해커스

GSAT

삼성직무적성검사

한 권으로 끝내는 추리능력 핵심암기노트

ONE-STOP 취업포털
HACKERS JOB.com

추리는 최근 출제 유형을 중심으로 기출 유형을 파악한 후, 관련 이론 및 기출 규칙을 학습하여 문제 해결 능력을 향상시켜야 한다. 언어추리 유형은 모든 선택지의 옳고 그름을 확인하려면 문제 풀이 시간이 오래 걸리므로, 제시된 명제나 조건을 도식화하는 등 자기만의 풀이 방법을 찾아 충분히 익힌 후 실제 시험에서 문제를 빠르게 풀 수 있도록 한다. 단어유추 유형은 기본적인 단어관계에 대한 지식이 있으면 빠르게 문제를 풀 수 있을 뿐만 아니라 새로운 단어관계가 출제되어도 이를 확장 및 응용하여 정답을 찾을 수 있다. 따라서 기출 단어관계를 비롯한 다양한 단어관계와 그 예시를 학습한다. 도형추리 유형은 출제되는 규칙이 다양하므로 문제의 규칙을 암기하는 것보다는 문제 풀이 원리를 익히는 데 집중하도록 한다. 마지막으로 도식추리 유형은 출제되는 규칙이 한정적이므로 기출 규칙을 포함하여 최대한 다양한 규칙을 학습하여 정답률을 높인다.

1 언어추리

❶ 명제

□ 명제의 정의

• 가정과 결론으로 구성되어 참과 거짓을 명확히 판별할 수 있는 문장이다.

예 <u>독일어를 할 수 있는 사람은</u> / <u>스페인어를 할 수 있다</u>.
가정 결론

□ 명제의 분리

• 분리된 명제가 참인 경우

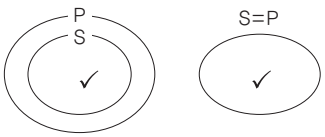
(S or P) → Q	S → Q (참) P → Q (참)
S → (P and Q)	S → P (참) S → Q (참)

• 분리된 명제의 참과 거짓을 판별할 수 없는 경우

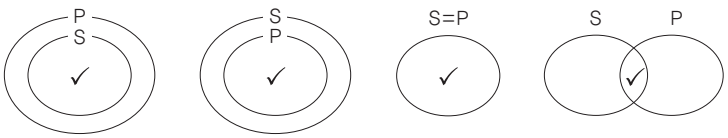
S → (P or Q)	S → P (알 수 없음) S → Q (알 수 없음)
(S and P) → Q	S → Q (알 수 없음) P → Q (알 수 없음)

□ 명제의 집합관계

• 모든 S는 P이다.



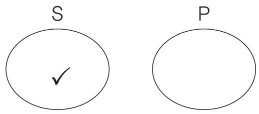
• 어떤 S는 P이다.



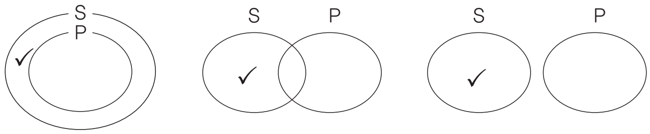
ONE-STOP 취업포털 HACKERS JOB.com
저작권자의 동의 없이 본 「한 권으로 끝내는 추리능력 핵심암기노트」를 복제 · 전송 · 배포하는 등의 행위를 금합니다.

□ 명제의 집합관계

• 모든 S는 P가 아니다. / 어떤 S도 P가 아니다.



• 어떤 S는 P가 아니다.



❷ 삼단논법

□ 삼단논법의 정의

• 명제로 구성된 두 개의 전제로부터 하나의 결론을 도출하는 추리 방법이다.

대전제	모든 동물은 잠을 잔다.
소전제	모든 다람쥐는 동물이다.
결론	모든 다람쥐는 잠을 잔다.

