



NoMore English

노모수능영어

# Triple X

Day 22



더 이상의 1등급 대비는 없다.

## Day 22

### ● EBS2022

1. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

The obvious role of sugar in ice cream is to sweeten the product. However, sugar also plays a role in determining the \_\_\_\_\_ of the frozen ice cream, because sugar causes the freezing temperature of the mixture to drop. In fact, a cup of sugar in a quart of the ice cream mixture will decrease the freezing point by approximately 2°F. This means that the ice cream must be chilled below the normal freezing temperature of water if ice crystals are to form. The greater the content of sugar in an ice cream, the lower the freezing point. This delayed freezing temperature helps to keep the size of crystals in the ice cream very small because a reasonable amount of stirring can be done during the freezing process to help break up any ice crystal aggregates as they slowly form. [3점]

\* aggregate 집합체

- ① aromatic flavor
- ② nutritional value
- ③ preservation period
- ④ artificial food coloring
- ⑤ textural characteristics

2. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Why does the brain reward you for wanting something and then take the reward away as soon as you have it? Put in the context of our evolutionary drives, the brain is motivating us for survival. Many things that give us pleasure are also key to our survival. We need to always be seeking out vital things in order to survive. If we were suddenly content when we got what we wanted, we wouldn't feel a need to seek out and obtain more of it. The carrot needs to be kept dangling. Satisfaction and contentment — at least of the longer-term variety — is at odds with survival. This is why the brain experiences satisfaction and pleasure all too briefly — or, more accurately speaking, why the brain experiences less pleasure the moment satisfaction is reached. Evolution \_\_\_\_\_.

[3점] \*dangle 매달리다

- ① forced us to hide our inferior traits
- ② made us realize the value of what we have now
- ③ built this mechanism to push us to always want more
- ④ modified this process to teach us to be cautious about novel stimuli
- ⑤ stimulated us to pursue lifetime happiness by sticking to the present

3. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Digital information plays a part in the increasing \_\_\_\_\_ of knowledge. First, the infinitude of information now accessible through the Internet dwarfs any attempt to master a subject — it is simply no longer possible to know what is to be known in any area. The response is to focus on ever narrower or more esoteric disciplines or interests, or to admit that all that can be done is to sample the field. Second, the stature of knowledge is challenged, because the quality of what can be accessed is often unknown. In the printed book, the signs of quality — publisher, author affiliation, and so on — are usually clearly marked. But the quality of information on the Internet is not always so obvious, sometimes deliberately veiled, sometimes simplistic but loud. Even the encyclopedic is not guaranteed: Wikipedia bills itself as ‘the free encyclopedia that anyone can edit’. Despite the theory that correct material will usually overcome incorrect, there is nevertheless a caveat that knowledge is always relative. [3점]

\*esoteric 소수만 아는 \*\*affiliation 소속 \*\*\*caveat 경고

- ① depth
- ② spread
- ③ monopoly
- ④ uncertainty
- ⑤ commercialization

4. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Acts of remembering extend beyond the acknowledgment of collective sites of memory, historical documents, and oral traditions. They engage motives for remembering and question on whose behalf one remembers. Precisely because acts of remembering are relational, they are implicated in how people understand the past and make claims about their versions of the past. Thus memory is an inescapably intersubjective act, as W. J. T. Mitchell insightfully suggests: “Memory is an intersubjective phenomenon, a practice not only of recollection of a past by a subject, but of recollection for another subject.” Memory is a means of “passing on,” of sharing a social past that may have been obscured, thereby activating its potential for reshaping a future of and for other subjects. In sum, acts of personal remembering \_\_\_\_\_

- ① depend on historical documents
- ② help to record the history as it was
- ③ can in no way change one’s memory
- ④ are fundamentally social and collective
- ⑤ are helpful in improving one’s personality

5. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

\_\_\_\_\_ even when genetic effects are very strong. For example, myopia (nearsightedness) is highly heritable, and nearsighted parents are likely to have nearsighted children. Yet studies of hunter-gatherer eyesight show that there are almost no nearsighted hunter-gatherers. There are various aspects of modern life that might cause myopia — perhaps it's all the close work we do, perhaps it's reading, perhaps it's working in low light — but whatever the cause, the genes that lead to myopia are actually genes that make people sensitive to environmental factors that cause myopia. People who have myopia genes and live in modern environments usually develop nearsightedness; people who have myopia genes but live as hunter-gatherers almost never do. So even effects that are largely genetic can at the same time be largely environmental. [3점]

\*myopia 근시

- ① Some genetic diseases manifest symptoms later in life
- ② Interactions between genes and environment emerge
- ③ Medical technology determines the average life expectancy
- ④ People develop distinct dietary habits and physical strengths
- ⑤ The relationship between physical and mental health is complex

6. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Industry's use of science to support its interests in resource conflicts is seen in efforts to develop its own expertise as a means of \_\_\_\_\_. Industrial fisheries, for example, often no longer rely on government stock assessments, but hire their own scientists to conduct assessments, in part to ensure their interests are taken into consideration in management decisions. Industry-funded "contested stock assessment" is expected to become more common as individual transferable quotas become more widely used. In such situations experts may simply seek whatever information will enable them to act as advocates for their employer. Fishing interests have been described as having instructed their scientific consultants to "just find some holes in the government assessment: this will provide us with the opening we need with the politicians." Science becomes, in effect, an instrument used to increase uncertainty concerning resource stocks, thereby reducing pressure for controls on their exploitation. [3점]

\*individual transferable quota 양도성 개별 할당량

- ① contesting government policies
- ② reducing the influence of consumers
- ③ negotiating with other resource users
- ④ supplementing government assessments
- ⑤ considering political and environmental factors



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

Why don't flies drop off ceilings? How do flies hold on, even when they are upside down? People just assumed that flies' feet had suckers on them, a bit like those rubber suckers used to stick hooks on doors.

(A) This would mean that flies should not be able to keep their grip inside a bottle if there was no air in it. He trapped a fly in a bottle and pumped out the air. The fly didn't fall off the bottle sides and continued to walk about as normal. What this shows is that a fly's feet can't be working like suckers.

(B) John Blackwall wasn't convinced by this explanation. He knew that suckers won't work if there is no air because without air there's no air pressure to press them in place.

(C) So, how do they walk on ceilings? Blackwall examined a fly's foot with a microscope and saw that it had a sticky liquid on it. He concluded that flies do not drop off ceilings because this sticky liquid holds them in place. [3점]

① (A)-(C)-(B)

② (B)-(A)-(C)

③ (B)-(C)-(A)

④ (C)-(A)-(B)

⑤ (C)-(B)-(A)

10. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.

This can be difficult, especially assigning monetary values to things such as the recreational and aesthetic value of clean water.

