

대한민국 수능영어의 시작과 끝

Never Better Grammar

(ver. final)



by 임종윤 선생

1. 수특 1강 6번1)

A classic example of a rule-based error ① **occurred** in 1986 with the disastrous decision to launch the Space Shuttle Challenger, even when the engineers warned against it. The decision was taken, against technical advice, because the management team concerned were applying rules ② **what** focused on building up public interest and attention. The fact that the Shuttle was about to carry the first civilian into space ③ **was** an important part of that. Putting off the launch, they felt, would be bad PR, and might have adverse consequences on funding. As it happened, however, ignoring the engineers' warnings was even worse. It meant that the Shuttle exploded, killing everyone on board. The rule of avoiding bad PR isn't a bad one, but in this case it ④ **was applied** in exactly the wrong situation. And the negative consequences for the space programme as a whole, not to mention the families of those killed, were far more serious than a delayed launch ⑤ **would have been**.

*PR(= public relations) 홍보

2. 수특 3강 3번2)

Although the nature and range of agricultural products found in most American communities are shaped by the decisions made by large multinational firms, important environmental, social, political, and economic reasons (A) **[justify / are justified]** the re-emergence of a smallscale, more locally controlled food system. A new civic agriculture is emerging and taking hold in every region of the country. Community Supported Agriculture, farmers' markets, specialized agricultural districts, alternative food stores, and consumer cooperatives (B) **[represent / represents]** important manifestations of the movement toward a civic agriculture. These new organizational forms have the potential to nurture local economic development, maintain diversity and quality in products, and provide forums (C) **[which / where]** producers and consumers can come together to strengthen bonds of local identity and solidarity. By rebuilding the linkages between farmers and consumers wherever possible, communities throughout the United States will establish a foundation for a more socially and environmentally integrated food system.

3. 수특 4강 12번3)

After two centuries of opposing Native American languages, the U.S. government in 1990 passed an act to encourage their use, and then ① **allocated** a small amount of money (about \$2,000,000 per year) to Native American language studies. As that number illustrates, though, governmental support for endangered languages ② **has** a long way to go. The money that the government spends to preserve endangered species dwarfs its expenditure to preserve endangered languages, and the money ③ **spent** on one bird species alone (the Californian condor) exceeds that spent on all of our 100-plus endangered Native American languages combined. I'm all in favor of spending money for condors, and I wouldn't want to see money ④ **transfer** from condor programs to endangered language programs. Instead, I mention this comparison to illustrate a gross inconsistency in our priorities. If we value endangered birds, why don't we assign at least as much value to endangered languages, ⑤ **whose** importance would be easier for us humans to understand?

*dwarf 작아 보이게 하다

4. 수특 5강 7번4)

The pioneers of ethical travel have been those small specialist tour operators, often ① **founded** by one person with a passion for a place and desire to share that knowledge and experience with others. Often they were practising responsible tourism before the term ② **had been thought of**. Now, however, there is a coherent vocabulary to express the philosophy behind ethical tourism, a clearer set of objectives to work towards and a greater will to make it happen. ③ **Look** on the websites of many specialist tour operators and you will see a clear mission statement — the vision and responsibility of the company — and also the responsibilities of the traveller. The prize-winning Rainbow Tours, for example, ④ **which** works in Africa, states: 'We aim to turn the rhetoric of "ecotourism" into reality through our code of practice'. That code of practice emphasizes the local: working with local partners, ⑤ **encourages** development in marginalised

5. 수특 6강 9번5)

Mastering the technologies of iron and steel, of glass and concrete, engineers in the late eighteenth century inspired awe with their bridges, railway stations, or docks). More novel than their abilities ① **were** the fact that they completed these projects without asking themselves what style would be best to adopt. ② **Charged** with erecting a bridge, they tried to design the lightest frame that could stretch over the widest span. When they built a railway station, they aimed for a hall that would allow steam ③ **to disperse** safely, let in a large amount of natural light and accommodate a constant crowd of travelers. They demanded that steamships ④ **carry** cargoes of impatient passengers punctually across heavy seas. But they did not appear to give much thought to whether there should be a Corinthian or a Doric set of capitals gracing the upper galleries of a ship, whether a Chinese dragon might look pleasing at the end of a locomotive or whether suburban gas works ⑤ **would be done** up in a Tuscan or Islamic style.

*disperse 풀어지다

6. 수특 13강 3번6)

Performing from memory is often seen ① **to have** the effect of enhancing musicality and musical communication. It is commonly argued that the very act of memorizing can guarantee a more thorough knowledge of and intimate connection with the music. In addition, memorization can enable use of direct eye contact with an audience ② **what** is more convincing than reference to the score. Those who "possess" the music in this way often ③ **convey** the impression that they are spontaneously and sincerely communicating from the heart, and indeed, contemporary evidence suggests that musicians who achieve this ④ **are** likely to find their audiences more responsive. Moreover, when performers receive and react to visual feedback from the audience, a performance can become truly interactive, ⑤ **involving** genuine communication between all involved.

7. 수특 14강 4번7)

It was for quite some time thought that when chickens hatched and immediately began pecking the ground for food, this behavior ① **must have been** instinctive. In the 1920s, a Chinese researcher named Zing-Yang Kuo made a remarkable set of observations on the developing chick egg that overturned this idea. He found that rubbing heated Vaseline on a chicken egg caused it to become ② **transparent** enough so that he could see the embryo inside without disturbing it. In this way, he was able to make ③ **detailed** observations of the chick's development, from fertilization to hatching. One of his observations was that in order for the growing embryo to fit properly in the egg, the neck is bent over the chest in such a way that the head rests on the chest just ④ **where** the developing heart is encased. As the heart begins beating, the head of the chicken is moved up and down in a manner that mimics the movement that will be used later for pecking the ground. Thus the "innate" pecking behavior that the chicken appears to know miraculously upon birth has, in fact, ⑤ **been practicing** for more than a week within the egg.

8. 수특 20강 4번8)

People have long indulged in luxury foods from faraway places, ① **combining** the exotic with the local and purchased imports with homegrown staples. Exchange networks have long brought goods far from ② **which** they were produced for consumption. Sidney Mintz shows how the Industrial Revolution in England, supported by slave labor on Caribbean plantations, made sugar the mainstay of the masses in both locations and ③ **linked** diverse populations together through the movements of goods and capital. Chocolate was brought from Mexico to colonial Spain, where it quickly changed from a medicine to an elite drink and acceptable pre-mass beverage and then to a childhood snack, ④ **while** simultaneously shifting from a beverage to a solid. Coffee moved from Africa, to Brazil, to Starbucks. None of these trajectories are simple; following the movements of global products like sugar, chocolate, or coffee ⑤ **would create** weblike networks covering much of the globe.

*trajectory 경로

9. 수특 22강 1번⁹⁾

A small and brightly colored warm-water fish, the honey blue-eye ①**is found** in the tropical regions of northeastern Australia in Queensland. It lives in small quiet streams and pools, along stream banks in dense aquatic vegetation, and in areas where roots from terrestrial plants ②**hanging** down into the water. The honey blue-eye consumes small insects and plankton and is likely to eat small eggs of other fishes and ③**those** of its own species. The male is the flashier of the two sexes and has large fins used for swimming and displaying to a potential mate. Honey blue-eyes in breeding condition swim closely together as the female chooses a plant ④**on which** to deposit her eggs. She then lays ⑤**a few** eggs and moves on to other vegetation to repeat the process.

*terrestrial 육서 식물의

10. 수특 TEST 3 9번¹⁰⁾

The outside world may not ①**have known** of the Baliem Valley, but people have settled there and cultivated gardens for at least 7,000 years. At present, the patrilineal Dani number some 60,000, and ②**display** the highest levels of cultural intensification and political integration of any group in the New Guinea highlands. For their food staple, the Dani rely on root crops such as the sweet potato, introduced about 300 years ago, and the indigenous taro, ③**which** women cultivate in gardens on the valley floor and mountainsides. Women also raise pigs, which men strategically exchange to promote their status, and to strengthen their political alliances. People identify themselves by membership in a totemic clan. In the past, clans grouped into multi-layered political units, and large-scale pre-contact warfare ④**dominating** political activities. Even after peace was achieved in the 1970s, clan groups still align **to form** large political alliances. Leadership is achieved through prowess in politics and exchange relations.

*patrilineal 부계의 **prowess 용맹성

11. 인수 4강 5번¹¹⁾

Modern American society differs from traditional societies in the number, source, and claimed function of toys. American toy manufacturers ①**heavily** promote so-called educational toys to foster so-called creative play. American parents are taught ②**to believe** that manufactured store-bought toys are important to the development of their children. In contrast, traditional societies have few or no toys, and any toys that ③**do** exist are made either by the child itself or by the child's parents. An American friend who spent his childhood in rural Kenya told me that some of his Kenyan friends were very inventive, and ④**used** sticks and string to build their own small cars with wheels and axles. When he returned as a teenager to the United States and watched American children ⑤**played** with their plastic ready-made store-bought toys, he gained the impression that American children are less creative than Kenyan children.

* axle 차축

12. 인수(1) 11강 7번¹²⁾

Many people believe that an employer seeking to hire ought to be guided only by the job description and the extent ①**to which** applicants meet the qualifications. Thus, the "most qualified" applicant ought to be hired. After all, this is ②**what** one would want for oneself, should one be a candidate. Anything less seems to be ③**made** significant decisions on irrelevant grounds. But is this necessarily so? From the employer's point of view, the job requirements may not be all that matters. Certainly, he/she is looking for someone who can do the job, but he/she may also desire an employee that ④**has** a pleasant personality or a quiet demeanor. The employer may be considering the social aspects of the work environment and the effect that a prospective employee, ⑤**however** otherwise qualified, may have on coworkers, not to mention on customers or clients, vendors, and others who might interact with the employee as a representative of the employer's business.

* demeanor 태도, 몸가짐

13. 인수(1) 12강 1번¹³⁾

In homeopathy, you don't simply treat the disease; you treat the person, who will have his own manifestation of a disease, as well as many other symptoms ① **that** are a part of his unique ailment. Therefore, it is essential to individualize a homeopathic treatment to the person ② **receiving** it. A person does not simply have a heart problem when he has heart disease, and a person does not simply have a skin problem when she has skin disease. Disease ③ **is rarely localized** to one part of the person. The whole person is ill, not just an isolated part. Ultimately, a person's illness is an overall syndrome, ④ **which** the disease is but a part. For instance, people with arthritis (or with any disease) generally have many symptoms in common, but each person also has many symptoms that are unique to him or her. ⑤ **Based** on this important point of view, it is scientifically unsound to treat everyone with a similar disease with the same drug.

* homeopathy 동종 요법(질병과 비슷한 증상을 일으키는 물질을 극소량 사용하여 병을 치료하는 방법)

14. 인수(1) 14강 5번¹⁴⁾

Transport in water is a mechanism for sorting sediments, ① **which** occurs as a function of the size, density, and shape of the particles. These factors are mainly responsible for determining how the particles act in water, ② **including** how fast they settle to the bottom. Generally, smaller but denser particles settle at the same speed as larger, lighter particles — hence the usual mixture of beach sediments. But when sediments ③ **are subjected** to energetic conditions over a relatively long period, separation occurs. It is not just that heavy minerals settle more rapidly than light ones, but that sometimes they ④ **left** behind when the coarser though less dense sediments are eroded. The process is roughly analogous to panning for gold; as the prospector swishes the water around the pan, the dense flakes of gold stay while the lighter particles are carried away. Settling can be a self-reinforcing process; once there is a concentration of heavy-mineral sands, ⑤ **that** concentration tends to remain and grow.

* pan 선광 접시로 광물을 가려내다 **prospector (금, 광물 등을 찾는) 탐광자, 탐사자

15. 인수(1) 16강 5번¹⁵⁾

Almost all developing countries are situated in tropical climatic zones. It has been observed that the most economically successful countries ① **are located** in the temperate zone. Although social inequality and institutional factors are widely believed to be ② **of greater importance**, the dichotomy cannot simply be attributed to coincidence. The extremes of heat and humidity in most poor countries contribute to ③ **deteriorating** soil quality and the rapid depreciation of many natural goods. They also contribute to the low productivity of certain crops, the ④ **weakened** regenerative growth of forests, and the poor health of animals. Extremes of heat and humidity not only cause discomfort to workers but can also weaken their health, reduce their desire to engage in strenuous physical work, and generally ⑤ **lowering** their levels of productivity and efficiency. Furthermore, malaria and other serious parasitic diseases are often concentrated in tropical areas.

