	7,708	5,915	4,574	77.3	9,053	6,792	2,054	30.2	2,054
		여	6,676	5,113	4,014	78.5	7,922	5,974	1,832	30.7	1,832	
		23	전체	10,564	7,941	5,833	73.5	10,228	7,521	2,965	39.4	2,965
		여	9,128	6,843	5,079	74.2	8,918	6,547	2,613	39.9	2,613	
		24	전체	12,065	8,975	5,794	64.6	10,508	7,634	3,028	39.7	3,028
		여	10,410	7,719	5,040	65.3	9,099	6,623	2,672	40.3	2,672	
		25	전체	12,718	9,243	6,186	66.9	11,660	8,178	3,739	45.7	3,739
		여	10,885	7,869	5,335	67.8	10,060	7,036	3,235	46.0	3,235	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
사회복지·종교분야	소계	전체	525,564	396,534	194,585	49.1	337,198	258,902	91,010	35.2	91,010	
	75~20	전체	390,483	304,305	142,884	47.0	251,290	193,071	62,731	32.5	62,731	
	21	전체	32,590	24,590	13,667	55.6	20,508	16,524	7,990	48.4	7,990	
		여	24,780	18,834	10,635	56.5	15,846	12,823	6,287	49.0	6,287	
	22	전체	27,645	18,681	9,255	49.5	17,686	13,470	5,267	39.1	5,267	
		여	20,849	14,202	7,182	50.6	13,727	10,486	4,141	39.5	4,141	
	23	전체	25,519	16,710	9,978	59.7	15,673	11,991	5,530	46.1	5,530	
		여	19,229	12,618	7,725	61.2	12,194	9,364	4,394	46.9	4,394	
	24	전체	24,860	16,268	9,715	59.7	16,619	12,551	6,055	48.2	6,055	
		여	18,810	12,313	7,559	61.4	12,920	9,773	4,761	48.7	4,761	
	25	전체	24,467	15,980	9,086	56.9	15,422	11,295	3,437	30.4	3,437	
		여	18,352	11,931	6,968	58.4	11,918	8,786	2,685	30.6	2,686	
직업상담사1급	소계	전체	8,470	6,677	4,124	61.8	6,018	4,896	2,215	45.2	2,215	
	75~20	전체	4,710	3,732	1,923	51.5	3,131	2,573	827	32.1	827	
	21	전체	534	435	303	69.7	475	389	259	66.6	259	
		여	439	356	256	71.9	407	332	225	67.8	225	
	22	전체	799	622	477	76.7	571	459	330	71.9	330	
		여	699	551	430	78.0	511	422	304	72.0	304	
	23	전체	832	650	538	82.8	649	512	343	67.0	343	
		여	746	585	496	84.8	588	468	316	67.5	316	
	24	전체	937	755	616	81.6	742	600	425	70.8	425	
		여	845	689	573	83.2	686	555	399	71.9	399	
	25	전체	658	483	267	55.3	450	363	31	8.5	31	
		여	580	430	236	54.9	405	329	29	8.8	29	
직업상담사2급	소계	전체	517,094	389,857	190,461	48.9	331,180	254,006	88,795	35.0	88,795	
	75~20	전체	385,773	300,573	140,961	46.9	248,159	190,498	61,904	32.5	61,904	
	21	전체	32,056	24,155	13,364	55.3	20,033	16,135	7,731	47.9	7,731	
		여	24,341	18,478	10,379	56.2	15,439	12,491	6,062	48.5	6,062	
	22	전체	26,846	18,059	8,778	48.6	17,115	13,011	4,937	37.9	4,937	
		여	20,150	13,651	6,752	49.5	13,216	10,064	3,837	38.1	3,837	
	23	전체	24,687	16,060	9,440	58.8	15,024	11,479	5,187	45.2	5,187	
		여	18,483	12,033	7,229	60.1	11,606	8,896	4,078	45.8	4,078	
	24	전체	23,923	15,513	9,099	58.7	15,877	11,951	5,630	47.1	5,630	
		여	17,965	11,624	6,986	60.1	12,234	9,218	4,362	47.3	4,362	
	25	전체	23,809	15,497	8,819	56.9	14,972	10,932	3,406	31.2	3,406	
		여	17,772	11,501	6,732	58.5	11,513	8,457	2,656	31.4	2,657	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
영업·판매분야	소계	전체	419,707	275,527	140,142	50.9	207,429	143,661	57,927	40.3	58,427	
	75~20	전체	399,673	260,049	128,623	49.5	191,396	132,329	51,943	39.3	52,443	
	21	전체	5,104	4,104	3,069	74.8	4,568	3,275	1,649	50.4	1,649	
		여	2,905	2,366	1,764	74.6	2,649	1,917	945	49.3	945	
	22	전체	3,339	2,615	2,048	78.3	3,098	2,116	963	45.5	963	
		여	1,885	1,495	1,152	77.1	1,837	1,274	537	42.2	537	
	23	전체	3,620	2,774	2,180	78.6	2,794	1,971	1,244	63.1	1,244	
		여	1,914	1,493	1,146	76.8	1,543	1,099	677	61.6	677	
	24	전체	4,186	2,934	2,048	69.8	2,727	1,961	856	43.7	856	
		여	1,924	1,514	1,022	67.5	1,406	1,022	437	42.8	437	
	25	전체	3,785	3,051	2,174	71.3	2,846	2,009	1,272	63.3	1,272	
		여	1,836	1,483	1,016	68.5	1,374	984	612	62.2	612	
전자상거래관리사1급	소계	전체	870	303	69	22.8	85	74	32	43.2	32	
	75~20	전체	738	242	58	24.0	72	61	25	41.0	25	
	21	전체	29	20	1	5.0	4	4	1	25.0	1	
		여	9	7	0	0.0	1	1	0	0.0	0	
	22	전체	24	19	4	21.1	4	4	3	75.0	3	
		여	8	7	1	14.3	1	1	1	100.0	1	
	23	전체	26	10	3	30.0	3	3	2	66.7	2	
		여	9	3	1	33.3	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	46	9	1	11.1	1	1	1	100.0	1	
		여	9	4	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	7	3	2	66.7	1	1	0	0.0	0	
		여	3	1	1	100.0	1	1	0	0.0	0	
전자상거래관리사2급	소계	전체	243,862	135,667	27,939	20.6	32,271	22,042	13,344	60.5	13,344	
	75~20	전체	242,423	134,614	27,357	20.3	31,668	21,583	13,099	60.7	13,099	
	21	전체	369	277	58	20.9	97	66	44	66.7	44	
		여	208	149	28	18.8	45	33	21	63.6	21	
	22	전체	254	181	88	48.6	84	61	39	63.9	39	
		여	125	90	38	42.2	41	28	17	60.7	17	
	23	전체	269	198	116	58.6	90	73	47	64.4	47	
		여	104	77	40	51.9	28	22	17	77.3	17	
	24	전체	279	179	156	87.2	133	91	40	44.0	40	
		여	104	67	58	86.6	41	32	17	53.1	17	
	25	전체	268	218	164	75.2	199	168	75	44.6	75	
		여	114	94	66	70.2	69	59	26	44.1	26	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
텔레마케팅관리사	소계	전체	139,376	113,602	96,495	84.9	158,067	109,937	40,650	37.0	40,650	
	75~20	전체	122,188	99,896	85,939	86.0	143,044	99,373	35,136	35.4	35,136	
	21	전체	4,410	3,568	2,850	79.9	4,283	3,066	1,496	48.8	1,496	
		여	2,520	2,077	1,654	79.6	2,509	1,812	866	47.8	866	
	22	전체	2,879	2,279	1,893	83.1	2,920	1,988	886	44.6	886	
		여	1,650	1,324	1,083	81.8	1,756	1,216	503	41.4	503	
	23	전체	3,120	2,428	1,969	81.1	2,629	1,835	1,146	62.5	1,146	
		여	1,705	1,344	1,063	79.1	1,486	1,050	636	60.6	636	
	24	전체	3,338	2,647	1,863	70.4	2,567	1,851	800	43.2	800	
		여	1,756	1,403	953	67.9	1,356	984	414	42.1	414	
	25	전체	3,441	2,784	1,981	71.2	2,624	1,824	1,186	65.0	1,186	
		여	1,693	1,370	941	68.7	1,297	919	582	63.3	582	
전자상거래운용사	소계	전체	35,599	25,955	15,639	60.3	17,006	11,608	3,901	33.6	4,401	
	75~20	전체	34,324	25,297	15,269	60.4	16,612	11,312	3,683	32.6	4,183	
	21	전체	296	239	160	66.9	184	139	108	77.7	108	
		여	168	133	82	61.7	94	71	58	81.7	58	
	22	전체	182	136	63	46.3	90	63	35	55.6	35	
		여	102	74	30	40.5	39	29	16	55.2	16	
	23	전체	205	138	92	66.7	72	60	49	81.7	49	
		여	96	69	42	60.9	29	27	24	88.9	24	
	24	전체	523	99	28	28.3	26	18	15	83.3	15	
		여	55	40	11	27.5	9	6	6	100.0	6	
	25	전체	69	46	27	58.7	22	16	11	68.8	11	
		여	26	18	8	44.4	7	5	4	80.0	4	
숙박·여행·오락· 스포츠분야	소계	전체	41,022	32,559	21,171	65.0	27,500	20,615	8,472	41.1	8,472	
	75~20	전체	25,581	21,318	14,358	67.4	17,635	13,441	5,638	41.9	5,638	
	21	전체	2,760	2,313	1,590	68.7	1,737	1,391	721	51.8	721	
		여	919	786	538	68.4	600	466	225	48.3	225	
	22	전체	2,696	1,961	1,238	63.1	1,973	1,494	567	38.0	567	
		여	937	689	422	61.2	684	511	183	35.8	183	
	23	전체	2,818	1,996	1,281	64.2	2,075	1,520	509	33.5	509	
		여	965	690	442	64.1	754	533	171	32.1	171	
	24	전체	3,336	2,345	1,250	53.3	1,981	1,312	408	31.1	408	
		여	1,263	872	453	51.9	736	463	125	27.0	125	
	25	전체	3,831	2,626	1,454	55.4	2,099	1,457	629	43.2	629	
		여	1,451	953	507	53.2	788	538	222	41.3	222	

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
스포츠경영관리사	소계	전체	41,022	32,559	21,171	65.0	27,500	20,615	8,472	41.1	8,472	
	75~20	전체	25,581	21,318	14,358	67.4	17,635	13,441	5,638	41.9	5,638	
	21	전체	2,760	2,313	1,590	68.7	1,737	1,391	721	51.8	721	
		여	919	786	538	68.4	600	466	225	48.3	225	
	22	전체	2,696	1,961	1,238	63.1	1,973	1,494	567	38.0	567	
		여	937	689	422	61.2	684	511	183	35.8	183	
	23	전체	2,818	1,996	1,281	64.2	2,075	1,520	509	33.5	509	
		여	965	690	442	64.1	754	533	171	32.1	171	
	24	전체	3,336	2,345	1,250	53.3	1,981	1,312	408	31.1	408	
		여	1,263	872	453	51.9	736	463	125	27.0	125	
	25	전체	3,831	2,626	1,454	55.4	2,099	1,457	629	43.2	629	
		여	1,451	953	507	53.2	788	538	222	41.3	222	

정보기술분야	소계	전체	74,783	58,523	32,432	55.4	40,384	30,492	13,043	42.8		13,043
	75~20	전체	57,521	46,387	26,149	56.4	32,548	24,269	8,849	36.5		8,849
	21	전체	2,937	2,209	1,377	62.3	1,371	1,169	870	74.4		870
		여	1,430	1,072	673	62.8	650	562	434	77.2		434
	22	전체	3,088	2,278	1,037	45.5	1,344	1,082	756	69.9		756
		여	1,552	1,163	522	44.9	651	530	377	71.1		377
	23	전체	3,768	2,596	1,404	54.1	1,791	1,415	920	65.0		920
		여	1,841	1,266	684	54.0	909	722	468	64.8		468
	24	전체	3,734	2,562	1,181	46.1	1,675	1,243	812	65.3		812
		여	1,911	1,286	574	44.6	857	644	430	66.8		430
	25	전체	3,735	2,491	1,284	51.5	1,655	1,314	836	63.6		836
		여	2,086	1,366	673	49.3	886	702	433	61.7		433

게임프로그래밍전문가	소계	전체	6,783	5,073	2,367	46.7	2,548	1,810	1,070	59.1		1,070
	75~20	전체	6,398	4,795	2,172	45.3	2,355	1,659	927	55.9		927
	21	전체	84	47	28	59.6	34	25	23	92.0		23
		여	4	1	1	100.0	1	0	0	0.0		0
	22	전체	72	41	25	61.0	26	23	20	87.0		20
		여	7	5	5	100.0	4	4	4	100.0		4
	23	전체	83	64	41	64.1	37	28	27	96.4		27
		여	8	5	4	80.0	4	3	3	100.0		3
	24	전체	70	64	50	78.1	51	40	38	95.0		38
		여	6	5	3	60.0	3	2	2	100.0		2
	25	전체	76	62	51	82.3	45	35	35	100.0		35
		여	6	4	4	100.0	2	2	2	100.0		2

(단위 : 명)

구분			시험 현황								자 취 현	격 자 황
			필기시험				실기시험					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
게임그래픽전문가	소계	전체	14,320	11,906	7,918	66.5	10,472	8,401	2,618	31.2	2,618	
	75~20	전체	13,249	10,980	7,237	65.9	9,571	7,591	2,224	29.3	2,224	
		21	전체	186	159	114	71.7	170	157	71	45.2	71
		여	102	83	55	66.3	83	78	40	51.3	40	
	22	전체	308	246	148	60.2	186	168	98	58.3	98	
		여	180	148	89	60.1	110	101	56	55.4	56	
	23	전체	267	236	179	75.8	248	208	84	40.4	84	
		여	142	128	96	75.0	138	117	52	44.4	52	
	24	전체	137	129	96	74.4	143	132	77	58.3	77	
		여	74	70	59	84.3	87	82	51	62.2	51	
	25	전체	173	156	144	92.3	154	145	64	44.1	64	
		여	93	82	75	91.5	80	75	31	41.3	31	
게임기획전문가	소계	전체	10,987	9,027	7,322	81.1	8,276	6,397	2,146	33.5	2,146	
	75~20	전체	10,119	8,336	6,776	81.3	7,645	5,851	1,821	31.1	1,821	
		21	전체	161	127	90	70.9	104	79	45	57.0	45
		여	25	20	10	50.0	9	8	6	75.0	6	
	22	전체	184	137	104	75.9	142	124	74	59.7	74	
		여	32	23	16	69.6	16	14	6	42.9	6	
	23	전체	243	185	137	74.1	157	138	83	60.1	83	
		여	29	22	15	68.2	19	19	14	73.7	14	
	24	전체	133	112	93	83.0	106	96	51	53.1	51	
		여	16	12	10	83.3	7	6	4	66.7	4	
	25	전체	147	130	122	93.8	122	109	72	66.1	72	
		여	29	23	21	91.3	19	16	7	43.8	7	
멀티미디어콘텐츠제작전문가	소계	전체	42,693	32,517	14,825	45.6	19,088	13,884	7,209	51.9	7,209	
	75~20	전체	27,755	22,276	9,964	44.7	12,977	9,168	3,877	42.3	3,877	
		21	전체	2,506	1,876	1,145	61.0	1,063	908	731	80.5	731
		여	1,299	968	607	62.7	557	476	388	81.5	388	
	22	전체	2,524	1,854	760	41.0	990	767	564	73.5	564	
		여	1,333	987	412	41.7	521	411	311	75.7	311	
	23	전체	3,175	2,111	1,047	49.6	1,349	1,041	726	69.7	726	
		여	1,662	1,111	569	51.2	748	583	399	68.4	399	
	24	전체	3,394	2,257	942	41.7	1,375	975	646	66.3	646	
		여	1,815	1,199	502	41.9	760	554	373	67.3	373	
	25	전체	3,339	2,143	967	45.1	1,334	1,025	665	64.9	665	
		여	1,958	1,257	573	45.6	785	609	393	64.5	393	

A background pattern of a network with white dots connected by thin white lines on a gray background.

2

검정기관별 현황

National Technical Qualification Statistical Yearbook 2026

Ⅱ. 검정형 국가기술자격

2. 검정기관별 현황

○ 검정형 국가기술자격의 검정기관별 현황에는 9개 국가기술자격 시행기관의 등급별·연도별·성별 시험 및 취득자 현황을 수록하였습니다.

* 한국산업인력공단, 대한상공회의소, 한국방송통신전파진흥원, 영화진흥위원회, 한국콘텐츠진흥원, 한국광해광업공단, 한국원자력안전기술원, 한국디자인진흥원, 한국데이터산업진흥원

* 한국인터넷진흥원은 2021년까지만 검정 시행

○ 등급은 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 기능사, 서비스로 구분하여 수록하였습니다.

* 2025년 기준 기술·기능 분야는 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 기능사 5개 등급으로, 서비스 분야는 1·2·3급, 1·2급, 또는 단일등급으로 구분

* 서비스 분야는 등급 구분 없이 직무분야별·종목별 수록

○ 1975년도부터 2025년까지의 취득자 현황을 1975년도부터 2020년까지는 누계로, 최근 5년간('21~'25년)은 연도별로 수록하였습니다.

- 최근 5년간('21~'25년) 통계에 대해서는 여성 현황 제공

- "시험 현황"은 필기 및 실기시험의 접수·응시·합격자수, 합격률(%)로 구성

* 합격률(%)은 (합격자/응시자)*100으로 계산하며, 소수 첫째자리까지 제시

- "자격취득자 현황"은 실기시험 합격자수, 국방부 시행 합격자수, 「국가기술자격법」에 따라 시험을 치르지 않고 자격을 취득하는 자의 수를 합산한 것

* 「국가기술자격법」에 따라 시험을 치르지 않고 자격을 취득하는 경우는 <이용자를 위하여(p.9)> 참고

구분				시험 현황								자 취 현	격 득 자 현
				필기시험				실기시험					
기관명	등급	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
합 계	소계	소계	전체	112,688,330	91,493,174	37,362,604	40.8	93,925,814	81,228,999	33,166,408	40.8	34,793,241	
		75~20	전체	97,370,673	80,105,622	32,341,523	40.4	83,727,471	72,548,748	29,534,212	40.7	31,089,582	
	21	전체	3,226,746	2,474,952	1,140,276	46.1	2,342,855	2,000,865	817,293	40.8	831,087		
		여	1,286,164	995,481	472,360	47.5	972,206	817,742	314,309	38.4	318,141		
	22	전체	2,807,962	2,079,866	945,713	45.5	2,024,829	1,712,589	714,533	41.7	729,739		
		여	1,030,504	782,850	364,983	46.6	799,540	667,524	264,163	39.6	266,316		
	23	전체	3,123,934	2,302,069	1,014,306	44.1	1,955,834	1,679,819	725,455	43.2	740,377		
		여	1,126,715	858,783	375,115	43.7	752,070	639,437	256,304	40.1	258,045		
	24	전체	3,043,623	2,258,903	952,781	42.2	1,935,740	1,641,187	690,139	42.1	704,316		
		여	1,075,617	823,345	340,902	41.4	718,247	605,362	235,782	38.9	237,406		
	25	전체	3,115,392	2,271,762	968,005	42.6	1,939,085	1,645,791	684,776	41.6	698,140		
		여	1,078,798	816,691	341,288	41.8	713,225	602,008	230,558	38.3	232,090		

구분				시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
				필기시험				실기시험					
기관명	등급	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
한국산업인력공단	소계	소계	전체	75,612,208	59,771,361	23,714,841	39.7	45,149,336	39,082,853	18,778,583	48.0	20,330,385	
		75~20	전체	63,779,335	51,046,432	19,654,024	38.5	37,715,426	32,702,206	15,800,794	48.3	17,292,538	
		21	전체	2,279,820	1,765,798	857,339	48.6	1,522,755	1,331,461	630,689	47.4	640,317	
			여	735,744	589,792	311,952	52.9	502,619	438,117	204,521	46.7	205,294	
		22	전체	2,177,033	1,604,609	751,881	46.9	1,453,861	1,244,344	576,148	46.3	588,868	
			여	678,478	521,206	259,416	49.8	482,861	409,690	186,052	45.4	187,056	
		23	전체	2,466,148	1,795,721	844,908	47.1	1,477,561	1,279,249	603,219	47.2	616,252	
			여	746,349	567,760	279,674	49.3	477,102	409,538	184,873	45.1	185,893	
		24	전체	2,413,168	1,771,520	801,219	45.2	1,493,726	1,267,065	591,028	46.6	603,458	
			여	722,905	551,002	257,860	46.8	470,519	396,036	179,419	45.3	180,517	
		25	전체	2,496,704	1,787,281	805,470	45.1	1,486,007	1,258,528	576,705	45.8	588,952	
			여	729,509	543,694	250,320	46.0	457,281	383,318	167,581	43.7	168,753	
	기술사	소계	전체	936,768	720,243	63,033	8.8	99,689	99,158	61,018	61.5	62,647	
		75~20	전체	783,614	595,013	54,609	9.2	84,617	84,170	53,338	63.4	54,967	
		21	전체	26,790	22,017	1,760	8.0	3,044	3,020	1,706	56.5	1,706	
			여	1,792	1,449	124	8.6	248	245	127	51.8	127	
		22	전체	26,255	21,470	1,630	7.6	2,857	2,841	1,484	52.2	1,484	
			여	1,952	1,566	152	9.7	265	265	105	39.6	105	
		23	전체	31,198	25,570	1,513	5.9	2,706	2,694	1,349	50.1	1,349	
			여	2,430	1,968	172	8.7	337	336	149	44.3	149	
		24	전체	33,190	27,489	1,645	6.0	3,054	3,043	1,558	51.2	1,558	
			여	2,811	2,260	156	6.9	340	338	148	43.8	148	
		25	전체	35,721	28,684	1,876	6.5	3,411	3,390	1,583	46.7	1,583	
			여	3,282	2,548	197	7.7	379	376	165	43.9	165	
	기능장	소계	전체	450,835	394,090	189,590	48.1	352,408	320,033	96,810	30.3	96,820	
		75~20	전체	312,136	275,871	127,553	46.2	243,745	221,256	64,412	29.1	64,422	
		21	전체	24,720	21,414	12,141	56.7	20,363	18,451	5,945	32.2	5,945	
			여	1,388	1,191	715	60.0	1,403	1,274	271	21.3	271	
		22	전체	23,836	20,217	11,078	54.8	19,959	18,142	5,465	30.1	5,465	
			여	1,324	1,131	694	61.4	1,455	1,307	258	19.7	258	
		23	전체	29,278	24,919	12,789	51.3	22,475	20,665	7,463	36.1	7,463	
			여	1,786	1,530	927	60.6	1,683	1,540	414	26.9	414	
		24	전체	30,583	26,104	13,419	51.4	22,737	20,585	6,760	32.8	6,760	
			여	1,993	1,710	1,018	59.5	1,782	1,614	388	24.0	389	
		25	전체	30,282	25,565	12,610	49.3	23,129	20,934	6,765	32.3	6,765	
			여	2,106	1,823	1,042	57.2	1,961	1,762	407	23.1	407	

구분				시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
				필기시험				실기시험					
기관명	등급	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
	기사	소계	전체	16,401,175	11,512,745	4,425,919	38.4	8,378,545	6,898,530	2,707,988	39.3	2,787,046	
		75~20	전체	12,607,205	9,059,621	3,333,982	36.8	6,303,455	5,194,442	2,036,278	39.2	2,115,336	
		21	전체	609,761	434,486	193,488	44.5	358,818	302,965	119,326	39.4	119,326	
			여	136,299	102,117	50,155	49.1	90,635	76,597	30,405	39.7	30,406	
		22	전체	654,827	430,182	184,417	42.9	366,616	302,575	118,036	39.0	118,036	
			여	144,899	99,023	45,637	46.1	91,592	74,853	27,684	37.0	27,682	
		23	전체	818,984	517,086	234,048	45.3	407,868	342,173	139,158	40.7	139,158	
			여	184,873	118,608	57,172	48.2	101,839	83,910	29,852	35.6	29,853	
		24	전체	820,443	523,168	230,195	44.0	457,560	369,663	151,784	41.1	151,784	
			여	191,076	121,842	57,359	47.1	117,436	93,047	34,917	37.5	34,917	
		25	전체	889,955	548,202	249,789	45.6	484,228	386,712	143,406	37.1	143,406	
			여	206,626	126,796	61,289	48.3	122,095	94,190	31,973	33.9	31,973	
	산업기사	소계	전체	13,889,082	10,471,276	3,478,754	33.2	5,505,936	4,556,482	2,051,355	45.0	2,380,542	
		75~20	전체	12,107,149	9,307,915	3,024,882	32.5	4,759,875	3,940,117	1,765,380	44.8	2,090,210	
		21	전체	340,963	235,650	94,358	40.0	149,612	127,859	59,187	46.3	59,993	
			여	54,462	38,236	19,022	49.7	26,854	22,882	12,113	52.9	12,163	
		22	전체	342,697	224,871	86,402	38.4	142,278	118,644	53,555	45.1	54,629	
			여	52,217	34,906	16,269	46.6	24,245	20,215	10,217	50.5	10,282	
		23	전체	375,058	243,297	96,727	39.8	148,491	124,585	59,274	47.6	60,215	
			여	59,453	39,295	18,953	48.2	26,870	22,392	10,970	49.0	11,030	
		24	전체	356,034	230,515	87,139	37.8	156,540	125,501	55,136	43.9	56,005	
			여	57,574	37,650	17,251	45.8	29,063	23,161	10,882	47.0	10,941	
		25	전체	367,181	229,028	89,246	39.0	149,140	119,776	58,823	49.1	59,490	
			여	60,155	38,167	17,823	46.7	28,063	22,485	11,555	51.4	11,607	
	기능사	소계	전체	42,753,299	35,768,160	15,007,897	42.0	29,331,210	26,071,557	13,289,111	51.0	14,348,127	
		75~20	전체	37,136,782	31,147,565	12,715,290	40.8	25,070,081	22,300,043	11,395,542	51.1	12,398,857	
		21	전체	1,204,201	995,767	518,819	52.1	941,541	839,195	423,663	50.5	432,485	
			여	488,893	405,900	215,050	53.0	347,018	307,552	146,289	47.6	147,011	
		22	전체	1,065,821	863,506	441,586	51.1	877,242	767,622	382,400	49.8	394,046	
			여	432,066	352,363	177,015	50.2	331,720	287,103	136,505	47.5	137,446	
		23	전체	1,143,558	938,402	470,113	50.1	853,214	756,287	379,848	50.2	391,940	
			여	448,812	372,922	180,709	48.5	314,332	276,701	131,456	47.5	132,415	
		24	전체	1,102,273	916,384	439,858	48.0	808,091	713,926	358,177	50.2	369,738	
			여	418,114	352,834	160,692	45.5	287,651	252,070	119,743	47.5	120,781	
		25	전체	1,100,664	906,536	422,231	46.6	781,041	694,484	349,481	50.3	361,061	
			여	405,205	339,457	148,630	43.8	271,405	239,908	111,431	46.4	112,550	

구분				시험 현황								자 취 현	격 득 자 황		
				필기시험				실기시험							
기관명	등급	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)				
	기능사	소계	전체	0	0	0	0.0	627,026	487,861	316,309	64.8	399,210			
		75~20	전체	0	0	0	0.0	627,026	487,861	316,309	64.8	399,210			
	서비스	소계	전체	1,181,049	904,847	549,648	60.7	854,522	649,232	255,992	39.4	255,993			
		75~20	전체	832,449	660,447	397,708	60.2	626,627	474,317	169,535	35.7	169,536			
		21	전체	73,385	56,464	36,773	65.1	49,377	39,971	20,862	52.2	20,862			
			여	52,910	40,899	26,886	65.7	36,461	29,567	15,316	51.8	15,316			
		22	전체	63,597	44,363	26,768	60.3	44,909	34,520	15,208	44.1	15,208			
			여	46,020	32,217	19,649	61.0	33,584	25,947	11,283	43.5	11,283			
		23	전체	68,072	46,447	29,718	64.0	42,807	32,845	16,127	49.1	16,127			
			여	48,995	33,437	21,741	65.0	32,041	24,659	12,032	48.8	12,032			
		24	전체	70,645	47,860	28,963	60.5	45,744	34,347	17,613	51.3	17,613			
			여	51,337	34,706	21,384	61.6	34,247	25,806	13,341	51.7	13,341			
		25	전체	72,901	49,266	29,718	60.3	45,058	33,232	16,647	50.1	16,647			
			여	52,135	34,903	21,339	61.1	33,378	24,597	12,050	49.0	12,051			
한국콘텐츠진흥원		소계	소계	전체	12,133	9,897	5,629	56.9	7,498	6,389	2,688	42.1	2,688		
			75~20	전체	9,809	8,002	4,207	52.6	5,773	4,882	1,826	37.4	1,826		
			21	전체	431	333	232	69.7	308	261	139	53.3	139		
				여	131	104	66	63.5	93	86	46	53.5	46		
	22		전체	564	424	277	65.3	354	315	192	61.0	192			
			여	219	176	110	62.5	130	119	66	55.5	66			
	23		전체	593	485	357	73.6	442	374	194	51.9	194			
			여	179	155	115	74.2	161	139	69	49.6	69			
	24		전체	340	305	239	78.4	300	268	166	61.9	166			
			여	96	87	72	82.8	97	90	57	63.3	57			
	25		전체	396	348	317	91.1	321	289	171	59.2	171			
			여	128	109	100	91.7	101	93	40	43.0	40			
			서비스	소계	전체	12,133	9,897	5,629	56.9	7,498	6,389	2,688	42.1	2,688	
				75~20	전체	9,809	8,002	4,207	52.6	5,773	4,882	1,826	37.4	1,826	
				21	전체	431	333	232	69.7	308	261	139	53.3	139	
					여	131	104	66	63.5	93	86	46	53.5	46	
22		전체		564	424	277	65.3	354	315	192	61.0	192			
		여		219	176	110	62.5	130	119	66	55.5	66			
23		전체		593	485	357	73.6	442	374	194	51.9	194			
		여		179	155	115	74.2	161	139	69	49.6	69			
24		전체		340	305	239	78.4	300	268	166	61.9	166			
		여		96	87	72	82.8	97	90	57	63.3	57			
25		전체		396	348	317	91.1	321	289	171	59.2	171			
		여		128	109	100	91.7	101	93	40	43.0	40			

구분				시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
				필기시험				실기시험					
기관명	등급	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
한국방송통신 전파진흥원	소계	소계	전체	240,209	181,219	66,018	36.4	140,340	122,905	73,588	59.9		115,875
		75~20	전체	124,804	100,567	38,063	37.8	77,983	72,107	52,524	72.8		93,773
		21	전체	13,232	10,283	4,753	46.2	8,894	7,946	4,197	52.8		4,328
			여	2,236	1,731	896	51.8	1,534	1,345	616	45.8		629
		22	전체	27,262	18,675	6,051	32.4	14,359	11,504	4,605	40.0		4,978
			여	5,680	3,792	1,128	29.7	2,724	2,087	703	33.7		744
		23	전체	24,496	16,930	5,308	31.4	12,857	10,211	3,771	36.9		4,002
			여	5,130	3,429	1,035	30.2	2,439	1,851	574	31.0		602
		24	전체	24,903	16,797	5,669	33.8	12,454	10,018	4,226	42.2		4,404
			여	5,631	3,624	1,192	32.9	2,447	1,877	640	34.1		666
		25	전체	25,512	17,967	6,174	34.4	13,793	11,119	4,265	38.4		4,390
			여	6,216	4,117	1,330	32.3	3,010	2,308	714	30.9		731
	기술사	소계	전체	7,612	6,800	345	5.1	638	636	338	53.1		338
		75~20	전체	5,124	4,563	215	4.7	408	406	211	52.0		211
		21	전체	420	382	21	5.5	40	40	20	50.0		20
			여	5	4	1	25.0	1	1	1	100.0		1
		22	전체	483	420	22	5.2	42	42	19	45.2		19
			여	20	15	0	0.0	0	0	0	0.0		0
		23	전체	468	425	18	4.2	37	37	20	54.1		20
			여	17	14	0	0.0	0	0	0	0.0		0
		24	전체	566	505	36	7.1	53	53	31	58.5		31
			여	24	18	3	16.7	4	4	1	25.0		1
		25	전체	551	505	33	6.5	58	58	37	63.8		37
			여	21	18	2	11.1	5	5	3	60.0		3
	기능장	소계	전체	15,234	12,986	4,780	36.8	7,675	7,136	3,502	49.1		3,502
		75~20	전체	10,432	9,115	3,134	34.4	4,614	4,369	2,450	56.1		2,450
		21	전체	950	806	473	58.7	775	686	248	36.2		248
			여	37	31	24	77.4	37	35	9	25.7		9
		22	전체	1,055	865	431	49.8	876	793	281	35.4		281
			여	54	47	34	72.3	66	61	25	41.0		25
		23	전체	935	751	187	24.9	490	439	183	41.7		183
			여	42	29	11	37.9	33	26	12	46.2		12
		24	전체	973	745	229	30.7	398	370	181	48.9		181
			여	39	30	14	46.7	22	20	14	70.0		14
		25	전체	889	704	326	46.3	522	479	159	33.2		159
			여	48	36	21	58.3	25	24	11	45.8		11

구분				시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
				필기시험				실기시험					
기관명	등급	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
	기사	소계	전체	136,331	96,713	38,004	39.3	69,909	56,678	22,829	40.3	24,165	
		75~20	전체	56,378	42,772	18,627	43.5	28,106	24,464	14,039	57.4	15,375	
		21	전체	7,402	5,502	2,736	49.7	4,496	3,872	1,308	33.8	1,308	
			여	1,653	1,252	682	54.5	1,075	927	313	33.8	313	
		22	전체	17,924	11,809	3,758	31.8	9,242	6,997	1,900	27.2	1,900	
			여	4,268	2,822	797	28.2	1,988	1,482	387	26.1	387	
		23	전체	17,458	11,637	4,021	34.6	9,094	6,844	1,673	24.4	1,673	
			여	4,164	2,765	832	30.1	1,872	1,359	304	22.4	304	
		24	전체	17,867	11,738	4,107	35.0	8,795	6,689	1,922	28.7	1,922	
			여	4,593	2,935	955	32.5	1,939	1,429	360	25.2	360	
		25	전체	19,302	13,255	4,755	35.9	10,176	7,812	1,987	25.4	1,987	
			여	5,328	3,493	1,133	32.4	2,479	1,833	413	22.5	413	
	산업기사	소계	전체	49,191	37,948	11,472	30.2	17,294	14,685	6,500	44.3	12,017	
		75~20	전체	30,370	24,854	7,660	30.8	10,543	9,314	4,704	50.5	9,947	
		21	전체	2,592	2,002	664	33.2	1,046	894	402	45.0	417	
			여	370	295	102	34.6	149	117	43	36.8	44	
		22	전체	5,386	3,704	1,027	27.7	1,922	1,480	413	27.9	520	
			여	1,082	717	196	27.3	399	287	61	21.3	67	
		23	전체	3,996	2,769	691	25.0	1,400	1,106	279	25.2	350	
			여	772	519	147	28.3	306	244	49	20.1	61	
		24	전체	3,793	2,476	758	30.6	1,223	967	339	35.1	387	
			여	845	542	177	32.7	262	207	56	27.1	63	
		25	전체	3,054	2,143	672	31.4	1,160	924	363	39.3	396	
			여	679	454	141	31.1	278	228	76	33.3	79	
	기능사	소계	전체	31,841	26,772	11,417	42.6	44,824	43,770	40,419	92.3	75,853	
		75~20	전체	22,500	19,263	8,427	43.7	34,312	33,554	31,120	92.7	65,790	
		21	전체	1,868	1,591	859	54.0	2,537	2,454	2,219	90.4	2,335	
			여	171	149	87	58.4	272	265	250	94.3	262	
		22	전체	2,414	1,877	813	43.3	2,277	2,192	1,992	90.9	2,258	
			여	256	191	101	52.9	271	257	230	89.5	265	
		23	전체	1,639	1,348	391	29.0	1,836	1,785	1,616	90.5	1,776	
			여	135	102	45	44.1	228	222	209	94.1	225	
		24	전체	1,704	1,333	539	40.4	1,985	1,939	1,753	90.4	1,883	
			여	130	99	43	43.4	220	217	209	96.3	228	
		25	전체	1,716	1,360	388	28.5	1,877	1,846	1,719	93.1	1,811	
			여	140	116	33	28.4	223	218	211	96.8	225	

구분				시험 현황								자 취 현	격 자 황
				필기시험				실기시험					
기관명	등급	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
한국광해광업공단	소계	소계	전체	8,347	6,348	2,473	39.0	3,423	3,089	1,566	50.7		1,566
		75~20	전체	6,038	4,650	1,872	40.3	2,581	2,355	1,159	49.2		1,159
		21	전체	394	284	136	47.9	191	172	95	55.2		95
			여	27	20	12	60.0	22	19	7	36.8		7
		22	전체	445	317	140	44.2	198	172	90	52.3		90
			여	16	14	6	42.9	17	12	2	16.7		2
		23	전체	427	315	100	31.7	165	140	81	57.9		81
			여	15	13	8	61.5	12	9	3	33.3		3
		24	전체	548	409	120	29.3	142	129	86	66.7		86
			여	27	17	14	82.4	14	12	4	33.3		4
		25	전체	495	373	105	28.2	146	121	55	45.5		55
			여	16	11	4	36.4	10	6	1	16.7		1
	기술사	소계	전체	476	333	58	17.4	127	127	47	37.0		47
	75~20	전체	395	282	43	15.2	104	104	33	31.7		33	
	21	전체	17	10	5	50.0	7	7	2	28.6		2	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0		0	
	22	전체	18	12	2	16.7	5	5	3	60.0		3	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0		0	
	23	전체	16	7	3	42.9	5	5	4	80.0		4	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0		0	
	24	전체	15	10	2	20.0	2	2	1	50.0		1	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0		0	
	25	전체	15	12	3	25.0	4	4	4	100.0		4	
		여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0		0	
	기사	소계	전체	3,529	2,639	1,244	47.1	1,856	1,602	576	36.0		576
	75~20	전체	2,890	2,196	1,005	45.8	1,432	1,251	464	37.1		464	
	21	전체	144	103	56	54.4	106	93	34	36.6		34	
		여	18	14	10	71.4	20	17	5	29.4		5	
	22	전체	126	82	41	50.0	92	74	24	32.4		24	
		여	7	7	3	42.9	14	10	0	0.0		0	
	23	전체	112	73	45	61.6	79	62	16	25.8		16	
		여	8	8	8	100.0	11	8	2	25.0		2	
	24	전체	133	92	46	50.0	67	62	27	43.5		27	
		여	17	12	11	91.7	12	11	3	27.3		3	
	25	전체	124	93	51	54.8	80	60	11	18.3		11	
		여	9	7	3	42.9	10	6	1	16.7		1	

구분				시험 현황								자 취 현	격 자 황
				필기시험				실기시험					
기관명	등급	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
	산업기사	소계	전체	611	423	100	23.6	111	102	44	43.1	44	
		75~20	전체	456	331	77	23.3	87	82	37	45.1	37	
		21	전체	35	22	8	36.4	8	7	6	85.7	6	
			여	2	2	1	50.0	0	0	0	0.0	0	
		22	전체	32	20	5	25.0	5	5	0	0.0	0	
			여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
		23	전체	33	18	3	16.7	6	4	0	0.0	0	
			여	1	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	
		24	전체	32	18	3	16.7	2	1	1	100.0	1	
			여	1	1	1	100.0	1	0	0	0.0	0	
		25	전체	23	14	4	28.6	3	3	0	0.0	0	
			여	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	

	기능사	소계	전체	3,731	2,953	1,071	36.3	1,329	1,258	899	71.5		899
		75~20	전체	2,297	1,841	747	40.6	958	918	625	68.1		625
		21	전체	198	149	67	45.0	70	65	53	81.5		53
			여	7	4	1	25.0	2	2	2	100.0		2
		22	전체	269	203	92	45.3	96	88	63	71.6		63
			여	9	7	3	42.9	3	2	2	100.0		2
		23	전체	266	217	49	22.6	75	69	61	88.4		61
			여	6	5	0	0.0	1	1	1	100.0		1
		24	전체	368	289	69	23.9	71	64	57	89.1		57
			여	9	4	2	50.0	1	1	1	100.0		1
		25	전체	333	254	47	18.5	59	54	40	74.1		40
			여	7	4	1	25.0	0	0	0	0.0		0

대한상공회의소	소계	소계	전체	36,547,122	31,345,763	13,500,377	43.1	48,507,002	41,923,353	14,278,671	34.1		14,311,415
		75~20	전체	33,317,512	28,853,015	12,612,443	43.7	45,867,978	39,722,411	13,669,953	34.4		13,692,330
		21	전체	894,361	672,171	267,477	39.8	797,218	650,277	178,630	27.5		182,665
			여	534,455	394,446	155,629	39.5	463,392	374,520	107,895	28.8		110,941
		22	전체	582,315	443,653	180,961	40.8	546,860	449,408	129,631	28.8		131,744
			여	337,165	252,373	101,670	40.3	309,753	252,695	75,801	30.0		76,909
		23	전체	610,094	474,697	154,832	32.6	454,037	381,303	113,693	29.8		115,351
			여	365,197	281,416	90,531	32.2	267,614	224,208	68,989	30.8		69,720
		24	전체	579,062	454,135	137,986	30.4	415,971	354,188	89,281	25.2		90,850
			여	335,514	261,792	78,565	30.0	239,336	203,209	53,490	26.3		53,990
		25	전체	563,778	448,092	146,678	32.7	424,938	365,766	97,483	26.7		98,475
			여	329,892	260,781	85,464	32.8	246,506	211,813	59,666	28.2		60,009

구분				시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
				필기시험				실기시험					
기관명	등급	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
	서비스	소계	전체	36,547,122	31,345,763	13,500,377	43.1	48,507,002	41,923,353	14,278,671	34.1	14,311,415	
		75~20	전체	33,317,512	28,853,015	12,612,443	43.7	45,867,978	39,722,411	13,669,953	34.4	13,692,330	
		21	전체	894,361	672,171	267,477	39.8	797,218	650,277	178,630	27.5	182,665	
			여	534,455	394,446	155,629	39.5	463,392	374,520	107,895	28.8	110,941	
		22	전체	582,315	443,653	180,961	40.8	546,860	449,408	129,631	28.8	131,744	
			여	337,165	252,373	101,670	40.3	309,753	252,695	75,801	30.0	76,909	
		23	전체	610,094	474,697	154,832	32.6	454,037	381,303	113,693	29.8	115,351	
			여	365,197	281,416	90,531	32.2	267,614	224,208	68,989	30.8	69,720	
		24	전체	579,062	454,135	137,986	30.4	415,971	354,188	89,281	25.2	90,850	
			여	335,514	261,792	78,565	30.0	239,336	203,209	53,490	26.3	53,990	
		25	전체	563,778	448,092	146,678	32.7	424,938	365,766	97,483	26.7	98,475	
			여	329,892	260,781	85,464	32.8	246,506	211,813	59,666	28.2	60,009	

