[제 3교시]

영어 영역

2023학년도 대학수학능력시험 해설지

-한대산 영어 저

[2023학년도 대학수학능력시험 다시 보기]

1. 밑줄 친 make oneself public to oneself가 다음 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은? [3점] (2023학년도 수능 21번)

Coming of age in the 18th and 19th centuries, the personal diary became a centerpiece in the construction of a modern subjectivity, at the heart of which is the application of reason and critique to the understanding of world and self, which allowed the creation of a new kind of knowledge. Diaries were central media through which enlightened and free subjects could be constructed. They provided a space where one could write daily about her whereabouts, feelings, and thoughts. Over time and with rereading, disparate entries, events, and happenstances could be rendered into insights and narratives about the self, and allowed for the formation of subjectivity. It is in that context that the idea of "the self [as] both made and explored with words" emerges. Diaries were personal and private; one would write for oneself, or, in Habermas's formulation, one would make oneself public to oneself. By making the self public in a private sphere, the self also became an object for self-inspection and self-critique.

* disparate: 이질적인 ** render: 만들다

- ① use writing as a means of reflecting on oneself
- 2 build one's identity by reading others' diaries
- 3 exchange feedback in the process of writing
- ④ create an alternate ego to present to others
- 5 develop topics for writing about selfhood

2. 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은? [3점] (2023학년도 수능 23번)

An important advantage of disclosure, as opposed to more aggressive forms of regulation, is its flexibility and respect for the operation of free markets. Regulatory mandates are blunt swords; they tend to neglect diversity and may have serious unintended adverse effects. For example, energy efficiency requirements for appliances may produce goods that work less well or that have characteristics that consumers do not want. Information provision, by contrast, respects freedom of choice. If automobile manufacturers are required to measure and publicize the safety characteristics of cars, potential car purchasers can trade safety concerns against other attributes, such as price and styling. If restaurant customers are informed of the calories in their meals, those who want to lose weight can make use of the information, leaving those who are unconcerned about calories unaffected. Disclosure does not interfere with, and should even promote, (and quality) of individual the autonomy decision-making.

* mandate: 명령 ** adverse: 거스르는 *** autonomy: 자율성

- ① steps to make public information accessible to customers
- 2 benefits of publicizing information to ensure free choices
- 3 strategies for companies to increase profits in a free market
- 4 necessities of identifying and analyzing current industry trends
- ⑤ effects of diversified markets on reasonable customer choices

[3~5] 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

3. There is something deeply paradoxical about the professional status of sports journalism, especially in the medium of print. In discharging their usual responsibilities of description and commentary, reporters' accounts of sports events are eagerly consulted by sports fans, while in their broader journalistic role of covering sport in its many forms, sports journalists are among the most visible of all contemporary writers. The ruminations of the elite class of 'celebrity' sports journalists are much sought after by the major newspapers, their lucrative contracts being the envy of colleagues in other 'disciplines' of journalism. Yet sports journalists do not have a standing in their profession that corresponds to the size of their readerships or of their pay packets, with the old saying (now reaching the status of cliché) that sport is the 'toy department of the news media' still readily to hand as a dismissal of the worth of what sports journalists do. This reluctance to take sports journalism seriously produces the paradoxical outcome that sports newspaper writers are much read but little ___

(2023학년도 수능 31번)

* discharge: 이행하다 ** rumination: 생각

*** lucrative: 돈을 많이 버는

① paid

③ censored

2 admired4 challenged

(5) discussed

4. The entrance to a honeybee colony, often referred to as the dancefloor, is a market place for information about the state of the colony and the environment outside the hive. Studying interactions on the dancefloor provides us with a number of illustrative examples of how individuals changing their own behavior in response to local information _____ example, upon returning to their hive honeybees that have collected water search out a receiver bee to unload their water to within the hive. If this search time is short then the returning bee is more likely to perform a waggle dance to recruit others to the water source. Conversely, if this search time is long then the bee is more likely to give up collecting water. Since receiver bees will only accept water if they require it, either for themselves or to pass on to other bees and brood, this unloading time is correlated with the colony's overall need of water. Thus the individual water forager's response to unloading time (up or down) regulates water collection in response to the colony's need. [3점]

(2023학년도 수능 33번)

* brood: 애벌레 ** forager: 조달자

- ① allow the colony to regulate its workforce
- 2 search for water sources by measuring distance
- 3 decrease the colony's workload when necessary
- 4 divide tasks according to their respective talents
- 5 train workers to acquire basic communication patterns

5. We understand that the segregation of our consciousness into present, past, and future is both a fiction and an oddly self-referential framework; your present was part of your mother's future, and your children's past will be in part your present. Nothing is generally wrong with structuring our consciousness of time in this conventional manner, and it often works well enough. In the case of climate change, however, the sharp division of time into past, present, and future has been desperately misleading and has, most importantly, hidden from view the extent of the responsibility of those of us alive now. The narrowing of our consciousness of time smooths the way to divorcing ourselves from responsibility for developments in the past and the future with which our lives are in fact deeply intertwined. In the climate case, it is not that _____. It is that the realities are obscured from view by the partitioning of time, and so questions of responsibility toward the past and future do not arise naturally. [3점]

(2023학년도 수능 34번)

* segregation: 분리 ** intertwine: 뒤얽히게 하다

*** obscure: 흐릿하게 하다

- ① all our efforts prove to be effective and are thus encouraged
- 2 sufficient scientific evidence has been provided to us
- 3 future concerns are more urgent than present needs
- ④ our ancestors maintained a different frame of time
- ⑤ we face the facts but then deny our responsibility

[6~7] 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.

6.

A fascinating species of water flea exhibits a kind of flexibility that evolutionary biologists call *adaptive plasticity*.

- (A) That's a clever trick, because producing spines and a helmet is costly, in terms of energy, and conserving energy is essential for an organism's ability to survive and reproduce. The water flea only expends the energy needed to produce spines and a helmet when it needs to.
- (B) If the baby water flea is developing into an adult in water that includes the chemical signatures of creatures that prey on water fleas, it develops a helmet and spines to defend itself against predators. If the water around it doesn't include the chemical signatures of predators, the water flea doesn't develop these protective devices.
- (C) So it may well be that this plasticity is an adaptation: a trait that came to exist in a species because it contributed to reproductive fitness. There are many cases, across many species, of adaptive plasticity. Plasticity is conducive to fitness if there is sufficient variation in the environment.