* dichotomy 양분(兩分) **parasitic 기생충에 의한

16. 인수(2) 3강 8번¹⁶⁾

Navajo sandpaintings are created as part of a healing ritual. These colorful, crushed rock designs ① **are destroyed** at the end of the ceremony. Navajo tradition prohibits their preservation or fixed replication. Although these ceremonial artifacts are aesthetically complex and rewarding, they are not produced as works of art. Hence, a sandpainting ② **produced** for display or sale is inherently inauthentic with respect to Navajo tradition. ③ **Respecting** this tradition, Navajos who create sandpaintings for non-ritual display will intentionally alter them from their "authentic," ritual-specific counterparts. These "inauthentic," fixed-form sandpaintings can be evaluated for authenticity by regarding ④ **them** as displays of traditional Navajo symbolism and design principles. However, many collectors and art dealers believe that stylistic authenticity is insufficient. Authenticity requires "traditional" intentions. Seeking authentic indigenous art, they reject the very artifacts ⑤ **where** the Navajo produce as works of art, namely, artifacts created to be objects of aesthetic appreciation.

*authenticity 진품성

17. 인수(2) 4강 8번¹⁷⁾

Statistical studies in a broad spectrum of developing countries ① **have provided** strong support for the economic theory of fertility. For example, it has been found that high female employment opportunities outside the home and greater female school attendance, especially at the primary and secondary levels, ② **is associated with** significantly lower levels of fertility. As women become better educated, they tend to earn a larger share of household income and ③ **to produce** fewer children. Moreover, these studies have confirmed the strong association between declines in child mortality and the subsequent decline in fertility. ④ **Assuming** that households desire a target number of surviving children, increased female education and higher levels of income can decrease child mortality and therefore increase the chances that the firstborn will survive. As a result, fewer births may be necessary to attain the same number of ⑤ **surviving** children. This fact alone underlines the importance of educating women and improving public health and child nutrition programs in reducing fertility levels.

18. 인수(2) 6강 6번¹⁸⁾

Timeliness represents the extent to which a measurement can be taken soon after the need to measure ① **arises**, rather than being held to an arbitrary date (e.g., an employee's anniversary date, or the fiscal year end), or performed as an "autopsy" (e.g., an exit interview, or a returned-product analysis). Physicians have known about this for a long time. Measurements such as vital signs and blood test results that are captured with your annual physical, or when you are otherwise well, ② **providing** informative data, with the trends over time being even more useful. (A) **However**, once you become ill, or if a disturbing trend is observed, this data — even more detailed data — is captured more frequently, with some measures ③ **being taken** in real time. Imagine that your physician suspects you have come down with a debilitating disease, and says to you, "Well, you're scheduled for your next physical in only three months. Let's wait and see **what** those results tell us." (B) **Similarly**, imagine a manager who suspects that an employee has come down with a debilitating performance problem, and says to that employee, "Well, you're scheduled for your next performance review in only three months. Let's wait ⑤ **until** then to gather 360° feedback."

*autopsy 사후 분석 **debilitating 쇠약하게 하는

19. 인수(2) 8강 5번¹⁹⁾

Globalization, it can be argued, is associated with a double democratic deficit. On the one hand, it ① **has compounded** the tension between democracy as a territoriality-rooted system of rule and the operation of global markets and transnational networks of corporate power. For if democratic governments are losing the capacity to manage transnational forces in accordance with the ② **expressed** preferences of their citizens, then the very essence of democracy, namely self-governance, is decidedly compromised. On the other hand, globalization is associated with the emergence of a distorted global politics ③ **in which** power imbalances and global institutions more often than not enhance the interests of global elites at the expense of the wider world community. Many of the agencies of global civil society too are ④ **highly** unrepresentative of the world's peoples. Distorted global politics, in other words, has weak democratic credentials. Arguably, ⑤ **correct** this double democratic deficit, alongside global poverty reduction, is the greatest ethical and political challenge of the twenty-first century.

*compound 가중시키다 **credentials 자격, 신임장

20. 인수(2) 10강 4번²⁰⁾

Many strains of bacteria have developed resistance to antibiotics as a result of natural selection. Because of this it is very important to have a range of different antibiotics and to select the one ① **of which** is most effective at killing the bacteria which cause a particular infection. Most frightening of all, some bacteria have become ② **resistant** to all known types of antibiotics and at the moment we do not have any new antibiotics to use against these 'superbugs.' To prevent the development of further antibiotic-resistant strains of bacteria, it is important both ③ **that** people finish the course of any antibiotic they are given, and that antibiotics are not overused. For many years, doctors gave patients antibiotics for bacterial infections which their own bodies ④ **would have been** able to deal with relatively easily, creating more opportunities for the development of resistant strains. Increasingly, doctors are saving antibiotics for more serious infections in an attempt to prevent further resistance ⑤ **arising**.

*strain (생물의) 변종 **course (일련의) 치료

21. 인수 15강 7번²¹⁾

Asking indirectly related questions can help distinguish genuine motivations from positions ① **adopted** to be socially acceptable. Few people would admit that they choose a brand for reasons of elitism or snobbery, but, where you suspect this is the case, ② **asking** them if they would describe users of the brand as more successful or more intelligent than nonusers can be revealing. It's important ③ **to pay** close attention to the total package of the response to such questions. In one case where I used this approach the woman replied "I wouldn't say that," while ④ **shifted** her position into a more upright and assured pose, and placing a little more emphasis on the word "that." She wouldn't necessarily say that she was better than people who didn't use the brand, but her reaction suggested that she was happy to think ⑤ **it**.

*snobbery 속물주의

22. N제 1회 3번²²⁾

Numerous studies have shown that early school start times lead to chronic sleep deprivation for many students — with measurable results on many scales, ① **including** increases in irritability, sadness, and other emotions. As a result of this growing awareness of sleep needs in teenagers, some school districts ② **have taken** action. Ten years ago, Minneapolis shifted the start of its seven high schools from 7:15 a.m. to 8:40 a.m. According to the follow-up studies, the change led to a ③ **sustained** sleep increase of an average of one hour per night among students. Since critics have argued that students will not sleep more but rather just ④ **staying up** later, this is an important finding. Moreover, attendance has increased and stayed at a higher level, and student reports of falling asleep in class, of struggling to stay alert and concentrated, and of negative emotional states all ⑤ **show** significant improvements compared both to the same schools before the change and to other schools with earlier start times.

23. N제 1회 17번²³⁾

It is considered that psychiatric patients' compliance in therapy is a function of the degree ① **to which** they share their therapists' view of the cause of illness. In order to test this hypothesis, Foulks, Persons, and Merkel carried out a survey. ② **Utilizing** outpatients of the psychiatric clinic at the University of Pennsylvania hospital, they administered a cause of illness inventory questionnaire. The items included in this questionnaire ③ **was divided** into two groups: "medically congruent explanations" and "medically noncongruent explanations." The former group referred to explanations that were consistent with the psychosocial model ④ **widely** used by contemporary psychiatrists. Examples included having tension in the family or being mistreated by others. The latter group was not consistent with modern psychiatrists' views. Examples included eating too many hot foods or having committed too many sins. In a follow-up study, it was disclosed that those who endorsed more medically congruent explanations ⑤ **made** more visits to the clinic and ended treatment in a more compliant manner, whereas those who held more medically noncongruent explanations did not.

*congruent 적합한, 합당한 **endorse 지지하다

24. N제 2회 17번²⁴⁾

Exactly how the cicadas keep track of time ① **has always intrigued** researchers and it has always been assumed that the insects must rely on an internal clock. Recently, however, one group of scientists working with the 17-year cicada in California have suggested that the nymphs use an external cue and ② **that** they can count. For their experiments they took 15-year-old nymphs and moved them to an experimental enclosure. These nymphs ③ **should have taken** a further two years to emerge as adults, but in fact they took just one year. The researchers had made this happen by lengthening the period of daylight to which the peach trees on ④ **whose** roots the insects fed were exposed. By doing this the trees were "tricked" into flowering twice during the year rather than the usual once. Flowering in trees ⑤ **coincide** with a peak in amino acid concentrations in the sap that the insects feed on. So it seems that the cicadas keep track of time based on the number of the peaks.

*nymph 애벌레 **amino acid 아미노산 ***sap 수액

25. N제 4회 8번²⁵⁾

Professor Antonio Damasio believes that emotions assist with cognitive tasks like reasoning and decision making. When we reason about situations and predict different outcomes, we use our emotions to evaluate the hypothetical outcomes and ① **to inform** our decisions. Imagine you're giving a presentation tomorrow and need to prepare, but you also feel like popping in a DVD and relaxing. ② **Opting** to prepare is the responsible choice, but it's not merely a matter of reason winning out over emotion. Your choice still involves emotion: you imagine the scenario ③ **which** you watch the movie and find yourself, the next day, standing in front of a group of colleagues unprepared. The queasy feeling ④ **elicited** by that embarrassing (but imaginary) situation nudges you toward the right path. Imagining consequences can make a bad decision painful and a good ⑤ **one** pleasant. Of course, sometimes we choose to ignore this built-in warning system and make bad decisions anyway.

*queasy 불안한

26. N제 5회 18번²⁶⁾

Knowledge in any domain, from minerals to music to mushrooms to math, is the fuel for your imagination. That is, the more you know about a particular topic, the more raw materials you have ① **to work** with. For example, if you want to design an inventive solar car or ② **finding** a cure for diabetes, you need to begin with a base of knowledge about engineering or biology, respectively. Some people argue the contrary — that there is a benefit to having a “beginner's mind,” ③ **so that** you come at challenges without established knowledge or entrenched beliefs. There are examples that back up this attitude of a beginner. However, if you look closely, you will see that in most of these cases these folks have expertise in a related or unrelated field ④ **upon which** they can draw. Successful entrepreneurs often come from outside the domain of their new venture, and ⑤ **their** unorthodox ideas aren't inhibited by industry doctrine.

*entrenched 견고한, 확고부동한

27. N제 6회 6번²⁷⁾

In Sense and Sensibility there is a revealing scene in which John, the first and only son and legal heir, considers what, exactly, is involved in a promise he ① **was made** to his father. At his father's deathbed, John promises the old man ② **to take** care of his very kind but poor stepmother and three half sisters. Of his own accord, he decides to give the women £3,000, a mere fraction of his inheritance, ③ **which** would take care of them nicely. After all, he genially reasons, “He could spare so considerable a sum with little inconvenience.” ④ **Despite** the satisfaction John gets from this idea and the ease with which the gift can be given, his clever and selfish wife convinces him — without much difficulty and with a great deal of specious reasoning — that ⑤ **any** money he gives his step-family will leave him, his wife, and their son “impoverished to a most dreadful degree.”

*specious 허울만 그럴 듯한

28. N제 6회 9번²⁸⁾

Taste and smell are intimately related — so much so that people are surprised ① **to learn** that what they think of as taste is more often a matter of smell. Foods lose their flavor when you have a cold because of your diminished sense of smell. ② **What** people commonly experience as flavor is actually a compound sensation of discriminating basic tastes (sweet, salty, bitter, sour, meaty) along with smell, temperature, and texture. Compared to our small handful of taste receptors, we possess about 1,000 olfactory receptors, the result ③ **being** that aroma sensations are far more diverse than taste sensations. To prove the importance of smell to tasting, you have only to hold your nose or put a clothespin on ④ **it** while sampling a variety of foodstuffs. Do this and you will discover ⑤ **however** bland many foods become. For example, you will be unable to distinguish an apple from an onion, or coffee from tea.

29. N제 7회 9번²⁹⁾

One of the most exciting things about teaching international students ①is the possibility for teachers and students to have dynamic interactions. The presence of international students provides an extraordinary learning opportunity for both teachers and students ②to accept and 'own' each other's culture. In reaching a metacultural awareness, the teacher-student partnership is one ③where the 'partners must be cognizant of their partner's cultural heritage and must accord that heritage legitimacy in their dealings with one another.' Of course, such sensitivity does not imply a familiarity with a set of clichéd etiquettes from another culture. The humorous situation ④which a Japanese man's extended hand hits the bowing head of an American on greeting each other is one good example of such understanding. In the same way, a Maori student who stares fixedly at a teacher because he ⑤has been told that looking another person in the eye is polite may generate an unexpected, hostile, response. Picking up bits and pieces of another culture is not metacultural awareness.

*clichéd 상투적인, 진부한

30. N제 8회 14번³⁰⁾

The concept of emotional intelligence (EI) originates from two published articles by psychologists John Mayer and Peter Salovey. They define EI as the ability to perceive, understand, manage, and use emotions to facilitate thinking. Though frequently conceived as opposites, emotions and intellect often work in concert, each (A)enhance / enhancing the other. "Our ability to engage in the highest levels of thought isn't limited to intellectual pursuits like calculus," Mayer contends. "It also includes reasoning and abstracting about feelings. That means that among those people that we (B)refer to / are referred to as warm-hearted or romantic or fuzzy, there are some who are engaging in very, very sophisticated information processing. This type of reasoning is every bit as (C)formal / formally as that used in solving syllogisms." They further argued that emotions sometimes enrich thought and that the experience of strong feeling may help individuals perceive fresh alternatives, make better choices, and, paradoxically, maintain an even emotional keel.

