

콜라 읽는
모집 요강
논술 전형 10

문제 유형도, 최저 기준도 다르다

의대 논술, 매년 경쟁률 더 높아져 바늘구멍

1998년 IMF 이후 전문직에 대한 고등학생들의 선호도가 높아지면서 의학 계열 경쟁률은 매년 더 올라가고 있다. 그중 논술 전형은 정시를 준비하는 학생들이 같이 지원함에 따라 10명 남짓 뽑는 전형에 수천 명이 지원, 불합격의 아픔을 겪는 학생들도 그만큼 많아지고 있다. 경쟁률이 높아 힘들기도 하거니와 문제 유형도, 수능 최저 학력 기준도 다른 곳이 많아 그만큼 더 어렵다. 각 대학의 출제 유형에 맞춰 대비하고 수능 공부도 열심히 해야 한다.

취재 손희승 리포터 sonii1970@naeil.com
자료 <2022학년 대입 전형의 이해와 대비>

12명 선발에 5천 명 넘게 지원, 의대 경쟁률 매년 더 높아져

2022학년 의대 논술 전형이 남아 있는 학교는 가톨릭대 20명, 경북대 10명, 경희대 15명, 부산대 20명, 아주대 10명, 연세대(미래) 15명, 울산대 12명, 인하대 12명, 중앙대 18명, 한양대 8명이다. 이 중 부산대 20명은 지역 인재 전형으로 부산·울산·경남 지역 고등학교를 졸업한 학생만 응시할 수 있다. 2023학년 의대 논술 전형에서는 한양대 8명이 없어지고 성균관대 5명이 부활하며 울산대는 1명이 축소된다.

의대 논술 전형은 자연 계열 논술과 별도로 이뤄지는 경우가 많다. 자연 계열 논술 문제와 다르거나, 의대만 논술 전형이 있거나, 의대만 최저 기준이 있거나 더 높은 식이다. 대학마다 문제 유형이 사뭇 다르니 입학처가 공개한 기출문제를 풀어보며 유형을 익혀야 한다.

 대입은 크게 수시와 정시로 나뉩니다. 학생부 교과 전형, 학생부 종합 전형, 논술 전형, 정시 전형이 대표적이죠. 전형에 대한 정보를 얻을 수 있는 가장 정확한 자료는 대학의 모집 요강입니다. 매주 하나씩 각 전형을 모 집 요강 뜯어보기로 날날이 파헤칠 예정입니다. _편집자

의대 논술 전형은 매년 경쟁률도 높다. 2022학년은 신설된 약대 논술 전형이 가장 높은 경쟁률을 기록했지만, 의대 역시 만만치 않다. 매년 의대 경쟁률 1위를 기록하는 인하대 의대 논술은 5천838명이 지원, 486.5:1의 경쟁률을 보였다. 이는 의대 전형 중 가장 많은 인원이 지원한 수치이다. 가톨릭대 의대 논술 전형에도 5천328명이 지원해, 5천 명 이상 지원한 모집 단위가 두 곳이나 된다. 인하대 의대 논술 전형이 12명을 선발하고 가톨릭대 의대 논술 전형이 20명을 선발하니, 각각 5천800여 명, 5천300여 명은 합격권에서 멀어진다. 의대를 논술 전형으로 가는 게 어려울 수밖에 없다.



울산대학교

4. 전형요소별 반영비율 및 배점

논술	학생부	수능최저학력기준
60%(600점)	40%(400점)	아래의 조건을 모두 충족해야 함 • 국어, 수학(미적분 또는 기하 필수선택), 영어, 과탐(2과목 평균) 4개 영역 합 5등급 이내 • 한국사 4등급 이내

※ 수능 과학교육영역 소수점 처리방법 : 서로 다른 2과목(동일과목 I+II는 인정하지 않음)의 등급을 평균하며, 소수점 첫째자리 반올림하여 반영

