

1

2018학년도 4월 교육청

1등급: 8.7%

2021 Keep It Daily



KID

빠른 정답

② ③ ④ ④ ③

① ② ② ① ④

③ ⑤ ④ ⑤ ①

④ ①

제한 시간: 30분

2021 Keep It Daily

KID

출처 2018.4.21

1. 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

Some might think self-confidence is innate, or it is enough to feel it once and charge through the difficulties of life without hesitation. Bad news. Self-confidence is certainly not innate and there is no universal confidence. Practice and active repetition make the master. Standing up for myself once did start a change in me, but it didn't grant me unlimited and never-ending confidence. It was just a start, a proof that I could be there for myself. If you have this belief, that you're there for yourself, every situation seems more bearable, achievable or in my case, survivable. The more times you prove to yourself that you are there for yourself, and you're enough to handle the situation, the more confident you'll be.

- ① 보편적인 자신감은 누구에게나 내재되어 있다.
- ② 반복해서 자신을 지지함으로써 자신감을 키울 수 있다.
- ③ 상황에 대한 정확한 이해가 자신감 형성에 도움이 된다.
- ④ 자신감을 회복하려면 주변 사람들의 격려가 있어야 한다.
- ⑤ 지나친 자신감은 인생의 어려움을 극복하는 데 방해가 된다.

출처 2018.4.22(73/4)

2. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

Some city planning experts called for legislation against texting while walking that would be followed by a deep change of norms. This recommendation is based on the assumption that this change is welcomed, but laws banning texting while walking failed in Toronto, Arkansas, Illinois, Nevada, New Jersey and New York. Meanwhile, high-tech firms are developing technological solutions to the problem, offering a transparent screen that allows pedestrians to see what is going on in front of them while texting. Another direction for adaptation to the problem was provided by city councils via better urban planning and interventions to generate awareness. Some towns and college campuses have put 'look up' signs in dangerous stairwells and intersections. Hong Kong added announcements in its subway system recommending that passengers look around; New York City reduced speeds for cars, and San Francisco fosters pedestrian-only corridors.

- ① the urgent necessity of regular safety drills in urban areas
- ② the serious effects of tech-addiction on cognitive abilities
- ③ different strategies to address the problem of texting Walkers
- ④ unexpected reasons why legislation against texting while walking failed
- ⑤ major conflicts between advanced technology and outdated traffic systems

출처 2018.4.23(69/1)

3. 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

A couple of years ago, I became interested in what we call hardship inoculation. This is the idea that struggling with a mental puzzle —trying to remember a phone number or deciding what to do on a long Sunday afternoon —inoculates you against future mental hardships just as vaccinations inoculate you against illness. There is good evidence to support the idea that small doses of mental hardship are good for us. Young adults do much better on tricky mental puzzles when they've solved difficult rather than easy ones earlier. Adolescent athletes also thrive on challenges: we've found, for example, that college basketball teams do better when their preseason schedules are more demanding. These mild initial struggles are critical. Depriving our kids of them by making everything easier is dangerous —we just don't know how dangerous.

- ① Have Vaccinations Always Proven to Be Effective?
- ② Physical Activities as the Driving Force for Mental Health
- ③ Give Young Adults a Chance to Escape Academic Pressure!
- ④ A Shot of Mental Hardship Vaccine to Ease Later Struggles
- ⑤ Demanding Puzzles: Obstacles to Follow-Up Mental Activities

출처 2018.4.28(41/1)

4. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은? [3점]

According to Pierre Pica, understanding quantities approximately in terms of estimating ratios is a universal human intuition. In fact, humans who do not have numbers have no choice but ① to see the world in this way. By contrast, understanding quantities in terms of exact numbers is not a universal intuition; it is a product of culture. The precedence of approximations and ratios over exact numbers, Pica suggests, ② is due to the fact that ratios are much more important for survival in the wild than the ability to count. ③ Faced with a group of spear-wielding adversaries, we needed to know instantly whether there were more of them than us. When we saw two trees we needed to know instantly ④ that had more fruit hanging from it. In neither case was it ⑤ necessary to enumerate every enemy or every fruit individually. The crucial thing was to be able to make quick estimates of the relative amounts.

* enumerate: 일일이 세다

출처 2018.4.29(61%)

5. (A), (B), (C)의 각 네모 안에서 문맥에 맞는 낱말로 가장 적절한 것은? [3점]

Hypothesis is a tool which can cause trouble if not used properly. We must be ready to abandon or modify our hypothesis as soon as it is shown to be (A) consistent / inconsistent with the facts. This is not as easy as it sounds. When delighted by the way one's beautiful idea offers promise of further advances, it is tempting to overlook an observation that does not fit into the pattern woven, or to try to explain it away. It is not at all rare for investigators to adhere to their broken hypotheses, turning a blind eye to contrary evidence, and not altogether unknown for them to (B) deliberately / unintentionally suppress contrary results. If the experimental results or observations are definitely opposed to the hypothesis or if they necessitate overly complicated or improbable subsidiary hypotheses to accommodate them, one has to (C) defend / discard the idea with as few regrets as possible. It is easier to drop the old hypothesis if one can find a new one to replace it. The feeling of disappointment too will then vanish.

* subsidiary: 부차적인

- | (A) | (B) | (C) |
|----------------|-----------------|---------|
| ① consistent | deliberately | defend |
| ② consistent | unintentionally | discard |
| ③ inconsistent | deliberately | discard |
| ④ inconsistent | unintentionally | discard |
| ⑤ inconsistent | deliberately | defend |

출처 2018.4.31(54%)

6. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Hardly any discovery is possible without making use of knowledge gained by others. The vast store of scientific knowledge which is today available could never have been built up if scientists did not pool their contributions. The publication of experimental results and observations so that they are available to others and open to criticism is one of the fundamental principles on which modern science is based. _____ is contrary to the best interests and spirit of science. It prevents the individual from contributing to further progress; it usually means that he or his employer is trying to exploit for their own gain some advance made by building on the knowledge which others have freely given. Much research is carried out in secret in industry and in government war departments. This seems to be inevitable in the world as it is today, but it is nevertheless wrong in principle. Ideally, freedom to publish should be a basic right of all research workers.

- ① Secrecy ② Imitation ③ Hesitancy
 ④ Popularity ⑤ Generosity

출처 2018.4.32(68/4)

7. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Hands are in fact used for typing in two senses of the word: We use fingers to write words with keyboards, and we also use them as input for _____. We can often tell what type of person we are viewing by looking at his or her hands. In this way, hands communicate identity. Consider gender. One's hands can indicate whether a person is masculine or feminine by use of culturally specific gender markers such as long nails, nail polish, or gendered jewelry. In India, henna paintings are made on the hands of a bride who is about to be married. In many cultures, a ring indicates marital status. Rings may also indicate personal interests, taste, and subculture. A skull ring may say "rocker," a class ring may say "college graduate," and a cross on one's ring may say "Christian." Ostentatiously jeweled rings can also convey financial wealth.

* ostentatiously: 과시적으로

- ① medical diagnosis
- ② social classification
- ③ creative expression
- ④ irrational judgement
- ⑤ psychological evaluation

출처 2018.4.33(59/4)

8. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

It's a well-known fact that the food industry uses colors such as synthetic beta-carotene (an orange-yellow dye) in an attempt _____. Take margarine, for example: Its natural color is really more of a white, and its taste is oilier than that of yellow butter. The addition of beta-carotene makes margarine look more like butter, and it appears creamier than it really is. The "margarine question" goes back surprisingly far. In 1895, C. Petersen gave a lecture with that title at the general meeting of the Association of the German Dairy Industry in Berlin, which included a comment about the color of margarine. "We'll have to raise the question as to why margarine is dyed the color of butter, and the only possible answer to that question is because it is believed that it will make people think that they are in fact consuming butter." And even if this addition of color was presented as harmless, he added, it was still done "for the purpose of deception." [3점]

- ① to simplify the manufacturing process
- ② to manipulate customer behavior
- ③ to minimize product spoilage
- ④ to enhance nutritional value
- ⑤ to intensify flavors

출처 2018.4.34(35/)

9. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Automaticity works because it's fast. All we need to do is hold an image in our mind, and our automated motor plan will run off smoothly. But we, because we're clever and think we know better, don't let it. We interfere, by thinking. We think in words, and we can only process words slowly, so all we achieve is that we disrupt our automaticity. We allow our conscious mind (us) to dominate our subconscious mind (our habits and automated motor plans), trying to force our body through movements it doesn't want to make. We do this because we've read books on technique and believe we know all the best angles, positions, and movements. But a better plan would be to allow our subconscious mind, which does know the best way to move, to get on with moving. Once we've automated a skill, we can _____ . [3점]

- ① only damage it by thinking
- ② quickly acquire another skill
- ③ hardly make our bad habits go away
- ④ easily forget it without reinforcement
- ⑤ rarely think of it from a different angle

출처 2018.4.35(65/)

10. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

There is a widely accepted theory in social psychology known as the pratfall effect, which actually states that making certain kinds of mistakes makes you more likable because you are relatable in your vulnerability. ① This phenomenon has been tested and confirmed many times over, and remembering it can help you to feel better in times of embarrassment or shame. ② One simple example of the pratfall effect's validity is that people tend to like a person who clumsily trips on video more than one who doesn't trip in the video. ③ When we feel embarrassed, it's natural to assume that others might like us less because we like ourselves a bit less in those moments. ④ Feelings such as nervousness or anxiety can sometimes make us concentrate more on other things, which helps us forget about the mistake. ⑤ But if we don't take ourselves too seriously in those moments and bear them with a smile, it can even be attractive to others.

출처 2018.4.36(68/·)

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

If a carpenter only has a hammer and nails, then he will think about nailing things to whatever he is doing. If all he has is a saw, then he will think about ways of cutting pieces off of what he is doing.