(2023학년도 수능 36번)

* spine: 가시 돌기 ** conducive: 도움되는

(3) (B) - (C) - (A) (4) (C) - (A) - (B)

7.

The most commonly known form of results—based pricing is a practice called *contingency pricing*, used by lawyers.

- (A) Therefore, only an outcome in the client's favor is compensated. From the client's point of view, the pricing makes sense in part because most clients in these cases are unfamiliar with and possibly intimidated by law firms. Their biggest fears are high fees for a case that may take years to settle.
- (B) By using contingency pricing, clients are ensured that they pay no fees until they receive a settlement. In these and other instances of contingency pricing, the economic value of the service is hard to determine before the service, and providers develop a price that allows them to share the risks and rewards of delivering value to the buyer.
- (C) Contingency pricing is the major way that personal injury and certain consumer cases are billed. In this approach, lawyers do not receive fees or payment until the case is settled, when they are paid a percentage of the money that the client receives. [3점] (2023학년도 수능 37번)

*intimidate: 위협하다

$$(B) - (A) - (C)$$

$$(B) - (C) - (A)$$

$$(C) - (A) - (B)$$

8. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오. [3점] (2023학년도 수능 39번)

It may be easier to reach an agreement when settlement terms don't have to be implemented until months in the future.

Negotiators should try to find ways to slice a large issue into smaller pieces, known as using salami tactics. (①) Issues that can be expressed in quantitative, measurable units are easy to slice. (②) For example, compensation demands can be divided into cents—per—hour increments or lease rates can be quoted as dollars per square foot. (③) When working to fractionate issues of principle or precedent, parties may use the time horizon (when the principle goes into effect or how long it will last) as a way to fractionate the issue. (④) Another approach is to vary the number of ways that the principle may be applied. (⑤) For example, a company may devise a family emergency leave plan that allows employees the opportunity to be away from the company for a period of no longer than three hours, and no more than once a month, for illness in the employee's immediate family.

* increment: 증가 ** fractionate: 세분하다

〈정답〉

- 1번 ①
- 2번 ②
- 3번 ②
- 4번 ①
- 5번 ⑤
- 6번 ②
- 7번 ④
- 8번 ④

[2023학년도 대학수학능력시험 해설서]

1. 밑줄 친 make oneself public to oneself가 다음 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은? [3점] (2023학년도 수능 21번)

Coming of age in the 18th and 19th centuries, the personal diary became a centerpiece in the construction of a modern subjectivity, at the heart of which is the application of reason and critique to the understanding of world and self, which allowed the creation of a new kind of knowledge. Diaries were central media through which enlightened and free subjects could be constructed. They provided a space where one could write daily about her whereabouts, feelings, and thoughts. Over time and with rereading, disparate entries, events, and happenstances could be rendered into insights and narratives about the self, and allowed for the formation of subjectivity. It is in that context that the idea of "the self [as] both made and explored with words" emerges. Diaries were personal and private; one would write for oneself, or, in Habermas's formulation, one would make oneself public to oneself. By making the self public in a private sphere, the self also became an object for self-inspection and self-critique.

* disparate: 이질적인 ** render: 만들다

- ① use writing as a means of reflecting on oneself
- 2 build one's identity by reading others' diaries
- 3 exchange feedback in the process of writing
- 4 create an alternate ego to present to others
- 5 develop topics for writing about selfhood

(선지 분석)

- ① use writing as a means of reflecting on oneself (글을 자기 자신을 성찰하는 매개체로써 사용하다)
- ② build one's identity by reading others' diaries (개인의 정체성을 다른 사람들의 일기를 읽음으로써 형성하다)
- ③ exchange feedback in the process of writing (글을 쓰는 과정에서 피드백을 교환하다)
- ④ create an alternate ego to present to others (다른 사람들에게 보여주기 위해 다른 자아를 만들다)
- ⑤ develop topics for writing about selfhood (자아에 관해 적기 위한 주제를 개발하다)

정답: ①번

핵심 표현)

centerpiece 중심
subjectivity 주체성
heart (사건의) 중심부
application 적용
reason 이성
self 자아
media 매(개)체
enlighten 계몽시키다
whereabout 행방
happenstance 우연
render ~한 상태로 만들다
formulation 명확한 표현
sphere 영역
object 객체

inspection 검찰 selfhood 자아

(지문 알아보기)

Coming of age in the 18th and 19th centuries, the personal diary became a centerpiece in the construction of a modern subjectivity, at the heart of which is the application of reason and critique to the understanding of world and self, which allowed the creation of a new kind of knowledge.

18세기와 19세기에 들어서, 개인 일기는 새로운 지식을 창조할 수 있게 한 세계와 자아의 이해를 향한 이성과 비판의 적용이 중심이었던 현대적 주체성의 구축을 중심적으로 담당하게 되었다.

- -> 다음과 같은 정보를 알 수 있다.
- 1) 일기의 배경은 18세기와 19세기이다.
- 2) 일기는 현대 주체성의 구축의 중심이었다.
- 3) 세계와 자아를 향한 이성적 사고와 비판이 현대적 주체성의 중심이었다.

Diaries were central media through which enlightened and free subjects could be constructed. They provided a space where one could write daily about her whereabouts, feelings, and thoughts.

일기는 그것을 통해 계몽되고 자유롭게 된 주체가 만들어질 수 있는 중심적 매개체였다. 일기는 개인이 자신의 행방, 감정, 그리 고 생각에 대해 일상적으로 쓸 수 있는 공간을 제공했다.

-> 자유로워진 주체가 나타날 수 있고, 개인적인 정보들을 아무렇지 않게 쓸 수 있는 공간이 바로 일기였다는 점을 확인할 수 있다.

Over time and with rereading, disparate entries, events, and happenstances could be rendered into insights and narratives about the self, and allowed for the formation of subjectivity.

시간이 지나고 다시 읽음에 따라, 이질적인 항목, 사건, 그리고 우연이 자아에 대한 통찰과 이야기로 만들어질 수 있었고, 주체성 의 형성을 가능케 하였다.

