

EBS Credit 수능완성 사용법

- I . Day 1당 배정된 6~7문제를 푼다.

- II . 정답을 맞춰보고 해설과 나의 답의 근거를 비교해 본다.

- III . 선별된 수능완성 지문을 읽어보며 해석을 점검한다.

- IV . 해설에서 이해가 안되는 부분이나 질문은 언제든지 영감팀에 질문한다.

질문 카페 소개

기출의 파급효과 수학



atom.ac/books/7608
기출의 파급효과 수학 시리즈

파급의 기출효과



cafe.naver.com/spreadeffect
파급의 기출효과 NAVER 카페

기출의 파급효과 수학은 기출의 파급효과 영어와 마찬가지로 기출 분석서입니다.

기출의 파급효과 수학은 어려운 3점~4점 기출에서 얻어갈 수 있는 '꼭 필요한 도구와 태도'를 정리합니다. '꼭 필요한 도구와 태도' 체화를 위해 관련도가 높은 준킬러 이상 기출을 바로바로 보여주며 체화 속도를 높입니다. 단시간 내에 점수를 극대화할 수 있도록 교재가 설계되었습니다.

학습하시다 질문이 생기신다면 '파급의 기출효과' 카페에서 질문을 할 수 있습니다. 교재 인증을 하시면 질문 게시판을 이용하실 수 있습니다. 영감, 안드브, 슬기롭다, 파급효과, 출기능수 등등 오르비 저자분들이 올리시는 학습자료를 받아보실 수 있습니다. 위 저자 분들의 콘텐츠 질문 답변도 교재 인증 시 가능합니다. 이외에도 검증된 우수한 컨설팅 팀이 정리한 과거부터 현재까지 정시, 수시 입결을 확인할 수 있습니다.

입시에 대한 질문은 가입하시지만 하면 팀장 및 팀원분들께 하실 수 있습니다.

더 궁금하시다면 <https://cafe.naver.com/spreadeffect/15>에서 확인하시면 됩니다.

Day 1

1. 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?
(수완 2강 2번 간접연계 / 13 06 33번)

What everyday rules for behavior guide parents' efforts to socialize their toddlers and preschool-age children? To answer this question, Galinski and Kopp observed and interviewed mothers and their children in these age groups. They found that for fifteen-month-olds, mothers' rules and requests centered on ensuring the children's safety and, to a lesser extent, protecting the families' possessions from harm; respecting basic social niceties ("Don't bite"; "No kicking"); and learning to delay getting what they wanted. As children's ages and cognitive sophistication increased, the numbers and kinds of prohibitions and requests expanded from the original focus on child protection and interpersonal issues to family routines, self-care, and other concerns regarding the child's independence. By the time children were three, a new quality of rule emerged: "Do not scream in a restaurant, run around naked in front of company, or pick your nose."

- ① changes in maternal rules according to children's age
- ② limitations of discipline for children's socialization
- ③ parents' concerns about children's independence
- ④ importance of parents' anger management skills
- ⑤ effects of thinking ability on children's socialization

2. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.
(수완 2강 3번 직접연계)

However, our brain goes much further: it is able to explore the image consciously, carefully, step by step, for several seconds.

The recent surge of progress in artificial intelligence may suggest that we have finally discovered how to copy and even surpass human learning and intelligence. (①) According to some self-proclaimed prophets, machines are about to overtake us. (②) Nothing could be further from the truth. (③) In fact, most cognitive scientists, while admiring recent advances in artificial neural networks, are well aware of the fact that these machines remain highly limited. (④) In truth, most artificial neural networks implement only the operations that our brain performs unconsciously, in a few tenths of a second, when it perceives an image, recognizes it, categorizes it, and accesses its meaning. (⑤) It formulates symbolic representations and explicit theories of the world that we can share with others through language.

* surge: 급증

3. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.
(수완 3강 1번 직접연계)

Recent measurements using radiometers on satellites suggest that solar energy, which is an input to our system, can vary considerably. Changes of the order of 0.1% of the total solar energy reaching the Earth have already been measured, within a period of less than 20 months.

- (A) This kind of change could be linked to sunspot activity, which has a periodicity of 11 years. Sunspots are magnetic storms giving (or showing) cooler regions on the Sun's surface.
- (B) These changes may alter the Earth's climate since, according to numerical climate models, a 0.5% change in solar output could be enough to change the climate. In addition, a decrease in solar energy of the order of 1% could lead to a decrease in the Earth's average temperature by 1.0°C.
- (C) Thus a sunspot maximum corresponds to a minimum of received solar energy. According to measurements during the period 1976 to 1980, the Sun's surface cooled by about 6°C corresponding to an increase in the number and the size of sunspots.
- ① (A) - (C) - (B) ② (B) - (A) - (C)
 ③ (B) - (C) - (A) ④ (C) - (A) - (B)
 ⑤ (C) - (B) - (A)

4. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.
(수완 3강 3번 간접연계 / 16 수능 31번)

When two cultures come into contact, they do not exchange every cultural item. If that were the case, there would be no cultural differences in the world today. Instead, only a small number of cultural elements ever spread from one culture to another. Which cultural item is accepted depends largely on the item's use and compatibility with already existing cultural traits. For example, it is not likely that men's hair dyes designed to "get out the gray" will spread into parts of rural Africa where a person's status is elevated with advancing years. Even when a(n) _____ is consistent with a society's needs, there is still no guarantee that it will be accepted. For example, most people in the United States using US customary units (e.g., inch, foot, yard, mile, etc.) have resisted adopting the metric system even though making such a change would enable US citizens to interface with the rest of the world more efficiently.

* metric system: 미터법

- ① categorization ② innovation
 ③ investigation ④ observation
 ⑤ specification

5. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?
(수완 4강 4번 직접연계)

The use of controls in biological experiments is now universally accepted, but there are many physical, chemical, medical, and industrial investigations where a greater use of this technique would be desirable. It is too ① easy to have a false confidence in one's ability to identify all the important variables and keep them constant. During the Second World War certain absolute experiments on explosives were carried out in a ② setup which had performed successfully and reproducibly hundreds of times and which appeared to be well understood. At one point, however, results were obtained which seemed somewhat surprising and which further tests, using controls, showed to have been in ③ error. Elaborate investigations were instituted to find the variable responsible, and it was finally found that after months of shipping the same kind of lumber for the frame of the apparatus, the lumber dealer had supplied a different wood just before the experiment went ④ wrong. This was responsible despite earlier tests which had seemed to show that the frame had no influence. The ⑤ occasional use of controls would have prevented this error.

* apparatus: 장치, 기구

6. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?
(수완 8강 1번 간접연계 / 13 06 40번)

Fourteenth-century approaches to music had a profound and continuing impact on music in later centuries. Perhaps most significant was the invention of a precise and unambiguous notation that could record a wide variety of rhythms and allowed music to be distributed in writing and performed accurately wherever it went. We now take this for granted when we play from notation and sight-read through unfamiliar music, but it was a remarkable innovation in the fourteenth century. Among its effects was that composers could fix their music exactly as they wished it to be performed, leading them to take pride in authorship. The increased interest in the individual and in satisfying the human senses that was characteristic of the age grew stronger in the fifteenth and sixteenth centuries and has remained important ever since.

- ① History of Music in Terms of Genre
- ② Authorship: Motivation for Innovations
- ③ Greatest Composers of 14th Century Music
- ④ The Innovative Invention of Musical Instruments
- ⑤ Musical Notation: Its Invention and Contributions

◆ 수완 2강 2번

- ① In authoritarian and totalitarian environments, cooperation means doing what one is told.
- ② In our increasingly democratic social atmosphere, cooperation means working together to meet the demands of the situation.
- ③ Parents need to learn how to stimulate cooperation.
- ④ Demanding cooperation by saying such things as “You do it or else” is a sure way of setting up a power contest, which can lead to situations of revenge by both parent and child.
- ⑤ It is far easier and more productive to win cooperation than demand it.
- ⑥ I believe that having individual special time, having a family council, implementing listening skills, and showing respect and deference for the child are all ways for parents to win cooperation and achieve family harmony.
- ⑦ Parents who win children’s cooperation are light years ahead of parents who are stuck in the demanding mode.

* deference: 존중

◆ 수완 2강 2번 해석

- ① 권위주의적이고 전체주의의 환경에서 협력은 시키는 것을 하는 것을 의미한다.
- ② 우리의 점점 더 민주적인 사회 분위기에서 협력은 상황의 요구에 부합하기 위해 함께 일하는 것을 의미한다.
- ③ 부모는 협력을 자극하는 방법을 배울 필요가 있다.
- ④ ‘너 그거 해. 그렇지 않으면’과 같은 말을 함으로써 협력을 강요하는 것은 힘 겨루기를 유발하는 확실한 방법이어서, 그것은 부모와 자녀 양쪽 모두에 의한 보복 상황을 유발할 수 있다.
- ⑤ 협력을 강요하는 것보다 얻어내는 것이 훨씬 더 쉽고 더 생산적이다.
- ⑥ 나는 각자 특별한 시간을 갖는 것, 가족회의를 하는 것, 청취 기술을 실행하는 것, 자녀에 대한 존경과 존중을 보여 주는 것이 모두 부모가 협력을 얻어내고 가족 화합을 달성하는 방법이라고 믿는다.
- ⑦ 자녀들의 협력을 얻어내는 부모는 강요하는 방식에 갇혀 있는 부모보다 훨씬 더 앞서 있다.

◆ 수완 2강 3번

- ① The recent surge of progress in artificial intelligence may suggest that we have finally discovered how to copy and even surpass human learning and intelligence.
- ② According to some self-proclaimed prophets, machines are about to overtake us.
- ③ Nothing could be further from the truth.
- ④ In fact, most cognitive scientists, while admiring recent advances in artificial neural networks, are well aware of the fact that these machines remain highly limited.
- ⑤ In truth, most artificial neural networks implement only the operations that our brain performs unconsciously, in a few tenths of a second, when it perceives an image, recognizes it, categorizes it, and accesses its meaning.
- ⑥ However, our brain goes much further: it is able to explore the image consciously, carefully, step by step, for several seconds.
- ⑦ It formulates symbolic representations and explicit theories of the world that we can share with others through language.

* surge: 급증

◆ 수완 2강 3번 해석

- ① 인공지능에서 최근의 급속한 진보는 우리가 인간의 학습과 지능을 모방하고 심지어 능가하는 방법을 마침내 발견했다는 것을 보여 줄지도 모른다.
- ② 몇몇 자칭 예언자들에 따르면, 기계가 우리를 막 앞지르려는 참이다.
- ③ 이보다 사실과 거리가 더 먼 것은 없다.
- ④ 사실, 대부분의 인지 과학자들은 인공 신경망의 최근 진보에 감탄하기는 하지만, 이러한 기계들이 매우 한계가 있다는 사실을 잘 알고 있다.
- ⑤ 사실 대부분의 인공 신경망은 우리의 뇌가 이미지를 감지하고, 인식하고, 분류하여 그것의 의미에 접근할 때 무의식적으로 몇십 분의 일 초 만에 이행하는 작업만 수행한다.
- ⑥ 하지만 우리의 뇌는 훨씬 더 나아간다. 그것은 몇 초 동안 이미지를 의식적으로, 신중하게, 단계적으로 탐구할 수 있다.
- ⑦ 그것은 우리가 타인과 공유할 수 있는, 세상에 대한 상징적 표현과 명백한 이론을 언어를 통해 만들어 낸다.

◆ 수완 3강 1번

- ① Recent measurements using radiometers on satellites suggest that solar energy, which is an input to our system, can vary considerably.
- ② Changes of the order of 0.1% of the total solar energy reaching the Earth have already been measured, within a period of less than 20 months.
- ③ This kind of change could be linked to sunspot activity, which has a periodicity of 11 years.
- ④ Sunspots are magnetic storms giving (or showing) cooler regions on the Sun's surface.
- ⑤ Thus a sunspot maximum corresponds to a minimum of received solar energy.
- ⑥ According to measurements during the period 1976 to 1980, the Sun's surface cooled by about 6°C corresponding to an increase in the number and the size of sunspots.
- ⑦ These changes may alter the Earth's climate since, according to numerical climate models, a 0.5% change in solar output could be enough to change the climate.
- ⑧ In addition, a decrease in solar energy of the order of 1% could lead to a decrease in the Earth's average temperature by 1.0°C.

◆ 수완 3강 1번 해석

- ① 위성에 달린 복사량 측정기를 이용한 최근의 측정치는 우리의 기후 시스템에 입사되는 태양 (복사) 에너지가 크게 다를 수 있다는 것을 보여 준다.
- ② 지구에 도달하는 태양 에너지의 총량이 20개월 미만의 주기 안에서 대략 0.1퍼센트 정도 변화된 것이 이미 측정되었다.
- ③ 이런 종류의 변화는 11년의 주기성을 가진 태양 흑점 활동과 관계가 있을 수 있다.
- ④ 흑점은 태양 표면에 온도가 더 낮은 지역을 제공하는 (혹은 보여 주는) 자기 폭풍이다.
- ⑤ 따라서 흑점량의 최대 시기는 지구에 도달하는 태양 에너지량이 최소가 되는 시기에 해당한다.
- ⑥ 1976년에서 1980년에 이르는 기간 동안의 측정치에 따르면, 태양 표면은 흑점의 수와 크기의 증가에 상응하여 섭씨 약 6도 온도가 낮아졌다.
- ⑦ 이런 변화가 지구 기후를 바꿀 수 있는데, 수치로 표시되는 기후 모델에 따르면, 태양에서 방출되는 (복사) 에너지량이 0.5퍼센트만 변해도 기후를 바꾸기에 충분할 수 있기 때문이다.
- ⑧ 게다가, 대략 1퍼센트 정도의 태양 에너지 감소가 섭씨 1도의 지구 평균 온도 하락으로 이어질 수 있다.

◆ 수완 3강 3번

- ① Traditionalism has often been urged precisely on the ground that if we follow our ancestors, we will not have to resolve the hard issues that divide us.
- ② People who tend to disagree, or who are not sure what they think, might be able to agree to follow the past.
- ③ Long-standing practices might command assent, and deserve to command assent, precisely because they are long-standing.
- ④ Those who have different views about liberty or equality might be willing to accept the authority of long-standing practices.
- ⑤ And if diverse people are willing to listen to tradition, perhaps they will not go to unjustified extremes, even if like-minded people are speaking mostly to one another.
- ⑥ Two central advantages of traditionalism seem to be its modesty and its anchoring effect – making it unnecessary for people to think anew about what should be done.
- ⑦ If fresh thinking is a recipe for instability and error, traditionalism, in democracy and constitutional law, seems to be quite attractive.

* assent: 동의

◆ 수완 3강 3번 해석

- ① 전통주의는 우리가 우리의 조상들을 따르면 우리를 갈라놓는 어려운 문제들을 해결할 필요가 없을 거라는 바로 그 이유때문에 자주 강력히 권고되어 왔다.
- ② 동의하지 않는 경향이 있거나 자신이 생각하는 것에 대해 확신이 없는 사람들이 과거를 따르기로 동의할 수도 있을 것이다.
- ③ 오래된 관행은 오래되었다는 바로 그 이유때문에 동의를 받게 되고 동의를 받을 자격이 있을 수도 있다.
- ④ 자유나 평등에 대해 다른 견해를 가진 사람들도 오래된 관행의 권위는 기꺼이 받아들일 수도 있다.
- ⑤ 그리고 만일 다양한 사람들이 전통을 기꺼이 경청하고자 한다면, 생각이 비슷한 사람들끼리 주로 이야기를 하고는 있겠지만, 아마도 그들은 정당하다고 인정되지 않는 극단으로 치달지는 않을 것이다.
- ⑥ 전통주의의 두 가지 핵심적인 이점은 그것의 중용성과 그것의 앵커링 효과일 텐데, 이것은 사람들이 무엇을 해야 할지에 대해 새로 생각하는 것을 불필요하게 해준다.
- ⑦ 만일 신선한 생각이 불안정과 실수를 초래하는 원인이라면, 전통주의는 민주주의와 헌법 안에서 상당히 매력적으로 보인다.

◆ 수완 4강 4번

① The use of controls in biological experiments is now universally accepted, but there are many physical, chemical, medical, and industrial investigations where a greater use of this technique would be desirable.

② It is too easy to have a false confidence in one's ability to identify all the important variables and keep them constant.

③ During the Second World War certain absolute experiments on explosives were carried out in a setup which had performed successfully and reproducibly hundreds of times and which appeared to be well understood.

④ At one point, however, results were obtained which seemed somewhat surprising and which further tests, using controls, showed to have been in error.

⑤ Elaborate investigations were instituted to find the variable responsible, and it was finally found that after months of shipping the same kind of lumber for the frame of the apparatus, the lumber dealer had supplied a different wood just before the experiment went wrong.

⑥ This was responsible despite earlier tests which had seemed to show that the frame had no influence.

⑦ The continuous use of controls would have prevented this error.

* apparatus: 장치, 기구

◆ 수완 4강 4번 해석

① 생물학 실험에서 대조군의 사용은 현재 보편적으로 받아들여지나, 이 기법의 더 많은 사용이 바람직할 물리적, 화학적, 의료적, 산업적 연구가 많이 있다.

② 중요한 모든 변인을 파악해 그것들을 일정하게 유지하는 능력에 대해 잘못된 확신을 가지는 것은 너무나 쉬운 일이다.

③ 제2차 세계 대전 동안 수백 번이나 이미 성공적으로 그리고 재현 가능한 방식으로 작동했으며 그리하여 잘 이해된 것으로 보이는 장치에서 폭발물에 대한 특정 절대 실험이 시행되었다.

④ 그러나 어느 시점에서 다소 놀라워 보이는 그리고 대조군을 사용한 추가 실험에서 오류가 있었던 것으로 드러난 결과가 얻어졌다.

⑤ 원인이 되는 변인을 찾기 위해 정교한 조사가 시작되었고, 장치의 틀을 위해 사용할 동일 종류의 목재를 운송한 지 수개월이 지난 후에, 목재상이 실험이 잘못되 직전 다른 목재를 공급했다는 것이 마침내 밝혀졌다.

⑥ 그 틀이 아무런 영향도 끼치지 않는다는 점을 보여주는 것 같았던 이전의 실험에도 불구하고 이것이 원인이었다.

⑦ 대조군을 지속적으로 사용했더라면 이 오류를 방지했을 것이다.

◆ 수완 8강 1번

- ① Joseph Haydn invented the string quartet.
- ② Why he settled on the combination of two violins, viola, and cello is not certain, but it may be that their individual pitch registers closely reflect the voices in a choir.
- ③ The instruments, and the musicians to play them, would also have been readily available at the Hungarian court of the Esterházy family, where Haydn was composer-in-residence.
- ④ The standard chamber music grouping before Haydn was the trio sonata, in which a keyboard instrument was joined by two high-melody instruments (violin or flute), with a continuo instrument, such as a cello, doubling the bass line of the keyboard.
- ⑤ Haydn's inspired use of four instruments of the string family effectively modernized an older tradition that Henry Purcell had developed a century earlier with his String Fantasias for up to six voices, performed on viols.

* pitch register: 음역 ** continuo: 통주저음
*** viol: 비올(중세의 현악기로 바이올린의 전신)

◆ 수완 8강 1번 해석

- ① Joseph Haydn은 현악 4중주를 창안했다.
- ② 그가 두 개의 바이올린, 비올라, 첼로의 조합을 결정한 이유는 확실하지 않지만, 그것들 각각의 음역이 합창단의 목소리를 가깝게 반영하고 있기 때문일 것이다.
- ③ 그 악기들 그리고 그것들을 연주할 연주자들은 또한 Esterházy 가문의 헝가리 궁정에서 쉽게 구할 수 있었을 텐데, Haydn은 그곳에 상주 작곡가로 있었다.
- ④ Haydn 이전의 표준적인 실내악단 구성은 트리오 소나타였는데, 이 경우에는 건반 악기 하나가 높은 선율의 악기 둘(바이올린 또는 플루트)과 결합되었으며, 첼로와 같은 통주저음 악기는 건반 악기의 저음부를 함께 연주하였다.
- ⑤ Haydn은 네 개의 현악기를 탁월하게 사용함으로써, Henry Purcell이 비올로 연주되는, 최대 6성부를 위한 자신의 String Fantasias(현을 위한 환상곡)로 한 세기 앞서 구축했던 더 오랜 전통을 사실상 현대화했다.

Day 2

7. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오. (수완 8강 2번 직접연계)

However, as ATP accumulates over the day, it begins to slow down brain activity, making us feel progressively more tired and drowsy.

When we are awake, our brains produce and store a chemical called adenosine triphosphate (ATP) to fuel cell activity. (①) Eventually, with the contribution of other sleep-promoting factors too numerous to mention here, that system-wide state shift we call sleep takes over. (②) As anyone who has pulled an all-nighter can attest, the longer we have been awake previously, the longer and deeper we will sleep to make up for the loss. (③) Scientists propose that a contra-parallel process occurs while we sleep. (④) Other chemicals slowly accumulate until we cannot help but wake up and stay awake. (⑤) It is a homeostatic mechanism that is independent of the cycles of day and night.

* attest: 증명하다

** homeostatic: 항상성(恒常性)의

8. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오. (수완 8강 3번 직접연계)

The will to live is a stand-alone instinct, yet it is augmented by other instincts, in that, when the desires, wants, and needs of other instincts are satisfied, life becomes very pleasing.

- (A) All of our satisfactions from material things are realized through our sensory system of sight, sound, touch, smell, and taste.
- (B) Thus, we want to extend life to the furthest extent possible to perpetuate the pleasure of living. And it is through these instincts and their pertinent pleasures that we cling to our material world and our life at large. Our material world is not limited to material gain, but includes family and friends, recognition, power, glory, and so on.
- (C) And the corporeal life pleasures consist of eating (due to hunger); drinking (due to thirst); sleeping (due to sleepiness); seeking shelter for protection against natural elements, such as cold and rain; and comfort at large.

* augment: 증대시키다

** pertinent: 관련된, 속한

*** corporeal: 육체적인

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

9. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

(수완 8강 4번 간접연계/ 13 수능 26번)

By likening the eye to a camera, elementary biology textbooks help to produce a misleading impression of what perception entails. Only in terms of the physics of image formation do the eye and camera have anything in common. Both eye and camera have a lens that focuses light rays from the outside world into an image, and both have a means of adjusting the focus and brightness of that image. Both eye and camera have a light-sensitive layer onto which the image is cast (the retina and film, respectively). However, image formation is only the first step towards seeing. _____ obscure the much more fundamental difference between the two, which is that the camera merely records an image, whereas the visual system interprets it.

- ① Apparent differences in the focusing power of a lens
- ② Superficial analogies between the eye and a camera
- ③ Contrasts in light adaptation between the retina and film
- ④ Misunderstandings of image formation in the eye and a camera
- ⑤ Close relationships between image formation and interpretation

10. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

(수완 9강 LCO 직접연계)

Comprehensibility to its target audience is a critical requirement for a successful graphical symbol. In achieving wide comprehensibility there are a number of principles that can greatly assist. One is that the same symbol, or at least the same standardized image, should always be used for the same *referent* — the technical term for the idea or object that a graphical symbol is intended to represent. This would mean, for example, that a symbol for restaurant should always contain the images of a fork (on the left) and a knife (on the right), both in a vertical orientation. The exact way in which these symbol elements are drawn may vary without necessarily decreasing the symbol's comprehensibility. In the case of safety symbol signage it is good practice to adhere to common conventions such as the use of the red annulus and slash to indicate prohibition. Indeed, in some circumstances the _____ of these conventions is legally required.

* annulus: 동그라미, 환형

- ① modification
- ② origin
- ③ maintenance
- ④ rejection
- ⑤ ambiguity

11. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.
(수완 9강 1번 직접연계)

Conscientious citizens and political scientists may be troubled by the idea that affect and image can be such dominant factors in voters' decision-making. Anyone who subscribes to the conventional notion of democracy as a rational process would think that political judgments should be largely – if not solely – determined by logical thinking and reasoned discussion of key issues facing the society and nation. Most people would contend that affect or emotion harms and hampers rational reasoning and issue deliberation, and thus should be eliminated from the democratic system. This kind of thinking is normal, rooted in ancient Greek philosophy that argues for separating reason from passion, thinking from feeling, and advocates _____ . Similarly, we tend to associate emotion with chaos, backwardness, and being unscientific, unless it is a vehicle to illustrate the truth, during which it is then embraced and encouraged. A case in point is debate and speech – emotions can be stirred, but the orator's arguments must make sense and resonate with the audience; otherwise, emotions would be seen as distracting and counter-productive.

* affect: 정서 ** orator: 연설가

*** resonate with: ~에게 반향을 불러일으키다

- ① the former as superior to the latter
- ② the reason originated from the emotion
- ③ the decision between means and purpose
- ④ the refutation of the causality
- ⑤ the logic derived from the impression

12. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?
(수완 9강 2번 간접연계 / 21 06 30번)

Chunking is vital for cognition of music. If we had to encode it in our brains note by note, we'd ① struggle to make sense of anything more complex than the simplest children's songs. Of course, most accomplished musicians can play compositions containing many thousands of notes entirely from ② memory, without a note out of place. But this seemingly awesome accomplishment of recall is made ③ improbable by remembering the musical process, not the individual notes as such. If you ask a pianist to start a Mozart sonata from bar forty-one, she'll probably have to ④ mentally replay the music from the start until reaching that bar – the score is not simply laid out in her mind, to be read from any random point. It's rather like describing how you drive to work: you don't simply recite the names of roads as an abstract list, but have to construct your route by mentally retracing it. When musicians make a mistake during rehearsal, they wind back to the ⑤ start of a musical phrase ('let's take it from the second verse') before restarting.

* chunking: 덩어리로 나누기

** bar: (악보의) 마디

◆ 수완 8강 2번

- ① When we are awake, our brains produce and store a chemical called adenosine triphosphate (ATP) to fuel cell activity.
- ② However, as ATP accumulates over the day, it begins to slow down brain activity, making us feel progressively more tired and drowsy.
- ③ Eventually, with the contribution of other sleep-promoting factors too numerous to mention here, that system-wide state shift we call sleep takes over.
- ④ As anyone who has pulled an all-nighter can attest, the longer we have been awake previously, the longer and deeper we will sleep to make up for the loss.
- ⑤ Scientists propose that a contra-parallel process occurs while we sleep; other chemicals slowly accumulate until we cannot help but wake up and stay awake.
- ⑥ It is a homeostatic mechanism that is independent of the cycles of day and night.

* attest: 증명하다

** homeostatic: 항상성(恒常性)의

◆ 수완 8강 2번 해석

- ① 우리가 깨어 있을 때, 우리의 뇌는 세포 활동에 활기를 불어넣는, 아데노신삼인산(ATP)이라는 화학물질을 생산하고 저장한다.
- ② 그러나 아데노신삼인산이 온종일 쌓이면서 뇌의 활동 속도가 느려지기 시작해, 우리는 계속해서 더 피로하고 졸린다고 느끼게 된다.
- ③ 결국, 여기서 언급하기엔 너무 많은 다른 수면 촉진 요인의 기여로, 우리가 수면이라고 부르는 그 시스템 전반의 상태 전환이 뒤를 잇는다.
- ④ 밤샘 공부를 한 사람이라면 누구나 증명할 수 있듯이, 우리가 이전에 깨어 있던 시간이 길수록, 우리는 그 손실을 만회하기 위해 더 길게 그리고 더 깊게 잠을 잘 것이다.
- ⑤ 과학자들은 우리가 잠을 자는 동안 상반되는 과정이 일어난다고 말한다. 곧 다른 화학 물질이 천천히 쌓여 우리는 잠에서 깨어나고 깨어 있는 상태로 있을 수밖에 없게 된다.
- ⑥ 그것은 낮과 밤의 순환과 무관한 항상성 메커니즘이다.

◆ 수완 8강 3번

① The will to live is a stand-alone instinct, yet it is augmented by other instincts, in that, when the desires, wants, and needs of other instincts are satisfied, life becomes very pleasing.

② Thus, we want to extend life to the furthest extent possible to perpetuate the pleasure of living.

③ And it is through these instincts and their pertinent pleasures that we cling to our material world and our life at large.

④ Our material world is not limited to material gain, but includes family and friends, recognition, power, glory, and so on.

⑤ And the corporeal life pleasures consist of eating (due to hunger); drinking (due to thirst); sleeping (due to sleepiness); seeking shelter for protection against natural elements, such as cold and rain; and comfort at large.

⑥ All of our satisfactions from material things are realized through our sensory system of sight, sound, touch, smell, and taste.

* augment: 증대시키다

** pertinent: 관련된, 속한

*** corporeal: 육체적인

◆ 수완 8강 3번 해석

① 살고자 하는 의지는 독립된 본능이지만, 다른 본능의 욕망, 욕구, 그리고 요구가 충족될 때 삶은 매우 즐거워진다는 점에서 그것(살고자 하는 의지)은 다른 본능에 의해 증대된다.

② 그러므로 우리는 삶의 즐거움을 영속시키기 위해 가능한 한 최대한 생명을 연장하고 싶어한다.

③ 그리고 우리가 우리의 물질적 세계와 우리의 전반적인 삶을 고수하는 것은 바로 이러한 본능과 그와 관련된 즐거움을 통해서이다.

④ 우리의 물질적 세계는 물질적 이득에 국한되어 있지 않고, 가족과 친구, 인정, 권력, 명예 등을 포함한다.

⑤ 그리고 육체적 삶의 쾌락은 (배고픔 때문에) 먹는 것, (갈증 때문에) 마시는 것, (졸림 때문에) 자는 것, 추위와 비 같은 자연의 악천후로부터의 보호를 위해 대피처를 찾는 것, 그리고 전반적인 편안함으로 이루어진다.

⑥ 물질적인 것에서 오는 우리의 모든 만족은 시각, 청각, 촉각, 후각, 미각에 관한 우리의 감각 기관을 통해 실현된다.

◆ 수완 8강 4번

① When learners see the analogy between a familiar object or process and a difficult or nonobservable object or process, they make links between the object's parts and actions.

② Analogies are believed to increase students' interest and understanding by helping them visualize abstract concepts and by helping them compare similarities from the real world with the new concepts.

③ While it is important that analogies be informative, they should not be trivial.

④ Analogies are most effective when they explain processes and stimulate high-level thinking rather than just dealing with superficial similarities.

⑤ Thus describing in depth the scenario where a person walking up the down escalator is an analogy for homeostasis is more useful to a student's understanding than just stating superficially that an atom is like a ball.

⑥ The conditions under which the analogy is seen to be correct do need to be discussed with students.

* homeostasis: 항상성(恒常性)

◆ 수완 8강 4번 해석

① 학습자가 익숙한 사물이나 과정과 어렵거나 관찰할 수 없는 사물이나 과정 사이의 유사점을 보게 될 때, 그들은 그 사물의 부분과 작용 사이를 연결 짓는다.

