

3. We Are All Connected

★ 빈출문장

해석

Turn Off the Lights and Save a Tiger

You can protect tigers simply **by switching** off the lights.

↳ by ~ing : ~함으로써

조동사 may

↪ ~ 일지도 모른다

↪ 감각동사(sound)의 보어로 형용사가 올

This **may** sound **strange**, but it is actually true.

일상적인

↪ * every day(매일)

주격 관계대명사절

↪ 선행사 an everyday action을 수식

멸종위기에 놓인(과거분사) ↪

An **everyday** action **that** **helps us save** energy can also help save an ***endangered**

*species.

↳ 5형식문장 (S+V+O+O.C)

준사역동사 help는 목적보어로 to부정사, 동사원형을 취함

직접의문문

↪ : 의문사+동사+주어

How does this work? Let's take a look.

A Species in Danger

One of (the 최상급) 복수명사

↪ : (가장 ~한) ~중 하나

현재완료 have p.p.

↪ ~ 해 왔다(계속)

Tigers, **one of the world's largest *feline species**, **have long been** the kings of Asia's forests.

전치사 Despite

~에도 불구하고 (+명사)

↪ = In spite of

동사의 병렬구조

: move와 remain이 문장의 동사로 병렬구조를 이룸

Despite being the *dominant *predators of their *habitats, they **move** silently and **remain unseen** most of the time.

↳ remain의 보어(형용사)

분사 구문

must have p.p.(조동사 과거)

↪ ~ 했음에 틀림없다.

= when they were encountering

↪ = when **being** encountering

★ Imagine how ***ancient people must have felt when *encountering** tigers in the wild!

↳ 간접의문문 「의문사+주어+동사」

how ~ wild가 imagine의 목적어

현재 완료 수동(have been p.p.)

↪ 문장의 가주어

↪ 문장의 진주어(that절)

↪ ~ 되어져왔다.

★ It is no surprise **that** tigers **have been feared** and ***worshipped** by humans for centuries, **standing** as symbols of power and courage.

↳ 분사 구문

= while they(tigers) stood

= (while) ~~they~~ standing

불을 끄고 호랑이를 구해라

당신은 단순히 불을 끄는 것만으로도 호랑이를 보호할 수 있다.

이것은 이상하게 들릴지도 모르지만 정말로 사실이다.

우리가 에너지를 아낄 수 있도록 돕는 일상적인 행동이 멸종 위기 종들도 도울 수 있다.

이것이 어떻게 작동될까? 한번 보도록 하자.

위험에 빠진 중

세계에서 가장 큰 고양이과종의 하나인 호랑이는 아시아 숲의 왕이었다.

그들의 서식지의 지배적인 포식자임에도 불구하고, 그들은 조용히 움직이며 대부분의 시간을 눈에 띄지 않게 지낸다.

고대의 사람들이 야생에서 호랑이를 마주했을 때 어떻게 느꼈을 지를 상상해봐라!

호랑이가 수 세기 동안 힘과 용기의 상징으로 존재하며 인간에게 두려움과 숭배의 대상이었던 것은 그리 놀라운 일이 아니다.

Vocabulary

- endangered 멸종 위기에 처한
- dominant 지배적인
- ancient 고대의

- species (생물) 종
- predator 포식자
- encounter 마주하다

- feline 고양이과의
- habitat 서식지
- worship 숭배하다

해석

★ 빈출문장

The fact ^{동격의 접속사 that} that ancient rock paintings feature images of tigers shows ^{간접의문문 「의문사+주어+동사」} how closely ^{how closely ~ history가 shows의 목적어} tigers have been related to humans throughout history.
 ↳ 현재 완료 수동(have been p.p.)
 : ~ 되어져왔다.

고대 암각화가 호랑이의 그림을 주제로 하고 있다는 사실은 역사를 통틀어 호랑이가 인간과 얼마나 가깝게 연관되어왔는지를 보여준다.

At one time, tigers ^{be동사 p.p.(수동태)} were found ^{발견되다} all across Asia, ^{from A to B} from Korea ^{A에서 B까지} to Turkey.

한때, 호랑이는 한국에서 터키에 이르는 아시아 전역에서 발견되었다.

However, the world's tiger *population ^{현재 완료 진행(have been ~ing)} has been ^{~ 해오고 있는 중이다.} shrinking rapidly.

