

18. 다음 글의 목적으로 가장 적절한 것은?

Many city services will not open for some days because of the budget problems of the city. As part of the 2011 budget, three reduced-service days were planned for 2011, days which are unpaid for all affected employees—the Friday after Thanksgiving, Christmas Eve, and New Year’s Eve. If you plan to check out a library book, visit a city clinic or have your garbage picked up on those days, you had better choose another day. City Hall, public libraries, health clinics and most city offices will be closed. Emergency service providers including police and fire fighters will be working at full strength, but most services not directly related to public safety will not be provided, including street sweeping. The 2011 budget anticipates saving \$8.3 million due to the reduced-service days.

- ① 시 행정 서비스 제한일을 공지하려고
- ② 시의 에너지 절약 정책을 홍보하려고
- ③ 환경 보호 조례안 제정을 촉구하려고
- ④ 지역의 고용 현황 정보를 공유하려고
- ⑤ 쓰레기 분리수거일 변경을 안내하려고

19. 다음 글의 요지로 가장 적절한 것을 고르시오.

Increasingly, companies try to brand themselves via extensive media campaigns that emphasize the key element of their brand such as durability, quality, or economy. They assume that viewers will recall the connection when ready to buy and that’s a naive assumption. Consumers’ memories, in the course of modern life, aren’t up to the task—at least not without the assistance of point-of-purchase cues that revive the desired connection. It’s for this reason that any major advertising campaign needs to integrate the essential images, characters, or slogans of the ads into the in-store product displays and product packaging the consumer sees when making a purchase choice. Although changing the display and packaging to match the central features of the media campaign may be more expensive in the short term, it is essential.

- ① 구매 시점에 광고를 연상할 수 있도록 해야 한다.
- ② 광고 내용을 신중하게 판단하고 받아들여야 한다.
- ③ TV 광고가 소비자의 결정에 가장 큰 영향을 준다.
- ④ 소비자는 광고를 통해 다양한 정보를 얻을 수 있다.
- ⑤ 현대의 광고는 다양한 매체를 동시에 사용하고 있다.

20. 다음 글에서 필자가 주장하는 바로 가장 적절한 것은?

If you have certain people you know well but you can’t address because you don’t get along, that can be an issue. However, you do not have to be best friends with everyone in your office. What you need to do is to have a professional working relationship with as many people in your office as possible. Get an idea of what areas they excel in. If you have a professional relationship with someone in your office who knows a certain subject better than you, you can go to the person for assistance. At the same time, be willing to help others if they come to you in your area of expertise. Helping coworkers and seeking their help when needed is a large part of being a team player. Remember, everyone of your team likes to feel important at times.

- ① 모든 직장 동료들과 원만한 인간관계를 맺을 필요는 없다.
- ② 전문성을 갖춘 직장 동료들끼리만 어울리는 것이 이익이다.
- ③ 직장동료에 비해 전문성이 뒤처지지 않도록 노력해야 한다.
- ④ 많은 직장 동료들과 업무를 매개로 한 상호 협력 관계를 맺어야 한다.
- ⑤ 직장의 모든 구성원은 자신의 역할이 중요하다고 느끼고 싶어 한다.

21. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것을 고르시오.

Utility is not the measure of exchangeable value, although it is absolutely essential to it. There are some commodities, the value of which is determined by their scarcity alone. No labor can increase the quantity of such goods, and therefore their value cannot be lowered by an increased supply. Some rare statues and pictures, and wines of a peculiar quality, which can be made only from grapes grown on a particular soil, of which there is a very limited quantity, are all of this description. Their value is wholly independent of the quantity of labor originally necessary to produce them. So, it varies with the varying wealth and inclinations of those who are desirous to possess them.

- ① Scarcity: Another Value Independent of Labor
- ② Scarcity: A Characteristic Consistent with Utility
- ③ Demand & Supply: The Main Value Measure
- ④ Labor: The Fuel of Increasing the Utility of Products
- ⑤ Labor: An Indispensable Component of Production

22. 다음 글의 주제로 가장 적절한 것을 고르시오.

The potential to learn from experience is important to human existence. It enables us to gain the techniques we need to perform a variety of elaborate, multi-step tasks in an effective manner. It also builds up a habit—a crucial, if often overlooked element, in the service and product selections consumers make. An important new research from the Journal of Consumer Research proves how this "cognitive lock-in" can make us remain faithful to a product, even if there are objectively better alternatives. "We found that consumers generally were not aware that this mechanism is a dominant determinant of the selections they make," writes Kyle B. Murray. Murray inspects a theory cognitive lock-in focused on the idea of skill-based practices of use. The author says: "This is an important discovery because it demonstrates the explicit nature of relationship between the development of habits of use and consumer loyalty."

- ① the potential to learn needed for human existence
- ② inner mechanisms to builds up "cognitive lock-in"
- ③ general tendency of consumers to purchase better products
- ④ important role of habits in selections consumers make
- ⑤ biological processes resulting from habitual behaviors

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

Soils on construction sites are ① manipulated to create a stable building base. About half of undisturbed soil is pore space containing varying amounts of water and air. Soil engineers call pore spaces voids. Voids reduce a soil's stability as structural material because there is potential for the soil to subside as the voids collapse. Organic materials also reduce soil strength. As the organics decompose, voids are ② created. Soils containing roots, leaf litter, and other plant material must be removed and the voids ③ eliminated to the greatest extent possible. The first task in grading, then, is ④ preserving the site of the organic-laden top soil. The soil that is ⑤ removed is unsuitable for use under structures but could be stockpiled and used in future landscape.

\*grading: 땅 고르기

24. (A), (B), (C)의 각 네모 안에서 어법에 맞는 표현으로 가장 적절한 것은? [3점]

If you go to a bookshop, you will see many books about cookery of the East and the West. This means that people have a great interest in eating, and one would therefore expect food to become tastier in response to this interest. The fact is, however, that all kinds of food are becoming (A)[increasing/increasingly] unappetizing. When I visit restaurants which I remember as once having served appetizing meals, I am usually (B)[disappointed/disappointing] to find that the quality of their cookery has become worse. Since a sense of taste indicates the quality of a civilization, any decline in this respect can be said to indicate that of the civilization. The loss of one's sense of taste even in the case of the ordinary dishes (C)[has/have] quite serious implications.

- |   | (A)          | (B)           | (C)  |
|---|--------------|---------------|------|
| ① | increasing   | disappointed  | has  |
| ② | increasingly | disappointed  | have |
| ③ | increasing   | disappointing | has  |
| ④ | increasingly | disappointed  | has  |
| ⑤ | increasing   | disappointing | have |

25. 다음 글에 드러난 'a widow'의 심경변화로 가장 적절한 것은?

