

문 1. 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?¹⁾

The term “biological control” has been used, at times, in a broad context to cover a full spectrum of biological organisms and biologically based products. This has been spectacularly successful in many instances, with a number of pest problems permanently resolved by importation and successful establishment of natural enemies. These importation successes have been limited largely to certain types of ecosystems and/or pest situations such as introduced pests in perennial ecosystems. On the other hand, this approach has met with limited success for major pests of row crops or other ephemeral systems. In these situations, the problem is often not the lack of effective natural enemies but management practices and a lack of concerted research on factors that determine the success or failure of importation attempts in the specific agro-ecosystem setting. Thus, importation programs, to date, are largely a matter of trial and error based on experience of the individual specialists involved.

*perennial 다년생의 **ephemeral 단명하는

- ① difficulties in identifying major pests in agriculture
- ② benefits of introducing natural enemies into ecosystems
- ③ ways to apply biological control strategies to agriculture
- ④ side effects from pest elimination through biological control
- ⑤ reasons for partial success of importation in biological control

문 2. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?²⁾

According to the individualist form of rhetoric about science, still much used for certain purposes, discoveries are made in laboratories. They are the product of inspired patience, of skilled hands and an inquiring but unbiased mind. Moreover, they speak for themselves, or at least they speak too powerfully and too insistently for prejudiced humans to silence them. It would be wrong to suppose that such beliefs are not sincerely held, yet almost nobody thinks they can provide a basis for action in public contexts. Any scientist who announces a so-called discovery at a press conference without first permitting expert reviewers to examine his or her claims is automatically castigated as a publicity seeker. The norms of scientific communication presuppose that nature does not speak unambiguously, and that knowledge isn't knowledge unless it has been authorized by disciplinary specialists. A scientific truth has little standing until it becomes a collective product. What happens in somebody's laboratory is only one stage in its construction.

*rhetoric 수사(학) **castigate 혹평하다

- ① Path to Scientific Truth: Scientific Community's Approval
- ② The Prime Rule of Science: First Means Best
- ③ The Lonely Genius Drives Scientific Discoveries
- ④ Scientific Discoveries Speak for Themselves!
- ⑤ Social Prejudice Presents Obstacles to Scientific Research

문 3. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?³⁾

Though most bees fill their days visiting flowers and collecting pollen, some bees take advantage of the hard work of others. These thieving bees sneak into the nest of an ①unsuspecting “normal” bee (known as the host), lay an egg near the pollen mass being gathered by the host bee for her own offspring, and then sneak back out. When the egg of the thief hatches, it kills the host's offspring and then eats the pollen meant for ②its victim. Sometimes called brood parasites, these bees are also referred to as cuckoo bees, because they are similar to cuckoo birds, which lay an egg in the nest of another bird and ③leaves it for that bird to raise. They are more ④technically called cleptoparasites. Clepto means "thief" in Greek, and the term cleptoparasite refers specifically to an organism ⑤that lives off another by stealing its food. In this case the cleptoparasite feeds on the host's hard-earned pollen stores.

* brood parasite: (알을 대신 기르도록 하는) 탁란 동물

문 4. 다음 글의 괄호 (A), (B), (C) 안에서 문맥에 맞는 낱말로 가장 적절한 것은?⁴⁾

In literature as distinct from journalism, the ablest writers will never assume that the bare bones of a story can be (A)[enough / insufficient] to win over their audience. They will not suppose that an attack or a flood or a theft must in and of itself carry some intrinsic degree of interest which will cause the reader to be appropriately moved or outraged. These writers know that no event, however shocking, can ever guarantee (B)[detachment / involvement]; for this latter prize, they must work harder, practicing their distinctive craft, which means paying attention to language and keeping a tight rein on pace and structure. In certain situations, creative writers may even choose to (C)[emphasize / sacrifice] strict accuracy, and rather than feel that they are thereby carrying out a criminal act, they will instead understand that falsifications may occasionally need to be committed in the service of a goal higher still than accuracy.

