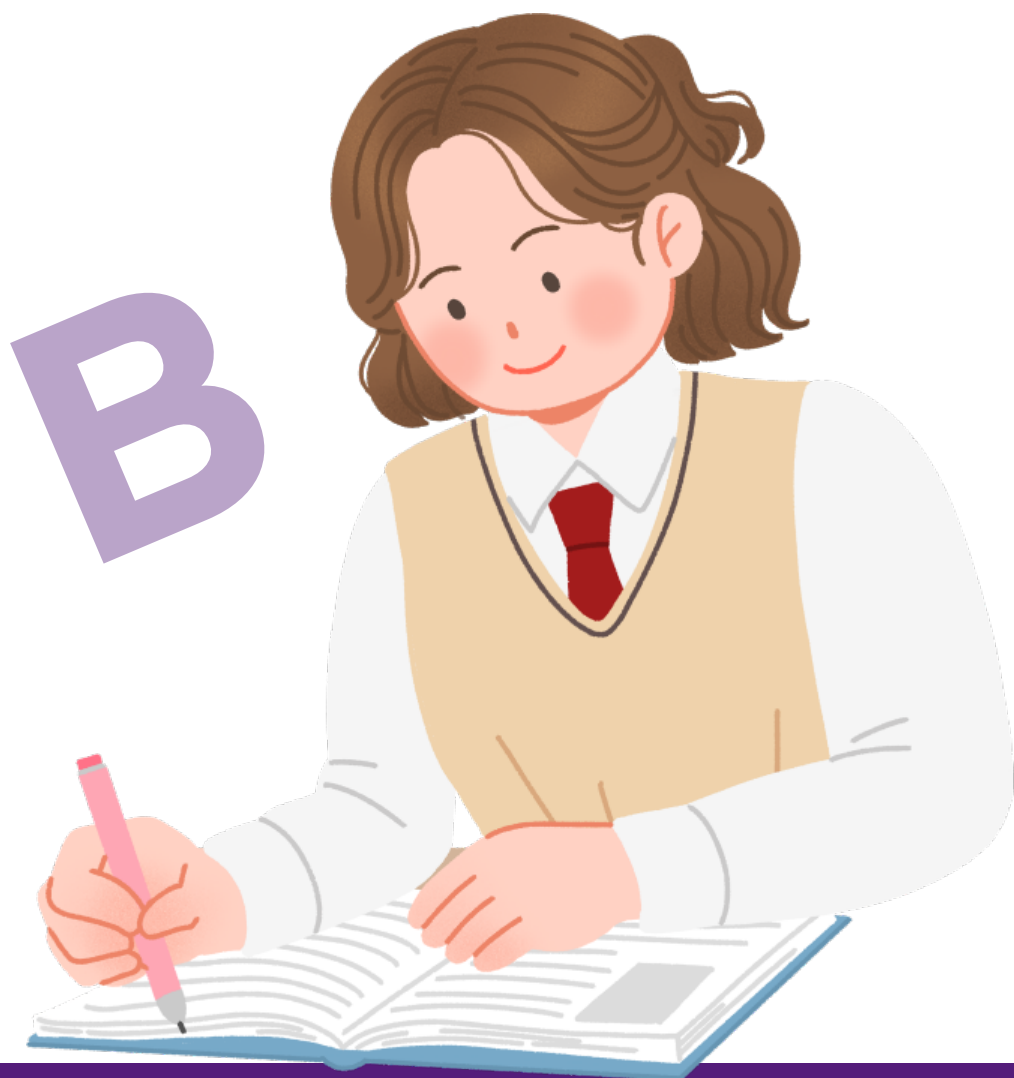


High School
English I

영어 배움노트



2024 솔터고등학교
영어 I 배움노트

Edited by
JH T. HM T. BK T.

2023 년 3 월

전국연합학력평가

18. 다음 글의 목적으로 가장 적절한 것은?

It was a pleasure meeting you at your gallery last week. I appreciate your effort to select and exhibit diverse artwork.

As I mentioned, I greatly admire Robert D. Parker's paintings, which emphasize the beauty of nature. Over the past

few days, I have been researching and learning about Robert D. Parker's online viewing room through your gallery's

website. I'm especially interested in purchasing the painting that depicts the horizon, titled Sunrise. I would like to

know if the piece is still available for purchase. It would be a great pleasure to house this wonderful piece of art. I

look forward to your reply to this inquiry.

- ① 좋아하는 화가와의 만남을 요청하려고
- ② 미술 작품의 구매 가능 여부를 문의하려고
- ③ 소장 중인 미술 작품의 감정을 의뢰하려고
- ④ 미술 작품의 소유자 변경 내역을 확인하려고
- ⑤ 기획 중인 전시회에 참여하는 화가를 홍보하려고

해석

지난주에 귀하의 화랑에서 만나서 즐거웠습니다. 다양한 미술 작품을 선정하고 전시한 귀하의 노력에 감사드립니다. 제가 말씀드렸듯이, 저는 Robert D. Parker 의 그림을 대단히 좋아하는데, 그의 그림은 자연의 아름다움을 강조합니다. 지난 며칠 동안, 저는 귀하의 화랑 웹사이트를 통해 Robert D. Parker 의 온라인 전시 공간에 관해 조사하고 알아보았습니다. 저는 'Sunrise'라는 제목이 붙은, 지평선을 묘사한 그림을 구매하는 것에 특히 관심이 있습니다. 저는 그 작품을 여전히 구매할 수 있는지를 알고 싶습니다. 이 훌륭한 미술 작품을 소장할 수 있다면 큰 기쁨이 될 것입니다. 이 문의에 대한 귀하의 답변을 손꼽아 기다립니다.

NOTE

19. 다음 글에 드러난 Isabel 의 심경 변화로 가장 적절한 것은?

On opening day, Isabel arrives at the cafe very early with nervous anticipation. She looks around the cafe, but she can't shake off the feeling that something is missing. As she sets out cups, spoons, and plates, Isabel's doubts grow. She looks around, trying to imagine what else she could do to make the cafe perfect, but nothing comes to mind. Then, in a sudden burst of inspiration, Isabel grabs her paintbrush and transforms the blank walls into landscapes, adding flowers and trees. As she paints, her doubts begin to fade. Looking at her handiwork, which is beautifully done, she is certain that the cafe will be a success. 'Now, success is not exactly guaranteed,' she thinks to herself, 'but I'll definitely get there.'

- ① calm → surprised ② doubtful → confident
- ③ envious → delighted ④ grateful → frightened
- ⑤ indifferent → uneasy

해석

개업식날, Isabel 은 초조한 기대감을 품고 카페에 매우 일찍 도착한다. 그녀는 카페를 둘러보지만, 무엇인가 빠졌다는 느낌을 떨쳐 낼 수 없다. 컵과 손가락, 접시를 차려 놓으며 Isabel 의 의심은 커진다. 그녀는 카페를 완벽하게 만들기 위해 자신이 무엇을 더 할 수 있을지를 상상하기 위해 애쓰면서 주변을 둘러보지만, 아무것도 머릿속에 떠오르지 않는다. 그때, 갑작스러운 영감의 폭발과 함께, Isabel 은 그녀의 붓을 쥐고 꽃과 나무를 더해서 텅 빈 벽을 풍경화로 변화시킨다. 그림을 그리면서, 그녀의 불안도 서서히 사라지기 시작한다. 아름답게 완성된 그녀의 작품을 보며, 그녀는 카페가 성공하리라고 확신한다. '자, 성공이 확실히 보장되지는 않았지만, 나는 분명 그곳에 도달할거야.'라고 스스로 생각한다.

NOTE

20. 다음 글에서 필자가 주장하는 바로 가장 적절한 것은?

The more people have to do unwanted things the more chances are that they create unpleasant environment for themselves and others. If you hate the thing you do but have to do it nonetheless, you have choice between hating the thing and accepting that it needs to be done. Either way you will do it. Doing it from place of hatred will develop hatred towards the self and others around you; doing it from the place of acceptance will create compassion towards the self and allow for opportunities to find a more suitable way of accomplishing the task. If you decide to accept the fact that your task has to be done, start from recognising that your situation is a gift from life; this will help you to see it as a lesson in acceptance.

- ① 창의력을 기르려면 익숙한 환경에서 벗어나야 한다.
- ② 상대방의 무리한 요구는 최대한 분명하게 거절해야 한다.
- ③ 주어진 과업을 정확하게 파악한 후에 일을 시작해야 한다.
- ④ 효율적으로 일을 처리하기 위해 좋아하는 일부터 해야 한다.
- ⑤ 원치 않는 일을 해야만 할 때 수용적인 태도를 갖춰야 한다.

해석

사람들은 원하지 않는 일을 더 해야 할수록, 그들 자신과 다른 사람에게 불편한 환경을 만들 가능성이 더 커진다. 만약 여러분이 자기가 하는 일을 싫어하지만, 그럼에도 불구하고 해야 한다면, 여러분은 그것을 싫어하는 것과 그것이 완료될 필요가 있다는 것을 받아들이는 것 중 하나를 선택할 수 있다. 어느 쪽이든 여러분은 그 일을 할 것이다. 증오의 영역에서 그것을 한다면 여러분 자신과 여러분 주변의 사람들을 향한 증오를 키울 것이고 수용의 영역에서 그것을 한다면 자신을 향한 연민을 일으키고 그 과업을 성취할 더 적합한 방법을 찾을 기회를 갖게 될 것이다. 여러분의 과업이 완료되어야 한다는 사실을 받아들이기로 한다면 여러분의 상황이 삶으로부터의 선물임을 인식하는 것으로부터 시작하라. 이는 여러분이 그것을 수용의 교훈으로 여기게 도울 것이다.

NOTE

21. 밑줄 친 **helping move the needle forward**가 다음 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은? [3 점]

Everyone's heard the expression don't let the perfect become the enemy of the good. If you want to get over an obstacle so that your idea can become the solution-based policy you've long dreamed of, you can't have an all-or-nothing mentality. You have to be willing to alter your idea and let others influence its outcome. You have to be okay with the outcome being a little different, even a little less, than you wanted. Say you're pushing for a clean water act. Even if what emerges isn't as well-funded as you wished, or doesn't match how you originally conceived the bill, you'll have still succeeded in ensuring that kids in troubled areas have access to clean water. That's what counts, that they will be safer because of your idea and your effort. Is it perfect? No. Is there more work to be done? Absolutely. But in almost every case, **helping move the needle forward** is vastly better than not helping at all.

- ① spending time and money on celebrating perfection
- ② suggesting cost-saving strategies for a good cause
- ③ making a difference as best as the situation allows
- ④ checking your resources before altering the original goal
- ⑤ collecting donations to help the education of poor children

해석

‘완벽함이 좋음의 적이 되게 두지 말라’는 표현은 누구나 들어 본 적이 있다. 여러분이 장애물을 극복해 자기 아이디어가 자신이 오랫동안 꿈꿔 왔던 해결을 기반으로 한 정책이 될 수 있도록 하고 싶다면, 전부 아니면 전무라고 여기는 사고방식을 가져서는 안 된다. 여러분은 기꺼이 자기 아이디어를 바꾸고 다른 사람이 그것의 결과에 영향을 미치도록 해야 한다. 결과가 여러분이 원했던 것과 조금 다르거나, 심지어 원했던 것보다 조금 ‘못’하여도 괜찮다고 여겨야 한다. 여러분이 수질 오염 방지법을 추진하고 있다고 가정해 보자. 비록 나타난 것이 여러분이 원했던 만큼의 자금이 충분하게 지원되지 않았거나, 여러분이 처음에 이 법안을 고안한 방식과 일치하지 않더라도, 여러분은 힘든 지역의 아이들이 깨끗한 물에 접근할 수 있도록 하는 데 여전히 성공하는 것이다. 중요한 것은 바로 여러분의 아이디어와 노력 덕분에 ‘그들’이 더 안전하리라는 것이다. 완벽한가? 아니다. 더 해야 할 일이 있는가? 당연하다. 하지만 거의 모든 경우에, 바늘을 앞으로 이동시키는 것을 돕는 것이 전혀 돕지 않는 것보다 훨씬 더 낫다.

NOTE

22. 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

Brands that fail to grow and develop lose their relevance. Think about the person you knew who was once on the fast track at your company, who is either no longer with the firm or, worse yet, appears to have hit a plateau in his or her career. Assuming he or she did not make an ambitious move, more often than not, this individual is a victim of having failed to stay relevant and embrace the advances in his or her industry. Think about the impact personal computing technology had on the first wave of executive leadership exposed to the technology. Those who embraced the technology were able to integrate it into their work styles and excel. Those who were resistant many times found few opportunities to advance their careers and in many cases were ultimately let go through early retirement for failure to stay relevant and update their skills.

* hit a plateau: 정체기에 들다

- ① 다양한 업종의 경력이 있으면 구직 활동에 유리하다.
- ② 직원의 다양한 능력을 활용하면 업계를 주도할 수 있다.
- ③ 기술이 발전함에 따라 단순 반복 업무가 사라지고 있다.
- ④ 자신의 약점을 인정하면 동료들로부터 도움을 얻기 쉽다.
- ⑤ 변화를 받아들이지 못하면 업계에서의 적합성을 잃게 된다.

해석

성장과 발전에 실패한 브랜드는 그들의 적합성을 잃는다. 한때 여러분의 회사에서 승진 가도에 있었는데 더 이상 회사에 있지 않거나, 더 나쁘게는, 경력의 정체기에 든 것으로 보이는 여러분이 알던 사람을 생각해 보라. 그 사람이 야심에 찬 행동을 하지 않았다고 가정하면, 대개 이 사람은 자기 업계에서 적합성을 유지하고 발전을 포용하는 데 실패한 희생자이다. 개인용 컴퓨터 사용 기술이 이 기술에 노출된 첫 물결의 경영 지도자에게 미친 영향을 생각해 보라. 기술을 포용한 이들은 그것을 그들의 작업 스타일에 흡수하여 탁월할 수 있었다. 여러 번 (기술에) 저항한 이들은 자기 경력을 발전시키기 위한 기회를 거의 찾을 수 없었고, 많은 경우 이들은 결국 적합성을 유지하고 기술을 새롭게 하는 데 실패하여 이른 은퇴를 통해 사라지게 되었다.

NOTE

23. 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

What consequences of eating too many grapes and other sweet fruit could there possibly be for our brains? A few large studies have helped to shed some light. In one, higher fruit intake in older, cognitively healthy adults was linked with less volume in the hippocampus. This finding was unusual, since people who eat more fruit usually display the benefits associated with a healthy diet. In this study, however, the researchers isolated various components of the subjects' diets and found that fruit didn't seem to be doing their memory centers any favors. Another study from the Mayo Clinic saw a similar inverse relationship between fruit intake and volume of the cortex, the large outer layer of the brain. Researchers in the latter study noted that excessive consumption of high-sugar fruit (such as mangoes, bananas, and pineapples) may cause metabolic and cognitive problems as much as processed carbs do.

* hippocampus: (대뇌 측두엽의) 해마 ** carb: 탄수화물 식품

- ① benefits of eating whole fruit on the brain health
- ② universal preference for sweet fruit among children
- ③ types of brain exercises enhancing long-term memory
- ④ nutritional differences between fruit and processed carbs
- ⑤ negative effect of fruit overconsumption on the cognitive brain

해석

포도와 그 외 달콤한 과일을 너무 많이 먹는 것이 과연 뇌에 어떤 영향을 미칠 수 있을까? 몇 가지 대규모 연구가 (그것에 관한) 새로운 견해를 밝히는 데 도움이 되었다. 한 연구에서는, 더 나이가 많고 인지적으로 건강한 성인에서 더 많은 과일 섭취가 해마의 더 작은 용적과 연관되었다. 이 발견은 특이했는데, 그 이유는 과일을 더 많이 먹는 사람들은 보통 건강한 식단과 관련된 이점을 보여 주기 때문이었다. 하지만 이 연구에서, 연구원들은 피실험자 식단의 다양한 요소들을 분리했고 과일이 그들의 기억 중추에 어떤 도움도 주지 않는 것처럼 보인다는 것을 발견했다. Mayo Clinic 의 또 다른 연구에서는 과일 섭취와 뇌의 커다란 바깥층인 피질의 용적 사이의 유사한 역관계를 확인했다. 후자의 연구에서 연구원들은 (망고, 바나나, 파인애플 같은) 고당도 과일의 과도한 섭취가 가공된 탄수화물 식품만큼이나 크게 신진대사 문제와 인지적 문제를 일으킬 수 있다는 점에 주목했다.

