

문제 2-2

연역논증이란

철학과 20250174 양지원



문제

〈문제 II-2〉 다음 글의 ㉠이 참일 때, 참일 수 있는 주장은?

12세기 이후 유럽의 대학에서 아리스토텔레스를 연구하는 사람들이 많아지면서 당시 기독교 교리와 위배되는 생각들이 공공연히 주장되기 시작했다. 이에 위기를 느낀 파리 주교 에티엔 탕피에는 1277년에 아리스토텔레스의 견해로 알려진 219개 항목이 대학에서 교육되는 것을 금지했다. 그 중에 ㉠ 다섯 항목은 다음과 같다:

- 논리적으로 불가능한 일은 절대적으로 불가능하다.
- 신이라도 여러 개의 세계를 만들 수 없다
- 아무것도 없는 상태에서는 어떤 것도 생겨날 수 없고 신이라도 무로부터 세계를 창조할 수는 없다
- 부모의 도움 없이 오직 신의 힘만으로 사람을 만들어 낼 수 없다.
- 우리는 자명하게 참인 것이나 그런 참으로부터 입증될 수 있는 것만을 믿어야 한다.

2015년 5급 공채·외교관후보자 선발 제1차시험 및
지역인재7급 견습직원선발 필기시험 인책형 (문34)





7

1. 논리적으로 불가능한 일은 절대적으로 불가능하다.
2. 신이라도 여러 개의 세계를 만들 수 없다.
3. 아무것도 없는 상태에서는 어떤 것도 생겨날 수 없고 신이라도 무로부터 세계를 창조할 수 없다.
4. 부모의 도움 없이 오직 신만의 힘으로 사람을 만들어낼 수 없다.
5. 우리는 자명하게 참인 것이나 그런 참으로부터 입증될 수 있는 것만을 믿어야 한다.



선지

- ① 영희는 자기 자신보다 키가 크다
- ② 충분히 많은 사람들이 믿으면 둥근 삼각형이 존재한다고 믿어도 된다
- ③ 우리가 사는 세계는 약 137억 년 전 아무것도 없는 상태에서 빅뱅을 통해 생겨났다
- ④ 신은 우리가 사는 세계와 비슷하지만 세부 특징이 조금 다른 세계를 여럿 만들 수 있다
- ⑤ 정자와 난자를 체외 수정시켜 탄생한 시험관 아기는 다른 사람과 아무런 차이가 없는 사람이다.



① 영희는 자기 자신보다 키가 크다

자기 자신은 영희
영희의 키 > 자기 자신의 키 모순
= 참 X

1. 논리적으로 불가능한 일은 절대적으로 불가능하다.



② 충분히 많은 사람들이 믿으면 동근
삼각형이 존재한다고 믿어도 된다

‘동근 삼각형’은 개념 자체가 모순
= 참 X

5. 우리는 자명하게 참인 것이나 그런 참으로부터
입증될 수 있는 것만을 믿어야 한다.





③ 우리가 사는 세계는 약 137억 년 전
아무것도 없는 상태에서 빅뱅을 통해 생겨났다

아무것도 없는 상태는 빅뱅 또한 존재할 수 없음
= 참 X

3. 아무것도 없는 상태에서는 어떤 것도 생겨날 수 없고
신이래도 무로부터 세계를 창조할 수 없다.



④ 신은 우리가 사는 세계와 비슷하지만
세부 특징이 조금 다른 세계를
여럿 만들 수 있다

다수 세계 창조 불가
= 참 X

2. 신이라도 여러 개의 세계를 만들 수 없다.



⑤ 정자와 난자를 제외 수정시켜 탄생한
시험관 아기는 다른 사람과 아무런
차이가 없는 사람이다.

부모의 도움을 통한 생성

= 참 0

4. 부모의 도움 없이 오직 신만의 힘으로
사람을 만들어낼 수 없다.



연역논증이란?

보편적인 사실로부터 구체적인 사실을 이끌어내는
추리/ 추론/ 논증의 한 방법

"연역법 또는 연역추론"

전제가 참이면 결론도 반드시 참 (진리보존적)

전제에 참이 담겨있으므로

얻을 수 있는 정보(결론)가 전제에 담긴 참에 한정



연역논증이란?

대표적인 예시)

전제1: 모든 사람은 죽는다

전제2: 나는 사람이다

결론: 따라서 나는 죽는다





발표를 들어주셔서
감사합니다