How does a community or society determine how many productive resources to devote to water quality or to any other energy or environmental problem? The economic concept of marginalism helps to answer this question. ( ① ) The basic idea of "optimality" is that, after some point, it is not wise to devote additional productive resources to water quality since the additional costs of continuing to improve water quality become greater than the additional benefits. ( ② ) After some point, it is better to devote scarce productive resources to other valuable purposes. ( ③ ) Marginal analysis includes careful consideration of monetary estimates of the costs and benefits of policy options. ( ④ ) For different people, these values will vary. ( ⑤ ) Despite the difficulties, marginal analysis gives policymakers their best tool in analyzing energy and environmental issues.

\* marginalism 한계주의

11. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.

The process of destruction may be temporarily halted, however, if a substantial flood breaks the river banks and sweeps over the plain, depositing a layer of sediment over any bones and remains, thereby protecting them from the surface elements.

A rare collection of factors is necessary to preserve the body of an animal in fossil form. ( ① ) In even the best environments for fossil formation, such as a river floodplain, most animal remains are destroyed quickly by natural decay — scattered, trampled, and gnawed while being eroded by wind, water, and sun. ( ② ) The combination of physical and chemical erosion is unrelenting — before long, no trace of the animal is left to join the geological record. ( ③ ) The completeness of the fossil record in this environment is thus largely determined by the frequency of flooding, which can occur at intervals ranging from tens to thousands of years. ( ④ ) The resulting fossils form a series of snapshots in time rather than an ideal continuum. ( ⑤ ) In less ideal environments where there is little chance of sedimentary deposition, the record becomes even more scant. [3점]

\*sediment 침전물 \*gnaw 닳아 없어지게 하다 \*\*\*scant 빈약한

12. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.

After conditioning the rats, he gave them saccharine water without the Cytoxan and watched to see how long it would take for them to forget the connection between the two.

In 1975, Professor Robert Ader made a discovery that many consider central to establishing the link between mind and body for the immune system. He was investigating conditioned response. He was testing to see how long a conditioned response could last in laboratory rats by using a combination of saccharin-laced water and the nausea-inducing drug Cytoxan. ( ① ) He trained the rats to associate the sweet solution with a bad bellyache, which was caused by the Cytoxan. ( ② ) Unexpectedly, in the second month, the rats started to die off from disease. ( ③ ) Puzzled by this development, Ader researched the properties of the nausea-inducing Cytoxan and learned that one of its side effects was an immune suppressant. ( ④ ) The rats had been conditioned to associate the sweet water with not only nausea, but with a shutdown of their immune systems. ( ⑤ ) The conclusion was clear: Their minds were controlling their immune systems. [3점]

\*saccharin-laced 사카린이 가미된

13. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

Successful dieters must learn to correctly identify the body's needs and the satisfaction of these needs. The boundary between hunger and satiation is referred to as the diet boundary.

① This distinction, the diet boundary, is complicated by the fact that people frequently eat for other reasons than the body's need for nutrients. ② For example, people may eat to escape boredom, to cope with stress, or as a means of social interaction. ③ Deficiencies of essential vitamins and minerals rob children of their vitality at every stage of life and undermine the health and well-being of children. ④ Hence, dieters face a dilemma of maintaining an adequate diet boundary as they are immersed in a social world, surrounded by an array of circumstances and food choices. ⑤ In the midst of these situations, dieters must determine when to eat, how much to eat, and what types of food are appropriate.

\*satiation 포만감

14. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

The stimulus-response bond was to be the elementary unit in learning theory, akin to the role played by the atom in physics. From these fundamental units, complex understandings were thought to develop. ① Yet behaviorism never explained adequately how higher-order thinking abilities emerged from bonds connecting stimulus with response. ② In addition, it did not adequately explain how we acquire such abilities as language learning or the ability to engage in abstract conceptualization. ③ The idea of a bond connecting stimuli with responses might have been sufficient to explain habits and reflexes, but was inadequate to explain why certain forms of prior learning create a readiness for new learning while other forms do not. ④ The logical place to activate prior knowledge is at the first part of any lesson, although activating prior knowledge may be used whenever a new topic or concept is introduced. ⑤ As experimental evidence mounted, psychologists began searching for better explanations than behaviorism could offer.



## 15. 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

Recent measurements using radiometers on satellites suggest that solar energy, which is an input to our system, can vary considerably. Changes of the order of 0.1% of the total solar energy reaching the Earth have already been measured, within a period of less than 20 months. This kind of change could be linked to sunspot activity, which has a periodicity of 11 years. Sunspots are magnetic storms giving (or showing) cooler regions on the Sun's surface. Thus a sunspot maximum corresponds to a minimum of received solar energy. According to measurements during the period 1976 to 1980, the Sun's surface cooled by about 6°C corresponding to an increase in the number and the size of sunspots. These changes may alter the Earth's climate since, according to numerical climate models, a 0.5% change in solar output could be enough to change the climate. In addition, a decrease in solar energy of the order of 1% could lead to a decrease in the Earth's average temperature by 1.0°C.

- ① facts about the global greenhouse effect
- ② accuracy of satellite-derived measurements
- ③ ways to predict sunspot cycles based on sunspot numbers
- ④ universally-accepted measurement of the Earth's average temperature
- ⑤ potential effects of solar output variations on global climate change

## 16. 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

The ability to communicate has always been and will remain an essential function for success. Think of communication in a broad sense as accurately conveying information in two directions. It consists of transmission to a target audience and reception back, for completion of a full communication cycle. Communication is complex, extending beyond human language and culture to dialog with computers and robots. A best overall practice for success is to first select your primary area of interest (say, electrical knowledge) and then develop a communication expertise customized to the primary audience. The communication plan might require learning a programming language, a foreign language, or, perhaps, learning to communicate with small children. It all depends on the needs of your primary target audience. The future economy will need smooth-talking marketing types, as well as techno geeks that speak machine language.

\*techno geek 기술 전문가

- ① trends of communication that are new in the Internet era
- ② communication characteristics of different language users
- ③ communication types that require knowledge of computer languages
- ④ processes that artificial intelligence uses to communicate with humans
- ⑤ necessity of developing skills to communicate with a primary target audience

## ㉠ 어법

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

In 1843, German economist Wilhelm Roscher explicitly raised the issue of the need to use the historical method in economics, the essential element of (A) it / which should be a comparative approach. Roscher argued that economic behaviours are dependent on their historical and social context, causes that in their studies should be used not only in an economic but also a historical and sociological approach. The first task of a researcher is therefore to immerse oneself in history to get as wide a knowledge of economic facts as possible, and on that basis (B) determine / determines the relationship between the economy and society. This explains why so much effort of the representatives of the so-called older historical school, notably Bruno Hildebrand and Karl Knies, focused on describing the stages of the historical development of society. There is often talk of the methodological assumption (C) common / commonly to most representatives of this school of thought, shared by their English counterparts, which was a denial of the existence of universally valid economic laws in conjunction with the emphasis on the importance of individual facts.

