

## [요지]

## 1) 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

[Exercise 1]

It is not uncommon for children to report overconfidence about accomplishing difficult tasks. Even when they are given feedback indicating that they have performed poorly, their self-efficacy may not decline. The incongruence between children's self-efficacy and their actual performance may be due to various causes. Children often lack task familiarity and do not fully understand what is required to execute a task successfully. As they gain experience, their accuracy improves. Children may also be unduly swayed by certain task features and decide based on these that they can or cannot perform the task while ignoring other features. In subtraction, for example, children may focus on how many numbers the problems contain and judge longer problems to be more difficult than those with fewer numbers, even when the longer ones are conceptually simpler. As children's capability to focus on multiple features improves, so does their accuracy.

- ① 아이들은 반복적인 실패를 통해 자신감이 높아진다.
- ② 아이들의 과도한 자신감은 과제에 대한 익숙함 부족과 관련 없는 요소에 집중하기 때문에 발생한다.
- ③ 성과에 대한 부정적인 피드백은 아이들의 과도한 자신감을 효과적으로 줄여준다.
- ④ 아이들은 이전 성취를 바탕으로 과제의 난이도를 정확히 판단한다.
- ⑤ 과도한 자신감은 아이들의 성과 향상을 방해한다.

## 2) 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

[Exercise 2]

Using generative AI in the hiring process still has its challenges and limitations. Generative AI may, for instance, produce inaccurate or misleading content that could harm the reputation or credibility of recruiters or candidates. It may also raise ethical or legal issues regarding data privacy, consent, or ownership. Thus, complete automation seems unlikely in the current field as hiring managers, legal departments, etc., still have to review and sign off on generated job ads and candidate communication. Therefore, generative AI should not replace human judgment or interaction in hiring but rather complement it. Generative AI should be used as a tool to augment human capabilities and creativity, not to automate them entirely. Recruiters should always verify the information and edit the content generated by generative AI before using it. They have to monitor the performance and impact of generative AI on their hiring outcomes and candidate experience.

- ① 생성형 AI는 채용 과정에서 인간의 판단을 완전히 대체할 수 있다.
- ② 생성형 AI의 도입은 채용의 효율성을 높이지만, 윤리적 문제는 발생하지 않는다.
- ③ 생성형 AI는 채용 과정에서 인간의 창의성과 판단력을 보완하는 도구로 사용해야 한다.
- ④ 생성형 AI가 생성한 콘텐츠는 항상 정확하고 신뢰할 수 있다.
- ⑤ 생성형 AI는 채용 담당자의 업무 부담을 완전히 제거할 수 있다.

## 3) 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

[Exercise 3]

Having asked the class a question, the average American teacher typically waits less than a second before picking a child to provide an answer — sending out a strong message that speed is valued over complex thinking. But a study from the University of Florida has found that something magical happens when the teacher takes a little more time — just three seconds — to wait to pick a child, and then for the child to think about the response. The most immediate benefit was seen in the length of the children's answers. The small amount of thinking time meant that the children spent between three and seven times as long elaborating their thoughts, including more evidence for their viewpoint and a greater consideration of alternative theories. The increased waiting time also encouraged the children to listen to each other's opinions and develop their ideas. Encouragingly, their more sophisticated thinking also translated to their writing, which became more nuanced and complex. That's an astonishing improvement from the simple act of exercising teacherly patience. As the researcher, Mary Budd Rowe, put it in her original paper: "slowing down may be a way of speeding up."

- ① 교사는 빠른 답변을 요구해 학생들의 집중력을 높일 수 있다.
- ② 교사가 질문 후 충분한 시간을 주면 학생들의 사고가 더 깊어진다.
- ③ 짧은 대기 시간은 학생들의 자신감을 높여준다.
- ④ 학생들의 사고 능력은 수업 시간보다 과제에서 더 잘 발휘된다.
- ⑤ 교사의 빠른 질문 방식은 학생들의 창의성을 자극한다.

## 4) 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

[Exercise 4]

There is little hope of finding high grade sources of minerals other than those we know already. The planet's crust has been thoroughly explored and digging deeper is not likely to help, since ores form mainly because of hydrothermal processes that operate near the surface. The oceanic floor is geologically too recent for containing ores; only the sea floor near the continents could be a useful source of minerals. The oceans themselves contain metal ions, but extracting rare metals from seawater is out of question because of their minute concentrations that make the process highly expensive in energy terms. In addition, the amounts dissolved are not very large. For instance, considering the concentration of copper in the oceans, we can calculate that the total amount dissolved corresponds to 10 years of the present mine production. Some suggest outer space as a source of minerals but the energy cost of leaving earth is a major barrier. Then, most bodies of the solar systems — e.g., the Moon and the asteroids — are geochemically "dead" and contain no ores.

- ① 심해 탐사는 광물 자원의 새로운 가능성을 제공한다.
- ② 우주 탐사는 지구의 자원 고갈 문제를 해결할 수 있다.
- ③ 지구에서 새로운 고급 광물 자원을 발견할 가능성은 매우 낮다.
- ④ 해양 자원은 광물 자원의 주된 공급원이 될 것이다.
- ⑤ 지하 깊은 곳에서 새로운 광물 자원이 발견될 가능성이 높다.

## 5) 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

[Exercise 5]

When we apply a simple technological solution to a problem that is actually nested within a complex system, we cannot easily predict how the system will adapt to the technology. In fact, if we don't understand how the "problem" is linked to or supported by the ecosystem, then we are defining the problem in human terms without understanding its biological or ecological foundation. For example, we have used synthetic pesticides to control unwanted insect pests in agriculture since the late 1940s. Each and every pesticide that has been in common and widespread use has resulted in the evolution of resistant pest species, and this has resulted in a constant search for replacement pesticides as a countermeasure. This back and forth battle to control a biological problem with a technological solution has no ending point and is the result of an unwillingness on the human side to recognize the underlying issue.

- ① 생태계 문제는 기술적 해결책으로 완전히 해결될 수 있다.
- ② 생태적 문제를 해결하기 위해서는 그 문제의 근본 원인을 이해해야 한다.
- ③ 새로운 살충제의 개발은 해충 문제에 대한 최선의 해결책이다.
- ④ 해충의 저항성 진화는 피할 수 없는 자연적 현상이다.
- ⑤ 생태계의 문제는 기술보다 사회적 접근이 더 효과적이다.

## 6) 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

[Exercise 6]

Psychiatry is often viewed as medicine's 'poor cousin', and there are good reasons for this. During the past century, our understanding of bodily mechanisms has advanced through scientific understanding on a whole number of different fronts and led to important new drug treatments in areas as diverse as cardiology, cancer therapy, and treatment of bacterial and viral infections. Our understanding of how the human brain works as a whole still remains far from clear, and as a consequence, drug treatments for mental disorders have often been far from inspiring, with even the mechanisms of action of those drugs that do seem to have a positive impact on mental health remaining obscure. This lack of clarity is due to the brain being so much more complex than any other organ in the body, but it also reflects a central theme of this book, namely that human conscious awareness is as much a social as a biological entity, and therefore human mental disorders have a major social input.

- ① 정신 장애의 치료 한계는 뇌의 복잡성에서 비롯된다.
- ② 정신 장애의 원인은 주로 생물학적 요인에서 비롯된다.
- ③ 정신 장애의 치료 발전은 다른 의학 분야보다 빠르게 이루어지고 있다.
- ④ 정신 장애의 이해와 치료에는 생물학적 요소뿐만 아니라 사회적 요인도 중요하다.
- ⑤ 정신 장애 치료의 발전은 주로 약물 개발에 달려 있다.

## 7) 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

[Exercise 7]

When our brains encounter something unfamiliar or potentially dangerous, we quickly pivot to fight-or-flight response, in which all of our mental (and sometimes physical) energy is devoted to addressing the perceived threat. Researchers at Harvard Medical School have done extensive research into this response and found that when faced with information that feels unknown or threatening, our brains send out a distress signal to the rest of the body through the autonomic nervous system, "which controls such involuntary body functions as breathing, blood pressure, heartbeat, and the dilation or constriction of key blood vessels and small airways" These physical responses can be uncomfortable or even painful, but more importantly they then trigger emotions that end up guiding our decision-making. We all know what it's like to shake our heads and think, "I'd be so much smarter than that," while watching the main character in a horror movie make a bafflingly terrible decision in the face of extreme danger. Chances are, however, we wouldn't be smarter. In fight-or-flight mode, the part of our brain that takes over is only horror-movie-level smart, which isn't very smart at all.

- ① 인간은 위협적인 상황에서도 이성적인 결정을 내릴 수 있다.
- ② 두려움과 불안은 인간의 본능적인 방어 메커니즘을 활성화시킨다.
- ③ 뇌의 자동 반응은 위협적인 상황에서 문제 해결 능력을 향상시킨다.
- ④ 공포 영화에서 비합리적인 행동은 본능적으로 발생한다.
- ⑤ 위협적인 상황에서 감정적 반응은 논리적 판단을 돕는다.

## 8) 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

[Exercise 8]

In today's digitally dynamic landscape, consumer behavior and experience play pivotal roles in shaping the success of businesses across industries. The advent of artificial intelligence (AI) has revolutionized the way companies understand, analyze, and respond to consumer needs. Through the amalgamation of advanced algorithms, machine learning, and data analytics, AI offers a profound opportunity to delve deeper into consumer behaviors, providing invaluable insights that facilitate personalized experiences and foster long-term relationships. Understanding consumer behavior lies at the heart of any successful business strategy. AI, with its ability to process vast amounts of data in real time, allows for a comprehensive understanding of consumer preferences, habits, and tendencies. By analyzing past behaviors and interactions, AI identifies patterns that might elude traditional analysis, enabling businesses to anticipate future needs and tailor offerings accordingly. Whether it's predicting purchase patterns, understanding browsing behaviors, or discerning sentiment through social media interactions, AI-driven insights empower businesses to fine-tune their strategies for maximum impact.

- ① AI 기술은 소비자 행동 분석에서 인간의 역할을 완전히 대체할 수 있다.
- ② AI는 소비자 행동을 이해하고 개인 맞춤형 경험을 제공하는 데 중요한 도구이다.
- ③ AI는 소비자 행동을 예측하는 데 제한적인 역할만 수행한다.
- ④ 기업의 성공은 기술보다는 마케팅 전략에 달려 있다.
- ⑤ 소비자 행동 분석은 과거 데이터에 의존해서는 안 된다.

## 9) 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

[Exercise 9]

One of the key constraints on the development of sports tourism prior to the nineteenth century was the lack of suitable transport.

As indicated above there were incremental improvements from the fifteenth century onwards involving more comfortable coaches and, in the eighteenth century, greatly improved roads, at least in Britain if not everywhere in Europe. But transport was primarily slow and costly. For example, the journey time from London to Bath in 1680, a distance of 107 miles, was around sixty hours. Vastly improved roads had cut this time to ten hours by 1800, but the time and cost still meant that only the wealthy in society could travel substantial distances. It was not until the development of the railways in the nineteenth century that a relatively cheap and efficient form of transport was afforded to the population at large, enabling sports tourism to develop beyond the small and exclusive upper class activity that had existed hitherto. As Vamplew points out, the railways 'revolutionized sport in England by widening the catchment area for spectators and by enabling participants to compete nationally'.

