

9月① ライティング対策（要約）

【英検準1級 要約問題】

内容点

- ・各段落のポイントを見つける。一文だけ抜き出しはできない。
- ・段落で2ポイントずつあるケースが多い。

語彙・文法点

☆抽象化・一般化

アマゾン川で木が多く切り倒されている。

↓

森林伐採

↓

環境破壊

↓

問題

☆言い換える

- ・単語
- ・構文 →能動態を受動態
- ・品詞を変える：He is an English teacher. →He teaches English.

○文の言いかえパターン

By cutting the prices, they increased sales.

□接続詞

- ・ They reduce the prices, so they raised the sales.
- ・ They increased the sales because they cut the prices.

□分詞構文

- ・ They reduced the prices, leading to an increase in sales.
- ・ They lowered the prices, resulting in higher sales.
- ・ They reduced the cost, which caused an increase in sales.

□無生物主語

- ・ Reducing the cost helped increase sales.
- ・ The reduction in prices contributed to a surge in sales.
- ・ Reducing the prices enabled the company to improve its sales performance.
- ・ Cutting the prices allowed the company to sell more products.

構成店：ポイント同士をつなぐ

- ・ 代名詞を使ってつなぐ 同じ事二回言わないで this で受ける
- ・ ディスコースマーカー いい点、however, 悪い点

Read the article below and summarize it in your own words as far as possible in English. Summarize it between 60 and 70 words.

Fluoride is a naturally occurring mineral found in water and soil. In the early twentieth century, researchers observed that people in certain regions had fewer dental problems after drinking water containing fluoride. Based on these findings, governments in several countries introduced water fluoridation as a public health policy, and it is now practiced in many urban areas.

Supporters believe that adding fluoride to water improves dental health in practical ways. In communities where dental clinics are limited, residents may only visit a dentist once every few years due to cost or travel distance. By including fluoride in tap water, protection is provided daily without requiring clinic visits. In addition, fluoride reaches children at school, office workers, and elderly people at home equally, regardless of income or personal routines.

However, critics express concerns about possible negative effects. One issue is that individuals consume different amounts of water depending on factors such as age, physical activity, or climate.

For example, people working outdoors may drink much more water than others. This makes it difficult to control individual intake. Another concern is that some people may rely too much on fluoride and reduce personal dental care, which can result in undetected problems.

【1】以下の文は In urban areas, should the government encourage the vacant land to be used for farming? に対する答えの文です。以下の質問に答えなさい。

【賛成意見】

Title: Promoting Urban Agriculture: A Path to Sustainable Cities

The government should definitely encourage the use of vacant land for farming in urban areas. This initiative offers significant benefits for city residents and the natural environment. There are three main reasons to support this idea.

First, urban farming greatly contributes to environmental sustainability. Cities typically rely heavily on imported produce, but by growing vegetables locally, communities can reduce "food miles"—the distance food travels from farm to plate. This significantly lowers greenhouse gas emissions from delivery trucks. Furthermore, plants in these green spaces absorb carbon dioxide and help mitigate the urban heat island effect, making cities cooler and more comfortable in summer.

Second, transforming vacant lots into community gardens fosters social cohesion and improves public health. In modern, densely populated cities, people often feel isolated from their neighbors. Community farms provide a shared space where residents of all ages can work together and build strong, supportive bonds. Engaging in physical activity like gardening also offers a peaceful retreat from the fast-paced urban lifestyle, which effectively reduces stress and improves mental health.

Third, urban agriculture enhances local food security and provides hands-on educational opportunities. During global crises or natural disasters that cause supply chain disruptions, having a local food source can be crucial for urban survival. Moreover, these neighborhood farms serve as outdoor classrooms for children. By participating in agricultural activities, students can learn about biology and nutrition, which encourages them to adopt healthier diets and a sense of environmental stewardship.

In conclusion, converting unused urban spaces into farms is a highly beneficial policy. It protects the environment, strengthens local communities, and educates the next generation.

Question 1 : According to the passage, what is one of the benefits of transforming vacant lots into community gardens?

1. It increases the distance food needs to travel, making urban logistics more efficient.
2. It allows residents to build stronger relationships and improves their mental well-being.
3. It provides a place where people can comfortably isolate themselves from their neighbors.
4. It prevents children from playing in dangerous areas during natural disasters.

【反对意見】

Title: The Drawbacks of Urban Farming: Why Vacant Land Should Serve Other Purposes

While urban farming sounds appealing, the government should not encourage the use of vacant land for agriculture in city centers. This approach is highly impractical and introduces several unforeseen problems. There are three primary reasons to oppose this policy.

First, using urban land for farming is economically inefficient. In most major cities, land is an extremely scarce and expensive resource. Instead of growing crops, vacant lots should be utilized to address more pressing urban issues, such as the severe shortage of affordable housing. Constructing residential buildings or commercial facilities generates significantly more tax revenue for the local government and stimulates the regional economy much more effectively than small-scale farming.

Second, there are serious health and environmental risks associated with urban agriculture. The soil in former industrial or commercial areas is often contaminated with heavy metals and harmful chemicals. Growing food in such polluted dirt poses significant health hazards to consumers. Furthermore, farms inevitably attract pests like insects, rats, and birds, which can cause sanitary issues and become a severe nuisance to nearby residents.

