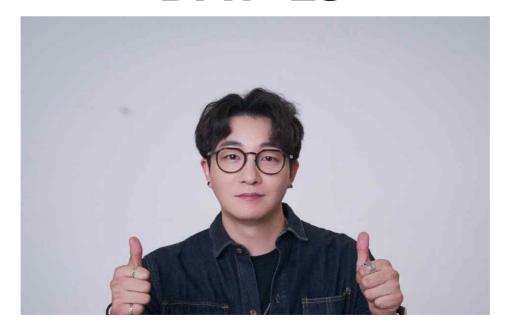


Triple X

DAY 23



Day 23

EBS2022

4	FL O	빈칸에	드시가	마ㅋ	フレスト	저저치	거으	ᄀᆯᅜ	0
ı.	ᄕᇹ	긴신에	들어걸	글노	7[8]	직결안	깃글	ᅶ느ヘ	Υ,

A striking example of the importance of ______ was the finding in 2011 that neutrinos appeared to move faster than the speed of light, discovered by timing their journey over a path from Switzerland to Italy. That observation was remarkable, for it violated everything we know about physics, especially the "law" that nothing can exceed the speed of light. Predictably, the first thing that the physicists (and almost every scientist) thought when hearing this report was simply, "What went wrong?" Although if such an observation were correct it would surely garner a Nobel Prize, one would risk a lifetime of embarrassment to publish it without substantial replication and checking. And, sure enough, immediate checks found that the neutrinos had behaved properly, and their anomalous speed was due simply to a loose cable and a faulty clock. [3점]

*neutrino (물리) 중성미자 **qarner 얻다 ***anomalous 이례적인

- ① doubt
- (2) innovation
- 3 imagination
- ④ confidence
- (5) honesty

2. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Because our most urgent desires don't reach far into the future, or far beyond our homes, our intentions to display long-range empathy are usually ineffective, as scientific research on judgment now reveals. In order to close the empathy gap, we naturally employ a rule of thumb, a cognitive shortcut: we _______. For example, in an experiment that has people read a scenario about a camper lost for several days in the wilderness, hungry people say the lost camper's dominant desire is for food. Thirsty people say it is for drink. It seems that empathy is egocentric. When deciding whom to help, people tend to assume that they are the measure of everyone else's emotional or visceral states. This shortcut is at play in some of our most cherished institutions, such as the courts. For example, it leads to biased jury verdicts that grant higher damage awards to plaintiffs residing nearby.

*visceral 본능적인 **plaintiff 원고

- 1) assume that others are like us
- 2 focus on our survival instincts
- 3 tend to generalize a specific case
- 4 see everything in black and white
- (5) believe we are less biased than others

3. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Sometimes survey responses can be distorted through the
For example, the Detroit Area Study asked the following question: "People feel
differently about making changes in the way our country is run. In order to keep America
great, which of these statements do you think is best?" When the only two response choices
were, "We should be very cautious of making changes" or "We should be free to make
changes," only 37% said that we should be free to make changes. However, when a stronger
response choice was added suggesting that we should "constantly" make changes, 24% chose
that response and another 32% still chose the "free to make changes" response. So instead of
37%, we now had a total of 56% who seemed open to making changes in the way our
country is run. Including the more extreme positive alternative ("constantly" make changes)
made the less extreme nositive alternative more attractive [3전]

- 1) lack of good alternative answers
- (2) improper sequence of the questions
- 3 mix of positive and negative alternatives
- 4 questions touching upon more than one issue
- 5 inclination to give socially desirable responses

4. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

American linguist Noam Chomsky refers to language as a mirror of the mind. 'Thus language is a mirror of mind in a deep and significant sense. It is a product of human intelligence, created anew in each individual by operations that lie far beyond the reach of will or consciousness.' This places language beyond individual agency, and indeed Chomsky proposes the notion of Universal Grammar, which is an initial structure for language, deeply embedded and innately built into the human species. It is 'Universal Grammar' which, according to Chomsky, accounts for human acquisition of language within such a short space of time. There is therefore a specific capacity for language within the mind, which receives and processes language from outside the mind with apparently very little difficulty. Chomsky compares the time it takes to learn one's own language fluently with the act of gaining a similarly comprehensive knowledge of physics, where the latter would take much longer because, unlike language,

- 1) knowledge of physics is specialized and specific
- 2 we are not biologically programmed to learn physics
- 3 no interaction is needed to acquire knowledge of physics
- 4 theories in physics are not universal but change with time
- (5) we need to accumulate factual information to understand physics

5. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Reading and writing are solitary activities, and yet there is a social component that comes
into play when we tell someone else about what we have read. An additional pleasure of
reading is that you can urge and sometimes even persuade people you know and care about,
and even people you don't know, to read the book you've just finished and admired — and
that you think they would like, too. We can talk about books to our friends, our colleagues,
our students. We can form and enjoy that we wouldn't have otherwise had.
Read Proust and you have something in common with other readers of Proust: not only the
thrill of experiencing a marvelous and complex work of art, but the fact that you and those
others now have, as your mutual acquaintances, his enormous cast of characters. You can
gossip about people you know in common. Can you believe what happens to the Baron de
Charlus by the end of the novel?

*baron 남작

- 1 theories
- ② curricula
- (3) communities
- (4) beliefs
- (5) habits

6. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

*autonomy 자율성

- 1) are a violation of the rights to free speech
- 2) should be explained to the affected individuals
- 3 should be described as unfree or nonautonomous
- (4) can hide the determining power of social conditions
- (5) are the result of exercising autonomous learning approaches

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

One of the primordial functions of the brain is to obtain knowledge about the world. How it does that is a problem that, today, belongs firmly in the field of neuroscience in its broadest sense.

- **(A)** For Plato and his successors in the Western philosophic tradition, the problem revolved critically around the doctrine that Plato ascribed to Heraclitus, which has therefore become known as the Herclitan doctrine of flux. In general terms, this reflects the reality that things are never the same from moment to moment.
- **(B)** But long before neuroscience existed as a discipline, the same problem exercised philosophers. Indeed, the problem of knowledge, of how we acquire it and how certain we can be of what we know, has been a cornerstone of philosophical debate ever since the time of Plato.
- (C) The task for the brain thus becomes one of acquiring knowledge about the essential, permanent and constant properties of objects and situations, when the information reaching the brain is never the same from moment to moment and everything is in a continual state of flux. [3점]

*primordial 근본적인 **flux 유전(끊임없는 변천)

① (A)-(C)-(B)

② (B)-(A)-(C)

③ (B)-(C)-(A)

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

⑤ (C)-(B)-(A)

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

A trait that is often deemed a necessary ingredient of creativity is fluency. Fluency is shown when a person generates many different yet suitable responses to a stimulus within a set amount of time

- **(A)** Other types of fluency include word fluency, the ability to easily state a large number of words containing a given letter, and associational fluency, the ability to easily state synonyms for a given word.
- **(B)** It is thought that a person who is able to come up with a large number of responses has a greater chance of producing a creative response. Most common in creativity testing is ideational fluency, the ability to name things that belong to a given class.
- **(C)** A person might, for example, be asked to name as many things as they can in 1 minute that are long. While initial responses such as "pole" or "stick" may lack in originality, ideas produced later in a sequence are often more original, such as "a frog's tongue."

