

수능 영어 대비 · 평가원 출제 DNA 분석 고급 변형 문제집

79점, 그다음

“3등급 → 2등급 → 1등급”을 위한 수능예상문제집

코그닉스랩 지음

도서출판 포도박스

CHAPTER

16

01번 함축의미 [3점] 교육 · 학습

Why a Small Fee Can Deepen Students' Sense of Ownership

02번 제목추론 [2점] 철학 · 인식론

Defining Morality: The Shared Target Behind Rival Moral Theories

03번 어법 [3점] 생물 · 진화

Rhizobia Symbiosis: How Plants Thrive in Nitrogen-Poor Soils

04번 어휘 [3점] 과학 · 기술

Why Predictive Accuracy Alone Cannot Drive Machine Learning Adoption

05번 빈칸추론 [2점] 사회 · 문화

Self-Built Cities: Informal Construction Against Market Forces

06번 빈칸추론 [2점] 사회 · 문화

Bridging the Divide Between Social and Biological Explanation

07번 빈칸추론 [3점] 경제 · 경영

Public Investment as a Quest for Prestige and Legitimacy

08번 빈칸추론 [3점] 스포츠 · 여가

Choking Under Pressure: When Conscious Control Disrupts Automatic Skill

09번 순서배열 [2점] 예술 · 문학

Poetic Meter as an Engine of Emotion, Not Mere Ornament

10번 순서배열 [3점] 환경 · 지구

Albedo: Earth's Reflective Thermostat for Regulating Heat

11번 문장삽입 [2점] 미디어

When the Race for Speed Undermines Journalism's Core Mission

12번 문장삽입 [3점] 자기계발

The Hidden Cost of Automatic Routines in Changing Environments

01

밑줄 친 부분이 다음 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은? [3점]

A decision was made to ask students to contribute a small fee towards the cost of their international placements. This was based on feedback indicating that students themselves believed they should contribute something. The introduction of this student contribution improved the project's cost efficiency and allowed opportunities to be offered to a greater number of participants. Crucially, it was felt that asking students to make a relatively small contribution would dissuade those who were more interested in taking a free ride on a scenic route without actually being committed to the project's true objectives. Previously, complaints were received about some non-contributing students who did not seem to care much about their placements. Instead, they were more interested in taking photos for social media or engaging in tourist activities. It was found that students who did make a financial contribution demonstrated higher levels of motivation, interest, and engagement. This investment led to improved outcomes both in terms of student learning and the positive impact they had on the hosting facilities.

- ① treating unpaid participation as proof of genuine commitment
- ② using educational travel opportunities mostly for personal leisure
- ③ focusing on documenting local scenery rather than social interaction
- ④ exploiting local facilities without contributing to their maintenance
- ⑤ joining overseas placements mainly to build professional credentials

02

다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

To define morality is, in effect, to identify what moral theorizing is aiming at. Pin down that aim, and we can see rival moral theories as all trying to capture the same thing. Yet there is little reason to expect a single definition of morality to fit every moral discussion. What should count as part of the definition is itself contested, and the line between what belongs to a definition and what belongs to a moral theory is not sharp. This difficulty sets up the central challenge of this inquiry: to find a definition of moral progress that holds up across different theoretical viewpoints and serves many practical purposes. But if the prospects for defining morality itself are bleak, the prospects for defining moral progress look no better.

- ① The Quest for Unification: Bridging Different Moral Theories
- ② Theoretical Perspectives: How Moral Theories Shape Our Society
- ③ Shared Goals of Morality: Why We Need a Single Definition
- ④ Moral Theorizing: Identifying the True Target of Human Progress
- ⑤ Elusive Baselines: Why Defining Moral Progress Remains Bleak

03

다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은? [3점]

Plants thriving in nitrogen-poor soils often rely on a highly sophisticated partnership with specific soil bacteria known as rhizobia, which are essential for vegetative growth. This biological collaboration typically begins when plant roots release specific chemical signals, ① which attract the bacteria toward the root hairs in the surrounding soil. In response, the bacteria invade the roots, establishing ② themselves within the host tissues to form specialized structures called nodules. Within these nodules, the rhizobia convert atmospheric nitrogen into a usable chemical form, a complex process that requires a significant amount of metabolic energy from both partners. This vital exchange of nutrients, which ultimately ensures survival for both organisms in incredibly harsh environments, ③ being a classic example of mutualism. The host plant, in turn, absorbs the newly fixed nitrogen and ④ provides the bacteria with carbon resources ⑤ synthesized through photosynthesis, demonstrating how these cooperative interactions shape the survival strategies of diverse organisms in nutrient-deficient ecosystems around the world.

* rhizobia: 뿌리혹박테리아

** nodule: 뿌리혹

*** mutualism: 상호 공생

04

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

Many software developers mistakenly believe that maximizing predictive accuracy is the ① sufficient condition for the widespread adoption of machine learning models in critical fields. However, this exclusive focus on raw statistical performance often overlooks a vital element of user psychology: the absolute necessity of trust. When complex algorithms operate as opaque 'black boxes,' generating highly accurate but entirely inscrutable decisions, human operators frequently experience a profound sense of ② uncertainty. High predictive power alone cannot guarantee clinical or industrial trust when the underlying logic of a critical decision remains completely hidden from those who must act on it. By contrast, models engineered with explainability—which provide clear, interpretable pathways for their automated outputs—actively ③ foster user confidence. By allowing human operators to inspect, comprehend, and verify the step-by-step decision-making process, explainable systems successfully convert initial skepticism into active ④ cooperation. Therefore, transparency is not a luxury but a critical prerequisite for deep technological integration, making explainability ⑤ irrelevant to the actual social acceptance of advanced artificial intelligence.

* inscrutable: 헤아릴 수 없는

05

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Though poor, these inhabitants are active in that they create their jobs, homes and neighborhoods. All this self-construction of the city clashes with other forces, such as the land market, the real estate sector, technical networks, local governments and their administrative departments. Though seemingly conflictual, these logics are often subject to _____. People know the rules, even if they then misappropriate them. Land ownership is governed both by modern, official law and traditional authorities with power over customary land. In the African context, such factors often lead to arrangements between stakeholders that differ from those on other continents. The practices—both formal and informal—that make up the African city are anchored in innovative modes of urban governance based on the realities and actions of their residents. If we take housing and economic activities as an example, unlike the local government, most poor African urban dwellers consider that their informal, undeclared or even illegal activities are legitimate, normal, and functional.

* misappropriate : 유용(流用)하다

- ① legalization
- ② negotiation
- ③ competition
- ④ isolation
- ⑤ regulation

06

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Seen from the opposite side, a range of positions in social theory have sharply undercut the old suspicion that the social sciences—at least the qualitative ones—have shown toward biological explanations, and indeed toward any mixing of the biological and the social at all. Describing what 'the human sciences in a biological age' might become, one sociologist notes that social theories are no longer counted as progressive simply because they keep their distance from biology. In fact, the opposite assumption is now common: that 'constructivism' is passé, that the linguistic turn has hit a dead end, and _____. While keeping some critical distance from these expectations, he nonetheless imagines a future in which attention to vitality—a deep, shared concern with the biological stakes of human life—moves back to the centre of social science.

* passé: 구식의

- ① social theory should still keep biological realities at the margins
- ② biological sciences require sociological frameworks for validation
- ③ addressing physical and biological realities is now required
- ④ social structures determine the evolution of human biology
- ⑤ constructivism still provides the ultimate theoretical framework

07

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오. [3점]

Public investment is often aimed not just at economic growth, but at _____. The ruling elite of medieval Siena, for instance, drew on a flood of money raised through various loans to launch an ambitious programme of urban building and patronage, funding jobs in construction and fostering social agreement through art and architecture. Over a few decades around 1300, the city gained new walls and gates, a public palace with its bell tower, a grand central square, plans for an enormous cathedral, and celebrated paintings for its civic and religious spaces. The city government also took over local welfare and health services and helped its wool merchants raise the quality and output of their cloth by funding the facilities of their guild. Public money went, too, toward expanding the city-state's territory and backing its merchants abroad; in this way Siena gradually acquired mines, salt pans, woods, pastures, and grain fields, along with fresh tax revenue. Yet this same period was marked by social and political unrest that in the end toppled the ruling regime.

- ① expanding physical territories to acquire natural resources
- ② consolidating political authority through civic patronage
- ③ channeling public wealth into visible civic projects
- ④ preventing the occurrence of future political unrest
- ⑤ preserving civic memory through purely religious monuments

08

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오. [3점]

Many coaches believe that elite athletes fail under pressure due to a simple loss of concentration. However, cognitive studies suggest a more complex shift. Under normal conditions, a professional's movement is highly automatic, almost reflexive, governed by procedural memory that runs smoothly without the mind stepping in. By contrast, when the dread of making mistakes takes over, players often try to seize manual command of these ingrained routines. Instead of letting the body execute what it has practiced thousands of times, they deliberately track every joint angle and muscle contraction. This mental intrusion disrupts the natural rhythm, forcing fluid movements to become fragmented and stiff. As psychologist Sian Beilock noted, this anxious self-focus essentially locks the motor system, causing highly trained skills to unravel into clumsy, step-by-step executions. Consequently, the desperate effort to avoid errors leads directly to the very outcome they fear, proving that technical perfection cannot survive _____.

- ① the complete reliance on procedural memory
- ② the conscious supervision of automated physical habits
- ③ a simple loss of concentration under pressure
- ④ renewed attention to technique after repeated mistakes
- ⑤ reduced confidence caused by public expectations of perfection

09

주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

Poetic rhythm is often mischaracterized as a decorative container for literal meaning, a mere ornament designed to make linguistic data sound more pleasing. In truth, poetic meter functions as an active engine of emotional resonance, bypassing cognitive decoding to strike the body directly.