- ① 교통수단의 발전은 스포츠 관광의 대중화를 이끌었다.
- ② 스포츠 관광은 상류층을 위한 독점적 활동으로 남아 있다.
- ③ 교통수단의 발전은 스포츠 경기의 질적 향상을 가져왔다.
- ④ 스포츠 관광은 철도 발전 이전에도 대중적으로 발전했다.
- ⑤ 스포츠 관광의 성장은 기술 혁신과 무관하다.

## 10) 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

[Exercise 10]

Cambridge biologist William Hamilton studied the social behaviour of ants and wondered himself, not only why they often sacrificed themselves for their nestmates, but also how it was that sterile worker ants might have arisen, given these females don't breed but rather leave this to the queen? Hamilton solved this problem when he realised that, due to their particular method of breeding, these sterile worker ants share 75 per cent of their genes with their sisters. Hamilton then began to consider a 'gene's eye view' of natural selection, and immediately realised such non-queen worker ants could actually pass on a larger proportion of their genes indirectly by, instead of breeding themselves, helping to raise their younger sisters. For each sister raised, they are passing on 75 per cent of their genes rather than the 50 per cent that would be passed on via normal sexual reproduction. To Hamilton, ant colonies should really be perceived as a form of extended family where the genetic interests of all are served by the apparent altruistic behaviour of some.

- ① 개미의 이타적 행동은 사회적 환경에서 비롯된다.
- ② 개미 집단에서의 이타적 행동은 유전적 이익을 극대화하기 위한 것이다.
- ③ 일개미는 스스로 번식하기 위해 여왕개미를 돕는다.
- ④ 개미의 이타적 행동은 훈련과 학습을 통해 형성된다.
- ⑤ 일개미는 자신의 유전자를 퍼뜨릴 기회를 희생한다.

## 11) 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

[Exercise 11]

The most common justification for a move to autonomous vehicles could well be called the argument from safety: the implementation of driving automation systems will reduce the risk of death or injury from automobile accidents. The basic premise seems reasonable enough: humans behind the wheel can be unreliable and, all too often, distracted, fatigued, or otherwise impaired. This fallibility of human drivers no doubt contributes to a rate of injury and fatality that, in other contexts, would be considered a public health crisis. Driving automation systems, by contrast, are supposed to be more reliable and, depending on the overall prevalence of autonomous vehicles and of the infrastructure to support them, may be able to coordinate with other vehicles to avoid collisions and other mishaps. On these premises, and assuming the new technology functions as advertised, it only makes sense to swap out an unstable and unreliable human control system for something demonstrably better.

- ① 자율주행차 도입의 가장 큰 장점은 편리성 향상이다.
- ② 인간 운전자의 오류를 줄이기 위해 자율주행차 도입이 필요하다.
- ③ 자율주행차는 도로 인프라의 발전 없이도 효과적이다.
- ④ 인간 운전자보다 자율주행 시스템은 도로 상황에 대한 적응력이 낮다.
- ⑤ 자율주행차는 기술적 한계로 인해 상용화가 어렵다.

## 12) 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

[Exercise 12]

Most students can provide numerous examples of common sense, such as never putting a fork into an electrical outlet, not sticking your tongue on a pole covered with ice or placing your hands in boiling water, avoiding looking directly into the sun and not attempting to attend a state dinner at the White House without an invitation. And yet, none of these examples of common sense represents knowledge that we were born with; instead, we have learned all these things. The sociological perspective emphasizes that knowledge is gained through trial and error, experience, and the influences of others in the social environment. Experience teaches us to act routinely in most social situations. Before long, such expectations come to be viewed as common sense. However, because each of us has unique social experiences, we come to view common sense differently — we see it from our unique perspective. Thus, if one has not been exposed to a particular behavior - labeled by some as commonsense knowledge — one is not capable of acting in an obvious, or routine, manner.

- ① 상식은 태어날 때부터 자연스럽게 갖추어지는 지식이다.
- ② 상식은 개인의 독특한 사회적 경험을 통해 형성된다.
- ③ 상식은 모든 사람에게 동일하게 적용된다.
- ④ 상식은 주로 교육 기관에서 형성된다.
- ⑤ 상식은 인간 본능에 의해 결정된다.

## [주제]

## 13) 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

[Exercise 1]

It is not uncommon for children to report overconfidence about accomplishing difficult tasks. Even when they are given feedback indicating that they have performed poorly, their self-efficacy may not decline. The incongruence between children's self-efficacy and their actual performance may be due to various causes. Children often lack task familiarity and do not fully understand what is required to execute a task successfully. As they gain experience, their accuracy improves. Children may also be unduly swayed by certain task features and decide based on these that they can or cannot perform the task while ignoring other features. In subtraction, for example, children may focus on how many numbers the problems contain and judge longer problems to be more difficult than those with fewer numbers, even when the longer ones are conceptually simpler. As children's capability to focus on multiple features improves, so does their accuracy.

- ① The psychological effects of failure on children
- ② How children's overconfidence is influenced by task familiarity
- ③ The role of parental support in developing children's self-efficacy
- ④ The importance of reward systems in motivating children
- ⑤ How cognitive development influences language skills

## 14) 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

[Exercise 2]

Using generative AI in the hiring process still has its challenges and limitations. Generative AI may, for instance, produce inaccurate or misleading content that could harm the reputation or credibility of recruiters or candidates. It may also raise ethical or legal issues regarding data privacy, consent, or ownership. Thus, complete automation seems unlikely in the current field as hiring managers, legal departments, etc., still have to review and sign off on generated job ads and candidate communication. Therefore, generative AI should not replace human judgment or interaction in hiring but rather complement it. Generative AI should be used as a tool to augment human capabilities and creativity, not to automate them entirely. Recruiters should always verify the information and edit the content generated by generative AI before using it. They have to monitor the performance and impact of generative AI on their hiring outcomes and candidate experience.

- ① The legal implications of AI in recruitment
- ② How generative AI complements human judgment in hiring
- ③ The impact of AI on job creation and unemployment
- ④ The ethical challenges of using AI in customer service
- ⑤ How AI automates decision-making in the corporate world

## 15) 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

[Exercise 3]

Having asked the class a question, the average American teacher typically waits less than a second before picking a child to provide an answer — sending out a strong message that speed is valued over complex thinking. But a study from the University of Florida has found that something magical happens when the teacher takes a little more time — just three seconds — to wait to pick a child, and then for the child to think about the response. The most immediate benefit was seen in the length of the children's answers. The small amount of thinking time meant that the children spent between three and seven times as long elaborating their thoughts, including more evidence for their viewpoint and a greater consideration of alternative theories. The increased waiting time also encouraged the children to listen to each other's opinions and develop their ideas. Encouragingly, their more sophisticated thinking also translated to their writing, which became more nuanced and complex. That's an astonishing improvement from the simple act of exercising teacherly patience. As the researcher, Mary Budd Rowe, put it in her original paper: "slowing down may be a way of speeding up."

- ① The importance of quick responses in classroom discussions
- ② How teacher patience enhances student thinking
- ③ The role of technology in modern classrooms
- ④ The impact of peer interaction on student engagement
- ⑤ How standardized testing influences teaching strategies

## 16) 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

[Exercise 4]

There is little hope of finding high grade sources of minerals other than those we know already. The planet's crust has been thoroughly explored and digging deeper is not likely to help, since ores form mainly because of hydrothermal processes that operate near the surface. The oceanic floor is geologically too recent for containing ores; only the sea floor near the continents could be a useful source of minerals. The oceans themselves contain metal ions, but extracting rare metals from seawater is out of question because of their minute concentrations that make the process highly expensive in energy terms. In addition, the amounts dissolved are not very large. For instance, considering the concentration of copper in the oceans, we can calculate that the total amount dissolved corresponds to 10 years of the present mine production. Some suggest outer space as a source of minerals but the energy cost of leaving earth is a major barrier. Then, most bodies of the solar systems — e.g., the Moon and the asteroids — are geochemically "dead" and contain no ores.

- ① The future of deep-sea mining technology
- ② Why Earth's mineral resources are nearing depletion
- ③ The environmental risks of extracting rare metals
- ④ The economic impact of mineral scarcity
- ⑤ How renewable energy depends on rare metals



## 17) 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

[Exercise 5]

When we apply a simple technological solution to a problem that is actually nested within a complex system, we cannot easily predict how the system will adapt to the technology. In fact, if we don't understand how the "problem" is linked to or supported by the ecosystem, then we are defining the problem in human terms without understanding its biological or ecological foundation. For example, we have used synthetic pesticides to control unwanted insect pests in agriculture since the late 1940s. Each and every pesticide that has been in common and widespread use has resulted in the evolution of resistant pest species, and this has resulted in a constant search for replacement pesticides as a countermeasure. This back and forth battle to control a biological problem with a technological solution has no ending point and is the result of an unwillingness on the human side to recognize the underlying issue.

- ① The impact of pesticides on human health
- ② The unintended consequences of applying simple solutions to complex problems
- ③ The role of technological innovation in agricultural development
- ④ How ecosystems adapt to technological changes
- ⑤ The ethical considerations of using synthetic pesticides

## 18) 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

[Exercise 6]

Psychiatry is often viewed as medicine's 'poor cousin', and there are good reasons for this. During the past century, our understanding of bodily mechanisms has advanced through scientific understanding on a whole number of different fronts and led to important new drug treatments in areas as diverse as cardiology, cancer therapy, and treatment of bacterial and viral infections. Our understanding of how the human brain works as a whole still remains far from clear, and as a consequence, drug treatments for mental disorders have often been far from inspiring, with even the mechanisms of action of those drugs that do seem to have a positive impact on mental health remaining obscure. This lack of clarity is due to the brain being so much more complex than any other organ in the body, but it also reflects a central theme of this book, namely that human conscious awareness is as much a social as a biological entity, and therefore human mental disorders have a major social input.

- ① How social and biological factors influence mental disorders
- ② The limitations of current drug treatments for mental illness
- ③ The importance of early diagnosis in psychiatric care
- ④ The role of genetic research in understanding mental health
- ⑤ How cultural factors shape mental health treatment

## 19) 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

[Exercise 7]

When our brains encounter something unfamiliar or potentially dangerous, we quickly pivot to fight-or-flight response, in which all of our mental (and sometimes physical) energy is devoted to addressing the perceived threat. Researchers at Harvard Medical School have done extensive research into this response and found that when faced with information that feels unknown or threatening, our brains send out a distress signal to the rest of the body through the autonomic nervous system, "which controls such involuntary body functions as breathing, blood pressure, heartbeat, and the dilation or constriction of key blood vessels and small airways" These physical responses can be uncomfortable or even painful, but more importantly they then trigger emotions that end up guiding our decision-making. We all know what it's like to shake our heads and think, "I'd be so much smarter than that," while watching the main character in a horror movie make a bafflingly terrible decision in the face of extreme danger. Chances are, however, we wouldn't be smarter. In fight-or-flight mode, the part of our brain that takes over is only horror-movie-level smart, which isn't very smart at all.

- ① How fear affects human decision-making
- ② The biological mechanisms behind emotional intelligence
- ③ The psychological effects of chronic stress
- ④ How brain development influences risk-taking behavior
- ⑤ The role of memory in managing fear responses

## 20) 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

[Exercise 8]

In today's digitally dynamic landscape, consumer behavior and experience play pivotal roles in shaping the success of businesses across industries. The advent of artificial intelligence (AI) has revolutionized the way companies understand, analyze, and respond to consumer needs.