- (A) As a result, it can cause us to use the wrong tool. We tend to consider using only the tools we have easily available, the tools we have actually learned how to use, and how we can use them to get our work done.
- (B) This was a great strategy back in the Paleolithic days, when we had limited tools. It helped us to figure out how to take a stick or a rock (the only tool we might have) and knock fruit out of a tree so we didn't starve.
- (C) Today, however, we have multiple tools at our disposal. Some of them are good and some are not so good. However, this way of thinking is still hard-wired in our brain.

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

출처 2018.4.37(65/·)

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

When commercial refrigeration became a possibility in the late nineteenth century, it offered great advantages, both to consumers and to industry.

- (A) And at some level, they were right, as anyone who has ever compared a tomato at room temperature with one from the fridge can confirm: one is sweetly fragrant and juicy; the other is metallic and dull. Every new technology includes both gain and loss.
- (B) Yet there was a widespread terror of this new technology, from both buyers and sellers. Consumers were suspicious of food that had been kept in cold storage. Market traders, too, did not know how to think of this new chill. In the 1890s, some sellers in Paris felt that refrigeration would spoil their produce.
- (C) Fridges were especially useful for storing perishable substances such as milk, which had previously been the cause of thousands of deaths every year in the big cities of the world. Refrigeration benefited traders too, creating a longer window of opportunity in which they could sell their food.

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

출처 2018.4.38(76/4)

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

But again, not every city has taken advantage of these opportunities.

Urbanization has been taking place since the Neolithic Revolution, when agriculture enabled food surpluses to create a division of labor in settlements. (①) The unlocking of human ingenuity to work on technology, trade, and urban culture has created ever-expanding opportunities in cities. (②) However, while some cities took advantage of these new opportunities, many remained little more than rural trading posts. (③) Urban opportunities accelerated with the Industrial Revolution and more recently with the globalization of the economy. (④) Some cities, such as Liverpool, Philadelphia, and Pittsburgh, have struggled to adapt to the new opportunities and have relied for too long on outmoded methods of industrial production. (⑤) Yet other cities, such as Manchester and New York, have made the transition and are thriving.

출처 2018.4.39(48/4)

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

The Maasai, however, are a small minority, and their communally held lands have often been taken by outsiders.

Since the 1970s, more and more Maasai have given up the traditional life of mobile herding and now dwell in permanent huts. (①) This trend was started by government policies that encouraged subdivision of commonly held lands. (②) In the 1960s, conventional conservation wisdom held that the Maasai's roaming herds were overstocked, degrading the range and Amboseli's fever-tree woodlands. (③) Settled, commercial ranching, it was thought, would be far more efficient. (④) The Maasai rejected the idea at first — they knew they could not survive dry seasons without moving their herds to follow the availability of water and fresh grass. (⑤) As East Africa's human population grows, Maasai people are subdividing their lands and settling down, for fear of otherwise losing everything. [3점]

출처 2018.4.40(69%)

15. 다음 글의 내용을 한 문장으로 요약하고자 한다. 빈칸 (A)와(B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은? [3점]

In 2006, researchers at the University of Missouri took twenty-eight undergraduates and asked them to memorize lists of words and then recall these words at a later time. To test whether distraction affected their ability to memorize, the researchers asked the students to perform a simultaneous task—placing a series of letters in order based on their color by pressing the keys on a computer keyboard. This task was given under two conditions: when the students were memorizing the lists of words and when the students were recalling those lists for the researchers. The Missouri scientists discovered that concurrent tasks affected both memorizing and recalling. When the keyboard task was given while the students were trying to recall the previously memorized words, there was a 9 to 26 percent decline in their performance. The decline was even more if the concurrent task occurred while they were memorizing, in which case their performance decreased by 46 to 59 percent.

When undergraduate participants were asked to carry out a simultaneous task to make them __ (A) __, they showed a(n) __ (B) __ in their ability to memorize words and t recall them.

- | | |
|--------------|-------------------|
| (A) | (B) |
| ① distracted | reduction |
| ② distracted | improvement |
| ③ focused | decline |
| ④ challenged | increase |
| ⑤ challenged | stability |

출처 2018.4.41~42(61.59%)

[16~17] 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

We are accustomed to thinking of light as always going in straight lines. But it doesn't. This is manifest when you view a mirage on a long straight highway on a hot day. The road looks wet way up ahead because light from the sky refracts, bending as it crosses the many successive layers of warm air near the surface of the road, until it heads back up to your eye.

The French mathematician Pierre de Fermat showed another way to understand this phenomenon. Light travels faster in warmer, less dense air than it does in colder air. Because the warmest air is near the surface, the light takes less time to get to your eye if it travels down near the ground and then returns up to your eye than it would if it came directly in a straight line to your eye. Fermat formulated a principle, which says that, to determine the ultimate path of any light ray, you simply need to examine all possible paths from A to B and find the one that takes the least time.

This makes it sound as if light has _____, and I resisted the temptation to say light considers all paths and chooses the one that takes the least time. This is because I fully expect that my online opponent Deepak Chopra would later quote me as implying that light has consciousness. Light does not have consciousness, but the mathematical result makes it appear as if light chooses the shortest distance.

16. 위 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① Applications of Optical Physics to Air Travel
- ② Human Beings See Only What They Want to See
- ③ Never-Ending Arguments on the Refraction of Light
- ④ What Makes Light Seem to Take the Optimal Course?
- ⑤ Mirage: A Phenomenon That Can't Be Explained in Theory

17. 위 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은? [3점]

- ① intentionality ② randomness
- ③ resistance ④ intensity
- ⑤ durability



Interpretation

Comment

- a. 첫 문장에 some might.. 가 나오니 A의 생각이라 잡자. A는 자신감이 '타고난, 내재된' 것이라 생각. 그렇담 B는 타고난 것이 아니라 하겠다.
- b. Bad news로 한 번 뒤집고 B가 나오나 보니, '연습(practice) 과 반복(repetition)'이 자신감에 중요한 요소, B이다.
- c. 한 번 시작하는 것은 충분하지 않고, 반복해야만 한다라는 내용을 확인하면서 **답은 2번으로 가자!**

1. 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

Some(A) might think **self-confidence** is innate(A), or it is enough to feel it once and **charge** through the difficulties of life **without hesitation**. **Bad news**. Self-confidence is certainly not innate and there is **no universal** confidence(A). Practice and active repetition(B) make the master. Standing up for myself once(A) did start a change in me, but it didn't **grant** me unlimited and never-ending confidence. It was just a start(A), a **proof** that I could be there for myself. If you have this belief, that you're there for yourself, every situation seems more **bearable**, achievable or in my case, **survivable**. The more times you prove to yourself that you are there for yourself(B), and you're enough to **handle** the situation, the more confident you'll be.

- ① 보편적인 자신감은 누구에게나 내재되어 있다.(반)
- ② 반복해서 자신을 지지함으로써 자신감을 키울 수 있다.(O)
- ③ 상황에 대한 정확한 이해(off)가 자신감 형성에 도움이 된다.
- ④ 자신감을 회복하려면 주변 사람들의 격려(off)가 있어야 한다.
- ⑤ 지나친 자신감은 인생의 어려움을 극복하는 데 방해가 된다.(off)

어떤 사람들은 자신감이 타고난 것이거나, 그것을 한 번 느끼고 망설임 없이 인생의 어려움을 헤쳐 나가는 것이 충분하다고 생각할지도 모른다. 그렇지 않다. 자신감은 분명히 타고난 것이 아니고 보편적인 자신감이라는 것은 없다. 실천과 적극적인 반복이 숙련자를 만든다. 한 번 내 자신의 편이 되어 주는 것은 내 안에 변화를 정말로 일으켰지만, 그것이 나에게 무한하고 끝없는 자신감을 주지는 않았다. 그것은 단지 시작이었고, 내가 나 자신을 지지할 수 있다는 증거였다. 만약 여러분이 자신을 지지한다는 이러한 믿음을 갖는다면, 모든 상황이 더욱 견딜 수 있고 성취 가능하며, 내 경우에는 생존 가능하게 보인다. 여러분이 자신을 지지하며 그 상황을 충분히 처리할 수 있다는 것을 스스로에게 여러 번 입증할수록, 여러분은 더 자신감을 갖게 될 것이다.

Vocabulary

- | | |
|-----------------------|---------------|
| 1. self-confidence | 1. 자신감 |
| 2. innate | 2. 내재된 |
| 3. charge | 3. 충전하다 |
| 4. without hesitation | 4. 주저하지 않고 |
| 5. universal | 5. 보편적인 |
| 6. repetition | 6. 반복 |
| 7. grant | 7. 주다 |
| 8. proof | 8. 증거 |
| 9. bearable | 9. 참을 수 있는 |
| 10. survivable | 10. 살아남을 수 있는 |
| 11. handle | 11. 다루다 |
| 12. | 12. |
| 13. | 13. |
| 14. | 14. |
| 15. | 15. |

Comment

대놓고 PS, 라서 느끼면서 풀기 좋다. 최근 평가원 수능 대의파 약에도 대놓고 PS인 지문이 한 문제는 꼭 나오니 챙겨가도록 하자.

- a. 네번째 줄까지는 '걸으면서 폰하기 못하게 하는'법이 생겼구나.. 정도.
- b. but에서 환장. 근데 이 법이 실패함. 뭐가 생김!?!? P! 이 P를 해결할 S가 나오는 건가, 아니면 P가 심화되는 건가 '생각.'
- c. 다음 문장을 보니 바로 하이테크 기업이 해결책 제시.
- d. 그대로 S를 느끼며 쪽 읽으니 각종 다양한 곳에서 계속 S.

답은 그대로 3번!