한국데이터 산업진흥원	소계	소계	전체	113,306	69,996	36,312	51.9	49,617	36,998	21,225	57.4	21,225	
		21	전체	22,370	14,920	6,520	43.7	5,534	4,683	2,823	60.3	2,823	
			여	9,032	6,160	2,624	42.6	2,182	1,806	949	52.5	949	
		22	전체	19,020	11,200	6,150	54.9	8,551	6,314	3,534	56.0	3,534	
			여	8,131	4,648	2,494	53.7	3,629	2,571	1,321	51.4	1,321	
		23	전체	20,634	12,686	8,034	63.3	10,031	7,888	4,175	52.9	4,175	
			여	8,902	5,241	3,219	61.4	4,234	3,251	1,582	48.7	1,582	
		24	전체	24,229	14,652	6,884	47.0	12,292	8,743	4,849	55.5	4,849	
			여	10,625	6,153	2,760	44.9	5,244	3,602	1,799	49.9	1,799	
		25	전체	27,053	16,538	8,724	52.8	13,209	9,370	5,844	62.4	5,844	
			여	12,135	7,230	3,746	51.8	5,920	4,119	2,418	58.7	2,418	

	기사	소계	전체	113,306	69,996	36,312	51.9	49,617	36,998	21,225	57.4	21,225	
		21	전체	22,370	14,920	6,520	43.7	5,534	4,683	2,823	60.3	2,823	
			여	9,032	6,160	2,624	42.6	2,182	1,806	949	52.5	949	
		22	전체	19,020	11,200	6,150	54.9	8,551	6,314	3,534	56.0	3,534	
			여	8,131	4,648	2,494	53.7	3,629	2,571	1,321	51.4	1,321	
		23	전체	20,634	12,686	8,034	63.3	10,031	7,888	4,175	52.9	4,175	
			여	8,902	5,241	3,219	61.4	4,234	3,251	1,582	48.7	1,582	
		24	전체	24,229	14,652	6,884	47.0	12,292	8,743	4,849	55.5	4,849	
			여	10,625	6,153	2,760	44.9	5,244	3,602	1,799	49.9	1,799	
		25	전체	27,053	16,538	8,724	52.8	13,209	9,370	5,844	62.4	5,844	
			여	12,135	7,230	3,746	51.8	5,920	4,119	2,418	58.7	2,418	

구분				시험 현황								자 취 현	격 자 황	
				필기시험				실기시험						
기관명	등급	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)			
한국원자력 안전기술원	소계	소계	전체	4,431	3,128	1,007	32.2	1,198	1,144	752	65.7	752		
		75~20	전체	2,470	1,732	551	31.8	644	628	426	67.8	426		
		21	전체	599	473	135	28.5	160	151	98	64.9	98		
			여	151	116	30	25.9	32	29	23	79.3	23		
		22	전체	374	253	46	18.2	68	60	51	85.0	51		
			여	84	62	6	9.7	12	10	9	90.0	9		
		23	전체	327	216	68	31.5	78	74	56	75.7	56		
			여	65	37	11	29.7	12	12	11	91.7	11		
		24	전체	351	231	96	41.6	106	101	44	43.6	44		
			여	74	47	20	42.6	20	19	9	47.4	9		
		25	전체	310	223	111	49.8	142	130	77	59.2	77		
			여	62	48	20	41.7	26	24	13	54.2	13		
						</								

구분				시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
				필기시험				실기시험					
기관명	등급	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
한국인터넷진흥원	소계	소계	전체	135,805	92,418	29,830	32.3	59,223	44,604	6,043	13.5		6,043
		75~20	전체	121,134	82,449	26,624	32.3	52,607	39,725	5,673	14.3		5,673
		21	전체	14,671	9,969	3,206	32.2	6,616	4,879	370	7.6		370
			여	3,761	2,595	811	31.3	1,530	1,108	81	7.3		81
	기사	소계	전체	112,000	75,575	22,470	29.7	48,217	36,178	3,640	10.1		3,640
		75~20	전체	99,869	67,418	20,043	29.7	42,826	32,222	3,564	11.1		3,564
		21	전체	12,131	8,157	2,427	29.8	5,391	3,956	76	1.9		76
			여	3,042	2,067	591	28.6	1,229	884	15	1.7		15
	산업기사	소계	전체	23,805	16,843	7,360	43.7	11,006	8,426	2,403	28.5		2,403
		75~20	전체	21,265	15,031	6,581	43.8	9,781	7,503	2,109	28.1		2,109
		21	전체	2,540	1,812	779	43.0	1,225	923	294	31.9		294
			여	719	528	220	41.7	301	224	66	29.5		66
한국디자인진흥원	소계	소계	전체	4,837	3,982	2,328	58.5	2,982	2,600	1,165	44.8		1,165
		75~20	전체	744	609	550	90.3	0	0	0	0.0		0
		21	전체	678	562	360	64.1	1,050	921	197	21.4		197
			여	525	428	277	64.7	735	651	140	21.5		140
		22	전체	784	622	135	21.7	481	385	228	59.2		228
			여	643	513	110	21.4	354	288	170	59.0		170
		23	전체	935	780	564	72.3	518	455	229	50.3		229
			여	738	611	449	73.5	421	368	184	50.0		146
		24	전체	813	682	443	65.0	603	549	409	74.5		409
			여	651	545	359	65.9	493	450	337	74.9		337
		25	전체	883	727	276	38.0	330	290	102	35.2		102
			여	688	572	214	37.4	258	228	83	36.4		83
	기사	소계	전체	4,837	3,982	2,328	58.5	2,982	2,600	1,165	44.8		1,165
		75~20	전체	744	609	550	90.3	0	0	0	0.0		0
		21	전체	678	562	360	64.1	1,050	921	197	21.4		197
			여	525	428	277	64.7	735	651	140	21.5		140
		22	전체	784	622	135	21.7	481	385	228	59.2		228
			여	643	513	110	21.4	354	288	170	59.0		170
		23	전체	935	780	564	72.3	518	455	229	50.3		229
			여	738	611	449	73.5	421	368	184	50.0		146
		24	전체	813	682	443	65.0	603	549	409	74.5		409
			여	651	545	359	65.9	493	450	337	74.9		337
		25	전체	883	727	276	38.0	330	290	102	35.2		102
			여	688	572	214	37.4	258	228	83	36.4		83

구분				시험 현황								자 취 현	격 득 자 황
				필기시험				실기시험					
기관명	등급	연도	성별	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)		
영화진흥위원회	소계	소계	전체	9,932	9,062	3,789	41.8	5,195	5,064	2,127	42.0	2,127	
		75~20	전체	8,827	8,166	3,189	39.1	4,479	4,434	1,857	41.9	1,857	
		21	전체	190	159	118	74.2	129	114	55	48.2	55	
			여	102	89	63	70.8	67	61	31	50.8	31	
		22	전체	165	113	72	63.7	97	87	54	62.1	54	
			여	88	66	43	65.2	60	52	39	75.0	39	
		23	전체	280	239	135	56.5	145	125	37	29.6	37	
			여	140	121	73	60.3	75	61	19	31.1	19	
		24	전체	209	172	125	72.7	146	126	50	39.7	50	
			여	94	78	60	76.9	77	67	27	40.3	27	
		25	전체	261	213	150	70.4	199	178	74	41.6	74	
			여	152	129	90	69.8	113	99	42	42.4	42	

	산업기사	소계	전체	487	395	89	22.5	109	106	49	46.2	49
		75~20	전체	446	373	81	21.7	100	98	45	45.9	45
		21	전체	9	4	2	50.0	1	1	1	100.0	1
			여	4	2	0	0.0	0	0	0	0.0	0
		22	전체	9	5	0	0.0	0	0	0	0.0	0
			여	2	2	0	0.0	0	0	0	0.0	0
		23	전체	7	4	2	50.0	2	2	1	50.0	1
			여	3	2	1	50.0	1	1	1	100.0	1
		24	전체	6	3	2	66.7	3	2	2	100.0	2
			여	1	1	1	100.0	1	1	1	100.0	1
		25	전체	10	6	2	33.3	3	3	0	0.0	0
			여	2	2	0	0.0	0	0	0	0.0	0

	기능사	소계	전체	9,445	8,667	3,700	42.7	5,086	4,958	2,078	41.9	2,078
		75~20	전체	8,381	7,793	3,108	39.9	4,379	4,336	1,812	41.8	1,812
		21	전체	181	155	116	74.8	128	113	54	47.8	54
			여	98	87	63	72.4	67	61	31	50.8	31
		22	전체	156	108	72	66.7	97	87	54	62.1	54
			여	86	64	43	67.2	60	52	39	75.0	39
		23	전체	273	235	133	56.6	143	123	36	29.3	36
			여	137	119	72	60.5	74	60	18	30.0	18
		24	전체	203	169	123	72.8	143	124	48	38.7	48
			여	93	77	59	76.6	76	66	26	39.4	26
		25	전체	251	207	148	71.5	196	175	74	42.3	74
			여	150	127	90	70.9	113	99	42	42.4	42

2026 국가기술자격통계연보

III

과정평가형 국가기술자격

1. 평가 및 취득자 현황

- 기사
- 산업기사
- 기능사
- 서비스

2. 교육 · 훈련기관별 현황



1

평가 및 취득자 현황

National Technical Qualification Statistical Yearbook 2026

Ⅲ. 과정평가형 국가기술자격

1. 평가 및 취득자 현황

○ 과정평가형 국가기술자격의 평가 및 취득자 현황에는 종목별·연도별·성별 평가 및 자격취득자 현황을 수록하였습니다.

- 최근 5년간('21~'25년) 통계에 대해서는 여성 현황 제공
- 등급은 기사, 산업기사, 기능사, 서비스로 구분
 - * 과정평가형 자격은 2015년부터 시행 및 취득자 배출
- 평가 및 취득자에 대한 여성 현황 제공(최근 5년)
- 평가 현황은 외부평가의 접수·응시·합격자수, 합격률(%)로 구성
 - * 합격률(%)은 (합격자/응시자)*100으로 계산하며, 소수 첫째자리까지 제시
- 자격취득자 현황은 외부평가 합격자수와 동일
 - * 과정평가형 자격은 시험면제 등을 통한 자격취득 근거 없음(2025년 기준)

A. 기사

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 득 자 현 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
합계	소계	전체	8,467	7,587	4,906	64.7	4,906
	15~20	전체	532	489	351	71.8	351
	21	전체	815	754	528	70.0	528
		여	185	169	111	65.7	111
	22	전체	1,135	1,013	692	68.3	692
		여	341	285	191	67.0	191
	23	전체	1,525	1,405	952	67.8	952
		여	401	373	267	71.6	267
	24	전체	1,829	1,625	1,091	67.1	1,091
		여	411	368	271	73.6	271
	25	전체	2,631	2,301	1,292	56.1	1,292
		여	568	504	315	62.5	315
융접분야	소계	전체	1,560	1,475	1,152	78.1	1,152
	15~20	전체	198	182	147	80.8	147
	21	전체	206	201	166	82.6	166
		여	2	2	2	100.0	2

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 자 취 현
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
	22	전체	169	167	150	89.8	150
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	314	292	237	81.2	237
		여	7	7	6	85.7	6
	24	전체	338	316	250	79.1	250
		여	14	12	10	83.3	10
	25	전체	335	317	202	63.7	202
		여	7	7	7	100.0	7

용접	소계	전체	1,560	1,475	1,152	78.1	1,152
	15~20	전체	198	182	147	80.8	147
	21	전체	206	201	166	82.6	166
		여	2	2	2	100.0	2
	22	전체	169	167	150	89.8	150
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	314	292	237	81.2	237
		여	7	7	6	85.7	6
	24	전체	338	316	250	79.1	250
		여	14	12	10	83.3	10
	25	전체	335	317	202	63.7	202
		여	7	7	7	100.0	7

기계제작분야	소계	전체	1,662	1,380	615	44.6	615
	15~20	전체	146	129	73	56.6	73
	21	전체	163	133	73	54.9	73
		여	28	22	10	45.5	10
	22	전체	228	186	85	45.7	85
		여	44	35	15	42.9	15
	23	전체	238	210	104	49.5	104
		여	39	34	13	38.2	13
	24	전체	325	264	133	50.4	133
		여	48	39	24	61.5	24
	25	전체	562	458	147	32.1	147
		여	85	70	24	34.3	24

일반기계	소계	전체	1,662	1,380	615	44.6	615
	15~20	전체	146	129	73	56.6	73
	21	전체	163	133	73	54.9	73
		여	28	22	10	45.5	10
	22	전체	228	186	85	45.7	85
		여	44	35	15	42.9	15

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 득 자 현 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
	23	전체	238	210	104	49,5	104
		여	39	34	13	38,2	13
	24	전체	325	264	133	50,4	133
		여	48	39	24	61,5	24
	25	전체	562	458	147	32,1	147
		여	85	70	24	34,3	24

기계장비설비· 설치분야	소계	전체	305	289	210	72.7	210
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
	21	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	24	전체	46	43	32	74.4	32
		여	2	2	2	100.0	2
	25	전체	259	246	178	72.4	178
		여	10	10	6	60.0	6

설비보전	소계	전체	305	289	210	72.7	210
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
	21	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	24	전체	46	43	32	74.4	32
		여	2	2	2	100.0	2
	25	전체	259	246	178	72.4	178
		여	10	10	6	60.0	6

조경분야	소계	전체	1,485	1,411	1,176	83.3	1,176
	15~20	전체	136	128	101	78.9	101
	21	전체	206	201	166	82.6	166
		여	51	50	42	84.0	42
	22	전체	309	301	255	84.7	255
		여	96	93	82	88.2	82
	23	전체	350	344	283	82.3	283
		여	124	123	102	82.9	102

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 자 취 현
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
	24	전체	208	188	157	83.5	157
		여	68	64	54	84.4	54
	25	전체	276	249	214	85.9	214
		여	77	74	65	87.8	65

조경	소계	전체	1,485	1,411	1,176	83.3	1,176
	15~20	전체	136	128	101	78.9	101
	21	전체	206	201	166	82.6	166
		여	51	50	42	84.0	42
	22	전체	309	301	255	84.7	255
		여	96	93	82	88.2	82
	23	전체	350	344	283	82.3	283
		여	124	123	102	82.9	102
	24	전체	208	188	157	83.5	157
		여	68	64	54	84.4	54
	25	전체	276	249	214	85.9	214
		여	77	74	65	87.8	65

건축분야	소계	전체	2,271	2,022	1,330	65.8	1,330
	15~20	전체	52	50	30	60.0	30
	21	전체	198	180	103	57.2	103
		여	103	94	56	59.6	56
	22	전체	367	306	182	59.5	182
		여	197	154	94	61.0	94
	23	전체	471	430	282	65.6	282
		여	219	199	141	70.9	141
	24	전체	548	492	346	70.3	346
		여	240	219	166	75.8	166
	25	전체	635	564	387	68.6	387
		여	332	297	199	67.0	199

실내건축	소계	전체	2,271	2,022	1,330	65.8	1,330
	15~20	전체	52	50	30	60.0	30
	21	전체	198	180	103	57.2	103
		여	103	94	56	59.6	56
	22	전체	367	306	182	59.5	182
		여	197	154	94	61.0	94
	23	전체	471	430	282	65.6	282
		여	219	199	141	70.9	141
	24	전체	548	492	346	70.3	346
		여	240	219	166	75.8	166

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 득 자 현 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
	25	전체	635	564	387	68.6	387
		여	332	297	199	67.0	199

자동차분야	소계	전체	65	61	55	90.2	55
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
	21	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	24	전체	20	19	19	100.0	19
		여	1	1	1	100.0	1
	25	전체	45	42	36	85.7	36
		여	3	3	1	33.3	1

그린전동자동차	소계	전체	6	6	2	33.3	2
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
	21	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	24	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	25	전체	6	6	2	33.3	2
		여	2	2	0	0.0	0

자동차정비	소계	전체	59	55	53	96.4	53
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
	21	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	24	전체	20	19	19	100.0	19
		여	1	1	1	100.0	1
	25	전체	39	36	34	94.4	34
		여	1	1	1	100.0	1

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 득 자 현 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
금속·재료분야	소계	전체	210	188	104	55.3	104
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
	21	전체	42	39	20	51.3	20
		여	1	1	1	100.0	1
	22	전체	33	26	14	53.8	14
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	29	25	14	56.0	14
		여	0	0	0	0.0	0
	24	전체	45	43	33	76.7	33
		여	3	3	3	100.0	3
	25	전체	61	55	23	41.8	23
		여	3	3	2	66.7	2
금속재료	소계	전체	210	188	104	55.3	104
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
	21	전체	42	39	20	51.3	20
		여	1	1	1	100.0	1
	22	전체	33	26	14	53.8	14
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	29	25	14	56.0	14
		여	0	0	0	0.0	0
	24	전체	45	43	33	76.7	33
		여	3	3	3	100.0	3
	25	전체	61	55	23	41.8	23
		여	3	3	2	66.7	2
안전관리분야	소계	전체	887	746	264	35.4	264
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
	21	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	29	27	6	22.2	6
		여	4	3	0	0.0	0
	23	전체	123	104	32	30.8	32
		여	12	10	5	50.0	5
	24	전체	289	252	121	48.0	121
		여	29	24	11	45.8	11
	25	전체	446	363	105	28.9	105
		여	44	36	11	30.6	11

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 자 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
산업안전	소계	전체	672	555	163	29.4	163
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
	21	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	29	27	6	22.2	6
		여	4	3	0	0.0	0
	23	전체	123	104	32	30.8	32
		여	12	10	5	50.0	5
	24	전체	167	139	60	43.2	60
		여	13	10	5	50.0	5
	25	전체	353	285	65	22.8	65
		여	34	27	5	18.5	5

건설안전	소계	전체	215	191	101	52.9	101
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
	21	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	24	전체	122	113	61	54.0	61
		여	16	14	6	42.9	6
	25	전체	93	78	40	51.3	40
		여	10	9	6	66.7	6

화공분야	소계	전체	22	15	0	0.0	0
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
	21	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	24	전체	10	8	0	0.0	0
		여	6	4	0	0.0	0
	25	전체	12	7	0	0.0	0
		여	7	4	0	0.0	0

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현	격 득 자 황
			외부평가					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)		
화공	소계	전체	22	15	0	0.0	0	
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0	
	21	전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	10	8	0	0.0	0	
		여	6	4	0	0.0	0	
	25	전체	12	7	0	0.0	0	
		여	7	4	0	0.0	0	

B. 산업기사

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 자 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
합계	소계	전체	69,473	61,268	36,927	60.3	36,927
	15~20	전체	12,486	10,818	6,306	58.3	6,306
	21	전체	8,540	7,485	4,107	54.9	4,107
		여	1,758	1,555	940	60.5	940
	22	전체	11,183	9,548	5,634	59.0	5,634
		여	2,384	2,030	1,272	62.7	1,272
	23	전체	11,644	10,390	6,393	61.5	6,393
		여	2,404	2,109	1,340	63.5	1,340
	24	전체	11,700	10,493	6,725	64.1	6,725
		여	2,263	1,996	1,354	67.8	1,354
	25	전체	13,920	12,534	7,762	61.9	7,762
		여	2,677	2,396	1,583	66.1	1,583
건축분야	소계	전체	6,073	5,463	3,668	67.1	3,668
	15~20	전체	1,166	1,041	637	61.2	637
	21	전체	808	725	448	61.8	448
		여	334	304	189	62.2	189
	22	전체	1,041	960	717	74.7	717
		여	475	444	367	82.7	367
	23	전체	1,054	958	658	68.7	658
		여	477	436	329	75.5	329
	24	전체	819	729	527	72.3	527
		여	291	257	218	84.8	218
	25	전체	1,185	1,050	681	64.9	681
		여	389	350	272	77.7	272
실내건축	소계	전체	5,306	4,778	3,293	68.9	3,293
	15~20	전체	1,007	904	575	63.6	575
	21	전체	723	646	392	60.7	392
		여	332	303	188	62.0	188
	22	전체	990	913	686	75.1	686
		여	474	443	367	82.8	367
	23	전체	1,009	920	640	69.6	640
		여	476	436	329	75.5	329
	24	전체	668	591	432	73.1	432
		여	282	250	216	86.4	216
	25	전체	909	804	568	70.6	568
		여	371	335	263	78.5	263

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 득 자 현 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
건축목공	소계	전체	767	685	375	54.7	375
	15~20	전체	159	137	62	45.3	62
	21	전체	85	79	56	70.9	56
		여	2	1	1	100.0	1
	22	전체	51	47	31	66.0	31
		여	1	1	0	0.0	0
	23	전체	45	38	18	47.4	18
		여	1	0	0	0.0	0
	24	전체	151	138	95	68.8	95
		여	9	7	2	28.6	2
	25	전체	276	246	113	45.9	113
		여	18	15	9	60.0	9
금속·재료분야	소계	전체	508	479	339	70.8	339
	15~20	전체	111	99	57	57.6	57
	21	전체	103	101	63	62.4	63
		여	2	2	1	50.0	1
	22	전체	57	51	38	74.5	38
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	69	68	53	77.9	53
		여	1	1	1	100.0	1
	24	전체	86	84	63	75.0	63
		여	3	3	3	100.0	3
	25	전체	82	76	65	85.5	65
		여	3	3	3	100.0	3
재료조직평가	소계	전체	225	213	129	60.6	129
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
	21	전체	82	80	42	52.5	42
		여	2	2	1	50.0	1
	22	전체	36	34	21	61.8	21
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	33	32	19	59.4	19
		여	1	1	1	100.0	1
	24	전체	28	27	18	66.7	18
		여	2	2	2	100.0	2
	25	전체	46	40	29	72.5	29
		여	3	3	3	100.0	3

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 득 자 현 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
금속재료	소계	전체	283	266	210	78.9	210
	15~20	전체	111	99	57	57.6	57
	21	전체	21	21	21	100.0	21
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	21	17	17	100.0	17
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	36	36	34	94.4	34
		여	0	0	0	0.0	0
	24	전체	58	57	45	78.9	45
		여	1	1	1	100.0	1
	25	전체	36	36	36	100.0	36
		여	0	0	0	0.0	0

금형·공작기계분야	소계	전체	1,178	1,002	555	55.4	555
	15~20	전체	429	366	189	51.6	189
	21	전체	156	123	59	48.0	59
		여	15	11	2	18.2	2
	22	전체	172	137	61	44.5	61
		여	11	9	9	100.0	9
	23	전체	129	115	82	71.3	82
		여	5	5	5	100.0	5
	24	전체	153	137	79	57.7	79
		여	13	9	9	100.0	9
	25	전체	139	124	85	68.5	85
		여	5	5	4	80.0	4

사출금형	소계	전체	1,093	930	517	55.6	517
	15~20	전체	344	294	151	51.4	151
	21	전체	156	123	59	48.0	59
		여	15	11	2	18.2	2
	22	전체	172	137	61	44.5	61
		여	11	9	9	100.0	9
	23	전체	129	115	82	71.3	82
		여	5	5	5	100.0	5
	24	전체	153	137	79	57.7	79
		여	13	9	9	100.0	9
	25	전체	139	124	85	68.5	85
		여	5	5	4	80.0	4

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 자 취 현
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
프레스금형	소계	전체	85	72	38	52.8	38
	15~20	전체	85	72	38	52.8	38
	21	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	24	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	25	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0

기계장비설비· 설치분야	소계	전체	7,803	7,021	4,612	65.7	4,612
	15~20	전체	1,446	1,207	602	49.9	602
	21	전체	907	773	463	59.9	463
		여	32	32	27	84.4	27
	22	전체	1,071	947	602	63.6	602
		여	54	49	36	73.5	36
	23	전체	1,305	1,214	840	69.2	840
		여	69	67	50	74.6	50
	24	전체	1,482	1,379	991	71.9	991
		여	77	70	50	71.4	50
	25	전체	1,592	1,501	1,114	74.2	1,114
		여	77	72	60	83.3	60

자동화설비	소계	전체	5,335	4,718	2,920	61.9	2,920
	15~20	전체	1,061	851	427	50.2	427
	21	전체	645	542	296	54.6	296
		여	30	30	25	83.3	25
	22	전체	798	695	438	63.0	438
		여	54	49	36	73.5	36
	23	전체	945	874	551	63.0	551
		여	60	58	41	70.7	41
	24	전체	951	879	595	67.7	595
		여	65	58	42	72.4	42
	25	전체	935	877	613	69.9	613
		여	61	56	47	83.9	47

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 자 취 현
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
승강기	소계	전체	353	326	195	59.8	195
	15~20	전체	146	139	71	51.1	71
		21	전체	60	48	34	70.8
		여	2	2	2	100.0	2
		22	전체	49	48	20	41.7
		여	0	0	0	0.0	0
		23	전체	48	43	36	83.7
		여	0	0	0	0.0	0
		24	전체	23	23	17	73.9
		여	0	0	0	0.0	0
		25	전체	27	25	17	68.0
		여	0	0	0	0.0	0
공조냉동기계	소계	전체	1,461	1,361	988	72.6	988
	15~20	전체	214	194	99	51.0	99
		21	전체	126	117	75	64.1
		여	0	0	0	0.0	0
		22	전체	132	118	75	63.6
		여	0	0	0	0.0	0
		23	전체	199	184	148	80.4
		여	3	3	3	100.0	3
		24	전체	331	310	236	76.1
		여	5	5	3	60.0	3
		25	전체	459	438	355	81.1
		여	5	5	4	80.0	4
설비보전	소계	전체	560	523	432	82.6	432
	15~20	전체	25	23	5	21.7	5
		21	전체	76	66	58	87.9
		여	0	0	0	0.0	0
		22	전체	92	86	69	80.2
		여	0	0	0	0.0	0
		23	전체	107	107	100	93.5
		여	6	6	6	100.0	6
		24	전체	144	135	120	88.9
		여	6	6	5	83.3	5
		25	전체	116	106	80	75.5
		여	4	4	4	100.0	4

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 자 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
건설기계정비	소계	전체	61	61	54	88.5	54
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
	21	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	6	6	5	83.3	5
		여	0	0	0	0.0	0
	24	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	25	전체	55	55	49	89.1	49
		여	7	7	5	71.4	5

농업기계	소계	전체	33	32	23	71.9	23
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
	21	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	24	전체	33	32	23	71.9	23
		여	1	1	0	0.0	0
	25	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0

기계제작분야	소계	전체	11,347	9,760	6,053	62.0	6,053
	15~20	전체	3,950	3,358	2,057	61.3	2,057
	21	전체	1,334	1,141	656	57.5	656
		여	112	88	40	45.5	40
	22	전체	1,494	1,244	755	60.7	755
		여	83	64	26	40.6	26
	23	전체	1,572	1,387	875	63.1	875
		여	100	86	32	37.2	32
	24	전체	1,456	1,273	814	63.9	814
		여	116	101	46	45.5	46
	25	전체	1,541	1,357	896	66.0	896
		여	75	70	38	54.3	38

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 자 취 현 자 취 현
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
기계조립	소계	전체	89	80	66	82.5	66
	15~20	전체	66	59	49	83.1	49
	21	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	17	15	12	80.0	12
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	6	6	5	83.3	5
		여	0	0	0	0.0	0
	24	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	25	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	컴퓨터응용가공	소계	전체	5,994	5,172	3,720	71.9
	15~20	전체	1,259	1,040	697	67.0	697
	21	전체	666	593	429	72.3	429
		여	15	14	11	78.6	11
	22	전체	914	750	569	75.9	569
		여	7	6	6	100.0	6
	23	전체	1,028	926	684	73.9	684
		여	19	16	12	75.0	12
	24	전체	1,007	882	636	72.1	636
		여	27	23	17	73.9	17
	25	전체	1120	981	705	71.9	705
		여	20	18	11	61.1	11
	기계설계	소계	전체	5,166	4,457	2,262	50.8
	15~20	전체	2,527	2,208	1,306	59.1	1,306
	21	전체	668	548	227	41.4	227
		여	97	74	29	39.2	29
	22	전체	563	479	174	36.3	174
		여	76	58	20	34.5	20
	23	전체	538	455	186	40.9	186
		여	81	70	20	28.6	20
	24	전체	449	391	178	45.5	178
		여	89	78	29	37.2	29
	25	전체	421	376	191	50.8	191
		여	55	52	27	51.9	27

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 자 취 현
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
정밀측정	소계	전체	98	51	5	9.8	5
	15~20	전체	98	51	5	9.8	5
	21	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	24	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	25	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0

디자인분야	소계	전체	3,157	2,620	1,680	64.1	1,680
	15~20	전체	531	433	325	75.1	325
	21	전체	448	394	264	67.0	264
		여	352	314	204	65.0	204
	22	전체	537	437	265	60.6	265
		여	432	350	203	58.0	203
	23	전체	565	481	288	59.9	288
		여	421	368	230	62.5	230
	24	전체	549	463	279	60.3	279
		여	454	386	240	62.2	240
	25	전체	527	412	259	62.9	259
		여	391	303	186	61.4	186

시각디자인	소계	전체	2,535	2,090	1,417	67.8	1,417
	15~20	전체	491	404	304	75.2	304
	21	전체	372	326	224	68.7	224
		여	311	276	185	67.0	185
	22	전체	454	367	223	60.8	223
		여	379	304	177	58.2	177
	23	전체	390	324	231	71.3	231
		여	289	245	185	75.5	185
	24	전체	422	355	225	63.4	225
		여	336	287	190	66.2	190
	25	전체	406	314	210	66.9	210
		여	295	226	151	66.8	151

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 득 자 현 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
제품디자인	소계	전체	283	238	152	63.9	152
	15~20	전체	30	23	15	65.2	15
	21	전체	55	47	29	61.7	29
		여	20	17	8	47.1	8
	22	전체	56	46	35	76.1	35
		여	26	22	19	86.4	19
	23	전체	78	64	31	48.4	31
		여	35	30	19	63.3	19
	24	전체	24	24	18	75.0	18
		여	15	15	14	93.3	14
	25	전체	40	34	24	70.6	24
		여	15	13	10	76.9	10

컬러리스트	소계	전체	339	292	111	38.0	111
	15~20	전체	10	6	6	100.0	6
	21	전체	21	21	11	52.4	11
		여	21	21	11	52.4	11
	22	전체	27	24	7	29.2	7
		여	27	24	7	29.2	7
	23	전체	97	93	26	28.0	26
		여	97	93	26	28.0	26
	24	전체	103	84	36	42.9	36
		여	103	84	36	42.9	36
	25	전체	81	64	25	39.1	25
		여	81	64	25	39.1	25

목재·가구· 공예분야	소계	전체	963	875	622	71.1	622
	15~20	전체	194	177	134	75.7	134
	21	전체	86	80	53	66.3	53
		여	50	48	37	77.1	37
	22	전체	126	116	88	75.9	88
		여	51	51	42	82.4	42
	23	전체	178	155	101	65.2	101
		여	75	68	53	77.9	53
	24	전체	179	165	134	81.2	134
		여	92	84	69	82.1	69
	25	전체	200	182	112	61.5	112
		여	91	83	57	68.7	57

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 자 취 현	
			외부평가					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)		
가구제작	소계	전체	421	367	218	59.4	218	
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0	
		21	전체	6	6	0	0.0	0
			여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	90	80	56	70.0	56	
			여	24	24	17	70.8	17
	23	전체	93	72	29	40.3	29	
			여	23	18	9	50.0	9
	24	전체	85	78	62	79.5	62	
			여	23	20	17	85.0	17
	25	전체	147	131	71	54.2	71	
			여	54	47	27	57.4	27
귀금속가공	소계	전체	518	485	385	79.4	385	
	15~20	전체	194	177	134	75.7	134	
		21	전체	80	74	53	71.6	53
			여	50	48	37	77.1	37
	22	전체	36	36	32	88.9	32	
			여	27	27	25	92.6	25
	23	전체	85	83	72	86.7	72	
			여	52	50	44	88.0	44
	24	전체	77	71	59	83.1	59	
			여	55	51	42	82.4	42
	25	전체	46	44	35	79.5	35	
			여	32	31	25	80.6	25
보석디자인	소계	전체	24	23	19	82.6	19	
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0	
		21	전체	0	0	0	0.0	0
			여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	0	0	0	0.0	0	
			여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	0	0	0	0.0	0	
			여	0	0	0	0.0	0
	24	전체	17	16	13	81.3	13	
			여	14	13	10	76.9	10
	25	전체	7	7	6	85.7	6	
			여	5	5	5	100.0	5

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 득 자 현 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
용접분야	소계	전체	2,070	1,855	1,123	60.5	1,123
	15~20	전체	640	581	381	65.6	381
	21	전체	324	293	149	50.9	149
		여	4	4	2	50.0	2
	22	전체	323	277	159	57.4	159
		여	1	1	1	100.0	1
	23	전체	207	181	114	63.0	114
		여	2	2	1	50.0	1
	24	전체	242	224	149	66.5	149
		여	4	0	0	0.0	0
	25	전체	334	299	171	57.2	171
		여	4	4	3	75.0	3

용접	소계	전체	2,070	1,855	1,123	60.5	1,123
	15~20	전체	640	581	381	65.6	381
	21	전체	324	293	149	50.9	149
		여	4	4	2	50.0	2
	22	전체	323	277	159	57.4	159
		여	1	1	1	100.0	1
	23	전체	207	181	114	63.0	114
		여	2	2	1	50.0	1
	24	전체	242	224	149	66.5	149
		여	4	0	0	0.0	0
	25	전체	334	299	171	57.2	171
		여	4	4	3	75.0	3

위험물분야	소계	전체	1,349	1,190	466	39.2	466
	15~20	전체	126	115	53	46.1	53
	21	전체	217	201	63	31.3	63
		여	29	27	10	37.0	10
	22	전체	128	126	48	38.1	48
		여	17	17	8	47.1	8
	23	전체	292	258	82	31.8	82
		여	26	24	9	37.5	9
	24	전체	274	215	111	51.6	111
		여	21	18	7	38.9	7
	25	전체	312	275	109	39.6	109
		여	26	24	10	41.7	10

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 자 황	
			외부평가					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)		
위험물	소계	전체	1,349	1,190	466	39.2	466	
	15~20	전체	126	115	53	46.1	53	
		21	전체	217	201	63	31.3	63
		여	29	27	10	37.0	10	
	22	전체	128	126	48	38.1	48	
		여	17	17	8	47.1	8	
	23	전체	292	258	82	31.8	82	
		여	26	24	9	37.5	9	
	24	전체	274	215	111	51.6	111	
		여	21	18	7	38.9	7	
	25	전체	312	275	109	39.6	109	
		여	26	24	10	41.7	10	

의복분야	소계	전체	405	349	217	62.2	217	
	15~20	전체	158	150	108	72.0	108	
		21	전체	86	75	46	61.3	46
		여	55	49	31	63.3	31	
	22	전체	63	48	18	37.5	18	
		여	56	41	14	34.1	14	
	23	전체	39	24	17	70.8	17	
		여	34	19	14	73.7	14	
	24	전체	31	30	17	56.7	17	
		여	28	27	14	51.9	14	
	25	전체	28	22	11	50.0	11	
		여	28	22	11	50.0	11	

패션디자인	소계	전체	334	284	169	59.5	169	
	15~20	전체	142	134	95	70.9	95	
		21	전체	43	38	20	52.6	20
		여	31	28	16	57.1	16	
	22	전체	57	42	12	28.6	12	
		여	54	39	12	30.8	12	
	23	전체	33	18	14	77.8	14	
		여	31	16	12	75.0	12	
	24	전체	31	30	17	56.7	17	
		여	28	27	14	51.9	14	
	25	전체	28	22	11	50.0	11	
		여	28	22	11	50.0	11	

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 득 자 현 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
패션머천다이징	소계	전체	71	65	48	73.8	48
	15~20	전체	16	16	13	81.3	13
		21	전체	43	37	26	70.3
	22	여	24	21	15	71.4	15
		전체	6	6	6	100.0	6
	23	여	2	2	2	100.0	2
		전체	6	6	3	50.0	3
	24	여	3	3	2	66.7	2
		전체	0	0	0	0.0	0
	25	여	0	0	0	0.0	0
		전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0

자동차분야	소계	전체	5,734	5,286	3,863	73.1	3,863
	15~20	전체	501	470	367	78.1	367
	21	전체	552	511	347	67.9	347
		여	17	16	13	81.3	13
	22	전체	853	780	595	76.3	595
		여	49	47	39	83.0	39
	23	전체	892	835	661	79.2	661
		여	38	38	36	94.7	36
	24	전체	1,263	1,180	855	72.5	855
		여	72	66	52	78.8	52
	25	전체	1673	1510	1038	68.7	1038
		여	79	71	55	77.5	55

자동차정비	소계	전체	5,734	5,286	3,863	73.1	3,863
	15~20	전체	501	470	367	78.1	367
	21	전체	552	511	347	67.9	347
		여	17	16	13	81.3	13
	22	전체	853	780	595	76.3	595
		여	49	47	39	83.0	39
	23	전체	892	835	661	79.2	661
		여	38	38	36	94.7	36
	24	전체	1,263	1,180	855	72.5	855
		여	72	66	52	78.8	52
	25	전체	1673	1510	1038	68.7	1038
		여	79	71	55	77.5	55

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 자 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
전자분야	소계	전체	4,026	3,742	2,425	64.8	2,425
	15~20	전체	480	466	388	83.3	388
	21	전체	537	512	296	57.8	296
		여	137	137	85	62.0	85
	22	전체	767	661	425	64.3	425
		여	100	85	64	75.3	64
	23	전체	756	717	471	65.7	471
		여	116	111	90	81.1	90
	24	전체	691	648	425	65.6	425
		여	100	97	80	82.5	80
	25	전체	795	738	420	56.9	420
		여	105	101	62	61.4	62
전자	소계	전체	3,563	3,299	2,048	62.1	2,048
	15~20	전체	369	362	288	79.6	288
	21	전체	463	438	225	51.4	225
		여	114	114	62	54.4	62
	22	전체	689	583	356	61.1	356
		여	87	72	53	73.6	53
	23	전체	667	629	394	62.6	394
		여	97	93	72	77.4	72
	24	전체	622	585	378	64.6	378
		여	88	88	72	81.8	72
	25	전체	753	702	407	58.0	407
		여	93	91	58	63.7	58
의공	소계	전체	463	443	377	85.1	377
	15~20	전체	111	104	100	96.2	100
	21	전체	74	74	71	95.9	71
		여	23	23	23	100.0	23
	22	전체	78	78	69	88.5	69
		여	13	13	11	84.6	11
	23	전체	89	88	77	87.5	77
		여	19	18	18	100.0	18
	24	전체	69	63	47	74.6	47
		여	12	9	8	88.9	8
	25	전체	42	36	13	36.1	13
		여	12	10	4	40.0	4

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 득 자 현 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
정보기술분야	소계	전체	11,453	9,349	3,519	37.6	3,519
	15~20	전체	2,123	1,781	680	38.2	680
	21	전체	1,653	1,333	418	31.4	418
		여	335	253	74	29.2	74
	22	전체	2,752	2,083	717	34.4	717
		여	685	516	190	36.8	190
	23	전체	2,292	1,867	712	38.1	712
		여	576	456	181	39.7	181
	24	전체	1,270	1,080	543	50.3	543
		여	260	224	120	53.6	120
	25	전체	1,363	1,205	449	37.3	449
		여	313	274	79	28.8	79

사무자동화	소계	전체	494	448	119	26.6	119
	15~20	전체	92	85	34	40.0	34
	21	전체	112	97	16	16.5	16
		여	48	42	7	16.7	7
	22	전체	63	55	9	16.4	9
		여	28	26	3	11.5	3
	23	전체	39	35	11	31.4	11
		여	9	7	2	28.6	2
	24	전체	64	59	24	40.7	24
		여	26	23	8	34.8	8
	25	전체	124	117	25	21.4	25
		여	65	63	10	15.9	10

정보처리	소계	전체	10,390	8,404	3,081	36.7	3,081
	15~20	전체	2,031	1,696	646	38.1	646
	21	전체	1,534	1,230	399	32.4	399
		여	287	211	67	31.8	67
	22	전체	2,537	1,898	634	33.4	634
		여	614	451	161	35.7	161
	23	전체	2,114	1,713	624	36.4	624
		여	528	416	156	37.5	156
	24	전체	1,072	902	439	48.7	439
		여	204	175	90	51.4	90
	25	전체	1,102	965	339	35.1	339
		여	217	182	52	28.6	52

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 자 취 현
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
정보보안	소계	전체	569	497	319	64.2	319
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
	21	전체	7	6	3	50.0	3
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	152	130	74	56.9	74
		여	43	39	26	66.7	26
	23	전체	139	119	77	64.7	77
		여	39	33	23	69.7	23
	24	전체	134	119	80	67.2	80
		여	30	26	22	84.6	22
	25	전체	137	123	85	69.1	85
		여	31	29	17	58.6	17

조경분야	소계	전체	1,337	1,273	1,067	83.8	1,067
	15~20	전체	175	165	106	64.2	106
	21	전체	221	209	178	85.2	178
		여	64	62	55	88.7	55
	22	전체	241	229	209	91.3	209
		여	57	55	52	94.5	52
	23	전체	226	217	186	85.7	186
		여	36	35	34	97.1	34
	24	전체	225	214	185	86.4	185
		여	59	56	53	94.6	53
	25	전체	249	239	203	84.9	203
		여	93	90	79	87.8	79

조경	소계	전체	1,337	1,273	1,067	83.8	1,067
	15~20	전체	175	165	106	64.2	106
	21	전체	221	209	178	85.2	178
		여	64	62	55	88.7	55
	22	전체	241	229	209	91.3	209
		여	57	55	52	94.5	52
	23	전체	226	217	186	85.7	186
		여	36	35	34	97.1	34
	24	전체	225	214	185	86.4	185
		여	59	56	53	94.6	53
	25	전체	249	239	203	84.9	203
		여	93	90	79	87.8	79

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 득 자 현 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
조리분야	소계	전체	1,228	1,169	736	63.0	736
	15~20	전체	76	69	59	85.5	59
	21	전체	135	131	105	80.2	105
		여	74	72	63	87.5	63
	22	전체	167	165	130	78.8	130
		여	70	70	60	85.7	60
	23	전체	171	161	127	78.9	127
		여	71	70	65	92.9	65
	24	전체	343	321	162	50.5	162
		여	115	106	59	55.7	59
	25	전체	336	322	153	47.5	153
		여	119	116	68	58.6	68
한식조리	소계	전체	808	769	605	78.7	605
	15~20	전체	76	69	59	85.5	59
	21	전체	117	115	100	87.0	100
		여	69	67	61	91.0	61
	22	전체	146	144	112	77.8	112
		여	59	59	50	84.7	50
	23	전체	137	131	99	75.6	99
		여	57	57	52	91.2	52
	24	전체	156	145	121	83.4	121
		여	49	46	44	95.7	44
	25	전체	176	165	114	69.1	114
		여	51	49	42	85.7	42
중식조리	소계	전체	8	6	4	66.7	4
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
	21	전체	8	6	4	66.7	4
		여	3	3	2	66.7	2
	22	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	24	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	25	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 자 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
양식조리	소계	전체	412	394	127	32.2	127
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
	21	전체	10	10	1	10.0	1
		여	2	2	0	0.0	0
	22	전체	21	21	18	85.7	18
		여	11	11	10	90.9	10
	23	전체	34	30	28	93.3	28
		여	14	13	13	100.0	13
	24	전체	187	176	41	23.3	41
		여	66	60	15	25.0	15
	25	전체	160	157	39	24.8	39
		여	68	67	26	38.8	26