*fuzzy 진절현, 다정한 **syllogism 삼단 논법 ***an even keel 안정 상태

31. N제 9회 3번³¹⁾

What is less known and little appreciated about Alexander the Great is that his battlefield victories ①depended on in-depth knowledge of the psychology and culture of the ordinary people and military leaders in opposing armies. He ②was included in his military intelligence information about the beliefs, worldview, motivations, and patterns of behavior of those he faced. Moreover, his conquests and subsequent rule were more economic and political in nature than military. He used ③what we would now understand to be psychological, sociological, and anthropological insights. He understood that lasting victory depended on the goodwill of and alliances with non-Greek peoples. He carefully studied the customs and conditions of people he conquered and adapted his policies — politically, economically, and culturally — ④to promote good conditions in each place so that the people were reasonably well-disposed toward his rule. In this approach, Alexander had to ⑤overcome the arrogance and ethnocentrism of his own training, culture, and Greek philosophy.

32. 수완 유형편 2강 5번³²⁾

As the backwashing water slides down the surface of the beach ①its velocity increases and the surface sand grains are lifted into suspension. The momentum of this turbid sheet of water and sand carries it below the general level of the sea, and a small wave, usually less than a foot high, ②called the backrush breaker, curls over it. The result is a turbulent sandy swirl ③whose effect is to lift the sand grains and keep them in suspension, to be carried up the beach face again by the next uprush. But the larger sand grains may settle to the bottom, where they roll back ad forth as each wave passes, occasionally ④being lifted and dropped again by unusually violent water motion. The net effect of this constant shifting is segregation according to size in which the larger particles move steadily downward. A little below the level of the lowest backrush breaker these larger sand grains ⑤reaches a depth at which they can no longer be moved upward by most of the waves.

* turbid: 혼탁한, 흐린 ** segregation: 분리

33. 수완 유형편 6강 4번33)

A basis of influence with special relevance to personal relationships and groups is referent power. This exists when we admire or identify with a person or group and want to be like them. In such cases, we may voluntarily copy their behavior or do ① **what** they ask because we want to become similar to them. In everyday life we may not think of identification as a type of influence, but it can be very effective. A young child who looks up to an older brother, tries to imitate his mannerisms, and ② **adopts** his interests is one illustration. A young man who drinks a particular brand of beer because he identifies with the "macho" image of the sportsmen ③ **promote** the product in TV commercials is also being influenced by referent power. Recently, Raven has discussed the possibility of "negative referent power," ④ **which** occurs when we want to separate ourselves from a disliked or unappealing person or group. To avoid being identified with the unattractive other, we may ⑤ **deliberately** avoid copying their behavior.

*referent power: 준거적 권력 **macho: 남성적

34. 수완 유형편 10강 3번34)

Invented over 30,000 years ago, the atlatl or spear thrower is a notched, wooden hunting device ① **used** to extend the normal range and overall throwing power of a dart or spear. Essentially, the atlatl consists of a wooden shaft with a handle on one side and a cupped or notched protrusion on the other end, ② **into which** the base of the spear is fitted. In an action similar to that of a baseball pitch, the spear ③ **thrown** from the atlatl in an overhand motion and—if done correctly—can fly over 100 meters. Accuracy is affected not only by this motion but also by such factors as spear length, wind, projectile point size, and atlatl design. ④ **What** makes the atlatl so interesting is that it has been used by peoples throughout the world at different points in history (indeed, there are places where it continues to be employed) and was used in some parts of the Americas regularly until the sixteenth century. Hence, the atlatl is one of the most ⑤ **widely** utilized and long-lived hunting devices in human history.

*notched : 톱니 모양의 **protrusion : 돌출부

35. 수완 유형 10강 4번35)

General psychology suggests the general principles ① **underlying** the study of man's perception, sensation, thinking, memory, attention, learning and other mental activities, nervous system, etc. Child psychology studies ② **every** these things but its subject is the child. It is an independent field of study, because, as has been proved by modern researchers, the child is not a miniature of an adult. Hence it is not possible ③ **to say** that the principles of general psychology can be applied to the study of a child after making necessary changes. ④ **Neither** is child psychology a branch of general psychology, because it has been found by continuous research that the child's thinking, understanding, learning, perception, emotion and other activities differ from ⑤ **those** of an adult not only in quantity but also in quality. That's why child psychology carries on its own research rather than taking over the conclusions of general psychology.

36. 수완 유형 14강 1번36)

Change blindness occurs because the system that processes visual information ① **assumes** the world is stable and predictable. We rightly believe that objects in the world will not suddenly change their identity. So, we accept and operate under the premise ② **which** the mind doesn't need to keep track of every detail about the objects in our environment, such as specific information about what things look like or exactly where they are located. As a result, we do not notice changes in appearance or location ③ **unless** they are somehow crucial for the task we are doing at that moment. When watching Avatar, you are focused on the conversation between the character ④ **putting** in his office and the scientist, and so the location of the golf balls on the floor is not important. If you were playing a game of golf, though, the position of the balls on the green is crucial, and then you would notice if someone moved the balls around. Change blindness is an excellent example of ⑤ **how** little information actually has a chance to become a part of your later memories of any event.

*putt (골프공을) 퍼트하다

37. 수완 15강 5번³⁷⁾

The cobra lily hides in the bogs and marshes of northern California and southern Oregon, as deadly, in its own way, as its reptilian namesake. The hood, which gives the cobra lily its name, ①**attracts** unsuspecting insects with sweet-smelling nectar. An insect crawling under the hood to feed on the nectar finds itself in a vertical tube formed by the plant's leaves. Thin areas in the hood act as tiny windows, ②**allowing** light into the tube. When the insect has eaten its fill, it flies toward the light. Instead of escaping into the open air, however, it bumps into the slick, waxy surface of the hood, and then ③**falls** into the liquid at the bottom of the tube. Unable to fly with wet wings, the insect attempts to climb the walls of the tube. Unfortunately for the insect, hundreds of sharp, downward-pointing hairs ④**lining** the tube make climbing out impossible. The insect falls into the liquid for the last time, ⑤**which** it is slowly digested in a mixture of rainwater and mildly acidic juices produced by the cobra lily.

38. 수완 실전 1회 34번³⁸⁾

Mannerism had started in Italy and by the late sixteenth century ①**was influenced** most painters from Parma to Prague, but the tide was turning against its false aesthetic. ②**What** seemed for so long to be a noble ideal of transcending earthly beauty for something better was beginning to look like a shallow stylistic trick. Caravaggio was the first to react against its conventions of elegance. He was a strong-willed character and ③**saw** the painting of otherworldly beauty as valueless and dishonest. What better way was there to express real human emotions and situations than with real human beings? So he hired working Romans to be his models, warts and all. It outraged some of the old guard, ④**who** saw him as attacking beauty itself and reducing the grandeur of painting to merely portraying the everyday and low life. But to others it was exactly the sort of rebirth and redirection that painting ⑤**needed**.

*mannerism: 매너리즘(16세기 이탈리아의 지나치게 기교적인 미술양식) **warts and all: 흠 하나도 감추지 않고 있는 그대로

39. 수완 실전 2회 32번³⁹⁾

The concept of skill has its primary use in the performance of relatively restricted types of tasks typically, but not exclusively, ①**requiring** hand-eye coordination and/or manual dexterity. Examples would be: planing a piece of wood, drawing a bow, baking a cake, and writing a letter. Some skills can also ②**be exercised** without overt physical action, such as performing arithmetical calculations 'in one's head'. As readers will be aware, however, the term 'skill' is also used quite ③**loosely** to refer to carrying out very broad tasks (e.g., flying a passenger plane from A to B) or activities that can only with difficulty be described as tasks (e.g., parenting). The term 'skill' is often employed for areas of activity ④**in which** are not explicitly task-related (e.g., communication skills). The argument is that these examples of 'conceptual inflation', while not always resulting in overt nonsense, are in fact examples of covert nonsense which can lead to both conceptual and practical confusion. The term 'skill' should, therefore, in professional contexts, be pruned back to something ⑤**much** closer to its core usage.

*dexterity : (손이나 머리를 쓰는) 재주 **plane : 대패로 깎다

40. 수완 실전 3회 19번⁴⁰⁾

Some genes in your skin are responsible for producing collagen. During youth, these genes are up-regulated (or showing high expression), ①**meaning** they produce a lot of collagen. Conversely, collagenase is responsible for breaking down collagen so that it can ②**be replaced** with fresh new collagen. When we are young, this gene is down-regulated (or has low expression). Because the collagen gene is highly expressed and the collagenase is lowly expressed, the genes are perfectly balanced ③**to give** the collagen in your skin the highest quality, leaving you with fresh, young-looking skin. As we age, this gene expression balance changes. Over time, the gene that produces collagenase increases ④**their** expression, and the gene that produces collagen lowers its expression, reversing the balance that gave the skin its fresh, youthful look. Instead, the increased collagenase ⑤**breaks** down collagen faster than it is replaced so that the skin structure begins to age.

41. 수완 실전 4회 31번⁴¹⁾

From early on, the notion of “chunking”—that is, the process ① **by which** intelligent agents segment the stream of experience into units that are bounded, classifiable, and thus more readily recognized and remembered—has played an important role in the sciences of mind. For instance, ② **what** Marvin Minsky, a cognitive scientist, called frames, or structures for representing and remembering stereotypical situations (e.g., being in a living room or a store), were for Minsky a means for organizing knowledge of the world into discrete, manageable chunks. It is easier to organize knowledge and behavior if the vast realms of experience are subdivided; indeed, the world would quickly become ③ **unmanageable** if I had to sort through every possible concept and potential course of action at every given moment. Minsky’s idea of frames was designed to explain ④ **how** knowing what one does when in a house can be separated from knowing what one does in a grocery store, so that one will not look for a shopping cart in a neighbor’s living room or, inversely, ⑤ **seeking** out a comfortable sofa in the cereal aisle.

42. 수완 실전편 4회 34번⁴²⁾

Social stereotypes are often formed initially from some specific experience, or from observations of one or more individuals. These specific impressions become a stereotype ① **when** this information is then generalized to apply to all members of a group, regardless of circumstances. This creates difficulties when circumstances change, but the stereotype does not, or when a stereotype ② **is used as** a substitute for gathering accurate information about a person. For example, a friend once reported an experience that his 6-year-old son had at school. The teacher had asked the children to ‘draw a picture of your father relaxing.’ When the teacher saw the boy ③ **drawn** a picture of a man chopping wood, she said, ‘No, I said draw him relaxing.’ Bursting into tears, the 6-year-old exclaimed, ‘But my Daddy does chop wood to relax!’ By contrast, his father’s ‘work’ involved ④ **sitting** at a desk all day. The teacher’s stereotype, not the boy’s drawing, was the problem. Stereotypes, as mental schemata, can lead us ⑤ **to prejudice** others—and all schemata carry this risk of distorting reality. *schemata: schema(도식(圖式), 스키마)의 복수형

43. 수완 실전편 4회 35번⁴³⁾

Selective encoding involves distinguishing irrelevant from relevant information. We are all presented every day with much more information than we can possibly handle. An important task (A) **[confronts / confronting]** each of us is to select the information that is important for our purposes, and to filter out the information that is not important. Selective encoding is the process by which this filtering is done. Consider, for example, a particularly significant example of selective encoding in science, the unusual means by which Sir Alexander Fleming discovered penicillin. Fleming was performing an experiment that (B) **[involved / was involved]** growing (or “culturing”) bacteria in a petri dish—a little glass or plastic dish that contains a gelatin in which bacteria grow easily. Unfortunately, from some points of view, the culture was spoiled: A mold grew within the culture and killed the bacteria. A lesser scientist would have bemoaned the failure of the experiment and promised to do a better job next time. Fleming, however, noticed (C) **[that / what]** the mold had killed the bacteria, a discovery that provided the basis for his discovery of the important antibiotic, penicillin. *bemoan : 한탄하다

44. 수완 실전편 5회 33번⁴⁴⁾

Social change can be generally ameliorative if it is properly ① **managed**, though it is not simply progressive: it does not move in only one direction. Burke’s idea of a just society is not an end state ② **that** is the ultimate goal of all political change. Rather, a just society provides space for thriving private lives and a thriving national life within the bounds of the constitution by allowing for some balance of order and freedom. Political life ③ **occurs** within that space, and political change sustains and defends that space and therefore moves in various directions. Political change helps to slowly draw the constitution toward ④ **its** perfection, but the change is far from linear and never simple. Precisely because of the generational character of human societies, political change cannot achieve a genuine perfection. Thus, societies are always ⑤ **contended** with the most basic flaws of human nature. Those cannot be overcome, because we humans are always human, even as our social institutions improve with time as we learn from experience. *ameliorative: 개량의

45. 수완 실전편 6회 33번⁴⁵⁾

Natural selection stresses survival in a hostile environment as fundamental to the prehistoric evolution of any adaptation. But if art is an adaptation, mere survival is a completely inadequate explanation for ①its existence. The reason is clear: artistic objects and performances are typically ②among the most ample, extravagant, and glittering creations of the human mind. The arts consume ③excessively brain power, physical effort, time, and precious resources. Natural selection, on the other hand, is economical: it weeds out inefficiency and waste. The organs and behaviors of animals are designed by natural selection to allow a species to survive and reproduce, ④make the most effective use of local resources. Evolution by natural selection is a severe accountant in the way it sorts out potential adaptations in terms of costs and benefits. How strange, therefore, to argue then for a Darwinian genesis of the arts of man, ⑤which so often tend toward lavish excess, costly far beyond any obvious adaptive benefits for survival.

