

2019년 10월 12일 시행

서울특별시 제3회 공개/경력 경쟁 임용시험 문제

2019. 10. 12.(토)

과목명	책 형	정 답 가 안																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
건축계획학(7급)	B	1	1	2	2	3	3	4	1	4	2	1	2	3	3	3	2	4	3	4	1
건축계획학(7급)	D	3	4	1	4	2	1	1	2	2	3	2	4	3	4	1	1	2	3	3	3
건축구조학(7급)	B	2	1	3	1	3	3	2	4	4	1	4	2	3	3	1	4	4	4	3	2
건축구조학(7급)	D	3	2	4	4	2	1	3	1	3	3	1	4	1	4	2	3	2	4	4	3
건축시공학(7급)	B	4	4	1	1	4	2	1	4	2	4	3	3	1	3	3	3	4	2	1	2
건축시공학(7급)	D	2	1	4	2	4	4	4	1	1	4	3	3	3	3	3	1	2	4	2	1
경영학(7급)	B	1	1	4	1	4	3	2	1	4	2	3	2	2	4	3	3	4	3	4	1
경영학(7급)	D	1	4	3	2	1	1	1	4	2	4	3	3	4	2	3	2	4	1	4	3
경제학원론(7급)	B	1	2	3	1	2	2	4	4	3	1	3	1	2	3	4	1	3	2	2	4
경제학원론(7급)	D	2	4	4	3	1	1	2	3	1	2	1	3	2	2	4	3	1	2	3	4
공중보건(9급-고졸자)	B	3	1	1	2	3	2	1	3	2	4	3	4	2	4	1	4	3	4	4	1
공중보건(9급-고졸자)	D	2	1	3	2	4	3	1	1	2	3	4	3	4	4	1	3	4	2	4	1
국어(7급)	B	4	3	3	1	3	2	2	2	3	2	1	2	4	1	3	4	4	3	1	4
국어(7급)	D	2	2	3	2	4	3	3	1	3	2	1	3	4	1	2	4	1	4	4	3
기계공학(7급, 연구사)	B	4	1	2	3	3	2	4	2	1	4	4	2	3	4	4	4	1	3	1	2
기계공학(7급, 연구사)	D	2	4	2	1	4	4	1	2	3	3	4	1	3	1	2	4	2	3	4	4
기계설계(7급, 연구사)	B	3	2	1	1	2	2	4	4	2	3	3	1	2	3	4	4	4	4	2	3
기계설계(7급, 연구사)	D	2	2	4	4	2	3	2	1	1	3	4	4	4	4	3	3	1	2	3	2
대기오염관리(연구사)	B	4	3	1	1	3	4	1	2	2	4	3	3	4	1	1	3	2	4	4	2
대기오염관리(연구사)	D	4	1	2	4	3	1	1	3	3	4	1	2	4	3	4	4	2	1	3	2
데이터베이스론(7급)	B	1	3	3	2	3	2	1	2	4	1	4	4	4	3	2	2	1	4	1	2
데이터베이스론(7급)	D	3	2	1	1	3	3	2	4	4	2	4	1	2	1	4	4	3	2	2	1
도시계획(7급)	B	1	3	1	2	4	4	2	2	4	1	2	1	3	4	3	2	2	4	2	4
도시계획(7급)	D	4	2	2	4	1	1	3	1	2	4	2	2	4	2	4	2	1	3	4	3
디지털공학(7급)	B	1	4	1	1	2	2	3	4	3	4	3	1	2	4	3	3	2	4	3	없음
디지털공학(7급)	D	2	2	3	1	4	1	1	2	4	3	3	4	3	4	3	1	3	없음	2	4
무기공업화학(9급-고졸자)	B	2	1	4	2	3	4	1	4	1	3	2	2	1	2	1	3	3	4	3	3
무기공업화학(9급-고졸자)	D	4	1	4	1	3	2	1	4	2	3	3	3	4	3	3	2	2	1	2	1
문화사(연구사)	B	2	4	2	3	2	4	2	2	1	3	1	1	3	2	4	4	1	3	1	3
문화사(연구사)	D	3	2	4	2	4	2	1	3	2	4	2	2	1	3	1	1	3	4	1	3
물리학개론(7급, 연구사)	B	2	3	2	4	4	4	1	1	3	1	2	4	1	4	3	3	2	1	1	2