Through the amalgamation of advanced algorithms, machine learning, and data analytics, AI offers a profound opportunity to delve deeper into consumer behaviors, providing invaluable insights that facilitate personalized experiences and foster long-term relationships .

Understanding consumer behavior lies at the heart of any successful business strategy. AI, with its ability to process vast amounts of data in real time, allows for a comprehensive understanding of consumer preferences, habits, and tendencies. By analyzing past behaviors and interactions, AI identifies patterns that might elude traditional analysis, enabling businesses to anticipate future needs and tailor offerings accordingly. Whether it's predicting purchase patterns, understanding browsing behaviors, or discerning sentiment through social media interactions, AI-driven insights empower businesses to fine-tune their strategies for maximum impact.

- ① The ethical concerns of using AI in marketing
- ② How AI enhances business strategies through consumer insights
- ③ The economic impact of AI on global markets
- ④ How data privacy regulations affect AI development
- ⑤ The role of AI in predicting financial market trends

## 21) 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

[Exercise 9]

One of the key constraints on the development of sports tourism prior to the nineteenth century was the lack of suitable transport. As indicated above there were incremental improvements from the fifteenth century onwards involving more comfortable coaches and, in the eighteenth century, greatly improved roads, at least in Britain if not everywhere in Europe. But transport was primarily slow and costly. For example, the journey time from London to Bath in 1680, a distance of 107 miles, was around sixty hours. Vastly improved roads had cut this time to ten hours by 1800, but the time and cost still meant that only the wealthy in society could travel substantial distances. It was not until the development of the railways in the nineteenth century that a relatively cheap and efficient form of transport was afforded to the population at large, enabling sports tourism to develop beyond the small and exclusive upper class activity that had existed hitherto. As Vamplew points out, the railways 'revolutionized sport in England by widening the catchment area for spectators and by enabling participants to compete nationally'.

- ① The social impact of sports tourism on local communities
- ② How transportation advancements enabled the growth of sports tourism
- ③ The economic benefits of modern transportation systems
- ④ The evolution of sports infrastructure in the 19th century
- ⑤ How technological innovations improved sports facilities

## 22) 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

[Exercise 10]

Cambridge biologist William Hamilton studied the social behaviour of ants and wondered himself, not only why they often sacrificed themselves for their nestmates, but also how it was that sterile worker ants might have arisen, given these females don't breed but rather leave this to the queen? Hamilton solved this problem when he realised that, due to their particular method of breeding, these sterile worker ants share 75 per cent of their genes with their sisters. Hamilton then began to consider a 'gene's eye view' of natural selection, and immediately realised such non-queen worker ants could actually pass on a larger proportion of their genes indirectly by, instead of breeding themselves, helping to raise their younger sisters. For each sister raised, they are passing on 75 per cent of their genes rather than the 50 per cent that would be passed on via normal sexual reproduction. To Hamilton, ant colonies should really be perceived as a form of extended family where the genetic interests of all are served by the apparent altruistic behaviour of some.

- ① How kin selection explains altruistic behavior in animals
- ② The role of genetic diversity in ant colonies
- ③ The environmental impact on ant social structures
- ④ How mutation affects ant evolution
- ⑤ The importance of cooperation in species survival

## 23) 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

[Exercise 11]

The most common justification for a move to autonomous vehicles could well be called the argument from safety: the implementation of driving automation systems will reduce the risk of death or injury from automobile accidents. The basic premise seems reasonable enough: humans behind the wheel can be unreliable and, all too often, distracted, fatigued, or otherwise impaired. This fallibility of human drivers no doubt contributes to a rate of injury and fatality that, in other contexts, would be considered a public health crisis. Driving automation systems, by contrast, are supposed to be more reliable and, depending on the overall prevalence of autonomous vehicles and of the infrastructure to support them, may be able to coordinate with other vehicles to avoid collisions and other mishaps. On these premises, and assuming the new technology functions as advertised, it only makes sense to swap out an unstable and unreliable human control system for something demonstrably better.

- ① The environmental impact of autonomous vehicles
- ② Why autonomous vehicles could reduce traffic accidents
- ③ The role of government regulation in vehicle safety
- ④ The economic benefits of driverless technology
- ⑤ The technological challenges of developing self-driving cars

## 24) 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

[Exercise 12]

Most students can provide numerous examples of common sense, such as never putting a fork into an electrical outlet, not sticking your tongue on a pole covered with ice or placing your hands in boiling water, avoiding looking directly into the sun and not attempting to attend a state dinner at the White House without an invitation. And yet, none of these examples of common sense represents knowledge that we were born with; instead, we have learned all these things. The sociological perspective emphasizes that knowledge is gained through trial and error, experience, and the influences of others in the social environment. Experience teaches us to act routinely in most social situations. Before long, such expectations come to be viewed as common sense. However, because each of us has unique social experiences, we come to view common sense differently — we see it from our unique perspective. Thus, if one has not been exposed to a particular behavior - labeled by some as commonsense knowledge — one is not capable of acting in an obvious, or routine, manner.

- ① How socialization shapes human instincts
- ② The influence of cultural background on social behavior
- ③ The relationship between common sense and social experience
- ④ How upbringing affects moral development
- ⑤ The role of peer groups in shaping behavior

## 정답 및 해설

## 1) 정답 분석

- ② 아이들의 과도한 자신감은 과제에 대한 익숙함 부족과 관련 없는 요소에 집중하기 때문에 발생한다.

근거: "Children often lack task familiarity and do not fully understand what is required to execute a task successfully." 또한, "Children may also be unduly swayed by certain task features and decide based on these that they can or cannot perform the task while ignoring other features."

## 오답 분석

- ① 반복적인 실패는 자신감을 높이지 않고, 오히려 자신감 저하로 이어질 수 있음.  
 ③ 부정적인 피드백이 항상 자신감에 영향을 주지는 않음.  
 ④ 아이들은 실제로 과제의 난이도를 잘못 판단하는 경향이 있음.  
 ⑤ 과도한 자신감이 성과 향상을 방해한다고 명시되어 있지 않음.

## 2) 정답 분석

- ③ 생성형 AI는 채용 과정에서 인간의 창의성과 판단력을 보완하는 도구로 사용해야 한다.

근거: "Generative AI should be used as a tool to augment human capabilities and creativity, not to automate them entirely."

## 오답 분석

- ① AI가 인간의 판단을 완전히 대체할 수는 없음.  
 ② 데이터 프라이버시 등 윤리적 문제는 여전히 존재함.  
 ④ 생성형 AI는 부정확하거나 오해의 소지가 있는 정보를 생성할 수 있음.  
 ⑤ AI가 업무 부담을 줄일 수는 있으나, 완전히 제거할 수는 없음.

## 3) 정답 분석

- ② 교사가 질문 후 충분한 시간을 주면 학생들의 사고가 더 깊어진다.

근거: "The small amount of thinking time meant that the children spent between three and seven times as long elaborating their thoughts."

## 오답 분석

- ① 빠른 답변 요구는 학생들의 사고력 향상에 도움이 되지 않음.  
 ③ 짧은 대기 시간이 오히려 사고의 깊이를 방해함.  
 ④ 수업 시간 내에서의 사고 향상이 강조됨.  
 ⑤ 빠른 질문은 창의성 향상과 직접적인 관련이 없음.

## 4) 정답 분석

- ③ 지구에서 새로운 고급 광물 자원을 발견할 가능성은 매우 낮다.

근거: "There is little hope of finding high grade sources of minerals other than those we know already."

## 오답 분석

- ① 심해 탐사는 지질학적으로 너무 최근에 형성되어 자원

이 부족함.

- ② 우주 자원 채취는 에너지 비용이 너무 크며 실질적인 해결책이 아님.  
 ④ 해양 자원은 추출 비용이 너무 높음.  
 ⑤ 깊은 지하에서도 새로운 광물 발견 가능성은 희박함.

## 5) 정답 분석

- ② 생태적 문제를 해결하기 위해서는 그 문제의 근본 원인을 이해해야 한다.

근거: "If we don't understand how the 'problem' is linked to or supported by the ecosystem, then we are defining the problem in human terms without understanding its biological or ecological foundation."

## 오답 분석

- ① 기술적 해결책은 단기적으로 효과가 있을 수 있지만, 근본적 해결은 아님.  
 ③ 살충제는 일시적인 해결책일 뿐, 해충의 저항성 진화를 막지 못함.  
 ④ 저항성 진화는 인간의 개입으로 가속화된 현상임.  
 ⑤ 글에서 사회적 접근의 중요성은 언급되지 않음.

## 6) 정답 분석

- ④ 정신 장애의 이해와 치료에는 생물학적 요소뿐만 아니라 사회적 요인도 중요하다.

근거: "Human conscious awareness is as much a social as a biological entity, and therefore human mental disorders have a major social input."

## 오답 분석

- ① 뇌의 복잡성도 중요한 요소이지만, 사회적 요인도 무시할 수 없음.  
 ② 생물학적 요인만으로 원인을 설명할 수 없음.  
 ③ 정신 장애 치료 발전은 여전히 더딘 편임.  
 ⑤ 약물 개발 외에도 다양한 접근이 필요함.

## 7) 정답 분석

- ② 두려움과 불안은 인간의 본능적인 방어 메커니즘을 활성화시킨다.

근거: "When faced with information that feels unknown or threatening, our brains send out a distress signal to the rest of the body through the autonomic nervous system."

## 오답 분석

- ① 위협적인 상황에서는 이성적 판단이 오히려 저하됨.  
 ③ 자동 반응은 문제 해결 능력을 향상시키지 않음.  
 ④ 공포 영화에 대한 언급은 예시일 뿐, 주된 내용이 아님.  
 ⑤ 감정적 반응은 논리적 판단을 방해할 수 있음.

## 8) 정답 분석

- ② AI는 소비자 행동을 이해하고 개인 맞춤형 경험을 제공하는 데 중요한 도구이다.

근거: "AI offers a profound opportunity to delve

deeper into consumer behaviors, providing invaluable insights that facilitate personalized experiences."

오답 분석

- ① 시가 인간의 역할을 완전히 대체할 수는 없음.
- ③ 시는 소비자 행동 예측에서 핵심적인 역할을 수행함.
- ④ 기술도 기업 성공에 중요한 요소로 작용함.
- ⑤ 과거 데이터는 소비자 행동 예측에 필수적임.

9) 정답 분석

- ① 교통수단의 발전은 스포츠 관광의 대중화를 이끌었다.
- 근거: "It was not until the development of the railways in the nineteenth century that a relatively cheap and efficient form of transport was afforded to the population at large, enabling sports tourism to develop."

오답 분석

- ② 철도의 발전 이후 스포츠 관광이 대중화됨.
- ③ 글에서 경기의 질적 향상에 대한 언급은 없음.
- ④ 철도 이전에는 상류층 중심의 활동에 머물렀음.
- ⑤ 스포츠 관광의 발전은 기술 혁신과 밀접한 관련이 있음.

10) 정답 분석

- ② 개미 집단에서의 이타적 행동은 유전적 이익을 극대화하기 위한 것이다.
- 근거: "Such non-queen worker ants could actually pass on a larger proportion of their genes indirectly by helping to raise their younger sisters."