항공분야	소계	전체	2,445	2,319	1,872	80.7	1,872
	15~20	전체	108	87	29	33.3	29
	21	전체	368	334	223	66.8	223
		여	16	16	13	81.3	13
	22	전체	332	316	272	86.1	272
		여	13	13	13	100.0	13
	23	전체	534	515	466	90.5	466
		여	17	15	14	93.3	14
	24	전체	471	458	389	84.9	389
		여	21	18	17	94.4	17
	25	전체	632	609	493	81.0	493
		여	24	21	21	100.0	21

항공	소계	전체	2,445	2,319	1,872	80.7	1,872
	15~20	전체	108	87	29	33.3	29
	21	전체	368	334	223	66.8	223
		여	16	16	13	81.3	13
	22	전체	332	316	272	86.1	272
		여	13	13	13	100.0	13
	23	전체	534	515	466	90.5	466
		여	17	15	14	93.3	14
	24	전체	471	458	389	84.9	389
		여	21	18	17	94.4	17
	25	전체	632	609	493	81.0	493
		여	24	21	21	100.0	21

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 득 자 현 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
농업분야	소계	전체	443	419	337	80.4	337
	15~20	전체	49	49	35	71.4	35
	21	전체	95	88	75	85.2	75
		여	91	84	72	85.7	72
	22	전체	88	86	66	76.7	66
		여	83	81	63	77.8	63
	23	전체	60	56	48	85.7	48
		여	57	53	45	84.9	45
	24	전체	54	48	34	70.8	34
		여	51	45	32	71.1	32
	25	전체	97	92	79	85.9	79
		여	92	88	78	88.6	78

화훼장식	소계	전체	443	419	337	80.4	337
	15~20	전체	49	49	35	71.4	35
	21	전체	95	88	75	85.2	75
		여	91	84	72	85.7	72
	22	전체	88	86	66	76.7	66
		여	83	81	63	77.8	63
	23	전체	60	56	48	85.7	48
		여	57	53	45	84.9	45
	24	전체	54	48	34	70.8	34
		여	51	45	32	71.1	32
	25	전체	97	92	79	85.9	79
		여	92	88	78	88.6	78

안전관리분야	소계	전체	4,096	3,538	1,702	48.1	1,702
	15~20	전체	153	145	74	51.0	74
	21	전체	262	233	98	42.1	98
		여	15	15	8	53.3	8
	22	전체	602	536	285	53.2	285
		여	89	81	48	59.3	48
	23	전체	709	633	313	49.4	313
		여	79	70	34	48.6	34
	24	전체	1,135	948	451	47.6	451
		여	126	102	63	61.8	63
	25	전체	1,235	1,043	481	46.1	481
		여	146	131	80	61.1	80

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 자 취 현 자 취 현	
			외부평가					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)		
가스	소계	전체	155	102	18	17.6	18	
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0	
	21	전체	22	15	2	13.3	2	
		여	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	29	15	2	13.3	2	
		여	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	32	20	0	0.0	0	
		여	3	3	0	0.0	0	
	24	전체	29	19	4	21.1	4	
		여	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	43	33	10	30.3	10	
		여	5	5	2	40.0	2	
	산업안전	소계	전체	1,450	1,153	372	32.3	372
		15~20	전체	0	0	0	0.0	0
		21	전체	19	17	7	41.2	7
여			3	3	2	66.7	2	
22		전체	90	77	25	32.5	25	
		여	7	6	1	16.7	1	
23		전체	325	281	92	32.7	92	
		여	41	32	7	21.9	7	
24		전체	519	387	116	30.0	116	
		여	60	40	11	27.5	11	
25		전체	497	391	132	33.8	132	
		여	55	43	20	46.5	20	
소방설비(전기분야)		소계	전체	1,811	1,668	964	57.8	964
		15~20	전체	117	110	55	50.0	55
		21	전체	199	179	73	40.8	73
	여		9	9	3	33.3	3	
	22	전체	317	300	212	70.7	212	
		여	52	49	39	79.6	39	
	23	전체	197	189	125	66.1	125	
		여	11	11	9	81.8	9	
	24	전체	413	382	219	57.3	219	
		여	34	32	27	84.4	27	
	25	전체	568	508	280	55.1	280	
		여	55	53	40	75.5	40	

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 득 자 현 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
소방설비(기계분야)	소계	전체	654	589	336	57.0	336
	15~20	전체	36	35	19	54.3	19
	21	전체	22	22	16	72.7	16
		여	3	3	3	100.0	3
	22	전체	149	127	38	29.9	38
		여	29	25	8	32.0	8
	23	전체	146	134	92	68.7	92
		여	23	23	17	73.9	17
	24	전체	174	160	112	70.0	112
		여	32	30	25	83.3	25
	25	전체	127	111	59	53.2	59
		여	31	30	18	60.0	18

건설안전	소계	전체	26	26	12	46.2	12
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
	21	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	17	17	8	47.1	8
		여	1	1	0	0.0	0
	23	전체	9	9	4	44.4	4
		여	1	1	1	100.0	1
	24	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	25	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0

에너지·기상분야	소계	전체	807	740	416	56.2	416
	15~20	전체	23	17	2	11.8	2
	21	전체	72	64	26	40.6	26
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	78	73	30	41.1	30
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	49	42	30	71.4	30
		여	0	0	0	0.0	0
	24	전체	164	148	96	64.9	96
		여	1	1	0	0.0	0
	25	전체	421	396	232	58.6	232
		여	30	30	19	63.3	19

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 자 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
신재생에너지발전설비(태양광)	소계	전체	174	171	95	55.6	95
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
		21	전체	0	0	0	0.0
	22	여	0	0	0	0.0	0
		전체	0	0	0	0.0	0
	23	여	0	0	0	0.0	0
		전체	0	0	0	0.0	0
	24	여	0	0	0	0.0	0
		전체	0	0	0	0.0	0
	25	여	0	0	0	0.0	0
		전체	174	171	95	55.6	95
		여	30	30	19	63.3	19

에너지관리	소계	전체	633	569	321	56.4	321
	15~20	전체	23	17	2	11.8	2
	21	전체	72	64	26	40.6	26
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	78	73	30	41.1	30
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	49	42	30	71.4	30
		여	0	0	0	0.0	0
	24	전체	164	148	96	64.9	96
		여	1	1	0	0.0	0
	25	전체	247	225	137	60.9	137
		여	0	0	0	0.0	0

토목분야	소계	전체	658	610	276	45.2	276
	15~20	전체	38	34	17	50.0	17
	21	전체	81	74	34	45.9	34
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	138	129	65	50.4	65
		여	10	10	10	100.0	10
	23	전체	98	90	35	38.9	35
		여	6	6	6	100.0	6
	24	전체	131	125	54	43.2	54
		여	6	6	5	83.3	5
	25	전체	172	158	71	44.9	71
		여	4	4	4	100.0	4

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 득 자 현 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
잠수	소계	전체	309	280	30	10.7	30
	15~20	전체	20	19	8	42.1	8
	21	전체	49	44	13	29.5	13
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	60	56	2	3.6	2
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	59	51	2	3.9	2
		여	0	0	0	0.0	0
	24	전체	59	54	2	3.7	2
		여	1	1	0	0.0	0
	25	전체	62	56	3	5.4	3
		여	0	0	0	0.0	0
	지적	소계	전체	141	128	61	47.7
	15~20	전체	18	15	9	60.0	9
	21	전체	25	23	14	60.9	14
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	22	18	13	72.2	13
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	6	6	4	66.7	4
		여	0	0	0	0.0	0
	24	전체	17	17	5	29.4	5
		여	0	0	0	0.0	0
	25	전체	53	49	16	32.7	16
		여	0	0	0	0.0	0
	측량및지형공간정보	소계	전체	208	202	185	91.6
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
	21	전체	7	7	7	100.0	7
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	56	55	50	90.9	50
		여	10	10	10	100.0	10
	23	전체	33	33	29	87.9	29
		여	6	6	6	100.0	6
	24	전체	55	54	47	87.0	47
		여	5	5	5	100.0	5
	25	전체	57	53	52	98.1	52
		여	4	4	4	100.0	4

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 자 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
환경분야	소계	전체	665	599	272	45.4	272
	15~20	전체	9	8	6	75.0	6
	21	전체	9	8	0	0.0	0
		여	3	2	0	0.0	0
	22	전체	63	60	29	48.3	29
		여	13	12	6	50.0	6
	23	전체	174	159	78	49.1	78
		여	33	27	13	48.1	13
	24	전체	185	164	60	36.6	60
		여	36	30	12	40.0	12
	25	전체	225	200	99	49.5	99
		여	75	66	37	56.1	37
자연생태복원	소계	전체	395	350	193	55.1	193
	15~20	전체	9	8	6	75.0	6
	21	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	13	13	13	100.0	13
		여	3	3	3	100.0	3
	23	전체	111	99	54	54.5	54
		여	24	19	11	57.9	11
	24	전체	95	85	46	54.1	46
		여	21	17	11	64.7	11
	25	전체	167	145	74	51.0	74
		여	56	48	29	60.4	29
수질환경	소계	전체	270	249	79	31.7	79
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
	21	전체	9	8	0	0.0	0
		여	3	2	0	0.0	0
	22	전체	50	47	16	34.0	16
		여	10	9	3	33.3	3
	23	전체	63	60	24	40.0	24
		여	9	8	2	25.0	2
	24	전체	90	79	14	17.7	14
		여	15	13	1	7.7	1
	25	전체	58	55	25	45.5	25
		여	19	18	8	44.4	8

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 자 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
도장·도금분야	소계	전체	104	103	89	86.4	89
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
		21	전체	9	9	7	77.8
	22	여	2	2	2	100.0	2
		전체	19	19	17	89.5	17
	23	여	4	4	4	100.0	4
		전체	20	20	17	85.0	17
	24	여	1	1	1	100.0	1
		전체	17	17	15	88.2	15
	25	여	4	4	3	75.0	3
		전체	39	38	33	86.8	33
		여	5	4	4	100.0	4

표면처리	소계	전체	104	103	89	86.4	89
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
	21	전체	9	9	7	77.8	7
		여	2	2	2	100.0	2
	22	전체	19	19	17	89.5	17
		여	4	4	4	100.0	4
	23	전체	20	20	17	85.0	17
		여	1	1	1	100.0	1
	24	전체	17	17	15	88.2	15
		여	4	4	3	75.0	3
	25	전체	39	38	33	86.8	33
		여	5	4	4	100.0	4

임업분야	소계	전체	374	354	156	44.1	156
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
	21	전체	77	73	36	49.3	36
		여	19	17	12	70.6	12
	22	전체	45	44	27	61.4	27
		여	14	14	8	57.1	8
	23	전체	79	78	30	38.5	30
		여	26	26	14	53.8	14
	24	전체	83	77	20	26.0	20
		여	17	15	2	13.3	2
	25	전체	90	82	43	52.4	43
		여	23	20	9	45.0	9

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 자 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
식물보호	소계	전체	359	339	149	44.0	149
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
	21	전체	77	73	36	49.3	36
		여	19	17	12	70.6	12
	22	전체	45	44	27	61.4	27
		여	14	14	8	57.1	8
	23	전체	79	78	30	38.5	30
		여	26	26	14	53.8	14
	24	전체	83	77	20	26.0	20
		여	17	15	2	13.3	2
	25	전체	75	67	36	53.7	36
		여	21	18	9	50.0	9
	산림	소계	전체	15	15	7	46.7
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
	21	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	24	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	25	전체	15	15	7	46.7	7
		여	2	2	0	0.0	0
	화공분야	소계	전체	278	271	231	85.2
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
	21	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	11	11	11	100.0	11
		여	4	4	4	100.0	4
	23	전체	29	29	29	100.0	29
		여	16	16	16	100.0	16
	24	전체	109	108	95	88.0	95
		여	58	57	53	93.0	53
	25	전체	129	123	96	78.0	96
		여	65	65	53	81.5	53

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 자 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
바이오화학제품제조	소계	전체	278	271	231	85.2	231
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
	21	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	11	11	11	100.0	11
		여	4	4	4	100.0	4
	23	전체	29	29	29	100.0	29
		여	16	16	16	100.0	16
	24	전체	109	108	95	88.0	95
		여	58	57	53	93.0	53
	25	전체	129	123	96	78.0	96
		여	65	65	53	81.5	53

식품분야	소계	전체	17	16	11	68.8	11
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
	21	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	24	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	25	전체	17	16	11	68.8	11
		여	11	11	7	63.6	7

식품	소계	전체	17	16	11	68.8	11
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
	21	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	24	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	25	전체	17	16	11	68.8	11
		여	11	11	7	63.6	7

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 자 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
제과·제빵분야	소계	전체	955	866	620	71.6	620
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
	21	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	15	13	5	38.5	5
		여	13	12	5	41.7	5
	23	전체	145	130	80	61.5	80
		여	122	109	67	61.5	67
	24	전체	288	258	177	68.6	177
		여	238	214	147	68.7	147
	25	전체	507	465	358	77.0	358
		여	404	368	284	77.2	284

제빵	소계	전체	534	505	370	73.3	370
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
	21	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	15	13	5	38.5	5
		여	13	12	5	41.7	5
	23	전체	69	68	48	70.6	48
		여	51	50	37	74.0	37
	24	전체	174	161	110	68.3	110
		여	140	133	91	68.4	91
	25	전체	276	263	207	78.7	207
		여	200	190	154	81.1	154

제과	소계	전체	421	361	250	69.3	250
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
	21	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	76	62	32	51.6	32
		여	71	59	30	50.8	30
	24	전체	114	97	67	69.1	67
		여	98	81	56	69.1	56
	25	전체	231	202	151	74.8	151
		여	204	178	130	73.0	130

C. 기능사

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현	격 득 자 황
			외부평가					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)		
합계	소계	전체	31,814	28,628	21,546	75.3	21,546	
	15~20	전체	12,693	11,275	8,369	74.2	8,369	
	21	전체	5,144	4,541	3,468	76.4	3,468	
		여	3,058	2,733	2,215	81.0	2,215	
	22	전체	3,993	3,543	2,609	73.6	2,609	
		여	2,071	1,879	1,506	80.1	1,506	
	23	전체	3,616	3,287	2,419	73.6	2,419	
		여	1,757	1,612	1,311	81.3	1,311	
	24	전체	3,116	2,919	2,218	76.0	2,218	
		여	1,796	1,692	1,393	82.3	1,393	
	25	전체	3,252	3,063	2,463	80.4	2,463	
		여	1,870	1,753	1,526	87.1	1,526	
건설기계운전분야	소계	전체	63	63	38	60.3	38	
	15~20	전체	19	19	14	73.7	14	
	21	전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	9	9	1	11.1	1	
		여	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	11	11	5	45.5	5	
		여	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	13	13	10	76.9	10	
		여	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	11	11	8	72.7	8	
		여	1	1	0	0.0	0	
천장크레인운전	소계	전체	19	19	14	73.7	14	
	15~20	전체	19	19	14	73.7	14	
	21	전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현	격 득 자 황
			외부평가					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)		
타워크레인운전	소계	전체	28	28	12	42.9	12	
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0	
		21	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	9	9	1	11.1	1	
		여	0	0	0	0.0	0	
		23	전체	11	11	5	45.5	5
	24	여	0	0	0	0.0	0	
		전체	4	4	2	50.0	2	
		여	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	4	4	4	100.0	4	
		여	0	0	0	0.0	0	
굴착기운전	소계	전체	12	12	10	83.3	10	
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0	
		21	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
		23	전체	0	0	0	0.0	0
	24	여	0	0	0	0.0	0	
		전체	9	9	8	88.9	8	
		여	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	3	3	2	66.7	2	
		여	0	0	0	0.0	0	
지게차운전	소계	전체	4	4	2	50.0	2	
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0	
		21	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
		23	전체	0	0	0	0.0	0
	24	여	0	0	0	0.0	0	
		전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	4	4	2	50.0	2	
		여	1	1	0	0.0	0	

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 격 득 자 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
건축분야	소계	전체	1,669	1,421	905	63.7	905
	15~20	전체	594	495	300	60.6	300
	21	전체	308	251	165	65.7	165
		여	111	95	69	72.6	69
	22	전체	240	206	151	73.3	151
		여	95	91	65	71.4	65
	23	전체	242	214	131	61.2	131
		여	66	58	41	70.7	41
	24	전체	148	131	84	64.1	84
		여	33	32	27	84.4	27
	25	전체	137	124	74	59.7	74
		여	34	32	24	75.0	24
전산응용건축제도	소계	전체	933	774	490	63.3	490
	15~20	전체	575	477	290	60.8	290
	21	전체	248	203	136	67.0	136
		여	91	79	57	72.2	57
	22	전체	68	55	34	61.8	34
		여	31	29	17	58.6	17
	23	전체	18	15	10	66.7	10
		여	7	5	2	40.0	2
	24	전체	11	11	10	90.9	10
		여	3	3	3	100.0	3
	25	전체	13	13	10	76.9	10
		여	5	5	3	60.0	3
건축목공	소계	전체	337	288	155	53.8	155
	15~20	전체	19	18	10	55.6	10
	21	전체	15	14	10	71.4	10
		여	1	1	0	0.0	0
	22	전체	36	24	23	95.8	23
		여	2	2	2	100.0	2
	23	전체	104	94	47	50.0	47
		여	5	5	2	40.0	2
	24	전체	94	77	35	45.5	35
		여	9	8	4	50.0	4
	25	전체	69	61	30	49.2	30
		여	4	4	3	75.0	3

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 득 자 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
실내건축	소계	전체	376	337	249	73.9	249
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
		21	전체	45	34	19	55.9
		여	19	15	12	80.0	12
		22	전체	129	120	88	73.3
		여	62	60	46	76.7	46
		23	전체	113	99	69	69.7
		여	54	48	37	77.1	37
		24	전체	43	43	39	90.7
		여	21	21	20	95.2	20
		25	전체	46	41	34	82.9
		여	25	23	18	78.3	18
타일	소계	전체	20	20	9	45.0	9
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
		21	전체	0	0	0	0.0
		여	0	0	0	0.0	0
		22	전체	7	7	6	85.7
		여	0	0	0	0.0	0
		23	전체	4	4	3	75.0
		여	0	0	0	0.0	0
		24	전체	0	0	0	0.0
		여	0	0	0	0.0	0
		25	전체	9	9	0	0.0
		여	0	0	0	0.0	0
건축도장	소계	전체	3	2	2	100.0	2
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
		21	전체	0	0	0	0.0
		여	0	0	0	0.0	0
		22	전체	0	0	0	0.0
		여	0	0	0	0.0	0
		23	전체	3	2	2	100.0
		여	0	0	0	0.0	0
		24	전체	0	0	0	0.0
		여	0	0	0	0.0	0
		25	전체	0	0	0	0.0
		여	0	0	0	0.0	0

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 격 득 자 황	
			외부평가					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)		
금속·재료분야	소계	전체	45	41	28	68.3	28	
	15~20	전체	10	6	6	100.0	6	
	21	전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	35	35	22	62.9	22	
		여	2	2	2	100.0	2	
	24	전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
	금속재료시험	소계	전체	45	41	28	68.3	28
		15~20	전체	10	6	6	100.0	6
21		전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
22		전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
23		전체	35	35	22	62.9	22	
		여	2	2	2	100.0	2	
24		전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
25		전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
기계장비설비· 설치분야		소계	전체	605	544	369	67.8	369
		15~20	전체	189	162	45	27.8	45
	21	전체	111	90	63	70.0	63	
		여	4	3	2	66.7	2	
	22	전체	82	80	63	78.8	63	
		여	1	1	1	100.0	1	
	23	전체	72	69	60	87.0	60	
		여	1	1	1	100.0	1	
	24	전체	57	57	56	98.2	56	
		여	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	94	86	82	95.3	82	
		여	10	6	6	100.0	6	

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 격 득 자 황	
			외부평가					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)		
자동화설비	소계	전체	359	319	239	74.9	239	
	15~20	전체	68	60	31	51.7	31	
	21	전체	80	60	36	60.0	36	
		여	4	3	2	66.7	2	
	22	전체	49	47	32	68.1	32	
		여	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	50	48	40	83.3	40	
		여	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	31	31	31	100.0	31	
		여	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	81	73	69	94.5	69	
		여	8	4	4	100.0	4	
	승강기	소계	전체	121	102	14	13.7	14
		15~20	전체	121	102	14	13.7	14
		21	전체	0	0	0	0.0	0
			여	0	0	0	0.0	0
		22	전체	0	0	0	0.0	0
여			0	0	0	0.0	0	
23		전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
24		전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
25		전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
공조냉동기계		소계	전체	71	70	68	97.1	68
		15~20	전체	0	0	0	0.0	0
		21	전체	17	17	16	94.1	16
			여	0	0	0	0.0	0
		22	전체	20	20	20	100.0	20
	여		1	1	1	100.0	1	
	23	전체	13	12	12	100.0	12	
		여	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	21	21	20	95.2	20	
		여	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 격 득 자 황	
			외부평가					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)		
농기계정비	소계	전체	27	26	22	84.6	22	
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0	
	21	전체	14	13	11	84.6	11	
		여	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	13	13	11	84.6	11	
		여	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
	건설기계정비	소계	전체	23	23	22	95.7	22
		15~20	전체	0	0	0	0.0	0
		21	전체	0	0	0	0.0	0
여			0	0	0	0.0	0	
22		전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
23		전체	9	9	8	88.9	8	
		여	1	1	1	100.0	1	
24		전체	5	5	5	100.0	5	
		여	0	0	0	0.0	0	
25		전체	9	9	9	100.0	9	
		여	2	2	2	100.0	2	
타워크레인설치·해체		소계	전체	4	4	4	100.0	4
		15~20	전체	0	0	0	0.0	0
		21	전체	0	0	0	0.0	0
	여		0	0	0	0.0	0	
	22	전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	4	4	4	100.0	4	
		여	0	0	0	0.0	0	

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현	격 득 자 황
			외부평가					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)		
기계제작분야	소계	전체	2,461	1,971	1,167	59.2	1,167	
	15~20	전체	1,789	1,411	867	61.4	867	
	21	전체	274	221	94	42.5	94	
		여	73	56	27	48.2	27	
	22	전체	127	92	56	60.9	56	
		여	17	16	7	43.8	7	
	23	전체	136	125	76	60.8	76	
		여	11	11	10	90.9	10	
	24	전체	82	76	49	64.5	49	
		여	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	53	46	25	54.3	25	
		여	1	1	0	0.0	0	
컴퓨터응용선반	소계	전체	173	119	70	58.8	70	
	15~20	전체	145	107	62	57.9	62	
	21	전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	17	7	5	71.4	5	
		여	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	11	5	3	60.0	3	
		여	0	0	0	0.0	0	
컴퓨터응용밀링	소계	전체	288	200	110	55.0	110	
	15~20	전체	248	164	102	62.2	102	
	21	전체	19	19	1	5.3	1	
		여	1	1	1	100.0	1	
	22	전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	17	13	6	46.2	6	
		여	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	4	4	1	25.0	1	
		여	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 격 득 자 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
기계가공조립	소계	전체	83	78	36	46.2	36
	15~20	전체	73	69	36	52.2	36
	21	전체	10	9	0	0.0	0
		여	4	4	0	0.0	0
	22	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	24	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	25	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	전산응용기계제도	소계	전체	1,672	1,369	822	60.0
	15~20	전체	1,261	1,034	640	61.9	640
	21	전체	245	193	93	48.2	93
		여	68	51	26	51.0	26
	22	전체	93	73	39	53.4	39
		여	17	16	7	43.8	7
	23	전체	32	30	25	83.3	25
		여	11	11	10	90.9	10
	24	전체	15	14	10	71.4	10
		여	0	0	0	0.0	0
	25	전체	26	25	15	60.0	15
		여	1	1	0	0.0	0
	설비보전	소계	전체	245	205	129	62.9
	15~20	전체	62	37	27	73.0	27
	21	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	17	12	12	100.0	12
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	87	82	45	54.9	45
		여	0	0	0	0.0	0
	24	전체	63	58	38	65.5	38
		여	0	0	0	0.0	0
	25	전체	16	16	7	43.8	7
		여	0	0	0	0.0	0

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 격 득 자 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
농업분야	소계	전체	340	319	241	75.5	241
	15~20	전체	81	74	52	70.3	52
	21	전체	89	84	64	76.2	64
		여	79	74	58	78.4	58
	22	전체	30	29	26	89.7	26
		여	26	25	23	92.0	23
	23	전체	20	19	14	73.7	14
		여	12	11	10	90.9	10
	24	전체	70	67	44	65.7	44
		여	32	32	22	68.8	22
	25	전체	50	46	41	89.1	41
		여	19	17	17	100.0	17
원예	소계	전체	81	75	45	60.0	45
	15~20	전체	18	18	13	72.2	13
	21	전체	19	17	14	82.4	14
		여	12	10	9	90.0	9
	22	전체	4	4	1	25.0	1
		여	3	3	1	33.3	1
	23	전체	9	9	5	55.6	5
		여	2	2	2	100.0	2
	24	전체	23	21	8	38.1	8
		여	11	11	4	36.4	4
	25	전체	8	6	4	66.7	4
		여	1	0	0	0.0	0
화훼장식	소계	전체	194	182	146	80.2	146
	15~20	전체	63	56	39	69.6	39
	21	전체	70	67	50	74.6	50
		여	67	64	49	76.6	49
	22	전체	26	25	25	100.0	25
		여	23	22	22	100.0	22
	23	전체	11	10	9	90.0	9
		여	10	9	8	88.9	8
	24	전체	8	8	7	87.5	7
		여	6	6	6	100.0	6
	25	전체	16	16	16	100.0	16
		여	13	13	13	100.0	13

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 격 득 자 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
종자	소계	전체	65	62	50	80.6	50
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
	21	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	24	전체	39	38	29	76.3	29
		여	15	15	12	80.0	12
	25	전체	26	24	21	87.5	21
		여	5	4	4	100.0	4

디자인분야	소계	전체	3,587	2,954	2,099	71.1	2,099
	15~20	전체	2,065	1,714	1,182	69.0	1,182
	21	전체	884	730	544	74.5	544
		여	661	549	414	75.4	414
	22	전체	357	274	191	69.7	191
		여	269	212	149	70.3	149
	23	전체	129	113	89	78.8	89
		여	95	82	71	86.6	71
	24	전체	70	55	45	81.8	45
		여	50	39	34	87.2	34
	25	전체	82	68	48	70.6	48
		여	34	23	20	87.0	20

제품응용모델링	소계	전체	24	17	13	76.5	13
	15~20	전체	15	10	8	80.0	8
	21	전체	9	7	5	71.4	5
		여	4	4	3	75.0	3
	22	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	24	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	25	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현	격 득 자 황
			외부평가					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)		
컴퓨터그래픽	소계	전체	484	444	346	77.9	346	
	15~20	전체	260	237	181	76.4	181	
		21	전체	84	76	71	93.4	71
		여	61	56	51	91.1	51	
		22	전체	15	15	9	60.0	9
		여	7	7	5	71.4	5	
		23	전체	32	29	17	58.6	17
		여	18	15	14	93.3	14	
		24	전체	32	29	26	89.7	26
		여	18	16	16	100.0	16	
		25	전체	61	58	42	72.4	42
		여	20	17	16	94.1	16	
		웹디자인개발	소계	전체	3,079	2,493	1,740	69.8
	15~20		전체	1,790	1,467	993	67.7	993
21			전체	791	647	468	72.3	468
	여		596	489	360	73.6	360	
	22		전체	342	259	182	70.3	182
	여		262	205	144	70.2	144	
	23		전체	97	84	72	85.7	72
	여		77	67	57	85.1	57	
	24		전체	38	26	19	73.1	19
	여		32	23	18	78.3	18	
	25		전체	21	10	6	60.0	6
	여		14	6	4	66.7	4	
	목재·가구·공예분야		소계	전체	794	744	614	82.5
15~20			전체	235	228	199	87.3	199
		21	전체	97	83	60	72.3	60
		여	46	41	30	73.2	30	
		22	전체	121	112	86	76.8	86
		여	62	61	50	82.0	50	
		23	전체	126	119	95	79.8	95
		여	74	70	59	84.3	59	
		24	전체	111	104	84	80.8	84
		여	46	43	35	81.4	35	
		25	전체	104	98	90	91.8	90
		여	64	62	56	90.3	56	

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 격 득 자 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
귀금속가공	소계	전체	586	562	484	86.1	484
	15~20	전체	235	228	199	87.3	199
		21	전체	46	38	27	71.1
	22	여	37	32	23	71.9	23
		전체	70	68	53	77.9	53
	23	여	49	48	39	81.3	39
		전체	90	87	78	89.7	78
	24	여	63	60	55	91.7	55
		전체	67	65	56	86.2	56
	25	여	36	34	30	88.2	30
		전체	78	76	71	93.4	71
		여	53	53	48	90.6	48

가구제작	소계	전체	208	182	130	71.4	130
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
	21	전체	51	45	33	73.3	33
		여	9	9	7	77.8	7
	22	전체	51	44	33	75.0	33
		여	13	13	11	84.6	11
	23	전체	36	32	17	53.1	17
		여	11	10	4	40.0	4
	24	전체	44	39	28	71.8	28
		여	10	9	5	55.6	5
	25	전체	26	22	19	86.4	19
		여	11	9	8	88.9	8

에너지·기상분야	소계	전체	7	3	1	33.3	1
	15~20	전체	7	3	1	33.3	1
	21	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	24	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	25	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현	격 득 자 황
			외부평가					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)		
에너지관리	소계	전체	7	3	1	33.3	1	
	15~20	전체	7	3	1	33.3	1	
	21	전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	

용접분야	소계	전체	991	889	665	74.8		665
	15~20	전체	510	445	331	74.4		331
	21	전체	143	133	109	82.0		109
		여	0	0	0	0.0		0
	22	전체	139	130	100	76.9		100
		여	0	0	0	0.0		0
	23	전체	138	123	97	78.9		97
		여	2	2	2	100.0		2
	24	전체	33	30	22	73.3		22
		여	1	1	1	100.0		1
	25	전체	28	28	6	21.4		6
		여	4	4	0	0.0		0

특수용접	소계	전체	507	456	350	76.8		350
	15~20	전체	246	214	150	70.1		150
	21	전체	107	99	90	90.9		90
		여	0	0	0	0.0		0
	22	전체	96	91	70	76.9		70
		여	0	0	0	0.0		0
	23	전체	58	52	40	76.9		40
		여	2	2	2	100.0		2
	24	전체	0	0	0	0.0		0
		여	0	0	0	0.0		0
	25	전체	0	0	0	0.0		0
		여	0	0	0	0.0		0

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 격 득 자 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
피복아크용접	소계	전체	362	323	231	71.5	231
	15~20	전체	264	231	181	78.4	181
	21	전체	36	34	19	55.9	19
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	43	39	30	76.9	30
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	24	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	25	전체	19	19	1	5.3	1
		여	4	4	0	0.0	0
가스텅스텐아크용접	소계	전체	96	89	75	84.3	75
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
	21	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	63	56	50	89.3	50
		여	0	0	0	0.0	0
	24	전체	24	24	20	83.3	20
		여	1	1	1	100.0	1
	25	전체	9	9	5	55.6	5
		여	0	0	0	0.0	0
이산화탄소가스아크용접	소계	전체	26	21	9	42.9	9
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
	21	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	17	15	7	46.7	7
		여	0	0	0	0.0	0
	24	전체	9	6	2	33.3	2
		여	0	0	0	0.0	0
	25	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현	격 득 자 황
			외부평가					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)		
위험물분야	소계	전체	111	90	2	2.2	2	
	15~20	전체	37	35	1	2.9	1	
	21	전체	42	33	0	0.0	0	
		여	3	2	0	0.0	0	
	22	전체	32	22	1	4.5	1	
		여	2	0	0	0.0	0	
	23	전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
	위험물	소계	전체	111	90	2	2.2	2
		15~20	전체	37	35	1	2.9	1
21		전체	42	33	0	0.0	0	
		여	3	2	0	0.0	0	
22		전체	32	22	1	4.5	1	
		여	2	0	0	0.0	0	
23		전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
24		전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
25		전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
의복분야		소계	전체	485	428	248	57.9	248
		15~20	전체	228	204	117	57.4	117
	21	전체	74	65	46	70.8	46	
		여	71	62	46	74.2	46	
	22	전체	57	53	23	43.4	23	
		여	54	51	23	45.1	23	
	23	전체	70	59	28	47.5	28	
		여	66	55	28	50.9	28	
	24	전체	41	32	24	75.0	24	
		여	41	32	24	75.0	24	
	25	전체	15	15	10	66.7	10	
		여	15	15	10	66.7	10	

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 격 득 자 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
여성복	소계	전체	410	377	216	57.3	216
	15~20	전체	218	194	113	58.2	113
		21	전체	58	57	40	70.2
	22	여	55	54	40	74.1	40
		전체	49	45	18	40.0	18
	23	여	46	43	18	41.9	18
		전체	50	46	22	47.8	22
	24	여	46	42	22	52.4	22
		전체	20	20	13	65.0	13
	25	여	20	20	13	65.0	13
		전체	15	15	10	66.7	10
		여	15	15	10	66.7	10

한복	소계	전체	75	51	32	62.7	32
	15~20	전체	10	10	4	40.0	4
	21	전체	16	8	6	75.0	6
		여	16	8	6	75.0	6
	22	전체	8	8	5	62.5	5
		여	8	8	5	62.5	5
	23	전체	20	13	6	46.2	6
		여	20	13	6	46.2	6
	24	전체	21	12	11	91.7	11
		여	21	12	11	91.7	11
	25	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0

이용·미용분야	소계	전체	11,058	10,444	8,919	85.4	8,919
	15~20	전체	4,052	3,850	3,281	85.2	3,281
	21	전체	1,567	1,443	1,227	85.0	1,227
		여	1,392	1,283	1,104	86.0	1,104
	22	전체	1,254	1,164	1,004	86.3	1,004
		여	1,069	994	871	87.6	871
	23	전체	1,181	1,130	919	81.3	919
		여	1,041	997	825	82.7	825
	24	전체	1,409	1,354	1,147	84.7	1,147
		여	1,278	1,230	1,046	85.0	1,046
	25	전체	1,595	1,503	1,341	89.2	1,341
		여	1,410	1,328	1,186	89.3	1,186

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 격 득 자 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
이용사	소계	전체	445	416	345	82.9	345
	15~20	전체	152	134	107	79.9	107
	21	전체	47	47	33	70.2	33
		여	29	29	20	69.0	20
	22	전체	56	55	55	100.0	55
		여	21	21	21	100.0	21
	23	전체	56	52	32	61.5	32
		여	35	31	22	71.0	22
	24	전체	52	51	46	90.2	46
		여	32	31	26	83.9	26
	25	전체	82	77	72	93.5	72
		여	42	39	34	87.2	34
	미용사(일반)	소계	전체	6,715	6,374	5,379	84.4
	15~20	전체	2,608	2,487	2,083	83.8	2,083
	21	전체	831	792	659	83.2	659
		여	691	662	559	84.4	559
	22	전체	768	697	570	81.8	570
		여	627	570	480	84.2	480
	23	전체	680	650	540	83.1	540
		여	582	559	469	83.9	469
	24	전체	859	822	680	82.7	680
		여	766	736	611	83.0	611
	25	전체	969	926	847	91.5	847
		여	869	831	761	91.6	761
	미용사(피부)	소계	전체	1,648	1,525	1,380	90.5
	15~20	전체	439	427	384	89.9	384
	21	전체	354	288	261	90.6	261
		여	343	282	255	90.4	255
	22	전체	208	200	185	92.5	185
		여	201	193	178	92.2	178
	23	전체	183	174	149	85.6	149
		여	176	167	144	86.2	144
	24	전체	248	239	218	91.2	218
		여	246	237	216	91.1	216
	25	전체	216	197	183	92.9	183
		여	207	188	176	93.6	176

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 격 득 자 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
미용사(네일)	소계	전체	1,591	1,526	1,325	86.8	1,325
	15~20	전체	660	630	566	89.8	566
	21	전체	275	267	234	87.6	234
		여	272	264	232	87.9	232
	22	전체	193	183	166	90.7	166
		여	192	182	165	90.7	165
	23	전체	177	175	135	77.1	135
		여	165	163	129	79.1	129
	24	전체	130	127	113	89.0	113
		여	124	121	107	88.4	107
	25	전체	156	144	111	77.1	111
		여	136	126	97	77.0	97

미용사(메이크업)	소계	전체	659	603	490	81.3	490
	15~20	전체	193	172	141	82.0	141
	21	전체	60	49	40	81.6	40
		여	57	46	38	82.6	38
	22	전체	29	29	28	96.6	28
		여	28	28	27	96.4	27
	23	전체	85	79	63	79.7	63
		여	83	77	61	79.2	61
	24	전체	120	115	90	78.3	90
		여	110	105	86	81.9	86
	25	전체	172	159	128	80.5	128
		여	156	144	118	81.9	118

인쇄·사진분야	소계	전체	837	756	624	82.5	624
	15~20	전체	422	384	336	87.5	336
	21	전체	279	257	207	80.5	207
		여	235	216	176	81.5	176
	22	전체	86	78	63	80.8	63
		여	69	65	54	83.1	54
	23	전체	20	19	12	63.2	12
		여	10	9	6	66.7	6
	24	전체	30	18	6	33.3	6
		여	22	13	5	38.5	5
	25	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현	격 득 자 황
			외부평가					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)		
전자출판	소계	전체	837	756	624	82.5	624	
	15~20	전체	422	384	336	87.5	336	
	21	전체	279	257	207	80.5	207	
		여	235	216	176	81.5	176	
	22	전체	86	78	63	80.8	63	
		여	69	65	54	83.1	54	
	23	전체	20	19	12	63.2	12	
		여	10	9	6	66.7	6	
	24	전체	30	18	6	33.3	6	
		여	22	13	5	38.5	5	
	25	전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	

자동차분야	소계	전체	904	816	552	67.6		552
	15~20	전체	507	460	287	62.4		287
	21	전체	156	146	100	68.5		100
		여	4	4	4	100.0		4
	22	전체	76	58	41	70.7		41
		여	1	1	1	100.0		1
	23	전체	57	48	41	85.4		41
		여	2	2	2	100.0		2
	24	전체	30	28	24	85.7		24
		여	0	0	0	0.0		0
	25	전체	78	76	59	77.6		59
		여	3	3	1	33.3		1

자동차정비	소계	전체	848	770	519	67.4		519
	15~20	전체	486	439	270	61.5		270
	21	전체	142	132	89	67.4		89
		여	4	4	4	100.0		4
	22	전체	70	55	40	72.7		40
		여	1	1	1	100.0		1
	23	전체	49	46	41	89.1		41
		여	2	2	2	100.0		2
	24	전체	23	22	20	90.9		20
		여	0	0	0	0.0		0
	25	전체	78	76	59	77.6		59
		여	3	3	1	33.3		1

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 격 득 자 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
자동차보수도장	소계	전체	56	46	33	71.7	33
	15~20	전체	21	21	17	81.0	17
		21	전체	14	14	11	78.6
	22	여	0	0	0	0.0	0
		전체	6	3	1	33.3	1
	23	여	0	0	0	0.0	0
		전체	8	2	0	0.0	0
	24	여	0	0	0	0.0	0
		전체	7	6	4	66.7	4
	25	여	0	0	0	0.0	0
		전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0

전자분야	소계	전체	1,278	1,158	607	52.4	607
	15~20	전체	154	141	71	50.4	71
	21	전체	79	75	24	32.0	24
		여	8	6	1	16.7	1
	22	전체	115	94	39	41.5	39
		여	14	9	8	88.9	8
	23	전체	277	235	119	50.6	119
		여	16	13	6	46.2	6
	24	전체	319	295	146	49.5	146
		여	32	24	10	41.7	10
	25	전체	334	318	208	65.4	208
		여	36	32	21	65.6	21

전자카드	소계	전체	418	369	142	38.5	142
	15~20	전체	82	77	38	49.4	38
	21	전체	58	57	18	31.6	18
		여	4	4	1	25.0	1
	22	전체	50	34	22	64.7	22
		여	8	4	4	100.0	4
	23	전체	89	67	23	34.3	23
		여	9	6	3	50.0	3
	24	전체	112	107	32	29.9	32
		여	12	10	2	20.0	2
	25	전체	27	27	9	33.3	9
		여	4	4	0	0.0	0

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 격 득 자 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
전자	소계	전체	669	616	354	57.5	354
	15~20	전체	37	33	15	45.5	15
	21	전체	11	11	0	0.0	0
		여	2	2	0	0.0	0
	22	전체	34	33	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	188	168	96	57.1	96
		여	7	7	3	42.9	3
	24	전체	178	161	90	55.9	90
		여	20	14	8	57.1	8
	25	전체	221	210	153	72.9	153
		여	17	15	13	86.7	13
	3D프린터운용	소계	전체	174	160	107	66.9
	15~20	전체	35	31	18	58.1	18
	21	전체	10	7	6	85.7	6
		여	2	0	0	0.0	0
	22	전체	14	14	13	92.9	13
		여	4	4	4	100.0	4
	23	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	24	전체	29	27	24	88.9	24
		여	0	0	0	0.0	0
	25	전체	86	81	46	56.8	46
		여	15	13	8	61.5	8
	의료전자	소계	전체	17	13	4	30.8
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
	21	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	17	13	4	30.8	4
		여	2	1	0	0.0	0
	23	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	24	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	25	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현	격 득 자 황
			외부평가					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)		
정보기술분야	소계	전체	1,165	932	204	21.9	204	
	15~20	전체	153	130	55	42.3	55	
	21	전체	101	66	16	24.2	16	
		여	31	19	4	21.1	4	
	22	전체	354	272	37	13.6	37	
		여	73	50	16	32.0	16	
	23	전체	241	185	40	21.6	40	
		여	43	22	6	27.3	6	
	24	전체	154	128	28	21.9	28	
		여	24	18	3	16.7	3	
	25	전체	162	151	28	18.5	28	
		여	20	19	7	36.8	7	

정보기기운용	소계	전체	447	384	98	25.5		98
	15~20	전체	91	82	36	43.9		36
	21	전체	23	20	9	45.0		9
		여	5	4	1	25.0		1
	22	전체	143	127	5	3.9		5
		여	10	8	1	12.5		1
	23	전체	76	56	19	33.9		19
		여	7	4	4	100.0		4
	24	전체	55	44	10	22.7		10
		여	8	7	3	42.9		3
	25	전체	59	55	19	34.5		19
		여	6	5	4	80.0		4

정보처리	소계	전체	718	548	106	19.3		106
	15~20	전체	62	48	19	39.6		19
	21	전체	78	46	7	15.2		7
		여	26	15	3	20.0		3
	22	전체	211	145	32	22.1		32
		여	63	42	15	35.7		15
	23	전체	165	129	21	16.3		21
		여	36	18	2	11.1		2
	24	전체	99	84	18	21.4		18
		여	16	11	0	0.0		0
	25	전체	103	96	9	9.4		9
		여	14	14	3	21.4		3