- | (A) | (B) | (C) |
|----------------|-------------|-----------|
| ① enough | detachment | emphasize |
| ② enough | involvement | sacrifice |
| ③ enough | involvement | emphasize |
| ④ insufficient | detachment | emphasize |
| ⑤ insufficient | involvement | sacrifice |

문 5. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?⁵⁾

In a wide range of animals, uncontrollable stressful events can induce a condition called “learned helplessness.” In mammals it is associated with low general activity, poor learning, disorders of sleep and feeding, and reduced immune status. It is considered an animal model of depression in humans. Researchers investigate learned helplessness in *Drosophila*, showing that this behavioral state consists of a cognitive and a modulatory, possibly mood-like, component. A fly, getting heated as soon as it stops walking, reliably resumes walking to escape the heat. If, in contrast, the fly is not in control of the heat, it learns that its behavior has no effect and quits responding. In this state, the fly walks slowly and takes longer and more frequent rests, as if it were “depressed.” This downregulation of walking behavior is more pronounced in females than in males. Learned helplessness in *Drosophila* is an example of how, in a certain situation,

**Drosophila*: 초파리 **modulatory: 조절적인, 조절하는

- ① depression can be cured by controlling the environment
- ② irregular daily activities can lead to disorders and illnesses
- ③ taking a proper rest is essential to both humans and animals
- ④ behavior is organized according to its expected consequences
- ⑤ different organisms adopt different strategies to cope with stress

문 6. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?⁶⁾

One reason we’re likely to attribute behavior to people’s traits and dispositions is that dispositional inferences can be _____. The twists and turns of life can be unsettling. A superbly qualified job candidate may be passed over in favor of a mediocre applicant with the right connections. A selfless Good Samaritan may be stricken with cancer and experience a gruesome death. Such events cause anxiety, and we’re tempted to think such things couldn’t possibly happen to us. But we can minimize perceived threats in several ways. One way is to attribute people’s behaviors or life experiences to something about them, rather than to fate or chance. More broadly, by thinking that people “get what they deserve,” that “what goes around comes around,” or that “good things happen to good people and bad things happen to bad people,” we can reassure ourselves that nothing bad will happen to us if we are the right kind of person living the right kind of life. Thus, we tend to attribute behavior and outcomes to dispositions in part because there is a motive to do so.

*disposition: 기질 **mediocre: 평범한
***gruesome: 고통스러운

- ① educational ② testable ③ innovative
- ④ comforting ⑤ challenging

문 7. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?⁷⁾

While we often carefully monitor what is said to achieve the desired effect, how we are saying it may escape censor such that the reality of the situation is ‘leaked’ despite our best efforts.

(A) It is only true to a point. Even in the case of facial expressions, it would be wrong to assume a simple, direct and unerring cause-effect relationship with underlying emotional states. Certain facial displays are regulated in keeping with the social context, making them more or less likely to be exhibited perhaps in exaggerated form.

(B) In other words, nonverbal communication can be thought of as a more ‘truthful’ form of communication through the insights that it affords into what may lie behind the verbal message. This is the ‘window on the soul’ assumption.

(C) Social intentions and motives can be at the root of such expressions rather than blind emotional states. Skilled interactors can learn to control what their bodies say as well as the messages sent in words.

*unerring: 틀림없는

- 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?⁸⁾

Nested in an interconnected and interdependent web of life, humans are similarly cells in the body of a living Earth, and thus need to be in service to life.

The health and wellbeing of people, communities, and the biosphere are interlinked. (①) Our bodies exemplify the patterns of healthy living systems; for example, our cells self-organize in many networks to keep us alive and thriving. (②) Instead, our species has organized and patterned itself in human communities that are at war with the web of life! (③) If this condition existed in our own bodies, it would be akin to an autoimmune disorder — cells at war with the host organism. (④) Infinite economic growth on a finite living planet is akin to the logic of cancer in a body: cells growing out of control until they kill the host. (⑤) From the cells in our bodies to the biosphere, aligning with a living Earth worldview is fundamental to our long-term survival as a species.

