NoMore English 노모수능영어 Triple X

Day 04



Day 4

● EBS2022

1. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

*jargon 사투리, (특정 분야의) 전문 용어

- 1 making various efforts to bring conflicting tribes together
- 2) trying to recover unique traditions of indigenous societies
- 3 using web-based technology to save endangered languages
- 4 launching a campaign to gather materials of extinct languages
- (5) defining the relation between languages and national identities

2. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

To be sure, one could try to interpret the unfiltered activity of another person's brain. At first it would seem like incomprehensible static, but with practice and experience a person who is visually handicapped would learn that certain kinds of "static" mean one thing, other kinds other things. The brain is remarkably good at _________. For example, blind people can learn to "see" with a lollipop-shaped device resting on the mouth. It converts input from a video camera into electrical pulses; it maps the visual world onto the tongue. (The electrical charge is said to feel like popping candy or champagne.) At first the user just feels weird sensations in her mouth, but gradually she learns to associate specific sensations with objects in front of her. After a little practice users can "see" doorways and elevator buttons, pick out items at the dinner table, and even read letters and numbers. Though the input is oral and tactile, after a while the user starts to feel as though she is actually seeing.

*static (수신기의) 잡음 **tactile 촉각의

- 1) extracting patterns from seeming noise
- 2 detecting and responding to incoming threats
- 3 changing what we see into what we expect to see
- 4) learning more from bad experiences than good ones
- (5) interpreting visual input without previous knowledge of it



3. 밑줄 친 pulled back the curtains가 다음 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은?

The title of Carson's book, Silent Spring, was a reference to a world without birds that could be the ultimate outcome of indiscriminate pesticide use. As a scientist, Carson researched her book carefully and grounded it in rigorous science. She made a forceful case for the severe damage that reckless spraying of pesticides had caused to wildlife and exposed the potential threat to humans as well. She did it with a passionate, poetic writing style that made the subject accessible to ordinary people. Up to that time, technology had been seen as the realm of scientists and government regulators, and Americans generally entrusted it to the experts who appeared to understand the complicated details of biology and chemistry. Carson <u>pulled back the curtains</u>. Silent Spring encouraged citizens to become informed and to become actively engaged, and in so doing helped usher in the spirit of participatory democracy that characterized the 1960s.

*usher in ~이 시작되다

- (1) explained how to conduct complicated science experiments
- 2 let as many people as possible participate in public hearing
- 3 allowed ordinary citizens to see into the world of the experts
- 4 unveiled the history of pain that accompanied the birth of democracy
- ⑤ reported both the negative and positive effects of pesticides on agriculture

4. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

Everyone talks about the "innovation economy," but no one knows exactly where it begins. If "innovation" means new businesses and new ways of working that depend on digital technology, we can trace its origins to mid-twentieth-century centers of research and electronics production like California's Silicon Valley and Route 128 in Boston.

- **(A)** Yet one thing is sure despite contrasting views. Cities today are crucial sites for both the creation of and resistance to a powerful interplay of land, labor, culture, and capital that forms the base of the new economy: the "innovation complex."
- **(B)** But if we want to know about the current era of "platform capitalism," we look for innovation in new centers of software development in every big city of the world, beginning with San Francisco, New York, London, and Shanghai.
- **(C)** Moral judgments also shape our search. Although critics of the new economy are outraged by precarious labor and digital surveillance, people who work within the self-styled "tech community" prefer an aspirational discourse of "innovation and entrepreneurship."

*precarious 불안정한 **surveillance 감시 ***entrepreneurship 기업가 정신

$$(B) - (C) - (A)$$

$$(4)$$
 (C) - (A) - (B)

$$(5)$$
 (C) (B) (A)



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

In pluralistic societies ethnic minorities and indigenous groups sometimes ask the legal system to take their cultural background into account in criminal and civil cases. Most individuals, when first hearing of the cultural defense, immediately ① reject it for fear that it would lead to anarchy. If each person could demand exemptions from the law, then the law would be ② powerless to hold society together. Ethnic minorities should change their behavior so it ③ conforms to the law of the land. "When in Rome, do as the Romans do" has been the conventional wisdom for centuries. The official policies of essentially all nation-states ④ mirror these beliefs. Indeed, most governments favor assimilation over the accommodation of cultural differences. This view, which is widely accepted by the public and government elites, has ⑤ supported efforts to raise cultural defenses in many instances.

*pluralistic 다민족의 **anarchy 무정부 상태 ***exemption 면제

6. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 것을 고르시오.

Where man's ingenuity triumphed, where methods of crop rotation and composting were developed, and where the art of restoring and preserving soil fertility was learned, an enduring culture was established.

There were definite pitfalls during the development of agricultural settlements. (①) Farming practices often involved continual repetition of the same crop, resulting in gradual depletion of the soil. (②) This, plus the disruption of the soil's natural balance that occurs when the soil is turned, frequently opened the way for erosion. (③) As the soil became exhausted, the quality of the food declined, and ultimately the crops failed. (④) By contrast, where these lessons were not learned, settlers were forced to move on. (⑤) The result, during the early stages of the development of agriculture, was one wave of migration after another, sweeping across Asia north and west through Europe or northeast to China, leaving only islands of more firmly rooted communities where the earth and its nurturance had come to be regarded with respect.

*ingenuity 기발한 재주 **composting 퇴비화 ***pitfall (눈에 잘 안 띄는) 어려움[위험]



● 고난도

1. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

In the process of selling your property, you may hear the phrase "real property" and "personal property." Real property is fixed and attached; personal property is usually mobile and unattached. Where this is likely to come up is in regard to items within your property. Most refrigerators that can roll out, be unplugged, and taken with you, are considered personal property. If a refrigerator is somehow permanently attached to the home (such as a built-in model), it is real property and stays. When selling a property, it is assumed that you are selling all real property. Ripping things like banisters, fireplaces, etc. off their moorings and taking them with you is not only boorish behavior, it would most likely be a violation of your sales contract. Even if it is possible to remove them, the buyer is assuming all real property to be his. Granted, anything is negotiable, but if I was a buyer and I allowed you to do such a thing at all (which I most likely wouldn't), I would demand significant financial consideration off the previously negotiated sales price, so much so that you would most likely say, "Forget it." As the buyer, I don't need you _______ the property as you leave.