• 대전제: 결론의 술어 개념인 '대개념'을 포함한 전제
• 소전제: 결론의 주어 개념인 '소개념'을 포함한 전제
• 매개념: 결론의 중개 역할을 하면서 전제에만 나오는 개념

ONE-STOP 취업포털
HACKERS JOB.com

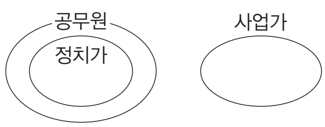
□ 타당성 증명 규칙

• 긍정명제: 긍정의 관계를 나타내는 명제
예 모든 동물은 잠을 잔다.
• 부정명제: 부정 판단을 나타낸 명제
예 모든 동물은 다람쥐가 아니다.
• 대전제와 소전제 모두 긍정명제라면 결론도 긍정명제여야 한다.
• 대전제와 소전제 중 하나라도 부정명제라면 결론은 반드시 부정명제여야 한다.
• 삼단논법에서 두 개의 전제가 모두 부정명제일 수는 없다.

	경우1	경우2	경우3
대전제(전제1)	긍정명제	긍정명제	부정명제
소전제(전제2)	긍정명제	부정명제	긍정명제
결론	긍정명제	부정명제	부정명제

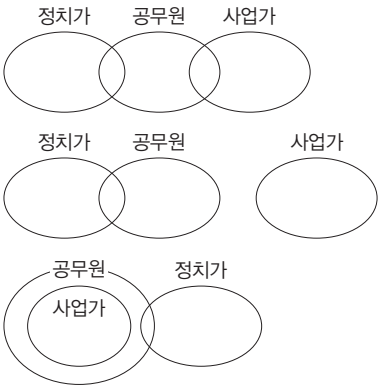
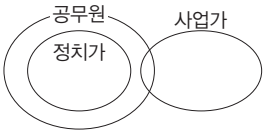
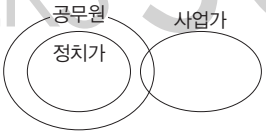
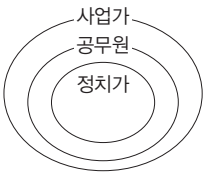
□ 타당한 논증

• 전제를 참으로 받아들일 경우에 결론도 틀림없이 참이 된다면 타당한 논증이다.
예 1. 전제1: 모든 정치가는 공무원이다.
전제2: 어떤 사업가도 공무원은 아니다.
결론: 어떤 사업가도 정치가는 아니다.



2. 전제1: 어떤 정치가도 사업가가 아니다.
전제2: 어떤 공무원은 정치가이다.
결론: 어떤 공무원은 사업가가 아니다.

ONE-STOP 취업포털 HACKERS JOB.com
저작권자의 동의 없이 본 「한 권으로 끝내는 추리능력 핵심암기노트」를 복제 · 전송 · 배포하는 등의 행위를 금합니다.

□ 타당한 논증	
□ 타당하지 않은 논증	• 반례가 한 가지라도 존재한다면 타당하지 않은 논증이다. 예 1. 전제1: 어떤 공무원은 사업가이다. 전제2: 모든 정치가는 공무원이다. 결론: 어떤 정치가는 사업가이다. → 아래의 반례와 같이 모든 정치가는 사업가가 아닐 수도 있으므로 타당하지 않은 결론이다.  2. 전제1: 모든 정치가는 공무원이다. 전제2: 어떤 사업가도 정치가는 아니다. 결론: 어떤 사업가도 공무원은 아니다. → 아래의 반례와 같이 공무원인 사업가가 존재할 수도 있으므로 타당하지 않은 결론이다.  3. 전제1: 어떤 공무원도 사업가는 아니다. 전제2: 어떤 공무원은 정치가이다. 결론: 어떤 정치가는 사업가이다. → 아래의 반례와 같이 모든 정치가는 사업가가 아닐 수도 있으므로 타당하지 않은 결론이다. 4. 전제1: 모든 정치가는 공무원이다. 전제2: 모든 정치가는 사업가이다. 결론: 모든 사업가는 공무원이다. → 아래의 반례와 같이 공무원이 아닌 사업가가 존재할 수도 있으므로 타당하지 않은 결론이다. 

ONE-STOP 취업포털 HACKERS JOB.com

저작권자의 동의 없이 본 「한 권으로 끝내는 추리능력 핵심암기노트」를 복제 · 전송 · 배포하는 등의 행위를 금합니다.