* be akin to: ~과 유사하다 ** host: 숙주
*** align with: ~에 맞추어 조정하다

문 9. 주어진 문장이 들어갈 위치로 가장 적절한 곳은?⁹⁾

But this is not the same as to deny the existence of truth or truthfulness.

Modern secular persons sometimes smile cynically at any mention of truthfulness because modern society makes truth and truthfulness difficult accomplishments. But still the term “truth” has meaning. (①) And truthfulness means the habit of speaking what one understands to be true. (②) Sometimes, to know what is true is difficult, and sometimes it is difficult even to speak what one knows to be true. (③) Even the cynic knows when he is not being truthful: when he is deliberately deceiving someone or hiding the truth or twisting it for convenience. (④) The virtue of truthfulness is a habit of telling the truth even when it is not convenient or does not serve a personal convenience. (⑤) This virtue rests upon and develops in a person’s self the instinctive sense that it is right to be truthful and that truthfulness has to do with the kind of person we come to be.

* secular: 세속적인

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

Plants need water to give rigidity to their cells, but water stress also produces other, more subtle effects. The stressed plant will spend more time with its stomata closed. These are the pores, each opened and closed by the expansion and contraction of a pair of guard cells, through which gases are exchanged and from which water evaporates. Keeping stomata closed reduces water loss, but a reduction in the rate of gas exchange implies a reduction in the rate of photosynthesis. The plant will grow more slowly and will be smaller than it would otherwise be, and growth is inhibited before the plant is so short of water that it wilts visibly. When an adequate amount of water becomes available to a formerly stressed plant it will increase its production of foliage, but in the case of a crop plant its final weight will never be greater than that of an unstressed plant and usually it will be smaller.

* stoma: (식물의 잎이나 줄기에 있는) 기공 (pl. stomata)
** wilt: 시들다 *** foliage: 잎

↓

Plants keep their stomata closed during extended periods of water (A) , which leads to a (B) growth rate resulting from the reduced rate of gas exchange.

- | | (A) | (B) |
|-------------|-------|----------|
| ① supply | | rapid |
| ② supply | | low |
| ③ pollution | | constant |
| ④ shortage | | low |
| ⑤ shortage | | constant |

1) ⑤

[해석] ‘생물학적 방제’라는 용어는 모든 범위의 생물학적인 유기체와 생물학적 기반의 제품 들을 포함하기 위해 가끔 넓은 맥락에서 사용되어 왔다. 이것은 많은 해충 문제가 천적의 도입과 성공적인 정착에 의해 영구적으로 해결이 되면서, 많은 경우에 있어서 멋지게 성공을 거두어 왔다. 이러한 도입의 성공은 특정한 유형의 생태계와/생태계나 다년생의 생태계에 있는 도입된 해충과 같은 해충 상황에는 대체로 제한적이었다. 다른 한편으로는, 이런 접근은 줄뿌림 작물이나 다른 단명하는 계통의 주요한 해충에서 는 제한적인 성공과 맞닥뜨렸다. 이러한 상황에서, 문제는 흔히 효과적인 천적이 없는 것이 아니라 관리 관행과 특정한 농업 생태계 환경에 있어서 도입 시도의 성공 혹은 실패를 결정하는 요인들에 대한 공동의 연구가 없다는 것이다. 따라서 도입 프로그램 은 지금까지 대체로 관련된 개별 전문가의 경험에 기초를 둔 시행착오의 문제이다.

