

[요지]

1) 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

[Exercise 1]

Emotion categories, in my view, are made real through collective intentionality. To communicate to someone else that you feel angry, both of you need a shared understanding of "Anger." If people agree that a particular constellation of facial actions and cardiovascular changes is anger in a given context, then it is so. You needn't be explicitly aware of this agreement. You don't even have to agree whether a particular instance is anger or not. You just have to agree in principle that anger exists with certain functions. At that point, people can transmit information about that concept among themselves so efficiently that anger seems inborn. If you and I agree that a furrowed brow indicates anger in a given context, and I furrow my brow, I am efficiently sharing information with you. My movement itself does not carry anger to you, any more than vibrations in the air carry sound. By virtue of the fact that we share a concept, my movement initiates a prediction in your brain ... a uniquely human brand of magic. It is categorization as a cooperative act.

- ① 감정은 인간의 생물학적 본능에 의해 결정된다.
- ② 감정은 개인의 내면적 경험을 통해 자연스럽게 형성된다.
- ③ 감정은 사회적 합의를 통해 형성되며, 개념의 공유로 전달된다.
- ④ 감정 표현은 개인적인 경험에 따라 해석된다.
- ⑤ 감정은 주로 비언어적 행동을 통해 전파된다.

2) 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

[Exercise 2]

Consider a question that bears directly on group decisions in general: how people judge comments on websites. Lev Muchnik, a professor at the Hebrew University of Jerusalem, and his colleagues carried out an experiment on a website that displays diverse stories and allows people to post comments, which can in turn be voted up or down. The researchers automatically and artificially gave certain comments on stories an immediate up vote — the first vote that a comment would receive. You might well think that after hundreds or thousands of visitors and ratings, a single initial vote on a comment could not possibly matter. That is a sensible thought, but it is wrong. After seeing an initial up vote (and recall that it was entirely artificial), the next viewer became 32% more likely to give an up vote.

- ① 온라인 댓글의 첫 번째 투표는 이후 평가에 영향을 주지 않는다.
- ② 온라인 평가는 사용자의 객관적인 판단에만 영향을 받는다.
- ③ 초기 평가가 후속 평가에 미치는 영향은 미미하다.
- ④ 초기 긍정적인 평가가 후속 평가에 상당한 영향을 미칠 수 있다.
- ⑤ 댓글의 품질은 첫 번째 투표에 따라 결정된다.

3) 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

[Exercise 3]

We explain our world through stories. We are both the storyteller and the principal character. Being able to tell our story helps us to make sense of it. Perhaps we tell it to ourselves, quietly pondering. Perhaps we write it down, recognising in reading back something that we did not recognise at the time. But for most of us, chatting to a friend or reflecting with a confidant is the way we tell our stories. And as we tell them, we hear them anew. Telling helps us to notice and to interpret details, to become aware of the bigger picture or to discern aspects we previously overlooked or denied. Finding a listener who will give our story their full attention, who is prepared to become completely caught up in the tale, is an opportunity to meet ourselves, complete with our noble hopes and miserable failings, and to understand ourselves and the world around us in a truer, more helpful way.

- ① 이야기를 쓰는 과정은 자아 성찰에 큰 영향을 미친다.
- ② 이야기를 전달하는 것은 타인과의 소통에서만 중요하다.
- ③ 이야기를 들려주는 것은 일상적인 기억력 향상에 도움을 준다.
- ④ 이야기를 기록하는 것은 과거의 잘못을 상기시키는 역할을 한다.
- ⑤ 이야기를 해석하는 과정은 창의력 향상을 촉진한다.

4) 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

[Exercise 4]

In one study, products to the left of center were chosen only 24 percent of the time. Why? Bruce D. Sanders, author of *Retailer's Edge*, notes that our eyes move to the right when the left hemisphere of the brain, where we do the math, gets active. Therefore, when we think we've gotten a good deal, our happy left side of the brain dominates, and our eyes shift right. It's an explanation for why right-of-center products are more frequently purchased than left-of-center products. This preference for right over left has nothing to do with conscious or rational decision making. When asked to rate four identical pairs of stockings, the pair positioned to the far right was chosen four to one over the pair on the far left. Even when experimenters suggested that the position of the stockings might have influenced their selection, participants' responses ranged from confused to dismissive.

- ① 소비자는 항상 합리적인 기준으로 제품을 선택한다.
- ② 제품의 물리적 위치가 소비자의 구매 결정에 무의미하다.
- ③ 소비자의 구매 결정은 무의식적인 시각적 편향에 영향을 받는다.
- ④ 가격 할인은 소비자의 시선을 끄는 가장 큰 요인이다.
- ⑤ 소비자는 제품의 품질에 따라 선택을 결정한다.

5) 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

[Exercise 5]

With increased access to the internet across the world, consumers of healthcare (patients) are better educated. They are able to stay better informed about happenings around the world, timely news, and healthcare's latest trends than at any previous time in history. Today's consumers are demanding healthcare systems and experiences that accommodate their busy schedules, provide useful information that can be obtained quickly and easily, and that allow them to be involved in decision-making. These consumers are different from those in the past because they also demand better access to care and better communication and a new level of participation with their healthcare providers. Plans of treatment are often devised jointly and executed via creative methods.

- ① 인터넷의 확산은 의료 비용을 감소시켰다.
- ② 의료 소비자들은 정보 접근성을 넘어 치료 참여를 요구한다.
- ③ 현대의료 소비자는 의사의 결정을 수동적으로 받아들인다.
- ④ 의료 서비스의 발전은 기술적 혁신에서 기인한다.
- ⑤ 인터넷 정보는 의료 소비자의 의사결정에 영향을 미치지 않는다.

6) 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

[Exercise 6]

Our gut may usually give us a good general sense of how the world works, it is frequently not precise. We need data to sharpen the picture. Consider, for example, the effects of weather on mood. You would probably guess that people are more likely to feel more gloomy on a 10-degree day than on a 70-degree day. Indeed, this is correct. But you might not guess how big an impact this temperature difference can make. I looked for correlations between an area's Internet searches for depression and a wide range of factors, including economic conditions, education levels, and church attendance. Winter climate swamped all the rest. In winter months, warm climates, such as that of Honolulu, Hawaii, have 40 percent fewer depression searches than cold climates, such as that of Chicago, Illinois. Just how significant is this effect? An optimistic read of the effectiveness of antidepressants would find that the most effective drugs decrease the incidence of depression by only about 20 percent. To judge from the search result numbers, a Chicago-to-Honolulu move would be at least twice as effective as medication for your winter blues.

- ① 직관은 데이터보다 더 정확한 판단을 제공한다.
- ② 날씨 변화는 인간의 기분에 큰 영향을 주지 않는다.
- ③ 데이터는 직관적 판단의 한계를 극복하는 데 도움이 된다.
- ④ 경제적 요인이 인간 감정에 가장 큰 영향을 미친다.
- ⑤ 직관과 데이터는 동등한 가치를 지닌다.

7) 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

[Exercise 7]

Designers use diagrams, pictures, and simple illustrations to explain their work, whether it is how to turn the power on or off in a machine or how to use a DNA synthesizer or even a washing machine. Designers understand the need to test their efforts on the people for whom they are intended. Invariably, the tests reveal problems, places where people do not understand, are confused, or, worse, could make serious errors in their use of the device under consideration: perhaps losing all of their work and, in the case of machinery or medical devices, perhaps leading to accidents or serious injuries. The reason for this early testing is to find design flaws before the product is released, allowing the design to be corrected. In design, especially the set of procedures that goes under the general label human-centered design, multiple iterations of the design are constructed and tested. Each new iteration — that is, each modification of the design — is guided by the results of tests.

- ① 디자인 테스트는 제품 출시 후에 진행되어야 한다.
- ② 사용자 테스트는 제품의 기능성을 평가하는 데 필수적이다.
- ③ 인간 중심 디자인은 오류 가능성을 줄이기 위해 반복적인 테스트를 필요로 한다.
- ④ 디자인의 성공 여부는 제품의 미적 가치에 달려 있다.
- ⑤ 제품 설계에서 사용자 의견은 크게 고려되지 않는다.

8) 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

[Exercise 8]

It is interesting to note that all inquiries were once a part of philosophy, that great mother of the sciences (mater scientiarum), and philosophy embraced them all in an undifferentiated and amorphous fashion. However, as Western civilisation developed, various sciences began to pursue separate and independent courses. Astronomy and physics were among the first to break away, and were followed thereafter by chemistry, biology and geology. In the nineteenth century, two new sciences appeared: psychology (the science of human behaviour) and sociology (the science of human society). Thus, what had once been natural philosophy became the science of physics; what had been mental philosophy, or the philosophy of mind, became the science of psychology; and what had once been social philosophy, or the philosophy of history, became the science of sociology. To the ancient mother, philosophy, still belong several important kinds of enquiries — notably metaphysics, epistemology, logic, ethics and aesthetics — but the sciences themselves are no longer studied as subdivisions of philosophy.

- ① 철학은 여전히 모든 과학 분야의 중심 학문이다.
- ② 과학은 철학과 분리되지 않고 발전해왔다.
- ③ 철학에서 출발한 과학은 점차 독립적인 학문으로 발전했다.
- ④ 철학은 과학의 발전에 기여한 바가 거의 없다.
- ⑤ 과학과 철학은 동일한 방법론을 사용한다.

9) 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

[Exercise 9]

Suppose that people's aspirations rise as they get more money. When you live in a student dorm, you may aspire to have your own apartment, even if small. When you live in a small apartment, you may aspire to live in a bigger one. When you live in a bigger apartment, you may aspire to live in your own property. And so on: the more you have, the more you expect — and maybe the more you think you deserve. If so, the beneficial happiness effect of getting more money will be offset (at least partially) by the harmful effect on happiness of rising aspirations. Behavioural economists call this phenomenon the aspiration treadmill. The basic idea is ancient. The Stoic philosopher Seneca diagnosed the problem some 2,000 years ago. He wrote: 'Excessive prosperity does indeed create greed in men, and never are desires so well controlled that they vanish once satisfied.'

- ① 경제적 풍요는 인간의 욕구를 충족시킨다.
- ② 더 많은 재산은 인간의 만족도를 지속적으로 높인다.
- ③ 인간의 욕망은 충족되어도 쉽게 사라지지 않는다.
- ④ 소득이 증가할수록 인간은 더 적게 바란다.
- ⑤ 소유 욕망은 인간 본능과 무관하다.