② 유추는 그들(학생들)이 추상적인 개념을 시각화하도록 도와주고, 그들이 현실 세계와의 유사점과 새로운 개념을 비교하도록 도와줌으로써 학생들의 관심과 이해를 높이는 것으로 여겨진다.

③ 유추가 정보를 제공하는 것이 중요하지만, 사소해서는 안 된다.

④ 유추는 피상적인 유사점만을 다루기보다는 (그것이) 과정을 설명하고 고도의 사고를 자극할 때 가장 효과적이다.

⑤ 그러므로 내려가는 에스컬레이터를 걸어 올라가는 사람이 항상성에 대한 유추가 되는 시나리오를 상세하게 묘사하는 것이 원자가 공과 같다고 그저 피상적으로 말하는 것보다 학생의 이해에 더 유용하다.

⑥ 유추가 올바르다고 여겨지는 조건은 학생들과 함께 실제로 논의될 필요가 있다.

◆ 수완 9강 LCO

- ① Comprehensibility to its target audience is a critical requirement for a successful graphical symbol.
- ② In achieving wide comprehensibility there are a number of principles that can greatly assist.
- ③ One is that the same symbol, or at least the same standardized image, should always be used for the same *referent* – the technical term for the idea or object that a graphical symbol is intended to represent.
- ④ This would mean, for example, that a symbol for restaurant should always contain the images of a fork (on the left) and a knife (on the right), both in a vertical orientation.
- ⑤ The exact way in which these symbol elements are drawn may vary without necessarily decreasing the symbol's comprehensibility.
- ⑥ In the case of safety symbol signage it is good practice to adhere to common conventions such as the use of the red annulus and slash to indicate prohibition.
- ⑦ Indeed, in some circumstances the maintenance of these conventions is legally required.

* annulus: 동그라미, 환형

◆ 수완 9강 LCO 해석

- ① 목표 대상의 이해 가능성은 성공적인 그래픽 상징의 결정적인 필요조건이다.
- ② 이해 가능성을 넓히는 데 크게 도움이 될 수 있는 몇 가지 원칙이 있다.
- ③ 한 가지 원칙은 동일한 상징 또는 적어도 동일한 표준화된 이미지가 항상 동일한 '지시 대상'(그래픽 상징이 나타내고자 의도된 개념이나 사물을 가리키는 전문 용어)에 사용되어야 한다는 것이다.
- ④ 예를 들면 이것은 식당에 대한 상징은 항상 포크(왼쪽)와 칼(오른쪽)의 이미지 둘 다를 수직 방향으로 포함하고 있어야 한다는 의미일 것이다.
- ⑤ 이러한 상징 요소가 그려지는 정확한 방법은 그 상징에 대한 이해 가능성을 불가피하게 감소시키지 않으면서도 다양할 수도 있다.
- ⑥ 안전을 상징하는 기호 체계의 경우 금지를 나타내기 위해 빨간색 동그라미와 사선 사용과 같은 흔한 관례를 고수하는 것이 현명한 일이다.
- ⑦ 실제로, 몇몇 상황에서는 이러한 관례의 유지가 법적으로 요구된다.

◆ 수완 9강 1번

① Conscientious citizens and political scientists may be troubled by the idea that affect and image can be such dominant factors in voters' decision-making.

② Anyone who subscribes to the conventional notion of democracy as a rational process would think that political judgments should be largely – if not solely – determined by logical thinking and reasoned discussion of key issues facing the society and nation.

③ Most people would contend that affect or emotion harms and hampers rational reasoning and issue deliberation, and thus should be eliminated from the democratic system.

④ This kind of thinking is normal, rooted in ancient Greek philosophy that argues for separating reason from passion, thinking from feeling, and advocates the former as superior to the latter.

⑤ Similarly, we tend to associate emotion with chaos, backwardness, and being unscientific, unless it is a vehicle to illustrate the truth, during which it is then embraced and encouraged.

⑥ A case in point is debate and speech – emotions can be stirred, but the orator's arguments must make sense and resonate with the audience; otherwise, emotions would be seen as distracting and counter-productive.

* affect: 정서 ** orator: 연설가

*** resonate with: ~에게 반향을 불러일으키다

◆ 수완 9강 1번 해석

① 양심적인 시민과 정치학자는 정서와 이미지가 유권자의 의사 결정에서 매우 지배적인 요소가 될 수 있다는 생각에 걱정스러운 마음이 들지도 모른다.

② 합리적인 과정으로서의 민주주의의 전통적 개념에 동의하는 사람이라면 누구나 정치적인 판단이, 전적으로는 아니더라도, 주로 사회와 국가가 직면한 핵심 쟁점에 대한 논리적인 사고와 이성적 논의에 의해 결정되어야 한다고 생각할 것이다.

③ 대부분의 사람들은 정서나 감정이 합리적인 추론과 쟁점 숙고를 해치고 방해하며, 따라서 민주주의 체제에서 제거되어야 한다고 주장할 것이다.

④ 이런 종류의 사고는 정상이며, 이성을 열정으로부터, 그리고 사고를 감정으로부터 분리해야 한다고 주장하고, 전자를 후자보다 우월하다고 옹호하는 고대 그리스 철학에 뿌리를 둔다.

⑤ 마찬가지로, 우리는 감정이 진실을 보여 주는 수단이 아니면 그것을 혼란, 퇴보, 비과학적인 것과 연관시키는 경향이 있고, 그러는(진실을 보여 주는 도구가 되는) 동안 그때서야 그것은 받아들여지고 장려된다.

⑥ 대표적인 예가 토론과 연설로, 감정이 자극될 수 있겠지만, 연설가의 주장은 이치에 닿고 청중에게 반향을 불러일으켜야 한다. 그렇지 않으면, 감정은 주의를 분산시키고 역효과를 내는 것으로 여겨질 것이다.

◆ 수완 9강 2번

- ① Cognition is often taken to be what permits flexible behavior and learning.
- ② Having flexible behavior means that you can do different things in similar situations, and learning means that you can change your behavior after certain experiences.
- ③ Some animal behaviors lack the sort of flexibility assumed to be necessary for learning.
- ④ The greylag goose, for example, will bring a displaced egg back into her nest by reaching out with her neck and rolling it toward the nest with her beak.
- ⑤ If you were to place a golf ball or a doorknob on the edge of her nest, she would roll those items into her nest as well.
- ⑥ The greylag goose's egg rolling behavior is a fixed action pattern for the species: a motor program that is initiated by anything that closely resembles an egg.
- ⑦ The goose can't help but retrieve it.
- ⑧ She doesn't need a concept of egg, or knowledge that eggs need to be kept safe in her nest, or that goslings will hatch from the egg.
- ⑨ All she has is an invariant response to egg-like stimuli.

* retrieve: 되찾아 오다 ** gosling: 거위 새끼

◆ 수완 9강 2번 해석

- ① 인지는 흔히 유연한 행동과 학습을 가능하게 하는 것으로 여겨진다.
- ② 행동이 유연하다는 것은 여러분이 비슷한 상황에서 다른 것을 할 수 있다는 것을 의미하고, 학습은 어떤 경험 후에 자신의 행동을 바꿀 수 있다는 것을 의미한다.
- ③ 어떤 동물 행동은 학습에 필수적이라고 여겨지는 그런 종류의 유연성이 부족하다.
- ④ 예를 들어 회색기러기는 자신의 목을 뻗어서 부리로 제자리를 벗어난 알을 둥지를 향해 굴러서 그것을 자신의 둥지로 다시 가져올 것이다.
- ⑤ 여러분이 골프공이나 문손잡이를 둥지 가장자리에 놓는다면, 그 물건들도 자신의 둥지 안으로 굴릴 것이다.
- ⑥ 회색기러기의 알 굴리기 행동은 그 종에 고정된 행동 패턴, 즉 알을 꼭 닮은 어떠한 것에 의해서 시작되는 운동 신경 프로그램이다.
- ⑦ 회색기러기는 그것을 되찾아 오지 않을 수 없다.
- ⑧ 그것은 알에 대한 개념, 또는 알은 자신의 둥지에서 안전하게 지켜져야 할 필요가 있다는 지식 혹은 회색기러기 새끼들이 그 알에서 부화할 것이라는 지식을 필요로 하지 않는다.
- ⑨ 그것이 가진 모든 것은 알과 흡사한 자극들에 대한 변함없는 반응이다.

Day 3

13. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.
(수완 10강 LCO 간접연계 / 14 수능 38번)

We tend to perceive the door of a classroom as rectangular no matter from which angle it is viewed. Actually, the rectangular door of a classroom projects a rectangular image on our retina only when it is viewed directly from the front.

- (A) Slowly the trapezoid becomes thinner and thinner, and all that is projected on the retina is a vertical line, which is the thickness of the door. These changes we can observe and distinguish, but we do not accept them.
- (B) Similarly, a round coin is seen as round even when viewed from an angle at which, objectively, it should appear elliptical. In the same way, we see car wheels as round, even though the retinal image is oval when viewed from an angle other than directly from the front.
- (C) At other angles, the image will be seen as a trapezoid. The edge of the door towards us looks wider than the edge hinged with the frame.

* trapezoid: 사다리꼴 ** elliptical: 타원형의

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

14. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.
(수완 10강 2번 그대로)

In 1994, the American Anthropological Association predicted that anthropology would begin to place greater emphasis on the contemporary world and global change, become more interdisciplinary, and begin to investigate comparative global perspectives, global interdependencies, and internationalization. One example of this new direction is the investigation of global nomads, including Third Culture Kids (TCKs). A TCK is “a person who has spent a significant part of his or her developmental years outside the parents’ culture.” Anthropologist Ruth Hill Useem found that people living abroad, regardless of natal country or socio-economic status, were distinct enough to form a subculture or third culture. The studies carried out by anthropologists and other social scientists on TCKs are of particular relevance because these children are “uniquely suited for life in today’s increasingly global society.” TCKs are poised to take on future roles as _____ ; therefore, the anthropological study of global nomads, embedded in the study of ever-expanding globalization processes, is of increasing importance.

* global nomad: 글로벌 유목민

** embed: 깊이 결부하다

- ① foreign tourists
② cultural bridges
③ outside facilitators
④ participant observer
⑤ heartless decision makers

15. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오. (수완 10강 3번 직접연계)

Enlightenment science aspired to go beyond the abilities of such embodied constraints to discover immutable certainties about the world.

In the West since the time of René Descartes, a seventeenth-century French philosopher, the cognitively-based, transcendent aspects of being human have been privileged over the more immanent, corporeal ones. This can be explained in part by the Enlightenment's pursuit of unquestionable truth. (①) Enlightenment science noticed how the sensory awareness afforded to the body can sometimes be faulty. (②) We mistake ice on the road for glass, for instance; we perceive pools of water that deteriorate into mirages; we watch the sun set in the western horizon and conclude that it circles the Earth. (③) Moreover, our experience of qualities such as color, weight, dimensions and taste is subject to individual interpretation. (④) Our ears are not refined enough to hear certain pitches nor can our eyes see microscopic phenomena. (⑤) The instrument for doing so was deemed to be our reasoning mind which, through exacting training and the use of the scientific method, could discover such absolute 'truths'.

* immanent: 내재적인 ** corporeal: 물질적인

16. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오. (수완 11강 1번 그대로)

The advantages of specialized roles were recognized long before Henry Ford invented the assembly line. In medieval farming villages, for example, it was probably good to have a blacksmith. But if everyone tried to be a blacksmith, the village would starve. The same goes for musicians, artists, and priests. When human groups advanced to the point that they did not need every person to be producing as much food as possible all the time, they became able to support musicians, artists, and priests. But if everyone in a tribe or village wanted to be a musician, the group would be unable to survive. Today, the same goes for teachers, police officers, physicians, plumbers, fortune-tellers, computer repair technicians, comedians, airline flight attendants, and barbers. Human roles only work in the context of a large system when _____.

- ① most other people do something else
- ② people in the group are fairly similar
- ③ they do not follow the failures of the past
- ④ members of the group overcome their biases
- ⑤ people try to specialize in more rewarding careers

17. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상
 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?
 (수완 11강 2번 직접연계)

Intimate relationships are healthy when each partner can and will sacrifice his or her personal needs for the benefit of the partner and the relationship. What in the short term is a selfless act is often rewarded in the long term with stronger intimate ① ties. In this way, personal sacrifices lead to better relationships, which in turn benefit the self. This relationship-supporting cycle, however, seems to be ② hindered by decreased self-regulatory abilities. The ability to prioritize another's needs above one's own requires inhibition of one's ③ selfish impulses. Research shows that responding in a supportive way to a partner's potentially ④ destructive behavior leads to the most positive outcomes for the relationship, but at a cost of psychological resources. Responding in an accommodative fashion to a partner's transgression (e.g., constructively talking about the problem or allowing the incident to pass) has positive outcomes for the longevity of and personal satisfaction in the relationship, but doing so requires that one ⑤ lose self-control in the process.

* transgression: 일탈

18. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로
 가장 적절한 것을 고르시오.
 (수완 12강 LCO 간접연계 / 18 수능 36번)

Most consumer magazines depend on subscriptions and advertising. Subscriptions account for almost 90 percent of total magazine circulation. Single-copy, or newsstand, sales account for the rest.

- (A) For example, the Columbia Journalism Review is marketed toward professional journalists and its few advertisements are news organizations, book publishers, and others. A few magazines, like Consumer Reports, work toward objectivity and therefore contain no advertising.
- (B) However, single-copy sales are important: they bring in more revenue per magazine, because subscription prices are typically at least 50 percent less than the price of buying single issues.
- (C) Further, potential readers explore a new magazine by buying a single issue; all those insert cards with subscription offers are included in magazines to encourage you to subscribe. Some magazines are distributed only by subscription. Professional or trade magazines are specialized magazines and are often published by professional associations. They usually feature highly targeted advertising.

* revenue: 수입

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

◆ 수완 10강 LCO

① If you walk around the outside of a building you will be aware of each of its different sides and you will perceive each of those sides from a particular vantage point.

② If you are standing at street level looking up at a skyscraper in Tokyo, the side of the building will appear as a great looming rhomboidal form whereas if you look at the side of the same skyscraper from an adjacent skyscraper, you will be more aware of its horizontal span.

③ From an airplane flying over the building, the vertical walls may be completely invisible and you may only be aware of the building's roof and have to co-intend the walls stretching down to the street.

④ Each way of perceiving the skyscraper has its own validity from the particular vantage point from which it arises.

⑤ No one aspect is more truthful than another.

* looming: 어렴풋한

** rhomboidal: 장사방형(직사각형같이 생긴 마름모꼴)

◆ 수완 10강 LCO 해석

① 건물 외부를 걸어서 돌아보면, 건물의 서로 다른 면을 하나하나 알아볼 것이고, 특정한 시점으로부터 그 하나하나의 면을 인식할 것이다.

② 거리 높이에 서서 도쿄의 한 초고층 건물을 올려다본다면, 그 건물의 옆면은 거대하고 어렴풋한 장사방형 형태로 보일 것이고, 반면에 같은 초고층 건물의 옆면을 인접한 초고층 건물에서 본다면 그 건물의 수평 너비를 더 잘 알아볼 수 있을 것이다.

③ 그 건물 위를 비행하고 있는 비행기에서는 수직 벽이 전혀 보이지 않을 수도 있고 건물의 옥상만 알아볼 뿐이어서 거리까지 아래로 뻗어 있는 벽을 같이 염두에 두어야 할 수도 있다.

④ 초고층 건물을 인식하는 각각의 방법은 그것이 시야에 들어오는 특정한 시점으로부터 자체의 유효함을 가진다.

⑤ 어느 한 측면이 다른 측면보다 더 진실하지는 않다.

◆ 수완 10강 2번

① In 1994, the American Anthropological Association predicted that anthropology would begin to place greater emphasis on the contemporary world and global change, become more interdisciplinary, and begin to investigate comparative global perspectives, global interdependencies, and internationalization.

② One example of this new direction is the investigation of global nomads, including Third Culture Kids (TCKs).

③ A TCK is “a person who has spent a significant part of his or her developmental years outside the parents’ culture.”

④ Anthropologist Ruth Hill Useem found that people living abroad, regardless of natal country or socio-economic status, were distinct enough to form a subculture or third culture.

⑤ The studies carried out by anthropologists and other social scientists on TCKs are of particular relevance because these children are “uniquely suited for life in today’s increasingly global society.”

⑥ TCKs are poised to take on future roles as cultural bridges; therefore, the anthropological study of global nomads, embedded in the study of ever-expanding globalization processes, is of increasing importance.

* global nomad: 글로벌 유목민

** embed: 깊이 결부하다

◆ 수완 10강 2번 해석

① 1994년 미국 인류학 학회는 인류학이 현대 세계와 국제적인 변화에 더 많은 강조를 두기 시작하고, 여러 학문 분야와의 관련이 더 많아지며, 비교를 통한 국제적 관점, 국제적 상호 의존성, 그리고 국제화를 연구하기 시작할 것이라고 예측했다.

② 이 새로운 방향의 한 사례는 제3 문화 아이들(TCKs)을 포함한 글로벌 유목민에 대한 연구이다.

③ TCK는 ‘발달 기간의 상당 부분을 부모의 문화 밖에서 보낸 사람’이다.

④ 인류학자 Ruth Hill Useem은 해외에 살고 있는 사람들이 출생국이나 사회 경제적 지위에 관계없이 하위문화나 제3 문화를 형성할 만큼 뚜렷이 다르다는 것을 발견했다.

⑤ TCK에 대해 인류학자와 다른 사회과학자들이 수행한 연구는 특히 타당성이 있는데, 왜냐하면 이 아이들은 ‘오늘날 점점 더 국제적인 사회에서의 삶에 독특하게 적합하기’ 때문이다.

⑥ 제3 문화 아이들은 문화적 가교로서 미래의 역할을 맡을 준비가 되어 있다. 따라서, 글로벌 유목민에 대한 인류학적 연구는, 계속 확대되는 세계화 과정에 대한 연구에 깊이 결부되어, 점점 더 중요해지고 있다.

◆ 수완 10강 3번

① In the West since the time of René Descartes, a seventeenth-century French philosopher, the cognitively-based, transcendent aspects of being human have been privileged over the more immanent, corporeal ones.

② This can be explained in part by the Enlightenment's pursuit of unquestionable truth.

③ Enlightenment science noticed how the sensory awareness afforded to the body can sometimes be faulty.

④ We mistake ice on the road for glass, for instance; we perceive pools of water that deteriorate into mirages; we watch the sun set in the western horizon and conclude that it circles the Earth.

⑤ Moreover, our experience of qualities such as color, weight, dimensions and taste is subject to individual interpretation.

⑥ Our ears are not refined enough to hear certain pitches nor can our eyes see microscopic phenomena.

⑦ Enlightenment science aspired to go beyond the abilities of such embodied constraints to discover immutable certainties about the world.

⑧ The instrument for doing so was deemed to be our reasoning mind which, through exacting training and the use of the scientific method, could discover such absolute 'truths'.

* immanent: 내재적인 ** corporeal: 물질적인

◆ 수완 10강 3번 해석

① 17세기 프랑스 철학자 René Descartes의 시대 이후 서양에 서는 인간이라는 존재가 되는 것이 가지는 인지에 기반을 둔, 초월적 측면이 더 내재적이고 물질적인 측면에 비해 특권을 누리 왔다.

② 이것은 계몽주의의 의심의 여지가 없는 진리의 추구에 의해 부분적으로 설명될 수 있다.

③ 계몽주의 과학은 신체에 부여된 감각 인식이 때로는 잘못된 것일 수 있다는 것을 알아차렸다.

④ 예를 들어, 우리는 도로 위의 얼음을 유리로 착각하고, 물웅덩이가 변하여 신기루가 되는 것을 인지하며, 서쪽의 지평선에 해가 지는 것을 보고 그것이 지구를 돈다고 결론짓는다.

⑤ 게다가 색, 무게, 크기, 맛과 같은 특징에 대한 우리의 경험은 개인적인 해석의 영향을 받는다.

⑥ 우리의 귀는 특정한 높이의 음들을 들을 수 있을 만큼 충분히 섬세하지 않고, 우리의 눈도 현미경으로 봐야만 보이는 현상을 볼 수 없다.

⑦ 계몽주의 과학은 그러한 내재된 제약이 있는 능력을 초월하여 세상에 대한 불변의 확실성을 발견하기를 열망했다.

⑧ 그렇게 하기 위한 도구는 힘든 훈련과 과학적 방법의 사용을 통해 그러한 절대 '진리'를 발견할 수 있는 우리의 추론하는 정신이라고 여겨졌다.

◆ 수완 11강 1번

- ① The advantages of specialized roles were recognized long before Henry Ford invented the assembly line.
- ② In medieval farming villages, for example, it was probably good to have a blacksmith.
- ③ But if everyone tried to be a blacksmith, the village would starve.
- ④ The same goes for musicians, artists, and priests.
- ⑤ When human groups advanced to the point that they did not need every person to be producing as much food as possible all the time, they became able to support musicians, artists, and priests.
- ⑥ But if everyone in a tribe or village wanted to be a musician, the group would be unable to survive.
- ⑦ Today, the same goes for teachers, police officers, physicians, plumbers, fortune-tellers, computer repair technicians, comedians, airline flight attendants, and barbers.
- ⑧ Human roles only work in the context of a large system when most other people do something else.

◆ 수완 11강 1번 해석

- ① 전문화된 역할의 이점은 Henry Ford가 조립 라인을 발명하기 훨씬 이전에 인식되었다.
- ② 예를 들면, 중세의 농촌 마을에 대장장이가 있는 것은 아마 유용했을 것이다.
- ③ 하지만 모든 사람이 대장장이가 되고자 한다면, 마을 사람들은 굶어 죽을 것이다.
- ④ 음악가, 예술가, 성직자도 마찬가지이다.
- ⑤ 모든 사람이 항상 가능한 한 많은 식량을 생산하고 있는 것이 필요 없을 정도로 인간 집단이 진보했을 때, 인간은 음악가, 예술가, 성직자를 먹여 살릴 수 있게 되었다.
- ⑥ 그러나 만약 부족이나 마을에 있는 모든 사람이 음악가가 되기를 원한다면, 그 집단은 살아남지 못할 것이다.
- ⑦ 오늘날, 교사, 경찰관, 의사, 배관공, 점술가, 컴퓨터 수리 기술자, 코미디언, 항공 승무원, 이발사도 마찬가지이다.
- ⑧ 인간의 역할은 대다수의 다른 사람들이 다른 일을 할 때만 거대한 시스템 상황에서 유효하게 작용한다. .

◆ 수완 11강 2번

① Intimate relationships are healthy when each partner can and will sacrifice his or her personal needs for the benefit of the partner and the relationship.

② What in the short term is a selfless act is often rewarded in the long term with stronger intimate ties.

③ In this way, personal sacrifices lead to better relationships, which in turn benefit the self.

④ This relationship-supporting cycle, however, seems to be hindered by decreased self-regulatory abilities.

⑤ The ability to prioritize another's needs above one's own requires inhibition of one's selfish impulses.

⑥ Research shows that responding in a supportive way to a partner's potentially destructive behavior leads to the most positive outcomes for the relationship, but at a cost of psychological resources.

⑦ Responding in an accommodative fashion to a partner's transgression (e.g., constructively talking about the problem or allowing the incident to pass) has positive outcomes for the longevity of and personal satisfaction in the relationship, but doing so requires that one exercise self-control in the process.

* transgression: 일탈

◆ 수완 11강 2번 해석

① 친밀한 관계는 각 당사자가 상대방을 위해 그리고 그 관계를 위해 자신의 개인적인 욕구를 희생할 수 있고 또한 희생하려고 할 때 건전하다.

② 단기적으로 이타적인 행동인 것이 흔히 장기적으로 더 강하고 친밀한 관계로 보상받는다.

③ 이런 식으로, 개인의 희생은 더 나은 관계로 이어지며, 그것은 결국 자신에게 이득이 된다.

④ 그러나 관계를 지속시키는 이 순환은 자기 통제 능력의 감소에 의해 방해받는 것 같다.

⑤ 자신의 욕구보다 다른 사람의 욕구를 우선시킬 수 있는 능력은 자신의 이기적인 충동의 억제를 필요로 한다.

⑥ 연구에 따르면, 잠재적으로 파괴적인 상대방의 행동에 대해 지지하는 방식으로 대응하는 것은 관계를 위한 가장 긍정적인 결과로 이어지지만, 심리적 자원의 희생이 따른다.

⑦ 상대방의 일탈에 수용적인 방식으로 대응하는 것(예를 들 면, 문제에 대해 건설적으로 이야기하거나 그 일이 일어나도록 허용하는 것)이 관계의 오랜 지속과 관계에서의 개인적 만족에 긍정적인 결과를 가져오지만, 그렇게 하는 것은 한 개인이 그 과정에서 자제력을 발휘할 것을 요구한다.

◆ 수완 12강 LCO

① The main reason readers buy the paid information products is that they want to learn a subject in greater depth than it is covered in the free content.

② But another reason readers are willing to pay money is patronage, or what Robert Cialdini in his book *Influence* calls “reciprocity.”

③ When you publish and give away a large amount of free content to your readers, they will – provided they like your stuff – feel obliged to buy your book or other information products.

④ People are basically honest, and they don’t usually want to take without giving something back in return.

⑤ I know this for a fact.

⑥ I have received many e-mails from readers of my free e-newsletter telling me the content is so good, and that they are so grateful that it is free, that they went to my site and purchased a product so they would not be “ripping me off.”

⑦ Most people don’t enjoy being free riders; give stuff away for free, and many of your readers will cross your palm with silver in return.

* patronage: 후원

◆ 수완 12강 LCO 해석

① 독자들이 유료 정보 상품을 구입하는 주된 이유는 어떤 주제를 무료 콘텐츠에서 다루어지는 것보다 더 심층적으로 배우고 싶기 때문이다.

② 그러나 독자들이 기꺼이 돈을 지불하려는 또 다른 이유는 후원, 즉 Robert Cialdini가 저서 *Influence*에서 ‘호혜성’이라고 말하는 것 때문이다.

③ 많은 양의 무료 콘텐츠를 독자들에게 발표하고 나누어 줄 때, 그들이 여러분의 자료를 좋아하면 그들은 여러분의 책이나 다른 정보 상품을 사야겠다고 느낄 것이다.

④ 사람들은 근본적으로 정직하고, 보통 보답으로 무언가를 돌려주는 것없이 받아 가려고 하지 않는다.

⑤ 나는 이것을 사실로 알고 있다.

⑥ 나는 내 무료 e-뉴스레터의 독자들로부터 콘텐츠가 매우 좋고, 그리고 무료라는 것에 매우 고마워서, ‘나를 뜯어먹고 있지’ 않기 위해서 내 사이트에 가서 상품을 구입했다고 말하는 이메일을 많이 받았다.

⑦ 대부분의 사람들은 무임승차자가 되는 것을 즐기지 않는다. 그러므로 자료를 무료로 나누어 주라. 그러면 많은 독자들이 보답으로 여러분의 손에 돈을 쥐여 줄 것이다.

Day 4

19. 밑줄 친 pull your foot off the base가 다음 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은?

(수완 12강 1번 그대로)

Reach out to support a friend in need, contribute to a group, and make a positive difference in the community. Not everyone can or will make these stretches, but if you do, the rewards are great — those you've helped will appreciate you, those who saw your effort will admire you, and you will feel satisfied and fulfilled. But, you have to also realize when a stretch is too far and you may risk doing more harm than good. In those situations, like the 1st baseman, you need to pull your foot off the base and not stretch further. Friends in trouble may “need you” to cheat, lie, cover up, behave recklessly or dangerously for them. Even if you mean well, those are all stretches that go too far. Know when to reach out, but also know when to pull your foot off the base, so the ball doesn't get past you and cause more damage.

- ① not invest in a venture business
- ② concentrate on your own strengths
- ③ put the whole community before yourself
- ④ deny an unreasonable request from a friend
- ⑤ not suspect the intentions of a helping friend

20. 밑줄 친 nature says go and culture says stop이 다음 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은?

(수완 12강 2번 그대로)

Richard Tremblay has provided evidence that the most aggressive human beings are very young children. His research team observed toddlers in day-care settings and recorded that about 25% of interactions involve some kind of physical aggression (e.g., a child pushes another child out of the way and takes her toy). No adult group, not even violent youth gangs or hardened criminals, resorts to aggression 25% of the time. The high level of aggression among toddlers fits the theme that nature says go and culture says stop. Human children naturally rely on physical aggression to resolve their disputes, including influencing other toddlers to get what they want. Toddlers may resort to aggression 25% of the time, but as they grow up, they learn to inhibit aggression. The aggressive impulses may seem to increase again at adolescence, partly because suddenly there is much more at stake, but the long-term trend is still toward learning to restrain aggression.

- ① High level of aggression should be controlled by experts.
- ② Children's innate aggressiveness is restrained by cultural norms.
- ③ Humans are naturally cooperative and seek social harmony.
- ④ When children work together, some degree of conflict is inevitable.
- ⑤ Children's aggression arises naturally and is reinforced by society.

21. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.
(수완 13강 2번 직접연계)

All forms of recording and communicating have been affected in some way by computerisation — most people would say for the better — but in some circumstances compromises have been necessary. These require balancing flexibility and personal expression on one side with general accessibility and convenience on the other.

- (A) Computer setting might finally erase some of the expressiveness that could be discerned in a hand-written manuscript, and that had managed to survive, to a certain extent, the skilled hand setting of music.
- (B) Just as then, standardisation has obvious advantages but can mean the loss of local nuances and subtleties.
- (C) The standardisation and codification that has come about through the increasing mechanisation of music setting, culminating in computer setting, might be compared with the standardisation of spelling, for instance, that came about in England with the invention of printing.

* codification: 체계화, 집대성

** culminate: 최고조에 달하다

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

22. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.
(수완 14강 LCO 직접연계)

What has a nuclear chain reaction got to do with starfish? The answer stems from the nature of coral reefs. Take the case of Australia's Great Barrier Reef.

- (A) Crown-of-thorns starfish in vast numbers were eating out the coral from entire reefs. Intensive research over the next few years revealed that overfishing in the north disrupted the ecosystem by removing predators that ate starfish larvae. The result was that starfish survived in plague numbers on some reefs.
- (B) It is not a single reef at all. It actually consists of thousands of separate coral reefs scattered along the east coast of Queensland. In the mid-1980s there was widespread alarm in both the tourist industry and conservation agencies.
- (C) When they bred, ocean currents, moving from north to south, carried their larvae to other reefs, setting off starfish outbreaks there too. Like an atomic explosion, the outbreaks followed one another in a chain reaction that spread southwards down the coastline over a period of several years.