[어휘 및 어구]

• biological control • 생물학적 방제 • spectrum 범위, 영역
• spectacularly 멋지게 • permanently 영구적으로 •
importation (외부로부터 새로운 것의) 도입, 수입 • ecosystem 생태계
• row crop 줄뿌림 작물 • management 관리 •
concerted 공동의, 통합된 • agro-ecosystem 농업 생태계 •
specialist 전문가

2) ①

[해석] 특정한 목적으로 여전히 많이 이용되고 있는, 과학에 대한 개인주의적인 수사적 표현 형태에 따르면, 발견은 실험실에서 이루어진다. 발견은 영감을 받은 이내, 숨겨져 있는 손, 그리고 탐구적이지만 편견이 없는 정신의 산물이다. 더욱이, 발견은 자신을 변호 하는데, 바꾸어 말하면, 발견은 적어도 매우 강력하고 매우 끈질기게 말하므로, 편견을 가진 사람들이 그것들을 침묵하게 할 수 없다. 그러한 믿음을 진심으로 가지는 것은 아니라고 가정하는 것은 잘못된 터이지만, 그것들이 공적인 상황에서 행동의 근거를 제공할 수 있다고 생각하는 사람은 거의 없다. 먼저 전문적인 검토자에게 자신의 주장을 검증하도록 허용하지 않은 채로 기자 회견에서 이른바 발견을 발표하는 과학자는 누구나 자동으로 명성을 좇는 사람이라는 혹평을 받는다. 과학적 의사전달의 기준은, 자연은 모호하지 않게 말하지 않으며, 지식은 학문 분야의 전문가들에게 정당성을 인정받지 않은 한 지식이 아니라는 것을 전제한다. 과학적 진실은 집단의 산물이 아닌 한 설 자리가 거의 없다. 어떤 사람의 실험실 안에서 일어나는 것은 과학적 진실 구축의 한 단계에 불과하다.

[어휘 및 어구]

• individualist 개인주의적인 • inquiring 탐구적인 • unbiased 편견이 없는
• speak for oneself 자신을 변호하다 •
prejudiced 편견을 가진 • public context 공적인 상황 •
publicity seeker 명성을 좇는 사람 • presuppose 전제하다 •
unambiguously 모호하지 않게, 분명하게 • authorize 정당성을 인정하다
• disciplinary (분야별) 학문의 • standing 설 자리 • collective 집단적인

3) ③

[해석] 대부분의 벌은 꽃을 방문하고 꽃가루를 모으면서 하루를 보내지만, 몇몇 벌은 다른 벌의 힘든 노동을 이용한다. 도둑질하는 이런 벌은 이상한 낚새를 못 챈 (숙주라 알려진) ‘보통’ 벌의 집으로 슬며시 들어가서 숙주 벌이 자기 자신의 새끼를 위해 모으고 있는 꽃가루 덩어리 근처에 알을 낳고, 그러고 나서 슬그머니 도로 나온다. 그 도둑의 알이 부화하면, 그것은 숙주의 새끼를 죽이고, 그러고 나서 자기의 희생자를 위해 마련된 꽃가루를 먹는다. 가끔 탁란(托卵) 동물로 불리는 이 벌은 빠꾸기 벌이라고 불리기도 하는데, 다른 새의 둥지에 알을 낳아 놓고 그 알을 그 새가 기르도록 두는 빠꾸기와 유사하기 때문이다. 그들은 더 전문적으로는 cleptoparasite라 불린다. ‘clepto’는 그리스어로 ‘도둑’을 의미하여 ‘cleptoparasite’라는 용어는 구체적으로 먹이를 훔침으로써 다른 것에 기생하는 생물을 가리킨다. 이 경우 그 cleptoparasite는 숙주가 애써서 얻은 꽃가루 비축물을 먹고 산다.