물리학개론(7급, 연구사)	D	4	1	1	3	1	2	3	2	4	4	3	2	1	1	2	2	4	1	4	3
미기상학(연구사)	B	2	4	3	3	1	4	4	2	4	1	3	2	1	4	3	2	4	1	1	1
미기상학(연구사)	D	4	4	2	4	1	2	4	3	3	1	4	1	1	1	3	2	1	4	3	2

과목명	책 형	정 답 가 안																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
반응공학(7급)	B	4	3	3	4	3	2	4	2	4	2	1	1	3	1	4	1	1	1	3	4
반응공학(7급)	D	2	4	2	4	4	3	3	4	3	1	4	1	2	1	1	3	3	4	1	1
방재관계법규(7급)	B	3	2	1	1	4	1	4	2	3	1	3	2	3	3	2	1	4	4	3	1
방재관계법규(7급)	D	1	4	1	4	3	2	1	3	2	3	2	3	1	4	4	3	1	3	2	1
보건학(7급)	B	4	4	3	4	2	1	2	3	1	1	2	2	1	3	3	4	1	3	4	1
보건학(7급)	D	2	1	2	3	1	4	4	3	4	4	1	3	4	1	1	2	2	1	3	3
보건행정학(7급)	B	4	1	3	3	3	1	1	1	3	4	2	4	2	4	4	4	2	2	3	3
보건행정학(7급)	D	1	1	1	3	4	4	1	3	3	3	4	2	2	3	3	2	4	2	4	4
생물학개론(7급)	B	2	3	2	3	1	1	4	1	2	4	4	2	3	4	4	3	4	1	2	1
생물학개론(7급)	D	1	4	1	2	4	2	3	2	3	1	4	3	4	1	2	1	4	2	3	4
생태계관리및식물(7급)	B	1	2	3	1	3	1	4	2	1	2	2	1	4	4	3	2	4	3	1	4
생태계관리및식물(7급)	D	1	4	2	1	2	1	2	3	1	3	4	3	2	2	1	4	4	4	3	1
생태학(7급)	B	4	1	2	4	1	1	3	2	3	3	3	2	1	4	2	4	3	2	3	2
생태학(7급)	D	1	3	2	4	1	2	4	1	1	4	2	4	3	3	3	2	3	2	3	2
서양미술사(연구사)	B	2	1	1	1	4	3	2	4	4	1	2	4	2	1	3	1	4	3	2	4
서양미술사(연구사)	D	4	3	2	4	2	1	1	1	2	1	3	4	1	2	4	2	4	1	4	3
소프트웨어공학(7급)	B	4	2	1	4	2	4	2	3	3	3	3	4	4	3	1	4	2	1	3	2
소프트웨어공학(7급)	D	4	2	3	3	3	3	4	2	1	4	2	1	4	2	1	3	2	4	4	3
수리수문학(7급)	B	2	2	3	3	1	4	4	1	1	2	2	2	3	3	4	1	1	3	3	3
수리수문학(7급)	D	4	4	1	1	2	2	2	3	3	1	1	1	3	3	3	2	2	3	3	4
수의미생물학(7급)	B	4	3	1	1	3	2	4	1	4	4	1	2	2	3	1	4	2	3	3	3
수의미생물학(7급)	D	2	4	1	4	4	4	3	1	1	3	4	2	3	3	3	1	2	2	3	1
수의병리학(7급)	B	2	2	1	2	4	4	3	2	3	1	1	3	1	4	1	4	3	2	3	1
수의병리학(7급)	D	4	3	2	3	1	2	2	1	2	4	4	3	2	3	1	1	3	1	4	1
수의보건학(7급)	B	4	1	1	3	1	3	4	4	2	2	2	1	4	1	4	4	3	3	1	3
수의보건학(7급)	D	3	4	4	2	2	4	1	1	3	1	4	3	3	1	3	2	1	4	1	4
수의약리학(7급)	B	4	1	2	4	3	3	2	4	4	2	1	4	2	1	1	4	3	1	2	3
수의약리학(7급)	D	3	2	4	4	2	4	1	2	4	3	4	3	1	2	3	1	4	2	1	1
수의전염병학(7급)	B	1	4	1	4	1	4	2	2	3	2	2	2	4	3	3	2	1	4	1	3
수의전염병학(7급)	D	4	2	2	3	2	1	4	1	4	1	2	1	4	1	3	2	2	4	3	3