* coral reef: 산호초

** larva: 유충 (pl. larvae)

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

23. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.
(수완 14강 1번 간접연계 / 12 09 27번)

_____ is aggravated by the overabundance of information at our disposal. While this is obvious enough in some realms — for example, consider how much information is potentially relevant for estimating the value of Microsoft stock — even when the information set seems less cluttered, information overload, a state of confusion and decision avoidance, can still occur. In one experiment, shoppers in a supermarket were presented with free samples of jams and jellies. In the first treatment, a small selection was available for tasting; in the second, a large selection was available. While everyone likes the idea of abundant choice, and indeed the table with the greater selection attracted larger crowds, it was the table with fewer samples that led to the most sales. The likely reason is that the large selection led to information overload, the feeling that the decision was too complicated for immediate action.

- ① Difficulty in assessing information
- ② The shortage of trustworthy informants
- ③ Mental fatigue caused by misleading information
- ④ Indeterminacy arising from indirect information
- ⑤ The complexity of altering consumer behavior

24. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.
(수완 14강 1번 간접연계 / 12 수능 30번)

Often in social scientific practice, even where evidence is used, it is not used in the correct way for adequate scientific testing. In much of social science, evidence is used only to affirm a particular theory — to search for the positive instances that uphold it. But these are easy to find and lead to the familiar dilemma in the social sciences where we have two conflicting theories, each of which can claim positive empirical evidence in its support but which come to opposite conclusions. How should we decide between them? Here the scientific use of evidence may help. For what is distinctive about science is the search for negative instances — the search for ways to falsify a theory, rather than to confirm it. The real power of scientific testability is negative, not positive. Testing allows us not merely to confirm our theories but to _____.

- ① ignore the evidence against them
- ② falsify them by using positive empirical evidence
- ③ intensify the argument between conflicting theories
- ④ weed out those that do not fit the evidence
- ⑤ reject those that lack negative instances

◆ 수완 12강 1번

- ① Reach out to support a friend in need, contribute to a group, and make a positive difference in the community.
- ② Not everyone can or will make these stretches, but if you do, the rewards are great – those you've helped will appreciate you, those who saw your effort will admire you, and you will feel satisfied and fulfilled.
- ③ But, you have to also realize when a stretch is too far and you may risk doing more harm than good.
- ④ In those situations, like the 1st baseman, you need to pull your foot off the base and not stretch further.
- ⑤ Friends in trouble may “need you” to cheat, lie, cover up, behave recklessly or dangerously for them.
- ⑥ Even if you mean well, those are all stretches that go too far.
- ⑦ Know when to reach out, but also know when to pull your foot off the base, so the ball doesn't get past you and cause more damage.

◆ 수완 12강 1번 해석

- ① 어려움에 처한 친구를 지원해 주기 위해 손을 내밀고, 집단에 이바지하며, 공동체에 긍정적인 차이를 만들라.
- ② 모든 사람이 이렇게 손을 내밀 수 있거나 그렇게 하지는 않겠지만, 여러분이 그렇게 한다면 그 보상은 커서, 여러분이 도운 사람은 여러분을 높게 평가할 것이고, 여러분의 노력을 본 사람은 여러분을 존경할 것이며, 여러분은 만족감과 성취감을 느낄 것이다.
- ③ 그러나 여러분은 또한 언제 손을 내미는 것이 도에 지나쳐 득보다 해를 끼칠 위험을 자초할 수도 있는지 알아야 한다.
- ④ 그러한 상황에서, 마치 1루수처럼, 베이스에서 발을 뗄 필요가 있지만, 더 멀리 손을 내밀 필요는 없다.
- ⑤ 어려움에 부딪친 친구들은 ‘여러분’ 그들을 위해 속이고, 거짓말하고, 은폐하고, 무모하거나 위험하게 행동하도록 ‘요구할’ 수도 있다.
- ⑥ 여러분이 선의를 지니고 있더라도 그것은 모두 도에 지나치게 손을 내미는 것이다.
- ⑦ 언제 손을 내밀어야 할지뿐만 아니라 공이 여러분을 지나쳐가 더 많은 해를 유발하지 않도록 언제 베이스에서 발을 떼야 할지도 알고 있도록 하라.

◆ 수완 12강 2번

- ① Richard Tremblay has provided evidence that the most aggressive human beings are very young children.
- ② His research team observed toddlers in day-care settings and recorded that about 25% of interactions involve some kind of physical aggression (e.g., a child pushes another child out of the way and takes her toy).
- ③ No adult group, not even violent youth gangs or hardened criminals, resorts to aggression 25% of the time.
- ④ The high level of aggression among toddlers fits the theme that nature says go and culture says stop.
- ⑤ Human children naturally rely on physical aggression to resolve their disputes, including influencing other toddlers to get what they want.
- ⑥ Toddlers may resort to aggression 25% of the time, but as they grow up, they learn to inhibit aggression.
- ⑦ The aggressive impulses may seem to increase again at adolescence, partly because suddenly there is much more at stake, but the long-term trend is still toward learning to restrain aggression.

◆ 수완 12강 2번 해석

- ① Richard Tremblay는 가장 공격적인 인간은 매우 어린 아이들이라는 증거를 제시했다.
- ② 그의 연구팀은 보육 시설 환경에 있는 유아를 관찰하여, 상호작용의 약 25퍼센트가 어떤 종류의 신체적인 공격(예를 들면, 한 아이가 다른 아이를 밀어내고 그 아이의 장난감을 가지고 가는 것)과 관련이 있다고 기록했다.
- ③ 어떤 성인 집단도, 심지어 폭력적인 청소년 집단이나 상습범들조차도 (상호작용하는) 그 시간의 25퍼센트를 공격에 의지하지는 않는다.
- ④ 유아들 간의 높은 수준의 공격은 천성이 가라고 하고 문화는 멈추라고 한다는 논제에 맞는다.
- ⑤ 인간의 아이들은 자신이 원하는 것을 얻기 위해 다른 유아들에게 영향을 미치는 것을 포함해서, 자신의 분쟁을 해결하기 위해 선천적으로 신체적인 공격에 의지한다.
- ⑥ 유아들은 (상호작용하는) 그 시간의 25퍼센트를 공격에 의지할 수도 있지만, 성장하면서 공격을 억제하는 법을 배운다.
- ⑦ 공격적인 충동은 부분적으로는 위기 상황의 일이 갑자기 훨씬 더 많기 때문에, 청소년기에 다시 증가하는 것처럼 보일 수도 있지만, 장기적인 추세는 공격을 억누르는 것을 배우는 쪽으로 여전히 향하고 있다.

◆ 수완 13강 2번

- ① All forms of recording and communicating have been affected in some way by computerisation – most people would say for the better – but in some circumstances compromises have been necessary.
- ② These require balancing flexibility and personal expression on one side with general accessibility and convenience on the other.
- ③ The standardisation and codification that has come about through the increasing mechanisation of music setting, culminating in computer setting, might be compared with the standardisation of spelling, for instance, that came about in England with the invention of printing.
- ④ Just as then, standardisation has obvious advantages but can mean the loss of local nuances and subtleties.
- ⑤ Computer setting might finally erase some of the expressiveness that could be discerned in a hand-written manuscript, and that had managed to survive, to a certain extent, the skilled hand setting of music.

* codification: 체계화, 집대성

** culminate: 최고조에 달하다

◆ 수완 13강 2번 해석

- ① 모든 형태의 기록과 의사소통은 더 좋은 쪽이라고 사람들이 말할 일종의 방식으로 전산화에 의해 영향을 받아 왔지만, 어떤 정황에 서는 타협이 필요했다.
- ② 이것은 한편에서 유연함 및 개인적인 표현을 다른 한편에서 일반적인 접근성 및 편리함과 균형이 이루어지게 하는 것을 필요로 한다.
- ③ 점점 증가하는 음악 환경의 기계화를 통해 발생해 온 표준화와 체계화는, 컴퓨터 환경에서 최고조에 달했으며, 예를 들자면, 인쇄술의 발명으로 영국에서 발생했던 철자의 표준화에 비교될 수도 있을 것이다.
- ④ 그 당시와 꼭 마찬가지로, 표준화에는 명백한 이점이 있지만, 특정의 미묘한 차이와 중요한 세부 요소들의 손실을 의미할 수 있다.
- ⑤ 컴퓨터 환경은, 손으로 쓴 원고에서 식별될 수 있었고 어느 정도는 숙련된 손으로 한 음악 환경을 그럭저럭 견디어 내었던 표현력의 일부를 결국 지워 버릴 수도 있을 것이다.

◆ 수완 14강 LCO

- ① What has a nuclear chain reaction got to do with starfish? The answer stems from the nature of coral reefs.
- ② Take the case of Australia's Great Barrier Reef.
- ③ It is not a single reef at all. It actually consists of thousands of separate coral reefs scattered along the east coast of Queensland.
- ④ In the mid-1980s there was widespread alarm in both the tourist industry and conservation agencies.
- ⑤ Crown-of-thorns starfish in vast numbers were eating out the coral from entire reefs.
- ⑥ Intensive research over the next few years revealed that overfishing in the north disrupted the ecosystem by removing predators that ate starfish larvae.
- ⑦ The result was that starfish survived in plague numbers on some reefs.
- ⑧ When they bred, ocean currents, moving from north to south, carried their larvae to other reefs, setting off starfish outbreaks there too.
- ⑨ Like an atomic explosion, the outbreaks followed one another in a chain reaction that spread southwards down the coastline over a period of several years.

* coral reef: 산호초

** larva: 유충 (pl. larvae)

◆ 수완 14강 LCO 해석

- ① 핵 연쇄 반응이 불가사리와 무슨 관계가 있는가? 그 답변은 산호초의 특성에서 비롯된다.
- ② 호주의 Great Barrier Reef의 경우를 예로 들어 보자.
- ③ 그것은 결코 단일 산호초가 아니다. 그것은 실제로 Queensland의 동쪽 해안을 따라 흩어져 있는 수천 개의 독립된 산호초로 이루어져 있다.
- ④ 1980년대 중반에 관광 산업과 보호 단체 모두에 불안감이 널리 퍼져 있었다.
- ⑤ 엄청나게 많은 수의 가시 왕관 불가사리가 전체 산호초에서 산호를 먹어 치우고 있었다.
- ⑥ 이후 몇 년 동안의 집중 연구에 의해 북쪽에서의 남획이 불가사리 유충을 잡아먹는 포식자를 제거함으로써 생태계를 교란한다는 것이 밝혀졌다.
- ⑦ 그 결과 불가사리는 일부 산호초를 먹이로 살아남아 많은 수로 이상 번식하였다.
- ⑧ 그것들이 번식할 때, 북쪽에서 남쪽으로 이동하는 해류는 그것들의 유충을 다른 산호초로 운반하여 그곳에서도 불가사리의 발생을 유발했다.
- ⑨ 원자 폭발처럼 수년의 기간에 걸쳐 해안선을 따라 남쪽으로 퍼져 나가는 연쇄 반응으로 불가사리 발생이 계속 연이었다.

◆ 수완 14강 1번

- ① The abundance of choice is associated with costs that might outweigh the benefits and are usually disregarded in economic theory.
- ② Choosing can entail huge transaction costs.
- ③ Evaluating all the potential options takes up valuable time, which people could spend on more enjoyable activities.
- ④ Beyond these pure opportunity costs of time, choice can have psychological costs as well.
- ⑤ People are afraid to make wrong decisions, and, because of loss aversion and hindsight bias, they may regret missed opportunities and suffer even more if their choices turn out badly.
- ⑥ In the famous jam experiment by Sheena Iyengar from Columbia University and Mark Lepper from Stanford University, customers in a supermarket could sample jams from a set of either 6 or 24 varieties and receive a one-dollar discount if they subsequently bought a jam.
- ⑦ Those customers exposed to the larger set were ten times less likely to actually buy a jam.
- ⑧ In order to avoid complex decisions with too many options, people prefer not to choose at all. And even if they do choose, they are less satisfied with their choice and feel more regret.

◆ 수완 14강 1번 해석

- ① 선택 과잉은 편익을 능가할 수도 있는, 그리고 경제 이론에서 대체로 경시되는, 비용과 관련된다.
- ② 선택에는 막대한 거래 비용이 수반될 수 있다.
- ③ 모든 잠재적 선택 사항을 평가하는 것은 귀중한 시간을 써 버리게 하는데, 사람들은 이를 더 즐거운 활동을 하는데 보낼 수도 있을 것이다.
- ④ 시간이라는 이 순수한 기회비용 외에 선택에는 심리적 비용도 있을 수 있다.
- ⑤ 사람들은 잘못된 결정을 내리는 것을 두려워하며, 손실 회피와 사후 과잉 확신 편향으로 인해, 자신들의 선택의 결과가 나쁘게 드러나면, 놓친 기회를 후회하고 훨씬 더 많이 괴로워할 수도 있다.
- ⑥ Columbia 대학교의 Sheena Iyengar와 Stanford 대학교의 Mark Lepper가 실시한 유명한 잼 실험에서, 슈퍼마켓의 고객들은 6개 또는 24개의 종류로 된 세트의 잼을 시식할 수 있었고, 그들이 이후 잼 한 개를 구매하면 1달러를 할인받을 수 있었다.
- ⑦ (잼 종류가) 더 많은 세트를 경험한 고객들은 실제로 잼을 살 가능성이 10배 더 적었다.
- ⑧ 선택 사항이 지나치게 많은 복잡한 결정을 피하기 위해, 사람들은 선택을 아예 하지 않는 것을 선호한다. 그리고 정말 선택을 한다 하더라도, 그들은 자신들의 선택에 덜 만족하고 더 후회한다.

◆ 수완 15강 1번

- ① Because science is an empirical enterprise, it follows that new evidence is constantly being discovered that contradicts previous knowledge.
- ② Science is characterized by a willingness to let new evidence correct previous beliefs.
- ③ This makes science different from perhaps every other human enterprise.
- ④ Courts appeal to the Constitution, religions appeal to the writings of prophets, and institutions appeal to their traditions.
- ⑤ Science, however, is characterized by a commitment to change based on empirical evidence.
- ⑥ A notable example is provided by the French Academy of Sciences, which had a debate in the 18th century about whether stones fell from the sky.
- ⑦ When the Academy concluded, on the basis of the best evidence at the time, that stones did not fall from the sky, museums discarded priceless collections of what we now know to be meteorites.
- ⑧ Today, as a direct result of more empirical evidence, the existence of meteorites is common knowledge.

◆ 수완 15강 1번 해석

- ① 과학은 실증적인 작업이기 때문에, 이전의 지식을 반박하는 새로운 증거가 끊임없이 발견되기 마련이다.
- ② 과학은 새로운 증거가 이전의 신념을 고치도록 기꺼이 허락하는 것이 특징이다.
- ③ 이 때문에 과학은 아마 다른 모든 인간의 작업과는 다를 것이다.
- ④ 법정은 헌법에 호소하고, 종교는 예언자의 글에 호소하며, 제도는 그 전통에 호소한다.
- ⑤ 그러나 과학은 실증적 증거에 기초한 변화에 충실한 것이 특징이다.
- ⑥ 주목할 만한 예가 18세기에 하늘에서 돌이 떨어졌는지에 대한 논쟁을 벌였던 프랑스 과학 아카데미에 의해 제공된다.
- ⑦ 아카데미가 당시 최고의 증거에 기초하여, 돌이 하늘에서 떨어지지 않았다고 결론짓자, 박물관은 우리가 지금 운석이라고 알고 있는 대단히 귀중한 수집품들을 버렸다.
- ⑧ 오늘날에는 더 많은 실증적 증거의 직접적인 결과로서, 운석의 존재는 상식이다.

Day 5

25. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.
(수완 15강 3번 직접연계)

Copyright is structured as a grant of exclusive rights to reproduction or use for a temporary period. The exclusive period is temporary because the system is a compromise between two goals, creation and utilization.

- (A) Indeed, it can be argued that the socially optimum price for its use is zero, i.e., the public should be given free access to it. This is because intellectual property can be characterized as a *public good*, meaning that use of the knowledge or aesthetic concepts does not deplete them; use incurs no marginal cost.
- (B) On the one hand, creation of works will be maximized if creators enjoy maximum possible rewards. On the other hand, exclusive ownership typically results in restricted access to the work by the public.
- (C) Clearly, though, not allowing any charge for use of a copyright would mean no compensation to the creator and would fail to achieve the purpose of providing an incentive to create. As a compromise solution, society has chosen the principle of monopoly for a limited time.

* deplete: 고갈시키다 ** incur: 초래하다

*** marginal cost: 한계 비용(생산물 한 단위를 추가로 생산할 때 필요한 총비용의 증가분)

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

26. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?
(수완 15강 4번 그대로)

Few people would argue that those whose taste for poetry has not survived the School Certificate are fundamentally insensitive to poetry.

Many people persuade themselves that they cannot understand mechanical things, or that they have no head for figures. These convictions make them feel enclosed and safe, and of course save them a great deal of trouble. But the reader who has a head for anything at all is pretty sure to have a head for whatever he really wants to put his mind to. (①) His interest, say in mathematics, has usually been killed by routine teaching, exactly as the literary interest of most scientists has been killed by the set book and the Shakespeare play. (②) Yet they cheerfully write off the large intellectual pleasures of science as if they belonged only to minds of a special cast. (③) Science is not a special sense. (④) It is as wide as the literal meaning of its name: knowledge. (⑤) The notion of the specialized mind is by comparison as modern as the specialized man, 'the scientist', a word which is only a hundred years old.

* School Certificate: 중등 교육 수료 시험

27. 다음 글의 내용을 한 문장으로 요약하고자 한다. 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?
(수완 16강 1번 그대로)

As soon as we reveal our self-image to others, we open ourselves to attacks. Suppose that on learning of our self-image, someone questions whether it is an appropriate self-image — whether, that is, it corresponds to reality. If they challenge our self-image in private, their challenge can be quite painful: they might make us doubt that we are who we think we are. The attack on us, though not physical, is very real, inasmuch as it goes to the core of our self-perceived being. And if they challenge our self-image in public — by, say, creating a website that mocks us — the pain we experience is compounded: the challenge, besides making us doubt our self-image, can jeopardize our standing in the social hierarchy. Suppose we have been telling people that we should be admired for, say, being a gifted poet but that when they see our poems, they find them lacking. The people we were trying to impress, instead of looking up to us, will look down on us.

* mock: 조롱하다
** jeopardize: 위태롭게 하다

Done in private, an attack on our exposed self-image can cause us to doubt our _____ (A) _____, but done in public, an attack can additionally damage our _____ (B) _____ in society.

- | (A) | (B) |
|------------------------------|-----|
| ① identity …… status | |
| ② identity …… creativity | |
| ③ future …… interests | |
| ④ education …… acquaintances | |
| ⑤ education …… commitment | |

28. 다음 글의 내용을 한 문장으로 요약하고자 한다. 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?
(수완 16강 3번 그대로)

When we see a car driver make a mistake, we tend to think that he or she is incompetent, rather than thinking that he or she has been deflected by his or her child screaming in the back seat, or has heard an alarmingly ominous noise coming from the engine, or has had to avoid another driver. We tend to attribute other people's behaviour to dispositional factors — and this is the fundamental attribution error. This was famously illustrated in an experiment in the 1960s when participants were asked to judge the attitude of students writing pro-or anti-essays about Castro. When participants were told that the writers had been free to write what they wanted, they inferred that the pro-Castro writers were genuinely pro. However, when it was made clear to the participants that writers had been told what position to take, they still inferred that the writers believed what they had written.

* deflect: 빗나가게 하다
** ominous: 불길한



When judging others' actions, we tend to assume that their individual _____ (A) _____ are the causes of their actions while _____ (B) _____ situational factors possible causes.

- | (A) | (B) |
|------------------------------------|-----|
| ① inclinations ……disregarding | |
| ② inclinations …… exaggerating | |
| ③ objectives ……considering | |
| ④ circumstances …… overestimating | |
| ⑤ circumstances …… underestimating | |

29. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.
(수완 16강 4번 직접연계)

A difference between technique and practical wisdom is the location of the end pursued by each. The characteristic common to the artifacts of technique is their external nature: the technician produces something external to himself.

- (A) In contrast, the end of practical wisdom is the *person himself*. Practical wisdom is personal in a way that technique is not. In exercising practical wisdom, the person directs himself toward his good in its entirety, as an integrated pursuit of human goods.
- (B) This good does not preexist in the mind of the acting agent. It is not like a man building a house; instead, it is akin to a house building *itself*. Through practical wisdom a human being moves himself toward his fulfillment — the fulfillment of bodily needs as well as the construction of a life that he has reason to value.
- (C) Material goods obviously qualify, but so do nonmaterial objects and states of external affairs. Even the method and operation of a technique can itself be the object of a technique. All that is required of a technique is that it produce some artifact external to the technician.
- ① (A) - (C) - (B) ② (B) - (A) - (C)
③ (B) - (C) - (A) ④ (C) - (A) - (B)
⑤ (C) - (B) - (A)

[30~31] 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

Party identification — party ID, for short — is the tendency many people have to associate themselves mentally with one party over many years. Strong party identifiers habitually vote for that party without question. Weak identifiers can be swayed sometimes to vote for another party. People with no party ID are up for grabs and may (a) shift their votes with every election. Remember, party ID is something that people carry around in their heads; it is not something that parties carry around.

For some people, party ID is strong enough to be compared with a religious affiliation. It is heavily (b) influenced by one's parents and is instilled early in life. By the time they reach fourth grade, something like half of all schoolchildren consider themselves either Democrats or Republicans. And many never change the affiliation they inherited from their parents.

Why does party ID remain a (c) stable element throughout many people's lives? One reason is that what we learn as small children has a way of staying with us. Like a preference for certain foods learned in childhood, a preference for one party is (d) difficult to shake. Another reason is that it is easier to vote along party lines. Party identification provides the easiest means of marking the complicated U.S. ballots. It provides a shortcut for election decision making — a “standing decision.” Persons who call themselves Democrats are automatically predisposed toward any Democratic candidate, whether they realize it or not. When asked how they feel about the Republican candidate, they will probably express (e) approval of the candidate and his or her views.

* affiliation: 소속 ** ballot: 투표 용지

*** predispose: (~에로) 기울어지게 하다

30. 윗글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① Who Benefits from Party Identification?
- ② Widening Gaps Between Major Political Parties
- ③ Party Identification Makes Voting Unpredictable
- ④ Effects of Having No Strong Party Identification
- ⑤ Why Do We Lean Toward a Certain Political Party?

31. 밑줄 친 (a)~(e) 중에서 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

- ① (a) ② (b) ③ (c)
- ④ (d) ⑤ (e)

◆ 수완 15강 3번

- ① Copyright is structured as a grant of exclusive rights to reproduction or use for a temporary period.
- ② The exclusive period is temporary because the system is a compromise between two goals, creation and utilization.
- ③ On the one hand, creation of works will be maximized if creators enjoy maximum possible rewards.
- ④ On the other hand, exclusive ownership typically results in restricted access to the work by the public.
- ⑤ Indeed, it can be argued that the socially optimum price for its use is zero, i.e., the public should be given free access to it.
- ⑥ This is because intellectual property can be characterized as a *public good*, meaning that use of the knowledge or aesthetic concepts does not deplete them; use incurs no marginal cost.
- ⑦ Clearly, though, not allowing any charge for use of a copyright would mean no compensation to the creator and would fail to achieve the purpose of providing an incentive to create.
- ⑧ As a compromise solution, society has chosen the principle of monopoly for a limited time.

* deplete: 고갈시키다 ** incur: 초래하다

*** marginal cost: 한계 비용(생산물 한 단위를 추가로 생산할 때 필요한 총비용의 증가분)

◆ 수완 15강 3번 해석

- ① 저작권은 일시적 기간 동안 복제 또는 사용에 대한 독점적 권리를 부여하는 것으로 구성된다.
- ② 그 제도가 창조와 활용이라는 두 가지 목표의 절충이기 때문에 독점 기간은 일시적이다.
- ③ 한편으로는, 창작자들이 가능한 최대한의 보상을 누리게 되면 작품 창작은 극대화될 것이다.
- ④ 다른 한편으로는, 독점적인 소유권은 일반적으로 대중이 그 작품에 접근하는 것을 제한하는 결과를 가져온다.
- ⑤ 실제로, 그것의 사용에 대한 사회적 최적 가격은 0이라고, 즉 대중이 그것에 자유롭게 접근할 수 있도록 해야 한다고 주장할 수 있다.
- ⑥ 이는 지적 재산이 '공공재'로 특징지어질 수 있기 때문인데, 이 말은 지식이나 미적 개념을 이용한다 해서 그것이 고갈되는 것이 아니며, 이용에 의해 한계 비용이 초래되지 않는다는 것을 의미한다.
- ⑦ 그러나 분명히, 저작권 사용료를 허용하지 않는 것은 창작자에게 보상이 없다는 것을 의미하여 창작에 대한 인센티브를 제공하는 목적을 달성하지 못할 것이다.
- ⑧ 타협 안으로서 사회는 한정된 시간 동안 독점이라는 원칙을 선택했다.

◆ 수완 15강 4번

- ① Many people persuade themselves that they cannot understand mechanical things, or that they have no head for figures.
- ② These convictions make them feel enclosed and safe, and of course save them a great deal of trouble.
- ③ But the reader who has a head for anything at all is pretty sure to have a head for whatever he really wants to put his mind to.
- ④ His interest, say in mathematics, has usually been killed by routine teaching, exactly as the literary interest of most scientists has been killed by the set book and the Shakespeare play.
- ⑤ Few people would argue that those whose taste for poetry has not survived the School Certificate are fundamentally insensitive to poetry.
- ⑥ Yet they cheerfully write off the large intellectual pleasures of science as if they belonged only to minds of a special cast.
- ⑦ Science is not a special sense.
- ⑧ It is as wide as the literal meaning of its name: knowledge.
- ⑨ The notion of the specialized mind is by comparison as modern as the specialized man, 'the scientist', a word which is only a hundred years old.

* School Certificate: 중등 교육 수료 시험

◆ 수완 15강 4번 해석

- ① 많은 사람들이 자신은 기계적인 것을 이해할 수 없다거나 수치적인 것에 대해 능하지 않다고 확신한다.
- ② 이러한 확신은 그들이 둘러싸여 있어 안전하다고 느끼게 해주며, 물론 그들에게 많은 수고를 덜어 준다.
- ③ 그러나 어떤 것이라도 능한 독자는 자신이 진정으로 전념하고 싶은 것이라면 무엇에 대해서든 능한 것이 매우 확실하다.
- ④ 그의 관심, 이를테면 수학에 관한 관심은 대개 판에 박힌 가르침에 의해 꺾였는데, 이는 대부분의 과학자들의 문학적 관심이 시험 대비 필독 도서와 셰익스피어의 희곡에 의해 꺾였던 것과 정확히 똑같다.
- ⑤ 시에 대한 취향이 중등 교육 수료 시험을 거치면서 살아남지 못한 사람들은 근본적으로 시에 둔감하다고 주장할 사람은 거의 없을 것이다.
- ⑥ 그러나 그들은 기꺼이 과학의 커다란 지적 즐거움은 마치 특별한 유형의 사람들의 정신에만 속하는 것인 양 무가치한 것으로 인식한다.
- ⑦ 과학은 특별한 의미가 아니다.
- ⑧ 그것의 이름이 지닌 문자 그대로의 의미, 즉 지식만큼 넓다.
- ⑨ 그에 비해 전문화된 정신이라는 개념은 전문화된 사람, 즉 백 년 밖에 되지 않은 단어인 '과학자'만큼이나 현대적인 것이다.

◆ 수완 16강 1번

- ① As soon as we reveal our self-image to others, we open ourselves to attacks.
- ② Suppose that on learning of our self-image, someone questions whether it is an appropriate self-image — whether, that is, it corresponds to reality.
- ③ If they challenge our self-image in private, their challenge can be quite painful: they might make us doubt that we are who we think we are.
- ④ The attack on us, though not physical, is very real, inasmuch as it goes to the core of our self-perceived being.
- ⑤ And if they challenge our self-image in public — by, say, creating a website that mocks us — the pain we experience is compounded: the challenge, besides making us doubt our self-image, can jeopardize our standing in the social hierarchy.
- ⑥ Suppose we have been telling people that we should be admired for, say, being a gifted poet but that when they see our poems, they find them lacking.
- ⑦ The people we were trying to impress, instead of looking up to us, will look down on us.

* mock: 조롱하다

** jeopardize: 위태롭게 하다

◆ 수완 16강 1번 해석

- ① 우리가 우리의 자아상을 다른 사람들에게 드러내자마자, 우리는 자신을 공격에 노출시킨다.
- ② 어떤 사람이 우리의 자아상에 대해 알게 되자마자, 그것이 맞는 자아상인지, 즉 그것이 현실과 부합하는지를 묻는다고 가정해보라.
- ③ 만일 그들이 다른 사람이 없는 데서 우리의 자아상에 도전한다면, 그들의 도전은 상당히 고통스러울 수 있다. 즉, 그들은 우리가 우리 자신이 알고 있는 바로 그 사람인지 의심하게 할 수도 있다.
- ④ 신체적인 공격은 아닐지라도, 우리에게 대한 공격은 우리가 스스로 인식하는 존재의 핵심에 미친다는 점을 고려하면 매우 현실적이다.
- ⑤ 그리고, 그들이 다른 사람이 있는 데서, 가령 우리를 조롱하는 웹사이트를 만듦으로써, 우리의 자아상에 도전한다면, 우리가 느끼는 고통은 더 심해진다. 즉, 그 도전은 우리가 우리의 자아상을 의심하게 만들 뿐만 아니라 사회적 위계에서 우리의 지위를 위태롭게 할 수도 있다.
- ⑥ 가령 우리가 사람들에게 우리 자신이 재능 있는 시인이므로 존경받아야 한다고 말해 왔는데, 그들이 우리의 시를 보았을 때 그 시들이 부족하다고 느끼게 된다고 가정해보라.
- ⑦ 우리가 깊은 인상을 주려 했던 사람들이 우리를 존경하는 대신 우리를 경멸할 것이다.

◆ 수완 16강 3번

① When we see a car driver make a mistake, we tend to think that he or she is incompetent, rather than thinking that he or she has been deflected by his or her child screaming in the back seat, or has heard an alarmingly ominous noise coming from the engine, or has had to avoid another driver.

② We tend to attribute other people's behaviour to dispositional factors — and this is the fundamental attribution error.

③ This was famously illustrated in an experiment in the 1960s when participants were asked to judge the attitude of students writing pro-or anti- essays about Castro.

④ When participants were told that the writers had been free to write what they wanted, they inferred that the pro-Castro writers were genuinely pro.

⑤ However, when it was made clear to the participants that writers had been told what position to take, they still inferred that the writers believed what they had written.