-> 일기를 통해 자신 스스로에 대한 통찰을 만들어낼 수 있었고 서사가 될 수 있었으며, 그에 따라 주체성을 만들어낼 수 있게 되었다고 한다. 즉, '일기=주체성 형성'이라는 것을 느낄 수 있다.

It is in that context that the idea of "the self [as] both made and explored with words" emerges.

바로 그 맥락에서 "말로 만들어지고 탐구되는 (것으로의) 자아" 라는 개념이 나타나게 되는 것이다.

Diaries were personal and private; one would write for oneself, or, in Habermas's formulation, one would <u>make oneself public to oneself</u>. By making the self public in a private sphere, the self also became an object for self-inspection and self-critique.

일기는 개인적이고 사적인 것이었다; 본인이 본인 자신을 위해 쓰거나, Habermas의 명확한 표현에서는, 개인이 개인 자신을 개 인 자신에게 대중적으로 만드는 것이다. 자신을 사적 영역에서 대 중적으로 만듦에 따라, 자아는 또한 자기 검찰과 자기비판의 객체 가 되었다.

*개인이 본인의 주체성을 형성하는 데에 있어서 중추적인 역할을 한 것이 바로 일기임을 언급하였다. 그뿐만 아니라 일기는 계몽되 고 자유로운 주체가 만들어질 수 있는 중심적 매개체인데, 이를 통 해 사적인 정보까지 기록할 수 있다고 하였다. 이러한 맥락에서 바로 "말로 만들어지고 탐구되는 자아"라는 개념이 나타나게 된 것이다. 이러한 아이디어의 관점에서 보았을 때, 단순히 자아가, 즉, 주체성이 만들어지고 끝나는 것이 아니라 '탐구'된다고 한 것을 알 수있다. Habermas의 표현에 따르면 개인이 개인을 개인에게 대중적으로 만든다고 하였는데, 이는 자신을 자신에게 다 내비친다는 뉘앙스로 받아들일 수 있다. 이렇게 함으로써 자신은 또한 자기 검찰과 자기 비판의 객체가 된다고 하였다. 즉, 일기를 통해 자신을 다시금 되돌아본다는 말인데, 이러한 점에서 선지 5번과 일맥상통함을 알 수 있다.

2. 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은? [3점] (2023학년도 수능 23번)

An important advantage of disclosure, as opposed to more aggressive forms of regulation, is its flexibility and respect for the operation of free markets. Regulatory mandates are blunt swords; they tend to neglect diversity and may have serious unintended adverse effects. For example, energy efficiency requirements for appliances may produce goods that work less well or that have characteristics that consumers do not want. Information provision, by contrast, respects freedom of choice. If automobile manufacturers are required to measure and publicize the safety characteristics of cars, potential car purchasers can trade safety concerns against other attributes, such as price and styling. If restaurant customers are informed of the calories in their meals, those who want to lose weight can make use of the information, leaving those who are unconcerned about calories unaffected. Disclosure does not interfere with, and should even promote, the autonomy (and quality) of individual decision-making.

- * mandate: 명령 ** adverse: 거스르는 *** autonomy: 자율성
- ① steps to make public information accessible to customers
- 2 benefits of publicizing information to ensure free choices
- 3 strategies for companies to increase profits in a free market
- 4 necessities of identifying and analyzing current industry trends
- (5) effects of diversified markets on reasonable customer choices

(선지 분석)

- ① steps to make public information accessible to customers (공적인 정보를 소비자들에게 접근 가능하게 만들기 위한 단계)
- ② benefits of publicizing information to ensure free choices (자유로운 선택을 보장하기 위해 정보를 대중화하는 것의 장점)
- ③ strategies for companies to increase profits in a free market (자유 시장에서 회사들이 이윤을 높이기 위한 전략)
- necessities of identifying and analyzing current industry trends

(현재 산업 트렌드를 찾고 분석하는 것의 필요성)

⑤ effects of diversified markets on reasonable customer choices

(다양화된 시장의 합리적인 소비자 선택을 향한 효과)

정답: ②번

핵심 표현)

disclosure: 폭로
regulation: 규제
mandate: 명령, 의무
blunt: 무딘, 직설적인
neglect: 방치하다
adverse: 거스르는
appliance: 가전제품
provision: 공급

(지문 알아보기)

attribute: 특징, 속성

An important advantage of disclosure, as opposed to more aggressive forms of regulation, is its flexibility and respect for

the operation of free markets. Regulatory mandates are blunt swords; they tend to neglect diversity and may have serious unintended adverse effects.

더욱 공격적인 형식의 규제와 반대로, 공개의 중요한 장점은, 자유 시장의 작용에 대한 유연성과 존중이다. 규제 명령은 무딘 칼인데, 규 제 명령은 다양성을 무시하며 의도치 않은 심각한 역효과를 초래하는 경향이 있다.

-> '규제 (명령) VS 공개'의 구도임을 알 수 있다. 필자가 언급한 바를 깊이 생각해본다면, 규제 명령은 다양성을 무시하며 역효과를 초래하는, 부정적인 대상임을 암시하고 있음을 알 수 있다.

For example, energy efficiency requirements for appliances may produce goods that work less well or that have characteristics that consumers do not want.

예를 들어, 가전 제품에 대한 에너지 소비 효율 조건은 작동이 덜 원활한 상품들을 만들어내거나 소비자들이 원하지 않는 특징들을 가 진 상품들을 만들어낼 수 있다.

-> 규제 명령에 대한 예시로, 부정적인 측면을 언급하고 있다. 앞서 암시한 내용에 대한 뒷받침 근거가 되는 부분임을 알 수 있다.

Information provision, by contrast, respects freedom of choice. 반면 정보 제공은 선택의 자유를 존중한다.

-> 정보 제공은 '자유'를 '존중'한다는 뉘앙스에서 알 수 있다시피, 긍정적인 대상으로 진술하고 있음을 알 수 있다.

If automobile manufacturers are required to measure and publicize the safety characteristics of cars, potential car purchasers can trade safety concerns against other attributes, such as price and styling.

만약 제조사들이 차들의 안전 특성을 측정하고 대중화하기를 요구 받았다면 잠재적 자동차 구매자들은 가격이나 스타일링과 같은 다른 요소들과 안전에 대한 우려를 맞바꿀 수 있다.