① (A)-(C)-(B)

② (B)-(A)-(C)

③ (B)-(C)-(A)

(C)-(A)-(B)

⑤ (C)-(B)-(A)

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

Water, energy, and civilization go hand in hand. The various multicentury Chinese empires survived as long as they did in part by controlling floods in the Yellow River.

- **(A)** One interpretation of this idea is that the justification for forming large cities in the first place is to manage water, and that large water projects enabled the rise of megacities; cities and water projects go together.
- **(B)** Indeed, water and politics go hand in hand for many societies and cultures, not only the Chinese. In the social sciences, there's a hydraulic theory of civilization in which water is the unifying context and justification for many large-scale civilizations, and we can see it playing out in a variety of contexts throughout history.
- (C) This political and imperial power is captured in the word zhi, which has simultaneous meanings "to rule" and "to regulate water." In fact, an article by the Economist in 2009 noted that "the Chinese word for politics (zhengzhi) includes a character that looks like three drops of water next to a platform or dyke. Politics and water control, the Chinese character implies, are intimately linked." [3점]

*hydraulic 수력학의 **dyke 제방

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 seaweed protects itself by producing a toxin, so there are relatively few species that can eat it.

Large areas of seabed in the northern Mediterranean are now carpeted by Caulerpa taxifolia, an invasive seaweed that pushes out native marine life, disrupts ecosystems, and affects fishermen's livelihoods. In the late twentieth century it was very popular in the aquarium trade. The public aquarium in Monaco apparently released small amounts of the seaweed into the wild. (①) After remaining as a patch in front of the aquarium for a while, it expanded and covered the seabed along 190 km of coast. (②) By 2001, it had spread to many other harbors around the Mediterranean on boat anchors or fishing nets. (③) It starts out by overgrowing and shading native seaweeds or seagrasses, and then affects animals that rely on the native species for food. (④) Animals that cannot move away quickly, such as shellfish, are smothered. (⑤) One species that does is the Mediterranean bream, which accumulates the toxins but is not directly harmed.

*smother 질식시키다 **bream (어류) 도미

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

However, the advancement of machines and tooling that enabled the development of machines for producing goods appears most significant.

The industrial revolution must be characterized as an evolutionary and emergent development. (①) Since various developments contributed to the industrial revolution, there is no single development or innovation that can be considered as the prime driving force behind the industrial revolution. (②) The innovation of the steam-driven machine by Thomas Newcomen was followed later by the rotating steam engine of James Watt, which made the powering of many production machines in factories possible. (③) This also made possible the large-scale factory-oriented production of goods. (④) Consequently, many enterprises emerged in areas such as textiles, gas, mining, oil refinery, transport (train and ship), and communication (telegraph). (⑤) Construction of roads and canals made concentrated factory production of goods possible at locations distant from those where products were eventually used or where the basic raw or production materials were available. [3점]

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

Conversely, depressed affect and grief are characterized by a quite different physiological reaction pattern, aimed at the conservation of energy.

Emotions are generally the result of the appraisal of events. (①) Dependent on the outcome of appraisal, a coordinated set of responses involving behavioral and physiological systems is triggered. (②) Thus, emotions trigger specific action tendencies and the necessary physiological support, facilitating overt action. (③) A well-known example of this process is the fight-flight reaction involving increased heart rate and blood pressure, expansion of the bronchi and increased blood flow to the muscles, preparing the body for action. (④) This is expressed in a passive reaction, often accompanied with a reduced muscle tone with the head directed downward. (⑤) This passive condition may be adaptive, because it saves energy and it may act as a signal to indicate that the person is in need of emotional or instrumental support from others

13. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

Use of animals in research is sometimes opposed because animal models do not always identically mimic humans. ① As models, animals may provide additional insights into pathophysiology or disease, but they can also lead research astray. ② Opponents of animal research argue that each species has subtle but significant differences that cannot be predicted or fully understood to extrapolate to humans. ③ Ongoing research using animals has led to the development of a number of vaccines and drugs beneficial to human medicine. ④ For example, in a study looking at compounds that reduced ischemic stroke in rodents, none of the compounds were efficacious in human trials. ⑤ The lack of efficacy was potentially due to the difference between natural strokes that develop over time in humans versus the experimentally induced strokes produced in the rodents over a period of weeks.

*pathophysiology 병리 생리학 **extrapolate 추론하다 ***ischemic stroke 뇌경색

14. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

In recent years it has been fashionable to allow children to try to copy letters and to record their thoughts from almost their first day at school. ① The attitude has been to let them play with letters and not correct or teach anything that might inhibit them from expressing their creativity. ② This may sound delightful — indeed young children's preschool scribbles are fun for all concerned, but the problems that result from letting this playful attitude to letters continue for too long are only too obvious in our classrooms. ③ Once children can write as much as the letters of their own names, they need to be taught the correct movement of each letter. ④ When you put all those factors together, it's no surprise that each person's handwriting turns out different from others'. ⑤ If this is not done, incorrect movements become habits that are progressively more difficult to alter.

15. 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

Traditionalism has often been urged precisely on the ground that if we follow our ancestors, we will not have to resolve the hard issues that divide us. People who tend to disagree, or who are not sure what they think, might be able to agree to follow the past. Long-standing practices might command assent, and deserve to command assent, precisely because they are long-standing. Those who have different views about liberty or equality might be willing to accept the authority of long-standing practices. And if diverse people are willing to listen to tradition, perhaps they will not go to unjustified extremes, even if like-minded people are speaking mostly to one another. Two central advantages of traditionalism seem to be its modesty and its anchoring effect — making it unnecessary for people to think anew about what should be done. If fresh thinking is a recipe for instability and error, traditionalism, in democracy and constitutional law, seems to be quite attractive.

*assent 동의

- 1) processes where a fresh idea spreads and becomes tradition
- (2) inevitable conflicts between traditionalism and liberalism
- 3 benefits of following traditionalism to stabilize an existing system
- 4 cases where people are more willing to follow traditions than laws
- 5 different views toward traditionalism between the majority and the minority

16. 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

Career opportunities in sport communication have been greatly influenced by the convergence of the mass media — that is, the increasingly overlapping relationships between media entities — and, as a result, the variety of multimedia skills increasingly required of nearly all individuals who work in any aspect of the sport industry. Indeed, media convergence provides a wide array of opportunities for professionals who possess a strong skill set and an adaptable mind-set. For example, today's newspaper editors often work with both the print and the online versions of their publications; in fact, in recent years, the most successful newspapers have added in-house video production units or television studios. Similarly, it has become common, and even expected, for prominent sportswriters to cross over into sport broadcasting while continuing their writing careers. This is the case, for example, with longtime columnists Christine Brennan of USA Today and Mike Lupica of the New York Daily News, who, like many other print reporters (particularly columnists), serve as regulars on ESPN television and sports-talk radio programs.

*convergence 융합, 수렴 **entity 주체, 단체

- ① decrease in permanent positions in sport media companies
- 2) falling demands for sport experts in the mass media industry
- 3 need for sport journalists to handle multiple job roles and skills
- 4 strict division of labor among journalists in sport communication
- (5) ongoing shifts in sport media's focus from printing to video production

● 어법

1. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?