2 단어유추

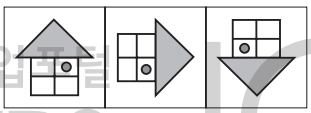
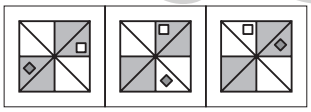
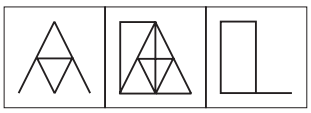
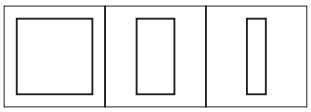
□ 유의관계	• 의미가 서로 비슷한 단어의 관계 GSAT 기출 예 해양 – 바다, 요긴 – 중요, 특성 – 특질
□ 반대관계	• 의미가 서로 반대되는 단어의 관계 GSAT 기출 예 세입 – 세출, 할인 – 할증
□ 포함관계	• 한 단어가 다른 단어에 포함되는 단어의 관계 예 과학 – 물리, 생물 – 동물 – 사람, 천체 – 태양계 – 목성
□ 전체 – 부분 관계	• 한 단어는 전체, 다른 단어는 전체의 한 부분에 해당하는 단어의 관계 예 독수리 – 날개, 얼굴 – 코, 자동차 – 타이어
□ 동위관계	• 두 단어가 동일한 상위개념에 포함되는 단어의 관계 예 화강암 – 현무암, 질소 – 이산화탄소
□ 인과관계	• 한 단어는 원인, 다른 단어는 그로 인한 결과에 해당하는 단어의 관계 GSAT 기출 예 바람 – 파도, 폭우 – 홍수, 노력 – 성공
□ 재료 – 완제품 관계	• 한 단어는 재료, 다른 단어는 그 재료로 만들어진 완제품에 해당하는 단어의 관계 예 우유 – 치즈, 흑연 – 나무 – 연필
□ 과거 – 현재 관계	• 용도가 같은 과거 물건과 현재 물건에 해당하는 단어의 관계 예 마차 – 자동차, 흑백 TV – 컬러 TV
□ 도구 – 용도 관계	• 한 단어는 도구, 다른 단어는 그 도구의 용도에 해당하는 단어의 관계 예 냄비 – 취사, 비누 – 세면, 실 – 바느질
□ 순서관계	• 위치의 상하 관계: 위치상 위 · 중간 · 아래에 해당하는 단어의 관계 예 하늘 – 산 – 땅, 천장 – 벽 – 바닥 • 시간의 전후 관계: 시간의 흐름에 따라 이어지는 단어의 관계 예 아침 – 점심 – 저녁, 5월 – 6월 – 7월, 가을 – 겨울 – 봄
□ 장소관계	• 장소 – 스포츠관계: 한 단어는 장소, 다른 단어는 그 장소에서 하는 스포츠에 해당하는 단어의 관계 예 하늘 – 스카이다이빙, 바다 – 윈드서핑, 산 – 암벽등반 • 장소 – 취급대상관계: 한 단어는 장소, 다른 단어는 그 장소에서 취급하는 대상에 해당하는 단어의 관계 예 도서관 – 책, 극장 – 영화
□ 직업관계	• 직업 – 직장관계: 한 단어는 직업, 다른 단어는 그 직업의 근무지에 해당하는 단어의 관계 예 광부 – 광산, 경찰 – 경찰서, 교사 – 학교 • 직업 – 업무관계: 한 단어는 직업, 다른 단어는 그 직업의 업무에 해당하는 단어의 관계 예 검사 – 수사, 파일럿 – 조종, 교사 – 교육
□ 서술관계	• 목적어 – 서술어관계: 목적어와 서술어로 결합하여 사용되는 단어의 관계 GSAT 기출 예 눈 – 감다, 타인 – 생각, 인재 – 육성 • 주어 – 서술어관계: 주어와 서술어로 결합하여 사용되는 단어의 관계 GSAT 기출 예 머리 – 자라다, 비 – 내리다
□ 제품 – 사람 관계	• 제품 – 생산자관계: 한 단어는 제품, 다른 단어는 그 제품을 생산하는 사람에 해당하는 단어의 관계 GSAT 기출 예 망치 – 대장장이, 디자이너 – 의상

ONE-STOP 취업포털 HACKERS JOB.com
ONE-STOP 취업포털 HACKERS JOB.com
저작권자의 동의 없이 본 「한 권으로 끝내는 추리능력 핵심암기노트」를 복제 · 전송 · 배포하는 등의 행위를 금합니다.