-> '공개'의 추가 디테일(예시 1)로서, 만약 안전 특성을 공개하여 소비자들이 이를 인지하였을 때, 안전 특성과 다른 요소들(가격이나 스타일)을 합리적으로 고려하여 선택할 수 있는 '자유'를 가지게 됨을 말하고 있다.

If restaurant customers are informed of the calories in their meals, those who want to lose weight can make use of the information, leaving those who are unconcerned about calories unaffected.

만약 식당 소비자들이 그들의 음식에 있는 칼로리에 대해 정보를 알게 된다면, 살을 빼고 싶어 하는 사람들은 칼로리에 대해 신경을 쓰지 않는 사람들에 그 어떠한 영향도 주지 않으며 그 정보를 활용할 수 있다.

-> '공개'의 추가 디테일(예시 2)로서, 공개된 정보를 영향권 내에 있는 사람들에 한정하여 올바르게 잘 활용할 수 있는 '자유'를 준다고 하였으므로, 이 또한 긍정의 역할을 가지는 예시 부분임을 알 수 있다.

Disclosure does not interfere with, and should even promote, the autonomy (and quality) of individual decision—making.

공개는 개인의 의사 결정의 자율성에 (그 품질도) 간섭하지 않고, 심지어 촉진해야 한다.

*'공개'와 '규제 (명령)'의 대조를 그리며 전개되는 구조의 지문이다. 필자의 워딩에 맞추어 대상의 긍정/부정을 가려내는 맥락에 대해 민감하게 파악할 수 있어야 했던 문항이다.

3. There is something deeply paradoxical about the professional status of sports journalism, especially in the medium of print. In discharging their usual responsibilities of description and commentary, reporters' accounts of sports events are eagerly consulted by sports fans, while in their broader journalistic role of covering sport in its many forms, sports journalists are among the most visible of all contemporary writers. The ruminations of the elite class of 'celebrity' sports journalists are much sought after by the major newspapers, their lucrative contracts being the envy of colleagues in other 'disciplines' of journalism. Yet sports journalists do not have a standing in their profession that corresponds to the size of their readerships or of their pay packets, with the old saying (now reaching the status of cliché) that sport is the 'toy department of the news media' still readily to hand as a dismissal of the worth of what sports journalists do. This reluctance to take sports journalism seriously produces the paradoxical outcome that sports newspaper writers are much read but little _

(2023학년도 수능 31번)

* discharge: 이행하다 ** rumination: 생각

*** lucrative: 돈을 많이 버는

① paid

2 admired

3 censored

(5) discussed

4 challenged

(선지 분석)

1 paid

(돈을 받는)

2 admired

(존경받는)

3 censored

(검열되는)

4 challenged

(도전받는)

5 discussed

(논의되는)

정답: ②번

핵심 표현)

paradoxical: 모순적인 (-> '말도 안되는'의 뉘앙스로 생각하기)

medium: 매(개)체

discharge: (임무 등을) 이행하다

commentary: 논평 account: 설명 eagerly: 열렬하게 cover: 보도하다

rumination: (심사숙고한) 생각 sought after: 수요가 많은 lucrative: 돈을 많이 받는

standing: 지위

pay packet: 급여 액수 dismissal: 묵살

(지문 알아보기)

There is something deeply paradoxical about the professional status of sports journalism, especially in the medium of print.

활자를 매개체로 하는 곳에서 특히나 볼 수 있듯이, 스포츠 저 널리즘의 전문적인 지위에 대해 아주 모순적인 부분이 있다.

-> 모순적이라는 말은, 표면적으로는 그러하나 그 너머 조금 더 무언가를 고려하였을 때 또 그 성질이 달라지는, 오묘하다는 것이다.

In discharging their usual responsibilities of description and commentary, reporters' accounts of sports events are eagerly consulted by sports fans, while in their broader journalistic role of covering sport in its many forms, sports journalists are among the most visible of all contemporary writers.

그들의 묘사와 논평에 대한 일상적 책임을 이행하는 데에 있어 서, 기자들의 스포츠 이벤트에 대한 설명은 스포츠 팬들에 의해 열심히 참조되는 반면, 다양한 형식으로 스포츠를 보도하는 더 폭 넓은 저널리스트의 역할에서는 스포츠 기자들은 현세대 작가 중 에서 가장 잘 보이는 사람 중 하나이다.

The ruminations of the elite class of 'celebrity' sports journalists are much sought after by the major newspapers, their lucrative contracts being the envy of colleagues in other 'disciplines' of journalism.

엘리트급 '유명인' 스포츠 기자들의 숙고는 주요 신문사에서 수 요가 충분히 많으며, 그들의 돈이 많이 되는 계약은 다른 저널리 즘의 '분야'에서 부러움의 대상이 된다.

-> '유명인' 스포츠 기자들의 생각은 충분히 수요가 많으며 돈 을 많이 벌어 다른 분야의 동료들에게 선망의 대상이 된다고 한

Yet sports journalists do not have a standing in their profession that corresponds to the size of their readerships or of their pay packets, with the old saying (now reaching the status of cliché) that sport is the 'toy department of the news media' still readily to hand as a dismissal of the worth of what sports journalists do.

하지만 스포츠 기자들은 그들의 독자층이나 그들의 급여 액수 에 상응하는 직업 상 지위를 가지고 있지 않으며, (이제는 클리셰 의 상태에 다다른) 스포츠는 '뉴스 매체의 장난감 부서'라는 옛말 이 스포츠 기자들이 하는 것들의 가치를 묵살하는 것으로 쉽게 전해진다.

-> 위의 내용과는 사뭇 상반되게 스포츠 기자들의 지위는 그 들이 받아 마땅할 정도의 수준이 아니며, 옛말에 의하면 단순히 스포츠 뉴스는 단지 뉴스 매체의 장난감 부서라고 전해진다. 이 말인즉슨, 스포츠 기자들은 급여 액수나 수요와 달리 그 대우가 적절치 못하다는 말이므로, 이것이 바로 첫 문장에 나왔던, 'paradoxical', 다시 말해, '역설적인'이라는 말에 대한 뒷받침 맥 락이 된다는 말이다.