10) 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

[Exercise 10]

Humanity has entered a new era. We are now living in a world that is increasingly wired by billions of predictive algorithms, a world in which almost everything can be predicted and risk and uncertainty appear to be diminishing in almost all areas of life. We are living longer, thanks to advances in health care and precision medicine. We have a greater mastery of the physical world that allows us to dream of, and build, new technologies that allow us to explore other planets and visualize billions of galaxies. We can model markets, disease, and traffic with increasingly greater precision, and we're getting very close to handing over the keys to the car so it can drive itself. Even more striking, our tools may be revealing the genesis of some elusive and stubborn complexities of human behavior, and algorithms are even being used to alter people's behavior. Predictive algorithms have changed the world, and all the worlds to come, and there is no going back.

- ① 인간은 예측 불가능한 세계에서 살아가고 있다.
- ② 예측 알고리즘의 발전은 인간의 생활 방식을 혁신적으로 변화시켰다.
- ③ 인간 행동은 기술 발전에 따라 크게 변화하지 않는다.
- ④ 기술 발전은 인간의 수명을 단축시킨다.
- ⑤ 인간의 복잡성은 기술로 완전히 이해할 수 없다.

11) 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

[Exercise 11]

It is worth noting that the progress in man's understanding about the physical aspects of his environment occurred much earlier in comparison to the social aspects. The main reason for this discrepancy in the development of man's understanding of the two distinct environments - the physical and the social - probably lies in the greater observability and control of physical phenomena, as well as in the impersonal approach that they afford. Physical phenomena are usually more concrete than social phenomena and hence are more observable. Samuel Koenig states that in his attempt to observe physical phenomena man was able quite early to develop a measure of detachment, but he found it very difficult to do so regarding social phenomena. In the latter case he found himself too close to the object of investigation, too involved in it, to achieve the objectivity which is indispensable to all science.

- ① 물리적 현상에 대한 이해는 사회적 현상보다 늦게 발전했다.
- ② 인간은 사회적 현상을 물리적 현상보다 쉽게 이해한다.
- ③ 물리적 현상은 더 객관적인 관찰을 가능하게 한다.
- ④ 사회적 현상에 대한 이해는 객관적 태도가 필요하다.
- ⑤ 인간은 물리적 현상에 대한 이해가 불가능하다.

12) 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

[Exercise 12]

When computers process in time, we typically want them to also work in real time. For example, if you set up a microphone with a reverb effect for a performance, you would like it to work both in time and in real time. However, if you just want to add reverb to a prerecorded song, it does not matter when or how fast it happens. You may probably prefer that the computer does the processing "faster than real time." If the computer can process a three-minute sound file in seven seconds, it is unnecessary to wait three minutes to finish its processing. You may also happen to have a computationally heavy reverb model that runs "slower than real time." For a producer working in a studio, it is not crucial whether a process runs in real time. For a performer on stage, however, there is no other option than running in real-time mode. The concert is happening in the "now," hence the tools used need to run both in time and in real time.

- ① 실시간 처리 속도는 컴퓨터의 성능과 무관하다.
- ② 컴퓨터 처리 속도는 항상 실시간 처리보다 빠르다.
- ③ 작업 목적에 따라 실시간 처리의 필요성이 달라진다.
- ④ 컴퓨터 처리 속도는 인간의 작업 속도에 비례한다.
- ⑤ 실시간 처리는 오프라인 작업에서 더 유리하다.

[주제]

13) 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

[Exercise 1]

Emotion categories, in my view, are made real through collective intentionality. To communicate to someone else that you feel angry, both of you need a shared understanding of "Anger." If people agree that a particular constellation of facial actions and cardiovascular changes is anger in a given context, then it is so. You needn't be explicitly aware of this agreement. You don't even have to agree whether a particular instance is anger or not. You just have to agree in principle that anger exists with certain functions. At that point, people can transmit information about that concept among themselves so efficiently that anger seems inborn. If you and I agree that a furrowed brow indicates anger in a given context, and I furrow my brow, I am efficiently sharing information with you. My movement itself does not carry anger to you, any more than vibrations in the air carry sound. By virtue of the fact that we share a concept, my movement initiates a prediction in your brain ... a uniquely human brand of magic. It is categorization as a cooperative act.

- ① How cultural differences influence emotional expression
- ② The biological basis of human emotions
- ③ How collective agreement shapes the understanding of emotions
- ④ The role of language in conveying emotional experiences
- ⑤ How personal experiences define emotional categories

14) 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

[Exercise 2]

Consider a question that bears directly on group decisions in general: how people judge comments on websites. Lev Muchnik, a professor at the Hebrew University of Jerusalem, and his colleagues carried out an experiment on a website that displays diverse stories and allows people to post comments, which can in turn be voted up or down. The researchers automatically and artificially gave certain comments on stories an immediate up vote — the first vote that a comment would receive. You might well think that after hundreds or thousands of visitors and ratings, a single initial vote on a comment could not possibly matter. That is a sensible thought, but it is wrong. After seeing an initial up vote (and recall that it was entirely artificial), the next viewer became 32% more likely to give an up vote.

- ① How social media shapes public opinion
- ② The psychological effects of early feedback on group decisions
- ③ The ethical implications of manipulating online ratings
- ④ How anonymity influences online behavior
- ⑤ The role of algorithms in shaping online content

15) 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

[Exercise 3]

We explain our world through stories. We are both the storyteller and the principal character. Being able to tell our story helps us to make sense of it. Perhaps we tell it to ourselves, quietly pondering. Perhaps we write it down, recognising in reading back something that we did not recognise at the time. But for most of us, chatting to a friend or reflecting with a confidant is the way we tell our stories. And as we tell them, we hear them anew. Telling helps us to notice and to interpret details, to become aware of the bigger picture or to discern aspects we previously overlooked or denied. Finding a listener who will give our story their full attention, who is prepared to become completely caught up in the tale, is an opportunity to meet ourselves, complete with our noble hopes and miserable failings, and to understand ourselves and the world around us in a truer, more helpful way.

- ① How storytelling fosters emotional resilience
- ② The psychological benefits of sharing personal narratives
- ③ The role of imagination in shaping self-perception
- ④ How personal failures influence storytelling
- ⑤ The cultural significance of oral storytelling

16) 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

[Exercise 4]

In one study, products to the left of center were chosen only 24 percent of the time. Why? Bruce D. Sanders, author of *Retailer's Edge*, notes that our eyes move to the right when the left hemisphere of the brain, where we do the math, gets active. Therefore, when we think we've gotten a good deal, our happy left side of the brain dominates, and our eyes shift right. It's an explanation for why right-of-center products are more frequently purchased than left-of-center products. This preference for right over left has nothing to do with conscious or rational decision making. When asked to rate four identical pairs of stockings, the pair positioned to the far right was chosen four to one over the pair on the far left. Even when experimenters suggested that the position of the stockings might have influenced their selection, participants' responses ranged from confused to dismissive.

- ① How subconscious factors influence consumer choices
- ② The relationship between brand loyalty and purchase behavior
- ③ The role of social proof in retail environments
- ④ How pricing strategies affect consumer perceptions
- ⑤ The psychological impact of advertising on spending habits

17) 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

[Exercise 5]

With increased access to the internet across the world, consumers of healthcare (patients) are better educated. They are able to stay better informed about happenings around the world, timely news, and healthcare's latest trends than at any previous time in history. Today's consumers are demanding healthcare systems and experiences that accommodate their busy schedules, provide useful information that can be obtained quickly and easily, and that allow them to be involved in decision-making. These consumers are different from those in the past because they also demand better access to care and better communication and a new level of participation with their healthcare providers. Plans of treatment are often devised jointly and executed via creative methods.

- ① The rise of telemedicine in modern healthcare
- ② How informed consumers are reshaping healthcare systems
- ③ The economic challenges of healthcare reforms
- ④ The role of technology in improving patient care
- ⑤ How social media influences public health awareness

18) 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

[Exercise 6]

Our gut may usually give us a good general sense of how the world works, it is frequently not precise. We need data to sharpen the picture. Consider, for example, the effects of weather on mood. You would probably guess that people are more likely to feel more gloomy on a 10-degree day than on a 70-degree day. Indeed, this is correct. But you might not guess how big an impact this temperature difference can make. I looked for correlations between an area's Internet searches for depression and a wide range of factors, including economic conditions, education levels, and church attendance. Winter climate swamped all the rest. In winter months, warm climates, such as that of Honolulu, Hawaii, have 40 percent fewer depression searches than cold climates, such as that of Chicago, Illinois. Just how significant is this effect? An optimistic read of the effectiveness of antidepressants would find that the most effective drugs decrease the incidence of depression by only about 20 percent. To judge from the search result numbers, a Chicago-to-Honolulu move would be at least twice as effective as medication for your winter blues.

- ① The economic impact of seasonal affective disorder
- ② How environmental factors influence mental health
- ③ The biological causes of seasonal depression
- ④ The effectiveness of antidepressants in treating mood disorders
- ⑤ How urbanization contributes to mental health issues

19) 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

[Exercise 7]

Designers use diagrams, pictures, and simple illustrations to explain their work, whether it is how to turn the power on or off in a machine or how to use a DNA synthesizer or even a washing machine. Designers understand the need to test their efforts on the people for whom they are intended. Invariably, the tests reveal problems, places where people do not understand, are confused, or, worse, could make serious errors in their use of the device under consideration: perhaps losing all of their work and, in the case of machinery or medical devices, perhaps leading to accidents or serious injuries. The reason for this early testing is to find design flaws before the product is released, allowing the design to be corrected. In design, especially the set of procedures that goes under the general label human-centered design, multiple iterations of the design are constructed and tested. Each new iteration — that is, each modification of the design — is guided by the results of tests.

- ① The psychological effects of design flaws
- ② How user testing improves product safety and usability
- ③ The role of aesthetics in user experience
- ④ How consumer feedback shapes product innovation
- ⑤ The impact of technology on modern design principles

20) 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

[Exercise 8]

It is interesting to note that all inquiries were once a part of philosophy, that great mother of the sciences (*mater scientiarum*), and philosophy embraced them all in an undifferentiated and amorphous fashion. However, as Western civilisation developed, various sciences began to pursue separate and independent courses. Astronomy and physics were among the first to break away, and were followed thereafter by chemistry, biology and geology. In the nineteenth century, two new sciences appeared: psychology (the science of human behaviour) and sociology (the science of human society). Thus, what had once been natural philosophy became the science of physics; what had been mental philosophy, or the philosophy of mind, became the science of psychology; and what had once been social philosophy, or the philosophy of history, became the science of sociology. To the ancient mother, philosophy, still belong several important kinds of enquiries — notably metaphysics, epistemology, logic, ethics and aesthetics — but the sciences themselves are no longer studied as subdivisions of philosophy.