NOTE

24. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

Winning turns on a self-conscious awareness that others are watching. It's a lot easier to move under the radar when no one knows you and no one is paying attention. You can mess up and be rough and get dirty because no one even knows you're there. But as soon as you start to win, and others start to notice, you're suddenly aware that you're being observed. You're being judged. You worry that others will discover your flaws and weaknesses, and you start hiding your true personality, so you can be a good role model and good citizen and a leader that others can respect. There is nothing wrong with that. But if you do it at the expense of being who you really are, making decisions that please others instead of pleasing yourself, you're not going to be in that position very long. When you start apologizing for who you are, you stop growing and you stop winning. Permanently.

- ① Stop Judging Others to Win the Race of Life
- ② Why Disappointment Hurts More than Criticism
- ③ Winning vs. Losing: A Dangerously Misleading Mindset
- ④ Winners in a Trap: Too Self-Conscious to Be Themselves
- ⑤ Is Honesty the Best Policy to Turn Enemies into Friends?

해석

승리는 다른 사람이 바라보고 있다는 자의식적 인식을 촉발한다. 아무도 여러분을 모르고 (여러분에게) 집중하고 있지 않으면 눈에 띄지 않게 움직이기가 훨씬 더 쉽다. 여러분은 일을 망치고, 난폭해지며, 비열해져도 되는데, 왜냐하면 여러분이 그곳에 있다는 것을 아무도 심지어 알지 못하기 때문이다. 하지만 여러분이 승리하기 시작하거나, 다른 사람이 알아차리기 시작하는 순간부터, 여러분은 관찰되고 있다는 것을 갑자기 인식한다. 여러분은 평가받고 있다. 여러분은 다른 사람이 여러분의 실수와 약점을 발견할 것이라고 걱정하고, 여러분이 좋은 본보기이자 훌륭한 시민이고 다른 사람이 존경할 수 있는 지도자가 될 수 있도록 여러분 본래의 성격을 숨기기 시작한다. 그것에 문제는 없다. 하지만 자기 자신을 기쁘게 하기보다, 타인을 기쁘게 하는 결정을 내리면서 자신의 진정한 모습이 되는 것을 희생하면서까지 그렇게 한다면, 여러분은 그 지위에 그리 오래 머물지 못할 것이다. 여러분이 누구인지에 대해 사과하기 시작하는 순간, 여러분은 성장을 멈추고, 승리를 멈추게 된다. 영원히.

NOTE

29. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은? [3점]

Human beings like certainty. This liking stems from our ancient ancestors ①who needed to survive alongside saber-toothed tigers and poisonous berries. Our brains evolved to help us attend to threats, keep away from ②them, and remain alive afterward. In fact, we learned that the more ③certain we were about something, the better chance we had of making the right choice. Is this berry the same shape as last time? The same size? If I know for certain it ④is, my brain will direct me to eat it because I know it's safe. And if I'm uncertain, my brain will send out a danger alert to protect me. The dependence on certainty all those millennia ago ensured our survival to the present day, and the danger-alert system continues to protect us. This is achieved by our brains labeling new, vague, or unpredictable everyday events and experiences as uncertain. Our brains then ⑤generating sensations, thoughts, and action plans to keep us safe from the uncertain element, and we live to see another day.

해석

인간은 확실성을 좋아한다. 이 선호는 검치호와 독이 있는 딸기류 열매 곁에서 살아남아야 했던 고대의 우리 선조들로부터 유래한다. 우리의 뇌는 우리가 위협에 주의하고 그것들에서 벗어나 그 후에 살아남을 수 있게 진화했다. 사실, 우리는 우리 자신이 무언가에 대해 더 확신할수록 옳은 선택을 할 가능성이 더 크다는 것을 학습했다. 이 딸기류 열매는 지난번과 모양이 같은가? 같은 크기인가? 그것이 그렇다는 것을 내가 확실히 안다면, 그것이 안전하다는 것을 내가 알기 때문에 나의 뇌는 내가 그것을 먹도록 안내한다. 그리고 만약 내가 확실하지 않다면, 나의 뇌는 나를 보호하기 위해 위험 신호를 보낼 것이다. 그 모든 수천 년 전의 확실성에 대한 의존은 현재까지 우리의 생존을 책임졌고, 그 위험을 알리는 시스템은 계속하여 우리를 지키고 있다. 이것은 우리의 뇌가 새롭거나 모호하거나 예측할 수 없는 매일의 사건과 경험을 불확실한 것으로 명명함으로써 이루어진다. 그런 후 우리의 뇌는 그 불확실한 요소로부터 우리를 안전하게 지키기 위해 감각, 사고, 그리고 행동 계획을 만들어 내고, 우리는 살아서 또 다른 날을 보게 된다.

NOTE

30. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은? [3점]

Robert Blattberg and Steven Hoch noted that, in a changing environment, it is not clear that consistency is always a virtue and that one of the advantages of human judgment is the ability to detect change. Thus, in changing environments, it might be ① advantageous to combine human judgment and statistical models. Blattberg and Hoch examined this possibility by having supermarket managers forecast demand for certain products and then creating a composite forecast by averaging these judgments with the forecasts of statistical models based on ② past data. The logic was that statistical models ③ deny stable conditions and therefore cannot account for the effects on demand of novel events such as actions taken by competitors or the introduction of new products. Humans, however, can ④ incorporate these novel factors in their judgments. The composite — or average of human judgments and statistical models — proved to be more ⑤ accurate than either the statistical models or the managers working alone.

해석

Robert Blattberg 와 Steven Hoch 는 변화하는 환경에서 일관성이 항상 장점인지가 분명하지 않다는 것과 인간이 판단하는 것의 이점 중 하나는 변화를 감지하는 능력이라는 것에 주목했다. 따라서 변화하는 환경에서는 인간의 판단과 통계 모델들을 결합하는 것이 유리할 수 있다. Blattberg 와 Hoch 는 슈퍼마켓 관리자들에게 특정한 제품에 대한 수요를 예측하게 한 다음, 이 판단을 지난 데이터에 근거한 통계 모델의 예측과 평균을 내어 종합적인 예측을 생성해 봄으로써 이러한 가능성을 조사했다. (그들의) 논리는 통계 모델들은 변동이 없는 조건을 부정하기(→가정하기) 때문에 경쟁자들에 의해 취해진 행동이나 신제품의 도입과 같은 새로운 사건이 수요에 미치는 영향을 설명할 수 없다는 것이었다. 그러나 인간은 이러한 새로운 요인들을 자신들의 판단에서 통합할 수 있다. 종합된 것, 즉 인간의 판단과 통계 모델의 평균이 통계 모델이나 관리자들이 단독으로 처리하는 것보다 더 정확하다는 것이 증명되었다.

NOTE

31. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Free play is nature's means of teaching children that they are not _____. In play, away from adults, children really do have control and can practice asserting it. In free play, children learn to make their own decisions, solve their own problems, create and follow rules, and get along with others as equals rather than as obedient or rebellious subordinates. In active outdoor play, children deliberately dose themselves with moderate amounts of fear and they thereby learn how to control not only their bodies, but also their fear. In social play children learn how to negotiate with others, how to please others, and how to manage and overcome the anger that can arise from conflicts. None of these lessons can be taught through verbal means; they can be learned only through experience, which free play provides.

* rebellious: 반항적인

- ① noisy ② sociable ③ complicated ④ helpless ⑤ selective

해석

자유 놀이는 아이들에게 자신이 무력하지 않다는 것을 가르치는 자연의 수단이다. 어른과 떨어져 놀면서, 아이들은 통제력을 정말로 가지고 그것을 발휘하는 것을 연습할 수 있다. 자유 놀이를 통해, 아이들은 스스로 결정을 내리고, 자신들만의 문제를 해결하고, 규칙을 만들고 지키며, 복종적이거나 반항적인 아랫사람이라기보다는 동등한 사람으로서 다른 사람과 어울리는 것을 배운다. 활동적인 야외 놀이를 통해, 아이들은 의도적으로 자기 자신에게 적절한 수준의 두려움을 주고, 그렇게 함으로써 그들의 신체뿐만 아니라 두려움 또한 통제하는 법을 배운다. 사회적인 놀이를 통해 아이들은 어떻게 다른 사람과 협상하고, 다른 사람을 기쁘게 하며, 갈등으로부터 생길 수 있는 분노를 다스리고 극복할 수 있는지를 배운다. 이러한 교훈 중 어느것도 언어적 수단을 통해서만 배울 수 없다. 그것들은 오로지 경험을 통해서만 배울 수 있는데, 그것은 자유 놀이가 제공하는 것이다.

NOTE

32. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Many early dot-com investors focused almost entirely on revenue growth instead of net income. Many early dot-com companies earned most of their revenue from selling advertising space on their Web sites. To boost reported revenue, some sites began exchanging ad space. Company A would put an ad for its Web site on company B's Web site, and company B would put an ad for its Web site on company A's Web site. No money ever changed hands, but each company recorded revenue (for the value of the space that it gave up on its site) and expense (for the value of its ad that it placed on the other company's site). This practice did little to boost net income and — _____ but it did boost revenue. This practice was quickly put to an end because accountants felt that it did not meet the criteria of the revenue recognition principle.

* revenue: 수익 ** net income: 순이익

- ① simplified the Web design process
- ② resulted in no additional cash inflow
- ③ decreased the salaries of the employees
- ④ intensified competition among companies
- ⑤ triggered conflicts on the content of Web ads

해석

초기의 많은 닷컴 투자자들은 거의 전적으로 순이익보다 수익 증가에만 집중했다. 초기의 많은 닷컴 회사들은 그들의 수익 대부분을 자신들의 웹사이트에 광고를 게재하는 공간을 판매하는 것으로부터 벌어들였다. 보고되는 수익을 끌어올리기 위해, 몇몇 사이트는 광고 게재 공간을 서로 주고받기 시작했다. A 회사는 자기 회사의 웹 사이트 광고를 B 회사의 웹 사이트에 게시하곤 했고, B 회사는 자기 회사의 웹 사이트 광고를 A 회사의 웹 사이트에 게시하곤 했다. 돈은 다른 회사에게로 전혀 넘어가지 않았지만, 각 회사는 (자신의 사이트에서 내어 준 광고 게재 공간의 가치에 대한) 수익과 (타 회사의 사이트에 게재한 광고의 가치에 대한) 비용을 보고했다. 이러한 관행은 순이익을 끌어올리는 데 거의 효과가 없었고 부가적인 현금 유입을 초래하지는 않았지만, '보고되는' 수익을 정말로 끌어올렸다. 회계사들은 이러한 관행이 수익 인식 기준을 충족시키지 못한다고 생각했기 때문에 이 관행은 빠르게 종식되었다.

NOTE

33. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Scholars of myth have long argued that myth gives structure and meaning to human life; that meaning is amplified when a myth evolves into a world. A virtual world's ability to fulfill needs grows when lots and lots of people believe in the world. Conversely, a virtual world cannot be long sustained by a mere handful of adherents. Consider the difference between a global sport and a game I invent with my nine friends and play regularly. My game might be a great game, one that is completely immersive, one that consumes all of my group's time and attention. If its reach is limited to the ten of us, though, then it's ultimately just a weird hobby, and it has limited social function. For a virtual world to provide lasting, wide-ranging value, its participants must _____.

When that threshold is reached, psychological value can turn into wide-ranging social value.

* adherent: 추종자 * threshold: 기준점

- ① be a large enough group to be considered a society
- ② have historical evidence to make it worth believing
- ③ apply their individual values to all of their affairs
- ④ follow a strict order to enhance their self-esteem
- ⑤ get approval in light of the religious value system

해석

신화(를 연구하는) 학자들은 신화가 인간의 삶에 구조와 의미를 부여한다고 오랫동안 주장해 왔다. 그 의미는 하나의 신화가 하나의 세상으로 진화할 때 증폭된다. 욕구를 충족시킬 수 있는 가상 세계의 능력은 수많은 사람이 그 세상의 존재를 믿을 때 커진다. 이와 반대로, 가상 세계는 단지 몇 명뿐인 추종자들에 의해서는 오래 지속될 수 없다. 전 세계적인 스포츠와 내가 내 친구 9명과 만들어 정기적으로 하는 게임의 차이를 고려해 보라. 나의 게임은 훌륭한 게임이고 완전히 몰입하게 하는 게임이며, 내 집단의 시간과 관심 모두를 소모하는 게임일 수 있다. 하지만 그것이 미치는 범위가 우리 10 명으로 제한된다면, 그것은 최종적으로 그저 이상한 취미일 뿐이고, 제한된 사회적 기능을 가진다. 가상 세계가 지속적이고 넓은 범위에 퍼지는 가치를 제공하기 위해서는, 그것의 참여자들이 사회로 여겨질 정도로 충분히 큰 규모의 집단이어야만 한다. 그 기준점에 도달했을 때, 심리적 가치가 넓은 범위에 퍼지는 사회적 가치로 변할 수 있다.

NOTE

34. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

It seems natural to describe certain environmental conditions as 'extreme', 'harsh', 'benign' or 'stressful'. It may seem obvious when conditions are 'extreme': the midday heat of a desert, the cold of an Antarctic winter, the salinity of the Great Salt Lake. But this only means that these conditions are extreme *for us*, given our particular physiological characteristics and tolerances. To a cactus there is nothing extreme about the desert conditions in which cacti have evolved; nor are the icy lands of Antarctica an extreme environment for penguins. It is lazy and dangerous for the ecologist to assume that _____. Rather, the ecologist should try to gain a worm's-eye or plant's-eye view of the environment: to see the world as others see it. Emotive words like harsh and benign, even relativities such as hot and cold, should be used by ecologists only with care. [3점]

* benign: 온화한 ** salinity: 염도

- ① complex organisms are superior to simple ones
- ② technologies help us survive extreme environments
- ③ ecological diversity is supported by extreme environments
- ④ all other organisms sense the environment in the way we do
- ⑤ species adapt to environmental changes in predictable ways

해석

특정한 환경 조건을 '극심한', '혹독한', '온화한' 또는 '스트레스를 주는'이라고 묘사하는 것은 당연해 보인다. 사막 한낮의 열기, 남극 겨울의 추위, 그레이트솔트호의 염도와 같이 (환경) 조건이 '극심한' 경우에 그것이 명백해 보일지도 모른다. 하지만 이것은 우리의 특정한 생리적 특징과 내성을 고려할 때 이러한 조건이 '우리에게' 극심하다는 것을 의미할 뿐이다. 선인장에게 선인장들이 진화해 온 사막의 환경 조건은 전혀 극심한 것이 아니며 펭귄에게 남극의 얼음에 뒤덮인 땅은 극심한 환경이 아니다. 생태학자가 모든 다른 유기체가 우리가 느끼는 방식으로 환경을 느낀다고 추정하는 것은 나태하고 위험하다. 오히려 생태학자는 다른 유기체가 세계를 보는 방식으로 세계를 바라보기 위해 환경에 대한 벌레의 관점이나 식물의 관점을 획득하려고 노력해야 한다. 혹독한, 그리고 온화한 같은 감정을 나타내는 단어들, 심지어 덥고 추운 것과 같은 상대적인 단어들은 생태학자들에 의해 오로지 신중하게 사용되어야 한다.

