

문 1. 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?<sup>1)</sup>

*Problem framing* amounts to defining what problem you are proposing to solve. This is a critical activity because the frame you choose strongly influences your understanding of the problem, thereby conditioning your approach to solving it. For an illustration, consider Thibodeau and Broditsky's series of experiments in which they asked people for ways to reduce crime in a community. They found that the respondents' suggestions changed significantly depending on whether the metaphor used to describe crime was as a virus or as a beast. People presented with a metaphor comparing crime to a virus invading their city emphasized prevention and addressing the root causes of the problem, such as eliminating poverty and improving education. On the other hand, people presented with the beast metaphor focused on remediations: increasing the size of the police force and prisons.

- ① importance of asking the right questions for better solutions
- ② difficulty of using a metaphor to find solutions to a problem
- ③ reasons why problem framing prevents solutions from appearing
- ④ usefulness of preventive measures in reducing community crime
- ⑤ effect of problem framing on approaching and solving problems

문 2. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?<sup>2)</sup>

A common error in current Darwinian thinking is the assumption that "selfish genes" are the prime mover in evolution. In strict Darwinism the prime mover is environmental threat. In the absence of threat, natural selection tends to resist change. It is un-biological to "explain" behavioural change as resulting from genetic change or the ex vacuo emergence of domain-specific brain modules. Evolutionary psychologists surely know why brains evolved: as Cosmides and Tooby point out, brains are found only in animals that move. Brains are behavioural organs, and behavioural adaptation, being immediate and non-random, is vastly more efficient than genetic adaptation. So, in animals with brains, behavioural change is the usual first response to environmental threat. If the change is successful, genetic adaptation to the new behaviour will follow more gradually. Animals do not evolve carnivore teeth and then decide it might be a good idea to eat meat.

\*ex vacuo: 무(無)에서의 \*\*carnivore: 육식동물

- ① Which Adapts First, Behaviour or Genes?
- ② The Brain Under Control of Selfish Genes
- ③ Why Animals Eat Meat: A Story of Survival
- ④ Genes Always Win the Battle Against Nature!
- ⑤ The Superior Efficiency of Genetic Adaptation

문 3. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?<sup>3)</sup>

The present moment feels special. It is real. However much you may remember the past or anticipate the future, you live in the present. Of course, the moment ①during which you read that sentence is no longer happening. This one is. In other words, it feels as though time flows, in the sense that the present is constantly updating ②itself. We have a deep intuition that the future is open until it becomes present and ③that the past is fixed. As time flows, this structure of fixed past, immediate present and open future gets carried forward in time. Yet as ④naturally as this way of thinking is, you will not find it reflected in science. The equations of physics do not tell us which events are occurring right now – they are like a map without the "you are here" symbol. The present moment does not exist in them, and therefore neither ⑤does the flow of time.

문 4. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?<sup>4)</sup>

Sometimes the awareness that one is distrusted can provide the necessary incentive for self-reflection. An employee who ①realizes she isn't being trusted by her co-workers with shared responsibilities at work might, upon reflection, identify areas where she has consistently let others down or failed to follow through on previous commitments. Others' distrust of her might then ②forbid her to perform her share of the duties in a way that makes her more worthy of their trust. But distrust of one who is ③sincere in her efforts to be a trustworthy and dependable person can be disorienting and might cause her to doubt her own perceptions and to distrust herself. Consider, for instance, a teenager whose parents are ④suspicious and distrustful when she goes out at night; even if she has been forthright about her plans and is not ⑤breaking any agreed-upon rules, her identity as a respectable moral subject is undermined by a pervasive parental attitude that expects deceit and betrayal.

\*forthright 솔직한, 거리낌 없는  
\*\*pervasive 널리 스며 있는

문 5. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?<sup>5)</sup>

Post-traumatic stress syndrome became common knowledge but not the concept of post-traumatic growth, which is actually far more widespread. Most people who undergo trauma ultimately feel that the experience has made them stronger, wiser, more mature, more tolerant and understanding, or in some other way better people. The influential psychologist Martin Seligman has often lamented that so much attention is lavished on post-traumatic stress syndrome rather than post-traumatic growth because it causes people to mistakenly expect that bad events will have mainly negative effects. After being exposed to a terrifying event, at least 80 percent of people do not experience post-traumatic stress syndrome. Even though a single bad event is more powerful than a good event, over time people respond in so many constructive ways that they typically emerge more capable than ever of confronting life's challenges.