- ① The evolution of philosophy into specialized sciences
- ② How modern philosophy integrates scientific discoveries
- ③ The role of metaphysics in shaping scientific thought
- ④ How philosophical theories influenced modern psychology
- ⑤ The ethical implications of scientific research

21) 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

[Exercise 9]

Suppose that people's aspirations rise as they get more money. When you live in a student dorm, you may aspire to have your own apartment, even if small. When you live in a small apartment, you may aspire to live in a bigger one. When you live in a bigger apartment, you may aspire to live in your own property. And so on: the more you have, the more you expect — and maybe the more you think you deserve. If so, the beneficial happiness effect of getting more money will be offset (at least partially) by the harmful effect on happiness of rising aspirations. Behavioural economists call this phenomenon the aspiration treadmill. The basic idea is ancient. The Stoic philosopher Seneca diagnosed the problem some 2,000 years ago. He wrote: 'Excessive prosperity does indeed create greed in men, and never are desires so well controlled that they vanish once satisfied.'

- ① The economic effects of income inequality
- ② How rising aspirations diminish the happiness gained from wealth
- ③ The relationship between materialism and mental health
- ④ The psychological benefits of living modestly
- ⑤ How social status affects life satisfaction

22) 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

[Exercise 10]

Humanity has entered a new era. We are now living in a world that is increasingly wired by billions of predictive algorithms, a world in which almost everything can be predicted and risk and uncertainty appear to be diminishing in almost all areas of life. We are living longer, thanks to advances in health care and precision medicine. We have a greater mastery of the physical world that allows us to dream of, and build, new technologies that allow us to explore other planets and visualize billions of galaxies. We can model markets, disease, and traffic with increasingly greater precision, and we're getting very close to handing over the keys to the car so it can drive itself. Even more striking, our tools may be revealing the genesis of some elusive and stubborn complexities of human behavior, and algorithms are even being used to alter people's behavior. Predictive algorithms have changed the world, and all the worlds to come, and there is no going back.

- ① The ethical dilemmas of artificial intelligence
- ② How predictive algorithms are transforming human life
- ③ The psychological effects of technological overreliance
- ④ The role of data privacy in algorithm development
- ⑤ How automation impacts global employment rates

23) 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

[Exercise 11]

It is worth noting that the progress in man's understanding about the physical aspects of his environment occurred much earlier in comparison to the social aspects. The main reason for this discrepancy in the development of man's understanding of the two distinct environments - the physical and the social - probably lies in the greater observability and control of physical phenomena, as well as in the impersonal approach that they afford. Physical phenomena are usually more concrete than social phenomena and hence are more observable. Samuel Koenig states that in his attempt to observe physical phenomena man was able quite early to develop a measure of detachment, but he found it very difficult to do so regarding social phenomena. In the latter case he found himself too close to the object of investigation, too involved in it, to achieve the objectivity which is indispensable to all science.

- ① The importance of objectivity in social sciences
- ② How human involvement complicates social research
- ③ The psychological effects of social proximity
- ④ The role of detachment in scientific observation
- ⑤ The relationship between ethics and scientific research

24) 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

[Exercise 12]

When computers process in time, we typically want them to also work in real time. For example, if you set up a microphone with a reverb effect for a performance, you would like it to work both in time and in real time. However, if you just want to add reverb to a prerecorded song, it does not matter when or how fast it happens. You may probably prefer that the computer does the processing "faster than real time." If the computer can process a three-minute sound file in seven seconds, it is unnecessary to wait three minutes to finish its processing. You may also happen to have a computationally heavy reverb model that runs "slower than real time." For a producer working in a studio, it is not crucial whether a process runs in real time. For a performer on stage, however, there is no other option than running in real-time mode. The concert is happening in the "now," hence the tools used need to run both in time and in real time.

- ① The evolution of computational speed in modern technology
- ② How real-time processing impacts practical applications
- ③ The role of AI in enhancing processing efficiency
- ④ The psychological effects of delayed feedback
- ⑤ The importance of data storage in computing systems

정답 및 해설

1) 정답 분석

- ③ 감정은 사회적 합의를 통해 형성되며, 개념의 공유로 전달된다.

근거: "Emotion categories, in my view, are made real through collective intentionality."

오답 분석

- ① 감정은 본능이 아닌 사회적 합의에 의해 정의됨.
 ② 개인 경험보다 사회적 이해가 더 강조됨.
 ④ 해석의 일관성은 공유된 개념에서 발생함.
 ⑤ 비언어적 행동 자체보다는 개념의 공유가 전달을 가능하게 함.

2) 정답 분석

- ④ 초기 긍정적인 평가가 후속 평가에 상당한 영향을 미칠 수 있다.

근거: "After seeing an initial up vote... the next viewer became 32% more likely to give an up vote."

오답 분석

- ① 첫 번째 투표가 후속 평가에 명확한 영향을 미침.
 ② 사용자의 판단이 완전히 객관적이지 않음.
 ③ 영향력이 상당히 크다는 것이 실험 결과로 입증됨.
 ⑤ 댓글의 품질이 아닌 초기 평가가 영향을 미침.

3) 정답 분석

- ① 이야기를 쓰는 과정은 자아 성찰에 큰 영향을 미친다.
 근거: "Telling helps us to notice and to interpret details, to become aware of the bigger picture or to discern aspects we previously overlooked or denied."

오답 분석

- ② 소통의 중요성보다는 자아 성찰이 중심 주제임.
 ③ 기억력 향상에 대한 언급은 없음.
 ④ 과거의 잘못보다는 자기 이해에 초점이 맞춰짐.
 ⑤ 창의력에 대한 직접적인 언급은 없음.

4) 정답 분석

- ③ 소비자의 구매 결정은 무의식적인 시각적 편향에 영향을 받는다.

근거: "This preference for right over left has nothing to do with conscious or rational decision making."

오답 분석

- ① 소비자는 항상 합리적으로 판단하지 않음.
 ② 제품 위치가 구매 결정에 영향을 줌.
 ④ 가격 할인의 영향에 대한 언급 없음.
 ⑤ 품질보다 무의식적 편향이 더 큰 영향을 미침.

5) 정답 분석

- ② 의료 소비자들은 정보 접근성을 넘어 치료 참여를 요구한다.

근거: "These consumers are different... they also demand better access to care and better communication and a new level of participation

with their healthcare providers."

오답 분석

- ① 의료 비용 감소에 대한 언급 없음.
 ③ 현대 소비자는 적극적인 참여를 요구함.
 ④ 기술 혁신보다는 소비자 참여에 초점이 맞춰짐.
 ⑤ 인터넷 정보가 소비자 의사결정에 영향을 미침.

6) 정답 분석

- ③ 데이터는 직관적 판단의 한계를 극복하는 데 도움이 된다.

근거: "We need data to sharpen the picture."

오답 분석

- ① 직관보다는 데이터가 더 정확함.
 ② 날씨 변화가 감정에 큰 영향을 미침.
 ④ 경제적 요인보다 날씨의 영향이 더 큼.
 ⑤ 데이터의 가치가 강조됨.

7) 정답 분석

- ③ 인간 중심 디자인은 오류 가능성을 줄이기 위해 반복적인 테스트를 필요로 한다.

근거: "Multiple iterations of the design are constructed and tested. Each new iteration... is guided by the results of tests."

오답 분석

- ① 테스트는 출시 전에 진행됨.
 ② 기능성보다는 사용성 중심의 테스트임.
 ④ 미적 가치보다는 기능적 오류 방지가 중요함.
 ⑤ 사용자 의견이 핵심적으로 고려됨.

8) 정답 분석

- ③ 철학에서 출발한 과학은 점차 독립적인 학문으로 발전했다.

근거: "Various sciences began to pursue separate and independent courses."

오답 분석

- ① 과학이 철학에서 분리되어 독립적으로 발전함.
 ② 철학과 과학은 분리되어 발전함.
 ④ 철학이 초기 과학 발전에 기여함.
 ⑤ 과학과 철학의 방법론은 다름.

9) 정답 분석

- ③ 인간의 욕망은 충족되어도 쉽게 사라지지 않는다.

근거: "Never are desires so well controlled that they vanish once satisfied."

오답 분석

- ① 경제적 풍요는 욕구를 계속 자극함.
 ② 재산 증가가 항상 만족도를 높이지 않음.
 ④ 소득이 늘어날수록 욕망도 커짐.
 ⑤ 소유 욕망은 인간 본능과 밀접한 관련이 있음.

10) 정답 분석

② 예측 알고리즘의 발전은 인간의 생활 방식을 혁신적으로 변화시켰다.

근거: "Predictive algorithms have changed the world, and all the worlds to come, and there is no going back."

오답 분석

- ① 예측 가능성이 기술 발전으로 높아짐.
- ③ 인간 행동도 기술 발전에 의해 변화함.
- ④ 기술 발전은 수명을 연장시킴.
- ⑤ 인간의 복잡성도 일부 기술로 해석 가능함.

11) 정답 분석

③ 물리적 현상은 더 객관적인 관찰을 가능하게 한다.

근거: "Physical phenomena are usually more concrete than social phenomena and hence are more observable."

오답 분석

- ① 물리적 현상의 이해가 더 빨리 발전함.
- ② 사회적 현상은 이해하기 더 어려움.
- ④ 사회적 현상도 객관적 태도가 필요함.
- ⑤ 물리적 현상은 이해 가능함.

12) 정답 분석

③ 작업 목적에 따라 실시간 처리의 필요성이 달라진다.

근거: "For a performer on stage... there is no other option than running in real-time mode."

오답 분석

- ① 실시간 처리는 성능과 관련 있음.
- ② 모든 작업이 실시간 처리보다 빠르지는 않음.
- ④ 작업 속도와 인간의 속도는 반드시 비례하지 않음.
- ⑤ 실시간 처리는 주로 실시간 환경에서 필요함.

13) 정답: ③ How collective agreement shapes the understanding of emotions

정답 분석

근거 문장:

"Emotion categories, in my view, are made real through collective intentionality."

설명:

글은 감정 범주가 개인의 주관적 경험이 아닌 집단적 합의의 통해 형성된다고 설명하고 있다.

오답 분석

- ① 문화적 차이보다는 집단적 의도가 강조된다.
- ② 생물학적 근거보다는 사회적 합의가 중심이다.
- ④ 언어보다는 감정 표현의 개념 공유가 주제이다.
- ⑤ 개인적 경험보다는 집단의 합의가 핵심이다.

14) 정답: ② The psychological effects of early feedback on group decisions

정답 분석

근거 문장:

"After seeing an initial up vote... the next viewer became 32% more likely to give an up vote."

설명:

글은 초기에 주어진 피드백이 집단 의사 결정에 상당한

영향을 미친다는 점을 강조하고 있다.

오답 분석

- ① 소셜 미디어 전반의 영향보다는 초기 피드백이 주제이다.
- ③ 윤리적 논의는 다루지 않는다.
- ④ 익명성의 영향은 언급되지 않는다.
- ⑤ 알고리즘보다는 초기 반응의 심리적 효과가 중심이다.