D-7

‘될 놈은 뭘 해도 되고, 안 될 놈은 뭘 해도 안 된다’

그리 오래 살았다고 생각하지는 않지만
나름 인생에서 배운 교훈 중에 하나가
다름 아닌 바로 저 똥 같은 말이었어.

상당히 불공평해 보이고, 잔혹해 보이기도 하는 말인데
슬프게도, 저 말은 진짜야.

될 놈만 되더라.
안될 놈은 속된 말로 때려죽여도 안 되더라.

슬프지?

그래도 우리 전혀 문제될 거 없잖아.
우리 모두 ‘될 놈’들이니까.

마지막 순간까지 노력의 끈을 놓지 않은 우리 모두는
스스로 기적을 만들 수 있는 ‘될 놈’들이니까.

2014. 11. 6.
Miracle D. Andy

p.s. 이 자료가 올해의 마지막 자료다. 주말에 후딱 풀고 왜 답인지 모르겠으면 아무 때나 와서 질문해. 마지막까지 절대 포기하지 말자고!

정답 및 해설

1) ② what → which(that)

[해석] 1986년 엔지니어들이 그에 반대하는 경고를 했는데도 우주 왕복선 Challenger 호를 발사하기로 한 끔찍한 결정이 내려짐으로써 규칙에 근거한 실수의 대표적인 사례 하나가 발생했다. 그 결정은 기술적인 조인을 무시하고 내려졌는데 해당 관리들이 대중의 흥미와 관심을 더 높이는 것에 중점을 두는 규칙들을 적용하고 있었기 때문이었다. 그 왕복선이 이제 막 최초의 민간인을 우주로 데려가려고 한다는 사실은 그것의 중요한 부분이었다. 그들은 발사를 연기하는 것이 새로운 홍보가 될 것이고 재정 지원에 부정적인 결과를 가져올 수 있다고 생각했다. 하지만 실상은 엔지니어들의 경고를 무시한 것이 훨씬 더 잘못된 것이었다. 그것은 그 왕복선이 폭발해 탑승하고 있던 모든 사람들이 목숨을 잃는다는 것을 의미했다. 새로운 홍보의 위험을 무릅쓰다(→를 피한다)는 규칙은 나쁜 것이 아니지만, 이 경우에 그것은 분명 부적절한 상황에 적용되었다. 그리고 목숨을 잃은 사람들의 가족은 말할 것도 없고, 우주 프로그램 전체에 대한 부정적인 결과는 발사가 연기되었을 경우보다도 훨씬 더 심각했다.

2) justify - represent - where

[해석] 비록 미국의 대부분의 지역 사회에서 보이는 농산물의 특성과 종류는 대규모 다국적 회사들이 내리는 결정에 의해 형성되지만, 중요한 환경적, 사회적, 정치적, 그리고 경제적 이유들이 더 작은 규모로, 좀 더 지역적으로 통제되는 식품 체계의 재출현을 정당화시키고 있다. 새로운 '신민 농업' 이 출현하고 있고 전국 모든 지역에서 자리를 잡고 있다. 공동체 지원 농업, 농산물 직판장, 농업 특화 지구, 대체 식품 가게, 소비자 협동조합이 시민 농업을 향한 움직임이 대중한 징후를 나타낸다. 이러한 새로운 조직 형태들은 지역의 경제 발전을 육성하고, 산물의 다양성과 품질을 유지하고, 지역의 정체성과 결속의 유대를 강화하기 위해 생산자들과 소비자들을 힘을 합칠 수 있는 장을 제공할 수 있는 잠재력을 갖고 있다. 가능한 모든 곳에서 농부들과 소비자들 사이의 연결을 재건함으로써, 미국 전역의 지역 사회들은 더 사회적, 환경적으로 통합된 식품 체계를 위한 기반을 확립할 것이다.

3) ④ transfer → transferred

[해석] 미국 원주민들의 언어를 2세기 동안 반대한 후에 미국 정부는 1990년에 원주민 언어의 사용을 권장하기 위해 법령을 통과시켰으며, 그리고 나서 미국 원주민 언어 연구에 작은 액수의 돈을 (연간 약 2백만 달러) 배정했다. 그렇지만 그 숫자가 증명하듯 이 사별 위험에 처한 언어에 대한 정부의 지원은 아직 갈 길이 멀다. 정부가 멸종 위기에 처한 종을 보존하기 위해 지출하는 돈은 사별 위기에 처한 언어를 보존하기 위한 지출 금액을 왜소해 보이게 만들며, 새 한 종에 (캘리포니아 윈도르) 대해서만 쓰인 돈이 전부 합해서 100개가 넘는 사별 위기에 처한 미국 원주민 언어 모두에 쓰인 돈을 훨씬 적게 보았다. 나는 콘도르에 관해서 들은 것에 대해 전적으로 찬성한다. 그리고 콘도르 프로그램에서 사별 위기 언어 프로그램으로 돈이 이전되는 것을 보고 싶지는 않다. 대신에 나는 우리의 우선순위에 있어서 맹목하게 일관성이 결여되어 있음을 보여 주기 위해 이와 같은 비교를 언급하는 것이다. 우리가 멸종 위험에 처한 새들을 가지 있게 여긴다면, 왜 사별 위기에 처한 언어에 대해 그 중요성을 우리 인간들이 이해하기 더 쉬운데도 불구하고 최소한 같은 가치를 부여하지 않는 것인가?

4) ⑤ encourages → encouraging

[해석] 윤리적 여행의 개척자들은, 여행지에 대한 열정과 그 지식과 경험을 타인과 나누거나 하는 열망을 가진, 흔히 어느 한 사람에 의해 설립된 소규모 전문 여행 업체들이었다. 흔히 그들은 그 용어(윤리적 여행)가 고안되기 전에는 책임 있는 관광을 실천하고 있었다. 하지만 이제 윤리적 여행의 배경이 되는 철학을 표현할 수 있는 일관성 있는 어휘, 노력의 대상이 되는 더 분명한 일련의 목표와 그것을 실행하고자 하는 더 큰 의지가 있다. 많은 전문 여행 업체들의 웹 사이트를 확인해 보면 여러분은 분명한 강령, 즉 그 회사의 비전과 책임감을 보게 될 것이고, 여행자의 책임 또한 보게 될 것이다. 예를 들면, 아프리카에서 활동하고 있는, 수상 경력 이 있는 Rainbow Tours는 "우리는 '생태관광' 이라는 수사적 표현을 우리의 실천 요강을 통해 현실로 바꾸는 것을 목표로 한다."라고 말하고 있다. 그러한 실천 요강은 현지와 관련된 것들, 즉 현지 동업자들과의 협조, 소위된 경제 공동체의 내의 발전의 촉진, 그리고 덜 잘 알려진 여행 장소의 홍보 등을 강조한다.

5) ① were → was

[해석] 철과 강철, 유리와 콘크리트에 관한 기술을 숙달하고 있었던 118세기 말의 엔지니어들은 그들이 건설한 다리, 기차역 혹은 부두로 경이심을 불러 일으켰다. 그들의 능력 보다 더 신기한 것은 그들이 어떤 스타일을 채택하는 것이 좋을지를 자문에 보지 않고 이런 프로젝트를 완성했다는 사실이었다. . 다리를 건설하는 책임을 맡은 그들은 가장 넓은 폭 위로 펼쳐질 수 있는 가장 가벼운 뼈대를 고안하려고 시도했다. 그들이 기차역을 짓을 때에는 중기가 안전하게 옮겨지게 할 수 있게 해 주는, 많은 양의 자원의 빛을 불러 들일 수 있는, 그리고 끊임없는 여행객 무리들을 수용할 수 있는 홀을 목표로 했다. 그들은 중기선들이 끊임 없는 고객들의 화물을 거친 파도를 가로질러 제시간에 운송할 것을 요구했다. 그러나 그들은 배의 위쪽 선미 전방대를 장식하는 코린트식 기둥머리들이 있어야 할지 아니면

도리아식 기둥머리들이 있어야 할지에 대해, 기관자의 끝에서 중국식 용이 유쾌하게 보일지에 대해, 혹은 교외의 가스 공장이 토스카니식으로 장식되어야 할지 아니면 이슬람식으로 장식되어야 할지에 대해서는 많은 생각을 하지 않는 것처럼 보였다.

6) ②what → that(which)

[해석] 외위상 연주하는 것은 흔히 음악성과 음악적 소통을 향상시키는 효과를 가지고 있다고 여겨진다. 외우는 바로 그 행위가 음악에 대한 더 완벽한 지식과 음악과의 더 밀접한 관계를 보장해 줄 수 있다고 일반적으로 주장된다. 게다가, 외우는 것은 악보에 의지하는 것보다 더 설득력을 갖고 있는, 청중과의 직접적인 시선 맞추기를 활용할 수 있도록 해 줄 수 있다. 이런 방식으로 음악을 '소유하는' 사람들은 흔히 그들이 자연스럽게 그리고 진심으로 마음에서 우러난 소통을 하고 있다는 인상을 주며, 실제로, 이를 이런 음악가들은 자신들의 청중이 더 호응적임을 발견하게 될 가능성이 있다는 것을 오늘날의 증거가 말해 주고 있다. (뮤지컬을 위한 음향을 조정할 때, (음향)팀은 또한 무대의 규모와 극장의 구조도 고려해야 하는데 그것들이 관객들이 공연을 감상하는 방식에 영향을 끼치기 때문이다.) 더욱이, 연주자들이 청중으로부터 시각적인 피드백을 받고 그것에 반응할 때, 공연은 관련된 모든 사람들 사이의 진심 어린 소통을 수반하여 진정으로 상호적이 될 수 있다.

7) ⑤been practicing → been practiced

[해석] 병아리들이 부화하여 바로 먹이를 찾기 위해 땅바닥을 쫓기 시작할 때의 행동은 본능임이 틀림없다고 상당히 오랜 시간 동안 생각되었다. 1920년대에 Zing-Yang Kuo라는 중국의 연구자가 이 생각을 뒤집은, 발달하고 있는 병아리의 알에 대한 주목할 만한 일련의 발견을 했다. 그는 달걀에 가열된 바셀린을 묻지 않은 알에 있는 배아를 방해하지 않고 볼 수 있도록 달걀이 충분히 투명해진다라는 것을 알게 되었다. 이런 방식으로는 그는 수정에서 부화까지 병아리의 발달 과정을 자세하게 관찰할 수 있었다. 그의 관찰 중의 하나는 자라고 있는 배아가 달걀 속에 제대로 자리를 잡기 위해서는 발달하는 심장을 감싸고 있는 바로 그 가슴 위에 머리가 놓이는 방식으로 목이 가슴 위로 굽어진다라는 것이었다. 심장이 고동을 치기 시작함에 따라 병아리의 머리는 나중에 땅바닥을 쫓는 데 사용되게 될 통증을 용내내는 형태로 위아래로 움직이게 된다. 그리하여 병아리가 태어나자마자 기적같이 아는 것처럼 보이는 '선천적인' 또는 행동이 사실은 달걀 안에서 1주일이 넘게 연습되었던 것이다.

8) ②which → where

[해석] 사람들은 오랫동안 외래품과 현지의 것을 결합하고 사들여 온 수입품과 국내에서 재배된 주요 산물을 결합하며, 먼 곳으로부터 온 호화로운 음식을 즐겨 왔다. 교역망을 통해 오랫동안 상품이 생산되었던 곳으로부터 멀리 소비를 위해 상품을 들여왔다. Sidney Mintz는 어떻게 영국의 산업 혁명이 캐리브해의 농장의 노예 노동력의 지원을 받아 두 지역 모두에서 설탕을 일반 대중의 생업으로 만들었고 물품과 자본의 이동을 통하여 다양한 사람들을 연결했는지 보여 준다. 조콜릿은 멕시코로부터 식민 시대의 스페인으로 들여와졌고 거기서 그것(조콜릿)은 약약품으로 부러 최상류층 사람들의 음료와 (기독교) 미사 전에 허용된 음료로 변화되었고, 그 후 어린이 간식이 되었으며, 동시에 음료의 형태에서 고체 형태로 변화하였다. 커피는 아프리카에서 브라질로 그리고 스타벅스로 옮겨 왔다. 이러한 경로 중 어떤 것도 복잡하지(→ 단순하지) 않은데 설탕, 조콜릿, 또는 커피와 같은 세계적 상품의 이동을 따라가다 보면 지구의 많은 부분을 덮고 있는 거미줄 같은 망을 만들 것이다.