*banister 난간 **moorings (고정된) 설비 ***boorish 교양 없는

① tidying

② trashing

3 upgrading

(4) furnishing

⑤ advertising

2. Much prosocial behavior is stimulated by others, such as when someone acts more properly because other people are watching. Dogs will stay off the furniture and out of the trash when their owners are present, but they casually break those rules when alone. Humans may have more of a conscience, but they also still respond to ________. Public circumstances generally promote prosocial behavior. Participants in a study by Kay L. Satow sat alone in a room and followed tape-recorded instructions. Half believed that they were being observed via a one-way mirror (public condition), whereas others believed that no one was watching (private condition). At the end of the study, the tape-recorded instructions invited the participant to make a donation by leaving some change in the jar on the table. The results showed that donations were seven times higher in the public condition than in the private condition. Apparently, one important reason for generous helping is to make (or sustain) a good impression on the people who are watching.

*prosocial 친사회적인

- 1) the potential for disagreement
- 2) the need for privacy protection
- 3 the presence or absence of others
- 4 the difficulty in putting it into practice
- (5) the experience of getting help from others



3. Say you're driving down the interstate at sixty-five miles an hour with three friends from out of town, and you suddenly say to them, "Hey, there's that amazing Pink House!" What happens? Probably there's a lot of sudden head swiveling, and someone's elbow ends up in someone else's ribs, and maybe one of your friends gets a glimpse, but probably nobody really gets a chance to see it (and somebody might not believe you if she didn't see it for herself!). What if you had said instead, "Hey, coming up on the right here in about two miles, there's an amazing huge neon Pink House: watch for it"? They'd be ready, they'd know where to look and what to look for, and they'd see what you wanted them to see. Writers need to advise their readers in a similar way. That advice doesn't always need to be in a thesis statement or a topic sentence, but it does need to happen regularly so that readers

*swivel (고개를) 홱 돌리다

- 1) don't miss something crucial
- (2) don't accept the advice unconditionally
- 3 use some books for reference purposes
- 4 come back to a difficult part if necessary
- 5 guess the meaning of unknown words by context

4. So far as diet is concerned, I belong to no school; I have learned something from each one, and
what I have learned from a trial of them all is to be shy of extreme statements and of hard and
fast rules. To my vegetarian friends who argue that it is morally wrong to take sentient life, I
answer that they cannot go for a walk in the country without committing that offense, for they
walk on innumerable bugs and worms. We cannot live without asserting our right
; we kill innumerable germs when we swallow a glass of grape juice, or
for that matter a glass of plain water. I shall be much surprised if the advance of science does not
some day prove to us that there are basic forms of consciousness in all vegetable life; so we shall
justify the argument of Mr. Dooley, who said, in reviewing "The Jungle," that he could not see how
it was any less a crime to cut off a young tomato in its prime or to murder a whole cradleful of
baby peas in the pod!

*sentient 지각이 있는

- 1 to eat until we are fully satisfied
- (2) to breathe clean air and drink clear water
- (3) to share the earth with plants and animals
- 4 to subject the lower forms of life to our purposes
- ⑤ to live securely without fear of being eaten by predators



Some places have had little warming in the past century, and some have even experienced cooling. "For extensive regions of the Earth, the warming of the past 80 years has deviated strongly from the global average," notes climate expert Ken Hare. "This fact raises major difficulties for political action: in many countries, future temperatures will differ strongly from the global norm and global warming will seem like a fiction to local politicians." He points out, for example, that the lack of a strong warming trend in the United States accounted in part for the reluctance of the U.S. government to support the 1992 international convention on climate change. "If you're considering political action, you have to remember that you're asking a considerable number of people in the world to take on faith that this is a truly global effect," he said.

- 1) has mainly affected wildlife
- 2) has benefited people in some areas in the world
- 3 has so far manifested itself very unevenly around the world
- (4) has not been studied thoroughly and its causes are unknown
- ⑤ has combined with other natural phenomena to negatively impact the world

6. 밑줄 친 overlook a lot이 다음 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은?

In the fifth century B.C.E., the Greek philosopher Protagoras pronounced, "Man is the measure of all things." In other words, we feel entitled to ask the world, "What good are you?" We assume that we are the world's standard, that all things should be compared to us. Such an assumption makes us overlook a lot. Abilities said to "make us human" — empathy, communication, grief, toolmaking, and soon — all exist to varying degrees among other minds sharing the world with us. Animals with backbones (fishes, amphibians, reptiles, birds, and mammals) all share the same basic skeleton, organs, nervous systems, hormones, and behaviors. Just as different models of automobile each have an engine, drive train, four wheels, doors, and seats, we differ mainly in terms of our outside contours and a few internal tweaks. But like naive car buyers, most people see only animals' varied exteriors.

*tweak 변경, 수정

- 1) think that we are not entitled to rule the world
- 2 argue that we can't live without help from nature
- 3 fail to see that we share basic traits with other animals
- 4) understand that empathizing with animals is important
- (5) make sure that wild animals are protected against hunters



() 어법

1. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?

One can draw a line of descent from Isaac Newton, the greatest scientist of his day, to Benjamin Franklin, the greatest scientist of ①his. By carefully observing and mathematically calculating the effects of gravity, Newton showed that one could predict the motions of the heavenly bodies. Reading Principia by Newton, John Locke ②was struck that generations of philosophers had been so preoccupied with their own comprehensive metaphysical systems that they failed to be open to the lessons of experience. Similarly, it seemed to Locke that abstract and interminable arguments about such "problems" as whether human beings are naturally free ③to lead political philosophy down a blind alley. The point is rather that people are at liberty to do what they decide to do and ④that government should focus on conduct. The people, too, should respect state sovereignty only insofar as the actions of the state ⑤contribute to the protection of their rights, a social contract.

*interminable (지겹고 짜증날 정도로) 끝없이 계속되는 **sovereignty 통치권

2. (A), (B), (C)의 각 네모 안에서 어법에 맞는 표현으로 가장 적절한 것은?

