

문 1. 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?¹⁾

Sometimes social learning is direct. I want to know how to solve a problem with my computer, and the help-desk adviser tells me where to find the crucial command in the menu; I want to know how to operate my wireless speaker set, and my daughter shows me the right command. Most of the recent, expanding experimental literature focuses on such cases of pure instruction, or pure demonstration, for example, in testing the reliability of transmission chains under various conditions. Many studies of social learning in children focus on the fidelity with which information flows from one child to another in diffusion chains. But the most consequential cases of social learning in humans have not depended on pure demonstration or instruction. Rather, most social learning is hybrid learning: agents acquire skills through socially guided trial and error and socially guided practice. Children do get advice, instruction, and other informational head starts from others, but they get this support while engaged in exploratory learning in their environment.

*fidelity 정확도

- ① importance of accurate information delivery in teaching
- ② advantages of individual learning over cooperative learning
- ③ social contexts making spiritual exploration personally meaningful
- ④ social learning as a combination of direct instruction and guided exploration
- ⑤ differences between random input of information and systematic teaching

문 2. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?²⁾

I can report a number of occasions when my own dogs reacted in a marked, I would say enthusiastic, manner when I wore jingling jewelry that produced a regular rhythm as I walked, though admittedly they did not tap their feet. Although this is a mere anecdote, it suggests that it is wrong to claim that animals are incapable of responding to pronounced rhythms. The specific response of tapping one's foot or deliberately marking any external rhythm does seem to be a particularly human skill, but this need not be interpreted as the decisive capacity involved in musical response. My dogs in fact responded to other musical features beside the regular jingling of my jewelry. The sound of a siren would set them to howling, as would the sound of my husband's saxophone. Perhaps Aristotle observed similar reactions of dogs to musical instruments and rhythms. Apparently Darwin did. He reports observing a dog that was "always whining, when one note on a concertina, which was out of tune, was played."

- ① Healing Power of Music in Everyday Life
- ② Do Animals Have Hints of Musical Senses?
- ③ Music: A Useful Tool for Training Animals
- ④ Does Your Dog Really Sympathize with You?
- ⑤ What Your Dog Communicates with Their Body

문 3. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 어색한 것은?³⁾

"Monumental" is a word that comes very close to ①expressing the basic characteristic of Egyptian art. Never before and never since has the quality of monumentality been achieved as fully as it ②did in Egypt. The reason for this is not the external size and massiveness of their works, although the Egyptians admittedly achieved some amazing things in this respect. Many modern structures exceed ③those of Egypt in terms of purely physical size. But massiveness has nothing to do with monumentality. An Egyptian sculpture no bigger than a person's hand is more monumental than that gigantic pile of stones ④that constitutes the war memorial in Leipzig, for instance. Monumentality is not a matter of external weight, but of "inner weight." This inner weight is the quality which Egyptian art possesses to such a degree that everything in it seems to be made of primeval stone, like a mountain range, even if it is only a few inches across or ⑤carved in wood.

*gigantic 거대한 **primary 원시 시대의

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

The video game experience models effective learning and thus offers a guide for effective teaching strategies that educators can replicate to enhance the learning of their students. A central feature of video games is their feedback system. Players receive constant feedback as they play; they can then use that feedback to immediately make adjustments, alter their actions, and find out if these are successful. Gamers certainly make errors (incorrect predictions) on the way to mastery, but the most compelling games give feedback and ①unlimited chances to try again without pressure or the stress of boredom or hopeless frustration. When their choice or prediction is wrong, they know they will always have another chance. Solo players aren't receiving the ②negative message that they are alone in their confusion or experiencing the boredom of waiting for a class full of others playing the same game to catch up to their level before proceeding. Without those stressors, they remain ③uncomfortable trying other strategies or building skills needed for the designated task. Through ④experience, they find that despite frequent errors, if they act on feedback and persist, they will eventually improve and make gradual progress toward their goals. This cycle ⑤reinforces a growth mindset.