수질오염관리(연구사)	B	1	4	3	1	3	4	2	1	3	2	4	2	3	2	1	4	1	4	3	3
수질오염관리(연구사)	D	3	4	2	1	1	4	3	1	3	2	1	4	3	2	4	2	3	3	1	4
안전관리론(7급)	B	2	1	1	1	2	1	4	4	3	3	2	1	3	4	2	3	3	4	1	4
안전관리론(7급)	D	1	4	4	3	3	2	1	1	1	2	3	3	4	1	4	2	1	3	4	2
약물학(7급)	B	4	2	1	4	1	3	2	3	4	1	3	3	2	2	2	4	1	3	3	2
약물학(7급)	D	3	2	3	4	1	4	2	1	4	1	4	1	3	3	2	3	3	2	2	2
약전학(7급)	B	2	4	3	1	1	2	2	3	1	1	2	4	1	3	4	3	4	2	3	3
약전학(7급)	D	2	2	3	1	1	2	4	3	1	1	3	4	2	3	3	2	4	1	3	4

과목명	책 형	정 답 가 안																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
약제학(7급)	B	1	3	1	4	3	2	4	1	3	2	4	4	3	3	3	2	2	1	2	1
약제학(7급)	D	2	4	1	3	2	1	3	1	4	3	2	2	1	2	1	4	4	3	3	3
역학(7급)	B	1	4	2	4	3	2	2	1	3	4	2	1	2	3	3	1	4	3	2	1
역학(7급)	D	3	2	2	1	1	4	2	4	2	3	3	3	4	2	1	2	1	1	4	3
영어(7급)	B	3	1	3	1	4	4	1	4	1	2	3	2	4	3	4	2	3	2	2	4
영어(7급)	D	4	1	4	1	3	1	3	1	4	2	4	2	3	2	3	3	4	2	4	2
유기공업화학(9급-고졸자)	B	4	4	1	1	2	2	1	1	4	3	2	4	2	3	2	2	3	3	4	3
유기공업화학(9급-고졸자)	D	2	1	1	4	3	4	4	1	1	2	2	3	3	4	3	2	4	2	3	2
유선공학개론(9급-고졸자)	B	3	4	3	2	1	1	2	1	2	3	4	1	1	4	3	4	2	4	2	4
유선공학개론(9급-고졸자)	D	1	2	1	2	3	3	4	3	2	1	4	2	4	2	4	4	1	1	4	3
응용역학(7급)	B	3	1	4	2	3	1	1	1	4	4	4	2	1	3	4	1	2	4	2	2
응용역학(7급)	D	3	1	1	1	3	1	4	2	2	1	3	4	4	4	4	2	2	4	1	2
임업경영학(7급)	B	3	4	1	2	2	3	2	4	1	3	3	2	4	3	1	3	2	1	1	2
임업경영학(7급)	D	3	2	4	1	3	3	4	1	2	2	3	2	1	1	2	3	2	4	3	1
자동제어(7급)	B	4	2	3	1	1	2	4	2	3	3	3	1	2	2	1	4	4	3	4	3
자동제어(7급)	D	1	2	4	4	2	3	1	1	2	2	2	3	3	3	4	3	1	4	4	3
자료구조론(7급)	B	4	3	4	3	2	2	4	1	1	3	4	4	1	1	4	3	3	2	2	1
자료구조론(7급)	D	3	2	2	4	3	4	3	4	4	1	4	1	1	3	3	2	1	4	1	2
재난관리론(7급)	B	2	3	4	4	1	3	2	1	1	2	4	4	4	1	4	2	3	3	3	1
재난관리론(7급)	D	3	2	1	1	2	2	3	4	4	1	2	3	3	3	1	4	4	4	1	4
전기기기(7급)	B	3	1	3	3	1	3	3	1	2	1	4	4	4	4	3	2	1	3	4	4
전기기기(7급)	D	3	3	1	2	1	3	1	3	3	1	2	1	3	4	4	4	4	4	4	3
전기자기학(7급)	B	3	2	3	4	1	1	4	1	4	1	2	4	3	1	3	3	2	4	2	4
전기자기학(7급)	D	4	1	4	1	3	2	3	4	1	1	3	2	4	2	4	2	4	3	1	3
전달현상(7급)	B	4	2	4	1	3	2	3	4	1	1	1	2	2	2	4	4	2	3	3	4
전달현상(7급)	D	2	3	4	1	1	4	2	4	1	3	2	3	3	4	1	2	2	2	4	4