2. 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

Some city planning experts **called for legislation** against texting while walking that would be followed by a deep change of **norms**. This recommendation is based on the **assumption** that this change is welcomed, **but laws banning texting while walking failed(P)** in Toronto, Arkansas, Illinois, Nevada, New Jersey and New York. Meanwhile, high-tech firms are developing technological **solutions(S)** to the problem, offering **a transparent screen** that allows **pedestrians** to see what is going on in front of them while texting. **Another direction for adaptation(S)** to the problem was provided by city councils via **better urban planning and interventions(S)** to generate awareness. **Some towns and college campuses have put 'look up' signs(S)** in dangerous stairwells and intersections. **Hong Kong added announcements(S)** in its subway system recommending that passengers look around; New York City reduced speeds for cars, and San Francisco **fosters** pedestrian-only corridors.

- ① the urgent necessity of regular safety drills(off) in urban areas
- ② the serious effects of tech-addiction(off) on cognitive abilities
- ③ different strategies(S) to address the problem of texting Walkers(P)
- ④ unexpected reasons why legislation against texting while walking failed(반)
- ⑤ major conflicts(P) between advanced technology and outdated traffic systems

Interpretation

몇몇 도시 계획 전문가들은 규범의 큰 변화가 뒤따라지지도 모르는 보행 중 문자 보내기를 금지하는 입법을 요구했다. 이러한 권고는 이 변화가 환영받는다는 가정에 기반을 두고 있지만, 보행 중 문자 보내기를 금지하는 법들은 Toronto, Arkansas, Illinois, Nevada, New Jersey 그리고 New York에서 실패했다. 한편, 첨단 기술 기업들은 문자를 보내는 동안 자신들 앞에서 일어나는 일을 보행자들이 볼 수 있도록 하는 투명 화면을 제공하는, 그 문제에 대한 기술적 해결책들을 개발하고 있다. 인식을 불러일으키기 위한 더 나은 도시 계획과 개입들을 통해 그 문제에 적응을 위한 또 다른 방침이 시의회들에 의해 제시되었다. 몇몇 도시와 대학 캠퍼스는 위험한 계단과 교차로에 '고개를 드시오'라고 적힌 표지판을 세웠다. Hong Kong은 승객들에게 주위를 둘러볼 것을 권고하는 공지들을 지하철 시스템에 추가했으며, New York시는 자동차 제한 속도를 줄였고, San Francisco는 보행자 전용 통로를 조성 중이다.

- ① 도시 지역에서 정기 안전 훈련의 긴박한 필요성
- ② 인지 능력에 대한 기술 중독의 심각한 영향
- ④ 보행 문자 금지 법안이 실패한 예기치 못한 이유들
- ⑤ 고급 기술과 구식 교통체계 사이의 주요 충돌

Vocabulary

- | | |
|------------------|-----------------|
| 1. call for | 1. 요구하다, 요청하다 |
| 2. legislation | 2. 입법 |
| 3. norm | 3. 규범 |
| 4. assumption | 4. 추정, 가정 |
| 5. ban | 5. 금지하다 |
| 6. transparent | 6. 투명한 |
| 7. pedestrian | 7. 보행자 |
| 8. adaptation | 8. 적응, 각색 |
| 9. interventions | 9. 개입 |
| 10. foster | 10. 조성하다, 발전시키다 |
| 11. | 11. |
| 12. | 12. |
| 13. | 13. |
| 14. | 14. |
| 15. | 15. |

Comment

P가 P인 줄 알았는데 사실 S(B)였어..!라는 좋은 핵심 논리. 이 논리가 최근 수능 빈칸에도 쓰였으니 꼭 기억. 즉 문제가 문제인 줄 알았는데 사실 문제가 아니고 좋은 거였어.

a. 첫 문장에서 inoculation은 제대로 아는 수험생이 전국에 거의 없을테니 그냥 넘어가면 됨.

b. 두번째 문장에서 이게 뭔지 설명해줌. 하이픈 하이픈 사이에 있는 내용은 추가적인 내용 이해가 필요한 경우가 아닌 이상 넘어가자. 해석해보니 '정신적 혼란에 열심히 싸우는 것이 미래의 정신적 어려움에 대해 inoculate해준다'는 것. 뭐처럼? 백신처럼. 여기서 inoculate가 백신 역할을 함을 알 수 있다. 그리고 구체적 내용을 일반화. 즉 정신적 혼란이 P인데, 이게 오히려 미래의 P를 백신처럼 도와줄 수 있다, 아, P가 P인 줄 알았는데 S구나.

c. 다음 문장을 보니 AB할 게 나온다. 쉬운 거(A)할 때보다 어려운 거(B)할 때가 더 잘한다는 내용. 어렵고 힘든 게 B이자 S.

답은 그대로 4번. 선지에서 P,S를 느끼면 좋다.

3. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

A couple of years ago, I became interested in what we call **hardship inoculation**. This is the idea that struggling with a mental puzzle(P) —trying to remember a phone number or deciding what to do on a long Sunday afternoon —inoculates you(S) against future mental hardships(P) just as **vaccinations** inoculate you against illness. There is good evidence to support the idea that small doses of mental hardship(S) are good for us. Young adults do much better on **tricky** mental puzzles when they've solved difficult (B) rather than easy ones(A) earlier. **Adolescent** athletes also **thrive** on challenges(B): we've found, for example, that college basketball teams do better when their preseason schedules are more **demanding(B)**. These mild initial struggles(B) are **critical**. **Depriving** our kids of them by making everything easier(A) is dangerous —we just don't know how dangerous.

- ① Have Vaccinations Always Proven to Be Effective?(off)
- ② Physical Activities(off) as the Driving Force for Mental Health
- ③ Give Young Adults a Chance to Escape Academic Pressure!(off)
- ④ A Shot of Mental Hardship(B) Vaccine to Ease Later Struggles(S)
- ⑤ Demanding Puzzles: Obstacles to Follow-Up Mental Activities(반)

Interpretation

2년 전쯤에 나는 소위 'hardship inoculation (고난 예방 접종)'이라는 것에 관심을 갖게 되었다. 이것은 백신 접종이 질병에 대비해 여러분에게 예방주사를 나누는 것처럼 전화번호를 외우려고 노력하거나 긴 일요일 오후에 무엇을 해야 할지를 정하는 것과 같은 정신적인 퍼즐로 고심하는 것이 미래의 정신적인 고난들에 대비하여 여러분에게 예방 주사를 놔준다는 개념이다. 적은 양의 정신적인 고난이 우리에게 유익하다는 개념을 뒷받침하는 꽤 많은 증거가 존재한다. 젊은 성인들은 예전에 쉬운 것보다는 어려운 것들을 풀어본 적 있을 때 까다로운 정신적인 퍼즐들을 훨씬 더 잘 푼다. 청소년기의 운동선수들 또한 어려운 일들을 잘 해내는데, 예를 들어 우리는 대학 농구팀들이 자신들의 프리시즌 일정이 더 힘들 때 더 잘 해낸다는 것을 알게 되었다. 이러한 가벼운 초기의 힘든 일들이 중요하다. 모든 것을 더 쉽게 만들어줌으로써 우리의 아이들에게서 그것들을 빼앗는 것은 위험한데, 우리는 얼마나 위험한지를 모를 뿐이다.

- ① 백신 접종이 효과적인 것으로 판명되었을까?
- ② 정신 건강 원동력으로서의 신체 활동
- ③ 젊은이들에게 학업 압박을 탈출할 기회를 주자!
- ⑤ 힘든 혼란: 이후 정신 활동에 대한 장애물

Vocabulary

- | | |
|------------------------|-----------------|
| 1. hardship | 1. 어려움, 고난 |
| 2. inoculation(참고만 하자) | 2. 접종, 주입 |
| 3. vaccinations | 3. 백신, 예방접종 |
| 4. tricky | 4. 까다로운 |
| 5. adolescent | 5. 청소년 |
| 6. thrive | 6. 번창하다, 잘 자라다 |
| 7. demanding | 7. 고된, 힘든 |
| 8. depriving A of B | 8. A에게서 B를 박탈하다 |
| 9. | 9. |
| 10. | 10. |
| 11. | 11. |
| 12. | 12. |
| 13. | 13. |
| 14. | 14. |
| 15. | 15. |

Interpretation

Comment

1. Grammar

- 1번: have no choice but to v를 아느냐 물어본 문제. 여기서 to는 뒤에 동사원형이 오는 to부정사. 노문제! cannot but v / cannot help ing도 같은 의미 ☺

- 2번: 수일치. 주어가 'the precedence'니 노문제! 'Pica suggests'는 콤마콤마 삽입이므로 빼고 생각하자.

- 3번: '~에 직면해서'라는 '의미'적으로도 p.p. 형태가 맞고, 문법적으로는 수동태이기 때문에 뒤에 목적어가 아닌 전치사 with이 왔다. 능동이라면 목적어가 바로 왔겠지요. 노문제!

- 4번: 대놓고 what/that 물어보죠! 해당 자리는 know의 목적어 즉 명사절로 쓰임. 명사절에서 what 뒤는 불완전, that뒤는 완전. that 뒤를 보니 그냥 '주어'부터 없이 바로 had가 나왔네. what으로 고쳐야!

- 5번: neither 부정어가 맨 앞에 나와 가벼운 도치. 원래는 it was necessary겠지요. 노문제!

답은 4번.

4. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은? [3점]

According to Pierre Pica, understanding **quantities approximately** in terms of estimating **ratios** is a **universal human intuition**. In fact, humans who do not have numbers **have no choice but** ① to see the world in this way. By contrast, understanding quantities in terms of exact numbers is not a universal intuition; it is a product of culture. The **precedence** of approximations and ratios over exact numbers, Pica suggests, ② is due to the fact that ratios are much more important for survival in the wild than the ability to count. ③ Faced with a group of spear-wielding **adversaries**, we needed to know instantly whether there were more of them than us. When we saw two trees we needed to know instantly ④ that had more fruit hanging from it. In neither case was it ⑤ necessary to enumerate every enemy or every fruit **individually**. The crucial thing was to be able to make quick estimates of the relative amounts.