오답 분석

- ① 사회적 환경보다는 유전적 이익이 핵심임.
- ③ 일개미는 번식을 하지 않고 여왕개미의 번식을 돕는다.
- ④ 학습보다는 본능적 행동임.
- ⑤ 일개미의 행동은 오히려 유전적 이익을 극대화함.

11) 정답 분석

- ② 인간 운전자의 오류를 줄이기 위해 자율주행차 도입이 필요하다.
- 근거: "The implementation of driving automation systems will reduce the risk of death or injury from automobile accidents."

오답 분석

- ① 편리성보다 안전성이 더 강조됨.
- ③ 도로 인프라의 발전도 자율주행차의 효과에 필수적임.
- ④ 자율주행 시스템이 인간보다 더 안정적으로 작동함.
- ⑤ 기술적 한계보다는 인프라 구축이 과제임.

12) 정답 분석

- ② 상식은 개인의 독특한 사회적 경험을 통해 형성된다.
- 근거: "Each of us has unique social experiences, we come to view common sense differently — we see it from our unique perspective."

오답 분석

- ① 상식은 후천적으로 학습된 것이다.
- ③ 개인마다 다른 사회적 경험을 통해 상식의 차이가 발

생함.

- ④ 사회적 경험이 교육 기관보다 더 큰 영향을 미침.
- ⑤ 본능과는 무관하게 형성됨.

13) 정답: ② How children's overconfidence is influenced by task familiarity

정답 분석

근거 문장:

"Children often lack task familiarity and do not fully understand what is required to execute a task successfully. As they gain experience, their accuracy improves."

설명:

이 글은 어린이의 과도한 자신감이 과제에 대한 익숙함의 부족에서 비롯되며, 경험을 쌓으면서 정확성이 향상된다는 점을 강조한다.

오답 분석

- ① 실패의 심리적 영향보다는 과제에 대한 인식과 경험이 주제이다.
- ③ 부모의 지원에 대한 언급은 없다.
- ④ 보상 시스템은 논의되지 않는다.
- ⑤ 언어 기술과의 관계는 다루지 않는다.

14) 정답: ② How generative AI complements human judgment in hiring

정답 분석

근거 문장:

"Generative AI should not replace human judgment or interaction in hiring but rather complement it."

설명:

이 글은 생성형 AI가 채용 과정에서 인간의 판단을 완전히 대체하기보다는 보완적으로 사용되어야 한다는 점을 강조한다.

오답 분석

- ① 법적 문제는 부수적으로만 언급된다.
- ③ 고용에 대한 직접적인 영향은 다루지 않는다.
- ④ 고객 서비스보다는 채용 과정에 초점을 맞춘 글이다.
- ⑤ 자동화보다는 보완적 역할이 강조된다.

15) 정답: ② How teacher patience enhances student thinking

정답 분석

근거 문장:

"The small amount of thinking time meant that the children spent between three and seven times as long elaborating their thoughts."

설명:

글은 교사가 학생들에게 생각할 시간을 주면 그들의 사고 과정과 답변이 더욱 심도 깊어짐을 강조하고 있다.

오답 분석

- ① 빠른 응답보다는 기다림의 중요성이 주제이다.
- ③ 기술의 역할은 언급되지 않는다.
- ④ 또래 상호작용보다는 교사의 기다림이 중심이다.
- ⑤ 표준화 시험과 관련된 내용은 없다.

16) 정답: ② Why Earth's mineral resources are nearing depletion

정답 분석

근거 문장:

"There is little hope of finding high grade sources of minerals other than those we know already."

설명:

이 글은 지구의 고품질 광물 자원이 고갈될 가능성이 높다는 점과 그 이유를 설명하고 있다.

오답 분석

- ① 심해 채굴 기술에 대한 내용은 없다.
- ③ 환경적 위험보다는 자원의 한계가 주제이다.
- ④ 경제적 영향은 부차적으로만 다뤄진다.
- ⑤ 재생 에너지와 희귀 금속의 관계는 언급되지 않는다.

17) 정답: ② The unintended consequences of applying simple solutions to complex problems

정답 분석

근거 문장:

"When we apply a simple technological solution to a problem that is actually nested within a complex system, we cannot easily predict how the system will adapt to the technology."

설명:

글은 복잡한 시스템에 단순한 기술적 해결책을 적용할 때 발생할 수 있는 예기치 않은 결과에 대해 설명하고 있다.

오답 분석

- ① 인간 건강에 대한 영향은 주제가 아니다.
- ③ 농업 발전보다는 복잡한 시스템의 문제에 초점이 맞춰져 있다.
- ④ 생태계 적응보다는 기술 해결책의 한계가 주제이다.
- ⑤ 윤리적 고려사항은 언급되지 않는다.

18) 정답: ① How social and biological factors influence mental disorders

정답 분석

근거 문장:

"Human conscious awareness is as much a social as a biological entity, and therefore human mental disorders have a major social input."

설명:

이 글은 인간의 정신 장애가 생물학적 요인뿐만 아니라 사회적 요인에 의해서도 크게 영향을 받는다는 점을 강조하고 있다.

오답 분석

- ② 약물 치료의 한계는 부차적으로만 언급된다.
- ③ 조기 진단의 중요성은 다루어지지 않는다.
- ④ 유전 연구에 대한 내용은 없다.
- ⑤ 문화적 요소에 대한 언급도 없다.

19) 정답: ① How fear affects human decision-making

정답 분석

근거 문장:

"These physical responses can be uncomfortable or

even painful, but more importantly they then trigger emotions that end up guiding our decision-making."

설명:

글은 공포나 위협에 대한 반응이 인간의 의사결정 과정에 어떻게 영향을 미치는지를 설명하고 있다.

오답 분석

- ② 감정 지능보다는 공포 반응이 주제이다.
- ③ 만성 스트레스에 대한 논의는 없다.
- ④ 뇌 발달과 위험 행동의 관계는 다루지 않는다.
- ⑤ 기억력과 공포 반응의 관계는 언급되지 않는다.

20) 정답: ② How AI enhances business strategies through consumer insights

정답 분석

근거 문장:

"AI offers a profound opportunity to delve deeper into consumer behaviors, providing invaluable insights that facilitate personalized experiences and foster long-term relationships."

설명:

글은 AI가 소비자 행동을 분석하고 기업 전략을 개선하는데 어떻게 기여하는지를 설명하고 있다.

오답 분석

- ① 윤리적 문제는 주된 내용이 아니다.
- ③ 경제적 영향보다는 소비자 행동 분석이 중심이다.
- ④ 데이터 규제에 대한 언급은 없다.
- ⑤ 금융 시장 예측에 대한 내용도 다루지 않는다.

21) 정답: ② How transportation advancements enabled the growth of sports tourism

정답 분석

근거 문장:

"It was not until the development of the railways in the nineteenth century that a relatively cheap and efficient form of transport was afforded to the population at large, enabling sports tourism to develop beyond the small and exclusive upper class activity that had existed hitherto."

설명:

글은 교통 수단의 발전, 특히 철도의 등장으로 스포츠 관광이 대중적으로 확산된 과정을 설명하고 있다.

오답 분석

- ① 지역 사회에 대한 영향보다는 교통의 발전이 중심이다.
- ③ 경제적 혜택보다는 스포츠 관광의 발전 과정에 초점이 맞춰져 있다.
- ④ 스포츠 인프라의 발전은 다루지 않는다.
- ⑤ 기술 혁신보다는 교통 수단의 발전이 주제이다.

22) 정답: ① How kin selection explains altruistic behavior in animals

정답 분석

근거 문장:

"Hamilton then began to consider a 'gene's eye view' of natural selection, and immediately realized such non-queen worker ants could actually pass on a larger proportion of their

genes indirectly."

설명:

글은 친족 선택 이론을 바탕으로 동물의 이타적 행동이 유전적 이득과 어떻게 연결되는지를 설명하고 있다.

오답 분석

- ② 유전적 다양성보다는 유전자 전달 전략이 주제이다.
- ③ 환경적 요인은 다루지 않는다.
- ④ 돌연변이에 대한 논의는 없다.
- ⑤ 협력보다는 친족 선택 이론이 중심이다.

23) 정답: ② Why autonomous vehicles could reduce traffic accidents

정답 분석

근거 문장:

"The implementation of driving automation systems will reduce the risk of death or injury from automobile accidents."

설명:

글은 자율 주행 차량이 인간 운전자의 한계를 보완하며 교통 사고의 위험을 줄일 수 있는 이유를 설명하고 있다.

오답 분석

- ① 환경적 영향에 대한 언급은 없다.
- ③ 정부 규제에 대한 논의는 없다.
- ④ 경제적 이익보다는 안전성이 중심 주제이다.
- ⑤ 기술적 도전 과제보다는 안전성 향상이 주제이다.

24) 정답: ③ The relationship between common sense and social experience

정답 분석

근거 문장:

"The sociological perspective emphasizes that knowledge is gained through trial and error, experience, and the influences of others in the social environment."

설명:

글은 상식이 개인의 사회적 경험과 환경의 영향을 받아 형성된다는 점을 중심으로 설명하고 있다.

오답 분석

- ① 본능보다는 사회적 경험이 강조된다.
- ② 문화적 배경보다는 개인적 사회 경험이 주제이다.
- ④ 도덕적 발달보다는 상식 형성이 주제이다.
- ⑤ 또래 집단의 영향에 대한 언급은 없다.

25) 정답 분석

① Why Children Overestimate Their Abilities

근거 문장:

"It is not uncommon for children to report overconfidence about accomplishing difficult tasks. Even when they are given feedback indicating that they have performed poorly, their self-efficacy may not decline."

지문은 어린이들이 실제 성과와 상관없이 과도한 자신감을 보이는 이유에 대한 설명과 그 원인을 다루고 있으므로 Why Children Overestimate Their Abilities가

가장 적절한 제목이다.

오답 분석

- ② The Role of Parental Influence on Children's Confidence → (언급 없음: 부모의 영향에 대한 내용 없음)
- ③ How Experience Enhances Children's Task Performance → (부분적으로 맞음: 경험의 역할이 언급되지만 중심 주제가 아님)
- ④ The Psychological Benefits of Overconfidence in Children → (의미 왜곡: 과신의 이점이 아닌 원인과 영향이 중심)
- ⑤ The Impact of Peer Feedback on Self-Efficacy → (언급 없음: 또래 피드백에 대한 내용 없음)

26) 정답 분석

② How Generative AI Can Support Human Judgment in Recruitment

근거 문장:

"Generative AI should not replace human judgment or interaction in hiring but rather complement it."

지문은 생성형 AI가 채용 과정에서 인간의 판단을 보완하는 도구로 사용되어야 함을 강조하므로 How Generative AI Can Support Human Judgment in Recruitment가 가장 적절한 제목이다.

오답 분석

- ① The Legal Risks of Using AI in Hiring → (부분적으로 맞음: 법적 이슈 언급은 있지만 중심 주제가 아님)
- ③ The Role of Data Privacy in Recruitment Technology → (의미 왜곡: 데이터 프라이버시가 중심 주제가 아님)
- ④ Ethical Concerns in Automated Hiring Processes → (부분적으로 맞음: 윤리적 문제 언급은 있으나 주제가 아님)
- ⑤ Replacing Human Recruiters with AI: A Future Perspective → (의미 왜곡: AI가 인간을 대체하는 것이 아니라 보완해야 한다는 내용이 중심)

27) 정답 분석

① The Power of Teacher Patience in Classroom Discussions

근거 문장:

"The small amount of thinking time meant that the children spent between three and seven times as long elaborating their thoughts, including more evidence for their viewpoint and a greater consideration of alternative theories."