\*immerse 몰두하다 \*in conjunction with ~와 함께

- |   | (A)   | (B)              | (C)            |
|---|-------|------------------|----------------|
| ① | it    | ..... determine  | ..... common   |
| ② | it    | ..... determines | ..... common   |
| ③ | which | ..... determine  | ..... common   |
| ④ | which | ..... determines | ..... commonly |
| ⑤ | which | ..... determine  | ..... commonly |

### 2. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?

A guarantee of authenticity through a form of certification is important to many tourist consumers. Documentation of legitimacy may be ① provided in the form of official paperwork and certificates, photographs, artisans' signatures, and dates. In their 1993 paper, Littrell and her colleagues suggest that it is typically tourists with a need for status ② who often judge authenticity by external markers such as these. According to nearly half of the visitors in one New Zealand study, authenticity was important in their decision ③ to buy an item of clothing. When asked if they would be more likely to buy clothing from New Zealand if design authenticity were included on the label, 46% said ④ that they would. The same study also noted that domestic tourists from New Zealand, as well as visitors from Australia and Asia, ⑤ considering verification of genuineness on labels very important in their purchasing decisions, while visitors from Europe and North America were less concerned with the issue.

\*verification 확인

## Day 22 해설

### ● EBS2022

#### 1. ⑤

[소재] 아이스크림에서 설탕의 역할

[해석] 아이스크림에서 설탕의 명백한 역할은 그 제품을 달게 만드는 것이다. 그러나 설탕은 혼합물의 결빙 온도를 떨어뜨리기 때문에, 냉동 아이스크림의 조직상의 특징을 결정하는 데도 역할을 한다. 사실, 1쿼트의 아이스크림 혼합물에서 한 컵의 설탕은 빙점을 약 화씨 2도 정도 떨어뜨릴 것이다. 이것은 얼음 결정이 형성 되려면, 그 아이스크림이 통상적인 물의 결빙 온도 밑으로 냉각되어야 한다는 것을 의미한다. 아이스크림 안에 설탕의 함유량이 더 많을수록, 빙점은 더 낮다. 얼음 결정 집합체가 천천히 형성될 때, 이것을 분쇄하는 것을 돕기 위해서 상당한 양의 휘젓기를 결빙 과정 동안 할 수 있기 때문에, 이렇게 지연된 결빙 온도는 아이스크림 안에서의 결정의 크기를 매우 작게 유지시키는 데 도움을 준다.

[해설] 아이스크림 혼합물에 설탕을 넣으면, 결빙 온도가 더 낮아진다. 결빙 과정 동안 계속 휘젓기를 하면, 이 과정에서 얼음 결정의 크기는 매우 작게 유지된다. 따라서 아이스크림 속의 설탕은 얼음 결정의 크기를 결정하는 역할을 하므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ⑤ '조직상의 특징'이다.

- ① 향기로운 풍미
- ② 영양가
- ③ 보존 기간
- ④ 인공 식품 착색제

[어휘]

obvious 명백한

mixture 혼합물

quart 쿼트(액량의 단위)

approximately 대략

chill 냉각시키다

stir 휘젓다

#### 2. ③

[소재] 우리가 더 많은 것을 원하는 이유

[해석] 왜 뇌는 여러분에게 어떤 것을 원하는 것에 대해 보상을 하고 나서 여러분이 그 보상을 갖자마자 그 것을 빼앗는 것일까? 진화론적인 욕구의 상황에 놓이면, 뇌는 우리에게 생존의 동기를 부여한다. 우리에게 즐거움을 주는 많은 것들 또한 우리의 생존에 매우 중요하다. 우리는 생존하기 위해 필수적인 것들을 항상 찾고 있어야 한다. 만약 우리가 원했던 것을 얻었을 때 갑자기 만족한다면, 우리는 그것을 더 많이 찾고 더 많이 획득할 필요성을 느끼지 못할 것이다. 당근은 계속 매달린 채로 있어야 한다. 적어도 더 장기적인 종류의 만족과 흡족은 생존과 상충한다. 이것이 뇌가 만족과 즐거움을 너무나 짧게 경험하는 이유, 아니 더 정확히 말해, 만족에 도달하는 순간 뇌가 더 적은 즐거움을 경험하는 이유이다. 진화는 이러한 기제를 만들어 우리가 항상 더 많은 것을 원하도록 했다.

[해설] 뇌는 우리의 생존을 위해 동기를 부여하고 있고, 우리에게 즐거움을 주는 것들 또한 생존의 비결이지만, 만족과 생존은 상충한다는 내용이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ③ '이러한 기제를 만들어 우리가 항상 더 많은 것을 원하도록 했다'이다.

- ① 우리의 열등한 형질을 숨기도록 강요했다
- ② 우리가 지금 갖고있는 것의 가치를 깨닫게 했다
- ④ 우리에게 새로운 자극에 대해 조심하도록 가르치기 위해 이 과정을 수정했다
- ⑤ 현재를 고수함으로써 평생의 행복을 추구하도록 우리를 자극했다

[어휘]

reward 보상하다; 보상

evolutionary 진화론적인, 진화의

drive 욕구, 충동

content 만족하는

variety 종류, 품종, 다양성

be at odds with ~과 상충하다

### 3. ④

[소재] 디지털에 의한 지식 불확실성 증가

[해석] 디지털 정보는 지식의 불확실성 증가에 한몫을 한다. 첫째로, 인터넷을 통해 지금 접근할 수 있는 정보의 무한함은 하나의 주제에 대해 숙달하려는 어떤 시도도 위축시킨다. 즉, 어느 분야에서든 알 수 있는 모든 것을 알기란 한마디로 더 이상 가능하지 않다. 그 대응은 더욱더 좁은, 혹은 더 소수만 아는 학문 분야나 관심사에 초점을 맞추거나, 할 수 있는 것이란 그 분야를 맛보는 것뿐임을 인정하는 것이다. 둘째로, 지식의 수준이 의심을 받는데, 그 이유는 이용할 수 있는 것의 질을 알 수 없는 경우가 흔하기 때문이다. 인쇄된 책에는 출판사, 저자의 소속 등 질을 나타내는 표시가 대개 분명하게 드러나 있다. 그러나 인터넷상의 정보의 질은 항상 그렇게 명백하지는 않고, 때로는 의도적으로 숨겨지고, 때로는 단순화되어 있지만 품위가 없다. 심지어 백과사전에 담긴 정보도 보장되지 않는다. Wikipedia는 자신을 '누구나 편집할 수 있는 무료 백과사전'이라고 홍보한다. 대개 정확한 자료가 부정확한 자료를 이길 것이라는 이론에도 불구하고, 그래도 역시 지식은 항상 상대적이라는 경고가 있다.