Finally, maintaining urban farms requires continuous resources and expertise that city dwellers often lack. Agricultural projects demand consistent watering, fertilizing, and daily physical care. Because many volunteers have full-time jobs, they may quickly lose enthusiasm. Consequently, these farms can easily be abandoned, turning into weed-filled, neglected spaces that decrease the aesthetic appeal and safety of the neighborhood.

In summary, due to the high economic value of urban land, potential health hazards from soil contamination, and the high risk of poor maintenance, the government should prioritize housing and infrastructure development over urban farming.

Question 2 : Why does the author argue against using urban land for agriculture from an economic perspective?

1. Urban farms generate more tax revenue than commercial facilities but require too much space.
2. City dwellers generally do not have the money to buy the crops grown on urban farms.
3. The land could be better used to solve serious problems like the lack of affordable housing.
4. The cost of cleaning contaminated soil makes it impossible to build residential buildings.

- Write an essay on the given TOPIC.
- Use TWO of the POINTS below to support your answer.
- Structure: Introduction, main body, and conclusion
- Suggested length: 120–150 words
- Any writing outside the space will not be graded.

TOPIC

In urban areas, should the government encourage the vacant land to be used for farming?

[illegible]

Birth Order

The idea that the order in which children are born can have a lasting and dramatic effect on their personalities was developed by the Austrian psychologist Alfred Adler more than a century ago. (1), Adler believed that firstborns tended to be responsible yet anxious, that middle children were more diplomatic, and that youngest siblings were more rebellious. Today, the theory is featured in many parenting books.

Extensive research has been conducted on birth order. One notable study, for example, examined thousands of teenagers and found that it did lead to some measurable differences. Eldest siblings, for instance, differed from others in terms of things like responsibility and anxiety. However, while firstborns were, as expected, found to be more responsible, they tended to be less anxious, which did not fit the stereotype. In addition to such contradictions, the differences for every birth position were extremely slight. According to the researchers, associations between birth order and a person's character (2).

As children grow, there are obvious differences in everything from maturity to rebelliousness. Parents often observe that younger children have less self-control and disobey them more than older children. However, it is also true that this (3). It therefore seems that what many people take to be birth order affecting personality is really just the temporary stages of development their children are going through. Personality, experts tell us, is determined more by things like genetics and one's living environment than it is by the order in which children were born.

(1)

1 Consequently

2 Specifically

3 Nonetheless

4 Otherwise

(2)

1 have less effect on youngest siblings

2 become stronger as children age

3 are mostly meaningless

4 should be more widely accepted

(3)

1 tends to fade with time

2 is related mainly to intelligence

3 affects their success as adults

4 is due to parenting styles

Birth Order (出生順位)

■ 重要単語・決まり文句リスト

第1段落

英語	品詞	カタカナの発音	日本語
psychologist	名	サイコロジスト	心理学者
diplomatic	形	ディプロマティック	外交的な、対人関係のうまい
sibling	名	シブリング	きょうだい
rebellious	形	リベリアス	反抗的な

第2段落

英語	品詞	カタカナの発音	日本語
extensive	形	エクステンシヴ	広範な、大規模な
notable	形	ノウタブル	注目すべき、著しい
measurable	形	メジャラブル	測定可能な、目に見える
stereotype	名	ステレオタイプ	固定観念、類型
contradiction	名	コントラディクション	矛盾、不一致
slight	形	スライト	わずかな、少しの

第3段落

英語	品詞	カタカナの発音	日本語
maturity	名	マチュリティ	成熟
disobey	動	ディソベイ	従わない、逆らう
take A to be B	決まり文句		AをBだと解釈する・思い込む
go through	決まり文句		～を経験する、通過する
genetics	名	ジネティクス	遺伝学、遺伝的特徴

Digital Nations

The small Polynesian island nation of Tuvalu is in danger of disappearing forever. Scientists have predicted that, decades from now, living in Tuvalu will become impossible due to rising sea levels caused by climate change. When that happens, the only option for Tuvaluans will be to move elsewhere. (4), the preparations for doing this are already in place. Tuvalu has negotiated an agreement with Australia that allows a certain number of its people to emigrate there every year.

Tuvalu's government is doing what it can to save its nation. Sea barriers have been built, and work is underway to create an area of raised land that will provide a habitable area for residents. However, the government knows these measures may be useless in the long term. So, it (5). A few years ago, it set up the Future Now Project. Part of this project involves creating a virtual reconstruction of the nation. Along with preserving geographical features, the project aims to create a digital record of Tuvalu's people and customs.

Some critics claim the resources required for the project could be better used to tackle climate change. In response, Tuvalu's government points out that the project (6). The current international treaty states that sovereign nations must have a "defined territory" and a "permanent population." Tuvalu's government hopes to pioneer a new form of statehood that allows it to continue to exist by meeting these criteria in a virtual form. This could also help to ensure the survival of other island nations facing similar threats from the sea.