15) 정답: ② The psychological benefits of sharing personal narratives

정답 분석

근거 문장:

"Finding a listener who will give our story their full attention... is an opportunity to meet ourselves, complete with our noble hopes and miserable failings."

설명:

글은 자신의 이야기를 다른 사람과 공유하는 것이 자기 인식과 이해에 어떤 심리적 이점을 주는지를 강조하고 있다.

오답 분석

- ① 감정적 회복력보다는 자기 이해가 주제이다.
- ③ 상상력보다는 이야기 전달의 실제 경험이 강조된다.
- ④ 실패보다는 전체적인 자기 인식이 중심이다.
- ⑤ 구술 전통보다는 개인적 경험이 중심이다.

16) 정답: ① How subconscious factors influence consumer choices

정답 분석

근거 문장:

"This preference for right over left has nothing to do with conscious or rational decision making."

설명:

글은 소비자의 비의식적인 결정 과정과 관련된 요소들이 어떻게 구매 행동에 영향을 미치는지를 설명하고 있다.

오답 분석

- ② 브랜드 충성도보다는 무의식적 요소가 중심이다.
- ③ 사회적 증거에 대한 내용은 없다.
- ④ 가격 전략과 관련된 논의는 없다.
- ⑤ 광고의 영향보다는 제품 위치의 무의식적 영향이 강조된다.

17) 정답: ② How informed consumers are reshaping healthcare systems

정답 분석

근거 문장:

"Today's consumers are demanding healthcare systems and experiences that accommodate their busy schedules... and allow them to be involved in decision-making."

설명:

글은 정보에 밝은 소비자들이 현대의 의료 시스템에 요구하는 변화와 역할에 대해 설명하고 있다.

오답 분석

- ① 원격 진료에 대한 내용은 없다.
- ③ 경제적 문제보다는 소비자의 변화가 중심이다.

- ④ 기술의 역할보다는 소비자의 요구 변화가 주제이다.
 ⑤ 소셜 미디어에 대한 언급은 없다.

18) 정답: ② How environmental factors influence mental health

정답 분석

근거 문장:

"In winter months, warm climates, such as that of Honolulu, Hawaii, have 40 percent fewer depression searches than cold climates, such as that of Chicago, Illinois."

설명:

글은 환경적 요소, 특히 기후가 정신 건강에 미치는 영향을 강조하고 있다.

오답 분석

- ① 경제적 영향보다는 환경적 요인이 중심이다.
 ③ 생물학적 원인보다는 기후 요인이 주제이다.
 ④ 항우울제의 효과에 대한 내용은 부차적이다.
 ⑤ 도시화와 관련된 내용은 없다.

19) 정답: ② How user testing improves product safety and usability

정답 분석

근거 문장:

"The reason for this early testing is to find design flaws before the product is released, allowing the design to be corrected."

설명:

글은 사용자 테스트를 통해 디자인 오류를 발견하고 이를 개선해 제품의 안전성과 사용성을 높일 수 있음을 설명하고 있다.

오답 분석

- ① 심리적 영향보다는 기능성 향상이 주제이다.
 ③ 미적 요소보다는 사용성 개선이 중심이다.
 ④ 소비자 피드백보다는 테스트 과정이 주제이다.
 ⑤ 기술의 영향보다는 사용자 중심 디자인이 강조된다.

20) 정답: ① The evolution of philosophy into specialized sciences

정답 분석

근거 문장:

"As Western civilisation developed, various sciences began to pursue separate and independent courses."

설명:

글은 철학에서 시작된 여러 학문이 시간이 지나며 독립적인 과학 분야로 발전한 과정을 설명하고 있다.

오답 분석

- ② 현대 철학과 과학의 통합보다는 학문적 분리가 주제이다.
 ③ 형이상학에 대한 언급은 있지만 주제가 아니다.
 ④ 심리학의 발전에 대한 구체적인 논의는 없다.
 ⑤ 윤리적 함의에 대한 내용은 없다.

21) 정답: ② How rising aspirations diminish the happiness gained from wealth

정답 분석

근거 문장:

"If so, the beneficial happiness effect of getting more money will be offset... by the harmful effect on happiness of rising aspirations."

설명:

글은 경제적 성취가 이루어질수록 기대치도 높아져 행복감이 상쇄된다는 점을 설명하고 있다.

오답 분석

- ① 소득 불평등보다는 개인의 기대치 상승이 주제이다.
 ③ 물질주의와 정신 건강의 관계는 논의되지 않는다.
 ④ 절제된 생활의 이점에 대한 논의는 없다.
 ⑤ 사회적 지위보다는 개인의 욕망 증가가 주제이다.

22) 정답: ② How predictive algorithms are transforming human life

정답 분석

근거 문장:

"Predictive algorithms have changed the world, and all the worlds to come, and there is no going back."

설명:

글은 예측 알고리즘이 인간의 삶과 미래를 어떻게 변화시키고 있는지를 설명하고 있다.

오답 분석

- ① 윤리적 딜레마보다는 기술의 영향력이 주제이다.
 ③ 심리적 영향보다는 사회적 변화가 중심이다.
 ④ 데이터 프라이버시 문제는 논의되지 않는다.
 ⑤ 자동화보다는 알고리즘의 사회적 영향이 강조된다.

23) 정답: ② How human involvement complicates social research

정답 분석

근거 문장:

"In the latter case he found himself too close to the object of investigation, too involved in it, to achieve the objectivity which is indispensable to all science."

설명:

글은 연구자가 사회적 현상에 너무 가까이 있을 때 객관성을 유지하기 어려운 점을 설명하고 있다.

오답 분석

- ① 객관성의 중요성보다는 인간의 개입이 주제이다.
 ③ 심리적 영향보다는 연구의 어려움이 중심이다.
 ④ 관찰의 분리보다는 연구자의 참여도가 강조된다.
 ⑤ 윤리적 고려는 다루지 않는다.

24) 정답: ② How real-time processing impacts practical applications

정답 분석

근거 문장:

"For a performer on stage, however, there is no other option than running in real-time mode."

설명:

글은 실시간 처리 기술이 실용적인 적용, 특히 공연과 같은 상황에서 필수적이라는 점을 설명하고 있다.

오답 분석

- ① 기술 발전보다는 실시간 처리의 실용성에 초점이 맞춰져 있다.
- ③ 인공지능에 대한 논의는 없다.
- ④ 자연 피드백의 심리적 영향은 다루지 않는다.
- ⑤ 데이터 저장에 대한 내용도 언급되지 않는다.

25) 정답 분석

- ① The Social Construction of Emotion Categories
근거 문장:

"Emotion categories, in my view, are made real through collective intentionality. To communicate to someone else that you feel angry, both of you need a shared understanding of 'Anger.'"

지문은 감정 범주가 개인적 경험이 아니라 사회적 합의와 공동의 인식에 의해 형성된다고 설명하고 있으므로 The Social Construction of Emotion Categories가 가장 적절한 제목이다.

오답 분석

- ② How Facial Expressions Convey Emotions → (부분적으로 맞음: 얼굴 표정의 역할이 언급되지만 주제가 아님)
- ③ The Role of Neuroscience in Understanding Emotions → (언급 없음: 신경과학에 대한 내용 없음)
- ④ Understanding the Physiological Basis of Anger → (의미 왜곡: 분노의 생리적 기초가 아닌 사회적 합의가 중심)
- ⑤ The Influence of Culture on Emotional Expression → (의미 왜곡: 문화적 영향보다는 사회적 합의가 중심)

26) 정답 분석

- ① The Power of Initial Impressions in Online Ratings
근거 문장:

"After seeing an initial up vote (and recall that it was entirely artificial), the next viewer became 32% more likely to give an up vote."

지문은 온라인 평가에서 첫 인상이 어떻게 이후 평가에 영향을 미치는지를 강조하므로 The Power of Initial Impressions in Online Ratings가 가장 적절한 제목이다.

오답 분석

- ② How Groupthink Influences Digital Decision-Making → (의미 왜곡: 집단 사고가 아닌 초기 인상이 주제임)
- ③ The Psychology Behind Upvotes and Downvotes → (부분적으로 맞음: 심리적 측면이 언급되지만 주제가 아님)
- ④ Manipulating Online Opinions Through Algorithms → (의미 왜곡: 알고리즘 조작이 아닌 초기 투표의 효과가 중심)
- ⑤ The Impact of Artificial Intelligence on User Reviews → (언급 없음: 인공지능 관련 내용 없음)

27) 정답 분석

- ① The Power of Storytelling in Self-Understanding

근거 문장:

"Being able to tell our story helps us to make sense of it. [...] Telling helps us to notice and to interpret details, to become aware of the bigger picture or to discern aspects we previously overlooked or denied."

지문은 이야기를 통해 자신을 이해하고 세상을 해석하는 과정에 대한 설명이므로 The Power of Storytelling in Self-Understanding이 가장 적절한 제목이다.

오답 분석

- ② How Personal Narratives Shape Social Relationships → (의미 왜곡: 사회적 관계보다는 자기 이해가 중심)
- ③ The Role of Writing in Emotional Healing → (부분적으로 맞음: 글쓰기 언급은 있으나 주제가 아님)
- ④ Exploring the Psychological Effects of Reflection → (부분적으로 맞음: 반영의 효과가 언급되지만 주제가 아님)
- ⑤ The Impact of Social Interaction on Memory Recall → (언급 없음: 사회적 상호작용이나 기억 회상에 대한 내용 없음)

28) 정답 분석

- ③ The Psychology of Retail Product Placement

근거 문장:

"This preference for right over left has nothing to do with conscious or rational decision making."

지문은 매장 내 제품 위치가 소비자의 무의식적 선택에 어떻게 영향을 주는지를 설명하므로 The Psychology of Retail Product Placement가 가장 적절한 제목이다.

오답 분석

- ① The Subconscious Factors Behind Consumer Choices → (부분적으로 맞음: 무의식적 요인이 언급되지만 주제가 아님)
- ② How Brain Activity Affects Purchasing Decisions → (부분적으로 맞음: 뇌 활동에 대한 언급은 있지만 중심 주제가 아님)
- ④ The Role of Visual Cues in Advertising Strategies → (의미 왜곡: 광고 전략보다는 제품 배치가 중심)
- ⑤ The Impact of Left-Brain Thinking on Consumer Behavior → (의미 왜곡: 좌뇌 사고의 영향이 주제가 아님)

29) 정답 분석

- ② How the Internet Empowers Modern Patients

근거 문장:

"With increased access to the internet across the world, consumers of healthcare (patients) are better educated. [...] Today's consumers are demanding healthcare systems and experiences that accommodate their busy schedules."