NOTE

35 .다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

Human processes differ from rational processes in their outcome. A process is rational if it always does the right thing based on the current information, given an ideal performance measure. In short, rational processes go by the book and assume that the book is actually correct. ① Human processes involve instinct, intuition, and other variables that don't necessarily reflect the book and may not even consider the existing data. ② As an example, the rational way to drive a car is to always follow the laws. ③ Likewise, pedestrian crossing signs vary depending on the country with differing appearances of a person crossing the street. ④ However, traffic isn't rational; if you follow the laws precisely, you end up stuck somewhere because other drivers aren't following the laws precisely. ⑤ To be successful, a self-driving car must therefore act humanly, rather than rationally.

해석

인간의 과정은 그 결과에 있어서 이성적인 과정과 다르다. 이상적인 수행 척도를 고려할 때, 만일 하나의 과정이 현재의 정보에 근거하여 맞는 일을 항상 수행한다면 그 과정은 '이성적'이다. 요컨대 이성적인 과정은 책에 나와 있는 규칙대로 진행하고, 책은 실제로 옳다고 간주한다. 인간의 과정은 본능, 직관 그리고 책을 반드시 반영하지는 않는 다른 변인들을 포함하며, 심지어 기존의 데이터를 고려하지 않을 수도 있다. 예를 들어, 자동차를 운전하는 이성적인 방식은 항상 법규를 따르는 것이다. 이와 비슷하게, 보행자 횡단 신호는 나라에 따라 다르고, 길을 건너는 사람의 모양이 서로 다르다. 그러나 교통(흐름)은 이성적이지 않아서 만일 여러분이 법규를 정확히 따른다면 다른 운전자는 법규를 정확히 따르지 않기 때문에 여러분은 결국 어딘가에 갇혀 꼼짝 하지도 못하는 결과를 맞게 될 것이다. 따라서 성공하려면, 자율 주행 자동차는 이성적이기보다는 인간적으로 행동해야 한다.

NOTE

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

Like positive habits, bad habits exist on a continuum of easy-to-change and hard-to-change.

(A) But this kind of language (and the approaches it spawns) frames these challenges in a way that isn't helpful or effective. I specifically hope we will stop using this phrase: "break a habit." This language misguides people. The word "break" sets the wrong expectation for how you get rid of a bad habit.

(B) This word implies that if you input a lot of force in one moment, the habit will be gone. However, that rarely works, because you usually cannot get rid of an unwanted habit by applying force one time.

(C) When you get toward the "hard" end of the spectrum, note the language you hear — breaking bad habits and battling addiction. It's as if an unwanted behavior is a nefarious villain to be aggressively defeated.

* spawn: 낳다 ** nefarious: 사악한

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

해석

긍정적인 습관과 마찬가지로, 나쁜 습관은 바꾸기 쉬움과 바꾸기 어려움의 연속체에 존재한다. (C) 그 연속체의 '어려움'의 끝에 가까워질 때, 여러분이 듣는 언어, 즉 나쁜 습관을 '깨기'와 중독과 '싸우기'에 주목하라. 바람직하지 못한 행동은 마치 격렬하게 패배시켜야 할 사악한 악당인 것 같다. (A) 그러나 이러한 종류의 언어(그리고 그것이 낳는 접근법)는 도움이 되지 않거나 효과적이지 않은 방식으로 이러한 도전에 틀을 씌운다. 나는 특히 우리가 '습관을 깨다'라는 문구를 그만 사용하기를 바란다. 이 언어는 사람들을 잘못된 길로 이끈다. '깨다'라는 단어는 나쁜 습관을 없애는 방법에 대해 잘못된 기대를 형성한다. (B) 이 단어는 여러분이 한순간에 많은 힘을 가하면, 그 습관이 없어질 것이라고 암시한다. 하지만 그것은 거의 효과가 없는데 왜냐하면 대체로 여러분이 한 번 힘을 가함으로써 바람직하지 못한 습관을 없앨 수 없기 때문이다.

NOTE

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

A common but incorrect assumption is that we are creatures of reason when, in fact, we are creatures of both reason and emotion. We cannot get by on reason alone since any reason always eventually leads to a feeling.

Should I get a wholegrain cereal or a chocolate cereal?

(A) These deep-seated values, feelings, and emotions we have are rarely a result of reasoning, but can certainly be influenced by reasoning. We have values, feelings, and emotions before we begin to reason and long before we begin to reason effectively.

(B) I can list all the reasons I want, but the reasons have to be based on something. For example, if my goal is to eat healthy, I can choose the wholegrain cereal, but what is my reason for wanting to be healthy?

(C) I can list more and more reasons such as wanting to live longer, spending more quality time with loved ones, etc., but what are the reasons for those reasons? You should be able to see by now that reasons are ultimately based on non-reason such as values, feelings, or emotions. [3 점]

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

해석

일반적이지만 잘못된 가정은 우리가 이성의 피조물이라는 것이지만, 사실 우리는 이성과 감정 둘 다의 피조물이다. 어떤 이성도 항상 결국 감정으로 이어지기 때문에 우리는 이성만으로 살아갈 수 없다. 통곡물 시리얼을 선택해야 할까, 혹은 초콜릿 시리얼을 선택해야 할까? (B) 나는 내가 원하는 모든 이유를 열거할 수 있지만, 그 이유는 무언가에 근거해야 한다. 예를 들어 건강하게 먹는 것이 나의 목표라면 통곡물 시리얼을 선택할 수 있지만, 건강해지기를 원하는 것을 뒷받침하는 나의 이유는 무엇일까? (C) 나는 더 오래 살고 싶은 것, 사랑하는 사람들과 양질의 시간을 더 많이 보내고 싶은 것 등과 같은 더 많은 이유를 나열할 수 있지만, 그러한 이유를 뒷받침하는 이유는 무엇인가? 여러분은 이유가 궁극적으로 가치, 느낌, 또는 감정과 같은 비이성에 근거한다는 것을 이제 알 수 있을 것이다. (A) 우리가 가진 이러한 뿌리 깊은 가치, 느낌, 감정은 추론의 산물인 경우가 거의 없지만, 물론 추론의 영향을 받을 수 있다. 우리는 추론을 시작하기 전에 그리고 효과적으로 추론을 시작하기 훨씬 전에 가치, 느낌, 감정을 가진다.

NOTE

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

In the electric organ the muscle cells are connected in larger chunks, which makes the total current intensity larger than in ordinary muscles.

Electric communication is mainly known in fish. The electric signals are produced in special electric organs. When the signal is discharged the electric organ will be negatively loaded compared to the head and an electric field is created around the fish. (①) A weak electric current is created also in ordinary muscle cells when they contract. (②) The fish varies the signals by changing the form of the electric field or the frequency of discharging. (③) The system is only working over small distances, about one to two meters. (④) This is an advantage since the species using the signal system often live in large groups with several other species. (⑤) If many fish send out signals at the same time, the short range decreases the risk of interference.

해석

전기적 의사소통은 주로 물고기에서 알려져 있다. 전기 신호는 특수 전기 기관에서 생성된다. 신호가 방출되면 머리에 대해 전기 기관이 음전하를 띠고 물고기 주위에 전기장이 생긴다. 일반 근육 세포가 수축할 때 약한 전류가 그 안에서 발생한다. 전기 기관 안에서 근육 세포는 더 큰 덩어리로 연결되어 있으며, 이는 일반 근육에서보다 총 전류 강도를 더 크게 만든다. 물고기는 전기장의 형태나 방출 주파수를 변화시켜 신호를 다양하게 한다. 이 체계는 약 1~2 미터 정도의 짧은 거리에서만 작동한다. 신호 체계를 사용하는 종들은 흔히 큰 무리를 지어 다른 여러 종과 함께 살기 때문에 이것은 이점이 있다. 많은 물고기가 동시에 신호를 보내면, 짧은 (도달 가능) 범위는 간섭의 위험을 줄여 준다.

NOTE

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

For others, whose creativity is more focused on methods and technique, creativity may lead to solutions that drastically reduce the work necessary to solve a problem.

Creativity can have an effect on productivity. Creativity leads some individuals to recognize problems that others do not see, but which may be very difficult. (①) Charles Darwin's approach to the speciation problem is a good example of this; he chose a very difficult and tangled problem, speciation, which led him into a long period of data collection and deliberation. (②) This choice of problem did not allow for a quick attack or a simple experiment. (③) In such cases creativity may actually decrease productivity (as measured by publication counts) because effort is focused on difficult problems. (④) We can see an example in the development of the polymerase chain reaction (PCR) which enables us to amplify small pieces of DNA in a short time. (⑤) This type of creativity might reduce the number of steps or substitute steps that are less likely to fail, thus increasing productivity. [3점]

* speciation: 종(種) 분화 ** polymerase chain reaction: 중합 효소 연쇄 반응

해석

창의성은 생산성에 영향을 미칠 수 있다. 창의성은 어떤 사람이 다른 사람은 보지 못하는 문제들을 인식하게 하지만, 이것은 매우 어려울 수도 있다. 종 분화 문제에 대한 찰스 다윈의 접근은 이것의 좋은 사례이다. 그는 매우 어렵고 엷힌 문제인 종 분화를 선택했고, 이것은 그를 오랜 자료 수집과 심사숙고의 기간으로 이끌었다. 이러한 문제의 선택은 빠른 착수나 간단한 실험을 허용하지 않았다. 이러한 경우, 노력이 어려운 문제에 집중되기 때문에 창의성은 (출판물의 수로 측정되듯) 실제로 생산성을 감소시킬 수 있다. 창의성이 방법과 기술에 더 집중된 다른 사람에게는, 창의성이 문제를 해결하는 데 필요한 작업을 극적으로 줄이는 해결책으로 이어질 수 있다. 우리는 작은 DNA 조각들을 짧은 시간에 증폭하게 해 주는 중합 효소 연쇄 반응(PCR)의 개발에서 한 가지 사례를 볼 수 있다. 이러한 유형의 창의성은 단계의 수를 줄이거나 실패할 가능성이 더 낮은 단계로 대체하고 따라서 생산성을 높일 수도 있다.

NOTE

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

A young child may be puzzled when asked to distinguish between the directions of right and left. But that same child may have no difficulty in determining the directions of up and down or back and front. Scientists propose that this occurs because, although we experience three dimensions, only two had a strong influence on our evolution: the vertical dimension as defined by gravity and, in mobile species, the front/back dimension as defined by the positioning of sensory and feeding mechanisms. These influence our perception of vertical versus horizontal, far versus close, and the search for dangers from above (such as an eagle) or below (such as a snake). However, the left-right axis is not as relevant in nature. A bear is equally dangerous from its left or the right side, but not if it is upside down. In fact, when observing a scene containing plants, animals, and man-made objects such as cars or street signs, we can only tell when left and right have been inverted if we observe those artificial items. * axis: 축

Having affected the evolution of our __**(A)**__ perception, vertical and front/back dimensions are easily perceived, but the left-right axis, which is not __**(B)**__ in nature, doesn't come instantly to us.

(A) (B) (A) (B)

- | | | | |
|------------|-------------------|------------|------------------|
| ① spatial | significant | ④ cultural | accessible |
| ② spatial | scarce | ⑤ cultural | desirable |
| ③ auditory | different | | |

해석

오른쪽과 왼쪽의 방향을 구분하라고 요구받으면 어린아이는 당황할 수 있다. 하지만 그 아이는 위아래나 앞뒤의 방향을 알아내는 데에는 전혀 어려움이 없을 것이다. 과학자들은 이것이 발생하는 이유는, 비록 우리가 세 가지 차원을 경험하지만, 두 가지만이 우리의 진화에 강력한 영향을 미쳤기 때문이라고 주장하는데, 그것들은 중력에 의해 정의되는 수직적 차원과 이동하는 종의 감각과 먹이 섭취 메커니즘의 배치로 정의되는 앞/뒤 차원이다. 이것들은 수직 대 수평, 원거리 대근거리에 대한 우리의 지각과 (독수리와 같은) 위로부터의 또는 (뱀과 같은) 아래로부터의 위험 탐색에 영향을 미친다. 그러나 좌-우 축은 자연에서는 그만큼 중요하지 않다. 곰은 그것의 왼쪽 편에서든 오른쪽 편에서든 똑같이 위험하지만, 거꾸로 뒤집혀 있다면 그렇지 않다. 사실, 우리가 식물, 동물, 그리고 자동차나 도로 표지판과 같은 인간이 만든 물체가 포함된 장면을 관찰할 때, 만약 그 인공적인 물체들을 관찰한다면 좌우가 뒤바뀐 것을 겨우 구별할 수 있을 뿐이다.

→ 우리의 공간 지각의 진화에 영향을 미쳤기 때문에, 수직적 차원과 앞/뒤 차원은 쉽게 인식되지만, 자연에서 유의미하지 않은 좌-우 축은 우리에게 즉각 이해되지 않는다.

NOTE

2023 년 6 월

전국연합학력평가

18. 다음 글의 목적으로 가장 적절한 것은?

Dear parents,

Regular attendance at school is essential in maximizing student potential. Recently, we've become concerned about the number of unapproved absences across all grades. I would like to further clarify that your role as a parent is to approve any school absence. Parents must provide an explanation for absences to the school within 7 days from the first day of any period of absence. Where an explanation has not been received within the 7-day time frame, the school will record the absence as unjustified on the student's record. Please ensure that you go to the parent portal site and register the reason any time your child is absent. Please approve all absences, so that your child will not be at a disadvantage. Many thanks for your cooperation.

Sincerely,

Natalie Brown, Vice Principal

- ① 자녀의 결석 사유를 등록해 줄 것을 요청하려고
- ② 학교 홈페이지의 일시적 운영 중단을 공지하려고
- ③ 자녀가 지각하지 않도록 부모의 지도를 당부하려고
- ④ 방과 후 프로그램에 대한 부모의 관심을 독려하려고
- ⑤ 인정 결석은 최대 7일까지 허용된다는 것을 안내하려고

해석

친애하는 부모님께,

학생의 잠재력을 극대화하는 데는 학교에 규칙적으로 출석하는 것이 필수적입니다. 최근에, 우리는 전 학년에 걸쳐 승인되지 않은 결석 수에 대해 우려하고 있습니다. 저는 부모로서의 당신의 역할이 학교 결석을 승인하는 것이라는 것을 더 명확히 하고 싶습니다. 학부모들은 결석 첫날로부터 7 일 이내에 결석에 대한 설명을 학교에 제공해야 합니다. 7 일의 기간 내에 설명이 주어지지 않을 경우, 학교는 결석을 정당하지 않은 것으로 학생부에 기록할 것입니다. 반드시 학부모 포털 사이트에 들어가서 자녀가 결석할 때마다 사유를 등록해 주십시오. 자녀가 불이익에 처하지 않도록 모든 결석을 승인해 주십시오. 협조해 주셔서 대단히 감사합니다.

진심으로,

교감, Natalie Brown

NOTE

19. 다음 글에 드러난 Ester 의 심경 변화로 가장 적절한 것은?

Ester stood up as soon as she heard the hum of a hover engine outside. "Mail," she shouted and ran down the third set of stairs and swung open the door. It was pouring now, but she ran out into the rain. She was facing the mailbox. There was a single, unopened letter inside. She was sure this must be what she was eagerly waiting for. Without hesitation, she tore open the envelope. She pulled out the paper and unfolded it. The letter said, 'Thank you for applying to our company. We would like to invite you to our internship program. We look forward to seeing you soon.' She jumped up and down and looked down at the letter again. She couldn't wait to tell this news to her family.