(4)

- 1 On the contrary
- 2 Despite this
- 3 Similarly
- 4 In fact

(5)

- 1 is turning to technology instead
- 2 is planning to construct stronger defenses
- 3 has stopped all current projects
- 4 has requested help from other nations

(6)

- 1 is no longer necessary
- 2 should not take long to complete
- 3 will not only benefit Tuvalu
- 4 has no clear purpose

■ 重要単語・決まり文句リスト

第1段落

英語	品詞	カタカナの発音	日本語
in place	決まり文句		(準備などが) 整って、実施されて
negotiate	動	ニゴウシエイト	交渉する、協定を結ぶ
emigrate	動	エミグレイト	(他国へ) 移住する

第2段落

英語	品詞	カタカナの発音	日本語
underway	形	アンダーウェイ	進行中で
habitable	形	ハビタブル	居住可能な
virtual	形	ヴァーチャル	仮想の、事実上の
reconstruction	名	リコンストラクション	再建、復元
preserve	動	プリザーヴ	保存する、維持する

第3段落

英語	品詞	カタカナの発音	日本語
tackle	動	タクル	取り組む、対処する
treaty	名	トリーティ	条約、協定
sovereign	形	ソヴリン	主権を持つ、独立した
territory	名	テリトリー	領土、領域
permanent	形	パーマネント	永続的な、常設の
pioneer	動	パイオニア	開拓する、先駆けとなる
statehood	名	ステイトフッド	国家としての地位
criteria	名	クライティリア	基準、条件 (criterion の複数形)

Striking Schoolchildren

In 1911, a group of schoolchildren in Wales walked out of their school in protest. They then proceeded to march through the streets of their town, encouraging students from other schools to join them along the way. The strike ended peacefully on the same day, but news of the incident spread to other towns and cities across the country. (7), a series of school strikes occurred across the United Kingdom. In the end, schoolchildren from around sixty schools are thought to have participated in similar protests.

Reports of the initial strike state that it began because of the unfair punishment of a student at the school. However, some historians suggest the reason (8). The strike followed many months of public unrest in the United Kingdom, during which workers called for improved labor conditions and many industrial strikes occurred. The schoolchildren would have seen members of their families participate in these protests, which historians believe inspired them to stand up for their own rights as well.

School authorities attempted to play down the importance of the school strikes by pointing out that only a small percentage of the national school population participated. While this was true, it (9) the protests. For one thing, they represented one of the first times that schoolchildren in the United Kingdom had felt sufficiently empowered to stand up for their rights. The strikes also provided the stimulus for societal reforms that would end up improving child welfare in the United Kingdom.

(7)

- 1 In contrast
- 2 As a result
- 3 Despite this
- 4 For instance

(8)

- 1 made little sense
- 2 remains a mystery
- 3 differed between schools
- 4 was more complex

(9)

- 1 did not lessen the significance of
- 2 was not a good reason to support
- 3 made people suspicious of
- 4 discouraged schoolchildren from joining

■ 重要単語・決まり文句リスト

第1段落

英語	品詞	カタカナの発音	日本語
walk out	決まり文句		(抗議して) 立ち去る、ストライキをする
proceed	動	プロシード	(続けて) ~し始める、進む
along the way	決まり文句		道中で、その過程で
incident	名	インシデント	出来事、事件

第2段落

英語	品詞	カタカナの発音	日本語
unrest	名	アンレスト	(社会的な) 不安、動揺、暴動
inspire	動	インスパイア	鼓舞する、刺激を与える
stand up for	決まり文句		~のために立ち上がる、~を擁護する

第3段落

英語	品詞	カタカナの発音	日本語
play down	決まり文句		~を軽く扱う、過小評価する
empower	動	エンパワー	権限を与える、力を与える
stimulus	名	スティミュラス	刺激、励み
end up doing	決まり文句		最終的に~することになる
societal	形	ソサイエタル	社会の、社会的な
welfare	名	ウェルフェア	福祉、幸福

9月② ライティング対策 (要約)

Read the article below and summarize it in your own words as far as possible in English. Summarize it between 60 and 70 words.

There are many scientists around the world who study animals. One way that they do this is by attaching electronic devices called biologgers to animals. These help scientists gather a variety of data about the animals. Some of this data is related to the animals' body temperature or heart rate. Other important data includes the pollution levels and sounds of the animals' environments.

Supporters say biologgers are beneficial. This is because a wider range of animals can be studied. Some animals live in places that are hard for humans to work in. Other animals are scared of humans and may run away if humans come too close. Biologgers, however, can be used to get data about such animals.

Nevertheless, critics have concerns. They believe that data from biologgers cannot always be trusted. For instance, if animals have something attached to them, they might feel stressed, which could change how they act. In such cases, the data may not be useful to scientists. There is a second problem with biologgers. Some researchers have found that the size and weight of devices can make it more difficult for animals to do important things. These include finding food or escaping from enemies. This difficulty could result in the animals' early deaths.

『Should a high salary be the most important thing when searching for a job?』に対する答えの文です。以下の質問に答えなさい。

【賛成意見】

Title: The Primacy of Financial Security: Why Salary Matters Most

When entering the job market, candidates weigh various factors, such as company culture and location. However, a high salary should undeniably be the most important consideration for job seekers. There are three main reasons to support this view.