지문은 인터넷이 현대 환자들의 정보 접근성과 의료 참여를 어떻게 변화시켰는지를 다루므로 How the Internet Empowers Modern Patients가 가장 적절한 제목이다.

오답 분석

- ① The Digital Transformation of Healthcare Systems → (부분적으로 맞음: 디지털화 언급은 있으나 주제가 아님)
- ③ The Impact of Technology on Doctor-Patient Relationships → (의미 왜곡: 환자 참여가 중심, 의사-환자 관계 변화는 아님)
- ④ The Role of Telemedicine in Modern Healthcare → (언급 없음: 원격 진료에 대한 내용 없음)
- ⑤ Ethical Concerns in Digital Healthcare Innovations → (언급 없음: 윤리적 문제에 대한 내용 없음)

30) 정답 분석

- ③ The Impact of Climate on Mental Health
근거 문장:

"Winter climate swamped all the rest. In winter months, warm climates, such as that of Honolulu, Hawaii, have 40 percent fewer depression searches than cold climates, such as that of Chicago, Illinois."

지문은 계절과 기후 변화가 정신 건강에 미치는 영향을 다루므로 The Impact of Climate on Mental Health가 가장 적절한 제목이다.

오답 분석

- ① The Psychological Effects of Seasonal Changes → (부분적으로 맞음: 계절 변화의 영향은 언급되지만 중심 주제가 아님)
- ② How Data Reveals Hidden Patterns in Human Behavior → (부분적으로 맞음: 데이터 분석 언급은 있으나 주제가 아님)
- ④ Exploring the Relationship Between Weather and Productivity → (언급 없음: 생산성에 대한 내용 없음)
- ⑤ The Role of Technology in Diagnosing Depression → (언급 없음: 기술을 통한 진단에 대한 내용 없음)

31) 정답 분석

- ① The Importance of Testing in Human-Centered Design
근거 문장:

"The reason for this early testing is to find design flaws before the product is released, allowing the design to be corrected."

지문은 인간 중심 디자인에서 사용자 테스트가 제품 개선에 어떻게 기여하는지를 강조하므로 The Importance of Testing in Human-Centered Design가 가장 적절한 제목이다.

오답 분석

- ② How User Feedback Shapes Product Development → (부분적으로 맞음: 사용자 피드백 언급은 있으나 중심 주제가 아님)
- ③ The Role of Diagrams in Technical Communication → (부분적으로 맞음: 다이어그램 언급은 있으나 주제가 아님)
- ④ Understanding the Psychology of User Experience → (의미 왜곡: 사용자 경험 심리학이 중

심이 아님)

- ⑤ The Impact of Visual Design on Consumer Behavior → (언급 없음: 시각 디자인과 소비자 행동 관련 내용 없음)

32) 정답 분석

- ② How Philosophy Gave Birth to Modern Science
근거 문장:

"All inquiries were once a part of philosophy, that great mother of the sciences (mater scientiarum), and philosophy embraced them all in an undifferentiated and amorphous fashion."

지문은 철학이 현대 과학의 기초가 되었으며, 시간이 지나며 과학 분야가 독립적으로 발전했다고 설명하므로 How Philosophy Gave Birth to Modern Science가 가장 적절한 제목이다.

오답 분석

- ① The Evolution of Scientific Disciplines from Philosophy → (부분적으로 맞음: 과학 분야의 발전이 언급되지만 주제가 아님)
- ③ The History of Scientific Inquiry in Western Civilization → (의미 왜곡: 서구 문명 전체의 과학 탐구사가 중심 주제가 아님)
- ④ Exploring the Relationship Between Science and Ethics → (언급 없음: 과학과 윤리의 관계에 대한 내용 없음)
- ⑤ The Role of Ancient Philosophy in Modern Education → (의미 왜곡: 현대 교육에 대한 내용 없음)

33) 정답 분석

- ② Understanding the Aspiration Treadmill Effect
근거 문장:

"Behavioral economists call this phenomenon the aspiration treadmill. The basic idea is ancient. The Stoic philosopher Seneca diagnosed the problem some 2,000 years ago."

지문은 재정적 성장과 인간의 욕망이 계속해서 상승하는 현상을 설명하면서 이를 'aspiration treadmill'이라고 명명하므로 Understanding the Aspiration Treadmill Effect가 가장 적절한 제목이다.

오답 분석

- ① The Pursuit of Happiness and Financial Growth → (부분적으로 맞음: 행복과 재정적 성장 언급은 있으나 주제가 아님)
- ③ How Wealth Influences Human Motivation → (부분적으로 맞음: 부의 영향이 언급되지만 주제가 아님)
- ④ The Psychological Effects of Socioeconomic Status → (의미 왜곡: 사회경제적 지위보다는 욕망의 지속적 상승이 중심)
- ⑤ Exploring Economic Inequality and Personal Satisfaction → (언급 없음: 경제적 불평등에 대한 내용 없음)

34) 정답 분석

- ① The Role of Predictive Algorithms in Modern

Society

근거 문장:

"Predictive algorithms have changed the world, and all the worlds to come, and there is no going back."

지문은 예측 알고리즘이 현대 사회에서 어떻게 인간의 행동과 삶을 변화시키고 있는지를 설명하므로 The Role of Predictive Algorithms in Modern Society가 가장 적절한 제목이다.

오답 분석

- ② How Technology Shapes Human Behavior → (부분적으로 맞음: 기술의 영향이 언급되지만 중심 주제가 아님)
- ③ The Psychological Impact of Data-Driven Predictions → (의미 왜곡: 심리적 영향이 아닌 사회적 변화가 중심)
- ④ Exploring the Ethical Dilemmas of AI Development → (언급 없음: 윤리적 딜레마에 대한 내용 없음)
- ⑤ The Influence of Precision Medicine on Human Longevity → (의미 왜곡: 정밀 의학이 중심 주제가 아님)

35) 정답 분석

- ② Why Physical Sciences Developed Faster Than Social Sciences

근거 문장:

"The main reason for this discrepancy in the development of man's understanding of the two distinct environments - the physical and the social - probably lies in the greater observability and control of physical phenomena."

지문은 물리 과학이 사회 과학보다 더 빠르게 발전한 이유를 설명하므로 Why Physical Sciences Developed Faster Than Social Sciences가 가장 적절한 제목이다.

오답 분석

- ① The Evolution of Human Understanding of Social Phenomena → (부분적으로 맞음: 사회 현상의 이해가 언급되지만 중심 주제가 아님)
- ③ The Challenges of Objectivity in Social Science Research → (부분적으로 맞음: 객관성 문제가 언급되지만 주제가 아님)
- ④ Understanding Human Behavior Through Scientific Observation → (의미 왜곡: 인간 행동 관찰이 중심 주제가 아님)
- ⑤ The Role of Detachment in Scientific Research → (부분적으로 맞음: 객관적 관찰 언급은 있으나 중심 주제가 아님)

36) 정답 분석

- ② Balancing Time and Real-Time Processing in Digital Systems

근거 문장:

"When computers process in time, we typically want them to also work in real time. [...] For a performer on stage, however, there is no other

option than running in real-time mode."

지문은 디지털 시스템에서 시간 처리(time processing)와 실시간 처리(real-time processing)의 균형이 어떻게 필요한지를 다루며, 다양한 상황에 따라 이 두 요소의 필요성과 기능이 다르게 적용됨을 설명하므로 Balancing Time and Real-Time Processing in Digital Systems가 가장 적절한 제목이다.

오답 분석

- ① The Role of Processing Speed in Modern Computing → (부분적으로 맞음: 처리 속도 언급은 있지만 주제가 아님)
- ③ How Real-Time Processing Shapes User Experience → (의미 왜곡: 사용자 경험보다는 처리의 균형에 대한 설명이 중심)
- ④ The Evolution of Audio Technology in Live Performances → (의미 왜곡: 오디오 기술 발전이 주제가 아님)
- ⑤ The Impact of Delayed Processing on Sound Quality → (언급 없음: 지연 처리나 음질에 대한 내용 없음)

37) 정답: ② Shared understanding and agreement that construct social realities

근거 문장: "Emotion categories, in my view, are made real through collective intentionality."

설명:

Collective intentionality는 사람들이 특정 개념이나 감정을 공유하고 동의함으로써 사회적 현실이 형성되는 과정을 의미한다.

38) 정답: ① Early feedback can disproportionately influence subsequent opinions

근거 문장: "After seeing an initial up vote, the next viewer became 32% more likely to give an up vote."

설명:

처음의 피드백은 이후 참여자들의 평가에 불균형적인 영향을 미칠 수 있다. 초기 투표가 전체적인 평가 방향을 결정짓는 데 중요한 역할을 한다.

39) 정답: ① Storytelling allows us to interpret and understand our experiences

근거 문장: "Being able to tell our story helps us to make sense of it."

설명:

사람들은 자신의 이야기를 통해 경험을 해석하고 이해할 수 있다.

40) 정답: ② Eye movements reflect brain activity related to decision-making

근거 문장: "Our eyes move to the right when the left hemisphere of the brain... gets active."

설명:

뇌의 좌측 반구가 활성화되면 눈이 오른쪽으로 움직이며, 이는 합리적 사고와 관련이 있다.

41) 정답: ① Modern healthcare consumers seek greater convenience and flexibility

근거 문장: "Today's consumers are demanding healthcare systems and experiences that accommodate their busy schedules."

설명:

현대의 소비자들은 바쁜 일정을 고려해 편리하고 유연한 의료 서비스를 원하고 있다.

42) 정답: ③ Seasonal changes had the strongest impact compared to other factors

근거 문장: "Winter climate swamped all the rest."

설명:

겨울철 기후는 다른 모든 요소보다 우울감 검색 빈도에 더 강력한 영향을 미쳤다.

43) 정답: ② Human-centered design prioritizes user experience and usability

근거 문장: "In design, especially the set of procedures that goes under the general label human-centered design, multiple iterations of the design are constructed and tested."

설명:

인간 중심 디자인은 사용자 경험과 편의성을 최우선으로 고려하는 디자인 방식을 의미한다.

44) 정답: ① Philosophy served as the foundation for all modern sciences

근거 문장: "All inquiries were once a part of philosophy, that great mother of the sciences."

설명:

철학은 모든 현대 과학의 기초가 되었으며, 과거에는 모든 학문이 철학에서 출발했다.

45) 정답: ③ Financial success often fuels greater desires

근거 문장: "Excessive prosperity does indeed create greed in men."

설명:

부의 증가는 새로운 욕망을 자극하고, 더 많은 것을 갈망하게 만든다.

46) 정답: ② The development of predictive technology is irreversible

근거 문장: "Predictive algorithms have changed the world, and all the worlds to come, and there is no going back."

설명:

예측 기술의 발전은 되돌릴 수 없는 변화로, 앞으로도 지속적으로 영향을 미칠 것이다.