\* post-traumatic: (정신적) 외상(外傷) 후의

\*\* lament: 한탄하다 \*\*\* lavish: 낭비하다

- ① Experiences sometimes lie
- ② Stressful situations regularly occur
- ③ Bad can make us stronger in the end
- ④ People do not like being exposed to bad events
- ⑤ Anxiety is something everyone experiences at times

문 6. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?<sup>6)</sup>

Data will be generated from everywhere. Cars, smartphones, bodies, minds, homes, and cities will be sources of massive amounts of information that will grow exponentially and flow at an unprecedented speed over the internet. In the years ahead, the expression “\_\_\_\_\_” will have a greater level of importance as to how you integrate the ocean of insights coming your way and will aid you to understand the world around you. The amount of information and media surrounding us will be impracticable to process and retrieve; you can leave that for the machines, which can process data faster and more accurately than we can. Your job will be to focus on what matters most to you. The key to an easy digital future is not so much accessing a tsunami of data but how you comprehend and translate it into new contexts, scenarios, and ideas.

\* exponentially: 기하급수적으로

\*\* retrieve: 기억하다, 상기하다

- ① old is new
- ② less is more
- ③ nothing is enough
- ④ the faster the better
- ⑤ better late than never

문 7. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?<sup>7)</sup>

All new products and services are introduced to society by corporate entities. This is the essence of the market system: corporate entities try to establish a market position empowered by their product or service offerings.

(A) This is what I call the innovation mind-set. What the firm innovates both in terms of products and services is going to provide market power, which ensures its existence and its profitability. But in a market system this innovation mind-set must be connected to the consumer mind-set.

(B) Firms cannot develop products and services willy-nilly and hope that they will be successful. What is in the subconscious mind of consumers, and further what they have not even thought of but would enhance their lives, are parts of the consumer value mind set that need to be explored.

(C) If the offering to the market is what the market needs and wants, directly or indirectly, the corporate entity is rewarded by profitable returns on its activities. It is clear that what the corporate entity offers to the market must be evaluated constantly.

\* willy-nilly: 닥치는 대로

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

8. 주어진 문장이 들어갈 위치로 가장 적절한 곳은?<sup>8)</sup>

That solution was a large-scale program of rapid testing of patients, tracing and testing their contacts, and tracing and testing their contacts again in turn.

When the new coronavirus arrived in the United States in January 2020, it hit an economy, society, and constitutional democracy fundamentally unprepared. ( ① ) As the scale of the challenge became clear, the country simply could not deliver what was needed to confront it. ( ② ) There was a solution, one identified by scholars and policy experts as early as the middle of March and publicly disseminated by the middle of April. ( ③ ) Such testing also needed reinforcement from a culture of sticking to universal precautions such as mask-wearing, hand and bathroom hygiene, and robust practices of infection control. ( ④ ) The massive, rapid buildup of such a public health campaign, as well as the necessary systems and services to support it, would have interrupted transmission of the virus sufficiently to eliminate it even while keeping the economy open. ( ⑤ ) But the country did not have the relevant infrastructure ready to go and was not able to deliver this mobilization.

\* disseminate: 전파하다 \*\* hygiene: 위생  
\*\*\* robust: 강력한

문 9. 주어진 문장이 들어갈 위치로 가장 적절한 곳은?<sup>9)</sup>

Some diseases reflect a complex interaction among humans, insects or animals, climate, and the natural concentration of certain elements in the environment.

Natural processes in soils in many places on the planet concentrate potentially hazardous geologic materials. ( ① ) The health hazards posed by these elements depend on the way humans interact with their environment, which can vary significantly among different cultures. ( ② ) Primitive cultures that live off the land are more susceptible to hazards and diseases associated with contaminated or poor water quality, toxic elements in plants harvested from contaminated soils, and insect- and animal-borne diseases associated with unsanitary environments. ( ③ ) In contrast, more developed societies are more likely to be affected by air pollution, different types of water pollution, and indoor pollution such as radon exposure. ( ④ ) For instance, schistosomiasis-bearing snails are abundant in parts of Africa and Asia where natural waters are rich in calcium derived from soils, but in similar climates in South America, the condition is rare. ( ⑤ ) It is thought that this difference is because the waters in South America are calcium-poor, whereas disease-bearing snails need calcium to build their shells.