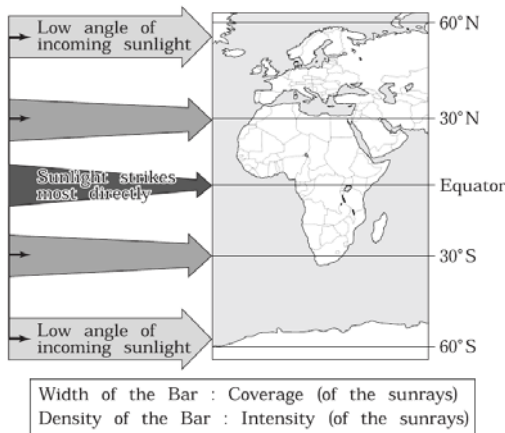
A couple from Minneapolis decided to go to Florida for diversion. It was decided the husband would fly to Florida on Thursday, and his wife would follow him the next day. Upon arriving as planned, the husband sent his wife an e-mail back in Minneapolis. However, he accidentally left off one letter in her address and sent the e-mail without noticing his error. Meanwhile, in Houston, a widow, who had just returned from her husband's funeral, checked her e-mail, expecting messages from family and friends. Upon reading the first message, she nearly fainted. The e-mail read: "I've just arrived here. I see that everything has been prepared for your arrival tomorrow. Looking forward to seeing you then. From Your Departed Husband."

- ① amused and excited
- ② indifferent and unconcerned
- ③ calm and peaceful
- ④ disappointed and discouraged
- ⑤ shocked and astonished

26. 밑줄 친 부분 중 가리키는 대상이 나머지 넷과 다른 것은?

There was a very poor couple who had five children, and somehow a very rich old couple became acquainted with ① them. The old couple themselves were childless, so they offered to adopt one of the children. They said, "We'll raise your child in wealth and give him good education. In addition, he'll inherit all our properties when we die! ② We want to adopt one of your children." So the father and mother discussed which one ③ they would give up. They went into the bedroom where the children were sleeping: "Let's see, should ④ we give this one? Or should we give that one?" When the rich couple came back the next morning and asked, "Which one are you going to give up?" the parents answered, "We're sorry, but ⑤ we don't have one to spare!"

27. 다음 도표의 내용과 일치하지 않는 문장은?



Energy from the sun warms Earth's surface. ① Earth's climate patterns are largely produced by the uneven heating of the planet by the sun. ② Because of Earth's spherical shape, different locations on Earth's surface receive different amounts of solar energy. ③ Near the equator, the sun's rays strike the surface most directly. ④ At latitudes farther from the equator, the rays strike Earth's surface at lower angles, causing the same amount of solar energy to be spread over a smaller area. ⑤ As a result, regions on Earth's surface farther from the equator absorb less heat and generally experience cooler temperatures than regions closer to the equator.

28. Thomas Paine에 관한 다음 글의 내용과 일치하는 것은?

When Thomas Paine died, most American papers reprinted an obituary from the New York Citizen that said: "He had lived long, did some good and much harm." Today, he's a beloved Revolutionary War hero; back then, the majority thought him a scoundrel. His life had more ups and downs than the upper Ural mountain range. He failed at an impressive number of jobs — he once tried to invent a smokeless candle, but it didn't take off. His marriages ended badly. On the other hand, the man could write a pamphlet. His Common-Sense series was a huge hit — the first sold 500,000 copies. Paine refused to take profits on it, so cheap editions could be sold. Things went bad after he wrote a defense of the French Revolution, and he died broke, drunk, and seen as an unbeliever.

\*obituary: 사망 기사

- ① 죽을 당시에 혁명가로 대중의 사랑을 받았다.
- ② 알려진 바와는 달리 다소 평탄한 일생을 살았다.
- ③ 연기가 나지 않는 양초 사업에 성공했다.
- ④ 소책자 Common Sense가 잘 팔려서 큰 이익을 남겼다.
- ⑤ 프랑스 혁명을 옹호하는 글을 썼다.

29. Kea에 관한 다음 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

The Kea is a native parrot in New Zealand and ranges from lowland river valleys and coastal forests of the west coast up to the alpine regions. It is not found in the North Island, although fossil evidence suggests a population lived there over 10,000 years ago. About 48 centimeters long, it is mostly olive-green with a brilliant orange under its wings and has a large, narrow, curved gray beak. Its omnivorous diet includes dead flesh, but consists mainly of roots, leaves, and insects. The Kea is known for its intelligence and curiosity, both vital to their survival in a harsh mountain environment. The Kea can solve simple puzzles, such as pushing and pulling things in a certain order to get to food.

- ① 뉴질랜드 토종 앵무새로 고산 지대에도 서식한다.
- ② 뉴질랜드 북섬에서 10,000년 전 살았다는 증거가 있다.
- ③ 몸통은 주로 녹색이고 회색 부리를 갖고 있다.
- ④ 잡식성으로 사체, 뿌리, 나뭇잎, 곤충을 먹는다.
- ⑤ 혹독한 환경에서 서식해 지능이 발달하지 못했다.

[30~34] 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

30.

The Greek philosopher Aristotle was the first to introduce the theory that art imitates nature. However, one of the difficulties with the idea of art as imitation is the fact that each person who is viewing, hearing, reading, etc. comes from a different perspective. It would be difficult to evaluate art if one had never seen or heard what is being imitated. A person who had spent his or her entire life in a remote part of Alaska could look at a painting of a palm tree and not consider it to be an imitation of nature. A counterpart in the Caribbean may recognize the painting as an excellent imitation of a palm tree. This inconsistency represents a major flaw in Aristotle's theory: it lacks more refined ideas about \_\_\_\_\_.

- ① artistic talent                      ② public criticism
- ③ viewer response                    ④ historical background
- ⑤ weather diversity

31. [3점]

As the structures of our world and the conditions of certainty have yielded to an avalanche of change, the extent of our longing for stable, definitive leadership \_\_\_\_\_ . The fault lies not with leadership but rather with ourselves and our expectations. In the old days, leaders were supposed to make sense of chaos, to make certainty out of doubt, and to create positive action plans for the resolution of paradoxes. Good leaders straightened things out. Should chaos rear its ugly head, the leader was expected to restore normality immediately. But chaos is now considered normal, paradoxes cannot be resolved, and certainty is possible only to the level of high probability. Leadership that attempts to deliver in terms of fixing any of these can only fail. And that is exactly what is happening.

\* an avalanche of: 많은, 쇄도하는

- ① can only be measured by our will to establish it
- ② has made traditional leadership more irreplaceable
- ③ can create viable action plans for restoring normality
- ④ has vastly reduced the probability of resolving paradoxes
- ⑤ has been exceeded only by the impossibility of finding it

32.

Suppose you're trying to impress your loved one with a generous gift on her birthday. One option is to buy her a luxurious cashmere sweater. A second option is to add in a tendollar gift card. If their budget allows, most people would choose the second option, as it comprises two gifts — one big, one small. Ironically, however, the gift recipient is likely to perceive the cashmere sweater alone as more generous than the combination of the same sweater and gift card. That is because gift recipients follow an averaging strategy when evaluating a gift package. This leads them to find it less favorable when mildly favorable pieces (the gift card) are added to highly favorable pieces (the sweater). The luxurious sweater represents a generous 'big' gift. Adding on a 'little' gift \_\_\_\_\_.