- (A) Aesthetic experiences in verse ultimately depend on this tide of feeling that precedes comprehension. By aligning sound with our internal rhythms, poetic meter elevates dry, conceptual signs into deeply felt, memorable human experiences. In this way, rhythm does not merely accompany the message; it becomes the emotional truth itself.
- (B) Acoustic patterns within a poem, such as a sudden acceleration of syllables or a deliberate silence, can simulate physiological sensations. The steady pulse of a line might mirror a resting heartbeat, while abrupt pauses mimic a sharp intake of breath. This somatic synchronization operates quietly beneath our conscious awareness.
- (C) The bodily resonance in turn translates into raw feeling long before the intellect can fully organize the semantic meaning of the words. Listeners experience a visceral tension and release that primes their minds for emotional vulnerability. It is this physical anticipation, rather than lexical definition, that carries the weight of grief or joy.

* somatic: 신체의

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

10

주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?
[3점]

Albedo represents the reflectivity of Earth's surface, dictating the proportion of incoming solar radiation bounced back into space versus that absorbed as thermal energy. It serves as a planetary thermostat, regulating regional heat balances.

- (A) This accumulated surface heat does not stay put; it works its way down through the soil until it reaches the deep ice that had lain protected for ages, melting it and freeing vast stores of carbon dioxide and methane sealed within. Once aloft, these gases hold in still more heat, and the warming they cause drives yet another round of melting, closing a self-feeding cycle in which a single shift at the surface keeps the whole system unraveling.
- (B) When air temperatures climb even slightly, that frozen state begins to give way: the melting surface peels back, baring the dark earth and plant matter underneath. Stripped of its pale shield, the land now reflects far less and drinks in the sun's energy instead, and the exposed ground grows steadily hotter through the long daylight.
- (C) Across high-latitude ecosystems, this balancing function rests largely on the unbroken sheets of snow and ice that blanket the terrain. By sending most arriving sunlight skyward, these pale expanses keep the soil beneath chilled, locking its deep layers in a year-round frozen state. Such ground, called permafrost, holds firm only while its white blanket stays unbroken.

* albedo: 반사율

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

11

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

This constant bombardment of superficial updates, however, does more than just starve the public of analytical depth.

Although the digital age has empowered modern newsrooms to broadcast breaking news instantly to a global audience, the resulting relentless race for speed often compromises the fundamental mission of journalism. (①) In their eagerness to capture dwindling public attention, outlets feel increasingly compelled to prioritize being first over being accurate, comprehensive, or fair. (②) Under this intense commercial pressure, reporters frequently publish raw, unverified reports that merely mimic the rapid rhythm of social media feeds rather than offering verified truths. (③) The traditional value of in-depth investigative journalism, which requires time and meticulous cross-checking, is thus sidelined in favor of instantaneous, low-effort content. (④) It also induces a state of chronic cognitive saturation among media consumers, who find themselves constantly overwhelmed by a chaotic stream of isolated, context-free facts. (⑤) Consequently, instead of becoming genuinely informed citizens, people often withdraw from public discourse altogether, driven away by sheer mental exhaustion.

* saturation: 포화(상태)

12

글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오. [3점]

Rather than pausing to evaluate the altered circumstances, they perceive the resulting friction as a temporary hurdle that can be overcome by doubling down on their existing routines.

In stable and predictable environments, automatic routines serve as highly valuable cognitive shortcuts, allowing individuals to free up limited mental resources for more complex, creative tasks. (①) Under these unchanging conditions, relying on past behaviors to achieve current successes requires very little conscious deliberation, as the surrounding cues remain consistent. (②) However, when the external landscape undergoes sudden, volatile shifts, this once-efficient cognitive adaptation transforms into a dangerous psychological trap. (③) The core risk arises because deeply established habits continue to operate on autopilot, effectively blinding us to the subtle environmental warnings that signal a critical need for strategic change. (④) While flexible individuals actively update their cognitive models to align with the new reality, habit-bound people struggle to abandon their deeply carved behavioral pathways. (⑤) This blind persistence ultimately prevents them from recognizing that the underlying rules of the game have fundamentally changed.

* volatile: 변동성이 심한

Chapter16 정답 및 해설

01 함축의미 (객관식)

배점: 3점

정답 ②

「출전」 The Ethics of Educational Healthcare Placements in Low and Middle Income Countries (2017), Springer Nature

[정답 해설]

밑줄 친 'taking a free ride on a scenic route(경치 좋은 경로로 무임승차하기)'는 교육 실습 프로그램의 본래 목적에 전념하지 않고, 단지 재정적 기여 없이 제공되는 해외 여행 기회를 개인적인 여가나 관광 목적으로 이용하려는 태도를 비유적으로 표현한 것이다. 따라서 정답은 ② '교육적 여행 기회를 주로 개인적 여가에 사용하는 것'이다.

[출제 로직 분석]

교육 실습 프로그램에 비용을 부과함으로써 참여 의지가 낮은 학생들을 걸러내는 정책의 효과를 다룬다. 지문의 'dissuade those who were more interested in taking a free ride on a scenic route without actually being committed to the project's true objectives'라는 표현에서 정답의 근거를 찾을 수 있다. 밑줄 친 부분은 프로젝트의 본질적 목표보다는 무상으로 제공되는 해외 여행이라는 부차적 이익에만 관심이 있는 태도를 비유적으로 비판한다.

[지문 구조도]

통념: 학생들에게 비용을 받는 것은 부정적일 수 있음
반박(도입): 비용 부과를 통해 효율성 증대 및 참여 기회 확대 (cost efficiency)
메커니즘: 진정한 목적 없이 혜택만 누리려는 학생들을 차단 (dissuade free riders)
사례: 기여하지 않는 학생들의 관광 위주 태도 (tourist activities)
결론: 재정적 기여가 동기부여와 학습 성과 향상으로 이어짐 (investment → outcomes)

[구문 분석]

원문: Crucially, it was felt / [that asking students / to make a relatively small contribution] / would dissuade those / [who were more interested in taking a free ride on a scenic route].

해석: 결정적으로, 여겨졌다 / [학생들에게 요구하는 것이 / 상대적으로 적은 기여금을 내도록] / 사람들을 단념시킬 것이라고 / [경치 좋은 경로로 무임승차하는 것에 더 관심이 있는].

원문: Previously, complaints were received / about some non-contributing students / [who did not seem to care much about their placements].

해석: 이전에는, 불만이 접수되었다 / 일부 기여하지 않는 학생들에 대해 / [자신의 실습에 대해 별로 신경을 쓰지 않는 것처럼 보이는].

[핵심 변형 분석]

지문 표현

선지 표현

taking a free ride on a scenic route	using educational travel opportunities mostly for personal leisure
without actually being committed to the project's true objectives	personal leisure

[오답 선지 풀이]

- ① [부분참/초점 오류]: 비용을 내지 않는 참여가 진정한 헌신의 증거라는 식으로 비튼 선지이나, 지문은 오히려 소액 기여가 진정한 참여 의지를 가려낸다고 말한다.
- ③ [초점 오류]: 사진 촬영과 관광 활동이 언급되지만, 핵심은 지역 풍경 기록이 아니라 교육 목적 대신 개인적 여가를 추구한 태도이다.
- ④ [부분참/초점 오류]: hosting facilities와 contribution을 활용한 그럴듯한 오답이나, 밑줄의 핵심은 시설 유지에 기여하지 않는 착취가 아니라 해외 실습 기회를 관광·여가처럼 소비하는 태도이다.
- ⑤ [방향 분산]: 해외 파견을 직업적 이력을 쌓기 위한 수단으로 삼는 것은 스펙 추구의 문제로, 관광·여가 소비라는 본문 비판과 초점이 다르다.

[심화 어휘]

placement [명사] 실습, 배치
 contribution [명사] 기여, 기부금
 efficiency [명사] 효율성
 dissuade [동사] 단념시키다
 committed [형용사] 헌신적인, 전념하는
 objective [명사] 목표
 complaint [명사] 불만, 항의
 engagement [명사] 참여, 몰입
 investment [명사] 투자
 outcome [명사] 결과

[전문 해석]

학생들에게 해외 실습 비용의 일부를 분담하도록 요청하기로 결정이 내려졌다. 이는 학생들이 스스로가 무언가를 기여해야 한다고 믿는다는 피드백에 근거한 것이었다. 이러한 학생 기여금의 도입은 프로젝트의 비용 효율성을 개선했고 더 많은 참가자에게 기회를 제공할 수 있게 했다. 결정적으로, 학생들에게 상대적으로 적은 기여금을 내도록 하는 것이 프로젝트의 진짜 목표에 실제로 전념하지 않으면서 경치 좋은 여정을 거저 즐기는 것에 더 관심이 있는 사람들을 단념시킬 것이라고 여겨졌다. 이전에는 실습에 별로 관심이 없어 보이는 일부 기여하지 않는 학생들에 대한 불만이 접수되었다. 대신, 그들은 소셜 미디어를 위한 사진을 찍거나 관광 활동을 하는 데 더 관심이 있었다. 재정적 기여를 한 학생들이 더 높은 수준의 동기부여, 흥미, 그리고 참여도를 보인다는 것이 밝혀졌다. 이러한 투자는 학생의 학습과 그들이 주최 시설에 미치는 긍정적 영향이라는 두 가지 측면 모두에서 개선된 결과로 이어졌다.

