

## 영어 문장 구조 분석 - 1강-5번

주어(S)

동사(V)

목적어(O)

보어(C)

부사구

관계사절

분사구

★ 서술형

### 주제/요지

예측의 불확실성과 지식의 한계 - 미래의 사건은 아무리 확실해 보여도 예상치 못한 변수로 인해 바뀔 수 있다는 지식론적 문제  
The uncertainty of prediction and the limits of knowledge - Future events, no matter how certain they seem, can be changed by unexpected variables, which is an epistemological problem

- 1 The knowledge problem is most evident when we discuss our ability to predict that which has not yet been observed.

The knowledge problem

is

most evident

when we discuss

our ability

to predict

S

V

C

부사절

O

to부정사

that which has not yet been observed

관계사절

문법: that which = what (관계대명사), 현재완료 수동태 (has not yet been observed)

구조: when절이 부사절 역할, to부정사가 ability를 수식하는 형용사적 용법

내용: 지식론의 핵심 문제인 미관측 사건에 대한 예측의 어려움을 제시

evident 분명한, 명백한 predict 예측하다 observe 관찰하다

지식의 문제는 아직 관찰된 적이 없는 것을 예측하는 우리의 능력에 대해 논의할 때 가장 분명히 나타난다.

- 2 Most people would say that they "know" the Sun will rise tomorrow.

Most people

would say

that they "know"

the Sun will rise tomorrow

S

V

that절

명사절

문법: would (추정/관습), that절이 목적어, 미래시제 will

어법: "know"에 따옴표를 사용하여 확실성에 대한 의문 표시

내용: 일반적인 사람들의 확신에 찬 예측의 예시 제시

rise 떠오르다, 오르다

대부분의 사람들은 그들이 태양이 내일 뜰 것을 '안다'고 말할 것이다.

3 However, can we call this a certainty?

However can we call this a certainty  
접속부사 조동사 S V O 목적격보어

🔍 대명사: this는 앞 문장의 "태양이 내일 뜰 것을 안다는 믿음"을 가리킴

📖 문법: call + 목적어 + 목적격보어 구문, 의문문에서의 조동사 can

📄 내용: 수사의문문으로 확실성에 대한 의문을 제기하며 논리 전개

certainty 확실성

하지만 우리는 이것을 확실한 것이라고 부를 수 있을까?

4 It seems very likely, but it has also been predicted that the time will come when the Sun runs out of fuel, swells massively, and consumes the Earth.

It seems very likely but it has also been predicted that the time will come  
S V C 접속사 현재완료수동 that절  
when the Sun runs out of fuel, swells massively, and consumes the Earth  
관계부사절

🔍 대명사: 첫 번째 It은 "태양이 내일 뜰 것"을, 두 번째 it은 가주어(진주어는 that절)

📖 문법: 현재완료 수동태, 가주어 it 진주어 that절, when 관계부사절, 병렬구조 (runs, swells, consumes)

📄 구조: 대조를 나타내는 but으로 연결된 복문, 3개의 동사가 병렬로 연결

🔍 중요 구문 분석

runs out of fuel, swells massively, and consumes

연료가 고갈되고, 크게 부풀어 올라, 집어삼키다

태양의 생애 말기 과정을 과학적으로 묘사한 병렬구조로, 미래 예측의 불확실성을 보여주는 핵심 표현

likely 가능성이 높은 predict 예측하다 swell 부풀어 오르다 massively 크게, 대규모로 consume 소비하다, 집어삼키다

그것은 가능성이 매우 높아 보이지만, 태양이 연료가 고갈되어 크게 부풀어 올라 지구를 집어삼키는 때가 오리라는 것도 예측되어 왔다.

5 We don't know if this prediction is true, but it is consistent with our best understanding and we cannot rule it out.

We don't know if this prediction is true but it is consistent with our best understanding and we cannot rule it out

S V 명사절 접속사 S V C

접속사 S V O 부사

🔍 대명사: this는 앞 문장의 "태양이 지구를 집어삼킬 것이라는 예측"을, it들은 모두 "this prediction"을 가리킨다

📖 문법: if절(명사절), be consistent with (~과 일치하다), rule out (배제하다)

📖 어법: rule out: 구동사로 '배제하다, 제외하다'의 의미

📖 내용: 과학적 예측의 불확실성과 동시에 그 합리성을 인정하는 균형잡힌 시각

prediction 예측 consistent 일치하는 understanding 이해 rule out 배제하다

이 예측이 사실인지 모르지만, 그것은 우리가 가장 잘 이해하고 있는 것과 일치하며 우리는 그것을 배제할 수 없다.