Safety issues may be the last thing on your mind when exercising, but by working out safely you will enjoy the amazing benefits of high intensity interval training and avoid becoming susceptible to any injury. Before anything else, it is important to say that exercise has more positive effects than it (A) is / does potential negative ones. People who start a progressive exercise regime with a body that is free from disease, injury or physical restriction will feel better than they did when they did nothing. A fact of exercise, however, is that some people suffer injuries, the cause (B) which / of which can sometimes be difficult to establish because often there are contributing factors that have a knock-on effect. These may include what a person has been doing in the hours (C) precedes / preceding their workout, or what they have or haven't eaten or drunk; being dehydrated, for instance, has a harmful effect upon a subsequent exercise session and therefore may be a factor if injury subsequently occurs.

*exercise regime 운동 요법
**knock-on 연쇄적인

(A) (B) (C)

① is which precedes

2 is of which precedes

3 does of which precedes

4 does of which preceding

5 does which preceding



Day 4 해설

EBS2022

1. 정답 ③

[해석] 비록 세계화 과정이 흔히 언어가 소실되는 것과 관련해서 비난받지만, 몇몇 경우에 있어 지역 사회와 언어 인류학자들을 포함한 언어 활동가들은 소멸 위기에 처한 언어를 구하기 위해 웹 기반의 기술을 이용하고 있다. Bud Lane 3세는 Oregon에 있는 한 작은 지역 사회의 토착 언어인 Siletz-Dee-ni어를 사용하는 마지막 생존자 중 한 명이다. Siletz-Dee-ni어는 다른 언어와 방언들을 말하는 몇 개의 문화 집단들이 같은 보호구역에 배치되었던 1850년 대 중반에 쇠퇴하기 시작했다. 의사소통을 하기 위해 그들은 Siletz-Dee-ni어를 대체한 Chinook 사투리를 말하기 시작했다. 다행히도 이 언어 [Siletz-Dee-ni]는 Lane 자신의 목소리를 사용하여 '말하는 사전'에 영구 보존되었다. 이 말하는 사전은 현재 14,000개의 단어를 포함하고 있으며, 그 언어가 인터넷상에 올라 있어, 그 지역 사회의 젊은이들이 다시 한번 그 언어를 배우기 시작하고 있으며, 그들은 심지어 Siletz-Dee-ni어로 문자 메시지를 보내기도 한다. 소멸 위기에 처한 언어를 가진 다른 지역 사회들 또한 YouTube, 문자 메시지 보내기, 웹사이트와 같은 소셜 미디어를 자신들의 언어를 구하기 위한 수단으로 받아들이고 있다.

[해설] Oregon에 있는 한 지역 사회의 젊은이들이 소멸 위기에 처한 자신들의 언어인 Siletz-Dee-ni어를 인터넷을 통해 배우기 시작하고 있으며, 다른 지역 사회들도 자신들의 언어를 구하기 위한 수단으로서 소셜 미디어를 받아들이고 있다는 것이 글의 주된 내용이므로, 빈칸에는 ③ '소멸 위기에 처한 언어를 구하기 위해 웹 기반의 기술을 이용하고'가 가장 적절하다.

- ① 충돌하는 부족들을 화해시키기 위한 다양한 노력을 하고
- ② 토착 사회의 독특한 전통을 회복하려고 노력하고
- ④ 소멸된 언어의 자료를 모으기 위한 캠페인을 시작하고
- ⑤ 언어와 민족 정체성 간의 관계를 정의하고

[어휘]

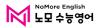
be blamed for ~과 관련해서 비난받다 anthropologist 인류학자 decline 쇠퇴하다 reservation 보호구역 contain 포함하다 embrace 받아들이다, 포옹하다 conflict 충돌하다 launch 시작하다, 출시하다 linguistic 언어의 indigenous 토착의 dialect 방언 immortalize 영구 보존하다 endangered 소멸[멸종] 위기에 처한 vehicle 수단, 탈것 tribe 부족 extinct 소멸된, 멸종된

2. 정답 ①

[해석] 다른 사람의 두뇌의 걸러지지 않은 활동을 해석하려고 노력하는 것이 '가능하다'는 것은 분명하다. 처음에 그것은 이해할 수 없는 (수신기의) 잡음인 것처럼 보일 수 있지만, 연습과 경험으로 시각 장애가 있는 사람은 '(수신기의) 잡음'의 특정한 종류들이 한 가지를 의미하고, (잡음의) 다른 종류가 다른 것을 의미한다는 것을 배울 수 있을 것이다. 두뇌는 잡음처럼 보이는 것에서 패턴을 추출하는 데 몹시 능숙하다. 예를 들어, 시각 장애인들은 입에 막대사탕 모양의 장치를 얹고 '보게' 될 수 있다. 그것은 비디오카메라로부터 입력된 정보를 전기 파동으로 변환시키는데, 다시 말해 그것은 시각적 세계를 혀에 대응시킨다. (전하(電荷)는 알갱이가 톡톡 터지는 사탕이나 샴페인 같은 느낌이 든다고 한다.) 처음에는 사용자가 입안에서 단지 이상한 감각을 느끼지만, 점차 자신의 앞에 있는 물체와 특정한 감각을 연관시키게 된다. 약간의 연습 후에 사용자들은 출입구와 엘리베이터 버튼을 '볼' 수 있고, 저녁 식탁에서 물건을 고를 수 있으며, 심지어 글자와 숫자까지 읽을 수 있다. 입력된 정보가 입과 촉각을 통한 것일지라도 잠시 후 사용자는 마치 자신이 실제로 보고 있는 것처럼 '느끼기' 시작한다.

[해설] 두뇌의 걸러지지 않은 활동이 처음에는 이해할 수 없는 잡음인 것처럼 보일 수 있지만, 연습과 경험으로 시각 장애가 있는 사람은 잡음이 의미하는 바를 배울 수 있다는 예시로, 시각 장애인들이 혀를 통해 전기 파동으로 입력된 정보로 자신의 앞에 있는 물체와 특정한 감각을 연관시키는 것을 배울 수 있고 실제로 보고 있는 것처럼 느끼기 시작한다는 내용이 제시되었다. 따라서 빈칸에는 ① '잡음처럼 보이는 것에서 패턴을 추출하는 데'가 가장 적절하다.