* deflect: 빗나가게 하다 ** ominous: 불길한

◆ 수완 16강 3번 해석

① 우리는 자동차 운전자가 실수하는 것을 보면 그 사람의 아이가 뒷좌석에서 소리를 지르는 바람에 방향을 바꾸게 되었다거나, 엔진에서 들려오는 놀랄 만큼 불길한 소음을 들었다거나, 혹은 다른 운전자를 피해야 했다고 생각하기보다는 그가 무능하다고 생각하는 경향이 있다.

② 우리는 다른 사람들의 행동을 기질 요인의 탓으로 돌리는 경향이 있는데, 이것은 기본적 귀인 오류이다.

③ 이것은 1960년대 실험에서 참가자들이 Castro에 대해 찬성 또는 반대 에세이를 쓰는 학생들의 태도를 판단하라는 요청을 받았을 때 실증되어 널리 알려졌다.

④ 참가자들은 (에세이) 필자가 자신이 원하는 것을 자유롭게 쓸 수 있었다고 들었을 때, 그들(참가자들)은 Castro 찬성 필자들이 진정으로 찬성한다고 추론했다.

⑤ 그러나 필자들이 어떤 입장을 취해야 하는지 이미 들었다는 것이 참가자들에게 명확해졌을 때도, 그들은 여전히 필자들이 자신이 쓴 것을 믿는다고 추론했다.

◆ 수완 16강 4번

- ① A difference between technique and practical wisdom is the location of the end pursued by each.
- ② The characteristic common to the artifacts of technique is their external nature: the technician produces something external to himself.
- ③ Material goods obviously qualify, but so do nonmaterial objects and states of external affairs.
- ④ Even the method and operation of a technique can itself be the object of a technique.
- ⑤ All that is required of a technique is that it produce some artifact external to the technician.
- ⑥ In contrast, the end of practical wisdom is the *person himself*.
- ⑦ Practical wisdom is personal in a way that technique is not.
- ⑧ In exercising practical wisdom, the person directs himself toward his good in its entirety, as an integrated pursuit of human goods.
- ⑨ This good does not preexist in the mind of the acting agent.
- ⑩ It is not like a man building a house; instead, it is akin to a house building *itself*.
- ⑪ Through practical wisdom a human being moves himself toward his fulfillment — the fulfillment of bodily needs as well as the construction of a life that he has reason to value.

◆ 수완 16강 4번 해석

- ① 기술과 실천적 지혜의 차이는 각각에 의해 추구되는 목적의 위치에 있다.
- ② 기술로부터 나온 인공물에 공통적으로 나타나는 특징은 외면성이다. 즉, 기술자는 자신의 외부에 있는 어떤 것을 만든다.
- ③ 물질적 재화가 분명 그 기준에 부합하지만, 비물질적 대상과 외적 상황도 역시 그러하다.
- ④ 기술의 방법과 운용 자체도 기술의 대상일 수 있다.
- ⑤ 기술에서 요구되는 것은 기술이 기술자의 외부에 있는 어떤 인공물을 만들어 내야 한다는 것뿐이다.
- ⑥ 이와 대조적으로 실천적 지혜의 목적은 '사람 자신'이다.
- ⑦ 실천적 지혜는 기술과는 다르게 사람과 관련이 있다.
- ⑧ 실천적 지혜를 발휘할 때, 그 사람은 인간의 좋음에 대한 통합적 추구로서, 사람 자신의 좋음을 전체적으로 지향한다.
- ⑨ 이 좋음은 행동하는 행위자의 마음속에 이전부터 존재하는 것이 아니다.
- ⑩ 그것은 사람이 집을 짓는 것과는 다르다. 대신 그것은 집이 '집 자체'를 짓는 것과 비슷하다.
- ⑪ 실천적 지혜를 통해 인간은 자신의 충족, 즉 자신이 가치 있다고 여길 이유가 있는 삶의 건설뿐만 아니라 육체적 욕구의 충족을 향해서도 나아간다.

◆ 수완 17강 LCO

① Party identification – party ID, for short – is the tendency many people have to associate themselves mentally with one party over many years.

② Strong party identifiers habitually vote for that party without question.

③ Weak identifiers can be swayed sometimes to vote for another party.

④ People with no party ID are up for grabs and may shift their votes with every election.

⑤ Remember, party ID is something that people carry around in their heads; it is not something that parties carry around.

⑥ For some people, party ID is strong enough to be compared with a religious affiliation.

⑦ It is heavily influenced by one's parents and is instilled early in life.

⑧ By the time they reach fourth grade, something like half of all schoolchildren consider themselves either Democrats or Republicans.

⑨ And many never change the affiliation they inherited from their parents.

⑩ Why does party ID remain a stable element throughout many people's lives?

⑪ One reason is that what we learn as small children has a way of staying with us.

⑫ Like a preference for certain foods learned in childhood, a preference for one party is difficult to shake.

⑬ Another reason is that it is easier to vote along party lines.

⑭ Party identification provides the easiest means of marking the complicated U.S. ballots.

⑮ It provides a shortcut for election decision making – a “standing decision.”

⑯ Persons who call themselves Democrats are automatically predisposed toward any Democratic candidate, whether they realize it or not.

⑰ When asked how they feel about the Republican candidate, they will probably express suspicion of the candidate and his or her views.

* affiliation: 소속 ** ballot: 투표 용지

*** predispose: (~에로) 기울어지게 하다

◆ 수완 17강 LCO 해석

- ① 정당 일체감, 짧게 줄여 정당 ID는 많은 사람이 가지고 있는, 여러 해에 걸쳐 정신적으로 한 정당을 지지하는 경향이다.
- ② 강한 정당 일체감을 가진 사람은 의심할 바 없이 그 정당에 늘 투표한다.
- ③ 약한 정당 일체감을 가진 사람은 가끔 다른 정당에 투표하도록 흔들릴 수 있다.
- ④ 정당 일체감이 없는 사람은 어떤 정당에서든 차지할 수 있으며 선거 때마다 자신들의 표를 바꿀 수도 있다.
- ⑤ 정당 일체감은 사람들이 머릿속에 가지고 다니는 것이지 정당이 가지고 다니는 것이 아니라는 점을 기억하라.
- ⑥ 몇몇 사람들에게, 정당 일체감은 종교적인 소속에 비교될 정도로 강하다.
- ⑦ 그것은 부모로부터 크게 영향을 받으며 어린 시절(에) 서서히 스며든다.
- ⑧ 4학년이 될 무렵이 되면, 모든 초등학생의 대략 절반 정도가 자신들이 민주당 지지자 혹은 공화당 지지자라 여긴다.
- ⑨ 그리고 많은 수가 자신들이 부모로부터 물려받은 소속을 절대 바꾸지 않는다.
- ⑩ 왜 정당 일체감이 많은 사람의 일생동안 변치 않는 요소로 남을까?
- ⑪ 한 가지 이유는 우리가 어린아이일 때 배우는 것이 우리에게 남게 되는 경우가 흔하기 때문이다.
- ⑫ 어린 시절에 습득한 특정한 음식에 대한 선호처럼, 한 정당에 대한 선호는 흔들기 힘들다.
- ⑬ 또 다른 이유는 정당의 노선을 따라 투표하는 것이 더 쉽다는 것이다.
- ⑭ 정당 일체감은 복잡한 미국 투표 용지에 표기하는 가장 쉬운 방법을 제공한다.
- ⑮ 그것은 선거의 의사 결정에 지름길, 즉 ‘고정된 결정’을 제공한다.
- ⑯ 자신을 민주당 지지자라고 부르는 사람들은 자신들이 알든 모르든, 무의식적으로 어느 민주당 후보로든 기울어져 있다.
- ⑰ 공화당 후보에 대해 어떻게 느끼는지 질문을 받으면, 그들은 아마 그 후보와 그 후보의 견해에 대해 의혹을 표할 것이다.

Day 6

32. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?
(수완 17장 3~4번 직접연계)

In practice, however, credit card companies impose a “no surcharge rule” (NSR) that prohibits U.S. merchants from doing so, and most merchants are reluctant to give cash discounts.

The typical merchant is acutely aware of the ramifications of his customers’ decisions to pay with credit cards. For the privilege of accepting credit cards, U.S. merchants pay banks a fee that is proportional to the dollar value of the sale. (①) The merchant’s bank then pays a proportional interchange fee to the consumer’s credit card bank. (②) Naturally, merchants seek to pass the merchant fee to their customers. (③) Merchants may want to recover the merchant fee only from consumers who pay by credit card. (④) Instead, merchants mark up their retail prices for all consumers by enough to recover the merchant fees from credit card sales. (⑤) This retail price markup for all consumers results in credit-card-paying consumers being subsidized by consumers who do not pay with credit cards.

33. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.
(수완 Test 1 20번 간접연계 / 18 수능 32번)

How many of the lunches that you ate over the last week can you recall? Do you remember what you ate today? I hope so. Yesterday? I bet it takes a moment’s effort. And what about the day before yesterday? What about a week ago? It’s not so much that your memory of last week’s lunch has disappeared; if provided with the right cue, like where you ate it, or whom you ate it with, you would likely recall what had been on your plate. Rather, it’s difficult to remember last week’s lunch because your brain has filed it away with all the other lunches you’ve ever eaten as just another lunch. When we try to recall something from a category that includes as many instances as “lunch” or “wine,” many memories compete for our attention. The memory of last Wednesday’s lunch isn’t necessarily gone; it’s that you lack _____ . But a wine that talks: That’s unique. It’s a memory without rivals.

- ① the channel to let it flow into the pool of ordinary memories
- ② the right hook to pull it out of a sea of lunchtime memories
- ③ the glue to attach it to just another lunch memory
- ④ the memory capacity to keep a box of sleeping memories
- ⑤ the sufficient number of competitors in a battle for attention

34. 밑줄 친 you hit your “inside the park” home run이 다음 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은?
(수완 Test 1 21번 그대로)

Not every home run swing is perfect and not every home run clears the fence. “Inside the park” home runs happen when a batter hits one far enough into the outfield that he can get all the way around the bases before the fielders get the ball back home. The effect on the score is the same as when the ball leaves the park, but the hitter has no time to smoothly cruise home or take in the moment. He has to streak around the bases, running as fast as he can to beat the throw. You don’t reach every milestone in your life exactly the way you planned. Sometimes, the guidance and advice you get isn’t perfect, the people along the way haven’t been loving and selfless, the swing doesn’t come together the way it should, and you’re not able to clear the fence and smoothly cruise home. To get where you want to go, you may have to run much harder, making your own path and teaching yourself. But when you hit your “inside the park” home run, you can be very proud that you overcame the hardships on your way and scored despite them.

- ① You take a risk by trying a new way to succeed.
- ② You seize the perfect moment without hesitation.
- ③ You finally outshine your competitors by being persistent.
- ④ You strive to achieve your goal even in difficult conditions.
- ⑤ You find success by listening to the advice of trusted friends.

35. 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?
(수완 Test 1 22번 간접연계 / 18 09 21번)

People sometimes make downward social comparisons — comparing themselves to inferior or worse-off others — to feel better about themselves. This is self-enhancement at work. But what happens when the only available comparison target we have is superior or better off than we are? Can self-enhancement motives still be served in such situations? Yes, they can, as captured by the self-evaluation maintenance model. According to this theory, we shift between two processes — reflection and comparison — in a way that lets us maintain favorable self-views. In areas that are not especially relevant to our self-definition, we engage in reflection, whereby we flatter ourselves by association with others’ accomplishments. Suppose you care very little about your own athletic skills, but when your friend scores the winning goal during a critical soccer match, you beam with pride, experience a boost to your self-esteem, and take delight in her victory celebrations as if, by association, it were your victory too.

* flatter : 치켜세우다, 아첨하다

- ① 타인과의 비교를 통해 자신에 대한 객관적 평가를 할 수 있다.
- ② 자기 분야와 관련 없는 사람들의 성공도 축하해 줄 필요가 있다.
- ③ 성취도가 낮은 사람들과의 비교는 자기발전에 도움이 되지 않는다.
- ④ 사람들은 성취도가 높은 사람과 자신을 비교하지 않는 경향이 있다.
- ⑤ 타인의 성취를 자신과 연결하여 긍정적인 자아상을 유지할 수 있다.

36. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.
(수완 Test 1 29번 직접연계)

Partly in response to Freud's ideas, Jean Piaget suggested that children up to the age of about seven years remain locked within a self-centered view of the world which he called cognitive *egocentrism*.

- (A) This can be seen as midway between Freudian infantile autism and the fully socialized awareness that adults possess. Despite being able to talk, infants fail to realize that other people may perceive and know different things from themselves.
- (B) Only when children realize that other people can have systematically different experiences and perspectives from their own, are they able to take a perspective on their own thoughts and, one might say, know *about* their own minds.
- (C) This means that the child does not understand itself properly as a thinking being since it has not realized that its own thoughts, perceptions, knowledge and memories are dependent on its own particular experience and perspective.

* autism: 자폐증

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

37. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.
(수완 Test 1 33번 그대로)

St. Thomas Aquinas teaches that _____ . He argues that in order for us to know a thing, we must recognize the category of things to which it belongs and be able to differentiate it from other things. For instance, when you see a particular animal, you recognize that it belongs to the cat species and you grasp how it's distinct from other animals. Categories are non-physical. You can't see, hear, or touch a category. Since categories are immaterial, anyone who comes to know a thing knows something immaterial. But only an immaterial substance can acquire knowledge of immaterial things. When we acquire knowledge, we gain something that can't be heard, weighed, or seen. Acquiring knowledge is not a bodily act like acquiring breath or food. Once air and food are taken into our bodies, they are changed. But when we know a thing, we aren't changing it. The human soul, which knows things in a non-physical way, is a non-physical or immaterial substance.

- ① knowledge is different from beliefs in terms of probability
 ② understanding something involves the feeling of connection
 ③ the human being's cognitive abilities are not merely bodily
 ④ any attempt to categorize nature is limited by nature's infinity
 ⑤ the categories we recognize are based on superficial features

◆ 수완 17강 3~4번

- ① The typical merchant is acutely aware of the ramifications of his customers' decisions to pay with credit cards.
- ② For the privilege of accepting credit cards, U.S. merchants pay banks a fee that is proportional to the dollar value of the sale.
- ③ The merchant's bank then pays a proportional interchange fee to the consumer's credit card bank.
- ④ Naturally, merchants seek to pass the merchant fee to their customers.
- ⑤ Merchants may want to recover the merchant fee only from consumers who pay by credit card.
- ⑥ In practice, however, credit card companies impose a "no surcharge rule" (NSR) that prohibits U.S. merchants from doing so, and most merchants are reluctant to give cash discounts.
- ⑦ Instead, merchants mark up their retail prices for all consumers by enough to recover the merchant fees from credit card sales.
- ⑧ This retail price markup for all consumers results in credit-card-paying consumers being subsidized by consumers who do not pay with credit cards.
- ⑨ For simplicity, we refer to consumers who do not pay by credit card as cash payers, where "cash" represents all payment instruments other than credit cards: cash, checks, debit and prepaid cards, etc.
- ⑩ "Subsidize" means that merchant fees are passed on to all buyers in the form of higher retail prices regardless of the means of payments buyers use to pay.
- ⑪ Thus, cash buyers must pay higher retail prices to cover merchants' costs associated with the credit cards' merchant fees.
- ⑫ Because these fees are used to pay for rewards given to credit card users, and since cash users do not receive rewards, cash users also finance part of the rewards given to credit card users.

* ramification: 결과

** mark up: 가격을 인상하다

*** debit card: 직불카드

◆ 수완 17강 3~4번 해석

- ① 보통의 상인은 신용카드로 지불하기로 한 고객의 결정이 가져올 결과를 절실하게 알고 있다.
- ② 신용카드를 받을 수 있는 특권을 위해, 미국 상인들은 은행에 판매의 달러 가치(거래 금액)에 비례하는 수수료를 지불한다.
- ③ 그러면 그 상인의 은행은 비례하는 교환 수수료를 소비자의 신용카드 은행에 지불한다.
- ④ 당연히 상인들은 고객에게 가맹점 수수료를 전가하려고 한다.
- ⑤ 상인들은 신용카드로 결제하는 소비자들로부터만 가맹점 수수료를 회수하기를 원할 수도 있다.
- ⑥ 그러나 실제로는 신용카드 회사가 미국 상인이 할증금을 부과하는 것을 금지하는 '할증금 금지법'을 시행하며, 대부분의 상인은 현금 할인을 꺼린다.
- ⑦ 대신, 상인들은 신용카드에 의한 판매에서 가맹점 수수료를 회수할 수 있을 정도로 모든 소비자에게 소매가를 인상한다.
- ⑧ 모든 소비자에 대한 이러한 소매가 인상은 신용카드로 지불하는 소비자가 신용카드로 지불하지 않는 소비자로부터 보조금을 받는 결과를 낳는다.
- ⑨ 간단히 설명하기 위해서, 신용카드로 결제하지 않는 소비자를 현금지급자로 지칭하는데, 여기서 '현금'은 현금, 수표, 직불카드, 선불카드 등 신용카드 이외의 모든 결제수단을 의미한다.
- ⑩ '보조금을 주다'라는 말은 구매자가 지불하기 위해 사용하는 결제 수단과 관계없이 모든 구매자에게 더 높은 소매가의 형태로 가맹점 수수료가 전가되는 것을 의미한다.
- ⑪ 따라서 현금 구매자는 신용카드 가맹점 수수료와 관련된 상인의 비용을 충당하기 위해 더 높은 소매가를 지급해야 한다.
- ⑫ 이러한 수수료는 신용카드 이용자에게 주어지는 보상 지급에 사용되고, 현금 이용자는 보상을 받지 못하기 때문에, 현금 이용자는 또한 신용카드 이용자에게 주어지는 보상의 일부에 돈을 낸다.

◆ 수완 Test 1 20번

- ① If you have ever moved your office or home, you realize how much stuff you really have.
- ② It is estimated that we use 20% of what we possess only 80% of the time.
- ③ So, why do we keep it all?
- ④ You guessed it — because we think we might need it!
- ⑤ As with other important things, letting go of information can be difficult because we are not sure of its value in the future.
- ⑥ Thus, our tendency is to keep it all.
- ⑦ But saving every scrap of information that comes our way makes it difficult to access the information we really do need.
- ⑧ Who has time to sort through everything to find a particular piece of needed information?
- ⑨ Thus, one of the first principles to organization is consolidating our information and data to weed out the stuff we don't need and group the data we do want to keep.

* consolidate: 통합 정리하다

◆ 수완 Test 1 20번 해석

- ① 사무실이나 집을 옮겨 본 적이 있다면, 여러분은 자신이 정말 얼마나 많은 물건을 가지고 있는지 알 것이다.
- ② 우리는 우리가 소유한 것의 20퍼센트를 겨우 80퍼센트의 경우에만 사용하는 것으로 추산된다.
- ③ 그런데 왜 우리는 그걸 모두 가지고 있는 것인가?
- ④ 여러분이 바로 맞힌 것처럼 그 이유는 우리가 그것이 필요할 수도 있다고 생각하기 때문이다!
- ⑤ 다른 중요한 것들처럼, 우리가 정보의 미래 가치를 확신하지 못하므로 그것을 버리는 것도 어려울 수 있다.
- ⑥ 따라서 우리의 경향은 그것을 모두 보관하는 것이다.
- ⑦ 그렇지만 우리에게 닥치는 모든 정보 하나하나를 저장하는 것은 우리가 실제로 정말 필요로 하는 정보를 이용하는 것을 어렵게 한다.
- ⑧ 필요한 특정 정보 한 조각을 찾기 위해 모든 것을 자세히 살펴볼 시간을 누가 가지고 있겠는가?
- ⑨ 따라서, 체계화의 첫 번째 원칙 중 하나는 정보와 자료를 통합 정리하여 필요하지 않은 것은 제거하고 정말 보관하기를 원하는 자료를 분류하는 것이다.

◆ 수완 Test 1 21번

- ① Not every home run swing is perfect and not every home run clears the fence.
- ② “Inside the park” home runs happen when a batter hits one far enough into the outfield that he can get all the way around the bases before the fielders get the ball back home.
- ③ The effect on the score is the same as when the ball leaves the park, but the hitter has no time to smoothly cruise home or take in the moment.
- ④ He has to streak around the bases, running as fast as he can to beat the throw.
- ⑤ You don’t reach every milestone in your life exactly the way you planned.
- ⑥ Sometimes, the guidance and advice you get isn’t perfect, the people along the way haven’t been loving and selfless, the swing doesn’t come together the way it should, and you’re not able to clear the fence and smoothly cruise home.
- ⑦ To get where you want to go, you may have to run much harder, making your own path and teaching yourself.
- ⑧ But when you hit your “inside the park” home run, you can be very proud that you overcame the hardships on your way and scored despite them.

◆ 수완 Test 1 21번 해석

- ① 모든 홈런 스윙이 완벽한 것은 아니며 모든 홈런이 담장을 넘어가지는 않는다.
- ② ‘장내’ 홈런은 야수가 공을 홈으로 송구하기 전에 타자가 모든 베이스를 돌아올 수 있도록 충분히 외야로 멀리 쳤을 때 발한다.
- ③ 점수에 미치는 영향은 공이 경기장을 벗어날 때와 같지만 타자는 순조롭게 홈으로 천천히 달려가거나 그 상황을 파악할 시간이 전혀 없다.
- ④ 그는 송구되는 공을 능가할 수 있도록 가능한 한 빠르게 달려 전속력으로 베이스를 돌아야 한다.
- ⑤ 여러분은 여러분이 계획한 방식 그대로 인생의 모든 중대 시점에 도달하는 것은 아니다.
- ⑥ 때로는 여러분이 받는 지도와 조언은 완벽하지 않으며, 가는 길의 사람들이 다 정하고 사심 없지 않으며, 스윙이 그래야 하는 방식대로 잘 맞지 않으며, 여러분은 담장을 넘기고 홈으로 순조롭게 천천히 달릴 수 없다.
- ⑦ 여러분이 원하는 곳에 도달하자면, 여러분은 여러분 자신의 행로를 정하고 스스로를 가르치면서 훨씬 더 열심히 달려야 할 것이다.
- ⑧ 그러나 여러분이 자신의 ‘장내’ 홈런을 치게 될 때는, 여러분은 도중의 어려움을 극복하고 그 어려움에도 불구하고 특정한 것에 대해 매우 자랑스러워할 수 있다.

◆ 수완 Test 1 22번

- ① Self-learning draws a lot from self-discipline because you are learning concepts or skills on your terms.
- ② There is a need for you to be particular with the way you spend your learning process time.
- ③ Only so much time can be allocated to the learning, breaks, and everything else in between.
- ④ Without the assistance of a formal structure, then you may run the risk of not accomplishing anything at all.
- ⑤ That is one of the significant advantages when it comes to the curriculum of a formal educational institution.
- ⑥ They have milestones for the syllabi that measure the progress of learning and there are particular time constraints.
- ⑦ The thing with self-learning is that you have the freedom to rearrange the time allotted for skill attainment and you have the freedom to set up your own milestones.
- ⑧ Provided they are reasonable and do not allow for massive procrastination, the self-set standards should work for your benefit.

* syllabus: (강의의) 요목, 시간표 (pl. syllabi)

** procrastination: 미루기, 꾸물거림

◆ 수완 Test 1 22번 해석

- ① 독학은 자기 훈육으로부터 많은 것을 얻는데, 여러분이 자신이 선호하는 방식으로 개념이나 기술을 배우기 때문이다.
- ② 여러분이 학습 진행 시간을 보내는 방식에 대해 꼼꼼해야 할 필요가 있다.
- ③ 단지 제한된 시간만 학습, 휴식, 그리고 그사이의 다른 모든 것에 할당될 수 있다.
- ④ 질서 정연한 구조의 도움이 없으면 여러분은 전혀 아무것도 성취하지 못할 위험을 무릅쓸 수도 있다.
- ⑤ 공식적인 교육기관의 교육 과정과 관련하여 그것은 상당한 이점 중 하나이다.
- ⑥ 거기에는 학습의 진전을 측정하는 (교수) 요목을 위한 이정표가 있으며 특정한 시간의 제약이 있다.
- ⑦ 독학의 중요한 점은 여러분이 기술 획득을 위해 할당되는 시간을 재배치할 자유를 가지고 여러분이 여러분 자신만의 이정표를 설정할 자유를 가진다는 것이다.
- ⑧ 스스로 설정한 기준이 합리적이고, 엄청난 미루기를 고려하지 않는다면, 그 기준은 여러분에게 이득이 되게 작용할 것이다.

◆ 수완 Test 1 29번

- ① Partly in response to Freud's ideas, Jean Piaget suggested that children up to the age of about seven years remain locked within a self-centered view of the world which he called cognitive *egocentrism*.
- ② This can be seen as midway between Freudian infantile autism and the fully socialized awareness that adults possess.
- ③ Despite being able to talk, infants fail to realize that other people may perceive and know different things from themselves.
- ④ This means that the child does not understand itself properly as a thinking being since it has not realized that its own thoughts, perceptions, knowledge and memories are dependent on its own particular experience and perspective.
- ⑤ Only when children realize that other people can have systematically different experiences and perspectives from their own, are they able to take a perspective on their own thoughts and, one might say, know *about* their own minds.

* autism: 자폐증

◆ 수완 Test 1 29번 해석

- ① Freud의 생각에 어느 정도 응하여, Jean Piaget는 약 7세까지의 어린이는 그가 인지적 '자기중심성'이라고 부른 자기중심적 세계관 안에 갇혀 있다고 말했다.
- ② 이것은 Freud 학설의 유아 자폐증과 어른이 가지고 있는 완전히 사회화된 인식 사이의 중간 지점으로 간주 될 수 있다.
- ③ 말을 할 수 있음에도 불구하고, 유아는 다른 사람들이 자신과는 다른 것들을 감지하고 알 수 있다는 것을 깨닫지 못한다.
- ④ 이것은 어린이가 자신만의 생각, 인식, 지식과 기억이 자신만의 특별한 경험과 관점에 의존하고 있다는 것을 깨닫지 못했기 때문에, 자신을 생각하는 존재로서 제대로 이해하지 못한다는 것을 의미한다.
- ⑤ 다른 사람들이 자신(어린이)과는 조직적으로 다른 경험과 관점을 가질 수 있다는 것을 깨달을 때에야 비로소 어린이는 자신의 생각에 대한 관점을 가질 수 있고, 자신의 마음에 '대하여' 알 수 있다고 말할 수 있을 것이다.

◆ 수완 Test 1 33번

- ① St. Thomas Aquinas teaches that the human being's cognitive abilities are not merely bodily.
- ② He argues that in order for us to know a thing, we must recognize the category of things to which it belongs and be able to differentiate it from other things.
- ③ For instance, when you see a particular animal, you recognize that it belongs to the cat species and you grasp how it's distinct from other animals.
- ④ Categories are non-physical.
- ⑤ You can't see, hear, or touch a category.
- ⑥ Since categories are immaterial, anyone who comes to know a thing knows something immaterial.
- ⑦ But only an immaterial substance can acquire knowledge of immaterial things.
- ⑧ When we acquire knowledge, we gain something that can't be heard, weighed, or seen.
- ⑨ Acquiring knowledge is not a bodily act like acquiring breath or food.
- ⑩ Once air and food are taken into our bodies, they are changed.
- ⑪ But when we know a thing, we aren't changing it.
- ⑫ The human soul, which knows things in a non-physical way, is a non-physical or immaterial substance.

◆ 수완 Test 1 33번 해석

- ① St. Thomas Aquinas는 인간의 인지적 능력은 물질적인 것만이 아니라고 가르친다.
- ② 그는 우리가 어떤 것을 알기 위해서는, 우리는 그것이 속한 사물의 범주를 인식해야 하고 그것을 다른 것과 구별할 수 있어야 한다고 주장한다.
- ③ 예를 들어, 특정한 동물을 보면, 여러분은 그것이 고양이 종에 속한다는 것을 인식하고 그것이 다른 동물들과 어떻게 뚜렷이 다른지 파악한다.
- ④ 범주는 물질적인 것이 아니다.
- ⑤ 범주는 보거나 듣거나 만질 수 없다.
- ⑥ 범주는 비물질적이므로, 어떤 것을 알게 되는 사람은 누구든지 비물질적인 어떤 것을 아는 것이다.
- ⑦ 그러나 비물질적인 실체만이 비물질적인 것들의 지식을 습득할 수 있다.
- ⑧ 우리가 지식을 습득할 때, 우리는 듣거나, 무게를 재거나, 볼 수 없는 어떤 것을 얻는 것이다.
- ⑨ 지식을 습득하는 것은 숨을 쉬거나 음식을 먹는 것 같은 신체적인 행동이 아니다.
- ⑩ 일단 공기와 음식이 우리의 몸으로 들어가면, 그것은 변화한다.
- ⑪ 그렇지만 우리가 어떤 것을 알 때, 우리는 그것을 변화시키지 않는다.
- ⑫ 사물을 물질적이지 않은 방식으로 아는 인간의 영혼은 물질적이지 않은, 즉 비물질적인 실체이다.

Day 7

38. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.
(수완 Test 1 34번 그대로)

Modernist art often assaults the concept of genre. A genre is a kind of contract between the artist and the consumer, an agreement that certain means will be employed in the pursuit of specific aesthetic pleasures; but in the twentieth century this contract may have disconcertingly open terms. For instance, the score to Igor Stravinsky's *Renard* identifies its genre as burlesque — a contract that may indicate the kind of pleasure the audience may expect, but that specifies little about the dramatic or musical form, the manner of staging (if any), or the sorts of performers. But given the bizarre resources used in *Renard* — acrobats and dancers on stage costumed as animals, with singers who take random turns acting like the characters — Stravinsky had no simple way of naming his genre. According to Jean Cocteau, the only command that Sergei Diaghilev — the impresario of the Ballets Russes, one of the central engines of the Modernist movement — gave him was: Astound me. And Astound me is the sort of demand that _____ : an audience that wishes astonishment can't ask for any sort of expected delight, only for Something Completely Different.

* disconcertingly: 당황스럽게
** burlesque: (통속적인) 희극
*** impresario: 기획자

- ① loosens the genre contract
- ② analyzes the concept of genre
- ③ reduces the audience's expectations
- ④ makes the pursuit of pleasure meaningless
- ⑤ draws unexpected attention to Modernist art

39. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은? (수완 Test 1 35번 그대로)

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

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

40. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?
(수완 Test 1 36번 직접 연계)

Water, energy, and civilization go hand in hand. The various multientury Chinese empires survived as long as they did in part by ① controlling floods in the Yellow River. This political and imperial power is captured in the word zhi, which has ② simultaneous meanings “to rule” and “to regulate water.” In fact, an article by the Economist in 2009 noted that “the Chinese word for politics (zhengzhi) includes a character that looks like three drops of water next to a platform or dyke. Politics and water control, the Chinese character implies, are intimately ③ separated.” Indeed, water and politics go hand in hand for many societies and cultures, not only the Chinese. In the social sciences, there’s a hydraulic theory of civilization in which water is the ④ unifying context and justification for many large-scale civilizations, and we can see it playing out in a variety of contexts throughout history. One interpretation of this idea is that the justification for forming large cities in the first place is to manage water, and that large water projects ⑤ enabled the rise of megacities; cities and water projects go together.

41. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.
(수완 Test 1 37번 그대로)

Once they leave their mother, primates have to keep on making decisions about whether new foods they encounter are safe and worth collecting. Using themselves as guinea pigs is one option, but social primates have found a better way. Kenneth Glander calls it “sampling.”

- (A) “I’ve seen this happen,” says Glander. “The other members of the troop are watching with great interest – if the animal gets sick, no other animal will go into that tree. There’s a cue being given – a social cue.”
- (B) When howler monkeys move into a new habitat, one member of the troop will go to a tree, eat a few leaves, then wait a day. If the plant harbors a particularly strong toxin, the sampler’s system will try to break it down, usually making the monkey sick in the process.
- (C) By the same token, if the sampler feels fine, it will reenter the tree in a few days, eat a little more, then wait again, building up to a large dose slowly. Finally, if the monkey remains healthy, the other members figure this is OK, and they adopt the new food.

* guinea pig: 실험 대상, 기니피그

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

42. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.
(수완 Test 1 38번 직접연계)

Emotions are generally the result of the appraisal of events. Dependent on the outcome of appraisal, a coordinated set of responses involving behavioral and physiological systems is triggered.

- (A) Conversely, depressed affect and grief are characterized by a quite different physiological reaction pattern, aimed at the conservation of energy. This is expressed in a passive reaction, often accompanied with a reduced muscle tone with the head directed downward.
- (B) This passive condition may be adaptive, because it saves energy and it may act as a signal to indicate that the person is in need of emotional or instrumental support from others.
- (C) Thus, emotions trigger specific action tendencies and the necessary physiological support, facilitating overt action. A well-known example of this process is the fight-flight reaction involving increased heart rate and blood pressure, expansion of the bronchi and increased blood flow to the muscles, preparing the body for action.

* appraisal: 평가 ** affect: 감정
*** bronchus: 기관지 (pl. bronchi)

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

43. 다음 글에서 필자가 주장하는 바로 가장 적절한 것은?
(수완 Test 2 20번 그대로)

Even though economists are generally trying to measure the short-term societal benefits of more tangible and immediate research, selecting a lag time is merely a choice of analytical convenience. There were decades between the development of quantum physics and technologies based on quantum theory: transistors, lasers, magnetic resonance imaging, and so on. The theory is over a century old and yet new technologies, such as quantum computers, are still in development. It would be hard to argue that these were impractical or unimportant benefits that could be left out of a realistic benefits assessment. It would seem even a field of research that has yet to yield useful results should not be dismissed as long as it still has intellectual inspirational value; one never knows what is yet to transpire. Likewise, how does one measure the benefits of long-term research that may require decades to yield significant findings.

* quantum: (물리) 양자(量子)

** magnetic resonance imaging: 자기 공명 영상법(MRI)

*** transpire: 일어나다

- ① 경제 현상 분석에도 과학적 연구 방법론을 도입해야 한다.
② 과학 기술의 부정적 영향을 장기적 관점에서 분석해야 한다.
③ 과학 발전이 경제 발전에 기여한 바를 분명히 인정해야 한다.
④ 학문 분야에 대한 예산은 실질적 결과물을 토대로 편성해야 한다.
⑤ 아직 성과를 내지 못한 연구라도 그 가치 평가는 신중해야 한다.

◆ 수완 Test 1 34번

- ① Modernist art often assaults the concept of genre.
- ② A genre is a kind of contract between the artist and the consumer, an agreement that certain means will be employed in the pursuit of specific aesthetic pleasures; but in the twentieth century this contract may have disconcertingly open terms.
- ③ For instance, the score to Igor Stravinsky's *Renard* identifies its genre as *burlesque* — a contract that may indicate the kind of pleasure the audience may expect, but that specifies little about the dramatic or musical form, the manner of staging (if any), or the sorts of performers.
- ④ But given the bizarre resources used in *Renard* — acrobats and dancers on stage costumed as animals, with singers who take random turns acting like the characters — Stravinsky had no simple way of naming his genre.
- ⑤ According to Jean Cocteau, the only command that Sergei Diaghilev — the impresario of the Ballets Russes, one of the central engines of the Modernist movement — gave him was: *Astound me*.
- ⑥ And *Astound me* is the sort of demand that loosens the genre contract : an audience that wishes astonishment can't ask for any sort of expected delight, only for Something Completely Different.

* disconcertingly: 당황스럽게
** burlesque: (통속적인) 희극극
*** impresario: 기획자

◆ 수완 Test 1 34번 해석

- ① 모더니즘 예술은 자주 장르의 개념을 공격한다.
- ② 장르는 예술가와 소비자 사이의 일종의 계약, 즉 특정한 미적 즐거움의 추구에 특정 수단이 이용될 것이라는 합의이다. 그러나 20세기에 이러한 계약은 당황스러울 정도로 미확정된 조건을 가지고 있을지도 모른다.
- ③ 예를 들면, Igor Stravinsky의 *Renard* 악보는 그것의 장르를 '희극극'으로 간주하는데, 이것은 청중이 기대할 수도 있는 종류의 즐거움을 시사할지도 모르는 계약이지만, 극의 형태나 음악의 형태, (만약 있다면) 무대에 올리는 방식, 또는 배우의 유형에 대해서는 거의 명시하지 않는다.
- ④ 그러나 번갈아 가며 무작위로 등장인물 역(할)을 하는 가수들과 함께 동물 의상을 입은 무대 위의 곡예사와 무용수 같은, *Renard*에 사용된 특이한 수단을 고려해 볼 때, Stravinsky는 자신의 장르를 정확히 말할 간단한 방법이 없었다.
- ⑤ Jean Cocteau에 따르면, 모더니즘 운동의 주요한 원동력 중 하나인 발레 뤼스의 기획자 Sergei Diaghilev가 그에게 한 유일한 명령은 '나를 깜짝 놀라게 하라'였다.
- ⑥ 그리고 '나를 깜짝 놀라게 하라'는 것은 장르 계약을 완화하라는 일종의 요구인데, 놀람을 바라는 청중은 그 어떤 종류의 기대된 즐거움도 요구할 수는 없으며, '완전히 다른 어떤 것'만을 요구할 수 있다.

◆ 수완 Test 1 35번

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

* pathophysiology: 병리 생리학

** extrapolate: 추론하다

*** ischemic stroke: 뇌경색

◆ 수완 Test 1 35번 해석

- ① 연구에 동물을 사용하는 것은 동물 표본이 인간을 항상 동일하게 모방하는 것이 아니기 때문에 때때로 반대된다.
- ② 표본으로서 동물은 병리 생리학이나 질병에 추가적인 식견을 제공할지도 모르지만, 동물은 또한 연구를 잘못된 방향으로 이끌 수도 있다.
- ③ 동물 연구 반대자는 각각의 종이 인간에 맞춰 추론하기에는 예측될 수 없거나 완전히 이해될 수 없는 미묘하지만 중요한 차이를 가지고 있다고 주장한다.
- ④ 예를 들면, 설치류의 뇌경색을 줄이는 화합물을 조사하는 연구에서 그 화합물 중 어느 것도 인간 실험에서는 효과적이지 않았다.
- ⑤ 효능의 결여는 어쩌면 오랜 시간에 걸쳐 인간에게서 생기는 자연적인 발작 대비 몇 주에 걸쳐 설치류에서 생성된, 실험상 유도된 발작 사이의 차이 때문이었다.

◆ 수완 Test 1 36번

- ① Water, energy, and civilization go hand in hand.
- ② The various multientury Chinese empires survived as long as they did in part by controlling floods in the Yellow River.
- ③ This political and imperial power is captured in the word zhi, which has simultaneous meanings “to rule” and “to regulate water.”
- ④ In fact, an article by the Economist in 2009 noted that “the Chinese word for politics (zhengzhi) includes a character that looks like three drops of water next to a platform or dyke.
- ⑤ Politics and water control, the Chinese character implies, are intimately linked.”
- ⑥ Indeed, water and politics go hand in hand for many societies and cultures, not only the Chinese.
- ⑦ In the social sciences, there’s a hydraulic theory of civilization in which water is the unifying context and justification for many large-scale civilizations, and we can see it playing out in a variety of contexts throughout history.
- ⑧ One interpretation of this idea is that the justification for forming large cities in the first place is to manage water, and that large water projects enabled the rise of megacities; cities and water projects go together.

◆ 수완 Test 1 36번 해석

- ① 물, 에너지, 문명은 밀접하게 관련이 있다.
- ② 여러 세기 동안 존속된 다양한 중국 제국들은 부분적으로 황하의 홍수를 조절함으로써 그만큼 긴 세월을 살아남았다. 이 정치와 제국의 권력은 ‘치(zhi: 治)’라는 단어에 담겨 있는데, 이 단어에는 ‘다스리다’와 ‘물을 조절하다’ 라는 뜻이 동시에 들어 있다.
- ③ 실제로, Economist의 2009년 한 기사는 “정치를 뜻하는 한자(zhengzhi: 政治)는 단이나 제방 옆에 있는 물 세 방울처럼 보이는 문자를 포함하고 있다.
- ④ 정치와 물 조절은 밀접하게 연결되어 있다는 것을 그 한자가 암시한다.”고 언급했다.
- ⑤ 사실, 물과 정치는 중국뿐만 아니라 많은 사회와 문화에서 밀접하게 관련이 있다.
- ⑥ 사회과학에는 물이 많은 대규모 문명에 대한 통합 배경과 타당한 이유가 되는 문명의 수리학 이론이 있고, 우리는 그것이 역사를 통틀어 다양한 배경에서 발휘되고 있는 것을 볼 수 있다.
- ⑦ 이러한 생각에 대한 한 가지 해석은, 애초에 대도시를 형성하는 타당한 이유가 물을 관리하기 위한 것이고, 대규모의 치수 사업이 거대 도시의 출현을 가능하게 했다는 것이다. 도시와 치수 사업은 함께 간다.

◆ 수완 Test 1 37번

- ① Once they leave their mother, primates have to keep on making decisions about whether new foods they encounter are safe and worth collecting.
- ② Using themselves as guinea pigs is one option, but social primates have found a better way.
- ③ Kenneth Glander calls it “sampling.”
- ④ When howler monkeys move into a new habitat, one member of the troop will go to a tree, eat a few leaves, then wait a day.
- ⑤ If the plant harbors a particularly strong toxin, the sampler’s system will try to break it down, usually making the monkey sick in the process.
- ⑥ “I’ve seen this happen,” says Glander. “The other members of the troop are watching with great interest — if the animal gets sick, no other animal will go into that tree. There’s a cue being given — a social cue.”
- ⑦ By the same token, if the sampler feels fine, it will reenter the tree in a few days, eat a little more, then wait again, building up to a large dose slowly.
- ⑧ Finally, if the monkey remains healthy, the other members figure this is OK, and they adopt the new food.

* guinea pig: 실험 대상, 기니피그

◆ 수완 Test 1 37번 해석

- ① 일단 영장류는 자신의 어미를 떠나면, 자신이 접하는 새로운 먹이가 안전하고 모을 가치가 있는지에 대해 결정을 계속해야 한다.
- ② 자신을 실험 대상으로 이용하는 것이 한 가지 선택이지만, 무리를 이루어 사는 영장류들은 더 나은 방법을 찾아냈다.
- ③ Kenneth Glander는 그것을 ‘샘플링’이라고 부른다.
- ④ 고탐원숭이들은 새로운 서식지로 이주할 때, 무리 중 한 마리 구성원이 나무로 가서 나뭇잎 몇 개를 먹고는 하루를 기다린다.
- ⑤ 만약 식물이 특별히 강한 독소를 품고 있다면, 그 시식자의 신체 시스템은 그것을 분해하려고 할 것이고, 보통 그 과정에서 그 원숭이를 병들게 할 것이다.
- ⑥ “저는 이런 일이 일어나는 것을 본 적이 있습니다. 무리의 다른 구성원들은 큰 관심을 가지고 지켜보고 있습니다. 그 동물이 병들면 다른 어떤 동물도 그 나무로 가지 않으려 합니다. 신호, 즉 사회적 신호가 주어지는 것이죠.”라고 Glander는 말한다.
- ⑦ 마찬가지로, 만약 그 시식자가 괜찮다고 느끼면, 그는 며칠 안에 그 나무에 다시 들어가 조금 더 먹고는 다시 기다리며, 한 번에 섭취하는 양을 천천히 많이 늘린다.
- ⑧ 마침내 그 원숭이가 건강을 유지하면, 다른 나머지 구성원들은 이것이 괜찮다고 생각하고 그 새로운 먹이를 받아들인다.

◆ 수완 Test 1 38번

- ① Emotions are generally the result of the appraisal of events.
- ② Dependent on the outcome of appraisal, a coordinated set of responses involving behavioral and physiological systems is triggered.
- ③ Thus, emotions trigger specific action tendencies and the necessary physiological support, facilitating overt action.
- ④ A well-known example of this process is the fight-flight reaction involving increased heart rate and blood pressure, expansion of the bronchi and increased blood flow to the muscles, preparing the body for action.
- ⑤ Conversely, depressed affect and grief are characterized by a quite different physiological reaction pattern, aimed at the conservation of energy.
- ⑥ This is expressed in a passive reaction, often accompanied with a reduced muscle tone with the head directed downward.
- ⑦ This passive condition may be adaptive, because it saves energy and it may act as a signal to indicate that the person is in need of emotional or instrumental support from others.

* appraisal: 평가 ** affect: 감정
*** bronchus: 기관지 (pl. bronchi)

◆ 수완 Test 1 38번 해석

- ① 감정은 일반적으로 사건에 대한 평가의 결과이다.
- ② 평가의 결과에 따라, 행동 체계와 생리 체계를 수반하는 통합된 일련의 반응이 촉발된다.
- ③ 이렇게 하여, 감정은 특별한 행동 경향과 필요한 생리적인 지지를 촉발시켜서 행동으로 드러나도록 한다.
- ④ 이러한 과정의 잘 알려진 예는, 행동을 하도록 신체를 준비시키면서, 증가된 심장 박동수와 혈압 및 기관지의 팽창과 증가된 근육으로의 혈류를 수반하는 투쟁 도피 반응이다.
- ⑤ 반대로, 우울한 감정과 슬픔은 에너지의 보존을 목표로 하는 매우 다른 생리적인 반응 유형이 특징이다.
- ⑥ 이것은 수동적인 반응으로 표현되는데, 많은 경우 머리를 아래로 향한 상태로 감소된 근긴장이 동반된다.
- ⑦ 이러한 수동적인 상태는 적응성이 있다고 할 수 있을 텐데, 그것이 에너지를 절약하고 그 사람이 다른 사람들로부터 정서적 지지나 도구적 지지가 필요하다는 것을 나타내는 신호 역할을 할 수도 있기 때문이다.

◆ 수완 Test 2 20번

① Even though economists are generally trying to measure the short-term societal benefits of more tangible and immediate research, selecting a lag time is merely a choice of analytical convenience.

② There were decades between the development of quantum physics and technologies based on quantum theory: transistors, lasers, magnetic resonance imaging, and so on.

③ The theory is over a century old and yet new technologies, such as quantum computers, are still in development.

④ It would be hard to argue that these were impractical or unimportant benefits that could be left out of a realistic benefits assessment.

⑤ It would seem even a field of research that has yet to yield useful results should not be dismissed as long as it still has intellectual inspirational value; one never knows what is yet to transpire.

⑥ Likewise, how does one measure the benefits of long-term research that may require decades to yield significant findings.

* quantum: (물리) 양자(量子)

** magnetic resonance imaging:

자기 공명 영상법(MRI)

*** transpire: 일어나다

◆ 수완 Test 2 20번 해석

① 경제학자들은 일반적으로 더 실체적이고 즉각적인 연구의 단기적인 사회적 편익을 평가하려고 노력하고 있지만, 자체 시간을 선택하는 것은 분석의 편익을 선택하는 것일 뿐이다.

② 양자물리학의 발달과 트랜지스터, 레이저, 자기 공명 영상법 등과 같은 양자 이론에 기초한 기술의 발달 사이에는 수십 년이 있었다.

③ 그 이론은 한 세기가 넘었지만 양자 컴퓨터 같은 신기술은 아직 개발 중이다.

④ 이러한 것들이 현실적 편익성 평가에서 제외될 수 있는 비실용적이거나 중요하지 않은 편익이라고 주장하기는 어려울 것이다.

⑤ 아직 유용한 결과를 내지 못한 연구 분야조차도 여전히 지적 영감을 주는 가치가 있는 한 묵살되어서는 안 될 것 같은데, 아무도 아직 일어나지 않은 일을 알지 못한다.

⑥ 마찬가지로, 중요한 결과를 도출하기 위해 수십 년이 필요할 수도 있는 장기 연구의 편익을 어떻게 측정한다는 말인가.

Day 8

44. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오. (수완 Test 2 24번 간접연계 / 19 09 39번)

We become entrusted to teach culturally appropriate behaviors, values, attitudes, skills, and information about the world.

Erikson believes that when we reach the adult years, several physical, social, and psychological stimuli trigger a sense of *generativity*. A central component of this attitude is the desire to care for others. (①) For the majority of people, parenthood is perhaps the most obvious and convenient opportunity to fulfill this desire. (②) Erikson believes that another distinguishing feature of adulthood is the emergence of an inborn desire to teach. (③) We become aware of this desire when the event of being physically capable of reproducing is joined with the events of participating in a committed relationship, the establishment of an adult pattern of living, and the assumption of job responsibilities. (④) According to Erikson, by becoming parents we learn that we have the need to be needed by others who depend on our knowledge, protection, and guidance. (⑤) By assuming the responsibilities of being primary caregivers to children through their long years of physical and social growth, we concretely express what Erikson believes to be an inborn desire to teach.

45. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오. (수완 Test 2 29번 간접연계 / 15 수능 33번)

According to a renowned French scholar, the growth in the size and complexity of human populations was the driving force in the evolution of science. Early, small communities had to concentrate all their physical and mental effort on survival; their thoughts were focused on food and religion. As communities became larger, some people had time to reflect and debate. They found that they could understand and predict events better if they reduced passion and prejudice, replacing these with observation and inference. But while a large population may have been necessary, in itself it was not sufficient for science to germinate. Some empires were big, but the rigid social control required to hold an empire together was not beneficial to science, just as it was not beneficial to reason. The early nurturing and later flowering of science _____ to support original thought and freewheeling incentive. The rise in commerce and the decline of authoritarian religion allowed science to follow reason in seventeenth-century Europe.

* germinate : 싹트다, 발아하다

- ① prompted small communities to adopt harsh social norms
- ② resulted from passion and enthusiasm rather than inference
- ③ occurred in large communities with strict hierarchical structures
- ④ were solely attributed to efforts of survival in a small community
- ⑤ required a large and loosely structured, competitive community

46. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?
(수완 Test 2 30번 그대로)

Animals would have difficulty eating enough food to maintain a brain the size of the human brain. Anthropologists have theorized about humans' success in supporting such a huge brain size and the ① failure of other apes to do so. Harvard anthropologist Richard Wrangham has ② suggested that the discovery of fire may have fueled the eventual large size of the human brain. With fire came the ability to cook food so that meat and tough vegetables could be softened for easier chewing and digestion (requiring less energy) — an advancement that paved the way for securing enough caloric energy to maintain the impressive human brain. This advancement likely led to the eventual ③ diminished tooth and stomach sizes so that less energy was needed to be diverted to these areas. No longer needing to chew tough vegetables hours and hours a day, the mouth may have evolved toward a structure that became ④ more conducive to spoken language. Language also likely fueled unprecedented brain advances. Thus, our brains and associated neurocognitive functions may have ⑤ shrunk when our stomachs constricted.

* conducive to: ~에 도움이 되는

** constrict: 수축되다

47. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.
(수완 Test 2 32번 간접연계 / 20 06 34번)

Not all Golden Rules are alike; two kinds emerged over time. The negative version instructs restraint; the positive encourages intervention. One sets a baseline of at least not causing harm; the other points toward aspirational or idealized beneficent behavior. While examples of these rules abound, too many to list exhaustively, let these versions suffice for our purpose here: “What is hateful to you do not do to another” and “Love another as yourself.” Both versions insist on caring for others, whether through acts of omission, such as not injuring, or through acts of commission, by actively intervening. Yet while these Golden Rules encourage an agent to care for an other, they _____ . The purposeful displacement of concern away from the ego nonetheless remains partly self-referential. Both the negative and the positive versions invoke the ego as the fundamental measure against which behaviors are to be evaluated.

* an other: 타자(他者)

- ① do not lead the self to act on concerns for others
- ② reveal inner contradiction between the two versions
- ③ fail to serve as a guide when faced with a moral dilemma
- ④ do not require abandoning self-concern altogether
- ⑤ hardly consider the benefits of social interactions

48. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.
(수완 Test 2 34번 그대로)

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

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

49. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?
(수완 Test 2 35번 그대로)

The stimulus-response bond was to be the elementary unit in learning theory, akin to the role played by the atom in physics. From these fundamental units, complex understandings were thought to develop. ① Yet behaviorism never explained adequately how higher-order thinking abilities emerged from bonds connecting stimulus with response. ② In addition, it did not adequately explain how we acquire such abilities as language learning or the ability to engage in abstract conceptualization. ③ The idea of a bond connecting stimuli with responses might have been sufficient to explain habits and reflexes, but was inadequate to explain why certain forms of prior learning create a readiness for new learning while other forms do not. ④ The logical place to activate prior knowledge is at the first part of any lesson, although activating prior knowledge may be used whenever a new topic or concept is introduced. ⑤ As experimental evidence mounted, psychologists began searching for better explanations than behaviorism could offer.

◆ 수완 Test 2 24번

- ① The fact that babies can experience basic emotions reflects the early emergence of biologically rooted emotional brain systems that include the limbic system and the brainstem.
- ② Significant advances in emotional development occur during infancy and childhood as a result of changes in neurobiological systems that can exert control over the more primitive limbic system.
- ③ As children develop, maturation of the cerebral cortex allows a decrease in unpredictable mood swings and an increase in the self-regulation of emotion, all of which lead to development of social emotions and social emotion management skills.
- ④ Caregivers play a vital role in this development because most of a newborn's emotional experience is tied in with that of his carer; he learns that his caregiver can make him happy and soothe his distress.
- ⑤ The baby also learns that his emotions can exert great influence on those around him.
- ⑥ This is the baby's first encounter with the role that emotions play in a world beyond himself.

* limbic system: (대뇌의) 변연계

** cerebral cortex: 대뇌피질

◆ 수완 Test 2 24번 해석

- ① 아기들이 기본적인 감정을 경험할 수 있다는 사실은 변연계와 뇌간을 포함하는, 생물학적으로 뿌리 깊은 감정적 뇌 시스템의 조기 출현을 반영한다.
- ② 더 원시적인 변연계에 대한 통제를 가할 수 있는 신경 생물학적 체계의 변화로 인해 정서 발달의 중대한 진보가 유아기와 유년기에 발생한다.
- ③ 아이들이 성장함에 따라 대뇌피질의 성숙은 예측할 수 없는 기분 변화를 감소시키고 감정의 자기 조절을 증가시킬 수 있는데, 이 모든 것이 사회적 감정과 사회적 감정 관리 능력의 발달로 이어진다.
- ④ 신생아의 감정적 경험의 대부분은 돌보는 이의 감정적 경험과 연관되어 있기 때문에, 돌보는 이들은 이러한 발달에 중요한 역할을 하며, 신생아는 돌보는 이가 자신을 행복하게 하고 자신의 고통을 달랠 수 있다는 것을 알게 된다.
- ⑤ 아기는 또한 자신의 감정이 주변 사람들에게 큰 영향을 미칠 수 있다는 것도 배운다.
- ⑥ 이것은 아기가 자기 자신 너머의 세계에서 감정이 하는 역할을 처음으로 접하는 것이다.

◆ 수완 Test 2 29번

① The fact that other astronomers, and particularly Galileo, set out to prove all of the things that Copernicus claimed helped a lot, but it was still an uphill struggle, with perhaps only a couple of dozen people agreeing with Copernicus even 100 years after his death.

② Galileo used the newly invented telescope to show that the Universe was quite different to the old-fashioned fixed notion and that there were lots of things moving about out there that could only be explained in terms of Copernicus's newfangled ideas.

③ Not unnaturally, the Pope wasn't having any of this radical nonsense and had Galileo put under house arrest for the rest of his life.

④ This proved that there would always be resistance to radical ideas.

⑤ Over the next few hundred years, this would happen again and again.

⑥ Unfortunately for the general reader, the more we learn about the Universe, the more complicated it seems to get.

* newfangled: 신식의, 최신의

◆ 수완 Test 2 29번 해석

① 다른 천문학자들, 그리고 특히 갈릴레오가, 코페르니쿠스가 주장한 모든 것을 증명하는 일에 착수했다는 사실은 많은 도움이 되었지만, 그것은 여전히 힘든 투쟁이었는데, 코페르니쿠스가 죽은 지 심지어 100년 후에도 아마 겨우 몇십 명의 사람만이 그에게 동의했을 것이다.

② 갈릴레오는 새로 발명된 망원경을 사용하여 우주가 진부한 고정관념과는 상당히 다르다는 것과 코페르니쿠스가 가진 신식의 사고 관점에서만 설명될 수 있는 많은 것들이 저기 바깥에서 이리저리 움직이고 있다는 것을 보여 주었다.

③ 당연하게도 교황은 이런 급진적인 터무니없는 말을 전혀 받아들이지 않으려 했고 갈릴레오를 나머지 일생 동안 자택 연금에 처했다.

④ 이것은 급진적 사상에 대한 저항이 항상 존재하기 마련임을 증명했다.

⑤ 그 후 몇백 년 동안, 이런 일은 반복해서 일어나곤 했다.

⑥ 불행하게도, 평범한 독자로서, 우리가 우주에 대해 더 많이 배울수록, 우주는 더 복잡해지는 것처럼 보인다.

◆ 수완 Test 2 30번

- ① Animals would have difficulty eating enough food to maintain a brain the size of the human brain.
- ② Anthropologists have theorized about humans' success in supporting such a huge brain size and the failure of other apes to do so.
- ③ Harvard anthropologist Richard Wrangham has suggested that the discovery of fire may have fueled the eventual large size of the human brain.
- ④ With fire came the ability to cook food so that meat and tough vegetables could be softened for easier chewing and digestion (requiring less energy) – an advancement that paved the way for securing enough caloric energy to maintain the impressive human brain.
- ⑤ This advancement likely led to the eventual diminished tooth and stomach sizes so that less energy was needed to be diverted to these areas.
- ⑥ No longer needing to chew tough vegetables hours and hours a day, the mouth may have evolved toward a structure that became more conducive to spoken language.
- ⑦ Language also likely fueled unprecedented brain advances.
- ⑧ Thus, our brains and associated neurocognitive functions may have expanded when our stomachs constricted.

* conducive to: ~에 도움이 되는

** constrict: 수축되다

◆ 수완 Test 2 30번 해석

- ① 동물들은 인간의 뇌 크기만한 뇌를 유지할 수 있을 만큼 충분한 음식을 먹는 데 어려움을 겪을 것이다.
- ② 인류학자들은 인간이 그 정도의 거대한 뇌 크기를 지탱하는 데 성공한 것과 다른 유인원이 그렇게 하는 데 실패한 것에 대한 이론을 제시했다.
- ③ Harvard 대학교의 인류학자인 Richard Wrangham은 불의 발견으로 인해 인간의 뇌가 결국은 커지도록 촉진되었을 수도 있다고 제안했다.
- ④ 불과 함께 고기와 질긴 채소를 부드럽게 하여 (에너지를 덜 필요로 하면서) 더 쉽게 씹고 소화할 수 있도록 음식을 요리하는 능력이 생겨났는데, 이것이 인 상적인 인간의 뇌를 유지하기에 충분한 열량 에너지를 확보할 수 있는 길을 닦은 발전이었다.
- ⑤ 이러한 발전은 아마도 치아와 위의 크기의 감소로 이어졌을 것이며, 그리하여 이 구역으로 전용되어야 하는 에너지가 덜 필요하게 되었다.
- ⑥ 더 이상 하루에 몇 시간이고 질긴 채소를 씹을 필요가 없어서, 입은 구어(口語)에 더 도움이 되는 구조로 진화했을 수도 있다. 아마 언어도 또한 전례 없는 두뇌 발달을 촉진한 것 같다.
- ⑦ 따라서 우리의 뇌 그리고 관련된 신경 인지 기능은 우리의 위가 수축되었을 때 확장되었을 수도 있다.

◆ 수완 Test 2 32번

- ① Because our most urgent desires don't reach far into the future, or far beyond our homes, our intentions to display long-range empathy are usually ineffective, as scientific research on judgment now reveals.
- ② In order to close the empathy gap, we naturally employ a rule of thumb, a cognitive shortcut: we assume that others are like us.
- ③ For example, in an experiment that has people read a scenario about a camper lost for several days in the wilderness, hungry people say the lost camper's dominant desire is for food.
- ④ Thirsty people say it is for drink.
- ⑤ It seems that empathy is egocentric.
- ⑥ When deciding whom to help, people tend to assume that they are the measure of everyone else's emotional or visceral states.
- ⑦ This shortcut is at play in some of our most cherished institutions, such as the courts.
- ⑧ For example, it leads to biased jury verdicts that grant higher damage awards to plaintiffs residing nearby.

* visceral: 본능적인 ** plaintiff: 원고

◆ 수완 Test 2 32번 해석

- ① 우리의 가장 긴급한 욕망은 먼 미래로, 또는 우리의 집을 넘어 멀리까지 도달하지 못하기 때문에, 판단에 대한 과학적인 연구가 현재 밝히고 있듯이, 장기적 공감을 나타내려는 우리의 의도는 대개 비효율적이다.
- ② 공감의 격차를 좁히기 위해 우리는 자연스럽게 경험에 근거한 규칙, 즉 인지적 지름길을 이용한다. 즉, 우리는 다른 사람들이 우리와 같다고 가정한다.
- ③ 예를 들어, 사람들로 하여금 황야에서 며칠 동안 길을 잃은 야영자에 대한 시나리오를 읽게 한 실험에서, 배고픈 사람들은 길을 잃은 야영자의 주된 욕구는 음식에 대한 것이라고 말한다.
- ④ 목마른 사람들은 그것이 음료에 대한 것이라고 말한다.
- ⑤ 공감은 자기중심적인 것 같다.
- ⑥ 누구를 도와야 할지를 결정할 때, 사람들은 자신이 다른 모든 사람의 감정적 또는 본능적 상태의 척도라고 가정하는 경향이 있다.
- ⑦ 이 지름길은 우리가 가장 소중히 여기는 몇몇 기관, 예를 들어 법정 같은 곳에서 작동하고 있다.
- ⑧ 예를 들어, 그것은 가까이 거주하는 원고들에게 더 높은 피해 보상금을 승인하는, 편파적인 배심원 평결을 이끌어 낸다.