지문은 교사가 학생들의 생각할 시간을 늘려주는 것이 학습 성과에 미치는 긍정적인 영향을 다루므로 The Power of Teacher Patience in Classroom Discussions가 가장 적절한 제목이다.

오답 분석

- ② How Speed Impacts Learning Outcomes → (의미 왜곡: 속도보다는 느린 사고 시간의 긍정적 영향이 주제임)



- ③ The Role of Feedback in Student Development → (언급 없음: 피드백에 대한 내용 없음)
- ④ The Psychological Effects of Slow Learning Processes → (지나치게 구체적: 느린 학습이 아닌 교사의 기다림이 핵심 주제)
- ⑤ Developing Creativity Through Classroom Activities → (언급 없음: 창의성 개발에 대한 내용 없음)

28) 정답 분석

- ③ Limits of Mineral Exploration on Earth and Beyond

근거 문장:

"There is little hope of finding high grade sources of minerals other than those we know already. [...] Some suggest outer space as a source of minerals but the energy cost of leaving earth is a major barrier."

지문은 지구와 우주 모두에서 광물 탐사에 한계가 있음을 강조하므로 Limits of Mineral Exploration on Earth and Beyond가 가장 적절한 제목이다.

오답 분석

- ① The Challenges of Extracting Minerals from the Earth → (부분적으로 맞음: 지구에서의 한계는 다루지만 주제가 우주로 확장됨)
- ② Why Outer Space Is Not a Viable Source of Minerals → (부분적으로 맞음: 우주 탐사 한계가 언급되지만 주제가 더 넓음)
- ④ How Oceans Contribute to Global Mineral Resources → (의미 왜곡: 해양의 기여도가 아닌 한계가 중심)
- ⑤ Advances in Mining Technology for Future Extraction → (언급 없음: 기술적 발전에 대한 내용 없음)

29) 정답 분석

- ① The Limits of Technological Solutions in Agriculture

근거 문장:

"When we apply a simple technological solution to a problem that is actually nested within a complex system, we cannot easily predict how the system will adapt to the technology."

지문은 단순 기술적 해결책이 복잡한 생태 시스템에서는 한계가 있음을 설명하므로 The Limits of Technological Solutions in Agriculture가 가장 적절한 제목이다.

오답 분석

- ② How Synthetic Pesticides Affect Crop Yields → (언급 없음: 수확량에 대한 내용 없음)
- ③ Understanding Ecosystem Balance in Pest Control → (부분적으로 맞음: 생태계 언급은 있으나 중심 주제가 아님)
- ④ The History of Pesticide Use in Modern Agriculture → (언급 없음: 농약 사용의 역사에 대한 내용 없음)

- ⑤ The Economic Impact of Pest Resistance → (의미 왜곡: 경제적 영향이 아닌 생태학적 한계가 중심)

30) 정답 분석

- ② Why Psychiatry Lags Behind Other Medical Fields

근거 문장:

"Psychiatry is often viewed as medicine's 'poor cousin', and there are good reasons for this. [...] Our understanding of how the human brain works as a whole still remains far from clear."

지문은 정신의학이 다른 의학 분야보다 발전이 느린 이유를 중심으로 설명하므로 Why Psychiatry Lags Behind Other Medical Fields가 가장 적절한 제목이다.

오답 분석

- ① The Complex Nature of Mental Disorders → (부분적으로 맞음: 정신 질환의 복잡성이 언급되지만 중심 주제가 아님)
- ③ Advances in Brain Research and Mental Health → (의미 왜곡: 연구의 발전보다는 발전의 지연이 중심)
- ④ The Social Implications of Psychological Disorders → (부분적으로 맞음: 사회적 요소가 언급되지만 중심 주제가 아님)
- ⑤ How Neuroscience Explains Human Consciousness → (의미 왜곡: 인간의식에 대한 설명이 중심 주제가 아님)

31) 정답 분석

- ② How Fear Shapes Human Decision-Making

근거 문장:

"These physical responses can be uncomfortable or even painful, but more importantly they then trigger emotions that end up guiding our decision-making."

지문은 공포 반응이 신체적, 감정적 반응을 통해 어떻게 인간의 의사결정에 영향을 미치는지를 설명하므로 How Fear Shapes Human Decision-Making이 가장 적절한 제목이다.

오답 분석

- ① The Biological Mechanisms of the Fight-or-Flight Response → (부분적으로 맞음: 반응 메커니즘이 설명되지만 중심 주제가 아님)
- ③ The Psychological Effects of Watching Horror Movies → (의미 왜곡: 영화 시청이 아닌 실질적인 공포 반응에 대한 논의)
- ④ Understanding the Role of Memory in Fear Responses → (언급 없음: 기억의 역할에 대한 내용 없음)
- ⑤ The Link Between Physical Reactions and Emotional Intelligence → (의미 왜곡: 감정 지능과의 연결이 주제가 아님)

32) 정답 분석

- ① The Impact of Artificial Intelligence on Consumer Experience

근거 문장:

"AI offers a profound opportunity to delve deeper into consumer behaviors, providing invaluable insights that facilitate personalized experiences and foster long-term relationships."

지문은 인공지능이 소비자 행동 이해와 경험 개선에 어떻게 기여하는지를 중심으로 설명하므로 The Impact of Artificial Intelligence on Consumer Experience가 가장 적절한 제목이다.

오답 분석

- ② How Data Analytics Is Transforming Business Strategy → (부분적으로 맞음: 데이터 분석 언급은 있으나 중심 주제가 아님)
- ③ Understanding Consumer Behavior in the Digital Age → (부분적으로 맞음: 소비자 행동 이해는 언급되지만 AI가 중심 주제임)
- ④ The Evolution of Marketing Techniques Through Technology → (의미 왜곡: 마케팅 기술의 진화가 아닌 AI의 역할이 중심)
- ⑤ Personalized Marketing Strategies Using Social Media → (언급 없음: 소셜 미디어에 대한 내용 없음)

33) 정답 분석

- ① How Transportation Revolutionized Sports Tourism

근거 문장:

"It was not until the development of the railways in the nineteenth century that a relatively cheap and efficient form of transport was afforded to the population at large, enabling sports tourism to develop beyond the small and exclusive upper class activity that had existed hitherto."

지문은 교통수단, 특히 철도가 스포츠 관광의 발전에 어떻게 기여했는지를 중심으로 설명하므로 How Transportation Revolutionized Sports Tourism이 가장 적절한 제목이다.

오답 분석

- ② The History of Railway Development in Europe → (부분적으로 맞음: 철도 발전이 언급되지만 스포츠 관광에 초점이 맞춰짐)
- ③ The Impact of Industrialization on Recreational Activities → (언급 없음: 산업화의 영향에 대한 내용 없음)
- ④ Social Class and Access to Early Sports Events → (부분적으로 맞음: 계급 차이 언급은 있지만 중심 주제가 아님)
- ⑤ The Economic Benefits of Modern Sports Tourism → (의미 왜곡: 현대 스포츠 관광의 경제적 이익이 주제가 아님)

34) 정답 분석

- ① The Genetic Secrets Behind Ant Altruism

근거 문장:

"Hamilton then began to consider a 'gene's eye view' of natural selection, and immediately realised such non-queen worker ants could actually pass on a larger proportion of their genes indirectly by, instead of breeding

themselves, helping to raise their younger sisters."

지문은 개미들의 이타적 행동이 유전적 이익과 관련되어 있다는 것을 설명하므로 The Genetic Secrets Behind Ant Altruism가 가장 적절한 제목이다.

오답 분석

- ② How Social Structures Influence Insect Behavior → (부분적으로 맞음: 사회적 구조 언급은 있으나 중심 주제가 아님)
- ③ Understanding the Breeding Habits of Queen Ants → (의미 왜곡: 여왕개미의 번식 습관이 중심 주제가 아님)
- ④ The Role of Evolution in Shaping Animal Hierarchies → (부분적으로 맞음: 진화 언급은 있지만 이타적 행동이 주제임)
- ⑤ The Genetic Diversity of Insect Colonies → (언급 없음: 유전적 다양성에 대한 내용 없음)

35) 정답 분석

- ② How Driving Automation Systems Improve Road Safety

근거 문장:

"The most common justification for a move to autonomous vehicles could well be called the argument from safety: the implementation of driving automation systems will reduce the risk of death or injury from automobile accidents."

지문은 운전 자동화 시스템이 도로 안전을 개선할 수 있는 방법에 초점을 맞추고 있으므로 How Driving Automation Systems Improve Road Safety가 가장 적절한 제목이다.

오답 분석

- ① The Technological Evolution of Autonomous Vehicles → (의미 왜곡: 기술 발전이 아니라 안전성이 중심 주제임)
- ③ The Psychological Impact of Self-Driving Cars → (언급 없음: 심리적 영향에 대한 내용 없음)
- ④ The Economic Benefits of Autonomous Driving → (의미 왜곡: 경제적 이익이 아닌 안전성에 초점)
- ⑤ The Legal Challenges of Implementing Autonomous Vehicles → (언급 없음: 법적 문제에 대한 내용 없음)

36) 정답 분석

- ① The Social Roots of Common Sense

근거 문장:

"The sociological perspective emphasizes that knowledge is gained through trial and error, experience, and the influences of others in the social environment."

지문은 상식이 사회적 경험과 환경적 요인에서 비롯된다는 점을 강조하고 있으므로 The Social Roots of Common Sense가 가장 적절한 제목이다.

오답 분석

- ② How Personal Experience Shapes Knowledge → (부분적으로 맞음: 개인 경험의 영향이 언급되지만 중

심 주제가 아님)

- ③ The Evolution of Social Norms Through Experience → (의미 왜곡: 사회 규범의 진화가 주제가 아님)
- ④ The Psychological Foundations of Common Knowledge → (의미 왜곡: 심리적 기초가 아닌 사회적 기초가 중심)
- ⑤ Understanding Human Behavior in Social Environments → (부분적으로 맞음: 인간 행동에 대한 언급은 있지만 중심 주제가 아님)

- 37) 정답: ③ Children's belief in their abilities may not reflect their actual performance  
근거 문장: "The incongruence between children's self-efficacy and their actual performance may be due to various causes."

설명:

어린이들은 실제 성과에 비해 과도한 자신감을 보일 수 있으며, 이는 경험 부족이나 과제의 특성에 대한 오해에서 비롯될 수 있다.

- 38) 정답: ③ Generative AI enhances, rather than replaces, human abilities  
근거 문장: "Generative AI should not replace human judgment or interaction in hiring but rather complement it."

설명:

생성형 AI는 인간의 창의성과 능력을 보완하는 도구로 활용되어야 하며, 완전히 대체하는 것이 아니다.

- 39) 정답: ① Delaying responses can improve thinking and learning outcomes  
근거 문장: "The small amount of thinking time meant that the children spent between three and seven times as long elaborating their thoughts."

설명:

교사가 시간을 더 주면 학생들이 더 깊은 사고와 성찰을 통해 학습 효과가 향상된다.