- ② 다가오는 위협을 감지하고 반응하는 데
- ③ 우리가 보고 있는 것을 보기를 기대하는 것으로 바꾸는 데



- ④ 좋은 경험보다는 나쁜 경험에서 더 많이 배우는 데
- ⑤ 사전 지식 없이 시각적으로 입력된 정보를 해석하는 데

[어휘]

interpret 해석하다 incomprehensible 이해할 수 없는 remarkably 몹시, 매우 pulse 파동, 진동, 맥박 electrical charge 전하(電荷) sensation 감각 specific 특정한 extract 추출하다

unfiltered 걸러지지 않은 visually handicapped 시각 장애가 있는 convert 변환시키다, 전환하다 map ~ onto[on] ... ~을 ...에 대응시키다[연결시키다] weird 이상한 associate 연관시키다 oral 입의, 구어의

3. 정답 ③

[해석] Carson이 쓴 책의 제목인 Silent Spring은 무분별한 살충제 사용의 최종적인 결과가 될 수 있는, 새가 살지 않는 세상에 대한 언급이었다. 과학자로서 Carson은 자신의 책을 위해 꼼꼼하게 조사하였고 정확한 과학에 그것의 근거를 두었다. 그녀는 분별없는 살충제의 살포가 야생동물에게 끼친 심각한 피해를 강력하게 주장했고 인간에게 또한 미칠 수 있는 잠재적인 위협을 폭로했다. 그녀는 일반인들이 그 주제를 쉽게 접할 수 있게 한 열정적이고 시적인 문체로 그것을 했다. 그때까지 과학 기술은 과학자와 정부 관리자의 영역으로 여겨져 왔으며, 미국인들은 일반적으로 생물학과 화학의 복잡한 세부사항을 이해하는 것으로 보이는 전문가들에게 그것을 맡겼다. Carson은 <u>커튼을 젖혔다.</u> Silent Spring은 시민들이 정보를 얻고 적극적으로 참여하도록 격려했으며, 그렇게 하면서 1960년대의 특징이 되었던 참여 민주주의의 정신이 시작되는 데 도움을 주었다

[해설] Carson은 그녀의 저서 Silent Spring에서 무분별한 살충제 사용이 최종적으로 야생동물뿐만 아니라 인간에게도 위협을 줄 수 있다고 했고 전문가에게 맡겨졌던 생물학과 화학의 복잡한 세부사항을 일반인들도 쉽게 접할 수 있게 했다는 내용이다. 이러한 글의 흐름으로 보아, 밑줄 친 pulled back the curtains가 이 글에서 의미하는 바로가장 적절한 것은 ③ '일반 시민들이 전문가들의 세계를 볼 수 있도록 했다'이다.

- ① 복잡한 과학 실험을 시행하는 방법을 설명했다
- ② 가능한 한 많은 사람을 공청회에 참여하게 했다
- ④ 민주주의 탄생에 수반된 고통의 역사를 밝혔다
- ⑤ 살충제가 농업에 미치는 부정적인 영향과 긍정적인 영향을 둘 다 알렸다

[어휘]

reference 언급 outcome 결과 pesticide 살충제 rigorous 정확한, 철저한, 엄격한 forceful 강력한 reckless 분별없는 accessible 접근하기 쉬운 entrust 맡기다 in so doing 그렇게 하면서 ultimate 최종적인 indiscriminate 무분별한, 무차별적인 research 조사하다 make a case for ~을 주장하다 severe 심각한 passionate 열정적인 realm 영역 engaged 참여한 participatory 참여의

4. 정답 ③

[해석] 누구나 '혁신 경제'에 관해 말하지만, 정확히 어디에서 그것이 시작하는지 아무도 모른다. '혁신'이 디지털 과학 기술에 의존하는 새로운 사업과 새로운 작업 방식을 의미한다면, 우리는 캘리포니아의 실리콘 밸리와 보스턴의 루트 128과 같은 20세기 중반의 연구 및 전자기기 생산 중심지로 그것의 기원을 추적할 수 있다. (B) 그러나 우리가 '플랫폼 자본주의'의 현시대에 관해 알고자 한다면, 우리는 샌프란시스코, 뉴욕, 런던, 그리고 상하이에서 시작하여 세계의 모든 대도시에 있는 소프트웨어 개발의 새로운 중심지에서 혁신을 찾는다. (C) 도덕적 판단도 우리의 탐색에 영향을 미친다. 새로운 경제의 비평가들은 불안정한 노동과 디지털 감시에 격분하지만, 자칭 '기술 업계' 내부에서 일하는 사람들은 '혁신과 기업가 정신'의 야심적인 담론을 선호한다. (A) 하지만 대조적인 견해들에도 불구하고한 가지는 확실하다. 오늘날 도시는 새로운 경제의 토대를 이루는, 토지, 노동, 문화, 그리고 자본의 강력한 상호 작용의 창출과 그것에 대한 저항 둘 다에 매우 중요한 장소, 즉 '혁신 복합체'이다.

[해설] 주어진 글에서는 혁신 경제가 어디에서 시작하는지의 질문을 제기한 후, 디지털 과학 기술과 관련한 견해 및 중심지를 검토 하고 있다. (B)에서는, 과학 기술의 측면에서 보는 다른 관점으로, 플랫폼 자본주의와 관련하여 대도 시의 중심지를 검토하고 있다. (C)에서는 도덕적 판단에 따라 달라지는, 혁신 경제를 보는 관점들을 검토하고 있다.

(A)에서는 대조되는 견해들에도 불구하고 도시가 혁신 복합체로 기능하는 것은 확실하다며 일종의 답변으로 정리하고 있다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로는 ③ '(B) - (C) - (A)'가 가장 적절하다

[어휘]

innovation 혁신, 혁신품 electronics 전자 기기, 전자 공학 crucial 매우 중요한, 중대한 complex 복합체, 복합 건물 outraged 격분한 aspirational 야심적인, 출세 지향적인

trace 추적하다 contrasting 대조적인 interplay 상호 작용 shape (전개·진행에) 영향을 미치다 self-styled 자칭하는 discourse 담론, 담화

5. 정답 ⑤

[해석] 다민족 사회에서 소수 민족과 원주민 집단들은 형사 사건과 민사 사건에서 자신들의 문화적 배경을 고려해 달라고 사법 체계에 때때로 요구한다. 대부분의 사람은 문화적 항변에 관해 처음 들으면 그것이 무정부 상태로 이어질 것이라는 우려 때문에 즉시 그것을 거부한다. 만약 각 개인이 법으로부터의 면제를 요구할 수 있다면, 그렇다면 법은 사회를 유지할 능력이 없을 것이다. 소수 민족은 그 나라의 법에 부합되도록 자신들의 행동을 변화시켜야한다. '로마에서는 로마법을 따르라'는 것은 수 세기 동안 사회적 통념으로 존재해 왔다. 기본적으로 모든 민족 국가의 공식적인 정책은 이러한 믿음을 반영한다. 실제로 대부분의 정부는 문화적 차이의 수용보다는 동화를 장려한다. 대중과 정부 엘리트들에게 널리 받아들여지는 이러한 관점은 많은 경우에 문화적 항변을 제기하려는 노력을 지지했다(→ 어렵게 했다).