문 5. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?⁵⁾

Digital media seem to promise that media texts circulate faster, more cheaply, and more broadly than ever before, leading to utopian accounts that imagine the potential for television shows or movies to be available anywhere. This is the promise articulated by digital utopians such as Chris Anderson, who argued in The Long Tail that media aggregators would thrive on selling niche content rather than focusing solely on blockbuster hits. Even though digital storage costs are relatively minimal compared with other methods of distribution, allowing retailers to store titles that are purchased only a few times a month, Anderson's argument generally understates the production costs required to make a feature-length film or ongoing televised or web series. And although a number of niche films have found an audience online, the _____ of movies through different VOD (video on demand) services has altered their value, often with the result that consumers have felt less urgency to own copies of individual films, taking away one of the primary sources of income for moviemakers, a situation that has been especially damaging to independent producers.

*aggregator: (여러 회사의 상품을 모아 한꺼번에) 제공하는 웹사이트[업체]

**niche: (시장의) 틈새(수익 가능성이 높은 특정 시장 분야)

- ① limited sales
- ② illegal distribution
- ③ targeted marketing
- ④ emotional framework
- ⑤ persistent availability

문 6. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?⁶⁾

In general, social psychological theory proposes that although behavior certainly leads to objective consequences, the interpretation of these consequences by the individual has enormous influence on the person's intention to perform the behavior in the future (i.e., reinforce the behavior). Peer and family opinions are also important: these constitute the construct of social norms. Other social environmental and cultural forces also exist. However, psychologist Harry Triandis suggests that for any given individual, even such "external" factors as culture and social situations influence behavior because they are internalized by each individual. Thus, culture and social situations exist not only "out there" but also "in here," as subjective culture and subjective social situations that serve as mental maps that guide individuals' behavior by influencing their values, norms, roles, and so forth. All in all, then, _____ appears to be a powerful influence on behavior.

- ① a person's perception of the world
- ② the moral responsibility of a person
- ③ a certain biological trait of a person
- ④ the motivation of a person to succeed
- ⑤ the attitude of a person towards others

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

The contamination pathway in the first known case of an outbreak associated with imported mangoes is particularly paradoxical. In 1999, 78 people in 13 US states became ill from a common strain of Salmonella enterica; 15 patients were hospitalized and two died.

(A) The treatment was required to meet US standards barring produce carrying the Mediterranean fruit fly — standards the Europeans did not impose. The farmer had adopted the hot water treatment to avoid employing cancer-causing pesticides to fight off the fruit flies.

(B) Investigators traced the mangoes back to a farm in Brazil. They discovered that, surprisingly, no Europeans who had consumed mangoes from the same farm were affected. Investigators deduced that the mangoes destined for the US had probably absorbed the microbe as a result of a hot water treatment used to fight off fruit flies.

(C) But investigators discovered that dipping the mangoes in hot water, then submerging them in cool water before packing initiated a process in which gases inside the fruit contracted, drawing in contaminated water. So steps that the farmer had taken to clear the mangoes of insects without using carcinogens had ultimately provided an entree for the pathogen.

* deduce 추론하다 ** carcinogen 발암 물질
*** pathogen 병원균

- 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⁾

Similarly, understanding the individual self only really makes sense in terms of the groups to which they are connected.

Harvard's Nicholas Christakis says that when you take a bird's eye view of humans through the prism of social networks, the picture of both the individual and the group changes. He draws the analogy with graphite and diamonds. (①) Both materials are made of carbon atoms but it is the way these individual atoms are connected that determines why one material is soft and dark and the other is hard and clear. (②) The layered lattice arrangement of graphite carbon atoms means that it shears easily, whereas the highly interconnected arrangement of diamond carbon atoms means that it is as hard as — well, diamonds, of course. (③) Therefore, when it comes to carbon atoms, the whole is greater than the sum of its parts. (④) To extend the carbon metaphor, when we are well connected, we are more resilient because there is safety and strength in numbers. (⑤) Alone, we are more vulnerable and weaker.

* graphite 흑연 ** lattice 격자, 격자 모양의 것
*** shear 부러지다

문 9. 주어진 문장이 들어갈 위치로 가장 적절한 곳은?⁹⁾

If we found a difference in candidate preferences between those who saw the advertisement and those who did not, we could never be sure that this difference was due to having watched the advertisement or not.