This reluctance to take sports journalism seriously produces the paradoxical outcome that sports newspaper writers are much read but little

이러한 스포츠 저널리즘을 진지하게 받아들이는 것에 대한 거 리낌은 스포츠 신문 작가들은 많이 읽히지만 적게 _____한다 는 모순적인 결과를 만들어낸다.

-> 많이 읽히는 것에 대한 맥락은 나왔으며, 이에 대비되게 _한다는 맥락 또한 나왔음을 알 수 있다. 이는 바로 그 지위를 인정받지 못하며 단순히 '장난감' 수준에 그친다는 것이 다. 고로 정답은 ②번, '존경받는'이 된다.

4. The entrance to a honeybee colony, often referred to as the dancefloor, is a market place for information about the state of the colony and the environment outside the hive. Studying interactions on the dancefloor provides us with a number of illustrative examples of how individuals changing their own behavior in response to local information __. For example, upon returning to their hive honeybees that have collected water search out a receiver bee to unload their water to within the hive. If this search time is short then the returning bee is more likely to perform a waggle dance to recruit others to the water source. Conversely, if this search time is long then the bee is more likely to give up collecting water. Since receiver bees will only accept water if they require it, either for themselves or to pass on to other bees and brood, this unloading time is correlated with the colony's overall need of water. Thus the individual water forager's response to unloading time (up or down) regulates water collection in response to the colony's need. [3점]

(2023학년도 수능 33번)

* brood: 애벌레 ** forager: 조달자

- 1 allow the colony to regulate its workforce
- 2 search for water sources by measuring distance
- 3 decrease the colony's workload when necessary
- 4 divide tasks according to their respective talents
- 5 train workers to acquire basic communication patterns

(선지 분석)

- ① allow the colony to regulate its workforce (집단이 자신들의 노동력을 조정하도록 한다)
- ② search for water sources by measuring distance (거리를 측정함으로써 수자원을 찾는다)
- ③ decrease the colony's workload when necessary (필요시 집단의 노동량을 감소한다)
- ④ divide tasks according to their respective talents (각각의 재능에 따라 업무를 나눈다)
- ⑤ train workers to acquire basic communication patterns (노동자들이 기본적인 소통 패턴을 습득하도록 훈련시킨다)

정답: ①번

핵심 표현)

illustrative: 분명히 보여주는, 실례가 되는

unload: (짐을) 내리다 in response to: ~에 응하여

(지문 알아보기)

The entrance to a honeybee colony, often referred to as the dancefloor, is a market place for information about the state of the colony and the environment outside the hive.

Dancefloor로 불리는 꿀벌 집단의 입구는 집단의 상태와 벌집 밖의 환경에 대한 정보의 시장이다.

-> Dancefloor에 대한 정의를 언급하는데, 집단의 상태 + 바깥 상황 정보 상호작용의 역할을 한다고 한다. Studying interactions on the dancefloor provides us with a number of illustrative examples of how individuals changing their own behavior in response to local information

Dancefloor의 상호작용을 연구하는 것은 어떻게 지역의 정보에 응하여 자신들의 행동을 변화시키는 각자가 ________하는지에 대해 분명히 보여주는 예시를 제공한다.

-> 빈칸이 (~)한 각자임을 확인하고, 빈칸이 지칭하는 대상의 특성을 파악한 후에 읽을 수 있도록 하자.

For example, upon returning to their hive honeybees that have collected water search out a receiver bee to unload their water to within the hive.

예를 들어, 물을 모아온 꿀벌들은 자신들의 벌집으로 돌아온 직후 벌집 안으로 물을 내리기 위해서 물을 받아줄 꿀벌을 찾는다.

-> 빈칸에 '각자'에 대한 포커스가 맞추어져 있는 상황에서, 물을 모아온 꿀벌과 물을 받아줄 꿀벌이 언급되어 그 역할의 차이가 있음을 나타내고 있다는 것을 알 수 있다.

If this search time is short then the returning bee is more likely to perform a waggle dance to recruit others to the water source. Conversely, if this search time is long then the bee is more likely to give up collecting water.

만약 이 찾는 시간이 짧으면 돌아오는 벌은 수자원으로 다른 이들을 모으기 위해 waggle dance를 할 가능성이 더 크다. 반대로, 만약 이 찾는 시간이 길다면 꿀벌은 물을 모으는 것을 포기할 가능성이 더 크다.

-> 물을 받아줄 벌을 찾는 시간에 따라 그 결과가 바뀌는 것으로 보아, 찾는 시간이 중요한 요소임을 직관적으로 알 수 있다.

Since receiver bees will only accept water if they require it, either for themselves or to pass on to other bees and brood, this unloading time is correlated with the colony's overall need of water.

물을 받아주는 꿀벌은 오직 그들이 자기 자신을 위해서, 혹은 다른 벌이나 애벌래들에게 넘겨주기 위해서만 물을 받을 것이기에, 이 물을 내리는 시간은 군집의 전반적인 물에 대한 필요와 연관되어 있다.

-> 벌집(꿀벌 군집)이 물을 별로 필요로 하지 않는다 = 물을 받아줄 꿀벌이 물을 안 받는다. / 벌집(꿀벌 군집)이 물을 필요로 한다 = 물을 받는다.

Thus the individual water forager's response to unloading time (up or down) regulates water collection in response to the colony's need.

고로 각각의 물 조달자의 물을 내리는 시간은 군집의 필요에 응하여 물 수집을 규정한다.

-> 중요한 요소는 '군집의 필요'임을 강조하고 있다는 것을 인지 하도록 하자.

*우리는 이 글에서, 빈칸의 맥락이 지역의 정보에 응하여 개인의행동을 바꾸는 각 개체의 이야기임을 알 수 있었다. 이에 따라, 뒤맥락을 본다면, 군집의 필요에 따라 물 조달자와 물을 받아주는 사람의 상호작용이 달라진다고 하였다. 다시 말하자면, 벌집의 물에대한 필요(지역의 정보)가 물을 받을 벌이 받을지 말지를 정하는 (개인의 행동을 바꾸는 각 개체) 것의 가장 중요한 요소인 셈이다. 고로 정답은 ①번, '집단이 자신들의 노동력을 조정하도록 한다'가된다.