전자공학개론(9급-고졸자)	B	1	3	2	2	3	2	4	4	4	1	1	1	4	1	4	4	2	3	1	3
전자공학개론(9급-고졸자)	D	2	4	4	4	1	3	2	2	3	1	4	4	2	1	1	1	4	3	3	1
정보보호론(7급)	B	4	2	1	3	2	4	3	1	2	3	2	1	1	3	1	3	4	4	4	3
정보보호론(7급)	D	4	3	1	2	3	4	2	1	3	2	3	4	4	4	3	2	1	1	3	1
조경계획및설계(7급)	B	4	3	3	1	4	4	2	3	1	1	4	2	2	2	4	3	3	1	2	4
조경계획및설계(7급)	D	4	2	3	1	1	4	3	3	1	4	3	3	1	2	4	4	2	2	2	4
조경계획및설계(9급-고졸자)	B	3	4	1	2	3	1	3	3	4	4	1	1	2	1	2	2	4	2	1	3
조경계획및설계(9급-고졸자)	D	1	3	3	4	4	3	4	1	2	3	2	4	2	1	3	1	1	2	1	2
조경사및이론(7급)	B	4	1	1	1	4	1	4	3	1	3	4	2	2	2	3	4	2	2	1	3
조경사및이론(7급)	D	1	4	3	1	3	4	1	1	1	4	4	2	2	1	3	4	2	2	2	3
조경재료및시공(7급)	B	2	1	3	1	1	1	4	1	4	2	4	4	4	1	2	1	3	3	2	3
조경재료및시공(7급)	D	1	1	4	2	1	3	1	4	4	1	1	4	2	4	2	3	2	1	3	3

과목명	책 형	정 답 가 안																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
조경재료(식물포함)및사공(9급-고졸자)	B	2	4	4	1	2	2	4	1	4	3	2	4	4	3	3	2	1	2	1	3
조경재료(식물포함)및사공(9급-고졸자)	D	2	4	1	4	3	2	4	4	1	2	1	2	1	3	2	4	4	3	3	2
조경학(7급)	B	1	4	1	3	2	2	2	1	4	1	3	2	3	1	3	1	3	4	4	2
조경학(7급)	D	2	2	1	4	1	1	4	1	3	2	1	3	4	4	2	3	2	3	1	3
조경학(9급-고졸자)	B	3	4	4	3	2	3	1	4	2	1	4	3	4	1	3	3	2	1	1	1
조경학(9급-고졸자)	D	3	1	4	2	1	3	4	4	3	2	3	2	1	1	1	4	3	4	1	3
조림학(7급)	B	3	4	1	1	2	3	3	1	2	2	3	4	4	4	4	1	2	2	2	3
조림학(7급)	D	3	3	1	2	2	3	4	1	1	2	1	2	2	2	3	3	4	4	4	4
지방세법(7급)	B	4	4	1	3	2	1	1	1	3	2	3	3	3	1	4	3	4	2	2	4
지방세법(7급)	D	1	3	4	4	1	3	2	2	1	1	1	4	3	3	3	3	2	4	4	2
지방자치론(7급)	B	4	3	2	3	3	2	1	3	4	1	3	4	2	2	3	1	4	2	1	4
지방자치론(7급)	D	3	2	1	3	4	3	2	3	2	2	3	1	4	1	3	4	4	4	2	1
지방재정론(7급)	B	4	2	3	4	1	4	1	4	2	4	4	1	2	3	2	3	2	3	3	1
지방재정론(7급)	D	1	4	1	4	2	3	4	4	1	2	4	2	4	3	3	1	3	2	3	2
지역개발론(7급)	B	1	2	4	1	3	3	2	1	4	4	1	2	4	2	3	3	2	3	4	2
지역개발론(7급)	D	3	3	2	1	1	2	4	1	4	2	3	4	4	1	2	4	2	3	2	3
지적법규(7급)	B	2	1	3	3	1	4	1	3	4	2	2	4	3	4	1	4	3	2	1	1
지적법규(7급)	D	4	1	3	4	2	2	1	3	3	1	4	3	2	1	1	2	4	3	4	1
지적측량학(7급)	B	4	1	4	1	4	2	1	2	1	2	2	1	3	2	4	3	4	3	3	2
지적측량학(7급)	D	2	1	2	1	2	4	1	4	1	4	3	4	3	3	2	2	1	3	2	4