Modern science emerged out of traditions that are clearly Western. It seems that the process of sorting into either/or categories can be traced to ancient Greek thought. The process of organizing objects according to ① whether they have or do not have a particular property, with no intermediate category, is sometimes called Aristotelian. This very formal approach to classifying, unlike the version of classifying we might use in everyday living, ② making no allowance for fuzziness. It is important to recognize that thinking scientifically is not natural or automatic. Indeed learning to perceive the world in ways ③ consistent with this dichotomous, observation-based perspective is something we must learn. For some of us, this may seem to be very natural. In actuality it is an extension of the cultural traditions ④ within which we were raised. Classifying is an example of a very particular way of thinking that teachers must introduce to students to familiarize ⑤ them with the culture of science.

*fuzziness 불분명함, 모호함 **dichotomous 이분법의

2. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?

In some ways, food media takes readers and viewers into the back of the house ① where gourmet cooking takes place. This is not to say such depictions are accurate, ② entertaining as they might be. As Andrew Chan notes, contemporary shows "create a gap that separates the viewer from the reality of actual cookery." In fact, Kathleen Collins explains that, "Television cooking shows, and the media in general, are largely responsible for glamorizing ③ what will always be, in actuality, toiling, sweaty labor." She also concedes, however, that such media coverage — and the public's seemingly insatiable appetite for programming ④ related to food and eating — "has brought deserved attention to a previously uncelebrated class of laborers and artisans." As such, the media has made ⑤ visibly some of the hidden work that goes into producing our eating experiences but often in ways that are more fantasy than reality.

*toil 고생하다, 수고하다 **concede 인정하다 ***insatiable 만족을 모르는

Day 23 해설

(EBS2022

1. ①

[소재] 중성미자의 이례적인 속도에 대한 과학자들의 의심

[해석] 의심의 중요성에 대한 인상적인 예는 2011년에 중성미자가 빛의 속도보다 더 빠르게 움직이는 것처럼보인다는 연구 결과였는데, 이것은 그것이 스위스에서 이탈리아로 가는 경로를 이동한 시간을 재면서 발견되었다. 그 관찰은 주목할 만했는데, 왜냐하면 그것은 우리가 물리학에 대해 알고 있는 모든 것, 특히 그 어떤 것도 빛의 속도를 능가할 수 없다는 '법칙'을 위반했기 때문이었다. 예상대로, 물리학자들(그리고 거의 모든 과학자)이 이 이야기를 듣고 가장 먼저 생각한 것은 그저 "무엇이 잘못되었는가?"였다. 비록 그러한 관찰이 정확하 다면 노벨상을 받을 것이 분명할 테지만, 상당한 반복 실험과 확인 없이 그것을 발표한다면 평생 동안 곤란한 상황에 처할 위험을 무릅쓸 것이다. 그리고, 아니나 다를까, 즉각적인 점검에 의해, 중성미자는 적절하게 반응을 보였는데, 그것의 이례적인 속도는 단순히 느슨한 케이블과 결함이 있는 시계 때문이었음이 밝혀졌다.

[해설] 중성미자가 빛의 속도보다 더 빠르게 움직인다는 이야기를 들었을 때, 물리학자들이 무엇이 잘못되었는지를 의심하고 점검을 통해 그것이 잘못된 것이라는 것을 발견하여 오류를 막을 수 있었다는 내용의 글이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ① '의심'이다.

- ② 혁신
- ③ 상상력
- ④ 자신감
- ⑤ 정직

[어휘]

striking 인상적인
remarkable 주목할 만한
physics 물리학
substantial 상당한
faulty 결함이 있는

observation 관찰 violate 위반하다 predictably 예상대로 replication (일정 조건의) 반복 실험

2. ①

[소재] 자기중심적인 공감

[해석] 우리의 가장 긴급한 욕망은 먼 미래로, 또는 우리의 집을 넘어 멀리까지 도달하지 못하기 때문에, 판단에 대한 과학적인 연구가 현재 밝히고 있듯이, 장기적 공감을 나타내려는 우리의 의도는 대개 비효율적이다. 공감의 격차를 좁히기 위해 우리는 자연스럽게 경험에 근거한 규칙, 즉 인지적 지름길을 이용한다. 즉, 우리는 <u>다른 사람들 이 우리와 같다고 가정한다.</u> 예를 들어, 사람들로 하여금 황야에서 며칠 동안 길을 잃은 야영자에 대한 시나리오를 읽게 한 실험에서, 배고픈 사람들은 길을 잃은 야영자의 주된 욕구는 음식에 대한 것이라고 말한다. 목마른 사람들은 그것이 음료에 대한 것이라고 말한다. 공감은 자기중심적인 것 같다. 누구를 도와야 할지를 결정할 때, 사람들은 자신이 다른 모든 사람의 감정적 또는 본능적 상태의 척도라고 가정하는 경향이 있다. 이 지름길은 우리가 가장 소중히 여기는 몇몇 기관, 예를 들어 법정 같은 곳에서 작동하고 있다. 예를 들어, 그것은 가까이 거주하는 원고들에게 더 높은 피해 보상금을 승인하는, 편파적인 배심원 평결을 이끌어 낸다.

[해설] 공감은 자기중심적인 것으로, 자신이 배가 고프면 다른 사람들의 욕구도 음식에 대한 것이라고 생각하는 것처럼, 사람들은 자신이 다른 모든 사람의 감정적 혹은 본능적 상태의 척도라고 생각한다는 내용이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ① '다른 사람들이 우리와 같다고 가정한다'이다.

- ② 우리의 생존 본능에 집중한다
- ③ 특정 사례를 일반화하는 경향이 있다
- ④ 모든 것을 흑백으로 본다
- ⑤ 우리가 다른 사람들보다 덜 편향되어 있다고 믿는다

[어휘]

urgent 긴급한, 시급한 long-range 장기적인 employ 이용하다 cognitive 인지적인 dominant 주된 assume 가정하다 cherish 소중히 여기다 verdict 평결 reside 거주하다

intention 의도
empathy 공감, 감정이입
rule of thumb 경험에 근거한 규칙
wilderness 황야
egocentric 자기중심적인
measure 척도
biased 편파적인
grant 승인하다

3. ①

[소재] 설문 조사 결과의 왜곡

[해석] 때로는 <u>좋은 대안적 대답의 결여</u>로 인해 설문 조사의 응답이 왜곡될 수 있다. 예를 들어, Detroit 지역 연구는 다음과 같은 질문을 했다. "사람들은 우리나라가 운영되는 방식에 변화를 주는 것에 대해 서로 다르게 느낍니다. 미국을 위대하게 유지하기 위해서는 이 진술 들 중 어느 것이 가장 좋다고 생각하십니까?" 단두 가지인 응답 선택지가 '우리는 변화를 주는 것에 매우 신중해야 한다'거나 '우리는 자유롭게 변화를 주어야 한다'였을 때, 단 37%만이 우리는 자유롭게 변화를 주어야 한다고 말했다. 그러나, 우리가 '끊임없이' 변화를 주어야 한다고 제안하는 더 강력한 응답 선택지가 추가되었을 때, 24%는 그 응답을 선택했고, 다른 32%는 여전히 '자유롭게 변화를 주어야 한다'는 응답을 선택했다. 그래서 37% 대신에 이제 우리나라가 운영되는 방식에 변화를 주는 것에 개방적으로 보이는 총 56%의 사람들이 생겼다. 더 극단적인 긍정적 대안('끊임없이' 변화를 준다)을 포함하는 것이 덜 극단적인 긍정적 대안을 더 매력적으로 보이게 만들었던 것이다.