- 40) 정답: ① Most mineral sources on Earth's surface have already been discovered  
근거 문장: "There is little hope of finding high grade sources of minerals other than those we know already."

설명:

지구의 지각에서 새로운 고급 광물을 발견할 가능성은 낮다.

- 41) 정답: ② Pesticide resistance leads to a

never-ending cycle of searching for alternatives

근거 문장: "Each and every pesticide... has resulted in the evolution of resistant pest species."

설명:

살충제 사용은 해충의 저항성 진화를 촉진시켜 지속적으로 새로운 살충제를 찾아야 하는 악순환을 만든다.

- 42) 정답: ② Social experiences play a significant role in shaping human consciousness  
근거 문장: "Human conscious awareness is as much a social as a biological entity."

설명:

인간의 의식은 사회적 경험과 생물학적 요소 모두에 의해 형성된다.

- 43) 정답: ② An instinctive physiological and emotional response to perceived threats  
근거 문장: "We quickly pivot to fight-or-flight response, in which all of our mental (and sometimes physical) energy is devoted to addressing the perceived threat."

설명:

Fight-or-flight response는 위협을 받았을 때 즉각적으로 나타나는 본능적 반응으로, 신체적·정신적으로 모든 에너지를 사용해 대응하는 것이다.

- 44) 정답: ③ AI enhances the ability to analyze complex consumer patterns  
근거 문장: "AI offers a profound opportunity to delve deeper into consumer behaviors, providing invaluable insights that facilitate personalized experiences."

설명:

AI는 소비자 행동의 복잡한 패턴을 분석해 맞춤형 전략을 개발할 수 있는 기회를 제공한다.

- 45) 정답: ③ Railways expanded access to sporting events for a larger audience  
근거 문장: "The railways 'revolutionized' sport in England by widening the catchment area for spectators and by enabling participants to compete nationally."

설명:

철도의 발전은 더 많은 관객이 스포츠 이벤트에 접근할 수 있게 하여 스포츠 산업의 발전을 촉진했다.

- 46) 정답: ② Genes influence evolutionary behavior from their own perspective  
근거 문장: "Hamilton then began to consider a 'gene's eye view' of natural selection."

설명:

자연 선택은 유전자 수준에서 이루어지며, 유전자의 관점에서 진화적 행동이 설명된다.

47) 정답: ② Autonomous vehicles are justified by their potential to enhance safety  
근거 문장: "The most common justification for a move to autonomous vehicles could well be called the argument from safety."

설명:  
자율 주행차의 가장 일반적인 도입 이유는 안전성 향상에 있다.

48) 정답: ② Different social experiences lead to varying interpretations of common sense  
근거 문장: "Because each of us has unique social experiences, we come to view common sense differently."

설명:  
각자의 독특한 사회적 경험이 상식에 대한 다양한 해석을 만든다.

49) 정답: ⑤ inaccuracy → accuracy

50) 정답: ④ economical → ethical

51) 정답: ⑤ brevity → elaboration

52) 정답: ⑤ encouraged → discouraged

53) 정답: ④ vulnerable → resistant

54) 정답: ⑤ simplified → complex

55) 정답: ⑤ rational → irrational

56) 정답: ⑤ disabling → enabling

57) 정답: ⑤ internationally → nationally

58) 정답: ⑤ isolated → collective

59) 정답: ⑤ ineffective → better

60) 정답: ⑤ uniformly → differently

61) 정답: ② conceptually simpler

근거 문장: "In subtraction, for example, children may focus on how many numbers the problems

contain and judge longer problems to be more difficult than those with fewer numbers, even when the longer ones are conceptually simpler."

정답인 이유: 원문에서 직접적으로 언급된 내용으로, 아이들이 문제의 표면적 특징(숫자의 개수)에 집중하여 개념적으로는 더 단순한 문제임에도 불구하고 어렵다고 판단한다는 점을 설명하고 있음.

오답 분석: ① unrelated to their prior knowledge → 사전 지식과의 관련성은 본문에서 언급되지 않음. ③ traditionally taught in schools → 학교에서의 전통적 교육 방식은 본문에서 다루지 않음. ④ requiring more calculation steps → 본문의 논지와 반대되는 내용으로, 긴 문제가 개념적으로 더 단순하다고 했음. ⑤ presented with visual aids → 시각적 보조 자료에 대한 언급은 없음.

62) 정답: ③ complement it

근거 문장: "Therefore, generative AI should not replace human judgment or interaction in hiring but rather complement it."

정답인 이유: 원문에서 직접적으로 언급된 내용으로, 생성형 AI가 인간의 판단이나 상호작용을 대체하는 것이 아니라 보완해야 한다는 점을 강조하고 있음.

오답 분석: ① streamline the administrative tasks → 행정적 업무 간소화는 본문에서 구체적으로 언급되지 않음. ② displace traditional hiring methods → 본문의 주장과 반대되는 내용으로, AI가 전통적 채용 방식을 대체해서는 안 된다고 함. ④ operate independently of human oversight → 본문에서는 인간의 감독이 필요하다고 명시함. ⑤ focus primarily on candidate screening → 후보자 선별에 초점을 맞추어야 한다는 내용은 언급되지 않음.

63) 정답: ② exercising teacherly patience

근거 문장: "That's an astonishing improvement from the simple act of exercising teacherly patience."

정답인 이유: 원문에서 직접적으로 언급된 내용으로, 교사가 질문 후 조금 더 기다리는 인내심을 발휘하는 간단한 행동이 학생들의 사고와 표현에 놀라운 개선을 가져온다는 점을 강조하고 있음.

오답 분석: ① increasing classroom discipline → 교실 규율 증가는 본문에서 다루지 않음. ③ reducing class sizes → 학급 규모 축소에 대한 언급이 없음. ④ implementing new teaching methods → 새로운 교수법 도입이 아니라 단순히 기다리는 시간을 늘리는 것임. ⑤ offering individual feedback → 개별 피드백 제공은 본문에서 언급되지 않음.

64) 정답: ② the energy cost of leaving earth is a major barrier

근거 문장: "Some suggest outer space as a source of minerals but the energy cost of leaving earth is a major barrier."

정답인 이유: 원문에서 직접적으로 언급된 내용으로, 우주로 광물 자원의 공급원으로 제안하는 의견에 대해 지구를 떠나는 데 드는 에너지 비용이 주요 장벽이라고 설명하고 있음.

오답 분석: ① the technology is still underdeveloped → 기술 개발 수준에 대한 언급은 없음. ③ international treaties prevent resource extraction → 국제 조약에 관한 내용은 언급되지 않음. ④ the mineral quality would be significantly lower → 광물 품질에 대한 내용은 다루지 않음. ⑤ we lack sufficient data about extraterrestrial minerals → 외계 광물에 관한 데이터 부족은 언급되지 않음.

65) 정답: ② an unwillingness on the human side to recognize the underlying issue

근거 문장: "This back and forth battle to control a biological problem with a technological solution has no ending point and is the result of an unwillingness on the human side to recognize the underlying issue."

정답인 이유: 원문에서 직접적으로 언급된 내용으로, 기술적 해결책으로 생물학적 문제를 통제하려는 끝없는 싸움이 근본적인 문제를 인식하지 않으려는 인간 측의 거부감에서 비롯된다고 설명하고 있음.

오답 분석: ① excessive government regulation → 정부 규제에 대한 언급은 없음. ③ inadequate scientific research funding → 과학 연구 자금 부족은 본문에서 다루지 않음. ④ limited cooperation between farmers → 농부들 간의 협력 부족은 언급되지 않음. ⑤ the natural cycle of agricultural production → 농업 생산의 자연적 주기는 본문과 관련이 없음.

66) 정답: ② human conscious awareness is as much a social as a biological entity

근거 문장: "This lack of clarity is due to the brain being so much more complex than any other organ in the body, but it also reflects a central theme of this book, namely that human conscious awareness is as much a social as a biological entity, and therefore human mental disorders have a major social input."

정답인 이유: 원문에서 직접적으로 언급된 내용으로, 인간의 의식적 인식이 생물학적 요소만큼이나 사회적 요소이기도 하다는 점이 책의 중심 주제임을 강조하고 있음.

오답 분석: ① psychiatric medications have serious side effects → 정신과 약물의 부작용에 대한 언급은 없음. ③ mental health stigma prevents effective treatment → 정신 건강 낙인에 관한 내용은 다루지 않음. ④ neuroscientific research requires specialized equipment → 신경과학 연구의 특수 장비 필요성은 언급되지 않음. ⑤ pharmaceutical companies prioritize physical health treatments → 제약회사의 우선순위에 대한 내용은 없음.

67) 정답: ② horror-movie-level smart

근거 문장: "In fight-or-flight mode, the part of our brain that takes over is only horror-movie-level smart, which isn't very smart at all."

정답인 이유: 원문에서 직접적으로 언급된 내용으로, 공포나 위협 상황에서 두뇌가 공포 영화 수준의 지능만 발휘하게 된다는 점을 비유적으로 설명하고 있음.

오답 분석: ① shaped by prior experience → 이전 경험에 의해 형성된다는 내용은 언급되지 않음. ③ focused on rational analysis → 합리적 분석에 초점을 맞춘다는 것은 본문의 내용과 반대됨. ④ capable of long-term planning → 장기 계획 능력은 본문에서 다루지 않음. ⑤ concerned with social consequences → 사회적 결과에 대한 우려는 언급되지 않음.

68) 정답: ② facilitate personalized experiences

근거 문장: "Through the amalgamation of advanced algorithms, machine learning, and data

analytics, AI offers a profound opportunity to delve deeper into consumer behaviors, providing invaluable insights that facilitate personalized experiences and foster long-term relationships."

정답인 이유: 원문에서 직접적으로 언급된 내용으로, AI가 소비자 행동에 대한 통찰력을 제공하여 개인화된 경험을 촉진하고 장기적인 관계를 형성한다는 점을 설명하고 있음.

오답 분석: ① reduce marketing costs → 마케팅 비용 감소는 본문에서 언급되지 않음. ③ eliminate human decision-making → 인간의 의사결정을 제거한다는 내용은 없음. ④ automate customer service systems → 고객 서비스 시스템 자동화는 본문에서 다루지 않음. ⑤ replace traditional market research → 전통적 시장 조사 대체에 대한 언급은 없음.

69) 정답: ② revolutionized sport in England

근거 문장: "As Vamplew points out, the railways 'revolutionized sport in England by widening the catchment area for spectators and by enabling participants to compete nationally'."

정답인 이유: 원문에서 직접적으로 인용된 내용으로, 철도가 관중의 유입 지역을 넓히고 참가자들이 전국적으로 경쟁할 수 있게 함으로써 영국의 스포츠를 혁명적으로 변화시켰다는 점을 강조하고 있음.

오답 분석: ① increased competition among transportation companies → 운송 회사 간 경쟁 증가는 언급되지 않음. ③ created new economic opportunities → 새로운 경제적 기회 창출에 대한 내용은 없음. ④ changed the social structure of Britain → 영국의 사회 구조 변화는 본문에서 다루지 않음. ⑤ reduced travel costs for the working class → 노동 계층의 여행 비용 감소는 구체적으로 언급되지 않음.

70) 정답: ④ extended family

근거 문장: "To Hamilton, ant colonies should really be perceived as a form of extended family where the genetic interests of all are served by the apparent altruistic behaviour of some."