9) ②hanging → hang

[해석]작고 밝은 색을 띤 운수성 어류인 honey blue-eye는 호주 북동부 Queensland 주의 열대 지역에서 발견된다. 그것은 작고 잔잔한 개울과 물웅덩이에서, 조밀한 수생 식물이 있는 개울둑을 따라, 그리고 육서 식물의 뿌리가 물속으로 뻗어 내려온 지역에서 산다. honey blue-eye는 작은 곤충과 플랑크톤을 먹고, 다른 물고기들의 작은 알과 동종의 알을 먹기도 할 것이다. 그것은 암컷보다 색깔이 더 화려하며, 헤엄치는 데, 그리고 가능성이 있는 짝에게 과시하는 데 사용되는 커다란 지느러미가 있다. 산란 준비 상태의 honey blue-eye는 암컷이 위에 알을 낳을 식물을 선택할 때 가까이에서 함께 헤엄친다. 그런 다음 암컷은 몇 개의 알을 낳고는 다른 식물로 옮겨 가서 그 과정을 되풀이한다.

10) ④ dominating → dominated

[해석] 외부 세계는 Baliem Valley에 대해 모르고 있었을지 모르지만, 사람들은 그곳에 정착해서 최소한 7,000년 동안 발을 정착해 왔다. 현재 부계 사회의 Dani족은 그 수가 약 6만에 달하고, New Guinea 고원의 모든 집단 중에서 가장 높은 수준의 문화적 강화와 정치적 통합을 보여 준다. 주식으로, Dani족은 약 300년 전에 들어온 고구마나, 여자들이 골짜기 바둑과 산비탈의 밭에 재배하는 토종 타로토란과 같은 뿌리 작물에 의존한다. 또한 여자들은 돼지를 키우는데, 남자들은 자신의 지위를 높이고 정치적 동맹을 강화하기 위해 전략적으로 돼지를 서로 교환한다. 사람들은 어느 한 토벌 부족의 일원이라는 사실에 의해 자신의 신원을 밝힌다.과거에는 씨족이 다중 계층 정치 단위를 이루었고, 외부 세계와 접촉하기 이전의 대규모 전투가 정치적 활동의 주를 이루었다. 심지어 1970년대 화평을 이룬 후에도 씨족 집단은 큰 정치 동맹을 형성하기 위해 여전히 제휴를 한다. 지도력은 정치에 있어서의 융행성과 물자 교환 관계를 통해 얻어진다.

11) ⑤ played → playing(play)

[해설] 현대 미국 사회는 장난감의 수, 원천(공급원), 주장하는 기능에서 전통 사회와 다르다. 미국의 장난감 제조사들은 이른바 창의적인 놀이를 육성하기 위한 이른바 교육적인 장난감을 아주 많이 홍보(판촉)한다. 미국인 부모들은 제조되어 가게에서 팔리는 장난감이 아이의 발달에 중요하다고 믿도록 교육받는다. 그에 반해서, 전통 사회는 장난감이 거의 혹은 전혀 없고, 정말로 존재하는 어떤 장난감이든 아이 자신에 의해서나 아이의 부모들에 의해 만들어진다. 케냐 시골 지역에서 어린 시절을 보낸 한 미국인 친구는 자신의 케냐인 친구들 중의 일부는 매우 창의적인데, 바퀴와 저축이 있는 그들 자신의 작은 차를 만들기 위해 막대기와 끈을 사용했다고 나에게 말했다. 그가 심대에 미국에 돌아와서 미국 아이들이 상점에서 구매 한 기성품 플라스틱 장난감을 가지고 노는 것을 지켜보았을 때, 그는 미국 아이들이 케냐 아이들보다 덜 창의적이라는 인상을 받았다.

12) ③made → making

직원을 채용하려는 고용주는 직무기술서와 지원자들이 자격을 어느 정도로 충족하는가만 지점으로 삼아야 한다고 생각하는 사람이 많다. 이렇게 해서, '가장 자격 있는' 지원자가 고용되어야 한다. 결국, 어떤 사람이 지원자라면 이것이 자신을 위하여 원하는 바일 것이다. 이에 미치지 못하는 것은 무엇이든지 무관한 이유에 근거하여 중요한 결정을 내리고 있는 것으로 여겨진다. 하지만 반드시 그런 것일까? 고용주의 관점에서 보면, 직업 자격요건이 중요한 전부가 아닐 수 있다. 물론, 고용주는 일을 해낼 수 있는 사람을 찾고는 있지만, 또한 상당한 성격이나 자분한 태도를 지닌 직원을 원할지도 모른다. 고용주는 직장 환경의 사회적인 측면과 함께, 미래의 직원이 될지도 모르는 사람이 다른 면에서 자격을 갖추고 있을지라도, 고용주의 사업을 대리하는 사람으로서의 그 직원과 교류할 수도 있는 고객이나 의뢰인, 판매 회사, 그리고 다른 사람들은 말할 것도 없이 동료에게 미칠 수 있는 영향까지도 고려하고 있을지 모른다.

13) ④ which → of which

[해설] 동종 요법에서는, 단순히 질병만 치료하는 것이 아니라, 그 사람도 치료하는데, 그는 자신만의 고유한 질병의 일부가 되는 다른 여러 증상뿐 아니라 질병에 대한 자신만의 징후를 보일 것이다. 그러므로, 동종 요법 치료를 받는 사람에게 치료를 개별화하는 것이 중요하다. 어떤 사람이 심장병을 갖고 있으면 그 사람은 단순히 심장에만 문제가 있는 것이 아니고, 어떤 사람이 피부질환이 있으면 그 사람은 단순히 피부에만 문제가 있는 것이 아니다. 질병이 사람의 한 부분에만 국한되는 경우는 거의 없다. 고령된 한 부분만이 아니라, 사람 전체가 아픈 것이다. 궁극적으로, 사람의 병은 종합적인 증상으로, 질병은 단지 그중의 일부에 불과하다. 예를 들어, 관절염(또는 다른 어떤 질병)을 가진 사람은 일반적으로 많은 증상을 공통으로 갖고 있지만, 각 사람은 또한 자신만의 여러 고유 증상을 갖고 있다. 이런 중요한 관점에 근거해 볼 때, 비슷한 질병을 가진 모든 사람을 똑같은 약으로 치료하는 것은 과학적으로 불합리하다.

14) ④ left → are left

[해설] 물속에서의 운반은 퇴적물을 분류하는 하나의 방법인데, 이것은 입자의 크기, 밀도, 형태의 작용으로 발생한다. 이러한 요소들은 입자들이 바닥에 얼마나 빨리 가라앉았는지를 포함하여 입자들이 물속에서 어떻게 움직이는지를 결정하는 주된 원인이 된다. 일반적으로, 더 작지만 밀도가 더 높은 입자들은 더 크고 더 가벼운 입자들과 같은 속도로 가라앉으며, 그 결과 해변 퇴적물의 일반적인 혼합 형태가 생긴다. 하지만 퇴적물이 비교적 긴 시간에 걸쳐 활동성이 큰 환경에 노출되면, 본래가 일어났다. 그것은 단지 무거운 광물이 가벼운 광물보다 더 빨리 가라앉았을 때 문만이 아니라, 밀도는 더 낮지만 입자가 더 굵은 퇴적물이 침식될 때 무거운 광물은 그대로 남아있는 경우가 가끔 있기 때문이다. 이 과정은 선광 점시로 금을 가려내는 것과 대략 비슷하다. 탐광자가 돌을 선광 점사에서 획득 소리를 내도록 들리면, 더 가벼운 입자들은 침식될 거지만 밀도가 높은 금 조각은 남아있다. 침식은 자기 강화적 과정일 수 있다. 일단 무거운 광물의 모래가 한군데로 모이면, 그 모인 것은 유지되고 커지는 경향이 있기 때문이다.

15) ⑤lowering → lower

[해설] 거의 모든 개발도상국들은 열대 기후대에 위치해 있다. 가장 경제적으로 성공한 나라들은 온대에 위치해 있다는 것이 관찰되었다. 사회적 불평등과 제도적 요인이 더 중요하다고 널리 믿어지고 있지만, 그 양분(分)은 단순히 우연의 일치 때문이라고 생각될 수 없다. 대부분의 빈곤국의 극단적인 더위와 습도는 약화되는 토양의 질과 많은 천연재의 급속한 가치 하락의 원인이다. 그 때문에 특정 자원의 생산성이 낮고, 산림의 재생 성장이 약화되며, 동물의 건강이 나쁘기도 하다. 극단적인 더위와 습도는 노동자들에게 불편함을 일으킬 뿐만 아니라, 건강을 약화시키고 힘이 많이 드는 육체노동을 할 의욕을 줄이며 일반적으로 생산성 수준과 농을 낮출 수도 있다. 게다가, 말라리아와 다른 심각한 기생충 질병들은 보통 열대 지역에 집중되어 있다.

16) ⑤ where → that(which)

나바호족의 모래 그림은 치료 의식의 일환으로 만들어진다. 대체로운 색상의 으깨진 돌로 만든 이러한 문양들은 의식이 끝날 때 파괴된다. 나바호족의 전통은 그것들을 보존하거나 고정된 형태로 복제하는 것을 금한다. 비록 이 의식용 공예품이 미학적으로 복잡하고 할 만한 가치가 있지만, 예술작품으로 제작되지는 않는다. 이

때문에 전시나 판매용으로 제작된 모래 그림은 나바호족 전통의 관점에서는 본질적으로 진짜가 아니다. 이 전통을 존중하기 때문에, 의식에 쓰이지 않는 전시 목적의 모래 그림을 창작하는 나바호족은 그 그림들을 그것들의 '진품인' 의식에 국한된 대응물(모래 그림)과 다르게 의도적으로 바꿀 것이다. '진품이 아닌' 고정된 형태의 모래그림들은 그것들을 나바호족의 전통적인 상징주의와 디자인 원리의 전시물로(디자인 원리를 보여준다고) 간주함으로써 진품성에 대한 평가를 받을 수 있다. 하지만 많은 수집가와 미술품 거래인들은 양식상의 진품성만으로는 부족하다고 믿는다. 진품성은 전통적인 의도를 필요로 한다. 진짜 토착 예술을 찾고 있기에, 그들은 나바호족이 미술작품으로 제작하는 바로 그 공예품, 즉 미적 감상의 대상으로 창작된 공예품은 거부한다.

17) ② is associated with → are associated with

개발도상국에 대한 넓은 범위의 통계 연구는 출산율에 대한 경제 이론을 강력하게 뒷받침해왔다. 예를 들어, 집 밖에서 여성의 고용 기회가 높고 특히 초등과 중등 수준에서 여성이 학교에 더 많이 다니는 것은 상당히 더 낮은 수준의 출산율과 연관되어 있음이 밝혀졌다. 더 잘 교육받을수록 여성들은 가계 수입에서 더 큰 몫을 받고 더 적은 수의 아이를 낳는 경향이 있다. 게다가, 이런 연구는 아동 사망률의 감소와 뒤이은 출산율 감소 사이에 강한 연관이 있음을 확인시켜주었다. 가정에서 어떤 목표 숫자의 생존 자녀를 원한다면, 증진된 여성 교육과 더 높은 수입 수준은 아동 사망률을 줄이게 되고, 따라서 첫째 아이가 살아남을 가능성을 증가시킬 수 있다. 결과적으로, 같은 숫자의 생존 자녀를 얻기 위해 더 적은 출산이 필요할지 모른다. 이런 사실 하나만으로 출산율 수준을 줄이는 데 있어서 여성을 교육하는 것, 그리고 공중 위생과 아동 영양 프로그램을 개선하는 것의 중요성을 강조해준다.