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 격 득 자 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
제과·제빵분야	소계	전체	1,339	1,232	952	77.3	952
	15~20	전체	347	326	259	79.4	259
	21	전체	209	189	149	78.8	149
		여	116	111	94	84.7	94
	22	전체	248	242	159	65.7	159
		여	158	153	109	71.2	109
	23	전체	240	195	161	82.6	161
		여	182	144	122	84.7	122
	24	전체	152	145	116	80.0	116
		여	99	93	77	82.8	77
	25	전체	143	135	108	80.0	108
		여	98	91	74	81.3	74
제과	소계	전체	458	410	308	75.1	308
	15~20	전체	104	99	71	71.7	71
	21	전체	47	45	36	80.0	36
		여	26	26	21	80.8	21
	22	전체	90	89	48	53.9	48
		여	60	59	30	50.8	30
	23	전체	134	96	84	87.5	84
		여	118	84	74	88.1	74
	24	전체	44	43	36	83.7	36
		여	26	25	21	84.0	21
	25	전체	39	38	33	86.8	33
		여	23	23	22	95.7	22
제빵	소계	전체	881	822	644	78.3	644
	15~20	전체	243	227	188	82.8	188
	21	전체	162	144	113	78.5	113
		여	90	85	73	85.9	73
	22	전체	158	153	111	72.5	111
		여	98	94	79	84.0	79
	23	전체	106	99	77	77.8	77
		여	64	60	48	80.0	48
	24	전체	108	102	80	78.4	80
		여	73	68	56	82.4	56
	25	전체	104	97	75	77.3	75
		여	75	68	52	76.5	52

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 격 득 자 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	

조경분야	소계	전체	1,719	1,640	1,459	89.0	1,459
	15~20	전체	680	638	530	83.1	530
	21	전체	323	306	294	96.1	294
		여	54	49	44	89.8	44
	22	전체	398	389	372	95.6	372
		여	65	64	59	92.2	59
	23	전체	257	247	215	87.0	215
		여	57	57	49	86.0	49
	24	전체	61	60	48	80.0	48
		여	19	19	13	68.4	13
	25	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0

조경	소계	전체	1,719	1,640	1,459	89.0	1,459
	15~20	전체	680	638	530	83.1	530
	21	전체	323	306	294	96.1	294
		여	54	49	44	89.8	44
	22	전체	398	389	372	95.6	372
		여	65	64	59	92.2	59
	23	전체	257	247	215	87.0	215
		여	57	57	49	86.0	49
	24	전체	61	60	48	80.0	48
		여	19	19	13	68.4	13
	25	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0

조리분야	소계	전체	1,386	1,315	1,104	84.0	1,104
	15~20	전체	446	413	365	88.4	365
	21	전체	287	279	239	85.7	239
		여	151	146	131	89.7	131
	22	전체	185	168	131	78.0	131
		여	79	75	60	80.0	60
	23	전체	136	132	100	75.8	100
		여	58	58	54	93.1	54
	24	전체	162	156	122	78.2	122
		여	112	110	91	82.7	91
	25	전체	170	167	147	88.0	147
		여	110	108	93	86.1	93

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 격 득 자 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
한식조리	소계	전체	778	733	582	79.4	582
	15~20	전체	302	283	249	88.0	249
	21	전체	175	169	137	81.1	137
		여	100	97	83	85.6	83
	22	전체	118	104	72	69.2	72
		여	50	46	32	69.6	32
	23	전체	64	62	39	62.9	39
		여	20	20	17	85.0	17
	24	전체	52	49	31	63.3	31
		여	35	33	26	78.8	26
	25	전체	67	66	54	81.8	54
		여	49	48	37	77.1	37
	양식조리	소계	전체	335	321	276	86.0
	15~20	전체	59	52	43	82.7	43
	21	전체	64	63	57	90.5	57
		여	26	25	24	96.0	24
	22	전체	18	17	15	88.2	15
		여	11	11	11	100.0	11
	23	전체	46	46	37	80.4	37
		여	21	21	20	95.2	20
	24	전체	88	85	72	84.7	72
		여	57	57	46	80.7	46
	25	전체	60	58	52	89.7	52
		여	23	22	20	90.9	20
	일식조리	소계	전체	100	91	85	93.4
	15~20	전체	32	27	23	85.2	23
	21	전체	30	29	27	93.1	27
		여	14	13	13	100.0	13
	22	전체	29	27	27	100.0	27
		여	7	7	7	100.0	7
	23	전체	9	8	8	100.0	8
		여	2	2	2	100.0	2
	24	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	25	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 격 득 자 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
복어조리	소계	전체	4	4	4	100.0	4
	15~20	전체	4	4	4	100.0	4
	21	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	24	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	25	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	종식조리	소계	전체	22	21	18	85.7
	15~20	전체	13	13	12	92.3	12
	21	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	3	3	3	100.0	3
		여	2	2	2	100.0	2
	23	전체	3	2	2	100.0	2
		여	1	1	1	100.0	1
	24	전체	3	3	1	33.3	1
		여	1	1	1	100.0	1
	25	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	조주	소계	전체	147	145	139	95.9
	15~20	전체	36	34	34	100.0	34
	21	전체	18	18	18	100.0	18
		여	11	11	11	100.0	11
	22	전체	17	17	14	82.4	14
		여	9	9	8	88.9	8
	23	전체	14	14	14	100.0	14
		여	14	14	14	100.0	14
	24	전체	19	19	18	94.7	18
		여	19	19	18	94.7	18
	25	전체	43	43	41	95.3	41
		여	38	38	36	94.7	36

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 격 득 자 황	
			외부평가					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)		
토목분야	소계	전체	224	194	153	78.9	153	
	15~20	전체	64	61	20	32.8	20	
	21	전체	41	24	24	100.0	24	
		여	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	16	15	15	100.0	15	
		여	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	43	35	35	100.0	35	
		여	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	30	29	29	100.0	29	
		여	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	30	30	30	100.0	30	
		여	0	0	0	0.0	0	
	잠수	소계	전체	172	144	144	100.0	144
		15~20	전체	12	11	11	100.0	11
21		전체	41	24	24	100.0	24	
		여	0	0	0	0.0	0	
22		전체	16	15	15	100.0	15	
		여	0	0	0	0.0	0	
23		전체	43	35	35	100.0	35	
		여	0	0	0	0.0	0	
24		전체	30	29	29	100.0	29	
		여	0	0	0	0.0	0	
25		전체	30	30	30	100.0	30	
		여	0	0	0	0.0	0	
측량		소계	전체	52	50	9	18.0	9
		15~20	전체	52	50	9	18.0	9
	21	전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
	22	전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
	23	전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
	24	전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
	25	전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 격 득 자 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
화공분야	소계	전체	378	335	287	85.7	287
	15~20	전체	104	76	50	65.8	50
	21	전체	32	32	25	78.1	25
		여	9	9	8	88.9	8
	22	전체	57	47	45	95.7	45
		여	13	8	8	100.0	8
	23	전체	58	57	54	94.7	54
		여	13	12	12	100.0	12
	24	전체	73	72	65	90.3	65
		여	6	6	5	83.3	5
	25	전체	54	51	48	94.1	48
		여	8	8	8	100.0	8
화학분석	소계	전체	378	335	287	85.7	287
	15~20	전체	104	76	50	65.8	50
	21	전체	32	32	25	78.1	25
		여	9	9	8	88.9	8
	22	전체	57	47	45	95.7	45
		여	13	8	8	100.0	8
	23	전체	58	57	54	94.7	54
		여	13	12	12	100.0	12
	24	전체	73	72	65	90.3	65
		여	6	6	5	83.3	5
	25	전체	54	51	48	94.1	48
		여	8	8	8	100.0	8
건설배관분야	소계	전체	7	6	5	83.3	5
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
	21	전체	7	6	5	83.3	5
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	24	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	25	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현	격 득 자 황
			외부평가					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)		
배관	소계	전체	7	6	5	83.3	5	
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0	
		21	전체	7	6	5	83.3	5
	22	여	0	0	0	0.0	0	
		전체	0	0	0	0.0	0	
	23	여	0	0	0	0.0	0	
		전체	0	0	0	0.0	0	
	24	여	0	0	0	0.0	0	
		전체	0	0	0	0.0	0	
	25	여	0	0	0	0.0	0	
		전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	

항공분야	소계	전체	55	38	19	50.0		19
	15~20	전체	0	0	0	0.0		0
	21	전체	41	28	13	46.4		13
		여	10	8	3	37.5		3
	22	전체	10	9	5	55.6		5
		여	4	3	2	66.7		2
	23	전체	2	0	0	0.0		0
		여	0	0	0	0.0		0
	24	전체	2	1	1	100.0		1
		여	1	0	0	0.0		0
	25	전체	0	0	0	0.0		0
		여	0	0	0	0.0		0

항공전기·전자정비	소계	전체	50	35	19	54.3		19
	15~20	전체	0	0	0	0.0		0
	21	전체	41	28	13	46.4		13
		여	10	8	3	37.5		3
	22	전체	7	6	5	83.3		5
		여	4	3	2	66.7		2
	23	전체	0	0	0	0.0		0
		여	0	0	0	0.0		0
	24	전체	2	1	1	100.0		1
		여	1	0	0	0.0		0
	25	전체	0	0	0	0.0		0
		여	0	0	0	0.0		0

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 격 득 자 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
항공기정비	소계	전체	5	3	0	0.0	0
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
	21	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	3	3	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	2	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	24	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	25	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0

채광분야	소계	전체	263	254	247	97.2	247
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
	21	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	82	76	69	90.8	69
		여	1	1	1	100.0	1
	24	전체	69	68	68	100.0	68
		여	0	0	0	0.0	0
	25	전체	112	110	110	100.0	110
		여	3	3	3	100.0	3

화약취급	소계	전체	263	254	247	97.2	247
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
	21	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	82	76	69	90.8	69
		여	1	1	1	100.0	1
	24	전체	69	68	68	100.0	68
		여	0	0	0	0.0	0
	25	전체	112	110	110	100.0	110
		여	3	3	3	100.0	3

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현	격 득 자 황
			외부평가					
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)		
환경분야	소계	전체	43	41	37	90.2	37	
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0	
		21	전체	0	0	0	0.0	0
	22	여	0	0	0	0.0	0	
		전체	0	0	0	0.0	0	
	23	여	0	0	0	0.0	0	
		전체	43	41	37	90.2	37	
	24	여	5	5	4	80.0	4	
		전체	0	0	0	0.0	0	
	25	여	0	0	0	0.0	0	
		전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	
	환경	소계	전체	43	41	37	90.2	37
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0	
	21	전체	0	0	0	0.0	0	
	22	여	0	0	0	0.0	0	
		전체	0	0	0	0.0	0	
	23	여	0	0	0	0.0	0	
		전체	43	41	37	90.2	37	
	24	여	5	5	4	80.0	4	
		전체	0	0	0	0.0	0	
	25	여	0	0	0	0.0	0	
		전체	0	0	0	0.0	0	
		여	0	0	0	0.0	0	

D. 서비스

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 격 득 자 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
합계	소계	전체	6,032	5,274	3,188	60.4	3,188
	15~20	전체	1,694	1,536	1,028	66.9	1,028
	21	전체	1,134	995	572	57.5	572
		여	786	695	414	59.6	414
	22	전체	916	748	424	56.7	424
		여	606	506	305	60.3	305
	23	전체	847	736	361	49.0	361
		여	564	505	260	51.5	260
	24	전체	489	428	267	62.4	267
		여	305	274	183	66.8	183
	25	전체	952	831	536	64.5	536
		여	652	588	394	67.0	394
사회복지·종교분야	소계	전체	4,063	3,587	2,310	64.4	2,310
	15~20	전체	1,038	958	641	66.9	641
	21	전체	683	616	418	67.9	418
		여	463	427	304	71.2	304
	22	전체	694	568	361	63.6	361
		여	467	393	261	66.4	261
	23	전체	601	520	307	59.0	307
		여	393	357	224	62.7	224
	24	전체	410	354	221	62.4	221
		여	268	239	166	69.5	166
	25	전체	637	571	362	63.4	362
		여	480	440	289	65.7	289
직업상담사2급	소계	전체	2,789	2,488	1,568	63.0	1,568
	15~20	전체	1,038	958	641	66.9	641
	21	전체	518	461	329	71.4	329
		여	350	320	240	75.0	240
	22	전체	444	362	200	55.2	200
		여	300	251	147	58.6	147
	23	전체	275	239	132	55.2	132
		여	163	150	88	58.7	88
	24	전체	191	173	104	60.1	104
		여	119	113	77	68.1	77
	25	전체	323	295	162	54.9	162
		여	251	232	136	58.6	136

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 격 자 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
직업상담사1급	소계	전체	1,274	1,099	742	67.5	742
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
	21	전체	165	155	89	57.4	89
		여	113	107	64	59.8	64
	22	전체	250	206	161	78.2	161
		여	167	142	114	80.3	114
	23	전체	326	281	175	62.3	175
		여	230	207	136	65.7	136
	24	전체	219	181	117	64.6	117
		여	149	126	89	70.6	89
	25	전체	314	276	200	72.5	200
		여	229	208	153	73.6	153

경영분야	소계	전체	168	160	127	79.4	127
	15~20	전체	85	83	72	86.7	72
	21	전체	5	4	4	100.0	4
		여	2	1	1	100.0	1
	22	전체	10	9	3	33.3	3
		여	7	6	2	33.3	2
	23	전체	14	13	13	100.0	13
		여	11	11	11	100.0	11
	24	전체	10	8	5	62.5	5
		여	6	5	3	60.0	3
	25	전체	44	43	30	69.8	30
		여	31	31	22	71.0	22

컨벤션기획사2급	소계	전체	160	152	119	78.3	119
	15~20	전체	77	75	64	85.3	64
	21	전체	5	4	4	100.0	4
		여	2	1	1	100.0	1
	22	전체	10	9	3	33.3	3
		여	7	6	2	33.3	2
	23	전체	14	13	13	100.0	13
		여	11	11	11	100.0	11
	24	전체	10	8	5	62.5	5
		여	6	5	3	60.0	3
	25	전체	44	43	30	69.8	30
		여	31	31	22	71.0	22

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 격 득 자 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
사회조사분석사2급	소계	전체	8	8	8	100.0	8
	15~20	전체	8	8	8	100.0	8
	21	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	22	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	24	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	25	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0

회계분야	소계	전체	1,619	1,389	640	46.1	640
	15~20	전체	571	495	315	63.6	315
	21	전체	446	375	150	40.0	150
		여	321	267	109	40.8	109
	22	전체	212	171	60	35.1	60
		여	132	107	42	39.3	42
	23	전체	232	203	41	20.2	41
		여	160	137	25	18.2	25
	24	전체	69	66	41	62.1	41
		여	31	30	14	46.7	14
	25	전체	89	79	33	41.8	33
		여	36	33	16	48.5	16

전산회계운용사1급	소계	전체	29	22	2	9.1	2
	15~20	전체	9	8	2	25.0	2
	21	전체	19	14	0	0.0	0
		여	12	7	0	0.0	0
	22	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	23	전체	1	0	0	0.0	0
		여	1	0	0	0.0	0
	24	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0
	25	전체	0	0	0	0.0	0
		여	0	0	0	0.0	0

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 격 자 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
전산회계운용사2급	소계	전체	1,003	860	348	40.5	348
	15~20	전체	250	214	105	49.1	105
		21	전체	306	258	102	39.5
	22	여	234	196	77	39.3	77
		22	전체	135	108	35	32.4
	23	여	77	62	18	29.0	18
		23	전체	181	161	36	22.4
	24	여	125	110	20	18.2	20
		24	전체	69	66	41	62.1
	25	여	31	30	14	46.7	14
		25	전체	62	53	29	54.7
		여	26	23	16	69.6	16
전산회계운용사3급	소계	전체	587	507	290	57.2	290
	15~20	전체	312	273	208	76.2	208
		21	전체	121	103	48	46.6
	22	여	75	64	32	50.0	32
		22	전체	77	63	25	39.7
	23	여	55	45	24	53.3	24
		23	전체	50	42	5	11.9
	24	여	34	27	5	18.5	5
		24	전체	0	0	0	0.0
	25	여	0	0	0	0.0	0
		25	전체	27	26	4	15.4
		여	10	10	0	0.0	0
정보기술분야	소계	전체	182	138	111	80.4	111
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
		21	전체	0	0	0	0.0
	22	여	0	0	0	0.0	0
		22	전체	0	0	0	0.0
	23	여	0	0	0	0.0	0
		23	전체	0	0	0	0.0
	24	여	0	0	0	0.0	0
		24	전체	0	0	0	0.0
	25	여	0	0	0	0.0	0
		25	전체	182	138	111	80.4
		여	105	84	67	79.8	67

(단위 : 명)

구분			평가 현황				자 취 현 격 득 자 황
			외부평가				
종목명	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	
멀티미디어콘텐츠제작전문가	소계	전체	182	138	111	80.4	111
	15~20	전체	0	0	0	0.0	0
		21	전체	0	0	0	0.0
	22	여	0	0	0	0.0	0
		전체	0	0	0	0.0	0
	23	여	0	0	0	0.0	0
		전체	0	0	0	0.0	0
	24	여	0	0	0	0.0	0
		전체	0	0	0	0.0	0
	25	여	0	0	0	0.0	0
		전체	182	138	111	80.4	111
		여	105	84	67	79.8	67



2

교육 · 훈련기관별 현황

National Technical Qualification Statistical Yearbook 2026

Ⅲ. 과정평가형 국가기술자격

2. 교육·훈련기관별 현황

○ 과정평가형 국가기술자격의 교육·훈련기관 유형별 현황에는 4년제 대학, 전문대학, 폴리텍대학, 직업계고, 직업훈련기관, 기업, 군(軍), 공공기관 등 8가지 기관 유형에 대한 등급별·연도별·성별 평가 및 자격취득자 현황을 수록하였습니다.

- 최근 5년간('21~'25년) 통계에 대해서는 여성 현황 제공

- 등급은 기사, 산업기사, 기능사, 서비스로 구분

* 과정평가형 자격은 2015년부터 시행 및 취득자 배출

- 평가 및 취득자에 대한 여성 현황 제공(최근 5년)

- 평가 현황은 외부평가의 접수·응시·합격자수, 합격률(%)로 구성

* 합격률(%)은 (합격자/응시자)*100으로 계산하며, 소수 첫째자리까지 제시

- 자격취득자 현황은 외부평가 합격자수와 동일

* 과정평가형 자격은 시험면제 등을 통한 자격취득 근거 없음(2025년 기준)

(단위 : 명)

구 분				평가 현황				자 취 현	득 자 현
				외부평가					
기관명	등급	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)		
전체	소계	소계	전체	115,786	102,757	66,567	64.8	66,567	
		15~20	전체	27,405	24,118	16,054	66.6	16,054	
		21	전체	15,633	13,775	8,675	63.0	8,675	
			여	5,787	5,152	3,680	71.4	3,680	
		22	전체	17,227	14,852	9,359	63.0	9,359	
			여	5,402	4,700	3,274	69.7	3,274	
		23	전체	17,632	15,818	10,125	64.0	10,125	
			여	5,126	4,599	3,178	69.1	3,178	
		24	전체	17,134	15,465	10,301	66.6	10,301	
			여	4,775	4,330	3,201	73.9	3,201	
		25	전체	20,755	18,729	12,053	64.4	12,053	
			여	5,767	5,241	3,818	72.8	3,818	
4년제대학	소계	소계	전체	2,236	1,924	1,319	68.6	1,319	
		15~20	전체	275	249	188	75.5	188	
		21	전체	328	297	212	71.4	212	
			여	169	157	118	75.2	118	
		22	전체	352	297	221	74.4	221	
			여	184	159	133	83.6	133	
		23	전체	431	386	229	59.3	229	
			여	257	233	148	63.5	148	
		24	전체	347	276	177	64.1	177	
			여	190	157	106	67.5	106	
		25	전체	503	419	292	69.7	292	
			여	283	249	179	71.9	179	

(단위 : 명)

구 분				평가 현황				자 취 현	득 자 현
				외부평가					
기관명	등급	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)		
4년제대학	기사	소계	전체	824	679	403	59.4		403
		15~20	전체	81	71	46	64.8		46
			21	전체	112	97	68	70.1	
		22	여	21	18	12	66.7		12
			전체	112	94	49	52.1		49
		23	여	37	31	19	61.3		19
			전체	148	135	72	53.3		72
		24	여	51	48	27	56.3		27
			전체	150	112	66	58.9		66
		25	여	51	40	22	55.0		22
			전체	221	170	102	60.0		102
		여	88	72	41	56.9		41	
4년제대학	산업기사	소계	전체	131	120	79	65.8		79
		15~20	전체	83	74	44	59.5		44
			21	전체	6	5	1	20.0	
		22	여	0	0	0	0.0		0
			전체	23	23	22	95.7		22
		23	여	9	9	9	100.0		9
			전체	0	0	0	0.0		0
		24	여	0	0	0	0.0		0
			전체	0	0	0	0.0		0
		25	여	0	0	0	0.0		0
			전체	19	18	12	66.7		12
		여	7	7	5	71.4		5	
4년제대학	기능사	소계	전체	129	119	113	95.0		113
		15~20	전체	103	96	90	93.8		90
			21	전체	22	19	19	100.0	
		22	여	22	19	19	100.0		19
			전체	0	0	0	0.0		0
		23	여	0	0	0	0.0		0
			전체	0	0	0	0.0		0
		24	여	0	0	0	0.0		0
			전체	0	0	0	0.0		0
		25	여	0	0	0	0.0		0
			전체	4	4	4	100.0		4
		여	4	4	4	100.0		4	
4년제대학	서비스	소계	전체	1,152	1,006	724	72.0		724
		15~20	전체	8	8	8	100.0		8
			21	전체	188	176	124	70.5	
		22	여	126	120	87	72.5		87
			전체	217	180	150	83.3		150
		23	여	138	119	105	88.2		105
			전체	283	251	157	62.5		157
		24	여	206	185	121	65.4		121
			전체	197	164	111	67.7		111
		25	여	139	117	84	71.8		84
			전체	259	227	174	76.7		174
		여	184	166	129	77.7		129	

(단위 : 명)

구 분				평가 현황				자 취 현	격 득 자 현
				외부평가					
기관명	등급	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)		
전문대학	소계	소계	전체	7,910	6,632	3,902	58.8		3,902
		15~20	전체	2,596	2,229	1,225	55.0		1,225
		21	전체	967	767	430	56.1		430
			여	450	367	236	64.3		236
		22	전체	844	691	378	54.7		378
			여	436	339	229	67.6		229
		23	전체	1,053	898	585	65.1		585
			여	423	354	255	72.0		255
		24	전체	1,011	879	585	66.6		585
			여	442	374	255	68.2		255
		25	전체	1,439	1,168	699	59.8		699
			여	641	496	331	66.7		331
전문대학	기사	소계	전체	444	341	123	36.1		123
		15~20	전체	0	0	0	0.0		0
		21	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
		22	전체	129	85	27	31.8		27
			여	95	60	20	33.3		20
		23	전체	114	94	25	26.6		25
			여	30	23	11	47.8		11
		24	전체	72	50	3	6.0		3
			여	26	22	2	9.1		2
		25	전체	129	112	68	60.7		68
			여	85	74	45	60.8		45
전문대학	산업기사	소계	전체	5,442	4,601	2,556	55.6		2,556
		15~20	전체	2,006	1,706	865	50.7		865
		21	전체	623	505	243	48.1		243
			여	158	137	70	51.1		70
		22	전체	474	406	198	48.8		198
			여	134	106	70	66.0		70
		23	전체	659	564	374	66.3		374
			여	147	121	83	68.6		83
		24	전체	648	575	398	69.2		398
			여	152	122	87	71.3		87
		25	전체	1032	845	478	56.6		478
			여	331	255	164	64.3		164
전문대학	기능사	소계	전체	1,986	1,660	1,220	73.5		1,220
		15~20	전체	590	523	360	68.8		360
		21	전체	344	262	187	71.4		187
			여	292	230	166	72.2		166
		22	전체	241	200	153	76.5		153
			여	207	173	139	80.3		139
		23	전체	279	240	186	77.5		186
			여	245	210	161	76.7		161
		24	전체	275	240	184	76.7		184
			여	251	218	166	76.1		166
		25	전체	257	195	150	76.9		150
			여	214	159	121	76.1		121

(단위 : 명)

구 분				평가 현황				자 취 현	득 자 현
				외부평가					
기관명	등급	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)		
전문대학	서비스	소계	전체	38	30	3	10.0		3
		15~20	전체	0	0	0	0.0		0
			21	전체	0	0	0	0.0	
			여	0	0	0	0.0		0
			22	전체	0	0	0	0.0	
			여	0	0	0	0.0		0
			23	전체	1	0	0	0.0	
			여	1	0	0	0.0		0
			24	전체	16	14	0	0.0	
			여	13	12	0	0.0		0
			25	전체	21	16	3	18.8	
			여	11	8	1	12.5		1
폴리텍대학	소계	소계	전체	7,777	6,252	3,316	53.0		3,316
		15~20	전체	2,054	1,526	755	49.5		755
			21	전체	717	575	296	51.5	
			여	90	75	51	68.0		51
			22	전체	634	479	299	62.4	
			여	67	54	42	77.8		42
			23	전체	951	812	450	55.4	
			여	99	84	51	60.7		51
			24	전체	1,539	1,244	696	55.9	
			여	158	123	80	65.0		80
			25	전체	1,882	1,616	820	50.7	
			여	119	104	62	59.6		62
폴리텍대학	기사	소계	전체	1,093	955	498	52.1		498
		15~20	전체	0	0	0	0.0		0
			21	전체	42	39	20	51.3	
			여	1	1	1	100.0		1
			22	전체	33	26	14	53.8	
			여	0	0	0	0.0		0
			23	전체	90	79	46	58.2	
			여	2	2	1	50.0		1
			24	전체	281	248	155	62.5	
			여	17	14	9	64.3		9
			25	전체	647	563	263	46.7	
			여	30	28	12	42.9		12
폴리텍대학	산업기사	소계	전체	6,012	4,793	2,612	54.5		2,612
		15~20	전체	1,529	1,147	604	52.7		604
			21	전체	575	458	247	53.9	
			여	83	69	48	69.6		48
			22	전체	599	451	284	63.0	
			여	67	54	42	77.8		42
			23	전체	817	689	379	55.0	
			여	95	80	48	60.0		48
			24	전체	1,257	995	541	54.4	
			여	141	109	71	65.1		71
			25	전체	1235	1053	557	52.9	
			여	89	76	50	65.8		50

(단위 : 명)

구 분				평가 현황				자 취 현	득 자 현
				외부평가					
기관명	등급	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)		
폴리텍대학	기능사	소계	전체	672	504	206	40.9		206
		15~20	전체	525	379	151	39.8		151
		21	전체	100	78	29	37.2		29
			여	6	5	2	40.0		2
		22	전체	2	2	1	50.0		1
			여	0	0	0	0.0		0
		23	전체	44	44	25	56.8		25
			여	2	2	2	100.0		2
		24	전체	1	1	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
		25	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
폴리텍대학	서비스	소계	전체	0	0	0	0.0		0
		15~20	전체	0	0	0	0.0		0
		21	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
		22	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
		23	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
		24	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
		25	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
직업계고	소계	소계	전체	36,982	33,940	20,315	59.9		20,315
		15~20	전체	3,775	3,445	2,253	65.4		2,253
		21	전체	4,558	4,184	2,197	52.5		2,197
			여	1,231	1,141	656	57.5		656
		22	전체	6,266	5,558	3,117	56.1		3,117
			여	1,408	1,259	730	58.0		730
		23	전체	7,111	6,554	3,873	59.1		3,873
			여	1,706	1,549	965	62.3		965
		24	전체	7,139	6,650	4,161	62.6		4,161
			여	2,006	1,877	1,299	69.2		1,299
		25	전체	8,133	7,549	4,714	62.4		4,714
			여	2,150	2,020	1,426	70.6		1,426
직업계고	기사	소계	전체	0	0	0	0.0		0
		15~20	전체	0	0	0	0.0		0
		21	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
		22	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
		23	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
		24	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
		25	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0

(단위 : 명)

구 분				평가 현황				자 취 현	격 득 자 현
				외부평가					
기관명	등급	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)		
직업계고	산업기사	소계	전체	28,433	26,047	15,238	58.5	15,238	
		15~20	전체	2,575	2,370	1,504	63.5	1,504	
		21	전체	3,521	3,225	1,680	52.1	1,680	
			여	623	575	292	50.8	292	
		22	전체	5,029	4,463	2,542	57.0	2,542	
			여	850	745	380	51.0	380	
		23	전체	5,413	5,020	2,964	59.0	2,964	
			여	937	857	493	57.5	493	
		24	전체	5,471	5,061	3,061	60.5	3,061	
			여	1,105	1,010	618	61.2	618	
		25	전체	6424	5908	3487	59.0	3,487	
			여	1250	1151	675	58.6	675	
직업계고	기능사	소계	전체	7,935	7,358	4,987	67.8	4,987	
		15~20	전체	1,175	1,050	736	70.1	736	
		21	전체	805	757	478	63.1	478	
			여	429	414	332	80.2	332	
		22	전체	1,119	997	564	56.6	564	
			여	483	452	341	75.4	341	
		23	전체	1,503	1,365	890	65.2	890	
			여	622	566	457	80.7	457	
		24	전체	1,660	1,581	1,098	69.4	1,098	
			여	896	862	680	78.9	680	
		25	전체	1673	1608	1221	75.9	1,221	
			여	886	855	749	87.6	749	
직업계고	서비스	소계	전체	614	535	90	16.8	90	
		15~20	전체	25	25	13	52.0	13	
		21	전체	232	202	39	19.3	39	
			여	179	152	32	21.1	32	
		22	전체	118	98	11	11.2	11	
			여	75	62	9	14.5	9	
		23	전체	195	169	19	11.2	19	
			여	147	126	15	11.9	15	
		24	전체	8	8	2	25.0	2	
			여	5	5	1	20.0	1	
		25	전체	36	33	6	18.2	6	
			여	14	14	2	14.3	2	
직업훈련기관	소계	소계	전체	59,111	52,389	36,622	69.9	36,622	
		15~20	전체	18,432	16,413	11,476	69.9	11,476	
		21	전체	8,826	7,756	5,410	69.8	5,410	
			여	3,800	3,369	2,586	76.8	2,586	
		22	전체	8,897	7,617	5,223	68.6	5,223	
			여	3,255	2,841	2,099	73.9	2,099	
		23	전체	7,775	6,884	4,791	69.6	4,791	
			여	2,603	2,342	1,726	73.7	1,726	
		24	전체	6,793	6,130	4,462	72.8	4,462	
			여	1,947	1,770	1,434	81.0	1,434	
		25	전체	8,388	7,589	5,260	69.3	5,260	
			여	2,536	2,334	1,793	76.8	1,793	

(단위 : 명)

구 분				평가 현황				자 취 현	격 득 자 현
				외부평가					
기관명	등급	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)		
직업훈련기관	기사	소계	전체	6,106	5,612	3,882	69.2		3,882
		15~20	전체	451	418	305	73.0		305
			전체	661	618	440	71.2		440
		21	여	163	150	98	65.3		98
			전체	861	808	602	74.5		602
		22	여	209	194	152	78.4		152
			전체	1,173	1,097	809	73.7		809
		23	여	318	300	228	76.0		228
			전체	1,326	1,215	867	71.4		867
		24	여	317	292	238	81.5		238
			전체	1634	1456	859	59.0		859
		25	여	365	330	217	65.8		217
직업훈련기관	산업기사	소계	전체	28,580	24,891	16,012	64.3		16,012
		15~20	전체	6,178	5,410	3,218	59.5		3,218
			전체	3,716	3,199	1,883	58.9		1,883
		21	여	875	756	513	67.9		513
			전체	4,911	4,064	2,518	62.0		2,518
		22	여	1,294	1,086	743	68.4		743
			전체	4,617	3,989	2,615	65.6		2,615
		23	여	1,201	1,027	695	67.7		695
			전체	4,161	3,715	2,639	71.0		2,639
		24	여	844	737	562	76.3		562
			전체	4997	4514	3139	69.5		3,139
		25	여	983	890	681	76.5		681
직업훈련기관	기능사	소계	전체	20,514	18,468	14,521	78.6		14,521
		15~20	전체	10,237	9,169	6,978	76.1		6,978
			전체	3,792	3,371	2,706	80.3		2,706
		21	여	2,303	2,060	1,692	82.1		1,692
			전체	2,593	2,314	1,864	80.6		1,864
		22	여	1,375	1,249	1,022	81.8		1,022
			전체	1,653	1,516	1,204	79.4		1,204
		23	여	886	832	689	82.8		689
			전체	1,076	995	834	83.8		834
		24	여	649	612	547	89.4		547
			전체	1163	1103	935	84.8		935
		25	여	761	730	647	88.6		647
직업훈련기관	서비스	소계	전체	3,911	3,418	2,207	64.6		2,207
		15~20	전체	1,566	1,416	975	68.9		975
			전체	657	568	381	67.1		381
		21	여	459	403	283	70.2		283
			전체	532	431	239	55.5		239
		22	여	377	312	182	58.3		182
			전체	332	282	163	57.8		163
		23	여	198	183	114	62.3		114
			전체	230	205	122	59.5		122
		24	여	137	129	87	67.4		87
			전체	594	516	327	63.4		327
		25	여	427	384	248	64.6		248

(단위 : 명)

구 분				평가 현황				자 취 현	득 자 황
				외부평가					
기관명	등급	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)		
기업	소계	소계	전체	104	101	69	68.3		69
		15~20	전체	98	95	67	70.5		67
		21	전체	6	6	2	33.3		2
			여	0	0	0	0.0		0
		22	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
		23	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
		24	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
		25	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
기업	기사	소계	전체	0	0	0	0.0		0
		15~20	전체	0	0	0	0.0		0
		21	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
		22	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
		23	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
		24	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
		25	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
기업	산업기사	소계	전체	94	91	59	64.8		59
		15~20	전체	88	85	57	67.1		57
		21	전체	6	6	2	33.3		2
			여	0	0	0	0.0		0
		22	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
		23	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
		24	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
		25	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
기업	기능사	소계	전체	10	10	10	100.0		10
		15~20	전체	10	10	10	100.0		10
		21	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
		22	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
		23	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
		24	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
		25	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0

(단위 : 명)

구 분				평가 현황				자 취 현	득 자 현
				외부평가					
기관명	등급	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)		
기업	서비스	소계	전체	0	0	0	0.0		0
		15~20	전체	0	0	0	0.0		0
		21	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
		22	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
		23	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
		24	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
		25	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
군	소계	소계	전체	1,587	1,443	974	67.5		974
		15~20	전체	168	154	84	54.5		84
		21	전체	219	178	118	66.3		118
			여	47	43	33	76.7		33
		22	전체	231	208	121	58.2		121
			여	52	48	41	85.4		41
		23	전체	304	278	191	68.7		191
			여	38	37	33	89.2		33
		24	전체	296	277	213	76.9		213
			여	32	29	27	93.1		27
		25	전체	369	348	247	71.0		247
			여	29	29	24	82.8		24
군	기사	소계	전체	0	0	0	0.0		0
		15~20	전체	0	0	0	0.0		0
		21	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
		22	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
		23	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
		24	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
		25	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
군	산업기사	소계	전체	716	662	334	50.5		334
		15~20	전체	20	19	8	42.1		8
		21	전체	88	82	48	58.5		48
			여	19	18	17	94.4		17
		22	전체	144	139	70	50.4		70
			여	30	30	28	93.3		28
		23	전체	134	124	57	46.0		57
			여	24	24	21	87.5		21
		24	전체	154	138	79	57.2		79
			여	21	18	16	88.9		16
		25	전체	176	160	72	45.0		72
			여	8	8	5	62.5		5

(단위 : 명)

구 분				평가 현황				자 취 현	득 자 현
				외부평가					
기관명	등급	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)		
군	기능사	소계	전체	554	496	476	96.0		476
		15~20	전체	53	48	44	91.7		44
		21	전체	74	47	42	89.4		42
			여	6	5	4	80.0		4
		22	전체	38	30	27	90.0		27
			여	6	5	4	80.0		4
		23	전체	134	120	112	93.3		112
			여	2	2	2	100.0		2
		24	전체	104	102	102	100.0		102
			여	0	0	0	0.0		0
		25	전체	151	149	149	100.0		149
			여	5	5	5	100.0		5
군	서비스	소계	전체	317	285	164	57.5		164
		15~20	전체	95	87	32	36.8		32
		21	전체	57	49	28	57.1		28
			여	22	20	12	60.0		12
		22	전체	49	39	24	61.5		24
			여	16	13	9	69.2		9
		23	전체	36	34	22	64.7		22
			여	12	11	10	90.9		10
		24	전체	38	37	32	86.5		32
			여	11	11	11	100.0		11
		25	전체	42	39	26	66.7		26
			여	16	16	14	87.5		14
공공기관	소계	소계	전체	79	76	50	65.8		50
		15~20	전체	7	7	6	85.7		6
		21	전체	12	12	10	83.3		10
			여	0	0	0	0.0		0
		22	전체	3	2	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
		23	전체	7	6	6	100.0		6
			여	0	0	0	0.0		0
		24	전체	9	9	7	77.8		7
			여	0	0	0	0.0		0
		25	전체	41	40	21	52.5		21
			여	9	9	3	33.3		3
공공기관	기사	소계	전체	0	0	0	0.0		0
		15~20	전체	0	0	0	0.0		0
		21	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
		22	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
		23	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
		24	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0
		25	전체	0	0	0	0.0		0
			여	0	0	0	0.0		0

(단위 : 명)

구 분				평가 현황				자 취 현	득 자 현
				외부평가					
기관명	등급	연도	성별	접수	응시	합격	합격률(%)		
공공기관	산업기사	소계	전체	65	63	37	58.7		37
		15~20	전체	7	7	6	85.7		6
			21	전체	5	5	3	60.0	
			여	0	0	0	0.0		0
			22	전체	3	2	0	0.0	
			여	0	0	0	0.0		0
			23	전체	4	4	4	100.0	
			여	0	0	0	0.0		0
			24	전체	9	9	7	77.8	
			여	0	0	0	0.0		0
			25	전체	37	36	17	47.2	
			여	9	9	3	33.3		3
공공기관	기능사	소계	전체	14	13	13	100.0		13
		15~20	전체	0	0	0	0.0		0
			21	전체	7	7	7	100.0	
			여	0	0	0	0.0		0
			22	전체	0	0	0	0.0	
			여	0	0	0	0.0		0
			23	전체	3	2	2	100.0	
			여	0	0	0	0.0		0
			24	전체	0	0	0	0.0	
			여	0	0	0	0.0		0
			25	전체	4	4	4	100.0	
			여	0	0	0	0.0		0
공공기관	서비스	소계	전체	0	0	0	0.0		0
		15~20	전체	0	0	0	0.0		0
			21	전체	0	0	0	0.0	
			여	0	0	0	0.0		0
			22	전체	0	0	0	0.0	
			여	0	0	0	0.0		0
			23	전체	0	0	0	0.0	
			여	0	0	0	0.0		0
			24	전체	0	0	0	0.0	
			여	0	0	0	0.0		0
			25	전체	0	0	0	0.0	
			여	0	0	0	0.0		0

IV

부 록

1. 연령별 취득자 현황
2. 접수 상위 10종목
3. 1인당 자격취득 현황
4. 주무부처별 취득자 현황
5. 국방부 시험 현황
6. 국방부 취득자 현황
7. 상시 검정 시험 현황(기능사 12종목)
8. 사망자 및 행정처분(취소자) 현황
9. 자격취득자 변동 현황



1

연령별 취득자 현황 (검정형 · 과정평가형)

National Technical Qualification Statistical Yearbook 2026

IV. 부 록

1. 연령별 취득자 현황

- 연령별 취득자 현황은 검정형과 과정평가형을 구분하였으며, 1975년부터 2025년까지의 취득자를 등급별·연령별로 구분하여 수록하였습니다.
- 등급은 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 기능사, 기능사보, 서비스로 구분
 - * 2025년 기준 기술기능 분야는 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 기능사 5개 등급으로, 서비스 분야는 1·2·3급, 1·2급, 또는 단일등급으로 구분
 - * 국가기술자격법 시행령 개정('98)으로 폐지된 기능사보 등급은 누계로 제시
 - * 서비스 분야는 등급 구분 없이 직무분야별·종목별 수록
- 연령은 14세 이하, 15~64세(5년 단위 구분), 65세 이상으로 구분
 - * 2015년부터 '10대'를 '14세 이하', '15~19세' 두 구간으로 세분화
- 취득당시 연령과 2025년 연령을 기준으로 구분하여 수록하였습니다.