\*schistosomiasis:주혈흡충증

문 10. 다음 글의 내용을 한 문장으로 요약하고자 한다. 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?<sup>10)</sup>

A large repertoire and proficient song performance can only be acquired by an individual bird that grew up in a secure nest, was subsequently unencumbered by disease and parasites, and — in possession of sharp faculties, memory capacity, foraging ability, and predator watchfulness — engaged in hundreds of hours of successful singing practice. Whatever impairs the post-hatching growth of a bird's system of song nuclei, and whatever keeps the bird from attending to and practicing song is later evident as deficits in the size and perfection of its mature song repertoire. This makes a large repertoire of complex song a direct causal reflection of an individual's successful passage through a demanding and varied obstacle course. The more demanding the performance to be acquired, the more comprehensive a measure of an individual's personal history and qualities lies implicit in the perfected, mature song performance. An individual's song proficiency tells its audience, in a way impossible to counterfeit, that the singer comes from, as it were, "a good background." Potential mates and rivals thus do well to take a singer displaying mastery and virtuosity seriously.

\* unencumbered: 방해가 없는  
\*\* counterfeit: 위조하다 \*\*\* virtuosity: 기교

↓

An individual bird's level of song mastery sums up the entire (A) history of the singer, and as such provides a (B) of competence, of all-around individual quality.

- | (A)             | (B)                     |
|-----------------|-------------------------|
| ① cultural      | ..... supplement        |
| ② developmental | ..... certificate       |
| ③ developmental | ..... misrepresentation |
| ④ performance   | ..... supplement        |
| ⑤ performance   | ..... certificate       |

1) ⑤

[해석] ‘문제 구조화’는 여러분이 ‘어떤’ 문제를 해결하려고 하는지 정의하는 것에 해당한다. 여러분이 선택하는 구조가 그 문제에 대한 여러분의 이해에 강하게 영향을 미치며, 그로 인해 그것을 해결하는 여러분의 접근 방식을 결정하기 때문에 이것은 중대한 활동이다. 하나의 예로, 사람들에게 지역사회 내의 범죄를 줄이는 방법을 물어본 Thibodeau와 Broditsky의 일련의 실험에 대해 생각해 보라. 그들은 범죄를 묘사하는 데 사용된 은유가 바이러스였는지 혹은 짐승이었는지에 따라 응답자들의 제안이 크게 달라진다는 것을 발견했다. 범죄를 자신들의 도시에 침입하는 바이러스에 비유하는 은유를 제공받은 사람들은 빈곤을 없애고 교육을 향상시키는 것 같은, 예방과 문제의 근본 원인 해결을 강조했다. 반면에, 짐승의 은유를 제공받은 사람들은 경찰력과 교도소의 규모를 늘리는 것, 즉 교정 조치에 초점을 맞추었다.

[해설] 문제를 어떻게 구조화하느냐에 따라서 문제에 접근하는 방법과 해결책이 달라진다는 내용의 글이므로, ⑤ ‘문제 구조화가 문제 접근 및 해결에 미치는 영향’이 글의 주제로 가장 적절하다.

- ① 더 나은 해결책을 위해 올바른 질문을 하는 것의 중요성
- ② 문제에 대한 해결책을 찾기 위해 은유를 사용하는 것의 어려움
- ③ 문제 구조화가 해결책의 출현을 막는 이유
- ④ 지역사회 범죄를 줄이는 데 있어서 예방 조치의 유용성

[어휘 및 어구]

• framing 구조화 • amount to ~에 해당하다, ~과 마찬가지로이다 • condition 결정하다, 좌우하다, 영향을 미치다 • metaphor 은유 • remediation 교정 (조치)