- ① makes the total package seems less big
- ② satisfies both the giver and the recipient
- ③ allows the giver to appear more generous
- ④ personalizes the gift more for the recipient
- ⑤ makes the luxurious sweater more favorable

33. [3점]

In animal science, response thresholds refer to the degree of stimulation necessary to elicit a given response. We say that goats have a relatively low threshold for climbing because the intensity of stimulation needed to elicit a climbing response is relatively low. In contrast, domestic sheep have a higher threshold for climbing since a higher degree of stimulation is needed to initiate climbing in this species. If we speak of an animal with a low threshold for aggressive behavior, we are saying that it takes relatively little stimulation for this individual to initiate an attack on another animal. Such an animal will likely exhibit aggressive behavior more frequently than one with a relatively high threshold for aggressive behavior simply because it responds to both low and high levels of stimulation, whereas a conspecific with a high threshold responds to high-level stimulation only. An animal that is very hungry will likely \_\_\_\_\_.

\*conspecific: 동종(同種)

- ① show a high threshold for aggressive behavior
- ② respond only to the food available around the animal
- ③ have a low threshold of response to the sight of food
- ④ need a high level stimulation to initiate hunting for food
- ⑤ exhibit aggressive behavior regardless of its response threshold

34. [3점]

How do scientists determine whether hereditary factors influence people's health? Much of the research on hereditary factors has focused on the differences in characteristics shown in monozygotic (MZ) twins as compared with and dizygotic (DZ) twins. MZ twins are conceived together and have exactly the same genetic inheritance; DZ twins are conceived separately and are no more genetically similar than singly born siblings. Because the two individuals in an MZ pair are genetically identical, we can assume that differences between them are environmentally determined. Conversely, the greater the similarity between MZ twins, the more likely it is that the characteristic is genetically influenced. Differences between DZ twins, on the other hand, are due to both genetic and environmental factors. If we could assume that both members of each MZ and DZ pair have had equal environmental experiences, we could measure genetic influence \_\_\_\_\_ simply \_\_\_\_\_ by \_\_\_\_\_.

\*monozygotic twins: 일란성 쌍둥이 \*\*dizygotic twins: 이란성 쌍둥이

- ① extracting similar genetic characteristics among DZ twins
- ② identifying different medical characteristics between MZ twins
- ③ analysing the genetic factors and health condition of DZ twins
- ④ examining the similar genetic inheritance between MZ and DZ twins
- ⑤ subtracting the differences for MZ from the differences for DZ twins

35. 다음 글의 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오. [3점]

Fearful thoughts take many different forms. Sometimes they sound reasonable: "I'm just being careful, so I'm taking my time." Other times they are tied to your \_\_\_\_ (A) \_\_\_\_ : "I've tried that before and it didn't work." Occasionally, fears are cleverly disguised as being realistic: "Most people fail, so I want to be absolutely sure before I get started." I could fill page after page with other examples. Yet when you take a close, honest look at every fearful thought, there are threads of similarity. All of them are explanations or rationalizations for why something shouldn't or can't work. They are usually \_\_\_\_ (B) \_\_\_\_ for quitting, or for not getting started. To me, fearful thoughts are like a leash on an energetic dog. They hold you back, not some but all of the time.

- |             |                |
|-------------|----------------|
| (A)         | (B)            |
| ① past      | justifications |
| ② past      | criticisms     |
| ③ envy      | justifications |
| ④ intuition | criticisms     |
| ⑤ intuition | motivations    |

36. 다음 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

After two centuries of opposing Native American languages, the U.S. government in 1990 passed an act to encourage their use, and then allocated a small amount of money (about \$2,000,000 per year) to Native American language studies. \_\_\_\_ (A) \_\_\_\_ as that number illustrates governmental support for endangered languages 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 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 transferred from condor programs to endangered language programs. \_\_\_\_ (B) \_\_\_\_, 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, whose importance would be easier for us humans to understand?

- |               |                |
|---------------|----------------|
| (A)           | (B)            |
| ① In fact     | In other words |
| ② However     | Thus           |
| ③ Still       | Similarly      |
| ④ Though      | Instead        |
| ⑤ In contrast | As a result    |



37. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

A shoebox-sized device called MOBILTRAK has been developed to detect the radio station that your receiver in your car is tuned to as you arrive at a shopping center, concert parking lot, or mall. ① Some people have criticized the technology as an invasion of privacy. ② It does not record your conversations or any other automobile or personal information, however, just the station to which you have tuned in. ③ Such monitoring systems are already in use in a number of major cities and sometimes reveal some technical problems in applying to real situation. ④ The information provided is a kind of ratings system by which stations in the area can tell which has the largest audience at a particular time and what kind of music or programs people are listening to at any particular moment. ⑤ Such information is valuable to broadcasters who want to convince advertisers that they have a large market share and are providing the content that people desire.

- (A) With mathematics, the situation is quite different: we could even say that mathematics is concerned precisely with those things that are invariant under linguistic translation.
- (B) In artistic texts such as novels or poetry, we find that the particular words a writer uses are of great importance to the aesthetic effect: it is often remarked that poetry, in particular, loses something in translation.
- (C) In that sense there is not really a "language" of mathematics; rather, mathematics is an abstraction of whatever can be said equally well in any natural language.

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

38. 다음 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

Fingerprint experts provide a method of comparison of the prints, and this is used by a computer program for comparing fingerprints.

An example of image processing is fingerprint recognition. Fingerprints of a number of known criminals are taken. The print is a black and white image. ① These fingerprints are stored in computer databases. ② When a fingerprint is found at a place where a crime has been committed, it is compared with those stored in the computer databases. ③ This reduces considerably the time to search through files and identify prints of those whose prints are close to the ones found at the place where a crime was committed. ④ Currently available algorithms for fingerprint identification have excellent recognition. They correctly identify the person involved in more than 95% of cases. ⑤

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

We are taught to hide our pain, fake a smile, and put on a brave face. And when most of what we see are perfect smiles displayed on other people's perfectly tanned faces, we begin to believe that we are the odd ones out - because we are sometimes sad or lonely or we don't feel as happy or as content as everyone else appears to be. Not wanting to be the odd ones out, to ruin the festive circus and reveal our shameful feelings, we hide our unhappiness with our own clown mask, and when asked how we are, we respond, with a wink and a smile, "Just great." And then we run to the psychiatrist's office and command her, though she needs no commanding, to make our sadness go away. We join the march of folly and become accomplices in the great deception that denies our humanity.



We have a tendency to     (A)     our true feelings especially when we find that people around us all seem so     (B)    .

- |             |             |
|-------------|-------------|
| (A)         | (B)         |
| ① disguise  | satisfied   |
| ② disguise  | displeased  |
| ③ transform | displeased  |
| ④ reveal    | satisfied   |
| ⑤ reveal    | sympathetic |

39. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은? [3점]

There is a "language" of mathematics with its own symbols and terminology, mysterious to nonspecialists, while most literary works are written in language which, if not always of the "everyday" kind, is at least familiar.

[41~42] 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

Most people either accept what they see or read in the media as facts or cynically dismiss everything they hear as propaganda. Hiding somewhere in between these two extremes is the ability to independently judge what is factual and to create a unique and personal view.

We are continually bombarded with flashy images, scandalous revelations, and sound bites devoid of context. Journalists interpret and explain the news for us, encouraging us to sit quietly rather than to think. Every story, however, is tainted with subjectivity. The educated viewer must be disciplined enough to recognize how the media "spins" the news. By comparing the differences among storytellers, the viewers can better understand what is a fact and what is an opinion.