* enumerate: 일일이 세다

Pierre Pica에 따르면, 비율을 어림잡는 방식으로 양을 대략적으로 이해하는 것이 보편적인 인간의 직관이다. 사실, 수를 가지고 있지 않은 사람들은 이런 방식으로 세상을 바라볼 수밖에 없다. 반면에, 정확한 수에 의해서 양을 이해하는 것은 보편적인 직관이 아닌데, 즉 그것은 문화의 산물이다. Pica는 정확한 수보다 근사치와 비율의 선행은 비율이 수를 세는 능력보다 야생에서의 생존에 훨씬 더 중요하다는 사실 때문이라고 주장한다. 창을 휘두르는 적들과 직면했을 때, 우리는 우리보다 그들이 더 많은지를 바로 알아야만 했다. 우리가 나무 두 그루를 보았을 때 어느 것이 그것에 매달린 과일을 더 많이 가졌는지를 즉시 알아야 했다. 어떤 경우에도 모든 적 혹은 모든 과일을 하나씩 일일이 셀 필요는 없었다. 중요한 것은 상대적인 양을 재빨리 어림잡을 수 있어야만 하는 것이었다.

Vocabulary

- | | |
|----------------------------|--------------|
| 1. quantities | 1. 수량 |
| 2. approximately | 2. 대략 |
| 3. ratios | 3. 비(比) |
| 4. universal | 4. 보편적인 |
| 5. intuition | 5. 직관 |
| 6. have no choice but to v | 6. ~할 수밖에 없다 |
| 7. precedence | 7. 우선함 |
| 8. an adversary | 8. 적, 상대방 |
| 9. individually | 9. 개별적으로 |
| 10. | 10. |
| 11. | 11. |
| 12. | 12. |
| 13. | 13. |
| 14. | 14. |
| 15. | 15. |

Interpretation

Comment

- a. 이 지문은 (C) 문장 이전까지, 사람들이 잘못된 가설을 쉽게 버리지 못하고 합리화 한다는 P만 일관되게 얘기하고 있다.
- b. (A): 우리가 버려야만(abandon)하는 가설은, 사실과 맞지 않는 (inconsistent) 가설이다.
- c. (B): 사람들은 ‘일부러’ ‘의도적으로(deliberately)’ 자신의 가설과 반대되는 결과를 무시하려 한다.
- d. (C): has to니까 유일하게 S문장. 안 맞는 가설은 ‘폐기해야(discard)’ 한다.

답은 3번!

5. (A), (B), (C)의 각 네모 안에서 문맥에 맞는 낱말로 가장 적절한 것은? [3점]

Hypothesis is a tool which can cause trouble if not used **properly**. We **must** be ready to abandon or **modify** our hypothesis as soon as it is shown to be (A) **consistent / inconsistent** with the facts(P). This is not as easy as it sounds. When delighted by the way one’s beautiful idea offers promise of further advances, it is **tempting** to **overlook** an observation that does not fit into the pattern woven(P), or to try to explain it away. It is not at all rare for investigators to **adhere to their broken hypotheses**, **turning a blind eye to contrary evidence(P)**, and not altogether unknown for them to (B) **deliberately / unintentionally** suppress contrary results(P). If the experimental results or observations are definitely **opposed to** the hypothesis or if they **necessitate** overly complicated or **improbable** subsidiary hypotheses to accommodate them, one **has** to (C) **defend / discard** the idea(S) with as few regrets as possible. It is easier to drop the old hypothesis if one can find a new one to replace it. The feeling of disappointment too will then **vanish**.

* subsidiary: 부차적인

- | (A) | (B) | (C) |
|----------------|-----------------|---------|
| ① consistent | deliberately | defend |
| ② consistent | unintentionally | discard |
| ③ inconsistent | deliberately | discard |
| ④ inconsistent | unintentionally | discard |
| ⑤ inconsistent | deliberately | defend |

가설은 적절하게 사용되지 않으면 문제를 일으킬 수 있는 도구이다. 우리는 가설이 사실들과 일치하지 않는다고 드러나자마자 우리의 가설을 폐기하거나 수정할 준비가 되어 있어야 한다. 이것은 말처럼 쉽지는 않다. 훌륭한 아이디어가 더 나아간 발전에 대한 가능성을 제공하는 방식에 의해 즐거울 때, 그 짜인 패턴에 들어맞지 않는 관찰을 간과하거나, 그것을 변명하며 넘어가려는 것은 솔깃한 일이다. 연구자들이 반대되는 증거에 눈을 감으면서 자신들의 무너진 가설에 집착하는 것은 전혀 드문 일이 아니며, 그들이 반대되는 결과를 의도적으로 감추는 것이 전혀 알려지지 않은 것은 아니다. 만약 실험의 결과나 관찰들이 확실하게 가설에 반대되거나 그것들을 수용하기 위해 그것들이 지나치게 복잡하거나 있을 법하지 않은 부차적인 가설들을 필요로 한다면, 가능한 한 후회 없이 그 아이디어를 폐기해야 한다. 이전 가설을 대체할 새로운 것을 찾을 수 있다면 그것을 버리기가 더 쉽다. 그러면 실망감도 사라질 것이다.

Vocabulary

- | | |
|--------------------------|------------------|
| 1. hypothesis | 1. 가설 |
| 2. properly | 2. 적절히 |
| 3. modify | 3. 수정하다 |
| 4. consistent | 4. 일관된, 일정한 |
| 5. tempting | 5. 유혹적인 |
| 6. overlook | 6. 간과하다, 무시하다 |
| 7. adhere to N | 7. ~에 고수하다, 유지하다 |
| 8. turn a blind eye to N | 8. ~을 못 본 채 하다 |
| 9. deliberately | 9. 의도적으로 |
| 10. unintentionally | 10. 의도치않게 |
| 11. be opposed to N | 11. ~에 반대되다 |
| 12. necessitate | 12. ~을 필요로하다 |
| 13. improbable | 13. 가능성 없는 |
| 14. discard | 14. 버리다 |
| 15. vanish | 15. 사라지다 |

Comment

- a. 첫 두 문장을 통해 ‘다른 이들의 지식’ ‘집단 지식’을 B라고 잡는 것이 중요하다.
- b. 빈칸으로 오니, 빈칸은 과학의 최고 이익과 반대되는 것이다. 따라서 A가 들어가야 하고, 집단의 반대는 개인,이 되겠다.
- c. 혼자 비밀스럽게 한다, 는 1번 secrecy(비밀주의)로 가면 되겠다.

답은 1번.

6. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Hardly any discovery is possible **without making use of knowledge gained by others(B)**. The vast store of scientific knowledge which is today available could **never** have been built up if scientists did **not pool their contributions(B)**. The **publication** of experimental results and observations so that they are available to others and open to **criticism** is one of the fundamental principles on which modern science is based. _____(A) **is contrary to the best interests and spirit of science(B)**. **It(A) prevents** the individual **from** contributing to further progress; it usually means that he or his employer is trying to **exploit for their own gain(A)** some advance made by building on the knowledge which others have freely given. Much research **is carried out** in secret in industry and in government war departments. This seems to be **inevitable** in the world as it is today, **but** it is nevertheless **wrong(P)** in principle. Ideally, freedom to publish should be a basic right of all research workers.

- ① Secrecy ② Imitation ③ Hesitancy
- ④ Popularity ⑤ Generosity

Interpretation

거의 어떠한 발견도 다른 사람들에 의해서 획득된 지식을 활용하지 않고는 가능하지 않다. 오늘날 활용될 수 있는 방대한 양의 과학적 지식은 과학자들이 자신이 기여한 것들을 함께하지 않았다면 결코 축적될 수 없었을 것이다. 실험 결과들과 관찰들이 다른 사람들에게 활용될 수 있고 비판에 개방되도록 그것들을 출판하는 것이 현대 과학이 근거를 둔 근본적인 원리 중 하나이다. **비밀주의**는 과학의 최선의 이익과 정신에 반한다. 그것은 개인이 더 나은 발전에 기여하는 것을 방해한다, 즉 그것은 보통 그가 또는 그의 고용주가 다른 사람들이 기꺼이 제공한 지식을 기반으로 하여 만들어진 어떤 발전을 개인적인 이득을 위해 이용하려는 것을 의미한다. 많은 연구가 산업계와 정부의 전쟁 부서에서 비밀리에 행해진다. 이것이 오늘날과 같은 세상에서 불가피하게 보이지만 그것은 그럼에도 불구하고 원칙적으로는 잘못된 것이다. 이상적으로는, 출판할 자유는 모든 연구자들의 기본적인 권리여야만 한다.

Vocabulary

- | | |
|---------------------|------------------|
| 1. hardly | 1. 거의 ~않다 |
| 2. make use of | 2. ~을 활용하다 |
| 3. pool(v) | 3. ~을 모으다 |
| 4. contribution | 4. 기여, 공헌 |
| 5. publication | 5. 출판 |
| 6. criticism | 6. 비판 |
| 7. be contrary to N | 7. ~에 대조되다 |
| 8. prevent A from B | 8. A를 B하지 못하게 막다 |
| 9. exploit | 9. ~을 착취하다, 활용하다 |
| 10. be carried out | 10. 실행되다 |
| 11. inevitable | 11. 불가피한 |
| 12. | 12. |
| 13. | 13. |
| 14. | 14. |
| 15. | 15. |

Comment

- a. 첫 문장부터 손의 'two' 기능이 나오니, AB를 잡자. 빈칸 앞이 A고, 빈칸에 B가 들어간다.
- b. 빈칸 뒤에서 B의 의미를 딱 잡으려 보니, 손이 '정체성을 전달'한다고 한다. 뒤에 consider가 있으니 예시이므로, 딱히 읽지 않거나, 대략 'culture'와 같은 단어만 대략 잡으면 되겠다. '아 약간 문화적 정체성을 전달하는군..' 가장 가까운 답은 2번, '사회적 분류(social classification)'가 되겠다.

답은 2번. 해설을 쓰기 부끄럽다.

7. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Hands are in fact used for typing in **two** senses of the word: We use fingers to write words with keyboards(A), and we also use them as input for _____(B). We can often tell what type of person we are viewing by looking at his or her hands. In this way, hands communicate identity(B). **Consider** gender. One's hands can **indicate** whether a person is **masculine** or **feminine** by use of culturally specific **gender markers** such as long nails, nail polish, or gendered jewelry. In India, henna paintings are made on the hands of a bride who is about to be married. In many cultures, a ring indicates **marital status**. Rings may also indicate personal interests, taste, and **subculture**. A skull ring may say "rocker," a class ring may say "college graduate," and a cross on one's ring may say "Christian." Ostentatiously jeweled rings can also **convey** financial wealth.

* ostentatiously: 과시적으로

- ① medical diagnosis
- ② social classification
- ③ creative expression
- ④ irrational judgement
- ⑤ psychological evaluation

Interpretation

사실 손이라는 것은 그 단어의 두 가지 의미로 type하는 것에 사용되는데, 즉 우리는 키보드로 글을 쓰는 데 손가락을 사용하며 그리고 우리는 사회적 분류를 위한 정보로써 그것들을 사용하기도 한다. 우리는 종종 그 또는 그녀의 손을 봄으로써 우리가 바라보고 있는 사람이 어떤 유형인지 말할 수 있다. 이런 방식으로, 손은 정체성을 전달한다. 성별을 생각해 보자. 한 사람의 손은 긴 손톱, 매니큐어 또는 성별을 반영한 장신구와 같은 문화적으로 특정한 성별 구분 표시를 이용하여 그 사람이 남성적인지 여성적인지를 나타낼 수 있다. 인도에서 헤나 그림은 곧 결혼할 신부의 손에 그려진다. 많은 문화에서 반지는 혼인 여부를 나타낸다. 반지는 또한 개인적인 관심, 취향 그리고 하위문화를 나타낼 수도 있다. 해골 반지는 '로커'임을 말하고, 졸업 기념 반지는 '대학 졸업자'임을 말하며, 어떤 사람의 반지에 있는 십자가는 '기독교인'임을 말해 줄 수 있다. 과시적으로 보석이 박힌 반지는 금전적 부유함을 전달할 수도 있다.

Vocabulary

- | | |
|-------------------|---------------|
| 1. identity | 1. 정체성 |
| 2. indicate | 2. 나타내다, 가리키다 |
| 3. masculine | 3. 남성적인 |
| 4. feminine | 4. 여성적인 |
| 5. gender marker | 5. 성별 특징 |
| 6. marital status | 6. 결혼 상태 |
| 7. subculture | 7. 하위문화 |
| 8. | 8. |
| 9. | 9. |
| 10. | 10. |
| 11. | 11. |
| 12. | 12. |
| 13. | 13. |
| 14. | 14. |
| 15. | 15. |

Comment

개인적으로 평가원 킬이라 생각하진 않는 문제. 빈칸엔 그냥 음식에 색을 더하는 '이유' 정도가 궁금해서, 필자는 이걸 강조하고 싶어서 글을 쓴 것이라 파악하면 된다. 그리고 그 뒤 마가린 예시로 그 이유를 얘기해준다.

a. 예시: 마가린 예시는 아 마가린을 버터처럼 색깔을 바꿨구나 정도만 이해하면 '훔치고 넘기는' 게 중요하다. 이걸 '정리'해서 말해줄 테니.

b. 지문의 아래 1/3부터 슬슬 '왜' 색깔을 바꾸는지 나온다. 아 바로 사람들이 버터처럼 믿게 하려고. 그래서 속이려고.

가장 가까운 답은 2번!

나머지 선지들도 너무 헛소리.

8. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

It's a well-known fact that the food industry uses colors such as **synthetic** beta-carotene (an orange-yellow dye) in an attempt _____(B,C). Take margarine, for example: Its natural color is really more of a white, and its taste is oilier than that of yellow butter. The **addition** of beta-carotene makes margarine look more like butter, and it appears creamier than it really is. The "margarine question" goes back surprisingly far. In 1895, C. Petersen gave a lecture with that title at the general meeting of the Association of the German Dairy Industry in Berlin, which included a comment about the color of margarine. "We'll have to **raise the question as to** why margarine is **dyed** the color of butter, and the only possible answer to that question is **because** it is believed that it will make people think that they are in fact **consuming** butter(B)." And even if this addition of color was presented as **harmless**, he added, it was still done "**for** the purpose of **deception**(B)." [3점]

- ① to simplify the manufacturing process(off)
- ② to manipulate customer behavior(O)
- ③ to minimize product spoilage(off)
- ④ to enhance nutritional value(off)
- ⑤ to intensify flavors(off)

Interpretation

식품업 산업이 소비자의 행동을 조종하기 위한 시도로 합성 베타카로틴(치자색 염료)과 같은 색소를 사용한다는 것은 잘 알려진 사실이다. 마가린을 예로 들어 보면, 그것의 원래 색은 사실 오히려 흰색에 가깝고, 그 맛은 노란 버터의 맛보다 더 기름지다. 베타카로틴의 첨가는 마가린을 더 버터처럼 보이게 만들고, 그것(마가린)은 실제로 그런 것보다 더 크림 맛이 나는 것처럼 보인다. '마가린 의문'은 상당히 오래전으로 거슬러 올라간다. 1895년 C. Petersen은 Berlin에서 열린 German Dairy Industry 협회 총회에서 그 제목으로 강연을 했는데, 거기에는 마가린 색에 관한 언급이 포함됐었다. "우리는 왜 마가린이 버터 색깔로 착색되었는지에 대한 질문을 제기해야만 할 것이고, 그 질문에 대한 유일한 가능한 답변은 그것이 사람들로 하여금 그들이 사실은 버터를 먹고있다고 생각하도록 만들어줄 것이라고 믿어지기 때문이다." 그리고 이러한 색소의 첨가가 무해하다고 제시되었다고 할지라도 그것이 여전히 '속이려는 목적으로' 행해졌다고 그는 덧붙였다.

- ① 제조 공정을 단순화 하기 위한
- ③ 상품 부패를 최소화 하기 위한
- ④ 영양수치를 강화하기 위한
- ⑤ 풍미를 강화하기 위한

Vocabulary

- | | |
|---------------------|---------------|
| 1. synthetic | 1. 합성의 |
| 2. addition | 2. 추가 |
| 3. raise a question | 3. 의문을 제기하다 |
| 4. as to N | 4. about |
| 5. dye | 5. 염색하다 |
| 6. consume | 6. 소비하다, 섭취하다 |
| 7. harmless | 7. 무해한 |
| 8. deception | 8. 기만, 사기 |
| 9. | 9. |
| 10. | 10. |
| 11. | 11. |
| 12. | 12. |
| 13. | 13. |
| 14. | 14. |
| 15. | 15. |

Comment

빈칸 직전에 But으로 한 번 더 꼬아주는 것이, 19학년도 6평 34번과 아주 유사. not A but B 포기를 아주 잘함.

- a. But 전까지는 '자동성'에 대한 설명이구나~.
- b. But, 나오고 집중. B가 나올 것이니. 우리는 자동성을 발생하게 두지 않고(이 순간 자동성 A), 우리는 '생각(B)'해서 이에 간섭(B)함. '방해(B)'함. 이 순간 AB의 대조, 대립이 느껴진다. A는 자동, B는 '인위'적으로 끼어들기. 이제 역접이 없으면 이 핵심 AB를 기반으로 분류하면서 읽어 내려가는 것. 예상이 되고, 빨라진다.
- c. 뒤를 보니 '의식'과 '잠재의식' 이렇게 두 개 나오는데 이 또한 생각해서 AB로 분류해야 한다. 의식은 인위적인 것이니 B, 잠재의식은 통제 안 되는 거니 A. 그렇게 B가 짱짱맨으로 흘러간다.
- d. 빈칸 직전에 But. 아주 19학년도 6평 34번스럽고 좋다. 이 순간 넘어 앞까지 한 AB는 무용지물. 높은 가능성으로, AB가 뒤바뀐다. 역시, 'a better plan'을 '잠재의식'이라고 설명하고 있다. but 앞에선 A였지만 이제 잠재의식이 B가 되고, '자동성'도 B가 된다.
- e. 빈칸 문장에는 무난히 B가 들어간다(혹은 not A). 여기서 사실 돌려말한 선지들을 잘 B 혹은 not A로 판별하는 게 중요. 5번을 보니 '다른 각도에서 '생각'이 A인데, rarely로 부정하니 not A=B가 된다. **답은 5번!**

9. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Automaticity works because it's fast. All we need to do is hold an image in our mind, and our automated motor plan will **run off** smoothly. **But** we, because we're clever and think we know better, don't let it(A). We **interfere(B)**, by thinking. We think in words, and we can only process words slowly, so all we achieve is that we **disrupt(B)** our automaticity. We allow our conscious mind(B) (us) to **dominate** our **subconscious mind(A)** (our habits and automated motor plans), trying to **force(B)** our body through movements it doesn't want to make. We do **this(B)** because we've read books on technique and believe we know all the best angles, positions, and movements. **But** (이 앞까지 진행한 AB become NOTHING. 다시 AB. 보통은 AB가 바뀐) a better plan(B) would be to allow our **subconscious mind(B)**, which does know the best way to move, to **get on with** moving(B). Once we've **automated a skill(B)**, we can _____ (B). [3점]

- ① only damage it by thinking(A)
- ② quickly acquire another skill(off)
- ③ hardly make our bad habits go away(off)
- ④ easily forget it without reinforcement(off)
- ⑤ rarely think of it from a different angle(not A)

Interpretation

자동성은 그것이 '빠르기' 때문에 효과가 있다. 우리가 해야 할 필요가 있는 것이라고는 이미지를 우리 마음속에 담아두는 것이 전부이며, 그러면 우리의 자동화된 운동 계획이 순조롭게 진행할 것이다. 그러나 우리는 자신이 똑똑하고 더 잘 안다고 생각하기 때문에 그것을 내버려 두지 않는다. 우리는 생각함으로써 방해한다. 우리는 말로 생각하고 말을 천천히 처리할 수밖에 없으므로, 우리가 얻는 것이라고는 자신의 자동성을 방해하는 것이 전부이다. 우리는 자신의 의식적인 마음(자신)이 잠재의식적인 마음(자신의 습관과 자동화된 운동 계획)을 지배하도록 하며, 자신의 몸으로 하여금 원하지 않는 동작들을 하도록 강요하려고 한다. 우리가 기술에 관한 책들을 읽어 봤고 최고의 각도, 위치 그리고 동작들을 모두 안다고 믿기 때문에 우리는 이렇게 한다. 그러나 더 나은 계획은 움직이는 최고의 방법을 '정말로' 알고 있는 우리의 잠재의식적인 마음으로 하여금 움직임을 계속하도록 놔두는 일일 것이다. 일단 우리가 어떤 기술을 자동화했다면, 우리는 생각함으로써는 단지 그것(자동화된 기술)을 훼손할 뿐이다.