[어휘 및 어구]

• pollen 꽃가루 • thief 도둑질하다 • sneak 슬그머니 움직이다
• unsuspecting 이상한 낚새를 못 챈, 의심하지 않는
• host (기생 동물의) 숙주, 주인 • offspring 새끼(들)
• cuckoo 빠꾸기 • technically 전문적으로는, 엄밀히 말해
• organism 생물, 유기체 • live off ~에 기생하다/엿혀살다
[다] • hard-earned 애써서 얻은 • store 비축물, 저장

4) ②

[해석] 언론과는 전혀 다른 문학에서, 가장 유능한 작가들은 이야기의 기본 뼈대가 독자를 설득하기에 충분할 수 있다고 절대 생각하지 않을 것이다. 그들은 폭행이나 홍수나 절도가 독자를 적절히 감동시키거나 격분하게 할 어느 정도의 내재적 흥미를 그 자체에 틀림없이 지니고 있다고 생각하지 않을 것이다. 이런 작가들은 아무리 충격적이라 해도 어떤 사건도 참여를 전혀 보장할 수 없다는 것을 알고 있다. 이 후자의 목적(독자의 참여)을 위해서 그들은 자기들의 독특한 기술을 숙련하면서 더 열심히 애써야 하는데, 그것은 언어에 주의를 기울이고 속도와 구성을 엄격하게 통제하는 것을 의미한다. 어떤 상황에서는 창의적인 작가들이 심지어 엄격한 정확성을 희생하는 선택을 할 수도 있는데, 그렇게 함으로써 범죄 행위를 감행하고 있다고 느끼기보다는, 그 대신에 정확성보다 훨씬 더 높은 목표를 위해서 가끔 변조할 필요가 있을지도 모른다고 이해할 것이다.

[해설] (A) enough 충분한 / insufficient 충분하지 않은

(B) detachment 분리 / involvement 참여

(C) emphasize 강조하다 / sacrifice 희생하다

5) 정답 ④

| 소재 | 학습된 무력감

| 해석 | 넓은 범위에 걸친 동물에게서, 통제할 수 없는 스트레스를 주는 사건은 '학습된 무력감'이라고 불리는 상태를 유발할 수 있다. 포유류에서 그것은 일반 활동 저하, 학습 저조, 수면과 먹이 섭취 장애, 그리고 면역 상태 저하와 관련이 있다. 그것은 인간에게 있는 우울증이 동물에게서 보이는 사례라고 생각된다. 연구원들은 '초파리'에서 학습된 무력감을 조사하여 이 행동 상태가 인지적인 요소와 조절적인 요소, 어쩌면 기분과 같은, 요소로 구성되어 있다는 것을 보여 준다. 초파리가 걸음을 멈추자마자 열을 받게 되면, 열기를 피하기 위해 확실히 걷기를 재개한다. 대조적으로, 열기를 통제하지 못하면, 초파리는 자신의 행동이 아무런 영향도 미치지 않는다는 것을 알고 반응하지 않는다. 이 상태에서 초파리는 마치 '우울한' 것처럼 천천히 걷고, 더 오래 그리고 더 자주 휴식을 취한다. 이러한 걷기 행동의 하향 조정은 수컷보다 암컷에게서 더 두드러진다. '초파리'에서의 학습된 무력감은 특정 상황에서 예상되는 결과에 따라 행동이 구조화되는 방식의 한 예이다.

| Solution Guide |

통제할 수 없는 스트레스를 주는 사건이 학습된 무력감을 유발할 수 있다는 것을 초파리 연구를 예시로 설명하고 있다. 초파리가 열을 통제할 수 없을 때 '우울한' 것처럼 천천히 걷고 더 오래 그리고 더 자주 휴식을 취하는 걷기 행동의 하향 조정은 결과를 예상하고 행동을 조정하는 것에 해당한다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ④ '예상되는 결과에 따라 행동이 구조화되는'이다.

