

KIM & JOE

<김앤조입시전략연구소 칼럼>

김앤조 입시전략

김앤조 학습전략

김앤조 수능불패전략

김앤조 멘탈관리전략

김앤조 자체모의고사

김앤조 수능국어만점전략

김앤조 수능수학만점전략

cafe.naver.com/kjbrothers

김앤조입시전략연구소

김앤조 학습전략 자료집

KIM & JOE

적성고사 대비법 총론

< 적성고사 대비법 총론 >

I. 서론 - 적성고사란?

1. 적성고사란 수시전형의 일종으로, 보통 **학생부종합**의 카테고리에 속해있다. 2020학년도 기준으로 현재 총 12개 대학 (가천대, 한성대, 서경대, 삼육대, 을지대, 한국산업기술대, 성결대, 수원대, 한신대, 평택대, 고대세종, 홍대세종) 에서만 실시가 되고 있다. 소위 ‘한서삼’이라 불리는 인서울대학도 이곳에 포함되어있어 ‘**인서울의 마지막 희망**’이라는 별명도 갖고 있는 전형. (그러나 아쉽게도 2022학년도를 마지막으로 사라질 전형이다.)

2. 적성고사 시험은 수능과 비교를 하자면 크게 4가지 큰 차이점이 있는데,

① 적성고사는 4지선다 혹은 5지선다로 이루어진 객관식 시험이며 국어(홍대세종 제외), 수학, 영어(영어시험은 가천대, 을지대, 고대세종, 홍대세종만 존재)영역만 존재한다. 모든 영역을 통틀어 학교에 따라 적게는 40문항, 많게는 60문항까지 출제된다. 그리고 이것을 60분~100분 내외로 풀어야하는 소위 ‘**타임어택**’형 시험이다.

대학	문항-시간	과목별 문항 & 배점
		(1000점 만점 기준 : 내신 600 + 적성 400)
가천대	50문항-60분	국어 20 + 수학 20 + 영어 10 = 50 (4지선다) 인문: 국어 4점, 수학&영어 3점 // 자연: 수학 4점, 국어&영어 3점
한성대	60문항-60분	국어 30 + 수학 30 = 60 (4지선다) 인문: 국어 6점, 수학 4점 // 사회: 국어 5점, 수학 5점 // 공대: 국어 4점, 수학 6점
서경대	40문항-60분	국어 20 + 수학 20 = 40 (5지선다) 문항 당 10점
삼육대	60문항-60분	국어 30 + 수학 30 = 60 (4지선다) 인문: 국어 4점, 수학 3점 // 자연: 수학 4점, 국어 3점
을지대	55문항-60분	국어 20 + 수학 15 + 영어 20 = 55 (4지선다) 난이도별 5점 6점 7점 랜덤
한국산업기술대	50문항-70분	국어 25 + 수학 25 = 50 (4지선다) 인문 : 국어 3점, 수학 2점 // 자연 : 수학 3점, 국어 2점
성결대	50문항-60분	국어 25 + 수학 25 = 50 (4지선다) 문항 당 8점
수원대	60문항-60분	국어 30 + 수학 30 = 60 (4지선다) 인문 : 국어 4점, 수학 3점 // 자연 : 수학 4점, 국어 3점
한신대	60문항-60분	국어 30 + 수학 30 = 60 (4지선다) 인문 : 국어 4점, 수학 3점 // 자연 : 수학 4점, 국어 3점
평택대 (수능최저학력기준 있음)-간호학	50문항-60분	국어 25 + 수학 25 = 50 (4지선다) 문항 당 8점
고대세종 (수능최저학력기준 있음)	40문항-80분	인문 : 국어 20 + 영어 20 = 40// 자연 : 수학 20 + 영어 20 = 40 (5지선다) 문항 당 10점
홍대세종 (수능최저학력기준 있음)	50문항-100분	수학 25 + 영어 25 = 50 (5지선다) 문항 당 8점