- ① 이를 생각으로 피해줄 뿐이다
- ② 빠르게 또 다른 스킬을 습득한다
- ③ 우리의 나쁜 습관을 거의 없애지 못한다
- ④ 강화하지 않고 이를 쉽게 잊는다

Vocabulary

1. automaticity	1. 자동성
2. run off	2. 빠르게 달아나다, 진척되다
3. interfere	3. 간섭하다
4. disrupt	4. 방해하다
5. dominate	5. 지배하다
6. subconscious	6. 잠재의식의
7. get on with	7. ~와 잘 지내다
8.	8.
9.	9.
10.	10.
11.	11.
12.	12.
13.	13.
14.	14.
15.	15.



Interpretation

Comment

- a. 1번 앞 문장에 나름의 B라고 할 수 있는 pratfall effect가 나온다.
- b. 다른 선지들은 모두 이 pratfall effect를 설명한다 할 수 있지만, 4번은 불안한 감정에 대한 설명이다. 키워드가 맞지 않는다. 탈락!

10. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

There is a widely accepted theory in social psychology known as the pratfall effect(B), which actually states that making certain kinds of mistakes makes you more **likable** because you are **relatable** in your **vulnerability**. ① This phenomenon(B) has been tested and **confirmed** many times over, and remembering it can help you to feel better in times of **embarrassment** or shame. ② One simple example of the pratfall effect's validity(B) is that people tend to like a person who **clumsily trips** on video more than one who doesn't trip in the video. ③ When we feel embarrassed, it's natural to assume that others might like us less because we like ourselves a bit less in those moments. ④ Feelings such as nervousness or **anxiety** can sometimes make us **concentrate** more on other things, which helps us forget about the mistake. ⑤ But if we don't take ourselves too seriously in those moments and **bear** them with a smile, it can even be **attractive** to others.

사회 심리학에는 '실수 효과(pratfall effect)'라고 알려진 널리 받아들여지는 이론이 있는데, 이는 어떤 종류의 실수를 하는 것은 여러분이 자신의 취약성 안에서 연결될 수 있기 때문에 여러분을 더 호감이 가게 만든다고 실제로 말한다. 이 현상은 여러 번에 걸쳐 실험되었고 확인되었으며, 이를 기억하는 것은 여러분이 당혹스럽거나 창피한 순간에 기분이 나아지도록 도와줄 수 있다. 실수 효과의 타당성에 대한 한 가지 간단한 사례는 사람들이 비디오 속에서 발이 걸려 넘어지지 않는 사람보다 비디오에서 우스꽝스럽게 넘어지는 사람을 좋아하는 경향이 있다는 것이다. 우리가 당혹스러움을 느낄 때, 우리는 그러한 순간에 자신을 조금 덜 좋아하기 때문에 다른 사람들이 우리를 덜 좋아할지도 모른다고 추정하는 것은 당연하다. (긴장 또는 불안과 같은 감정들은 때로는 우리가 다른 것들에 더 집중하게 해줄 수 있고, 이것이 우리로 하여금 그 실수를 잊는데 도움이 된다.) 그러나 만약 우리가 그러한 순간에 자신을 너무 심각하게 받아들이지 않고 웃어넘긴다면, 그것은 다른 사람들에게 매력적일 수도 있다.

Vocabulary

- | | |
|-------------------|---------------|
| 1. likable | 1. 호감이 가는 |
| 2. relatable | 2. 공감대를 형성하는 |
| 3. vulnerability | 3. 취약성 |
| 4. confirm | 4. 확인하다 |
| 5. embarrassment | 5. 당혹스러움 |
| 6. clumsily | 6. 어색하게 |
| 7. trip(v) | 7. ~에 걸려 넘어지다 |
| 8. anxiety | 8. 걱정, 불안 |
| 9. concentrate on | 9. ~에 집중하다 |
| 10. bear | 10. 참다 |
| 11. attractive | 11. 매력적인 |
| 12. | 12. |
| 13. | 13. |
| 14. | 14. |
| 15. | 15. |

Comment

- a. (B) or (C): (C)에서 however today,라고 하려면 과거가 나와줘야 하는데 주어진 글에 아직 없으므로 (B)로 가자.
- b. (A) or (C): (A)의 it은 P를 일으키는 것인데, (B)의 마지막은 help했다는 좋은 예기이므로 (A)와 연결 불가. (C)에서 오늘날 얘기를 했다가, 예전의 방식이 아직 머릿속에 박혀 있어 생기는 문제를 (A)에서 서술하고 있다.

답은 3번. (C)의 this way of thinking도 어색하고 문제가 살짝 엉성하니 그러려니 풀고 넘어가자!

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

If a **carpenter** only has a hammer and nails, then he will think about **nauling** things to whatever he is doing. If all he has is a **saw**, then he will think about ways of cutting pieces off of what he is doing.

- (A) As a result, **it(A)** can cause us to use the wrong tool(P). We tend to consider using only the tools we have easily **available**, the tools we have actually learned how to use, and how we can use them to get our work done.
- (B) **This(A)** was a great strategy back in the Paleolithic days(A), when we had limited tools. It **helped** us to figure out how to take a **stick** or a rock (the only tool we might have) and knock fruit out of a tree so we didn't starve.
- (C) Today, **however**, we have multiple tools(B) at **our disposal**. Some of them are good and some are not so good. **However**, this way of thinking(A) is still **hard-wired** in our brain.

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

Interpretation

만약 한 목수가 망치와 못만 가지고 있다면, 그때 그는 자신이 하고 있는 어떤 것에도 물건들을 못으로 박는 것에 대해서 생각할 것이다. 만약 그가 가진 게 톱이 전부라면, 그때 그는 자신이 하고 있는 것에서 조각들을 잘라내는 방법들에 대해 생각할 것이다. (B) 이것은 우리가 한정된 도구들을 가졌던 과거 구석기 시대에는 훌륭한 전략이었다. 그것은 우리가 굶지 않기 위해 막대기나 돌(우리가 가졌을지도 모르는 유일한 도구)을 가지고 나무에서 과일을 떨어뜨리는 방법을 알아내는 데 도움을 주었다. (C) 그러나, 오늘날 우리는 마음대로 이용할 수 있는 다양한 도구들을 가지고 있다. 그중 어떤 것은 유용하고 어떤 것은 그다지 유용하지 않다. 하지만 이러한 사고방식은 여전히 우리의 뇌 속에 깊이 박혀있다. (A) 그 결과, 그것은 우리가 잘못된 도구를 사용하는 원인이 될 수 있다. 우리는 우리가 가지고 있는 쉽게 이용할 수 있는 도구들, 즉 우리가 실제로 사용하는 방법을 배웠던 도구들만을 사용하는 것과 자신의 일을 완수하기 위해 그것들을 어떻게 사용할 수 있는지를 고려하는 경향이 있다.

Vocabulary

- | | |
|----------------------|--------------|
| 1. carpenter | 1. 목수 |
| 2. nauling | 2. 못질 |
| 3. a saw | 3. 톱 |
| 4. available | 4. 이용가능한 |
| 5. a stick | 5. 막대기 |
| 6. at one's disposal | 6. ~에게 이용가능한 |
| 7. hard-wired | 7. 깊이 박혀있는 |
| 8. | 8. |
| 9. | 9. |
| 10. | 10. |
| 11. | 11. |
| 12. | 12. |
| 13. | 13. |
| 14. | 14. |
| 15. | 15. |

Comment

무난히 좋은 순서 문제!

- a. 제시문: 냉장이 여러 '장점(advantages)'이 있다 한다. 다음 단락에는 '장점'을 서술 해야겠네?
- b. (B) or (C)에서, 사실 (B) 역접이 말이 안 되는 것은 아니지만, 장점이 있다고 서술했으면 '구체적'으로 장점을 얘기해줘야 하는 게 또 영어의 인지상정. (C)로 간다.
- c. (A) or (B)에서, 사실 논치적으로는 B이고.. 확실히 하고 싶다면 (A)의 지시어인 they를 체크한다. (C)의 마지막에 they를 받을 수 있는 것은 traders인데, 이 문장에 '그들이 옳았다'고 할 수 있는 이들의 '의견'이 나온 것은 아니다.
- d. (B)의 마지막을 보니 정확하게 'seller'들이 냉장으로 농산품 이 상할 수 있다고 '느꼈고' 이걸 '옳았다'고 받을 수 있겠다.

답은 깔끔하게 5번!

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

When commercial **refrigeration** became a possibility in the late nineteenth century, it offered great advantages, both to consumers and to industry.

(A) And at some level, **they** were right, as anyone who has ever compared a tomato at room temperature with one from the fridge can **confirm**: one is sweetly **fragrant** and juicy; the other is metallic and **dull**. Every new technology includes both **gain and loss**.