지적학(7급)	B	4	4	2	2	1	2	4	1	1	3	4	3	1	2	2	4	2	3	3	1
지적학(7급)	D	1	2	4	1	1	3	4	4	2	2	4	2	3	3	1	4	3	1	2	2
토질역학(7급)	B	1	4	2	4	3	4	1	1	3	1	2	4	3	2	3	2	3	4	1	2
토질역학(7급)	D	3	4	1	1	1	4	2	4	4	3	2	3	3	1	2	1	2	2	3	4
통신이론(7급)	B	4	4	3	1	4	2	1	2	1	1	2	3	2	3	3	3	1	2	1	4
통신이론(7급)	D	2	1	2	4	4	3	1	4	3	2	3	3	1	1	2	1	4	3	1	2
한국사(7급)	B	2	4	2	4	3	4	1	3	4	4	1	2	2	3	3	2	3	4	3	1
한국사(7급)	D	4	3	4	2	4	2	4	1	2	1	3	4	3	4	3	1	2	3	3	2
행정법(7급)	B	2	3	4	1	4	3	3	3	2	3	4	1	2	1	3	4	2	3	2	4
행정법(7급)	D	1	4	3	2	3	4	2	3	3	3	1	3	4	4	1	2	2	4	2	3
행정학(7급)	B	2	1	1	2	4	3	3	2	1	2	4	3	4	2	1	4	3	3	3	1
행정학(7급)	D	3	3	2	1	2	2	1	1	2	4	4	3	3	3	1	4	3	4	2	1
헌법(7급)	B	4	1	1	2	1	2	1	4	4	3	1	2	4	4	3	3	2	2	3	2
헌법(7급)	D	2	1	4	1	1	4	3	1	2	1	4	4	3	3	2	4	3	2	2	2
현대미술론(연구사)	B	3	3	4	1	4	4	3	3	1	1	3	1	2	2	2	3	2	2	4	2
현대미술론(연구사)	D	1	4	4	3	3	4	3	1	2	2	3	3	1	1	2	4	2	2	3	2
화공열역학(7급)	B	2	4	2	1	4	1	1	4	4	1	3	2	3	2	1	3	4	2	4	1
화공열역학(7급)	D	1	1	4	4	1	2	4	2	1	4	3	4	2	4	1	3	2	3	2	1

과목명	책 형	정 답 가 안																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
화학(9급-고졸자)	B	4	4	2	4	3	3	3	2	3	1	2	3	1	3	4	1	4	1	2	4
화학(9급-고졸자)	D	3	3	2	3	4	4	2	4	3	1	3	4	1	2	3	2	4	1	4	1
화학개론(7급)	B	2	4	2	2	1	3	3	1	2	3	2	1	1	4	3	3	4	2	4	3
화학개론(7급)	D	3	3	1	2	3	2	4	2	2	1	3	4	2	4	3	2	1	1	4	3
환경계획(7급)	B	1	4	3	4	1	3	2	2	3	1	4	4	2	2	4	1	3	3	3	1
환경계획(7급)	D	3	2	2	3	1	1	4	3	4	1	1	3	3	3	1	4	4	2	2	4
환경공학(7급,연구사)	B	2	3	3	2	4	1	2	3	1	3	4	1	1	2	4	1	4	2	3	3
환경공학(7급,연구사)	D	4	1	2	2	3	3	2	4	1	1	3	1	3	4	2	3	3	2	4	1
환경보건(9급-고졸자)	B	2	4	2	1	2	4	2	1	1	3	3	1	1	3	4	3	2	4	3	2
환경보건(9급-고졸자)	D	4	2	1	1	3	2	4	2	1	2	3	2	4	3	2	3	1	1	3	4
환경화학(연구사)	B	2	3	4	4	3	2	1	2	3	2	4	1	4	1	4	1	3	1	3	2
환경화학(연구사)	D	2	1	2	3	2	2	3	4	4	3	1	3	1	3	2	4	1	4	1	4
회계학(7급)	B	3	1	2	4	2	3	1	3	1	2	2	2	3	3	1	3	4	1	4	4
회계학(7급)	D	2	3	1	3	3	1	2	4	3	3	1	1	2	2	2	4	4	3	4	1
회로이론(7급)	B	1	1	4	1	3	2	4	1	3	2	1	4	2	3	4	3	3	2	1	4
회로이론(7급)	D	3	2	4	1	1	1	4	1	4	2	3	3	2	1	2	1	4	4	3	3