Why is it necessary to isolate and control extraneous variables and manipulate the independent variable to maximize internal validity? To answer this question, consider a study of the influence of television advertising on voting preferences. (①) Assume we were not interested in the effects of education, religion, and parents' political preferences, or any other independent variables on voters' choices. (②) All we wanted to know was whether seeing a particular television advertisement influenced voting preferences. (③) Now suppose we did not manipulate who watched the television advertisement and who did not. (④) Suppose that instead, we simply found some individuals who saw the advertisement and some who did not, and we asked them about their preferred candidate. (⑤) Instead, it might be due to a host of other individual difference variables on which the two groups happen to differ, such as political views or education.

*extraneous variable 외생 변수
**internal validity 내적 타당성

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

Violent and discriminatory conduct must be swiftly punished, and speech conveying discriminatory, hateful ideas should be strongly contradicted. But punishing ideas we consider hateful or discriminatory not only violates the fundamental free speech principles; it also may well increase intergroup distrust and discrimination rather than reducing them. Evidence suggests that none of us is immune from "implicit" or unconscious biases that pervade our society, with its entrenched structural discrimination. Therefore, speech that reflects discriminatory stereotypes can often result from ignorance or insensitivity rather than malevolence. Of course, we must vigorously combat bias, including the unintended variety. But the tools for doing so should be adjusted appropriately. Someone who negligently conveys stereotyped views is likely to respond more positively to constructive educational outreach than to accusations of and punishment for "hate speech." Indeed, even for people who consciously harbor and express hateful views, educational strategies are more promising than censorship for altering such views and curbing their influence.

*entrenched 견고한 **malevolence 악의
***curb 억제하다

↓

We should put up a vigorous fight against discriminatory ideas through (A) efforts, which will likely produce a positive response from those who use hate speech, regardless of whether they (B) express their views.

- | (A) | (B) |
|---------------|---------------------|
| ① educational | intentionally |
| ② educational | consistently |
| ③ intergroup | habitually |
| ④ conscious | violently |
| ⑤ conscious | biasedly |

1) ④

[해석] 때때로 사회적 학습은 직접적이다. 내가 컴퓨터의 문제를 해결하는 방법을 알고 싶어 하면, 업무 지원 센터 담당자는 중요한 명령어를 메뉴의 어디에서 찾아야 하는지 나에게 말해 준다. 또한 내가 무선 스피커 세트를 작동하는 방법을 알고 싶어 하면, 내 딸이 나에게 적절한 명령어를 알려 준다. 최근 증가하고 있는 실험에 관한 문헌의 대부분은, 예를 들어 다양한 조건에서 전이 사술의 신뢰도를 검사할 때와 같이 그러한 순전한 설명, 혹은 순전한 시연 사례에 초점을 맞춘다. 아동의 사회적 학습에 대한 많은 연구는 확산 사술 속에서 한 아이로부터 다른 아이로 정보가 흘러가는 정도에 초점을 맞춘다. 그러나 인간의 사회적 학습의 가장 중대한 사례는 순전한 시연이나 설명에 의존하지 않았다. 오히려 대부분의 사회적 학습은 하이브리드 학습인데, 행위자는 사회적으로 유도된 시행착오와 사회적으로 유도된 연습을 통해 기술을 습득한다. 아이들은 정말로 다른 사람으로부터 조언, 설명, 그리고 다른 정보상 우위를 얻긴 하지만, 그들은 자신의 환경 속에서 탐구 학습에 참여하면서 이러한 지원을 받는다.