The truth is slippery and is easily lost in the swirling winds of global communication. Educated people must pursue the truth by asking questions and resisting the urge to accept every image flashed before them. They have to learn to look at situations from multiple angles whenever possible. Those who have embraced the moral value of critical thinking will apply that ideal to the world around them, treating every bit of news as a piece of information \_\_\_\_\_.

41. 위 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① Find a Qualified Storyteller
- ② Look at News with a Critical Eye
- ③ Do Not Force Your Beliefs on Others
- ④ Become a Scientist with a Skeptical Mind
- ⑤ Have Interest in What's Happening Around You

42. 위 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- ① that is worth sharing
- ② open to intense analysis
- ③ aimed at general audience
- ④ based on professional judgment
- ⑤ available for a brief period of time

[43~45] 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

(A) Here's a quiz. Suppose you were offered a choice between a free \$10 Amazon gift certificate and a \$20 gift certificate for seven dollars. Which would you take? If you jumped for the free certificate, you would be like most people responding to the free offer without rational thinking. But look again; a \$20 certificate for 7 dollars delivers a \$13 profit. That's clearly better than getting a \$10 certificate free. FREE! is so tempting that many people might get a product they don't really want simply because it comes

with a free gift.

- (B) To be perfectly honest, the sedan was sporty and red, and I was still thinking of myself as a young man not suitable to driving a minivan for the family. It wasn't as if the free oil change completely swayed me, but its influence on me was, from a rational perspective, unjustifiably large. Just because it was free it served as an additional attraction that I could cling to. So I bought the sedan - and the free oil.
- (C) My most recent personal encounter with **this** involved a car. When I was looking for a new car a few years ago, I knew that I really should buy a minivan. In fact, I had read up on many articles about minivans and knew all about them. But then a sedan from a German auto company caught my eye, through an appealing offer - free oil changes for the next three years. How could I resist?
- (D) But at that time, with a cooler head I might have made a more rational calculation. I drive about 7,000 miles a year; the oil needs to be changed every 10,000 miles; and the cost per change is about \$75. Over three years, then, I would save about \$150, or about 0.5 percent of the purchase price of the car - not a good reason to base my decision on. It gets worse, though: now I have a sedan that is packed to the ceiling with a stroller, a bike, and other kids' stuff. Oh, those are for a minivan!

43. 위글 (A) 에 이어질 내용을 순서에 맞게 배열한 것으로 가장 적절한 것은?

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

44. 위글 (C) 의 밑줄 친 **this**가 가리키는 내용으로 적절한 것은?

- ① 잘못된 선택의 결과를 기꺼이 받아들인 것
- ② 공짜 선물의 유혹 때문에 물건을 구매한 것
- ③ 자녀의 미래를 위한 준비에 돈을 투자한 것
- ④ 상품을 구입하기 전에 사전조사를 철저히 한 것
- ⑤ 상품의 품질보다 외관에 지나치게 관심을 쏟은 것

45. 위 글의 필자에 관한 내용과 일치하는 것은?

- ① 미니밴을 모는 것이 나이에 어울린다고 생각했다.
- ② 무료 오일 교환의 유혹에 넘어가지 않았다.
- ③ 처음에는 미니밴을 구입하려고 생각을 했다.
- ④ 1년에 자동차로 10,000 마일 정도를 주행한다.
- ⑤ 현재 구입한 자동차에 매우 만족해하고 있다.

정답 및 해설

18) ①

시 예산의 어려움 때문에 시의 많은 서비스가 며칠간 제공되지 않을 것이다. 2011년도 예산안의 일부로 3일의 시 행정 서비스 제한일이 2011년도에 계획되어 있는데, 이 날은 추수감사절 이후 금요일, 크리스마스 이브, 새해 전날로, 관련 종사자들에게 급료가 지급되지 않는다. 만약 당신이 해당 일에 도서관에서 책을 대출받거나, 시립 병원을 방문하거나, 혹은 쓰레기를 버리고자 한다면, 다른 날을 선택하는 것이 좋을 것이다. 시청, 공공 도서관, 진료소 그리고 대부분의 시 관공서가 문을 닫을 것이다. 경찰이나 소방관을 포함하여 응급 서비스 제공자들은 전원이 모두 업무를 볼 것이지만, 거리 청소를 포함하여 공공의 안전과 직접적으로 관련이 없는 대부분의 서비스는 제공되지 않을 것이다. 2011년도 예산은 시 행정 서비스 제한일 덕분에 830만 달러가 절감될 것이라고 예상된다.

budget 예산(안) / anticipate 예상하다

19) ① 12 고3 5월 중로

점차 회사들이 내구성, 질, 경제성과 같은 브랜드의 핵심 요소를 강조하는 대규모 언론 캠페인을 통해 스스로를 알리려고 노력하고 있다. 그들은 시청자들이 구매할 준비가 될 때 그 연관성을 회상할 거라고 가정하지만 그것은 너무 순진한 가정이다. 현대 생활에서 소비자의 기억은 그 일까지 이르지 못한다. 적어도 바람직한 연관성을 되찾아 주는 구매 시점의 도움이 없다면 안 된다. 이러한 이유로 주요 광고 캠페인은 핵심 이미지, 특징, 또는 광고 슬로건을 매장 내 상품 전시나 구매 선택을 할 때 고객이 보게 되는 상품 포장과 통합할 필요가 있다. 비록 (상품) 전시와 포장을 언론 캠페인의 중요 특징과 맞추려고 바꾸는 것이 단기간에 비싸게 보일 수 있지만 필수적이다.

via ~을 거쳐, ~을 통해 / naive 순진한 / assistance 도움  
integrate 통합하다 / in-store : 매장 내의

20) ④

만약 당신에게 잘 알지만 함께 잘 어울리지 않기 때문에 말을 걸 수 없는 어떤 사람이 있다면, 그것은 문제가 될 수 있다. 하지만, 당신이 사무실에 있는 모든 사람과 가장 좋은 친구가 될 필요는 없다. 당신이 해야 할 것은 사무실에 있는 가능한 한 많은 사람들과 전문적인 업무 관계를 가지는 것이다. 그들의 전문 분야가 무엇인지 알아보아라. 만약 당신이 어떤 주제에 대해서 당신보다 더 잘 아는 어떤 사람들과 전문적 관계를 맺는다면, 당신은 도움을 얻기 위해 그들에게 갈 수 있다. 동시에 그들이 당신의 전문 분야에서 당신에게 온다면 기꺼이 그들에게 도움을 주어라. 필요할 때 동료들을 돕고 그들의 도움을 구하는 것은 협동 작업에 있어 큰 부분을 차지한다. 당신의 팀의 모든 사람이 때때로(자신이) 중요하다고 느끼고 싶어 한다는 것을 기억하라.