하지만 세계의 호랑이 개체 수는 빠르게 줄어들고 있다.

*Illegal hunting and habitat loss are the main reasons behind this decrease.

불법 사냥과 서식지 상실이 이러한 감소의 뒤에 있는 주요한 원인이다.

At the start of the 20th century, ^{문장의 주어} it was *estimated ^{진주어절을 이끄는 접속사 that} that there were ^{대략 = around, about} approximately 100,000 wild tigers.

20세기 초에는, 대략 10만 마리의 야생호랑이가 있는 것으로 추정되었다.

In recent years, however, three of the nine ^{현재완료 have p.p.} *subspecies of tigers ^{~ 했다(결과)} have become *extinct.

하지만 최근 몇 년간, 9개의 호랑이 아종 중 3개가 멸종되었다.

In fact, ^{문장의 주어} it is now estimated ^{문장의 진주어(that절)} that there are ^{few(적은)의 비교급} fewer than 4,000 tigers ^{fewer than 4000 tigers를 수식하는 현재분사구} living in the wild.
 : 현재분사 앞에 주격 관계대명사(which)+be동사(are)가 생략

사실, 이제는 야생에 살고 있는 호랑이가 4,000마리도 되지 않는 것으로 추정된다.

Some experts even ^{접속사 that절} *predict ^{동사 predict의 목적어} that ^{late(늦은-순서)의 최상급} the last of the world's wild tigers will disappear ^{전치사 within} within the next 10 years.
 : ~ 이내에

몇몇 전문가들은 심지어 세계의 마지막 야생 호랑이가 앞으로 10년 안에 사라질 거라고 예상한다.

Our ^{상호 연결된(과거분사)} *Interconnected World ^{가정법 과거(현재 사실의 반대)} It would be very sad ^{If+주어+동사의 과거형/were, 주어+would+동사원형} if there were ^{~가 ~한다면(이러면), ~가 ~할 것이다(할 텐데)} no more wild tigers.

상호 연결 된 우리의 세계 더 이상의 야생 호랑이가 없다면 매우 슬플 것이다.

Vocabulary

- population 인구(개체 수)
- estimate 추정하다
- extinct 멸종된
- shrink 줄어들다
- approximately 대략
- predict 예측하다
- illegal 불법적인
- subspecies 아종
- interconnected 상호 연결된

★ 빈출문장

Would it really ***matter**, though?

동사의 병렬구조

↗ see와 watch가 could로 연결되어 병렬구조를 이룸

*After all, we could still **see** them in zoos or **watch** programs about them on TV.

↗ 걱정하는(과거분사)

↗ 전치사 about의 목적어 : 동명사

Shouldn't we be more **worried** about **protecting** *human beings?

접속사 that절

↗ is의 보어절이다.

in order to 동사원형

: ~하기 위해

= so as to

↗ = to 부정사(부사적 용법-목적)

The fact is, however, **that** we **need to** protect tigers **in order to** protect **ourselves**.

↗ need to 동사원형

: ~해야만 한다

= have to, should

재귀대명사 ↗

: 주어(we)와 목적어가 같으므로 사용

be동사 p.p.(수동태)

↗ : 상호 연결되다

This is because **all of** Earth's species **are interconnected**.

↗ all of + 가산명사 : 복수 취급

all of + 불가산명사 : 단수취급

* species의 복수 → species

★ Think about **what would happen if tigers became extinct**.

분사 구문

= While tigers exist

↗ = (While) existing

↗ 목적절로 쓰인 가정법 과거(현재 사실의 반대)

: If+주어+동사의 과거형(were, 주어+would+동사원형

: ~가 ~한다면(이라면), ~가 ~할 것이다(할 텐데)

Existing at the top of the food chain, they ***maintain** the populations of animals **they**

***prey on**, such as deer and ***boar**.

목적격 관계대명사 which/that의 생략 ↗

: 선행사 animals를 수식하는 관계사가 생략

가정법 과거 구문

: ~이 없다면(현재 사실의 반대)

= If it were not for tigers,

↗ = Were it not for tigers,

Without tigers, these species **would** rapidly increase in number.

begin의 목적어 (=disappearing)

: begin은 목적어로 to부정사 혹은 동명사를 취함

전체적으로 가정의 상황이므로 would를 사용 ↗

As a result, their food source, *vegetation, **would** begin **to disappear**.