◆ 수완 Test 2 34번

- ① American linguist Noam Chomsky refers to language as a mirror of the mind.
- ② ‘Thus language is a mirror of mind in a deep and significant sense. It is a product of human intelligence, created anew in each individual by operations that lie far beyond the reach of will or consciousness.’
- ③ This places language beyond individual agency, and indeed Chomsky proposes the notion of Universal Grammar, which is an initial structure for language, deeply embedded and innately built into the human species.
- ④ It is ‘Universal Grammar’ which, according to Chomsky, accounts for human acquisition of language within such a short space of time.
- ⑤ There is therefore a specific capacity for language within the mind, which receives and processes language from outside the mind with apparently very little difficulty.
- ⑥ Chomsky compares the time it takes to learn one’s own language fluently with the act of gaining a similarly comprehensive knowledge of physics, where the latter would take much longer because, unlike language, we are not biologically programmed to learn physics.

◆ 수완 Test 2 34번 해석

- ① 미국의 언어학자 Noam Chomsky는 언어를 마음의 거울이라고 말한다.
- ② ‘따라서 언어는 깊고 중대한 의미에서 마음의 거울이다. 그것은 인간 지능의 산물이며, 의지나 의식의 손길이 미치지 않는 먼 곳에 놓여 있는 작용에 의해 각 개인 안에서 새롭게 창조된다.’
- ③ 이는 언어를 개인적인 힘을 넘어서는 곳에 두는 것이어서, 사실 Chomsky는 언어의 초기 구조로 인간이라는 종에 깊이 새겨져 선천적으로 내재되어 있는 보편 문법의 개념을 제안하는 것이다.
- ④ Chomsky에 따르면, 인간이 아주 짧은 시간 안에 언어를 습득하는 것을 설명해 주는 것이 바로 ‘보편 문법’이다.
- ⑤ 그러므로 정신 안에는 언어에 대한 특정한 능력이 있고, 그것이 걸보기에 거의 어려움 없이 정신 밖으로부터의 언어를 받아 처리한다.
- ⑥ Chomsky는 자신의 언어를 유창하게 배우는데 걸리는 시간을 유사하게 포괄적인 물리학 지식의 습득 행위와 비교하는데, 여기서 언어와 달리 우리가 물리학을 배우도록 생물학적으로 프로그램되어 있지 않기 때문에 후자는 훨씬 더 오래 걸릴 것이다.

◆ 수완 Test 2 35번

- ① The stimulus-response bond was to be the elementary unit in learning theory, akin to the role played by the atom in physics.
- ② From these fundamental units, complex understandings were thought to develop.
- ③ Yet behaviorism never explained adequately how higher-order thinking abilities emerged from bonds connecting stimulus with response.
- ④ In addition, it did not adequately explain how we acquire such abilities as language learning or the ability to engage in abstract conceptualization.
- ⑤ The idea of a bond connecting stimuli with responses might have been sufficient to explain habits and reflexes, but was inadequate to explain why certain forms of prior learning create a readiness for new learning while other forms do not.
- ⑥ As experimental evidence mounted, psychologists began searching for better explanations than behaviorism could offer.

◆ 수완 Test 2 35번 해석

- ① 자극과 반응의 결합은 물리학에서 원자가 하는 역할과 유사하게 학습 이론의 기본 단위가 되는 것이었다.
- ② 이러한 기본 단위로부터 복잡한 이해력이 발달한다고 생각되었다.
- ③ 그러나 행동주의는 자극과 반응을 연결하는 결합에서 어떻게 고차원의 사고 능력이 생겨나는지 결코 충분히 설명하지 않았다.
- ④ 게다가 그것은 우리가 언어 학습과 같은 능력이나 추상적 개념화를 하는 능력을 어떻게 습득하는지에 대해서도 충분히 설명하지 않았다.
- ⑤ 자극과 반응을 연결하는 결합이라는 개념은 습관과 반사 작용을 설명하기에는 충분했음에도 모르지만, 특정한 형태의 선행 학습은 새로운 학습에 대한 준비성을 만들어 내는 반면, 다른 형태는 왜 그렇지 않은지 그 이유를 설명하기에는 불충분했다.
- ⑥ 실험에 의한 증거가 늘면서 심리학자들은 행동주의가 제시할 수 있는 것보다 더 나은 설명을 찾기 시작했다.

Day 9

50. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오. (수완 Test 2 36번 직접연계)

But long before neuroscience existed as a discipline, the same problem exercised philosophers.

One of the primordial functions of the brain is to obtain knowledge about the world. (①) How it does that is a problem that, today, belongs firmly in the field of neuroscience in its broadest sense. (②) Indeed, the problem of knowledge, of how we acquire it and how certain we can be of what we know, has been a cornerstone of philosophical debate ever since the time of Plato. (③) For Plato and his successors in the Western philosophic tradition, the problem revolved critically around the doctrine that Plato ascribed to Heraclitus, which has therefore become known as the Herclitan doctrine of flux. (④) In general terms, this reflects the reality that things are never the same from moment to moment. (⑤) The task for the brain thus becomes one of acquiring knowledge about the essential, permanent and constant properties of objects and situations, when the information reaching the brain is never the same from moment to moment and everything is in a continual state of flux.

* primordial: 근본적인 ** flux: 유전(끊임없는 변천)

51. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오. (수완 Test 2 37번 그대로)

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

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

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

52. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오. (수완 Test 3 20번 직접연계)

However, renewable energy, used in a judicious and efficient way and in the context of a clear recognition of the ecological limits of the planet, is the best available policy option we have.

Renewable energy offers the opportunity to contribute to a number of sustainability goals. These include: climate change mitigation; improved health and environmental outcomes; and social and economic development. (①) However, renewable energy should not be seen as a magic bullet, for all energy sources have some environmental impact. (②) It would be wrong to suggest that renewable energy offers a perfect public policy solution to the challenges of sustainability and climate change. (③) Simply using renewable energy to go on as we have been doing, pursuing traditional notions of economic growth and consumerism, is not the approach we need. (④) Renewable energy should be a central element of a new paradigm. (⑤) It should not be used to breathe life into an old and discredited one.

* mitigation: 완화 ** judicious: 신중한

53. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은? (수완 Test 3 23번 직접연계)

The idea behind the scientific attitude is simple to formulate but difficult to measure. It nonetheless plays a crucial role both in explaining how science operates and in justifying the uniqueness of science as a way of knowing. Science is successful precisely because it ① embraces an honest and critical attitude toward evidence (and has created a set of practices like peer review, publication, and reproducibility to institutionalize this attitude). Of course, science is not always successful. One can have the scientific attitude and still offer a ② flawed theory. But the power of caring about empirical evidence is that we (and others) may ③ critique our theory and offer a better one. When we are trying to learn about the empirical world, evidence must ④ allow other considerations. The evidence may not always be definitive, but it cannot be ignored, for the check that it gives us against reality is the ⑤ best means of discovering (or at least working toward) the truth about the world.

54. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오. (수완 Test 3 31번 간접연계 / 18 09 38번)

But the examination of the accuracy of information obtained in this manner is not a simple matter.

The one area in which the Internet could be considered an aid to thinking is the rapid acquisition of new information. (①) But this is more fictional than real. (②) Yes, the simple act of typing a few words into a search engine will virtually instantaneously produce links related to the topic at hand. (③) What one often gets is no more than abstract summaries of lengthy articles. (④) As a consequence, I suspect that the number of downloads of any given scientific paper has little relevance to the number of times the entire article has been read from beginning to end. (⑤) My advice is that if you want to do some serious thinking, then you'd better disconnect the Internet, phone, and television set and try spending twenty-four hours in absolute solitude.

55. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오. (수완 Test 3 32번 그대로)

Acts of remembering extend beyond the acknowledgment of collective sites of memory, historical documents, and oral traditions. They engage motives for remembering and question on whose behalf one remembers. Precisely because acts of remembering are relational, they are implicated in how people understand the past and make claims about their versions of the past. Thus memory is an inescapably intersubjective act, as W. J. T. Mitchell insightfully suggests: "Memory is an intersubjective phenomenon, a practice not only of recollection of a past by a subject, but of recollection for another subject." Memory is a means of "passing on," of sharing a social past that may have been obscured, thereby activating its potential for reshaping a future of and for other subjects. In sum, acts of personal remembering _____.

- ① depend on historical documents
- ② help to record the history as it was
- ③ can in no way change one's memory
- ④ are fundamentally social and collective
- ⑤ are helpful in improving one's personality

◆ 수완 Test 2 36번

- ① One of the primordial functions of the brain is to obtain knowledge about the world.
- ② How it does that is a problem that, today, belongs firmly in the field of neuroscience in its broadest sense.
- ③ But long before neuroscience existed as a discipline, the same problem exercised philosophers.
- ④ Indeed, the problem of knowledge, of how we acquire it and how certain we can be of what we know, has been a cornerstone of philosophical debate ever since the time of Plato.
- ⑤ For Plato and his successors in the Western philosophic tradition, the problem revolved critically around the doctrine that Plato ascribed to Heraclitus, which has therefore become known as the Herclitan doctrine of flux.
- ⑥ In general terms, this reflects the reality that things are never the same from moment to moment.
- ⑦ The task for the brain thus becomes one of acquiring knowledge about the essential, permanent and constant properties of objects and situations, when the information reaching the brain is never the same from moment to moment and everything is in a continual state of flux.

* primordial: 근본적인

** flux: 유전(끊임없는 변천)

◆ 수완 Test 2 36번 해석

- ① 뇌의 근본적인 기능 중 하나는 세상에 대한 지식을 얻는 것이다.
- ② 뇌가 그것을 어떻게 하는가 하는 것은 오늘날 가장 넓은 의미에서 확고하게 신경 과학 분야에 속하는 문제이다.
- ③ 하지만 신경 과학이 학문 분야로 존재하기 훨씬 오래전, 같은 문제가 철학자들을 괴롭혔다.
- ④ 실제로, 지식의 문제, 곧 우리가 그것을 어떻게 습득하는지, 그리고 우리가 아는 것에 대해 얼마나 확신할 수 있는지에 대한 문제가 플라톤 시대 이후로 계속 철학적 논쟁의 초석이 되어 왔다.
- ⑤ 서양 철학 전통에서 플라톤과 그의 계승자에게 그 문제는 플라톤이 그 기원을 헤라클레이토스에게로 돌려서, 그 결과 결정적으로 헤라클레이 토스의 유전설로 알려진 학설을 중심으로 전개되었다.
- ⑥ 일상적인 말로 하면, 이것은 사물이 매 순간 결코 같지 않다는 현실을 반영한다.
- ⑦ 따라서 뇌의 과제는, 뇌에 도달하는 정보가 매 순간 결코 같지 않고 모든 것이 끊임없는 유전의 상태에 있음에도 불구하고, 사물과 상황의 본질적인, 그리고 영구적이며 일정한 속성에 대한 지식을 습득하는 것이 된다.

◆ 수완 Test 2 37번

- ① A trait that is often deemed a necessary ingredient of creativity is fluency.
- ② Fluency is shown when a person generates many different yet suitable responses to a stimulus within a set amount of time.
- ③ It is thought that a person who is able to come up with a large number of responses has a greater chance of producing a creative response.
- ④ Most common in creativity testing is ideational fluency, the ability to name things that belong to a given class.
- ⑤ A person might, for example, be asked to name as many things as they can in 1 minute that are long.
- ⑥ While initial responses such as “pole” or “stick” may lack in originality, ideas produced later in a sequence are often more original, such as “a frog’s tongue.”
- ⑦ Other types of fluency include word fluency, the ability to easily state a large number of words containing a given letter, and associational fluency, the ability to easily state synonyms for a given word.

◆ 수완 Test 2 37번 해석

- ① 흔히 창의성의 필수 요소로 여겨지는 특성은 유창성이다.
- ② 유창성은 한 사람이 정해진 시간 내에 자극에 대해 많은 다양하면서도 적절한 반응을 만들어 낼 때 보인다.
- ③ 다수의 반응을 생각해 낼 수 있는 사람은 창의적인 반응을 만들어 낼 가능성이 더 크다고 생각된다.
- ④ 창의성 테스트에서 가장 흔한 것은 특정 부류에 속하는 것들을 열거할 수 있는 능력인 관념 유창성이다.
- ⑤ 예를 들어, 한 사람은 길이가 긴 것들을 1분 안에 가능한 한 많이 열거해 보라는 요청을 받을 수 있다.
- ⑥ ‘장대’나 ‘막대기’와 같은 초기 응답은 독창성이 부족할 수도 있지만, 순서상 나중에 제시되는 아이디어는 흔히 ‘개구리 혀’와 같이 더 독창적이다.
- ⑦ 다른 유형의 유창성에는 주어진 철자를 포함하는 많은 수의 단어를 쉽게 진술할 수 있는 능력인 단어 유창성과 주어진 단어에 대한 동의어를 쉽게 진술할 수 있는 능력인 연관 유창성이 포함된다.

◆ 수완 Test 3 20번

- ① Renewable energy offers the opportunity to contribute to a number of sustainability goals.
- ② These include: climate change mitigation; improved health and environmental outcomes; and social and economic development.
- ③ However, renewable energy should not be seen as a magic bullet, for all energy sources have some environmental impact.
- ④ It would be wrong to suggest that renewable energy offers a perfect public policy solution to the challenges of sustainability and climate change.
- ⑤ However, renewable energy, used in a judicious and efficient way and in the context of a clear recognition of the ecological limits of the planet, is the best available policy option we have.
- ⑥ Simply using renewable energy to go on as we have been doing, pursuing traditional notions of economic growth and consumerism, is not the approach we need.
- ⑦ Renewable energy should be a central element of a new paradigm.
- ⑧ It should not be used to breathe life into an old and discredited one.

* mitigation: 완화 ** judicious: 신중한

◆ 수완 Test 3 20번 해석

- ① 재생 에너지는 수많은 지속 가능성 목표에 이바지할 수 있는 기회를 제공한다.
- ② 이 목표에 포함되는 것들은 다음과 같은데, 기후 변화의 완화, 보건 및 환경의 향상된 결과, 그리고 사회적, 경제적 발전이다.
- ③ 하지만 재생 에너지가 마법 같은 해결책으로 간주되어서는 안 되는데, 모든 에너지원에는 어느 정도의 환경적 영향이 있기 때문이다.
- ④ 재생 에너지가 지속 가능성과 기후 변화라는 난제에 대한 완벽한 공공 정책 해결책을 제공한다고 말하는 것은 잘못된 것일 것이다.
- ⑤ 그러나 재생 에너지는, 신중하고 효율적인 방식으로, 그리고 지구의 생태학적인 한계를 명확하게 인식하는 맥락에서 사용되면, 우리가 가진 최고의 이용 가능한 정책 선택이다.
- ⑥ 경제 성장과 소비주의라는 전통적인 개념을 추구하면서, 단순히 우리가 해 오고 있듯이 계속 살아가기 위해 재생 에너지를 사용하는 것은 우리에게 필요한 접근법이 아니다.
- ⑦ 재생 에너지는 새로운 패러다임의 중심 요소가 되어야 한다.
- ⑧ 그것이 낡고 신빙성을 잃은 패러다임에 생명을 불어넣는 데 사용되어서는 안 된다.

◆ 수완 Test 3 23번

- ① The idea behind the scientific attitude is simple to formulate but difficult to measure.
- ② It nonetheless plays a crucial role both in explaining how science operates and in justifying the uniqueness of science as a way of knowing.
- ③ Science is successful precisely because it embraces an honest and critical attitude toward evidence (and has created a set of practices like peer review, publication, and reproducibility to institutionalize this attitude).
- ④ Of course, science is not always successful.
- ⑤ One can have the scientific attitude and still offer a flawed theory.
- ⑥ But the power of caring about empirical evidence is that we (and others) may critique our theory and offer a better one.
- ⑦ When we are trying to learn about the empirical world, evidence must overrule other considerations.
- ⑧ The evidence may not always be definitive, but it cannot be ignored, for the check that it gives us against reality is the best means of discovering (or at least working toward) the truth about the world.

◆ 수완 Test 3 23번 해석

- ① 과학적 태도 이면에 있는 생각은 표현하기는 간단하지만 측정하기는 어렵다.
- ② 그럼에도 불구하고 그것은 과학이 어떻게 작동하는지 설명하고 아울러 얹의 방식으로 과학의 고유성을 정당화하는 데도 중요한 역할을 한다.
- ③ 과학이 성공하는 이유는 바로 과학이 증거에 대해 정직하고 비판적인 태도를 수용하기 때문이다(그리고 이러한 태도를 제도화하기 위해 동료 심사, 발표, 재현성과 같은 일련의 관행을 만들었다).
- ④ 물론 과학이 항상 성공하는 것은 아니다.
- ⑤ 과학적인 태도를 지니고 있으면서도 여전히 결함이 있는 이론을 제시할 수도 있다.
- ⑥ 그러나 경험적 증거에 관심을 가지는 것의 힘은 우리(그리고 다른 사람들)가 우리의 이론을 비판하고 더 나은 이론을 제시할 수도 있다는 것이다.
- ⑦ 우리가 경험적 세계에 대해 배우려고 하고 있을 때, 증거가 다른 고려 사항들을 압도해야 한다.
- ⑧ 증거가 항상 확정적인 것은 아닐 수도 있지만, 무시될 수는 없는데, 왜냐하면 그것(증거)이 우리에게 제공하는 현실에 대한 점검이야말로 세상에 대한 진실을 발견하는 (혹은 적어도 이를 지향하며 나아가는) 최고의 수단이기 때문이다.

◆ 수완 Test 3 31번

- ① Digital information plays a part in the increasing uncertainty of knowledge.
- ② First, the infinitude of information now accessible through the Internet dwarfs any attempt to master a subject — it is simply no longer possible to know what is to be known in any area.
- ③ The response is to focus on ever narrower or more esoteric disciplines or interests, or to admit that all that can be done is to sample the field.
- ④ Second, the stature of knowledge is challenged, because the quality of what can be accessed is often unknown.
- ⑤ In the printed book, the signs of quality — publisher, author affiliation, and so on — are usually clearly marked.
- ⑥ But the quality of information on the Internet is not always so obvious, sometimes deliberately veiled, sometimes simplistic but loud.
- ⑦ Even the encyclopedic is not guaranteed: *Wikipedia* bills itself as ‘the free encyclopedia that anyone can edit’.
- ⑧ Despite the theory that correct material will usually overcome incorrect, there is nevertheless a caveat that knowledge is always relative.

* esoteric: 소수만 아는 ** affiliation: 소속
*** caveat: 경고

◆ 수완 Test 3 31번 해석

- ① 디지털 정보는 지식의 불확실성 증가에 한 몫을 한다.
- ② 첫째로, 인터넷을 통해 지금 접근할 수 있는 정보의 무한함은 하나의 주제에 대해 속달하려는 어떤 시도도 위축시킨다.
- ③ 즉, 어느 분야에서든 알 수 있는 모든 것을 알기란 한마디로 더 이상 가능하지 않다. 그 대응은 더욱더 좁은, 혹은 더 소수만 아는 학문 분야나 관심사에 초점을 맞추거나, 할 수 있는 것이란 그 분야를 맛보는 것뿐임을 인정하는 것이다.
- ④ 둘째로, 지식의 수준이 의심을 받는데, 그 이유는 이용할 수 있는 것의 질을 알 수 없는 경우가 흔하기 때문이다.
- ⑤ 인쇄된 책에는 출판사, 저자의 소속 등질을 나타내는 표시가 대개 분명하게 드러나 있다.
- ⑥ 그러나 인터넷상의 정보의 질은 항상 그렇게 명백하지는 않고, 때로는 의도적으로 숨겨지고, 때로는 단순화되어 있지만 품위가 없다.
- ⑦ 심지어 백과사전에 담긴 정보도 보장되지 않는다. *Wikipedia*는 자신을 ‘누구나 편집할 수 있는 무료 백과사전’이라고 홍보한다.
- ⑧ 대개 정확한 자료가 부정확한 자료를 이길 것이라는 이론에도 불구하고, 그래도 역시 지식은 항상 상대적이라는 경고가 있다.

◆ 수완 Test 3 32번

- ① Acts of remembering extend beyond the acknowledgment of collective sites of memory, historical documents, and oral traditions.
- ② They engage motives for remembering and question on whose behalf one remembers.
- ③ Precisely because acts of remembering are relational, they are implicated in how people understand the past and make claims about their versions of the past.
- ④ Thus memory is an inescapably intersubjective act, as W. J. T. Mitchell insightfully suggests: “Memory is an intersubjective phenomenon, a practice not only of recollection of a past *by* a subject, but of recollection *for* another subject.”
- ⑤ Memory is a means of “passing on,” of sharing a social past that may have been obscured, thereby activating its potential for reshaping a future of and for other subjects.
- ⑥ In sum, acts of personal remembering are fundamentally social and collective.

◆ 수완 Test 3 32번 해석

- ① 기억하는 행위는 집단적으로 기억하는 장소, 역사 문서, 그리고 말로 전해진 내용을 인정하는 것을 넘어 확대된다.
- ② 그 행위는 기억하는 동기를 포함하며, 누구를 위해서 기억하는지를 질문한다.
- ③ 기억하는 행위가 관계적이라는 바로 그 이유때문에, 그 행위는 사람들이 과거를 어떻게 이해하고 그들이 가진 과거의 형태에 관하여 어떻게 주장하는지와 관련이 있다.
- ④ 따라서 W. J. T. Mitchell이 “기억은 상호 주관적인 현상, 즉 어떤 주체에 ‘의한’ 과거 회상의 행위일 뿐만 아니라, 다른 주체를 ‘위한’ 회상의 행위이기도 하다.”라고 통찰력 있게 말하는 대로, 기억이란 피할 수 없이 상호 주관적인 행위이다.
- ⑤ 기억은 희미해졌을지도 모르는 사회의 과거를 ‘전송하는’, 즉 공유하는 수단이며, 그럼으로써 다른 주체들의 미래와 다른 주체들을 위한 미래를 재구성하는 잠재력을 활성화한다.
- ⑥ 요컨대, 개인이 기억하는 행위는 근본적으로 사회적이고 집단적이다.

Day 10

56. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오. (수완 Test 3 36번 직접연계)

Prior to this, most books were made from cotton or linen.

The sweet part of the “old book smell” comes from the molecule lignin, which is present in all wood-based paper. Books printed after about 1850 use paper made from soft or hard woods. (①) The switch was made simply to save money; trees are much less expensive to harvest in great quantities than cotton. (②) Being wood based, most modern paper is composed primarily of cellulose and also significantly of lignin molecules. (③) A molecule of *lignin* has a complex structure, with a molecular weight in excess of 10,000 g/mol. (④) By comparison, most organic molecules weigh only a few 100 g/mol. (⑤) Portions of the molecule react to environmental stressors, resulting in lignin degrading as the years pass due to the effects of ultraviolet light, humidity, oxygen, and even acids in the paper. By “degrade,” I mean that chemical bonds break, resulting in smaller compounds splitting away from the larger lignin molecule. These smaller pieces are released as a gas having the odor we associate with old books.

* lignin: 목질소

57. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오. (수완 Test 3 39번 그대로)

After conditioning the rats, he gave them saccharine water without the Cytoxan and watched to see how long it would take for them to forget the connection between the two.

In 1975, Professor Robert Ader made a discovery that many consider central to establishing the link between mind and body for the immune system. He was investigating conditioned response. He was testing to see how long a conditioned response could last in laboratory rats by using a combination of saccharin-laced water and the nausea-inducing drug Cytoxan. (①) He trained the rats to associate the sweet solution with a bad bellyache, which was caused by the Cytoxan. (②) Unexpectedly, in the second month, the rats started to die off from disease. (③) Puzzled by this development, Ader researched the properties of the nausea-inducing Cytoxan and learned that one of its side effects was an immune suppressant. (④) The rats had been conditioned to associate the sweet water with not only nausea, but with a shutdown of their immune systems. (⑤) The conclusion was clear: Their minds were controlling their immune systems.

* saccharin-laced: 사카린이 가미된

[58-59] 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

(수완 Test 3 41~42번 그대로)

Suppose that you and another candidate are interviewing for a job at a company. If this other candidate makes a mistake that you can easily correct for him, do you help him out? Your (a) willingness to do so will probably be affected by whether you are both interviewing for the same job. If you are, and if there is only one position, then any help you give to him will directly harm you because it (b) increases the likelihood that he will get the job instead of you. All of your competition is against this one person, and this “local” competition (c) undermines your incentives to cooperate with each other. If you are interviewing for different jobs, then you are not in competition, and you could both benefit from helping each other to compete against your respective competitors. In this case, you have no local competition, because you are both competing against (d) separate pools. How about an intermediate situation? If you are both competing for a position, but there are many positions, then you could still benefit from helping each other because this puts you both in a better position to compete with the larger pool of candidates. You would still be partly in competition with each other, and this would somewhat (e) boost your incentives to cooperate, but most of the competition is with others.

58. 윗글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① Why Is Cooperation Above Competition?
- ② Is Human Nature Competitive or Cooperative?
- ③ Using Competition in the Workplace to Motivate People
- ④ A Successful Interview: A Way to Stand Out from Competitors
- ⑤ Scale of Competition: A Determinant of the Level of Cooperation

59. 밑줄 친 (a) ~ (e) 중에서 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

- ① (a) ② (b) ③ (c)
- ④ (d) ⑤ (e)

60. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?
(수완 Test 4 20번 간접연계 / 20 수능 30번)

Suppose we know that Paula suffers from a severe phobia. If we reason that Paula is afraid either of snakes or spiders, and then ① establish that she is not afraid of snakes, we will conclude that Paula is afraid of spiders. However, our conclusion is reasonable only if Paula's fear really does concern either snakes or spiders. If we know only that Paula has a phobia, then the fact that she's not afraid of snakes is entirely ② consistent with her being afraid of heights, water, dogs or the number thirteen. More generally, when we are presented with a list of alternative explanations for some phenomenon, and are then persuaded that all but one of those explanations are ③ unsatisfactory, we should pause to reflect. Before ④ denying that the remaining explanation is the correct one, consider whether other plausible options are being ignored or overlooked. The fallacy of false choice misleads when we're insufficiently attentive to an important hidden assumption, that the choices which have been made explicit exhaust the ⑤ sensible alternatives.

* plausible: 그럴듯한 ** fallacy: 오류

61. 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은? (수완 Test 4 23번 그대로)

Adornment has long had a place in the house of power. It may show the position of a person in a hierarchical system of authority; it may be visible proof of affiliation with a particular political party, or dedication to one political ideology and opposition to another. If political power passes from one ideological group to another, sometimes the entering group will adopt the symbolic dress of their predecessors. Napoleon reintroduced types of dress that were symbols of state from the old regime to support the legitimacy of his empire visually and to unite the old and new elite. At other times a group will institute its own symbols of dress, as did Castro and his followers when they adopted drab fatigue uniforms. At yet other times, subtle modifications in dress, rather than radical change, may occur among the politically sensitive. For example, the military coups in Nigeria in the 1960's resulted in de-emphasis of the Nigerian "national" dress among the Ibo politicians and civil servants of eastern Nigeria, because the "national" dress symbolized the peoples of the west and north, that is, their political opposition.

* adornment: 치장

** predecessor: 전임자 *** drab: 칙칙한

- ① key nature of symbols in politics
- ② use of dress as a political symbol
- ③ power of clothing in policy protests
- ④ importance of outfits for the workplace
- ⑤ communicative value of military dress codes

62. 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

(수완 Test 4 29번 간접연계 / 20 09 23번)

Libraries are becoming increasingly interested in the services they are providing for their users. This is an important focus — especially as more and more information becomes available electronically. However, the traditional strengths of libraries have always been their collections. This is true still today — especially in research libraries. Also, collection makeup is the hardest thing to change quickly. For example, if a library has a long tradition of heavily collecting materials published in Mexico, then even if that library stops purchasing all Mexican imprints, its Mexican collection will still be large and impressive for several years to come unless they start withdrawing books. Likewise, if a library has not collected much in a subject, and then decides to start collecting heavily in that area it will take several years for the collection to be large enough and rich enough to be considered an important research tool.

- ① lasting significance of library collections even in the digital age
- ② changing roles of local libraries and their effects on society
- ③ growing needs for analyzing a large volume of library data
- ④ online services as a key to the success of research libraries
- ⑤ rare book collectors' contributions to a library's reputation

◆ 수완 Test 3 36번

- ① The sweet part of the “old book smell” comes from the molecule lignin, which is present in all wood-based paper.
- ② Books printed after about 1850 use paper made from soft or hard woods.
- ③ Prior to this, most books were made from cotton or linen.
- ④ The switch was made simply to save money; trees are much less expensive to harvest in great quantities than cotton.
- ⑤ Being wood based, most modern paper is composed primarily of cellulose and also significantly of lignin molecules.
- ⑥ A molecule of *lignin* has a complex structure, with a molecular weight in excess of 10,000 g/mol.
- ⑦ By comparison, most organic molecules weigh only a few 100 g/mol.
- ⑧ Portions of the molecule react to environmental stressors, resulting in lignin degrading as the years pass due to the effects of ultraviolet light, humidity, oxygen, and even acids in the paper.
- ⑨ By “degrade,” I mean that chemical bonds break, resulting in smaller compounds splitting away from the larger lignin molecule.
- ⑩ These smaller pieces are released as a gas having the odor we associate with old books.

* lignin: 목질소

◆ 수완 Test 3 36번 해석

- ① ‘오래된 책 냄새’의 향기로운 부분은 모든 목재로 만든 종이에 존재하는 분자인 목질소에서 나온다.
- ② 약 1850년 이후에 인쇄된 책들은 부드럽거나 단단한 목재로 만들어진 종이를 사용한다.
- ③ 이것 이전에는 대부분의 책이 면이나 리넨으로 만들어졌다.
- ④ 그 전환은 단순히 돈을 절약하기 위해서였는데, 대량으로 수확하는 데는 나무가 목화보다 훨씬 덜 비싸기 때문이다.
- ⑤ 목재를 기반으로 하는 대부분 현대의 종이는 주로 셀룰로오스와 또한 상당 부분이 목질소 분자로 구성되어 있다.
- ⑥ ‘목질소’ 분자는 복잡한 구조로 되어 있으며, 분자의 무게는 몰(mol)당 1만 그램을 초과한다.
- ⑦ 이에 비해, 대부분의 유기 분자는 무게가 몰(mol)당 몇백 그램에 불과하다.
- ⑧ 그 분자의 일부는 환경적 스트레스 요인에 반응하여, 자외선, 습기, 산소, 그리고 심지어 종이 속의 산의 영향 때문에 해가 지남에 따라 목질소가 분해되는 결과에 이른다.
- ⑨ ‘분해된다’는 말은 화학적 결합이 깨져서 더 큰 목질소 분자에서 더 작은 화합물이 분리되는 것을 의미한다.
- ⑩ 이 작은 조각들이 우리가 오래된 책과 연관 짓는 냄새를 가진 기체로 방출된다.