- ① anticipating → excited ② confident → ashamed
 ③ curious → embarrassed ④ surprised → confused
 ⑤ indifferent → grateful

해석

밖에서 호버 엔진의 웅웅거리는 소리가 들리자마자 Ester 는 일어섰다. "편지,"라고 외치며 그녀는 계단을 세 칸씩 뛰어내려 가 문을 확 열었다. 비가 쏟아지고 있었지만 그녀는 빗속으로 뛰어나갔다. 그녀는 우체통을 마주하고 있었다. 안에는 뜯지 않은 편지 한 통이 들어 있었다. 그녀는 이것이 그녀가 간절히 기다리고 있는 것임에 틀림없다고 확신했다. 망설임 없이 그녀는 봉투를 뜯어서 열었다. 그녀는 종이를 꺼내 펼쳤다. 편지에는 '우리 회사에 지원해 주셔서 감사합니다. 우리는 당신을 인턴십 프로그램에 초대하고 싶습니다. 우리는 당신을 곧 뵙기를 기대합니다.'라고 쓰여 있었다. 그녀는 펄쩍펄쩍 뛰며 다시 편지를 내려다보았다. 그녀는 이 소식을 가족들에게 빨리 전하고 싶었다.

NOTE

20. 다음 글에서 필자가 주장하는 바로 가장 적절한 것은?

The introduction of new technologies clearly has both positive and negative impacts for sustainable development.

Good management of technological resources needs to take them fully into account. Technological developments

in sectors such as nuclear energy and agriculture provide examples of how not only environmental benefits but

also risks to the environment or human health can accompany technological advances. New technologies have

profound social impacts as well. Since the industrial revolution, technological advances have changed the nature of

skills needed in workplaces, creating certain types of jobs and destroying others, with impacts on employment

patterns. New technologies need to be assessed for their full potential impacts, both positive and negative.

- ① 기술 혁신을 저해하는 과도한 법률적 규제를 완화해야 한다.
- ② 기술의 도입으로 인한 잠재적인 영향들을 충분히 고려해야 한다.
- ③ 혁신적 농업 기술을 적용할 때는 환경적인 측면을 검토해야 한다.
- ④ 기술 진보가 가져온 일자리 위협에 대한 대비책을 마련해야 한다.
- ⑤ 기술 발전을 위해서는 혁신적 사고와 창의성이 뒷받침되어야 한다.

해석

신기술의 도입은 지속 가능한 발전에 긍정적인 영향과 부정적인 영향을 분명히 미친다. 기술 자원을 잘 관리하려면 그것들을 충분히 고려해야 한다. 원자력과 농업과 같은 분야의 기술 발전은 환경적 이익뿐만 아니라 환경이나 인간의 건강에 대한 위험이 어떻게 기술 발전에 수반될 수 있는지에 대한 예를 제공한다. 새로운 기술은 또한 심오한 사회적 영향을 끼친다. 산업혁명 이후 기술의 발전은 직장에서 요구되는 기술의 본질을 변화시켜 고용 패턴에 영향을 미치며 특정 유형의 일자리를 창출하고 다른 유형의 일자리는 소멸시켰다. 신기술은 긍정적이고 부정적인, 모든 잠재적 영향들에 대해 평가되어야 한다.

NOTE

21. 밑줄 친 have entirely lost our marbles 가 다음 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은? [3 점]

North America's native cuisine met the same unfortunate fate as its native people, save for a few relics like the Thanksgiving turkey. Certainly, we still have regional specialties, but the Carolina barbecue will almost certainly have California tomatoes in its sauce, and the Louisiana gumbo is just as likely to contain Indonesian farmed shrimp. If either of these shows up on a fast food menu with lots of added fats or HFCS, we seem unable either to discern or resist the corruption. We have yet to come up with a strong set of generalized norms, passed down through families, for savoring and sensibly consuming what our land and climate give us. We have, instead, a string of fad diets convulsing our bookstores and bellies, one after another, at the scale of the national best seller. Nine out of ten nutritionists view this as evidence that we have entirely lost our marbles.

*relic: 전해 내려오는 풍속 **HFCS: 액상과당 *** convulse: 큰 소동을 일으키다

- ① have utterly disrupted our complex food supply chain
- ② have vividly witnessed the rebirth of our classic recipes
- ③ have completely denied ourselves access to healthy food
- ④ have become totally confused about our distinctive food identity
- ⑤ have fully recognized the cultural significance of our local foods

해석

추수감사절 칠면조와 같은 몇 가지 전해 내려오는 풍속을 제외하고, 북미의 토착 요리는 원주민들과 같은 불행한 운명을 맞이했다. 확실히, 우리는 여전히 지역 특색 음식을 가지고 있지만, Carolina 바비큐는 거의 확실히 California 토마토를 소스에 넣을 것이고, Louisiana 검보도 인도네시아 양식 새우를 포함할 것이다. 만약 이것들 중 하나가 지방이나 액상 과당이 많이 첨가되어 패스트푸드 메뉴에 나타난다면, 우리는 그 붕괴를 식별하거나 막을 수 없을 것 같다. 우리는 아직 우리의 땅과 기후가 우리에게 주는 것을 음미하고 현명하게 소비하기 위해, 가게를 통해 전해져 내려오는 강력한 일반화된 규범을 생각해내지 못했다. 대신, 우리는 전국적인 베스트셀러의 규모로 서점과 배에 연이어 큰 소동을 일으키는 일련의 유행하는 식단을 가지고 있다. 10 명 중 9 명의 영양학자들은 이것을 우리가 완전히 우리의 분별력을 잃었다는 증거로 본다.

NOTE

22. 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

Perhaps, the advent of Artificial Intelligence (AI) in the workplace may bode well for Emotional Intelligence (EI). As AI gains momentum and replaces people in jobs at every level, predictions are, there will be a premium placed on people who have high ability in EI. The emotional messages people send and respond to while interacting are, at this point, far beyond the ability of AI programs to mimic. As we get further into the age of the smart machine, it is likely that sensing and managing emotions will remain one type of intelligence that puzzles AI. This means people and jobs involving EI are safe from being taken over by machines. In a survey, almost three out of four executives see EI as a "musthave" skill for the workplace in the future as the automatizing of routine tasks bumps up against the impossibility of creating effective AI for activities that require emotional skill.

* bode: ~의 징조가 되다 ** momentum: 추진력

- ① 감성 지능의 결여는 직장 내 대인 관계 갈등을 심화시킨다.
- ② 미래의 직장에서는 감성 지능의 가치가 더욱 높아질 것이다.
- ③ 미래 사회에서는 감성 지능을 갖춘 기계가 보편화될 것이다.
- ④ 미래에는 대부분의 직장 업무를 인공 지능이 대신할 것이다.
- ⑤ 인간과 인공 지능 간의 상호 작용은 감성 지능의 발달을 저해한다.

해석

아마도, 직장에서 인공 지능(AI)의 출현은 감성 지능(EI)에 좋은 징조가 될 수 있다. AI 가 추진력을 받고 모든 수준의 일자리에서 사람들을 대신함에 따라, 높은 EI 능력을 가진 사람들에게 프리미엄이 주어질 것이라는 전망이 있다. 사람들이 상호 작용하는 동안 보내고 반응하는 감정적인 메시지들은, 이러한 점에서, AI 프로그램의 모방하는 능력을 훨씬 넘어선다. 우리가 스마트 기기의 시대로 접어들수록, 감정을 감지하고 관리하는 것은 AI 를 당혹하게 하는 지능의 한 유형으로 남을 것이다. 이것은 EI 와 관련된 사람들과 직업들이 기계에 의해 점령되는 것으로부터 안전하다는 것을 의미한다. 한 설문 조사에서, 일상적인 업무의 자동화가 정서적 기술이 필요한 활동에 효과적인 AI 를 만드는 것이 불가능하다는 점에 부딪히면서, 임원 네 명 중 세 명 가량이 EI 를 향후 직장의 "필수" 기술로 보고 있다.

NOTE

23. 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은? [3 점]

Education must focus on the trunk of the tree of knowledge, revealing the ways in which the branches, twigs, and leaves all emerge from a common core. Tools for thinking stem from this core, providing a common language with which practitioners in different fields may share their experience of the process of innovation and discover links between their creative activities. When the same terms are employed across the curriculum, students begin to link different subjects and classes. If they practice abstracting in writing class, if they work on abstracting in painting or drawing class, and if, in all cases, they call it abstracting, they begin to understand how to think beyond disciplinary boundaries. They see how to transform their thoughts from one mode of conception and expression to another. Linking the disciplines comes naturally when the terms and tools are presented as part of a universal imagination.

- ① difficulties in finding meaningful links between disciplines
- ② drawbacks of applying a common language to various fields
- ③ effects of diversifying the curriculum on students' creativity
- ④ necessity of using a common language to integrate the curriculum
- ⑤ usefulness of turning abstract thoughts into concrete expressions

해석

교육은 나뭇가지, 잔가지, 잎이 모두 공통의 핵심에서 나오는 방식을 밝히면서, 지식의 나무 줄기에 초점을 맞춰야 한다. 다양한 분야의 실무자들이 혁신 과정에 대한 경험을 공유하고 그들의 창의적 활동 사이의 연결 고리를 발견할 수 있는 공통 언어를 제공하면서, 사고를 위한 도구는 이 핵심에서 비롯된다. 교육과정 전반에 걸쳐 동일한 용어가 사용될 때, 학생들은 서로 다른 과목들과 수업들을 연결하기 시작한다. 글쓰기 수업에서 추상을 연습하고, 회화나 그림 그리기 수업에서 추상을 연습하고, 그리고 모든 경우에 그들이 그것을 추상이라고 일컫는다면, 그들은 학문의 경계를 넘어 사고하는 방법을 이해하기 시작한다. 그들은 그들의 생각을 하나의 개념과 표현 방식에서 다른 방식으로 바꾸는 방법을 알게 된다. 용어들과 도구들이 보편적 상상력의 일부로 제시될 때 학문들을 연결하는 것은 자연스럽게 이루어진다.

NOTE

24. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

New words and expressions emerge continually in response to new situations, ideas and feelings. The Oxford English Dictionary publishes supplements of new words and expressions that have entered the language. Some people deplore this kind of thing and see it as a drift from correct English. But it was only in the eighteenth century that any attempt was made to formalize spelling and punctuation of English at all. The language we speak in the twentyfirst century would be virtually unintelligible to Shakespeare, and so would his way of speaking to us. Alvin Toffler estimated that Shakespeare would probably only understand about 250,000 of the 450,000 words in general use in the English language now. In other words, so to speak, if Shakespeare were to materialize in London today he would understand, on average, only five out of every nine words in our vocabulary. * deplore: 한탄하다

- ① Original Meanings of Words Fade with Time
- ② Dictionary: A Gradual Continuation of the Past
- ③ Literature: The Driving Force Behind New Words
- ④ How Can We Bridge the Ever-Widening Language Gap?
- ⑤ Language Evolution Makes Even Shakespeare Semi-literate!

해석

새로운 상황, 생각, 감정에 반응하여 새로운 단어들과 표현들이 계속해서 생겨난다. Oxford 영어 사전은 그 언어에 등장한 새로운 단어들과 표현들의 추가분을 출판한다. 어떤 사람들은 이런 일을 한탄하고 그것을 올바른 영어에서 벗어난 것으로 본다. 그러나 영어의 철자와 구두법을 공식화하려는 시도는 18 세기에 이르러서야 이루어졌다. 21 세기에 우리가 사용하는 언어는 Shakespeare 에게는 사실상 이해되기 어려울 것이며, 우리에게도 그의 말하는 방식은 마찬가지일 것이다. Alvin Toffler 는 Shakespeare 가 현재 영어에서 일반적으로 사용되는 450,000 개의 단어 중 약 250,000 개만을 이해할 것이라고 추정했다. 다시 말해서, 말하자면, 만약 Shakespeare 가 오늘날 런던에 나타난다면, 그는 평균적으로 우리의 어휘에 있는 9 개의 단어당 5 개만 이해할 것이다.

NOTE

29. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은? [3 점]

Research psychologists often work with *self-report data*, made up of participants' verbal accounts of their behavior. This is the case ① whenever questionnaires, interviews, or personality inventories are used to measure variables. Self-report methods can be quite useful. They take advantage of the fact that people have a unique opportunity to observe ② themselves fulltime. However, self-reports can be plagued by several kinds of distortion. One of the most problematic of these distortions is the social desirability bias, which is a tendency to give ③ socially approved answers to questions about oneself. Subjects who are influenced by this bias work overtime trying to create a favorable impression, especially when subjects ④ are asked about sensitive issues. For example, many survey respondents will report that they voted in an election or ⑤ gave to a charity when in fact it is possible to determine that they did not.

해석

연구 심리학자들은 종종 자기 보고 데이터로 작업을 하는데, 이는 참가자들의 행동에 대한 구두 설명으로 구성되어 있다. 변인을 측정하기 위해 설문지, 면접 또는 성격 목록이 사용될 때마다 이에 해당한다. 자기 보고 방법은 꽤 유용할 수 있다. 그것들은 사람들이 자신을 풀타임으로 관찰할 수 있는 유일한 기회를 가진다는 사실을 이용한다. 그러나, 자기 보고는 몇 가지 종류의 왜곡으로 인해 오염될 수 있다. 이러한 왜곡 중 가장 문제가 되는 하나는 사회적 바람직성 편향인데, 이것은 사회적으로 승인된 답을 자신에 관한 질문에 제공하는 경향이다. 이러한 편향에 영향을 받은 피실험자들은 특히 민감한 문제에 대해 질문받을 때 호의적인 인상을 만들기 위해 추가적으로 노력한다. 예를 들어, 많은 설문 조사 응답자들은 사실은 하지 않았다고 결정하는 것이 가능할 때 선거에서 투표했다거나 자선 단체에 기부했다고 보고할 것이다.

NOTE

30. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은? [3점]

Over the past several decades, there have been some agreements to reduce the debt of poor nations, but other economic challenges (like trade barriers) ① remain. Nontariff trade measures, such as quotas, subsidies, and restrictions on exports, are increasingly prevalent and may be enacted for policy reasons having nothing to do with trade. However, they have a ② discriminatory effect on exports from countries that lack the resources to comply with requirements of nontariff measures imposed by rich nations. For example, the huge subsidies that ③ rich nations give to their farmers make it very difficult for farmers in the rest of the world to compete with them. Another example would be domestic health or safety regulations, which, though not specifically targeting imports, could ④ impose significant costs on foreign manufacturers seeking to conform to the importer's market. Industries in developing markets may have more ⑤ difficulty absorbing these additional costs.

해석

지난 수십 년 동안, 가난한 나라들의 부채를 줄이기 위한 몇 가지 합의가 있었지만, 다른 경제적 과제(무역 장벽과 같은)는 남아 있다. 할당제, 보조금, 수출 제한과 같은 비관세 무역 조치가 점점 더 널리 퍼지고 있으며 무역과 무관한 정책적 이유로 제정될 수 있다. 그러나 그것들은 부유한 국가들에 의해 부과된 비관세 조치의 요건을 준수할 자원이 부족한 국가들의 수출에 차별적인 효과를 가진다. 예를 들어, 가난한(→부유한) 국가들이 자국의 농부들에게 주는 막대한 보조금은 전 세계 나머지 국가들의 농부들이 그들과 경쟁하는 것을 매우 어렵게 만든다. 또 다른 예는 국내 보건 또는 안전 규제인데, 이것은, 구체적으로 수입을 목표로 삼진 않지만, 수입자 시장에 순응하고자 하는 외국 제조업체에 상당한 비용을 부과할 수 있다. 개발도상국 시장의 산업은 이러한 추가 비용을 부담하는 데 더 많은 어려움을 겪을 수 있다.