5. We understand that the segregation of our consciousness into present, past, and future is both a fiction and an oddly self-referential framework; your present was part of your mother's future, and your children's past will be in part your present. Nothing is generally wrong with structuring our consciousness of time in this conventional manner, and it often works well enough. In the case of climate change, however, the sharp division of time into past, present, and future has been desperately misleading and has, most importantly, hidden from view the extent of the responsibility of those of us alive now. The narrowing of our consciousness of time smooths the way to divorcing ourselves from responsibility for developments in the past and the future with which our lives are in fact deeply intertwined. In the climate case, it is not that _____. It is that the realities are obscured from view by the partitioning of time, and so questions of responsibility toward the past and future do not arise naturally. [3점]

(2023학년도 수능 34번)

* segregation: 분리 ** intertwine: 뒤얽히게 하다 *** obscure: 흐릿하게 하다

- ① all our efforts prove to be effective and are thus encouraged
- 2 sufficient scientific evidence has been provided to us
- 3 future concerns are more urgent than present needs
- 4 our ancestors maintained a different frame of time
- ⑤ we face the facts but then deny our responsibility

(선지 분석)

① all our efforts prove to be effective and are thus encouraged

(우리의 모든 노력들은 효과적으로 밝혀지고 따라서 격려된다)

- ② sufficient scientific evidence has been provided to us (충분한 과학적 증거가 우리에게 제공되었다)
- ③ future concerns are more urgent than present needs (미래에 대한 우려는 현재의 필요보다 더 시급하다)
- ④ our ancestors maintained a different frame of time (우리의 선조는 다른 시간의 틀을 유지해왔다)
- ⑤ we face the facts but then deny our responsibility (우리는 팩트를 마주하지만 그다음 우리의 책임을 부인한다)

정답: ⑤번

핵심 표현)

self-referential: 자기 지시적인

framework: 사고의 틀

manner: 방법

desperately: 심하게, 극도로 misleading: (사실을) 오도하는

extent: 정도

smooth the way to ~; ~로 가는 길을 순탄하게 하다

divorce: 단절시키다 partition: 나누다, 분할하다

(지문 알아보기)

We understand that the segregation of our consciousness into present, past, and future is both a fiction and an oddly self-referential framework; your present was part of your mother's future, and your children's past will be in part your present.

우리는 우리의 의식의 현재, 과거, 그리고 미래로의 분리는 허상이자 이상한 자기-지시적 사고의 틀이라는 것을 이해한다; 너의 현재는 네 어머니의 미래의 한 부분이었고, 네 아이의 과거는 부분적으로 네 현재가 될 것이다.

-> 의식의 분리 (현재, 과거, 미래로의) 는 이상하다고 한다.

Nothing is generally wrong with structuring our consciousness of time in this conventional manner, and it often works well enough.

이러한 관습적인 방법으로 우리의 의식을 구조화하는 것은 일반 적으로 잘못된 것이 없고, 충분히 잘 작용한다.

In the case of climate change, however, the sharp division of time into past, present, and future has been desperately misleading and has, most importantly, hidden from view the extent of the responsibility of those of us alive now.

그러나 기후 변화의 경우에는, 과거, 현재, 그리고 미래로의 예리 한 시간의 분할은 심하게 사실을 오도하였으며, 그리고 더 중요하 게도, 살아있는 우리들의 책임 범위를 시야에서 숨겨왔다.

The narrowing of our consciousness of time smooths the way to divorcing ourselves from responsibility for developments in the past and the future with which our lives are in fact deeply intertwined.

시간에 대한 우리의 의식을 좁히는 것은 우리 자신을 사실상 우리 삶과 매우 밀접한(=얽혀있는) 과거와 미래의 발전에 관한 우리의 책임으로부터 단절시킨다.

In t	he	climate	case,	it i	s no	t	that	_	 		_·	
기후	의	경우에는	=,						 _는	것은	아니	다.

It is that the realities are obscured from view by the partitioning of time, and so questions of responsibility toward the past and future do not arise naturally.

그것은, 현실이 시간을 나누는 것으로 인해 시야에서 흐릿하게 된 것이며, 그리고 그래서 과거와 미래에 대한 책임의 질문이 자연스 레 떠오르지 않는 것이다.

*시간에 대한 의식을 현재, 과거, 미래로 나누는 것은 허상이고 자기-지시적인 틀이지만 별로 문제가 안되고 오히려 잘 작용한다고한다. 하지만 지문 내에서 '하지만'이라고 하며 기후 변화의 경우에대해서 맥락을 시작하는 부분을 보게 된다면, 우리의 책임 범위를시야에서 숨겼고, 심하게 사실을 오도하였다고 한다. 즉, 이렇게 나누는 것은 올바르지 않다는 말이기도 하다. 그리고 마지막 문장에의하면 현실이 시야에서 흐릿하게 되었고, 그래서 과거와 미래에대한 책임의 질문이 자연스레 머릿속에서 떠오르지 않게 되는 것이라고 한다. 결국 답은 오직 부정의 뉘앙스를 가진, 그리고 현실을 앞에도 책임 범위를 시야에서 숨겼다는 것과 연관되는 ⑤번이 되어야 한다. 그리고 사실을 오도하였다는 뜻을 가진 'misleading'이 나온 부분에 강조를 두어야 했음을 잊지 않도록 하자.

6.

A fascinating species of water flea exhibits a kind of flexibility that evolutionary biologists call *adaptive plasticity*.

- (A) That's a clever trick, because producing spines and a helmet is costly, in terms of energy, and conserving energy is essential for an organism's ability to survive and reproduce. The water flea only expends the energy needed to produce spines and a helmet when it needs to.
- (B) If the baby water flea is developing into an adult in water that includes the chemical signatures of creatures that prey on water fleas, it develops a helmet and spines to defend itself against predators. If the water around it doesn't include the chemical signatures of predators, the water flea doesn't develop these protective devices.
- (C) So it may well be that this plasticity is an adaptation: a trait that came to exist in a species because it contributed to reproductive fitness. There are many cases, across many species, of adaptive plasticity. Plasticity is conducive to fitness if there is sufficient variation in the environment.

(2023학년도 수능 36번)

* spine: 가시 돌기 ** conducive: 도움되는

 \bigcirc (C) - (B) - (A)

(보기 박스 알아보기)

A fascinating species of water flea exhibits a kind of flexibility that evolutionary biologists call *adaptive plasticity*.

