

6. My Promise with Mother Nature_비상(홍민표)



◇「콘텐츠산업 진흥법 시행령」제33조에 의한 표시
1) 제작연월일 : 2020-03-19
2) 제작자 : 교육지대(주)
3) 이 콘텐츠는 「콘텐츠산업 진흥법」에 따라 최초
제작일부터 5년간 보호됩니다.

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



핵심문법

[부분사 + of + 명사]와 [Be동사 + said/believed + to부정사]

• [부분사 + of + 명사]

→ 부분사는 부분을 나타내는 말로 all, some, most, half, the rest 등과 two-thirds와 같은 분수, twenty percent와 같은 비율
을 나타내는 표현 등이 있다.

→ 이러한 부분사 뒤에 [of + 명사]가 오는 형태의 주어라면 동사는 of 뒤에 있는 명사에 수를 일치시켜야 한다.

• [Be동사 + said/believed + to부정사]

→ '사람들이 ~라고 ...한다'와 같이 일반적으로 알려진 사실을 전달할 때 쓰는 형태이다.

→ 수동태와 to부정사가 결합된 형태로 be said to, be believed to, be expected to, be predicted to 등이 있다.



대표유형

시험에 자주 출제되는 유형의 문제를 꼭 확인하세요!!

- ① [독해] 글의 주제로 알맞은 보기 고르기
- ② [독해] 본문의 어휘 파악하기
- ★③ [독해] 글의 내용과 일치하는/일치하지 않는 보기 고르기
- ④ [문법] 글에 사용된 어법의 옳고 그름 구분하기
- ⑤ [독해] 논리적 흐름에 맞는 내용 파악하기
- ⑥ [독해] 요약문에 알맞은 빈칸 채우기
- ★⑦ [문법] 'Be동사 + predicted + to부정사'를 활용하여 영작하기

독해유형 글의 주제로 알맞은 보기 고르기

★★★

1. 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

Sold in stores everywhere, bacon may be a triumph of modern living, but there is a dark side to the bacon industry. Pigs are raised in confined pens and fed corn that has been grown in vast fields that stretch as far as the eye can see. To grow the corn, huge amounts of fertilizer are used, which eventually gets washed into rivers and streams. This affects the ecosystems of such bodies of water, and the fertilizer runoff ends up in fish and other marine life for kilometers around. This is the process necessary to get bacon onto our breakfast tables.

- ① the negative impact of bacon industry on the environment
- ② huge amounts of fertilizer used to grow corn
- ③ soil pollution the use of fertilizers causes
- ④ poor conditions in which pigs are raised
- ⑤ how bacon reaches our breakfast tables

독해유형 글의 주제로 알맞은 보기 고르기

★★★

2. 다음 글에서 주장하는 바로 가장 적절한 것은?

The world's livestock industries are growing at an unprecedented rate due to population growth and rising incomes. The world's population is predicted to reach around nine billion by 2050. Koreans ate an average of 11 kilograms of meat per person in 1980, but the average increased to 51 kilograms in 2014. As people prefer increased animal protein in their meals, our land, rivers, and oceans are bound to suffer with no solution in sight. Maybe it is time we give our diets a second thought.

- ① 세계의 가축산업은 늘어나는 인구로 인하여 대형화를 피할 수 없다.
- ② 가축산업으로 인한 환경적 재앙을 피하기 위해 육류를 선호하는 식습관을 재고해야 한다.
- ③ 한국인의 육류소비량은 늘어나야 한다.
- ④ 세계 인구 중 굶주리는 사람들을 위하여 육류 생산을 촉진해야 한다.
- ⑤ 더 많은 식량생산을 위해 인구증가와 소득증가 방법을 논의해야 한다.

★★☆

3. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

The increasing demand for meat and meat products brings trouble not only to the natural resources under our feet but also to those overhead in the atmosphere. Even though carbon dioxide is a major cause of global warming in the air, recent research has shown that methane can have a greater impact. Methane is responsible for about 16 percent of global greenhouse gas emissions. That doesn't seem like much, but experts warn that methane is over 20 times as powerful as carbon dioxide in trapping the sun's heat in the atmosphere. Where does all the methane come from?

- ① What Is Green House Gas?
- ② How To Restrain Global Warming?
- ③ The Chemical Comparison : CO₂ vs. CH₄
- ④ The Real Contributor to Global Warming
- ⑤ CO₂ : The Main Cause of Global Warming

★★☆

4. 다음 글의 밑줄 친 (A), (B), (C)에서 문맥에 맞는 낱말로 가장 적절한 것은?