address 말을 걸다 / expertise 전문 지식(기술)  
team player (보통 직장에서) 단체[협동] 작업을 잘하는 사람

21) ①

효용이 교환 가치에 있어서 절대적으로 필수적이라 할지라도 그 척도가 되는 것은 아니다. 그 가치가 그것들의 희소성만으로 결정되는 몇몇 상품들이 있다. 그 어떤 노동으로도 그 상품들의 잉을 증대시킬 수는 없다. 그러므로 그것들의 가치는 증가된 공급(량)에 의해 하락하지 않는다. 어떤 진기한 조각 (상)과 그림, 그리고 대단히 한정된 양의 특정한 토양에서 재배되는 포도를 통해서만 만들어질 수 있는 고유한 특성을 갖는 포도주가 모두 이러한 것들을 묘사한다. 그것들의 가치는 그것들을 생산하는 데 본래 필요한 노동의 양과는 전적으로 독립된다. 그래서 그것들을 갖고 싶어하는 사람들의 부(富)의 변화와 성향에 따라 그 가치가 변한다.

utility 효용 / exchangeable 교환 가능한 / commodity 상품  
scarcity 희소성 / quantity 양(量) / statue 조각(상)  
peculiar 고유한, 독특한 / description 묘사 / inclination 성향  
incompatibility 양립할 수 없음 / indispensable 필수적인

22) ④

경험에서 배울 수 있는 잠재력은 인간의 존재에 있어서 중요하다. 그것은 우리가 효과적인 방법으로 다양하고 복잡하며 다단계로 된 업무들을 수행하는 데 필요한 기술들을 획득할 수 있게 해 준다. 그것은 또한 습관 - 비록 소비자들의 서비스와 제품 선택에 있어서 종종 간과되는 요소이긴 하지만 결정적인 - 을 형성한다. Journal of Consumer Research의 한 중요한 새로운 연구는 비록 객관적으로 더 나은 대안이 있더라도 이러한 "인지 잠금"이 어떻게 우리를 한 상품에 충실하도록 만드는지를 증명해냈다. "우리는 소비자들이 대개는 이 기제가 그들이 하는 선택에 대한 유력한 결정체라는 것을 인식하지 못한다는 것을 알아냈다."라고 Kyle B. Murray는 기록하고 있다. Murray는 기술 기반적 사용 습관이라는 개념에 초점을 맞춘 인지 잠금 이론을 면밀히 조사했다. 글쓴이는 말한다: "이것은 중요한 발견이다. 왜냐하면 그것이 사용습관의 개발과 소비자 충실도 간의 관계에 있어서 명백한 본질을 증명해주기 때문이다."

elaborate 공들인, 정교한 / cognitive 인식의: 인식력이 있는 / determinant 결정 요소 / explicit 뚜렷(이 말)한, 명백한

23) ④

공사 현장의 토양은 안정적인 건축 토대를 위해 ①'처리된다. (손대지 않은) 원래 그대로의 토양 중 약 절반은 다양한 양의 물과 공기를 담고 있는 공간이다. 토양 환경 기사들은 이것을 공극(孔隙)이라고 부른다. 공극은 그것들이 무너질 때 토양이 가라앉을 가능성이 있기 때문에 건축 재료로서의 토양의 안정성을 떨어뜨린다. 유기물질 또한 토양의 단단함을 감소시킨다. 유기체들이 부패할 때 공극이 ②'형성된다. 뿌리, 떨어진 나뭇잎, 그리고 기타 식물 요소를 포함하고 있는 토양은 옮겨져야 하고 공극은 가능한 범위까지 ③'제거되어야 한다. 그렇다면, 땅고르기의 첫 번째 작업은 유기체가 많은 표층 토양을 ④'보존하는(→ 제거하는) 것이다. 이렇게 ⑤'옮겨진 토양은 건축물 아래에 사용하기는 적당하지 않지만, 비축해 두었다가 향후 조경 지역에 사용될 수 있다.



24) ④

당신이 서점에 가면 동양과 서양의 요리법에 관한 많은 책들을 보게 될 것이다. 이것은 사람들이 먹는 데 큰 관심을 갖고 있다는 것을 의미하고, 따라서 이 관심에 부응하여 음식이 더 맛있기를 기대할 것이다. 그러나 사실은 모든 종류의 음식이 점점 맛이 없어지고 있다. 내가 전에 식욕을 돋우는 식사를 내놓은 것으로 기억하는 식당을 방문하면 나는 그들의 요리의 질이 더 나빠진 것을 알게 되고 대체로 실망한다. 미각이 문명의 질을 나타내기 때문에, 이런 측면의 쇠퇴는 문명의 쇠퇴를 나타낸다고 말할 수 있다. 일반적인 음식의 경우조차도 우리의 미각 상실은 아주 심각한 함축적 의미를 갖는다.

cookery 요리(법) / in response to ~에 부응하여, ~에 대한 반응으로 / increasingly 점점 더 / unappetizing 맛없는, 입맛이 당기지 않는 / appetizing 식욕이 돋는, 입맛이 당기는 / a sense of taste 미각 / implication 함축, 암시

25) ⑤

Minneapolis 출신의 한 부부가 기분 전환을 위해 Florida로 휴가를 가기로 결정했다. 남편이 목요일에 항공편으로 Florida에 먼저 가고, 아내는 그 다음날 그를 뒤따라가기로 했다. 예정대로 도착하자마자, 남편은 Minneapolis에 있는 아내에게 이메일을 보냈다. 그러나 그는 뜻하지 않게 아내의 메일 주소 상의 한 글자를 빠뜨리고, 그 실수를 알아차리지 못한 채 메일을 보냈다. 한편, Houston에서는, 남편의 장례식에서 막 돌아온 한 미망인이 가족과 친구들로부터의 소식을 예상하며, 자신의 이메일을 확인했다. 첫 번째 메시지를 읽자마자, 그녀는 거의 기절할 뻔했다. 그 메일에는 이렇게 적혀 있었다. '난 지금 막 여기에 도착했소. 내가 보니 모든 것이 내일 당신의 도착을 위해 준비되어 있소. 그 때 당신을 보기를 기대하겠소. 당신의 떠난 남편으로부터.'

diversion 전환, 기분 전환 / funeral 장례식 / departed 떠난, 죽은

26) ②

다섯 명의 자녀를 둔 매우 가난한 부부가 있었고, 어찌어찌하여 매우 부유한 노부부가 그들을 알게 되었다. 노부부에게는 자식이 없어서, 그 아이들 중 한 명을 입양하겠다고 제안했다. 그들은 "당신의 아이를 유복하게 키우고 훌륭한 교육을 시킬 것이요. 게다가 그는 우리가 죽을 때 모든 재산을 물려받을 것이요! 우리는 당신의 아이들 중 한 명을 입양하고 싶소."라고 말했다. 그래서 그 아버지와 어머니는 (그들이) 누구를 줄 것인지 의논했다. 그들은 아이들이 자고 있는 침실로 갔다. "어디 봅시다, (우리가) 이 아이를 주어야 할까? 아니면 저 아이를 주어야 하는가?" 부유한 부부가 다음 날 아침에 다시 와서 "어느 아이를 줄 것이요?"라고 묻자, 그 부모는 "죄송합니다만, 우리에게는 나누어 줄 아이가 없습니다."라고 대답했다.