[해설] 대부분의 정부가 문화적 차이의 수용보다는 동화를 장려한다고 했으므로, 문화적 차이를 인정해 달라는 항변을 제기하려는 노력이 지지를 받았다기보다는 어려워졌다고 추론할 수 있다. 그러므로 ⑤의 supported(지지했다)는 complicated(어렵게 했다)와 같은 어휘로 바꾸어야 한다.

[어휘]

ethnic minority 소수 민족
legal system 사법 체계
criminal 형사의, 형법의
defense 항변, 방어
be powerless to ~할 능력이 없다
conform to ~에 부합하다
official 공식적인
essentially 기본적으로, 본질적으로
favor ~ over보다 ~을 장려하다[선호하다]
accommodation 수용

indigenous 원주민의, 토착의 take ~ into account ~을 고려하다 civil 민사의, 시민의 demand 요구하다 hold together ~을 유지하다 conventional wisdom 사회적 통념 policy 정책 mirror 반영하다 assimilation 동화 instance 경우, 사례

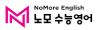
6. 정답 ④

[해석] 농업 정착지를 개발하는 동안 명백한 어려움이 있었다. 농사짓는 방식은 흔히 같은 작물을 계속 반복하는 것을 수반하여 토양이 점차 고갈되는 결과를 초래했다. 토양을 갈아엎을 때 발생하는 토양의 자 연적 균형 붕괴뿐만 아니라, 이것은 침식이 일어날 가능성도 자주 생기게 했다. 토양의 자원이 고갈되면서 식량의 질이 떨어졌고, 결국수확량이 기대에 미치지 못했다. 인간의 기발한 재주가 성공하였고, 윤작과 퇴비화 방법을 개발하였으며, 토양의 비옥함을 회복하고 보존하는 기술을 배운 곳에서는 영속적인 문화가 정착되었다. 이와는 대조적으로, 이러한 지혜를 배우지 못한 곳에서는 정착민들이 어쩔 수 없이 계속 이주해야 했다. 결과적으로, 농업 발달의 초기 단계에 서는 이주의 물결이 계속 일어나, 토양과 토양에 대한 애정 어린 보살핌을 존중하게 되었던 더 확고하게 정착한 공동체의 외떨어진 지역만 남겨둔 채, 아시아를 가로질러 북쪽과 서쪽으로 유럽을 휩쓸고 지나가거나 북동쪽으로는 중국까지 휩쓸었다.

[해설] 농업 정착지를 개발하는 동안의 어려움에 관한 글로, ④의 앞부분에는 그러한 어려움들이 상술되어 있는데, 주어진 문장에 서는 이를 극복하는 방법과 기술을 배운 문화에 관한 내용이 언급되고 있다. ④ 다음 문장은 주어진 문장과 대조 관계(By contrast)를 이루고, these lessons는 주어진 문장에서 언급한 극복 방법과 기술을 가리키므로 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ④이다.

[어휘]

triumph 성공하다, 승리를 거두다 fertility 비옥함 gradual 점차적인, 점진적인 plus ~뿐만 아니라, ~ 이외에도 erosion 침식 crop rotation 윤작(輪作) enduring 영속적인, 오래가는 depletion 고갈, 소모 disruption 붕괴, 분열 nurturance 애정 어린 보살핌, 양육



● 고난도

1. 정답 ②

[해석] 재산을 파는 과정에서, 여러분은 '부동산'과 '동산'이라는 말을 들을 수도 있다. '부동산'은 고정되어 있고 부착되어 있으며, '동산'은 대개 이동성이 있고 부착되어 있지 않다. 이것이 언급될 가능성이 있는 곳은 여러분의 재산내에 있는 항목들과 관련해서다. 바퀴를 굴려서 꺼내고, 플러그를 뽑아, 가져갈 수 있는 대부분의 냉장고는 동산으로 간주된다. 냉장고가 (붙박이 모델과 같이) 어떤 식으로든 집에 영구적으로 부착되어 있다면, 그것은 부동산이며 그대로 남는다. 재산을 팔 때, 여러분은 모든 부동산을 파는 것으로 추정된다. 고정된 설비로부터 난간, 벽난로 등의물건을 뜯어내어 그것들을 가져가는 것은 교양 없는 행동일 뿐만 아니라, 필시 매매 계약을 위반하는 행위가 될 것이다. 그것들을 제거하는 것이 가능하다 하더라도, 구매자는 모든 부동산이 자신의 것이라고 가정한다. 물론, 어떤 것도 협상이 가능하지만, 만약 내가 구매자이고 내가 (아마도 그런 일을 하도록 허용하지 않겠지만) 혹시라도 여러분에게 그런 일을 하도록 허용한다면, 여러분이 아마도 "그만두세요."라고 말하게 될 정도로, 나는 이전에 협상된 매매 가격에서 상당한 금전적인 반대급부를 요구할 것이다. 구매자로서 나는 여러분이 떠나면서 그 부동산을 <u>엉망으로 만드는 것</u>을 원하지 않는다.

[해설] 집을 파는 사람이 움직일 수 있는 물건은 가져갈 수 있지만 붙박이로 집에 붙어 있는 것은 부동산으로 간주되므로 떼어 가면 안 된다는 내용의 글이다. 집을 사는 사람은 집을 파는 사람이 그런 것들을 다 떼어서 가지고 가서 집을 엉망으로 만들어 놓고 나가는 것을 원치 않는다고 해야 하므로, ② '엉망으로 만드는 것'이 빈칸에 들어갈말로 가장 적절하다.