1) 검정형 자격

A. 취득당시 연령기준

(단위 : 명)

구분		연도						
등급	연령	누적	75~20	2021	2022	2023	2024	2025
합계	소계	34,793,241	31,089,582	831,087	729,739	740,377	704,316	698,140
	14세 이하	131,164	128,724	599	597	489	401	354
	15~19	16,368,085	15,893,714	112,166	95,812	89,031	86,083	91,279
	20~24	6,156,182	5,422,385	198,370	153,277	139,906	122,742	119,502
	25~29	4,529,807	3,803,382	170,234	141,681	138,812	135,429	140,269
	30~34	2,234,346	1,874,726	68,058	66,455	74,802	74,936	75,369
	35~39	1,682,994	1,443,114	51,445	46,623	48,706	47,229	45,877
	40~44	1,302,332	1,040,868	55,095	53,207	57,237	50,228	45,697
	45~49	943,293	686,172	55,705	51,720	53,612	49,539	46,545
	50~54	684,674	418,244	53,374	52,184	56,815	54,133	49,924
	55~59	437,064	234,148	36,996	36,103	42,863	44,319	42,635
	60~64	231,314	94,261	23,435	25,123	28,950	29,678	29,867
	65세 이상	75,501	33,366	5,608	6,956	9,154	9,596	10,821
	미상	16,485	16,478	2	1	0	3	1

(단위 : 명)

구분		연도						
등급	연령	누적	75~20	2021	2022	2023	2024	2025
기술사	소계	63,106	55,266	1,731	1,508	1,376	1,596	1,629
	14세 이하	0	0	0	0	0	0	0
	15~19	0	0	0	0	0	0	0
	20~24	0	0	0	0	0	0	0
	25~29	520	469	6	9	10	9	17
	30~34	11,633	10,886	135	126	126	168	192
	35~39	20,540	19,315	327	216	204	258	220
	40~44	14,530	12,774	409	336	324	353	334
	45~49	8,584	6,794	402	376	322	324	366
	50~54	4,443	3,153	265	243	216	290	276
	55~59	2,036	1,393	111	129	126	125	152
	60~64	663	396	62	57	33	57	58
	65세 이상	153	82	14	16	15	12	14
	미상	4	4	0	0	0	0	0
기능장	소계	100,322	66,872	6,193	5,746	7,646	6,941	6,924
	14세 이하	0	0	0	0	0	0	0
	15~19	2	2	0	0	0	0	0
	20~24	75	52	5	7	4	1	6
	25~29	4,968	2,960	305	322	453	431	497
	30~34	17,935	11,868	871	931	1,323	1,382	1,560
	35~39	23,593	17,799	1,150	956	1,295	1,180	1,213
	40~44	21,677	15,491	1,272	1,125	1,456	1,223	1,110
	45~49	15,391	10,644	976	852	1,100	922	897
	50~54	9,496	5,153	942	851	986	815	749
	55~59	5,092	2,198	472	488	704	659	571
	60~64	1,648	587	165	179	238	242	237
	65세 이상	445	118	35	35	87	86	84
	미상	0	0	0	0	0	0	0
기사	소계	2,838,495	2,135,110	123,859	123,771	145,304	159,029	151,422
	14세 이하	12	12	0	0	0	0	0
	15~19	252	222	7	4	7	6	6
	20~24	753,621	615,894	31,669	26,827	26,350	27,808	25,073
	25~29	1,176,720	955,458	45,421	40,601	41,789	46,654	46,797
	30~34	328,104	243,867	11,699	13,572	17,948	20,955	20,063
	35~39	172,991	128,147	6,822	7,536	9,594	10,711	10,181
	40~44	122,355	77,249	7,035	8,315	10,659	10,178	8,919
	45~49	94,833	50,896	6,745	7,666	9,946	10,199	9,381
	50~54	80,661	31,498	6,579	8,245	11,530	11,972	10,837
	55~59	62,403	20,587	4,393	5,965	9,466	11,238	10,754
	60~64	35,604	9,185	2,813	3,933	5,929	6,918	6,826
	65세 이상	10,908	2,066	674	1,107	2,086	2,390	2,585
	미상	31	29	2	0	0	0	0

(단위 : 명)

구분		연도						
등급	연령	누적	75~20	2021	2022	2023	2024	2025
산업기사	소계	2,395,055	2,102,348	60,711	55,149	60,566	56,395	59,886
	14세 이하	79	78	0	0	0	1	0
	15~19	76,846	75,381	240	240	272	315	398
	20~24	1,133,598	1,038,805	24,036	19,475	19,436	16,625	15,221
	25~29	640,493	569,742	15,077	12,630	14,098	13,703	15,243
	30~34	208,653	177,665	4,963	5,247	6,533	6,566	7,679
	35~39	116,829	100,219	3,196	2,995	3,278	3,272	3,869
	40~44	79,179	62,302	3,165	3,375	3,787	3,189	3,361
	45~49	53,831	37,333	3,188	3,320	3,570	3,122	3,298
	50~54	38,542	21,388	2,811	3,188	3,608	3,631	3,916
	55~59	25,936	12,546	2,023	2,213	2,783	2,992	3,379
	60~64	15,850	5,379	1,607	1,911	2,380	2,132	2,441
	65세 이상	5,129	1,420	405	555	821	847	1,081
	미상	90	90	0	0	0	0	0
기능사	소계	14,426,957	12,467,084	434,927	396,421	393,813	371,726	362,986
	14세 이하	127,892	126,305	378	347	337	281	244
	15~19	6,250,415	5,833,919	93,550	82,926	78,691	77,982	83,347
	20~24	2,016,353	1,799,480	50,917	44,863	42,802	39,386	38,905
	25~29	1,477,128	1,247,171	51,293	45,798	45,822	44,222	42,822
	30~34	1,115,999	938,585	36,491	34,994	36,767	35,156	34,006
	35~39	977,174	832,618	34,062	30,072	28,776	26,623	25,023
	40~44	817,455	651,564	37,663	35,284	35,505	30,237	27,202
	45~49	624,649	457,113	39,423	35,374	33,944	30,637	28,158
	50~54	478,367	300,924	39,536	36,711	36,857	33,764	30,575
	55~59	317,368	179,979	28,913	26,288	28,423	27,630	26,135
	60~64	171,905	75,701	18,309	18,626	19,862	19,714	19,693
	65세 이상	51,511	22,986	4,392	5,137	6,027	6,094	6,875
	미상	741	739	0	1	0	0	1
기능사보	소계	399,210	399,210	-	-	-	-	-
	14세 이하	2,098	2,098					
	15~19	141,762	141,762					
	20~24	99,373	99,373					
	25~29	53,247	53,247					
	30~34	33,728	33,728					
	35~39	27,644	27,644					
	40~44	19,198	19,198	-	-	-	-	-
	45~49	10,811	10,811					
	50~54	5,098	5,098					
	55~59	2,019	2,019					
	60~64	528	528					
	65세 이상	3,536	3,536					
	미상	168	168					

(단위 : 명)

구분		연도						
등급	연령	누적	75~20	2021	2022	2023	2024	2025
서비스	소계	14,570,096	13,863,692	203,666	147,144	131,672	108,629	115,293
	14세 이하	1,083	231	221	250	152	119	110
	15~19	9,898,808	9,842,428	18,369	12,642	10,061	7,780	7,528
	20~24	2,153,162	1,868,781	91,743	62,105	51,314	38,922	40,297
	25~29	1,176,731	974,335	58,132	42,321	36,640	30,410	34,893
	30~34	518,294	458,127	13,899	11,585	12,105	10,709	11,869
	35~39	344,223	317,372	5,888	4,848	5,559	5,185	5,371
	40~44	227,938	202,290	5,551	4,772	5,506	5,048	4,771
	45~49	135,194	112,581	4,971	4,132	4,730	4,335	4,445
	50~54	68,067	51,030	3,241	2,946	3,618	3,661	3,571
	55~59	22,210	15,426	1,084	1,020	1,361	1,675	1,644
	60~64	5,116	2,485	479	417	508	615	612
	65세 이상	3,819	3,158	88	106	118	167	182
	미상	15,451	15,448	0	0	0	3	0

B. 2025년 연령기준

구분	등급명							
연령	합계	기술사	기능장	기사	산업기사	기능사	기능사보	서비스
소계	34,793,241	63,106	100,322	2,838,495	2,395,055	14,426,957	399,210	14,570,096
14세 이하	506	0	0	0	1	395	0	110
15~19	10,121,832	0	0	11	1,028	224,604	0	9,896,189
20~24	2,776,068	0	6	49,523	47,095	597,565	0	2,081,879
25~29	2,648,235	26	1,276	307,028	163,955	1,018,126	1	1,157,823
30~34	2,418,414	481	5,857	368,761	204,807	1,299,452	0	539,056
35~39	2,260,672	1,386	8,913	271,448	203,876	1,411,553	56	363,440
40~44	2,924,614	3,234	13,770	379,942	365,010	1,912,685	12,160	237,813
45~49	2,896,206	6,163	16,283	422,550	344,147	1,916,625	47,937	142,501
50~54	2,806,899	10,257	19,073	381,874	357,954	1,908,968	45,917	82,856
55~59	2,157,837	10,848	17,228	265,728	212,197	1,579,707	38,117	34,012
60~64	1,605,015	9,790	9,905	163,840	142,435	1,203,455	64,700	10,890
65세 이상	2,160,602	20,919	8,011	227,770	352,497	1,353,156	190,172	8,077
미상	16,341	2	0	20	53	666	150	15,450

2) 과정평가형 자격

A. 취득당시 연령기준

(단위 : 명)

구분		연도						
등급	연령	누적	15~20	2021	2022	2023	2024	2025
합계	소계	66,567	16,054	8,675	9,359	10,125	10,301	12,053
	14세 이하	6	0	0	0	0	4	2
	15~19	22,536	3,040	2,348	3,334	4,144	4,480	5,190
	20~24	11,569	4,137	1,676	1,452	1,497	1,376	1,431
	25~29	12,287	3,644	1,763	1,730	1,632	1,638	1,880
	30~34	5,687	1,488	772	769	815	835	1,008
	35~39	3,111	1,008	417	408	395	377	506
	40~44	2,716	784	439	366	376	337	414
	45~49	2,416	685	392	342	311	308	378
	50~54	2,289	471	364	340	320	357	437
	55~59	1,620	339	200	218	245	259	359
	60~64	1,707	360	232	272	277	239	327
	65세 이상	623	98	72	128	113	91	121
	미상	0	0	0	0	0	0	0
기사	소계	4,906	351	528	692	952	1,091	1,292
	14세 이하	0	0	0	0	0	0	0
	15~19	41	5	3	6	7	8	12
	20~24	1,060	82	136	157	218	215	252
	25~29	1,556	120	168	209	281	359	419
	30~34	715	43	67	91	147	174	193
	35~39	301	25	29	41	52	67	87
	40~44	292	18	33	50	61	61	69
	45~49	237	16	26	47	45	53	50
	50~54	256	13	30	46	44	52	71
	55~59	196	9	15	21	46	45	60
	60~64	192	18	16	15	43	44	56
	65세 이상	60	2	5	9	8	13	23
	미상	0	0	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

구분		연도						
등급	연령	누적	15~20	2021	2022	2023	2024	2025
산업기사	소계	36,927	6,306	4,107	5,634	6,393	6,725	7,762
	14세 이하	0	0	0	0	0	0	0
	15~19	15,957	1,726	1,738	2,588	3,072	3,195	3,638
	20~24	6,035	1,869	730	874	897	856	809
	25~29	6,545	1,537	740	1,015	1,034	1,048	1,171
	30~34	2,838	505	302	399	478	520	634
	35~39	1,267	225	135	188	185	232	302
	40~44	1,000	145	129	151	163	181	231
	45~49	849	107	112	136	141	151	202
	50~54	877	79	106	112	137	197	246
	55~59	668	55	52	73	111	140	237
	60~64	681	51	51	75	130	151	223
	65세 이상	210	7	12	23	45	54	69
	미상	0	0	0	0	0	0	0
기능사	소계	21,546	8,369	3,468	2,609	2,419	2,218	2,463
	14세 이하	6	0	0	0	0	4	2
	15~19	6,441	1,294	566	729	1,045	1,275	1,532
	20~24	4,135	2,039	762	388	359	284	303
	25~29	3,590	1,786	761	435	254	176	178
	30~34	1,730	807	318	233	153	113	106
	35~39	1,224	637	202	129	126	60	70
	40~44	1,064	495	211	120	107	69	62
	45~49	882	407	167	103	74	63	68
	50~54	800	290	168	119	95	71	57
	55~59	602	251	116	94	66	48	27
	60~64	743	277	147	171	83	33	32
	65세 이상	329	86	50	88	57	22	26
	미상	0	0	0	0	0	0	0
서비스	소계	3,188	1,028	572	424	361	267	536
	14세 이하	0	0	0	0	0	0	0
	15~19	97	15	41	11	20	2	8
	20~24	339	147	48	33	23	21	67
	25~29	596	201	94	71	63	55	112
	30~34	404	133	85	46	37	28	75
	35~39	319	121	51	50	32	18	47
	40~44	360	126	66	45	45	26	52
	45~49	448	155	87	56	51	41	58
	50~54	356	89	60	63	44	37	63
	55~59	154	24	17	30	22	26	35
	60~64	91	14	18	11	21	11	16
	65세 이상	24	3	5	8	3	2	3
	미상	0	0	0	0	0	0	0

B. 2025년 연령기준

(단위 : 명)

구분	등급명							
	합계	기술사	기능장	기사	산업기사	기능사	기능사보	서비스
소계	66,567	—	—	4,906	36,927	21,546	—	3,188
14세 이하	6			0	0	6		0
15~19	22,536			41	15,957	6,441		97
20~24	11,569			1,060	6,035	4,135		339
25~29	12,287			1,556	6,545	3,590		596
30~34	5,687			715	2,838	1,730		404
35~39	3,111			301	1,267	1,224		319
40~44	2,716	—	—	292	1,000	1,064	—	360
45~49	2,416			237	849	882		448
50~54	2,289			256	877	800		356
55~59	1,620			196	668	602		154
60~64	1,707			192	681	743		91
65세 이상	623			60	210	329		24
미상	0			0	0	0		0



2

접수 상위 10종목

National Technical Qualification Statistical Yearbook 2026

IV. 부 록

2. 접수 상위 10종목

○ 접수 상위 10종목에는 2021년부터 2025년까지 5년간 등급별·연도별 최다 접수인원 10종목을 수록하였습니다.

* 검정형 국가기술자격에 대한 현황만 제시

- 등급은 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 기능사, 서비스로 구분

* 2025년 기준 기술·기능 분야는 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 기능사 5개 등급으로, 서비스 분야는 1·2·3급, 1·2급, 또는 단일등급으로 구분

* 서비스 분야는 등급 구분 없이 직무분야별·종목별 수록

- 접수인원은 검정형 국가기술자격의 필기시험 접수자와 실기시험 접수자의 합을 나타냄

- 전년 대비 증가율은 (당해년도 접수인원 - 전년도 접수인원)/전년도 접수인원×100(%)으로 계산

A. 전체

(단위 : 명)

접수 순위	2021		2022			2023			2024			2025		
	종목명	접수 인원	종목명	접수 인원	전년 대비 증가율 (%)	종목명	접수 인원	전년 대비 증가율 (%)	종목명	접수 인원	전년 대비 증가율 (%)	종목명	접수 인원	전년 대비 증가율 (%)
합계		5,569,601		4,832,791	-13.2		5,079,768	5.1		4,979,363	-2.0		5,054,477	1.5
1	컴퓨터 활용능력 1급	991,235	컴퓨터 활용능력 1급	593,864	-0.4	컴퓨터 활용능력 1급	504,340	-15.1	컴퓨터 활용능력 2급	437,698	0.6	컴퓨터 활용능력 2급	483,190	10.4
2	컴퓨터 활용능력 2급	522,749	컴퓨터 활용능력 2급	399,032	-23.7	컴퓨터 활용능력 2급	435,004	9.0	컴퓨터 활용능력 1급	429,867	-14.8	컴퓨터 활용능력 1급	391,248	-9.0
3	지계차 운전 기능사	240,420	지계차 운전 기능사	235,451	-2.1	지계차 운전 기능사	263,640	12.0	지계차 운전 기능사	270,832	2.7	지계차 운전 기능사	266,054	-1.8
4	한식조리 기능사	178,993	정보처리 기사	142,649	1.8	산업안전 기사	184,760	51.8	산업안전 기사	196,411	6.3	산업안전 기사	202,799	3.3
5	정보처리 기사	140,170	한식조리 기능사	142,519	-20.4	정보처리 기사	165,045	15.7	정보처리 기사	187,548	13.6	정보처리 기사	200,529	6.9
6	워드 프로세서	139,585	굴착기 운전 기능사	124,980	-10.1	한식조리 기능사	133,791	-6.1	한식조리 기능사	121,700	-9.0	전기기사	150,575	25.5
7	굴착기 운전 기능사	138,975	산업안전 기사	121,714	30.3	굴착기 운전 기능사	121,505	-2.8	전기기사	119,954	9.6	전기 기능사	124,216	12.2
8	전기 기사	122,723	전기기사	115,452	-5.9	전기 기능사	109,686	19.3	전기 기능사	110,671	0.9	한식조리 기능사	115,113	-5.4
9	미용 사(일반)	108,356	워드 프로세서	106,872	-23.4	전기기사	109,488	-5.2	굴착기 운전 기능사	109,797	-9.6	미용사 (일반)	97,876	2.3
10	제과 기능사	107,340	제과 기능사	102,826	-4.2	제과 기능사	98,413	-4.3	미용사 (일반)	95,683	4.0	굴착기 운전 기능사	92,252	-16.0

B. 기술사

(단위 : 명)

접수 순위	2021		2022			2023			2024			2025		
	종목명	접수 인원	종목명	접수 인원	전년 대비 증가율 (%)	종목명	접수 인원	전년 대비 증가율 (%)	종목명	접수 인원	전년 대비 증가율 (%)	종목명	접수 인원	전년 대비 증가율 (%)
합계		30,364		29,715	-2.1		34,478	16.0		36,939	7.1		39,804	7.8
1	건축시공 기술사	3,660	토목시공 기술사	3,279	-7.8	건설안전 기술사	3,859	20.0	건설안전 기술사	3,951	2.4	건축시공 기술사	4,428	18.2
2	토목시공 기술사	3,556	건축시공 기술사	3,219	-12.1	건축시공 기술사	3,752	16.6	토목시공 기술사	3,896	5.4	토목시공 기술사	4,323	11.0
3	건설안전 기술사	2,875	건설안전 기술사	3,215	11.8	토목시공 기술사	3,697	12.8	건축시공 기술사	3,746	-0.2	건설안전 기술사	4,041	2.3
4	소방 기술사	2,496	소방 기술사	2,735	9.6	소방 기술사	3,472	27.0	소방 기술사	3,638	4.8	소방 기술사	3,436	-5.6
5	건축전기 설비 기술사	1,600	건축전기 설비 기술사	1,666	4.1	건축전기 설비 기술사	1,881	12.9	건축전기 설비 기술사	2,133	13.4	정보관리 기술사	2,338	20.8
6	정보관리 기술사	1,447	정보관리 기술사	1,438	-0.6	발송배전 기술사	1,611	13.1	정보관리 기술사	1,935	26.0	건축전기 설비 기술사	2,247	5.3
7	발송배전 기술사	1,421	발송배전 기술사	1,424	0.2	정보관리 기술사	1,536	6.8	발송배전 기술사	1,754	8.9	발송배전 기술사	1,818	3.7
8	토질및 기초 기술사	1,337	건축구조 기술사	1,324	4.0	건축구조 기술사	1,440	8.8	건축구조 기술사	1,570	9.0	토질및 기초 기술사	1,689	7.8
9	건축구조 기술사	1,273	토질및 기초 기술사	1,264	-5.5	토질및 기초 기술사	1,422	12.5	토질및 기초 기술사	1,567	10.2	건축구조 기술사	1,629	3.8
10	상하수도 기술사	681	상하수도 기술사	740	8.7	상하수도 기술사	847	14.5	상하수도 기술사	924	9.1	상하수도 기술사	950	2.8

C. 기능장

(단위 : 명)

접수 순위	2021		2022			2023			2024			2025		
	종목명	접수 인원	종목명	접수 인원	전년 대비 증가율 (%)	종목명	접수 인원	전년 대비 증가율 (%)	종목명	접수 인원	전년 대비 증가율 (%)	종목명	접수 인원	전년 대비 증가율 (%)
합계		46,808		45,726	-2.3		53,178	16.3		54,691	2.8		54,822	0.2
1	위험물 기능장	12,790	위험물 기능장	12,014	-6.1	위험물 기능장	16,460	37.0	위험물 기능장	17,292	5.1	위험물 기능장	16,806	-2.8
2	전기 기능장	5,040	전기 기능장	5,223	3.6	전기 기능장	6,318	21.0	전기 기능장	6,702	6.1	전기 기능장	7,250	8.2
3	가스 기능장	4,038	가스 기능장	3,687	-8.7	에너지 관리 기능장	3,927	16.6	에너지 관리 기능장	4,067	3.6	에너지 관리 기능장	4,119	1.3
4	배관 기능장	3,247	에너지 관리 기능장	3,369	10.9	가스 기능장	3,770	2.3	가스 기능장	3,984	5.7	가스 기능장	3,983	0.0
5	에너지 관리 기능장	3,038	배관 기능장	3,331	2.6	배관 기능장	3,299	-1.0	배관 기능장	3,356	1.7	배관 기능장	3,483	3.8
6	용접 기능장	2,762	용접 기능장	2,605	-5.7	용접 기능장	2,798	7.4	용접 기능장	2,661	-4.9	용접 기능장	2,549	-4.2
7	자동차 정비·제강 기능장 기능장	1,895	통신설비 기능장	1,931	11.9	자동차 정비 기능장	1,730	-1.7	금속재료 기능장	2,145	47.2	금속재료 기능장	1,987	-7.4
8	통신설비 기능장	1,725	자동차 정비 기능장	1,759	-7.2	제선 기능장	1,723	8.7	자동차 정비 기능장	1,677	-3.1	자동차 정비 기능장	1,839	9.7
9	압연 기능장	1,710	제강 기능장	1,695	3.1	제강 기능장	1,675	-1.2	제선 기능장	1,618	-6.1	제선 기능장	1,621	0.2
10	제강 기능장	1,644	제선 기능장	1,585	2.1	압연 기능장	1,524	9.0	압연 기능장	1,478	-3.0	통신설비 기능장	1,411	2.9

D. 기사

(단위 : 명)

접수 순위	2021		2022			2023			2024			2025		
	종목명	접수 인원	종목명	접수 인원	전년 대비 증가율 (%)	종목명	접수 인원	전년 대비 증가율 (%)	종목명	접수 인원	전년 대비 증가율 (%)	종목명	접수 인원	전년 대비 증가율 (%)
합계		1,028,594		1,078,050	4.8		1,286,070	19.3		1,343,200	4.4		1,445,748	7.6
1	정보처리 기사	140,170	정보처리 기사	142,649	1.8	산업안전 기사	184,760	51.8	산업안전 기사	196,411	6.3	산업안전 기사	202,799	3.3
2	전기기사	122,723	산업안전 기사	121,714	30.3	정보처리 기사	165,045	15.7	정보처리 기사	187,548	13.6	정보처리 기사	200,529	6.9
3	산업안전 기사	93,439	전기기사	115,452	-5.9	전기기사	109,488	-5.2	전기기사	119,954	9.6	전기기사	150,575	25.5
4	소방설비 기사 (전기분야)	60,939	소방설비 기사 (전기분야)	65,055	6.8	건설안전 기사	76,629	32.4	소방설비 기사 (전기분야)	79,203	3.7	소방설비 기사 (전기분야)	91,318	15.3
5	건축기사	48,152	건설안전 기사	57,884	55.0	소방설비 기사 (전기분야)	76,375	17.4	건설안전 기사	74,734	-2.5	건설안전 기사	75,175	0.6
6	소방설비 기사 (기계분야)	45,745	건축기사	50,279	4.4	소방설비 기사 (기계분야)	60,476	37.2	건축기사	60,313	8.6	건축기사	63,326	5.0
7	건설안전 기사	37,345	소방설비 기사 (기계분야)	44,087	-3.6	건축기사	55,537	10.5	소방설비 기사 (기계분야)	57,089	-5.6	소방설비 기사 (기계분야)	58,110	1.8
8	전기공사 기사	34,314	전기공사 기사	31,291	-8.8	전기공사 기사	33,860	8.2	빅데이터 분석기사	36,521	19.1	빅데이터 분석기사	40,262	10.2
9	일반기계 기사	34,070	일반기계 기사	28,847	-15.3	대기환경 기사	31,478	16.8	산업위생 관리기사	30,350	29.4	공조냉동 기계기사	32,272	28.2
10	빅데이터 분석기사	27,904	빅데이터 분석기사	27,571	-1.2	빅데이터 분석기사	30,665	11.2	설비보전 기사	28,195	50.1	산업위생 관리기사	30,962	2.0

E. 산업기사

(단위 : 명)

접수 순위	2021		2022			2023			2024			2025		
	종목명	접수 인원	종목명	접수 인원	전년 대비 증가율 (%)	종목명	접수 인원	전년 대비 증가율 (%)	종목명	접수 인원	전년 대비 증가율 (%)	종목명	접수 인원	전년 대비 증가율 (%)
합계		498,031		492,329	-1.1		528,993	7.4		517,633	-2.1		520,574	0.6
1	전기산업 기사	75,113	산업안전 산업기사	70,578	17.1	산업안전 산업기사	86,548	22.6	산업안전 산업기사	91,546	5.8	산업안전 산업기사	85,437	-6.7
2	위험물 산업기사	60,277	전기산업 기사	68,086	-9.4	위험물 산업기사	77,630	25.0	위험물 산업기사	77,659	0.0	위험물 산업기사	82,577	6.3
3	산업안전 산업기사	60,271	위험물 산업기사	62,110	3.0	전기산업 기사	58,970	-13.4	전기산업 기사	60,110	1.9	전기산업 기사	68,400	13.8
4	사무 자동화 산업기사	26,753	사무 자동화 산업기사	23,979	-10.4	사무 자동화 산업기사	25,493	6.3	사무 자동화 산업기사	25,046	-1.8	사무 자동화 산업기사	29,417	17.5
5	정보처리 산업기사	23,318	건설안전 산업기사	19,264	50.1	건설안전 산업기사	22,234	15.4	정보처리 산업기사	20,918	3.1	공조냉동 기계산업 기사	20,786	15.5
6	소방설비 산업기사 (전기분야)	18,003	정보처리 산업기사	18,277	-21.6	정보처리 산업기사	20,293	11.0	소방설비 산업기사 (전기분야)	19,410	2.2	소방설비 산업기사 (전기분야)	19,313	-0.5
7	공조냉동 기계산업 기사	17,615	공조냉동 기계산업 기사	17,317	-1.7	소방설비 산업기사 (전기분야)	18,990	15.1	건설안전 산업기사	19,302	-13.2	정보처리 산업기사	19,146	-8.5
8	가스 산업기사	15,743	소방설비 산업기사 (전기분야)	16,493	-8.4	공조냉동 기계산업 기사	18,688	7.9	공조냉동 기계산업 기사	17,994	-3.7	건설안전 산업기사	16,727	-13.3
9	자동차 정비 산업기사	14,281	가스 산업기사	14,845	-5.7	가스 산업기사	15,367	3.5	가스 산업기사	13,894	-9.6	가스 산업기사	13,776	-0.9
10	건설안전 산업기사	12,837	자동차 정비 산업기사	11,667	-18.3	설비보전 산업기사	11,805	17.2	설비보전 산업기사	13,567	14.9	자동차 정비 산업기사	11,193	8.3

F. 기능사

(단위 : 명)

접수 순위	2021		2022			2023			2024			2025		
	종목명	접수 인원	종목명	접수 인원	전년 대비 증가율 (%)	종목명	접수 인원	전년 대비 증가율 (%)	종목명	접수 인원	전년 대비 증가율 (%)	종목명	접수 인원	전년 대비 증가율 (%)
합계		2,150,724		1,948,372	-9.4		2,001,004	2.7		1,914,838	-4.3		1,886,137	-1.5
1	지게차 운전 기능사	240,420	지게차 운전 기능사	235,451	-2.1	지게차 운전 기능사	263,640	12.0	지게차 운전 기능사	270,832	2.7	지게차 운전 기능사	266,054	-1.8
2	한식조리 기능사	178,993	한식조리 기능사	142,519	-20.4	한식조리 기능사	133,791	-6.1	한식조리 기능사	121,700	-9.0	전기 기능사	124,216	12.2
3	굴착기 운전 기능사	138,975	굴착기 운전 기능사	124,980	-10.1	굴착기 운전 기능사	121,505	-2.8	전기 기능사	110,671	0.9	한식조리 기능사	115,113	-5.4
4	미용사 (일반)	108,356	제과 기능사	102,826	-4.2	전기 기능사	109,686	19.3	굴착기 운전 기능사	109,797	-9.6	미용사 (일반)	97,876	2.3
5	제과 기능사	107,340	제빵 기능사	99,301	-3.0	제과 기능사	98,413	-4.3	미용사 (일반)	95,683	4.0	굴착기 운전 기능사	92,252	-16.0
6	전기 기능사	104,979	전기 기능사	91,972	-12.4	제빵 기능사	94,808	-4.5	제빵 기능사	87,352	-7.9	제빵 기능사	83,477	-4.4
7	제빵 기능사	102,339	미용사 (일반)	90,648	-16.3	미용사 (일반)	92,021	1.5	제과 기능사	85,950	-12.7	제과 기능사	80,925	-5.9
8	양식조리 기능사	75,692	미용사 (피부)	76,947	12.0	미용사 (피부)	75,421	-2.0	미용사 (피부)	67,471	-10.5	미용사 (피부)	67,692	0.3
9	미용사 (네일)	75,303	미용사 (네일)	69,402	-7.8	미용사 (네일)	69,287	-0.2	미용사 (네일)	61,391	-11.4	미용사 (네일)	54,891	-10.6
10	미용사 (피부)	68,678	양식조리 기능사	59,315	-21.6	양식조리 기능사	55,286	-6.8	양식조리 기능사	53,351	-3.5	양식조리 기능사	54,029	1.3

G. 서비스

(단위 : 명)

접수 순위	2021		2022			2023			2024			2025		
	종목명	접수 인원	종목명	접수 인원	전년 대비 증가율 (%)	종목명	접수 인원	전년 대비 증가율 (%)	종목명	접수 인원	전년 대비 증가율 (%)	종목명	접수 인원	전년 대비 증가율 (%)
합계		1,815,080		1,238,599	-31.8		1,176,045	-5.1		1,112,062	-5.4		1,107,392	-0.4
1	컴퓨터 활용능력 1급	991,235	컴퓨터 활용능력 1급	593,864	-40.1	컴퓨터 활용능력 1급	504,340	-15.1	컴퓨터 활용능력 2급	437,698	0.6	컴퓨터 활용능력 2급	483,190	10.4
2	컴퓨터 활용능력 2급	522,749	컴퓨터 활용능력 2급	399,032	-23.7	컴퓨터 활용능력 2급	435,004	9.0	컴퓨터 활용능력 1급	429,867	-14.8	컴퓨터 활용능력 1급	391,248	-9.0
3	워드 프로세서	139,585	워드 프로세서	106,872	-23.4	워드 프로세서	97,974	-8.3	워드 프로세서	87,990	-10.2	워드 프로세서	80,598	-8.4
4	직업 상담사 2급	52,089	직업 상담사 2급	43,961	-15.6	직업 상담사 2급	39,711	-9.7	직업 상담사 2급	39,800	0.2	직업 상담사 2급	38,781	-2.6
5	사회조사 분석사 2급	29,457	사회조사 분석사 2급	26,052	-11.6	사회조사 분석사 2급	25,715	-1.3	사회조사 분석사 2급	26,060	1.3	사회조사 분석사 2급	26,373	1.2
6	임상 심리사 2급	16,292	임상 심리사 2급	16,761	2.9	임상 심리사 2급	20,792	24.1	임상 심리사 2급	22,573	8.6	임상 심리사 2급	24,378	8.0
7	전산회계 운용사 3급	12,532	전산회계 운용사 3급	9,584	-23.5	전산회계 운용사 3급	8,527	-11.0	경영정보 시각화 능력	10,686		전산회계 운용사 3급	8,601	5.5
8	전산회계 운용사 2급	10,638	전산회계 운용사 2급	8,010	-24.7	전산회계 운용사 2급	7,053	-12.0	전산회계 운용사 3급	8,152	-4.4	전산회계 운용사 2급	7,405	-5.6
9	텔레 마케팅 관리사	8,693	텔레 마케팅 관리사	5,799	-33.3	텔레 마케팅 관리사	5,749	-0.9	전산회계 운용사 2급	7,840	11.2	경영정보 시각화 능력	6,304	-41.0
10	비서1급	6,540	비서1급	5,485	-16.1	비서1급	4,955	-9.7	비서1급	6,074	22.6	텔레 마케팅 관리사	6,065	2.7



3

1인당 자격취득 현황

National Technical Qualification Statistical Yearbook 2026

IV. 부 록

3. 1인당 자격취득 현황

○ 1인당 자격취득 현황에는 1975년부터 2025년 말까지 개인이 취득한 국가기술자격 개수를 누적하여 수록하였습니다.

* 한국산업인력공단 시행종목 중 검정형 국가기술자격에 한하여 수록

(단위 : 명)

자격취득 현황(2025년 12월 31일 기준)			
계	12,313,593		
1개	8,027,990	31개	15
2개	2,463,466	32개	12
3개	953,184	33개	7
4개	424,595	34개	4
5개	203,287	35개	5
6개	104,766	36개	4
7개	56,934	37개	9
8개	31,325	38개	4
9개	18,159	39개	3
10개	11,044	40개	4
11개	6,568	41개	3
12개	4,079	42개	7
13개	2,617	43개	3
14개	1,742	44개	3
15개	1,115	45개	3
16개	747	46개	2
17개	507	47개	2
18개	375	48개	—
19개	241	49개	2
20개	204	50개	1
21개	119	51개	—
22개	97	52개	1
23개	86	53개	1
24개	77	54개	1
25개	57	55개	—
26개	34	56개	1
27개	21	57개	—
28개	20	58개	—
29개	17	59개	—
30개	13	60개이상	10

A background pattern of a network with white dots connected by thin white lines on a gray background.

4

주무부처별 취득자 현황

National Technical Qualification Statistical Yearbook 2026

IV. 부 록

4. 주무부처별 취득자 현황

- 주무부처별 취득자 현황은 검정형과 과정평가형의 주무부처별·등급·연도별 현황을 수록하였습니다.
- 등급은 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 기능사, 기능사보, 서비스로 구분
- 2025년 기준 「국가기술자격법 시행령」 [별표2] 검정별 소관 주무부처 및 「국가기술자격법 시행규칙」 [별표7] 국가기술자격의 종목별 소관 주무부처에 따라 수록하였으며, 폐지된 종목은 폐지 이전의 주무부처 기능이 이관된 현재의 주무부처로 변경하였습니다.
* 주무부처(총 19개) : 과학기술정보통신부, 국방부, 행정안전부, 행정안전부(경찰청), 행정안전부(소방청), 문화체육관광부, 농림축산식품부, 농림축산식품부(농촌진흥청), 농림축산식품부(산림청), 산업통상부, 보건복지부, 기후에너지환경부, 기후에너지환경부(기상청), 고용노동부, 국토교통부, 해양수산부, 식품의약품안전처, 국가데이터처, 공정거래위원회
- 1975년도부터 2025년까지의 시험 및 취득자 현황을 1975년도부터 2020년까지는 누계로, 최근 5년간('21~'25년)은 연도별로 수록하였습니다.

1) 검정형 자격

(단위 : 명)

구분			연도					
주무부처	등급	누적	75~20	2021	2022	2023	2024	2025
전체	소계	34,793,241	31,089,582	831,087	729,739	740,377	704,316	698,140
	기술사	63,106	55,266	1,731	1,508	1,376	1,596	1,629
	기능장	100,322	66,872	6,193	5,746	7,646	6,941	6,924
	기사	2,838,495	2,135,110	123,859	123,771	145,304	159,029	151,422
	산업기사	2,395,055	2,102,348	60,711	55,149	60,566	56,395	59,886
	기능사	14,426,957	12,467,084	434,927	396,421	393,813	371,726	362,986
	기능사보	399,210	399,210	0	0	0	0	0
	서비스	14,570,096	13,863,692	203,666	147,144	131,672	108,629	115,293
과학기술정보통신부	소계	3,666,628	3,473,402	42,445	31,722	33,916	42,651	42,492
	기술사	7,532	6,649	242	156	153	168	164
	기능장	4,136	3,084	248	281	183	181	159
	기사	812,880	723,418	18,936	14,031	14,730	22,579	19,186

(단위 : 명)

구분			연도					
주무부처	등급	누적	75~20	2021	2022	2023	2024	2025
	산업기사	827,174	786,488	9,740	7,403	7,338	7,383	8,822
	기능사	1,996,751	1,938,940	12,548	9,287	10,786	11,694	13,496
	기능사보	10,946	10,946	0	0	0	0	0
	서비스	7,209	3,877	731	564	726	646	665
국방부	소계	2,005	1,698	64	57	76	60	50
	기사	67	49	0	8	7	1	2
	산업기사	576	445	28	21	32	29	21
	기능사	1,362	1,204	36	28	37	30	27
행정안전부	소계	139,648	113,188	6,930	5,074	5,269	5,109	4,078
	기사	6,358	3,536	720	606	576	330	590
	산업기사	1,917	1,540	127	87	53	53	57
	기능사	131,373	108,112	6,083	4,381	4,640	4,726	3,431
행정안전부 (경찰청)	소계	16,339	15,433	156	153	193	175	229
	기술사	157	150	1	2	2	2	0
	기사	4,484	3,986	89	98	101	109	101
	산업기사	7,379	7,322	16	8	3	7	23
	기능사	4,319	3,975	50	45	87	57	105
행정안전부 (소방청)	소계	626,811	454,304	32,994	31,443	36,343	35,882	35,845
	기술사	1,207	1,060	48	25	23	34	17
	기능장	22,969	10,813	1,966	1,739	3,305	2,450	2,696
	기사	241,694	165,557	14,319	13,535	16,446	16,585	15,252
	산업기사	208,425	143,209	12,530	12,570	13,176	13,059	13,881
	기능사	152,516	133,665	4,131	3,574	3,393	3,754	3,999
문화체육관광부	소계	61,443	51,114	2,361	2,024	1,990	1,777	2,177
	기능장	32	0	0	0	15	12	5
	산업기사	1,062	1,058	1	0	1	2	0
	기능사	40,896	35,496	1,129	1,102	1,055	1,011	1,103
	서비스	19,453	14,560	1,231	922	919	752	1,069

(단위 : 명)

구분			연도					
주무부처	등급	누적	75~20	2021	2022	2023	2024	2025
농림축산식품부	소계	148,965	110,039	9,201	6,464	8,758	7,322	7,181
	기술사	196	181	4	3	3	1	4
	기사	20,823	13,608	1,367	1,253	1,598	1,328	1,669
	산업기사	5,741	4,221	355	302	288	301	274
	기능사	122,118	91,942	7,475	4,906	6,869	5,692	5,234
	기능사보	87	87	0	0	0	0	0
농림축산식품부 (농촌진흥청)	소계	215,237	177,191	7,068	7,905	7,295	7,868	7,910
	기술사	491	440	14	11	10	9	7
	기사	34,776	21,536	2,675	2,666	2,227	2,875	2,797
	산업기사	18,616	11,857	1,280	1,632	1,204	1,256	1,387
	기능사	140,554	122,558	3,099	3,596	3,854	3,728	3,719
	기능사보	20,800	20,800	0	0	0	0	0
농림축산식품부 (산림청)	소계	77,255	51,741	4,828	4,526	5,698	5,429	5,033
	기술사	223	198	5	2	9	2	7
	기능장	31	31	0	0	0	0	0
	기사	27,425	17,356	1,718	1,530	2,641	2,502	1,678
	산업기사	8,729	6,281	572	461	489	461	465
	기능사	39,317	26,345	2,533	2,533	2,559	2,464	2,883
	기능사보	1,530	1,530	0	0	0	0	0
산업통상부	소계	3,234,148	2,802,651	93,444	84,070	84,318	83,788	85,877
	기술사	4,534	3,731	195	128	164	154	162
	기능장	20,442	15,061	867	1,108	909	1,227	1,270
	기사	482,702	355,229	25,055	27,895	24,033	25,173	25,317
	산업기사	423,949	375,794	11,119	8,814	10,722	8,312	9,188
	기능사	2,253,524	2,004,726	56,163	46,083	48,441	48,453	49,658
	기능사보	34,986	34,986	0	0	0	0	0
	서비스	14,011	13,124	45	42	49	469	282
보건복지부	소계	1,251,893	1,039,753	44,224	45,636	42,471	40,902	38,907
	기능장	2,223	1,899	85	74	67	61	37
	기사	2,665	1,787	317	186	196	102	77
	산업기사	3,587	3,489	52	20	11	7	8
	기능사	1,212,400	1,020,303	40,686	42,711	38,607	36,220	33,873
	기능사보	881	881	0	0	0	0	0
	서비스	30,137	11,394	3,084	2,645	3,590	4,512	4,912

(단위 : 명)

구분			연도					
주무부처	등급	누적	75~20	2021	2022	2023	2024	2025
기후에너지환경부	소계	585,275	494,759	19,666	17,422	17,389	19,569	16,470
	기술사	3,547	2,979	127	131	112	104	94
	기능장	6,438	3,806	446	410	553	618	605
	기사	184,341	138,147	9,822	8,959	8,300	10,410	8,703
	산업기사	110,971	103,073	1,828	1,891	1,523	1,575	1,081
	기능사	279,651	246,427	7,443	6,031	6,901	6,862	5,987
	기능사보	327	327	0	0	0	0	0
기후에너지환경부 (기상청)	소계	4,949	4,079	221	99	183	153	214
	기술사	74	53	3	4	1	5	8
	기사	4,853	4,004	218	95	182	148	206
	산업기사	22	22	0	0	0	0	0
고용노동부	소계	17,312,598	16,254,343	261,017	205,741	211,972	188,900	190,625
	기술사	4,319	3,408	166	192	176	188	189
	기능장	36,042	25,525	2,234	1,954	2,374	2,087	1,868
	기사	406,137	204,202	25,303	30,478	47,855	51,465	46,834
	산업기사	327,623	256,794	12,146	12,871	16,257	14,520	15,035
	기능사	1,938,838	1,817,401	29,062	22,391	23,332	22,976	23,676
	기능사보	169,940	169,940	0	0	0	0	0
	서비스	14,429,699	13,777,073	192,106	137,855	121,978	97,664	103,023
국토교통부	소계	4,904,544	3,905,257	213,650	201,615	204,072	191,275	188,675
	기술사	39,376	35,167	889	826	681	894	919
	기능장	5,563	4,709	253	89	125	225	162
	기사	550,306	454,245	18,910	16,701	20,441	18,839	21,170
	산업기사	412,495	371,307	9,682	7,856	7,852	7,753	8,045
	기능사	3,737,091	2,880,116	183,916	176,143	174,973	163,564	158,379
	기능사보	159,713	159,713	0	0	0	0	0
해양수산부	소계	39,264	32,423	1,325	1,369	1,244	1,452	1,451
	기술사	372	303	17	9	13	15	15
	기능장	19	8	1	3	4	2	1
	기사	7,761	5,963	323	277	327	479	392
	산업기사	5,249	4,525	143	156	161	136	128
	기능사	25,863	21,624	841	924	739	820	915

(단위 : 명)

구분			연도					
주무부처	등급	누적	75~20	2021	2022	2023	2024	2025
식품의약품안전처	소계	2,415,427	2,064,543	82,201	75,769	70,605	62,569	59,740
	기술사	1,078	947	20	19	29	20	43
	기능장	2,427	1,936	93	88	111	78	121
	기사	29,998	22,487	1,264	1,919	1,469	1,255	1,604
	산업기사	31,540	24,923	1,092	1,057	1,456	1,541	1,471
	기능사	2,350,384	2,014,250	79,732	72,686	67,540	59,675	56,501
국가데이터처	소계	86,113	39,665	9,117	8,470	8,490	9,327	11,044
	기사	21,225	0	2,823	3,534	4,175	4,849	5,844
	서비스	64,888	39,665	6,294	4,936	4,315	4,478	5,200
공정거래위원회	소계	4,699	3,999	175	180	95	108	142
	서비스	4,699	3,999	175	180	95	108	142

2) 과정평가형 자격

(단위 : 명)

구분			연도					
주무부처	등급	누적	15~20	2021	2022	2023	2024	2025
전체	소계	66,567	16,054	8,675	9,359	10,125	10,301	12,053
	기사	4,906	351	528	692	952	1,091	1,292
	산업기사	36,927	6,306	4,107	5,634	6,393	6,725	7,762
	기능사	21,546	8,369	3,468	2,609	2,419	2,218	2,463
	서비스	3,188	1,028	572	424	361	267	536
과학기술정보통신부	소계	3,941	753	440	767	752	595	634
	산업기사	3,519	680	418	717	712	543	449
	기능사	311	73	22	50	40	52	74
	서비스	111	0	0	0	0	0	111
행정안전부	소계	209	85	34	20	36	17	17
	산업기사	195	71	34	20	36	17	17
	기능사	14	14	0	0	0	0	0
행정안전부 (경찰청)	소계	247	0	0	0	69	68	110
	기능사	247	0	0	0	69	68	110
행정안전부 (소방청)	소계	1,768	128	152	299	299	442	448
	산업기사	1,766	127	152	298	299	442	448
	기능사	2	1	0	1	0	0	0
문화체육관광부	소계	775	404	217	71	31	22	30
	기능사	656	340	213	68	18	17	0
	서비스	119	64	4	3	13	5	30
농림축산식품부	소계	483	74	125	91	57	41	95
	산업기사	337	35	75	66	48	34	79
	기능사	146	39	50	25	9	7	16