02 제목추론 (객관식)

배점: 2점

정답 ⑤

「출전」 The Concept of Moral Progress (2022), De Gruyter

[정답 해설]

도덕성이라는 개념 자체의 단일한 정의를 내리는 것이 대단히 어렵고 논란이 많기 때문에, 이를 바탕으로 하는 '도덕적 진보(moral progress)'의 정의를 규정하려는 시도 역시 전망이 어두울 수밖에 없다는 것이 글의 요지이다. 따라서 기준점의 모호함으로 인해 도덕적 진보를 정의하는 일이 여전히 암담한 과제임을 설명한 ⑤번이 가장 적절한 제목이다.

[출제 로직 분석]

도덕성 정의의 불확실성이 도덕적 진보를 정의하는 데 미치는 부정적 영향을 논증한다. 지문의 'if the prospects for defining morality itself are bleak, the prospects for defining moral progress look no better'라는 표현에서 정답의 근거를 찾을 수 있다. 필자는 도덕적 진보의 기준이 되는 도덕성 자체의 정의가 모호하므로 진보를 논하는 것도 어렵다는 회의적 입장을 취한다.

[지문 구조도]

정의: 도덕성 정의는 도덕 이론화의 목표를 설정하는 것 (aim of moral theorizing) / 문제: 단일한 도덕성 정의의 부재와 정의/이론 간 경계의 모호함 (contested, not sharp) / 핵심 과제: 다양한 관점에서 수용 가능한 '도덕적 진보' 정의 찾기 (central challenge) / 반박/결론: 도덕성 정의가 암담하다면, 도덕적 진보의 정의도 암담함 (bleak prospects)

[구문 분석]

원문: Pin down that aim, / and we can see rival moral theories / as all trying to capture the same thing.

해석: 그 목표를 확정하면, / 우리는 경쟁하는 도덕 이론들을 / 모두 같은 것을 포착하려는 것으로 볼 수 있다.

원문: This difficulty sets up the central challenge of this inquiry: / to find a definition of moral progress / [that holds up across different theoretical viewpoints].

해석: 이러한 어려움은 이 탐구의 중심 과제를 설정한다. / 즉 도덕적 진보의 정의를 찾는 것 / [서로 다른 이론적 관점에 걸쳐 유지되는].

[핵심 변형 분석]

지문 표현	선지 표현
the prospects for defining morality... are bleak	Why Defining Moral Progress Remains Bleak
what should count as part of the definition is itself contested	Elusive Baselines

[오답 선지 풀이]

- ① [부분참]: 서로 다른 도덕 이론들이 같은 대상을 포착하려 한다는 초반 내용을 활용한 제목이지만, 지문의 결론은 그러한 통합적 정의를 찾는 전망이 암담하다는 데 있다.
- ② [범위 오류]: 도덕 이론이 사회를 형성하는 방식에 대한 일반적인 설명으로, 지문의 핵심인 '정의의 어려움'을 놓치고 있다.
- ③ [소재 이탈]: 단일한 정의가 필요한 이유를 설명하는 글이 아니라,

라, 그것을 찾기 어렵다는 한계를 지적하는 글이다.

- ④ [초점 오류]: 인간 진보의 진정한 목표를 식별하는 것이 아니라, 도덕적 진보라는 개념 정의의 불가능성에 초점을 맞추고 있다.

[심화 어휘]

morality [명사] 도덕성
 theorizing [명사] 이론화
 contested [형용사] 논쟁이 되는
 inquiry [명사] 탐구, 조사
 viewpoint [명사] 관점
 prospect [명사] 전망
 bleak [형용사] 암담한
 rival [형용사] 경쟁하는
 definition [명사] 정의

[전문 해석]

도덕성을 정의한다는 것은 사실상 도덕적 이론화가 무엇을 목표로 하는지를 식별하는 것이다. 그 목표를 확정하면, 우리는 경쟁하는 도덕 이론들을 모두 같은 것을 포착하려는 것으로 볼 수 있다. 그러나 도덕성에 대한 단일한 정의가 모든 도덕적 논의에 들어맞으리라 기대할 이유는 거의 없다. 무엇을 정의의 일부로 간주할지는 그 자체로 논쟁거리이며, 정의에 속하는 것과 도덕 이론에 속하는 것 사이의 경계도 뚜렷하지 않다. 이러한 어려움은 이 탐구의 중심 과제를 설정한다. 즉, 서로 다른 이론적 관점에 걸쳐 유지되고 많은 실용적 목적에 부합하는 도덕적 진보의 정의를 찾는 것이다. 하지만 도덕성 자체를 정의할 전망이 암담하다면, 도덕적 진보를 정의할 전망도 그보다 나을 것이 없어 보인다.

03 어법 (객관식)

배점: 3점

정답 ③

[정답 해설]

문장의 주어인 This vital exchange of nutrients를 수식하는 관계절(which ultimately ensures survival for both organisms in incredibly harsh environments) 뒤에는 문장의 본동사가 와야 하므로, 분사 형태인 being을 정동사인 is로 바꾸어야 어법상 올바르다.

[출제 로직 분석]

식물과 뿌리혹박테리아(rhizobia) 사이의 상호 공생 메커니즘을 설명하는 글이다. 지문의 'This vital exchange of nutrients... being a classic example of mutualism' 문장에서 주어(This vital exchange)에 대응하는 정동사가 없으므로 분사 being을 정동사 is로 고쳐야 한다.

[지문 구조도]

현상: 질소 부족 토양에서 식물과 박테리아의 파트너십(partnership with rhizobia)

메커니즘 1: 식물의 화학 신호 방출과 박테리아의 침입(chemical signals, invade roots)

메커니즘 2: 뿌리혹 형성 및 질소 고정 과정(nodules, convert nitrogen)

결론: 영양분 교환을 통한 상호 공생과 생존 전략 (exchange of nutrients, mutualism)

[구문 분석]

원문: This biological collaboration / typically begins / [when plant roots release specific chemical signals] / , [which attract the bacteria toward the root hairs].

해석: 이 생물학적 협력은 / 보통 시작된다 / [식물 뿌리가 특정한 화학 신호를 방출할 때] / , [그리고 그것은 박테리아를 뿌리털 쪽으로 유인한다].

원문: This vital exchange of nutrients / , [which ultimately ensures survival for both organisms in incredibly harsh environments] / , is a classic example of mutualism.

해석: 이 필수적인 영양분 교환은 / [결국 믿을 수 없을 정도로 가혹한 환경에서 두 생물 모두의 생존을 보장하는] / , 상호 공생의 전형적인 예이다.

[선지별 풀이]

- ① [관계사]: 선행사 specific chemical signals를 부연 설명하는 계속적 용법의 주격 관계대명사로 적절하다.
- ② [재귀대명사]: 주어인 the bacteria가 자신들을 호스트 조직 내에 정착시키는 것이므로 재귀대명사 themselves는 적절하다.
- ③ [본동사]: 문장의 주어(This vital exchange)에 연결될 본동사 자리이므로 분사 being은 틀렸으며 is로 고쳐야 한다.
- ④ [병렬구조]: 주어 The host plant에 연결되는 두 번째 동사로, absorbs와 병렬을 이루는 provides는 적절하다.
- ⑤ [분사]: carbon resources를 수식하는 과거분사로, 광합성을 통해 '합성된' 자원이므로 수동 의미의 synthesized는 적절하다.

[심화 어휘]

thrive [동사] 번성하다
 nitrogen-poor [형용사] 질소가 부족한
 vegetative [형용사] 식물의, 성장의
 collaboration [명사] 협력
 signal [명사] 신호
 invade [동사] 침입하다
 usable [형용사] 사용 가능한
 metabolic [형용사] 대사의
 mutualism [명사] 상호 공생
 synthesize [동사] 합성하다

[전문 해석]

질소가 부족한 토양에서 번성하는 식물들은 흔히 뿌리혹박테리아라고 알려진 특정 토양 박테리아와의 매우 정교한 파트너십에 의존하며, 이는 식물의 성장에 필수적이다. 이 생물학적 협력은 보통 식물 뿌리가 특정한 화학 신호를 방출할 때 시작되는데, ① [그것은] 주변 토양의 뿌리털 쪽으로 박테리아를 유인한다. 이에 반응하여 박테리아는 뿌리에 침투하여, 숙주 조직 내에 ② [자신들을] 정착시켜 뿌리혹이라고 불리는 특화된 구조를 형성한다. 이 뿌리혹 안에서 뿌리혹박테리아는 대기 중의 질소를 사용 가능한 화학적 형태로 전환하는데, 이는 두 파트너 모두로부터 상당한 양의 대사 에너지를 필요로 하는 복잡한 과정이다. 결국 믿을 수 없을 정도로 가혹한 환경에서 두 생물 모두의 생존을 보장하는 이 필수적인 영양분 교환은 상호 공생의 전형적인 예 ③ [이다]. 숙주 식물은 그 대가로 새로 고정된 질소를 흡수하고 광합성을 통해 ⑤ [합성된] 탄소 자원을 박테리아에게 ④ [제공하며], 이러한 협력

적 상호작용이 전 세계 영양 결핍 생태계에서 다양한 생물들의 생존 전략을 어떻게 형성하는지 보여준다.

04 어휘 (객관식)

배점: 3점

정답 ⑤

[정답 해설]

개발자들은 머신러닝 모델의 예측 정확도만 높으면 기술 수용이 보장된다고 오해하지만, 실제로는 그 결정 과정을 이해할 수 있는 설명 가능성(explainability)이 신뢰를 구축하고 기술 수용을 이끄는 결정적 요소이다. 따라서 설명 가능성은 인공지능의 사회적 수용에 필수적인 전제 조건이므로, 무관하다는 의미의 ⑤ [irrelevant]는 문맥상 부적절하며 essential(필수적인)과 같은 단어로 대체되어야 한다.

