

1. 분사구문(with+명사+현재분사)

- 1) 주절의 상황에 덧붙여 일어나는 부대상황을 표현한다.
- 2) with 뒤의 명사(의미상의 주어)와 현재 분사(보어)가 능동의 관계이다.
- 3) ~한 채로, ~하면서로 해석한다.

[교과서 예문으로 확인하기]

With many industrialized countries participating in those projects in one form or another, scientists are making progress, but big challenges still remain.

✓ 동시상황을 나타내는 것으로 많은 선진국들이 참여하고 있는 것이므로 능동의 의미이다.

<해석> 많은 선진국들이 다양한 형태로 이 프로젝트에 참여하면서 과학자들은 진전을 보이고 있지만 여전히 큰 도전이 남아 있다.

A European company has come up with a plan to launch a one-way trip with four astronauts to Mars, with additional crews joining them every two years to form a colony.

<해석> 유럽의 한 회사는 우주 비행사 4명의 편도 화성여행으로 2년마다 추가 팀원을 합류시켜 식민지를 건설한다는 계획을 내놓았다.

2. 현재완료 수동태

- 1) 현재완료 구문에 수동의 의미가 결합한 것이다.
- 2) 형태는 has(have)+been+PP형이다.

[교과서 예문으로 확인하기]

We can apply a special growing system that has been tested on the International Space Station (ISS).

✓ 과거부터 지금까지 시험된 것이므로 현재완료 수동태를 써야 한다.

<해석> 우리는 ISS에서 시험하고 있는 특수한 재배 시설을 이용할 수 있다.

We have much more to learn about Mars, although much has already been discovered.

<해석> 화성에 대해서 우리가 알아야 할 것이 많지만 이미 발견된 것도 많이 있다.

미리보는 빈출문장

★ The world has had to wait for half a century 1)since then 2)before seriously considering going to Mars.

1) 전치사 since

since는 접속사로도 쓰일 수 있고 전치사로도 쓰일 수 있다.

보통 접속사로 쓰일 때는 ~하기 때문에, ~이래로, 전치사로 쓰일 때는 ~이래로의 의미로 쓰인다.

여기서는 ~이래로 라는 뜻으로 쓰였다.

2) 분사구문

분사구문에서 접속사와 주어는 생략할 수 있다.

여기서는 before the world seriously considers에서 주어가 생략된 분사구문이다.

능동의 의미이므로 현재분사형인 considering을 써야 한다.

〈해석〉 그 후에 화성을 가는데 까지 진지하게 고려하는데 세계는 반세기를 기다려야 했다.

★ We have 1)much more to learn about Mars, although much 2)has already been discovered.

1) 비교급의 강조

비교급의 앞에서 훨씬 더 ~하다 라는 뜻을 강조하기 위해서 쓰이는 것이다.

much, still, far, a lot 등이 쓰일 수 있다. very는 쓸 수 없음에 유의한다.

2) 현재완료 수동

과거부터 지금까지 지속되어오고 있고 수동의 의미가 있을 때 쓴다.

형태는 has(have) been PP형을 써야 한다.

〈해석〉 화성에 대해서 우리가 알아야 할 것이 많지만 이미 발견된 것도 많이 있다.

★ We can apply a special growing system 1)that 2)has been tested on the International Space Station (ISS).

1) 주격 관계대명사

앞에 선행사가 있어야 하고 뒤에는 주어가 빠진 불완전한 문장이 나와야 한다.

관계부사는 뒤에 완전한 문장이 나오게 유의한다.

2) 현재완료 수동태

과거부터 지금까지 시험되어져 온 것이므로 현재완료 수동태를 써야 한다.

형태는 has(have)+been PP형이 되어야 한다.

〈해석〉 우리는 ISS에서 시험하고 있는 특수한 재배 시설을 이용할 수 있다.

미리보는 빈출문장

★ As for oxygen, plants might 1)be used to produce it, and human waste might be recycled 2)to provide nutrients for the plants.

1) be used to+동사원형

used to+동사원형: ~하곤 했다

be used to+동사원형: ~하는데 사용되어지다

be used to+ing: ~하는데 익숙하다

2) to부정사의 부사적 용법

~하기 위해서 라는 뜻으로 쓰인 목적의 의미인 부사적 용법이다.

문장 전체를 수식한다.

〈해석〉 산소 문제는 산소를 배출해내는 식물을 활용할 수 있고 인간의 배설물을 재활용한 거름을 사용하여 식물에 영양분을 공급할 수 있다.

★ The heart has to work harder during space travel 1)and on Mars 2)to compensate for the weak or zero gravity.

1) 병렬구조

and는 병렬구조이다.

따라서 앞과 뒤에는 동일한 형태가 나와야 한다. 여기서는 during space travel과 on Mars가 병렬구조를 이루고 있다.

2) to부정사의 부사적 용법

~하기 위해서 라는 뜻으로 쓰인 to부정사의 부사적 용법이다.

목적의 의미이고 문장 전체를 수식한다.

〈해석〉 그래서 우주여행 도중과 화성에서는 약한 중력 또는 무중력을 보완하기 위해서 심장은 더 열심히 움직여야 한다.

★ The plan 1)proposed so far is 2)to cover space vehicles with radiation blocking materials and to build shelters beneath the surface of Mars.

1) 과거분사형

앞에 있는 명사형과 비교해 보았을 때 수동의 의미이면 PP형을 써야 한다.

여기서는 제시된 계획이라는 뜻이 되어야 하므로 수동형으로 과거분사형이 쓰였다.

2) to부정사의 명사적 용법

to부정사가 문장에서 주어, 목적어, 보어 역할을 할 때 명사적 용법이라고 한다.

여기서는 주격 보어 역할을 하고 있다.

〈해석〉 지금까지 제시된 계획은 우주선을 방사선 차단 물질로 감싸고 화성의 지하에 피난처를 만드는 것이다.



◇「콘텐츠산업 진흥법」제33조에 의한 표시

1) 제작연월일 : 2019년 4월 29일

2) 제작자 : 교육지대(주)

3) 이 콘텐츠는 「콘텐츠산업 진흥법」에 따라 최초 제작일부터 5년간 보호됩니다.

◇「콘텐츠산업 진흥법」외에도「저작권법」에 의하여 보호되는 콘텐츠의 경우, 그 콘텐츠의 전부 또는 일부를 무단으로 복제하거나 전송하는 것은 콘텐츠산업 진흥법 외에도 저작권법에 의한 법적 책임을 질 수 있습니다.