

1. 부분사+of+명사

- 1) 명사의 부분을 나타내는 표현으로 부분사에는 'all, most, half, some, the rest, 분수'가 사용된다.
- 2) 주어가 [부분을 나타내는 말+of+명사] 형태일 때 '명사'에 동사를 수 일치 시킨다.
- 3) 분수의 경우 분자는 일반 숫자로, 분모는 서수로 써야 함을 주의해야 한다.

[교과서 예문으로 확인하기]

More than **two thirds of all agricultural land is** used to raise grains and vegetables for livestock while merely **eight percent of the agricultural land is** used to grow food for direct human consumption.

- ✓ 부분사에 'two thirds'라는 분수가 사용되었고 명사 자리에는 'all agricultural land'가 사용되어 '전체 농지의 3분의 2'라는 의미를 나타낸다. 명사가 단수이므로 be동사 'is'가 사용되었다.
- ✓ 부분사에 'eight percent'라는 퍼센트가 사용되었고 명사 자리에는 'the agricultural land'가 사용되어 '농지 중 8퍼센트'라는 의미를 나타낸다. 명사가 단수이므로 be동사 'is'가 사용되었다.

<해석> 전체 농지의 3분의 2 이상이 가축을 위한 곡물과 채소를 기르는 데 이용되며, 반면에 농지 중 단지 8퍼센트만이 사람의 직접적인 소비를 위한 식량을 재배하는 데 이용된다.

Moreover, about **one third of the world's fresh water** is used for meat production, which cuts into the *supply of water for humans.

- ✓ 부분사에 'one third'라는 분수가 사용되었고 명사 자리에는 'the world's fresh water'이 사용되어 '세계 담수의 3분의 1'이라는 의미를 나타낸다. 명사가 단수이므로 be동사 'is'가 사용되었다.

<해석> 더욱이, 세계의 담수 중 약 3분의 1이 육류 생산에 사용되고 있으며, 이는 사람들을 위한 물 공급을 침해하고 있다.

2. be said(predicted)+to+동사원형

- 1) '일반적으로 사람들이 ~라고 한다(People say/predict that~)'라는 의미를 나타낸다.
- 2) 이는 [It is said(predicted) that+주어+동사]로 바꾸어 쓸 수 있다.
- 3) 주절의 시제보다 앞선 시제의 일은 [to+동사원형]대신에 [to have+과거분사]가 사용된다.

[교과서 예문으로 확인하기]

Livestock **is said to produce** 130 times as much manure as humans in the U.S.

- ✓ 'It is said that livestock produces 130 times~'로 바꾸어 쓸 수 있고 '가축은 130배의 ~을 생산한다.'라고 해석할 수 있다.

<해석> 가축은 미국에서 사람보다 130배 많은 분뇨를 배출한다고 한다.

The world's population **is predicted to reach** around nine billion by 2050.

- ✓ 'It is predicted that the world's population will reach~'로 바꾸어 쓸 수 있고 '세계의 인구는 ~에 도달할 것이라 예측된다.'라고 해석할 수 있다.

<해석> 세계의 인구는 2050년까지 대략 90억 명에 도달할 것으로 예측된다.

미리보는 빈출문장

★ Pigs are raised in confined pens and fed corn that 1)has been grown in vast fields 2)that stretch 3)as far as the eye can see.

1) 현재완료의 수동태

[have+been+과거분사]형태이다. that절의 선행사는 'corn'으로 단수이므로 수 일치하여 'has'를 사용한다. 과거분사 자리에는 'grow'의 과거분사 'grown'이 사용되었다.

2) 주격 관계대명사 'that'

'fields를 선행사로 갖는 주격 관계대명사 'that'이 사용되었다. that절에 주어가 생략된 형태임을 확인할 수 있다.'

3) [as far as~can see]

'~가 ~한만큼 멀리'라는 의미이다.

<해석> 돼지들은 좁은 우리에서 사육되며 끝도 안 보일 만큼 멀리 뻗은 거대한 들판에서 길러진 옥수수를 먹게 된다.

★ 1)As more people want more meat, 2)it is 3)inevitable that land for livestock be extended 4)to meet the demand.

1) 접속사 'As'

'~하기 때문에'라는 의미의 접속사 'as'가 사용되었다. 접속사이므로 절을 데리고 온다.