[출제 로직 분석]

머신러닝 모델의 수용에 있어 예측 정확도보다 '설명 가능성(explainability)'을 통한 신뢰 구축이 더 중요함을 대조적으로 설명한다. 지문의 'transparency is not a luxury but a critical prerequisite for deep technological integration'이라는 문장에서 투명성(설명 가능성)이 필수 조건임을 명시하고 있으므로, 이를 무관하다고 표현한 ⑤ [irrelevant]는 문맥상 틀린 어휘다.

[지문 구조도]

통념: 예측 정확도가 기술 채택의 충분조건임 (predictive accuracy, sufficient condition)

반박: 사용자 심리인 '신뢰'의 필요성 간과 (necessity of trust)

문제점: 불투명한 '블랙박스' 모델은 불확실성 유발 (opaque black boxes, uncertainty)

대안: 설명 가능한 모델이 사용자 신뢰와 협력 유도 (explainability, foster confidence, cooperation)

결론: 투명성은 기술 통합의 필수 전제 조건 (transparency, prerequisite)

[구문 분석]

원문: When complex algorithms operate as opaque 'black boxes,' / [generating highly accurate but entirely inscrutable decisions] / , human operators frequently experience a profound sense of uncertainty.

해석: 복잡한 알고리즘이 불투명한 '블랙박스'로 작동할 때 / [매우 정확하지만 완전히 헤아릴 수 없는 결정을 내리면서] / , 인간 운영자들은 흔히 깊은 불확실성을 경험한다.

원문: By allowing human operators / [to inspect, comprehend, and verify the step-by-step decision-making process] / , explainable systems successfully convert initial skepticism into active cooperation.

해석: 인간 운영자가 허용함으로써 / [단계별 의사결정 과정을 점검하고, 이해하고, 검증하도록] / , 설명 가능한 시스템은 초기 회의론을 적극적인 협력으로 성공적으로 전환한다.

[선지별 풀이]

- ① [sufficient]: 개발자들이 정확도만 있으면 충분하다고 '오해'한다는 문맥이므로 적절하다.
 ② [uncertainty]: 내부 논리를 알 수 없는 '블랙박스' 모델을 대할 때 사용자가 느끼는 감정이므로 적절하다.
 ③ [foster]: 설명 가능한 모델이 사용자 신뢰를 '촉진'하거나 '기른다'는 의미이므로 적절하다.
 ④ [cooperation]: 시스템을 이해하게 된 사용자가 회의를 버리고 보여주는 긍정적 반응이므로 적절하다.
 ⑤ [irrelevant]: 앞 문장에서 투명성이 '필수 전제 조건(critical prerequisite)'이라고 했으므로, 사회적 수용에 '무관하다'는 표현은 논리적으로 모순이다.

[심화 어휘]

predictive [형용사] 예측의
 adoption [명사] 채택, 수용
 exclusive [형용사] 독점적인, 배타적인
 statistical [형용사] 통계적인
 opaque [형용사] 불투명한
 inscrutable [형용사] 헤아릴 수 없는
 explainability [명사] 설명 가능성
 interpretable [형용사] 해석 가능한
 skepticism [명사] 회의론
 prerequisite [명사] 전제 조건

[전문 해석]

많은 소프트웨어 개발자들은 예측 정확도를 극대화하는 것이 핵심 분야에서 머신러닝 모델이 널리 채택되기 위한 ① [충분한] 조건이라고 잘못 믿는다. 그러나 가공되지 않은 통계적 성능에만 이러한 배타적인 초점을 맞추는 것은 사용자 심리의 필수 요소인 신뢰의 절대적 필요성을 흔히 간과한다. 복잡한 알고리즘이 불투명한 '블랙박스'로 작동하여, 매우 정확하지만 완전히 헤아릴 수 없는 결정을 내릴 때, 인간 운영자들은 흔히 깊은 ② [불확실성]을 경험한다. 결정에 따라 행동해야 하는 사람들에게 그 결정의 근저에 깔린 논리가 완전히 숨겨져 있을 때, 높은 예측력만으로는 임상적 또는 산업적 신뢰를 보장할 수 없다. 대조적으로, 자동화된 출력에 대해 명확하고 해석 가능한 경로를 제공하는 설명 가능성을 갖도록 설계된 모델은 사용자의 신뢰를 적극적으로 ③ [촉진한다]. 인간 운영자가 단계별 의사결정 과정을 점검하고, 이해하고, 검증할 수 있게 함으로써, 설명 가능한 시스템은 초기의 회의를 적극적인 ④ [협력]으로 성공적으로 전환한다. 따라서 투명성은 사치가 아니라 깊은 기술적 통합을 위한 핵심적인 전제 조건이며, 설명 가능성을 첨단 인공지능의 실제 사회적 수용에 ⑤ [무관한(→필수적인)] 것으로 만든다.

05 빈칸추론 (객관식)

배점: 2점

정답 ②

「출전」 Urban Planning Against Poverty (2020), Springer Nature

[정답 해설]

도시 빈민층의 자발적 생존 방식(비공식적 규칙)과 정부의 행정 체계(공식적 법률)가 충돌하는 과정에서, 이 두 가지 상충하는 논

리들은 일방적인 규제나 대립에 그치지 않고 서로 타협안을 도출해 내는 과정, 즉 '협상(negotiation)'의 대상이 된다. 이는 본문 후반부의 'arrangements between stakeholders(이해관계자들 간의 합의)'나 'innovative modes of urban governance(혁신적인 도시 거버넌스 형태)'라는 표현을 통해 뒷받침된다.

[출제 로직 분석]

아프리카 도시의 비공식적 생존 전략과 공식적 행정 체계 사이의 상호작용을 다룬다. 지문의 'arrangements between stakeholders'와 'innovative modes of urban governance'라는 표현에서 정답의 근거를 찾을 수 있다. 서로 다른 논리가 충돌하지만 결국 합의점을 찾아가는 과정이 핵심이므로 빈칸에는 'negotiation'이 적절하다.

[지문 구조도]

현상: 도시 빈민의 자발적 도시 건설과 공식 세력의 충돌 (self-construction vs. land market/government)

메커니즘: 상충하는 논리들이 타협과 합의를 통해 공존 (negotiation, arrangements)

사례: 현대법과 전통 권위가 공존하는 토지 소유권 (official law and traditional authorities)

결론: 비공식 활동을 정당하고 기능적인 것으로 간주하는 거버넌스 (informal activities as legitimate)

[구문 분석]

원문: All this self-construction of the city / clashes with other forces / , such as the land market, the real estate sector, technical networks, local governments and their administrative departments.

해석: 도시의 이 모든 자발적 건설은 / 다른 세력들과 충돌한다 / , 지가 시장, 부동산 부문, 기술 네트워크, 지방 정부 및 그 행정 부서와 같은.

원문: The practices / — both formal and informal — / [that make up the African city] / are anchored in innovative modes of urban governance / [based on the realities and actions of their residents].

해석: 관행들은 / — 공식적이든 비공식적이든 — / [아프리카 도시를 구성하는] / 혁신적인 도시 거버넌스 방식에 기반을 두고 있다 / [거주자들의 현실과 행동에 기초한].

[핵심 변형 분석]

지문 표현	선지 표현
arrangements between stakeholders	negotiation
logics are often subject to negotiation	negotiation

[오답 선지 풀이]

① [부분참/초점 오류]: 비공식 활동이 정당한 것으로 여겨진다는 점과 연결될 수 있으나, 지문은 공식적 합법화가 아니라 공식·비공식 논리 사이의 협상과 합의를 강조한다.

③ [부분참]: 충돌(clashes)이 언급되지만, 빈칸 문장은 그 충돌하는 논리들이 어떻게 처리되는지를 묻고 있으므로 경쟁(competition)은 부적절하다.

④ [방향 반대]: 서로 다른 논리들이 합의를 이루므로 고립(isolation)은 논지와 반대된다.

⑤ [초점 오류]: 규제(regulation)는 정부의 일방적 입장일 뿐, 주민들의 자발적 활동과 결합된 거버넌스를 설명하기엔 부족하다.

[심화 어휘]

inhabitant [명사] 거주자
self-construction [명사] 자발적 건설
clash [동사] 충돌하다
administrative [형용사] 행정의
conflictual [형용사] 갈등을 일으키는
misappropriate [동사] 유용하다
stakeholder [명사] 이해관계자
arrangement [명사] 합의, 배열
governance [명사] 거버넌스, 관리 체제
legitimate [형용사] 정당한

[전문 해석]

가난하지만, 이 거주자들은 자신의 일자리, 집, 그리고 이웃을 만든다는 점에서 활동적이다. 도시의 이 모든 자발적 건설은 지가 시장, 부동산 부문, 기술 네트워크, 지방 정부 및 그 행정 부서와 같은 다른 세력들과 충돌한다. 겉보기에는 갈등을 일으키는 것처럼 보이지만, 이러한 논리들은 흔히 협상의 대상이 된다. 사람들은 규칙을 유용할지라도 그 규칙을 알고 있다. 토지 소유권은 현대적인 공식 법과 관습지에 대한 권력을 가진 전통적인 권위 모두에 의해 지배된다. 아프리카의 상황에서, 그러한 요인들은 흔히 다른 대륙의 것들과는 다른 이해관계자들 간의 합의로 이어진다. 아프리카 도시를 구성하는 공식적이고 비공식적인 관행들은 거주자들의 현실과 행동에 기초한 혁신적인 도시 거버넌스 방식에 기반을 두고 있다. 주거와 경제 활동을 예로 들면, 지방 정부와 달리 대부분의 가난한 아프리카 도시 거주자들은 자신의 비공식적이고, 신고되지 않았거나 심지어 불법적인 활동이 정당하고, 정상적이며, 기능적이라고 생각한다.