2) ①

[해석] 현재의 다원적 사고에서 흔히 볼 수 있는 오류는 “이기적인 유전자”가 진화의 원동력이라는 가정이다. 엄격한 다윈설에서 원동력은 환경적 위협이다. 위협이 없을 때, 자연 선택은 변화에 ‘저항하는’ 경향이 있다. 행동의 변화를 유전적 변화나 영역별 뇌 모듈의 ‘무(無)에서의’ 출현에서 ‘기인하는’ 것으로 ‘설명하는’ 것은 생물학적으로 맞지 않다. 진화 심리학자들은 왜 뇌가 진화했는지 확실치 않다. Cosmides와 Tooby가 지적하듯이, 뇌는 움직이는 동물에서만 발견된다. 뇌는 행동 기관이며, 즉각적이고 무작위적이지 않은 행동 적응이 유전적 적응보다 훨씬 더 효율적이다. 그러므로 뇌를 가진 동물에게 행동 변화는 환경 위협에 대한 보통의 첫 번째 대응이다. 그 변화가 성공적이라면, 새로운 행동에 대한 유전적 적응이 더 점진적으로 뒤따를 것이다. 동물들은 육식 동물의 이빨을 진화시키고 나서 고기를 먹는 것이 좋은 생각일 수도 있다고 결정하지 않는다.

[해설] 환경적 위협에 적응하기 위해서 동물의 행동이 먼저 변화하고 그 뒤를 따라서 유전자가 서서히 변화한다는 내용의 글이다. 이러한 글의 제목으로 가장 적절한 것은

① ‘행동 또는 유전자 중 어느 것이 먼저 적응하는가?’이다.

- ② 이기적인 유전자의 통제 하에 있는 뇌
- ③ 동물들이 고기를 먹는 이유: 생존의 이야기
- ④ 유전자는 항상 자연과의 싸움에서 승리한다!
- ⑤ 유전적 적응의 뛰어난 효율성

[어휘 및 어구]

• prime mover 원동력 • emergence 출현 • genetic 유전의 • adaptation 적응

3) ④

[해석] 현재 순간은 특별하게 느껴진다. 그것은 실재한다. 여러분이 얼마나 많이 과거를 기억하거나 미래를 예상할 지라도, 여러분은 현재에 살고 있다. 물론, 여러분이 그 문장을 읽었던 그 순간은 더 이상 일어나지 않고 있다. 이 순간은 일어나고 있다. 다시 말해서, 현재가 지속적으로 그 자체를 갱신하고 있다는 의미에서 시간은 흐르는 것처럼 느껴진다. 우리는 미래가 그것이 현재가 될 때까지 열려 있고 과거는 고정되어 있다는 깊은 직관력을 가지고 있다. 시간이 흐르면서, 고정된 과거, 당면한 현재 그리고 열린 미래라는 이 구조가 시간 안에서 앞으로 흘러간다. 그러나 이러한 사고방식이 자연스러울지라도, 여러분은 이것이 과학에 반영된 것은 발견하지 못할 것이다. 물리학의 방정식들은 어떤 사건들이 바로 지금 발생하고 있는지 우리에게 말해 주지 않는데, 그것들은 ‘현재 위치’ 표시가 없는 지도와 같다. 현재 순간은 그것들 안에 존재하지 않으며, 그러므로 시간의 흐름도 그렇지 않다.

4) ②

[해석] 때로는 신임을 얻지 못한다는 인식이 자기 성찰에 필요한 동기를 제공할 수 있다. 직장에서 자신의 동료들이 공유된 책무를 자신에게 (믿고) 맡기지 않고 있다는 사실을 깨달은 직원은 성찰을 통해 자신이 지속적으로 다른 사람들을 실망하게 했거나 이전의 약속들을 이행하지 못했던 분야를 찾아낼 수 있다. 그러면 그녀에 대한 다른 사람들의 불신은, 그녀가 그들의 신임을 받을 만한 자격이 더 생기게 해 주는 방식으로 그녀가 직무의 자기 몫을 수행하지 못하게 할(→하도록 동기를 부여할) 수 있다. 하지만 신뢰할 만하고 믿을 만한 사람이 되려는 노력을 성실하게 하는 사람에 대한 불신은 혼란스럽게 할 수 있고, 그녀로 하여금 자신의 인식을 의심하고 자신을 불신하게 할 수 있다. 예를 들어 밤에 외출할 때 의심하고 믿지 않는 부모를 가진 십 대 소녀를 생각해 보라. 비록 그녀가 자신의 계획에 대해 솔직해 왔고 합의된 규칙은 어떤 것도 어기고 있지 않을지라도, 존경할 만한 도덕적 주체로서의 그녀의 정체성은 속임수와 배신을 예상하는 널리 스며 있는 부모의 태도에 의해 손상된다.