(B) **Yet** there was a widespread **terror(P)** of **this new technology**, from both buyers and sellers. Consumers **were suspicious of** food that had been kept in cold storage. Market traders, too, did not know how to think of this new chill. In the 1890s, some **sellors** in Paris felt that refrigeration would **spoil** their produce.

(C) Fridges were especially useful for storing **perishable substances** such as milk, which had previously been the cause of thousands of deaths every year in the big cities of the world. Refrigeration **benefited** traders too, creating a longer window of opportunity in which they could sell their food.

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

Interpretation

19세기 후반 상업적 냉장이 가능한 일이 되었을 때, 그것은 소비자들과 산업 모두에게 큰 이익을 가져다주었다. (C) 냉장고는 세계 대도시들에서 이전에 매년 수천 건의 사망의 원인 이었던 우유처럼 상하기 쉬운 물질을 저장하는 데 특히 유용했다. 냉장은 상인들이 자신의 식품을 팔 수 있는 더 긴 기회의 창을 만들어주면서 상인들에게도 이익이 되었다. (B) 그러나 구매자들과 판매자들 모두로부터 이 신기술에 대해 널리 퍼져 있는 공포가 있었다. 소비자들은 냉장실에 보관되어 있던 식품에 대해 의심스러워했다. 시장 상인들도 이 새로운 냉기를 어떻게 생각해야 할지 몰랐다. 1890년대에 파리의 몇몇 판매자들은 냉장이 그들의 농산물을 상하게 할 것이라고 생각했다. (A) 그리고 상온에 있는 토마토를 냉장고의 그것과 비교해 본 적이 있는 사람이라면 누구나 확인할 수 있듯이 어느 정도는 그들이 옳았는데, 하나는 달콤한 향기가 나고 과즙이 풍부하나, 다른 하나는 금속 맛이 나고 밍밍하다. 모든 신기술은 얻는 것과 잃는 것 모두를 포함한다.

Vocabulary

- | | |
|--------------------------|---------------|
| 1. refrigeration | 1. 냉장 |
| 2. confirm | 2. 확정하다, 확인하다 |
| 3. fragrant | 3. 향긋한 |
| 4. dull | 4. 무딘, 둔화시키다 |
| 5. gain and loss | 5. 얻는 것과 잃는 것 |
| 6. terror | 6. 공포 |
| 7. be suspicious of | 7. ~을 의심하다 |
| 8. spoil | 8. ~을 망치다 |
| 9. perishable substances | 9. 썩기 쉬운 물질 |
| 10. benefit(v) | 10. ~에 이익을 주다 |
| 11. | 11. |
| 12. | 12. |
| 13. | 13. |
| 14. | 14. |
| 15. | 15. |

Interpretation

Comment

- a. 주어진 문장을 읽으니 But과 these opportunities라는 강력한 힌트가 있다. 그래서 좀 더 집중해 로직을 끌어내면, ‘모든 도시가 그 기회들을 활용한 것은 아니다’이니, But 뒤는 P, But 앞은 not P임을 예측할 수 있다.
- b. 3번 뒤 문장은 도시화가 가속화되었다는 얘기인데, 역접이 없이 4번 뒤 문장은 도시화에 어려움(P)을 겪었다는 문장이다. 따라서 4번에 넣어주면, 역접도 되고 주어진 문장의 these opportunities도 받을 수 있다. **답은 4번!** ☺

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

But again, not every city has **taken advantage of these opportunities.**

Urbanization has been **taking place** since the Neolithic Revolution, when agriculture enabled food **surpluses** to create a **division of labor** in **settlements**. (①) The **unlocking** of human **ingenuity** to work on technology, trade, and urban culture has created **ever-expanding opportunities** in cities. (②) **However**, while some cities took advantage of **these new opportunities**, many remained little more than **rural** trading posts. (③) **Urban opportunities accelerated** with the Industrial Revolution and more recently with the globalization of the economy. (④) Some cities, such as Liverpool, Philadelphia, and Pittsburgh, have **struggled(P)** to **adapt to** the new opportunities and have relied for too long on **outmoded** methods of industrial production. (⑤) **Yet** other cities, such as Manchester and New York, have made the **transition** and are **thriving**.

도시화는 농업이 잉여 식량을 통해 정착지들에서 분업이 생겨나는 것을 가능하게 했던 신석기 혁명 이래로 일어나고 있다. 기술, 무역 그리고 도시 문화를 발달시키기 위한 인간의 창의력 발휘가 도시들에서 끊임없이 팽창하는 기회를 만들어 왔다. 하지만 일부 도시들은 이 새로운 기회들을 잘 활용했지만 많은 도시들은 지방의 교역 장소에 불과한 상태로 남아 있었다. 도시의 기회들은 산업혁명 그리고 더 최근에는 경제의 세계화로 인해 가속화되었다. 하지만 또 다시 모든 도시가 이 기회들을 잘 활용했던 것은 아니었다. 리버풀, 필라델피아 그리고 피츠버그와 같은 몇몇 도시들은 그 새로운 기회들에 적응하기 위해 고군분투했는데 너무나 오랫동안 구식의 산업 생산 방식에 의존했다. 하지만 맨체스터나 뉴욕과 같은 다른 도시들은 전환을 이뤄냈고 번영하고 있다.

Vocabulary

- | | |
|------------------------|-------------|
| 1. take advantage of | 1. ~을 이용하다 |
| 2. urbanization | 2. 도시화 |
| 3. take place | 3. 발생하다 |
| 4. surpluses | 4. 잉여 |
| 5. a division of labor | 5. 노동분업 |
| 6. settlement | 6. 정착(지) |
| 7. unlock | 7. 열다, 드러내다 |
| 8. ingenuity | 8. 독창성 |
| 9. rural | 9. 시골의 |
| 10. accelerate | 10. 가속화되다 |
| 11. adapt to N | 11. ~에 적응하다 |
| 12. outmoded | 12. 구식의 |
| 13. transition | 13. 전환 |
| 14. thriving | 14. 번성하는 |
| 15. | 15. |

Comment

ABPS 논리roman george는, 그러면서도 그 단절감이 명확한, 아주 좋은 문삽 문제. 그대로 평가원 39번 킬러 문삽에 나와도 믿겠음. 얻어갈 것이 많은 친구다.

- a. 주어진 문장: 기본적으로 however가 있으니 앞 문장과 '반대'구나 느끼는 게 1차적, 2차적으로는 우리 마사이 부족 땅이 외부인들에게 뺏겼다는 '문제'구나 느끼면 아주 좋음. 제발 문제 감정이입 좀.

- b. 첫 문장부터 AB를 딱 보여준다. 예전에는 '이동(mobile, A)'하며 살았는데, 지금은 '영구적인(permanent, B) 오두막'에서 산다. 이 '변화'에 집중하며 읽어야 함. 특히 '왜' 변했는가.

- c. 2번 뒤에 '왜'가 나온다. 왜긴 왜겠어 문제가 있으니 그랬겠지. 돌아다니다보니 여러 문제가 생김. 구체적으로는 이해 못해도 됨.

- d. 3번 뒤 문장이 이에 대한 해결책으로 제시됨. 오케이 노문제.

- e. 4번 뒤 마사이 족이 이 S를 '거부'함. 즉 S가 아직 실행되지 않음.

- f. 5번 뒤에 근데 갑자기 S를 실천하고 있음. 이상하죠~~

5번 문장에 제시문을 넣으면, 역접으로 S를 안했을 때의 문제 발생. 그러니 5번 뒤에서 S를 실천하는 마사이족. **아름다움!**

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

The Maasai, however, are a small minority, and their communally held lands have often been taken by outsiders(P).

Since the 1970s, more and more Maasai have given up the traditional life of mobile herding(A) and now dwell in permanent huts(B). (①) This trend was started by government policies that encouraged subdivision of commonly held lands. (②) In the 1960s, conventional conservation wisdom held that the Maasai's roaming herds(A) were overstocked(P), degrading the range and Amboseli's fever-tree woodlands(P). (③) Settled, commercial ranching(S,B), it was thought, would be far more efficient. (④) The Maasai rejected the idea(S,B) at first — they knew they could not survive dry seasons without moving their herds to follow the availability of water and fresh grass. (⑤) As East Africa's human population grows, Maasai people are subdividing their lands and settling down(S,B), for fear of otherwise losing everything. [3점]

Interpretation

1970년대 이래로 점점 더 많은 마사이족은 유목이라는 전통적인 생활을 버리고 지금은 계속 설치되어 있는 오두막에서 거주한다. 이러한 경향은 공동으로 소유된 토지의 분할을 장려하는 정부 정책에 의해 시작되었다. 1960년대에 전통적인 보존 지식은 마사이족의 이동하는 가축이 너무 많아서 방목 구역과 Amboseli의 fever-tree 산림 지대를 황폐화했다고 주장했다. 정착된 상업적인 목축이 훨씬 더 효율적이라고 생각되었다. 마사이족은 처음에 그 생각을 거부했는데, 즉 물과 신선한 풀의 이용 가능성을 따라 자신들의 가축을 이동하지 않으면 그들이 건기에 생존할 수 없다는 것을 그들이 알았던 것이다. 그러나 마사이족은 작은 소수 집단이고, 그들의 공동으로 소유된 토지는 종종 외부인들에 의해 점유되었다. 동아프리카의 인구가 증가함에 따라 마사이족 사람들은 그렇지 않으면 모든 것을 잃어버린다는 두려움에 자신들의 토지를 분할하고 정착하고 있다.

Vocabulary

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1. minority | 1. 소수(민족) |
| 2. communally | 2. 공동으로 |
| 3. herding | 3. 무리짓기 |
| 4. dwell in | 4. ~에 거주하다 |
| 5. subdivision | 5. 세분(화) |
| 6. conventional | 6. 전통적인 |
| 7. overstocked | 7. 공급과잉의 |
| 8. degrade | 8. 저하시키다, 타락시키다 |
| 9. ranching | 9. 목장 운영 |
| 10. reject | 10. 거부하다 |
| 11. | 11. |
| 12. | 12. |
| 13. | 13. |
| 14. | 14. |
| 15. | 15. |

Comment

의미가 별로 없는 문제. 아니 ㅋㅋㅋㅋ 당연히 ㅋㅋㅋㅋ 학생들을 distract하면 ㅋㅋㅋㅋ 퍼포먼스가 떨어지겠지 ㅋㅋㅋㅋ. 아무리 요약문제는 요약문제만 읽어도 답이 느껴지는 경우가 많지만, 좀 너무 했음.