< 표 1 : 대학별 문항 수 및 배점 등 >

김앤조입시전략연구소

② 적성고사에 출제되는 시험은 수능에 비해 그 난이도가 상대적으로 낮다. 수학으로 예를 들면 수능수학 2~3점 수준의 난이도로 출제되는 것이 보통이고 간혹 변별력을 위해 쉬운 4점 수준의 문제가 출제된다고 보면 된다. 또한 이마저도 수능 문과수학의 시험범위로만 출제된다. (홍대세종 제외) 당연한 것이, 전국 1등부터 꼴등을 가려내야하는 것이 수능이라면, 적성고사는 12개 대학 안에서만 등수를 가려낼 수만 있으면 되기 때문이다. (그러나 자만은 금물...아무리 쉬워도 시간이 부족해 무더기로 찍게 되는 일이 다반사로 일어난다. 다시 말하지만 '타임어택형' 시험이다!)

③ 수능은 탐구영역을 제외하고는 '암기' 하는 행위 자체가 거의 도움이 되지 않는, 소위 '이해력 중심' 의 시험인데 반해, 적성고사는 상당수의 문항들이 EBS (수능특강 & 수능완성)에서 연계되어 출제된다. 다시 말해 국어나 영어지문들이 구면일 가능성이 크다는 것. 따라서 자신이 국어나 영어에 자신이 없다면 EBS라도 외우다시피 준비해가면 승산이 있을 수 있다. (물론 만능은 아니다)

대학	과목명	2019 학년도 기준 EBS 연계율 (대략)
가천대	국어	80 %
	수학	50 %
	영어	80 %
한성대	국어	25 %
	수학	30 %
서경대	국어	10 % 미만
	수학	10 % 미만
삼육대	국어	30 %
	수학	25 %
을지대	국어	50 %
	수학	20 %
	영어	60 %
한국산업기술대	국어	80 %
	수학	60 %
성결대	국어	10 % 미만
	수학	20 %
수원대	국어	50 %
	수학	40 %
한신대	국어	60 %
	수학	20 %
평택대	국어	60 %
	수학	25 %
고대세종	국어	40 %
	수학	50 %
	영어	50 %
홍대세종	수학	10 % 미만
	영어	10 % 미만

< 표 2 : 대학별 EBS 연계율 >

④ 정시전형은 내신을 반영하는 대학이 거의 없다. 반영하더라도 반영하지 않는 것과 다를 바 없는 수준인 경우가 대부분이다. 그러나 적성고사는 대학에 따라 **일정 수준 이상의 내신 성적**은 갖추고 있어야 합격을 노려볼 수 있다. (내신계산은 학교선생님께 부탁하자, 적성대학은 내신계산법이 독특한곳이 많다)

대학	내신 점수표						
	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급
가천대학교	600	597	594	591	588	570	510
	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급
한성대학교	600	592	584	576	564	540	440
	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급
서경대학교	600	588	576	564	552	540	480
	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급
삼육대학교	600	594	588	579	570	552	510
	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급
을지대학교	600	588	576	564	552	540	420
	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급
한국산업기술대	300	297	294	291	288	282	240
	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급
성결대학교	600	593	586	579	572	565	430
	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급
수원대학교	600	597	594	591	588	582	552
	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급
한신대학교	600	594	588	582	576	570	564
	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급
평택대학교	600	594	588	582	576	570	564
	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급
*고대세종	600	580	560	540	520	500	400
	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급
*흥대세종	600	594	582	564	540	510	360
	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급