47) 정답: ① Physical phenomena are easier to observe and control than social phenomena

근거 문장: "The main reason for this discrepancy... lies in the greater observability and control of physical phenomena."

설명:

물리적 현상은 사회적 현상보다 관찰과 통제가 용이하기 때문에 연구 발전이 더 빨랐다.

48) 정답: ② Real-time processing is essential for live performances to function properly

근거 문장: "For a performer on stage, however, there is no other option than running in real-time mode."

설명:

공연 중에는 실시간 처리가 필수적이며, 실시간으로 오디오 효과가 작동해야 공연이 원활히 이루어진다.

49) ✓ 정답: ⑤ competitive → cooperative

50) ✓ 정답: ④ sensible → irrational

51) ✓ 정답: ⑤ confusing → helpful

52) ✓ 정답: ⑤ supportive → dismissive

53) ✓ 정답: ④ separately → jointly

54) ✓ 정답: ③ insignificant → significant

55) ✓ 정답: ⑤ misled → guided

56) ✓ 정답: ① categorized → undifferentiated

57) ✓ 정답: ⑤ appear → vanish

58) ✓ 정답: ④ maintain → alter

59) ✓ 정답: ⑤ objectivity → subjectivity

60) ✓ 정답: ③ necessary → unnecessary

61) 정답: ③ categorization as a cooperative act

근거 문장: "It is categorization as a cooperative act."

정답인 이유: 원문에서 직접적으로 언급된 내용으로, 감정의 카테고리화는 협력적 행위라는 점을 강조하고 있음. 서로 개념을 공유하고 이를 통해 정보를 전달하는 과정이 감정 인식의 핵심임을 설명함.

오답 분석: ① natural instinct in evolution → 본문은 감정이 타고난 것처럼 보이지만 실제로는 집단적 의도성을 통해 실현된다고 설명함. ② anger management in communication → 분노 관리에 대한 내용은 다루지 않음. ④ facial recognition through empathy → 얼굴 인식과 공감에 초점을 맞추는 것이 아니라 공유된 개념을 통한 정보 전달에 초점을 맞춤. ⑤ emotional intelligence in social contexts → 감정 지능에 대한 언급은 없음.

62) 정답: ③ the next viewer became more likely to give an up vote

근거 문장: "After seeing an initial up vote (and recall that it was entirely artificial), the next viewer became 32% more likely to give an up vote."

정답인 이유: 원문에서 직접적으로 언급된 내용으로, 첫 번째 인위적인 추천 투표가 다음 시청자의 추천 투표 가능성을 32% 증가시켰다는 연구 결과를 보여줌.

오답 분석: ① the comment was more likely to be read carefully → 댓글이 더 주의 깊게 읽혔다는 내용은 언급되지 않음. ② users were more likely to leave their own comments → 사용자들이 자신의 댓글을 더 많이 남겼다는 내용은 없음. ④ researchers could predict the total number of votes received → 연구자들이 총 투표 수를 예측할 수 있었다는 내용은 다루지 않음. ⑤ the quality of subsequent comments improved significantly → 이후 댓글의 품질이 향상되었다는 언급은 없음.

63) 정답: ③ an opportunity to meet ourselves, complete with our noble hopes and miserable failings

근거 문장: "Finding a listener who will give our story their full attention, who is prepared to become completely caught up in the tale, is an opportunity to meet ourselves, complete with our noble hopes and miserable failings, and to understand ourselves and the world around us in a truer, more helpful way."

정답인 이유: 원문에서 직접적으로 언급된 내용으로, 우리의 이야기에 온전히 집중해주는 청자를 찾는 것이 우리 자신의 고귀한 희망과 비참한 실패를 포함한 자아를 만나는 기회가 된다고 설명함.

오답 분석: ① crucial for developing effective communication skills → 효과적인 의사소통 기술 개발에 대한 언급은 없음. ② a rare opportunity in today's fast-paced society → 오늘날 빠른 사회에서

의 희소한 기회라는 내용은 다루지 않음. ④ the foundation of professional therapeutic relationships → 전문적인 치료 관계에 대한 내용은 언급되지 않음. ⑤ essential for establishing deeper social connections → 더 깊은 사회적 연결 구축에 초점을 맞추는 것이 아니라 자기 이해에 초점을 맞춤.

64) 정답: ④ participants' responses ranged from confused to dismissive

근거 문장: "Even when experimenters suggested that the position of the stockings might have influenced their selection, participants' responses ranged from confused to dismissive."

정답인 이유: 원문에서 직접적으로 언급된 내용으로, 실험자들이 양말의 위치가 선택에 영향을 미쳤을 수 있다고 제안했을 때 참가자들의 반응이 혼란스러움에서 일축하는 태도까지 다양했다는 점을 보여줌.

오답 분석: ① participants immediately recognized their bias → 참가자들이 자신의 편향을 즉시 인식했다는 내용은 없으며, 오히려 그 반대임. ② sales figures showed a different pattern → 판매 수치가 다른 패턴을 보였다는 언급은 없음. ③ the pattern disappeared with expensive products → 비싼 제품에서 패턴이 사라졌다는 내용은 다루지 않음. ⑤ researchers found cultural differences in the preference → 선호도의 문화적 차이에 대한 언급은 없음.

65) 정답: ① a new level of participation

근거 문장: "These consumers are different from those in the past because they also demand better access to care and better communication and a new level of participation with their healthcare providers."

정답인 이유: 원문에서 직접적으로 언급된 내용으로, 오늘날의 의료 소비자들과 과거와 다른 점은 더 나은 의료 접근성과 의사소통뿐만 아니라 의료 제공자와의 새로운 수준의 참여를 요구한다는 것임.

오답 분석: ② greater financial transparency → 재정적 투명성에 대한 언급은 없음. ③ more affordable treatment options → 더 저렴한 치료 옵션에 대한 내용은 다루지 않음. ④ less complicated medical jargon → 덜 복잡한 의학 용어에 대한 요구는 언급되지 않음. ⑤ stronger ethical considerations → 더 강한 윤리적 고려사항에 대한 내용은 없음.

66) 정답: ③ Winter climate swamped all the rest

근거 문장: "I looked for correlations between an area's Internet searches for depression and a wide range of factors, including economic conditions, education levels, and church attendance. Winter climate swamped all the rest."

정답인 이유: 원문에서 직접적으로 언급된 내용으로, 우울증에 관한 인터넷 검색과 여러 요인들(경제적 조건, 교육 수준, 교회 출석 등) 간의 상관관계를 조사했을 때, 겨울 기후가 다른 모든 요인들을 압도했다는 결과를 보여줌.

오답 분석: ① People in warmer climates exercise more often → 따뜻한 기후에서 사람들이 더 자주 운동한다는 내용은 언급되지 않음. ② Economic conditions proved most significant → 본문에 따르면 경제적 조건이 아니라 겨울 기후가 가장 중요한 요인임. ④ Education levels showed no correlation → 교육 수준이 상관관계가 없다는 내용은 다루지 않음. ⑤ Church attendance had an inverse relationship → 교회 출석과의 역관계에 대한 언급은 없음.

67) 정답: ② multiple iterations of the design are constructed and tested

근거 문장: "In design, especially the set of procedures that goes under the general label human-centered design, multiple iterations of the design are constructed and tested."

정답인 이유: 원문에서 직접적으로 언급된 내용으로, 인간 중심 디자인이라는 일반적 레이블 하에 있는 절차들에서는 디자인의 여러 반복 버전이 구축되고 테스트된다는 점을 설명함.

오답 분석: ① user preferences are prioritized over technical feasibility → 사용자 선호도가 기술적 실현 가능성보다 우선된다는 내용은 언급되지 않음. ③ cost considerations often limit the scope of improvements → 비용 고려사항이 개선 범위를 제한한다는 내용은 다루지 않음. ④ designers must balance aesthetics with functionality → 디자이너가 미학과 기능성의 균형을 맞춰야 한다는 언급은 없음. ⑤ marketing teams provide input on consumer appeal → 마케팅 팀이 소비자 호소력에 대한 의견을 제공한다는 내용은 없음.

68) 정답: ① what had once been social philosophy, or the philosophy of history

근거 문장: "Thus, what had once been natural philosophy became the science of physics; what had been mental philosophy, or the philosophy

of mind, became the science of psychology; and what had once been social philosophy, or the philosophy of history, became the science of sociology."

정답인 이유: 원문에서 직접적으로 언급된 내용으로, 한때 사회 철학 또는 역사 철학이었던 것이 사회학 과학이 되었다는 점을 설명함.

오답 분석: ② what had been religious philosophy, or theology → 종교 철학이나 신학에 대한 언급은 없음. ③ what had been moral philosophy, or ethics → 본문은 윤리학이 여전히 철학의 영역에 속한다고 설명함. ④ what had been political philosophy, or governance → 정치 철학이나 통치에 대한 내용은 다루지 않음. ⑤ what had been linguistic philosophy, or language studies → 언어학적 철학에 대한 언급은 없음.

69) 정답: ② the aspiration treadmill

근거 문장: "Behavioural economists call this phenomenon the aspiration treadmill."

정답인 이유: 원문에서 직접적으로 언급된 내용으로, 행동 경제학자들이 더 많은 돈을 가질수록 기대치가 높아지고 이로 인해 행복 효과가 상쇄되는 현상을 '열망의 러닝머신'이라고 부른다는 점을 설명함.

오답 분석: ① consumer psychology → 소비자 심리학이라는 용어는 본문에서 사용되지 않음. ③ the wealth paradox → 부의 역설이라는 용어는 언급되지 않음. ④ hedonic adaptation → 쾌락적 적응이라는 용어는 사용되지 않음. ⑤ lifestyle inflation → 생활 방식 인플레이션이라는 용어는 본문에 없음.

70) 정답: ③ Predictive algorithms have changed the world, and all the worlds to come

근거 문장: "Predictive algorithms have changed the world, and all the worlds to come, and there is no going back."

정답인 이유: 원문에서 직접적으로 언급된 내용으로, 예측 알고리즘이 세계와 앞으로 올 모든 세계를 변화시켰고 이제 돌이킬 수 없다는 점을 강조함.

오답 분석: ① Technology has revolutionized every industry → 기술이 모든 산업을 혁명화했다는 일반화된 언급은 본문에 없음. ② The future will be defined by human-AI collaboration → 인간-AI 협력에 의해 미래가 정의될 것이라는 내용은 다루지 않음. ④ Data privacy concerns will shape our technological development → 데이터 개인정보 보호 우려에 대한 언급은 없음. ⑤ The ethical implications of these advances remain unexplored → 윤리적 영향이 탐구되지 않았다는 내

용은 언급되지 않음.