[해설] 인터넷을 통해 접근할 수 있는 정보의 양은 무한해서 어떤 분야든 모두 아는 것은 불가능하고, 인터넷을 통해 접근하는 정보가 정확하다는 보장도 없다는 내용이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ④ '불확실성'이다.

- ① 깊이
- ② 전파
- ③ 독점
- ⑤ 상품화

#### [어휘]

infinitude 무한함	accessible 접근할 수 있는
dwarf 위축시키다	master 숙달하다
discipline 학문 (분야)	stature 수준, 위상
deliberately 의도적으로	loud 품위 없는
the encyclopedic 백과사전에 담긴 정보	guarantee 보장하다
bill 홍보하다	encyclopedia 백과사전
edit 편집하다	relative 상대적인

### 4. ④

[소재] 기억하는 행위의 본질

[해석] 기억하는 행위는 집단적으로 기억하는 장소, 역사 문서, 그리고 말로 전해진 내용을 인정하는 것을 넘어 확대된다. 그 행위는 기억하는 동기를 포함하며, 누구를 위해서 기억하는지를 질문한다. 기억하는 행위가 관계적이라는 바로 그 이유 때문에, 그 행위는 사람들이 과거를 어떻게 이해하고 그들이 가진 과거의 형태에 관하여 어떻게 주장하는지와 관련이 있다. 따라서 W. J. T. Mitchell이 "기억은 상호 주관적인 현상, 즉 어떤 주체에 '의한' 과거 회상의 행위일 뿐만 아니라, 다른 주체를 '위한' 회상의 행위이기도 하다."라고 통찰력 있게 말하는 대로, 기억이란 피할 수 없이 상호 주관적인 행위이다. 기억은 희미해졌을지도 모르는 사회의 과거를 '전송하는', 즉 공유하는 수단이며, 그럼으로써 다른 주체들의 미래와 다른 주체들을 위한 미래를 재구성하는 잠재력을 활성화한다. 요컨대, 개인이 기억하는 행위는 근본적으로 사회적이고 집단적이다.

[해설] 기억한다는 것은 어떤 주체가 기억하는 행위일 뿐 아니라 다른 주체를 위해 기억하는 행위이므로, 기억이라는 행위는 개인적일 뿐 아니라 상호 주관적이고 집단적인 행위라는 내용이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ④ '근본적으로 사회적이고 집단적이다'이다.

- ① 역사 문서에 의존한다
- ② 역사를 있었던 그대로 기록하게 돕는다
- ③ 기억을 변화시킬 수 없다
- ⑤ 인격을 향상하는 데 도움을 준다

#### [어휘]

extend 확대되다	acknowledgment 인정
oral tradition 말로 전해지는 내용, 구전 내용	on one's behalf ~을 위하여, ~을 대신하여
be implicated in ~과 연관되어 있다	insightfully 통찰력 있게
phenomenon 현상	obscure 희미하게 하다, 가리다



7. ④

[소재] 인간의 추론 능력

[해석] 인간의 추론 능력은 비범하다. 추론은 가정을 만들고 그 가정의 결과를 추단하는 것을 포함한다. 이것은 복잡할 수도 있는데, 예를 들면 수학을 포함할 수도 있다. (C) 하지만 위대한 사고를 그토록 어렵게 만드는 것은 올바른 질문을 할 수 있는 상상력 또는 완전히 새로운 관점에서 사물을 보는 능력을 갖는 것이다. 아인슈타인이 상대성 이론을 발전시켰을 때, 아이작 뉴턴의 물리학은 유효한 증거에 의해 매우 강하게 지지를 받아 그것에 의문을 제기할 근거가 없는 것처럼 보였다. (A) 알려진 거의 모든 실험이 그의 예측이 사실임을 확인해 주었지만, 빛의 속도는 그것이 방출되는 원천의 속도에 의해 좌우되지 않는다는 것을 보여 주는 몇몇 이상한 연구들이 있었다. 이것을 이해하려고 노력할 때 아인슈타인은 어쨌든 빛의 속도가 일정하다는 생각을 떠올리게 되었는데, 그 생각은 시간이 상대적이어야 한다는 것을 의미했다. (B) 뉴턴을 포함한 이전의 모든 물리학자들은 시간이 절대적이라고 가정했었다. 이러한 엄청난게 창의적인 생각으로부터, 상당한 양의 복잡한 수학의 도움을 받아, 물리학의 대변혁을 일으킨 특수 상대성 이론과 일반 상대성 이론이 나왔다.

[해설] 인간의 추론 능력은 가정을 만들고 결과를 추단하는 것을 포함한다는 주어진 글에 이어, 위대한 사고를 어렵게 하는 것은 올바른 질문을 할 수 있는 상상력이나 완전히 새로운 관점에서 사물을 보는 능력을 갖는 것이며, 이에 대한 예시로 뉴턴의 물리학은 강력하게 지지를 받았었다는 내용의 (C)가 이어져야 한다. 이후 거의 모든 실험들이 뉴턴의 예측이 사실임을 확인해 주었지만, 아인슈타인은 시간이 상대적이어야 한다는 생각을 했다는 내용의 (A)가 이어지고, 뉴턴과 이전의 모든 물리학자들은 시간이 절대적이라고 가정했었으나 아인슈타인의 창의적인 생각으로부터 특수 상대성 이론과 일반 상대성 이론이 나왔다는 내용의 (B)가 마지막에 오는 것이 가장 자연스럽다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은 ④ 이다

[어휘]

supposition 가정, 가설

prediction 예측, 예견

emit 방출하다, 내뿜다

relative 상대적인

revolutionize 대변혁[혁신]을 일으키다

theory of relativity 상대성 이론

infer 추단하다, 추론하다

odd 이상한, 특이한

constant 일정한, 변함없는

absolute 절대적인

physics 물리학

8. ⑤

[소재] 오래된 책 냄새의 근원

[해석] '오래된 책 냄새'의 향기로운 부분은 모든 목재로 만든 종이에 존재하는 분자인 목질소에서 나온다. 약 1850년 이후에 인쇄된 책들은 부드럽거나 단단한 목재로 만들어진 종이를 사용한다. (C) 이것 이전에는 대부분의 책이 면이나 리넨으로 만들어졌다. 그 전환은 단순히 돈을 절약하기 위해서였는데, 대량으로 수확하는 데는 나무가 목화보다 훨씬 덜 비싸기 때문이다. 목재를 기반으로 하는 대부분 현대의 종이는 주로 셀룰로오스와 또한 상당 부분이 목질소 분자로 구성되어 있다. (B) '목질소' 분자는 복잡한 구조로 되어 있으며, 분자의 무게는 몰(mol)당 1만 그램을 초과한다. 이에 비해, 대부분의 유기 분자는 무게가 몰(mol)당 몇백 그램에 불과하다. 그 분자의 일부는 환경적 스트레스 요인에 반응하여, 자외선, 습기, 산소, 그리고 심지어 종이 속의 산의 영향 때문에 해가 지남에 따라 목질소가 분해되는 결과에 이른다. (A) '분해된다'는 말은 화학적 결합이 깨져서 더 큰 목질소 분자에서 더 작은 화합물이 분리되는 것을 의미한다. 이 작은 조각들이 우리가 오래된 책과 연관 짓는 냄새를 가진 기체로 방출된다.