First, a substantial income is essential for ensuring a high quality of life and financial stability. In today's world, the cost of living, including housing, food, and utilities, is continuously rising due to inflation. A high salary allows individuals to comfortably cover these basic needs without constant financial stress, enabling them to afford better healthcare, nutritious food, and safe living environments.

Second, a lucrative paycheck serves as a tangible reflection of an employee's skills, experience, and hard work. When people feel adequately compensated for their contributions, their motivation and job satisfaction increase significantly. For example, knowing that their efforts are financially rewarded encourages workers to perform better and remain loyal to the company, creating a positive cycle of productivity.

Third, securing a high salary is crucial for long-term financial planning. Life is full of unpredictable events, such as sudden illnesses or economic downturns. Earning a high income enables individuals to build a robust emergency fund and save for major life events, such as buying a house or funding their children's education. Furthermore, it ensures a comfortable and stress-free retirement, which is increasingly important as life expectancy grows.

In conclusion, while other aspects of a job are undoubtedly valuable, financial security remains the foundation of a stable and fulfilling life. For covering daily expenses, validating one's worth, and preparing for the future, a high salary must be the top priority when searching for employment.

Question 1: According to the passage, how does a high salary affect an employee's attitude toward their work?

1. It allows them to retire early and avoid working long hours.
2. It increases their motivation and loyalty because they feel their efforts are properly valued.
3. It encourages them to seek additional jobs to further increase their income.
4. It makes them feel overly competitive, which damages their relationships with colleagues.

【反对意見】

Title: Beyond the Paycheck: Why Other Factors Trump a High Salary

While earning a comfortable living is undeniably necessary, a high salary should not be the most important factor when searching for a job. Prioritizing money over other crucial elements can lead to long-term dissatisfaction. There are three primary reasons why job seekers should value other aspects over financial compensation.

First, a healthy work-life balance is far more critical for overall well-being than a large paycheck. High-paying jobs often come with demanding responsibilities, long working hours, and immense pressure. Constantly dealing with such intense stress can easily lead to physical exhaustion and mental burnout. In contrast, a job that offers reasonable hours allows individuals to spend quality time with family, pursue hobbies, and maintain their physical and mental health.

Second, opportunities for career growth and self-actualization offer more lasting satisfaction than monetary rewards. Many people find genuine happiness in doing meaningful work that aligns with their personal passions and values. A position that provides extensive training programs and chances to acquire new skills can be much more fulfilling in the long run, even if the starting salary is relatively modest.

Third, a positive work environment and supportive relationships are essential for daily happiness. Since individuals spend a significant portion of their waking hours at the office, having collaborative colleagues and an understanding manager is vital. A toxic workplace driven by fierce competition for higher pay can make everyday life miserable, regardless of the financial benefits.

In summary, money alone cannot buy job satisfaction or well-being. Because work-life balance, personal growth, and a healthy working environment contribute much more to a person's overall happiness, a high salary should never be the sole focus during a job search.

Question 2: What is one reason the author gives for prioritizing a positive work environment over a high salary?

1. Because people spend so much time at work, supportive relationships are crucial for daily happiness.
2. Because a positive work environment guarantees higher pay in the future.
3. Because understanding managers usually demand longer working hours from their employees.
4. Because toxic workplaces often provide extensive training programs to compensate for the stress.

TOPIC

Should a high salary be the most important thing when searching for a job?

[illegible]

Rocket Science

Some US astronauts became household names in the 1950s and '60s, partly due to the media coverage of their achievements. Behind the scenes, however, others played a crucial role in making US space missions, including the moon landing, successful. Unlike the astronauts, many of these unsung heroes were female. These women, who came to be called human computers, conducted complex calculations in areas such as spacecraft navigation, rocket aerodynamics, and orbital physics. The human computers' calculations—mostly done by hand—were mentally and physically demanding, sometimes each taking a week to complete. Without them, it would have been impossible to launch spacecraft, and any inaccuracies could have had life-threatening consequences for the astronauts.

The women were standing on the shoulders of others who had gone before them. As fields such as astronomy, navigation, and surveying expanded in the nineteenth century, so did the need for mathematical computation. This need only skyrocketed in World War I and World War II. Early computation work had been mainly undertaken by men. However, partly due to the discriminatory nature of contemporary societal norms, employing women meant that salaries—and therefore overall costs—could be dramatically reduced. Gradually, these jobs came to be seen by some as "women's work." Historian Mar Hicks believes that one reason these "pre-electronic computation jobs were feminized is they were seen as rote and de-skilled." Although human-computer work was sometimes repetitive, Hicks points out that it often required advanced math skills.

Around the mid-twentieth century, when Cold War tensions with the Soviet Union escalated, the United States turned more of its attention to space. NASA's predecessor, NACA, employed many women to conduct calculations. The agency was seen as progressive in a few respects—women's pay was relatively high, some women were supervisors, and married women with children were employed. Nevertheless, women were not treated as equals. African American women faced an additional layer of discrimination as they were forced to conduct much of their work in segregated facilities. When NASA was established in 1958, it abolished that policy and also improved other conditions for women.