정답인 이유: 원문에서 직접적으로 언급된 내용으로, 해밀턴이 개미 군집을 확장된 가족의 형태로 인식해야 한다고 보았으며, 일부의 이타적 행동이 모두의 유전적 이익에 기여한다는 점을 설명하고 있음.

오답 분석: ① specialized military organization → 전문화된 군사 조직에 대한 언급은 없음. ②

hierarchical workplace structure → 계층적 직장 구조는 본문에서 다루지 않음. ③ sustainable ecological system → 지속 가능한 생태계 시스템은 언급되지 않음. ⑤ democratic political system → 민주적 정치 시스템과는 관련이 없음.

71) 정답: ④ it only makes sense to swap out an unstable and unreliable human control system

근거 문장: "On these premises, and assuming the new technology functions as advertised, it only makes sense to swap out an unstable and unreliable human control system for something demonstrably better."

정답인 이유: 원문에서 직접적으로 언급된 내용으로, 신기술이 광고된 대로 작동한다고 가정할 때, 불안정하고 신뢰할 수 없는 인간 제어 시스템을 명백히 더 나은 것으로 교체하는 것이 합리적이라는 결론을 내리고 있음.

오답 분석: ① customers should pay premium prices → 고객이 프리미엄 가격을 지불해야 한다는 내용은 없음. ② governments must invest significantly → 정부의 상당한 투자 필요성은 언급되지 않음. ③ manufacturers must accept legal liability → 제조업체의 법적 책임 수용은 본문에서 다루지 않음. ⑤ regulatory frameworks should be completely redesigned → 규제 프레임워크의 완전한 재설계는 언급되지 않음.

72) 정답: ① we come to view common sense differently

근거 문장: "However, because each of us has unique social experiences, we come to view common sense differently — we see it from our unique perspective."

정답인 이유: 원문에서 직접적으로 언급된 내용으로, 각자가 고유한 사회적 경험을 가지고 있기 때문에 상식을 다르게 바라보게 된다는 점을 설명하고 있음.

오답 분석: ② our adaptability to social situations varies → 사회적 상황에 대한 적응력 차이는 본문에서 직접적으로 언급되지 않음. ③ we develop different learning strategies → 다른 학습 전략 개발은 본문에서 다루지 않음. ④ our cultural backgrounds shape our beliefs → 문화적 배경이 신념을 형성한다는 내용은 구체적으로 언급되지 않음. ⑤ we acquire different specialized knowledge → 다른 전문 지식 습득은 본문의 초점이 아님.

73) 정답: ② (B) - (A) - (C)

정답 선택지 분석

B → A: B에서 어린이의 자기 효능감과 실제 수행 간 불일치의 원인을 설명하며, 경험을 통해 정확성이 향상됨을 언급함. 이어서 A에서 특정 과제의 특징이 어린이의 판단을 왜곡할 수 있음을 설명하며 이러한 불일치의 구체적 사례를 제시함.

A → C: A에서 특정 과제 요소에 의해 판단이 영향을 받을 수 있다고 설명한 후, C에서 뺄셈 문제를 예로 들어 개념적으로 쉬운 문제가 더 어려운 것으로 오인될 수 있음을 보여줌.

□ 핵심 요약

B: 어린이의 자기 효능감과 실제 수행이 불일치하는 이유

A: 특정 과제 요소가 어린이의 판단을 왜곡할 수 있음

C: 뺄셈 문제를 예로 들어 판단 오류 설명

74) 정답: ① (A) - (C) - (B)

정답 선택지 분석

A → C: A에서 AI 채용 과정의 윤리적·법적 문제를 언급하며 자동화가 어렵다고 함. C에서 이를 확장하여 AI는 인간의 판단을 대체하는 것이 아니라 보완해야 한다고 설명함.

C → B: C에서 AI는 인간의 판단을 보완해야 한다고 강조한 후, B에서 구체적으로 AI 활용 시 검토·수정해야 함을 제안함.

□ 핵심 요약

A: AI 채용 과정의 윤리적·법적 문제

C: AI는 인간의 판단을 보완하는 도구

B: AI가 생성한 정보를 검토·수정해야 함

75) 정답: ⑤ (C) - (B) - (A)

정답 선택지 분석

C → B: C에서 교사가 응답 시간을 늘리면 긍정적 변화가 나타난다고 제시함. B에서 이에 대한 구체적 효과(응답 시간 증가, 더 깊은 사고 등)를 설명함.

B → A: B에서 응답 시간이 늘어나면 학생의 답변이 길어지고 사고력이 향상됨을 설명한 후, A에서 이러한 사고력이 글쓰기에도 영향을 미친다고 연결됨.

□ 핵심 요약

C: 응답 시간을 늘리면 긍정적 변화 발생

B: 응답 시간 증가로 사고력 향상

A: 사고력 향상이 글쓰기로 이어짐

76) 정답: ⑤ (C) - (B) - (A)

정답 선택지 분석

C → B: C에서 해저나 바닷물에서 희귀 금속을 추출하는 것이 비효율적임을 설명한 후, B에서 실제 해수 내 금속 농도와 경제적 비효율성을 보완 설명함.

B → A: B에서 해양에서 금속을 채취하는 것이 비효율적이라고 설명한 후, A에서 지구 밖 자원을 찾는 방법이 있지만 현실적 어려움이 크다고 연결됨.

□ 핵심 요약

C: 해저와 해수에서 희귀 금속을 채취하는 것은 비효율적

B: 해양에서 금속을 얻는 것은 경제적으로도 어렵다

A: 우주에서 자원을 찾는 방법이 있으나 에너지 비용이 문제

77) 정답: ① (A) - (C) - (B)

정답 선택지 분석

A → C: A에서 인간이 생태계를 고려하지 않고 문제를 정의하는 오류를 설명한 후, C에서 이를 농업에서의 해충 문제와 연결함.

C → B: C에서 농약 사용과 해충 저항성 문제를 설명한 후, B에서 이 과정이 끝없는 싸움으로 이어짐을 강조함.

□ 핵심 요약

A: 인간이 생태계를 고려하지 않고 문제를 정의함

C: 해충 저항성 문제의 예시

B: 끝없는 해충-농약의 악순환

78) 정답: ③ (B) - (C) - (A)

정답 선택지 분석

B → C: B에서 의학 발전이 빠르게 이루어진 반면, C에서 정신 의학은 그렇지 못함을 대조적으로 설명함.

C → A: C에서 정신 의학의 한계를 언급한 후, A에서 그 원인을 뇌의 복잡성과 사회적 요인으로 연결함.

□ 핵심 요약

B: 의학 발전의 성과

C: 정신 의학은 여전히 한계가 있음

A: 정신 의학의 한계 원인(뇌의 복잡성, 사회적 영향)

79) 정답: ⑤ (C) - (B) - (A)

정답 선택지 분석

C → B: C에서 두려움을 느낄 때 뇌가 보내는 신호를 설명한 후, B에서 이러한 신호가 감정과 의사 결정에 미치는 영향을 서술함.

B → A: B에서 감정이 결정에 영향을 미친다고 설명한 후, A에서 공포 영화 속 캐릭터의 어리석은 행동을 예로 들어 이를 뒷받침함.

□ 핵심 요약

C: 공포 반응에서 뇌의 역할

B: 감정이 의사 결정에 미치는 영향

A: 공포 영화 속 어리석은 결정

80) 정답: ③ (B) - (C) - (A)

정답 선택지 분석

B → C: B에서 AI가 소비자 행동을 분석하는 방식을 설명한 후, C에서 AI가 소비자 데이터를 실시간으로 분석하여 맞춤형 서비스를 제공할 것을 강조함.

C → A: C에서 AI가 소비자 데이터를 분석한다고 설명한 후, A에서 이를 기반으로 패턴을 분석하고 예측하는 방법을 구체적으로 설명함.

□ 핵심 요약

B: AI가 소비자 행동을 분석하는 방식

C: AI가 소비자 데이터를 실시간으로 분석

A: AI가 과거 데이터를 분석하여 미래 예측

81) 정답: ② (B) - (A) - (C)

정답 선택지 분석

B → A: B에서 19세기 이전 교통의 비효율성을 설명한 후, A에서 철도의 등장으로 스포츠 관광이 대중화됨을 연결함.

A → C: A에서 철도 혁신으로 스포츠 관광이 활성화됨을 설명한 후, C에서 철도가 스포츠 산업에 미친 영향을 구체적으로 설명함.

□ 핵심 요약

B: 19세기 이전 교통의 비효율성

A: 철도의 등장으로 스포츠 관광 활성화

C: 철도가 스포츠 산업에 미친 영향

82) 정답: ⑤ (C) - (B) - (A)

정답 선택지 분석

C → B: C에서 개미의 유전적 관계를 설명한 후, B에서 개미들이 유전적 이익을 극대화하는 방식으로 행동함을 구체적으로 설명함.

B → A: B에서 유전적 이익을 설명한 후, A에서 개미 사회를 가족 단위로 이해할 수 있음을 연결함.

□ 핵심 요약

C: 개미의 유전적 관계

B: 개미들이 유전적 이익을 극대화하는 방식

A: 개미 사회는 하나의 가족

83) 정답: ③ (B) - (C) - (A)

정답 선택지 분석

B → C: B에서 인간 운전자의 한계를 설명한 후, C에서 자동화 시스템의 장점을 연결함.

C → A: C에서 자동화 시스템의 장점을 설명한 후, A에서 새로운 기술이 더 나은 선택이 될 수 있음을 강조함.

□ 핵심 요약

B: 인간 운전자의 한계

C: 자동화 시스템의 장점

A: 자동화 시스템이 합리적 선택

84) 정답: ② (B) - (A) - (C)

정답 선택지 분석

B → A: B에서 상식이 학습된다는 점을 설명한 후, A에서 사회적 경험이 상식을 형성하는 과정을 설명함.

A → C: A에서 사회적 경험이 다르다면 상식도 다를 수 있음을 설명한 후, C에서 특정 경험이 없으면 상식이 형성되지 않는다는 점을 연결함.

□ 핵심 요약

B: 상식은 학습된 것

A: 사회적 경험이 상식을 형성

C: 경험이 없으면 상식 형성 불가능

85) (정답: ⑤)

앞 문장 (4)

Children may also be unduly swayed by certain task features and decide based on these that they can or cannot perform the task while ignoring

other features.

→ 아이들이 특정한 과제 요소에 영향을 받아 과제를 수행할 수 있다고 판단하는 과정이 설명됨.

삽입 문장

In subtraction, for example, children may focus on how many numbers the problems contain and judge longer problems to be more difficult than those with fewer numbers, even when the longer ones are conceptually simpler.

→ 앞 문장의 개념(과제의 특정 요소에 영향을 받음)을 실제 예시(뺄셈 문제에서 숫자의 개수에 따라 난이도를 판단하는 경우)로 구체화함.

뒷 문장 (5)

As children's capability to focus on multiple features improves, so does their accuracy.

→ 삽입 문장의 예시(숫자 개수만 고려하는 오류)를 극복하는 과정(여러 요소를 고려할 수 있는 능력이 향상됨)이 자연스럽게 이어짐.

86) (정답: ②)

앞 문장 (1)

Generative AI may, for instance, produce inaccurate or misleading content that could harm the reputation or credibility of recruiters or candidates.