[해설] 1850년 이후에 인쇄된 책들은 목재로 만들어진 종이를 사용했다고 언급한 주어진 글 다음에, 그 시기 이전의 책들은 면이나 리넨으로 만들어졌으며 목재로 만들어진 종이는 목질소 분자를 함유하고 있다는 내용을 언급한 (C)가 나와야 한다. (C)의 this는 주어진 문장의 about 1850를 가리킨다. 이후, 목질소 분자의 복잡한 구조를 자세히 설명하고 목질소 분자의 분해를 언급한 (B)가 이어지고, 마지막으로 목질소 분자의 분해를 자세하게 설명하는 (A)가 나와야 한다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은 ⑤이다.

[어휘]

molecule 분자

compound 화합물

degrade 분해되다

split 분리되다, 나뉜다

release 방출시키다

in excess of ~을 초과하여

prior to ~ 이전에

significantly 상당히

odor 냄새

organic 유기

primarily 주로

## 9. ②

**[소재]** 파리가 천장에서 떨어지지 않는 이유

**[해석]** 왜 파리는 천장에서 떨어지지 않는가? 거꾸로 매달려 있을 때도 파리는 어떻게 계속 붙어 있는가? 사람들은 문에 고리를 붙일 때 사용하는 그런 고무 빨판과 다소 유사한 빨판이 파리의 발에 있을 거라고 단순히 추측했다. (B) John Blackwall은 이 설명에 납득이 가지 않았다. 그는 공기가 없으면 빨판이 작동하지 않으리라는 것을 알고 있었는데, 공기가 없으면 빨판을 제자리에 압착해 줄 기압이 없기 때문이다. (A) 이것은 병 안에 공기가 없다면 파리가 병 안에 계속 달라붙어 있지 못하리라는 것을 의미할 것이다. 그는 파리를 병에 가두고 공기를 뽑아냈다. 파리는 병의 옆면에서 떨어지지 않고 평상시처럼 계속 이리저리 걸어 다녔다. 이것이 보여 주는 바는 파리의 발이 빨판처럼 작동하고 있을 리가 없다는 것이다. (C) 그렇다면, 파리는 천장에서 어떻게 걸어 다니는가? Blackwall은 현미경으로 파리의 발을 검사하여 파리의 발에 끈적끈적한 액체가 있는 것을 보았다. 그는 이 끈적끈적한 액체가 파리를 제자리에 고정하고 있기 때문에 파리가 천장에서 떨어지지 않는다고 결론지었다.

**[해설]** 파리가 천장에서 떨어지지 않는 이유를 설명하는 글이다. 사람들의 일반적인 추측을 언급한 주어진 글에 이어 그러한 설명에 납득이 가지 않았던 John Blackwall과 그의 주장을 언급한 (B)가 이어져야 하는데, (B)의 첫 문장에 있는 this explanation은 주어진 글의 마지막 문장을 가리킨다. 공기가 없다면 파리가 병 안에 계속 달라붙어 있지 못할 것이라고 설명된 (A)의 This는 (B)의 마지막 문장의 내용을 가리키므로 (B) 다음에는 (A)가 와야 한다. Blackwall의 현미경을 사용한 관찰과 글의 결론에 해당하는 (C)는 진공 상태의 병을 활용한 Blackwall의 실험 이후의 추가 관찰에 해당하므로, (A) 다음인 글의 마지막에 와야 한다. 그러므로, 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은 ②이다.

### [어휘]

drop off ~에서 떨어지다

hold on 계속 붙어 있다, 자세를 유지하다

sucker 빨판

trap 가두다; 덫

explanation 설명

examine 검사하다

sticky 끈적끈적한

ceiling 천장

assume 추측하다, 가정하다

stick 붙이다, 걸다, 찌르다

convince 납득시키다, 설득하다

air pressure 기압

microscope 현미경

## 10. ④

**[소재]** 환경 문제 분석 도구로서의 한계주의

**[해석]** 공동체나 사회가 수질이나 어떤 다른 에너지 또는 환경 문제에 얼마나 많은 생산 자원을 투입할 것인가를 어떻게 결정하는가? 한계 주의라는 경제 개념이 이 질문에 답하는 데 도움이 된다. '최적성'이라는 기본 개념은 어느 시점 이후에는 수질 개선을 지속하는 데 드는 추가 비용이 추가 이익보다 더 커지기 때문에 추가적인 생산 자원을 수질에 투입하는 것은 현명하지 않다는 것이다. 어느 시점 이후에는 부족한 생산 자원을 다른 가치 있는 목적에 투입하는 것이 낫다. 한계 분석에는 정책 선택안의 비용 및 편익의 금전적 추정치에 대한 신중한 고려가 포함된다. 이것은 어려울 수 있는데, 특히 깨끗한 물의 휴양적, 미적가치와 같은 것에 금전적 가치를 부여하는 것이 그렇다. 사람마다 이 가치는 다를 것이다. 어려움에도 불구하고, 한계 분석은 정책 입안자들에게 에너지와 환경 문제를 분석할 때 최고의 도구를 제공한다.