06 빈칸추론 (객관식)

배점: 2점

정답 ③

「출전」 Chapter 3 Environmental Entanglements (2015), Springer Nature

[정답 해설]

전통적으로 사회과학이 생물학적 설명에 가졌던 회의론이 약화되면서(원인), 사회 이론이 생물학적 요소와 거리를 두는 것이 더 이상 진보적인 것으로 여겨지지 않고 물리적·생물학적 실체를 다루는 것이 필수적이 되었다(결과)는 인과 흐름이므로, 빈칸에는 물리적이고 생물학적인 실체를 다루는 것이 요구된다는 내용인 ③이 가장 적절하다.

[출제 로직 분석]

사회과학이 생물학적 요소를 배제하던 전통적 입장에서 벗어나 생물학적 실체를 수용하는 방향으로 변화하고 있음을 설명한다. 지문의 'social theories are no longer counted as progressive simply because they keep their distance from biology'라는

문장에서 정답의 근거를 찾을 수 있다. 즉, 이제는 생물학적 현실을 다루는 것이 필수적이라는 흐름이다.

[지문 구조도]

원인: 사회과학의 생물학에 대한 전통적 회의론 약화 (undercut the old suspicion) / 현상: 생물학적 요소와 거리를 두는 것이 더 이상 진보가 아님 (no longer progressive by distance) / 결과(빈칸): 물리적, 생물학적 실체를 다루는 것이 요구됨 (addressing biological realities required) / 함의: 사회과학의 중심에 생명력(vitality)에 대한 관심이 복귀 (attention to vitality returns)

[구문 분석]

원문: A range of positions in social theory / have sharply undercut the old suspicion / [that the social sciences have shown / toward biological explanations].

해석: 사회 이론의 다양한 입장들은 / 오래된 의심을 날카롭게 약화시켰다 / [사회과학이 보여온 / 생물학적 설명에 대한].

원문: He nonetheless imagines a future / [in which attention to vitality / moves back to the centre of social science].

해석: 그럼에도 그는 미래를 상상한다 / [생명력에 대한 관심이 / 사회과학의 중심으로 되돌아오는].

[핵심 변형 분석]

지문 표현	선지 표현
no longer counted as progressive simply because they keep their distance from biology	addressing physical and biological realities is now required
linguistic turn has hit a dead end	addressing physical and biological realities

[오답 선지 풀이]

① [방향 반대]: 사회 이론이 생물학적 현실을 계속 주변부에 두어야 한다는 내용은, 생물학적 실체가 사회과학의 중심으로 돌아온다는 지문의 흐름과 반대된다.

② [인과 역전]: 생물학이 사회학적 프레임을 필요로 하는 것이 아니라, 사회학이 생물학적 실체를 수용해야 한다는 내용이다.

④ [초점 오류]: 사회 구조가 생물학적 진화를 결정한다는 것은 지문의 논점(사회과학의 생물학 수용)과 초점이 다르다.

⑤ [방향 반대]: 지문은 구성주의가 구식(passé)이 되었다고 말하므로, 구성주의가 최종 이론 틀을 제공한다는 설명은 흐름과 맞지 않는다.

[심화 어휘]

undercut [동사] 약화시키다
suspicion [명사] 의심, 회의
qualitative [형용사] 질적인
mixing [명사] 혼합
progressive [형용사] 진보적인
constructivism [명사] 구성주의
passé [형용사] 구식의
vitality [명사] 생명력, 활력
biological [형용사] 생물학적인

[전문 해석]

반대편에서 보면, 사회 이론의 다양한 입장들은 사회과학(적어도 질적 사회과학)이 생물학적 설명에 대해, 나아가 생물학적인 것

과 사회적인 것의 어떤 혼합에 대해서도 보여온 오래된 의심을 날카롭게 약화시켰다. '생물학적 시대의 인간 과학'이 무엇이 될 수 있는지를 기술하면서, 한 사회학자는 사회 이론이 생물학과 거리를 둔다는 이유만으로 더 이상 진보적인 것으로 여겨지지 않는다고 지적한다. 실제로 이제는 그 반대의 가정이 흔하다. 즉 '구성주의'는 구식이고, 언어적 전환은 막다른 길에 다다랐으며, 이제는 물리적·생물학적 현실을 다루는 것이 요구되는 것이다. 이러한 기대로부터 어느 정도 비판적 거리를 유지하면서도, 그는 그럼에도 인간 삶의 생물학적 이해관계에 대한 깊고 공유된 관심으로 이해되는 생명력에 대한 관심이 사회과학의 중심으로 돌아오는 미래를 상상한다.

07 빈칸추론 (객관식)

배점: 3점

정답 ②

「출전」 Economic inequality in early fourteenth-century Siena and in its countryside (2025), Firenze University Press

[정답 해설]

시에나의 지배 엘리트가 대출로 모은 공공기금을 도시 건설·예술·건축 후원, 사회·보건 서비스, 길드 지원, 영토 확장에 쏟은 사례로, 공공투자가 단순 경제성장을 넘어 무엇을 향하는지 보여주는 글이다. 정답은 이 모든 활동을 '시민 후원을 통한 정치적 권위의 공고화'로 통합하는 ②이다. ③ '가시적 공공사업'은 성벽·궁전·광장·성당 건설을 정확히 받지만 '무엇을 위해(권위·합의)'라는 목적을 담지 못한 수단 차원의 부분 진실이고, ⑤ '권위의 상징'도 건축·예술이 권위를 표상한다는 점에서는 맞지만 '상징(표상)'에 머물러 복지·길드·영토까지 아우르는 권위의 능동적 '공고화'를 받지 못한다. ②만이 이 전체를 상위에서 통합하며 결말의 정권 전복과도 연결된다. ①은 영토라는 한 측면, ④는 본문 결말(불안이 정권을 전복함)과 충돌하여 오답이다.

[출제 로직 분석]

14세기 시에나의 공공 투자 사례를 통해, 공공 자금이 단순한 경제 성장을 넘어 사회적 결속과 정치적 합의를 위해 사용되었음을 설명한다. 지문의 'fostering social agreement through art and architecture'라는 표현에서 정답의 근거를 찾을 수 있다.

[지문 구조도]

정의: 공공 투자의 목적은 경제 성장 이상의 것 (not merely economic growth)

사례 1: 도시 건설과 예술 후원을 통한 사회적 합의 도모 (urban building, social agreement)

사례 2: 사회·보건 서비스 인수 및 산업 지원 (welfare services, cloth production)

사례 3: 영토 확장 및 자원 확보를 통한 세수 증대 (territory, tax revenue)

결론: 이러한 노력에도 불구하고 사회적 불안으로 정권 교체 (social and political unrest)

[구문 분석]

원문: The ruling elite of medieval Siena, for instance, drew on a flood of money / [raised through various loans] / to launch an ambitious programme of urban building and patronage.

해석: 예를 들어 중세 시에나의 지배 엘리트는 막대한 돈의 유입에 의지했다 / [다양한 대출을 통해 모인] / 도시 건설과 후원의 야심 찬 프로그램을 시작하기 위해.

원문: The city government also took over local welfare and health services / and helped its wool merchants / [raise the quality and output of their cloth] / by funding the facilities of their guild.

해석: 도시 정부는 또한 지역 복지와 보건 서비스를 인수했다 / 그리고 양모 상인들을 도왔다 / [그들 직물의 질과 생산량을 높이도록] / 그들 조합의 시설에 자금을 지원함으로써.

[핵심 변형 분석]

지문 표현	선지 표현
funding jobs, welfare, guild support, territorial expansion + fostering agreement	consolidating political authority through civic patronage
fostering social agreement through art and architecture	civic patronage as a means of consolidating authority

[오답 선지 풀이]

① [부분참]: 영토 확장과 자원 확보가 언급되지만, 이는 공공 투자의 여러 측면 중 하나일 뿐 빈칸이 요구하는 핵심 목적(사회적 합의와 정치적 통합)을 포괄하지 못한다.

③ [부분참]: 공공 궁전, 광장, 대성당, 예술 후원 등 가시적인 시민 프로젝트가 등장하지만, 이것들은 사회적 합의와 정치적 정렬을 확보하기 위한 수단이지 공공 투자의 궁극적 목적 전체는 아니다.

④ [매력 오답]: 사회적·정치적 불안을 막으려는 목적처럼 보일 수 있으나, 지문 후반은 실제로 그 불안이 정권을 전복했다고 말한다. 빈칸은 실패 여부가 아니라 공공 투자의 더 넓은 목적을 묻는다.

⑤ [범위 축소]: 재정 자원을 순수하게 종교적 기념물로 보존하는 것은 종교 공간 일부에 국한되어, 복지·길드·영토를 아우르는 전체 공공투자 논리를 포괄하지 못한다.