2) ②

[해석] 걸어다닐 때 규칙적인 리듬을 내는 팔랑거리는 장신구를 내가 착용했을 때, 내 개들이 분명 (박자를 맞춰) 발을 두드리지는 않았지만, 두드러진, 나라면 열광적이라고 할 것 같은 방식으로 반응한 여러 경우를 말할 수 있다. 이것은 단순한 일화에 불과하지만, 동물이 두드러지는 리듬에 반응하지 못한다고 주장하는 것은 잘못된 것임을 시사한다. 발을 두드리거나 외부에서 오는 어떤 리듬에 일부러 주의를 기울이는 특정 반응은 분명 특별히 인간의 기술인 것처럼 보이지만, 이것을 음악적 반응과 관련된 결정적인 능력으로 해석할 필요는 없다. 사실 나의 개들은 내 장신구에서 나는 규칙적인 팔랑거리는 소리 외에 다른 음악적 특징에도 반응했다. 남편의 색소폰 소리가 그랬던 것처럼 사이렌 소리가 개들을 (긴 소리로) 짓게 했다. 아마도 아리스토텔레스는 악기와 리듬에 대한 개들의 유사한 반응을 보았을 것이다. 다윈도 그랬던 것으로 보인다. 그는 '음정이 맞지 않는 한 음(쪽)이 콘서티나로 연주되었을 때 항상 낯익은 울던' 개를 목격했다고 전한다.

3) ②

[해석] '기념비적'이라는 말은 이집트 예술의 기본적인 특징을 표현하는 데 매우 근접하는 단어이다. 그 전에도 그 이후에도, 기념비성이라는 특성이 이집트에서처럼 완전히 달성된 적은 한 번도 없었다. 이에 대한 이유는 그들 작품의 외적 크기와 거대함이 아니다 - 비록 이집트인들이 이 점에 있어서 몇 가지 대단한 업적을 달성했다는 것이 인정되지만, 많은 현대 구조물은 순전히 물리적인 크기의 면에서는 이집트의 구조물들을 능가한다. 그러나 거대함은 기념비성과는 아무 관련이 없다. 예를 들어, 겨우 사람 손 크기의 이집트의 조각이 Leipzig의 전쟁 기념비를 구성하는 그 거대한 돌무더기보다 더 기념비적이다. 기념비성은 외적 무게의 문제가 아니라 '내적 무게'의 문제이다. 이 내적 무게가 이집트 예술이 지닌 특성인데, 이집트 예술은 그 안에 있는 모든 작품이 단지 폭이 몇 인치에 불과하거나 나무에 새겨져 있을지라도, 마치 산맥처럼 원시 시대의 돌로 만들어진 것처럼 보일 정도이다.

[어휘 및 어구]

• monumental 기념비적인 • monumentality 기념비성 • massiveness 거대함 • constitute 구성하다 • mountain range 산맥

4) 정답 ③

| 소재 | 비디오 게임의 피드백체계

| 해석 |

비디오 게임 경험은 효과적인 학습 모형을 만들고 그에 따라 교육자들이 자신의 학생들의 학습을 향상하기 위해 그대로 따라할 수 있는 효과적인 교수전략 지침을 제공한다. 비디오게임의 핵심적 특징은 그 것의 피드백 체계이다. 게임 참가자는 게임을 하면서 지속적인 피드백을 받는데, 그러면 그들은 그 피드백을 사용하여 즉각적으로 조정하고, 자신들의 행동을 바꾸며, 이것들이 성공적인지를 알아낼 수 있다. 게임 참가자는 숙달과정 중에 분명히 실수(잘못된 예측)를 하지만, 가장 흥미진진한 게임은 피드백을 제공하고 부담 또는 지루함이나 절망적인 좌절감이 주는 스트레스 없이 다시 시도해 볼 수 있는 무제한의 기회를 제공해준다. 선택이나 예측이 틀렸을 때, 그들은 자신들이 항상 또 다른 기회를 얻게 될 것을 알고 있다. 혼자 게임을 하는 사람은 자신만 당혹스러워한다는 부정적인 메시지도 받지 않고, 계속 진행하기 전에 똑같은 게임을 하는 교실 한가득 한사람들이 자신의 단계를 따라잡기를 기다리는 지루함도 겪지 않고 있다. 그런 스트레스요인 없이 그들은 다른 전략을 시도해 보거나 지정된 과업을 위해 필요한 기술을 쌓으면서 계속 불편한(→편안한)상태로 있다. 경험을 통해, 그들은 잦은 실수에도 불구하고 피드백에 따라 행동하고 끈질기게 계속하면 결국 나아지고 목표를 향해 점진적으로 발전해 갈 것을 알게 된다. 이러한 순환은 성장의 사고방식을 강화한다.

| Solution Guide |

비디오 게임은 적절한 피드백을 제공하여 참가자가 부정적인 메시지나 지루하게 기다려야 하는 스트레스 요인 없이 무제한으로 제공된 기회를 이용하여 지속적으로 다른 전략을 시도할 수 있다고 했으므로, ③의 uncomfortable를 comfortable과 같은 단어로 바꾸어야 한다.