71) 정답: ③ he found it very difficult to do so regarding social phenomena

근거 문장: "Samuel Koenig states that in his attempt to observe physical phenomena man was able quite early to develop a measure of detachment, but he found it very difficult to do so regarding social phenomena."

정답인 이유: 원문에서 직접적으로 언급된 내용으로, 사무엘 쾨니히가 물리적 현상을 관찰하는 데는 일찍이 객관성을 발휘할 수 있었지만, 사회적 현상에 대해서는 그렇게 하기가 매우 어려웠다고 설명함.

오답 분석: ① he never achieved similar progress with mathematical concepts → 수학적 개념에 대한 진전에 관한 언급은 없음. ② the same detachment proved impossible in economic studies → 경제 연구에서의 객관성에 대한 내용은 다루지 않음. ④ he maintained strong religious beliefs about natural events → 자연 현상에 대한 종교적 신념은 언급되지 않음. ⑤ his tools for social measurement were inadequate → 사회적 측정 도구의 부적절함이 아니라 객관성 확보의 어려움을 강조함.

72) 정답: ② there is no other option than running in real-time mode

근거 문장: "For a performer on stage, however, there is no other option than running in real-time mode."

정답인 이유: 원문에서 직접적으로 언급된 내용으로, 스튜디오에서 작업하는 프로듀서와 달리 무대 위 공연자에게는 실시간 모드로 운영하는 것 외에 다른 선택지가 없다는 점을 강조함.

오답 분석: ① every millisecond of delay is noticeable → 모든 밀리초의 지연이 눈에 띈다는 내용은 언급되지 않음. ③ pre-recorded elements are often preferred → 사전 녹음된 요소가 선호된다는 내용은 본문과 반대됨. ④ audio quality must be balanced with performance needs → 오디오 품질과 공연 요구 사항의 균형에 대한 언급은 없음. ⑤ technical limitations are more easily forgiven → 기술적 제한이 더 쉽게 용서된다는 내용은 다루지 않음

73) 정답: ① (A) - (C) - (B)

정답 선택지 분석

A → C

A에서 "You don't even have to agree whether a particular instance is anger or not"이라고 하면서 개별 사례의 판단과 무관하게 'Anger'라는 개념이 존재하는 것 자체에 대한 합의가 중요함을 설명한다.

C에서는 이 합의가 어떻게 작동하는지 구체적인 사례(눈썹을 찡그리는 행동)를 들어 설명한다. 따라서 개념적 설명(A)에서 구체적 사례(C)로 자연스럽게 연결됨.

C → B

C에서 "My movement itself does not carry anger to you, any more than vibrations in the air carry sound"라고 하면서 '의미는 공유된 개념에서 발생한다'는 점을 강조한다.

B에서는 이를 더욱 일반화하여 'categorization as a cooperative act'라고 정의하며, 이러한 개념 공유가 인간만이 가진 특별한 능력임을 설명한다.

핵심 요약

A: 감정의 개념은 개별 사례의 판단과 무관하게 공유된 다.

C: 감정 개념 공유의 사례(눈썹 찡그리기).

B: 감정 개념 공유는 인간이 가진 독특한 협력적 행위이다.

74) 정답: ③ (B) - (C) - (A)

정답 선택지 분석

B → C

B에서 연구자들이 수행한 실험을 소개한다.

C에서는 이 연구에서 어떤 조작(인위적인 up vote)이 이루어졌는지를 설명한다.

C → A

C에서 '이런 조작이 과연 큰 영향을 미칠까?'라는 의문을 던진다.

A에서는 '사실 그렇지 않다'며, 단 하나의 up vote조차도 큰 영향을 미친다는 연구 결과를 제시한다.

핵심 요약

B: 연구 소개 (웹사이트에서 댓글 평가 실험).

C: 실험 조작 방법 (일부 댓글에 인위적인 up vote 부여).

A: 단 하나의 up vote도 평가에 큰 영향을 미친다.

75) 정답: ⑤ (C) - (B) - (A)

정답 선택지 분석

C → B

C에서 이야기하는 방식(혼잣말, 글쓰기, 친구와 대화하기 등)을 제시한다.

B에서는 이러한 이야기가 어떻게 자기 인식과 해석 능력을 발전시키는지 설명한다.

B → A

B에서 이야기를 통해 자기를 발견하는 과정이 중요하다고 강조한다.

A에서는 이를 확장하여, 이야기를 듣는 사람이 우리의 이야기에 몰입할 때 자기 이해가 더욱 깊어진다고 설명한다.

핵심 요약

C: 사람들은 다양한 방식으로 자기 이야기를 한다.
B: 이야기를 하면 자기 인식과 해석 능력이 향상된다.
A: 타인의 경청은 자기 이해를 더욱 깊게 만든다.

76) 정답: ⑤ (C) - (B) - (A)

정답 선택지 분석

C → B

C에서 '눈이 오른쪽으로 움직이는 이유'를 설명한다.

B에서는 '이러한 현상이 실제로 선택에 미치는 영향'을 연구 결과로 설명한다.

B → A

B에서 '사람들은 오른쪽 제품을 더 선택한다'는 실험 결과를 제시한다.

A에서는 실험 참가자들이 이러한 현상을 인지하지 못했음을 보여준다.

핵심 요약

C: 오른쪽으로 시선이 이동하는 이유.

B: 오른쪽 제품이 더 선택되는 실험 결과.

A: 사람들은 선택의 원인을 인지하지 못한다.

77) 정답: ⑤ (C) - (B) - (A)

정답 선택지 분석

C → B

C에서 현대 소비자들이 원하는 의료 서비스의 특징을 설명한다.

B에서는 이러한 소비자가 과거와 어떻게 다른지 구체적으로 비교한다.

B → A

B에서 소비자들의 요구 증가를 설명한 후, A에서 이러한 변화가 치료 방식에 미치는 영향을 설명한다.

핵심 요약

C: 현대 의료 소비자의 요구 변화.

B: 과거 소비자와의 차이.

A: 의료 서비스가 공동 계획과 창의적 방법으로 변화함.

78) 정답: ⑤ (C) - (B) - (A)

정답 선택지 분석

C → B

C에서 겨울 기후가 인터넷 검색에 미치는 영향을 설명한다.

B에서는 검색 결과 데이터를 근거로 실제 기후 차이가 우울증 검색 빈도에 미치는 영향을 분석한다.

B → A

B에서 기후와 우울증 검색 간의 상관관계를 설명한 후, A에서 이 효과가 항우울제보다 더 크다는 점을 강조한다.

핵심 요약

C: 기후가 우울증 검색 빈도에 미치는 영향.

B: 실제 검색 데이터를 통한 분석.

A: 기후 변화 효과는 약보다 더 크다.

79) 정답: ② (B) - (A) - (C)

정답 선택지 분석

B → A

B에서 디자인 테스트 과정에서 드러나는 문제점을 설명한다.

A에서는 이런 문제를 수정하기 위해 반복적인 테스트가 필요함을 설명한다.

A → C

A에서 반복적인 디자인 테스트가 필요하다고 설명한 후, C에서 각각의 수정 과정이 어떻게 진행되는지를 설명한다.

핵심 요약

B: 디자인 테스트에서 드러나는 문제점.

A: 반복적인 테스트의 필요성.

C: 수정 과정이 지속적으로 이루어짐.

80) 정답: ④ (C) - (A) - (B)

정답 선택지 분석

C → A

C에서 과학이 철학에서 독립하는 과정을 설명한다.

A에서는 이러한 분리가 개별 학문(물리학, 심리학, 사회학)으로 발전하는 과정을 설명한다.

A → B

A에서 철학에서 분리된 학문들을 소개한 후, B에서는 철학에 남아 있는 연구 분야를 설명한다.

핵심 요약

C: 철학에서 과학이 분리됨.

A: 각 학문이 독립적으로 발전.

B: 철학에 남아 있는 연구 분야.

81) 정답: ④ (C) - (A) - (B)

정답 선택지 분석

C → A

C에서 인간의 욕망이 끝없이 상승하는 과정을 설명한다.

A에서는 이러한 현상이 'aspiration treadmill'이라는 개념으로 설명된다.

A → B

A에서 경제학적 개념을 설명한 후, B에서는 이 현상이 고대 철학자에게도 인식된 문제였음을 보여준다.

핵심 요약

C: 욕망은 계속 증가한다.

A: 이를 경제학적으로 'aspiration treadmill'이라 부름.

B: 이 문제는 고대 철학에서도 지적됨.

82) 정답: ① (A) - (C) - (B)

정답 선택지 분석

A → C

A에서는 '첨단 기술과 의료 혁신으로 삶의 질이 향상되고 있다'고 설명한다.

C에서는 이러한 기술이 더욱 정밀해져 시장, 질병, 교통 등을 예측할 수 있게 되었음을 강조한다.

C → B

C에서 '기술이 정밀해지고 있다'고 설명한 후,

B에서는 '이제 알고리즘이 인간의 행동까지 변화시키고 있다'는 더 심화된 내용을 제시한다.

핵심 요약

A: 첨단 기술이 인간의 삶을 변화시키고 있다.
C: 정밀한 예측 기술이 다양한 분야에서 활용되고 있다.
B: 예측 알고리즘이 인간 행동까지 변화시키고 있다.

83) 정답: ③ (B) - (C) - (A)

정답 선택지 분석

B → C

B에서 '물리적 환경을 더 잘 이해하는 이유'를 설명한다.
C에서는 '물리적 현상이 사회적 현상보다 더 관찰하기 쉽다'는 점을 강조하며 구체적인 예를 제공한다.

C → A

C에서 '물리적 현상은 더 객관적으로 연구할 수 있다'고 설명한 후,
A에서는 '그러나 사회적 현상은 연구자가 너무 가까이 있어 객관성을 확보하기 어렵다'는 결론을 제시한다.

핵심 요약

B: 물리적 환경이 더 쉽게 연구된 이유.
C: 물리적 현상은 구체적이고 관찰 가능성이 높다.
A: 사회적 현상은 연구자가 너무 가까이 있어 객관성이 어렵다.

84) 정답: ① (A) - (C) - (B)

정답 선택지 분석

A → C

A에서 '사전 녹음된 음악에는 실시간 처리가 필요하지 않으며, 더 빠르게 처리하는 것이 유리하다'고 설명한다.
C에서는 '반대로, 실시간보다 느리게 처리하는 경우도 있다'는 추가적인 설명을 제공한다.

C → B

C에서 '실시간보다 느리게 처리하는 경우'를 설명한 후,
B에서는 '그러나 공연에서는 실시간 처리가 필수적이다'라고 대조적으로 설명하며 결론을 맺는다.