5형식문장 (S+V+O+O.C)

This **would cause** birds and insects **to lose** ~

S V O O.C

↗ * cause는 목적보어로 to부정사를 취함

주격 관계대명사절

: 선행사 bigger animals를 수식 ↗

This would **cause** birds and insects **to lose** their homes, and bigger animals **that prey on them** would soon ***run out of** food.

해석

그렇지만 그것이 정말 중요할까?

어쨌든, 우리는 여전히 호랑이들을 동물원에서 볼 수 있고 TV로 호랑이에 관한 프로그램을 볼 수 있다.

우리가 인간을 보호하는 것에 대해 더 걱정해야 하는 것은 아닐까?

하지만 사실은 우리가 우리 스스로를 보호하기 위해서 호랑이를 보호해야 한다는 것이다.

이것은 지구의 모든 종이 상호 연결되어 있기 때문이다.

호랑이들이 멸종된다면 무슨 일이 일어날지에 대해 생각해 보라.

호랑이들은 먹이사슬의 꼭대기에 존재하며 사슴과 멧돼지 같은 그들이 먹이로 삼는 동물들의 개체수를 유지한다.

호랑이가 없다면, 이러한 종들의 숫자는 빠르게 증가할 것이다.

결과적으로, 그들의 먹이의 원천인 초목이 사라지기 시작할 것이다.

이것은 새들과 곤충들이 그들의 집을 잃도록 야기하며, 곧 그것들을 먹이로 삼는 더 큰 동물들의 먹이가 다 떨어지게 될 것이다.

Vocabulary

- matter 중요하다
- maintain 유지하다
- vegetation 초목

- after all 어쨌든
- prey on ~을 잡아먹다
- run out of ~이 다 떨어지다

- human being 인간
- boar 멧돼지

★ 빈출문장

해석

Eventually, the entire ecosystem would **be *affected**.

↳ be동사 p.p.(수동태)
: 영향을 받다

Humans are no *exception, **as** we *rely on nature for everything **we need to survive, including** air, food, and water.

↳ ~을 포함하여

문장의 주격 보어로 쓰인 의문사절 (간접의문문)
how the disappearance of a single species can threaten ~
↳ 의문사 주어 동사

This is **how the disappearance of a single species can *threaten the whole planet.**

Now imagine **what would happen if we made the effort to save tigers.**

↳ 목적절로 쓰인 가정법 과거(현재 사실의 반대)
: If+주어+동사의 과거형/were, 주어+would+동사원형
: ~가 ~한다면(이라면), ~가 ~할 것이다(할 텐데)

Tigers **are considered** an “umbrella species.”

↳ be동사 p.p.(수동태)
: ~로 여겨지다

★ This is an *ecological *term ***referring** to species **that** live in a large area **containing** a variety of different ecosystems.

↳ a large area를 수식하는 현재분사구
: 현재분사 앞에 주격 관계대명사(which)+be동사(is)가 생략

If we choose **to protect** these species, we must *conserve their habitat.

↳ 조건 접속사 if
: 만약 ~ 한다면
↳ choose의 목적어(to부정사)
: choose는 목적어로 to부정사만을 취함
※ 그 외 목적어로 to부정사만 취하는 동사
want, hope, wish, decide, promise, learn, agree, refuse 등

As a result, the other species that share this habitat, including trees and insects, are protected too, **as if** there **were** a large umbrella **being held over them.**

↳ as if 가정법
: as if+주어+동사의 과거형/were
: 마치 ~가 ~한(인) 것처럼(현재 사실의 반대)
↳ a large umbrella를 수식하는 현재분사구

Small Efforts with Big Results

Now, **it** is *obvious **that** we must protect tigers.

↳ 문장의 가주어 ↳ 문장의 진주어(that절)

wonder의 목적어로 쓰인 의문사절 (간접의문문)
how switching off the lights helps.
↳ 의문사 주어 동사

You may, however, still wonder **how switching off the lights helps.**

결국, 생태계 전체가 영향을 받을 것이다.

인간들도 예외는 아닌데, 우리는 공기와 음식, 물을 포함한 생존하기 위해 필요한 모든 것을 자연에 의존하기 때문이다.

이것이 한 가지 종의 멸종이 행성 전체를 위협하는 과정이다.