[해설] 설문 조사의 응답 선택지가 긍정적인 것과 부정적인 것 단 두 가지였을 때에 비해, 응답 선택지에 더 극단적인 긍정적 대안이 추가되었을 때, 이것이 덜 극단적인 긍정적 대안을 매력적으로 보이게 하여 조사 결과가 달라지게 되었다는 내용이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ① '좋은 대안적 대답의 결여'이다.

- ② 질문의 부적절한 순서
- ④ 하나 이상의 쟁점을 간단히 다루는 질문
- [어휘]

distort 왜곡하다 constantly 끊임없이 alternative 대안; 대안적인

- ③ 긍정적 대안과 부정적 대안의 혼합
- ⑤ 사회적으로 바람직한 응답을 하려는 경향

cautious 신중한 extreme 극단적인 attractive 매력적인

4. ②

[소재] 언어 학습을 위해 내재된 능력

[해석] 미국의 언어학자 Noam Chomsky는 언어를 마음의 거울이라고 말한다. '따라서 언어는 깊고 중대한 의미에서 마음의 거울이다. 그것은 인간 지능의 산물이며, 의지나 의식의 손길이 미치지 않는 먼 곳에 놓여 있는 작용에 의해 각 개인 안에서 새롭게 창조된다.' 이는 언어를 개인적인 힘을 넘어서는 곳에 두는 것이어서, 사실 Chomsky는 언어의 초기 구조로 인간이라는 종에 깊이 새겨져 선천적으로 내재되어 있는 보편 문법의 개념을 제안하는 것이다. Chomsky에 따르면, 인간이 아주 짧은 시간 안에 언어를 습득하는 것을 설명해주는 것이 바로 '보편 문법'이다. 그러므로 정신 안에는 언어에 대한 특정한 능력이 있고, 그것이 겉보기에 거의 어려움 없이 정신 밖으로부터의 언어를 받아 처리한다. Chomsky는 자신의 언어를 유창하게 배우는 데 걸리는 시간을 유사하게 포괄적인 물리학 지식의 습득 행위와 비교하는데, 여기서 언어와 달리 우리가 물리학을 배우도록 생물학적으로 프로그램되어 있지 않기 때문에 후자는 훨씬 더 오래 걸릴 것이다.

[해설] Noam Chomsky에 따르면 인간은 언어를 배우도록 선천적으로 내재되어 있는 특정한 능력이 있기 때문에 짧은 시간 안에 인간이 언어를 습득할 수 있다는 내용이다. 반면, 물리학을 배우는 것은 이러한 선천적능력을 활용할 수 없기에 언어를 배우는 것보다 훨씬 더 오래 걸릴 것이므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ② '우리가 물리학을 배우도록 생물학적으로 프로그램되어 있지 않기'이다.

- ① 물리학 지식이 전문적이고 구체적이기
- ③ 물리학 지식을 습득하기 위해서는 상호작용이 필요하지 않기
- ④ 물리학 이론은 보편적이지 않고 시간에 따라 변화하기
- ⑤ 우리는 물리학을 이해하기 위해 사실적 정보를 축적할 필요가 있기

[어휘]

refer to ~ as ... ~을 ...이라고 말하다 consciousness 의식 notion 개념 embed 새기다 account for (~에 대한 이유를) 설명하다 apparently 겉보기에 (~인 것 같다), 보아 하니, 명백히 comprehensive 포괄적인

anew 새로 agency 힘, 작용, 매개 initial 초기의 innately 선천적으로 acquisition 습득 fluently 유창하게

5. ③

[소재] 독서 경험을 나누는 것의 사교적 즐거움

[해석] 읽기와 쓰기는 혼자 하는 활동이지만 우리가 자신이 읽은 것에 대해 누군가에게 말할 때는 사회적인 요소가 작용하기 시작한다. 읽기의 추가적인 즐거움은 여러분이 알고 신경 쓰는 사람들에게, 그리고 심지어는 여러분이 모르는 사람들에게도, 여러분이 방금 다 읽고 감탄한, 그리고 그들도 좋아할 것이라고 여러분이 생각하는 책을 읽으라고 강력히 권유하고 가끔은 심지어 설득할 수 있다는 것이다. 우리는 친구, 동료, 학생들에게 책에 관해 이야기할 수 있다. 우리는 그렇게 하지 않았다면 갖지 못했을 공동체를 형성하고 즐길 수 있다. Proust의 작품을 읽으면 여러분은 Proust 작품의 다른 독자들과 공통으로 가지게 되는 것이 있는데, 경이롭고 복잡한 예술 작품을 경험 하는 전율뿐만 아니라 여러분과 그 다른 사람들이 이제 그(Proust)의 엄청난 등장인물 전원을 서로 아는 사람으로 가진다는 사실이다. 여러분은 공통으로 아는 사람들에 대해 한담을나눌 수 있다. "소설 끝부분 에서 de Charlus 남작에게 일어나는 일을 당신도 '믿을' 수 있나요?"

[해설] 읽은 책을 다른 사람들에게 권유하고, 같은 책을 읽는 사람들과 공통의 화제를 가지고 이야기를 나누는 즐거움을 누릴 수 있다는 내용이다. 그러므로 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 말은 ③ '공동체'이다. ① 학설 ② 교육 과정 ④ 믿음 ⑤ 습관

[어휘]

solitary 혼자 하는, 고독한
come into play 작동하기 시작하다
admire 감탄하다
marvelous 경이로운
mutual 서로, 상호 간의
enormous 엄청난

component 요소
urge (강력히) 권유하다, 재촉하다
thrill 전율
complex 복잡한
acquaintance 아는 사람
cast (등장인물이나 배역진) 전원

6. (3)

[소재] 자율성과 개인적 선호의 구분

[해석] 그 내용과 기원이 무엇이든 개인적인 선호의 충족은 자율성(다시 말해 자유)이라는 설득력 있는 개념에 부응하지 않는다. 많은 선호는 그것을 전혀 자율적이지 않게 하는 사회적인 규범과 조건의 결과이다. 대신에 자율성이라는 개념은 이용할 수 있는 기회를 완전하고 생생하게 인식하고, 관련된 정보를 참고하여, 선호의 형성 과정에 불법적이거나 과도한 제약 없이 도달된 결정을 지칭해야 할 것이다. 이러한 조건이 충족되지 않을 때, 결정은 <u>자유롭지 않거나 자율적이지 않다고 표현되어야 할 것인데</u>, 이러한 이유 때문에, 자율성을 선호의 충족과 동일시하기는 매우 어렵다. 선호가 이용 가능한 정보, 현존하는 소비 패턴, 사회적 규범이나 압박, 그리고 정부 규제의 산물이라면, 개인의 자유가 전적으로 혹은 당연히 선호의 충족에 놓여 있다고 말하거나, 자율성을 근거로, 현재의 선호가 정치적인 문제를 해결 하는 근거로 다루어져야 한다고 제안하는 것은 이상한 것 같다. 모든 선호는 그 선호의 근거와 결과, 혹은 그 선호를 뒷받침하여 제공되는 이유와 관계없이 동등하게 다루어져야 한다고 제안하는 것은 훨씬 더 이상한 것 같다.

[해설] 이 글의 요지는 개인적인 선호를 충족하는 것은 자율성과 부합하지 않는다는 것이다. 빈칸이 있는 문장의 앞에 있는 문장은 자율성에 대한 정의이다. 그러므로 이러한 조건이 충족되지 않으면 당연히 그런 결정은 자율적이지 않고 또 첫 문장에서 비슷한 개념으로 언급된 것처럼 자유롭지도 않을 것이다. 그러므로 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ③ '자유롭지 않거나 자율적이지 않다고 표현되어야 할 것인데'이다.