(단위 : 명)

구분			연도					
주무부처	등급	누적	15~20	2021	2022	2023	2024	2025
농림축산식품부 (농촌진흥청)	소계	289	13	61	39	35	80	61
	산업기사	172	0	36	27	30	43	36
	기능사	117	13	25	12	5	37	25
농림축산식품부 (산림청)	소계	7	0	0	0	0	0	7
	산업기사	7	0	0	0	0	0	7
산업통상부	소계	12,404	2,693	1,707	1,645	1,976	2,100	2,283
	기사	931	73	93	99	118	198	350
	산업기사	8,276	1,309	993	1,246	1,500	1,613	1,615
	기능사	3,197	1,311	621	300	358	289	318
보건복지부	소계	9,300	3,381	1,298	1,077	996	1,194	1,354
	산업기사	377	100	71	69	77	47	13
	기능사	8,923	3,281	1,227	1,008	919	1,147	1,341
농림축산식품부	소계	388	29	45	125	91	57	41
	산업기사	258	0	35	75	66	48	34
	기능사	130	29	10	50	25	9	7
기후에너지환경부	소계	726	9	26	59	145	156	331
	산업기사	688	8	26	59	108	156	331
	기능사	38	1	0	0	37	0	0
고용노동부	소계	15,648	5,590	2,055	1,856	2,066	1,960	2,121
	기사	1,416	147	166	156	269	371	307
	산업기사	8,217	2,662	892	1,008	1,188	1,183	1,284
	기능사	3,065	1,825	429	271	261	144	135
	서비스	2,950	956	568	421	348	262	395

(단위 : 명)

구분			연도					
주무부처	등급	누적	15~20	2021	2022	2023	2024	2025
국토교통부	소계	17,165	2,214	2,030	2,993	3,158	3,018	3,752
	기사	2,559	131	269	437	565	522	635
	산업기사	11,976	1,247	1,292	1,987	2,186	2,306	2,958
	기능사	2,630	836	469	569	407	190	159
해양수산부	소계	174	19	37	17	37	31	33
	산업기사	30	8	13	2	2	2	3
	기능사	144	11	24	15	35	29	30
식품의약품안전처	소계	3,423	683	493	425	468	577	777
	산업기사	1,367	59	105	135	207	339	522
	기능사	2,056	624	388	290	261	238	255
국가데이터처	소계	8	8	0	0	0	0	0
	서비스	8	8	0	0	0	0	0

5

국방부 시험 현황

National Technical Qualification Statistical Yearbook 2026

IV. 부 록

5. 국방부 시험 현황

- 국방부 시험 현황은 검정형 국가기술자격에 한하여 종목별·연도별 현황을 수록하였습니다.
- 「국가기술자격법 시행규칙」 [별표 20] 국방부장관이 검정을 시행하는 국가기술자격 종목에 대한 현황 제시
 - * 국방부 시행종목은 한국산업인력공단, 한국방송통신전파진흥원 시행종목과 중복되며, 2025년 기준 산업기사, 기능사 2개 등급(총 69종목) 시행
- 1975년도부터 2025년까지의 취득자 현황을 1975년도부터 2020년까지는 누계로, 최근 5년간('21 ~ '25년)은 연도별로 수록하였습니다.
- 종목별 현황은 현재 시행중인 종목에 대한 현황만을 제시하여 등급별 합계 현황 간 값이 상이할 수 있음
 - * 등급별 합계는 통합, 폐지 등 1975년도부터 2025년까지 시행된 모든 종목에 대한 현황 포함
 - * 국가기술자격 종목 정비에 따라 폐지된 종목에 대한 현황은 제공하지 않음
- "시험 현황"은 필기 및 실기시험의 접수·응시·합격자수, 합격률(%)로 구성
 - * 합격률(%)은 (합격자/응시자)*100으로 계산하며, 소수 첫째자리까지 제시

A. 산업기사

(단위 : 명)

구분		필기시험				실기시험			
종목명	연도	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)
합계	소계	339,842	304,845	80,013	26.2	124,517	108,924	63,851	58.6
	75~20	308,889	283,938	74,183	26.1	112,280	100,764	59,921	59.5
	21	8,641	4,330	1,467	33.9	3,392	1,207	569	47.1
	22	7,633	4,729	1,301	27.5	2,984	2,184	1,079	49.4
	23	5,553	4,356	1,187	27.2	2,258	1,846	941	51.0
	24	4,503	3,698	1,076	29.1	1,895	1,569	718	45.8
	25	4,623	3,794	799	21.1	1,708	1,354	623	46.0
건설기계정비	소계	11,455	10,362	2,776	26.8	4,438	3,808	2,284	60.0
	75~20	9,759	9,100	2,214	24.3	3,280	2,963	1,894	63.9
	21	398	211	86	40.8	210	55	22	40.0
	22	413	279	110	39.4	259	205	107	52.2
	23	349	293	138	47.1	259	219	98	44.7
	24	327	294	159	54.1	271	224	109	48.7
	25	209	185	69	37.3	159	142	54	38.0

(단위 : 명)

구분		필기시험				실기시험			
종목명	연도	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)
건축	소계	563	450	78	17.3	115	79	33	41.8
	75~20	550	442	77	17.4	110	79	33	41.8
	21	9	5	1	20.0	4	0	0	0.0
	22	2	1	0	0.0	1	0	0	0.0
	23	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0
	24	2	2	0	0.0	0	0	0	0.0
	25	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0
건축설비	소계	326	256	86	33.6	165	142	49	34.5
	75~20	319	250	82	32.8	160	139	49	35.3
	21	1	1	1	100.0	1	0	0	0.0
	22	1	0	0	0.0	0	0	0	0.0
	23	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0
	24	2	2	2	100.0	2	2	0	0.0
	25	3	3	1	33.3	2	1	0	0.0
공조냉동기계	소계	4,432	3,480	673	19.3	1,150	889	644	72.4
	75~20	3,453	2,861	575	20.1	937	724	545	75.3
	21	219	83	20	24.1	65	42	25	59.5
	22	232	122	22	18.0	56	46	24	52.2
	23	178	129	18	14.0	32	26	13	50.0
	24	141	117	17	14.5	25	21	12	57.1
	25	209	168	21	12.5	35	30	25	83.3
광학기기	소계	279	206	39	18.9	68	45	39	86.7
	21	93	56	12	21.4	24	9	3	33.3
	22	49	28	4	14.3	20	12	12	100.0
	23	51	45	7	15.6	7	7	7	100.0
	24	46	42	15	35.7	16	16	16	100.0
	25	40	35	1	2.9	1	1	1	100.0
궤도장비정비	소계	4,261	3,631	563	15.5	1,174	881	384	43.6
	75~20	2,983	2,678	366	13.7	746	592	263	44.4
	21	389	228	44	19.3	92	34	23	67.6
	22	267	170	40	23.5	94	66	21	31.8
	23	218	192	39	20.3	87	76	28	36.8
	24	187	161	41	25.5	85	62	29	46.8
	25	217	202	33	16.3	70	51	20	39.2

(단위 : 명)

구분		필기시험				실기시험			
종목명	연도	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)
기계조립	소계	554	465	174	37.4	249	208	98	47.1
	75~20	424	369	134	36.3	188	170	72	42.4
	21	61	41	24	58.5	35	17	11	64.7
	22	22	16	3	18.8	11	8	6	75.0
	23	14	10	3	30.0	3	3	3	100.0
	24	17	15	7	46.7	8	6	5	83.3
	25	16	14	3	21.4	4	4	1	25.0
방사선비파괴검사	소계	1,578	1,245	260	20.9	430	314	192	61.1
	75~20	1,278	1,066	231	21.7	382	284	179	63.0
	21	75	32	6	18.8	13	4	0	0.0
	22	86	34	6	17.6	9	6	4	66.7
	23	35	32	4	12.5	7	5	2	40.0
	24	45	34	6	17.6	10	9	4	44.4
	25	59	47	7	14.9	9	6	3	50.0
에너지관리	소계	1,693	1,264	302	23.9	519	395	213	53.9
	75~20	1,069	838	207	24.7	306	248	151	60.9
	21	150	63	19	30.2	49	18	4	22.2
	22	151	96	28	29.2	48	31	18	58.1
	23	135	111	17	15.3	37	34	12	35.3
	24	106	85	23	27.1	50	46	21	45.7
	25	82	71	8	11.3	29	18	7	38.9
용접	소계	11,617	10,413	3,829	36.8	6,209	5,441	2,815	51.7
	75~20	10,622	9,722	3,452	35.5	5,385	4,884	2,613	53.5
	21	297	172	108	62.8	240	113	49	43.4
	22	264	158	80	50.6	201	140	48	34.3
	23	178	140	86	61.4	173	140	48	34.3
	24	115	91	52	57.1	109	88	35	39.8
	25	141	130	51	39.2	101	76	22	28.9
위험물	소계	58,763	51,485	13,740	26.7	21,215	18,509	9,910	53.5
	75~20	51,854	46,984	12,224	26.0	18,595	16,771	9,104	54.3
	21	1,718	832	358	43.0	656	238	100	42.0
	22	1,681	1,011	346	34.2	622	461	298	64.6
	23	1,335	983	304	30.9	495	378	214	56.6
	24	1,052	818	264	32.3	398	323	92	28.5
	25	1,123	857	244	28.5	449	338	102	30.2

(단위 : 명)

구분		필기시험				실기시험			
종목명	연도	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)
자동차정비	소계	81,924	77,587	17,844	23.0	27,120	25,852	15,210	58.8
	75~20	77,001	74,027	17,258	23.3	25,443	24,588	14,572	59.3
	21	1,222	683	117	17.1	359	164	85	51.8
	22	1,218	766	143	18.7	405	305	144	47.2
	23	724	593	139	23.4	279	247	146	59.1
	24	858	739	126	17.1	349	296	139	47.0
	25	901	779	61	7.8	285	252	124	49.2
잠수	소계	161	123	47	38.2	101	76	26	34.2
	21	21	14	6	42.9	23	7	1	14.3
	22	35	22	6	27.3	13	11	3	27.3
	23	33	28	13	46.4	23	21	3	14.3
	24	25	22	7	31.8	21	17	7	41.2
	25	47	37	15	40.5	21	20	12	60.0
전기공사	소계	12,926	11,475	2,233	19.5	4,191	3,848	1,631	42.4
	75~20	11,569	10,610	2,098	19.8	3,974	3,735	1,569	42.0
	21	404	188	48	25.5	77	18	6	33.3
	22	382	240	39	16.3	60	40	28	70.0
	23	260	194	21	10.8	40	30	10	33.3
	24	166	122	19	15.6	24	17	14	82.4
	25	145	121	8	6.6	16	8	4	50.0
전자	소계	14,779	14,153	3,034	21.4	3,596	3,407	2,445	71.8
	75~20	14,716	14,114	3,030	21.5	3,581	3,399	2,443	71.9
	21	17	13	0	0.0	7	2	0	0.0
	22	21	8	0	0.0	3	3	1	33.3
	23	17	14	4	28.6	5	3	1	33.3
	24	5	3	0	0.0	0	0	0	0.0
	25	3	1	0	0.0	0	0	0	0.0
전자계산기제어	소계	1,130	876	202	23.1	255	215	162	75.3
	75~20	886	700	136	19.4	164	144	127	88.2
	21	38	15	6	40.0	8	4	3	75.0
	22	44	39	10	25.6	13	11	5	45.5
	23	61	41	22	53.7	27	22	9	40.9
	24	48	43	10	23.3	17	14	12	85.7
	25	53	38	18	47.4	26	20	6	30.0

(단위 : 명)

구분		필기시험				실기시험			
종목명	연도	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)
전파전자통신	소계	7	5	0	0.0	0	0	0	0.0
	75~20	7	5	0	0.0	0	0	0	0.0
정보처리	소계	42,815	35,043	13,703	39.1	20,686	16,453	10,132	61.6
	75~20	38,041	32,103	12,700	39.6	18,730	15,240	9,546	62.6
	21	1,720	785	307	39.1	686	208	106	51.0
	22	1,196	710	177	24.9	422	313	156	49.8
	23	760	595	181	30.4	308	255	107	42.0
	24	549	425	182	42.8	259	218	86	39.4
	25	549	425	156	36.7	281	219	131	59.8
정보통신	소계	6,216	5,046	1,236	24.5	2,122	1,651	1,023	62.0
	75~20	5,440	4,571	1,164	25.5	1,912	1,541	961	62.4
	21	245	116	21	18.1	83	31	25	80.6
	22	211	113	21	18.6	57	33	9	27.3
	23	136	100	19	19.0	37	25	15	60.0
	24	90	75	5	6.7	15	11	8	72.7
	25	94	71	6	8.5	18	10	5	50.0
콘크리트	소계	129	100	10	10.0	15	8	7	87.5
	23	43	28	2	7.1	2	2	2	100.0
	24	48	39	4	10.3	5	4	4	100.0
	25	38	33	4	12.1	8	2	1	50.0
토목	소계	91	80	4	5.0	5	2	1	50.0
	75~20	91	80	4	5.0	5	2	1	50.0
통신선로	소계	8,998	7,482	1,533	20.5	2,046	1,662	1,264	76.1
	75~20	7,236	6,288	1,338	21.3	1,751	1,449	1,081	74.6
	21	422	178	42	23.6	87	35	25	71.4
	22	357	217	44	20.3	66	54	49	90.7
	23	380	300	49	16.3	71	56	53	94.6
	24	279	231	33	14.3	35	35	30	85.7
	25	324	268	27	10.1	36	33	26	78.8
판금제관	소계	930	879	303	34.5	489	445	279	62.7
	75~20	930	879	303	34.5	489	445	279	62.7

(단위 : 명)

구분		필기시험				실기시험			
종목명	연도	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)
항공	소계	29,646	26,171	5,401	20.6	11,394	8,969	4,703	52.4
	75~20	26,092	23,683	4,647	19.6	9,377	7,742	4,132	53.4
	21	1,142	614	241	39.3	673	208	81	38.9
	22	1,001	699	222	31.8	624	439	146	33.3
	23	646	528	121	22.9	366	297	170	57.2
	24	395	338	104	30.8	196	160	95	59.4
	25	370	309	66	21.4	158	123	79	64.2

B. 기능사

(단위 : 명)

구분		필기시험				실기시험			
종목명	연도	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)
합계	소계	1,488,962	1,338,793	574,764	42.9	859,101	752,459	437,252	58.1
	75~20	1,298,446	1,190,745	488,937	41.1	730,842	657,222	389,900	59.3
	21	44,422	29,810	14,867	49.9	25,496	11,834	6,240	52.7
	22	45,367	31,310	18,981	60.6	28,325	21,455	10,540	49.1
	23	37,625	31,934	19,393	60.7	27,510	22,496	11,008	48.9
	24	31,840	27,635	16,336	59.1	23,116	19,377	9,318	48.1
	25	31,262	27,359	16,250	59.4	23,812	20,075	10,246	51.0
가스	소계	11,951	10,868	3,270	30.1	4,986	4,565	2,872	62.9
	75~20	10,547	9,859	3,046	30.9	4,626	4,354	2,763	63.5
	21	332	187	49	26.2	83	30	14	46.7
	22	289	195	52	26.7	85	49	18	36.7
	23	283	222	55	24.8	85	60	37	61.7
	24	255	207	45	21.7	68	52	29	55.8
	25	245	198	23	11.6	39	20	11	55.0
가스텅스텐아크용접	소계	119	100	30	30.0	59	49	26	53.1
	23	41	29	9	31.0	15	13	8	61.5
	24	43	40	9	22.5	16	15	5	33.3
	25	35	31	12	38.7	28	21	13	61.9
건설기계정비	소계	4,024	3,553	1,105	31.1	1,902	1,362	718	52.7
	75~20	3,116	2,827	748	26.5	1,288	988	511	51.7
	21	179	125	54	43.2	135	41	29	70.7
	22	239	167	95	56.9	153	89	56	62.9
	23	184	156	83	53.2	138	95	50	52.6
	24	168	157	66	42.0	101	81	49	60.5
	25	138	121	59	48.8	87	68	23	33.8
건축도장	소계	522	0	0	0.0	14,243	10,105	5,120	50.7
	75~20	464	0	0	0.0	10,895	8,290	4,133	49.9
	21	0	0	0	0.0	843	193	109	56.5
	22	58	0	0	0.0	662	370	196	53.0
	23	0	0	0	0.0	730	450	209	46.4
	24	0	0	0	0.0	572	385	225	58.4
	25	0	0	0	0.0	541	417	248	59.5

(단위 : 명)

구분		필기시험				실기시험			
종목명	연도	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)
건축목공	소계	299	10	1	10.0	8,251	5,375	1,810	33.7
	75~20	288	10	1	10.0	6,730	4,691	1,414	30.1
	21	0	0	0	0.0	449	65	40	61.5
	22	11	0	0	0.0	294	104	70	67.3
	23	0	0	0	0.0	320	227	88	38.8
	24	0	0	0	0.0	260	156	113	72.4
	25	0	0	0	0.0	198	132	85	64.4
공조냉동기계	소계	4,342	4,119	1,373	33.3	1,975	1,842	1,246	67.6
	75~20	4,048	3,917	1,328	33.9	1,825	1,755	1,212	69.1
	21	67	33	14	42.4	39	18	7	38.9
	22	63	38	8	21.1	40	24	10	41.7
	23	54	41	5	12.2	23	13	6	46.2
	24	40	36	5	13.9	13	8	5	62.5
	25	70	54	13	24.1	35	24	6	25.0
굴착기운전	소계	122,384	110,041	59,757	54.3	92,954	80,349	44,993	56.0
	75~20	103,201	94,805	47,086	49.7	73,392	65,643	38,831	59.2
	21	4,255	3,055	2,069	67.7	3,635	1,890	951	50.3
	22	4,842	3,482	3,131	89.9	4,689	3,642	1,408	38.7
	23	3,973	3,343	2,829	84.6	4,152	3,317	1,375	41.5
	24	3,232	2,783	2,435	87.5	3,653	2,999	1,161	38.7
	25	2,881	2,573	2,207	85.8	3,433	2,858	1,267	44.3
궤도장비정비	소계	11,589	10,182	1,793	17.6	2,987	2,388	1,171	49.0
	75~20	9,644	8,747	1,476	16.9	2,392	1,996	1,020	51.1
	21	603	367	114	31.1	186	114	36	31.6
	22	494	320	23	7.2	102	57	27	47.4
	23	373	332	96	28.9	149	106	35	33.0
	24	243	210	42	20.0	85	60	29	48.3
	25	232	206	42	20.4	73	55	24	43.6
기중기운전	소계	17,466	15,595	9,934	63.7	21,029	18,568	11,374	61.3
	75~20	13,753	12,534	7,271	58.0	16,480	14,864	9,731	65.5
	21	533	374	328	87.7	621	319	154	48.3
	22	768	582	519	89.2	890	690	275	39.9
	23	1,015	871	737	84.6	1,143	1,009	432	42.8
	24	721	636	540	84.9	941	839	357	42.6
	25	676	598	539	90.1	954	847	425	50.2

(단위 : 명)

구분		필기시험				실기시험			
종목명	연도	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)
로더운전	소계	13,101	11,061	6,990	63.2	16,856	14,292	8,939	62.5
	75~20	9,100	7,790	4,348	55.8	12,978	11,199	7,075	63.2
	21	701	498	402	80.7	671	317	232	73.2
	22	807	577	503	87.2	712	602	408	67.8
	23	878	762	635	83.3	851	723	480	66.4
	24	842	747	552	73.9	774	687	370	53.9
	25	773	687	550	80.1	870	764	374	49.0
롤러운전	소계	4,870	4,085	2,897	70.9	4,481	3,759	2,176	57.9
	75~20	2,781	2,371	1,414	59.6	2,087	1,850	1,261	68.2
	21	326	203	158	77.8	316	145	81	55.9
	22	427	305	288	94.4	448	350	179	51.1
	23	458	412	367	89.1	555	470	224	47.7
	24	453	404	339	83.9	522	461	204	44.3
	25	425	390	331	84.9	553	483	227	47.0
무선설비	소계	7,716	7,518	2,295	30.5	3,325	3,247	2,054	63.3
	75~20	7,692	7,500	2,287	30.5	3,303	3,232	2,043	63.2
	21	8	5	3	60.0	6	3	3	100.0
	22	9	7	1	14.3	4	3	2	66.7
	23	2	2	1	50.0	7	6	3	50.0
	24	2	1	0	0.0	0	0	0	0.0
	25	3	3	3	100.0	5	3	3	100.0
미장	소계	12	0	0	0.0	206	162	98	60.5
	75~20	7	0	0	0.0	171	143	90	62.9
	21	0	0	0	0.0	4	2	2	100.0
	22	5	0	0	0.0	8	2	1	50.0
	23	0	0	0	0.0	4	4	3	75.0
	24	0	0	0	0.0	11	7	2	28.6
	25	0	0	0	0.0	8	4	0	0.0
방사선비파괴검사	소계	2,453	2,353	783	33.3	1,334	1,292	717	55.5
	75~20	2,389	2,302	771	33.5	1,317	1,281	711	55.5
	21	14	9	3	33.3	3	2	1	50.0
	22	16	13	3	23.1	4	2	0	0.0
	23	13	11	2	18.2	5	2	0	0.0
	24	10	9	2	22.2	2	2	2	100.0
	25	11	9	2	22.2	3	3	3	100.0

(단위 : 명)

구분		필기시험				실기시험			
종목명	연도	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)
방송통신	소계	864	800	148	18.5	192	152	109	71.7
	75~20	864	800	148	18.5	192	152	109	71.7
배관	소계	3,696	3,396	1,199	35.3	1,543	1,461	1,045	71.5
	75~20	3,319	3,106	1,104	35.5	1,407	1,352	949	70.2
	21	64	40	15	37.5	33	15	13	86.7
	22	70	45	14	31.1	20	19	18	94.7
	23	75	60	26	43.3	30	25	19	76.0
	24	82	76	24	31.6	30	29	26	89.7
	25	86	69	16	23.2	23	21	20	95.2
불도저운전	소계	8,421	7,682	4,310	56.1	8,613	7,658	4,675	61.0
	75~20	6,883	6,414	3,264	50.9	6,866	6,312	4,147	65.7
	21	268	190	147	77.4	267	119	58	48.7
	22	317	229	197	86.0	311	239	90	37.7
	23	361	315	252	80.0	404	330	116	35.2
	24	331	302	240	79.5	381	339	150	44.2
	25	261	232	210	90.5	384	319	114	35.7
사진	소계	9,999	8,653	3,768	43.5	4,532	3,905	2,536	64.9
	75~20	8,871	7,780	3,474	44.7	4,154	3,638	2,333	64.1
	21	236	160	71	44.4	110	39	32	82.1
	22	271	199	67	33.7	80	60	47	78.3
	23	264	223	58	26.0	76	62	46	74.2
	24	177	147	47	32.0	55	50	38	76.0
	25	180	144	51	35.4	57	56	40	71.4
양식조리	소계	69,945	60,547	24,027	39.7	38,539	33,243	16,957	51.0
	75~20	60,484	53,285	21,347	40.1	35,273	30,806	15,650	50.8
	21	2,484	1,634	586	35.9	761	288	135	46.9
	22	2,221	1,511	616	40.8	757	585	381	65.1
	23	1,812	1,534	516	33.6	589	519	270	52.0
	24	1,476	1,296	449	34.6	525	486	235	48.4
	25	1,468	1,287	513	39.9	634	559	286	51.2
에너지관리	소계	5,638	4,687	1,303	27.8	2,663	2,117	1,293	61.1
	75~20	4,139	3,588	994	27.7	2,070	1,673	960	57.4
	21	290	160	46	28.8	150	69	50	72.5
	22	307	186	58	31.2	109	85	57	67.1
	23	308	252	106	42.1	169	140	104	74.3
	24	311	257	56	21.8	96	91	74	81.3
	25	283	244	43	17.6	69	59	48	81.4

(단위 : 명)

구분		필기시험				실기시험			
종목명	연도	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)
열처리	소계	25	15	6	40.0	15	12	12	100.0
	75~20	25	15	6	40.0	8	6	6	100.0
	21	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0
	22	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0
	23	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0
	24	0	0	0	0.0	7	6	6	100.0
	25	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0
위험물	소계	35,095	29,157	7,103	24.4	9,160	7,363	3,181	43.2
	75~20	27,584	23,862	5,793	24.3	7,355	6,238	2,626	42.1
	21	1,757	981	301	30.7	475	128	32	25.0
	22	1,825	1,126	300	26.6	418	285	159	55.8
	23	1,508	1,210	324	26.8	392	305	144	47.2
	24	1,291	1,053	227	21.6	302	239	135	56.5
	25	1,130	925	158	17.1	218	168	85	50.6
이산화탄소가스아크용접	소계	108	94	20	21.3	39	31	19	61.3
	23	39	33	8	24.2	12	9	3	33.3
	24	37	33	5	15.2	12	9	6	66.7
	25	32	28	7	25.0	15	13	10	76.9
이용사	소계	4,232	3,980	1,909	48.0	2,206	2,063	1,658	80.4
	75~20	4,090	3,864	1,833	47.4	2,103	1,997	1,606	80.4
	21	40	29	25	86.2	36	16	12	75.0
	22	34	25	11	44.0	20	15	12	80.0
	23	30	28	18	64.3	18	14	13	92.9
	24	21	19	15	78.9	18	10	7	70.0
	25	17	15	7	46.7	11	11	8	72.7
일식조리	소계	6,966	6,278	2,591	41.3	5,915	5,281	3,406	64.5
	75~20	5,983	5,483	2,401	43.8	5,652	5,092	3,278	64.4
	21	157	113	36	31.9	57	25	15	60.0
	22	201	145	39	26.9	54	35	24	68.6
	23	244	207	34	16.4	52	42	28	66.7
	24	223	192	32	16.7	40	33	24	72.7
	25	158	138	49	35.5	60	54	37	68.5
자기비파괴검사	소계	284	235	99	42.1	131	110	76	69.1
	75~20	217	196	87	44.4	112	101	67	66.3
	21	21	9	3	33.3	7	2	2	100.0
	22	18	10	0	0.0	2	0	0	0.0
	23	9	7	3	42.9	3	2	2	100.0
	24	7	5	2	40.0	3	1	1	100.0
	25	12	8	4	50.0	4	4	4	100.0

(단위 : 명)

구분		필기시험				실기시험			
종목명	연도	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)
자동차정비	소계	134,638	126,225	43,416	34.4	61,538	57,048	39,054	68.5
	75~20	126,057	119,609	41,634	34.8	57,856	54,512	37,420	68.6
	21	2,290	1,533	385	25.1	957	391	293	74.9
	22	2,123	1,422	398	28.0	874	597	352	59.0
	23	1,232	1,060	291	27.5	554	446	327	73.3
	24	1,413	1,238	453	36.6	726	612	364	59.5
	25	1,523	1,363	255	18.7	571	490	298	60.8
자동차차체수리	소계	3,104	2,877	901	31.3	1,074	984	795	80.8
	75~20	3,075	2,854	889	31.1	1,058	972	784	80.7
	21	13	9	3	33.3	5	3	2	66.7
	22	2	1	1	100.0	1	0	0	0.0
	23	6	5	3	60.0	4	4	4	100.0
	24	3	3	0	0.0	0	0	0	0.0
	25	5	5	5	100.0	6	5	5	100.0
잠수	소계	3,340	2,517	1,145	45.5	2,214	1,608	837	52.1
	75~20	2,762	2,107	986	46.8	1,796	1,384	767	55.4
	21	70	51	20	39.2	109	28	9	32.1
	22	190	114	31	27.2	71	35	4	11.4
	23	134	106	46	43.4	97	64	19	29.7
	24	92	76	37	48.7	74	53	16	30.2
	25	92	63	25	39.7	67	44	22	50.0
전기	소계	46,481	38,551	5,898	15.3	10,183	8,297	4,633	55.8
	75~20	34,114	29,678	4,537	15.3	7,441	6,275	3,226	51.4
	21	2,507	1,351	266	19.7	700	282	158	56.0
	22	2,555	1,537	271	17.6	554	448	291	65.0
	23	2,586	2,080	368	17.7	567	496	338	68.1
	24	2,170	1,808	255	14.1	496	426	329	77.2
	25	2,549	2,097	201	9.6	425	370	291	78.6
전산응용건축제도	소계	5,945	5,227	1,799	34.4	2,021	1,428	349	24.4
	75~20	5,204	4,627	1,524	32.9	1,705	1,298	298	23.0
	21	220	154	73	47.4	83	16	7	43.8
	22	201	154	74	48.1	90	25	16	64.0
	23	124	114	54	47.4	60	37	16	43.2
	24	107	102	44	43.1	48	29	7	24.1
	25	89	76	30	39.5	35	23	5	21.7

(단위 : 명)

구분		필기시험				실기시험			
종목명	연도	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)
전자	소계	18,672	17,484	3,311	18.9	5,050	4,594	2,574	56.0
	75~20	17,947	16,947	3,222	19.0	4,898	4,497	2,533	56.3
	21	208	144	34	23.6	49	18	4	22.2
	22	175	101	16	15.8	35	23	10	43.5
	23	131	105	26	24.8	40	33	16	48.5
	24	108	97	5	5.2	10	9	5	55.6
	25	103	90	8	8.9	18	14	6	42.9
전자계산기	소계	14,563	13,745	7,165	52.1	8,983	8,252	5,698	69.0
	75~20	14,026	13,324	6,891	51.7	8,643	7,983	5,499	68.9
	21	159	123	87	70.7	107	74	56	75.7
	22	129	81	45	55.6	64	48	35	72.9
	23	107	88	58	65.9	70	62	49	79.0
	24	63	54	32	59.3	37	31	17	54.8
	25	79	75	52	69.3	62	54	42	77.8
전파전자통신	소계	6	5	1	20.0	1	0	0	0.0
	75~20	6	5	1	20.0	1	0	0	0.0
정보기기운용	소계	14,448	12,962	6,724	51.9	8,073	6,436	3,102	48.2
	75~20	13,407	12,193	6,340	52.0	7,531	6,113	2,892	47.3
	21	303	200	96	48.0	155	49	36	73.5
	22	221	140	78	55.7	113	68	39	57.4
	23	201	172	88	51.2	121	85	47	55.3
	24	158	131	55	42.0	75	60	42	70.0
	25	158	126	67	53.2	78	61	46	75.4
정보처리	소계	207,500	185,449	91,658	49.4	108,511	94,207	52,972	56.2
	75~20	192,207	173,930	85,673	49.3	100,830	89,364	51,522	57.7
	21	4,602	3,091	1,487	48.1	2,044	660	132	20.0
	22	4,072	2,740	1,367	49.9	1,787	1,201	362	30.1
	23	2,712	2,300	1,237	53.8	1,523	1,195	420	35.1
	24	2,103	1,823	1,030	56.5	1,239	965	243	25.2
	25	1,804	1,565	864	55.2	1,088	822	293	35.6
조적	소계	210	179	162	90.5	803	708	550	77.7
	75~20	3	0	0	0.0	415	357	267	74.8
	21	0	0	0	0.0	19	10	8	80.0
	22	13	0	0	0.0	29	22	19	86.4
	23	194	179	162	90.5	299	285	229	80.4
	24	0	0	0	0.0	30	26	20	76.9
	25	0	0	0	0.0	11	8	7	87.5

(단위 : 명)

구분		필기시험				실기시험			
종목명	연도	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)
종식조리	소계	12,316	9,950	4,612	46.4	13,724	11,979	6,727	56.2
	75~20	9,967	8,030	3,714	46.3	12,476	11,025	6,150	55.8
	21	534	370	174	47.0	267	100	67	67.0
	22	430	303	144	47.5	205	159	100	62.9
	23	399	345	127	36.8	175	157	101	64.3
	24	375	347	165	47.6	221	203	126	62.1
	25	611	555	288	51.9	380	335	183	54.6
지게차운전	소계	295,372	259,687	134,748	51.9	182,886	156,192	87,277	55.9
	75~20	224,401	202,957	91,752	45.2	125,442	111,245	65,110	58.5
	21	15,628	10,992	6,501	59.1	9,740	5,408	2,893	53.5
	22	17,025	12,192	9,526	78.1	12,849	10,168	4,976	48.9
	23	14,178	12,211	9,781	80.1	12,686	10,525	4,947	47.0
	24	12,142	10,658	8,396	78.8	10,640	9,020	4,317	47.9
	25	11,998	10,677	8,792	82.3	11,529	9,826	5,034	51.2
철근	소계	35	0	0	0.0	369	327	214	65.4
	75~20	29	0	0	0.0	317	290	191	65.9
	21	0	0	0	0.0	17	6	0	0.0
	22	6	0	0	0.0	10	7	3	42.9
	23	0	0	0	0.0	8	8	8	100.0
	24	0	0	0	0.0	11	10	10	100.0
	25	0	0	0	0.0	6	6	2	33.3
측량	소계	5,640	5,126	1,847	36.0	2,069	1,985	1,593	80.3
	75~20	5,186	4,778	1,737	36.4	1,949	1,885	1,502	79.7
	21	102	64	24	37.5	28	22	22	100.0
	22	85	54	17	31.5	17	15	15	100.0
	23	113	95	29	30.5	32	26	20	76.9
	24	81	72	22	30.6	23	18	16	88.9
	25	73	63	18	28.6	20	19	18	94.7
침투비파괴검사	소계	1,743	1,432	552	38.5	804	602	399	66.3
	75~20	1,347	1,152	463	40.2	686	526	342	65.0
	21	105	55	27	49.1	42	15	10	66.7
	22	74	48	14	29.2	20	15	11	73.3
	23	89	77	28	36.4	31	24	17	70.8
	24	55	43	7	16.3	10	9	8	88.9
	25	73	57	13	22.8	15	13	11	84.6

(단위 : 명)

구분		필기시험				실기시험			
종목명	연도	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)
콘크리트	소계	52	38	9	23.7	10	6	4	66.7
	23	18	10	5	50.0	5	2	1	50.0
	24	17	13	1	7.7	1	1	0	0.0
	25	17	15	3	20.0	4	3	3	100.0
타일	소계	53	0	0	0.0	783	587	381	64.9
	75~20	21	0	0	0.0	531	422	273	64.7
	21	0	0	0	0.0	27	17	13	76.5
	22	32	0	0	0.0	31	18	11	61.1
	23	0	0	0	0.0	53	23	12	52.2
	24	0	0	0	0.0	63	52	36	69.2
	25	0	0	0	0.0	78	55	36	65.5
통신기기	소계	5,467	4,917	2,073	42.2	2,841	2,667	1,767	66.3
	75~20	4,782	4,510	1,819	40.3	2,537	2,407	1,556	64.6
	21	123	96	78	81.3	93	64	59	92.2
	22	302	73	43	58.9	64	59	43	72.9
	23	98	92	74	80.4	83	78	63	80.8
	24	49	43	24	55.8	28	26	22	84.6
	25	113	103	35	34.0	36	33	24	72.7
통신선로	소계	16,387	14,838	4,583	30.9	6,052	5,540	4,166	75.2
	75~20	14,162	13,035	4,211	32.3	5,498	5,150	3,791	73.6
	21	613	373	82	22.0	177	69	66	95.7
	22	380	374	93	24.9	142	109	107	98.2
	23	464	390	93	23.8	104	90	84	93.3
	24	429	365	65	17.8	82	75	72	96.0
	25	339	301	39	13.0	49	47	46	97.9
피복아크용접	소계	21,052	18,036	2,867	15.9	4,493	3,415	763	22.3
	75~20	18,232	16,008	2,486	15.5	3,811	3,006	612	20.4
	21	875	555	126	22.7	229	87	33	37.9
	22	765	503	73	14.5	147	96	22	22.9
	23	457	377	70	18.6	116	87	31	35.6
	24	361	302	54	17.9	88	58	21	36.2
	25	362	291	58	19.9	102	81	44	54.3

(단위 : 명)

구분		필기시험				실기시험			
종목명	연도	접수	응시	합격	합격률 (%)	접수	응시	합격	합격률 (%)
한식조리	소계	113,632	102,064	46,780	45.8	65,959	58,582	31,948	54.5
	75~20	104,459	94,276	44,049	46.7	62,121	55,754	30,437	54.6
	21	2,533	1,735	692	39.9	1,045	433	190	43.9
	22	1,523	1,638	602	36.8	864	698	414	59.3
	23	1,843	1,563	472	30.2	622	545	320	58.7
	24	1,662	1,442	446	30.9	573	515	271	52.6
	25	1,612	1,410	519	36.8	734	637	316	49.6
항공기정비	소계	439	393	107	27.2	154	131	117	89.3
	24	189	166	49	29.5	77	64	57	89.1
	25	250	227	58	25.6	77	67	60	89.6
항공사진	소계	68	0	28	0.0	6,388	5,148	2,568	49.9
	75~20	68	0	0	0.0	6,060	4,997	2,437	48.8
	21	0	0	0	0.0	114	42	35	83.3
	22	0	0	0	0.0	112	31	25	80.6
	23	0	0	0	0.0	45	31	29	93.5
	24	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0
	25	0	0	28	0.0	57	47	42	89.4
항공전기·전자정비	소계	67	59	4	6.8	19	16	16	100.0
	24	6	4	1	25.0	12	10	10	100.0
	25	61	55	3	5.5	7	6	6	100.0
화학분석	소계	584	517	279	54.0	353	248	193	77.8
	75~20	584	517	279	54.0	353	248	193	77.8
환경	소계	18,137	16,110	3,921	24.3	4,526	4,092	3,337	81.5
	75~20	16,546	14,984	3,605	24.1	4,136	3,789	3,069	81.0
	21	376	192	49	25.5	81	36	30	83.3
	22	363	247	68	27.5	79	65	52	80.0
	23	325	264	93	35.2	110	96	85	88.5
	24	292	238	56	23.5	65	60	56	93.3
	25	235	185	50	27.0	55	46	45	97.8



6

국방부 취득자 현황

National Technical Qualification Statistical Yearbook 2026

IV. 부 록

6. 국방부 취득자 현황

- 국방부 취득자 현황은 검정형 국가기술자격에 한하여 종목별·연도별 현황을 수록하였습니다.
 - 「국가기술자격법 시행규칙」 [별표 20] 국방부장관이 검정을 시행하는 국가기술자격 종목에 대한 현황 제시
 - * 국방부 시행종목은 한국산업인력공단, 한국방송통신전파진흥원 시행종목과 중복되며, 2025년 기준 산업기사, 기능사 2개 등급(총 69종목) 시행
 - * 국가기술자격 종목정비에 따라 통합변경된 종목 현황은 현행 종목명으로 제시
- 해당 종목의 최초 시행연도부터 2020년까지는 누계로, 최근 5년간('21 ~ '25년)은 연도별로 수록 하였습니다.

A. 산업기사

(단위 : 명)

구분 종목명	연도						
	합계	~2020	2021	2022	2023	2024	2025
합계	35,259	31,329	569	1,079	941	718	623
건설기계정비	1,383	993	22	107	98	109	54
건축	44	44	0	0	0	0	0
건축설비	51	51	0	0	0	0	0
공조냉동기계	587	488	25	24	13	12	25
광학기기	39	0	3	12	7	16	1
궤도장비정비	495	374	23	21	28	29	20
기계조립	162	136	11	6	3	5	1
방사선비파괴검사	200	187	0	4	2	4	3
에너지관리	1,130	1,068	4	18	12	21	7
용접	2,094	1,892	49	48	48	35	22
위험물	4,258	3,452	100	298	214	92	102
자동차정비	5,686	5,048	85	144	146	139	124
잠수	26	0	1	3	3	7	12
전기	43	27	6	0	10	0	0
전기공사	405	358	0	28	1	14	4
전자	551	538	3	1	9	0	0
전자계산기제어	2,455	2,432	0	5	0	12	6
정보처리	10,191	9,605	106	156	107	86	131
정보통신	896	834	25	9	15	8	5
콘크리트	7	0	0	0	2	4	1
토목	1	1	0	0	0	0	0
통신선로	945	762	25	49	53	30	26
판금제관	268	268	0	0	0	0	0
항공	3,342	2,771	81	146	170	95	79

B. 기능사

(단위 : 명)

구분 종목명	연도						
	합계	~2020	2021	2022	2023	2024	2025
합계	292,690	245,337	6,240	10,540	11,008	9,319	10,246
가스	727	618	14	18	37	29	11
가스팅스텐아크용접	26	0	0	0	8	5	13
건설기계정비	1,004	797	29	56	50	49	23
건축도장	4,948	3,961	109	196	209	225	248
건축목공	1,593	1,197	40	70	88	113	85
공조냉동기계	171	137	7	10	6	5	6
굴착기운전	28,326	22,165	951	1,408	1,375	1,160	1,267
궤도장비정비	1,244	1,093	36	27	35	29	24
기중기운전	8,162	6,519	154	275	432	357	425
로더운전	8,487	6,623	232	408	480	370	374
롤러운전	3,216	2,301	81	179	224	204	227
무선설비	219	208	3	2	3	0	3
미장	87	79	2	1	3	2	0
방사선비파괴검사	323	317	1	0	0	2	3
방송통신	112	112	0	0	0	0	0
배관	312	216	13	18	19	26	20
불도저운전	2,723	2,195	58	90	116	150	114
사진	2,455	2,251	32	47	46	39	40
선박기관정비	20	20	0	0	0	0	0
양식조리	15,260	13,953	135	381	270	235	286
에너지관리	1,871	1,538	50	57	104	74	48
열처리	12	6	0	0	0	6	0
위험물	4,442	3,887	32	159	144	135	85
이산화탄소가스아크용접	16	0	0	0	0	6	10
이용사	968	916	12	12	13	7	8
인쇄	38	35	0	0	3	0	0
일식조리	2,633	2,505	15	24	28	24	37
자기비파괴검사	76	67	2	0	2	1	4
자동차정비	16,659	15,025	293	352	327	364	298
자동차차체수리	638	627	2	0	4	0	5
잠수	836	766	9	4	19	16	22
전기	4,065	2,658	158	291	338	329	291
전산응용건축제도	406	355	7	16	16	7	5
전자	699	658	4	10	16	5	6
전자계산기	2,412	2,213	56	35	49	17	42
정보기기운용	3,108	2,898	36	39	47	42	46

(단위 : 명)

구분 종목명	연도						
	합계	~2020	2021	2022	2023	2024	2025
정보처리	52,657	51,207	132	362	420	243	293
조적	543	260	8	19	229	20	7
주조	3	3	0	0	0	0	0
중식조리	6,573	5,996	67	100	101	126	183
지게차운전	72,268	50,100	2,893	4,976	4,947	4,318	5,034
철근	198	175	0	3	8	10	2
측량	696	605	22	15	20	16	18
침투비파괴검사	421	364	10	11	17	8	11
컴퓨터응용밀링	6	6	0	0	0	0	0
컴퓨터응용선반	71	71	0	0	0	0	0
콘크리트	4	0	0	0	1	0	3
타일	387	279	13	11	12	36	36
통신기기	797	586	59	43	63	22	24
통신선로	1,960	1,585	66	107	84	72	46
특수용접	351	298	7	15	31	0	0
판금제관	1	1	0	0	0	0	0
피복아크용접	1,317	1,197	33	22	0	21	44
한식조리	25,527	24,016	190	414	320	271	316
항공기정비	4,260	3,755	91	176	121	57	60
항공사진	2,565	2,434	35	25	29	0	42
항공전기·전자정비	738	698	11	4	9	10	6
화학분석	193	193	0	0	0	0	0
환경	2,860	2,592	30	52	85	56	45



상시 검정 시험 현황 (기능사 12종목)

National Technical Qualification Statistical Yearbook 2026

IV. 부 록

7. 상시 검정 시험 현황(기능사 12종목)

○ 상시 검정 시험 현황(기능사 12종목)에는 한국산업인력공단에서 2025년 상시 검정만으로 시행한 검정형 국가기술자격에 대한 2025년 단일연도에 대한 종목별·성별 현황을 수록하였습니다.