이제 만약 우리가 호랑이를 구하기 위해 노력한다면 무슨 일이 일어날지 생각해보자.

호랑이들은 '우산 종'으로 여겨진다.

이것은 서로 다른 다양한 생태계를 포함한 넓은 지역에 서식하는 종을 일컫는 생태학적 용어이다.

만약 우리가 이러한 종들을 보호하기로 결정한다면, 우리는 그들의 서식지를 보존해야 한다.

결과적으로, 나무와 곤충을 포함해 이 서식지를 공유하는 나머지 종들도 마치 그들 위에 큰 우산이 씌워진 것처럼 보호를 받는다.

큰 결과를 가져오는 작은 노력들

이제, 우리가 호랑이를 보호해야 한다는 것은 명백하다.

하지만 당신은 여전히 불을 끄는 것이 어떻게 도움이 되는지 궁금할지도 모른다.

Vocabulary

- | | | |
|--------------------|-------------------|----------------|
| • affect 영향을 미치다 | • exception 예외 | • rely on 의존하다 |
| • threaten 위협하다 | • ecological 생태학의 | • term 용어 |
| • refer to ~을 나타내다 | • conserve 보존하다 | • obvious 명백한 |

★ 빈출문장

Well, the lights in our homes *require *electricity, and more than half of the world's electricity **is created by burning** *fossil fuels.

↳ be동사 p.p.(수동태) : 생산되다
↳ by ~ing : ~함으로써

시간 접속사 when
↳ ~ 할 때

be동사 p.p.(수동태)
↳ 방출되다

When fossil fuels are burned, *carbon dioxide **is *released** into the air, and this *contributes to *climate change.

↳ 많은(=many)

주격 관계대명사절
↳ 선행사 rising sea levels를 수식
↳ ~을 포함하여 ↳ 상승하는(현재분사)

Climate change has **a number of** negative effects, **including rising** sea levels **that** threaten many parts of the world.

선행사 one of these places를 수식하는 과거분사
↳ 과거분사 앞에 주격 관계대명사(which)+be동사(is)가 생략

One of these places, **called** the Sundarbans, is an area on the coast of Bangladesh *inhabited by a large number of tigers.

↳ 선행사 an area ~ Bangladesh를 수식하는 과거분사구
↳ 과거분사 앞에 주격 관계대명사(which)+be동사(is)가 생략

조건 접속사 if
↳ 만약 ~ 한다면

continue의 목적어 (=rising)
↳ continue는 목적어로 to부정사 혹은 동명사를 취함

★ **If** Earth's oceans continue **to rise**, this area could **be *wiped** out and its tiger population could be reduced by **as much as** 96%.

↳ be동사 p.p.(수동태)
↳ 쓸리대없여지다)

↳ as much as + 수치
↳ '만큼이나'

↳ By ~ing : ~함으로써

By conserving energy, however, we can slow climate change, and this will slow the rise of the oceans.

복합 관계부사 whenever
↳ ~ 할 때는 언제든지

↳ keep ~ing : 계속해서 ~하다

↳ = at any time when

to부정사의 형용사적 용법

★ So **keep switching** off the lights **whenever** you're **the last person to leave** a room!

↳ late(늦은-순서)의 최상급
late - latter - last

You can also protect tigers **when shopping**.

↳ 분사 구문
= when you are shopping
= when **being** shopping

해석

그러니까, 우리들 집의 불은 전기를 필요로 하고, 세계 전기의 반 이상이 화석 연료를 태움으로써 생산된다.

화석 연료가 태워질 때 이산화탄소가 공기 중에 방출되고, 이것은 기후 변화의 원인이 된다.

기후 변화는 세계의 많은 부분을 위협하는 해수면 상승을 포함한 많은 부정적인 영향을 가진다.

Sundarbans라고 불리는 이러한 장소 중 한 곳은 많은 수의 호랑이가 서식하는 방글라데시의 해안가 지역이다.

만약 지구의 해수가 계속 상승한다면, 이 지역은 사라질 것이고 그곳의 호랑이 개체 수는 96%까지 감소할 수 있다.(4%만 남을 수 있다.)

하지만 에너지를 절약함으로써 당신은 기후 변화를 늦출 수 있고, 이것은 해수면의 상승을 늦출 것이다.

그러므로 당신이 방을 나가는 마지막 사람일 때마다 계속해서 불을 끄도록 해라!