18) ②providing → provide

적시성이란 측정이 임의적인 날짜(예를 들어, 직원의 (회사) 입사일 혹은 회계 연도 말)까지 미루어지거나(사후 분석)(예를 들어, 퇴직자 면접 혹은 반송된 제품 분석)으로서 행해지기도하는 측정할 필요가 발생하는 즉시 측정이 (신속하게) 이루어질 수 있는 정도를 의미한다. 의사들은 오랫동안 이것에 대해 알고 있었다. 연례 건강 검진이나 그 외에 건강이 좋을 때에 검사하여 얻어낸 활력 징후와 혈액 검사 결과와 같은 측정치는 유익한 정보를 제공하며, 시간의 흐름에 따른 변화 추세를 훨씬 더 유용하다. 그렇지만, 일단 병에 걸리거나 우려되는 변화 추세가 관찰되면, 이러한 정보, 즉 훨씬 더 자세한 정보가 더 자주 수집되는데, 일부 측정들은 실시간으로 이루어진다. 여러분의 의사가 여러분이 몸을 쇠약하게 하는 질병에 걸렸다고 의심하면서도, 여러분에게 "음, 단지 3개월 후에 다음번 건강 검진이 계획되어 있네요. 그 결과가 어떻게 나오는지 기다려 봅시다."라고 말한다고 상상해 보라. 이와 비슷하게, 직원에게 (조직을) 약화시키는 직무상의 문제점이 생겼다고 의심하면서도, 그 직원에게 "음, 단지 3개월 후에 다음번 직무 수행 평가가 계획되어있네요. 그때까지 기다렸다가 어떤 평가를 받아보도록 합시다."라고 말하는 관리자를 상상해 보라

19) ⑤ correct → correcting

세계화는 민주주의의 이중적 결과와 연관되어 있다고 주장할 수 있다. 한편으로, 세계화는 영도권에 부러움 등 통치 체계로서의 민주주의와 세계 시장 및 기업 세력의 초국가적 연결망의 가동 사이의 긴장을 가중시켜왔다. 왜냐하면 민주적인 정부들이 자국의 국민들이 더 좋아한다고 의사를 밝힌 것들에 맞추어서 초국가적 세력을 관리하는 능력을 잃어가고 있다면, 민주주의의 근간 자체, 즉 자주적 통치는 확실히 손상될 위기 때문이다. 다른 한편으로, 세계화는 힘의 불균형과 국제적 관들이 흔히 더 폭넓은 세계 공동체를 회상하면서 세계적 협력의 메리트들의 이익을 증진하는 왜곡된 국제 정치의 출현과 관련이 있다. 세계 시민 사회의 기구들 중 많은 수는 또한 세계의 국민들에 대해 너무 대표성이 없다. 다시 말해, 왜곡된 국제 정치의 취약한 민주적 자격을 가지고 있다. 함께 들름없이, 이러한 민주주의의 이중적 결과를 바로잡는 것은 세계적 빈곤 축소의 범위 21세기의 가장 큰 도덕적, 정치적 도전이다.

20) ① of which → which

많은 박테리아의 변종들이 자연 선택의 결과로 항생제에 대한 내성을 발전시켜왔다. 이로 인해 다양한 여러 가지 항생제를 보유하고 특정한 감염을 일으키는 박테리아를 죽이는 데 가장 효과적인 항생제를 선택하는 것이 매우 중요하다. 무엇보다도 가장 무서운 것은 일부 박테리아가 알려져 있는 모든 유형의 항생제에 대한 내성을 발전시켰으며 현재 우리는 아슈퍼버그에 맞서 사용할 어떤 새로운 항생제도 갖고 있지 않다는 것이다. 항생제에 대한 내성을 지닌 더 많은 박테리아의 변종이 생겨나는 것을 방지하기 위해서, 사람들이 자신들에게 주어지는 항생제 치료를 끝내는 것과 항생제가 남용되지 않는 것이 둘 다 중요하다. 여러 해 동안 의사들은 환자를 자신의 신체가 비교적 쉽게 대처할 수 있었음 박테리아 감염을 치료하기 위해 환자들에게 항생제를 투여하여, 내성을 지닌 박테리아의 변종들이 생겨날 기회를 더 많이 만들었다. 점점 더, 의사들은 더 이상의 내성이 발생하는 것을 촉진하기(→ 막기) 위해서 항생제를 더 심각한 감염에 사용할 수 있도록 아끼고 있다.

21) shifted → shifting

간접적으로 관련된 질문을 하는 것은 진짜 동기와 사회적으로 용인되기 위해 취하는 입장을 구별하는 데 도움을 줄 수 있다. 어떤 (특정) 상표를 엘리트 의식이나 속물주의 때문에 선택한다고 인정할 사람은 거의 없겠지만, 이것이 사실이라는 의심이 드는 사람에게 그 사람에게 해당 상표를 사용하는 사람이 그것을 사용하지 않는 사람에 비해 더 성공적이고 더 똑똑하다고 말하겠나고 물어보면, 흥미로운 사실

이 드러날 수 있다. 그런 질문에 대한 응답의 총체적인 면에 세심한 주의를 기울이는 것이 중요하다. 내가 이 접근법을 사용했던 한 사례를 들자면 그 여성은 더욱 깨끗하고 자신감 있는 모습으로 자제를 바꾸면서 그리고 '그렇게'라는 단어를 조금 더 강조하면서 "그렇게 말하고 싶지는 않네요."라고 응답했다. 그녀가 반드시 자신이 그 상표를 사용하지 않는 사람보다 더 훌륭하다고 말하려 하지는 않았을 테지만, 그녀의 반응은 그런 생각을 함으로써 자신이 행복해하고 있다는 것을 암시했다.

22) ④ staying up → stay up

[해석] 수많은 연구들은 이른 학교 시작 시간이 많은 학생들에게 만성적인 수면 결핍을 가져오고, 이는 신경질, 비애감 및 그 밖의 감정들의 증가를 포함하여 여러 가지 척도에서 측정 가능한 결과를 동반한다는 것을 밝혀 왔다. 십대 청소년들의 수면 부족에 대한 인식이 이렇게 증가한 결과, 일부 학군에서는 조치를 취해 왔다. 10년 전에 Minneapolis에서는 그곳의 7개 고등학교의 시작 시간을 오전 7시15분에서 오전 8시 40분으로 옮겼다. 후속 연구에 따르면 그러한 변화는 학생들에게 하룻밤 당 평균 1시간의 지속적인 수면의 증가를 가져 왔다. 비판론자들은 학생들이 잠을 더 많이 자지 않고 도리어 더 늦게까지 깨어 있을 따름일 것이라고 주장해 왔기 때문에, 이것은 중요한 연구 결과이다. 더욱이, 출석률이 증가하여 더 높은 수준을 유지했으며, 수업 시간에 잠이 드는 행동, 정신을 차려 집중 상태를 유지하려고 애쓰는 행동 및 부정적인 감정 상태에 대한 학생들의 보고는 변화 이전의 동일 학교 그리고 더 일찍 시작하는 다른 학교와 비교할 때, 모두 상당한 개선을 보여 주고 있다.

23) ③ was divided → were divided

치료에 있어서 정신 질환 환자의 수준은 그들이 병의 원인에 대한 치료자의 관점에 공감하는 정도와 흡수 관계에 있다고 여겨진다. 이 가설을 검증하기 위해 Foulks, Persons, Merkel이 조사를 실시했다. Pennsylvania 대학 병원의 정신과 병원의래 환자를 활용하여 그들은 질병의 원인을 목록으로 담은 설문지를 나누어 주었다. 이 설문지에 포함된 항목들은 '의학적으로 적합한 설명'과 '의학적으로 부적합한 설명'이라는 두 가지 부류로 나누어졌다. 앞의 부류에는 현대 정신과 의사들에 의해 널리 사용되는 심리사회적인 모형과 일치하는 설명들이 언급되었다. 그 예로 가족 내에 존재하는 긴장감 또는 다른 사람들에 의한 학대 등이 포함되었다. 뒤의 부류는 현대 정신과 의사의 관점과 일치하지 않았다. 그 예로 매운 음식을 너무 많이 먹는 것 또는 너무나 많은 죄를 지은 것 등이 포함되었다. 후속 연구에서 보다 의학적으로 적합한 설명을 지지했던 사람들이 병원을 보다 자주 방문하여 보다 순종적인 방식으로 치료를 마쳤던 반면, 의학적으로 부적합한 설명을 가졌던 사람들은 그렇지 않았음이 밝혀졌다.

24) ⑤ coincide → coincides

[해석] 정확히 어떻게 매미가 시간을 주축하는지는 항상 연구자들의 호기심을 자아내었으며 그 곤충은 체내 시계에 의지하는 것이 틀림없다고 항상 여겨져 왔다. 하지만 최근에 California에서 17년 매미를 연구하는 한 과학자 집단은 에벌레들이 외부의 신호를 사용하여 그들은 수를 셀 수 있음을 시사했다. 실험을 위해 그들은 15년 묵은 에벌레를 잡아서 실험용 구역으로 옮겼다. 이 에벌레들은 성체로 나타내려면 2년이 더 필요했어야 했지만, 사실은 불과 1년만 걸렸다. 연구자들은 그 뿌리를 곤충들이 먹는 복숭아나무가 햇빛에 노출되는 기간을 늘려서 이 일이 발생하게 했다. 이 일을 함으로써 나무들은 '숙아사' 그 해에 평소의 한 번이 아닌 두 번 꽃을 피웠다. 나무에 꽃이 피는 것은 그 곤충들이 먹는 수액의 아미노산 농도의 최고점과 일치한다. 그러므로 매미는 그 최고점의 숫자에 기반을 두어 시간을 주축하는 것처럼 보인다.

25) ③ which → in which

[해석] Antonio Damasio 교수는 감정이 추론과 의사 결정 같은 인지적인 일을 돕는다고 믿는다. 우리가 상황에 대해 추론하고 여러 가지의 결과를 예측할 때, 우리는 가설적 결과를 평가하고 결정에 영향을 미치기 위하여 감정을 이용한다. 여러 분이 내일 발표를 할 것이고 준비해야 하지만, 또한 갑자기 DVD를 (DVD 재생기에) 집어넣고 느긋하게 쉬고 싶어 한다는 것을 상상해 보라. 준비하기를 선택하는 것이 책임감 있는 선택이지만, 그것은 단지 이성이 감정을 누르고 이기는 문제가 아니다. 여러분의 선택은 여전히 감정을 포함하는데 즉, 여러분은 그 영화를 보고 다음날 한 무리의 동료들 앞에 준비되지 않은 채 서게 되는 시나리오를 상상한다. 그 난처한 (하지만 가상인) 상황에서 도출되는 불안한 감정은 여러분을 올바른 길로 조금씩 몰고 간다. 결과를 상상하는 것은 나쁜 결정을 고통스럽게 하고, 좋은 결정을 기분 좋게 할 수 있다. 물론 때때로 우리는 이 타고난 경고 체계를 무시하고 어쨌든 나쁜 결정을 내리기도 한다.

26) ② finding → find

[해석] 미네랄에서부터 음악, 버섯, 수학에 이르기까지 어떤 분야에서든 지식은 상상력을 위한 연료이다. 즉, 특정한 주제에 대해서 더 많이 알수록, 가지고 일할 더 많은 원료를 갖고 있는 것이다. 예를 들어, 창의적인 태양열 자동차를 디자인하거나 당뇨병에 대한 치료법을 찾고 싶다면, 과학 공학 기술이나 생물학에 대한 지식의 토대에서 시작 할 필요가 있다. 어떤 사람들은 그 정반대, 즉 조심자의 마음을 갖는 것에는 이점이 있어서 확립된 지식이나 견고한 믿음 없이 어려운 문제들에 접근한다고 주장한다. 이러한 조심자의 태도를 지지하는 예들이 있다. 하지만, 자세히 살펴보면, 이러한 경우에 대부분 이 사람들은 관련된 혹은 관련 없는 분야에서 그

들이 이용할 수 있는 전문지식을 가지고 있다는 것을 알 것이다. 성공한 사업가들은 흔히 그들의 새로운 모험적 사업 외의 분야에서 배출되며, 그들의 비정통적인 아이디어는 산업 원칙에 의해 방해받지 않는다.

27) ① was made → made

[해석] '이성과 감성'에서 첫째이며 유일한 아들이자 법적 상속인인 John은 그가 아버지에게 한 약속에 정확히 어떤 것이 포함되어 있는 것인지 생각하는 흥미로운 사실을 드러내는 장면이 있다. 아버지의 임종의 자리에서 John은 그 노인에게 그의 매우 진실한, 하지만 불쌍한 계모와 세 명의 이복 여동생들을 보살피겠다고 약속한다. 하지만 그는 그 여자들에게 그의 상속받은 재산 중의 일부밖에 불과한 3,000파운드를 주기로 결심하는데, 그것이 그들을 잘 보살펴 줄 것이었다. 결국 "그는 거의 불편 없이 그렇게 상당한 양의 돈을 남겨 줄 수 있었어."라며 그는 유쾌하게 결론을 내린다. John이 이런 생각에 서 없는 만족과 그 선물에 손쉽게 주어진 수 있음에도 불구하고 그의 영리하고 이기적인 아내는 큰 어려움 없이 그리고 많은 양의 허울만 그럴듯한 논법으로 그가 그의 의붓 가정에 주는 돈은 얼마가 되든 그, 아내, 그리고 그들의 아들을 아주 무서울 정도로 가난한 상태로 만들 것이라고 그를 설득한다.