NOTE

31. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

In the course of his research on business strategy and the environment, Michael Porter noticed a peculiar pattern:

Businesses seemed to be profiting from regulation. He also discovered that the stricter regulations were prompting more _____ than the weaker ones. The Dutch flower industry provides an illustration. For many years, the companies producing Holland's world-renowned tulips and other cut flowers were also contaminating the country's water and soil with fertilizers and pesticides. In 1991, the Dutch government adopted a policy designed to cut pesticide use in half by 2000 — a goal they ultimately achieved. Facing increasingly strict regulation, greenhouse growers realized they had to develop new methods if they were going to maintain product quality with fewer pesticides. In response, they shifted to a cultivation method that circulates water in closed-loop systems and grows flowers in a rock wool substrate. The new system not only reduced the pollution released into the environment; it also increased profits by giving companies greater control over growing conditions.

* substrate: 배양판

① innovation

② resistance

③ fairness

④ neglect

⑤ unity

해석

비즈니스 전략과 환경을 연구하는 과정에서, Michael Porter 는 기업이 규제로부터 이익을 얻는 것처럼 보인다는 독특한 패턴을 발견했다. 그는 또한 더 엄격한 규제가 느슨한 규제보다 더 많은 혁신을 유발하고 있다는 것을 발견했다. 네덜란드의 꽃 산업은 하나의 예시이다. 수년 동안, 네덜란드의 세계적으로 유명한 튜립과 다른 꽃들을 생산하는 회사들은 또한 비료와 농약으로 그 나라의 물과 토양을 오염시키고 있었다. 1991 년, 네덜란드 정부는 2000 년까지 농약 사용을 절반으로 줄이도록 고안된 정책을 채택했는데, 이것은 그들이 궁극적으로 달성한 목표였다. 점점 더 엄격한 규제에 직면하면서, 온실 재배자들은 더 적은 양의 농약으로 상품의 품질을 유지하려면 새로운 방법을 개발해야만 한다는 것을 깨달았다. 이에 그들은 폐쇄 루프 방식으로 물을 순환시키고 암모 배양판에서 꽃을 키우는 재배 방식으로 전환했다. 새로운 시스템은 환경에 배출되는 오염을 감소시켰을 뿐만 아니라, 회사들이 재배 조건을 더 잘 통제할 수 있게 함으로써 이익을 증가시켰다.

NOTE

32. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

It's hard to pay more for the speedy but highly skilled person, simply because there's less effort being observed.

Two researchers once did a study in which they asked people how much they would pay for data recovery. They

found that people would pay a little more for a greater quantity of rescued data, but what they were most sensitive

to was the number of hours the technician worked. When the data recovery took only a few minutes, willingness

to pay was low, but when it took more than a week to recover the same amount of data, people were willing to

pay much more. Think about it: They were willing to pay more for the slower service with the same outcome.

Fundamentally, when we _____, we're paying for incompetence. Although it is actually

irrational, we *feel* more rational, and more comfortable, paying for incompetence. [3점]

- ① prefer money to time
- ② ignore the hours put in
- ③ value effort over outcome
- ④ can't stand any malfunction
- ⑤ are biased toward the quality

해석

빠르지만 고도로 숙련된 사람에게 더 많은 돈을 지불하기는 어려운데, 그 이유는 단순히 관찰되는 노력이 적기 때문이다. 두 명의 연구원이 사람들에게 데이터 복구에 얼마를 지불할 것인지를 묻는 연구를 한 적이 있다. 그들은 사람들이 더 많은 양의 복구된 데이터에 대해 조금 더 많은 돈을 지불할 것이라는 것을 발견했지만, 사람들이 가장 민감하게 여기는 것은 기술자가 일한 시간이었다. 데이터 복구에 몇 분밖에 걸리지 않았을 때, 지불 의사가 낮았지만, 같은 양의 데이터를 복구하는 데 일주일 이상이 걸렸을 때, 훨씬 더 많은 비용을 지불할 의사가 있었다. 생각해 보라. 그들은 같은 결과에 대해 더 느린 서비스에 더 많은 비용을 기꺼이 지불하고자 했다. 근본적으로, 우리가 결과보다 노력을 중시할 때, 우리는 무능함에 비용을 지불하는 것이다. 비록 그것이 실제로는 비합리적이지만, 우리는 무능함에 지불하면서, 더 이성적이고, 더 편하다고 느낀다.

NOTE

33. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

In adolescence many of us had the experience of falling under the sway of a great book or writer. We became entranced by the novel ideas in the book, and because we were so open to influence, these early encounters with exciting ideas sank deeply into our minds and became part of our own thought processes, affecting us decades after we absorbed them. Such influences enriched our mental landscape, and in fact our intelligence depends on the ability to absorb the lessons and ideas of those who are older and wiser. Just as the body tightens with age, however, so does the mind. And just as our sense of weakness and vulnerability motivated the desire to learn, so does our creeping sense of superiority slowly close us off to new ideas and influences. Some may advocate that we all become more skeptical in the modern world, but in fact a far greater danger comes from _____ that burdens us as individuals as we get older, and seems to be burdening our culture in general. [3점]

* entrance: 매료시키다

- ① the high dependence on others
- ② the obsession with our inferiority
- ③ the increasing closing of the mind
- ④ the misconception about our psychology
- ⑤ the self-destructive pattern of behavior

해석

청소년기에 우리 중 다수는 위대한 책이나 작가의 영향을 받은 경험이 있다. 우리는 책 속의 참신한 아이디어에 매료되었고, 영향에 매우 열려 있었기 때문에, 흥미로운 아이디어와의 이러한 초기 만남은 우리의 마음속 깊이 가라앉았고 우리 자신의 사고 과정의 일부가 되었고, 그것들을 흡수한 지 수십 년이 지난 후에 우리에게 영향을 미쳤다. 그러한 영향들은 우리의 정신적 풍경을 풍부하게 했고, 사실 우리의 지성은 더 나이가 많고 더 현명한 사람들의 교훈과 생각을 흡수하는 능력에 달려 있다. 그러나, 나이가 들면서 몸이 경직되는 것처럼 마음도 그러하다. 그리고 약점과 취약성에 대한 우리의 깨달음이 학습 욕구를 자극했듯이, 슬며시 다가오는 우월감도 새로운 생각과 영향력에 대해 서서히 우리를 닫는다. 어떤 사람들은 현대 세계에서 우리가 모두 더 회의적으로 된다고 주장할지도 모르지만, 사실 훨씬 더 큰 위험은 우리가 나이가 들수록 개인으로서 우리에게 부담을 주고, 일반적으로 우리의 문화에 부담을 주는 것처럼 보이는 점차적인 마음의 폐쇄에서 온다.

NOTE

34. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Many people look for safety and security in popular thinking. They figure that if a lot of people are doing something, then it must be right. It must be a good idea. If most people accept it, then it probably represents fairness, equality, compassion, and sensitivity, right? Not necessarily. Popular thinking said the earth was the center of the universe, yet Copernicus studied the stars and planets and proved mathematically that the earth and the other planets in our solar system revolved around the sun. Popular thinking said surgery didn't require clean instruments, yet Joseph Lister studied the high death rates in hospitals and introduced antiseptic practices that immediately saved lives. Popular thinking said that women shouldn't have the right to vote, yet people like Emmeline Pankhurst and Susan B. Anthony fought for and won that right. We must always remember there is a _____. People may say that there's safety in numbers,

but that's not always true. [3점]

* antiseptic: 멸균의

- ① majority rule should be founded on fairness
- ② the crowd is generally going in the right direction
- ③ the roles of leaders and followers can change at any time
- ④ people behave in a different fashion to others around them
- ⑤ there is a huge difference between acceptance and intelligence

해석

많은 사람이 대중적인 사고에서 안전과 안심을 찾는다. 그들은 만약 많은 사람이 무언가를 하고 있다면, 그것은 틀림없이 옳을 것으로 생각한다. 그것은 좋은 생각임이 틀림없다. 만약 대부분의 사람들이 그것을 받아들인다면, 그것은 아마도 공정함, 평등함, 동정심, 그리고 민감성을 상징할 것이다, 그러한가? 꼭 그렇다고 할 수는 없다. 대중적인 사고는 지구가 우주의 중심이라고 했지만, Copernicus 는 별과 행성을 연구했고 지구와 태양계의 다른 행성들이 태양 주위를 돈다는 것을 수학적으로 증명했다. 대중적인 사고는 수술이 깨끗한 도구를 필요로 하지 않는다고 말했지만, Joseph Lister 는 병원에서의 높은 사망률을 연구했고 즉시 생명을 구하는 멸균법을 소개했다. 대중적인 사고는 여성들이 투표권을 가져서는 안 된다고 했지만, Emmeline Pankhurst 와 Susan B. Anthony 같은 사람들은 그 권리를 위해 싸웠고 쟁취했다. 우리는 항상 수용과 지성 사이에 큰 차이가 있다는 것을 기억해야 한다. 사람들은 수가 많은 편이 더 안전하다고 말할지도 모르지만, 그것이 항상 사실인 것은 아니다.

NOTE

35. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

Before getting licensed to drive a cab in London, a person has to pass an incredibly difficult test with an intimidating name – “The Knowledge.” ① The test involves memorizing the layout of more than 20,000 streets in the Greater London area – a feat that involves an incredible amount of memory resources. ② In fact, fewer than 50 percent of the people who sign up for taxi driver training pass the test, even after spending two or three years studying for it! ③ And as it turns out, the brains of London cabbies are different from non-cab-driving humans in ways that reflect their herculean memory efforts. ④ In other words, they must hold a full driving license, issued by the Driver and Vehicle Licensing Authority, for at least a year. ⑤ In fact, the part of the brain that has been most frequently associated with spatial memory, the tail of the sea horse-shaped brain region called the hippocampus, is *bigger* than average in these taxi drivers.

* herculean: 초인적인 ** hippocampus: 해마

해석

런던에서 택시 운전면허를 받기 전에, 사람은 “The Knowledge”라는 위협적인 이름의 매우 어려운 시험을 통과해야 한다. 이 시험은 Greater London 지역의 2 만 개 이상 거리의 구획을 암기하는 것을 포함하는데, 이는 엄청난 양의 기억 자원을 포함하는 기술이다. 사실, 택시 운전자 훈련에 등록한 사람 중 50% 미만이 시험을 통과하는데, 심지어 그것을 위해 2, 3 년을 공부한 후에도 말이다! 그리고 밝혀진 바에 따르면, 런던 택시 운전자들의 두뇌는 그들의 초인적인 기억 노력을 반영하는 방식에서 택시 운전을 하지 않는 사람들과 다르다. (즉, 그들은 운전 면허청에서 발급된 정식 운전면허증을 최소 1 년 동안 소지해야 한다.) 사실, 공간 기억과 가장 자주 연관되어 온 뇌의 부분, 해마라 불리는 해마 모양을 한 뇌 영역의 꼬리 부분은 이들 택시 운전자들에게서 평균보다 더 크다.

NOTE

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

When evaluating a policy, people tend to concentrate on how the policy will fix some particular problem while ignoring or downplaying other effects it may have. Economists often refer to this situation as *The Law of Unintended Consequences*.

(A) But an unintended consequence is that the jobs of some autoworkers will be lost to foreign competition. Why?

The tariff that protects steelworkers raises the price of the steel that domestic automobile makers need to build their cars.

(B) For instance, suppose that you impose a tariff on imported steel in order to protect the jobs of domestic steelworkers. If you impose a high enough tariff, their jobs will indeed be protected from competition by foreign steel companies.

(C) As a result, domestic automobile manufacturers have to raise the prices of their cars, making them relatively less attractive than foreign cars. Raising prices tends to reduce domestic car sales, so some domestic autoworkers lose their jobs

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

해석

정책을 평가할 때, 사람들은 그것이 어떤 특정한 문제를 어떻게 해결할 것인가에 집중하는 경향이 있으며, 그 정책이 가질 수 있는 다른 효과는 무시하거나 경시한다. 경제학자들은 종종 이 상황을 의도하지 않은 결과의 법칙이라고 부른다. (B) 예를 들어, 국내 철강 노동자들의 일자리를 보호하기 위해 수입된 철강에 관세를 부과한다고 가정해 보자. 만약 당신이 충분히 높은 관세를 부과한다면, 그들의 일자리는 실제로 외국 철강 회사들과의 경쟁으로부터 보호될 것이다. (A) 그러나 하나의 의도하지 않은 결과는 일부 자동차 노동자들의 일자리가 외국 경쟁사에 빼앗기게 된다는 것이다. 왜일까? 철강 노동자들을 보호하는 관세는 국내 자동차 제조업체들이 자동차를 만드는 데 필요한 철강의 가격을 높인다. (C) 그 결과, 국내 자동차 제조업체들은 자동차 가격을 인상해야 하고, 국산 차를 외제 차에 비해 상대적으로 덜 매력적이게 만든다. 가격을 올리는 것은 국산 차 판매를 줄이는 경향이 있어서, 일부 국내 자동차 노동자들은 일자리를 잃는다.

NOTE

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

Species that are found in only one area are called endemic species and are especially vulnerable to extinction.

(A) But warmer air from global climate change caused these clouds to rise, depriving the forests of moisture, and the habitat for the golden toad and many other species dried up. The golden toad appears to be one of the first victims of climate change caused largely by global warming.

(B) They exist on islands and in other unique small areas, especially in tropical rain forests where most species are highly specialized. One example is the brilliantly colored golden toad once found only in a small area of lush rain forests in Costa Rica's mountainous region.

(C) Despite living in the country's well-protected Monteverde Cloud Forest Reserve, by 1989, the golden toad had apparently become extinct. Much of the moisture that supported its rain forest habitat came in the form of moisture-laden clouds blowing in from the Caribbean Sea.

* lush: 무성한, 우거진

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

해석

오직 한 지역에서만 발견되는 종들은 토착종이라고 불리고 특히 멸종에 취약하다. (B) 그들은 섬들과 특히 대부분의 종이 매우 특화된 열대 우림인 다른 독특한 작은 지역에 있다. 한가지 예는 코스타리카의 산악 지역에 있는 무성한 열대 우림의 작은 지역에서만 한 때 발견되었던 번쩍이는 색깔의 황금 두꺼비이다. (C) 그 나라의 잘 보존된 Monteverde Cloud Forest Reserve 에서 살았음에도 불구하고, 1989 년쯤, 황금 두꺼비는 외관상으로 멸종하였다. 그것의 열대 우림 서식지를 지탱해 준 습기의 많은 부분은 카리브해에서 불어 들어오는 습기를 실은 구름의 형태에서 왔다. (A) 하지만 세계적 기후 변화로 인한 더 따뜻한 공기가 이러한 구름들을 상승하게 했고, 숲에서 습기를 제거하였으며, 황금 두꺼비와 많은 다른 종들의 서식지가 완전히 말라 버렸다. 황금 두꺼비는 주로 지구 온난화로 인한 기후 변화의 첫 희생양들 중 하나인 것 같다.

NOTE

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

Rather, we have to create a situation that doesn't actually occur in the real world.

The fundamental nature of the experimental method is manipulation and control. Scientists manipulate a variable of interest, and see if there's a difference. At the same time, they attempt to control for the potential effects of all other variables. The importance of controlled experiments in identifying the underlying causes of events cannot be overstated. (①) In the real-uncontrolled-world, variables are often correlated. (②) For example, people who take vitamin supplements may have different eating and exercise habits than people who don't take vitamins. (③) As a result, if we want to study the health effects of vitamins, we can't merely observe the real world, since any of these factors (the vitamins, diet, or exercise) may affect health. (④) That's just what scientific experiments do. (⑤) They try to separate the naturally occurring relationship in the world by manipulating one specific variable at a time, while holding everything else constant.