- ① 언론의 자유에 대한 권리의 침해인데
- ② 영향을 받는 사람들에게 설명되어야 하는데
- ④ 사회적 조건의 결정력을 숨길 수 있는데
- ⑤ 자율적인 학습 접근법을 사용한 것의 결과인데

[어휘]

satisfaction 충족
respond to ~에 부응하다
conception 개념, 생각
refer to ~을 지칭하다
awareness 의식
with reference to ~을 참고하여, ~과 관련하여
excessive 과도한
odd 이상한, 특이한
by definition 당연히, 정의상
independently of ~과는 관계없이, ~과는 별도로

content 내용
persuasive 설득력 있는
autonomous 자율적인
vivid 생생한
relevant 연관된, 유의미한
illegitimate 불법적인
constraint 제약
exclusively 전적으로
settle 해결하다, 해소하다

7. ②

[**소재**] 뇌의 기능

[해석] 뇌의 근본적인 기능 중 하나는 세상에 대한 지식을 얻는 것이다. 뇌가 그것을 어떻게 하는가 하는 것은 오늘날 가장 넓은 의미에서 확고하게 신경 과학 분야에 속하는 문제이다. (B) 하지만 신경 과학이 학문 분야로 존재하기 훨씬 오래전, 같은 문제가 철학자들을 괴롭혔다. 실제로, 지식의 문제, 곧 우리가 그것을 어떻게 습득하는지, 그리고 우리가 아는 것에 대해 얼마나 확신할 수 있는지에 대한 문제가 플라톤 시대 이후로계속 철학적 논쟁의 초석이 되어 왔다. (A) 서양 철학 전통에서 플라톤과 그의 계승자에게 그 문제는 플라톤이 그 기원을 헤라클레이토스에게로 돌려서, 그 결과 결정적으로 헤라클레이토스의 유전설로 알려진 학설을중심으로 전개되었다. 일상적인 말로 하면, 이것은 사물이 매 순간 결코 같지 않다는 현실을 반영한다. (C) 따라서 뇌의 과제는, 뇌에 도달하는 정보가 매 순간 결코 같지 않고 모든 것이 끊임없는 유전의 상태에 있음에도 불구하고, 사물과 상황의 본질적인, 그리고 영구적이며 일정한 속성에 대한 지식을 습득하는 것이 된다.

[해설] 뇌의 기능에 관한 문제는 신경 과학 분야에 속하는 것이라 는 주어진 글 다음에, 이를 the same problem으로 언급하는 문장 으로 시작하는 (B)가 이어져, 뇌에 관한 문제가 플라톤 시대 이후로 철학적 논쟁의 초석이 되었다는 내용이 언급되었다. 이어서 (A)에서 플라톤과 그의 계승자가 헤라클레이토스의 유전설을 중심으로 그 문 제(뇌의 기능에 관한 문제)를 전개했다는 내용 다음에, 뇌에 도달하는 정보가 끊임없는 유전의 상태에 있을 때의 뇌의 과제를 설명한 (C)가 마지막으로 이어지는 것이 자연스럽다. 그러므로 주어진 글다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은 ②이다.

[어휘]

obtain 얻다
neuroscience 신경 과학
revolve (~을 중심으로) 전개되다
ascribe ~ to ... ~의 기원을 ...에게 돌리다
exercise 괴롭히다
essential 본질적인, 필수적인
property 속성, 특성

firmly 확고하게, 단단하게 successor 계승자, 후임자 doctrine 학설, 교리 discipline 학문 분야, 학과목 cornerstone 초석, 주춧돌 permanent 영구적인, 영속하는 continual 끊임없는

8. (3)

[소재] 유창성의 종류

[해석] 흔히 창의성의 필수 요소로 여겨지는 특성은 유창성이다. 유창성은 한 사람이 정해진 시간 내에 자극에 대해 많은 다양하면서도 적절한 반응을 만들어 낼 때 보인다. (B) 다수의 반응을 생각해 낼 수 있는 사람은 창의적인 반응을 만들어 낼 가능성이 더 크다고 생각된다. 창의성 테스트에서 가장 흔한 것은 특정 부류에 속하는 것들을 열거할 수 있는 능력인 관념 유창성이다. (C) 예를 들어, 한 사람은 길이가 긴 것들을 1분 안에 가능한 한 많이 열거해 보라는 요청을 받을 수 있다. '장대'나 '막대기'와 같은 초기 응답은 독창성이 부족할 수도 있지만, 순서상 나중에 제시되는 아이디어는 흔히 '개구리 혀'와 같이 더 독창적이다. (A) 다른 유형의 유창성에는 주어진 철자를 포함하는 많은 수의 단어를 쉽게 진술할 수 있는 능력인 단어 유창성과 주어진 단어에 대한 동의어를 쉽게 진술할 수 있는 능력인 연관 유창성이 포함된다.

[해설] 창의성의 필수 요소로 여겨지는 유창성을 언급한 주어진 글 다음에, 특정 부류에 속하는 것을 열거할수 있는 능력인 관념 유창성을 소개하는 (B)와, 관념 유창성의 예를 소개하는 (C)가 순서대로 이어져야 한다. 그리고 마지막으로 Other types of fluency로 시작하면서, 다른 유창성에 대해서 소개하는 (A)가 이어져야 한다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은 ③이다.

[어휘]

trait 특성 ingredient 요소 stimulus 자극 ideational 관념의 initial 초기의, 처음의 deem 여기다, 간주하다 fluency 유창성 synonym 동의어 name 열거하다, 명명하다 in a sequence 순서상

9. (5)

[소재] 치수(治水)와 정치

[해석] 물, 에너지, 문명은 밀접하게 관련이 있다. 여러 세기 동안 존속된 다양한 중국 제국들은 부분적으로 황하의 홍수를 조절함으로써 그만큼 긴 세월을 살아남았다. (C) 이 정치와 제국의 권력은 '치(zhi: 治)'라는 단어에 담겨 있는데, 이 단어에는 '다스리다'와 '물을 조절하다'라는 뜻이 동시에 들어 있다. 실제로, Economist의 2009년 한 기사는 "정치를 뜻하는 한자(zhengzhi: 政治)는 단이나 제방 옆에 있는 물 세 방울처럼 보이는 문자를 포함하고 있다. 정치와 물 조절은 밀접하게 연결되어 있다는 것을 그 한자가 암시한다."고 언급했다. (B) 사실, 물과 정치는 중국뿐만 아니라 많은 사회와 문화에서 밀접하게 관련이 있다. 사회과학에는 물이 많은 대규모 문명에 대한 통합적 배경과 타당한 이유가 되는 문명의 수력학 이론이 있고, 우리는 그것이 역사를 통틀어 다양한 배경에서 발휘되고 있는 것을 볼 수 있다. (A) 이러한 생각에 대한 한 가지 해석은, 애초에 대도시를 형성하는 타당한 이유가 물을 관리하기 위한 것이고, 대규모의 치수 사업이 거대 도시의 출현을 가능하게 했다는 것이다. 도시와 치수 사업은 함께 간다.