Time, however, was not on the human computers' side. Space missions became more complex, and the transition to electronic computation negated the need for most human computers. Nonetheless, it was a while before electronic data would be wholly trusted: In the early 1960s, for example, astronaut John Glenn asked Katherine Johnson, an African American human computer, to personally verify computer-calculated orbital equations before he would fly.

- (1) What does the author of the passage say about US space missions in the 1950s and '60s?
1. Given the physical demands of space travel, it was understandable that men rather than women were being sent into space.
 2. The missions were considered too important to rely on the calculations of human computers.
 3. The astronauts at the time felt the media should have given women working on the missions more credit.
 4. The missions could only be effectively completed thanks to the precision of the calculations made by human computers.
- (2) Which of the following statements would Mar Hicks most likely agree with?
1. The view that computation work was for women stemmed partly from a misunderstanding of the nature of the work.
 2. Male mathematicians still played a vital role in the interwar period as the women employed sometimes lacked the necessary math skills.
 3. Reducing costs by paying low wages to women ultimately had a negative effect on overall data reliability.
 4. The two world wars brought about significant societal changes that benefited women much more than men.
- (3) The author of the passage points out that after NASA was established,
1. the focus of the Cold War began to turn away from conducting space-related missions.
 2. it made efforts to address some of the inequities that certain human computers had experienced.
 3. female supervisors were awarded additional compensation to make up for their historically low wages.
 4. it realized that winning the space race would only be possible if it recruited some of the Soviet Union's human computers.

第1段落

household name	決まり文句		誰もが知る名前、おなじみの名前
crucial	形	クルーシャル	極めて重要な
unsung	形	アンサング	(功績が) 称えられていない、無名の
navigation	名	ナビゲーション	航行、ナビゲーション
demanding	形	ディマンディング	過酷な、多くを要求する
inaccuracy	名	インアキュラシー	不正確さ、間違い

第2段落

computation	名	コンピュテイション	計算
skyrocket	動	スカイロケット	急上昇する、急増する
discriminatory	形	ディスクリミナトリ	差別的な
norm	名	ノーム	規範、標準
rote	名	ロウト	丸暗記、機械的なやり方
repetitive	形	リペティティヴ	反復的な、繰り返しの

第3段落

escalate	動	エスカレイト	エスカレートする、拡大する
predecessor	名	プレデセサー	前任者、前身
progressive	形	プログレシヴ	進歩的な、革新的な
segregated	形	セグリゲイティッド	人種隔離された、分離された
abolish	動	アボリッシュ	廃止する

第4段落

negate	動	ニゲイト	無効にする、打ち消す
nonetheless	副	ナンザレス	それにもかかわらず
verify	動	ヴェリファイ	検証する、確かめる
equation	名	イクウェイション	方程式

Relying on Nature

It was once thought that the use of medicine was a uniquely human trait, but over the past fifty years or so, scientists have reported many cases of animals using natural remedies to self-medicate. Plants produce many chemical substances to protect themselves against disease or prevent themselves from being eaten by animals and insects, and some of these chemicals have medicinal properties. A growing body of research shows that animals have learned to recognize and consume these substances to treat and prevent illnesses.

Self-medication by animals was first recorded in the 1970s by researchers studying a group of chimpanzees in Tanzania. They observed some chimpanzees in the group swallowing the leaves of plants that were not a part of their regular diet. Since the chimpanzees were swallowing the leaves whole without chewing them, they were obviously not consuming them for nutritional purposes, and further observations revealed that the behavior occurred more frequently when stomach parasites were common among the group. The researchers hypothesized that the leaves were being used to remove the parasites, and they used the term "zoopharmacognosy" to refer to this self-medicating behavior.

For many years, it was believed by most scientists that this behavior was limited to animals with advanced intellectual ability. This belief originated mainly from the initial observations of chimpanzees, which suggested that the behavior had to be learned and passed on from generation to generation. However, a recent review of research has shown that self-medication is much more common than was previously thought and is even demonstrated by some insects. This suggests that self-medication must also occur by instinct, and many scientists now believe that it can be both innate and learned, even in more intelligent animals.

One of the best-studied examples of self-medication in insects is that of fruit flies. These tiny flies are often targeted by a type of parasitic wasp that lays its eggs inside the flies' bodies. Research has shown that fruit flies infected by parasitic wasps deliberately consume food containing alcohol, such as rotting fruit. The alcohol prevents the development of the wasp larvae and protects the flies. Consuming food with high alcohol content is normally harmful to the flies, so they avoid doing so when they are healthy. This implies that something triggers them to seek out such food only when they have wasp larvae inside them, and scientists seem to have determined the chemical compound that causes it. In other studies, it has also been found that the use of natural medication by some social insects goes beyond self-medication. When bacterial and fungal infections occur within an ant colony, for example, the insects collect resin from nearby trees and take it back to the colony. The resin has antibacterial and antifungal properties, so by doing this, the ants are performing a form of "social medication."

Many scientists believe it is likely that our human ancestors gained knowledge of medicinal plants by observing the behavior of animals. They also hope that further research into zoopharmacognosy will help to improve human health care by providing clues to new sources of medicines.