**[해설]** 환경 문제를 분석하는 도구로서 한계 분석을 사용하는데, 한계 편익과 한계 비용이 같아지는 지점이 최적이기 때문에, 이 최적성을 넘어서는 것은 현명하지 않다는 내용의 글이다. 주어진 문장의 This는 ④ 앞에 있는 문장의 careful consideration of monetary estimates of the costs and benefits of policy options를 가리킨다. 또 ④ 다음의 문장에 언급된 these values는 주어진 문장의 monetary values를 가리킨다. 따라서 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ④이다



[어휘]

assign 부여하다, 할당하다  
aesthetic 미적인  
optimality 최적성  
scarce 부족한  
policymaker 정책 입안자

monetary 금전적인  
devote 투입하다, 기울이다  
additional 추가의  
estimate 추정치

11. ③

[소재] 화석의 형성

[해석] 한 동물의 사체를 화석 형태로 보존하기 위해서는 몇몇 요인들의 드문 조합이 필요하다. 강 범람원과 같은 화석 형성을 위한 최적의 환경에서도 대부분의 동물 유해는 자연 부패에 의해 빠르게 소실되는데, 즉 바람, 물, 태양에 의해 침식되면서 흩어지고 짓밟히고 닳아 없어진다. 물리적 침식과 화학적 침식의 결합은 무자비하여, 머지않아 그 동물의 흔적은 하나도 남지 않아 지질학적 기록에 포함되지 않게 된다. 그러나 큰 홍수가 강둑을 무너뜨리고 평야를 휩쓸어 그 어떤 뼈와 유해든 그 위에 침전물층을 쌓아, 그리하여 그것들을 지표면에서 일어나는 자연의 작용으로부터 보호하면, 소실 과정이 일시적으로 중단될 수도 있다. 따라서 이러한 환경에서 화석 기록의 완전성은 홍수의 빈도에 의해 주로 결정되는데, 그것은 수십 년에서 수천 년에 이르는 간격으로 발생할 수 있다. 그 결과로 생긴 화석은 이상적인 연속체가 아니라 시간의 흐름 속에 일련의 단편적 정보를 만들어 낸다. 침전물 퇴적 가능성이 거의 없는 덜 이상적인 환경에서는 기록이 훨씬 더 빈약해진다.

[해설] 화석의 형성에 관한 글인데, 그 안에 however가 있고 소실 과정이 일시적으로 중단될 수 있다는 내용으로 보아 주어진 문장은 화석 형성이 가능한 환경의 설명이 시작되는 문장이므로, 화석 형성이 어려운 환경에 대한 설명이 끝나는 부분에 들어가야 한다. 또한 ③ 다음 문장의 this environment는 문맥상 주어진 문장에 언급된 침전물의 층이 쌓여 있는 환경을 가리킨다. 따라서 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ③이다.

[어휘]

destruction 소실, 파괴  
substantial 큰, 상당한  
sweep 휩쓸다  
deposit 쌓다, 퇴적하다; 침전물  
collection 조합, 집합, 모음  
fossil 화석  
floodplain 범람원  
scatter 흩어지게 하다, 흩뜨리다  
erode 침식하다  
geological 지질학적인  
continuum 연속체

halt 중단시키다, 정지시키다  
river bank 강둑  
plain 평야, 평원  
elements (자연의) 작용, 악천후  
preserve 보존하다  
formation 형성  
decay 부패, 부식; 부패하다, 썩다  
trample 짓밟다  
unrelenting 무자비한, 끝이 없는  
frequency 빈도, 주파수



### 12. ②

[소재] 정신이 면역 체계에 미치는 영향

[해석] 1975년에 Robert Ader 교수는 많은 사람이 면역 체계에 대한 정신과 신체 사이의 연관성을 규명하는데 가장 중요하다고 생각하는 한 가지 발견을 했다. 그는 조건 반응을 연구하고 있었다. 그는 사카린이 가미된 물과 메스꺼움을 유발하는 약물인 Cytoxan의 혼합물을 사용함으로써 실험용 쥐에 조건 반응이 얼마나 지속될 수 있는지를 알아보기 위해 실험하고 있었다. 그는 쥐들이 그 달콤한 용액을 심한 복통과 연관짓도록 훈련시켰는데, 이(심한 복통)는 Cytoxan 때문에 유발된 것이었다. 쥐들에게 조건 반사를 일으키게 한 후, 그는 그것들에게 Cytoxan이 없는 사카린 물을 주고 그것들이 둘 간의 연 관성을 잇는 데 얼마나 시간이 걸릴지 알아보기 위해 지켜보았다. 뜻 밖에 두 번째 달에 쥐가 병으로 죽기 시작했다. 이러한 전개에 당황한 Ader는 메스꺼움을 유발하는 Cytoxan의 특성을 연구했고 그것의 부작용 중 하나가 면역 억제제라는 것을 알게 되었다. 그 쥐들은 단물을 메스꺼움뿐만 아니라 자신들의 면역 체계 작동 정지와도 연관짓도록 조건 반사를 일으키게 된 것이었다. 결론은 분명했다. 그것은 쥐들의 정신이 면역 체계를 통제하고 있었다는 것이었다.

[해설] 정신이 면역 체계에 미치는 영향을 발견한 실험에 관한 글이다. 주어진 문장은 쥐들에게 달콤한 용액(심한 복통을 유발하는 Cytoxan을 혼합한 사카린 물)에 대한 조건 반사를 형성시키고 나서, 쥐들에게 Cytoxan이 없는 사카린 물을 주고는 쥐들이 사카린 물과 복통 간의 연관성을 잇는데 걸리는 시간을 알아보기 위해 지켜보았다는 내용이다. 그러므로 주어진 문장은 쥐들에게 조건 반사를 일으키는 과정이 나오는 문장 뒤에, 그리고 일정 시간이 경과되었음을 나타내는 문장 앞에 들어가야 한다. 따라서 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ②이다.

[어휘]

- |                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| condition 조건 반사를 일으키다, 조건화하다 | central 가장 중요한, 중추적인       |
| establish 규명하다, 확립하다         | immune 면역의                 |
| investigate 연구하다, 조사하다       | laboratory 실험용의; 실험실       |
| combination 혼합(물)            | nausea-inducing 메스꺼움을 유발하는 |
| associate 연관 짓다              | solution 용액                |
| property 특성, 속성              | suppressant 억제제            |
| shutdown 작동 정지[중지]           |                            |

### 13. ③

[소재] 배고픔과 포만감의 경계

[해석] 다이어트에 성공하려는 사람은 신체의 욕구와 이러한 욕구의 만족을 정확하게 식별하는 법을 배워야 한다. 배고픔과 포만감의 경계를 다이어트 경계라고 한다. 이 구분, 즉 다이어트 경계는 신체가 영양분을 필요로 하는 것 외에 다른 이유로 자주 먹는다는 사실에 의해서 복잡해진다. 예를 들어, 사람들은 지루함을 벗어나거나, 스트레스에 대처하기 위해, 혹은 사회적 교류를 위한 수단으로 먹을 수도 있다. (필수 비타민과 미네랄의 결핍은 삶의 모든 단계에서 아이들의 활력을 빼앗고 아이들의 건강과 행복을 서서히 해친다.) 따라서, 다이어트를 하는 사람들은 여러 상황과 음식 선택으로 둘러싸인 채, 사회 생활 세계에 몰입되어 있기 때문에 적절한 다이어트 경계를 유지해야 하는 딜레마에 직면한다. 이런 상황 속에서 다이어트를 하는 사람들은 언제 먹을지, 얼마나 먹을지, 어떤 종류의 음식이 적절한지 결정해야 한다.