① 정돈하는 것 ③ 개선하는 것 ④ 가구를 비치하는 것 ⑤ 광고하는 것

[어휘]

real property 부동산 mobile 이동성이 있는 refrigerator 냉장고 built-in 붙박이의, 빌트인의 fireplace 벽난로 negotiable 협상이 가능한

personal property 동산 in regard to ~와 관련하여 permanently 영구적으로 rip ~ off에서 ~을 뜯어내다 violation 위반 consideration 반대급부

2. 정답 ③

[해석] 어떤 사람이 다른 사람들이 지켜보고 있기 때문에 더 적절하게 행동하는 경우와 같이, 많은 친사회적 행동은 다른 사람들에 의해 자극을 받는다. 개들은 주인이 있을 때에는 가구와 쓰레기로부터 멀리 떨어져 있겠지만, 혼자 있을 때 그들은 아무 생각 없이 그러한 규칙들을 어긴다. 인간은 더 많은 양심을 지니고 있을지 모르겠지만, 그들도 또한 여전히 <u>다른 사람들의 존재나 부재</u>에 반응한다. 공개적인 상황은 일반적으로 친사회적 행동을 촉진한다. Kay L. Satow의 한 연구에서 참가자들은 방에 혼자 앉아 테이프에 녹음된 지시를 따랐다. 절반은 자신들이 한쪽 방향에서만 볼 수 있는 거울을 통해 관찰 되고 있다고(공개적인 상황) 믿었고, 반면에 다른 사람들은 아무도 보고 있지 않다고(비공개적인 상황) 믿었다. 연구의 마지막 단계에서 녹음된 지시로 테이블 위에 놓인 주둥이가 넓은 병에 약간의 잔돈을 남겨 놓음으로써 기부를 하도록 참가자에게 요청했다. 비공개적인 상황에서보다 공개적인 상황에서 기부금이 7배 더 많았다는 것을 결과가 보여주었다. 너그러운 도움(기부)을 베푸는 한 가지 중요 한 이유는 지켜보고 있는 사람들에게 좋은 인상을 주기 위한 (혹은 유지하기 위한) 것처럼 보인다.

[해설] 공개적인 상황이 사람들의 친사회적 행동에 영향을 미친다는 것을 Satow의 연구 결과를 예로 들어 설명하고 있다. 이러한 글의 내용으로 보아, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ③ '다른 사람들의 존재나 부재'이다.

- ① 의견 불일치의 가능성
- ② 사생활 보호의 필요성
- ④ 그것을 실행에 옮기는 것의 어려움
- ⑤ 다른 사람들로부터 도움을 받은 경험

[어휘]

stimulate 자극하다 conscience 양심 one-way mirror 한쪽 방향에서만 볼 수 있는 거울 jar 주둥이가 넓은 병, 단지 generous 너그러운 trash 쓰레기 via ~을 통해 donation 기부(금) apparently ~인 듯하게, 겉으로 보기에 ~이게



3. 정답 ①

[해석] 여러분이 다른 지역에서 온 세 명의 친구들과 함께 주간 고속도로를 시속 65마일의 속도로 달리고 있다가, 갑자기 그들에게 "이봐, 저 놀라운 Pink House가 있어!"라고 말한다고 하자. 무슨 일이 일어날까? 아마도 많은 갑작스러운 고개 돌림이 있을 것이고, 누군가의 팔꿈치가 누군가의 갈비뼈를 찌르게 되고, 아마도 여러분의 친구 중 한 명은 그것을 언뜻 볼지도 모르지만, 아마도 아무도 실제로 그것을 볼 기회를 얻지 못할 것이다. (그래서 누군가는 자기가 그것을 직접 보지 못한다면 여러분의 말을 믿지 않을 수도 있다!) 대신에, 만약 여러분이 "이봐, 여기 오른쪽에 2마일쯤 가면 멋진 거대한 네온 빛 Pink House가 나타날 거야. 그것을 기다렸다가 잘 봐."라고 말했다면 어땠을까? 그들은 준비가 되어 있을 것이고, 어디를 봐야 할지와 무엇을 기대해야 할지 알 것이고, 그래서 그들이 보았으면 하고 여러분이 바라는 것을 그들이 보게 될 것이다. 글을 쓰는 사람도 비슷한 방식으로 자신의 독자들에게 알려줄 필요가 있다. 그 알림이 항상 '주제 서술문', 즉 '주제문'의 형태로 이루어져야 하는 것은 아니지만, 독자들이 중요한 것을 놓치지 않도록 그것이 자주 이루어지는 것이 정말로 필요하다.

[해설] 차를 타고 가면서 차창 밖으로 펼쳐질 장면을 사람들에게 예고하여 그것을 놓치지 않고 볼 수 있게 해주어 야 하는 것처럼, 글을 쓸 때에도 글의 중요한 내용을 독자들에게 예고해 줄 필요가 있다고 하는 것이 글의 흐름상 적절하다. 그러므로 ① '중요한 것을 놓치지 않도록'이 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절하다.

- ② 조언을 무조건 받아들이지 않도록
- ③ 몇 권의 책을 참고 목적으로 사용하도록
- ④ 필요한 경우에 어려운 부분으로 돌아오도록
- ⑤ 문맥에 의해서 알지 못하는 말의 의미를 짐작하도록

[어휘]

interstate 주간[주와 주 사이의] 고속도로 rib 갈비뼈 neon 네온 빛의 regularly 자주, 정기적으로 elbow 팔꿈치 glimpse 언뜻 봄, 잠깐 봄 thesis statement 주제 서술문, 주제문

4. 정답 ④

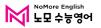
[해석] 음식에 관한 한, 나는 아무 유파에도 속해 있지 않은데, 나는 각각의 것으로부터 뭔가를 배웠으며, 그것들 모두를 시도해 보는 것으로부터 내가 배운 것은 극단적인 진술과 어떠한 경우에도 변하지 않는 규칙을 피하는 것이다. 지각이 있는 생명을 빼앗는 것이 도덕적으로 잘못된 것이라고 주장하는 나의 채식주의자 친구들에게, 나는 그들이 수없이 많은 작은 곤충들과 벌레들을 밟고 걸으므로, 그런 해를 끼치지 않고 그들이 시골에서 산책하러 나가는 것이 불가능하다고 대답한다. 우리는 하위의 생명체들을 우리의 목적에 종속시킬 권리를 주장하지 않고서는 살 수가 없는데, 우리는 포도 주스 한 컵을 마실 때에 수없이 많은 세균을 죽이며, 혹은 맹물 한 컵을 마실 때에도 마찬가지다. 나는 언젠가 과학의 진보가 모든 식물에게 기본적인 형태의 의식이 있다는 것을 우리에게 증명해주지 못한다면 크게 놀랄 것이고, 그래서 우리는 Mr. Dooley의 주장을 정당화하게 될 것인데, 그는 'The Jungle'에 대해 논평하면서, 한창 자라고 있는 어린 토마토를 잘라 내거나 꼬투리 안의 요람에 가득한 아기 완두콩들을 죽이는 것이 어떻게 조금이라도 덜 죄가 될 수 있는지 이해할 수 없다고 말했다!