< 표 3 : 대학별 내신 환산점수 >

위 표를 살펴보자, 가천대를 예로 들어보면 나의 내신이 **5등급**이라면 그래도 나의 경쟁자 (주로 3등급이하. why? 1~2등급이 가천대를 쓸 이유는 별로 없지 않겠는가! ㅋㅋ)와 6점밖에 차이가 나지 않아 내가 아무거나 2문제만 더 맞추면 동점~역전 (6~8점)을 충분히 노려볼 수 있다. 그러나 내신이 만약 6등급인 상황이라면? 갑자기 3등급과는 24점의 격차가 생겨 무려 적게는 6문제, 많게는 8문제는 더 맞춰주어야 동점이 될 수 있다. 이처럼 내신 성적이 특정 이하로 내려가면 감점의 폭이 크게 상승하는데, 이 구간을 '내신 절벽' 구간이라고 부른다. (내가 이름붙임ㅋ) 그 부분을 나타낸 것이 표에서 **빨간색** 표시해둔 부분이다. **보라색**으로 표시한 부분은 절벽까지는 아니지만 상당한 내리막길이라 모험을 감수해야 하는 부분이므로 주의하자. **파란색**영역도 안전구간은 결코 아니다.

II. 본론 - 적성스럽게 적성고사 대비하기

1. 국어 (학습자료 : EBS , 적성관련 문제집 , 기출문제 , 모의적성문제)

EBS 연계율이 높은 경우 올해 나온 EBS를 기반으로 공부해두는 것이 유리하다. 특히 문학파트의 연계율이 높으니 시간이 없다면 문학파트만이라도 공부해두자.

적성국어의 난이도는 당연 수능의 하위호환이다. 그러나 텍스트가 많아서 시간압박은 큰 편. 화작과 문학영역을 먼저 풀고 (물론 비문학이 더 자신 있다면 비문학을 먼저 풀어도 된다.) 비문학은 시간을 봐서 적당히 풀고 수학이나 영어로 넘어간다. (국어를 마지막에 풀었다면, 이제 버리고 온 문제들을 주우러 가면 된다.)

2. 수학 (학습자료 : EBS , 적성관련 문제집 , 기출문제 , 모의적성문제)

공부만 잘 되어있다면, 시간 잡아먹는 문제(ex 경우의 수 등)를 제외하고는 가장 수월하게 풀 수 있다. EBS 연계율이 대체로 다른 과목에 비해 낮아 큰 효과를 기대하기는 어렵지만 EBS를 안 풀면 풀 문제가 너무 없기 때문에 그냥 EBS도 다 풀자. 이때 너무 어려운 문제는 버리자. 어려운 문제는 나오지도 않거니와 나오더라도 시간낭비라 짝는 게 이득이다.

인강을 활용하는 건 말리지는 않겠지만 인강은 보통 수능에 초점이 맞춰져있어서 적성에서는 잘 다루지 않을 고난도 문제를 자세히 다루기 때문에 효율적이진 않을 수 있다. 스스로 문제를 풀면서 개념서도 읽어가며 공부하는 것이 아마도 더 효율적이리라...

3. 영어 (학습자료 : EBS , 적성관련 문제집 , 기출문제 , 모의적성문제)

연계만 된다면 EBS 연계율은 높은편. 더군다나 난이도도 어렵지 않아서 EBS 에 실린 지문들 중에서 너무 어려운 지문들은 나올 가능성이 매우 적다. EBS지문을 스스로 해석해보고 해석이 되면 그냥 버리고 넘어간다. 그러나 해석이 잘 되지 않는 지문은 따로 표시를 남기고 단어도 찾아보고 해설지도 읽어본다. 나중에 몇 번이고 읽어서 익숙해지게 만들어야한다.

적성관련 문제집에 어휘집도 같이 들어있는 경우가 많은데, 효용성은 잘 모르겠다. 그냥 뭐든 외우면 좋을듯하다. 나의 선택을 바란다면, EBS 단어장을 외워라.

4. 적성기출문제 & 모의적성기출문제 활용 : 시작과 끝

시작 : 일단 기출문제를 한번 풀어보자, **내 약점**이 무엇인지 정확히 진단해서 그 부분을 더욱 중심으로 공부해야한다.