(4) What did a group of researchers in the 1970s conclude?

1. Most of the reported cases of animals using natural substances for medicinal purposes were false.
2. Most chemical substances produced by plants were harmful to animals even when only consumed in small amounts.
3. Chimpanzees supplemented their diets with leaves when they could not get adequate nutrition from their usual food sources.
4. Chimpanzees deliberately ate the leaves of certain plants when they were suffering from parasitic infections.

(5) What did most scientists believe for many years?

1. Animals did not self-medicate because consuming unknown substances went against their natural instincts.
2. The kinds of plants that animals used for medicinal purposes changed from one generation to the next.
3. Animals with low intelligence could not self-medicate because they lacked the ability to learn how to do so.
4. All animals were born with the ability to recognize natural substances that have medicinal properties.

(6) What is one thing the author of the passage says about fruit flies?

1. Consuming alcohol is damaging to their health but overall beneficial when they are infected by parasitic wasps.
2. The consumption of food containing alcohol weakens them and makes them more vulnerable to parasitic wasps.
3. They intentionally become infected by parasitic wasps in order to reduce the harmful effects of alcohol.
4. They have developed a strategy to prevent parasitic wasps from being able to lay eggs inside them.

(7) Research has shown that some social insects

1. produce a substance that can protect themselves and their colony from bacterial and fungal infections.
2. leave their colony when they are suffering from infectious diseases to prevent the disease from spreading.
3. use natural medication in a way that benefits their whole colony rather than just themselves.
4. have the ability to teach other members of their colony how to deal with bacterial and fungal infections.

第1段落

trait	名	トレイト	特性、特徴
remedy	名	レメディ	治療薬、解決策
medicinal	形	メディシナル	薬用の、薬効のある

第2段落

parasite	名	パラサイト	寄生虫、寄生植物
hypothesize	動	ハイポセサイズ	仮説を立てる

第3段落

originate	動	オリジネイト	由来する、起こる
instinct	名	インスティンクト	本能
innate	形	イネイト	生まれながらの、先天的な

第4段落

deliberately	副	ディリバラトリー	意図的に、わざと
larvae	名	ラーヴィ	幼虫 (larva の複数形)
imply	動	インプライ	暗示する、ほのめかす
trigger	動	トリガー	引き起こす、きっかけとなる
compound	名	コンパウンド	化合物、複合体
fungal	形	ファンガル	菌類の、真菌の
resin	名	レジン	樹脂、松脂

第5段落

ancestor	名	アンセスター	祖先
clue	名	クルー	手がかり、ヒント

9月③ ライティング対策 (要約)

Read the article below and summarize it in your own words as far as possible in English. Summarize it between 60 and 70 words.

Some crops, such as rice and wheat, are harvested by cutting off the top of the plant. When farmers gather such crops, they leave the bottom part in the ground. This part is called stubble. Farmers need space to plant their next crops, so some of them burn the stubble. Now, some countries want to make a law that stops farmers from doing this.

Supporters of the law believe it is important. People's health will be protected. This is because when stubble is burned, smoke containing harmful chemicals is released. It can travel long distances, so the law would benefit the health of both rural and urban populations. There is another advantage to stopping stubble burning. The quality of soil on farms can be maintained. There are small organisms, such as bacteria, in the soil that make crops grow more easily. When stubble is burned, the ground becomes extremely hot, which kills these organisms. This will not happen if stubble burning is banned.

However, opponents of the law are worried. Removing stubble from fields can be very difficult. Without fire, farmers need to buy specialized mechanical equipment to get rid of it. This equipment often costs a lot, so it is impossible for many farmers to afford.

【1】以下の文は Should people be banned from keeping dangerous animals as pets? に対する答えの文です。以下の質問に答えなさい。

【賛成意見】

The Necessity of Banning Dangerous Exotic Pets for Public Safety and Animal Welfare

The debate over whether individuals should be prohibited from keeping dangerous exotic animals, such as tigers or venomous snakes, remains highly controversial. However, a strict national ban is absolutely essential to prevent unforeseen tragedies. There are three primary reasons for this.

First, keeping predatory animals poses a severe and unpredictable threat to public safety. Unlike domesticated pets that have lived alongside humans for millennia, wild animals retain their primal instincts. Even if a well-intentioned owner raises a predator from infancy, it can suddenly exhibit aggressive behavior, potentially leading to fatal attacks on the owners or vulnerable neighbors in residential areas.

Second, confining such creatures raises significant animal welfare concerns. Exotic animals require expansive natural habitats, specialized diets, and complex environments to thrive. A typical residential enclosure simply cannot replicate these necessary conditions. Consequently, many exotic pets suffer from severe nutritional deficiencies and psychological distress due to lifelong confinement and inadequate care.

Finally, the intentional release or accidental escape of non-native dangerous animals can completely devastate local ecosystems. When overwhelmed owners can no longer manage their rapidly growing pets, they sometimes illegally release them into the wild. These invasive species often aggressively compete for limited resources and hunt local wildlife, which irreversibly destroys the ecological balance.