As more people want more meat, it is (A)[dispensable / indispensable] that land for livestock be extended to meet the demand. More meat production results in increased water pollution in both rivers and oceans since cows and pigs eat a lot and at the same time produce a lot of manure.

Livestock is said to produce 130 times as much manure as humans in the U.S. When managed (B)[appropriately / inappropriately], the manure and water containing it cause severe harm to the ecosystems of rivers and ocean. When rain comes, manure is washed away with the runoff, (C)[contemplating / contaminating] nearby soil, streams, and rivers all the way until it reaches the ocean.

(A) (B) (C)

- | | | |
|-----------------|-----------------|---------------|
| ① indispensable | inappropriately | contaminating |
| ② indispensable | appropriately | contaminating |
| ③ dispensable | inappropriately | contemplating |
| ④ dispensable | appropriately | contemplating |
| ⑤ dispensable | inappropriately | contaminating |

※ 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

Annual meat consumption has ①reached an average of over 40 kilograms per person globally, and the demand is increasing. To ②cut growing demand, livestock industries have turned to large-scale "manufacturing" of meat in huge "factories." Such a move, however, puts ③strain on the environment, in particular on the land and water resources of the earth. Every year, over one billion tons of grain are ④consumed by farm animals. 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 ⑤direct human consumption.

독해유형 본문의 어휘 파악하기

★★★

5. 밑줄의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

- | | |
|-----|-----|
| ① ① | ② ② |
| ③ ③ | ④ ④ |
| ⑤ ⑤ | |

독해유형 글의 내용과 일치하는/일치하지 않는 보기 고르기

★★★

6. 다음 (A)~(D) 중 글에서 추론할 수 있는 내용 중 맞는 것은 몇 개인가?

The increasing demand for meat and meat products brings trouble not only to the natural resources under our feet but also to those overhead in the atmosphere. Even though carbon dioxide is a major cause of global warming in the air, lots of recent studies have shown that methane can have a greater impact.

Methane is responsible for about 16 percent of global greenhouse gas emissions. That doesn't seem like much, but experts warn that methane is over 20 times as powerful as carbon dioxide in trapping the sun's heat in the atmosphere. Where does all the methane come from?

Much of the methane in the atmosphere is released naturally in damp areas. However, about 15 percent is emitted by the growing number of cows and pigs. Statistics vary about the exact amount of methane emitted by a cow, but it is generally agreed that a single cow releases up to 120 kilograms of methane per year, more than any other domestic animal. That is about 1,000 times the amount of methane emitted by an average person.

- (A) A lot of research on the effects of Methane on global warming has been conducted lately.
- (B) Apart from the emission figure, methane, in itself, is worse than carbon dioxide for our nature.
- (C) Generally speaking, because of their gas emissions, cows are the most harmful animals to our nature among all the livestock.
- (D) We can conclude that the more meat people enjoy, the sooner we will destroy the earth.

- | | |
|------|------|
| ① 0개 | ② 1개 |
| ③ 2개 | ④ 3개 |
| ⑤ 4개 | |

☆☆☆

7. cow에 대한 다음 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

Methane is produced in a cow's special digestive system. A cow has a stomach with four rooms to break down the food it eats. The food digested in the first two rooms is sent to the mouth to be chewed again, and then sent to the third and the fourth rooms. A cow does this for about eight hours on average every day during which it keeps burping and passing gas, giving off methane into the atmosphere. Imagine the enormous amount of methane emitted from the burping mouths of 1.5 billion cows on six continents.

- ① 소의 특별한 소화기 계통에서 메탄이 만들어진다.
- ② 소는 먹는 음식을 분해하기 위해 4개의 방이 있는 위를 지니고 있다.
- ③ 첫 번째 방에서 소화된 음식이 입으로 보내진 다음, 나머지 세 방으로 보내진다.
- ④ 소는 매일 평균적으로 약 8시간 동안 씹는 활동을 한다.
- ⑤ 소의 씹는 활동 중 일어나는 트림과 방귀가 메탄을 대기 중으로 방출한다.

☆☆☆

8. 다음 글의 내용과 일치하는 것은?

Sold in stores everywhere, bacon may be a triumph of modern living, but there is a dark side to the bacon industry. Pigs are raised in confined pens and fed corn that has been grown in vast fields that stretch as far as the eye can see. To grow the corn, huge amounts of fertilizer are used, which eventually gets washed into rivers and streams. This affects the ecosystems of such bodies of water, and the fertilizer runoff ends up in fish and other marine life for kilometers around. This is the process necessary to get bacon onto our breakfast tables.