- ① 환경을 통제함으로써 우울증이 치료될 수 있는
- ② 불규칙한 일상의 활동이 장애와 질병을 유발할 수 있는
- ③ 적절한 휴식을 취하는 것이 인간과 동물 둘 다에 필수적인
- ⑤ 다양한 유기체가 스트레스에 대처하는 다양한 전략을 사용하는

| 어휘 및 어구 |

uncontrollable 통제할 수 없는 induce 유발하다, 유도하다, 설득하다 helplessness 무력감 mammal 포유동물 disorder 장애, 질환, 무질서 feeding 먹이 (섭취) immune 면역의 investigate 조사하다, 연구하다 consist of ~로 구성되다 cognitive 인지적인 component 요소, 성분, 부품 reliably 확실하게, 믿음직하게 resume 재개하다 quit 중단하다, 그만두다 downregulation 하향 조정 pronounced 두드러진, 현저한 consequence 결과

6) 정답 ④

| 소재 | 행동과 결과를 특성과 기질 탓으로 돌리는 이유

| 해석 | 우리가 행동을 사람들의 특성과 기질 탓으로 돌릴 가능성이 있는 한 가지 이유는 기질적 추론이 마음을 편하게 해 줄 수 있기 때문이다. 인생의 우여곡절은 마음을 불안하게 만들 수 있다. 제대로 된 연줄이 있는 평범한 지원자를 선호하여 아주 훌륭하게 자격을 갖춘 구직 지원자가 제외될 수도 있다. 사심 없는 선한 사마리아인이 암에 걸려 고통스러운 죽음을 경험할 수도 있다. 그런 사건들은 불안감을 유발하고, 우리는 그런 일들이 도저히 우리에게 일어날 리 없다고 생각하고 싶은 유혹을 받는다. 그러나 우리는 인식된 위험을 여러 가지 방법으로 최소화할 수 있다. 한 가지 방법은 사람들의 행동이나 삶의 경험을 운명이나 우연보다는 그들에 대한 어떤 것의 탓으로 돌리는 것이다. 더 넓게는, 사람들은 '받을 자격이 있는

것을 받는다'라거나 '주는 대로 받는다'라거나 '좋은 일은 좋은 사람에게 일어나고 나쁜 일은 나쁜 사람에게 일어난다'라고 생각함으로써, 우리가 올바른 부류의 삶을 사는 올바른 부류의 사람이라면 우리에게 나쁜 일은 전혀 일어나지 않을 것이라고 스스로를 안심시킬 수 있다. 이와 같이, 우리는 행동과 결과를 기질의 탓으로 돌리는 경향이 있는데, 부분적으로 그 이유는 그렇게 할 '동기'가 있기 때문이다

| Solution Guide |

우리가 기질적 추론을 하는 한 가지 이유는 사람들의 행동이나 삶의 경험을 그들에 대한 어떤 것의 탓으로 돌림으로써 인식된 위험을 최소화하여 스스로를 안심시킬 수 있기 때문이라는 내용의 글이다. 그러므로 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은

- ④ '마음을 편하게 해 줄'이다.

- ① 교육적일
- ② 감사할
- ③ 혁신적일
- ⑤ 도전적일

| 어휘 및 어구 |

attribute ~ to ... ~을 ...의 탓으로 돌리다 trait 특성, 특징 inference 추론, 추정 twists and turns 우여곡절 unsettling 마음을 불안하게 만드는 superbly 아주 훌륭하게 qualified 자격을 갖춘 candidate 지원자 pass over (특히 자격이 있는 사람)을 제외시키다 in favor of ~을 선호하여 be stricken with ~에 걸리다 empty 유혹하다 possibly [부정문에서 can과 함께] 도저히 minimize 최소화하다 fate 운명 reassure 안심시키다 outcome 결과, 성과 motive 동기