물벼룩이라는 환상적인 종은 진화생물학자가 적응적 가소성이라고 부르는 일종의 유연성을 보여준다.

핵심 표현)

costly: 대가를 꽤나 치르는

expend: (많은 돈, 시간, 에너지를) 쏟다

plasticity: 가소성 (유동적으로 변할 수 있는 성질)

adaptation: 적응 (+각색)

trait: 특성, 성질 fitness: 적합성

(각 부분 알아보기)

(A) That's a clever trick, because producing spines and a helmet is costly, in terms of energy, and conserving energy is essential for an organism's ability to survive and reproduce. The water flea only expends the energy needed to produce spines and a helmet when it needs to.

그것은 영리한 방법(묘책)인데, 에너지의 관점에서는 척추와 머리 보호구를 만들어내는 것은 대가를 꽤나 치르고, 에너지를 보존하는 것은 유기체의 생존과 번식 능력에 있어서 필수적이기 때문이다. 물벼룩은 오직 필요할 때만 척추와 머리 보호구를 만들어내는데 필요한 에너지를 사용한다.

-> '그것'이라는 표현을 말한 것으로 보아, 앞서 언급된 대상이 있음을 유추할 수 있으며, (A)에서 언급된 '묘책'의 효과가

(A)에서 나타난다. 하지만, 그 묘책에 대한 설명이 부족하므로, 묘책이 어떤 것이었는지 알아보도록 해야 한다.

(B) If the baby water flea is developing into an adult in water that includes the chemical signatures of creatures that prey on water fleas, it develops a helmet and spines to defend itself against predators. If the water around it doesn't include the chemical signatures of predators, the water flea doesn't develop these protective devices.

만약 새끼 물벼룩이 물벼룩을 먹이로 삼는 생물체들의 화학적 사인을 포함하는 물에서 어른으로 성장하고 있다면, 물벼룩은 자 신을 포식자들로부터 지키기 위해 머리 보호구와 척추를 발달시 킨다. 만약 물벼룩 주위의 물이 포식자의 화학적 사인을 갖고 있 지 않다면, 물벼룩은 이러한 보호 장구를 발달시키지 않는다.

- -> (A)에서 나온 '영리한 묘책'이 포식자의 화학적 사인이라는 변수에 의해 선택적으로 작용하는 발달 과정이라는 것을 알수 있다.
- (C) So it may well be that this plasticity is an adaptation: a trait that came to exist in a species because it contributed to reproductive fitness. There are many cases, across many species, of adaptive plasticity. Plasticity is conducive to fitness if there is sufficient variation in the environment.

고로 이러한 가소성은 아마 적응일텐데, 번식적 적합성에 기여 하였기에 종들에 존재하게 된 특성이다. 가소성은 만약 환경에 충 분한 차이가 있을 때 적합성에 도움을 준다.

-> '고로', '이러한 가소성'이라는 말을 보았을 때, (A)의 맥락에 뒤따르는 것임을 알 수 있다. (B)가 될 수 없는 이유는, (B)의 세부적인 설명으로는 (A)가 뒤따를 수밖에 없기 때문이다. 아니면 (A)가 갈 곳이 없다.

*위와 같은 이유로, 순서는 (B)-(A)-(C)가 된다는 것을 알 수 있다. The most commonly known form of results—based pricing is a practice called *contingency pricing*, used by lawyers.

- (A) Therefore, only an outcome in the client's favor is compensated. From the client's point of view, the pricing makes sense in part because most clients in these cases are unfamiliar with and possibly intimidated by law firms. Their biggest fears are high fees for a case that may take years to settle.
- (B) By using contingency pricing, clients are ensured that they pay no fees until they receive a settlement. In these and other instances of contingency pricing, the economic value of the service is hard to determine before the service, and providers develop a price that allows them to share the risks and rewards of delivering value to the buyer.
- (C) Contingency pricing is the major way that personal injury and certain consumer cases are billed. In this approach, lawyers do not receive fees or payment until the case is settled, when they are paid a percentage of the money that the client receives. [3점] (2023학년도 수능 37번)

*intimidate: 위협하다

$$(B) - (C) - (A)$$

$$(C) - (A) - (B)$$

(보기 박스 알아보기)

The most commonly known form of results—based pricing is a practice called *contingency pricing*, used by lawyers.

결과에 기반한 가격 책정의 가장 흔히 알려진 형식은 변호사가 사용하는 contingency pricing이라고 불리는 관행이다.

핵심 표현)

contingency: 만일의 사태

contingency pricing: 승소 시 보수 약정

compensate: 보상하다 make sense: 타당하다 settle: (문제를) 해결하다

settlement: 합의금 major: 주된 bill: 청구하다

(각 부분 알아보기)

(A) Therefore, only an outcome in the client's favor is compensated. From the client's point of view, the pricing makes sense in part because most clients in these cases are unfamiliar with and possibly intimidated by law firms. Their biggest fears are high fees for a case that may take years to settle.

그러므로, 의뢰인에게 유리한 결과만 보상받을 수 있다. 고객의 관점에서, 그 가격 책정은 대부분의 이러한 소송의 고객들은 법률 사무소가 낯설고 아마도 겁을 먹을 수 있다는 이유로 부분적으로 타당하다. 그들의 가장 큰 두려움은 그 문제를 해결하는 데 수년 이 걸릴 때 낼 높은 수수료이다.

-> '그러므로'라는 연결사가 나왔다는 점에서, 앞서 나온 어떠한 맥락(or 대책) 덕에 의뢰인이 유리한 결과에만 보상을 받게되는 것이라고 미루어 짐작할 수 있다. 그리고 (A)의 마지막 부

분에서 두려움에 대한 언급이 나왔다는 것을 유의하고 글을 읽어나가야 한다.

(B) By using contingency pricing, clients are ensured that they pay no fees until they receive a settlement. In these and other instances of contingency pricing, the economic value of the service is hard to determine before the service, and providers develop a price that allows them to share the risks and rewards of delivering value to the buyer.

Contingency pricing을 사용함으로써, 고객들은 합의금을 받을 때까지 그 어떠한 수수료도 내지 않아도 된다는 것을 보장받게된다. 이런, 그리고 다른 류의 contingency pricing의 경우에는, 그 서비스 이전에 서비스의 가치를 판단하기 어렵고, 그리고 공급자들은 구매자에게 가치를 전달하는 보상과 위험을 공유할 수 있도록 하는 가격을 개발한다.