[심화 어휘]

investment [명사] 투자
 elite [명사] 엘리트, 지배층
 patronage [명사] 후원
 flood [명사] 쇄도, 홍수
 foster [동사] 조성하다, 육성하다
 cathedral [명사] 대성당
 welfare [명사] 복지
 revenue [명사] 세입, 수입
 unrest [명사] 불안, 동요
 topple [동사] 무너뜨리다, 전복하다

[전문 해석]

공공 투자는 흔히 경제 성장만이 아니라 시민 후원을 통한 정치적 권위의 공고화를 향한다. 예를 들어, 중세 시에나의 지배 엘리트는 다양한 대출을 통해 모인 막대한 돈에 의지하여 도시 건설과 후원의 야심 찬 프로그램을 시작했고, 건설업 일자리에 자금을 대

고 예술과 건축을 통해 사회적 합의를 길렀다. 1300년 무렵 몇십 년에 걸쳐 도시는 새로운 성벽과 성문, 종탑이 있는 공공 궁전, 웅장한 중앙 광장, 거대한 대성당 계획, 그리고 시민적·종교적 공간을 위한 명작 그림들을 얻었다. 도시 정부는 또한 지역 복지와 보건 서비스를 인수했고, 양모 상인들이 조합 시설에 자금을 지원받아 직물의 질과 생산량을 높이도록 도왔다. 공공 자금은 또한 도시 국가의 영토를 확장하고 외지에서 활동하는 상인들을 지원하는 데도 쓰였다. 이런 방식으로 시에나는 점차 광산, 염전, 숲, 목초지, 곡물밭을 확보했고 새로운 세입도 얻었다. 그러나 바로 이 시기는 사회적, 정치적 불안으로도 특징지어졌으며, 그것은 결국 지배 정권을 무너뜨렸다.

08 빈칸추론 (객관식)

배점: 3점

정답 ②

[정답 해설]

프로 선수가 실패에 대한 두려움을 가질 때, 이미 몸에 익은 자동화된 기술을 의식적으로 통제하고 감시하려다 오히려 동작이 흐트러지고 와해된다는 내용의 글이다. 따라서 기술적 완성도가 살아남을 수 없는 조건은 '자동화된 신체적 습관을 의식적으로 감독하는 것'이다.

[출제 로직 분석]

숙련된 선수가 압박감 속에서 실패하는 이유가 몸에 밴 자동적 동작을 직접 조종·감시하려 하기 때문임을 설명한다. 지문의 'seize manual command of these ingrained routines'와 'deliberately track every joint angle', 'this anxious self-focus essentially locks the motor system'에서 정답의 근거를 추론해야 한다. 정답어(conscious·automated)를 지문에 그대로 쓰지 않고 풀어 표현했으므로 학생은 의미를 연결해야 한다.

[지문 구조도]

통념: 엘리트 선수의 실패는 단순한 집중력 저하 때문임 (loss of concentration)

반박: 몸에 밴 동작에 마음이 끼어드는 것이 문제임 (mind stepping in)

메커니즘: 실수에 대한 공포가 수동적 직접 조종을 유발 (seize manual command, deliberately track)

결과: 자연스러운 리듬이 파괴되고 동작이 경직됨 (fragmented, stiff)

결론: 기술적 완벽함은 자동화된 습관에 대한 의식적 감독 하에서는 유지될 수 없음 (cannot survive conscious supervision of automated habits)

[구문 분석]

원문: Under normal conditions, / a professional's movement is highly automatic, almost reflexive, / [governed by procedural memory / that runs smoothly without the mind stepping in].

해석: 정상적인 조건에서, / 전문가의 움직임은 거의 반사적일 만큼 고도로 자동적이다 / [절차 기억에 의해 지배되는 / 마음이 끼어들지 않고도 부드럽게 작동하는].

원문: Instead of letting the body execute / [what it has practiced thousands of times] / , they deliberately track every joint angle and muscle contraction.

해석: 몸이 실행하도록 내버려 두는 대신 / [수천 번 연습했던 것을] / , 그들은 모든 관절 각도와 근육 수축을 일일이 쫓는다.

[핵심 변형 분석]

지문 표현	선지 표현
seize manual command of these ingrained routines / deliberately track every joint angle	the conscious supervision of automated physical habits
anxious self-focus locks the motor system	cannot survive

[오답 선지 풀이]

① [인과 역전]: 절차 기억에 의존하는 것은 정상적인 조건에서 숙련된 동작이 부드럽게 작동하는 긍정적 상태이며, 실패의 원인은 그것에 대한 의식적 간섭이다.

③ [통념 오답]: 압박감 속 실패를 단순한 집중력 상실로 보는 것은 글의 출발점에 제시된 통념일 뿐, 지문이 설명하는 직접 원인은 자동화된 동작에 대한 의식적 자기감시이다.

④ [부분참]: 기술에 대한 주의와 실수라는 소재는 연결되지만, 지문은 반복된 실수 이후의 교정이 아니라 압박 상황에서 이미 자동화된 동작을 의식적으로 감시하는 것이 문제라고 설명한다.

⑤ [부분참]: 완벽함에 대한 기대와 자신감 저하는 압박 상황과 관련될 수 있으나, 지문의 직접 원인은 대중의 기대가 아니라 자동화된 신체 습관에 대한 의식적 감독이다.

[심화 어휘]

automatic [형용사] 자동적인

reflexive [형용사] 반사적인

procedural [형용사] 절차상의

intrusion [명사] 침입, 끼어들

ingrained [형용사] 몸에 밴, 뿌리 깊은

execute [동사] 실행하다

contraction [명사] 수축

fragmented [형용사] 파편화된

unravel [동사] 풀리다, 와해되다

supervision [명사] 감독, 감시

[전문 해석]

많은 코치들은 엘리트 선수들이 압박감 속에서 실패하는 이유가 단순한 집중력 상실 때문이라고 믿는다. 그러나 인지 연구들은 더 복잡한 변화를 시사한다. 정상적인 조건에서 전문가의 움직임은 거의 반사적일 만큼 고도로 자동적이며, 마음이 끼어들지 않고도 부드럽게 작동하는 절차 기억에 의해 지배된다. 대조적으로, 실수에 대한 공포가 엄습할 때, 선수들은 흔히 몸에 밴 이 동작들을 수동으로 직접 조종하려 든다. 몸이 수천 번 연습했던 것을 실행하도록 내버려 두는 대신, 그들은 모든 관절 각도와 근육 수축을 일일이 쫓는다. 이러한 정신적 침입은 자연스러운 리듬을 방해하여, 유연한 움직임이 파편화되고 경직되게 만든다. 심리학자 시안 베일록이 언급했듯이, 이러한 불안한 자기 집중은 본질적으로 운동 시스템을 잠가버려, 고도로 훈련된 기술이 서투른 단계별 실행으로 와해되게 만든다. 결과적으로, 실수를 피하려는 필사적인 노력은 직접적으로 그들이 두려워하는 바로 그 결과로 이어지며,

이는 기술적 완벽함이 자동화된 신체적 습관에 대한 의식적 감독 하에서는 살아남을 수 없음을 증명한다.

09 순서배열 (객관식)

배점: 2점

정답 ③

[정답 해설]

주어진 글에서 시의 운율이 신체에 직접 작용하여 정서적 울림을 준다는 정의를 제시한 후, (B)에서 시의 음향 패턴이 어떻게 신체적 감각을 모방하는지 구체적인 예시를 들고, (C)에서 이러한 신체적 공명(bodily resonance)이 인지적 이해 전에 원초적 감정으로 번역되는 과정을 상술한 뒤, (A)에서 그 '이해에 선행하는 감정의 물결'을 받아 이 비언어적 소통 층위가 문학적 미적 경험의 본질이라는 일반화로 결론을 맺는 흐름이 가장 자연스럽다.

[출제 로직 분석]

시의 운율이 인지적 해독을 거치지 않고 신체에 직접 작용하여 정서적 울림을 준다는 점을 설명한다. (B)에서 구체적인 음향 패턴과 신체 반응의 예시를 들고, (C)에서 이것이 감정으로 번역되는 과정을 상술한 뒤, (A)에서 이를 미적 경험의 본질로 일반화하는 구조다.

[지문 구조도]

정의(주어진 글): 시의 운율은 단순 장식이 아니라 신체에 직접 작용하는 엔진임 (active engine, strike the body)

예시(B): 음향 패턴이 심장 박동이나 호흡 같은 신체 감각을 모방 (acoustic patterns, mirror heartbeat)

메커니즘(C): 신체적 공명이 지적 이해보다 먼저 원초적 감정으로 번역됨 (bodily resonance, raw feeling)

일반화(A): 이러한 비반성적 소통 층위가 시의 미적 경험과 정서적 진실을 형성 (aesthetic experiences, emotional truth)

[구문 분석]

원문: Poetic rhythm is often mischaracterized / as a decorative container for literal meaning / , a mere ornament [designed to make linguistic data sound more pleasing].

해석: 시의 운율은 흔히 잘못 특징지어진다 / 문자 그대로의 의미를 담는 장식적 그릇으로 / , [언어적 데이터가 더 즐겁게 들리도록 설계된] 단순한 장식물인.

원문: Listeners experience a visceral tension and release / [that primes their minds for emotional vulnerability].

해석: 청자들은 본능적인 긴장과 이완을 경험한다 / [그들의 마음을 정서적 취약성에 대비시키는].

[정답 배열 근거]

주어진글→(B): 주어진 글의 'strike the body directly'가 (B)의 'simulate physiological sensations'와 'somatic synchronization'으로 구체화된다.

(B)→(C): (B)의 'somatic synchronization'이 (C)의 'The bodily resonance'로 어휘 사슬을 형성하며 이어진다.

(C)→(A): (C)에서 신체적 공명이 '지성보다 먼저 번역된 원초적 감정(raw feeling before the intellect)'이 되는 과정을 (A)의 'this

tide of feeling that precedes comprehension'이 후방조응으로 받아 결론을 맺는다. (B)는 의식 아래의 생리적 모방(somatic synchronization)일 뿐 아직 '감정'으로 번역되지 않았으므로 (A)는 (B) 바로 뒤에 올 수 없어 B-A-C가 차단된다.