- 여성현황 제시

- "시험 현황"은 필기 및 실기시험의 접수·응시·합격자수, 합격률(%)로 구성

* 합격률(%)은 (합격자/응시자)*100으로 계산하며, 소수 첫째자리까지 제시

(단위 : 명)

구분		필기시험				실기시험			
종목명	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	접수	응시	합격	합격률(%)
합 계	전체	579,781	489,945	238,503	48.7	419,940	382,042	157,432	41.2
	여	312,085	263,880	106,816	40.5	188,609	170,136	67,713	39.8
미용사(일반)	전체	65,404	53,799	15,920	29.6	32,472	29,056	10,165	35.0
	여	50,946	42,332	12,935	30.6	25,246	22,737	8,184	36.0
미용사(피부)	전체	39,326	31,697	15,020	47.4	28,366	25,406	9,370	36.9
	여	37,379	30,178	14,276	47.3	27,365	24,566	9,013	36.7
미용사(네일)	전체	34,168	28,034	10,714	38.2	20,723	18,116	6,245	34.5
	여	33,389	27,402	10,525	38.4	20,444	17,872	6,183	34.6
미용사(메이크업)	전체	26,740	22,216	8,720	39.3	18,235	16,427	5,370	32.7
	여	25,779	21,409	8,454	39.5	17,830	16,085	5,276	32.8
한식조리	전체	71,794	61,122	24,187	39.6	43,319	38,824	14,251	36.7
	여	44,792	38,668	16,930	43.8	29,433	26,534	11,064	41.7
양식조리	전체	35,292	30,185	11,850	39.3	18,737	16,701	6,250	37.4
	여	16,126	14,050	6,764	48.1	9,569	8,546	3,747	43.8
일식조리	전체	11,479	9,766	5,034	51.5	6,504	5,811	2,188	37.7
	여	4,495	3,969	2,431	61.2	3,000	2,710	1,149	42.4

(단위 : 명)

구분		필기시험				실기시험			
종목명	성별	접수	응시	합격	합격률(%)	접수	응시	합격	합격률(%)
중식조리	전체	15,084	13,037	6,415	49.2	9,370	8,458	3,483	41.2
	여	7,148	6,318	3,617	57.2	4,802	4,382	2,081	47.5
굴착기운전	전체	41,095	34,874	27,645	79.3	51,157	46,923	17,486	37.3
	여	2,852	2,311	1,759	76.1	3,085	2,814	984	35.0
지게차운전	전체	129,175	110,316	81,152	73.6	136,879	126,757	60,745	47.9
	여	7,414	6,186	4,297	69.5	6,813	6,241	2,642	42.3
제과	전체	54,230	46,965	15,770	33.6	26,695	24,061	9,780	40.6
	여	41,054	35,748	12,489	34.9	20,624	18,659	7,950	42.6
제빵	전체	55,994	47,934	16,076	33.5	27,483	25,502	12,099	47.4
	여	40,711	35,309	12,339	34.9	20,398	18,990	9,440	49.7



8

사망자 및 행정처분 (취소자) 현황

National Technical Qualification Statistical Yearbook 2026

IV. 부 록

8. 사망자 및 행정처분(취소자) 현황

- 사망자 및 행정처분(취소)자 현황에는 행정처분일 기준으로 국가기술자격 최초 시행연도부터 2025년까지의 사망자와 행정처분(취소)자의 합을 등급별·종목별·연도별로 수록하였습니다.
- 등급은 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 기능사, 기능사보, 서비스로 구분
- 2000년도부터 2020년까지는 누계로, 최근 5년간('21~'25년)은 연도별로 수록하였습니다.

A. 기술사

(단위 : 명)

구분		연도					
종목명	합계	00~20	2021	2022	2023	2024	2025
합 계	3,322	2,272	11	288	201	290	260
생산관리분야	32	16	0	7	0	5	4
공장관리	17	10	0	3	0	2	2
품질관리	10	4	0	3	0	1	2
포장	5	2	0	1	0	2	0
디자인분야	1	1	0	0	0	0	0
제품디자인	1	1	0	0	0	0	0
건축분야	721	509	0	55	47	54	56
건축구조	33	24	0	2	2	2	3
건축기계설비	53	33	0	4	8	4	4
건축시공	626	446	0	49	36	46	49
건축품질시험	9	6	0	0	1	2	0
토목분야	1,432	990	5	123	91	123	100
토질및기초	60	35	0	10	3	7	5
토목구조	60	44	0	7	5	2	2
항만및해안	26	18	0	4	2	1	1
도로및공항	95	58	0	7	11	12	7
철도	37	19	0	3	6	7	2

(단위 : 명)

구분		연도					
종목명	합계	00~20	2021	2022	2023	2024	2025
수자원개발	46	38	1	3	1	1	2
상하수도	52	34	0	4	3	9	2
농어업토목	53	41	0	4	0	1	7
토목시공	861	607	3	70	48	73	60
토목품질시험	15	10	0	2	0	1	2
측량및지형공간정보	32	23	0	2	0	3	4
지적	7	4	0	1	0	0	2
해양	4	2	0	0	0	0	2
지질및지반	84	57	1	6	12	6	2
조경분야	20	9	0	1	1	2	7
조경	20	9	0	1	1	2	7
도시·교통분야	50	35	0	3	1	7	4
도시계획	38	28	0	2	0	4	4
교통	12	7	0	1	1	3	0
채광분야	51	34	1	6	3	2	5
자원관리	33	24	1	2	2	1	3
화약류관리	18	10	0	4	1	1	2
광해방지분야	2	2	0	0	0	0	0
광해방지	2	2	0	0	0	0	0
기계제작분야	29	23	0	2	1	1	2
기계제작	4	4	0	0	0	0	0
기계공정설계	2	2	0	0	0	0	0
기계	23	17	0	2	1	1	2
기계장비설비·설치분야	186	132	0	15	7	24	8
산업기계설비	48	27	0	3	3	12	3
공조냉동기계	72	53	0	7	2	7	3
건설기계	66	52	0	5	2	5	2
철도분야	2	0	0	1	1	0	0
철도차량	2	0	0	1	1	0	0
조선분야	31	20	0	5	2	2	2
조선	31	20	0	5	2	2	2
항공분야	9	7	0	0	0	0	2
항공기체	1	1	0	0	0	0	0
항공기관	8	6	0	0	0	0	2

(단위 : 명)

구분		연도					
종목명	합계	00~20	2021	2022	2023	2024	2025
자동차분야	7	5	0	2	0	0	0
차량	7	5	0	2	0	0	0
금형·공작기계분야	3	3	0	0	0	0	0
금형	3	3	0	0	0	0	0
금속·재료분야	38	32	0	2	0	1	3
철야금	1	1	0	0	0	0	0
금속제련	5	2	0	1	0	0	2
비철야금	1	1	0	0	0	0	0
금속재료	17	16	0	1	0	0	0
금속가공	6	5	0	0	0	0	1
세라믹	8	7	0	0	0	1	0
용접분야	19	17	0	1	0	0	1
용접	19	17	0	1	0	0	1
도장·도금분야	4	1	0	2	1	0	0
표면처리	4	1	0	2	1	0	0
화공분야	57	42	0	3	7	1	4
화공	57	42	0	3	7	1	4
섬유분야	37	31	0	3	1	0	2
섬유공정	8	8	0	0	0	0	0
염색가공	1	1	0	0	0	0	0
섬유	25	20	0	2	1	0	2
생사	1	1	0	0	0	0	0
의류	2	1	0	1	0	0	0
전기분야	145	86	1	16	11	15	16
발송배전	58	30	0	9	5	7	7
전기응용	18	13	0	1	0	3	1
철도신호	4	2	0	0	1	0	1
전기철도	6	2	0	1	0	3	0
건축전기설비	59	39	1	5	5	2	7
전자분야	16	10	0	0	0	3	3
산업계측제어	13	9	0	0	0	2	2
전자응용	3	1	0	0	0	1	1

(단위 : 명)

구분		연도					
종목명	합계	00~20	2021	2022	2023	2024	2025
정보기술분야	48	29	0	3	2	8	6
정보관리	25	16	0	1	1	5	2
전자계산조직응용	4	4	0	0	0	0	0
컴퓨터시스템응용	19	9	0	2	1	3	4
통신분야	23	16	0	0	1	3	3
정보통신	23	16	0	0	1	3	3
식품분야	48	29	0	5	6	4	4
식품	40	23	0	5	6	3	3
수산제조	8	6	0	0	0	1	1
농업분야	24	16	1	1	2	2	2
종자	10	7	1	0	1	1	0
시설원예	1	0	0	0	1	0	0
농화학	13	9	0	1	0	1	2
축산분야	3	3	0	0	0	0	0
축산	3	3	0	0	0	0	0
임업분야	8	3	0	1	2	2	0
산림	8	3	0	1	2	2	0
어업분야	5	3	0	1	0	0	1
수산양식	3	2	0	1	0	0	0
어업	2	1	0	0	0	0	1
안전관리분야	170	108	1	18	6	22	15
기계안전	9	5	0	1	1	1	1
화공안전	11	7	0	1	0	2	1
전기안전	17	8	0	4	1	3	1
건설안전	74	45	0	6	4	14	5
소방	32	21	1	3	0	2	5
산업위생관리	9	8	0	1	0	0	0
가스	14	11	0	2	0	0	1
인간공학	4	3	0	0	0	0	1
비파괴검사분야	12	6	0	3	2	0	1
비파괴검사	12	6	0	3	2	0	1

(단위 : 명)

구분		연도					
종목명	합계	00~20	2021	2022	2023	2024	2025
환경분야	64	41	0	8	4	7	4
대기관리	18	12	0	3	2	1	0
수질관리	22	11	0	4	2	3	2
자연환경관리	4	2	0	0	0	1	1
소음진동	10	10	0	0	0	0	0
토양환경	1	1	0	0	0	0	0
폐기물처리	9	5	0	1	0	2	1
에너지·기상분야	25	13	2	1	2	2	5
에너지(원자력)	2	1	0	0	0	0	1
에너지(방사선가공)	3	1	0	0	1	0	1
원자력발전	15	9	1	1	1	1	2
방사선관리	5	2	1	0	0	1	1

B. 기능장

(단위 : 명)

구분		연도					
종목명	합계	00~20	2021	2022	2023	2024	2025
합 계	1,010	507	13	131	97	107	155
이용·미용분야	23	9	0	4	2	4	4
미용장	12	4	0	2	2	2	2
이용장	11	5	0	2	0	2	2
조리분야	13	6	0	2	1	1	3
조리	13	6	0	2	1	1	3
건축분야	20	14	0	2	1	1	2
목형	5	5	0	0	0	0	0
건축목재시공	10	5	0	2	1	1	1
건축일반시공	5	4	0	0	0	0	1
건설배관분야	69	25	2	12	10	8	12
배관	69	25	2	12	10	8	12
채광분야	1	1	0	0	0	0	0
광산기계운전및수리	1	1	0	0	0	0	0
기계제작분야	106	65	0	8	12	10	11
기계가공	105	64	0	8	12	10	11
기계제도	1	1	0	0	0	0	0
기계장비설비·설치분야	4	3	0	1	0	0	0
건설기계정비	4	3	0	1	0	0	0
철도분야	2	1	0	0	1	0	0
철도차량정비	2	1	0	0	1	0	0
자동차분야	83	50	0	10	6	3	14
자동차정비	83	50	0	10	6	3	14
금형·공작기계분야	9	8	0	0	0	0	1
금형	9	8	0	0	0	0	1

(단위 : 명)

구분		연도					
종목명	합계	00~20	2021	2022	2023	2024	2025
금속·재료분야	74	37	0	7	7	9	14
금속재료	18	9	0	0	4	2	3
제선	13	7	0	0	1	2	3
제강	24	11	0	4	1	3	5
압연	19	10	0	3	1	2	3
판금·제관·새시분야	6	3	0	1	0	1	1
판금제관	6	3	0	1	0	1	1
단조·주조분야	16	11	0	0	1	2	2
주조	16	11	0	0	1	2	2
용접분야	190	97	1	20	20	29	23
용접	190	97	1	20	20	29	23
도장·도금분야	1	1	0	0	0	0	0
표면처리	1	1	0	0	0	0	0
위험물분야	112	36	1	18	13	17	27
위험물	112	36	1	18	13	17	27
섬유분야	4	2	0	2	0	0	0
섬유기계	3	2	0	1	0	0	0
염색	1	0	0	1	0	0	0
전기분야	119	59	3	22	10	8	17
전기	119	59	3	22	10	8	17
전자분야	25	12	2	6	0	2	3
전자	25	12	2	6	0	2	3
통신분야	5	3	1	1	0	0	0
통신설비	5	3	1	1	0	0	0
제과·제빵분야	12	5	0	2	1	3	1
제과	12	5	0	2	1	3	1
목재·가구·공예분야	3	3	0	0	0	0	0
귀금속가공	3	3	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

구분		연도					
종목명	합계	00~20	2021	2022	2023	2024	2025
임업분야	1	0	0	0	0	0	1
산림	1	0	0	0	0	0	1
안전관리분야	49	29	2	7	4	2	5
가스	49	29	2	7	4	2	5
에너지·기상분야	63	27	1	6	8	7	14
에너지관리	63	27	1	6	8	7	14

C. 기사

(단위 : 명)

구분		연도					
종목명	합계	00~20	2021	2022	2023	2024	2025
합계	44,487	30,216	355	3,992	2,550	3,616	3,758
생산관리분야	1,825	1,296	1	168	94	116	150
품질경영	1,823	1,296	1	167	94	116	149
포장	2	0	0	1	0	0	1
디자인분야	118	71	0	16	9	9	13
제품디자인	6	4	0	0	1	0	1
시각디자인	7	4	0	0	0	1	2
컬러리스트	105	63	0	16	8	8	10
건축분야	5,379	3,823	14	462	248	413	419
실내건축	120	80	0	6	5	16	13
건축	5,048	3,634	12	429	230	377	366
건축설비	211	109	2	27	13	20	40
토목분야	6,344	4,651	16	499	280	498	400
콘크리트	80	48	0	10	10	4	8
토목	3,593	2,668	8	249	158	286	224
항로표지	6	4	0	2	0	0	0
측량및지형공간정보	1,566	1,156	5	137	67	114	87
지적	469	334	1	42	18	39	35
해양1급	1	1	0	0	0	0	0
해양환경	6	1	0	1	0	0	4
해양자원개발	1	0	0	0	0	0	1
응용지질	108	82	1	9	5	5	6
건설재료시험	504	352	1	47	22	48	34
철도토목	10	5	0	2	0	2	1
조경분야	381	246	3	42	22	33	35
조경	381	246	3	42	22	33	35
도시·교통분야	323	204	1	25	15	42	36
도시계획	284	182	0	20	13	36	33
교통	39	22	1	5	2	6	3
채광분야	1,116	854	38	49	49	68	58
화약류관리	503	396	6	25	24	29	23
광산보안	610	456	31	24	25	39	35
지하수	3	2	1	0	0	0	0

(단위 : 명)

구분		연도					
종목명	합계	00~20	2021	2022	2023	2024	2025
기계제작분야	844	567	6	76	55	57	83
일반기계	787	530	6	70	51	54	76
기계설계	9	9	0	0	0	0	0
정밀측정(기계분야)	9	4	0	3	0	2	0
정밀측정	1	0	0	1	0	0	0
계량(전기분야)	20	10	0	0	4	1	5
계량(기계분야)	16	13	0	2	0	0	1
계량(물리분야)	2	1	0	0	0	0	1
기계장비설비·설치분야	1,158	782	6	102	74	86	108
건설기계설비	713	523	2	57	41	40	50
건설기계정비	117	83	0	9	7	9	9
메카트로닉스	1	0	0	0	1	0	0
승강기	45	27	0	7	0	4	7
공조냉동기계	216	134	4	21	14	20	23
설비보전	66	15	0	8	11	13	19
조선분야	63	49	0	4	4	2	4
조선	63	49	0	4	4	2	4
항공분야	30	25	0	1	2	1	1
항공	30	25	0	1	2	1	1
자동차분야	411	276	2	30	24	38	41
자동차정비	345	210	2	30	24	38	41
자동차검사	66	66	0	0	0	0	0
금형·공작기계분야	5	5	0	0	0	0	0
사출금형	3	3	0	0	0	0	0
프레스금형	2	2	0	0	0	0	0
금속·재료분야	231	157	0	24	11	17	22
금속1급	60	39	0	9	2	6	4
금속재료	115	76	0	11	9	7	12
세라믹	56	42	0	4	0	4	6
용접분야	45	28	2	8	1	3	3
용접	45	28	2	8	1	3	3

(단위 : 명)

구분		연도					
종목명	합계	00~20	2021	2022	2023	2024	2025
화공분야	362	236	1	34	22	36	33
화공	315	212	1	28	18	30	26
화약류제조	29	18	0	3	1	4	3
화학분석	15	6	0	0	3	2	4
바이오화학제품제조	3	0	0	3	0	0	0
섬유분야	154	106	1	14	7	14	12
섬유1급	125	87	1	8	6	13	10
섬유기계	5	4	0	0	0	1	0
염색가공	4	3	0	1	0	0	0
방사	3	2	0	1	0	0	0
섬유화학	1	1	0	0	0	0	0
섬유	3	1	0	0	1	0	1
생사	4	3	0	0	0	0	1
의류	9	5	0	4	0	0	0
전기분야	6,475	4,597	39	565	311	488	475
전기	2,677	1,805	21	259	148	217	227
전기공사	3,704	2,733	16	296	161	257	241
철도신호	21	12	2	2	0	3	2
전기철도	73	47	0	8	2	11	5
전자분야	398	269	3	40	23	34	29
전자	327	231	3	30	17	22	24
의공	4	2	0	0	1	1	0
전자계산기	50	27	0	6	5	9	3
광학	2	1	0	0	0	0	1
공업계측제어	15	8	0	4	0	2	1
정보기술분야	5,580	3,625	77	527	396	480	475
정보처리	5,503	3,583	76	516	393	471	464
전자계산기조직응용	77	42	1	11	3	9	11
방송·무선분야	661	462	36	23	45	43	52
방송통신	1	0	0	0	0	0	1
무선설비	660	462	36	23	45	43	51
통신분야	329	214	27	13	19	24	32
정보통신	329	214	27	13	19	24	32

(단위 : 명)

구분		연도					
종목명	합계	00~20	2021	2022	2023	2024	2025
식품분야	340	228	2	30	23	30	27
식품안전	244	161	2	20	17	24	20
수산제조	96	67	0	10	6	6	7
인쇄·사진분야	13	5	0	2	0	6	0
인쇄설계	13	5	0	2	0	6	0
농업분야	153	86	1	15	16	16	19
종자	93	57	1	10	6	8	11
화훼장식	10	5	0	0	0	4	1
유기농업	47	21	0	5	10	4	7
농화학	2	2	0	0	0	0	0
시설원예	1	1	0	0	0	0	0
축산분야	79	53	1	7	2	4	12
축산	79	53	1	7	2	4	12
임업분야	370	185	3	40	50	49	43
식물보호	148	70	2	20	19	19	18
산림	195	94	1	19	29	29	23
임업종묘	15	13	0	0	2	0	0
임산가공	12	8	0	1	0	1	2
어업분야	82	64	0	4	2	7	5
수산양식(1류)	15	11	0	1	0	1	2
수산양식(2류)	10	7	0	1	1	0	1
수산양식(4류)	4	4	0	0	0	0	0
수산양식	49	38	0	2	1	6	2
어업생산관리	4	4	0	0	0	0	0
안전관리분야	7,627	4,632	58	822	527	726	862
산업안전	1,960	1,207	18	192	133	189	221
건설안전	1,005	594	6	104	71	93	137
화재감식평가	23	6	0	4	3	5	5
농작업안전보건	1	0	0	0	0	0	1
방재	4	0	0	0	3	0	1
가스	181	123	0	20	8	11	19
산업위생관리	129	74	0	11	11	20	13
인간공학	18	10	0	0	1	2	5
소방설비(기계분야)	1,781	1,098	11	205	121	164	182
소방설비(전기분야)	2,525	1,520	23	286	176	242	278

(단위 : 명)

구분		연도					
종목명	합계	00~20	2021	2022	2023	2024	2025
비파괴검사분야	256	147	1	41	28	17	22
방사선비파괴검사	66	41	0	12	6	3	4
초음파비파괴검사	34	21	0	3	3	4	3
자기비파괴검사	63	35	1	7	8	4	8
침투비파괴검사	68	37	0	11	9	6	5
와전류비파괴검사	9	6	0	2	0	0	1
비파괴검사등급(전자기침투)	1	1	0	0	0	0	0
누설비파괴검사	15	6	0	6	2	0	1
환경분야	2,019	1,385	14	177	103	155	185
온실가스관리	4	1	0	0	2	1	0
대기환경	651	443	6	54	38	41	69
수질환경	880	625	6	79	37	67	66
소음진동	91	68	0	6	3	10	4
대기환경,수질환경,소음진동	168	114	0	19	7	12	16
자연생태복원	31	12	0	3	5	6	5
토양환경	31	22	0	4	2	1	2
폐기물처리	154	97	1	11	9	16	20
생물분류(식물)	5	2	0	1	0	1	1
생물분류(동물)	4	1	1	0	0	0	2
에너지·기상분야	1,316	888	2	132	88	104	102
신재생에너지발전설비(태양광)	53	12	1	6	7	15	12
원자력	24	15	1	2	1	3	2
에너지관리	1,195	832	0	118	73	84	88
기상	42	28	0	6	6	2	0
기상감정	2	1	0	0	1	0	0

D. 산업기사

(단위 : 명)

구분		연도					
종목명	합계	00~20	2021	2022	2023	2024	2025
합계	74,639	53,110	524	6,384	4,052	5,202	5,367
생산관리분야	1,276	871	0	127	70	97	111
품질경영	1,276	871	0	127	70	97	111
디자인분야	271	169	2	26	17	27	30
제품디자인	83	53	0	7	5	9	9
시각디자인	54	34	0	3	3	7	7
컬러리스트	134	82	2	16	9	11	14
방송분야	462	339	0	46	23	35	19
영사	462	339	0	46	23	35	19
운전·운송분야	269	175	6	19	15	19	35
철도운송	269	175	6	19	15	19	35
이용·미용분야	921	680	0	75	40	57	69
미용	246	172	0	28	14	16	16
이용	675	508	0	47	26	41	53
조리분야	149	111	1	13	7	8	9
한식조리	31	18	1	4	1	4	3
양식조리	2	2	0	0	0	0	0
일식조리	1	1	0	0	0	0	0
중식조리	1	1	0	0	0	0	0
복어조리	3	0	0	1	1	1	0
조리(한식조리)	34	27	0	2	1	2	2
조리(양식조리)	65	51	0	6	4	1	3
조리(일식조리)	11	10	0	0	0	0	1
조리(중식조리)	1	1	0	0	0	0	0
건축분야	6,730	5,132	17	514	320	383	364
건축일반시공	166	101	5	12	11	16	21
조적	5	5	0	0	0	0	0
건축목공	109	66	1	11	9	12	10
목재창호	33	25	0	3	1	4	0
실내건축	182	133	0	16	11	10	12
건축	5,949	4,610	10	444	271	320	294
건축설비	220	147	1	23	12	17	20
방수	7	5	0	0	0	1	1
건축제도	39	27	0	3	4	3	2
철근	2	0	0	1	0	0	1
건축도장	13	10	0	1	0	0	2
온돌	4	3	0	0	0	0	1
가구도장	1	0	0	0	1	0	0

(단위 : 명)

구분		연도					
종목명	합계	00~20	2021	2022	2023	2024	2025
토목분야	6,851	5,236	12	508	277	429	389
콘크리트	56	28	1	9	6	4	8
토목	4,352	3,458	5	296	155	238	200
측량및지형공간정보	668	476	1	60	30	53	48
지적	1,416	1,035	3	121	62	95	100
해양조사	11	9	0	1	0	0	1
항로표지	2	1	0	1	0	0	0
잠수	36	18	1	3	4	3	7
건설재료시험	200	138	0	10	12	22	18
철도토목	76	51	0	6	5	7	7
토목제도	2	0	0	0	1	1	0
토목재료시험	15	9	1	1	1	3	0
도화	4	4	0	0	0	0	0
지도제작	13	9	0	0	1	3	0
조경분야	461	315	4	37	29	40	36
조경	457	311	4	37	29	40	36
조원	4	4	0	0	0	0	0
도시·교통분야	1	1	0	0	0	0	0
교통	1	1	0	0	0	0	0
건설배관분야	121	75	0	9	10	13	14
배관	121	75	0	9	10	13	14
건설기계운전분야	1	0	0	0	1	0	0
굴삭기1급	1	0	0	0	1	0	0
채광분야	2,051	1,688	20	102	59	102	80
화약류관리	1,988	1,641	18	99	58	96	76
광산보안	52	39	1	2	1	5	4
지하수	5	3	1	1	0	0	0
채광	3	2	0	0	0	1	0
시추	3	3	0	0	0	0	0
기계제작분야	2,973	2,035	14	279	197	207	241
기계조립	268	179	3	26	22	20	18
컴퓨터응용가공	2,056	1,445	8	186	128	130	159
기계설계	192	108	2	17	15	19	31
치공구설계	38	38	0	0	0	0	0
정밀측정(기계분야)	5	3	0	1	0	0	1
정밀측정	376	236	1	45	28	38	28
기어절삭	1	0	0	0	1	0	0
정밀가공(보통선반)	3	3	0	0	0	0	0
정밀가공(다듬질)	3	1	0	1	1	0	0
기계제도	31	22	0	3	2	0	4

(단위 : 명)

구분		연도					
종목명	합계	00~20	2021	2022	2023	2024	2025
기계장비설비·설치분야	6,351	5,288	10	331	194	262	266
농업기계	54	37	0	8	2	3	4
자동화설비	164	102	2	24	8	13	15
설비보전	340	182	2	43	31	30	52
건설기계설비	1,438	1,076	4	118	73	85	82
보일러	2,955	2,955	0	0	0	0	0
건설기계정비	420	301	0	35	20	34	30
궤도장비정비	4	1	0	0	0	1	2
승강기	20	9	0	3	2	1	5
공조냉동기계	866	561	2	94	54	87	68
전자부품장착	4	3	0	0	0	0	1
산업설비다기능기술자	7	4	0	2	0	1	0
시계수리	24	17	0	2	3	0	2
담배제조	33	22	0	2	1	5	3
담배기계정비	10	8	0	0	0	2	0
담배제조기계	12	10	0	0	0	0	2
철도분야	330	198	2	49	25	28	28
철도차량	330	198	2	49	25	28	28
조선분야	109	74	0	13	6	7	9
조선	108	73	0	13	6	7	9
조선제도	1	1	0	0	0	0	0
항공분야	215	136	1	23	18	17	20
항공	215	136	1	23	18	17	20
자동차분야	3,711	2,574	9	363	207	280	278
자동차정비	3,360	2,223	9	363	207	280	278
자동차검사	351	351	0	0	0	0	0
금형·공작기계분야	223	147	1	24	17	22	12
사출금형	102	69	0	13	7	8	5
프레스금형	62	38	0	10	5	8	1
금형다기능기술자	5	3	0	0	2	0	0
금형공구1급	54	37	1	1	3	6	6
금속·재료분야	706	528	1	57	28	42	50
금속2급	122	95	0	8	4	7	8
금속재료	462	342	1	38	20	28	33
금속제련	1	1	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

구분		연도					
종목명	합계	00~20	2021	2022	2023	2024	2025
금속2급(가공분야)	13	11	0	1	0	1	0
세라믹	62	45	0	6	4	3	4
금속다기능기술자	5	4	0	0	0	1	0
제선(소결작업)	12	8	0	0	0	1	3
제강(전로작업)	10	7	0	3	0	0	0
제강(조괴작업)	4	4	0	0	0	0	0
제강(전기로)	1	1	0	0	0	0	0
제강(연속주조)	4	3	0	0	0	0	1
코크스	6	4	0	0	0	1	1
압연(열간압연)	3	2	0	1	0	0	0
압연(냉간압연)	1	1	0	0	0	0	0
판금·제관·새시분야	56	38	0	4	5	3	6
판금제관	56	38	0	4	5	3	6
단조·주조분야	111	82	0	8	7	9	5
주조	110	81	0	8	7	9	5
단조	1	1	0	0	0	0	0
용접분야	728	452	5	74	63	65	69
용접	728	452	5	74	63	65	69
도장·도금분야	36	26	0	1	2	1	6
표면처리	9	7	0	0	1	0	1
금속도장	17	11	0	1	1	1	3
광고도장	10	8	0	0	0	0	2
화공분야	572	407	0	53	33	42	37
화공	555	394	0	53	31	41	36
화약류제조	15	11	0	0	2	1	1
화학분석	2	2	0	0	0	0	0
위험물분야	1,280	793	7	148	87	123	122
위험물	1,272	785	7	148	87	123	122
독극물취급	8	8	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

구분		연도					
종목명	합계	00~20	2021	2022	2023	2024	2025
섬유분야	210	152	0	16	10	13	19
섬유2급	121	83	0	10	6	11	11
방직	2	2	0	0	0	0	0
섬유가공	22	21	0	0	0	0	1
섬유디자인	3	2	0	0	1	0	0
섬유기계	3	1	0	1	0	0	1
편물	1	0	0	0	0	0	1
생사	51	37	0	5	3	2	4
섬유	4	3	0	0	0	0	1
제직	3	3	0	0	0	0	0
의복분야	198	125	1	24	12	20	16
패션머천다이징	6	3	0	0	0	3	0
양복	115	71	1	16	10	7	10
한복	10	9	0	1	0	0	0
패션디자인	67	42	0	7	2	10	6
전기분야	9,614	6,878	40	873	499	648	676
전기	4,527	3,058	26	458	263	347	375
전기공사	5,018	3,770	14	409	233	295	297
철도신호	69	50	0	6	3	6	4
전자분야	1,571	1,116	22	113	87	116	117
전자	1,244	913	15	79	62	88	87
반도체설계	2	0	0	1	0	1	0
의공	5	0	1	0	0	1	3
전자계산기제어	250	153	6	28	19	25	19
공업계측제어	70	50	0	5	6	1	8
정보기술분야	6,727	4,506	126	559	445	528	563
사무자동화	2,724	1,767	72	210	184	241	250
정보처리	4,003	2,739	54	349	261	287	313
방송·무선분야	1,088	805	62	42	59	51	69
방송통신	12	9	1	0	1	1	0
무선설비	1,076	796	61	42	58	50	69
통신분야	2,119	1,576	110	74	115	107	137
정보통신	310	221	14	13	23	13	26
통신선로	1,809	1,355	96	61	92	94	111

(단위 : 명)

구분		연도					
종목명	합계	00~20	2021	2022	2023	2024	2025
식품분야	878	627	3	87	37	65	59
식품	771	520	3	87	37	65	59
수산제조	105	105	0	0	0	0	0
홍삼제조	2	2	0	0	0	0	0
제과·제빵분야	2	1	0	0	0	1	0
제과	2	1	0	0	0	1	0
인쇄·사진분야	45	31	0	8	0	3	3
디지털인쇄	13	8	0	3	0	2	0
인쇄(평판)	7	4	0	0	0	1	2
제판	5	4	0	1	0	0	0
제판(볼록판)	2	2	0	0	0	0	0
제판(평판)	15	11	0	3	0	0	1
제판(오목판)	1	1	0	0	0	0	0
사진	2	1	0	1	0	0	0
목재·가구·공예분야	139	86	0	19	11	8	15
가구제작	7	1	0	0	3	2	1
피아노조율	71	49	0	11	2	2	7
귀금속가공	21	12	0	3	1	2	3
목공예	1	1	0	0	0	0	0
도자기공예	1	1	0	0	0	0	0
자수	9	4	0	2	2	1	0
보석가공	2	1	0	0	1	0	0
인장공예	27	17	0	3	2	1	4
농업분야	211	144	0	19	16	17	15
종자	189	130	0	14	15	15	15
시설원예	1	1	0	0	0	0	0
유기농업	15	8	0	4	1	2	0
화훼장식	1	0	0	1	0	0	0
원예재배	5	5	0	0	0	0	0
축산분야	66	46	0	6	3	0	11
축산	66	46	0	6	3	0	11
임업분야	241	127	2	24	25	26	37
버섯	1	0	0	0	0	0	1
임업종묘	52	45	0	3	2	0	2
산림	99	49	1	9	10	14	16
임산가공	5	4	0	1	0	0	0
식물보호	82	29	1	11	12	12	17
버섯종묘	2	0	0	0	1	0	1

(단위 : 명)

구분		연도					
종목명	합계	00~20	2021	2022	2023	2024	2025
어업분야	141	100	0	11	12	11	7
수산양식	129	93	0	10	9	10	7
어로	12	7	0	1	3	1	0
안전관리분야	7,871	5,268	29	807	474	596	697
산업안전	3,541	2,458	8	359	191	241	284
건설안전	619	396	2	74	33	50	64
화재감식평가	10	1	0	2	2	2	3
가스	1,082	717	3	111	74	91	86
산업위생관리	117	82	0	7	11	7	10
소방설비(기계분야)	1,088	701	5	108	73	96	105
소방설비(전기분야)	1,414	913	11	146	90	109	145
비파괴검사분야	175	107	3	19	13	19	14
방사선비파괴검사	19	11	0	3	2	1	2
초음파비파괴검사	17	11	0	3	1	1	1
자기비파괴검사	32	20	1	1	3	4	3
침투비파괴검사	40	24	2	6	2	2	4
와전류비파괴검사	1	0	0	0	0	0	1
비파괴검사(방사선)	27	15	0	3	2	5	2
비파괴검사(초음파)	13	8	0	1	2	2	0
비파괴검사(자기탐상)	16	10	0	1	1	3	1
비파괴검사(침투탐상)	7	5	0	1	0	1	0
비파괴검사(와전류)	1	1	0	0	0	0	0
비파괴검사급(전자기침투)	2	2	0	0	0	0	0
환경분야	2,622	1,876	9	216	139	201	181
대기환경	837	592	1	76	43	63	62
수질환경	935	668	7	78	43	72	67
소음진동	15	12	0	0	0	1	2
대기환경,수질환경	597	431	0	46	37	47	36
자연생태복원	3	2	0	0	0	0	1
폐기물처리	235	171	1	16	16	18	13
에너지·기상분야	3,756	1,969	5	564	338	454	426
신재생에너지발전설비(태양광)	31	6	0	2	8	6	9
원자력	3	2	0	0	0	0	1
기상	2	1	0	1	0	0	0
에너지관리	3,720	1,960	5	561	330	448	416

E. 기능사

(단위 : 명)

구분		연도					
종목명	합계	00~20	2021	2022	2023	2024	2025
합 계	357,096	241,584	2,032	33,440	21,770	27,708	30,562
생산관리분야	19	14	0	3	0	1	1
포장	19	14	0	3	0	1	1
디자인분야	2,233	1,338	37	216	199	213	230
제품응용모델링	57	27	1	10	4	8	7
컴퓨터그래픽	1,888	1,177	30	168	160	169	184
웹디자인개발	288	134	6	38	35	36	39
방송분야	183	140	0	18	8	10	7
영사	183	140	0	18	8	10	7
운전·운송분야	216	149	1	25	15	13	13
농기계운전	97	58	1	9	12	8	9
철도운송	119	91	0	16	3	5	4
이용·미용분야	24,907	17,420	49	2,347	1,393	1,752	1,946
미용사	12,026	8,797	10	1,016	631	766	806
이용사	9,826	7,232	9	850	450	589	696
미용사(일반)	1,080	470	11	182	105	162	150
미용사(피부)	1,548	807	15	215	143	153	215
미용사(네일)	307	85	4	57	47	53	61
미용사(메이크업)	120	29	0	27	17	29	18
조리분야	31,009	20,222	66	3,225	2,018	2,591	2,887
한식조리	21,741	14,267	40	2,258	1,397	1,797	1,982
양식조리	5,282	3,434	15	537	343	458	495
일식조리	1,930	1,279	2	197	125	139	188
중식조리	1,144	671	4	134	93	107	135
복어조리	440	282	0	49	28	42	39
조주	472	289	5	50	32	48	48

(단위 : 명)

구분		연도					
종목명	합계	00~20	2021	2022	2023	2024	2025
건축분야	22,761	14,393	68	2,494	1,587	1,985	2,234
방수	1,245	544	4	189	115	175	218
전산응용건축제도	3,080	2,003	18	307	236	250	266
조적	2,877	2,132	5	242	133	172	193
철근	142	94	0	13	5	11	19
창호제작2급	16	14	0	1	0	0	1
금속재창호	229	132	0	36	17	26	18
플라스틱창호	67	23	0	16	6	5	17
미장	1,780	1,283	3	160	94	119	121
비계	402	200	0	58	42	48	54
건축목공	2,284	1,592	7	237	115	172	161
건축도장	4,615	2,779	17	523	343	443	510
유리시공	84	56	0	10	3	6	9
실내건축	562	375	4	50	42	42	49
온수온돌	2,275	1,347	4	285	175	212	252
거푸집	672	349	1	90	67	70	95
도배	1,012	579	3	120	95	103	112
타일	1,419	891	2	157	99	131	139
토목분야	8,111	5,808	24	679	431	571	598
항로표지	23	14	1	2	3	1	2
측량	3,571	2,622	10	271	176	261	231
석공	193	110	0	25	11	19	28
철도토목	332	250	0	26	11	16	29
콘크리트	385	246	1	38	24	30	46
전산응용토목제도	592	357	2	71	49	58	55
건설재료시험	2,021	1,530	4	163	92	110	122
잠수	249	171	3	15	18	20	22
지적	654	458	3	55	41	48	49
도화	6	5	0	0	1	0	0
항공사진	56	29	0	10	3	6	8
지도제작	29	16	0	3	2	2	6
조경분야	2,545	1,320	12	351	214	292	356
조경	2,545	1,320	12	351	214	292	356
건설배관분야	3,540	2,524	7	304	202	241	262
배관	3,540	2,524	7	304	202	241	262

(단위 : 명)

구분		연도					
종목명	합계	00~20	2021	2022	2023	2024	2025
건설기계운전분야	54,634	34,761	115	5,686	3,662	4,850	5,560
천공기운전	150	55	3	28	22	19	23
타워크레인운전	128	54	0	14	12	18	30
컨테이너크레인운전	17	2	0	4	2	2	7
기중기운전	3,717	2,529	7	364	219	274	324
굴착기운전	19,192	12,512	40	1,866	1,227	1,695	1,852
불도저운전	1,152	784	0	101	55	99	113
천장크레인운전	1,529	979	2	169	98	135	146
로더운전	3,566	2,308	3	352	232	323	348
쇄석기운전	224	151	0	25	11	14	23
준설선운전	121	90	0	15	3	8	5
롤러운전	1,188	640	2	156	102	115	173
모터그레이더운전	173	173	0	0	0	0	0
아스팔트피니셔운전	55	55	0	0	0	0	0
지게차운전	23,019	14,158	55	2,552	1,651	2,123	2,480
공기압축기운전	192	125	2	20	16	10	19
양화장치운전	211	146	1	20	12	15	17
채광분야	6,932	5,072	283	296	378	450	453
시추	314	226	14	18	15	21	20
선광	6	5	0	1	0	0	0
광산보안	4,135	2,432	263	256	351	414	419
광산보안(기계분야)	51	51	0	0	0	0	0
광산보안(전기분야)	141	141	0	0	0	0	0
광산보안(채광분야)	2,067	2,067	0	0	0	0	0
화약취급	218	150	6	21	12	15	14
기계제작분야	20,303	13,247	73	2,134	1,340	1,703	1,806
컴퓨터응용선반	7,318	4,493	30	808	544	699	744
형평삭	2	1	0	0	1	0	0
컴퓨터응용밀링	2,277	1,349	22	276	167	239	224
연삭	527	388	0	52	27	29	31
기계가공2급	29	21	0	4	1	0	3
기계가공조립	5,132	3,680	1	486	269	321	375
보오링	1	1	0	0	0	0	0
기어절삭	5	3	0	2	0	0	0
정밀측정	278	195	2	21	13	23	24
전산응용기계제도	4,511	2,973	14	448	306	365	405
공유압	223	143	4	37	12	27	0

(단위 : 명)

구분		연도					
종목명	합계	00~20	2021	2022	2023	2024	2025
기계장비설비·설치분야	13,854	10,566	40	951	630	761	906
궤도장비정비	9	6	0	2	0	1	0
시계수리	61	43	0	4	4	6	4
중기정비2급	663	497	1	49	38	31	47
사진기계수리	21	18	0	0	1	2	0
건설기계기관정비	119	119	0	0	0	0	0
건설기계차체정비	47	47	0	0	0	0	0
건설기계정비	509	275	1	62	43	60	68
농기계정비	2,008	1,490	2	158	95	112	151
공조냉동기계	3,460	2,269	8	339	245	287	312
공기조화	4	4	0	0	0	0	0
원동기취급	460	353	0	38	15	29	25
보일러취급	2,772	2,772	0	0	0	0	0
담배원료가공	44	27	0	4	5	3	5
궤련제조	84	56	0	11	5	7	5
담배포장	67	47	0	10	4	3	3
담배재건조	11	4	0	0	2	3	2
자동화설비	232	133	7	19	23	22	28
전자부품장착	19	6	2	2	2	2	5
설비보전	108	36	1	11	6	9	45
기계정비	78	62	0	8	5	3	0
담배원료가공기계정비	15	10	0	2	1	1	1
궤련제조기계정비	8	6	0	1	0	1	0
담배포장기계정비	9	8	0	0	1	0	0
담배재건조기계정비	5	4	0	1	0	0	0
보일러시공	1,081	1,081	0	0	0	0	0
담배제조기계	68	55	0	5	1	2	5
승강기	1,892	1,138	18	225	134	177	200
철도분야	417	235	0	65	37	41	39
철도차량정비	417	235	0	65	37	41	39
조선분야	414	299	0	33	24	24	34
선체설계	119	91	0	10	5	6	7
선체건조	132	91	0	12	11	9	9
선박기관정비	163	117	0	11	8	9	18
항공분야	1,189	815	11	116	76	94	77
항공기정비	126	0	0	0	0	67	59
항공전기·전자정비	45	0	0	0	0	27	18
항공기체정비	326	256	1	44	25	0	0
항공기관정비	452	368	2	47	35	0	0
항공장비정비	42	33	0	5	4	0	0
항공전자정비	198	158	8	20	12	0	0

(단위 : 명)