- -> 법률 사무소가 낯설고 두려움을 가지고 있는 의뢰인들이 이러한 contingency pricing 덕에 그 두려움이 덜 하고, 이러한 경우의 가격 책정은 서비스가 제공되기 전에 서비스의 가치를 온전히 따질 수 없기에 contingency pricing이 불안함을 해소해주는 역할을 한다고 한다. 고로 (A)와 연결되어 그 불안함의 해소에 대한 이야기를 이어나간다고 볼 수 있다.
- (C) Contingency pricing is the major way that personal injury and certain consumer cases are billed. In this approach, lawyers do not receive fees or payment until the case is settled, when they are paid a percentage of the money that the client receives.

Contingency pricing은 개인적 상해 및 특정 소비자 소송에 대해 비용이 청구되는 주된 방식이다. 이러한 접근으로는, 변호사들은 그 소송이 해결되기 전까지는 수수료나 지불금을 받지 않는데, 그 때 그들은 의뢰인이 받는 금액의 일정 비율을 받게 된다.

-> Contingency pricing이라는 생소한 개념에 대해 구체적으로 설명하는 부분이라는 것을 알 수 있으며, 소송이 해결되기 전까지는 변호사들이 수수료나 지불금을 받지 않는다는 것을 언급한다. 이는 (A)와 연결되어 소송이 끝났을 경우에만 돈을 받는다는 맥락으로 의뢰인이 어떤 불안함 없이 보장된 경우에서 돈을 내기만 하면 된다는 말이다.

*위와 같은 이유로 (C)-(A)-(B)의 순서가 된다는 것을 알 수 있다. 8. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오. [3점] (2023학년도 수능 39번)

It may be easier to reach an agreement when settlement terms don't have to be implemented until months in the future.

Negotiators should try to find ways to slice a large issue into smaller pieces, known as using salami tactics. (①) Issues that can be expressed in quantitative, measurable units are easy to slice. (②) For example, compensation demands can be divided into cents—per—hour increments or lease rates can be quoted as dollars per square foot. (③) When working to fractionate issues of principle or precedent, parties may use the time horizon (when the principle goes into effect or how long it will last) as a way to fractionate the issue. (④) Another approach is to vary the number of ways that the principle may be applied. (⑤) For example, a company may devise a family emergency leave plan that allows employees the opportunity to be away from the company for a period of no longer than three hours, and no more than once a month, for illness in the employee's immediate family.

* increment: 증가 ** fractionate: 세분하다

(보기 박스 알아보기)

It may be easier to reach an agreement when settlement terms don't have to be implemented until months in the future.

향후 몇 달간 합의 조건이 이행될 필요가 없을 때 합의점에 도달하기 더 쉬워질 수 있다.

-> 보기 박스 내 특정 조건의 경우 더 쉬워질 수 있다는 뉘앙스에 포커스를 두도록 하자.

핵심 표현)

(각 부분 알아보기)

Negotiators should try to find ways to slice a large issue into smaller pieces, known as using salami tactics.

협상가들은 salami 전략으로 알려진, 큰 이슈를 작은 부분들로 나눌 방법들을 찾으려고 해야한다.

(①) Issues that can be expressed in quantitative, measurable units are easy to slice.

수적으로, 측정가능한 개체들로 표현 될 수 있는 문제들은 나누기 쉽다.

(②) For example, compensation demands can be divided into cents-per-hour increments or lease rates can be quoted as dollars per square foot.

예를 들어, 보상 요구는 시간 당 센트 증가로 나뉠 수 있고 혹 은 임대율은 평방 피트당 달러로 매길 수 있다.

(③) When working to fractionate issues of principle or precedent, parties may use the time horizon (when the principle goes into effect or how long it will last) as a way to fractionate the issue.

원칙이나 관례에 대한 문제를 세분하려고 할 때, 그 문제를 세 분화하는 방법으로 시간 지평(원칙이 효력을 가지게 되는 시기 혹은 얼마나 그것이 지속될지)을 사용할 수도 있다.

-> 시간 지평이라는 용어의 정의가 "원칙이 효력을 가지게 되는 시기 / 얼마나 그것이 지속되는가" 이라는 것을 알 수 있는데,

원칙이나 관례를 세분화하여 접근하게 되면 어떻게 될까?

(④ It may be easier to reach an agreement when settlement terms don't have to be implemented until months in the future.)

향후 몇 달간 합의 조건이 이행될 필요가 없을 때 합의점에 도 달하기 더 쉬워질 수 있다.

-> 시간 지평에 대한 추가 디테일로, 뒤에 이어지는 문장에서는 시간 지평으로 원칙이나 관례를 세분화하는 접근 이외의 다른 접근에 대한 언급으로 시작하고 있으므로 ⑤번은 답이 될 수 없다는 것을 알아야 한다. 한 마디로, 이 뒤로는 다른 맥락이다.

Another approach is to vary the number of ways that the principle may be applied.

다른 접근으로는, 원칙이 적용될 다른 방법의 수를 다양화 하는 것이다.

(⑤) For example, a company may devise a family emergency leave plan that allows employees the opportunity to be away from the company for a period of no longer than three hours, and no more than once a month, for illness in the employee's immediate family.

예를 들어, 직원들이 세 시간 이내로, 한 달에 한 번, 직원의 직계 가족의 질병으로 인해, 회사에서 떨어져 있을 기회를 주는 가족 비상 휴가 계획을 고안할 수 있다.

*보기 문장은 합의 조건이 향후 특정 기간 동안 이행될 필요가 없을 때 비로소 더 합의점에 도달하기가 쉽다고 언급하였는데, 이 말은 지문 속 '사건 지평'을 사용하는 협상가들의 맥락과 일맥상통한다는 점을 알 수 있다. 사건 지평을 사용하는 것은 "원칙이 효력을 가지게 되는 시기 혹은 얼마나 그것이 지속될지"를 고려하는 것이다. 이 이후의 문장에서부터는 다른 접근에 대한 맥락이 나오고 있기 때문에, 정답은 ④번이 된다.