[어휘 및 어구]

• self-reflection 자기 성찰 • identify 찾다, 발견하다 • consistently 지속적으로 • let down ~을 실망하게 하다 • follow through on ~을 이행하다 • commitment 약속, 전념 • disorienting 혼란스럽게 하는 • perception 인식 • suspicious 의심하는 • agreed-upon 합의된 •



undermine 손상시키다 • deceit 속임수 • betrayal 배신

5) 정답 ③

| 소재 | 정신적 외상(外傷) 후 성장

| 해석 |

정신적 외상(外傷) 후 스트레스 증후군은 상식이 되었지만, 정신적 외상 후 성장이라는 개념은 그렇지 않은데, 이것은 실제로 훨씬 더 널리 퍼져 있다. 정신적 외상을 겪는 대부분의 사람들은 궁극적으로 그 경험이 자신을 더 강하고, 더 현명하고, 더 성숙하고, 더 관용적이고 이해심 있고, 혹은 어떤 다른 면에서 더 나은 사람으로 만들었다고 생각한다. 영향력 있는 심리학자 Martin Seligman이 자주 한탄했던 것은, 정신적 외상 후 스트레스 증후군이 사람들에게 안 좋은 사건은 주로 부정적인 영향을 미칠 것이라고 잘못 예상하도록 하기 때문에, 정신적 외상 후 성장보다는 그것에 아주 많은 관심이 낭비된다는 것이었다. 끔찍한 사건을 접한 후에, 적어도 80퍼센트의 사람은 정신적 외상 후 스트레스 증후군을 경험하지 않는다. 비록 단 한 번의 안 좋은 사건이 좋은 사건보다 더 강력할지라도, 시간이 지나면서 사람들은 매우 많은 건설적인 방식으로 반응하여 보통 그 어느 때보다도 삶의 난제에 맞설 수 있는 더 많은 능력을 갖춘 상태로 일어선다. 안 좋은 것이 결국 우리를 더 강하게 만들 수 있다.

| Solution Guide |

사람들이 안 좋은 일을 겪은 후 시간이 지나면서 매우 많은 건설적인 방식으로 반응하여 그 어느 때보다도 삶의 난제에 맞설 수 있는 더 많은 능력을 갖추게 된다는 내용의 글이므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ③이다.

- ① 경험은 때때로 거짓말을 한다
- ② 스트레스를 받는 상황이 자주 발생한다
- ④ 사람들은 안 좋은 사건을 접하는 것을 좋아하지 않는다
- ⑤ 불안은 모든 사람이 때때로 경험하는 것이다

6) 정답 ②

| 소재 | 엄청나게 증가하는 데이터양

| 해석 |

데이터는 어디에서나 생겨날 것이다. 자동차, 스마트폰, 몸, 마음, 집, 도시는, 인터넷상에서 기하급수적으로 증가하고 전례 없는 속도로 유통될 거대한 양의 정보의 원천이 될 것이다. 앞으로는, “더 적은 것이 더 많은 것이다”라는 표현이 여러분이 어떻게 자신에게 닥쳐오는 수많은 식견을 통합하는지에 관해 더 큰 정도의 중요성을 가질 것이고, 여러분이 주변 세상을 이해하도록 도움을 줄 것이다. 우리를 둘러싸고 있는 정보와 매체의 양은 처리하고 기억하기가 거의 불가능할 것이어서, 여러분은 그것을 기계에 맡길 수 있는데, 그것(기계)은 우리가 할 수 있는 것보다 더 빠르고 더 정확하게 데이터를 처리할 수 있다. 여러분이 할 일은 여러분에게 가장 중요한 것에 집중하는 것일 것이다. 안락한 디지털 미래의 비결은 쓰나미처럼 밀려오는 데이터에 접근하는 것이라기 보다는 오히려 어떻게 그것을 이해해서 새로운 맥락, 시나리오, 아이디어로 바꾸는가이다.