2) 가주어 'it'과 진주어 'that'

진주어는 'that~demand'에 해당된다.

3) [It is+형용사+that+주어+(should)+동사원형]

형용사가 당위, 의무, 강조 등의 필연성을 의미하는 형용사일 경우 that절에는 'should+동사원형'이 오고 여기서 'should'는 생략 가능하다. 주어인 문장에서도 'inevitable'이라는 필연성을 의미하는 형용사이므로 'should be extended'에서 'should'가 생략된 구조이다.

4) to부정사의 부사적 용법

'~하기 위해서'라는 의미로 사용된 to부정사의 부사적 용법이다.

<해석> 더 많은 사람들이 더 많은 육류를 원하고 있으므로, 가축을 위한 토지가 수요를 충족시키기 위해 확대되어야 하는 것은 불가피하다.

★ 1)When not managed properly, the manure and water 2)containing it cause severe harm to the ecosystems of rivers and oceans.

1) 분사구문

'When they are not managed properly'에서 주어 'they'와 be동사 'are'이 생략되어 'When not managed properly'가 되었다.

2) 현재분사

'water'를 현재분사구 'containing it'이 뒤에서 수식하고 있다. 물은 분뇨를 함유하는 주체이므로 능동의 의미를 갖는 현재분사 'containing'이 사용되었다.

<해석> 제대로 관리되지 않으면 분뇨와 그것을 함유한 물이 강과 바다의 생태계에 심각한 피해를 초래한다.

미리보는 빈출문장

★ The 1)increasing demand for meat and meat products brings trouble 2)not only to the natural resources under our feet but also to 3)those overhead in the atmosphere.

1) 현재분사 'increasing'

수요는 증가하고 있는 능동, 진행의 의미이므로 현재분사 'increasing'이 사용되었다. '증가된 수요'를 의미하는 표현은 'increased demand'가 될 것이다.

2) [not only A but also B]

'A 뿐만 아니라 B도'라는 의미로 A와 B는 같은 형태를 가진다. 주어진 문장에서는 A와 B자리에 각각 'to the natural resources under our feet'와 'to those overhead in the atmosphere'가 쓰였다.

3) 대명사 'those'

'the natural resources'를 받는 대명사 'those'이다.

〈해석〉 육류와 육류 제품의 늘어나는 수요는 우리 발아래의 천연자원뿐만 아니라 머리 위 대기 중의 천연자원에도 문제를 야기한다.

★ Statistics vary about the exact amount of methane 1)emitted by a cow, but 2)it is generally agreed that a single cow releases up to 120 kilograms of methane per year, more than any other domestic animal.

1) 과거분사 'emitted'

메탄은 방출이 되는 수동의 의미이므로 과거분사 'emitted'가 사용되었다.

2) 'it is agreed that~'

'일반적으로 사람들이 ~라고 동의한다'라는 의미의 표현으로 접속사that은 완전한 절을 이끈다.

〈해석〉 소에 의해 방출되는 메탄의 정확한 양에 대해서는 통계마다 다르지만, 소 한 마리는 다른 가축이 배출하는 것보다 많은 연간 최대 120kg의 메탄을 배출한다는 데 일반적으로 동의하고 있다.

★ A cow does this for about eight hours on average every day 1)during which it 2)keeps burping and passing gas, 3)giving off methane into the atmosphere.

1) [전치사+목적격 관계대명사]

목적격 관계대명사 'which'는 'about eight hours on average every day'를 선행사로 취하고 'about eight hours on average every day which it keeps~gas during'에서 전치사 'during'이 관계대명사 앞으로 나온 경우이다.

2) [keep+v-ing]

'계속해서 ~하다'라는 의미로 'burping'과 'passing'이 병렬연결 되어 있다.

3) 분사구문

부대상황을 나타내는 분사구문으로 'and it gives off~'로 바꾸어 쓸 수 있다.

〈해석〉 소는 매일 평균적으로 약 8시간동안 이것을 하며 그러는 동안 계속해서 트림하고 방귀를 끼고 메탄을 대기 중으로 방출한다.



◇「콘텐츠산업 진흥법」제33조에 의한 표시

1) 제작연월일 : 2019년 05월 17일

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.