5) 정답 ⑤

| 소재 | 디지털 미디어의 이용 가능성

| 해석 |

디지털 미디어는 미디어 텍스트가 그 어느 때보다도 더 빨리, 더 싸게, 그리고 더 광범위하게 유통된다고 약속하는 것처럼 보이고, 이는 텔레비전 프로그램이나 영화를 어디에서나 이용할 수 있게 될 가능성을 상상하는 이상적인 이야기로 이어진다. 이것은 Chris Anderson 같은 디지털 이상주의자들이 분명히 표명했던 약속인데, 그는 The Long Tail에서 미디어 제공 웹사이트가 오로지 블록버스터급 히트작에만 집중하는 것보다는 틈새 콘텐츠 판매를 토대로 번창할 것이라고 주장했다. 비록 다른 유통 방법에 비해 디지털 저장 비용이 상대적으로 아주 적어서 소매업자들이 한 달에 겨우 몇 번밖에 구매되지 않는 출판물을 저장할 수 있게 해 주기는 하지만, Anderson의 주장은 장편 영화나 진행 중인 TV 방영 시리즈물이나 웹 시리즈물을 만드는 데 필요한 제작 비용을 대체로 (실제로) 축소하여 말한다. 그리고 비록 많은 틈새 영화들이 온라인에서 시청자를 찾았지만, 여러 VOD(주문형 비디오) 서버

스를 통한 영화의 지속적인 이용 가능성은 그것의 가치를 바꾸어 놓았고, 흔히 소비자들이 개별 영화의 사본을 소유하는 것을 덜 시급하게 느끼는 결과를 가져와서, 영화 제작자들의 주요 수입원 중 하나를 빼앗았는데, 이런 상황은 특히 독립 제작자들에게 손해를 끼쳐 왔다.

| Solution Guide |

디지털 미디어는 어디에서나 쉽게 콘텐츠가 이용될 수 있다는 특징과 가능성을 갖고 있다는 내용이므로, 빈칸에는 ⑤ '지속적인 이용 가능성'이 가장 적절하다.

① 제한된 판매

② 불법 유통

③ 표적 마케팅

④ 감정 체계

| 어휘 및 어구 |

circulate 유통되다 account 이야기, 설명 potential 가능성, 잠재력 available 이용할 수 있는 articulate 분명히 표명하다 thrive 번창하다 solely 오로지 relatively 상대적으로 minimal 아주 적은 distribution 유통 retailer 소매업자 title 출판물 understate (실제보다) 축소하여 말하다 feature-length 장편의 ongoing 진행 중인 televised TV에 방영되는 alter 바꾸다 urgency 시급성, 긴급성 copy 사본 take away ~을 빼앗다 primary 주요한 income 수입 damaging 손해를 끼치는

6) 정답 ①

| 소재 | 세상에 대한 인식과 그것이 행동에 미치는 영향

| 해석 | 일반적으로 사회 심리학 이론이 제시하는 것은, 행동이 분명히 객관적인 결과를 가져오지만, 개인에 의한 이 결과의 '해석'은 미래에 그 행동을 수행하려는 (즉, 그 행동을 강화하려는) 개인의 의도에 엄청난 영향을 미친다는 것이다. 동료와 가족의 의견 또한 중요한데, 이것이 '사회적 규범'의 개념을 이룬다. 다른 사회 환경적 그리고 문화적 작용력도 존재한다. 그러나 심리학자인 Harry Triandis는 그 어느 특정 개인의 경우든 문화와 사회적 상황 같은 '외부' 요인들이 각 개인에 의해 내재화되기 때문에 그것들조차도 행동에 영향을 미친다고 말한다. 따라서 문화와 사회적 상황은 '외부의 자기'뿐만 아니라, 개인의 가치관, 규범, 역할 등에 영향을 미침으로써 개인의 행동을 안내하는 마음 지도의 역할을 하는 주관적인 문화와 주관적인 사회적 상황으로서, '내부의 자기'에도 존재한다. 그렇다면, 대체로 세상에 대한 사람의 인식은 행동에 강력한 영향을 미치는 것으로 보인다.

