

논리적 패턴	설명	예시
원인 - 결과	하나의 사건이나 조건이 결과를 초래했음을 설명	"산림 파괴는 홍수 발생률을 증가시켰다."
문제 - 해결	특정 문제를 제시하고 그에 대한 해결책을 논의	"에너지 부족 문제를 해결하기 위해 재생 가능 에너지 사용을 증가시킬 필요가 있다."
비교 - 대조	두 개념이나 사례를 비교하여 차이점이나 유사점을 강조	"1차 세계대전과 2차 세계대전은 참전국들, 발생 원인, 결과에서 차이가 있다."
분류 - 구분	정보나 개념을 명확한 카테고리로 나눔	"과일을 열매의 종류에 따라 분류할 수 있다: 씨가 많은 과일, 씨가 하나인 과일 등."
일반화	개별 사례로부터 일반적인 원칙이나 결론을 도출	"모든 국가는 독자적인 문화를 가지고 있으므로, 문화 간의 상대성을 인정해야 한다."
예시	주장이나 개념을 지지하기 위해 하나 이상의 예를 제시	"높은 자아 존중감이 긍정적인 사회적 상호작용에 기여한다는 것은 여러 연구에서 입증되었다."
순서	사건이나 프로세스의 단계를 연속적으로 배열	"피자를 만드는 과정에는 반죽 준비, 재료 올리기, 굽기의 순서가 있다."
인과 관계	사건 사이의 원인과 결과의 연결을 설명	"과도한 설탕 섭취는 치아 부식을 유발할 수 있다."
추론	주어진 정보를 기반으로 결론을 도출	"모든 인간은 죽는다. 소크라테스는 인간이다. 따라서 소크라테스는 죽을 것이다."
정의	개념이나 용어의 의미를 명확히 함	"생물 다양성이란 특정 지역에 존재하는 모든 생물 종의 다양성을 의미한다."
가설 - 검증	가설을 설정하고 과학적 방법을 통해 이를 검증함	"가설: 식물은 빛이 있어야 성장한다. 실험을 통해 이 가설을 검증할 수 있다."
Top Down	일반적인 전제에서 구체적인 결론을 도출	"모든 포유류는 체온 조절 능력이 있다. 고래는 포유류다. 따라서 고래는 체온 조절 능력이 있다."
Bottom Up	구체적인 사실이나 데이터로부터 일반적인 원칙을 도출	"이 지역의 많은 학교에서 학업 성취도가 높다. 이 지역의 교육 수준은 전반적으로 높을 것이다."
논증	논리적 주장을 통해 독자를 설득	"환경 보호는 지속 가능한 발전을 위해 필수적이다. 따라서 환경 보호 법안을 강화해야 한다."
비판적 분석	주장, 이론 또는 정책을 자세히 검토하고 평가	"이 연구는 시장 경제의 장단점을 비판적으로 분석하여 자본주의에 대한 깊이 있는 이해를 제공한다."
통계적 추론	데이터를 분석하여 일반적인 결론을 도출	"이 통계는 흡연이 폐암 발병률을 증가시킨다는 결론을 지지한다."
대조적 분석	두 개체나 개념을 깊이 있게 대조하여 그 차이를 상세히 분석	"자유 시장 경제와 계획 경제는 자원 배분 방식과 경제적 효율성 면에서 근본적인 차이를 보인다."
역사적 분석	과거의 사건이나 현상을 조사하여 현재의 상황을 이해	"현대 미국의 인권 운동은 1960년대 인권 운동의 역사적 배경에 깊이 뿌리를 두고 있다."
문화적 분석	특정 문화 현상을 분석하여 그 문화 내의 가치나 신념을 이해	"이 연구는 한국의 전통 음식 문화가 사회적 상호작용에 어떤 영향을 미치는지 분석한다."
비평적 해석	문학작품, 예술작품, 또는 다른 창작물을 분석하고 해석	"이 비평은 셰익스피어의 '햄릿'을 권력, 배신, 정신 분석학적 관점에서 해석한다."