[심화 어휘]

mischaracterize [동사] 잘못 특징짓다

ornament [명사] 장식물

resonance [명사] 공명, 울림

bypass [동사] 우회하다

decoding [명사] 해독

simulate [동사] 모방하다, 흉내 내다

physiological [형용사] 생리적인

somatic [형용사] 신체의

visceral [형용사] 본능적인, 내장의

semantic [형용사] 의미론적인

[전문 해석]

시의 운율은 흔히 문자 그대로의 의미를 담는 장식적 그릇, 즉 언어적 데이터가 더 즐겁게 들리도록 설계된 단순한 장식물로 잘못 특징지어진다. 사실, 시의 운율은 정서적 울림의 활발한 엔진으로 작동하며, 인지적 해독을 우회하여 신체에 직접 타격을 가한다. (B) 음절의 갑작스러운 가속이나 의도적인 침묵과 같은 시안의 음향 패턴은 생리적 감각을 모방할 수 있다. 한 행의 꾸준한 맥박은 휴식기 심장 박동을 반영할 수 있고, 갑작스러운 멈춤은 날카로운 숨들이키기를 흉내 낸다. 이러한 신체적 동기화는 우리의 의식적 자각 아래에서 조용히 작동한다. (C) 신체적 공명은 지성이 단어의 의미론적 뜻을 완전히 정리하기 훨씬 전에 원초적인 감정으로 번역된다. 청자들은 본능적인 긴장과 이완을 경험하며 이는 그들의 마음을 정서적 취약성에 대비시킨다. 슬픔이나 기쁨의 무게를 전달하는 것은 어휘적 정의라기보다는 바로 이러한 신체적 기대이다. (A) 시의 미적 경험은 궁극적으로 이러한 이해에 앞서 밀려드는 감정의 물결에 달려 있다. 소리를 우리의 내부 리듬과 일치시킴으로써, 시의 운율은 무미건조하고 개념적인 기표들을 깊이 느껴지고 기억에 남는 인간적 경험으로 격상시킨다. 이런 방식으로 운율은 단순히 메시지를 동반하는 것이 아니라, 운율 자체가 정서적 진실이 된다.

10 순서배열 (객관식)

배점: 3점

정답 ⑤

[정답 해설]

주어진 글에서 반사율(albedo)의 정의와 열 균형 조절 역할을 설명한 뒤, (C)에서 고위도 지역의 눈·얼음이 영구 동토층을 차갑게 유지하는 '안정된 기준 상태'를 제시한다. (B)에서 기온이 조금만 올라도 그 얼어붙은 상태가 무너져 어두운 지표가 드러나고, 반사율이 낮아져 지표가 태양 복사를 흡수해 점점 뜨거워진다(지표열 축적). (A)는 'This accumulated surface heat'—즉 (B)에서 만들어진 그 지표열—이 토양 아래로 전도되어 깊은 얼음에 도달·해빙하고 온실가스를 방출해 추가 온난화와 용해의 피드백 루프를 완성한다. 핵심은 표면의 지시어나 어휘 반복(however / further snowmelt / reflective)에 기대지 않고, '안정된 덮개 → 온난화로

깨짐·지표 가열 → 그 지표열의 하향 전도에 의한 심부 동토 해빙'이라는 물리적 인과를 이해해야 한다는 점이다. 특히 (A)의 출발 신호인 '축적된 지표열'은 (B)에서만 생성되므로, (C)와 (A)가 공유하는 심부 얼음 어휘에 끌려 (C)-(A)로 붙이면 열의 출처가 사라져 인과가 단절된다. 그러므로 정답은 (C)-(B)-(A)로 유일하다.

[출제 로직 분석]

지표면 반사율(albedo)의 변화가 영구 동토층 해빙과 온실가스 배출을 유도하여 온난화를 가속하는 자기 강화 피드백 루프를 설명한다. (C)에서 고위도 지역의 안정 상태를 설명하고, (B)에서 기온 상승으로 인한 반사율 저하를, (A)에서 그로 인한 연쇄적 생태 변화를 다룬다.

[지문 구조도]

정의(주어진 글): 반사율(albedo)은 지구의 열을 조절하는 온도 조절 장치임 (planetary thermostat)

적용(C): 고위도 지역의 눈과 얼음이 영구 동토층을 보호 (reflective barrier, permafrost)

메커니즘(B): 온도 상승 → 눈 해빙 → 어두운 지표 노출 → 반사율 저하 및 지열 상승 (lower albedo, raise temperature)

결과(A): 영구 동토층 해빙 → 온실가스 배출 → 추가 온난화의 피드백 루프 (self-reinforcing loop)

[구문 분석]

원문: Albedo represents the reflectivity of Earth's surface / , [dictating the proportion of incoming solar radiation / bounced back into space versus that absorbed as thermal energy].

해석: 반사율은 지표면의 반사 능력을 나타낸다 / [우주로 튕겨 나가는 입사 태양 복사 에너지와 / 열에너지로 흡수되는 에너지의 비율을 결정하면서].

원문: Such ground, / [called permafrost], / holds firm / only while its white blanket stays unbroken.

해석: 그러한 땅은 / [영구 동토층이라 불리는] / 굳건히 유지된다 / 오직 그 흰색 담요가 끊기지 않는 동안에만.

[정답 배열 근거]

주어진글→(C): 주어진 글의 'planetary thermostat / regulating regional heat balances' 역할이 (C)의 'this balancing function'으로 의미상 연결된다. 어휘 반복 (reflectivity→reflective)이 아니라 '열 균형을 조절하는 기능'이라는 의미 사슬로 이어진다. (C)→(B): (C)가 세운 'frozen state ... holds firm only while ... intact'라는 안정 기준 상태가 (B)의 'that frozen state begins to give way'에서 무너진다. (B)가 첫 자리에 올 수 없는 것은 'however' 같은 위치 단서 때문이 아니라, 무너질 대상인 안정 상태가 (C)에서 먼저 정의되어야 하기 때문이다. (B)→(A): 표면 단서가 아니라 물리 인과로만 풀린다. (B)에서 드러난 어두운 지표가 태양 복사를 흡수해 'the exposed ground grows steadily hotter'—즉 지표에 열이 축적된다. (A)는 'This accumulated surface heat'로 시작하는데, 이 '축적된 지표열'을 만들어낸 과정은 오직 (B)뿐이므로 (A)는 반드시 (B) 뒤에 와야 한다. 매력적 오답 (C)-(A) 차단: (A)의 'the deep ice that had lain protected for ages'는 (C)의 permafrost·보호받는 심부층 어휘를 공유해 (C) 바로 뒤에 (A)를 붙이고 싶게 만든다. 그러나 (A)의 출발점인 '축적된 지표열'은 (C)만으로는 발생하지 않는다(C는 차가운 안정 상태만 제시). 지표를 데운 (B)의 흡수가 열 과정이 빠지

면 '어디서 온 열기인지' 설명되지 않아 C→A 인과가 단절된다. 따라서 표면 어휘로는 (C)-(A)에 유혹되지만, 물리 인과로 보면 (C)-(B)-(A)만 성립한다.

[심화 어휘]

reflectivity [명사] 반사율

dictate [동사] 결정하다, 지시하다

radiation [명사] 복사(에너지)

thermostat [명사] 온도 조절 장치

permafrost [명사] 영구 동토층

intact [형용사] 온전한

volatile [형용사] 변동성이 심한

subterranean [형용사] 지하의

thaw [동사] 녹이다

self-reinforcing [형용사] 자기 강화적인

[전문 해석]

반사율은 지표면의 반사 능력을 나타내며, 우주로 다시 튕겨 나가는 입사 태양 복사 에너지와 열에너지로 흡수되는 에너지의 비율을 결정한다. 그것은 지역의 열 균형을 조절하는 행성 온도 조절 장치 역할을 한다. (C) 고위도 생태계 전반에서, 이 (열) 균형 기능은 대체로 지형을 뒤덮은 끊임 없는 눈과 얼음의 층에 의존한다. 도달하는 햇빛의 대부분을 하늘로 되돌려 보냄으로써, 이 창백한 (눈·얼음의) 너른 면들은 그 아래의 토양을 차갑게 유지하여, 그 깊은 층들을 일 년 내내 얼어붙은 상태로 가둔다. 영구 동토층이라 불리는 이러한 땅은, 그 흰색 덮개가 끊기지 않은 채로 있는 동안에만 굳건히 유지된다. (B) 대기 온도가 조금만 올라가도, 그 얼어붙은 상태는 무너지기 시작한다. 녹아내리는 표면이 벗겨지면서 그 아래의 어두운 흙과 식물질이 드러난다. 창백한 방패를 잃은 그 땅은 이제 훨씬 적게 반사하고 대신 태양의 에너지를 빨아들이며, 드러난 지면은 긴 낮 동안 점점 더 뜨거워진다. (A) 이렇게 축적된 지표의 열기는 그대로 머무르지 않는다. 그것은 토양을 뚫고 아래로 내려가, 오랜 세월 보호받아 온 깊은 얼음에 마침내 도달해 그것을 녹이고, 그 안에 봉인되어 있던 막대한 양의 이산화탄소와 메탄을 풀어놓는다. 일단 공중으로 올라간 이 기체들은 더욱더 많은 열을 가두고, 그것들이 일으키는 온난화는 또 한 차례의 융해를 추동하여, 지표에서의 단 한 번의 변화가 전체 시스템을 계속 풀어헤치게 만드는 자기 강화적 순환을 완성한다.

11 문장삽입 (객관식)

배점: 2점

정답 ④

[정답 해설]

주어진 문장의 'This constant bombardment of superficial updates'가 ③ 뒤 문장의 'instantaneous, low-effort content'를 지시하고, 주어진 문장의 'does more than just starve...' 구조가 ④ 뒤 문장의 'It also induces...'와 자연스럽게 연결되므로, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ④이다.