해석

실험 방법의 근본적인 본질은 조작과 통제이다. 과학자들은 관심 변수를 조작하고, 차이가 있는지 확인한다. 동시에, 다른 모든 변수의 잠재적 영향을 통제하려고 시도한다. 사건의 근본적인 원인을 식별하는 데 있어 통제된 실험의 중요성은 아무리 강조해도 지나치지 않다. 현실의 통제되지 않은 세계에서, 변수들은 종종 상관관계가 있다. 예를 들어, 비타민 보충제를 섭취하는 사람들은 비타민을 섭취하지 않는 사람들과는 다른 식습관과 운동 습관을 지닐 수 있다. 그 결과, 만약 우리가 비타민의 건강에 미치는 효과를 연구하고 싶다면, 우리는 단지 현실 세계만 관찰할 수 없는데, 왜냐하면 이러한 요소(비타민, 식단, 운동) 중 어느 것이든 건강에 영향을 미칠 수 있기 때문이다. 오히려, 우리는 현실 세계에서 실제로 일어나지 않는 상황을 만들어야 한다. 그것이 바로 과학 실험이 하는 일이다. 그것들은 그 밖의 다른 모든 것을 일정하게 유지하면서, 한 번에 하나의 특정 변수를 조작하여 세상에서 자연적으로 발생하는 관계를 분리하려고 애쓴다.

NOTE

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

These healthful, non-nutritive compounds in plants provide color and function to the plant and add to the health of the human body.

Why do people in the Mediterranean live longer and have a lower incidence of disease? Some people say it's because of what they eat. Their diet is full of fresh fruits, fish, vegetables, whole grains, and nuts. Individuals in these cultures drink red wine and use great amounts of olive oil. Why is that food pattern healthy? (①) One reason is that they are eating a palette of colors. (②) More and more research is surfacing that shows us the benefits of the thousands of colorful "phytochemicals" (phyto=plant) that exist in foods. (③) Each color connects to a particular compound that serves a specific function in the body. (④) For example, if you don't eat purple foods, you are probably missing out on anthocyanins, important brain protection compounds. (⑤) Similarly, if you avoid green-colored foods, you may be lacking chlorophyll, a plant antioxidant that guards your cells from damage.

* antioxidant: 산화 방지제

해석

왜 지중해 지역의 사람들은 더 오래 살고 질병 발생률이 더 낮을까? 몇몇의 사람들은 그것이 그들이 먹는 것 때문이라고 말한다. 그들의 식단은 신선한 과일, 생선, 채소, 통곡물, 견과류로 가득하다. 이러한 문화권의 사람들은 적포도주를 마시고 많은 양의 올리브유를 사용한다. 왜 그러한 음식 패턴이 건강에 좋은가? 한 가지 이유는 그들이 다양한 색깔을 먹고 있기 때문이다. 식품에 존재하는 수천 가지의 다채로운 “생화학 물질”(phyto=식물)의 이점을 보여주는 점점 더 많은 연구가 표면화되고 있다. 식물에 있는 건강에 좋고, 영양가 없는 이 화합물들은 식물에 색과 기능을 제공하고 인체의 건강에 보탬이 된다. 각각의 색깔은 몸에서 특정 기능을 하는 특정 화합물과 연결된다. 예를 들어, 만약 당신이 보라색 음식을 먹지 않는다면, 당신은 중요한 뇌 보호 화합물인 안토시아닌을 아마도 놓치고 있는 것이다. 그와 유사하게, 만약 당신이 녹색 음식을 피한다면, 세포가 손상되는 것을 막아주는 식물 산화 방지제인 엽록소가 부족할 수도 있다.

NOTE

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

People behave in highly predictable ways when they experience certain thoughts. When they agree, they nod their heads. So far, no surprise, but according to an area of research known as “proprioceptive psychology,” the process also works in reverse. Get people to behave in a certain way and you cause them to have certain thoughts. The idea was initially controversial, but fortunately it was supported by a compelling experiment. Participants in a study were asked to fixate on various products moving across a large computer screen and then indicate whether the items appealed to them. Some of the items moved vertically (causing the participants to nod their heads while watching), and others moved horizontally (resulting in a side-to-side head movement). Participants preferred vertically moving products without being aware that their “yes” and “no” head movements had played a key role in their decisions.

In one study, participants responded (A) to products on a computer screen when they moved their heads up and down, which showed that their decisions were unconsciously influenced by their (B) .

(A) (B)

- ① favorably behavior
- ② favorably instinct
- ③ unfavorably feeling
- ④ unfavorably gesture
- ⑤ irrationally prejudice

해석

사람들은 특정한 생각을 할 때 매우 예측 가능한 방식으로 행동한다. 그들은 동의할 때, 고개를 끄덕인다. 여기까지는, 놀랄 일은 아니다, 하지만 “고유 수용 심리학”으로 알려진 한 연구 분야에 따르면, 그 과정은 역으로도 작용한다. 사람들을 특정한 방식으로 행동하게 하면 당신은 그들이 특정한 생각을 갖도록 한다. 그 아이디어는 처음에는 논란의 여지가 있었지만, 다행히도 설득력 있는 실험으로 뒷받침되었다. 한 연구에서 참가자들은 큰 컴퓨터 화면을 가로질러 움직이는 다양한 제품들에 시선을 고정하고 그 제품들이 그들에게 매력적인지 아닌지를 나타내도록 요청받았다. 일부 제품은 수직으로 움직였고(참가자들이 보는 동안 고개를 끄덕이게 하면서), 다른 제품은 수평으로 움직였다(좌우로 머리를 움직이게 하면서). 참가자들은 자신의 “예”와 “아니요”의 머리 움직임이 결정에 핵심적인 역할을 했다는 사실을 인지하지 못한 채 수직으로 움직이는 제품을 선호했다.

→ 한 연구에서, 참가자들은 그들의 고개를 위아래로 움직일 때 컴퓨터 화면에 나오는 제품들에 호의적으로 반응했는데, 이는 그들의 결정이 그들의 행동에 의해서 무의식적으로 영향을 받는다는 것을 보여주었다.

NOTE

2023년 9월

전국연합학력평가

18. 다음 글의 목적으로 가장 적절한 것은?

To whom it may concern,

I would like to draw your attention to a problem that frequently occurs with the No. 35 buses. There is a bus stop about halfway along Fenny Road, at which the No.35 buses are supposed to stop. It would appear, however, that some of your drivers are either unaware of this bus stop or for some reason choose to ignore it, driving past even though the buses are not full. I would be grateful if you could remind your drivers that this bus stop exists and that they should be prepared to stop at it. I look forward to seeing an improvement in this service soon.

Yours faithfully,

John Williams

- ① 버스 운전기사 채용 계획을 문의하려고
- ② 버스 정류장의 위치 변경을 요청하려고
- ③ 도로 공사로 인한 소음에 대해 항의하려고
- ④ 출퇴근 시간의 버스 배차 간격 단축을 제안하려고
- ⑤ 버스 정류장 무정차 통과에 대한 시정을 요구하려고

해석

관계자분께,

35 번 버스에서 자주 발생하는 문제에 대해 귀하의 주의를 환기하고 싶습니다. Fenny Road 를 따라 중간쯤 버스 정류장이 있고, 그곳에서 35 번 버스가 정차하게 되어 있습니다. 그러나 버스 기사들 중 일부는 이 버스 정류장을 인식하지 못하거나 어떤 이유에서인지 그것을 무시하기로 선택하여 버스가 꼭 차지 않았음에도 운전해 지나쳐가는 것으로 보입니다. 기사들에게 이 버스 정류장이 존재하고 그곳에 정차할 준비가 되어 있어야 한다는 것을 상기시켜 주시면 감사하겠습니다. 곧 이 서비스가 개선되기를 기대합니다.

진심을 담아, John Williams 드림

NOTE

19. 다음 글에 드러난 'I'의 심경 변화로 가장 적절한 것은?

My 10-year-old appeared, in desperate need of a quarter. "A quarter? What on earth do you need a quarter for?"

My tone bordered on irritation. I didn't want to be bothered with such a trivial demand. "There's a garage sale up

the street, and there's something I just gotta have! It only costs a quarter. Please?" I placed a quarter in my son's

hand. Moments later, a little voice said, "Here, Mommy, this is for you." I glanced down at the hands of my little

son and saw a four-inch cream-colored statue of two small children hugging one another. Inscribed at their feet

were words that read It starts with 'L' ends with 'E' and in between are 'O' and 'V'. As I watched him race back to

the garage sale, I smiled with a heart full of happiness. That 25-cent garage sale purchase brought me a lot of joy.

* quarter: 25 센트 동전 ** inscribe: 새기다

① annoyed → delighted ② ashamed → relieved

③ excited → confused ④ scared → confident

⑤ indifferent → jealous

해석

내 열 살짜리 아이가 나타났고, 25 센트 동전을 절실히 필요로 했다. “25 센트 동전? 도대체 25 센트 동전이 왜 필요하지?” 나의 말투는 거의 짜증에 가까웠다. 나는 그런 사소한 요구에 방해받고 싶지 않았다. “거리 위쪽에서 중고 물품 판매 행사를 하는데, 제가 꼭 사야 할 게 있어요! 25 센트밖에 안 해요. 네?” 나는 아들의 손에 25 센트 동전을 쥐여 주었다. 잠시 후 작은 목소리가 “여기요, 엄마, 이거 엄마를 위한 거예요.”라고 말했다. 나는 내 어린 아들의 손을 힐끗 내려다보았고, 두 어린아이가 서로 껴안고 있는 4 인치짜리 크림색의 조각상을 보았다. 그들의 발밑에는 ‘L’로 시작하여 ‘E’로 끝나고 그 사이에 ‘O’와 ‘V’가 있다는 말이 새겨져 있었다. 아이가 중고 물품 판매 행사로 서둘러 돌아가는 모습을 바라보며 나는 행복이 가득한 마음으로 미소를 지었다. 그 25 센트짜리 중고 물품 판매 행사 구입품은 나에게 큰 기쁨을 가져다 주었다.

NOTE

20. 다음 글에서 필자가 주장하는 바로 가장 적절한 것은?

Managers frequently try to play psychologist, to "figure out" why an employee has acted in a certain way. Empathizing with employees in order to understand their point of view can be very helpful. However, when dealing with a problem area, in particular, remember that it is not the person who is bad, but the actions exhibited on the job. Avoid making suggestions to employees about personal traits they should change; instead suggest more acceptable ways of performing. For example, instead of focusing on a person's "unreliability," a manager might focus on the fact that the employee "has been late to work seven times this month." It is difficult for employees to change who they are; it is usually much easier for them to change how they act.

- ① 직원의 개인적 성향을 고려하여 업무를 배정하라.
- ② 업무 효율성 향상을 위해 직원의 자율성을 존중하라.
- ③ 조직의 안정을 위해 직원의 심리 상태를 수시로 확인하라.
- ④ 직원의 업무상 고충을 이해하기 위해 직원과 적극적으로 소통하라.
- ⑤ 문제를 보이는 직원에게 인격적 특성보다는 행동 방식에 대해 제안하라.

해석

관리자들은 직원이 왜 특정한 방식으로 행동했는지를 '파악하기' 위해 심리학자 역할을 하려고 자주 노력한다. 그들의 관점을 이해하기 위해 직원들과 공감하는 것은 매우 도움이 될 수 있다. 하지만, 특히 문제 영역을 다룰 때, 그것은 잘하지 못하는 사람이 아니라 근무 중에 보여지는 행동이라는 것을 기억하라. 직원들에게 그들이 바뀌어야 할 인격적 특성에 대해 제안하는 것을 피하라. 대신에 더 용인되는 수행 방법을 제안하라. 예를 들어, 관리자는 어떤 사람의 '신뢰할 수 없음'에 초점을 맞추는 대신, 그 직원이 '이번 달에 회사에 일곱 번 지각했다'는 사실에 초점을 맞출 수도 있을 것이다. 직원들은 자신이 어떤 사람인지를 바꾸기는 어렵다. 일반적으로 자신이 행동하는 방식을 바꾸기가 훨씬 쉽다.

NOTE

21. 밑줄 친 forward "thinking"이 다음 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은?

I suspect fungi are a little more forward "thinking" than their larger partners. Among trees, each species fights other species. Let's assume the beeches native to Central Europe could emerge victorious in most forests there. Would this really be an advantage? What would happen if a new pathogen came along that infected most of the beeches and killed them? In that case, wouldn't it be more advantageous if there were a certain number of other species around — oaks, maples, or firs — that would continue to grow and provide the shade needed for a new generation of young beeches to sprout and grow up? Diversity provides security for ancient forests. Because fungi are also very dependent on stable conditions, they support other species underground and protect them from complete collapse to ensure that one species of tree doesn't manage to dominate.

*fungus: 균류, 곰팡이류(pl. fungi) **beech: 너도밤나무 ***pathogen: 병원균

- ① responsible for the invasion of foreign species
- ② eager to support the dominance of one species
- ③ aware that diversity leads to the stability of forests
- ④ indifferent to helping forests regenerate after collapse
- ⑤ careful that their territories are not occupied by other species

해석

나는 균류가 자신의 더 큰 상대보다 조금 더 앞서 '생각한다'고 짐작한다. 나무들 사이에서 각 종은 다른 종들과 싸운다. 중부 유럽 태생의 너도밤나무가 그곳의 숲 대부분에서 우세하게 나타날 수 있다고 가정해 보자. 이게 정말 이점일까? 만약 대부분의 너도밤나무를 감염시켜 죽게 만드는 새로운 병원균이 나타나면 어떻게 될까? 그런 경우, 주변에 참나무, 단풍나무 또는 전나무와 같은 일정한 수의 다른 종이 계속 자라서 새로운 세대의 어린 너도밤나무가 싹을 틔우고 자라는 데 필요한 그들을 제공한다면 더 유리하지 않을까? 다양성은 오래된 숲에 안전을 제공한다. 균류도 또한 안정적인 조건에 매우 의존하기 때문에, 그들은 한 종의 나무가 우세해지지 않도록 확실히 하기 위해 땅 속에서 다른 종을 지원하고 그것들을 완전한 붕괴로부터 보호한다.

NOTE

22. 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

It's remarkable that positive fantasies help us relax to such an extent that it shows up in physiological tests. If you want to unwind, you can take some deep breaths, get a massage, or go for a walk — but you can also try simply closing your eyes and fantasizing about some future outcome that you might enjoy. But what about when your objective is to make your wish a reality? The last thing you want to be is relaxed. You want to be energized enough to get off the couch and lose those pounds or find that job or study for that test, and you want to be motivated enough to stay engaged even when the inevitable obstacles or challenges arise. The principle of "Dream it. Wish it. Do it." does not hold true, and now we know why: in dreaming it, you undercut the energy you need to do it. You put yourself in a temporary state of complete happiness, calmness — and inactivity. * physiological: 생리학적인

- ① 과도한 목표 지향적 태도는 삶의 만족감을 떨어뜨린다.
- ② 긍정적 자세로 역경을 극복할 때 잠재 능력이 발휘된다.
- ③ 편안함을 느끼는 상황에서 자기 개선에 대한 동기가 생긴다.
- ④ 낙관적인 상상은 소망을 실현하는 데 필요한 동력을 약화시킨다.
- ⑤ 막연한 목표보다는 명확하고 구체적인 목표가 실현 가능성이 크다.