핵심 요약

A: 녹음된 음악에는 실시간 처리보다 빠른 처리가 유리하다.
C: 경우에 따라 실시간보다 느린 처리가 필요할 수도 있다.
B: 하지만 공연에서는 반드시 실시간 처리가 필요하다.

85) [정답] ⑤

앞 문장 (4)

You just have to agree in principle that anger exists with certain functions.

→ 'Anger'라는 개념이 존재한다는 원칙적인 합의가 중요하다라는 점을 강조함.

삽입 문장

At that point, people can transmit information about that concept among themselves so efficiently that anger seems inborn.

→ 앞에서 'anger'라는 개념이 존재한다는 합의를 강조한 후, 이 합의를 바탕으로 정보가 전달되는 과정이 설명됨.

뒷 문장 (5)

If you and I agree that a furrowed brow indicates anger in a given context, and I furrow my brow, I am efficiently sharing information with you.

→ 'Anger' 개념이 존재하면 사람들이 이를 효과적으로 공유한다는 내용이 이어지며, 삽입 문장이 자연스럽게 연결됨.

86) [정답] ④

앞 문장 (3)

You might well think that after hundreds or thousands of visitors and ratings, a single initial vote on a comment could not possibly matter.

→ 첫 번째 추천(업보트)이 별 영향이 없을 것이라는 일반적인 생각을 제시.

삽입 문장

That is a sensible thought, but it is wrong.

→ 앞 문장의 가정(첫 추천이 영향이 없을 것)을 반박하며, 실제 실험 결과를 소개할 논리적 연결고리를 제공함.

뒷 문장 (4)

After seeing an initial up vote (and recall that it was entirely artificial), the next viewer became 32% more likely to give an up vote.

→ 삽입 문장에서 '그 생각이 틀렸다'는 내용을 구체적으로 뒷받침하는 실험 결과가 제시됨.

87) [정답] ④

앞 문장 (3)

Perhaps we write it down, recognising in reading back something that we did not recognise at the time.

→ 이야기를 글로 써서 되돌아보는 과정 설명.

삽입 문장

But for most of us, chatting to a friend or reflecting with a confidant is the way we tell our stories.

→ 이야기하는 방식이 다양하지만, 대부분은 친구와 대화하거나 신뢰하는 사람과 반추하는 방식이라는 내용을 추가하여 자연스럽게 연결됨.

뒷 문장 (4)

And as we tell them, we hear them anew.

→ 이야기를 나누면서 새로운 시각을 얻는 과정이 설명됨.

88)

[정답] ③

앞 문장 ②

It's an explanation for why right-of-center products are more frequently purchased than left-of-center products.

→ 사람들이 중앙에서 오른쪽에 있는 제품을 더 자주 구매하는 이유 설명.

삽입 문장

This preference for right over left has nothing to do with conscious or rational decision making.

→ 사람들이 의식적으로 오른쪽을 선호하는 것이 아니라는 점을 강조하며, 이어질 실험 사례와 연결됨.

뒷 문장 ③

When asked to rate four identical pairs of stockings, the pair positioned to the far right was chosen four to one over the pair on the far left.

→ 사람들이 무의식적으로 오른쪽을 더 선호하는 실험적 증거가 제시됨.

89) [정답] ③

앞 문장 ②

Today's consumers are demanding healthcare systems and experiences that accommodate their busy schedules, provide useful information that can be obtained quickly and easily, and that allow them to be involved in decision-making.

→ 현대 소비자들이 건강 관리 시스템에서 기대하는 요소 설명.

삽입 문장

These consumers are different from those in the past because they also demand better access to care and better communication and a new level of participation with their healthcare providers.

→ 과거의 소비자와 차별되는 점을 강조하며, 앞 문장의 내용과 구체적으로 연결됨.

뒷 문장 ③

Plans of treatment are often devised jointly and executed via creative methods.

→ 환자와 의료진이 협력하여 치료 계획을 세운다는 내용으로 자연스럽게 이어짐.

90) [정답] ⑧

앞 문장 ⑦

In winter months, warm climates, such as that of Honolulu, Hawaii, have 40 percent fewer depression searches than cold climates, such as that of Chicago, Illinois.

→ 기후와 우울증 검색량 간의 관계 설명.

삽입 문장

Just how significant is this effect? An optimistic read of the effectiveness of antidepressants would find that the most effective drugs decrease the incidence of depression by only about 20 percent.

→ 기후가 우울증에 미치는 영향이 항우울제보다 두 배 강력하다는 논지를 뒷받침함.

뒷 문장 ⑧

To judge from the search result numbers, a Chicago-to-Honolulu move would be at least twice as effective as medication for your winter blues.

→ 삽입 문장이 기후 변화의 강력한 영향을 강조하는 내용과 연결됨.

91) [정답] ③

앞 문장 ②

Invariably, the tests reveal problems, places where people do not understand, are confused, or, worse, could make serious errors in their use of the device under consideration.

→ 테스트가 중요한 이유 설명.

삽입 문장

The reason for this early testing is to find design flaws before the product is released, allowing the design to be corrected.

→ 테스트가 이루어지는 이유를 명확하게 제시함.

뒷 문장 ③

In design, especially the set of procedures that goes under the general label human-centered design, multiple iterations of the design are constructed and tested.

→ 테스트의 중요성이 강조된 후, 디자인 과정 설명이 이어짐.

92) [정답] ①

앞 문장 없음

→ 철학이 과거에 과학을 포함했음을 설명하는 첫 문장.

삽입 문장

However, as Western civilisation developed, various sciences began to pursue separate and independent courses.

→ 철학이 과학을 포함했다는 첫 문장과 자연스럽게 연결되며, 이후 각 과학이 분리되는 과정이 설명됨.

뒷 문장 ① 이후

Astronomy and physics were among the first to break away, and were followed thereafter by chemistry, biology and geology.

→ 과학들이 철학에서 분리되는 과정 설명.

93) [정답] ⑤

앞 문장 (④)

And so on: the more you have, the more you expect — and maybe the more you think you deserve.

→ ‘aspiration treadmill’ 개념이 설명됨.

삽입 문장

The basic idea is ancient.

→ 오래된 개념임을 강조하며, 이후 고대 철학자의 의견과 연결됨.

뒷 문장 (⑤ 이후)

The Stoic philosopher Seneca diagnosed the problem some 2,000 years ago.

→ 고대 철학자가 같은 개념을 설명한 사례가 이어짐.

94) [정답] ④

앞 문장 (③)

We can model markets, disease, and traffic with increasingly greater precision, and we're getting very close to handing over the keys to the car so it can drive itself.

→ 알고리즘이 다양한 분야에서 활용되고 있으며, 점점 더 정교해지고 있음을 설명.

삽입 문장

Even more striking, our tools may be revealing the genesis of some elusive and stubborn complexities of human behavior, and algorithms are even being used to alter people's behavior.

→ 단순히 예측을 넘어, 인간 행동의 복잡성을 규명하고 변화시키는 데까지 나아가고 있음을 강조.

뒷 문장 (④ 이후)

Predictive algorithms have changed the world, and all the worlds to come, and there is no going back.

→ 삽입 문장이 알고리즘의 영향력 확대를 설명한 후, 이를 통해 세상이 돌이킬 수 없이 변했음을 강조하는 내용으로 자연스럽게 연결됨.

95) [정답] ④

앞 문장 (③)

Samuel Koenig states that in his attempt to observe physical phenomena man was able quite early to develop a measure of detachment, but he found it very difficult to do so regarding social phenomena.

→ 물리적 현상은 쉽게 거리감을 두고 관찰할 수 있었지만, 사회적 현상에서는 어려웠음을 설명.

삽입 문장

In the latter case he found himself too close to the object of investigation, too involved in it, to achieve the objectivity which is indispensable to all science.

→ 앞 문장에서 언급된 사회적 현상에 대한 거리 두기의 어려움을 구체적으로 설명하며 자연스럽게 연결됨.

뒷 문장 없음

→ 문단의 마지막 문장이므로 논리적 흐름을 정리하는 역할을 함.

96) [정답] ②

앞 문장 (①)

For example, if you set up a microphone with a reverb effect for a performance, you would like it to work both in time and in real time.

→ 실시간(Real-time) 처리가 필요한 경우에 대한 예시.

삽입 문장

However, if you just want to add reverb to a prerecorded song, it does not matter when or how fast it happens. You may probably prefer that the computer does the processing "faster than real time."

→ 실시간 처리가 필요하지 않은 경우(사전 녹음된 음악에 효과를 추가하는 경우)를 대조적으로 설명하며, 다음 문장의 흐름을 자연스럽게 연결함.

뒷 문장 (② 이후)

If the computer can process a three-minute sound file in seven seconds, it is unnecessary to wait three minutes to finish its processing.

→ 삽입 문장에서 제시된 ‘faster than real time’ 개념을 구체적인 예시로 뒷받침함.

97) 정답: ① collective / shared

98) 정답: ② amplify / shaping

99) 정답: ③ understand / enhance

100) 정답: ① cognitive / influence

101) 정답: ③ enhanced / fostered

102) 정답: ① alleviate / medical

103) 정답: ② early / continuous

- 104) 정답: ② decisive / preserving
- 105) 정답: ① reduce / amplifying
- 106) 정답: ① minimized / influencing
- 107) 정답: ③ greater / inherent
- 108) 정답: ① live / non-real-time
- 109) 정답: ① made / shared / agree
- 110) 정답: ① carried / voted / became
- 111) 정답: ① tell / write / hear
- 112) 정답: ① notes / conscious / positioned
- 113) 정답: ① are / stay / demanding
- 114) 정답: ① give / looked / swamped
- 115) 정답: ① use / understand / to find
- 116) 정답: ① interesting / developed / belongs
- 117) 정답: ① rise / aspire / call
- 118) 정답: ① entered / living / changed
- 119) 정답: ② noted / lies / states
- 120) 정답: ③ process / set / crucial
- 121) My movement carries no more anger than vibrations in the air does sound.
- 122) One could assume a single vote on a comment seems irrelevant after many visitors, but it does matter.
- 123) To find a truly engaging listener in a tale is a chance to meet ourselves.
- 124) Preference for right over left is not related to conscious or rational choice.
- 125) Today's consumers demand healthcare that accommodates schedules, providing access to information and allowing participation.
- 126) I attempted to analyze the correlation between Internet searches for depression and various factors, including economic conditions and education.
- 127) Designers are conducting multiple testing to detect potential issues while users are using products.
- 128) Astronomy and physics became the first independent sciences, followed by chemistry, biology, and geology.
- 129) As they earn more wealth, their expectations increase, and they feel they deserve more.
- 130) Predictive algorithms are making people believe risk and uncertainty are reducing in almost all areas of life.
- 131) Physical phenomena are usually more concrete than social ones and can be more observable.
- 132) A performer has no other option than running in real-time mode.