- a. 첫 1/3: distraction 상황이라는 것만 잡으면 되겠다.
- b. AB 경우가 나오니 그래도 AB해주자.
- c. 결론: 두 경우 모두, 동시에 일을 시켜서 distract하면 성과 저하...

답은 1번!

15. 다음 글의 내용을 한 문장으로 요약하고자 한다. 빈칸 (A) 와 (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

In 2006, researchers at the University of Missouri took twenty-eight undergraduates and asked them to memorize lists of words and then recall these words at a later time. To test whether **distraction(P)** affected their ability to memorize, the researchers asked the students to perform a **simultaneous** task—placing a series of letters **in order** based on their color by pressing the keys on a computer keyboard. This task was given under **two conditions**: when the students were **memorizing(A)** the lists of words and when the students were **recalling(B)** those lists for the researchers. The Missouri scientists **discovered** that **concurrent** tasks affected both memorizing and recalling. When the keyboard task was given while the students were trying to recall the previously memorized words, there was a 9 to 26 percent **decline(P)** in their performance. The decline was even more if the concurrent task occurred while they were memorizing, in which case their performance decreased by 46 to 59 percent.

When undergraduate participants were asked to carry out a simultaneous task to make them (A) , they showed a(n) (B) in their ability to memorize words and recall them.

- | | |
|--------------|-------------------|
| (A) | (B) |
| ① distracted | reduction |
| ② distracted | improvement |
| ③ focused | decline |
| ④ challenged | increase |
| ⑤ challenged | stability |

Interpretation

2006년 Missouri 대학의 연구자들은 28명의 학부생들을 데려다가 그들에게 단어 목록들을 암기하고 나서 나중에 이 단어들을 기억해 낼 것을 요청했다. 주의를 흐트러뜨리는 것이 그들의 암기 능력에 영향을 주었는지를 실험하기 위해 연구자들은 그 학생들에게 동시에 일어나는 과업, 즉 컴퓨터 키보드의 키들을 눌러 색에 따라 순서대로 일련의 글자들을 입력하는 과업을 수행할 것을 요청했다. 이 과업은 두 가지 상황하에 주어졌는데, 학생들이 단어 목록들을 암기하고 있을 때와 학생들이 연구자들에게 그 목록들을 기억해 내고 있을 때였다. Missouri 대학 과학자들은 동시에 행해지는 과업이 암기와 기억해내기 모두에 영향을 주었다는 것을 발견했다. 학생들이 이전에 암기한 단어를 기억해 내려고 노력하는동안 키보드 과업이 주어졌을 때, 그들의 수행에서 9에서 26퍼센트 하락이 있었다. 그들이 암기하는 동안 동시에 행해지는 과업이 일어난 경우 그 하락은 훨씬 더 컸는데, 이 경우 그들의 수행은 46에서 59퍼센트만큼 감소했다.

학부생 참가자들은 그들을 주의를 흐트러지게 만들기 위해 동시에 행해지는 과업을 수행하라고 요청받았을 때, 그들은 단어들을 암기하고 그것들을 기억해내는 자신들의 능력에서 감소를 보였다.

Vocabulary

- | | |
|-----------------|------------------|
| 1. distraction | 1. 주의산만 |
| 2. simultaneous | 2. 동시의 |
| 3. in order | 3. 순서로 |
| 4. a condition | 4. 조건 |
| 5. concurrent | 5. 공존하는, 동시 발생하는 |
| 6. decline | 6. 감소(하다) |
| 7. | 7. |
| 8. | 8. |
| 9. | 9. |
| 10. | 10. |
| 11. | 11. |
| 12. | 12. |
| 13. | 13. |
| 14. | 14. |
| 15. | 15. |

Comment

문과 친구들에게는 더 난이도가 느껴질 수 있는 내용인데, 역시 핵심은 AB를 나누는 것 뿐!

- a. 첫 단락은 아주 어렵지 않다. 빛이 not A(직선) but B(굴절)이라는 것만 파악. 그 세부내용 파악하려는 사람은 바보.

b. 두번째 단락에서 B를 구체적으로 설명. 역시 AB 나눌 준비. 정확히 그 빛의 원리는 이해를 못해도, 'than'을 통해 계속 두 개의 대상을 대조. 찬찬히 읽어보니 지면에서 더 따뜻한 곳에서 이동하는 게 더 빠른 것, B. 반대가 A. 빛은 최소 시간이 걸리는 경로를 따라감.

c. 마지막 단락에서 빈칸의 해석이 중요. 특히 'as if.' 빛이 '마치 빈칸인 것처럼 보이게'이므로, '사실은 아니다'라는 것. 빈칸엔 A가 들어간다. 그 다음에 조금 무슨 소리인지 무시하다가, 마지막 문장에 역시나 감사하게도 not A but B로 설명. 빛은 의식(A)이 있는 게 아니라 '그렇게 보이는' 것 뿐. 빈칸에는 consciousness와 가장 가까운 친구가 들어가야!

10번 답은 1번, 'intentionality, 의도성' 의지, 의식과 가장 가깝. 9번 답은 4번, 제목에서 물어보고, 지문에서 '최단 거리를 위한 굴절' 정도로 답을 하고 있다.

[16~17] 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

We are accustomed to thinking of light as always going in straight(A) lines. But it doesn't. This is manifest when you view a mirage on a long straight highway on a hot day. The road looks wet way up ahead because light from the sky refracts(B), bending as it crosses the many successive layers of warm air near the surface of the road, until it heads back up to your eye.

The French mathematician Pierre de Fermat showed another way to understand this phenomenon(B). Light travels faster in warmer, less dense air than it does in colder air. Because the warmest air is near the surface, the light takes less time to get to your eye if it travels down near the ground(B) and then returns up to your eye than it would if it came directly in a straight(A) line to your eye. Fermat formulated a principle, which says that, to determine the ultimate path of any light ray, you simply need to examine all possible paths from A to B and find the one that takes the least time.

This makes it sound as if light has _____, and I resisted the temptation to say light considers all paths and chooses the one that takes the least time. This is because I fully expect that my online opponent Deepak Chopra would later quote me as implying that light has consciousness. Light does not have consciousness(A), but the mathematical result makes it appear as if light chooses the shortest distance.

16. 위 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① Applications of Optical Physics to Air Travel
- ② Human Beings See Only What They Want to See
- ③ Never-Ending Arguments on the Refraction of Light
- ④ What Makes Light Seem to Take the Optimal Course?
- ⑤ Mirage: A Phenomenon That Can't Be Explained in Theory

17. 위 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은? [3점]

- ① intentionality ② randomness
- ③ resistance ④ intensity
- ⑤ durability

Interpretation

우리는 빛이 항상 일직선으로 나아가는 것으로 생각하는 데 익숙하다. 하지만 그것은 그렇지 않다. 이는 뜨거운 어느 날 여러분이 길게 뻗은 고속도로에서 신기루를 볼 때 분명하다. 그 도로는 저 멀리 앞쪽으로 젖어 있는 것처럼 보이는데 왜냐 하면 하늘로부터의 빛이 그 도로의 표면 가까이에서 많은 연속적인 따뜻한 공기층을 지날 때 꺾이면서 그 빛이 다시 여러분의 눈으로 돌아올 때까지 굴절하기 때문이다. 프랑스의 수학자인 Pierre de Fermat는 이 현상을 이해하기 위한 또 다른 방법을 보여주었다. 빛은 더 차가운 공기에서보다 더 따뜻하고 밀도가 더 낮은 공기에서 더욱 빠르게 이동한다. 가장 따뜻한 공기는 지면 근처에 있기 때문에 빛이 지면 근처 아래 쪽으로 이동하고 나서 여러분의 눈으로 되돌아온다면, 빛이 여러분의 눈에 직선으로 곧장 들어올 때보다 여러분의 눈에 도달하는 시간은 덜 걸린다. Fermat는 원리를 공식화했는데, 그것에는 어떤 광선의 궁극적인 경로를 정하려면 우리는 단지 A부터 B까지의 모든 가능한 경로를 조사하여 가장 시간이 적게 걸리는 경로를 찾기만 하면 된다고 나와 있다. 이는 마치 빛이 의도성을 가지고 있는 것처럼 들리게 하는데, 나는 빛이 모든 경로를 고려해서 가장 짧은 시간이 걸리는 것을 택한다고 말하고 싶은 유혹을 참았다. 이는 내가 나의 온라인 상대인 Deepak Chopra가 빛이 의식을 가지고 있다고 암시한 것으로 나를 나중에 인용할 것임을 충분히 예상하기 때문이다. 빛은 의식을 가지고 있지 않지만, 수학적 결과는 빛이 마치 가장 짧은 거리를 선택하는 것처럼 보이게 한다.

Vocabulary

- | | |
|--------------------------|----------------|
| 1. be accustomed to N | 1. ~에 익숙하다 |
| 2. manifest | 2. 나타내다, 증명하다 |
| 3. refract | 3. 굴절하다 |
| 4. successive | 4. 연속적인 |
| 5. dense | 5. 밀집된, 농도가 높은 |
| 6. formulate a principle | 6. 원리를 세우다 |
| 7. resist temptation | 7. 유혹에 저항하다 |
| 8. opponent | 8. 상대방 |
| 9. consciousness | 9. 의식 |
| 10. mathematical | 10. 수학적인 |
| 11. | 11. |
| 12. | 12. |
| 13. | 13. |
| 14. | 14. |
| 15. | 15. |