→ AI가 부정확한 정보를 생성하여 문제를 일으킬 수 있음을 설명.

삽입 문장

Thus, complete automation seems unlikely in the current field as hiring managers, legal departments, etc., still have to review and sign off on generated job ads and candidate communication.

→ AI가 완전 자동화될 수 없는 이유(인간의 검토가 필요함)를 제시하여 앞 문장에서 언급된 AI의 한계를 구체화함.

뒷 문장 (2)

It may also raise ethical or legal issues regarding data privacy, consent, or ownership.

→ AI의 문제점을 추가적으로 설명하면서 논리적으로 연결됨.

87) (정답: ④)

앞 문장 (3)

The small amount of thinking time meant that the children spent between three and seven times as long elaborating their thoughts, including more evidence for their viewpoint and a greater consideration of alternative theories.

→ 사고 시간이 늘어남에 따라 아이들이 자신의 의견을 더 길고 깊이 있게 설명하는 효과를 강조함.

삽입 문장

The increased waiting time also encouraged the children to listen to each other's opinions and develop their ideas.

→ 앞 문장에서 논의된 사고 과정이 더 발전한 측면(다른 사람의 의견을 듣고 아이디어를 발전시키는 과정)을 추가 설명.



뒷 문장 ⑤)

That's an astonishing improvement from the simple act of exercising teacherly patience.

→ 앞에서 논의된 변화(사고 과정의 향상)가 놀라운 발전이라는 결론으로 자연스럽게 이어짐.

88) (정답: ⑤)

앞 문장 ④)

In addition, the amounts dissolved are not very large.

→ 바닷물에 포함된 금속 이온의 양이 많지 않음을 설명.

삽입 문장

For instance, considering the concentration of copper in the oceans, we can calculate that the total amount dissolved corresponds to 10 years of the present mine production.

→ 앞 문장의 내용(금속 이온의 양이 적음)을 구체적인 수치(구리의 양이 10년 생산량에 불과함)로 보충함.

뒷 문장 ⑥)

Some suggest outer space as a source of minerals but the energy cost of leaving earth is a major barrier.

→ 바다에서 자원을 확보하는 것이 어렵다는 내용에서 우주 자원 채굴로 주제가 자연스럽게 전환됨.

89) (정답: ②)

앞 문장 ①)

In fact, if we don't understand how the "problem" is linked to or supported by the ecosystem, then we are defining the problem in human terms without understanding its biological or ecological foundation.

→ 생태계를 고려하지 않은 기술적 해결책이 예측하기 어려운 결과를 초래할 수 있음을 설명.

삽입 문장

For example, we have used synthetic pesticides to control unwanted insect pests in agriculture since the late 1940s.

→ 앞 문장에서 제시된 개념(생태계를 고려하지 않은 기술적 해결책)의 실제 예시(농업에서 살충제 사용)를 제공함.

뒷 문장 ③)

Each and every pesticide that has been in common and widespread use has resulted in the evolution of resistant pest species, and this has resulted in a constant search for replacement pesticides as a countermeasure.

→ 삽입 문장에서 언급된 살충제 사용의 결과(해충의 저항성 발달)가 이어짐.

90) (정답: ③)

앞 문장 ②)

Our understanding of how the human brain works as a whole still remains far from clear, and as a consequence, drug treatments for mental disorders have often been far from inspiring, with even the mechanisms of action of those

drugs that do seem to have a positive impact on mental health remaining obscure.

→ 뇌에 대한 이해 부족이 정신질환 치료법의 한계를 초래함.

삽입 문장

This lack of clarity is due to the brain being so much more complex than any other organ in the body, but it also reflects a central theme of this book, namely that human conscious awareness is as much a social as a biological entity, and therefore human mental disorders have a major social input.

→ 뇌에 대한 이해가 부족한 이유(복잡성 및 사회적 요소)를 보충 설명.

뒷 문장 없음 (단락의 논리가 완결됨)

91) (정답: ②)

앞 문장 ①)

When our brains encounter something unfamiliar or potentially dangerous, we quickly pivot to fight-or-flight response, in which all of our mental (and sometimes physical) energy is devoted to addressing the perceived threat.

→ 두려운 상황에서 인간의 뇌가 '투쟁-도피 반응(fight-or-flight response)'을 보인다는 점을 설명.

삽입 문장

These physical responses can be uncomfortable or even painful, but more importantly they then trigger emotions that end up guiding our decision-making.

→ 앞에서 설명한 '투쟁-도피 반응'이 불편하거나 고통스러울 수 있으며, 궁극적으로 우리의 의사결정에 영향을 미친다는 점을 부연.

뒷 문장 ③)

We all know what it's like to shake our heads and think, "I'd be so much smarter than that," while watching the main character in a horror movie make a bafflingly terrible decision in the face of extreme danger.

→ 삽입 문장의 논점을 확장하여, 공포 상황에서 인간이 합리적인 판단을 하기 어렵다는 점을 예시로 보여줌.

92) (정답: ⑤)

앞 문장 ④)

AI, with its ability to process vast amounts of data in real time, allows for a comprehensive understanding of consumer preferences, habits, and tendencies.

→ AI가 데이터를 분석하여 소비자의 행동을 이해하는 데 도움을 준다는 내용.

삽입 문장

By analyzing past behaviors and interactions, AI identifies patterns that might elude traditional analysis, enabling businesses to anticipate future needs and tailor offerings accordingly.

→ AI가 소비자의 과거 행동을 분석하여 미래의 요구를 예측할 수 있다는 점을 구체적으로 설명.

뒷 문장 ⑤)

Whether it's predicting purchase patterns, understanding browsing behaviors, or discerning sentiment through social media interactions, AI-driven insights empower businesses to fine-tune their strategies for maximum impact.

→ 삽입 문장에서 제시한 AI의 기능을 보다 구체적으로 나열하며 논리적으로 연결됨.

93) (정답: ②)

앞 문장 ①)

As indicated above there were incremental improvements from the fifteenth century onwards involving more comfortable coaches and, in the eighteenth century, greatly improved roads, at least in Britain if not everywhere in Europe.

→ 15세기 이후 교통이 점진적으로 개선되었다는 점을 설명.

삽입 문장

But transport was primarily slow and costly.

→ 앞 문장에서 언급된 개선에도 불구하고, 여전히 교통이 느리고 비용이 많이 들었다는 점을 강조.

뒷 문장 ③)

For example, the journey time from London to Bath in 1680, a distance of 107 miles, was around sixty hours.

→ 삽입 문장에서 언급된 '느림'과 '비용'의 구체적인 사례로 연결됨.

94) (정답: ②)

앞 문장 ①)

Hamilton solved this problem when he realised that, due to their particular method of breeding, these sterile worker ants share 75 per cent of their genes with their sisters.

→ 일개미가 여왕개미 대신 다른 개미들과 유전자를 공유하는 방식이 문제 해결의 핵심임을 설명.

삽입 문장

Hamilton then began to consider a 'gene's eye view' of natural selection, and immediately realised such non-queen worker ants could actually pass on a larger proportion of their genes indirectly by, instead of breeding themselves, helping to raise their younger sisters.

→ 해밀턴이 자연선택을 유전자 관점에서 바라보며, 일개미가 여동생을 키우는 것이 유전적 이점이 된다는 점을 깨달았음을 설명.

뒷 문장 ③)

For each sister raised, they are passing on 75 per cent of their genes rather than the 50 per cent that would be passed on via normal sexual reproduction.

→ 삽입 문장의 내용을 더욱 구체화하며 논리적으로 이어짐.

95) (정답: ②)

앞 문장 ①)

The most common justification for a move to autonomous vehicles could well be called the argument from safety: the implementation of driving automation systems will reduce the risk of death or injury from automobile accidents.

→ 자율주행차의 가장 큰 도입 이유가 '안전성'이라는 점을 설명.

삽입 문장

This fallibility of human drivers no doubt contributes to a rate of injury and fatality that, in other contexts, would be considered a public health crisis.

→ 인간 운전자의 오류가 교통사고와 사망률을 높이는 주요 원인이라는 점을 강조.

뒷 문장 ③)

Driving automation systems, by contrast, are supposed to be more reliable and, depending on the overall prevalence of autonomous vehicles and of the infrastructure to support them, may be able to coordinate with other vehicles to avoid collisions and other mishaps.

→ 삽입 문장에서 언급된 인간 운전자의 한계를 보완하는 해결책으로 자율주행 시스템을 제시.

96) (정답: ④)

앞 문장 ③)

Experience teaches us to act routinely in most social situations. Before long, such expectations come to be viewed as common sense.

→ 경험을 통해 특정 행동이 '상식'이 된다는 점을 설명.

삽입 문장

However, because each of us has unique social experiences, we come to view common sense differently — we see it from our unique perspective.

→ 개개인의 사회적 경험이 다르므로 상식을 바라보는 관점도 다를 수 있다는 점을 부연.

뒷 문장 ④)

Thus, if one has not been exposed to a particular behavior - labeled by some as commonsense knowledge — one is not capable of acting in an obvious, or routine, manner.

→ 앞 문장에서 제시된 '각자의 상식이 다름'이라는 논점을 더 구체화하며 자연스럽게 연결됨.

97) 정답: ② over / limited

98) 정답: ② complement / augmenting

99) 정답: ③ more / deeper

100) 정답: ④ inherent / high

- 101) 정답: ② unintended / underlying
- 102) 정답: ③ profound / unclear
- 103) 정답: ② poor / unfamiliar
- 104) 정답: ② profound / behavior
- 105) 정답: ② revolutionary / enhanced
- 106) 정답: ② raising / transmit
- 107) 정답: ③ safety / fallibility
- 108) 정답: ③ learned / diverse
- 109) 정답: ④ indicating / required / improves
- 110) 정답: ① produce / regarding / replace
- 111) 정답: ① picking / to pick / seen
- 112) 정답: ④ operate / to contain / contain
- 113) 정답: ④ adapt / defining / evolution
- 114) 정답: ① advanced / far / inspiring
- 115) 정답: ① encounter / devoted / faced
- 116) 정답: ① play / revolutionized / to delve
- 117) 정답: ① lack / involving / afforded
- 118) 정답: ① wondered / realized / consider
- 119) 정답: ① called / reasonable / supposed
- 120) 정답: ① provide / emphasizes / come
- 121) Children may be easily influenced by specific aspects of the task and determine if they can complete it while neglecting others.
- 122) Generative AI should serve as a supplement to human decision-making and communication in recruitment rather than substituting them.
- 123) A brief period for reflection enabled students to take significantly longer in explaining their ideas.
- 124) Some propose extraterrestrial sources for minerals, yet the power required to leave our planet is a significant obstacle.
- 125) The ongoing struggle to regulate a biological problem through a technological solution lacks a definite conclusion.
- 126) We still do not fully comprehend the overall mechanisms of the human mind.
- 127) In fight-or-flight mode, our brain takes over at a horror-movie level, which is not intelligent at all.
- 128) Understanding consumer behavior lies at the core of a successful business strategy.
- 129) Railways revolutionized sport in England by widening the area for spectators and enabling competitors to compete nationally.
- 130) Ant colonies should be perceived as an extended form of family where the genetic interests are served by some.
- 131) Swapping out an unstable and unreliable human control system for a demonstrably better one makes it reasonable.
- 132) Because we have unique social experiences, we view common sense differently from our perspective.