In conclusion, due to the severe risks to public safety, the undeniable cruelty of confining wild animals, and the potential destruction of local environments, the practice of keeping dangerous animals as pets must be strictly prohibited. *(248 words)*

Question 1: According to the passage, why do exotic pets often experience psychological distress?

1. Because their owners intentionally train them to exhibit aggressive behaviors toward neighbors.
2. Because they are forced to live in small enclosures that fail to provide their natural and complex needs.
3. Because local wildlife aggressively competes with them for limited resources in residential areas.
4. Because they are frequently released into the wild before they are fully grown.

【反对意見】

Regulate, Do Not Prohibit: The Case Against Banning Dangerous Pets

While keeping dangerous animals carries inherent risks, imposing an outright ban on exotic pets is an overreaction. Instead of complete prohibition, the government should enforce rigorous regulations. There are three main reasons to oppose a total ban.

First, completely banning the ownership of exotic animals infringes upon individual freedom and property rights. Many responsible enthusiasts have a deep passion for wildlife and dedicate their resources to studying these species. As long as citizens can demonstrate they have the financial means, expert knowledge, and highly secure facilities, the government should respect their liberty to choose their pets.

Second, regulated private ownership can significantly contribute to the conservation of endangered species. Due to widespread habitat destruction and illegal poaching, numerous exotic animals face the imminent threat of extinction. Experienced private breeders often play a crucial role in maintaining genetic diversity and boosting the populations of rare species, serving as a vital backup to natural habitats.

Finally, a total prohibition would inevitably drive the trade underground, creating a dangerous black market. If keeping these animals becomes illegal, passionate collectors might resort to illicit smuggling. This would make it utterly impossible for authorities to monitor the whereabouts of dangerous animals or ensure they receive proper veterinary care. A comprehensive licensing system with regular inspections is a far more effective approach.

In summary, considering the importance of personal liberty, the potential benefits for wildlife conservation, and the severe risks of fueling a black market, keeping dangerous animals should be strictly regulated rather than completely banned. *(255 words)*

Question 2 : What does the author suggest would happen if the government implemented an outright ban on dangerous pets?

1. Private breeders would release all their endangered species back into their natural habitats.
2. Enthusiasts would lose interest in wildlife and stop dedicating their resources to animal conservation.
3. The trade of exotic animals would become illegal and untraceable, posing greater risks to society.
4. Authorities would have an easier time inspecting the secure facilities built by responsible owners.

TOPIC

Should people be banned from keeping dangerous animals as pets?

[illegible]

Early Education for Low-Income Children

It is often said that early childhood education, such as preschool, provides important benefits to children in later life. In particular, many educators believe that providing children from low-income families with the basic skills that they need to avoid falling behind their wealthier peers or even dropping out of school altogether is essential. (1), many US states have implemented preschool programs that offer such families access to early education.

One such program was started in the state of Tennessee, and researchers were optimistic that it would help to prepare low-income children there for long-term success in school. However, it was discovered that the program (2). Early on, the program's students appeared to be better prepared for school. When the researchers examined their results in the third grade, though, the students' academic results were poorer than the results of those who had not attended the program. By the sixth grade, they had declined even further.

According to some researchers, the problem with early-education programs for low-income children, like the one in Tennessee, lies in (3). It had qualified educators who focused on developing the children's basic skills, such as writing letters and numbers. In theory, such methods sound appropriate, but researchers point out that early education programs that are often chosen by wealthier parents emphasize play activities in which children learn to express themselves, develop social skills, and concentrate. There is growing evidence that this would be a more effective approach for programs for low-income students as well.

(1)

- 1 Similarly
- 2 Nevertheless
- 3 Consequently
- 4 Unexpectedly

(2)

- 1 actually did more than that
- 2 took time to have an effect
- 3 helped only wealthier students
- 4 had the opposite effect

(3)

- 1 an insufficient number of teachers
- 2 how the children were taught
- 3 the length of the program
- 4 how the schools were chosen

■ 重要単語・決まり文句リスト

第1段落

英語	品詞	カタカナの発音	日本語
preschool	名	プリースクール	就学前教育、保育園
fall behind	決まり文句		遅れをとる
peer	名	ピア	同年代の人、仲間
drop out	決まり文句		退学する、脱落する
implement	動	インプリメント	実行する、実施する

第2段落

英語	品詞	カタカナの発音	日本語
optimistic	形	オプティミスティック	楽観的な
academic	形	アカデミック	学業の、学問の
decline	動	ディクライン	低下する、衰える

第3段落

英語	品詞	カタカナの発音	日本語
qualified	形	クォリファイド	資格のある、適任の
in theory	決まり文句		理論上は
appropriate	形	アプロウプリエイト	適切な、ふさわしい
emphasize	動	エンファサイズ	強調する、重視する
concentrate	動	コンセントレイト	集中する
evidence	名	エヴィデンス	証拠、根拠

Smuggling in Cornwall

Like people in some other areas of England in the eighteenth century, residents of coastal communities in Cornwall (4). Fishing, farming, and mining were important industries in Cornwall, but many workers struggled to take enough money home to feed their families. As a result, some turned to smuggling—an illegal trade in goods such as wool, tea, and alcohol. The trade was a way for people to try to avoid paying duties—a kind of tax on daily items that the government had introduced. Some poor people felt the duties were unfair, and so they became willing participants in the smuggling trade.