[해설] 물, 에너지, 문명이 밀접하게 관련이 있다는 취지의 글이다. (C)의 This political and imperial power는 주어진 글에 있는 내용, 즉 황하의 홍수를 조절함으로써 여러 세기 동안 존속했던 다양한 중국 제국들과 연관되므로 주어진 글 다음에는 (C)가 와야 한다. (B)는 물과 정치의 연관성을 중국뿐만 아니라 전 세계의 사회와 문화로 확장하는 내용이므로 (B)가 (C) 다음에 이어져야 한다. 또한, (A)의 this idea는 (B)에 언급된 대규모문명을 위한 통합적 배경과 타당한 이유에 물이 큰 역할을 한다는 내용을 가리키므로, (B) 다음에는 (A)가 와야 한다. 그러므로 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은 ⑤이다

[어휘]

civilization 문명 empire 제국 interpretation 해석 unify 통합하다, 통일하다 imperial 제국의 simultaneous 동시의 regulate 조절하다, 규제하다 go hand in hand 밀접하게 관련이 있다 flood 홍수 justification 타당한 이유, 정당성 context 배경, 상황, 맥락, 전후 사정 capture 담아내다, 포착하다 rule 다스리다, 통치하다 character 문자, 등장인물 platform 단, 연단 intimately 밀접하게 imply 암시하다

10. (5)

[소재] 해초 Caulerpa taxifolia

[해석] 지중해 북부 해저의 많은 지역이 현재 Caulerpa taxifolia 로 뒤덮여 있는데, 이것은 토종 해양 생물을 밀어내고, 생태계를 교란하며, 어부들의 생계에 영향을 미치는 외래 유입 해초이다. 20세기 후반에 그것은 수족관 업계에서 매우 인기가 있었다. 아무래도 모나코의 공공 수족관에서 적은 양의 그 해초를 야생으로 방출한 것 같았다. 그것은 잠시 수족관 앞에서 작은 구역으로 머물다가 퍼져 나가 190km의 해안에 이르는 해저를 뒤덮었다. 2001년에 이르러서는 그것이 배의 닻이나 어망에 붙어 지중해 주변의 많은 다른 항구로 퍼져나가 있었다. 그것은 토종 해조류나 해중 식물보다 더 크게 자라서 (그것들 위에) 그늘을 드리우는 것으로 시작하여, 이후 먹이를 토종에 의존하는 동물들에 영향을 준다. 조개류처럼 빨리 벗어날 수 없는 동물은 질식한다. 이 해초는 독소를 생성하여 자신을 보호하므로 그것을 먹을 수 있는 종은 비교적 적다. 그렇게 하는한 종은 지중해 도미인데, 이 도미는 독소를 축적하지만, 직접 해를 입지는 않는다.

[해설] Caulerpa taxifolia라는 해초가 지중해 토종 해양 생물에게 영향을 미치고 있다는 내용의 글이다. ⑤ 다음 문장의 One species that does에서 does는 주어진 문장에 제시된 eat it을 가리킨다. 따라서 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ⑤이다.

[어휘]

seaweed 해초, 해조 relatively 비교적 invasive 외래 유입의, 급속히 퍼지는 aquarium 수족관 apparently 아무래도 (~인 것 같다), 분명히 patch 작은 구역, 부분 shade 그늘을 만들다 accumulate 축적하다

toxin 독소 seabed 해저 disrupt 교란하다 anchor 닻 release 방출하다 overgrow 더 크게 자라다 seagrass 해중[해변] 식물

11. ②

[소재] 산업혁명의 주요 동력

[해석] 산업혁명은 점진적이며 새로이 등장한 발전으로 간주되어야 한다. 다양한 발전이 산업혁명에 기여했으므로, 산업혁명의 주요 원동력이라 여겨질 수 있는 단 하나의 발전이나 혁신은 없다. <u>하지만 상품 생산을 위한 기계의 개발을 가능하게 했던 기계와 설비의 발전이 가장 중요한 것으로 보인다.</u> Thomas Newcomen의 증기로 구동되는 기계라는 혁신은 나중에 James Watt의 회전하는 증기 기관으로 이어져, 공장의 많은 생산기계에 동력을 공급하는 것이 가능해졌다. 이 때문에 대규모의 공장 지향적 상품 생산도 가능해졌다. 결과적으로, 섬유, 가스, 광업, 정유, 운송(열차와 선박), 통신(전신)과 같은 분야 에서 많은 기업이 출현하였다. 도로와 운하의 건설은 제품이 최종적으로 사용되는 곳이나 기초 원재료나 생산 자재가 이용 가능한 곳으로부터 멀리 떨어진 곳에서 공장에서 제품을 집중적으로 생산하는 것을 가능하게 했다.

[해설] 산업혁명은 단 하나의 발전이나 혁신으로 이루어진 것이 아니라, 하나의 발전이 또 다른 발전으로 이어져서 이루어진 것이라는 내용의 글이다. ② 다음의 글에서 증기로 구동되는 기계라는 혁신이 회전하는 증기 기관으로 이어지고, 이것이 많은 기업의 출현으로 이어졌다는 내용이 나오는데, 이것은 주어진 문장의 구체적인 예시에 해당한다. 따라서 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ② 이다.

[어휘]

tooling 설비, 공구 세공 characterize ~ as ... ~을 ...로 간주하다 emergent 새로이 등장한, 신생의 prime 주요한 large-scale 대규모의 industrial revolution 산업혁명 evolutionary 점진적인, 진화적인 contribute to ~에 기여하다 rotating 회전하는 enterprise 기업 textile 섬유

oil refinery 정유

concentrated 집중적인

12. (4)

[소재] 감정에 의한 행동적, 생리학적 반응

[해석] 감정은 일반적으로 사건에 대한 평가의 결과이다. 평가의 결과에 따라, 행동 체계와 생리 체계를 수반 하는 통합된 일련의 반응이 촉발된다. 이렇게 하여, 감정은 특별한 행동 경향과 필요한 생리적인 지지를 촉 발시켜서 행동으로 드러나도록 한다. 이러한 과정의 잘 알려진 예는, 행동을 하도록 신체를 준비시키면서, 증 가된 심장 박동 수와 혈압 및 기관지의 팽창과 증가된 근육으로의 혈류를 수반하는 투쟁 도피 반응이다. 반 대로, 우울한 감정과 슬픔은 에너지의 보존을 목표로 하는 매우 다른 생리적인 반응 유형이 특징이다. 이것 은 수동적인 반응으로 표현되는데, 많은 경우 머리를 아래로 향한 상태로 감소된 근긴장이 동반된다. 이러한 수동적인 상태는 적응성이 있다고 할 수 있을 텐데, 그것이 에너지를 절약하고 그 사람이 다른 사람들로부터 정서적 지지나 도구적 지지가 필요하다는 것을 나타내는 신호 역할을 할 수도 있기 때문이다.

[해설]

Conversely로 시작하는 주어진 문장은 우울한 감정과 슬픔은 매우 다른 생리적인 반응을 보인다는 내용이며, ④ 바로 앞 문장은 투쟁 도피 반응을 설명하고 있다. 또한 ④ 다음에 나오는 문장의 This는 주어진 문장의 생리적인 반응을 가리키므로, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ④이다.