- ① Bacon is a kind of food that is inevitable for the triumph of modern living.
- ② The future of the bacon industry is very bright because many people are looking for bacon.
- ③ Pigs are raised with corn in fields that are wide enough to never see an end.
- ④ Corn needs an enormous amount of fertilizer to grow well and fertilizer is formed in rivers and streams.
- ⑤ The runoff from fertilizers used to grow corn is absorbed into marine life.

★★☆

9. 다음 글의 내용과 일치하지 않는 것을 고르시오.

Annual meat consumption has reached an average of over 40 kilograms per person globally, and the demand is increasing. To meet growing demand, livestock industries have turned to large-scale "manufacturing" of meat in huge "factories". Such a move, however, puts strain on the environment, in particular on the land and water resources of the earth. Every year, over one billion tons of grain are consumed by farm animals. More than two thirds of all agricultural lands 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. Moreover, about one third of the world's fresh water is used for meat production, which cuts into the supply of water for humans. To bed of the Colorado River in the U.S. is expected to dry up soon: too much water has been drained from the river as neighboring farms need to grow feed for cows. In short, a large portion of our natural resources is used for meat production.

- ① Colorado river is expected to dry up soon because of drought.
- ② Increasing demand of meat has a negative impact on the environment.
- ③ Domestic animals consume more than one billion tons of grain every year.
- ④ Much of water use for meat production is threatening humans' water use.
- ⑤ The current trend of livestock industry is toward grand-scale manufacturing.

★★☆

10. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 어색한 것은?

①Selling in stores everywhere, bacon may be a triumph of modern living, but there is a dark side to the bacon industry. Pigs are raised in confined pens and ②fed corn that has been grown in vast fields that stretch as far as the eye can see. To grow the corn, huge amounts of fertilizer are used, ③which eventually gets washed into rivers and streams. This affects the ecosystems of such bodies of water, and the fertilizer runoff ends up ④in fish and other marine life for kilometers around. This is the process necessary ⑤to get bacon onto our breakfast tables.

★★☆

11. 다음 밑줄 친 ㉠ ~ ㉥ 중 어법상 바르지 못한 것의 개수는?

Every year, ㉠farm animals consume over one billion tons of grain. ㉡More than two thirds of all agricultural land is used to raise grains and vegetables for livestock while people use to merely eight percent of the agricultural land to grow food for direct consumption.

㉢Moreover, about one third of the world's fresh water is used for meat production, and this cuts into the supply of water for humans. The bed of the Colorado River in the U.S. is expected to dry up soon: ㉣too much water have been drained from the river as neighboring farms need to grow feed for cows. In short, ㉤a large portion of our natural resources used for meat production.

- | | |
|------|------|
| ① 1개 | ② 2개 |
| ③ 3개 | ④ 4개 |
| ⑤ 5개 | |

★★☆

12. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.

Annual meat consumption has reached an average of over 40 kilograms per person globally, and the demand is increasing.

(A) Every year, over one billion tons of grain are consumed by farm animals. 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.

(B) To meet growing demand, livestock industries have turned to large-scale "manufacturing" of meat in huge "factories." Such a move, however, puts strain on the environment, in particular on the land and water resources of the earth.

(C) Moreover, about one third of the world's fresh water is used for meat production, which cuts into the supply of water for humans. The bed of the Colorado River in the U.S. is expected to dry up soon: too much water has been drained from the river as neighboring farms need to grow feed for cows.

- ① (A)-(B)-(C) ② (A)-(C)-(B)
 ③ (B)-(A)-(C) ④ (B)-(C)-(A)
 ⑤ (C)-(A)-(B)

★★☆

13. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

Methane is produced in a cow's special digestive system. A cow has a stomach with four rooms to break down the food it eats. ① The food digested in the first two rooms is sent to the mouth to be chewed again, and then sent to the third and the fourth room. ② Statistics vary about the exact amount of methane emitted by a cow, but it is generally agreed that a single cow releases up to 120 kilograms of methane per year, more than any other domestic animal. ③ A cow does this for about eight hours on average every day during which it keeps burping and passing gas, giving off methane into the atmosphere. ④ About 95 percent of methane emitted by a cow comes out from its mouth as burp. ⑤ imagine the enormous amount of methane emitted from the burping mouths of 1.5 billion cows on six continents.