끝 : 시험을 1~2개월 앞두고 시간을 재고 기출문제들을 다시 푼다. 이때 **아래 5번을 연습**하는 것이다. 재빠르게 버릴 문제가 무엇인지, 풀 수 있는 문제가 무엇인지 바로바로 판단 할 수 있게 연습한다.

※(기출문제는 cafe.naver.com/kjbrothers 에 모두 올라가있다.)

5. 시험을 대하는 태도 (반드시 명심)

타임어택 형 시험의 핵심은 오래 걸릴 문제, 혹은 어려워 보이는 문제는 1초 만에 버리고 **풀 수 있는 것들을 우선적**으로 푸는 것이다. **배점이 높은 과목을 먼저 선택**하는 것도 같은 맥락이다.(ex 가천대지망&이과생 = 수학 문제당 배점 : 4점 / 국어, 영어 문제당 배점 : 3점 => 수학을 최대한 많이 푸는게 이득) 내신시험에서 늘 해왔던, 여러분들의 필터링능력을 적극 활용해야한다. 끝끝내 풀지 못한 문제는 당연, 찍어서 맞춘다.

III. 결론 - 지난 입시결과로 알아보는 합격 예상 점수

※더 자세한 정보를 알고 싶다면 'All about 적성고사' 칼럼이나 cafe.naver.com/kjbrothers 에서 찾아보도록 하자.

대학	2019 학년도			2020 학년도		
가천대학교	적성우수자	1012	당해 경쟁률 : 29.53 : 1	적성우수자	1015	전년도 대비 모집인원 +3
한성대학교	적성우수자	382	당해 경쟁률 : 18.44 : 1	적성우수자	380	전년도 대비 모집인원 -2
서경대학교	일반학생 ①	235	당해 경쟁률 : 30.12 : 1	일반학생 ①	321	전년도 대비 모집인원 +86
삼육대학교	교과성적우수자	215	당해 경쟁률 : 28.17 : 1	교과성적우수자	238	전년도 대비 모집인원 +23
을지대학교	교과적성우수자	349	당해 경쟁률 : 19.07 : 1	교과적성우수자	353	전년도 대비 모집인원 +8
	사회배려자	49		사회배려자	53	
한국산업기술대	일반전형(적성)	300	당해 경쟁률 : 25.22 : 1	일반전형(적성)	300	전년도 대비 모집인원 +0
성결대학교	적성우수자	249	당해 경쟁률 : 18.26 : 1	적성우수자	283	전년도 대비 모집인원 +34
수원대학교	일반전형(적성)	555	당해 경쟁률 : 14.74 : 1	일반전형(적성)	550	전년도 대비 모집인원 -10
	사회배려대상자	35		사회배려대상자	30	
한신대학교	적성우수자	262	당해 경쟁률 : 16.34 : 1	적성우수자	304	전년도 대비 모집인원 +42
평택대학교	적성고사전형	136	당해 경쟁률 : 17.49 : 1	적성고사전형	177	전년도 대비 모집인원 +41
고대세종	일반전형	470	당해 경쟁률 : 17.79 : 1	일반전형	430	전년도 대비 모집인원 -40
홍대세종	학생부적성전형	168	당해 경쟁률 : 14.06 : 1	학생부적성전형	168	전년도 대비 모집인원 +0

< 표 4 : 작년 경쟁률 & 모집인원 및 올해 모집인원 >

경쟁률이 상당하다. 아마 올해도 비슷하거나 조금 늘어날 것이다. 작년 베이비붐 세대들과는 달리 올해는 고3이 적은 편이지만 잊지 마시라, **적성고사도 재수, 삼수생이 있다.**