7) 정답 ②

| 소재 | 비언어적 의사소통의 통제

| 해석 | 우리는 흔히 원하는 효과를 얻기 위해 말의 내용을 주의 깊게 감시하지만, 우리가 그것을 말하는 방식은, 우리의 최선의 노력에도 불구하고 상황의 실체가 '누출될' 정도로 검열에서 벗어날 수도 있다. (B) 다시 말해, 비언어적 의사소통은 언어적 메시지 뒤에 있을 수도 있는 것에 대한 그것이 제공하는 통찰을 통해 의사소통의 더 '진실한' 형태로 생각될 수 있다. 이것이 '마음의 창'이라는 가정이다. (A) 그것은 어느 정도만 진실일 뿐이다. 얼굴 표정의 경우에도, 기저의 감정 상태와 단순하고 직접적이며 틀림없는 인과 관계를 가정한 것은 잘못된 것일 것이다. 특정 얼굴 표현은 사회적 맥락에 따라 조절되어 어느 정도는 어쩌면 과장된 형태로 드러나게 될 가능성이 있다. (C) 맹목적인 감정 상태보다는 사회적 의도와 동기가 그러한 표정의 근저에 있을 수 있다. 숙련된 상호 작용자들은 말로 전달되는 메시지뿐만 아니라 그들의 몸이 말하는 것을 통제하는 법을 배울 수 있다.

| Solution Guide |

말의 내용이 아닌 우리가 말을 하는 방식이 상황의 실체를 누출할 수 있다는 내용의 주어진 글 다음에는 그 내용을 부연하여 비언어적 의사소통이 더 진실한 의사소통의 형태로 생각될 수 있다는 내용의 (B)가 제일 먼저 와야 한다. (A)의 It이 (B)의 내용을 가리키며 얼굴 표정의 예를 들어 (B)에서 언급된 내용을 반박하고 있으므로 (A)가 (B) 다음에 와야 하고, (C)의

such expressions가 (A)에서 언급된 사회적 맥락에 따라 조절되는 얼굴 표정을 가리키므로 (C)가 (A) 다음에 와야 한다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로는 ② ‘(B)-(A)-(C)’가 가장 적절하다.

| 어휘 및 어구 |

monitor 감시하다, 모니터하다 censor 검열, 통제 leak 누출시키다, 새게 하다 assume 가정하다, 상정하다 underlying 기저의, 밑에 놓인 display 표현, 노출 regulate 조절하다, 규제하다 more or less 어느 정도, 다소 exaggerated 과장된, 부풀린 nonverbal 비언어적인, 말을 사용하지 않는 insight 통찰, 이해 afford 제공하다 blind 맹목적인, 분별없는

8) 정답 ②

| 소재 | 장기적 생존을 위한 인간의 노력

| 해석 | 사람, 공동체, 그리고 생물권의 건강과 안녕은 서로 연결되어 있다. 우리의 몸은 건강한 생명 시스템 패턴의 좋은 예가 되는데, 예컨대 세포는 우리가 계속 생존하여 잘 성장하도록 하기 위해 많은 연결망 속에서 자기 조직화를 한다. 서로 연결되어 상호 의존하는 생물망에 자리 잡고 있으므로, 인간은 마찬가지로 살아 있는 지구라는 몸 안에 있는 세포이고 그렇기 때문에 (지구의) 생명체에 대해 봉사해야 한다. 그러는 대신 우리 종은 생물망과 전쟁을 하는 인간 군집 속에서 자신을 조직화하고 패턴화해 왔다! 만약 이 상태가 우리 자신의 몸속에 존재한다면, 그것은 세포가 숙주와 전쟁 중인 자가 면역 질환과 유사할 것이다. 유한한 살아있는 행성에서의 무한한 경제성장은 숙주를 죽일 때까지 통제할 수 없이 자라나는 세포인 우리 몸속 암의 논리와 유사하다. 우리 몸속 세포에서 생물권까지, 살아 있는 지구 세계관에 맞추어 조정하는 것은 하나의 종으로서 우리의 장기적 생존에 필수적이다.

| Solution Guide |

주어진 문장은 인간은 서로 연결되어 상호 의존하는 생물망에 자리 잡고 있기 때문에 지구의 생명체에 대해 봉사해야 한다는 내용이다. ② 다음의 문장에서 인간이 생물망과 전쟁을 하면서 자신을 조직화하고 패턴화해 왔다는 내용이 이어지고, 이는 Instead(그러는 대신)로 시작하면서 앞의 내용과 반대되는 내용으로 추론될 수 있기 때문에 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ②이다.