※ 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

Annual meat consumption has reached an average of over 40 kilograms per person globally, and the demand is increasing. To meet growing demand, livestock industries have turned to large-scale "manufacturing" of meat in huge "factories." Such a move, however, puts strain on the environment, in particular on the land and water resources of the earth.

Every year, over one billion tons of grain are consumed by farm animals. 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.

Moreover, about one third of the world's fresh water is used for meat production, which cuts into the supply of water for humans. The bed of the Colorado River in the U.S. is expected to dry up soon; too much water has been drained from the river as neighboring farms need to grow feed for cows.

독해유형 요약문에 알맞은 빈칸 채우기

★★☆

14. 위 글을 다음과 같이 요약할 때, 빈칸 (a), (b)에 들어갈 가장 알맞은 말은?

In conclusion, a large portion of our ____ (a) are used for ____ (b) ____.

(a)

(b)

- | | |
|---------------------|-------------------|
| ① agricultural land | farm animals |
| ② farm animals | meat production |
| ③ farm animals | human consumption |
| ④ natural resources | meat production |
| ⑤ natural resources | nature protection |

※ 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

People say that livestock produces 130 times as much manure as humans in the U.S. When not managed properly, the manure and water containing it cause severe harm to the ecosystems of rivers and oceans. When rain comes, manure is washed away with the runoff, polluting nearby soil, streams, and rivers all the way until it reaches the ocean. Once it reaches the ocean, it contributes to the formation of what is known as a "dead zone." Dead zones occur around the world, primarily near areas where heavy farming and industrial activity spill nutrients into the water. Concentrated levels of nutrients in water result in the blooming of algae, which are simple forms of water plants. When too many plants grow in the water, they use up the ocean's oxygen, suffocating other plants and animals. The largest known dead zone occurred in the Gulf of Mexico in 2002, when runoff from the Mississippi River resulted in over 20,000 square kilometers of the Gulf area to become uninhabitable for oceanic life. Scientists predict that the Gulf dead zone will approach the size of New Jersey this summer.

문법유형 'Be동사 + predicted + to부정사'를 활용하여 영작하기

★★★

15. 밑줄의 밑줄 친 문장을 the Gulf dead zone으로 시작하는 문장으로 고쳐 쓰시오.

→ The Gulf dead zone _____.

- 답안지에는 The Gulf dead zone부터 문장 전체를 쓸 것.

1) [정답] ①

[해설] 베이컨 산업을 위해 기르는 돼지는 상당한 양의 옥수수를 먹이로 한다. 그런 옥수수를 길러내기 위해서 엄청난 양의 비료를 사용해야 하며, 이는 물에 씻겨 내려가서 해양생태계까지 악영향을 미친다는 내용이다. 따라서 이 글의 제목은 '환경에 대한 베이컨 산업의 나쁜 영향'이 가장 적절하다.

2) [정답] ②

[해설] 이 글은 가축 산업이 늘어나 우리의 환경이 파괴되었다고 말하므로, 주장으로 '가축산업으로 인한 환경적 재앙을 피하기 위해 육류를 선호하는 식습관을 재고해야 한다.'가 적절하다.

3) [정답] ④

[해설] 지구 온난화에 메탄이 이산화탄소보다 더 큰 영향을 준다는 내용의 글이므로, 제목으로 '지구 온난화에 진정한 원인'이 적절하다.

4) [정답] ①

[해설] (A)더 많은 사람들이 더 많은 육류를 원하고 있으므로, 가축을 위한 토지가 수요를 충족시키기 위해 확대되어야 하는 것은 '필수적이다'. (B)'부적절하게' 관리되면, 분노와 그것을 함유한 물이 강과 바다의 생태계에 심각한 피해를 초래한다. (C)비가 올 때, 분노는 빗물과 섞여 씻겨 내려가 바다에 도달할 때까지 내내 인근의 토양, 시내, 강을 '오염시키게' 된다.

5) [정답] ②

[해설] 연간 육류 소비의 수요가 계속해서 증가하고 있고, 수요를 '충족시키기' 위해서 가축 산업은 대규모 생산에 의존한다는 내용이 문맥상 자연스러우므로 meet으로 바꾸어야 한다.

