6-05 · 6-2 인간과 자연
06 환경과 지속가능성 · 교재 p.168

2025년 10월 고1 학평 22번

2025년 10월 시행 · 전국연합학력평가

An increasing awareness of our effect on the ocean is slowly seeping into the public agenda, dragging behind it a conversation that is decades ① overdue. But this conversation faces a massive ② obstacle. It's almost impossible to discuss what to do about something changing if you don't initially know how it works. If a doctor tells a patient that they have a problem with their kidneys, the patient probably already has at least a ③ vague idea about where their kidneys are and what they're up to. They learned about that part of their own personal life-support system at school. But that's not the case for the oceans. When we see a news story about the long-term ④ growth in the numbers of krill in the Southern Ocean, it sounds generally like a bad thing. But there's far more to it than the risk of whales going hungry. Krill are a part of the ocean engine. We need to understand at least some of the context before we can discuss the change and take ⑤ appropriate action.

1. 어휘 윗글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

① ② ③ ④ ⑤

2. 제목 윗글의 제목으로 가장 적절한 것은?

① Krill Are Only Food for Whales
② Doctors Know Nothing About Oceans
③ The Ocean Will Repair Itself
④ Why the Public Ignores Kidneys
⑤ Understand the Ocean Engine Before You Fix It

2024년 6월 고1 학평 21번

2024년 6월 시행 · 전국연합학력평가

The soil of a farm field is forced to be the perfect environment for monoculture growth. (①) This is achieved by adding nutrients in the form of fertilizer and water by way of irrigation. (②) During the last fifty years, engineers and crop scientists have helped farmers become much more efficient at supplying exactly the right amount of both. (③) World usage of fertilizer has tripled since 1969, and the global capacity for irrigation has almost doubled; we are feeding and watering our fields more than ever, and our crops are loving it. (④) Because farm fields are loaded with nutrients and water relative to the natural land that surrounds them, they are desired as luxury real estate by every random weed in the area. (⑤)

1. **문장 삽입** 글의 흐름으로 보아, 다음 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

Unfortunately, these luxurious conditions have also excited the attention of certain agricultural undesirables.

① ② ③ ④ ⑤

2. **요지** 윗글의 요지로 가장 적절한 것은?

① 비료와 관개로 만든 농지의 풍요로운 환경은 잡초까지 끌어들인다.
② 비료 사용은 지난 50년간 줄었다.
③ 잡초는 척박한 땅에서만 자란다.
④ 농작물은 물이 많으면 잘 자라지 못한다.
⑤ 단일 경작은 토양을 자연 상태로 유지한다.

2024년 6월 고1 학평 37번

2024년 6월 시행 · 전국연합학력평가

Problems often arise if an exotic species is suddenly introduced to an ecosystem. Britain's red and grey squirrels provide a clear example. When the grey arrived from America in the 1870s, both squirrel species competed for the same food and habitat, which put the native red squirrel populations under pressure. The grey had the edge because it can _____; it is able, for instance, to eat green acorns, while the red can only digest mature acorns. Within the same area of forest, grey squirrels can destroy the food supply before red squirrels even have a bite. Greys can also live more densely and in varied habitats, so have survived more easily when woodland has been destroyed. As a result, the red squirrel has come close to extinction in England.

1. 빈칸 추론 윗글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

① climb higher trees
② run faster
③ hide from predators
④ store more food
⑤ adapt its diet

2. 제목 윗글의 제목으로 가장 적절한 것은?

① Red Squirrels Love Green Acorns
② Grey vs. Red: How an Exotic Squirrel Took Over
③ Why Britain Imported Squirrels
④ Grey Squirrels Are Dying Out
⑤ Forests Without Any Squirrels

2024년 3월 고1 학평 23번

2024년 3월 시행 · 전국연합학력평가

Crop rotation is the process in which farmers change the crops they ① grow in their fields in a special order. For example, if a farmer has three fields, he or she may grow carrots in the first field, green beans in the second, and tomatoes in the third. The next year, green beans ② will be in the first field, tomatoes in the second field, and carrots will be in the third. In year three, the crops ③ will rotate again. By the fourth year, the crops will go back to their original order. Each crop ④ enrich the soil for the next crop. This type of farming is sustainable because the soil ⑤ stays healthy.

1. 어법 윗글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?

① ② ③ ④ ⑤

2. 요지 윗글의 요지로 가장 적절한 것은?

① 같은 작물을 계속 심는 것이 토양에 좋다.
② 돌려짓기는 매년 새로운 작물을 들여온다.
③ 돌려짓기는 작물을 순서대로 바꿔 심어 토양을 건강하게 유지하는 지속 가능한 농법이다.
④ 토마토는 토양을 척박하게 만든다.
⑤ 돌려짓기는 밭이 하나일 때만 가능하다.

정답 및 해설

6-05 **1.**④ **2.**⑤ · 6-06 **1.**④ **2.**① · 6-07 **1.**⑤ **2.**② · 6-08 **1.**④ **2.**③

6-05 · 2025년 10월 고1 학평 22번

1. ④ 크릴 수가 장기적으로 '감소'한다는 소식이어야 나쁜 일로 들린다. ④ growth → decline.

2. ⑤ 바다가 어떻게 작동하는지 모르면 변화를 논의할 수 없으므로, 먼저 바다라는 엔진을 이해해야 한다는 글이다.

6-06 · 2024년 6월 고1 학평 21번

1. ④ these luxurious conditions는 비료와 물이 넘치는 농지를 가리키고, 뒤의 Because 문장이 잡초(undesirables)가 몰려드는 이유를 설명한다.

2. ① 농지는 비료와 물이 풍부한 '고급 부동산'이 되어 작물뿐 아니라 주변의 잡초까지 끌어들인다는 것이 요지다.

6-07 · 2024년 6월 고1 학평 37번

1. ⑤ 회색다람쥐는 덜 익은 도토리도 먹을 수 있는 등 '먹이를 바꿀 수 있어' 유리했다.

2. ② 외래종 회색다람쥐가 먹이와 서식지 경쟁에서 이겨 토종 붉은다람쥐를 멸종 위기로 몰았다는 글이다. ①은 글과 반대다.

6-08 · 2024년 3월 고1 학평 23번

1. ④ 주어가 단수 Each crop이므로 enriches가 알맞다. ④ enrich → enriches.

2. ③ 작물을 순서대로 바꿔 심으면 각 작물이 다음 작물을 위해 토양을 기름지게 해 지속 가능하다는 것이 요지다.