become acquainted with ~을 알게 되다 / inherit 물려받다, 상속하다 / spare 나누어 주다, 떼어 두다

27) ④

태양으로부터 오는 에너지는 지표면을 따뜻하게 한다. 지구의 기후 패턴은

주로 태양에 의해서 고르지 않게 데워지는 것에 의해서 발생한다. 지구가 구형이기 때문에 지표면의 다른 지역들은 다른 양의 태양열을 받는다. 적도 근처에서 태양 광선은 가장 직접적으로 표면에 부딪친다. 적도에서 더 멀리 떨어진 위도에서는, 광선이 지표에 낮은 각도로 부딪쳐서, 같은 양의 태양에너지가 더 좁은 지역에 걸쳐서 퍼지게 한다. 그 결과 적도에서 떨어진 지표에 있는 지역은 적은 양의 열을 흡수하고 적도에 가까운 지역보다 일반적으로 더 낮은 온도를 경험한다.

uneven 고르지 않은, 불공평한 / equator 적도

28) ⑤

Thomas Paine이 죽었을 때, 대부분의 미국 신문은 <New York Citizen>에 실린 사망 기사를 재인쇄했다. "그는 오래 살았고, 약간의 좋은 일과 많은 해로운 일을 했다." 오늘날, 그는 사랑받는 혁명 전쟁 영웅이다. 그 당시에는 대다수가 그를 불한당이라고 생각했다. 그의 인생은 북부 우탈산맥보다 더 많은 오르막과 내리막이 있었다. 그는 인상적일 만큼 많은 일에 실패했다. 그는 한 때 연기가 나지 않는 양초를 개발하려고 했는데, 잘 되지 않았다. 그의 결혼은 나쁘게 끝났다. 반면에 그 사람은 소책자를 쓸 수 있었다. 그의 <Common Sense> 시리즈는 크게 흥행해서 처음에 50만 부가 팔렸다. Paine은 엽가판이 팔릴 수 있도록 그것으로 수익을 받는 것을 거절했다. 그가 프랑스 혁명을 옹호하는 글을 쓴 후 일들이 잘 되지 않아, 죽었을 때 그는 무일푼에 술주정뱅이였고, 무신론자로 보였다.

scoundrel 악당, 불한당 / take off (상품이) 잘 팔리다 / a cheap edition 엽가판 / broke 파산한, 무일푼의

29) ⑤

Kea는 뉴질랜드 토종 앵무새로 저지대 강 계곡과 서부 해안의 해안 숲부터 고산 지역까지 서식한다. 화석 증거는 10,000년 이상 전에 거기(북섬)에서 살았다고 나타내지만 현재 북섬에서 발견되지 않는다. 약 48센티미터의 길이로, 주로 올리브같은 녹색이고 날개 밑은 밝은 오렌지색이며 크고 폭이 좁고 굽은 회색 부리를 갖고 있다. 그것의 잡식성 식단은 죽은 동물을 포함하지만 주로 뿌리, 나뭇잎, 곤충들로 구성되어 있다. Kea는 지능과 호기심(지능이 뛰어나고 호기심이 많은 것)으로 유명한데 둘 모두 가혹한 산악 환경에서 생존하는 데 필수적이다. Kea는 음식을 얻기 위해 특정한 순서로 사물을 밀고 당기는 것과 같은 간단한 퍼즐을 풀 수 있다.

lowland 저지대 / alpine 높은 산의 / beak 부리 / omnivorous 잡식성의

30) ③

그리스 철학자 아리스토텔레스는 예술이 자연을 모방한다는 이론을 소개한 최초의 인물이었다. 그러나 예술이 모방이라는 생각과 관련된 문제점 중의 하나는 보고, 듣고, 읽는 등의 행위를 하는 사람이 각각 다른 관점을 가지고 있다는 사실이다. 모방되고 있는 것을 보거나 들은 적이 한 번도 없었다면 예술을 평가하는 것도 어려울 것이다. 알래스카의 외딴 지역에서 일생을 보냈던 사람이 야자수 나무 그림을 보게 되면 그것이 자연을 모방한 것이라고 생각하지 못할 것이다. 이에 상응하는 카리브해 사람은 그 그림을 야자수의

훌륭한 모방이라는 것을 알아차릴 것이다. 이러한 불일치는 아리스토텔레스의 이론의 주요한 결점을 나타내는데, 그것은 보는 사람의 반응에 대한 더 정확한 인식이 결여되어 있다는 것이다.

counterpart 상대물[인], 대응물[인] / inconsistency 불일치 / flaw 결점 / refined 정밀한, 정확한, 세련된

31) ㉟

우리 세계의 구조와 확실성의 조건이 많은 변화에 무너지면서, 안정적이고 확실한 지도력에 대한 우리의 염원의 범위는 단순히 그것을 찾을 수 없다는 것에 의해 능가되어 왔다(우리가 아무리 안정적이고 확실한 지도력을 염원할 지라도 그것을 찾는 것이 불가능했다). 잘못된 지도력에 있는 것이 아니라 오히려 우리 자신과 우리의 기대에 있다. 옛날에는 지도자들이 혼돈을 이해하고, 불확실함에서 확실성을 만들어 내고, 그리고 모순들을 해결하기 위해 적극적인 실행 계획을 만들어 내야만 했다. 훌륭한 지도자들은 상황(문제)을 해결했다. 혼돈이 그 후한 고개를 들면 지도자는 즉시 정상으로 되돌릴 것으로 기대되었다. 그러나 혼돈은 이제 정상으로 여겨지고, 모순들은 해결될 수 없고, 확실성은 가망성이 높은 수준으로만 가능하다. 이것들 중 어느 것이라도 (이를) 바로 잡으려는 견지에서 (바라는 결과를) 이끌어내려고 하는 지도력은 실패할 뿐이다. 그리고 그것이 정확히 (지금) 일어나고 있는 것이다.

32) ㉠

당신이 사랑하는 사람에게 그녀의 생일날 넉넉한 선물로 좋은 인상을 주려고 노력 중이라고 가정해 보라. 하나의 선택은 호화로운 캐시미어 스웨터를 사 주는 것이다. 두 번째 선택은 10달러짜리 상품권을 추가하는 것이다. 예산이 허락한다면 대부분의 사람들은 두 번째 것이 하나씩 크고 하나는 작은 두 개의 선물로 구성되어있기 때문에 그것을 선택할 것이다. 하지만 알맞게도 선물을 받는 사람은 캐시미어 스웨터 하나만 있는 것을 똑같은 스웨터와 상품권이 합쳐진 것보다 더 넉넉하다고 느낄 것 같다. 그것은 선물을 받는 사람들은 선물 꾸러미를 평가할 때 평균을 내는 전략을 따르기 때문이다. 이것은 그들로 하여금 약간 선호되는 것(상품권)이 매우 선호되는 것(스웨터)에 덧붙여질 때 그것을 덜 좋다고 생각하도록 만든다. 호화로운 스웨터는 관대한 '커다란' 선물을 나타낸다. 작은 선물을 덧붙이는 것은 전체 꾸러미를 덜 크게 보이도록 만든다.