28) ⑤ however → how

[해석] 맛과 냄새는 밀접하게 연결되어 있는데, 참으로 밀접하게 연결된 나머지 사람들은 맛이라고 생각하는 것이 냄새의 문제인 경우가 더 많다는 것을 알고 싶어 한다. 감기에 걸리면 줄어든 후각 때문에 음식은 맛을 잃는다. 사람들이 보통 놀라고 경멸하는 것은 실제로 냄새, 온도 및 질감과 함께 기본적인 맛(단맛, 짠맛, 쓴맛, 신맛, 고기 맛)을 감별하는 '복합적 감각'이다. 아주 적은 양의 미각 수용체와 비교하여, 우리는 약 1,000개의 후각 수용체를 가지고 있으며, 그 결과 냄새의 느낌이 맛의 느낌보다 훨씬 더 다양하다. 맛을 느끼는 데 대한 냄새의 중요성을 증명하기 위해서는, 다양한 음식을 시식하는 한편, 코를 잘가려 코를 빨래질로 집어 보기만 하면 된다. 이렇게 해 보면 여러 가지 음식이 얼마나 맛이 없는지를 알게 될 것이다. 예를 들면, 사과와 양파, 커피와 풍차를 구별할 수 없게 될 것이다.

29) ④ which → in which

[해석] (국제) 유학생을 가르치는 것에 관하여 가장 흥미로운 것들 중 하나는 교사와 학생이 활발한 상호 작용을 할 가능성이다. (국제) 유학생의 존재는 교사와 학생 모두가 서로의 문화를 받아들이고 인정하는 특별한 기회를 제공한다. 메타컬처의 인식에 도달할 때 교사와 학생간의 협력관계는, 협력자들은 상대방의 문화언어를 인식해야 하고, 서로 간에 관계를 맺을 때 그 유산에 정당성을 부여해야 하는 협력관계이다. 물론, 그러한 세심함은 다른 문화의 일련의 상투적인 에티켓에 대한 익숙함을 의미하는 것은 아니다. 서로 인사를 할 때 일본인 남성이 내민 손이 미국인의 숙인 머리를 지는 우스꽝스러운 상황은 그러한 이해의 좋은 사례이다. 마찬가지로, 다른 사람을 똑바로 쳐다보는 것이 무례하다(→ 예의바르다)고 들어 왔으므로 교사를 똑바로 쳐다보는 마오리 학생은 예기치 못한 적대적인 반응을 낳을지도 모른다. 다른 문화의 이런저런 것들을 주위들이 아는 것은 메타컬처의 인식이 아니다.

30) enhancing - refer to - formal

[해석] 감성 지능이란 개념은 심리학자 John Mayer와 Peter Salovey가 발표한 두 권의 논문에서 유래한다. 그들은 감성 지능을 (이성적인) 사고를 용이하게 하기 위해 감정을 인지하고 이해하고 관리하고 사용하는 능력이라고 정의한다. 정반대의 것으로 생각되는 일이 빈번하지만, 감정과 지력은 흔히 협력하여 작용하며 서로를 향상시킨다. Mayer는 '가장 높은 수준의 사고를 할 수 있는 능력은 미적 분화 같은 직적인 추구에 한정된 것이 아니다.'라고 주장한다. '그것은 또한 감정에 관한 추론과 추상화를 포함한다. 그것은 우리가 논쟁이 많거나 난감적이거나 진절하다고 일컫는 그런 사람들 가운데에는, 정말로 매우 복잡한 정보 처리를 하고 있는 사람들이 있다는 것을 의미한다. 이런 유형의 추론은 어느 모로 보나 삼단 논법을 푸는 데에 사용되는 것만큼 형식을 갖춘 추론이다.' 그들은 더 나아가 감정이 때때로 사고를 풍성하게 한다는 것과 강력한 감정의 경험은 사람들이 새로운 대안을 인지하고 더 나은 선택을 하고 역설적으로 안정적 감정 상태를 유지하는 것을 도울 수 있다는 것을 주장했다.

31) ② was included → included

[해석] 알렉산더 대왕에 대해 덜 알려지거나 제대로 인식되지 않은 것은 그의 전쟁 터에서의 승리가 최근에 숙한 일반 사람들과 군 지휘자들의 심리와 문화에 대한 심도 있는 지식에 의존했다는 것이다. 그는 자신의 군사 정보에 그가 맞은 사람들의 신념, 세계관, 동기, 그리고 행동 양식에 관한 정보를 포함했다. 게다가, 그의 정복과 자후의 지배는 사실상 군사적이기보다는 오히려 경제적이고 정치적이었다. 그는 우리가 지금은 심리적, 사회적, 인류학적인 통찰력이라고 이해할 만한 것을 이용했다. 지속적인 승리는 그리스 이위 민족들의 호의와 그들과의 동맹에 달려 있다는 것을 그는 이해했다. 그는 그가 정복한 사람들의 관습과 상황을 주의 깊게 연구했고 그 사람들이 그의 지배에 대해 상당히 호의적이도록 과거에서 좋은 상황을 조성하기 위해 그의 정책을 정치적으로, 경제적으로, 문화적으로 맞추었다. 이런 접근법에서, 알렉산더는 자기의 훈련, 문화, 그리스 철학의 오만과 자기 민족 중심주의를 극복해야만 했다.

32) ⑤ reaches → reach

[해석] 다시 쓸러나가는 물이 해변의 표면을 미끄러져 내려갈 때, 그것(다시 쓸러나가는 물)의 속도가 증가하고 (바닥) 표면의 모래 알갱이들이 부유하는 상태로 떠오른다. 이 혼탁한 물과 모래중의 운동량에 의해 그것은 일반적인 해수면 아래로 쓸러 내려가며, 다시 쓸러나가는 쇄파(碎波)라고 불리는 대개 1피트보다 낮은 작은 파도가 그 위에 물결을 짓는다. 그 결과로 사남계 요동치는 모래가 섞인 소용돌이가 생기는데 이 소용 돌이가 모래 알갱이들을 들어 올려 그것들을 부유하는 상태로 유지시켜 다음에 치솟는 파도에 의해 그것들은 다시 파도가 덮치는 해변으로 끌려 올라가게 된다. 그러나 더 큰 모래 알갱이들은 바닥에 자리를 잡을 수 있는데, 그곳에서 그것들(더 큰 모래 알갱이들)은 아주 격렬한 물의 움직임 때문에 가끔 떠올랐다 다시 가라앉으며 파도가 매년 지나갈 때마다 앞뒤로 구른다. 이 끊임없는 이동의 최종적인 결과는 더 큰 알갱이들이 꾸준히 아래로 이동하는, 크기에 따른 분리이다(끊임없는 이동을 통해 큰 알갱이는 아래에, 작은 알갱이는 위에 놓이게 된다). 다시 쓸러나가는 가장 낮은 쇄파의 높이보다 약간 아래쪽에서는 이러한 더 큰 모래 알갱이들이 그 파도 대부분에 의해 더 이상 위로 움직일 수 없는 깊이에 도달한다.

33) ③ promote → promoting

[해 석] 개인 관계 그리고 집단과 특별히 관련이 있는 영향력의 근간이 준거적 권력이다. 이것은 우리가 어떤 사람이나 집단을 존경하거나 (그 사람이나 그 집단과) 동일시해서 그들처럼 되고 싶어 할 때 존재한다. 그런 경우에, 우리는 그들과 비슷해지고 싶어서 자발적으로 그들의 행동을 모방하거나 그들이 요구하는 것을 할지도 모른다. 일상생활에서 우리가 동일시하는 것을 영향력의 일종으로 여기지 않을지 모르지만, 그것은 매우 효과적일 수 있다. 예를 우러러 보면서, 그의 버릇을 모방하려고 애쓰고, 그의 관심을 따라하기 시작하는 어린아이가 하나의 사례이다. 어떤 특정 상표의 맥주를 마시는 젊은이 또한 그가 TV 광고에서 그 제품을 홍보하고 있는 운동선수들의 '남성적인' 이미지와 동일시하기 때문에 준거적 권력에 의해 영향을 받고 있다. 최근에, Raven은 '부정적인 준거적 권력'의 가능성에 대해서 논 의했는데, 이것은 우리가 싫어하거나 매력 없는 개인이나 집단으로부터 우리 자신을 분리하고 싶어 할 때 발생한다. 매력 없는 타인과 동일시되는 것을 피하기 위해, 우리는 의도적으로 그들의 행동을 모방하는 것을 피할지도 모른다.

34) ③ thrown → is thrown

[해석] 30,000년 전에 발명된 atlatl, 즉 투창기는 화살이나 창의 일반적인 사정거리와 던지는 전체 힘을 늘리기 위해 사용된 튼튼 모양의 나무로 된 사냥 도구이다. 본질적으로 atlatl은 한쪽이 손잡이가 있는 나무로 된 자루와 다른 쪽 끝에 찌잔처럼 움푹하거나 튼튼 모양의 돌출부로 구성되어 있고, 이곳(돌출부)에 창 의 단부가 끼워진다. 야구 투구 동작과 유사한 동작으로, 창을 atlatl에서 어깨너머로 던지는데, 만약 제대로 던지면 100미터 넘게 날아갈 수 있다. 정확성은 이 동작뿐 만 아니라 창 의 길이, 바람, 창축의 크기, 그리고 atlatl의 모양과 같은 요소에 의 해 또한 영향을 받는다. atlatl을 무척 흥미롭게 하는 것은 역사상 각기 다른 시대에 전 세계의 민족들에 의해 사용되어 왔고 (실제로 그것이 계속 이용되는 지역들이 있다.) 16세기까지 아메리카의 몇몇 지역에서 자주 사용되었다는 것이다. 따라서 atlatl은 인간 역사상 가장 널리 이용되고 오랫동안 살아남은 사냥 도구 중 하나이다.

35) ② every → all

[해석] 일반 심리학은 인간의 인지, 감각, 사고, 기억, 주의, 학습 및 기타 정신 활동, 신경 체계 등에 관한 연구의 기초에 있는 일반적인 원리를 제의한다. 아동 심리학은 이런 모든 것들을 연구하지만, 그 대상은 아동이다. 그것은 독립적인 연구 분야인데, 왜냐하면 현대 연구자들에 의해 입증되어 온 것처럼 아동은 어른의 축소 물이 아니기 때문이다. 그러므로 일반 심리학의 원리가 필요한 수정을 거친 후에 아동에 대한 연구에 적용될 수 있다고 말할 수는 없다. 아동 심리학은 일반 심리학의 한 분야도 아닌데, 왜냐하면 아동의 사고, 이해, 학습, 인지, 감정과 기타 행동들이 어른의 그것들과는 양적인 측면에서뿐만 아니라 질적인 측면에서도 다르다는 것이 계속된 연구에 의해 발견되었기 때문이다. 그래서 아동 심리학은 일반 심리학의 결론을 인계받기보다는 독자적인 연구를 수행 하는 것이다.

36) ② which → that(동격 접속사)

[해석] 변화 행사는 시각정보를 처리하는 체계가 세상은 안정적이고 예측가능하다고 가정하기 때문에 발생한다. 우리는 당연히 세상의 사물들은 그것들의 정체성이 갑자기 바뀌지 않을 것이라고 믿는다. 그래서 우리는 우리의 생각이 사물들이 어떻게 생겼으며 정확히 어디에 위치에 있는지에 대한 구체적인 정보와 같은 우리 환경 속 사물들에 대한 모든 세부사항을 계속 유지할 필요가 없다는 전체를 받아들이며 그 전체에 행동한다. 결과적으로, 우리는 의외이거나 위치의 변화가 그 순간에 우리가 하고 있는 일에 있어서 어떻게든 매우 중요하지 않은 이상 그것들을 주목하지 않는다. 'Avatar'를 볼 때, 여러분은 자신의 사무실에서 (골프공을) 퍼뜨리는 등장인물과 과학자 사이의 대화에 집중하게 되고, 따라서 바닥에 있는 골프공의 위치는 중요하지 않다. 그렇지만, 여러분이 골프 경기를 하고 있다면 잔디 위 골프공의 위치는 매우 중요해서, 누군가 공을 주면은 옮겨 놓으면 주목하게 될 것이다. 변화 행사는 정보가 실제로 어떤 사건에 대한 여러분의 나중 기억의 한 부분이 될 가능성이 얼마나 적은지를 보여주는 좋은 예이다.