| Solution Guide |

앞으로의 디지털 시대에서는 엄청나게 증가하는 정보의 양을 처리하고 기억하는 일은 기계에 맡기고 우리는 정보를 이해하고 그것을 새로운 맥락, 시나리오, 아이디어로 바꾸는 일에 집

중함으로써 더 많은 것을 얻을 수 있다는 내용의 글이다. 빈칸에 들어갈 말은 엄청나게 많은 정보를 통합할 때 중요한 의미를 가져야 하고, 세상을 이해하는 데 도움을 주어야 하며, 정보의 양을 중시하지 않는 입장을 담고 있어야 한다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ②이다.

- ① 오래된 것이 새로운 것이다
- ③ 아무것도 충분하지 않다
- ④ 빠를수록 더 좋다
- ⑤ 늦는 것이 하지 않는 것보다 더 낫다

7) 정답 ④

| 소재 | 기업의 혁신적 사고방식

| 해석 |

모든 새로운 제품과 서비스는 기업체에 의해 사회에 소개된다. 이것이 시장 제도의 본질인데, 즉 기업체는 자신의 제품이나 서비스 매물에 의해 자격을 부여받은 시장 지위를 확립하려고 노력한다. (C) 만약 시장에 내놓는 매물이 직간접적으로 시장이 필요로 하고 원하는 것이라면, 기업체는 그것의 활동에 대한 수익으로 보상받는다. 기업체가 시장에 팔려고 내놓는 것이 지속적으로 평가를 받아야 한다는 것은 분명하다.

(A) 이것이 내가 혁신적 사고방식이라고 부르는 것이다. 제품과 서비스 둘 다의 측면에서 회사가 혁신하는 것은 시장 지배력을 제공할 것이고, 그것은 회사의 생존과 수익성을 보장한다. 그런데 시장 제도에서는 이러한 혁신적 사고방식이 소비자의 사고방식과 관련되어 있어야 한다. (B) 회사가 닥치는 대로 제품과 서비스를 개발하고 성공하기를 바랄 수는 없다. 소비자의 잠재의식적인 생각 속에 있는 것, 그리고 나아가 그들이 생각조차 하지 못했던 것이지만 그들의 삶을 향상시켜 줄 것이야말로 탐색되어야 할 필요가 있는 소비자 가치 사고방식의 일부이다.

| Solution Guide |

기업은 제품과 서비스로 시장에서 지위를 확립한다는 내용의 주어진 글 다음에, 그것을 시장에 내놓음으로써 수익을 얻는다는 설명을 하는 (C)가 이어져야 하며, 주어진 글의 마지막에 언급된 offerings가 (C)의 앞부분의 the offering과 연결된다. 그다음 여기서 언급된 혁신적 사고방식이 소비자의 사고방식과 관련되어 있어야 한다는 내용의 (A)가 이어져야 하고, 소비자 가치 사고방식의 필요성에 관해 부연 설명하는 (B)가 이어지는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로는 ④ ‘(C)-(A)-(B)’가 가장 적절하다.

| 어휘 및 어구 |

corporate entity 기업체, 법인체 essence 본질 establish 확립하다 empower 자격[능력]을 부여하다 innovation 혁신 mind-set 사고방식, 마음가짐 innovate 혁신하다 in terms of ~의 측면에서 market power 시장 지배력(판매자가 상품의 가격·수량을 지배할 수 있는 힘) ensure 보장하다 existence 생존, 존재 profitability 수익성 subconscious 잠재의식적인 profitable 수익성이 있는 return 수익 evaluate 평가하다 constantly 지속적으로