구분		연도					
종목명	합계	00~20	2021	2022	2023	2024	2025
자동차분야	26,821	19,443	61	2,273	1,409	1,744	1,891
자동차정비	25,796	18,627	57	2,214	1,363	1,697	1,838
자동차차체수리	259	160	1	28	26	20	24
카일렉트로닉스	37	23	0	3	2	5	4
자동차보수도장	160	64	3	28	18	22	25
자동차검사	569	569	0	0	0	0	0
금형·공작기계분야	349	236	1	36	29	24	23
공구제작	1	0	0	1	0	0	0
금형공구2급	2	2	0	0	0	0	0
프레스금형	119	119	0	0	0	0	0
금형	222	110	1	35	29	24	23
사출금형	4	4	0	0	0	0	0
플라스틱성형가공(사출성형작업)	1	1	0	0	0	0	0
금속·재료분야	1,773	1,300	5	154	83	111	120
축로	103	66	0	13	9	5	10
인발	5	4	0	0	0	0	1
열처리	866	646	1	62	40	54	63
금속재료시험	347	265	0	29	11	23	19
제선	53	35	1	7	3	5	2
제강(전로작업)	20	20	0	0	0	0	0
제강(조괴작업)	27	16	0	3	3	1	4
제강(연속주조작업)	13	13	0	0	0	0	0
제강	94	60	1	14	6	5	8
압연2급	21	17	0	1	0	2	1
압연	105	68	2	15	7	6	7
세라믹	117	89	0	10	4	9	5
시멘트제조2급	2	1	0	0	0	1	0
판금·제관·새시분야	1,286	952	4	93	61	87	89
판금	509	509	0	0	0	0	0
판금2급	42	31	1	1	2	2	5
판금제관	707	384	3	92	59	85	84
제관	28	28	0	0	0	0	0
단조·주조분야	2,181	1,678	0	163	93	112	135
주강용해	1	1	0	0	0	0	0
주물사처리	3	2	0	1	0	0	0
주조	1,474	1,120	0	115	58	82	99
원형	698	551	0	47	35	29	36
단조	5	4	0	0	0	1	0

(단위 : 명)

구분		연도					
종목명	합계	00~20	2021	2022	2023	2024	2025
용접분야	11,810	7,468	46	1,335	824	1,025	1,112
용접2급	259	214	1	13	4	14	13
특수용접	2,121	1,347	15	223	141	202	193
피복아크용접	9,425	5,907	30	1,099	679	806	904
가스텅스텐아크용접	3	0	0	0	0	2	1
이산화탄소가스아크용접	2	0	0	0	0	1	1
도장·도금분야	1,147	824	3	95	62	81	82
표면처리	256	174	1	24	15	23	19
금속도장	241	169	0	21	18	15	18
광고도장	650	481	2	50	29	43	45
화공분야	5,069	3,702	7	375	276	349	360
화학분석	4,978	3,630	7	368	269	347	357
화약류제조	9	8	0	0	0	0	1
화공기계	82	64	0	7	7	2	2
위험물분야	14,893	11,248	27	1,179	653	918	868
농약	10	8	0	2	0	0	0
위험물(제1류)	22	22	0	0	0	0	0
위험물(제2류)	34	34	0	0	0	0	0
위험물(제3류)	115	115	0	0	0	0	0
위험물(제4류)	6,130	6,130	0	0	0	0	0
위험물(제5류)	42	42	0	0	0	0	0
위험물(제6류)	88	88	0	0	0	0	0
위험물	8,342	4,727	27	1,167	649	912	860
유독물취급	110	82	0	10	4	6	8
섬유분야	1,490	1,096	3	125	71	91	104
방직	42	32	0	3	5	0	2
생사	7	7	0	0	0	0	0
직기조정	817	612	1	67	34	48	55
염색(침염)	253	177	0	25	15	13	23
염색(날염)	339	247	2	28	13	28	21
직물가공	2	2	0	0	0	0	0
편물(수편물)	12	8	0	2	2	0	0
편물(기계편물)	18	11	0	0	2	2	3
의복분야	2,888	1,968	8	276	177	215	244
한복	145	90	0	20	7	19	9
양복	575	420	2	44	32	29	48
양장	210	147	0	18	13	17	15
신발제조	32	20	1	2	2	4	3
양복(양복봉제)	17	17	0	0	0	0	0
양장(양장봉제)	10	10	0	0	0	0	0
양장(양장패턴)	25	25	0	0	0	0	0
남성복	103	45	2	15	13	16	12
여성복	208	123	1	29	13	18	24
세탁	1,563	1,071	2	148	97	112	133

(단위 : 명)

구분		연도					
종목명	합계	00~20	2021	2022	2023	2024	2025
전기분야	18,027	11,971	62	1,789	1,132	1,491	1,582
전기계측제어	118	83	0	12	7	9	7
철도신호	40	40	0	0	0	0	0
철도전기신호	90	48	0	14	12	8	8
전기	17,779	11,800	62	1,763	1,113	1,474	1,567
전자분야	17,002	12,286	178	1,296	877	1,109	1,256
의료전자	16	3	1	4	1	3	4
전자카드	146	71	5	25	13	13	19
전자	14,974	10,884	136	1,119	773	982	1,080
전자계산기	1,794	1,292	36	142	86	102	136
3D프린터운용	28	2	0	4	2	6	14
공업계측제어	44	34	0	2	2	3	3
정보기술분야	16,508	11,475	382	1,185	973	1,173	1,320
정보기기운용	8,755	6,041	200	634	517	651	712
정보처리	7,753	5,434	182	551	456	522	608
방송·무선분야	4,181	2,998	201	164	238	280	300
무선설비	4,098	2,947	194	158	231	271	297
방송통신	83	51	7	6	7	9	3
통신분야	8,060	5,973	145	535	389	496	522
유선설비2급	234	170	4	23	11	15	11
음향통신	396	299	0	35	17	23	22
인쇄통신	1,551	1,158	8	114	75	98	98
전화교환	3,557	2,687	5	259	175	205	226
통신선로	1,226	880	64	54	63	77	88
통신기기	1,096	779	64	50	48	78	77
식품분야	1,154	802	3	102	64	82	101
홍삼제조	16	12	0	0	1	2	1
식품가공	1,138	790	3	102	63	80	100
제과·제빵분야	4,820	2,847	33	538	342	479	581
제과	1,928	1,113	13	222	138	200	242
제빵	2,866	1,734	20	314	198	271	329
떡제조	26	0	0	2	6	8	10

(단위 : 명)

구분		연도					
종목명	합계	00~20	2021	2022	2023	2024	2025
인쇄·사진분야	1,166	758	9	124	68	97	110
전자출판	398	243	4	43	27	41	40
문선식자2급	3	2	0	0	1	0	0
문선식자(문선작업)	16	11	0	1	1	0	3
문선식자(식자작업)	13	10	0	1	1	0	1
인쇄2급	14	10	0	1	2	0	1
인쇄(볼록판)	42	32	0	4	2	4	0
인쇄	374	235	3	40	21	34	41
사진제판	44	44	0	0	0	0	0
인쇄사진(사진식자)	3	1	0	1	0	0	1
옵셋제판2급	3	3	0	0	0	0	0
사진	237	155	2	32	10	17	21
제책	19	12	0	1	3	1	2
목재·가구·공예분야	2,256	1,597	6	184	120	164	185
석공예	35	16	0	6	1	9	3
가구제작	576	423	2	44	30	43	34
나전칠기2급	11	6	0	2	2	0	1
패세공	19	14	0	2	0	2	1
칠기	29	21	0	4	1	3	0
금속공예	178	126	0	11	6	15	20
귀금속가공	427	281	2	44	27	35	38
목공예	238	184	1	15	9	12	17
자수(수자수)	38	25	0	5	3	3	2
자수(기계자수)	85	60	0	6	8	3	8
보석가공	66	47	0	4	3	4	8
도자공예	160	119	0	7	8	14	12
인장공예	116	86	0	9	6	6	9
등죽세공예	15	10	0	0	2	3	0
조화공예	34	22	0	4	1	1	6
피아노조율	104	69	0	10	8	6	11
표구	13	9	0	2	0	1	1
보석감정사	112	79	1	9	5	4	14
농업분야	2,689	1,705	9	282	185	234	274
유기농업	350	134	6	46	49	47	68
종자	1,733	1,235	0	149	89	110	150
화훼장식	288	144	3	44	23	45	29
농화학	2	1	0	0	0	0	1
원예	316	191	0	43	24	32	26

(단위 : 명)

구분		연도					
종목명	합계	00~20	2021	2022	2023	2024	2025
축산분야	1,033	738	1	85	49	84	76
축산	761	562	1	61	30	56	51
식육처리	272	176	0	24	19	28	25
임업분야	1,382	779	2	179	117	124	181
임산가공	3	2	0	0	1	0	0
임업종묘	310	224	1	26	20	16	23
버섯종균	158	68	1	20	22	17	30
산림	895	476	0	131	74	89	125
식물보호	16	9	0	2	0	2	3
어업분야	404	304	1	35	15	26	23
어로	133	103	0	10	5	6	9
수산양식	271	201	1	25	10	20	14
안전관리분야	4,640	3,223	8	433	274	335	367
가스	4,640	3,223	8	433	274	335	367
비파괴검사분야	705	450	7	63	66	60	59
방사선비파괴검사	321	230	1	27	21	21	21
초음파비파괴검사	89	58	1	8	7	11	4
자기비파괴검사	129	69	1	15	16	15	13
침투비파괴검사	162	89	4	13	22	13	21
와전류비파괴검사	2	2	0	0	0	0	0
비파괴검사등급(전자기침투)	1	1	0	0	0	0	0
누설비파괴검사	1	1	0	0	0	0	0
환경분야	630	358	9	67	60	61	75
환경	630	358	9	67	60	61	75
에너지·기상분야	9,465	5,082	25	1,332	849	1,064	1,113
신재생에너지발전설비(태양광)	68	13	1	13	8	17	16
에너지관리	9,397	5,069	24	1,319	841	1,047	1,097

F. 기능사보

(단위 : 명)

구분		연도					
종목명	합계	00~20	2021	2022	2023	2024	2025
합계	53,874	40,596	39	4,339	2,499	3,094	3,307
생산관리분야	221	167	0	19	13	10	12
포장	221	167	0	19	13	10	12
운전·운송분야	2,739	2,056	0	222	128	178	155
농기계운전	2,739	2,056	0	222	128	178	155
건축분야	14,970	11,565	4	1,092	627	823	859
방수	585	448	0	43	27	37	30
조적	2,437	1,932	1	179	91	120	114
철근	542	409	1	34	36	33	29
창호제작	7	7	0	0	0	0	0
목재창호	122	92	0	9	4	10	7
미장	4,481	3,554	1	296	158	240	232
비계	62	46	0	6	2	3	5
건축목공	2,031	1,547	0	148	94	112	130
건축도장	811	601	0	67	39	53	51
구들온돌	515	413	0	35	19	23	25
온수온돌	2,177	1,618	0	193	101	110	155
거푸집	312	227	0	15	15	28	27
도배	71	55	0	5	2	2	7
타일	739	559	0	57	38	43	42
유리시공	33	20	0	3	1	7	2
가구도장	42	34	1	2	0	2	3
합판제조	3	3	0	0	0	0	0
토목분야	826	587	2	79	37	58	63
잠수	30	21	0	2	3	2	2
석공	72	47	0	9	3	6	7
보선	264	201	0	21	12	10	20
콘크리트	460	318	2	47	19	40	34
조경분야	247	172	1	29	12	18	15
조경	247	172	1	29	12	18	15

(단위 : 명)

구분		연도					
종목명	합계	00~20	2021	2022	2023	2024	2025
건설배관분야	1,478	1,107	1	126	65	73	106
배관	223	163	0	27	11	13	9
건축배관	1,009	742	1	84	49	52	81
공업배관	246	202	0	15	5	8	16
건설기계운전분야	462	365	0	34	20	21	22
양화장치운전	462	365	0	34	20	21	22
채광분야	1,735	1,349	7	125	66	86	102
광산기계	1	0	0	0	1	0	0
갱부	2	2	0	0	0	0	0
시추	347	231	0	38	24	26	28
굴착	554	452	3	34	13	21	31
굴진	455	367	2	32	15	20	19
지주	375	296	2	21	13	19	24
선광	1	1	0	0	0	0	0
기계제작분야	1,758	1,345	0	121	93	109	90
선반	977	749	0	68	46	64	50
형평삭	1	1	0	0	0	0	0
밀링	134	96	0	10	10	8	10
다듬질	604	464	0	40	36	36	28
기어절삭	2	2	0	0	0	0	0
연삭	5	5	0	0	0	0	0
정밀측정	32	25	0	3	1	1	2
인수통합종목	3	3	0	0	0	0	0
기계장비설비·설치분야	2,325	1,713	0	216	126	125	145
시계수리	29	26	0	2	0	0	1
중기정비	815	596	0	87	44	40	48
건설기계차체정비	131	94	0	12	10	11	4
건설기계기관정비	128	94	0	13	7	7	7
공기조화	7	5	0	1	0	0	1
담배제조기계	848	638	0	66	50	41	53
담배원료가공	111	77	0	11	5	6	12
컬러제조	104	76	0	12	4	6	6
담배포장	111	81	0	9	3	8	10
담배재건조	40	25	0	3	3	6	3
담배제조기계(나)	1	1	0	0	0	0	0

(단위 : 명)

구분		연도					
종목명	합계	00~20	2021	2022	2023	2024	2025
철도분야	388	271	0	46	25	26	20
철도동력차기관정비	39	24	0	4	5	4	2
철도동력차전기정비	15	12	0	1	0	1	1
객화차정비	334	235	0	41	20	21	17
조선분야	7	6	0	0	1	0	0
조선요철	6	5	0	0	1	0	0
선박기관정비	1	1	0	0	0	0	0
자동차분야	7,127	5,258	3	622	367	395	482
자동차새시정비	1,778	1,331	0	136	98	97	116
자동차기관정비	4,585	3,380	3	409	223	259	311
자동차전기정비	764	547	0	77	46	39	55
금형·공작기계분야	47	30	0	11	2	1	3
공구제작	1	1	0	0	0	0	0
프레스금형	45	29	0	11	1	1	3
사출금형	1	0	0	0	1	0	0
금속·재료분야	302	224	0	23	11	27	17
열처리	26	21	0	1	1	2	1
축로	148	109	0	13	6	14	6
인발	17	11	0	2	0	2	2
제선(고로작업)	1	0	0	0	0	1	0
압연	8	5	0	1	1	1	0
열간압연	1	0	0	1	0	0	0
냉간압연	1	0	0	0	1	0	0
도자기제조	87	67	0	4	2	7	7
유리제조	2	2	0	0	0	0	0
시멘트제조	11	9	0	1	0	0	1
판금·제관·새시분야	305	215	0	29	21	20	20
일반판금	80	50	0	12	8	6	4
타출판금	15	10	0	1	3	1	0
자동차판금	27	20	0	1	1	2	3
철골구조물	28	21	0	1	2	1	3
금속재창호	155	114	0	14	7	10	10
단조·주조분야	198	158	0	14	9	10	7
주강용해	2	2	0	0	0	0	0
주조	135	108	0	11	5	7	4
원형	52	43	0	2	2	3	2
단조	9	5	0	1	2	0	1

(단위 : 명)

구분		연도					
종목명	합계	00~20	2021	2022	2023	2024	2025
용접분야	6,879	5,165	6	553	296	413	446
전기용접	6,082	4,582	4	486	262	358	390
가스용접	514	380	0	38	21	37	38
특수용접	283	203	2	29	13	18	18
도장·도금분야	137	100	0	12	9	8	8
전기도금	57	46	0	2	2	4	3
특수도금	2	2	0	0	0	0	0
금속도장	67	49	0	8	4	2	4
광고도장	11	3	0	2	3	2	1
화공분야	54	43	0	3	2	2	4
고무제품제조	12	11	0	1	0	0	0
플라스틱제품제조	41	31	0	2	2	2	4
가죽처리	1	1	0	0	0	0	0
섬유분야	248	181	0	17	13	16	21
방적기보전	6	6	0	0	0	0	0
방적기조정	7	5	0	0	1	0	1
직기보전	5	4	0	0	1	0	0
직기조정	72	54	0	6	6	2	4
정련표백	38	29	0	4	2	1	2
침염	14	9	0	1	0	1	3
날염	11	5	0	1	1	2	2
직물가공	5	4	0	0	0	0	1
호부기조정	5	4	0	0	0	1	0
수편물	16	12	0	1	0	2	1
기계편물	69	49	0	4	2	7	7
의복분야	964	723	4	79	44	58	56
한복	18	9	0	4	1	3	1
양복재단	10	5	0	2	1	2	0
양복봉재	601	477	2	32	28	30	32
양장재단	14	8	0	1	1	0	4
양장봉재	301	208	2	36	13	23	19
신발류제조	20	16	0	4	0	0	0
전기분야	3,666	2,784	2	308	149	222	201
발전기	170	130	0	12	9	9	10
내선공사	1,884	1,419	0	171	71	110	113
외선공사	999	773	1	73	49	60	43
동력배선	18	11	0	3	1	1	2
신호보안	19	13	0	2	0	0	4
전기기기	576	438	1	47	19	42	29

(단위 : 명)

구분		연도					
종목명	합계	00~20	2021	2022	2023	2024	2025
전자분야	2,384	1,727	6	206	118	149	178
전자기기	2,383	1,727	6	205	118	149	178
전자계산기	1	0	0	1	0	0	0
정보기술분야	25	18	0	2	2	2	1
자료입력	25	18	0	2	2	2	1
통신분야	344	262	2	26	19	18	17
선로설비	23	16	0	2	2	2	1
정보통신운용	167	135	1	11	8	7	5
전화교환	1	1	0	0	0	0	0
교환설비	153	110	1	13	9	9	11
식품분야	67	51	0	5	2	4	5
홍삼제조	47	38	0	3	1	3	2
농산식품가공	6	4	0	0	0	1	1
축산식품가공	5	2	0	0	1	0	2
수산제조	9	7	0	2	0	0	0
제과·제빵분야	74	55	0	6	5	4	4
제과사보	29	23	0	2	1	2	1
제빵사보	45	32	0	4	4	2	3
인쇄·사진분야	1,364	1,005	0	125	76	80	78
사진제판(사진촬영)	14	8	0	1	0	3	2
사진제판(전산사진식자)	1	1	0	0	0	0	0
축소사진	8	8	0	0	0	0	0
사진	368	269	0	36	19	22	22
문선식자	41	30	0	4	2	2	3
문선식자(문선작업)	23	15	0	1	0	4	3
문선식자(식자작업)	6	6	0	0	0	0	0
인쇄(불록판)	188	142	0	19	12	6	9
평판인쇄	539	392	0	51	30	33	33
인쇄(오목판)	6	5	0	0	1	0	0
주조조판기	2	1	0	1	0	0	0
평판제판	63	50	0	3	4	4	2
제판(오목판)	1	0	0	0	1	0	0
옵셋제판	21	17	0	2	2	0	0
제책	79	58	0	7	4	6	4
그라비아인쇄	4	3	0	0	1	0	0

(단위 : 명)

구분		연도					
종목명	합계	00~20	2021	2022	2023	2024	2025
목재·가구·공예분야	1,053	802	1	76	54	59	61
석조각	2	2	0	0	0	0	0
석연마	3	3	0	0	0	0	0
석절삭	1	0	0	0	1	0	0
가구제작	407	312	0	30	21	22	22
나전칠기	6	6	0	0	0	0	0
귀금속가공	80	63	0	2	2	5	8
목공예	114	79	1	11	8	8	7
수자수공예	30	22	0	4	0	3	1
기계자수공예	41	35	0	3	1	0	2
보석가공	4	2	0	1	0	0	1
도자기공예	1	1	0	0	0	0	0
인장공예	347	265	0	24	20	20	18
등죽세공예	2	1	0	0	0	0	1
조화공예	15	11	0	1	1	1	1
농업분야	181	137	0	16	10	8	10
원예종묘	44	31	0	3	4	2	4
채소재배	28	21	0	2	3	1	1
과수재배	13	7	0	5	0	0	1
화훼재배	89	73	0	6	3	3	4
시설원예	7	5	0	0	0	2	0
축산분야	3	3	0	0	0	0	0
축산	3	3	0	0	0	0	0
임업분야	439	307	0	31	37	26	38
제지	1	0	0	0	0	0	1
버섯종묘	3	2	0	0	1	0	0
영림	434	305	0	31	35	26	37
임업종묘	1	0	0	0	1	0	0
안전관리분야	800	611	0	61	38	38	52
고압가스기계	24	16	0	2	3	1	2
고압가스냉동기계	631	479	0	51	29	32	40
고압가스취급	116	94	0	6	5	3	8
고압가스화학	29	22	0	2	1	2	2
환경분야	57	34	0	5	2	7	9
오물처리사보	57	34	0	5	2	7	9

G. 서비스

(단위 : 명)

구분		연도					
종목명	합계	00~20	2021	2022	2023	2024	2025
합계	1,005	427	28	128	111	153	158
경영분야	148	68	3	16	15	20	26
사회조사분석사1급	1	1	0	0	0	0	0
사회조사분석사2급	115	55	3	13	8	16	20
컨벤션기획사2급	12	3	0	2	3	2	2
소비자전문상담사2급	20	9	0	1	4	2	4
교육·자연·과학·사회과학분야	1	0	0	0	0	0	1
이러닝운영관리사	1	0	0	0	0	0	1
보건·의료분야	69	22	0	13	10	14	10
국제의료관광코디네이터	1	0	0	0	0	0	1
임상심리사1급	5	0	0	1	0	2	2
임상심리사2급	63	22	0	12	10	12	7
사회복지·종교분야	501	178	17	81	59	84	82
직업상담사1급	7	2	0	1	2	1	1
직업상담사2급	494	176	17	80	57	83	81
영업·판매분야	191	104	6	13	18	25	25
텔레마케팅관리사	191	104	6	13	18	25	25
숙박·여행·오락·스포츠분야	33	17	1	2	3	4	6
스포츠경영관리사	33	17	1	2	3	4	6
정보기술분야	62	38	1	3	6	6	8
게임프로그래밍전문가	6	3	0	0	2	0	1
게임그래픽전문가	13	10	1	0	0	1	1
게임기획전문가	11	5	0	1	1	1	3
멀티미디어콘텐츠제작전문가	32	20	0	2	3	4	3



9

자격취득자 변동 현황

National Technical Qualification Statistical Yearbook 2026

IV. 부 록

9. 자격취득자 변동 현황

○ 자격취득자 변동 현황에는 『2025 국가기술자격 통계연보』에 수록된 자격취득자 수를 기준으로 『2026 국가기술자격 통계연보』에서 변동된 자격취득자 수를 변동내용별·변동원인별·연도별로 수록하였습니다.

- 변동내용(변동원인)은 등록(추가합격*/인정발급*/전부면제*/기타), 삭제(합불번복으로 인한 불합격/기타), 수정(기능사보의 기능사 전환*)로 구분

* 추가합격 : 당해연도 이후에 발생한 추가합격자를 의미함

* 인정발급 : 국가기술자격법 시행 이전, 이에 상당하다고 인정되는 다른 법령(기술사법 등 30개)에 따른 자격을 취득한 자에게 자격증을 발급하는 것을 의미함

* 전부면제 : 국가기술자격법 시행령 제16조, 숙련기술장려법 제2조제3호에 의거 고용노동부령으로 정하는 기능경기대회에서 입상한 자에게 입상한 날부터 2년간 해당 검정의 전부 면제하여 자격증을 발급하는 것을 의미함

* 기능사보의 기능사 전환 : 대통령령 제15794호(국가기술자격법시행령, '98.5.9. 시행) 부칙 제4조제2항에 의거 기능사보의 기술자격을 취득한 자가 이 영 공포('98.5.9)이후 2001년12월31일까지 해당 직무분야에 계속 재직하는 경우 해당 종목의 기능사자격을 부여하는 것을 의미함

□ 자격취득자 변동 현황

(단위 : 명)

구 분		연 도						
변동내용	변동원인	소계	75~19	2020	2021	2022	2023	2024
변동결과		121	119	0	0	0	0	2
등록	계	122	119	0	0	0	0	3
	추가합격	0	0	0	0	0	0	0
	인정발급	118	118	0	0	0	0	0
	전부면제	1	0	0	0	0	0	1
	기타	3	1	0	0	0	0	2
삭제	계	1	0	0	0	0	0	1
	합불번복으로 인한 불합격	0	0	0	0	0	0	0
	기타	1	0	0	0	0	0	1
전환	계	112	112	0	0	0	0	0
	기능사보의 기능사 전환	112	112	0	0	0	0	0

* 기능사보 자격취득자 중 요건충족자가 2024년 기능사자격으로 전환한 인원수이며, 전체 자격취득자 합계에는 영향 없음

* 기타(75~19)건은 과거 검정합격자('79년 이전) 중 자격증 미발급자 등록 건이며, 기타(2024)건은 국방부 정정요청에 의한 취득자 변경 건임

종목별 INDEX

(등급별 가나다순)

검정형 국가기술자격

59

A. 기술사

59

가스기술사	94
건설기계기술사	73
건설안전기술사	93
건축구조기술사	62
건축기계설비기술사	62
건축시공기술사	63
건축전기설비기술사	84
건축품질시험기술사	63
공장관리기술사	60
공조냉동기계기술사	73
광해방지기술사	71
교통기술사	70
금속가공기술사	78
금속재료기술사	78
금속제련기술사	78
금형기술사	77
기계기술사	72
기계안전기술사	92
기상예보기술사	98
농어업토목기술사	66
농화학기술사	89
대기관리기술사	95
도로및공항기술사	65
도시계획기술사	69
발송배전기술사	82
방사선관리기술사	98
비파괴검사기술사	95
산림기술사	90
산업계측제어기술사	84
산업기계설비기술사	73
산업위생관리기술사	93
상하수도기술사	66
섬유기술사	81
세라믹기술사	79
소방기술사	93
소음진동기술사	96
수산양식기술사	91
수산제조기술사	87

수자원개발기술사	65
수질관리기술사	96
시설원예기술사	88
식품기술사	87
어업기술사	91
용접기술사	79
원자력발전기술사	98
의류기술사	82
인간공학기술사	94
자연환경관리기술사	96
자원관리기술사	70
전기안전기술사	92
전기응용기술사	83
전기철도기술사	83
전자응용기술사	85
정보관리기술사	85
정보통신기술사	86
제품디자인기술사	61
조경기술사	69
조선기술사	75
종자기술사	88
지적기술사	67
지질및지반기술사	68
차량기술사	76
철도기술사	65
철도신호기술사	83
철도차량기술사	74
측산기술사	89
측량및지형공간정보기술사	67
컴퓨터시스템응용기술사	86
토목구조기술사	64
토목시공기술사	66
토목품질시험기술사	67
토양환경기술사	97
토질및기초기술사	64
폐기물처리기술사	97
포장기술사	61
표면처리기술사	80
품질관리기술사	60
항공기관기술사	76
항공기체기술사	75
항만및해안기술사	64

해양기술사	68
항공기술사	81
항공안전기술사	92
화약류관리기술사	71

B. 기능장 99

가스기능장	115
건설기계정비기능장	104
건축목재시공기능장	101
건축일반시공기능장	101
귀금속가공기능장	115
금속재료기능장	107
금형기능장	106
기계가공기능장	103
미용장	99
배관기능장	103
압연기능장	108
에너지관리기능장	116
용접기능장	110
위험물기능장	111
이용장	100
자동차정비기능장	105
잠수기능장	102
전기기능장	112
전자기능장	113
제강기능장	107
제과기능장	114
제선기능장	107
조리기능장	100
주조기능장	109
철도차량정비기능장	105
통신설비기능장	113
판금제관기능장	108
표면처리기능장	110
한복기능장	111

C. 기사 117

가스기사	157
건설기계설비기사	130
건설기계정비기사	130
건설안전기사	156
건설재료시험기사	124
건축기사	120
건축설비기사	121

공조냉동기계기사	131
광산보안기사	127
광학기사	144
광해방지기사	128
교통기사	126
궤도장비정비기사	130
그린전동자동차기사	134
금속재료기사	136
기상감정기사	167
기상기사	166
농업기계기사	129
농작업안전보건기사	157
누설비파괴검사기사	161
대기환경기사	162
도시계획기사	126
로봇기구개발기사	143
로봇소프트웨어개발기사	143
로봇하드웨어개발기사	144
무선설비기사	147
바이오화학제품제조기사	139
방사선비파괴검사기사	159
방송통신기사	147
방재기사	157
빅데이터분석기사	146
사출금형기사	135
산림기사	153
산업안전기사	156
산업위생관리기사	158
생물분류기사(동물)	165
생물분류기사(식물)	164
서비스·경험디자인기사	118
설비보전기사	131
섬유기사	139
소방설비기사(기계분야)	158
소방설비기사(전기분야)	159
소음진동기사	163
수산양식기사	155
수산제조기사	149
수질환경기사	163
승강기기사	131
시각디자인기사	119
시설원예기사	152
식물보호기사	153
식육가공기사	149
식품안전기사	149
신재생에너지발전설비기사(태양광)	165

실내건축기사	120
어업생산관리기사	155
에너지관리기사	166
온실가스관리기사	162
와전류비파괴검사기사	161
용접기사	137
원자력기사	166
유기농업기사	151
응용지질기사	124
의공기사	143
의류기사	140
인간공학기사	158
인쇄설계기사	150
일반기계기사	129
임베디드기사	142
임산가공기사	154
임업종묘기사	154
자기비파괴검사기사	160
자동차정비기사	134
자연생태복원기사	163
전기공사기사	141
전기기사	140
전기철도기사	141
전자계산기기사	144
전자계산기조직응용기사	145
전자기사	142
전파전자통신기사	148
정밀화학기사	138
정보보안기사	146
정보처리기사	145
정보통신기사	148
제품디자인기사	119
조경기사	125
조선선체기사	133
조선의장기사	133
종자기사	151
지적기사	123
철도신호기사	141
철도차량기사	132
철도토목기사	125
초음파비파괴검사기사	160
축산기사	152
측량및지형공간정보기사	122
침투비파괴검사기사	160
컬러리스트기사	119
콘크리트기사	121

토목기사	122
토양환경기사	164
폐기물처리기사	164
포장기사	118
품질경영기사	117
프레스금형기사	135
항공기사	133
항로표지기사	122
해양공학기사	124
해양자원개발기사	123
해양환경기사	123
화공기사	137
화약류관리기사	127
화약류제조기사	138
화재감식평가기사	156
화학분석기사	138
화훼장식기사	151
환경위해관리기사	162

D. 산업기사

168

3D프린터개발산업기사	202
가구제작산업기사	208
가스산업기사	216
건설기계설비산업기사	185
건설기계정비산업기사	185
건설안전산업기사	215
건설재료시험산업기사	179
건축목공산업기사	174
건축산업기사	175
건축설비산업기사	175
건축일반시공산업기사	174
공간정보융합산업기사	177
공조냉동기계산업기사	186
광산보안산업기사	182
광학기기산업기사	200
교통산업기사	180
궤도장비정비산업기사	186
귀금속가공산업기사	209
금속재료산업기사	191
기계설계산업기사	183
기계조립산업기사	182
농업기계산업기사	184
대기환경산업기사	219
디지털인쇄산업기사	208
무선설비산업기사	204

바이오화학제품제조산업기사	195	전기산업기사	199
반도체설계산업기사	201	전기철도산업기사	199
방사선비파괴검사산업기사	217	전자계산기제어산업기사	202
방송통신산업기사	204	전자부품장착산업기사	187
방수산업기사	176	전자산업기사	201
배관산업기사	181	전파전자통신산업기사	205
버섯산업기사	212	정밀측정산업기사	183
보석감정산업기사	210	정보보안산업기사	203
보석디자인산업기사	209	정보처리산업기사	203
복어조리산업기사	173	정보통신산업기사	205
사무자동화산업기사	203	제과산업기사	207
사출금형산업기사	190	제빵산업기사	207
산림산업기사	213	제품디자인산업기사	169
산업안전산업기사	215	조경산업기사	179
산업위생관리산업기사	216	조선산업기사	188
설비보전산업기사	185	종자산업기사	210
섬유디자인산업기사	196	주조산업기사	193
섬유산업기사	197	중식조리산업기사	173
소방설비산업기사(기계분야)	216	지적산업기사	177
소방설비산업기사(전기분야)	217	철도신호산업기사	200
소음진동산업기사	220	철도운송산업기사	171
수산양식산업기사	214	철도차량산업기사	187
수질환경산업기사	219	초음파비파괴검사산업기사	218
승강기산업기사	186	축산산업기사	212
시각디자인산업기사	170	측량및지형공간정보산업기사	177
식물보호산업기사	213	침투비파괴검사산업기사	218
식품산업기사	206	컬러리스트산업기사	170
신발산업기사	198	컴퓨터응용가공산업기사	183
신재생에너지발전설비산업기사(태양광)	221	콘크리트산업기사	176
실내건축산업기사	175	토목산업기사	177
양식조리산업기사	172	통신선로산업기사	206
어로산업기사	214	판금제관산업기사	192
에너지관리산업기사	221	패션디자인산업기사	198
영사산업기사	171	패션머천다이징산업기사	197
용접산업기사	193	폐기물처리산업기사	220
위험물산업기사	196	포장산업기사	169
유기농업산업기사	211	표면처리산업기사	194
의공산업기사	201	품질경영산업기사	168
일식조리산업기사	173	프레스금형산업기사	190
자기비파괴검사산업기사	218	피아노조율산업기사	209
자동차정비산업기사	189	한식조리산업기사	172
자동화설비산업기사	184	항공산업기사	189
자연생태복원산업기사	220	항로표지산업기사	178
잠수산업기사	178	해양조사산업기사	178
재료조직평가산업기사	191	화약류관리산업기사	181
전기공사산업기사	199	화약류제조산업기사	195

화재감식평가산업기사	215
화훼장식산업기사	211

E. 기능사 222

3D프린터운용기능사	269
가구제작기능사	276
가스기능사	284
가스텝스텐아크용접기능사	260
거꾸집기능사	234
건설기계정비기능사	249
건설재료시험기능사	237
건축도장기능사	232
건축목공기능사	232
공간정보융합기능사	236
공조냉동기계기능사	250
광산보안기능사	245
굴착기운전기능사	242
궤도장비정비기능사	249
귀금속가공기능사	277
금속도장기능사	261
금속재료시험기능사	257
금속재창호기능사	231
금형기능사	256
기계가공조립기능사	247
기중기운전기능사	242
남성복기능사	265
농기계운전기능사	224
농기계정비기능사	249
도배기능사	234
도자공예기능사	278
도화기능사	238
떡제조기능사	274
로더운전기능사	243
롤러운전기능사	244
목공예기능사	277
목재가공기능사	283
무선설비기능사	270
미용사(네일)	226
미용사(메이크업)	226
미용사(일반)	225
미용사(피부)	226
미장기능사	231
반도체설비보전기능사	248
방사선비파괴검사기능사	285
방송통신기능사	271

방수기능사	229
배관기능사	240
버섯종균기능사	282
보석가공기능사	277
보석감정사	278
복어조리기능사	228
불도저운전기능사	243
비계기능사	232
사진기능사	275
산림기능사	282
석공기능사	236
석공예기능사	276
선박기관정비기능사	253
선체건조기능사	253
선체설계기능사	252
설비보전기능사	251
세탁기능사	266
수산양식기능사	283
승강기기능사	251
시추기능사	245
식육처리기능사	281
식품가공기능사	273
신발제조기능사	265
신재생에너지발전설비기능사(태양광)	287
실내건축기능사	233
압연기능사	258
양식조리기능사	227
양화장치운전기능사	244
에너지관리기능사	287
여성복기능사	265
열처리기능사	257
염색기능사(날염)	264
염색기능사(침염)	263
영사기능사	224
온수온돌기능사	233
원예기능사	280
웹디자인개발기능사	223
위험물기능사	263
유기농업기능사	279
유리시공기능사	233
의료전자기능사	267
이산화탄소가스아크용접기능사	260
이용사	225
인쇄기능사	275
일식조리기능사	228
임업종묘기능사	282

자기비파괴검사기능사	285	컴퓨터응용밀링기능사	247
자동차보수도장기능사	255	컴퓨터응용선반기능사	246
자동차정비기능사	254	콘크리트기능사	237
자동차차체수리기능사	255	타워크레인운전기능사	241
자동화설비기능사	250	타일기능사	234
잠수기능사	238	통신기기기능사	272
전기기능사	267	통신선로기능사	272
전산응용건축제도기능사	230	판금제관기능사	259
전산응용기계제도기능사	248	펄프종이제조기능사	283
전산응용토목제도기능사	237	표면처리기능사	261
전자계산기기능사	268	플라스틱창호기능사	231
전자기능사	268	피복아크용접기능사	260
전자부품장착기능사	250	피아노조율기능사	278
전자출판기능사	275	한복기능사	264
전자캐드기능사	268	한식조리기능사	227
전파전자통신기능사	271	항공기정비기능사	254
정밀측정기능사	247	항공사진기능사	239
정보기기운용기능사	269	항공전기·전자정비기능사	254
정보처리기능사	270	항로표지기능사	235
제강기능사	258	화약취급기능사	246
제과기능사	273	화학분석기능사	262
제빵기능사	274	화훼장식기능사	280
제선기능사	257	환경기능사	286
제품응용모델링기능사	222		
조경기능사	240	F. 서비스	288
조적기능사	230		
조주기능사	229	게임그래픽전문가	301
종자기능사	279	게임기획전문가	301
주조기능사	259	게임프로그래밍전문가	300
중식조리기능사	228	경영정보시각화능력	292
지게차운전기능사	244	국제의료관광코디네이터	296
지도제작기능사	239	멀티미디어콘텐츠제작전문가	301
지적기능사	238	비서1급	293
천공기운전기능사	241	비서2급	293
천장크레인운전기능사	243	비서3급	293
철근기능사	230	사회조사분석사1급	288
철도전기신호기능사	266	사회조사분석사2급	289
철도차량정비기능사	252	소비자전문상담사1급	290
철도토목기능사	236	소비자전문상담사2급	290
초음파비파괴검사기능사	285	스포츠경영관리사	300
측로기능사	256	워드프로세서	294
측산기능사	281	이러닝운영관리사	295
측량기능사	235	임상심리사1급	296
침투비파괴검사기능사	286	임상심리사2급	296
컨테이너크레인운전기능사	242	전산회계운용사1급	291
컴퓨터그래픽기능사	223	전산회계운용사2급	291

전산회계운용사3급	291
전자상거래관리사1급	298
전자상거래관리사2급	298
전자상거래운용사	299
직업상담사1급	297
직업상담사2급	297
컨벤션기획사1급	289
컨벤션기획사2급	289
컴퓨터활용능력1급	292
컴퓨터활용능력2급	292
텔레마케팅관리사	299
한글속기1급	294
한글속기2급	294
한글속기3급	295

과정평가형 국가기술자격 321

A. 기사 321

건설안전기사	327
그린전동자동차기사	325
금속재료기사	326
산업안전기사	327
설비보전기사	323
실내건축기사	324
용접기사	322
일반기계기사	322
자동차정비기사	325
조경기사	324
화공기사	328

B. 산업기사 329

가구제작산업기사	338
가스산업기사	348
건설기계정비산업기사	334
건설안전산업기사	349
건축목공산업기사	330
공조냉동기계산업기사	333
귀금속가공산업기사	338
금속재료산업기사	331
기계설계산업기사	335
기계조립산업기사	335
농업기계산업기사	334
바이오화학제품제조산업기사	355
보석디자인산업기사	338

사무자동화산업기사	343
사출금형산업기사	331
산림산업기사	354
산업안전산업기사	348
설비보전산업기사	333
소방설비산업기사(기계분야)	349
소방설비산업기사(전기분야)	348
수질환경산업기사	352
송강기산업기사	333
시각디자인산업기사	336
식물보호산업기사	354
식품산업기사	355
신재생에너지발전설비산업기사(태양광)	350
실내건축산업기사	329
양식조리산업기사	346
에너지관리산업기사	350
용접산업기사	339
위험물산업기사	340
의공산업기사	342
자동차정비산업기사	341
자동차설비산업기사	332
자연생태복원산업기사	352
잠수산업기사	351
재료조직평가산업기사	330
전자산업기사	342
정밀측정산업기사	336
정보보안산업기사	344
정보처리산업기사	343
제과산업기사	356
제빵산업기사	356
제품디자인산업기사	337
조경산업기사	344
중식조리산업기사	345
지적산업기사	351
측량및지형공간정보산업기사	351
컬러리스트산업기사	337
컴퓨터응용가공산업기사	335
패션디자인산업기사	340
패션머천다이징산업기사	341
표면처리산업기사	353
프레스금형산업기사	332
한식조리산업기사	345
항공산업기사	346
화훼장식산업기사	347

C. 기능사

357

3D프린터운용기능사	378
가구제작기능사	369
가스텅스텐아크용접기능사	371
건설기계정비기능사	363
건축도장기능사	360
건축목공기능사	359
공조냉동기계기능사	362
굴착기운전기능사	358
귀금속가공기능사	369
금속재료시험기능사	361
기계가공조립기능사	365
농기계정비기능사	363
미용사(네일)	375
미용사(메이크업)	375
미용사(일반)	374
미용사(피부)	374
배관기능사	386
복어조리기능사	383
설비보전기능사	365
송강기기능사	362
실내건축기능사	360
양식조리기능사	382
에너지관리기능사	370
여성복기능사	373
원예기능사	366
웹디자인개발기능사	368
위험물기능사	372
의료전자기능사	378
이산화탄소가스아크용접기능사	371
이용사	374
일식조리기능사	382
자동차보수도장기능사	376
자동차정비기능사	376
자동차설비기능사	362
잠수기능사	384
전산응용건축제도기능사	359
전산응용기계제도기능사	365
전자기능사	378
전자출판기능사	376

전자카드기능사	377
정보기기운용기능사	379
정보처리기능사	379
제과기능사	380
제빵기능사	380
제품응용모델링기능사	367
조경기능사	381
조주기능사	383
종자기능사	367
중식조리기능사	383
지게차운전기능사	358
천장크레인운전기능사	357
측량기능사	384
컴퓨터그래픽기능사	368
컴퓨터응용밀링기능사	364
컴퓨터응용선반기능사	364
타워크레인설치·해체기능사	363
타워크레인운전기능사	358
타일기능사	360
특수용접기능사	370
피복아크용접기능사	371
한복기능사	373
한식조리기능사	382
항공기정비기능사	387
항공전기·전자정비기능사	386
화약취급기능사	387
화학분석기능사	385
화훼장식기능사	366
환경기능사	388

D. 서비스

389

멀티미디어콘텐츠제작전문가	393
사회조사분석사2급	391
전산회계운용사1급	391
전산회계운용사2급	392
전산회계운용사3급	392
직업상담사1급	390
직업상담사2급	389
컨벤션기획사2급	390

2026 국가기술자격통계연보

발 행 일 / 2026년 6월 25일

발 행 처 / 한국산업인력공단

발 행 인 / 한국산업인력공단 이사장

주 소 / 울산광역시 중구 종가로 345(교동)

전 화 / 052) 714 - 8687

인 쇄 / 성문인쇄사 02) 2272 - 7553