◆ 수완 Test 3 39번

- ① In 1975, Professor Robert Ader made a discovery that many consider central to establishing the link between mind and body for the immune system.
- ② He was investigating conditioned response.
- ③ He was testing to see how long a conditioned response could last in laboratory rats by using a combination of saccharin-laced water and the nausea-inducing drug Cytoxan.
- ④ He trained the rats to associate the sweet solution with a bad bellyache, which was caused by the Cytoxan.
- ⑤ After conditioning the rats, he gave them saccharine water without the Cytoxan and watched to see how long it would take for them to forget the connection between the two.
- ⑥ Unexpectedly, in the second month, the rats started to die off from disease.
- ⑦ Puzzled by this development, Ader researched the properties of the nausea-inducing Cytoxan and learned that one of its side effects was an immune suppressant.
- ⑧ The rats had been conditioned to associate the sweet water with not only nausea, but with a shutdown of their immune systems.
- ⑨ The conclusion was clear: Their minds were controlling their immune systems.

* saccharin-laced: 사카린이 가미된

◆ 수완 Test 3 39번 해석

- ① 1975년에 Robert Ader 교수는 많은 사람이 면역 체계에 대한 정신과 신체 사이의 연관성을 규명하는 데 가장 중요하다고 생각하는 한 가지 발견을 했다.
- ② 그는 조건 반응을 연구하고 있었다.
- ③ 그는 사카린이 가미된 물과 메스꺼움을 유발하는 약물인 Cytoxan의 혼합 물을 사용함으로써 실험용 쥐에 조건 반응이 얼마나 지속될 수 있는지를 알아보기 위해 실험하고 있었다.
- ④ 그는 쥐들이 그 달콤한 용액을 심한 복통과 연관 짓도록 훈련시켰는데, 이(심한 복통)는 Cytoxan 때문에 유발된 것이었다.
- ⑤ 쥐들에게 조건 반사를 일으키게 한 후, 그는 그것들에게 Cytoxan이 없는 사카린 물을 주고 그것들이 둘 간의 연관성을 잊는 데 얼마나 시간이 걸릴지 알아보기 위해 지켜보았다.
- ⑥ 뜻밖에 두 번째 달에 쥐가 병으로 죽기 시작했다.
- ⑦ 이러한 전개에 당황한 Ader는 메스꺼움을 유발하는 Cytoxan의 특성을 연구했고 그것의 부작용 중 하나가 면역 억제제라는 것을 알게 되었다.
- ⑧ 그 쥐들은 단물을 메스꺼움뿐만 아니라 자신들의 면역 체계 작동 정지와도 연관 짓도록 조건 반사를 일으키게 된 것이었다.
- ⑨ 결론은 분명했다. 그것은 쥐들의 정신이 면역 체계를 통제하고 있었다는 것이었다.

◆ 수완 Test 3 41~42번

① Suppose that you and another candidate are interviewing for a job at a company.

② If this other candidate makes a mistake that you can easily correct for him, do you help him out?

③ Your willingness to do so will probably be affected by whether you are both interviewing for the same job.

④ If you are, and if there is only one position, then any help you give to him will directly harm you because it increases the likelihood that he will get the job instead of you.

⑤ All of your competition is against this one person, and this “local” competition undermines your incentives to cooperate with each other.

⑥ If you are interviewing for different jobs, then you are not in competition, and you could both benefit from helping each other to compete against your respective competitors.

⑦ In this case, you have no local competition, because you are both competing against separate pools.

⑧ How about an intermediate situation?

⑨ If you are both competing for a position, but there are many positions, then you could still benefit from helping each other because this puts you both in a better position to compete with the larger pool of candidates.

⑩ You would still be partly in competition with each other, and this would somewhat suppress your incentives to cooperate, but most of the competition is with others.

◆ 수완 Test 3 41~42번 해석

- ① 여러분과 다른 한 지원자가 어느 회사에서 구직 면접을 보고 있다고 가정해 보자.
- ② 만약 이 다른 지원자가 여러분이 그를 위해 쉽게 정정해 줄 수 있는 실수를 저지른다면, 여러분은 그를 돕겠는가?
- ③ 기꺼이 그렇게 하려는 마음은 아마도 여러분 둘 다 같은 구직 면접을 보고 있는지의 여부에 의해 영향을 받을 것이다.
- ④ 만약 여러분이 그렇고 (여러분 둘 다 같은 구직 면접을 보고 있고), 단 한 자리만 있다면, 그러면 여러분이 그에게 주는 어떤 도움이든 그가 여러분 대신 그 일자 리를 얻을 가능성을 높이기 때문에 그것은 직접적으로 여러분에게 해를 끼칠 것이다.
- ⑤ 여러분의 모든 경쟁은 이 한 사람과 겨루는 것이어서, 이 '국지적' 경쟁은 서로 협력하려는 여러분의 동기를 약화시킨다.
- ⑥ 만약 여러분이 서로 다른 구직 면접을 보고 있다면, 그러면 여러분은 경쟁 관계에 있지 않아, 여러분 둘 다 각자의 경쟁자들과 경쟁할 수 있도록 서로를 돕는 데서 이득을 볼 수 있을 것이다.
- ⑦ 이 경우 여러분 둘 다 별개의 집단과 경쟁하고 있는 것이기 때문에 여러분은 국지적 경쟁이 없다.
- ⑧ (경쟁 규모가) 중간인 상황은 어떠한가?
- ⑨ 여러분 둘 다 어떤 일자리를 놓고 경쟁하고 있지만 일자리가 많다면, 그러면 여러분은 여전히 서로를 돕는 데서 이득을 볼 수 있는데, 이는 서로를 돕는 것이 여러분 둘 다를 더 큰 집단의 지원자들과 경쟁하기에 더 좋은 위치에 놓이게 하기 때문이다.
- ⑩ 여러분은 여전히 서로 부분적으로는 경쟁 관계에 있을 것이고, 이것이 협력하려는 동기를 어느 정도 억제하겠지만, 대부분의 경쟁은 다른 사람들과 하는 것이다.

◆ 수완 Test 4 20번

- ① Creating good alternatives requires receptivity — a mind expansive, unrestrained, and open to ideas.
- ② One idea leads to another, and the more ideas you entertain, the more likely you are to find a good one.
- ③ Bad ideas will almost certainly emerge along with good ones.
- ④ That's a necessary part of the process and something you shouldn't be concerned about at this point.
- ⑤ Don't evaluate alternatives while you're generating them.
- ⑥ That will slow the process down and dampen creativity.
- ⑦ An obvious shortcoming, even a potentially fatal flaw, should not keep you from listing an alternative.
- ⑧ If some aspect of the alternative is promising enough, it may be worth the effort to try to eliminate the inadequacy later.
- ⑨ Evaluation narrows the range of alternatives.
- ⑩ At this stage, your task is to broaden the range by bringing forward as many alternatives as possible.

◆ 수완 Test 4 20번 해석

- ① 좋은 대안을 만들려면 수용성, 즉 포용적이고 구속되지 않으며 아이디어에 개방적인 마음이 필요하다.
- ② 한 가지 아이디어가 다른 아이디어로 이어지며, 더 많은 아이디어를 품을수록, 여러분은 좋은 아이디어를 찾을 가능성이 더 높아진다.
- ③ 거의 틀림없이 나쁜 아이디어가 좋은 아이디어와 함께 나타날 것이다.
- ④ 그것은 과정에 필요한 부분이고 이 시점에서는 걱정하지 말아야 하는 것이다.
- ⑤ 대안을 만들어 내고 있는 중에는 그 대안에 대해 평가하지 말라.
- ⑥ 그렇게 하는 것은 그 과정을 늦추고 창의성을 약화시킬 것이다.
- ⑦ 명백한 단점, 심지어는 잠 재적으로 치명적일 수도 있을 결점마저 여러분이 대안을 나열하는 것을 막아서는 안 된다.
- ⑧ 대안의 어떤 측면이 충분히 유망하다면, 나중에 그 불충분함을 없애려고 시도하는 것은 해 볼 만한 일일 것이다.
- ⑨ 평가는 대안의 범위를 좁힌다.
- ⑩ 이 단계에서 여러분의 과제는 가능한 한 많은 대안을 제시함으로써 범위를 넓히는 것이다.

◆ 수완 Test 4 23번

- ① Adornment has long had a place in the house of power.
- ② It may show the position of a person in a hierarchical system of authority; it may be visible proof of affiliation with a particular political party, or dedication to one political ideology and opposition to another.
- ③ If political power passes from one ideological group to another, sometimes the entering group will adopt the symbolic dress of their predecessors.
- ④ Napoleon reintroduced types of dress that were symbols of state from the old regime to support the legitimacy of his empire visually and to unite the old and new elite.
- ⑤ At other times a group will institute its own symbols of dress, as did Castro and his followers when they adopted drab fatigue uniforms.
- ⑥ At yet other times, subtle modifications in dress, rather than radical change, may occur among the politically sensitive.
- ⑦ For example, the military coups in Nigeria in the 1960's resulted in de-emphasis of the Nigerian "national" dress among the Ibo politicians and civil servants of eastern Nigeria, because the "national" dress symbolized the peoples of the west and north, that is, their political opposition.

* adornment: 치장 ** predecessor: 전임자
*** drab: 칙칙한

◆ 수완 Test 4 23번 해석

- ① 치장은 오랫동안 권력이 있는 곳에서 중요한 한몫을 해 왔다.
- ② 그것은 권위의 위계 체계에서 어떤 사람의 위치를 보여 줄 수도 있으며, 그것은 특정 정당과의 연대, 즉 한 정치적 이념에 대한 헌신과 다른 정치적 이념에 대한 반대의 가시적 증거일 수도 있다.
- ③ 만일 정권이 한 이념 집단에서 다른 이념 집단으로 넘어가면, 때때로 진입 집단[신규 권력 승계 집단]은 자신들의 전임자의 상징적 복장을 채택할 것이다.
- ④ 나폴레옹은 자신의 제국의 정통성을 시각적으로 지지하고 옛 엘리트와 새 엘트를 통합하기 위해 구체제의 국가 상징이었던 복장 형태를 재도입했다.
- ⑤ 다른 경우 어떤 집단은, 카스트로와 그의 추종자들이 칙칙한 군복을 채택했을 때 그랬던 것처럼, 자신만의 복장의 상징을 도입할 것이다.
- ⑥ 또 다른 경우, 정치적으로 민감한 사람들 사이에서 급진적인 변화보다는 복장에서 미묘한 변화가 일어날 수도 있다.
- ⑦ 예를 들어, 1960년대 나이지리아의 군사 쿠데타로 인하여 나이지리아 동부의 이보족 정치인과 공무원들 사이에서 나이지리아의 '국민' 복장을 덜 강조하게 되었는데, 이는 '국민' 복장이 서부와 북부의 부족, 즉 그들의 정치적 반대편을 상징했기 때문이다.

◆ 수완 Test 4 29번

- ① There is a lesson for museums in Dewey's philosophy of experience.
- ② If museums are to foster experience that is meaningful, they must balance objective environmental conditions with unknown possible consequences.
- ③ They must guide visitors purposively into a world of expanding subject matter.
- ④ Aimlessly presenting a succession of excitations without a form that sustains them throughout fails to lead to growth, yielding ultimate incoherency and arrest.
- ⑤ At the same time, enforcing the necessity of doing one thing as a coerced antecedent to the occurrence of another is equally stifling.
- ⑥ Dewey suggests that an end is not simply a last and closing term, but is a phase of a continuing process composed of prior ends of which it becomes a productive part.
- ⑦ Museums can use their resources creatively, conferring upon them through their interactions qualities previously unrealized or unrecognized.
- ⑧ And through such material engagements new orders of experiential consequences are generated.

* antecedent: 선행 과제, 전례

◆ 수완 Test 4 29번 해석

- ① Dewey의 경험 철학에는 박물관을 위한 교훈이 하나 있다.
- ② 의미 있는 경험을 함양하고자 한다면, 박물관은 객관적 환경 조건을 미지의 가능성 있는 결과와 균형을 맞춰야 한다.
- ③ 박물관은 목적을 갖고 방문객들을 확대되는 주제의 세계로 안내해야 한다.
- ④ 처음부터 끝까지 자극을 유지하게 해주는 형식이 없는 채로 일련의 자극을 분명한 목적이 없이 제시하는 것은 성장을 가져오지 못하고, 최종적으로 비일 관성과 (성장의) 정지를 초래한다.
- ⑤ 그와 동시에, 어떤 하나를 다른 하나의 발생에 대한 강제적 선행 과제로서 해야 할 필요성을 강요하는 것(다른 하나를 하려면 반드시 어떤 하나를 그 선행 과제로 해야 한다고 강요하는 것) 또한 마찬가지로 숨이 막히게 한다.
- ⑥ Dewey는 끝이 단지 마지막이자 마무리 시기가 아니라, 그것이 생산적인 부분이 되는 이전의 끝들로 구성된 지속적인 과정의 한 단계라고 말한다.
- ⑦ 박물관은 자체의 자원을 창조적으로 사용하여, 상호작용을 통해 이전에 미실현되거나 미인식된 특성을 그 자원에 부여할 수 있다.
- ⑧ 그리고 그러한 실제적인 관여를 통해 (방문객들을 위한) 경험적 결과의 새로운 순서가 만들어진다.

Day 11

63. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오. (수완 Test 4 30번 직접연계)

Eventually, however, the new paradigm wins out and displaces the old one.

How do scientific paradigms change? According to Thomas Kuhn, not very easily. (①) First, there must be persistent observations that a currently accepted paradigm cannot explain; these are called anomalies. (②) Usually, a single scientist or a small group of scientists will propose an alternative viewpoint, one that will account for most of the phenomena that the prevailing paradigm accounts for and will also explain the anomalies. (③) Kuhn indicated that there is typically great resistance to the new paradigm and that converts to it are won over very slowly. (④) According to Kuhn, this describes what happened when Einstein challenged the Newtonian conception of the universe. (⑤) Now the Einsteinian paradigm is generating its own normal science and will continue to do so until it is overthrown by another paradigm.

* anomaly: 변칙 사례

64. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오. (수완 Test 4 31번 그대로)

Although there is a general tendency to show in-group favoritism, in at least some cases this does not occur. One situation in which in-group favoritism is less likely to be found is when the members of the in-group are clearly _____ on an important dimension. The players on a baseball team that has not won a single game all season are unlikely to be able to feel very good about themselves as a team, and are pretty much forced to concede that the out-groups are better, at least as far as playing baseball is concerned. In fact, a number of studies have shown that members of low-status groups show less in-group favoritism than do members of high-status groups and may even display out-group favoritism, in which they admit that the other groups are better than they are. If individuals from low-status groups cannot gain positive social identity through their group memberships, it is likely that they may seek to leave the in-group entirely, and the group may therefore disband.

- ① strict
- ② passive
- ③ inferior
- ④ sensitive
- ⑤ exclusive

65. 다음 글의 내용을 한 문장으로 요약하고자 한다. 빈칸 (A)와 (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?
(수완 Test 4 37번 / 12 09 45번)

A bumper sticker reading “Don’t Believe Everything You Think” is placed on the edge of the whiteboard in Greene’s office. It represents the underlying message of the book he is writing. An analogy carried throughout the book compares the moral brain to a camera with automatic settings for taking a picture of a mountain or an indoor portrait or a close-up of a flower, and manual settings for unusual conditions or when we want a nonstandard artistic effect. Greene believes emotions and intuitions are the auto settings for our morality while reasoning is the manual mode. We need our intuitions to make the millions of quick judgments that fill our lives from day to day or else we could not function. But they are not always trustworthy moral indicators, since they were set to handle problems deep in our evolutionary past and are often useless for the newer complexities of the modern world. We need to rely on our manual settings, the reasoning sections of our brain, for more complex or novel situations, Greene says.



According to Greene’s view on the moral brain, emotions and intuitions make our lives easier in making ____ (A) ____ decisions, but we need to rely on ____ (B) ____ for more complex problems.

- | (A) | (B) |
|-------------|----------------|
| ① unusual | …… conscience |
| ② everyday | …… reasoning |
| ③ difficult | …… logic |
| ④ moral | …… creativity |
| ⑤ habitual | …… imagination |

66. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.
(수완 Test 4 38번 그대로)

In our brains, by contrast, the highest-level information, which reaches our consciousness, can be explicitly stated to others.

Our species is the only one that voluntarily shares information: we learn a lot from our fellow humans through language. (①) This ability remains beyond the reach of current neural networks. (②) In these models, knowledge is encrypted, diluted in the values of hundreds of millions of synaptic weights. (③) In this hidden, implicit form, it cannot be extracted and selectively shared with others. (④) Conscious knowledge comes with verbal reportability: whenever we understand something in a sufficiently clear manner, a mental formula resonates in our language of thought, and we can use the words of language to report it. (⑤) The extraordinary efficiency with which we manage to share our knowledge with others, using a minimum number of words (“To get to the market, turn right on the small street behind the church.”), remains unequalled, in the animal kingdom as in the computer world.

* encrypt: 암호화하다

** dilute: 희석하다

*** resonate: 공명하다[조화를 이루다]

[67~68] 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

(수완 Test 4 41~42번 그대로)

Our ancestors learned to capture wild flames to produce their own fires. This was a giant step in our relationship with fire, so it is remarkable to note that some populations of Australian raptors, including black kites, also have a fire-spreading culture. Known to Aboriginal people as “firehawks,” the birds pick up flaming twigs from wildfires and then (a) deliberately start fires elsewhere, in order to flush out prey from grasses. It is easy to picture our smart ancestors doing the same, millions of years ago, and then carrying embers from camp to camp. Good, dependable social networks would have been essential to (b) maintain these legacy fires sustainably over time and across different locations. So, as we became ever more reliant on fire, we thus became more reliant on each other. Fire was a security blanket. Whereas our earliest human ancestors had bedded down in tree nests for safety, fire protected their descendants from predators and the cold, (c) forbidding them to sleep in open savannahs. In other words fire culture was adapting our species’ habitat for their survival; as fire made our world safer, we altered the environmental selection pressures acting on our genes. We were not the first animal to alter its environment, of course, but most other creatures do this instinctually, meaning they are genetically programmed to (d) modify their environment in a species-specific way. Beavers may construct dams and ants make complex mounds, but never vice versa. Humans, by contrast, are not preprogrammed to any specific environmental modification but we are exceptionally (e) creative, and over time our ancestors’ genes evolved in response to this new, culturally determined environment.

* raptor: 맹금 ** ember: 타다 남은 불

67. 윗글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① Safety and Fear: Two Faces of Fire
- ② How Humans Evolved to Cooperate
- ③ Who Used Fire First – Humans or Animals?
- ④ Wildfires Are Both Necessary and Dangerous
- ⑤ Fire: A Spark for Human Social and Adaptive Evolution

68. 밑줄 친 (a) ~ (e) 중에서 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

- ① (a) ② (b) ③ (c)
- ④ (d) ⑤ (e)

69. 다음 글의 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.
(수완 Test 5 20번 간접연계 / 13 06 29번)

The greatest errors in judging a person are made by his parents; this is a fact, but how is one to explain it? Do the parents have too much experience of the child, and can they no longer compose it into a unity? We notice that travelers in a strange land grasp correctly the common, distinctive traits of a people only in the first period of their stay; the more they get to know a people, the more they ___(A)___ how to see what is typical and distinctive about it. As soon as they see up close, they stop being farsighted. Might parents judge their children wrongly because they have never stood far enough off from them? A quite different explanation would be the following: people tend to stop thinking about things that are closest to them, and simply ___(B)___ them. When parents are required to judge their children, it is perhaps their customary thoughtlessness that makes them judge so mistakenly.

- | (A) | (B) |
|--------------|---------------|
| ① forget | accept |
| ② learn | ignore |
| ③ seek | conceal |
| ④ neglect | analyze |
| ⑤ understand | embrace |

◆ 수완 Test 4 30번

- ① How do scientific paradigms change?
- ② According to Thomas Kuhn, not very easily.
- ③ First, there must be persistent observations that a currently accepted paradigm cannot explain; these are called anomalies.
- ④ Usually, a single scientist or a small group of scientists will propose an alternative viewpoint, one that will account for most of the phenomena that the prevailing paradigm accounts for and will also explain the anomalies.
- ⑤ Kuhn indicated that there is typically great resistance to the new paradigm and that converts to it are won over very slowly.
- ⑥ Eventually, however, the new paradigm wins out and displaces the old one.
- ⑦ According to Kuhn, this describes what happened when Einstein challenged the Newtonian conception of the universe.
- ⑧ Now the Einsteinian paradigm is generating its own normal science and will continue to do so until it is overthrown by another paradigm.

* anomaly: 변칙 사례

◆ 수완 Test 4 30번 해석

- ① 과학 패러다임은 어떻게 변할까?
- ② Thomas Kuhn에 따르면, 그리 쉽게 변하지 않는다.
- ③ 첫째, 현재 수용되는 패러다임이 설명할 수 없는 지속적인 관찰 결과가 있어야 하는데, 이러한 관찰 결과는 변칙 사례로 불린다.
- ④ 보통 과학자 한 명 또는 소규모 과학자 집단이 대안이 되는 관점, 즉 지배적인 패러다임이 설명하는 현상의 대부분을 설명하고 변칙 사례 또한 설명할 관점을 제시할 것이다.
- ⑤ Kuhn은 일반적으로 이 새로운 패러다임에 대해 큰 저항이 있으며, 그 패러다임으로 전향할 사람들은 매우 천천히 설득된다고 말했다.
- ⑥ 그러나 결국 새로운 패러다임이 승리하여 낡은 패러다임을 대체한다.
- ⑦ Kuhn에 따르면, 이것은 아인슈타인이 뉴턴의 우주관에 이의를 제기했을 때 일어났던 일을 설명해 준다.
- ⑧ 이제 아인슈타인의 패러다임은 그 자체의 정상 과학을 만들어 내고 있으며, 또 다른 패러다임에 의해 전복될 때까지 계속 그렇게 할 것이다.

◆ 수완 Test 4 31번

- ① Although there is a general tendency to show in-group favoritism, in at least some cases this does not occur.
- ② One situation in which in-group favoritism is less likely to be found is when the members of the in-group are clearly inferior on an important dimension.
- ③ The players on a baseball team that has not won a single game all season are unlikely to be able to feel very good about themselves as a team, and are pretty much forced to concede that the out-groups are better, at least as far as playing baseball is concerned.
- ④ In fact, a number of studies have shown that members of low-status groups show less in-group favoritism than do members of high-status groups and may even display out-group favoritism, in which they admit that the other groups are better than they are.
- ⑤ If individuals from low-status groups cannot gain positive social identity through their group memberships, it is likely that they may seek to leave the in-group entirely, and the group may therefore disband.

◆ 수완 Test 4 31번 해석

- ① 내집단 편애를 보이는 일반적인 경향이 있지만, 적어도 몇몇 경우에는 이것이 발생하지 않는다.
- ② 내집단 편애가 발견될 가능성이 더 적은 한 가지 상황은 내집단의 구성원들이 어떤 중요한 면에서 명백히 열세인 경우이다.
- ③ 시즌 내내 단 한 경기도 이기지 못한 야구팀의 선수들은 한 팀으로서 자신들에 대해 그리 좋게 느낄 수 없을 것 같고, 적어도 야구를 하는 것에 관한 한 외집단이 낫다는 것을 거의 인정할 수밖에 없다.
- ④ 실제로 다수의 연구 결과, 지위가 낮은 집단의 구성원이 지위가 높은 집단의 구성원보다 내집단 편애를 더 적게 보여 주고 심지어는 다른 집단이 자신들보다 낫다고 인정하는 외집단 편애를 보여 줄 수도 있다.
- ⑤ 지위가 낮은 집단의 사람들이 집단 구성원이라는 자신들의 지위를 통해 긍정적인 사회적 정체성을 얻을 수 없을 경우, 내집단을 완전히 이탈하는 것을 모색할 수도 있고, 그로 인해 그 집단은 해체될 수도 있을 가능성이 있다.

◆ 수완 Test 4 37번

- ① The capacity for human reasoning is extraordinary.
- ② Reasoning involves making suppositions and inferring their consequences.
- ③ This may be complicated — involving mathematics, for example.
- ④ But what makes great thinking so difficult is having the imagination to ask the right questions, or the ability to see things from a completely new perspective.
- ⑤ When Einstein developed his theory of relativity, the physics of Isaac Newton was so strongly supported by available evidence that there seemed no reason to question it.
- ⑥ Almost all known experiments confirmed his predictions, but there were some odd studies suggesting that the speed of light did not depend on the speed of the source from which it was emitted.
- ⑦ In trying to understand this, Einstein somehow came up with the idea that the speed of light was constant, which meant that time had to be relative.
- ⑧ All previous physicists, including Newton, had assumed time to be absolute.
- ⑨ From this immensely creative idea, with the help of a great deal of complex mathematics, came the theories of special and general relativity that revolutionized physics.

◆ 수완 Test 4 37번 해석

- ① 인간의 추론 능력은 비범하다.
- ② 추론은 가정을 만들고 그 가정의 결과를 추단하는 것을 포함한다.
- ③ 이것은 복잡할 수도 있는데, 예를 들면 수학을 포함할 수도 있다.
- ④ 하지만 위대한 사고를 그토록 어렵게 만드는 것은 올바른 질문을 할 수 있는 상상력 또는 완전히 새로운 관점에서 사물을 보는 능력을 갖는 것이다.
- ⑤ 아인슈타인이 상대성 이론을 발전시켰을 때, 아이작 뉴턴의 물리학은 유효한 증거에 의해 매우 강하게 지지를 받아 그것에 의문을 제기할 근거가 없는 것처럼 보였다.
- ⑥ 알려진 거의 모든 실험이 그의 예측이 사실임을 확인해 주었지만, 빛의 속도는 그것이 방출되는 원천의 속도에 의해 좌우되지 않는다는 것을 보여주는 몇몇 이상한 연구들이 있었다.
- ⑦ 이것을 이해하려고 노력할 때 아인슈타인은 어쨌든 빛의 속도가 일정하다는 생각을 떠올리게 되었는데, 그 생각은 시간이 상대적이어야 한다는 것을 의미했다.
- ⑧ 뉴턴을 포함한 이전의 모든 물리학자들은 시간이 절대적이라고 가정했었다.
- ⑨ 이러한 엄청나게 창의적인 생각으로부터, 상당한 양의 복잡한 수학의 도움을 받아, 물리학의 대변혁을 일으킨 특수상대성 이론과 일반 상대성 이론이 나왔다.

◆ 수완 Test 4 38번

- ① Our species is the only one that voluntarily shares information: we learn a lot from our fellow humans through language.
- ② This ability remains beyond the reach of current neural networks.
- ③ In these models, knowledge is encrypted, diluted in the values of hundreds of millions of synaptic weights.
- ④ In this hidden, implicit form, it cannot be extracted and selectively shared with others.
- ⑤ In our brains, by contrast, the highest-level information, which reaches our consciousness, can be explicitly stated to others.
- ⑥ Conscious knowledge comes with verbal reportability: whenever we understand something in a sufficiently clear manner, a mental formula resonates in our language of thought, and we can use the words of language to report it.
- ⑦ The extraordinary efficiency with which we manage to share our knowledge with others, using a minimum number of words (“To get to the market, turn right on the small street behind the church.”), remains unequalled, in the animal kingdom as in the computer world.

* encrypt: 암호화하다 ** dilute: 희석하다
*** resonate: 공명하다[조화를 이루다]

◆ 수완 Test 4 38번 해석

- ① 우리 종은 자발적으로 정보를 공유하는 유일한 종이다. 즉, 우리는 언어를 통해 우리의 동료 인간들로부터 많은 것을 배운다.
- ② 이러한 능력은 현재의 신경망의 능력이 미치지 않는 곳에 있다.
- ③ 이러한 모델에서 지식은 암호화되어 수억 개의 시냅틱 웨이트 값에 희석된다.
- ④ 이렇게 숨겨진 암시적 형태에서 지식은 추출되어 선택적으로 타인과 공유될 수 없다.
- ⑤ 대조적으로 우리의 뇌에서는, 최상위 수준의 정보가 우리의 의식에 도달하여 타인에게 명시적으로 진술될 수 있다.
- ⑥ 의식적인 지식에는 언어로 알리는 가능성이 동반된다. 즉, 우리가 어떤 것을 충분히 명료하게 이해할 때마다, 정신적인 공식이 우리의 사고 언어와 공명을 일으키며, 우리는 언어의 어휘를 사용하여 그것을 알릴 수 있다.
- ⑦ 우리가 최소한의 단어 수(“시장에 가려면, 교회 뒤 작은 도로에서 우회전하십시오.”)를 사용하여 용케도 타인과 우리의 지식을 공유하는 놀라운 효율성은 컴퓨터 세계에서처럼 동물계에서 월등하다.

◆ 수완 Test 4 41~42번

① Our ancestors learned to capture wild flames to produce their own fires.

② This was a giant step in our relationship with fire, so it is remarkable to note that some populations of Australian raptors, including black kites, also have a fire-spreading culture.

③ Known to Aboriginal people as “firehawks,” the birds pick up flaming twigs from wildfires and then deliberately start fires elsewhere, in order to flush out prey from grasses.

④ It is easy to picture our smart ancestors doing the same, millions of years ago, and then carrying embers from camp to camp.

⑤ Good, dependable social networks would have been essential to maintain these legacy fires sustainably over time and across different locations.

⑥ So, as we became ever more reliant on fire, we thus became more reliant on each other.

⑦ Fire was a security blanket.

⑧ Whereas our earliest human ancestors had bedded down in tree nests for safety, fire protected their descendants from predators and the cold, allowing them to sleep in open savannahs.

⑨ In other words fire culture was adapting our species’ habitat for their survival; as fire made our world safer, we altered the environmental selection pressures acting on our genes.

⑩ We were not the first animal to alter its environment, of course, but most other creatures do this instinctually, meaning they are genetically programmed to modify their environment in a species-specific way.

⑪ Beavers may construct dams and ants make complex mounds, but never vice versa.

⑫ Humans, by contrast, are not preprogrammed to any specific environmental modification but we are exceptionally creative, and over time our ancestors’ genes evolved in response to this new, culturally determined environment.