□ 제품 – 사람 관계	• 제품 – 사용자관계: 한 단어는 제품, 다른 단어는 그 제품을 사용하는 사람에 해당하는 단어의 관계 GSAT 기출 예 트랙터 – 농부, 톱 – 목수
□ 제품 – 장소 관계	• 제품 – 판매처관계: 한 단어는 제품, 다른 단어는 그 제품을 판매하는 장소에 해당하는 단어의 관계 예 우표 – 우체국, 떡 – 방앗간 • 제품 – 생산지관계: 한 단어는 제품, 다른 단어는 그 제품을 생산하는 장소에 해당하는 단어의 관계 예 생선 – 바다, 고구마 – 밭
□ 제공자 – 수혜자 관계	• 한 단어는 서비스나 제품을 제공하는 사람, 다른 단어는 서비스나 제품을 제공받는 사람에 해당하는 단어의 관계 GSAT 기출 예 의사 – 환자, 선생님 – 학생
□ 보완재관계	• 서로 함께 소비될 때 효용이 증가하는 단어의 관계 GSAT 기출 예 도장 – 인주, 실 – 바늘

3 도형추리

❶ 기출 도형 변환 규칙

□ 도형 회전	• 제시된 도형이 시계 방향이나 반시계 방향으로 회전하는 규칙 예  제시된 도형은 시계 방향으로 90도씩 회전한 형태이다.
□ 내부도형 이동	• 제시된 도형의 내부도형이 시계 방향이나 반시계 방향으로 일정하게 이동하는 규칙 예  제시된 도형은 백색 내부도형이 반시계 방향으로 한 칸씩, 회색 내부도형이 반시계 방향으로 두 칸씩 이동한 형태이다.
□ 선 삭제하기 (선 합치기)	• 제시된 도형의 선 일부를 삭제하거나 합치는 규칙 예  세 번째에 제시된 도형은 두 번째에 제시된 도형에서 첫 번째에 제시된 도형의 선을 삭제한 형태이다. (두 번째에 제시된 도형은 첫 번째와 세 번째에 제시된 도형의 선을 합친 형태이다.)
□ 면 자르기	• 제시된 도형의 면을 가로 방향이나 세로 방향으로 자르는 규칙 예  두 번째에 제시된 도형은 첫 번째에 제시된 도형을 세로 방향으로 자른 후 하나의 모양만 나타낸 형태이고, 세 번째에 제시된 도형은 두 번째에 제시된 도형을 세로 방향으로 자른 후 하나의 모양만 나타낸 형태이다.

ONE-STOP 취업포털 HACKERS JOB.com
저작권자의 동의 없이 본 「한 권으로 끝내는 추리능력 핵심암기노트」를 복제 · 전송 · 배포하는 등의 행위를 금합니다.

4 도식추리

❶ 기출 변환 규칙

□ 문자 변환/증감	• 문자의 순서에 따라 문자를 다른 문자로 변환시키는 규칙 예 abcd → acde (a, b+1, c+1, d+1) • 제시된 각 숫자의 크기를 증가시키거나 감소시키는 규칙 예 2857 → 1948 (2−1, 8+1, 5−1, 7+1)
□ 자리 변환	• 문자나 숫자를 특정 자리로 이동시키거나 자리를 서로 바꾸는 규칙 예 abcd → dcba, 1254 → 4125

❷ 기출 문자 순서

□ 알파벳

…	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I
…	−2	−1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
W	X	Y	Z	A	B	C	…					
23	24	25	26	27	28	29	…					

□ 한글 자음

…	ㅌ	ㅍ	ㅎ	ㄱ	ㄴ	ㄷ	ㄹ	ㅁ	ㅂ	ㅅ
…	−2	−1	0	1	2	3	4	5	6	7
ㅇ	ㅈ	ㅊ	ㅋ	ㅌ	ㅍ	ㅎ	ㄱ	ㄴ	ㄷ	…
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	…

□ 한글 모음

…	ㅠ	ㅡ	ㅣ	ㅏ	ㅑ	ㅓ	ㅕ	ㅗ
…	−2	−1	0	1	2	3	4	5
ㅛ	ㅜ	ㅠ	ㅡ	ㅣ	ㅏ	ㅑ	ㅓ	…
6	7	8	9	10	11	12	13	…

ONE-STOP 취업포털 HACKERS JOB.com

저작권자의 동의 없이 본 「한 권으로 끝내는 추리능력 핵심암기노트」를 복제 · 전송 · 배포하는 등의 행위를 금합니다.