[어휘]

conversely 반대로, 역으로

conservation 보존, 보호

behavioral 행동의, 행동에 관한

trigger 촉발시키다, 작동시키다

facilitate 가능하게 하다, 조장하다, 촉진하다

fight-flight reaction 투쟁 도피 반응(갑작스런 자극에 대하여 투쟁할 것인가 도주할 것인가의 본능적 반응) expansion 팽창, 확대

muscle tone 근긴장

accompany ~을 동반하다 adaptive 적응성이 있는

coordinated 통합된

tendency 경향

be characterized by ~이 특징이다

physiological 생리적인, 생리학상의

overt 드러난, 행동으로 표현되는

13. ③

[소재] 의학 연구에서 동물 사용

[해석] 연구에 동물을 사용하는 것은 동물 표본이 인간을 항상 동일하게 모방하는 것이 아니기 때문에 때때 로 반대된다. 표본으로서 동물은 병리 생리학이나 질병에 추가적인 식견을 제공할지도 모르지만, 동물은 또 한 연구를 잘못된 방향으로 이끌 수도 있다. 동물 연구 반대자는 각각의 종이 인간에 맞춰 추론하기에는 예 측될 수 없거나 완전히 이해될 수 없는 미묘하지만 중요한 차이를 가지고 있다고 주장한다. (동물을 이용한 계속된 연구는 인간 의학에 이로운 많은 백신과 약품 개발을 가져다주었다.) 예를 들면, 설치류의 뇌경색을 줄이는 화합물을 조사하는 연구에서 그 화합물 중 어느 것도 인간 실험에서는 효과적이지 않았다. 효능의 결 여는 어쩌면 오랜 시간에 걸쳐 인간에 게서 생기는 자연적인 발작 대비 몇 주에 걸쳐 설치류에서 생성된, 실 험상 유도된 발작 사이의 차이 때문이었다.

[해설] 동물 연구에 사용되는 동물 표본은 인간을 동일하게 모방 하는 것이 아니기 때문에 때때로 인간에게 적용되기에는 어려움이 있 다는 내용의 글이다. ③은 동물 연구가 인간 의학에 도움을 주었다는 내용이므로 전체 흐름과 관계가 없다.

[어휘]

oppose 반대하다 insight 식견, 통찰력 opponent 반대자 rodent 설치류 potentially 어쩌면, 잠재적으로 identically 동일하게, 같게 lead ~ astray ~을 잘못된 방향으로 이끌다 compound 화합물 efficacious 효과적인 induced 유도된, 유발된



14. ④

[소재] 글씨 쓰기 교육

[해석] 최근 몇 년 동안 거의 등교 첫날부터 어린이들이 글자를 베껴 쓰고 자기 생각을 기록해 보도록 허용하는 것이 유행했다. 그 태도는 어린이들이 글자를 가지고 놀게는 하되 그들이 자신의 창의성을 표현하는 것을 억제할 수도 있는 어떤 것도 교정하거나 가르치지 않는 것이었다. 이것은 매우 기분 좋게 느껴질 수도 있고, 정말로 어린아이들이 초등학교에 가기 전에 휘갈겨 쓴 글씨는 관련된 모든 사람에게 재미있지만, 이러한 글자에 대한 장난치는 태도가 너무 오래 계속되도록 허용함으로써 생기는 문제들이 우리의 교실에서 너무나도 분명하다. 일단 어린이들이 자신의 이름을 글자로 쓸 수 있는 만큼이 되면, 그들은 글자 하나하나의 정확한 (손의) 움직임을 배워야 한다. (그러한 요소들을 모두 종합하면, 각 사람의 필체가 다른 사람들의 필체와 결국 서로 다르다고 밝혀지는 것은 전혀 놀라운 일이 아니다.) 만일 이것이 이루어지지 않으면, 부정확한 (손의) 움직임은 점차 고치기 더 어려운 습관이 된다.

15. ③

[소재] 전통주의의 순기능

[해석] 전통주의는 우리가 우리의 조상들을 따르면 우리를 갈라놓는 어려운 문제들을 해결할 필요가 없을 거라는 바로 그 이유 때문에 자주 강력히 권고되어 왔다. 동의하지 않는 경향이 있거나 자신이 생각하는 것에 대해 확신이 없는 사람들이 과거를 따르기로 동의할 수도 있을 것이다. 오래된 관행은 오래되었다는 바로 그이유 때문에 동의를 받게 되고 동의를 받을 자격이 있을 수도 있다. 자유나 평등에 대해 다른 견해를 가진 사람들도 오래된 관행의 권위는 기꺼이 받아들일 수도 있다. 그리고 만일 다양한 사람들이 전통을 기꺼이 경청하고 자 한다면, 생각이 비슷한 사람들끼리 주로 이야기를 하고는 있겠지만, 아마도 그들은 정당하다고 인정되지 않는 극단으로 치닫지는 않을 것이다. 전통주의의 두 가지 핵심적인 이점은 그것의 중용성과 그것의 앵커링 효과일 텐데, 이것은 사람들이 무엇을 해야 할지에 대해 새로 생각하는 것을 불필요하게 해 준다. 만일 신선한 생각이 불안정과 실수를 초래하는 원인이라면, 전통주의는 민주주의와 헌법 안에서 상당히 매력적으로 보인다

[해설] 필자는 전통주의는 순기능을 가지고 있어 사람들이 다른 견해를 가지고 있더라도 오래된 관행의 권위를 기꺼이 받아들여 극단으로 치닫지 않을 것이고, 불안정성과 실수를 방지할 수 있다고 언급하고 있다. 그러므로 글의 주제로 가장 적절한 것은 ③ '기존 체계를 안정화하기 위해 전통주의를 따르는 것의 이점'이다.

- ① 신선한 아이디어가 퍼져 나가서 전통이 되는 과정
- ② 전통주의와 자유주의 사이의 불가피한 갈등
- ④ 사람들이 법보다 전통을 더 기꺼이 따르려는 사례
- ⑤ 전통주의에 대한 다수와 소수 사이의 서로 다른 견해

[어휘]

urge 강력히 권고하다

on the ground(s) that ~이라는 이유로

resolve 해결하다

long-standing 오래된

command (응당 받아야 할 것을) 받다, 받을 자격이 있다, 요구 하다

authority 권위

unjustified 정당하다고 인정되지 않는

like-minded 생각이 비슷한

extreme 극단

anew 새로, 다시

modesty 중용(성), 보통, 적절함, 겸손함

anew Aliz, AA

recipe (~을 초래하는) 원인, 방안, 비결

instability 불안정

constitutional law 헌법

16. ③

[소재] 스포츠 관련 언론인의 직업

[해석] 스포츠 커뮤니케이션에서 경력을 쌓을 기회는 대중 매체의 융합, 즉 매체 주체들 간에 점점 더 늘어나는 (부분적으로) 중복되는 관계와 그 결과로 인해 스포츠 산업의 그 어느 측면에서든 일하는 거의 모든 사람에게 점점 더 요구되는 멀티미디어 기술의 다양성에 의해 크게 영향을 받아 왔다. 정말로, 매체의 융합은 강력한 일련의 기술과 적응력 있는 사고방식을 가진 전문가들에게 다양한 기회를 제공한다. 예를 들어, 오늘날

의 신문 편집자들은 자주 자기네 출판물의 인쇄 버전과 온라인 버전 두 가지 모두로 작업하며, 사실상 최근 몇 년간, 가장 성공적인 신문들은 사내 비디오 제작 부서나 TV 스튜디오를 추가했다. 이와 유사하게, 저명한 스포츠 담당 기자들은 자신들의 집필 경력을 유지하면서 스포츠 방송 쪽으로 넘어가 활동하는 것이 흔해졌고 심지어 기대되게 되었다. 예를 들어, 오랫동안 정기 기고가로 활동한 USA Today의 Christine Brennan과 New York Daily News의 Mike Lupica가 이 경우에 해당하는데, 그들은 다른 많은 인쇄본 신문 기자들(특히 정기 기고가들)처럼 ESPN TV와 스포츠 토크 라디오 프로그램에서 고정 멤버로 일한다.