[해설] 지각이 있는 생명을 먹는 것에 대해 반대하는 채식주의자들의 주장에 대해 반박하면서, 우리가 살아가면서 자기도 모르는 사이에 많은 동물들을 해치고 있으며 식물들 또한 지각을 지니고 있을 가능성이 크다고 주장하고 있다. 이러한 글의 흐름으로 보아 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ④ '하위의 생명체들을 우리의 목적에 종속시킬'이다.

- ① 완전히 만족할 때까지 음식을 먹을
- ② 깨끗한 공기를 호흡하고 맑은 물을 마실
- ③ 지구를 식물들과 동물들과 공유할
- ⑤ 포식자에게 잡아먹힐 두려움 없이 안전하게 살

[어휘]

so far as ~ is concerned ~에 관한 한 shy 피하는, 꺼리는 hard and fast rule 변하지 않는[일정불변의] 규칙 offense 해, 상해, 죄 bug 작은 곤충, 벌레 school 유파, 파 extreme 극단적인 vegetarian 채식주의자(의) Innumerable 수없이 많은 assert 주장하다



for that matter ~도 마찬가지다[못지않게 중요하다] plain water 맹물 justify 정당화하다 murder 죽이다, 살해하다 pea 완두콩 swallow 삼키다 advance 진보, 발전 prime 한창때, 전성기 cradleful 한 요람 가득한 양 pod 꼬투리

5. 정답 ③

[해석] 실로, 사회 정책의 관점에서 지구 온난화의 가장 문제가 되는 측면 중 하나는 그 현상이 <u>이제까지 전 세계에서 매우 고르지 않게 나타났다</u>는 사실에서 기인한다. 몇몇 지역은 지난 세기 동안 온난화가 거의 없었으며, 어떤 곳은 심지어 기온 저하를 경험하기도 했다. "지구의 광범위한 지역의 경우, 지난 80년 동안의 온난화는 지구 평균으로부터 많이 벗어났습니다."라고 기후 전문가 Ken Hare는 말한다. "이러한 사실은 정치적 행위에 중대한 어려움을 야기합니다. 많은 나라에서, 미래의 기온은 세계의 기준과 많이 다를 것이고 지구 온난화는 지역 정치인들에게는 허구처럼 보일 것입니다." 예를 들어, 미국에서의 강력한 온난화 추세의 부재가 미국 정부가 1992년 기후 변화에 관한국제 협약을 지지하기를 꺼린 것의 부분적인 이유가 되었다고 그는 지적한다. "여러분이 정치적 행위를 고려하고 있다면, 세계의 상당히 많은 수의 사람들에게 이것이 정말로 세계적인 영향이라는 믿음을 가져 달라고 요청하고 있다는 것을 기억해야 합니다."라고 그는 말했다.

[해설] 지구의 각 지역에서 지구 온난화가 실제로 일어나는 정도가 다르고 그에 따라 그 지역의 사람들이 지구 온난화의 심각성을 자각하는 정도도 달라서 지구 온난화 방지를 위한 대책에 대한 합의를 이끌어내기가 힘들다는 내용의 글이다. 이러한 글의 흐름으로 볼 때, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ③ '이제까지 전 세계에서 매우고르지 않게 나타났다는'이다.

- ① 주로 야생동물에 영향을 미쳤다는
- ② 세계의 일부 지역에서 사람들에게 이익을 주었다는
- ④ 철저하게 연구되지 않았으며 그것의 원인이 알려지지 않았다는
- ⑤ 다른 자연 현상들과 결합하여 세계에 부정적인 영향을 미쳤다는

[어휘]

problematic 문제가 되는 stem from ~에서 기인하다 extensive 광범위한 deviate 벗어나다 norm 기준 reluctance 꺼림, 마음이 내키지 않음 aspect 측면 phenomenon 현상 region 지역 average 평균 fiction 허구, 꾸민 이야기 convention 협약, 조약

6. 정답 ③

[해석] 기원전 5세기에, 그리스의 철학자 Protagoras는 "인간이 만물의 척도이다."라고 선언했다. 다시 말해서, 우리는 세상을 향해 "당신은 무슨 쓸모가 있는가?"라고 물어볼 자격이 있다고 느낀다. 우리는 우리가 세상의 기준이라고, 즉 모든 것이 우리와 비교되어야 한다고 추정한다. 그런 추정은 우리로 하여금 많은 것을 간과하게 한다. '우리를 인간답게 만들어 준다고' 일컬어지는 능력들, 즉 공감, 의사소통, 슬픔, 도구 만들기 등은 모두 우리와 세상을 공유하는 다른 지력을 지닌 존재들에게도 다양한 정도로 존재한다. 척추동물(어류, 양서류, 파충류, 조류, 포유류)은 모두 동일한 기본 골격, 장기, 신경계, 호르몬, 행동을 공유한다. 다양한 자동차의 모델들이 각각 엔진, 동력 전달 체계, 네 바퀴, 문, 좌석을 가지고 있는 것과 마찬가지로, 우리는 주로 우리의 외부 윤곽과 몇 가지 내부적인 변경 면에서 다르다. 하지만 순진한 자동차 구매자들처럼, 대부분의 사람들은 오직 동물들의 다양한 겉모습만을 본다.