comprise : ~로 구성되어 있다 / recipient : 수신자, 받는 사람

33) ㉡

동물 과학에서, 반응 출발점은 어떤 반응을 이끌어 내기 위한 필수적인 자극의 정도를 의미한다. 우리는 염소가 등산에 대해 상대적으로 낮은 반응 출발점을 갖고 있다고 하는데, 그 이유는 등산을 하는 반응을 이끌어 내는데 필요한 자극의 강도가 상대적으로 낮기 때문이다. 반대로, 사육되는 양이 등산을 시작하기 위해서는 더 높은 단계의 자극이 필요하기 때문에 이 양은 등산을 위한 더 높은 출발점을 갖고 있는 것이다. 만약 우리가 공격적인 행동에 대해 낮은 출발점을 갖고 있는 어떤 동물에 대해 말하고 있다면, 이 동물이 다른 동물들에 대해 공격을 시작하기 위해서는 상대적으로 작은 자극이 필요하다고 말하는 것과 같다. 그러한 동물은 상대적으로 공격적 행동에 대한 높은 출발점을 갖고 있는 동물들보다 좀 더 자주 공격적인 행동을 나타

내는데, 왜냐하면 그 동물은 높은 단계의 자극과 낮은 단계의 자극 모두에 반응을 하기 때문이며, 반면에 높은 출발점을 갖고 있는 같은 종의 동물은 높은 단계의 자극에만 반응을 하기 때문이다. 매우 굶주린 동물은 눈에 보이는 음식에 대해 낮은 반응 출발점을 갖고 있는 것이다.

threshold 문지방, 출발점 / refer to ~을 의미하다, 언급하다 / stimulation 자극 / elicit 이끌어 내다 / intensity 강도 / relatively 상대적으로 / aggressive 호전적인, 공격적인 / initiate 시작하다, 일으키다 / regardless of ~ ~를 개의치 않고

34) ㉢

과학자들은 유전적인 요소가 인간의 건강에 영향을 미치는지를 어떻게 판단할 수 있을까? 유전적 요소에 관한 연구의 많은 부분들이 이란성 쌍둥이와 비교하여 일란성 쌍둥이의 특징에는 어떤 차이가 있는지에 초점이 맞춰져 왔다. 일란성 쌍둥이들은 함께 임신되며 정확하게 똑같은 유전적 특징을 갖는 반면, 이란성 쌍둥이들은 별도로 임신되며 따로 태어난 형제나 자매들과 비교해 더 많은 유전적 유사성이 있는 것도 아니다. 일란성 쌍둥이들은 유전적으로 동일하기 때문에, 그들 사이에 존재하는 차이점은 환경에 의해 결정된다고 추측할 수 있다. 역으로 일란성 쌍둥이들 간의 유사성이 크면 클수록 그 특징은 유전적인 영향을 받았을 가능성이 높은 것이다. 반면, 이란성 쌍둥이의 차이는 유전적 요소와 환경적 요소 둘 다에 기인한다. 만약 우리가 각 일란성 쌍둥이들과 이란성 쌍둥이가 동일한 환경적 경험을 해왔다고 가정을 한다면, 이란성 쌍둥이의 차이점에서 일란성 쌍둥이의 차이점을 뺀으로써 유전적 영향력을 측정할 수 있을 것이다.

hereditary 유전의 / characteristics 특징, 특성 / conceive 임신하다 / inheritance 유전성, 유전형질 / genetic 유전의 / siblings 형제, 자매 / identical 동일한, 일치하는 / subtract A from B B에서 A를 빼다 / no more than : only no more A than B : 양자 부정

35) ㉣

두려운 생각들은 많은 다양한 형태를 취한다. 종종 그것들은 합리적인 것처럼 들린다: "난 신중하기 때문에 천천히 하고 있어." 다른 때는 그 것들이 당신의 과거와 연결되어 있다: "난 그것을 예전에 시도해 보았는데 효과가 없었어." 때때로, 두려움들은 현실적인 것으로 잘 위장을 하고 있다: "대부분의 사람들이 실패를 하기 때문에 나는 시작을 하기 전에 정말로 확실하게 하고 싶어." 나는 다른 사례들로 여러 페이지들을 채울 수도 있다. 그러나 당신이 모든 두려운 생각을 상세하고 정직하게 보면, 유사함의 맥락이 있다. 그것들 모두 왜 어떤 일이 효과가 없고 효과가 없을 수밖에 없는지에 대한 설명이나 합리화라는 것이다. 그것들은 보통 그만두거나 시작을 하지 않는 것에 대한 정당화이다. 나에게, 두려운 생각들이란 원기 왕성한 개를 묶고 있는 끈과 비슷해 보인다. 그것들은 당신을 가꿈이 아니라 늘 억제하고 있다.

take-one's time 천천히 하다 / thread 맥락 / rationalization 합리화 / hold back 억제하다, 방해하다

36) ④

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

37) ③

MOBILTRAK 이라고도 불리는 구두 상자 크기의 장치가 여러분의 쇼핑센터, 콘서트 주차장, 또는 쇼핑몰에 도착할 때 자동차의 수신기가 맞춰진 라디오 방송국을 찾아내기 위해 개발되었다. 어떤 사람들은 그 장비를 사생활 침해라고 비판해 왔다. 하지만 그것은 여러분의 대화나 어떠한 다른 자동차나 개인 정보를 기록하지 않고, 여러분이 채널을 맞춘 방송국을 기록할 뿐이다. (그러한 모니터링 시스템은 이미 많은 주요 도시에서 사용되고 있고 때때로 실제 상황의 적용에 몇 가지 문제점을 드러내고 있다.) 제공되는 정보는 그 지역에 있는 방송국들이 어떤 방송국이 특정 시간에 가장 많은 청취자를 가졌는지와 사람들이 특정 순간에 어떤 종류의 음악이나 프로그램을 청취하는지를 알 수 있는 일종의 청취율 체계이다. 그러한 정보는 자신이 높은 시장 점유율을 보유하고 있고 사람들이 원하는 내용을 제공하고 있다는 점을 광고업자들에게 납득시키고자 하는 방송국에 유용하다.

38) ③

화상 처리의 한 예는 지문 인식이다. 많은 알려진 범죄자들의 지문이 채취된다. 지문은 흑백 화상이다. 이 지문들이 컴퓨터의 데이터베이스에 저장된다. 하나의 지문이 범행이 일어난 장소에서 발견되었을 때, 그것은 컴퓨터의 데이터베이스에 저장된 것들과 비교된다. (지문 전문가들은 지문 비교 방법을 제공하고, 이것은 컴퓨터 프로그램이 지문들을 비교하는데 사용된다.) 이것은 자료를 검색해서 범행이 일어난 장소에서 발견된 것들과 비슷한 지문을 가진 사람들의 지문을 확인하는 시간을 상당히 단축시킨다. 현재 지문 신원 확인을 위해 이용 가능한 알고리즘들은 뛰어난 인식력을 갖고 있다. 그것들은 95%가 넘는 사건들에서 정확하게 관련자의 신원을 찾아낸다.

39) ③

수학 '언어'라는 것이 있는데 그것은 비전문가에게는 불가사의한 자체의 기호와 전문용어를 가지고 있지만, 대부분의 문학 작품은 항상 '일상적' 형태는 아니라 하더라도 적어도 친숙한 언어로 쓰여 있다. (B)소설 혹은 시와 같은 예술적 텍스트에서 작가가 사용하는 특정한 말들이 미적 효과에 매우 중

요하다는 것을 우리는 알게 된다. 특히 시는 번역되면 중요한 것을 잃게 된다고 흔히들 말한다. (A)수학에서는 사정이 매우 다르다. 수학은 언어적으로 번역되어도 바뀌기 변함없는 바로 글너 것들과 관련되어 있다고도 우리는 말할 수 있을 것이다. (C)그런 의미에서는 수학 '언어'가 실제로 존재하는 것이 아니다. 오히려, 수학이란 어떤 자연 언어로도 똑같이 잘 진술될 수 있는 모든 것을 추상화한 것이다.