* raptor: 맹금 ** ember: 타다 남은 불

◆ 수완 Test 4 41~42번 해석

- ① 우리 조상들은 자연적으로 생긴 불꽃을 획득해 자신들의 불을 만들어 내는 법을 배웠다.
- ② 이것은 우리와 불의 관계에서 큰 진전이었으므로, 솔개를 포함한 오스트레일리아 맹금의 일부 개체군들도 불을 퍼뜨리는 문화를 가지고 있다는 것을 알게 되는 것은 주목할 만하다.
- ③ 오스트레일리아 원주민에게 ‘불꽃매’로 알려진 그 새들은 풀밭에서 먹이를 몰아내기 위해 산불에서 불타는 잔가지를 주워서, 다른 곳에 일부러 불을 놓는다.
- ④ 수백만 년 전에 우리의 똑똑한 조상들이 똑같은 행동을 하고 나서 타다 남은 불을 노숙지마다 가지고 다니는 모습을 상상하는 것은 쉬운 일이다.
- ⑤ 이러한 물려받은 불을 오랜 시간 여러 다른 장소에 걸쳐 지속 가능하게 유지하려면 훌륭하고 신뢰할 만한 사회적 연결망이 필수적이었을 것이다.
- ⑥ 그래서 우리가 불에 더욱더 의존하게 되면서, 우리는 결과적으로 서로에게 더 의존하게 되었다.
- ⑦ 불은 안전을 보장하는 것이었다.
- ⑧ 우리의 초기 인류 조상들이 안전을 위해 나무 둥지에서 잔 반면, 불은 그들의 후손들을 포식자와 추위로부터 보호했고, 그들이 흰히 트인 사바나에서 자는 것을 허용했다.
- ⑨ 다시 말해서 불 문화는 우리 종의 생존에 맞도록 그들의 서식지를 조정하고 있었으며, 불이 우리의 세상을 더 안전하게 만들었기 때문에 우리는 우리의 유전자에 작용하는 환경의 선택압을 바꾸었다.
- ⑩ 물론 우리가 자신의 환경을 바꾼 첫 번째 동물은 아니었고, 대부분의 다른 생명체들도 이것을 본능적으로 하는데, 이는 그것들은 종에 국한된 방식으로 자신의 환경을 수정하도록 유전적으로 타고났다는 것을 의미한다.

- ⑪ 비버가 댐을 지을 수도 있고 개미가 복잡한 흙더미를 만들기도 하지만, 그 반대로는 절대 아니다.
- ⑫ 대조적으로 인간은 어떠한 특정한 환경적 변화에 맞도록 미리 프로그램이 짜여 있는 것이 아니라, 우리가 특별히 창의적이어서, 시간이 지나면서 우리 조상의 유전자가 이 새로운 문화적으로 결정된 환경에 반응하며 진화한 것이다.

◆ 수완 Test 5 20번

- ① I often hear parents saying that they feel guilty because they don't want to play Barbies or Transformers or Spider-Man, etc.
- ② You don't have to!
- ③ We assume that we need to play whatever game our child wants to play, but children also love to be involved in grown-up activities.
- ④ What seems mundane to us, because we have done it hundreds of times, is still new and exciting to our children.
- ⑤ So take the time to involve your children in all the ordinary chores and errands that you have to do, rather than thinking that you need to get those tasks out of the way before you can relax and play with the kids.
- ⑥ It's inevitable that involving one of the children in your own tasks will slow you down a bit.
- ⑦ But you'll find that it's worth spending the extra time because you're taking care of three important responsibilities at the same time: You're completing the task; you're teaching your child valuable life skills that lead to self-reliance; and you're spending Special Time with your child.

* mundane: 평범한, 일상적인

◆ 수완 Test 5 20번 해석

- ① 나는 부모들이 '바비 인형'이나 '트랜스포머'나 '스파이더맨' 등의 놀이를 하고 싶지 않아서 죄책감을 느낀다고 말하는 것을 자주 듣는다.
- ② 그럴 필요 없다!
- ③ 우리는 자신의 아이가 하고 싶은 게임은 무엇이든 할 필요가 있다고 생각하지만, 아이들도 어른의 활동에 참여하는 것을 좋아한다.
- ④ 수백 번을 해보았기 때문에 우리에게서 평범해 보이는 것이 우리 아이들에게는 여전히 새롭고 흥미진진하다.
- ⑤ 그러니 아이들과 함께 휴식을 취하고 놀 수 있기 전에 여러분이 모든 일상적인 집안일과 용무를 처리해야 한다고 생각하기보다는, 여러분이 해야 할 그러한 일에 여러분의 아이들을 참여시키는 시간을 가져라.
- ⑥ 자신의 일에 아이 중 한 명을 참여시키는 것이 여러분을 약간 지체하게 할 것이라는 것은 불가피하다.
- ⑦ 하지만 여러분은 세 가지 중요한 책무를 동시에 처리하고 있는 것이기 때문에 추가 시간을 쓸 가치가 있다는 것을 알게 될 것이다. 즉, 여러분은 (자신의) 일을 완수하고 있고, 자녀에게 자립으로 이어지는 소중한 삶의 기술을 가르치고 있으며, 자녀와 함께 '특별한 시간'을 보내고 있는 것이다.

Day 12

70. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.
(수완 Test 5 22번 직접연계)

Social capital's importance to well-being cannot be _____. A striking example of its power – and thus, the power of relationships – comes from Finland. Researchers noticed that, in one coastal province, the Swedish-speaking minority lived longer active lives than the Finnish-speaking majority. Although the two communities were similar in most respects – including genetic profile, socioeconomic status, education, and use of health services – there were remarkable disparities in morbidity, disability, and mortality. Swedish-speaking men lived 77.9 years on average, while Finnish-speaking men lived an average of only 69.2. The researchers suggest that these dramatic inequalities cannot be explained by conventional health-related risk factors. Instead, they point to indications of higher levels of social capital in the Swedish community, including more extensive voluntary associational activity, friendship networks, and religious involvement.

* morbidity: (어느 한 지방의) 질병률
(질병에 걸린 사람 수의 비율)

- ① overstated
- ② critical
- ③ customary
- ④ reliable
- ⑤ unconditional

71. 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?
(수완 Test 5 23번 그대로)

In 1821, French astronomer Alexis Bouvard published a detailed table describing the orbit of Uranus as it should be according to Newton's laws. However, his observations of the planet soon showed substantial discrepancies with his table's predictions. The irregularities of its orbit suggested a gravitational pull from an eighth, more distant planet. By 1845, two astronomers – Frenchman Urbaine Le Verrier and Briton John Couch Adams – were independently using Bouvard's data to calculate where in the sky to look for the eighth planet. Telescopes were trained on the predicted area, and on September 23, 1846, Neptune was discovered within just one degree of where Le Verrier had predicted it would be. Its existence confirmed Bouvard's theory and provided powerful evidence of the universality of Newton's laws.

* Uranus: 천왕성 ** train: 겨누다, 조준하다
*** Neptune: 해왕성

- ① discovery of a new planet based on Newton's laws
- ② astronomical observations of orbital changes of planets
- ③ unexpected astronomical discoveries caused by curiosity
- ④ correlation between astronomical and telescope development
- ⑤ effects of the gravitational pull of the earth on planets' orbits

72. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오. (수완 Test 5 30번 직접연계)

On the other hand, the so-called “infallibility of the camera” often leads to the belief that the only true perception of the physical world is in terms of photographic images.

People tend to acquire rigid habits of perception and one of the functions of art is to challenge these habits so that things may be seen with a fresh awareness. For instance, the work of Henry Moore or Graham Sutherland stimulates an interest in the suggestiveness of shapes which makes us realise how one object can evoke many different things. (①) Similarly, a study of impressionist paintings makes us more conscious of the infinite variety of colour change brought about by the play of light. (②) Another interesting influence on our visual habits comes from photography. (③) In the past, artists of the naturalistic traditions tended to avoid depicting familiar objects from unfamiliar points of view because this would have been unacceptable to their contemporaries. (④) Since the invention of photography we have become used to seeing things in unusual light conditions and distorted by foreshortening. (⑤) Yet a portrait in oils can be a better likeness than a photograph.

* infallibility: 무과실성

73. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오. (수완 Test 5 32번 간접연계 / 13 09 44번)

While there are many places where this traditional view of a scientist still holds true, labs aren't the only place where science is at work.

When you hear the word science, what's the first thing that comes to mind? It's probably an image of a laboratory filled with glassware and sophisticated equipment. (①) The person doing the science is wearing a white lab coat and probably looks rather serious while engaged in some type of experiment. (②) Science can also be found at a construction site, on a basketball court, and at a concert. (③) The truth is that science is happening all around us. (④) It's at work in the kitchen when cooking meals, and we can even use it when painting pictures. (⑤) Architects use science when designing buildings, and science also explains why your favorite baseball player can hit a home run.

74. 다음 글의 주제로 가장 적절한 것을 고르시오.

(수완 Test 5 34번 / 13 09 34번)

Hundreds of species of small fishes exist in well-defined social organizations called schools. Fish schools vary in size from a few individuals to enormous populations extending over several square kilometers. Schools usually consist of a single species, with all members similar in size or age. For small animals with no other means of individual defense, schooling behavior provides a degree of protection. Predatory fishes have less chance of encountering prey if the prey are members of a school because the individuals of the prey species are concentrated in compact units rather than dispersed over a much larger area. Moreover, once a predator encounters a school, satiation of the predator enables most members of the school to escape unharmed. Large numbers of fishes in a school may achieve additional survival advantages by confusing predators with continually shifting and changing positions; they might even discourage hungry predators with the illusion of an impressively large and formidable opponent.

* satiation: 물릴 정도로 먹음, 포만

- ① protective instincts of small fish species
- ② origin of social organizations in small fishes
- ③ fish schooling as a behavioral strategy for survival
- ④ necessity of fish farms to save endangered species
- ⑤ behavioral differences between predatory fishes and prey

75. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

(수완 Test 5 35번 그대로)

As a resource, landforms and landform processes can be a natural tourism attraction. One of the most well-known examples of a landform-based natural attraction is the Grand Canyon, but others include Uluru (also known as Ayers Rock) in Australia, the Rock of Gibraltar on the Iberian Peninsula, or the fairy chimney rocks at Göreme, Turkey. ① Cultural values are often attributed to these landforms, and they are visited for that reason. ② For example, Mount Emei is one of the Four Sacred Buddhist Mountains in China. ③ Places where we can safely see the physical (internal) forces of landscape formation at work can also become tourism attractions. ④ In particular, administrators at mountain destinations have long had to manage accessibility issues, and it can be a difficult process to extend ground transportation lines to resorts in those areas. ⑤ Arenal Volcano became one of Costa Rica's most popular sites, where tourists witnessed the almost constant effusive eruptions — with ash plumes and lava flow — that occurred up until 2010.

* effusive eruption: 일출식 분출

** plume: 기둥

*** lava flow: 용암류(熔岩流)

[76~77] 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

(수완 Test 5 41~42번 그대로)

Most markets exhibit some form of imperfect or monopolistic competition. There are fewer firms than in a perfectly competitive market and each can create (a) barriers to some degree. A firm may own a crucial resource, such as an oil well, or it may have an exclusive operating licence, which restricts other competitors from entering the business. Operating on economies of scale for a large firm may also have a significant competitive (b) advantage as it may enjoy a large volume of production at lower costs which may further lead to the price leadership with low retail prices. Such strategy would also prevent potential competitors from entering the business. An incumbent firm may make it hard for a would-be entrant by incurring huge sunk costs with high budget advertising. In view of such strategy any new entrant may strive to compete effectively but may (c) lose the market share if the attempt to compete would fail. The sunk costs are costs that have been incurred and cannot be reversed such as spending on advertising or researching a product idea. They can be a barrier to entry. If potential entrants would have to incur similar costs, which would not be recoverable if the entry (d) failed, they may be scared off. Another radical strategy may be used by the powerful firms to (e) encourage entry by raising exit costs, for example, by making it an industry norm to hire workers on long-term contracts, which would build the escalated cost barriers for rival companies. Thus firms can earn some excess profits without a new entrant being able to compete to bring prices down.

* incumbent: 현재 활동 중인

** incur: 발생시키다

76. 윗글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① Big Firms Do Not Always Make a Profit
- ② Monopolistic Competition: What Makes the Fight Unfair
- ③ The Myth of Monopoly: Is the Monopoly Price Always Higher?
- ④ What Causes the Rate of Profits to Fall in a Competitive Market?
- ⑤ Reconstructing the Market Structure: From Monopoly to Competition

77. 밑줄 친 (a) ~ (e) 중에서 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

- ① (a) ② (b) ③ (c)
- ④ (d) ⑤ (e)

◆ 수완 Test 5 22번

- ① Social capital's importance to well-being cannot be overstated.
- ② A striking example of its power — and thus, the power of relationships — comes from Finland.
- ③ Researchers noticed that, in one coastal province, the Swedish-speaking minority lived longer active lives than the Finnish-speaking majority.
- ④ Although the two communities were similar in most respects — including genetic profile, socioeconomic status, education, and use of health services — there were remarkable disparities in morbidity, disability, and mortality.
- ⑤ Swedishspeakingmen lived 77.9 years on average, while Finnish-speaking men lived an average of only 69.2.
- ⑥ The researchers suggest that these dramatic inequalities cannot be explained by conventional health-related risk factors.
- ⑦ Instead, they point to indications of higher levels of social capital in the Swedish community, including more extensive voluntary associational activity, friendship networks, and religious involvement.

* morbidity: (어느 한 지방의) 질병률
(질병에 걸린 사람 수의 비율)

◆ 수완 Test 5 22번

- ① 행복에 있어 사회 자본이 가지는 중요성은 아무리 과장해도 지나치지 않다.
- ② 그것(사회 자본)의 힘, 그러니까 관계의 힘의 현저한 사례는 핀란드에서 나온다.
- ③ 연구자들은 어느 해안 지방에서는 스웨덴어를 사용하는 소수민족이 핀란드어를 사용하는 다수민족보다 활동적인 삶을 더 오래 산다는 것에 주목했다.
- ④ 두 공동체는 유전적 특성, 사회 경제적 지위, 교육, 보건 서비스 이용을 포함한 대부분의 면에서 비슷했지만, 질병률, 장애, 사망률에서 현저한 차이가 있었다.
- ⑤ 스웨덴어를 사용하는 남자들은 평균 77.9세를 산 반면, 핀란드어를 사용하는 남자들은 단지 평균 69.2세를 살았다.
- ⑥ 연구자들은 이러한 극적인 불균형은 전통적인 건강 관련 위험 요인으로 설명될 수 없다고 말한다.
- ⑦ 대신에, 그들은 스웨덴어 공동체에서의 더 광범위한 자발적인 단체 활동, 친구 관계 네트워크, 종교적인 참여를 포함한 더 높은 수준의 사회 자본의 지표를 지목한다.

◆ 수완 Test 5 23번

① In 1821, French astronomer Alexis Bouvard published a detailed table describing the orbit of Uranus as it should be according to Newton's laws.

② However, his observations of the planet soon showed substantial discrepancies with his table's predictions.

③ The irregularities of its orbit suggested a gravitational pull from an eighth, more distant planet.

④ By 1845, two astronomers — Frenchman Urbaine Le Verrier and Briton John Couch Adams — were independently using Bouvard's data to calculate where in the sky to look for the eighth planet.

⑤ Telescopes were trained on the predicted area, and on September 23, 1846, Neptune was discovered within just one degree of where Le Verrier had predicted it would be.

⑥ Its existence confirmed Bouvard's theory and provided powerful evidence of the universality of Newton's laws.

* Uranus: 천왕성 ** train: 겨누다, 조준하다

*** Neptune: 해왕성

◆ 수완 Test 5 23번 해석

① 1821년 프랑스의 천문학자 Alexis Bouvard는 뉴턴의 법칙에 따르면 필연적일 천왕성의 궤도를 기술한 상세한 표를 발표했다.

② 그러나, 곧 그 행성에 대한 그의 관찰 결과는 자신의 표의 예측과 상당한 차이를 보였다.

③ 그것(천왕성)의 궤도의 불규칙성은 8번째의, 더 먼 행성에서의 중력을 시사했다.

④ 1845년경 두 명의 천문학자, 즉 프랑스인 Urbaine Le Verrier와 영국인 John Couch Adams는 독립적으로 하늘의 어디서 8번째 행성을 찾을 수 있을지 계산하기 위해 Bouvard의 데이터를 사용하고 있었다.

⑤ 망원경은 예측된 지역으로 겨누어졌고, 1846년 9월 23일, 해왕성은 Le Verrier가 그것이 있을 것으로 예측했던 곳에서 단 1도 이내에서 발견되었다.

⑥ 그것(해왕성)의 존재는 Bouvard의 이론을 확증했고 뉴턴의 법칙의 보편타당성에 대한 강력한 증거를 제공했다.

◆ 수완 Test 5 30번

- ① People tend to acquire rigid habits of perception and one of the functions of art is to challenge these habits so that things may be seen with a fresh awareness.
- ② For instance, the work of Henry Moore or Graham Sutherland stimulates an interest in the suggestiveness of shapes which makes us realise how one object can evoke many different things.
- ③ Similarly, a study of impressionist paintings makes us more conscious of the infinite variety of colour change brought about by the play of light.
- ④ Another interesting influence on our visual habits comes from photography.
- ⑤ In the past, artists of the naturalistic traditions tended to avoid depicting familiar objects from unfamiliar points of view because this would have been unacceptable to their contemporaries.
- ⑥ Since the invention of photography we have become used to seeing things in unusual light conditions and distorted by foreshortening.
- ⑦ On the other hand, the so-called “infallibility of the camera” often leads to the belief that the only true perception of the physical world is in terms of photographic images.
- ⑧ Yet a portrait in oils can be a better likeness than a photograph.

* infallibility 무과실성

◆ 수완 Test 5 30번 해석

- ① 사람들은 경직된 인식 습관을 갖는 경향이 있는데 예술의 기능 중 하나가 새로운 인식을 가지고 사물을 볼 수 있도록 이러한 습관에 도전하는 것이다.
- ② 예를 들어, Henry Moore나 Graham Sutherland의 작품은 우리로 하여금 하나의 물체가 많은 다른 것들을 불러일으킬 수 있다는 것을 깨닫게 해주는 형상의 암시성에 대한 관심을 자극한다.
- ③ 마찬가지로 인상주의 회화에 대한 연구는 우리로 하여금 빛의 움직임에 의해 야기되는 색 변화의 무한한 다양성을 더 의식하게 한다.
- ④ 우리의 시각적 습관에 대한 또 다른 흥미로운 영향은 사진술에서 온다.
- ⑤ 과거에 자연주의적 전통의 예술가들은 익숙한 사물을 낯선 시각에서 묘사하기를 피하는 경향이 있었는데, 그 이유는 이것이 동시대인에게 받아들여지지 않았을 것이기 때문이다.
- ⑥ 사진술의 발명 이후 우리는 사물들을 특이한 빛의 조건에서, 그리고 (그것들을) 축소에 의해 왜곡된 모습으로 보는 데 익숙해졌다.
- ⑦ 반면에, 이른바 ‘카메라의 무과실성’으로 인해 (우리는) 물리적 세계에 대한 유일한 참된 인식은 사진 이미지에 의해서만 존재한다는 믿음을 갖는 경우가 흔하다.
- ⑧ 하지만 유화로 그린 초상화가 사진보다 더 유사할 수 있다.

◆ 수완 Test 5 32번

- ① Many scientists report having key insights while engaged in discussion with colleagues – both those working in the same area, and those working in radically different spheres of human inquiry.
- ② Top scientists realize that scientific creativity depends on conversations, and they do all they can to create more collaborative connections.
- ③ In the days before the Internet, biologist George Klein created a worldwide network of like-minded intellectuals, held together with old-fashioned letters and stamps.
- ④ After decades of such networking, Klein became a clearinghouse of ideas from physicists to poets, passing on letters to others he knew would be interested.
- ⑤ The files of his correspondence take up dozens of cabinets near his office.
- ⑥ Jonas Salk, the inventor of the polio vaccine, was inspired to create the Salk Institute for Biological Studies in La Jolla, California, as a forum where diverse interdisciplinary perspectives could come together in everyday hallway discussions.

* polio: 소아마비

◆ 수완 Test 5 32번 해석

- ① 많은 과학자는 동료들, 즉 같은 분야에서 일하는 사람들뿐만 아니라 근본적으로 다른, 인간의 탐구 영역에서 일하는 사람들과의 토론에 참여하면서 중요한 통찰력을 가지게 된다고 말한다.
- ② 최고의 과학자들은 과학적 창조성이 대화에 달려 있다는 것을 깨닫고, 더 많은 협력적 관계를 만들기 위해 할 수 있는 모든 것을 한다.
- ③ 인터넷 이전 시대에 생물학자 George Klein은 옛날 방식의 편지와 우표에 의해 연결된 같은 생각을 지닌 지식인들로 구성된 세계적인 관계망을 만들었다.
- ④ 수십 년 동안 그런 관계망을 형성한 후, Klein은 물리학자부터 시인에 이르기까지 아이디어 교환소가 되어, 흥미가 있을 것이라 생각하는 다른 사람들에게 편지를 전했다.
- ⑤ 그의 서신을 모은 문서철은 그의 사무실 근처에 있는 수십 개의 캐비닛을 차지한다.
- ⑥ 소아마비 백신 발명가인 Jonas Salk는 영감을 받아 다양한 여러 학문 상호 간의 관점이 일상적인 격식 없는 토론에서 함께 모일 수 있는 토론의 장으로서 캘리포니아주 La Jolla에 Salk 생물학 연구소를 설립했다.

◆ 수완 Test 5 34번

- ① Fleeing has been perfected to a fine art, inspiring mythic levels of speed, endurance, and agility in prey species.
- ② Plains animals, such as antelopes, gazelles, and zebras, have also learned to measure their attackers' talents against their own.
- ③ Knowing that lions, leopards, and cheetahs are capable of only short bursts of speed, the hoofed residents rarely panic at the sight of a cat as long as they have running room and a head start.
- ④ The important thing is to keep an eye out so the predator doesn't "steal the bases" and get close enough for a deadly sprint.
- ⑤ Against hunting dogs and wolves, however, prey animals know they can't depend on their endurance alone.
- ⑥ Canines are not as fast as cats, but they can run for a long time, long enough to exhaust weak, old, or sick prey.

* agility: 민첩성 ** hoofed: 발굽이 있는

*** canine: 개과의 동물

◆ 수완 Test 5 34번 해석

- ① 도망치는 것은 훌륭한 기술로 완벽해져서, 먹이가 되는 종에 신화적인 수준의 속도, 지구력, 그리고 민첩성을 불어넣어 주었다.
- ② 영양, 가젤, 얼룩말과 같은 평원 동물들 또한 자기 공격자들의 능력을 자신의 것과 비교하는 법을 배웠다.
- ③ 사자, 표범, 치타가 짧은 급가속만 가능하다는 것을 알고 있으므로, 발굽이 있는 이 서식자들(영양, 가젤, 얼룩말과 같은 평원 동물들)은 포식자와의 간격과 한발 앞선 출발이 있기만 하면, 고양이과의 동물을 보았을 때 좀처럼 공포에 질리지 않는다.
- ④ 중요한 것은 포식자가 '도루'하여 치명적 전력 질주를 할 만큼 충분히 가까워지지 않도록 주시하는 것이다.
- ⑤ 하지만 사냥개나 늑대에 맞서, 먹잇감 동물들은 자신의 지구력에만 의존할 수 없다는 것을 안다.
- ⑥ 개과의 동물들은 고양이과의 동물만큼 빠르지는 않지만, 약하거나 늙거나 병든 먹잇감을 기진맥진하게 할 만큼 충분히 오랫동안 달릴 수 있다.

◆ 수완 Test 5 35번

- ① As a resource, landforms and landform processes can be a natural tourism attraction.
- ② One of the most well-known examples of a landform-based natural attraction is the Grand Canyon, but others include Uluru (also known as Ayers Rock) in Australia, the Rock of Gibraltar on the Iberian Peninsula, or the fairy chimney rocks at Göreme, Turkey.
- ③ Cultural values are often attributed to these landforms, and they are visited for that reason.
- ④ For example, Mount Emei is one of the Four Sacred Buddhist Mountains in China.
- ⑤ Places where we can safely see the physical (internal) forces of landscape formation at work can also become tourism attractions.
- ⑥ Arenal Volcano became one of Costa Rica's most popular sites, where tourists witnessed the almost constant effusive eruptions — with ash plumes and lava flow — that occurred up until 2010.

* effusive eruption 일출식 분출 ** plume 기둥

*** lava flow 용암류(熔岩流)

◆ 수완 Test 5 35번 해석

- ① 자원으로 지형과 지형 변화 과정은 자연 관광 명소가 될 수 있다.
- ② 지형 기반의 자연 명소로 가장 잘 알려진 예들 중 하나는 그랜드 캐니언이지만, 다른 예로는 (Ayers Rock으로도 알려진) 호주의 Uluru, 이베리아 반도의 Gibraltar 바위, 또는 터키 Göreme의 요정 굴뚝 바위가 있다.
- ③ 흔히 이러한 지형에는 문화적 가치가 있는 것으로 생각되며, 그런 이유로 사람들이 그곳을 방문한다.
- ④ 예를 들어, Emei 산은 중국의 4대 불산(Four Sacred Buddhist Mountains)중 하나이다.
- ⑤ 경관 형성의 물리적 (내부의) 힘이 작용하고 있는 것을 안전하게 볼 수 있는 장소도 관광 명소가 될 수 있다.
- ⑥ Arenal 화산은 코스타리카에서 가장 인기 있는 장소 중 하나가 되었으며, 거기서 관광객들은 화산재 기둥 및 용암류와 함께 2010년에 이르기까지 발생한 거의 일정한 일출식 분출을 목격했다.

◆ 수완 Test 5 41~42번

- ① Most markets exhibit some form of imperfect or monopolistic competition.
- ② There are fewer firms than in a perfectly competitive market and each can create barriers to some degree.
- ③ A firm may own a crucial resource, such as an oil well, or it may have an exclusive operating licence, which restricts other competitors from entering the business.
- ④ Operating on economies of scale for a large firm may also have a significant competitive advantage as it may enjoy a large volume of production at lower costs which may further lead to the price leadership with low retail prices.
- ⑤ Such strategy would also prevent potential competitors from entering the business.
- ⑥ An incumbent firm may make it hard for a would-be entrant by incurring huge sunk costs with high budget advertising.
- ⑦ In view of such strategy any new entrant may strive to compete effectively but may lose the market share if the attempt to compete would fail.
- ⑧ The sunk costs are costs that have been incurred and cannot be reversed such as spending on advertising or researching a product idea.
- ⑨ They can be a barrier to entry.

⑩ If potential entrants would have to incur similar costs, which would not be recoverable if the entry failed, they may be scared off.

⑪ Another radical strategy may be used by the powerful firms to encourage entry by raising exit costs, for example, by making it an industry norm to hire workers on long-term contracts, which would build the escalated cost barriers for rival companies.

⑫ Thus firms can earn some excess profits without a new entrant being able to compete to bring prices down.

* incumbent: 현재 활동 중인

** incur: 발생시키다

◆ 수완 Test 5 41~42번 해석

- ① 대부분의 시장은 어떤 종류의 불완전하거나 독점적인 경쟁을 보인다.
- ② 기업체의 수는 완전히 경쟁적인 시장에서보다 더 적으며, 각 기업체는 어느 정도 장벽을 만들어 낼 수 있다.
- ③ 한 기업체가 유정과 같은 중요한 자원을 소유하거나 독점적인 운영허가권을 가질 수도 있는데, 그것은 다른 경쟁자들이 그 사업에 진입하는 것을 제한한다.
- ④ 대기업으로서는 규모의 경제를 기반으로 운영하는 것이 또한 상당한 경쟁 우위를 가질 수도 있는데, 왜냐하면 대기업이 더 낮은 비용으로 대량 생산을 할 수 있고 그것이 더 나아가 낮은 소매가격을 동반하는 가격 주도제로 이어질 수 있기 때문이다.
- ⑤ 그러한 전략은 또한 역시 잠재적 경쟁자가 사업에 진입하는 것을 막을 것이다.
- ⑥ 현재 활동 중인 기업체는 많은 예산이 드는 광고로 막대한 매출 비용을 발생시킴으로써 장차 진입하려고 하는 기업체가 사업에 진입하는 것을 힘들게 할 수도 있다.
- ⑦ 그러한 전략을 고려할 때 어떠한 새로운 신입 기업체라도 효율적으로 경쟁하려고 노력할 수도 있겠지만, 경쟁하려는 시도가 실패하면 시장 점유율을 잃을지도 모른다.
- ⑧ 매출 비용은 광고나 제품 아이디어의 연구에 지출하는 것처럼 이미 발생되어 돌이킬 수 없는 비용이다.
- ⑨ 그것(매출 비용)은 진입 장벽이 될 수 있다.
- ⑩ 만약 진입이 실패할 경우 회수할 수 없을 비슷한 비용을 잠재적인 신입 기업체가 발생시켜야 한다면, 그들은 겁을 먹고 물러날지도 모른다.

- ⑪ 출구 비용을 올림으로써 진입을 단념시키기위해 힘 있는 기업체들에 의해 또 다른 과격한 전략이 이용될 수도 있는데, 예컨대 노동자를 장기 계약으로 고용하는 것을 산업 표준으로 만드는 것에 의해서인데, 이는 경쟁 기업체들에게 높아진 비용 장벽을 만들 것이다.
- ⑫ 따라서 새로운 신입 기업체들이 가격을 내리기 위해 경쟁할 수 없으므로, 기업체들은 어느 정도 초과 이익을 벌 수 있다.

<빠른 정답>

1. ①
2. ⑤
3. ①
4. ②
5. ⑤
6. ⑤
7. ①
8. ④
9. ②
10. ③
11. ①
12. ③
13. ④
14. ②
15. ⑤
16. ①
17. ⑤
18. ③
19. ④
20. ②
21. ⑤
22. ②
23. ①
24. ④
25. ②
26. ②
27. ①
28. ①
29. ④
30. ⑤
31. ⑤
32. ④
33. ②
34. ④
35. ⑤
36. ①
37. ③
38. ①

39. ③
40. ③
41. ②
42. ④
43. ⑤
44. ⑤
45. ⑤
46. ⑤
47. ④
48. ②
49. ④
50. ②
51. ③
52. ③
53. ④
54. ③
55. ④
56. ①
57. ②
58. ⑤
59. ⑤
60. ④
61. ②
62. ①
63. ④
64. ③
65. ②
66. ④
67. ⑤
68. ③
69. ①
70. ①
71. ①
72. ⑤
73. ②
74. ③
75. ④
76. ②
77. ⑤