대학	학과	년도														
		2019 학년도					2018 학년도					2017 학년도				
		경쟁률	맞춘갯수 평균		내신평균		경쟁률	맞춘갯수 평균		내신평균		경쟁률	맞춘갯수 평균		내신평균	
50%	100%		50%	80%	50%	100%		50%	80%	50%	100%		50%	80%		
서경대학교	국제비즈니스어학	26.5	26.4	24	3.5	3.9	21.8	28.9	26	3.5	4.0	27.3	27	24	3.4	4.0
	아동	25.8	26.0	24	4.1	4.7	20.7	26.2	24	3.9	4.1	26.1	26	24	3.7	4.5
	문화콘텐츠	41.8	27.4	25	3.4	4.0	34.3	30.8	28	3.7	4.3	34.8	27	25	3.5	3.9
	공공인적자원	29.2	27.1	25	3.9	4.5	21.5	25.7	24	3.9	4.7	24.3	27	25	3.7	4.0
	경영	32.9	26.7	24	3.5	4.2	27.2	28.2	25	3.6	4.2	27.4	27	24	3.7	4.4
	소프트웨어(컴퓨터학)	31.3	30.7	28	3.6	4.1	19.6	27.7	24	3.9	4.2	27.0	27	25	3.7	4.3
	금융정보공	24.2	28.9	26	3.3	4.0	18.8	27.8	25	3.4	3.8	27.0	27	25	3.2	3.6
	화학생명공	44.9	32.4	360	3.0	3.5	36.3	29.5	28	3.5	4.2	40.6	27	25	3.7	4.3
	전자공학	26.4	30.8	29	3.5	4.2	20.9	31.9	30	3.7	4.1	33.3	27	25	3.5	3.8
	컴퓨터공학	31.1	30.9	28	3.5	4.2	28.2	30.5	28	3.4	4.2	37.2	27	25	3.5	3.8
	산업경영시스템공학	24.5	28.4	26	3.7	4.4	22.6	29.0	27	3.8	4.4	26.5	26	23	3.7	4.7
	도시공학	27.7	30.2	28	3.5	4.2	19.1	28.3	27	3.9	4.4	25.8	26	25	3.8	4.2
	토목건축공	25.7	29.3	28	3.6	4.3	25.9	30.1	28	3.8	4.2	28.5	27	25	4.2	4.8
	나노융합공	24.5	29.9	27	3.6	4.5	20.8	30.9	29	3.4	4.1	28.8	27	25	3.7	4.4
	헤어메이크업 디자인	37.0	31.8	29	2.8	3.5	39.0	32.3	30	3.3	?	22.4	27	25	3.5	3.9
	뷰티테라피	43.8	27.8	26	3.5	4.5	33.0	27.6	25	3.4	4.1	20.0	25	23	3.5	4.0

< 표 5 : 작년 서경대학교 적성고사 입결 >

자료가 너무 방대한 관계로 적성대학 중 가장 인기가 많은 대학 중 하나인 서경대학교의 3개년 입시결과를 살펴보자. 위 표에선 경쟁률, 적성고사문제 맞춘 개수, 그리고 내신에 대한 합격자 표본을 알 수 있는데, 작년 경영학과를 예로 들어보면 다음과 같다.

***주의) 의외로 높은 내신에 지레 겁먹지 마라. '서경대 방식' 으로 내신을 산출하면 여러분들의 내신도 올라간다.**

① 경쟁률은 32.9 : 1

=> 이 말인 즉슨 10명을 모집한다고 가정했을 때 329명이 지원한 셈이다.

② i) 최종합격자 중 상위 50%의 평균 맞춘 문제 개수는 26.7문제, 상위 50%의 내신은 3.5등급

ii) 최종합격자 중 상위 100% (전체합격자)의 평균 맞춘 문제 개수는 24문제다, 상위 80%의 내신은 4.2등급

=> 쉽게 말해 i) 최종합격한 10명중 3등으로 입학한 사람은 적성고사 26.7문제정도를 맞춘 성적이며 내신은 3.5등급이라는 이야기고, ii) 최종합격한 10명중 5~6등으로 입학한 사람은 적성고사 24문제정도를 맞춘 성적이며 4~5등의 내신은 4.2 등급이라는 이야기다.