9) 정답 ③

| 소재 | 진실과 진실성의 존재

| 해석 | 현대의 세속적인 사람들은 때로 진실성에 관한 그 어떤 언급에도 냉소적인 웃음을 짓는데, 이는 현대 사회가 진실과 진실성을 성취하기 어려운 것으로 만들기 때문이다. 그러나 여전히 ‘진실’이라는 말은 의미가 있다. 그리고 진실성은 진실이라고 생각 하는 것을 말하는 습관을 의미한다. 때로는 무엇이 진실인지 알기 어렵고, 때로는 진실이라고 알고 있는 것을 말하기조차도 어렵다. 그러나 이것이 진실이나 진실성의 존재를 부정하는 것과 같은 것은 아니다. 냉소적인 사람조차도 자신이 진실하게 행동하고 있지 않은 때, 즉 자신이 일부러 누군가를 속이거나 진실을 숨기거나 편의상 그것을 왜곡하고 있는 때를 안다. 진실성의 미덕은 진실을 말하는 것이 불편하거나 개인적인 편의에 도움이 되지 않는 경우에도 진실을 말하는 습관이다. 이런 미덕은 진실한 것이 옳고 진실성이란 우리가 되어 가

는 사람의 부류와 관련이 있다는 본능적인 의식에 달려 있으며, 사람의 자아 속에 그런 의식을 만들어 낸다.

| Solution Guide |

주어진 문장의 this는 ② 바로 뒤 문장의 내용(때로는 무엇이 진실인지 알기 어렵고, 때로는 진실이라고 알고 있는 것을 말하기조차도 어렵다)을 의미하고, 진실이나 진실성이 존재한다는 주어진 문장의 내용을 ③ 바로 뒤 문장이 추가적으로 설명하고 있다. 따라서 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ③이다.

10) 정답 ④

| 소재 | 물 부족 스트레스를 받는 식물

| 해석 |

식물은 세포를 단단하게 해 줄 물을 필요로 하지만, 물 부족 스트레스는 다른, 더 미묘한 영향을 미치기도 한다. 스트레스를 받는 식물은 기공을 닫은 채 더 많은 시간을 보내게 된다. 이것들은 공변세포(孔邊細胞) 한 쌍의 팽창과 수축에 의해 각각 열리고 닫히는 숨구멍으로서, 그것을 통해 기체가 교환되고 그것으로부터 물이 증발한다. 기공을 닫아 두게 되면 물 손실은 줄어들지만, 기체 교환 속도의 감소는 광합성 속도의 감소를 의미한다. 식물은 더 천천히 자라게 되어 그러지 않은(기체 교환/광합성 속도가 감소하지 않은) 경우보다 더 작을 터인데, 물이 너무 부족해서 식물이 눈에 띄게 시들해지기 전에 성장이 억제된다. 이전에 스트레스를 받았던 식물이 충분한 양의 물을 이용할 수 있게 되면 그것은 앞의 생산을 늘리겠지만, 농작물의 경우 그것의 최종 무게는 스트레스를 받지 않은 식물의 무게보다 결코 더 크지 않을 것이고 그것은 보통 더 작을 것이다.

→ 식물은 장기간의 물 부족 동안 기공을 닫은 채로 있는데, 이는 기체 교환의 감소된 속도에서 유발되는 낮은 성장 속도를 초래한다.

| Solution Guide |

물 부족 스트레스를 받는 식물은 부정적인 미묘한 영향을 받는다는 내용의 글이다. 물 부족 스트레스를 받는 식물은 숨구멍을 닫은 채 더 많은 시간을 보내는데, 이로 인해 기체 교환과 광합성 속도가 감소되어 성장이 억제된다고 했으므로, (A)와 (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ④ ‘부족 - 낮은’이다.

① 공급 - 빠른

② 공급 - 낮은

③ 오염 - 일정한

⑤ 부족 - 일정한