당신은 강을 볼 때도 호랑이를 보호할 수 있다.

Vocabulary

- | | | |
|---------------------------|---------------------|------------------------------|
| • require 필요로 하다 | • electricity 전기 | • fossil fuel 화석 연료 |
| • carbon dioxide 이산화탄소 | • release 배출하다 | • contribute to ~의 원인이 되다 |
| • climate 기후 | • inhabit 서식하다 | • wipe out ~을 없애버리다 |

해석

★ 빈출문장

Many popular products, **including** chocolate, *instant noodles, and soap, are made with palm oil.

↳ ~을 포함하여

초콜릿과 라면, 비누를 포함한 많은 인기 있는 제품들은 팜유로 만들어진다.

관계부사 where
: 선행사 forests를 수식
↳ = in which

수동 진행(be being p.p.)
↳ : ~되고 있는 중이다.

Unfortunately, forests **where** tigers live **are being** *destroyed to build **more and more** palm oil *plantations.

↳ 비교급 and 비교급
: 점점 더 ~한

불행히도, 호랑이들이 사는 숲들은 점점 더 많은 팜유 대농장을 짓기 위해 파괴되고 있다.

be동사 p.p.(수동태)
↳ : 생산되다

비교급 (더 ~한/하게)
↳ : ~ble로 끝나는 단어에는 er이 붙는 대신 more+원급

Some palm oil, however, **is produced** in a **more** *sustainable way.

하지만 어떤 팜유는 보다 지속 가능한 방식으로 생산된다.

주격 관계대명사절
↳ : 선행사 products를 수식

빈도부사 usually(보통)
↳ 빈도부사 위치: 조동사/be동사 뒤, 일반 동사 앞

Products **that** use this environmentally friendly palm oil **usually** have a special mark on the label.

이러한 환경 친화적인 팜유를 사용하는 제품들은 보통 상표에 특별한 표시를 가지고 있다.

Look for it the next time **you** go shopping!

↳ 관계부사 that의 생략
: 일반적인 선행사(the time)일 때 관계부사 when을 대신해 사용됨

다음번에 장을 보러갈 때 그것을 찾아보아라.

Get Involved

목적격 관계대명사 that의 생략
↳ : 선행사 many other things를 수식하는 관계사가 생략

There are many other things **you** can do **to protect** tigers and other endangered species.

↳ to부정사의 부사적 용법
= in order to protect
= so as to protect

참여하라
당신이 호랑이와 다른 멸종 위기 종을 보호하기 위해 할 수 있는 많은 다른 일들이 있다.

동사의 병렬구조

↳ : volunteer과 share이 could로 연결되어 병렬구조를 이룸

You could ***volunteer** at a *nonprofit *organization or **share** important information on social networking sites.

당신은 비영리 단체에서 봉사활동을 하거나 소셜 네트워킹 사이트(SNS)에서 중요한 정보를 공유할 수 있다.

However small your actions may seem, they can help make a big difference.

↳ 복합 관계부사 However
: however+형용사+주어+동사(아무리 ~ 할지라도)
= no matter how 형용사+주어+동사

당신의 행동이 아무리 작은 것으로 보일지라도, 그것들은 큰 변화를 만드는 데 도움이 될 수 있다.

Vocabulary

- instant 인스턴트의
- sustainable 지속가능한
- organization 조직, 단체
- destroy 파괴하다
- volunteer 자원봉사하다
- plantation 플랜테이션(대농장)
- nonprofit 비영리의

접속사 that절
↳ ~라는 것 (동사 remember의 목적어)

Most importantly, you must remember **that** we all share the same planet.

★ 빈출문장

조건 접속사 if
↳ : 만약 ~ 한다면

every+단수명사
↳ every+단수명사

If a single species *disappears, **every** other living *creature, including human beings, could **be affected**.

↳ be동사 p.p.(수동태)
: 영향을 받다.

해석

가장 중요한 것은, 우리 모두 같은 행성을 공유하고 있다는 것을 기억해야 한다는 것이다.

만약 하나의 종이 사라진다면, 인간을 포함한 모든 다른 살아있는 생명체가 영향을 받을 수 있다.

Vocabulary

- disappear 사라지다
- creature 생명체



◇「콘텐츠산업 진흥법 시행령」제33조에 의한 표시
1) 제작연월일 : 2018년 11월 01일
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.