8) 정답 ③

| 소재 | 미국의 코로나19 바이러스 대처

| 해석 |

새로운 코로나바이러스가 2020년 1월 미국에 도착했을 때, 그것은 기본적으로 준비되지 않은 경제, 사회, 그리고 입헌 민주 국가를 타격했다. 그 문제의 규모가 명백해졌을 때, 국가는 그것에 맞서기 위해 필요한 것(정책이나 조치 등)을 전혀 내놓을 수가 없었다. 한 해결책이 있었는데, 벌써 3월 중순에 학자들과 정책 전문가들이 확인하고 4월 중순까지는 공공연하게 전파된 것이었다. 그 해결책은 환자를 신속히 검사하고, 그들의 접촉자를 추적하고 검사하며, 다시 차례차례 그들의 접촉자를 추적하고 검사하는 대규모 계획이었다. 그런 검사는 또한 마스크 착용, 손위생과 화장실 위생, 그리고 강력한 감염 관리 실행과 같은 보편적 예방책을 충실히 지키는 문화에서 오는 보강이 필요했다. 그런 공공위생 캠페인을, 그것을 지원하는 필수적 시스템 및 서비스와 함께, 대규모로 신속하게 강화했다면, 경제를 개방된 상태로 유지하면서도 바이러스를 제거할 만큼 충분히 바이러스의 전염을 차단했을 것이다. 그러나 국가는 관련된 사회 기반 시설을 작동하도록 준비하지 못했고 이 동원을 해낼 수 없었다.

| Solution Guide |

③의 앞 문장에서 ③의 다음 문장으로 이어지는 데 논리적 단절이 있는데, 주어진 문장의 That solution은 ③의 앞 문장의 a solution ~ April을 가리키고, 주어진 문장의 rapid testing ~in turn은 ③의 다음 문장의 Such testing으로 이어진다. 그러므로 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ③이다.

| 어휘 및 어구 |

patient 환자 trace 추적하다 constitutional 입헌의, 헌법에 따르는 democracy 민주 국가, 민주주의 deliver 내놓다, 산출하다, 해내다 confront 맞서다, 대항하다 policy 정책 expert 전문가 reinforcement 보강, 강화 stick to ~을 충실히 지키다 precaution 예방책, 예방 조치 infection 감염, 감염병 buildup 강화, 증가 interrupt 차단하다, 가로막다 transmission 전염, 전달 eliminate 제거하다 mobilization 동원

9) 정답 ④

| 소재 | 지질 물질이 초래하는 건강 위험

| 해석 |

지구상의 많은 장소에 있는 토양에서의 자연적 과정은 잠재적으로 위험한 지질 물질을 한 곳에 집중시킨다. 이러한 요소들에 의해 제기되는 건강 위험은 인간이 자신의 환경과 상호 작용하는 방식에 따라 좌우되는데, 이것은 서로 다른 문화 사이에서 상당히 다양할 수 있다. 토지에 의지해서 살아 나가는 낙후한 문화는 오염되거나 열악한 수질과 관련된 험과 질병, 오염된 토양에서 수확한 식물의 독성 요소, 그리고 비위생적인 환경과 관련된 곤충과 동물을 매개로 하는 질병에 더 취약하다. 이와는 대조적으로, 더 선진화된 사회는 대기 오염, 갖가지 종류의 수질오염, 그리고 라돈 노출과 같은 실내 오염에 의해 영향을 받을 가능성이 더 크다. 어떤 질병들은 인간, 곤충 혹은 동물, 기후, 그리고 환경에 있는 특정 요소들의

자연적인 집중 사이의 복잡한 상호 작용을 반영한다. 예를 들어, 주혈흡충증을 유발하는 달팽이는 토양에서 나오는 칼슘이 자연 수역에 풍부한 아프리카와 아시아 일부 지역에 많지만, 남아메리카의 비슷한 기후 지역에서는 그 질병이 희귀하다. 이러한 차이는 질병을 유발하는 달팽이가 껍질을 만들기 위해 칼슘을 필요로 하는 반면, 남아메리카의 수역은 칼슘이 부족하기 때문이라고 여겨진다.