40) ①

우리는 아픔을 숨기고 거짓 미소를 짓고 당당한 얼굴 표정을 하라는 가르침을 받는다. 그리고 우리가 보게 되는 대부분의 것이 다른 사람들의 햇볕에 완벽하게 탄 얼굴 위에 드러난 완벽한 미소일 때는 우리는 우리 자신만이 외톨이라고 믿기 시작하는데, 그 이유는 우리가 가끔씩 슬프고 외롭게 느끼거나 다른 모든 사람이 그대 보이는 것만큼 행복하거나 만족스럽게 느끼지 못하기 때문이다. 외톨이가 되고 싶지 않아서, 그리고 축제 분위기의 서커스를 망쳐 가며 부끄러운 감정을 드러내고 싶지 않아서, 우리는 우리의 불행을 자신의 광대 가면으로 가리고는 어떻게 지내냐는 질문을 받았을 때도, 윙크를 하고 미소를 지으며 "아주 잘 지냅니다"라고 대답한다. 그리고 나서 우리는 신경정신과 의사에게 달려가서 그런 강요가 필요도 없는 그녀에게 우리의 슬픔을 없애 달라고 강요한다. 우리는 어리석은 행진에 동참하며 우리의 인간성을 부인하는 위대한 기만의 공범자가 된다.

→ 우리는 우리 주변에 있는 사람들이 모두 만족스러워 보이는 것을 발견하게 될 때 특히 우리의 참된 감정을 숨기는 경향이 있다.

41) ②

대부분의 사람들은 대중매체에서 보거나 읽은 것을 사실로 받아들이거나 혹은 자신이 듣는 모든 것을 선전 내용이라고 생각하여 냉소적으로 물리쳐 버린다. 이러한 두 가지 극단적인 태도 사이 어딘가에 무엇이 사실인지 독립적으로 판단하고 자신만의 고유한 개인적 시각을 만들어 내는 능력이 숨어 있다.

눈길을 끌기 위한 사진들, 남을 헐뜯는 폭로, 전후 설명이 없는 짧은 음성 자료들이 끊임없이 우리에게 쏟아진다. 기자들은 우리를 위해 뉴스를 해석하고 설명하면서, 우리에게 생각하기보다는 조용히 앉아 있으라고 권한다. 그렇지만, 모든 이야기들은 주관적인 생각이 들어가 있다. 교육을 받은 시청자라면 대중매체가 뉴스를 어떻게 '왜곡'하는지 인식할 수 있을 만큼 훈련되어 있어야 한다. 이야기를 하는 사람들 사이에 존재하는 차이점들을 비교해 봄으로써, 시청자들은 무엇이 사실이고 무엇이 의견인지에 대해 더 잘 이해할 수 있다.

진실은 파악하기 어려우며 세계적인 의사소통의 소용돌이 바람 속에서 놓이기 쉽다. 교육을 받은 사람들은 의문을 제기하고 자신의 눈앞에 시시각각 나타나는 모든 사진들을 받아들이고 싶은 충동에 저항함으로써 진실을 추구해야 한다. 그들은 가능할 때마다 상황을 다각도로 보는 방법을 배워야 한다. 비판적 사고의 도덕적 가치를 받아들인 사람들은 자기 주변의 세상에 그러한 이상을 적용하여, 모든 뉴스들을 철저한 분석에 대해 열려 있는 하나의 정보로 취급할 것이다.

propaganda 선전 활동, 주장 / bombard 퍼붓다, 포격하다 / revelation 폭로, 누설 / devoid of ~이 없는, 결여된 / taint 더럽히다, 오염시키다 /

subjectivity 주관성, 자기중심

42) ②

43) ②

(A) 여기 퀴즈가 있다. 당신이 10달러짜리 공짜 아마존 상품권과 7달러를 내고 20달러짜리 상품권을 제공받는다고 가정해 보자. 어떤 것을 선택하겠는가? 만약 당신이 공짜 상품권으로 뛰어간다면, 당신은 합리적인 사고 없이 공짜 제공에 반응하는 대부분의 사람들과 비슷할 것이다. 그러나 다시 살펴보자. 7달러를 내고 받는 20달러짜리 상품권은 13달러의 이익을 가져온다. 그것은 분명히 10달러의 상품권을 공짜로 받는 것보다 더 낫다. 공짜는 너무나 유혹 적이어서 많은 사람들은 어떤 상품이 단지 공짜 선물이 팔려 있기 때문에 정말로 원하지도 않은 상품을 구입하기도 한다.

(C) 내가 가장 최근에 개인적으로 이런 일을 겪게 된 것은 자동차와 관련이 있었다. 몇 년 전에 새로운 자동차를 찾고 있었을 때, 나는 내가 정말로 미니벤을 사야 한다는 것을 알고 있었다. 실제로 나는 미니벤에 대한 많은 기사를 읽어 두었고 그것들에 대한 모든 것을 알고 있었다. 그러나 독일 자동차 회사에서 만든 세단형 자동차가 나의 눈길을 끌었는데, 매력적인 제공, 즉 다음 3년간 공짜로 오일을 교환해 주는 것을 통해서였다. 어떻게 내가 그것을 물리칠 수 있던 말인가?

(B) 완전히 정직하게 말한다면, 그 세단형 자동차는 날렵하고 빨간색이었으며, 나는 여전히 스스로를 가족을 위해서 미니벤을 몰기에는 적합하지 않은 젊은 사람으로 여기고 있었다. 공짜 오일이 완전히 나를 흔들어 놓은 것 같지는 않았지만, 그것이 나에게 미친 영향력은 합리적인 관점으로 보아, 이치에 맞지 않을 정도로 컸다. 그것은 단지 공짜였기 때문에 내가 매달릴 수 있는 추가적인 매력으로 기능을 했다. 그래서 나는 그 세단형 자동차를 구입했고 따라서 공짜 오일도 따라왔다.

(D) 그러나 그 당시에 보다 냉정하게 머리를 썼더라면, 나는 더 합리적인 계산을 했을 것이다. 나는 일 년에 약 7000 마일을 주행하는데, 오일은 10,000마일마다 교환을 할 필요가 있고, 한 번 교환하는 비용은 약 75 달러이다. 그러면, 3년간에 걸쳐서 나는 약 150달러를 절약하게 되는데, 그것은 자동차 구입 가격의 약 0.5% 정도로 나의 결정의 기초로 삼을 만한 훌륭한 이유가 되지는 않을 것이다. 하지만 상황은 더 좋지 않다. 지금 나는 유모차와 자전거와 아이들의 다른 물건들로 천장까지 꽂아 있는 세단형 자동차를 가지고 있다. 오, 그것들은 미니벤을 위한 것들이다!

gift certificate 상품권 / sway 흔들다 / unjustifiably 이치에 맞지 않게 / stroller (접이식) 유모차

44) ②

45) ③