[해설] 인간은 자신들이 만물의 중심이라고 생각하지만 많은 것을 간과하고 있다고 하면서, 사실은 인간과 다른 동물들은 기본적인 특성을 공유한다고 설명하고 있다. 이러한 글의 흐름으로 보아, 밑줄 친 overlook a lot이 이 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은 ③ '우리가 다른 동물들과 기본적인 특성을 공유한다는 것을 알지 못하게'이다.

- ① 우리가 세계를 지배할 자격이 없다고 생각하게
- ② 우리가 자연으로부터의 도움 없이는 살 수 없다고 주장하게
- ④ 동물과 공감하는 것이 중요하다는 것을 이해하게
- ⑤ 야생동물들을 사냥꾼들로부터 확실히 보호하게

[어휘]

pronounce 선언하다 measure 척도

NoMore English 노모 수능영어 entitled to ~할 자격이 있는 overlook 간과하다 grief 슬픔 amphibian 양서류 mammal 포유류 organ 장기 drive train 동력 전달 체계 naive 순진한

standard 기준, 표준 empathy 공감 backbone 척추, 등뼈 reptile 파충류 skeleton 골격 nervous system 신경계 contour 윤곽 exterior 겉모습

() 어법

1. 정답 ③

[해석] 우리는 자기 시대의 가장 위대한 과학자인 Isaac Newton부터 자기 시대의 가장 위대한 과학자인 Beniamin Franklin에 이르는 계보를 그릴 수 있다. Newton은 중력의 영향을 주의 깊게 관찰하고 수학적으로 계산함으로써 천 체의 움직임을 예측할 수 있다는 것 을 보여 주었다. Newton의 Principia를 읽으면서 John Locke는 여러 세대의 철 학자들이 자신의 포괄적인 형이상학적 체계에 지나치게 사로잡혀 경험의 교훈을 순순히 받아들이지는 못했다는 인 상을 받았다. 마찬가지로 Locke에게는, 인간이 태어날 때부터 자유로운지의 여부와 같은 그런 '문제들'에 대한 추상 적이고 끝없이 계속되는 논쟁들이 정치 철학을 막다른 골목으로 이끄는 것처럼 보였다. 요점은 오히려 사람들이 자 신이 하기로 결정한 것을 자유로이 할 수 있고 정부는 관리에 집중해야 한다는 것이다. 국민도 국가의 행위가 자신 들의 권리 보호에 기여하는 한에서만 국가의 통치권을 존중해야 하는데, (이것은) 사회 계약인 것이다.

[해설] ③ about ~ free는 주어인 abstract and interminable arguments를 수식한다. that절의 술어 동사가 필요하기 때문에 to lead를 lead로 바꾸어야 한다.

- ① his day를 대신하는 소유대명사 his를 쓰는 것은 어법상 적절하다.
- ② 내용상 주어인 John Locke와 strike(인상을 주다)는 수동의 관계이므로 was struck으로 쓴 것은 어법상 적절하다.
- ④ that government ~은 앞에 나온 that people ~과 병렬구조를 이루어 술어 동사 is에 이어지므로 어법상 적절하다.
- ⑤ insofar as절의 주어인 the actions of the state의 핵심어인 the actions의 수에 맞춰 contribute가 쓰였으므로 어법상 적절하다.

[어휘]

descent 계보, 혈통, 가계 calculate 계산하다 heavenly body 천체 preoccupied (어떤 생각이나 두려움에) 사로잡힌 metaphysical 형이상학적인 abstract 추상적인 be at liberty to 자유로이 ~할 수 있다 state 국가 contribute to ~에 기여하다

observe 관찰하다 gravity 중력 generation 세대 comprehensive 포괄적인, 내포적인, 종합적인 be open to ~을 순순히 받아들이다 blind alley 막다른 골목 conduct 관리, 행위 insofar as ~하는 한에서

2. 정답 ④

[해석] 운동할 때 안전 문제를 전혀 생각하지 않을 수도 있지만, 안전하게 운동함으로써 여러분은 고강도 인터벌 트 레이닝의 놀라운 혜택을 누리게 될 것이며 어떤 부상도 입기 쉬운 상태가 되는 것을 피하게 될 것이다. 무엇보다도, 운동은 부정적인 영향의 가능성보다는 긍정적인 영향을 더 많이 미친다고 말하는 것이 중요하다. 질병이나 부상, 또 는 신체적 제약이 없는 몸으로 점진적 운동 요법을 시작하는 사람들은 아무것도 하지 않았을 때 그랬던 것보다 몸 이 더 좋아질 것이다. 그러나 운동에 대한 한 가지 사실은, 몇몇 사람들은 부상을 입는다는 것인데, 흔히 연쇄적인 영향을 미치는 기여 요인이 있기 때문에 부상의 원인을 규명하기가 때로는 어려울 수 있다. 여기에는 운동하기 전 의 시간에 무엇을 하고 있었는지, 또는 무엇을 먹거나 마셨는지, 혹은 그러지 않았는지가 포함될 수 있는데, 예를 들어, 탈 수 상태인 것은 이어지는 운동 시간에 해로운 영향을 미치며 그 때문에 그 후에 부상이 발생할 경우 하나 의 요인이 될 수 있다.

[해설]

(A) than 이하의 절에서 대명사 it은 앞에 있는 that절의 주어인 exercise를 대신하여 쓰였고, 그 뒤에 이어지는 동사 는 that 절에 쓰인 has 대신에 쓰인 것이므로, 일반동사를 대신할 대동사 does가 적절하다.

(B) 콤마 뒤의 관계절은 injuries를 부연 설명하는 부분인데,

which를 쓰면 앞선 the cause를 선행사로 가지게 되므로 of which를 써서 injuries를 선행사로 가지며 앞 절과 연결 되어 '부상의 원인'으로 해석될 수 있게 해야 한다. 그러므로 of which가 적절하다.

(C) what a person has been ~ their workout이라는 명사절에 술어 동사(has been doing)가 이미 존재한다. 그러므 로 the hours를 수식하는 분사구를 이끄는 preceding이 적절하다.

[어휘]

intensity 강도 potential 가능성이 있는 free from ~이 없는 dehydrate 탈수 상태가 되게 하다 subsequent 이어지는, 뒤이은

susceptible to ~을 입기[당하기] 쉬운 progressive 점진적인 restriction 제약 contributing 기여하는 precede ~ 전에 일어나다, 선행하다