[해설] 사람들은 배고픔 이외에도 다른 이유로 음식을 먹기 때문에, 적절하게 배고픔과 포만감의 경계를 유지하는 일은 어렵다는 내용의 글이므로, 필수 비타민과 미네랄의 결핍이 아이들에게 나쁜 영향을 끼친다는 내용은 글의 흐름과 무관하다. 따라서 전체 흐름과 관계 없는 문장은 ③이다.

[어휘]

- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| boundary 경계        | distinction 구분, 구별   |
| complicate 복잡하게 하다 | nutrient 영양분         |
| boredom 지루함        | interaction 교류, 상호작용 |
| deficiency 결핍      | vitality 활력          |
| undermine 서서히 해치다  | immerse 몰입[몰두]하게 만들다 |
| an array of 여러, 많은 | circumstance 상황      |

14. ④

**[소재]** 행동주의에 기반한 학습 이론의 허점

**[해석]** 자극과 반응의 결합은 물리학에서 원자가 하는 역할과 유사하게 학습 이론의 기본 단위가 되는 것이었다. 이러한 기본 단위로부터 복잡한 이해력이 발달한다고 생각되었다. 그러나 행동주의는 자극과 반응을 연결하는 결합에서 어떻게 고차원의 사고 능력이 생겨나는지 결코 충분히 설명하지 않았다. 게다가 그것은 우리가 언어 학습과 같은 능력이나 추상적 개념화를 하는 능력을 어떻게 습득하는지에 대해서도 충분히 설명하지 않았다. 자극과 반응을 연결하는 결합이라는 개념은 습관과 반사 작용을 설명하기에는 충분했을지도 모르지만, 특정한 형태의 선행 학습은 새로운 학습에 대한 준비성을 만들어 내는 반면, 다른 형태는 왜 그렇지 않은지 그 이유를 설명하기에는 불충분했다. (비록 새로운 주제나 개념이 도입될 때마다 사전 지식의 활성화가 사용될 수도 있지만, 사전 지식을 활성화하는 논리적 위치는 어떤 수업이든 그 첫 부분에 있다.) 실험에 의한 증거가 늘면서 심리학자들은 행동주의가 제시할 수 있는 것보다 더 나은 설명을 찾기 시작했다.

**[해설]** 행동주의에 기반한 학습 이론은 습관과 반사 작용을 설명하기에는 충분했으나, 고차원의 사고 능력 생성이나 특정 선행 학습의 준비성 마련 효과를 설명하기에는 불충분했고, 이에 대한 실험에 의한 증거가 늘면서 심리학자들이 더 나은 설명을 찾기 시작했다는 요지의 글이다. ④는 사전 지식을 활성화하는 논리적 위치는 수업의 첫 부분이라는 내용이므로, 전체 흐름과 관계가 없다.

**[어휘]**

stimulus 자극	bond 결합
elementary 기본적인, 기초의	akin to ~과 유사한
atom 원자	fundamental 기본적인, 근본적인
behaviorism 행동주의	adequately 충분히, 적절하게
higher-order 고차원의	emerge 생기다
acquire 습득하다	engage in ~을 하다, ~에 관여하다
abstract 추상적인	conceptualization 개념화
sufficient 충분한	reflex 반사 작용
readiness 준비성, 준비가 되어 있음	activate 활성화하다
prior knowledge 사전 지식	mount 늘다

15. ⑤

**[소재]** 지구 기후에 영향을 미치는 태양 에너지 변화

**[해석]** 위성에 달린 복사량 측정기를 이용한 최근의 측정치는 우리의 기후 시스템에 입사되는 태양 (복사) 에너지가 크게 다를 수 있다는 것을 보여 준다. 지구에 도달하는 태양 에너지의 총량이 20개월 미만의 주기 안에서 대략 0.1퍼센트 정도 변화된 것이 이미 측정되었다. 이런 종류의 변화는 11년의 주기성을 가진 태양 흑점 활동과 관계가 있을 수 있다. 흑점은 태양 표면에 온도가 더 낮은 지역을 제공하는 (혹은 보여 주는) 자기 폭풍이다. 따라서 흑점량의 최대 시기는 지구에 도달하는 태양 에너지양이 최소가 되는 시기에 해당한다. 1976년에서 1980년에 이르는 기간동안의 측정치에 따르면, 태양 표면은 흑점의 수와 크기의 증가에 상응하여 섭씨 약 6도 온도가 낮아졌다. 이런 변화가 지구 기후를 바꿀 수 있는데, 수치로 표시되는 기후 모델에 따르면, 태양에서 방출되는 (복사) 에너지양이 0.5퍼센트만 변해도 기후를 바꾸기에 충분할 수 있기 때문이다. 게다가, 대략 1퍼센트 정도의 태양 에너지 감소가 섭씨 1도의 지구 평균 온도 하락으로 이어질 수 있다

**[해설]** 지구 기후에 영향을 미치는 주요 요소인 태양 에너지가 상당한 편차를 보일 수 있는데, 지구에 도달하는 태양 에너지 총량의 변화가 측정되었고, 흑점의 수와 크기에 따른 태양 표면의 온도 변화가 지구 기후의 변화로 이어질 수 있다는 내용이므로, 글의 주제로 가장 적절한 것은 ⑤ '지구 기후 변화에 미치는 태양에서 방출되는 (복사) 에너지양 변화의 잠재적 영향'이다.

- ① 지구 온실 효과에 관한 사실들
- ② 위성에서 얻은 측정치의 정확성
- ③ 흑점의 수에 기초한 흑점 주기의 예측 방법
- ④ 지구의 평균 온도에 대한 통용되는 측정치

**[어휘]**

measurement 측정(치), 치수	radiometer 복사량 측정기, 복사계
considerably 크게, 상당히	of the order of 대략 ~ 정도의

sunspot (태양의) 흑점  
 maximum 최대치; 최대의  
 minimum 최소(치); 최소의  
 numerical 수치로 표시되는, 수에 관한

magnetic storm 자기 폭풍  
 correspond to ~에 해당하다, ~에 상응하다  
 alter 바꾸다, 고치다

16. ⑤

[소재] 의사소통 기술의 습득

[해석] 의사소통 능력은 늘 성공을 위한 필수적인 기능이었고 앞으로도 그럴 것이다. 의사소통을 넓은 의미에서 양방향으로 정확하게 정보를 전달하는 것으로 생각해 보라. 그것은 한 차례의 완전한 의사소통 완성을 위해 청취 대상으로의 전달과 반대 방향으로의 수신으로 이루어진다. 의사소통은 복잡하여 인간의 언어와 문화를 넘어 컴퓨터와 로봇과의 대화에까지 이른다. 성공을 위한 최고의 전반적인 실천은 먼저 (예를 들어, 전기 지식같이) 여러분의 일차적인 관심 영역을 고르고, 그런 다음 일차적인 청취 대상에 맞춰진 의사소통 전문 지식을 개발하는 것이다. 의사소통 계획은 프로그래밍 언어를 배우거나, 외국어를 배우거나, 혹은 어쩌면 어린아이들과 의사소통하는 법을 배우는 것을 필요로 할 수도 있다. 그것은 모두 여러분의 일차적인 청취 대상의 필요에 달려 있다. 미래의 경제에는 기계 언어를 사용하는 기술 전문가뿐 아니라 매끄럽게 말하는 유형의 마케팅 요원 또한 필요할 것이다.