[출제 로직 분석]

디지털 시대 뉴스의 속도 경쟁이 저널리즘의 질을 떨어뜨릴 뿐만 아니라 소비자에게 인지적 과부하를 유발함을 논증한다.

주어진 문장의 'This constant bombardment of superficial updates'가 앞 문장의 'instantaneous, low-effort content'를 지시하며, 'does more than just starve...' 구조가 뒤 문장의 'It also induces...'와 대구를 이룬다.

[지문 구조도]

양보: 디지털 시대의 즉각적 뉴스 방송 능력 (empowered to broadcast instantly)

전환: 속도 경쟁으로 인한 저널리즘의 질 저하 (compromises mission, prioritize speed)

현상: 검증되지 않은 보고와 심층 취재의 실종 (unverified reports, sidelined in-depth journalism)

삽입(④): 이러한 정보 폭격은 분석적 깊이 결여 이상의 문제를 일으킴 (bombardment of superficial updates)

결과: 소비자들의 인지적 포화와 공적 담론에서의 이탈 (cognitive saturation, withdraw from discourse)

[구문 분석]

원문: Although the digital age has empowered modern newsrooms / [to broadcast breaking news instantly to a global audience] / , the resulting relentless race for speed / often compromises the fundamental mission of journalism.

해석: 비록 디지털 시대가 현대 뉴스룸에 권한을 주었지만 / [속보를 전 세계 청중에게 즉각적으로 방송할 수 있는] / , 그 결과로 초래된 끊임없는 속도 경쟁은 / 흔히 저널리즘의 근본적인 사명을 훼손한다.

원문: It also induces a state of chronic cognitive saturation / among media consumers / , [who find themselves constantly overwhelmed / by a chaotic stream of isolated, context-free facts].

해석: 그것은 또한 만성적인 인지적 포화 상태를 유발한다 / 미디어 소비자들 사이에서 / [그들은 자신이 끊임없이 압도당하고 있음을 발견하는 / 고립되고 맥락 없는 사실들의 혼란스러운 흐름에 의해].

[삽입 위치 근거]

직전 문장: 심층 취재가 즉각적이고 저비용인 콘텐츠(low-effort content)를 위해 뒤로 밀려남. → 삽입 문장: 이러한 피상적 업데이트의 지속적 폭격은 분석적 깊이를 앗아가는 것 이상의 일을 함. → 직후 문장: 그것은 또한 소비자들에게 만성적 인지 포화(cognitive saturation)를 유발함. 삽입 문장의 'superficial updates'가 직전의 'low-effort content'를 받고, 'does more than'이 직후의 'also induces'로 이어짐.

[심화 어휘]

empower [동사] 권한을 주다

relentless [형용사] 끊임없는

compromise [동사] 타협하다, 훼손하다

comprehensive [형용사] 포괄적인

unverified [형용사] 검증되지 않은

meticulous [형용사] 꼼꼼한

instantaneous [형용사] 즉각적인

bombardment [명사] 폭격

superficial [형용사] 피상적인

saturation [명사] 포화

[전문 해석]

디지털 시대가 현대 뉴스룸에 속보를 전 세계 청중에게 즉각적으로 방송할 수 있는 권한을 주었지만, 그 결과로 초래된 끊임없는 속도 경쟁은 흔히 저널리즘의 근본적인 사명을 훼손한다. 줄어드는 대중의 관심을 사로잡으려는 열망 속에서, 언론사들은 정확성, 포괄성 또는 공정성보다 우선순위를 먼저 보도하는 것에 두어야 한다는 압박을 점점 더 느낀다. 이러한 강렬한 상업적 압박 아래에서, 기자들은 흔히 검증된 진실을 제공하기보다는 소셜 미디어 피드의 빠른 리듬을 단순히 모방하는 가공되지 않고 검증되지 않은 보고서를 게시한다. 시간과 꼼꼼한 교차 검증을 필요로 하는 심층 탐사 보도의 전통적인 가치는 이처럼 즉각적이고 저비용인 콘텐츠를 위해 뒤로 밀려난다. 하지만 이러한 피상적인 업데이트의 지속적인 폭격은 대중에게서 분석적 깊이를 앗아가는 것 이상의 일을 한다. 그것은 또한 미디어 소비자들 사이에 만성적인 인지적 포화 상태를 유발하며, 그들은 고립되고 맥락 없는 사실들의 혼란스러운 흐름에 의해 끊임없이 압도당하고 있음을 발견한다. 결과적으로, 진정으로 정보를 갖춘 시민이 되는 대신, 사람들은 순전한 정신적 피로에 쫓겨 공적 담론에서 완전히 물러나온다.

12 문장삽입 (객관식)

배점: 3점

정답 ⑤

[정답 해설]

주어진 문장의 대명사 'they'는 ④번 뒷문장의 'habit-bound people'을 지칭하며, 주어진 문장에서 묘사된 'doubling down on their existing routines(기존 루틴을 배가하는 것)'이라는 행위는 ⑤번 뒷문장의 'This blind persistence(이러한 맹목적인 고집)'이라는 지시어구로 긴밀하게 연결되므로 가장 적절한 위치는 ⑤이다.

[출제 로직 분석]

안정적인 환경에서의 자동 루틴이 변화하는 환경에서는 위험한 함정이 될 수 있음을 경고한다. 주어진 문장의 'they'는 ④번 문장의 'habit-bound people'을 지칭하며, 주어진 문장의 'doubling down on their existing routines'가 ⑤번 문장의 'This blind persistence'로 연결된다.

[지문 구조도]

현상: 안정적 환경에서 자동 루틴의 가치 (automatic routines as cognitive shortcuts)

전환: 급변하는 환경에서 루틴은 심리적 함정이 됨 (volatile shifts, dangerous trap)

메커니즘: 습관이 전략적 변화 신호를 보지 못하게 함 (blinding us to environmental warnings)

대조: 유연한 개인 vs. 습관에 얽매인 사람 (flexible individuals vs. habit-bound people)

삽입(⑤): 습관에 얽매인 이들은 변화를 무시하고 기존 루틴에 집착함 (doubling down on routines)

결론: 이러한 맹목적 고집이 근본적 규칙 변화 인식을 방해 (blind persistence, rules changed)

[구문 분석]

원문: *In stable and predictable environments, / automatic routines serve as highly valuable cognitive shortcuts /, [allowing individuals to free up limited mental resources / for more complex, creative tasks].*

해석: 안정적이고 예측 가능한 환경에서, / 자동화된 루틴은 매우 가치 있는 인지적 지름길 역할을 한다 / [개인들이 제한된 정신적 자원을 해방하도록 허용하면서 / 더 복잡하고 창의적인 과업을 위해].

원문: *The core risk arises / [because deeply established habits continue to operate on autopilot] /, [effectively blinding us to the subtle environmental warnings / that signal a critical need for strategic change].*

해석: 핵심적인 위험은 발생한다 / [깊이 자리 잡은 습관들이 자동 조종 모드로 계속 작동하기 때문에] / [전략적 변화에 대한 결정적 필요성을 신호하는 / 미묘한 환경적 경고에 대해 우리를 효과적으로 눈멀게 하면서].

[삽입 위치 근거]

직전 문장: 유연한 이들은 모델을 업데이트하지만, 습관에 얽매인 사람들(habit-bound people)은 경로를 버리지 못함. → 삽입 문장: 그들(they)은 상황 평가 대신 기존 루틴을 배가(doubling down)하며 마찰을 일시적 장애로 여김. → 직후 문장: 이러한 맹목적 고집(This blind persistence)은 규칙이 바뀌었음을 인식하지 못하게 함. 삽입 문장의 'they'가 직전의 'habit-bound people'을 지칭하고, 'doubling down'이 직후의 'blind persistence'로 이어짐.

[심화 어휘]

predictable [형용사] 예측 가능한

shortcut [명사] 지름길

deliberation [명사] 숙고

volatile [형용사] 변동성이 심한

autopilot [명사] 자동 조종

strategic [형용사] 전략적인

align [동사] 일치시키다, 정렬하다

friction [명사] 마찰

hurdle [명사] 장애물

persistence [명사] 고집, 지속

[전문 해석]

안정적이고 예측 가능한 환경에서, 자동화된 루틴은 매우 가치 있는 인지적 지름길 역할을 하며, 개인이 더 복잡하고 창의적인 과업을 위해 제한된 정신적 자원을 해방할 수 있게 해준다. 이러한 변하지 않는 조건 하에서, 주변의 단서들이 일정하게 유지되기 때문에 현재의 성공을 달성하기 위해 과거의 행동에 의존하는 것은 의식적인 숙고를 거의 필요로 하지 않는다. 그러나 외부 환경이 갑작스럽고 변동성이 심한 변화를 겪을 때, 이 한때 효율적이었던 인지적 적응은 위험한 심리적 함정으로 변한다. 핵심적인 위험은 깊이 자리 잡은 습관들이 자동 조종 모드로 계속 작동하기 때문에 발생하며, 이는 전략적 변화에 대한 결정적 필요성을 신호하는 미묘한 환경적 경고에 대해 우리를 효과적으로 눈멀게 한다. 유연한 개인들은 새로운 현실에 맞추기 위해 자신의 인지 모델을 적극적으로 업데이트하는 반면, 습관에 얽매인 사람들은 깊게 새겨진 자신의 행동 경로를 버리는 데 어려움을 겪는다. 변화된 상황을 평가하기 위해 멈추는 대신, 그들은 결과적으로 발생하는 마찰을 기

존의 루틴을 배가함으로써 극복할 수 있는 일시적인 장애물로 인식한다. 이러한 맹목적인 고집은 궁극적으로 게임의 근저에 깔린 규칙이 근본적으로 바뀌었다는 것을 그들이 인식하지 못하게 막는다.