| Solution Guide |

행동의 결과에 대한 해석은 개인이 미래에 그 행동을 수행하려는 의도에 엄청난 영향을 미치고, 이때 외부 요인으로 동료와 가족의 의견 외에도 다른 사회 환경적 그리고 문화적 작용력이 있는데, 이와 같은 요인들은 내재화되어 개인의 행동을 안내하는 마음 지도의 역할을 한다고 했으므로, 결국 행동에 강력한 영향을 미치는 것은 세상을 바라보는 내재화된 개인의 인식이라는 내용의 글이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ① '세상에 대한 사람의 인식'이다.

② 사람의 도덕적 책임

③ 사람의 특정한 유전적 특징

④ 성공하려는 사람의 동기

⑤ 다른 이들에 대한 사람의 태도

| 어휘 및 어구 |

in general 일반적으로 propose 제시하다, 제안하다 lead to (~이라는 결과를) 가져오다, (~한 결과에) 이르다 objective 객관적인 consequence 결과 interpretation 해석 enormous 엄청난 intention 의도 reinforce 강화하다 constitute 이루다, 구성하다 construct 구성 (개념), (심리적) 구인 norm 규범 external 외부의 internalize 내재화하다 all in all 대체로

7) 정답 ②

| 소재 | 망고의 열탕 처리로 인한 오염

| 해석 | 수입 망고와 관련된 맨 처음 알려진 발병 사례의 오염 경로는 특히 역설적이다. 1999년에 미국의 13개 주에서 78명의 사람들이 '살모넬라 엔테리카'의 한 가지 흔한 균주로 인해 병에 걸렸는데, 15명의 환자가 입원했고 2명이 사망했다. (B) 조사관들이 브라질의 한 농장까지 되짚어가서 그 망고의 출처를 밝혀냈다. 그들은 놀랍게도, 바로 그 농장의 망고를 먹은 유럽인 중에서는 병에 걸린 사람이 한 명도 없다는 것을 알게 되었다. 조사관들은 미국행의 망고가 과실파리를 물리치는 데 사용되는 열탕 처리로 인해 아마도 세균을 흡수했을 것이라고 추론했다. (A) 그 처리는 지중해과실파리를 옮기는 농산물을 금지하는 미국 기준을 충족하기 위해 요구되었는데, 유럽에서는 부과하지 않는 기준이었다. 그 농부는 과실파리를 퇴치하기 위해 암 유발 살충제를 쓰는 것을 피하려고 그 열탕 처리를 채택했었다. (C) 그러나 조사관들은 망고를 열탕에 담갔다가 포장 전에 그것을 냉수에 담그는 것으로 인해 과일 속의 기체가 수축해서 오염된 물을 빨아들었던 과정이 시작되었다는 것을 알아냈다. 그래서 그 농부가 발암 물질을 사용하지 않고 망고에서 곤충을 제거하기 위해 했던 조치들이 결국 병원균을 침투하게 했었던 것이다.

| Solution Guide |

수입 망고와 관련된 발병의 맨 처음 사례가 소개된 주어진 글 뒤에는 그 망고의 출처를 밝혀내는 내용이 언급된 (B)가 와야 한다. 오염의 원인으로 과실파리 퇴치를 위해 사용된 열탕 처리가 언급된 (B)의 마지막 문장 뒤에는 암 유발 살충제를 쓰지 않기 위해 그 열탕 처리를 사용하게 되었다는 내용이 언급된 (A)가 와야 한다. (A) 뒤에는 열탕 처리 사용의 좋은 의도에도 불구하고 병원균이 침투하게 된 이유를 설명하는 (C)가 와서 글을 마무리하는 것이 가장 자연스러운 글의 흐름이 된다