6 It is also possible that the Earth will explode due to some internal process with its molten core, which we had not anticipated.

It is also possible that the Earth will explode due to some internal process with its molten core which we had not anticipated

가주어구문 진주어절 부사구 전치사구

관계사절

📖 문법: 가주어 It 진주어 that절, 관계대명사 which, 과거완료 had not anticipated

📖 어법: due to (~때문에), molten (용융된) - 과거분사의 형용사적 용법

📖 내용: 예상치 못한 지구 내부 변화 가능성을 통해 예측의 한계 강조

explode 폭발하다 internal 내부의 process 과정 molten 용융된 core 핵, 중심부 anticipate 예상하다

또한 지구의 용융핵과 관련된 어떤 내부 과정으로 인해 지구가 폭발할 가능성도 있지만, 우리는 그것을 예상하지 못했었다.

7 A massive comet that our telescopes have not observed may crash into the Earth and destroy the planet.

A massive comet that our telescopes have not observed may crash into the Earth and destroy the planet

S 관계사절 V 부사구 접속사 V

O

문법: 관계대명사 that, 현재완료 have not observed, 조동사 may, 병렬구조 crash and destroy

어법: crash into (~에 충돌하다), massive (거대한)

내용: 관측되지 않은 우주의 위험 요소로 예측 불가능성을 더욱 구체화

massive 거대한 comet 혜성 telescope 망원경 crash 충돌하다 destroy 파괴하다 planet 행성

우리 망원경이 관측한 적이 없는 거대한 혜성이 지구에 충돌하여 지구를 파괴할 수도 있다.

8 These examples seem a bit extreme, but consider the 230,000 people who died in the tsunami in Sumatra in 2004, which resulted from an undersea megathrust earthquake that had not been anticipated.

These examples seem a bit extreme but consider the 230,000 people who died in the tsunami in Sumatra in 2004 which resulted from an undersea megathrust earthquake that had not been anticipated

S V C 접속사 명령문V O 관계사절

관계사절

관계사절

문법: 명령문, 관계대명사의 연쇄(who-which-that), 과거완료 수동태 had not been anticipated

어법: result from (~으로부터 발생하다), undersea (해저의), megathrust (거대 충상단층)

#### 중요 구문 분석

the 230,000 people who died in the tsunami in Sumatra in 2004

2004년 수마트라 쓰나미로 사망한 23만 명의 사람들

극단적 예시가 아닌 실제 발생한 대재앙을 통해 예측 불가능성의 현실성을 입증하는 핵심 사례

내용: 이론적 가능성에서 실제 발생한 대참사로 논조 전환하여 설득력 강화

extreme 극단적인 consider 고려하다 tsunami 쓰나미 result from ~으로부터 발생하다 undersea 해저의 earthquake 지진

이러한 예들은 다소 극단적으로 보이지만, 2004년 수마트라에서 일어난 쓰나미로 사망한 23만 명의 사람들을 생각해 보라. 그 쓰나미는 예상되지 않았던 해저의 거대 충상단층 지진 때문에 일어났다.

The most reasonable prediction on that day was that it would be an average day, like so many days before it, not that a massive wave was going to destroy many thousands of lives; tragically, such was the case.

The most reasonable prediction  
on that day

S

was

V

that it would be an average day

명사절(C)

like so many days before it

부사구

not that a massive wave  
was going to destroy  
many thousands of lives

대조절

tragically

부사

such was

도치구문

the case

S

문법: 최상급 the most reasonable, that절 보어, be going to, 도치구문 such was the case

구조: that절과 not that절의 대조 구조, such was the case (도치)

### 중요 구문 분석

#### such was the case

그런 것이 사실이었다 (도치구문)

정상어순은 "the case was such"인데, such를 강조하기 위해 도치한 구문. 예측과 현실의 비극적 대조를 강조

내용: 합리적 예측과 비극적 현실의 대조를 통해 예측의 한계를 극명하게 보여줌

reasonable 합리적인 average 평범한 massive 거대한 destroy 파괴하다 tragically 비극적으로 case 경우, 상황

그날의 가장 합리적인 예측은 그 전의 수많은 날들과 마찬가지로 평범한 날이 될 것이라는 것이었지, 거대한 파도가 수많은 생명을 앗아갈 것이라는 것은 아니었지만, 비극적이게도 그것은 사실이었다.