해석

낙관적인 상상이 생리학적 검사에서 나타날 정도로 우리가 긴장을 푸는 데 도움이 된다는 것은 주목할 만하다. 만약 여러분이 긴장을 풀고 싶다면, 심호흡하거나, 마사지를 받거나, 산책을 할 수도 있지만, 단순히 눈을 감고 여러분이 누릴지도 모를 미래의 결과에 대해 상상해 볼 수도 있다. 하지만 여러분의 목표가 소망을 실현하는 것인 경우라면 어떨까? 여러분이 '가장 피해야 할' 상태는 긴장이 풀려 있는 것이다. 여러분은 소파에서 일어나 체중을 감량하거나 직업을 찾거나 시험공부를 할 수 있을 만큼 충분히 활력을 얻어야 하고, 피할 수 없는 장애물이나 문제가 발생할 때도 계속 전념할 수 있도록 충분히 동기 부여 되어야 한다. '그것을 꿈꿔라. 그것을 소망하라. 그것을 실행하라.'라는 원칙은 사실이 아니며, 우리는 이제 그 이유를 안다. 그것을 꿈꾸는 중에, 여러분은 그것을 하는 데 필요한 에너지를 약화시킨다. 여러분은 스스로를 완전한 행복, 고요, 그리고 비활동의 일시적인 상태에 빠지게 한다.

NOTE

23. 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

If cooking is as central to human identity, biology, and culture as the biological anthropologist Richard Wrangham suggests, it stands to reason that the decline of cooking in our time would have serious consequences for modern life, and so it has. Are they all bad? Not at all. The outsourcing of much of the work of cooking to corporations has relieved women of what has traditionally been their exclusive responsibility for feeding the family, making it easier for them to work outside the home and have careers. It has headed off many of the domestic conflicts that such a large shift in gender roles and family dynamics was bound to spark. It has relieved other pressures in the household, including longer workdays and overscheduled children, and saved us time that we can now invest in other pursuits. It has also allowed us to diversify our diets substantially, making it possible even for people with no cooking skills and little money to enjoy a whole different cuisine. All that's required is a microwave.

- ① current trends in commercial cooking equipment
- ② environmental impacts of shifts in dietary patterns
- ③ costeffective ways to cook healthy meals at home
- ④ reasons behind the decline of the food service industry
- ⑤ benefits of reduced domestic cooking duties through outsourcing

해석

생물인류학자인 Richard Wrangham 이 말하는 것만큼 요리가 인간의 정체성, 생물학 및 문화에 중요하다면, 우리 시대의 요리 감소가 현대 생활에 심각한 결과들을 초래한다고 추론하는 것은 당연하고, 실제로 그래왔다. 그것들이 모두 나쁜가? 전혀 그렇지 않다. 요리하는 일의 많은 부분을 기업에 아웃소싱하는 것은 전통적으로 여성들에게 한정된, 가족들을 먹여야 하는 책임이었던 것에서 여성들을 벗어나게 했고, 그들이 집 밖에서 일하고 직업을 갖는 것을 더 쉽게 했다. 그것은 성 역할과 가족 역학의 그렇게 큰 변화가 촉발할 많은 가정 내 갈등을 막아냈다. 그것은 더 긴 근무일과 분주한 자녀를 포함하여 가정의 다른 곤란을 덜어주었고, 이제 우리가 다른 일에 투자할 수 있도록 시간을 절약해 주었다. 그것은 또한 우리의 식단을 상당히 다양하게 해주었고, 요리 기술이 없고 돈이 거의 없는 사람들까지도 완전히 색다른 요리를 즐길 수 있게 해 주었다. 필요한 것이라고 전자레인지뿐이다.

NOTE

24. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

As you may already know, what and how you buy can be political. To whom do you want to give your money?

Which companies and corporations do you value and respect? Be mindful about every purchase by carefully

researching the corporations that are taking our money to decide if they deserve our support. Do they have a

record of polluting the environment, or do they have fair-trade practices and an end-of-life plan for the products

they make? Are they committed to bringing about good in the world? For instance, my family has found a company

producing recycled, plastic-packaging-free toilet paper with a social conscience. They contribute 50 percent of their

profits to the construction of toilets around the world, and we're genuinely happy to spend our money on this

special toilet paper each month. Remember that the corporate world is built on consumers, so as a consumer you

have the power to vote with your wallet and encourage companies to embrace healthier and more sustainable

practices with every purchase you choose to make.

- ① Green Businesses: Are They Really Green?
- ② Fair Trade Does Not Always Appeal to Consumers
- ③ Buy Consciously, Make Companies Do the Right Things
- ④ Do Voters Have a Powerful Impact on Economic Policy?
- ⑤ The Secret to Saving Your Money: Record Your Spending

해석

이미 알고 있겠지만, 여러분이 무엇을 어떻게 구매하는지는 정치적일 수 있다. 여러분은 여러분의 돈을 누구에게 주고 싶은가? 여러분은 어떤 회사와 기업을 가치 있게 여기고 존중하는가? 우리의 지원을 받을 자격이 있는지를 결정하기 위해 우리의 돈을 가져가는 기업들을 면밀히 조사함으로써 모든 구매에 주의를 기울여라. 그들은 환경을 오염시킨 기록이 있는가, 아니면 그들이 만든 제품에 대한 공정 거래 관행과 제품 수명 종료 계획이 있는가? 그들은 세상에 득이 되는 것에 헌신하고 있는가? 예를 들어, 우리 가족은 사회적 양심을 가지고 재활용되고 플라스틱 포장 없이 화장지를 생산하는 회사를 발견했다. 그들은 수익의 50%를 전 세계 화장실 건설에 기부하고 우리는 이 특별한 화장지에 매달 돈을 쓸 수 있어서 정말 기쁘다. 기업의 세계는 소비자를 기반으로 구축되므로, 소비자로서 여러분은 지갑으로 투표하고 여러분이 선택한 모든 구매를 통해 회사들이 더 건강하고 더 지속 가능한 관행을 받아들이도록 장려할 힘이 있다는 것을 기억하라.

NOTE

29. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은? [3점]

There is little doubt that we are driven by the sell-by date. Once an item is past that date it goes into the waste stream, further ① increasing its carbon footprint. Remember those items have already travelled hundreds of miles ② reach the shelves and once they go into waste they start a new carbon mile journey. But we all make our own judgement about sell-by dates; those brought up during the Second World War ③ are often scornful of the terrible waste they believe such caution encourages. The manufacturer of the food has a view when making or growing something ④ that by the time the product reaches the shelves it has already been travelling for so many days and possibly many miles. The manufacturer then decides that a product can reasonably be consumed within say 90 days and 90 days minus so many days for travelling gives the sell-by date. But ⑤ whether it becomes toxic is something each individual can decide. It would seem to make sense not to buy large packs of perishable goods but non-perishable items may become cost-effective.

* sell-by date: 판매 유효 기한 ** scornful: 경멸하는

해석

우리가 판매 유효 기한에 따라 움직인다는 것은 의심할 여지가 거의 없다. 일단 어떤 품목이 그 기한을 지나면 폐기물 흐름으로 들어가고, 이는 그것의 탄소 발자국을 더욱더 증가시킨다. 그러한 품목들이 선반에 도달하기 위해 이미 수백 마일을 이동했고 일단 그것들이 버려지게 되면 그것들은 새로운 탄소 마일 여정을 시작한다는 것을 기억하라. 그러나 우리 모두는 판매 유효 기한에 대해 자신만의 판단을 내린다. 가령, 제 2 차 세계 대전 중에 자란 사람들은 그들이 생각하기에 그러한 경고가 조장하는 끔찍한 낭비를 자주 경멸한다. 식품 제조업자는 무엇인가를 만들거나 재배할 때 제품이 선반에 도달할 때에는 그것은 이미 매우 오랫동안 그리고 아마도 상당한 거리를 이동해 왔다는 관점을 가지고 있다. 그래서 제조업자는 제품이 이르면 90 일 이내에는 무리 없이 소비될 수 있고 90 일에서 이동에 필요한 많은 날들을 뺀 것이 판매 유효 기한이 된다고 결정한다. 그러나 그것이 유독해지는지는 각 개인이 결정할 수 있는 것이다. 큰 묶음의 상하기 쉬운 제품을 사지 않는 것이 이치에 맞는 것으로 보이겠지만, 상하지 않는 품목들의 경우에는 비용 효율이 높아질 수도 있다.

NOTE

30. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은? [3점]

The "jolt" of caffeine does wear off. Caffeine is ① removed from your system by an enzyme within your liver, which gradually degrades it over time. Based in large part on genetics, some people have a more efficient version of the enzyme that degrades caffeine, ② allowing the liver to rapidly clear it from the bloodstream. These rare individuals can drink an espresso with dinner and fall fast asleep at midnight without a problem. Others, however, have a slower-acting version of the enzyme. It takes far ③ longer for their system to eliminate the same amount of caffeine. As a result, they are very ④ insensitive to caffeine's effects. One cup of tea or coffee in the morning will last much of the day, and should they have a second cup, even early in the afternoon, they will find it difficult to fall asleep in the evening. Aging also ⑤ alters the speed of caffeine clearance: the older we are, the longer it takes our brain and body to remove caffeine, and thus the more sensitive we become in later life to caffeine's sleep-disrupting influence. * jolt: 충격 ** enzyme: 효소

해석

카페인을 '충격'은 확실히 점차 사라진다. 카페인을 여러분의 간 안에 있는 효소에 의해 여러분의 신체로부터 제거되는데, 이 효소는 시간이 지남에 따라 그것을 점진적으로 분해한다. 대체로 유전적 특징 때문에, 어떤 사람들은 카페인을 분해하는 더 효율적인 형태의 효소를 갖고 있는데, 이는 간이 그것을 혈류로부터 더 빠르게 제거할 수 있도록 한다. 이 몇 안 되는 사람들은 저녁과 함께 에스프레소를 마시고도 아무 문제 없이 한밤중에 깊이 잠들 수 있다. 그러나 다른 사람들은 더 느리게 작용하는 형태의 효소를 가지고 있다. 그들의 신체가 같은 양의 카페인을 제거하는 데 훨씬 더 오랜 시간이 걸린다. 결과적으로, 그들은 카페인의 효과에 매우 둔감하다(→ 민감하다). 아침에 마시는 한 잔의 차나 커피는 그날 대부분 동안 지속될 것이고, 심지어 이른 오후라도, 두 번째 잔을 마신다면, 그들은 저녁에 잠드는 것이 어렵다는 것을 알 것이다. 노화는 또한 카페인 제거 속도를 변화시킨다. 즉, 우리가 나이가 들수록 우리의 뇌와 신체가 카페인을 제거하는 것이 더 오래 걸리고, 따라서 우리는 노후에 카페인의 수면을 방해하는 효과에 더 민감해진다.

NOTE

31. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은? [3점]

Rebels may think they're rebels, but clever marketers influence them just like the rest of us. Saying, "Everyone is doing it" may turn some people off from an idea. These people will look for alternatives, which (if cleverly planned) can be exactly what a marketer or persuader wants you to believe. If I want you to consider an idea, and know you strongly reject popular opinion in favor of maintaining your independence and uniqueness, I would present the majority option first, which you would reject in favor of my actual preference. We are often tricked when we try to maintain a position of defiance. People use this _____ to make us "independently" choose an option which suits their purposes. Some brands have taken full effect of our defiance towards the mainstream and positioned themselves as rebels; which has created even stronger brand loyalty.

* defiance: 반항

- ① reversal ② imitation ③ repetition
- ④ conformity ⑤ collaboration

해석

반항자들은 자신들이 반항자라고 생각할지도 모르지만, 영리한 마케터들은 나머지 우리에게 그러듯이 그들에게 영향을 준다. “모두가 그것을 하고 있다.”라고 말하는 것은 일부 사람들로 하여금 어떠한 생각에 대해 흥미를 잃게 할지도 모른다. 이 사람들은 대안을 찾을 것이고, 그것은 (만약 영리하게 계획된다면) 정확히 마케터나 설득자가 여러분이 믿기를 원하는 것일 수 있다. 만약 내가 여러분이 한 아이디어를 고려하길 바라고, 여러분의 독립성과 유일성을 유지하기 위해 대중적인 의견을 강하게 거부한다는 것을 안다면, 나는 대다수가 선택하는 것을 먼저 제시할 것이고, 여러분은 내가 실제로 선호하는 것에 맞게 그것을 거부할 것이다. 우리는 반항의 입장을 유지하려고 할 때 종종 속는다. 사람들은 우리가 그들의 목적에 맞는 선택지를 ‘독자적으로’ 택하도록 만들기 위해 이러한 반전을 사용한다. 일부 브랜드들은 주류에 대한 우리의 반항을 완전히 활용하여 스스로를 반항자로 자리매김해 왔고, 이는 훨씬 더 강력한 브랜드 충성도를 만들어 왔다.

NOTE

32. A typical soap opera creates an abstract world, in which a highly complex web of relationships connects fictional characters that exist first only in the minds of the program's creators and are then recreated in the minds of the viewer. If you were to think about how much human psychology, law, and even everyday physics the viewer must know in order to follow and speculate about the plot, you would discover it is considerable — at least as much as the knowledge required to follow and speculate about a piece of modern mathematics, and in most cases, much more. Yet viewers follow soap operas with ease. How are they able to cope with such abstraction? Because, of course, the abstraction _____. The characters in a soap opera and the relationships between them are very much like the real people and relationships we experience every day. The abstraction of a soap opera is only a step removed from the real world. The mental "training" required to follow a soap opera is provided by our everyday lives. [3점]

* soap opera: 드라마, 연속극

- ① is separated from the dramatic contents
- ② is a reflection of our unrealistic desires
- ③ demonstrates our poor taste in TV shows
- ④ is built on an extremely familiar framework
- ⑤ indicates that unnecessary details are hidden

해석

전형적인 드라마는 추상적인 세계를 만들어내며, 그 세계에서는 프로그램 제작자들의 마음속에만 먼저 존재하고 그러고 나서 시청자의 마음속에 재현되는 허구의 캐릭터들을 매우 복잡한 관계망이 연결한다. 만약 줄거리를 따라가고 그것에 대해 추측하기 위해 시청자가 얼마나 많은 인간 심리학, 법, 그리고 심지어 일상에서의 물리학을 알아야 하는지에 대해 생각한다면, 여러분은 그것이 상당하다는 것을, 즉 적어도 현대 수학의 한 부분을 따라가고 그것에 대해 추측하는 데 필요한 지식만큼이라는 것, 그리고 대부분의 경우 훨씬 더 많다는 것을 발견할 것이다. 하지만 시청자들은 드라마를 쉽게 따라간다. 그들은 어떻게 그런 추상에 대처할 수 있을까? 왜냐하면, 당연하게도, 그 추상은 매우 친숙한 틀 위에서 만들어졌기 때문이다. 드라마 속 인물들과 그들 사이의 관계는 우리가 매일 경험하는 실제 사람들 및 관계와 매우 흡사하다. 드라마의 추상은 현실 세계에서 불과 한 걸음 떨어져 있다. 드라마를 따라가기 위해 필요한 정신적 '훈련'은 우리의 일상에 의해 제공된다.

NOTE

33. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은? [3점]

As always happens with natural selection, bats and their prey have _____ for millions of years. It's believed that hearing in moths arose specifically in response to the threat of being eaten by bats. (Not all insects can hear.) Over millions of years, moths have evolved the ability to detect sounds at ever higher frequencies, and, as they have, the frequencies of bats' vocalizations have risen, too. Some moth species have also evolved scales on their wings and a fur-like coat on their bodies; both act as "acoustic camouflage," by absorbing sound waves in the frequencies emitted by bats, thereby preventing those sound waves from bouncing back. The B-2 bomber and other "stealth" aircraft have fuselages made of materials that do something similar with radar beams.