8) 정답 ④

| 소재 | 집단과 개인의 회복력

| 해석 | Harvard 대학의 Nicholas Christakis는 소설 네트워크라는 프리즘을 통해 인간을 조감하면 개인과 집단 모두 그 상이 바뀐다고 말한다. 그는 흑연과 다이아몬드에서 유사점을 끌어낸다. 두 물질 모두 탄소 원자로 이루어져 있지만, 왜 한 물질은 부드럽고 검으며 다른 한 물질은 단단하고 투명한지를 결정하는 것은 바로 이 개별 원자들이 연결되는 방식이다. 흑연 탄소 원자의 층을 이룬 격자 배열은 그것이 쉽게 부러진다는 것을 의미하며, 반면에 다이아몬드 탄소 원자의 고도로 상호 연결된 배열은 그것이 물론, 그러니까, 다이아몬드만큼 단단하다는 것을 의미한다. 그러므로 탄소 원자의 경우 전체는 그것의 부분의 합보다 더 강하다. 마찬가지로 개별 자아를 이해하는 것은 그것이 연결된 집단의 관점에서 실제로 의미가 있을 뿐이다. 탄소의 비유를 확장하자면, 우리는 잘 연결되어

있을 때 더 회복력이 있는데, 그 이유는 다수일 때 안전(함)과 힘이 있기 때문이다. 혼자 있으면 우리는 더 공격받기 쉽고 더 약하다.

| Solution Guide |

탄소 원자의 배열 방식에 따라 흑연과 다이아몬드의 강도가 달라지듯이, 인간 개인도 집단 속에서 잘 연결되어 있을 때 회복력이 더 있게 된다는 내용의 글이다. 주어진 문장이 Similarly로 시작하여 개별 자아의 이해가 그것이 연결된 집단의 관점에서 의미가 있다고 하면서 이야기를 전환하고 있으므로, 주어진 문장 앞에서는 흑연과 다이아몬드의 이야기가 제시되어야 하는데 ④ 앞의 문장까지가 이에 해당한다. ④ 다음 문장에서는 주어진 문장에서 언급한 내용에 대한 설명을 전개하고 있으므로, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ④이다.

9) 정답 ⑤

| 소재 | 조사에서 변수들을 통제하기

| 해석 | 내적 타당성을 극대화하기 위해 외생 변수를 격리 및 제어하고 독립 변수를 조작하는 것이 왜 필요한가? 이 질문에 답하려면, 텔레비전 광고가 투표 선호도에 미치는 영향에 대한 연구를 고려해 보라. 우리가 교육, 종교, 부모의 정치적 선호도, 혹은 어떤 다른 독립 변수가 유권자의 선택에 미치는 영향에 대해서 관심이 없었다고 가정하자. 우리가 알고 싶어 한 것은 오로지 특정 텔레비전 광고를 보는 것이 투표 선호도에 영향을 주는지 여부였다. 이제 우리가 누가 텔레비전 광고를 보고 누가 보지 않았는지를 조작하지 '않았다고' 가정하자. 대신에, 우리는 단순히 그 광고를 본 몇몇 사람들과 보지 않은 몇몇 사람들을 찾아내서, 그들에게 그들이 선호하는 후보자에 대해 물어보았다고 가정하자. 그 광고를 본 사람들과 보지 않은 사람들 사이에 후보자 선호도의 차이를 발견한다고 해도, 우리는 이 차이가 광고를 보거나 보지 않은 것 때문이라고 결코 확신할 수 없을 것이다. 대신에, 그것은 정치적 견해나 교육과 같은, 두 집단이 우연히 서로 차이를 보인, 많은 수의 다른 개별적 차이 변수들 때문일 수도 있을 것이다.