37) ⑤ which → where

[해석] cobra lily는 California 북부와 Oregon 남부의 습지와 늪에 숨어 있는 데, 그것과 이름이 같은 파종류(코브라)만큼 그 나름대로 지명적이다. cobra lily에게 그 이름을 준 우산 모양의 목은 달콤한 냄새가 나는 꿀로 의심하지 않는 곤충을 끌어들인다. 그 꿀을 먹기 위해 그 우산 모양의 목 아래로 기어가는 곤충은 그 식물의 잎에 의해 만들어진 수직의 관 안에 있게 된다. 그 우산 모양의 목의 얇은 부분은 작은 장문 역할을 하여, 빛이 그 관 속으로 들어오게 해준다. 배불리 먹고 나면 그 곤충은 빛을 향해 날아간다. 하지만 트인 공중으로 탈출하는 대신에, 그것은 우산 모양의 목의 미끄럽고 밀랍 같은 표면과 부딪히고 그 다음에 관의 바닥에 있는 액체 속으로 떨어진다. 젖은 날개로 날아올 수 가 없어서 그 곤충은 그 관의 벽을 기어오르려는 시도를 한다. 그 곤충에게는 불행하게도, 관 속에 줄지어 있는 수백 개의 날카로운 아래로 향한 털이 기어 올라와 밖으로 나가는 것을 불가능하게 만든다. 그 곤충은 마지막으로 액체 속에 빠지고, 그곳에서 그것은 빛을 파 cobra lily가 만든 악산성 즙의 혼합물 속에서 천천히 소화된다.

38) ① was influenced → was influencing

[해석] 마니에리즘은 이탈리아에서 시작되었고, 16세기 후반까지 Parma에서 Prague까지 대부분의 화가들에게 영향을 미치고 있었으나, 시류는 그것의 거지된 미학에 등을 돌리고 있었다. 그렇게 오랫동안 더 좋은 것을 위해 세속적인 아름다움을 조율하는 것이 고귀한 이상처럼 보였던 것이 전박한 양식의 기교처럼 보이기 시작하고 있었다. Caravaggio는 그것의 우아함의 관행에 반발했던 최초의 사람이었다. 그는 의지가 강한 인물이었다. 조세속적인 아름다움을 그런 그림은 가지가 없고, 정적하지 않다고 보았다. 실제 인간을 가지고 표현하는 것보다 진정한 인간의 감정과 상황을 표현할 무슨 더 좋은 방법이 있었을까? 그래서 그는 일하는 로 마인들을 훔 하나도 감추지 않고 있는 그대로 자신의 모델로 고용했다. 그것은 온 용호자들(마니에리즘을 주창했던 사람들)의 일부를 화나게 만들었는데, 이들은 그가 아름다움 자체를 공격하고, 회화의 위엄을 단지 일상과 하층 사회의 생활을 그리는 것으로 전락시킨다고 생각했다. 하지만 다른 사람들에게 그것은 정확히 회화가 필요로 하는 일종의 부활이었고 방향 전환이었다.

39) ④ in which → which

[해 석] '기술'이라는 개념은 일반적으로 그러나 꼭 그런 것은 아니지만 손과 눈의 협응 그리고/또는 손재주가 필요한 비교적 제한된 종류의 과업 수행에서 기본적으로 사용된다. 예로는 나무 조각을 때때로 깎는 것, 활을 당기는 것, 케이크를 굽는 것, 그리고 편지를 쓰는 것을 들 수 있다. 어떤 기술은 또한 '사람의 머릿속에서' 산술적 계산을 하는 것처럼 명시적인 신체 활동 없이 발휘될 수 있다. 하지만 독자들이 알듯이 '기술'이라는 말은 또한 아주 폭넓은 과업(예를 들어, 여객기를 A에서 B로 조종하는 것)이나 간신히 과업으로 기술될 수 있는 활동(예를 들어, 육아)의 수행을 언급하기 위해 상당히 막연히 사용된다. '기술'이라는 말은 명시적으로 과업과 관련 없는 활동 분야(예를 들어, 의사소통 기술)를 위해 자주 사용된다. 눈점은 '개념 부풀리기'의 이런 예시들이 항상 분명히 난센스가 되는 것은 아니지만, 사실상 개념적이고 실제적인 혼란 둘 다를 초래할 수 있는 숨겨진 난센스의 예시들이라는 것이다. 그러므로 '기술'이라는 말은 전문적인 상황에서 그 핵심적인 용도에 훨씬 더 가까운 것으로 가지지기 되어야 한다.

40) ④ their → its

[해석] 피부의 몇몇 유전자들은 콜라겐을 만드는 임무를 맡고 있다. 젊을 때는 이런 유전자들이 상당히 조절되는데 (즉, 높은 수준으로 발현되는데) 이것은 그 유전자들이 많은 콜라겐을 생산한다는 것을 의미한다. 정반대로, 콜라게나제는 콜라겐이 갓 만들어진 새로운 콜라겐으로 교체되도록 콜라겐을 분해하는 임무를 맡고 있다. 젊을 때는, 이 유전자가 하향 조절된다. (즉, 낮은 수준에서 발현된다.) 콜라겐 유전자가 높은 수준에서 발현되고 콜라게나제가 낮게 발현되기 때문에 유전자가 완벽히 균형이 맞아 피부의 콜라겐에 최상의 질을 부여하고 우리가 산뜻하고 젊어 보이는 피부를 갖도록 해 준다. 나이를 먹어감에 따라 이 유전자가 발현되는 균형이 바뀐다. 시간이 흐르면서, 콜라게나제를 만드는 유전자는 높이 발현되고 콜라겐을 만드는 유전자는 낮게 발현되어서 피부에 산뜻하고 젊은이다운 모습을 줘던 균형이 반대로 바뀐다. 대신, 증가한 콜라게나제는 콜라겐이 교체되는 것보다 더 빠르게 콜라겐을 분해하여 피부조직이 노화하기 시작한다.

41) ⑤ seeking → seek

[해석] 일찍부터 '의미 덩어리 짓기'의 개념, 즉 지능이 있는 행위자가 연속적으로 일어나는 경험을 구획되고, 분류 가능하고, 따라서 더 쉽게 인식되고 기억되는 단위로 분할하는 과정이 정신과학에서 중요한 역할을 수행해 왔다. 예를 들어, 인지 과학자 Marvin Minsky가 '틀'이라고 부르는 것, 다시 말해 (예를 들어, 거실이나 상점에 있는) 정형화된 상황을 나타내고 기억하기 위한 구조는 Minsky에게 있어 세상에 대한 지식을 개별적이고 처리할 수 있는 덩어리로 조직화하기 위한 수단이었다. 만약 경험의 광대한 영역이 세분된다면 지식과 행동을 조직화하기가 더 쉽다. 만약 내가 모든 가능한 개념과 잠재적인 행동 방식을 주어진 순간마다 자세히 살펴보아야 한다면, 실로 세상은 순식간에 통제 불가능해질 것이다. Minsky의 틀에 대한 발상은 집에 있을 때 무엇을 하는지 아는 것이 상점에서 무엇을 하는지 아는 것과 어떻게 구분될 수 있는지, 그래서 이웃의 거실에서 쇼핑 카드를 찾지 않을 거라는 것 혹은 반대로 시리얼 통로에서 편만한 소파를 찾지 않을 거라는 것을

설명하기 위해 고안되었다.

42) ③ drawn → drawing

사회적 고정관념은 흔히 처음에 어떤 특정한 경험이나, 한 사람 또는 그 이상의 개인의 관찰을 통해 형성된다. 그리고 나서 이 정보가 일반화되어 상황에 관계없이 한 집단의 '모든' 구성원에게 적용될 때, 이러한 특정한 느낌은 고정관념이 된다. 상황이 변화하지만, 그 고정관념은 변화하지 않을 때, 또는 고정관념이 한 사람에 대한 정확한 정보를 수집하는 것 대신 사용될 때, 이는 문제를 발생시킨다. 예를 들어, 언젠가 한 친구가 자신의 여섯 살 된 아들이 학교에서 경험했던 것을 말했다. 교사가 아이들에게 '아빠가 편히 쉬는 모습을 그릴 것'을 요청했었다. 교사가 그 사내아이가 나무를 자르고 있는 남자의 그림을 그리고 있는 것을 봤을 때, 그녀는 '아니야, 내가 아빠가 쉬고 있는 것을 그리라고 했잖아'라고 말했다. 그 여섯 살 된 사내아이가 눈물을 터뜨리며 '하지만 우리 아빠는 쉬기 위해 나무를 정말로 잘라요!'라고 외쳤다. 대조적으로, 그 아이 아빠의 '일'은 온종일 책상에 앉아있는 것과 관련이 있었다. 그 사내아이의 그림이 아니라 그 교사의 고정관념이 문제였던 것이다. 정신적인 도식(圖式)으로서의 고정관념은 우리가 다른 사람들을 속단할 수 있게 하며, '모든' 도식(圖式)은 현실을 왜곡할 수 있는 이러한 위험을 수반한다.

43) confronting - involved - that

'선택적 부호화'는 부적절한 정보와 적절한 정보를 구별하는 것과 관련이 있다. 우리는 모두 아마도 우리가 처리할 수 있는 것보다 훨씬 더 많은 정보를 매일 받고 있다. 우리 개개인이 직면하는 중요한 과제는 우리의 목적에 중요한 정보를 선택하고, 중요하지 않은 정보는 걸러내는 것이다. 선택적 부호화는 이러한 거르기가 행해지는 과정이다. 예를 들어, 과학에서 특히 중요한 선택적 부호화의 사례로, Alexander Fleming이 페니실린을 발견했던 독특한 방법을 생각해 보라. Fleming은 페트리 접시, 즉 박테리아가 쉽게 자라는 젤라틴을 포함한 작은 유리 또는 플라스틱 접시에서 박테리아를 키우는 (다시 말해 '배양하는') 것과 관련된 실험을 수행하고 있었다. 안타깝게도, 몇 가지 관점에서, 배양은 실패했다. 곰팡이가 배양균 안에서 자라서 박테리아를 죽였던 것이다. 실력이 떨어진 과학자는 실험의 실패를 헌탄하면서 다음번에 더 잘할 것을 약속했었을 것이다. 그러나 Fleming은 곰팡이가 박테리아를 죽였었다는 것에 주목했는데, 이는 중요한 항생제인 페니실린을 발견하는 데 토대를 제공한 발견이었다.

44) ⑤ contended → contending

[해석] 사회 변화가 결코 점진적이지 않을지라도, 다시 말해 그것이 단지 한 방향으로만 움직이지 않는다 하더라도, 제대로 관리되면 그것은 일반적으로 개량적일 수 있다. 공평한 사회에 대한 Burke의 생각은 모든 정치적 변화의 궁극적 목표인 최종 상태가 아니다. 오히려, 공평한 사회는 질서와 자유의 얼마간의 균형을 고려하면서 헌법의 범위 내에서 변형하는 개인 생활과 변형하는 국민 생활을 위한 공간을 제공한다. 정치 생활은 그 공간 내에서 일어나며, 정치적 변화는 그 공간을 유지하고 방어하며, 따라서 여러 방향으로 움직인다. 정치적 변화는 헌법의 완벽함을 향해서 헌법을 천천히 이끄는 데 도움이 되지만, 그 변화는 결코 연속적이지도 않고 절대 단순하지도 않다. 정확히 인간 사회의 세대 간의 특징 때문에 정치적 변화는 진정한 완벽함을 성취할 수 없다. 그러므로 사회는 항상 인간 본성의 가장 기본적인 결점과 싸우고 있다. 우리가 경험으로부터 배움에 따라 우리 사회 제도가 시간이 흐르면서 개선되는 때조차도, 우리 인간은 항상 인간적이기 때문에 그것들은 극복될 수 없다.

45) ④ make → making

[해석] 자연 선택은 적대적 환경에서의 생존을 선사 시대의 그 어떤 적용의 진화에도 기본적인 것으로 강조한다. 하지만 만약 예술이 하나의 적용이라면, 단순한 생존은 그것(예술)의 존재에 대한 매우 불충분한 설명에 불과하다. 그 이유는 분명하다. 예술품과 예술 공연은 전형적으로 인간 마음의 가장 풍부하고, 사치스럽고, 그리고 화려한 창작품에 속한다. 예술은 지력, 신체적 노력, 시간 그리고 귀중한 자원들을 지나치게 소비한다. 반면 자연 선택은 경제적이며, 그것은 비능률과 낭비를 제거한다. 동물의 기관과 행동은 현지 자원을 가장 효과적으로 사용하면서 하나의 종을 생존하고 번식할 수 있도록 자연 선택에 의해 설계되어 있다. 자연 선택에 의한 진화는 그것이 비용과 이익 측면에서 가능성 있는 적용들을 가려낸다는 점에서 가혹한 회계사와 같다. 따라서 종종 지나치게 호화로운 경향이 있으면서, 생존을 위한 어떤 확실한 적용 이익보다 훨씬 많은 비용을 지르는 인간 예술에 대해, 다윈의 기원을 주장하는 것은 얼마나 이상한 일인가.