6) [정답] ⑤

[해설] (A)지구 온난화에 끼치는 메탄의 영향에 대한 연구가 최근에 이루어졌다. → 본문에서 최근의 연구는 메탄이 온난화에 메탄이 이산화탄소보다 더 큰 영향을 줄 수 있다고 보여준다고 말한다. (B)배출량 수치 외에도 메탄 그 자체가 자연에 이산화탄소보다 더 나쁘다. → 메탄은 이산화탄소보다 양은 적지만 대기 속에 태양열을 가두어 두는데 이산화탄소보다 20배 이상 더 강력하다고 경고한다. (C)일반적으로 말하여 지기를, 가스 배출 때문에 소들은 모든 가축들 중에서도 자연에 가장 해로운 동물이다. → 소 한 마리는 다른 어떤 가축이 배출하는 것보다 많은 메탄을 배출한다는 데 일반적으로 동의하고 있다. (D)우리는 사람들

이 고기를 더 즐기면 즐길수록 우리는 지구를 더 빠르게 파괴하고 있다는 것을 결론 내릴 수 있다. → 본문은 늘어나는 육류의 소비가 지구 온난화의 알려지지 않은 원인이라고 말한다.

7) [정답] ③

[해설] 처음 두 방에서 소화된 음식은 다시 씹도록 입으로 보내지고, 그런 다음 세 번째와 네 번째 방으로 보내진다.

8) [정답] ⑤

[해설] ①베이컨은 현대의 삶에서 승자일지도 모르나 어두운 면도 있다. ②베이컨이 환경에 미치는 나쁜 영향 때문에 미래가 밝지만은 않다. ③돼지가 옥수수와 함께 길러지는 것은 아니다. ④비료가 강과 시내에서 형성되는 것이 아니다.

9) [정답] ①

[해설] 미국의 콜로라도 강 바닥이 곧 마를 것으로 예상되는데 이는 가뭄 때문이 아니라 이웃한 농장들이 소 사료를 재배하기 위해 너무 많은 물을 그 강에서 퍼내고 있기 때문이다.

10) [정답] ①

[해설] 해당 문장은 원래 Because bacon is sold in stores everywhere이다. 이를 분사구문의 형태로 바꾸면 Being sold in stores everywhere인데, 이때 being은 생략이 가능하므로 Sold로 바꾸어야 한다.

11) [정답] ③

[해설] ⑥해당 문장에서 use는 타동사로 뒤에 바로 명사가 나오기 때문에 to를 생략해야 한다. ④불가산 명사 water는 단수로 취급하기 때문에 has로 바뀌어야 한다. ⑤'천연 자원의 많은 부분이 사용되는' 수동의 의미이기 때문에 수동태 are used로 바뀌어야 한다.

12) [정답] ③

[해설] 연간 육류 소비는 전세계적으로 1인당 평균 40kg이 넘게 되었고, 수요는 증가하고 있다. (B)증가하는 수요를 충족시키기 위해 가축 산업은 거대한 '공장'에서의 육류의 대규모 '생산'에 의존하고 있다. 하지만 이것은 환경에 부담을 준다. (A)매년, 10억 톤 이상의 곡물이 가축에 의해 소비가 된다. 전체 농지의 3분의 2 이상이 가축을 위한 곡물과 채소를 기르는 데 이용된다. 반면 농지 중 단 8퍼센트만이 사람이 직접 소비하는 식량을 재배하는 데 이용된다. (C)더욱이, 세계의 담수 중 약 3분의 1이 육류 생산에 사용되고 있으며 이는 사람들을 위한 물 공급을 침해하고 있다. 미국의 콜로라도 강 바닥이 곧 파를 것으로 예상된다. 이는 이웃 농장들이 소 사료를 재배해야 해서 너무 많은 물을 그 강에서 퍼내고 있기

때문이다.

13) [정답] ②

[해설] 이 글은 소의 소화 과정에서 만들어지는 메탄에 대해 설명한다. 따라서 '소에 의해 방출되는 메탄의 정확한 양에 대한 통계는 다양하지만, 한 소가 매년 120kg 까지 방출한다는 것에는 일반적으로 동의한다.'라는 내용은 흐름상 적절하지 못하다.

14) [정답] ④

[해설] 결론적으로, 우리 '천연자원' 중 상당 부분이 '육류 생산'을 위해 사용되고 있다.

15) [정답] The Gulf dead zone is predicted to approach the size of New Jersey this summer.

[해설] [be동사 + predicted + to부정사]는 '사람들이 ~라고 ...한다'라는 뜻으로 일반적으로 알려진 사실을 전달할 때 쓰는 형태이다.