자료 울산대 2022 수시 요강

울산대에서 논술 전형으로 뽑는 학과는 의예과로 12명뿐이다. 2022학년 논술 전형 경쟁률은 144:1로 1천700여 명이 떨어지니, 논술 전형으로 의대를 들어가는게 매우 힘들다. 울산대는 최저 기준에서 과탐은 2개 평균을 요구하되 소수점은 버린다. 과탐에서 각각 2등급과 3등급이 나와 평균 2.5등급이 된다면 소수점 0.5를 버려 2등급으로 간주한다는 뜻이다. 울산대 논술은 150분 동안 수리 논술과 의학 논술을 풀어야 한다. 의학 논술은 의학과 관련된 주제를 영어 제시문으로 묻는다.

2-1. The following table (Table 1) is to allow readers to compare the effects of Drug A supplementation on body weight between 4 strains of rats. Rats were fed the experimental diet for a designated period and were weighed at the end of the experiment. Drug A was given in doses of 0.1, 1.0, 5.0, and 10.0 mol/kg, respectively. Body weights were calculated in grams and compared. (40점)

Strain	Drug A			
	0.1	1.0	5.0	10.0
1	150	160	210	220
2	140	200	240	190
3	180	190	200	230
4	170	180	220	200

자료 울산대 2021 기출문제



아주대학교

3. 수능최저학력기준: 없음(단, 의학과 제외)

모집단위	수능최저학력기준
의학과	국어, 수학(미적분, 기하 중 택1), 영어, 과탐(과탐 중 택2, 2과목 평균) 등급합 6 이내

자료 아주대 2022 수시 요강

아주대 논술 전형은 최저 기준이 없지만, 예외적으로 의학과만 최저 기준이 있다. 아주대는 수리 논술과 과학 논술을 함께 보는데, 과학 논술은 <생명과학 I>과 <생명과학 II>에서 출제되며, 작년에는 <생명과학 II>에서 모두 출제됐다. 영어 제시문은 출제되지 않는다.

[문제 2-3] (5점) 피루브산에서 젖산이 생성되지 않는 상황에서 1몰(mol) 포도당이 완전히 산화될 때 소비되는 O₂의 몰(mol) 수, 발생되는 CO₂의 몰(mol) 수와 H₂O의 몰(mol) 수를 정상세포와 Warburg박사의 가설에 부합하는 암세포에서 계산하시오.

과학 논술을 보는 의대는 경희대 연세대(미래) 중앙대가 있으며, 모두 과탐 II가 시험 범위로 들어간다. 과학 논술 없이 수리 논술을 보는 대학은 가톨릭대 경북대 부산대 인하대다. 한양대 의대는 인문 논술 1문항과 수리 논술 1~2문항을 보지만, 내년부터 논술 전형으로 더 이상 선발하지 않는다. ^②

자료 아주대 2021 기출문제

2022학년 의대 논술 전형의 전형 방법과 최저 기준		
대학	전형 방법	최저 기준
가톨릭대	논술 70+교과 30	3개 합 4(과탐 2개 평균, 소수점 버림), 한국사 4등급
경북대	논술 70+교과 30	3개 1등급(과탐 2개 평균, 소수점 버림)
경희대	논술 70+교과 30+출결·봉사 9	3개 합 4(과탐 1개 반영), 한국사 5등급
부산대(지역 인제)	논술 70+교과 20+출결·봉사 10	수학 포함 3개 합 4(과탐 2개 평균), 한국사 4등급
아주대	논술 80+교과 20	4개 합 6(과탐 2개 평균)
연세대(미래)	논술 100	3개 1등급, 영어 2등급, 한국사 4등급
울산대	논술 60+교과 36+출결 4	4개 합 5(과탐 2개 평균, 소수점 버림), 한국사 4등급
인하대	논술 70+교과 30	3개 1등급(과탐 2개 평균)
중앙대	논술 70+교과 20+출결·봉사 10	4개 합 5(과탐 2개 평균), 한국사 4등급
한양대	논술 80+학생부 평가 20	없음