* frequency: 주파수 ** camouflage: 위장 *** fuselage: (비행기의) 기체

- ① been in a fierce war over scarce food sources
- ② been engaged in a life-or-death sensory arms race
- ③ invented weapons that are not part of their bodies
- ④ evolved to cope with other noise-producing wildlife
- ⑤ adapted to flying in night skies absent of any lights

해석

자연 선택에서 항상 그렇듯이, 박쥐와 그 먹잇감은 수백만 년 동안 생사를 가르는 감각 군비 경쟁에 참여해 왔다. 나방의 청력은 특히 박쥐에게 잡아먹히는 위협에 대한 반응으로 생겨난 것으로 여겨진다. (모든 곤충이 들을 수 있는 것은 아니다.) 수백만 년 동안, 나방은 계속 더 높아진 주파수의 소리를 감지하는 능력을 진화시켰고, 그것들이 그렇게 함에 따라 박쥐의 발성 주파수도 높아졌다. 일부 나방 종은 또한 날개의 비늘과 몸에 모피와 같은 외피를 진화시켰다. 둘 다 '음향 위장'의 역할을 하는데, 박쥐에 의해 방출되는 주파수의 음파를 흡수함으로써, 그것으로 음파가 되돌아가는 것을 방지한다. B-2 폭격기와 그 밖의 '스텔스' 항공기는 레이더 전파에 대해 유사한 것을 하는 재료로 만들어진 기체를 가지고 있다.

NOTE

34. Much of human thought is designed to screen out information and to sort the rest into a manageable condition. The inflow of data from our senses could create an overwhelming chaos, especially given the enormous amount of information available in culture and society. Out of all the sensory impressions and possible information, it is vital to find a small amount that is most relevant to our individual needs and to organize that into a usable stock of knowledge. Expectancies accomplish some of this work, helping to screen out information that is irrelevant to what is expected, and focusing our attention on clear contradictions. The processes of learning and memory _____ . People notice only a part of the world around them. Then, only a fraction of what they notice gets processed and stored into memory. And only part of what gets committed to memory can be retrieved. [3점]

* retrieve: 생각해 내다

- ① tend to favor learners with great social skills
- ② are marked by a steady elimination of information
- ③ require an external aid to support our memory capacity
- ④ are determined by the accuracy of incoming information
- ⑤ are facilitated by embracing chaotic situations as they are

해석

인간 사고의 많은 부분은 정보를 걸러내고 나머지는 처리하기 쉬운 상태로 분류하도록 설계된다. 특히 문화와 사회에서 이용할 수 있는 엄청난 양의 정보를 고려할 때, 우리의 감각에서 오는 데이터의 유입은 압도적인 혼란을 야기할 수 있다. 모든 감각적 인상과 가능한 정보 중에서, 우리의 개인적인 필요와 가장 관련이 있는 소량을 찾고 그것을 사용 가능한 지식체로 구성하는 것이 중요하다. 예상들은 이 작업의 일부를 수행하여 예상되는 것과 무관한 정보를 걸러내는 데 도움이 되고, 명확한 모순에 우리의 주의를 집중시킨다. 학습과 기억의 과정은 정보의 지속적인 제거로 특징지어진다. 사람들은 그들 주변 세계의 일부분만을 인지한다. 그런 다음, 그들이 알아차린 것의 일부만 처리되어 기억에 저장된다. 그리고 기억에 남겨진 것의 일부만 생각해 낼 수 있다.

NOTE

35. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

The irony of early democracy in Europe is that it thrived and prospered precisely because European rulers for a very long time were remarkably weak. ① For more than a millennium after the fall of Rome, European rulers lacked the ability to assess what their people were producing and to levy substantial taxes based on this. ② The most striking way to illustrate European weakness is to show how little revenue they collected. ③ For this reason, tax collectors in Europe were able to collect a huge amount of revenue and therefore had a great influence on how society should function. ④ Europeans would eventually develop strong systems of revenue collection, but it took them an awfully long time to do so. ⑤ In medieval times, and for part of the early modern era, Chinese emperors and Muslim caliphs were able to extract much more of economic production than any European ruler with the exception of small city-states.

* levy: 부과하다 ** caliph: 칼리프(과거 이슬람 국가의 통치자)

해석

유럽 초기 민주주의의 아이러니는 바로 유럽의 통치자들이 매우 오랫동안 현저하게 약했기 때문에 그것이 번성하고 번영했다는 것이다. 로마의 멸망 후 천 년 넘게, 유럽의 통치자들은 백성들이 생산하고 있었던 것을 평가하고 이를 바탕으로 상당한 세금을 부과할 능력이 부족했다. 유럽의 약함을 설명하는 가장 눈에 띄는 방법은 그들이 거둔 세입이 얼마나 적은지를 보여주는 것이다. (이러한 이유로, 유럽의 세금 징수원은 막대한 액수의 세입을 거둘 수 있었고 따라서 사회가 어떻게 기능해야 하는지에 큰 영향을 미쳤다.) 유럽인들은 결국 강력한 세입 징수 시스템을 개발했지만, 그렇게 하는 데는 엄청나게 오랜 시간이 걸렸다. 중세와 초기 근대의 일부 동안, 중국의 황제들과 이슬람 문명의 칼리프들은 작은 도시 국가들을 제외한 어떤 유럽 통치자들보다 경제적 생산물에서 훨씬 더 많은 것을 얻어낼 수 있었다.

NOTE

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

If you drive down a busy street, you will find many competing businesses, often right next to one another. For example, in most places a consumer in search of a quick meal has many choices, and more fast-food restaurants appear all the time.

(A) Yes, costs rise, but consumers also gain information to help make purchasing decisions. Consumers also benefit from added variety, and we all get a product that's pretty close to our vision of a perfect good — and no other market structure delivers that outcome.

(B) However, this misconception doesn't account for why firms advertise. In markets where competitors sell slightly differentiated products, advertising enables firms to inform their customers about new products and services.

(C) These competing firms advertise heavily. The temptation is to see advertising as driving up the price of a product without any benefit to the consumer

① (A)-(C)-(B)

② (B)-(A)-(C)

③ (B)-(C)-(A)

④ (C)-(A)-(B)

⑤ (C)-(B)-(A)

해석

만약 여러분이 변화한 거리를 운전한다면, 여러분은 자주 서로의 바로 옆에서 경쟁하는 많은 업체들을 발견할 것이다. 예를 들어, 대부분의 장소에서 빠른 식사를 찾는 소비자는 많은 선택권을 가지고 있고, 더 많은 패스트푸드 식당들이 항상 나타난다. (C) 이 경쟁하는 회사들은 광고를 많이 한다. 광고를 소비자에게 어떤 혜택도 없이 제품의 가격을 올리는 것으로 보기 쉽다. (B) 그러나 이러한 오해는 회사들이 광고하는 이유를 설명하지 않는다. 경쟁사들이 약간 차별화된 제품들을 판매하는 시장에서, 광고는 회사들이 그들의 소비자들에게 새로운 제품과 서비스를 알릴 수 있게 해 준다. (A) 물론 가격이 상승하기는 하지만, 소비자들은 구매 결정을 내리는 데 도움이 되는 정보도 얻는다. 소비자들은 또한 추가된 다양성으로부터 혜택을 얻고, 우리 모두는 완벽한 제품에 대한 우리의 상상에 매우 근접한 제품을 얻는데, 다른 어떤 시장 구조도 그러한 결과를 제공하지 않는다.

NOTE

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

Architects might say a machine can never design an innovative or impressive building because a computer cannot be “creative.” Yet consider the Elbphilharmonie, a new concert hall in Hamburg, which contains a remarkably beautiful auditorium composed of ten thousand interlocking acoustic panels.

(A) Are these systems behaving “creatively”? No, they are using lots of processing power to blindly generate varied possible designs, working in a very different way from a human being.

(B) It is the sort of space that makes one instinctively think that only a human being — and a human with a remarkably refined creative sensibility, at that — could design something so aesthetically impressive. Yet the auditorium was, in fact, designed algorithmically, using a technique known as “parametric design.”

(C) The architects gave the system a set of criteria, and it generated a set of possible designs for the architects to choose from. Similar software has been used to design lightweight bicycle frames and sturdier chairs, among much

else. [3점]

* aesthetically: 미적으로 ** sturdy: 튼튼한, 견고한

① (A)-(C)-(B)

② (B)-(A)-(C)

③ (B)-(C)-(A)

④ (C)-(A)-(B)

⑤ (C)-(B)-(A)

해석

건축가들은 컴퓨터가 '창의적'일 수 없기 때문에 기계는 결코 혁신적이거나 인상적인 건물을 디자인할 수 없다고 말할지도 모른다. 그러나 Hamburg 에 있는, 1 만 개의 서로 맞물리는 음향 패널로 구성된 놀랍도록 아름다운 강당을 포함하는 새로운 콘서트 홀인 Elbphilharmonie 를 생각해 보라. (B) 그것은 인간만이, 그리고 그것도 놀랍도록 세련된 창의적 감수성을 가진 인간만이, 그토록 미적으로 인상적인 것을 디자인할 수 있다고 본능적으로 생각하게 만드는 종류의 공간이다. 그러나 실제로 그 강당은 '파라메트릭 디자인'이라고 알려진 기술을 사용하여 알고리즘에 의한 방식으로 디자인되었다. (C) 건축가들은 그 시스템에 일련의 기준을 부여했고, 그것은 그 건축가들이 선택할 수 있는 일련의 가능한 디자인을 만들어냈다. 유사한 소프트웨어가 다른 많은 것들 중에서도 경량 자전거 프레임과 더 튼튼한 의자를 디자인하는 데 사용되어 왔다. (A) 이러한 시스템들은 '창의적으로' 작동하고 있는가? 아니다, 그것들은 인간과는 매우 다른 방식으로 작동하면서 다양한 가능한 디자인을 닦치는 대로 만들기 위해 많은 처리 능력을 사용하고 있다.

NOTE

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

You don't sit back and speculate about the meaning of life when you are stressed.

Electric communication is mainly known in fish. The electric signals are produced in special electric organs. When the signal is discharged the electric organ will be negatively loaded compared to the head and an electric field is created around the fish. (①) A weak electric current is created also in ordinary muscle cells when they contract. (②) The fish varies the signals by changing the form of the electric field or the frequency of discharging. (③) The system is only working over small distances, about one to two meters. (④) This is an advantage since the species using the signal system often live in large groups with several other species. (⑤) If many fish send out signals at the same time, the short range decreases the risk of interference.

해석

뇌는 그것의 연료인 포도당의 고에너지 소비자이다. 비록 뇌는 사람 체중의 단지 3 퍼센트를 차지하지만, 사용 가능한 연료의 20 퍼센트를 소비한다. 그러나 여러분의 뇌는 연료를 저장할 수 없고, 따라서 '활동하는 대로 대가를 지불'해야 한다. 여러분의 뇌는 놀라울 정도로 적응력이 뛰어나기 때문에, 그것의 연료 자원을 경제적으로 사용한다. 따라서, 극심한 스트레스를 받는 기간 동안, 뇌는 상황의 미묘한 차이의 분석에서 당면한 스트레스 상황에 대한 단일하고 고정된 초점으로 이동한다. 여러분은 스트레스를 받을 때 앉아서 삶의 의미에 대해 사색하지 않는다. 대신에, 여러분은 어떤 행동을 취해야 할지 알아내려고 노력하는 데 모든 에너지를 쏟는다. 그러나 때때로 뇌의 고차원적 사고 영역에서 자동적이고 반사적인 영역으로의 이러한 이동은 여러분이 무언가를 생각 없이 너무 빨리하도록 이끌 수 있다.

NOTE

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

It is, however, noteworthy that although engagement drives job performance, job performance also

drives engagement.

Much research has been carried out on the causes of engagement, an issue that is important from both a theoretical

and practical standpoint: identifying the drivers of work engagement may enable us to manipulate or influence it.

(①) The causes of engagement fall into two major camps: situational and personal. (②) The most influential

situational causes are job resources, feedback and leadership, the latter, of course, being responsible for job

resources and feedback. (③) Indeed, leaders influence engagement by giving their employees honest and

constructive feedback on their performance, and by providing them with the necessary resources that enable them

to perform their job well. (④) In other words, when employees are able to do their jobs well — to the point that

they match or exceed their own expectations and ambitions — they will engage more, be proud of their

achievements, and find work more meaningful. (⑤) This is especially evident when people are employed in jobs

that align with their values. [3점]

* align with: ~과 일치하다

해석

몰입의 원인에 대한 많은 연구가 수행되어왔는데, 이는 이론적 그리고 실제적 둘 다의 관점에서 중요한 문제이다. 업무 몰입의 동기를 알아내는 것은 우리가 그것을 조작하거나 그것에 영향을 주는 것을 가능하게 할지도 모른다. 몰입의 원인은 상황적인 것과 개인적인 것 두 가지 주요한 분야로 나뉜다. 가장 영향력 있는 상황적 원인은 직무 자원, 피드백, 그리고 리더십이며, 후자는 물론 직무 자원과 피드백에 대한 책임이 있다. 실제로 리더들은 직원들에게 그들의 수행에 대한 솔직하고 건설적인 피드백을 제공하고 직원들이 자신의 직무를 잘 수행할 수 있도록 필요한 자원을 제공함으로써 몰입에 영향을 미친다. 그러나 주목할 점은 몰입이 직무 수행의 동기가 되지만, 직무 수행도 몰입의 동기가 된다는 것이다. 즉, 직원들이 그들 자신의 기대와 포부에 부합하거나 그것을 능가할 정도로 그들의 직무를 잘 수행할 수 있을 때 직원들은 더 많이 몰입하고, 그들의 성과를 자랑스러워하며, 업무를 더 의미 있게 생각할 것이다. 이것은 사람들이 그들의 가치와 일치하는 직무에 종사했을 때 특히 분명하다.

NOTE

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

In 2006, researchers conducted a study on the motivations for helping after the September 11th terrorist attacks against the United States. In the study, they found that individuals who gave money, blood, goods, or other forms of assistance because of other-focused motives (giving to reduce another's discomfort) were almost four times more likely to still be giving support one year later than those whose original motivation was to reduce personal distress. This effect likely stems from differences in emotional arousal. The events of September 11th emotionally affected people throughout the United States. Those who gave to reduce their own distress reduced their emotional arousal with their initial gift, discharging that emotional distress. However, those who gave to reduce others' distress did not stop empathizing with victims who continued to struggle long after the attacks.

* distress: (정신적) 고통 ** arousal: 자극

A study found that the act of giving was less likely to be ____ (A) ____ when driven by self-centered motives rather than by other-focused motives, possibly because of the ____ (B) ____ in emotional arousal.

(A)

(B)

- ① sustained decline
- ② sustained maximization
- ③ indirect variation
- ④ discouraged reduction
- ⑤ discouraged increase

해석

2006 년에 연구자들은 미국을 향한 9.11 테러 공격 이후에 도움을 주려는 동기에 대한 연구를 수행했다. 그 연구에서, 그들은 타인에게 초점을 맞춘 동기(다른 사람의 곤란을 줄이기 위해 베푸는 것) 때문에 돈, 혈액, 물품, 또는 다른 형태의 도움을 주었던 사람들이 자신의 고통을 줄이는 것이 원래 동기였던 사람들보다 일 년 후에도 여전히 지원을 제공할 가능성이 거의 네 배 더 높다는 것을 발견했다. 이 결과는 감정적 자극의 차이에서 비롯된 것 같다. 9.11 의 사건들은 미국 전역의 사람들에게 감정적으로 영향을 미쳤다. 자기 자신의 고통을 줄이기 위해 베푼 사람들은 초기의 베품을 통해 그 감정적 고통을 해소하면서 감정적 자극을 줄였다. 하지만, 다른 사람들의 고통을 줄이기 위해 베푼 사람들은 공격 이후 오랫동안 계속해서 고군분투하는 피해자들에게 공감하기를 멈추지 않았다.

[요약문] 한 연구는 베푸는 행위가 타인에 초점을 맞춘 동기보다는 자기 중심적 동기에 의해 유도될 때 (A) 지속될 가능성이 더 낮았는데, 아마도 감정적 자극의 (B) 감소 때문이라는 것을 발견했다.

NOTE