[해설] 스포츠 관련 대중 매체가 융합되어 언론인들에게 여러 영역을 넘나들며 활동할 기회를 제공하게 되었으며, 이에 따라 언론인들이 기술과 적응력을 갖추고 활발하게 여러 미디어에서 활동하는 것이 흔해졌으며 심지어 기대되게 되었다는 내용이다. 그러므로 글의 주제로 가장 적절한 것은 ③ '스포츠 언론인들이 다양한 직업의 역할과 기술을 다룰 필요'이다.

- ① 스포츠 미디어 기업에서 정규직의 감소
- ② 대중 매체 산업에서 스포츠 전문가에 대한 감소하는 수요
- ④ 스포츠 커뮤니케이션에서 언론인 사이의 엄격한 분업
- ⑤ 인쇄에서 비디오 제작으로의 계속 진행 중인 스포츠 매체 주안점의 이동

[어휘]

overlapping (부분적으로) 중복되는 adaptable 적응력 있는, 융통성 있는 publication 출판물 prominent 저명한 columnist 정기 기고가, 칼럼니스트

a wide array of 다양한, 다수의, 폭넓은 mind-set 사고방식 in-house 사내의, 자체의 cross over into ~쪽으로 넘어가다 regular 고정 멤버, 고정 출연자, 단골 손님

① 어법

1. ②

[소재] 양자택일적이고 관찰에 기반한 분류 방식

[해석] 현대 과학은 명백하게 서구적인 전통에서 나왔다. 양자택일 범주로 분류하는 과정은 고대 그리스 사상으로 거슬러 올라갈 수 있는 것으로 보인다. 중간 범주 없이, 특정한 속성이 있는지 없는지에 따라 대상을 정리하는 과정은 때때로 아리스토텔레스식이라고 불리기도 한다. 우리가 일상생활에서 사용할 수 있는 분류의 형태와 달리, 분류에 대한 매우 공식적인 이 접근은 불분명함을 감안하지 않는다. 과학적으로 생각하는 것은 자연적이거나 자동적이지 않다는 것을 인식하는 것이 중요하다. 실제로 이 이분법적이고 관찰에 기반한 관점과 일치하는 방식으로 세상을 인식할 수 있게 되는 것은 우리가 배워야 하는 것이다. 우리들 중 일부에게는 이것이 매우 자연스러운 것으로 보일 수도 있다. 실제로 그것은 우리가 자라온 문화적 전통의 연장이다. 분류는 교사가 학생들이 과학 문화에 익숙해지도록 하기 위해 그들에게 접하게 해야 하는 매우 특별한 사고방식의 한 예다.

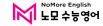
[해설] ② unlike the version of classifying we might use in everyday living은 삽입된 표현이고, This very formal approach to classifying이 문장의 주어이다. 따라서 현재분사 making을 술어동사 makes로 고쳐야 한다.

- ① 뒤에 이어지는 whether절 전체가 according to의 목적어 역할을 하는 명사절이므로, whether는 적절한 표현이다.
- ③ consistent로 시작하는 형용사구가 뒤에서 명사인 ways를 수식하므로, consistent는 어법상 적절하다.
- ④ In actuality it is an extension of the cultural traditions.와 We were raised within the cultural traditions. 에서 공통된 the cultural traditions를 관계대명사 which로 받아서 연결한 문장이므로, within which는 적절하다.
- ⑤ familiarize의 행위를 하는 주체는 teachers이고 행위를 당하는 대상은 students이므로, 대명사 them은 적절하다.

[어휘]

•emerge 나오다, 나타나다

•sort into ~으로 분류하다



- •either/or 양자택일의
- •be traced to ~으로 거슬러 올라가다
- •intermediate 중간의
- •make allowance(s) for ~을 감안[참작]하다
- •consistent with ~와 일치하는
- •perspective 관점
- •extension 연장

- •category 범주
- •property 속성, 특성
- •formal 공식적인
- •automatic 자동적인
- •observation-based 관찰에 기반한
- •in actuality 실제로
- •familiarize 익숙[친숙]하게 하다

2. ⑤

[소재] 요리 관련 미디어의 영향

[해석] 어떤 면에서, 음식 관련 미디어는 독자와 시청자들을 미식 요리가 이루어지는 집 뒤쪽으로 데려간다. 그러한 묘사들이 재미있을 수는 있겠지만, 정확하다고 말하는 것은 아니다. Andrew Chan이 언급하듯이, 현재의 프로그램들은 "시청자들을 실제 조리실의 현실과 분리시키는 간극을 만든다." 사실, Kathleen Collins는 "텔레비전 요리 프로그램들이, 그리고 전체 미디어가, 실제로는 항상 고생스럽고 땀에 젖는 노동을 미화하는 일에 대개 책임이 있다."라고 설명한다. 그러나 그녀는 그러한 언론 보도가, 그리고 음식 및 먹는 것과 관련된 프로그램 제작에 대한 대중의 만족할 줄 모르는 것 같아 보이는 욕구가 "이전에 유명하지 않았던 노동자와 장인 계층에 마땅한 관심을 가져다주었다"는 것 또한 인정한다. 이와 같이, 미디어는 우리의 먹는 경험을만들어 내는 데 들어가는 숨겨진 작업의 일부를 눈에 띄게 만들었지만, 많은 경우 현실이라기보다는 오히려환상적인 방식으로 이루어졌다.

[해설] ⑤ 「make +목적어 +목적격보어」의 구문에서 목적어 (some of the hidden work that goes into producing oureating experiences)와 목적격보어의 위치가 서로 바뀌어 있다. 따라서 visibly(부사)를 visible(형용사)로 고쳐야 한다.

- ① the back of the house를 받는 관계사가 필요한 자리인데, 뒤에 절의 구성 요소가 모두 갖추어져 있으므로 관계부사 where는 어법상 적절하다.
- ② 양보를 나타내는 as절에서 entertaining은 be의 주격보어인데 절의 맨 앞에 놓여 있다. 형용사는 보어 역할을 할 수 있으므로 어법상 적절하다.
- ③ glamorizing의 목적어 역할을 하는 절을 이끌고 동시에 그 절 안에서 will의 주어 역할을 하는, 선행사를 포함한 관계사 what은 어법상 적절하다.
- ④ 앞에 놓인 programming을 수식하는 형용사구 related to food and eating을 이끄는 형용사 related는 어법상 적절하다.

[어휘]

- •gourmet 미식, 미식가
- •accurate 정확한
- •contemporary 현재의, 동시대의
- •cookery 조리실, 요리법
- •sweaty 땀에 젖는, 힘든
- •artisan 장인, 숙련공

러므로

- •depiction 묘사, 서술
- •entertaining 재미있는
- •separate 분리시키다
- •glamorize 미화하다
- •previously 이전에, 기존에
- •as such 이와 같이, 그러한 것처럼, 결과적으로, 그