[해설] 성공을 위해서는 의사소통 능력이 필수적인데, 특히 어린 아이, 외국인, 컴퓨터 및 로봇을 포함하여 자신의 일차적인 청취 대상과 의사소통하기 위한 기술을 익혀야 한다는 것이 글의 주된 내용이다. 그러므로 글의 주제로 가장 적절한 것은 ⑤ '일차적인 청취 대상과 의사소통하기 위한 기술을 개발할 필요성'이다.

- ① 인터넷 시대에 새로운 의사소통의 경향
- ② 서로 다른 언어 사용자의 의사소통 특징
- ③ 컴퓨터 언어의 지식을 필요로 하는 의사소통의 종류
- ④ 인공지능이 인간과 의사소통하기 위해 사용하는 과정

[어휘]

essential 필수적인  
 convey 전달하다  
 transmission 전달  
 reception 수신  
 customize (사용자에) 맞추다

function 기능  
 consist of ~로 이루어지다  
 target audience 청취 대상, 듣는 상대방, 목표 청중  
 extend beyond ~ to ... ~을 넘어 ...에까지 이르다  
 type (특정한 성격·특징 등을 지닌) 요원, 사람

## ① 어법

### 1. ③

[소재] 독일의 역사학과 경제학자들의 주장

[해석] 1843년 독일 경제학자 Wilhelm Roscher는 경제학에서 역사적 방법을 사용할 필요성이라는 문제를 분명히 제기했는데, 이 방법의 본질적 요소는 비교 접근법이어야 한다는 것이다. Roscher는 경제 행위들은 역사적, 사회적 상황에 좌우된다고 주장했는데, 이는 그 행위들을 연구할 때 경제적 접근 방식뿐만 아니라 역사적, 사회적 접근 방식에서도 이용되어야 하는 논점이다. 따라서 연구자의 첫 번째 과제는 경제적 사실에 대한 가능한 한 폭넓은 지식을 얻기 위해 역사에 몰두하는 것이고, 그리고 그것을 토대로 경제와 사회 간의 관계를 알아내는 것이다. 이것이 소위 구역사학파의 대표 학자들, 특히 Bruno Hildebrand와 Karl Knies의 상당히 많은 노력이 사회의 역사적 발전 단계를 기술하는 데 집중된 이유를 설명해 준다. 그들에 상응하는 영국 역사학파가 공유하고, 이 학파의 대부분의 대표 학자들에게 공통되는 방법론적 가정에 대한 논의가 자주 있는데, 이는 개별 사실의 중요성에 대한 강조와 함께 보편적으로 유효한 경제 법칙의 존재를 부인하는 것이었다.

[해설]

(A) 첫 번째 절인 In 1843 ~ economics와 두 번째 절인 the essential element ~ approach가 접속사 없이 이어지므로, 접속사와 대명사의 역할을 동시에 할 수 있는 관계사 which가 어법상 적절하다.

(B) 주격보어 역할을 하는 to부정사구에서 immerse ~ possible과 determine ~ society가 and에 의해 대등하게 연결되어 to에 이어져야 하므로, 동사원형 determine이 어법상 적절하다.

(C) 문맥상 the methodological assumption을 수식하는 형용사구가 필요하므로 형용사 common이 어법상 적절하다.

[어휘]

- explicitly 분명히, 명시적으로
- cause 논점, 논의의 주제
- so-called 소위
- notably 특히
- assumption 가정
- valid 유효한
- comparative 비교에 의한, 비교의
- representative 대표자; 대표적인
- school (of thought) 학파
- methodological 방법론적인
- counterpart 상응하는 사람[사물], 등가물
- emphasis 강조

### 2. ⑤

[소재] 관광 소비자에게 중요한 진품성 보장

[해석] 인증 형식을 통한 진품성 보장은 많은 관광 소비자에게 중요하다. 정통성에 대한 증서는 공문서 및 인증서, 사진, 장인의 서명, 그리고 날짜의 형태로 제공될 수도 있다. 1993년 논문에서 Littrell과 그녀의 동료들은 이와 같은 외부 표시로 흔히 진품성을 판단하는 사람은 다름 아닌 전형적으로 지위에 대한 욕구가 있는 관광객이라고 말한다. 한 뉴질랜드의 연구에서 방문객 중 거의 절반에 따르면, 진품성이 그들의 의류 품목 구매 결정에 중요했다. 디자인 진품성이 상표에 포함된다면 그들이 뉴질랜드산 옷을 살 가능성이 더 클 것인지 질문받았을 때, 46퍼센트가 그럴 거라고 답했다. 동일 연구는 또한 호주와 아시아에서 온 방문객뿐만 아니라 뉴질랜드 출신 국내 관광객도 상표의 진품 확인이 구매 결정에 매우 중요하다고 여긴 반면, 유럽과 북아메리카에서 온 방문객은 그 문제에 관심이 더 적었다고 언급했다.

[해설] ⑤ noted의 목적어 역할을 하는 that이 이끄는 명사절 내에 주절과 부사절이 있는데, 주절의 주어가 domestic ~ Asia이므로 술어동사가 필요하다. 따라서 considering을 시제 요소가 표시된 형태인 considered로 고쳐야 한다.

① Documentation of legitimacy가 제공하는 행위(provide)의 주체가 아니라 대상이므로 수동태 구조에 필요한 과거분사 provided는 어법상 적절하다.

② 「it is ~ who ...」 강조구문이 사용되어 typically tourists with need for status를 강조하고 있으므로 who는 어법상 적절하다.

③ to buy 이하는 their decision의 구체적인 내용을 나타내는 to부정사구이므로 어법상 적절하다.

④ said의 목적어 역할을 하는 명사절이 필요한 상황에서 would는 would be more likely to buy clothing

from New Zealand를 대신하므로 they would는 완전한 절이다. 따라서 접속사 that은 어법상 적절하다.

[어휘]

- authenticity 진품성, 진정성
- documentation 증서
- paperwork 서류, 문서 업무
- artisan 장인
- colleague 동료
- genuineness 진품임
- certification 인증
- legitimacy 정통성, 합법성
- certificate 인증서
- paper 논문, 종이
- domestic 국내의