| Solution Guide |

토양에서의 자연적 과정이 잠재적으로 위험한 지질 물질을 한 곳에 집중시킨다는 글에서, 주혈흡충증을 유발하는 달팽이가 아프리카와 아시아 일부 지역에서는 많지만, 남아메리카의 비슷한 기후 지역에서는 그 질병이 희귀하다는 ④ 뒤의 내용은, 어떤 질병들은 인간, 곤충, 동물, 기후 그리고 환경에 있는 특정 요소의 자연적인 집중 사이의 복잡한 상호 작용을 반영한다는 주어진 문장의 예시이다. 그러므로 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ④이다.

| 어휘 및 어구 |

interaction 상호 작용 climate 기후, (특정 기후를 가진) 지역 concentration 집중, 농도 element 요소, 원소 hazardous 위험한 geologic 지질의 vary 다양하다, 각기 다르다 primitive 낙후한, 원시적인 live off ~에 의지해서 살다 susceptible to ~에 취약한, 영향받기 쉬운 contaminate 오염시키다 toxic 독성의 animal-borne 동물을 매개로 하는 unsanitary 비위생적인 radon 라돈 exposure 노출 waters 수역, 영해 rich 풍부한 derive (~에서) 나오다 condition 질병, 질환 shell 껍질

10) 정답 ②

| 소재 | 새의 노래 솜씨

| 해석 |

풍부한 레퍼토리와 능숙한 노래 솜씨는 안전한 등지에서 자랐으며, 그후에 질병과 기생충의 방해가 없었고, 기민한 기능, 기억력, 먹이 찾기 능력, 포식자 경계력을 가진 상태에서, 수백 시간의 성공적인 노래 연습을 한 새 개체에 의해서만 습득될 수 있다. 무엇이든 부화 후 새의 노래 핵 체계의 성장을 손상시키는 것은, 그리고 무엇이든 새가 노래에 주의를 기울이고 노래를 연습하는 것을 방해하는 것은, 나중에 새의 원숙한 노래 레퍼토리의 크기와 완벽성의 부족으로 명백해진다. 이 때문에 복잡한 노래의 풍부한 레퍼토리는 개체가 힘들고 다양한 장애물 코스를 성공적으로 통과한 것을 직접적이며 인과 관계적으로 반영한다. 습득되어야 할 솜씨가 더 노력을 요할수록, 개체의 개별적인 이력과 자질의 척도는, 완벽하고 원숙한 노래 솜씨에 내재된 채, 더 포괄적이게 된다. 한개체의 숙달된 노래 솜씨는 듣는 개체들에게 노래하는 그 새가 이룰데면 ‘좋은 배경’ 출신이라는 것을 위조가 불가능한 방식으로 말해 준다. 따라서 잠재적인 짝과 경쟁자들은 숙달된 솜씨와 기교를 보여 주는 노래하는 새를 진지하게 받아들이는 것이 현명하다.

→ 개별 새의 노래 숙달 수준은 그 노래하는 새의 전체 발달 이력을 압축해서 보여 주고 따라서 능력, 즉 다재다능한 개체의 자질에 대한 증거서를 제공한다.

| Solution Guide |

개별 새의 풍부한 레퍼토리와 능숙한 노래 솜씨는 그 새가 부화후 힘든 장애물을 헤치고 성공적으로 잘 성장해왔다는 것과, 기민한 기능, 기억력, 먹이 찾기 능력, 포식자 경계력과 같은 다양한 자질을 가지고 있다는 것을 보여 준다는 내용이다. 따라서 요약문의 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말은 ② ‘발달의(developmental) - 증명서(certificate)’가 가장 적절하다.

- ① 문화적 - 보충물
- ③ 발달의 - 허위 진술
- ④ 공연 - 보충물
- ⑤ 공연 - 증명서

| 어휘 및 어구 |

repertoire 레퍼토리, 연주 목록 proficient 능숙한 secure 안전한 subsequently 그 후에 parasite 기생충 faculty 기능, 능력 forage 먹이를 찾다 predator 포식자 impair 손상시키다 post-hatching 부화 후의 song nucleus 노래 핵 (앵무새 등의 전뇌에 있는 부분) evident 명백한, 분명한 deficit 부족, 결손 mature 원숙한 causal 인과 관계의 obstacle 장애물, 장애 comprehensive 포괄적인 measure 척도, 측정 implicit 내재된, 내포된 do well to do ~하는 것이 현명하다