| Solution Guide |

광고를 본 사람들과 보지 않은 사람들 사이에 후보자 선호도의 차이를 발견한다고 해도 그것이 광고 때문이라고 확신할 수 없을 것이라는 내용의 주어진 문장은 광고를 본 사람들과 보지 않은 사람들에게 선호하는 후보자를 물어보았다는 내용의 문장 바로 다음인 ⑤에 오는 것이 가장 적절하다. 주어진 문장은 그것이 광고 이외에 다른 변수 때문일 수도 있다는 내용의 뒤 문장과도 잘 어울린다.

| 어휘 및 어구 |

candidate 후보자 preference 선호(도) advertisement 광고 due to ~ 때문에 isolate 격리하다 manipulate 조작하다 maximize 극대화하다

10) 정답 ①

| 소재 | 혐오 표현

| 해석 |

폭력적이고 차별적인 행동은 신속하게 처벌받아야 하고, 차별적이고 혐오에 찬 견해를 전하는 발언은 강력하게 반박되어야 한다. 그러나 우리가 혐오에 찬 있다거나 차별적이라 간주하는 견해를 처벌하는 것은 기본적인 언론의 자유의 원칙을 위반할 뿐만 아니라 또한 아마 집단 간 불신과 차별을 줄이기보다는 증가시킬 것이다. 증거는 견고한 구조적 차별 때문에 우리 중 누구도 우리 사회에 스며들어있는 '암묵적' 편견 즉 무의식적 편견을 면하지 않는다는 점을 시사한다. 그러므로 차별적인 고정 관념을 반영하는 발언은 흔히 악의라기보다는 무지나 무감각에서 생겨날 수 있다. 물론 우리는 의도하지 않은 종류를 포함하여 편견과 강력하게 싸워야 한다. 그러나 그렇게 하기 위한 도구는 적절하게 조정되어야 한다. 부주의하게 고정 관념에 사로잡힌 견해를 전하는 사람은 '혐오 표현'에 대한 고발과 처벌 보다는 건설적인 교육적 노력에 더 긍정적으로 반응할 가능성이 있다. 사실상, 혐오에 찬 견해를 의식적으로 품고 표현하는 사람들에게조차, 그런 견해를 바꾸고 그 영향력을 억제하는 데 교육적 전략이 검열 보다는 더 유망하다.

→ 우리는 교육적 노력을 통해서 차별적인 견해에 맞서 강력하게 싸워야 하는데, 그것은 아마 혐오 표현을 사용하는 사람들로부터 그들이 의도적으로 자기 견해를 표현하는지에 상관없이 긍정적인 반응을 일으킬 것이다

| Solution Guide |

차별적이고 혐오에 찬 견해의 표현을 처벌하면 언론의 자유를 위반하고 집단 간 불신과 차별 증가를 가져오지만, 건설적인 교육적 전략을 쓰면, 부주의로 혐오에 찬 편견을 전하는 사람에게 더 긍정적인 반응을 끌어낼 수 있고, 의식적으로 표현하는 사람의 견해를 바꾸고 그 영향력을 억제하는 데도 더 유망하다는 내용의 글이다. 따라서 요약문의 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말은 ① '교육적(educational) - 의도적으로 (intentionally)'가 가장 적절하다.

② 교육적 - 일관되게

③ 집단 간의 - 습관적으로

④ 의식적 - 격하게

⑤ 의식적 - 편견을 가지고

| 어휘 및 어구 |

discriminatory 차별적인 swiftly 신속히, 즉시 contradict 반박하다 free speech 언론의 자유(freedom of speech) may well 아마[틀림없이] ~할 것이다, ~하는 것도 당연하다 intergroup 집단 간의[사이의] distrust 불신 immune from ~을 면하는, ~의 영향을 받지 않는 implicit bias 암묵적 편견(무의식에서 작용하는 편견) pervade (구석구석) 스며들어 있다, 만연하다 reflect 반영하다, 반사하다 insensitivity 무감각 vigorously 강력하게, 힘차게 unintended 의도하지 않은 variety 종류, 다양성 negligently 부주의하게 outreach (서비스나 정보를 제공하는) 노력, 지원 활동 accusation 고발, 비난 harbor (생각 등을) 품다; 항구 promising 유망한, 전망이 좋은 censorship 검열 alter 바꾸다