대응 원칙	하나의 개념이나 사건이 다른 개념이나 사건과 어떻게 대응하는지 설명	"동물의 행동 패턴은 계절의 변화와 대응하여 변한다."
원인의 다중성	한 결과에 여러 원인이 있음을 설명	"기후 변화는 화석 연료의 연소, 산림 파괴, 메탄 배출 등 다양한 요인들로 인해 발생한다."
효과의 다중성	하나의 원인이 여러 결과를 낳음을 설명	"인터넷의 발달은 소통 방식, 정보 접근성, 사업 모델 등 여러 분야에 영향을 미쳤다."
연쇄 반응	하나의 사건이 연속된 일련의 결과를 초래함을 설명	"테러 공격은 안보 강화 조치, 국제 관계의 변화, 경제에 대한 영향으로 이어졌다."
조건부 논리	특정 조건이 충족될 경우 예상되는 결과를 설명	"만약 모든 시민이 투표를 한다면, 더 대표적인 정부가 형성될 것이다."

가정하에	특정한 가정을 바탕으로 논리를 전개	"가정하에, 모든 학생들이 동일한 교육 기회를 가졌다면, 성적 분포는 오직 노력에 의해 결정될 것이다."
유추	하나의 상황에서 얻은 정보를 다른 상황에 적용	"원자 구조는 태양계의 행성 구조와 유사하게 이해될 수 있다."
배경 제시	주장이나 이론에 대한 배경 정보를 제공	"산업 혁명의 배경을 설명함으로써 현대 경제 체제의 기원을 이해할 수 있다."
목적 - 수단	특정 목적을 달성하기 위해 사용되는 수단을 논의	"지속 가능한 도시를 개발하는 목적은 녹색 기술과 청정 에너지를 수단으로 삼을 수 있다."
시간 순서	사건이나 프로세스가 시간에 따라 어떻게 발전했는지 설명	"컴퓨터의 발전은 반도체 기술의 발전과 밀접하게 관련되어 시간에 따라 진행되었다."
균형	서로 상반되는 두 주장이나 아이디어 간의 균형을 논의	"경제 성장과 환경 보호 사이의 균형을 찾는 것은 현대 사회의 중요한 과제다."
변화와 연속성	시간이 지나면서 변화하거나 유지되는 측면을 조사	"어떤 문화적 전통은 세대를 거쳐 변화하는 반면, 다른 전통은 변하지 않고 유지된다."
질적 비교	두 대상의 성질이나 특성을 비교함	"현대 건축과 고대 건축의 질적 차이는 재료, 디자인, 기능에서 나타난다."
양적 비교	두 대상의 수량을 비교함	"2010년 대비 2020년의 데이터는 인터넷 사용자 수가 두 배로 증가했음을 보여준다."
상호 작용	두 요소나 변수가 서로 어떻게 영향을 주고받는지 설명	"경제적 요인과 정치적 안정성은 서로 상호 작용하여 국가의 번영에 기여한다."
역할 분담	서로 다른 요소나 집단 간의 역할과 기능을 설명	"생태계 내에서 포식자와 피식자는 복잡한 역할 분담을 통해 균형을 이룬다."
전문화	특정 영역이나 직무에서의 세분화된 전문성을 논의	"현대 의학에서 전문화는 더 세분화된 분야의 전문 의사들을 배출하게 했다."
통합과 분화	복잡한 시스템이 하위 시스템으로 분화하거나 여러 시스템이 통합되는 과정을 논의	"유럽 연합은 다양한 국가가 정치적 및 경제적으로 통합하는 복잡한 과정의 예이다."
분산과 집중	자원, 인구, 또는 권력 등이 분산되거나 집중되는 양상을 논의	"인터넷 기술의 발전은 정보의 집중과 분산 양쪽으로 이끌었다."
표준화와 맞춤화	특정 제품이나 프로세스가 어떻게 표준화되었거나 사용자 맞춤화 되었는지 설명	"소프트웨어 개발에서 표준화된 프로토콜과 사용자 맞춤형 솔루션 간의 차이를 분석한다."