Smuggling throughout England caused enormous financial losses for the government. (5), however. Despite government efforts to prevent them, smuggling operations along the coast had existed since at least the previous century. In Cornwall, they became well organized, which helped them avoid officials who were trying to enforce anti-smuggling laws. The large number of landing places, often small beaches, along with the support of local communities, made law enforcement a challenging task. It could also be dangerous. When officials confronted smugglers, violence was not unusual, and there were instances of officials being killed.

Over time, the government took more decisive action to defeat smuggling. This included patrols by soldiers and greater use of patrol boats. (6), the government reviewed the duties on some imports, such as tea. These were reduced significantly from the late eighteenth century. Although smuggling was not completely eliminated, such developments made the trade much less appealing.

(4)

- 1 benefited from legal protection
- 2 supported government policies
- 3 faced economic hardship
- 4 did not have to pay taxes

(5)

- 1 Some officials were very effective
- 2 The problem was not new
- 3 Community leaders opposed the smugglers
- 4 The money was usually recovered

(6)

- 1 In contrast
- 2 Moreover
- 3 Even so
- 4 In other words

■ 重要単語・決まり文句リスト

第1段落

英語	品詞	カタカナの発音	日本語
coastal	形	コウスタル	沿岸の
hardship	名	ハードシップ	苦難、困窮
smuggle	動	スマグル	密輸する
duty	名	デューティ	関税、税金、義務

第2段落

英語	品詞	カタカナの発音	日本語
enormous	形	イノーマス	莫大な、巨大な
enforce	動	エンフォース	(法律などを) 施行する、守らせる
confront	動	コンフランド	立ち向かう、直面する
instance	名	インスタンス	事例、場合

第3段落

英語	品詞	カタカナの発音	日本語
decisive	形	ディサイシヴ	決定的な、断固とした
eliminate	動	イリミネイト	排除する、撲滅する
appealing	形	アピーリング	魅力的な

One-Hit Wonders

It is said that nearly half of musicians with songs in America's top one hundred pop song rankings become what are known as "one-hit wonders," or artists who never achieve a second musical success. When researcher Justin Berg looked into which bands (7), he discovered two key factors. The first was novelty, or how different songs are from other current music. The second key factor for career longevity was diversity, or the degree of variety among an artist's own songs. Berg found that artists whose songs had both these qualities early in their careers were far less likely to be one-hit wonders.

This seems logical since novelty and diversity should allow artists to produce work that is entertaining to fans over the long term. (8), too much of these things is not always ideal. According to Berg, songs that are too different from what is currently fashionable have a lower probability of climbing the music rankings in the first place.

Berg also claims that "once artists reach that first hit, then the (9)." Of course, artists who prioritize innovation over fame and fortune can continue producing work that is new and unique. However, artists who desire multiple hits benefit from producing work that is similar to their first success, with only small changes to adapt to new trends. Berg believes that the balance between producing work that reminds listeners of the artist's initial hits while still sounding up-to-date is the true recipe for continued success.

(7)

- 1 were the most imitated
- 2 had the biggest hits
- 3 proved this was true
- 4 were able to avoid this

(8)

- 1 Therefore
- 2 In other words
- 3 On the other hand
- 4 In return

(9)

- 1 time for creativity is over
- 2 situation gets even worse
- 3 profits increase greatly
- 4 audiences tend to reject them

■ 重要単語・決まり文句リスト

第1段落

英語	品詞	カタカナの発音	日本語
novelty	名	ノヴェルティ	新しさ、目新しさ
longevity	名	ロンジェヴィティ	長寿、長続きすること
diversity	名	ダイヴァーシティ	多様性
look into	決まり文句		～を調査する

第2段落

英語	品詞	カタカナの発音	日本語
logical	形	ロジカル	論理的な、理にかなった
ideal	形	アイディアル	理想的な
probability	名	プロバビリティ	確率、可能性
in the first place	決まり文句		そもそも、第一に

第3段落

英語	品詞	カタカナの発音	日本語
prioritize	動	プライオリタイズ	優先する
innovation	名	イノヴェイション	革新
multiple	形	マルティプル	複数の、多数の
recipe	名	レシピ	秘訣、調理法

9月④ ライティング対策 (要約)

Read the article below and summarize it in your own words as far as possible in English. Summarize it between 60 and 70 words.

In recent years, an increasing number of countries have made a significant shift toward becoming cashless societies. Instead of relying on physical coins and paper money, consumers are utilizing digital payment methods, such as credit cards and smartphone applications, for everyday purchases. This widespread trend has fundamentally transformed how individuals and commercial businesses conduct financial transactions.

Supporters of this transition enthusiastically argue that digital payments offer unparalleled convenience. Transactions can be completed in seconds, meaning people no longer need to carry bulky wallets or worry about losing cash. Additionally, retail businesses benefit greatly from not having to handle large amounts of physical money. This reduction in cash handling can significantly lower the risk of robbery and save valuable time on daily accounting tasks.

However, critics point out several serious disadvantages. One major concern is that elderly citizens and low-income individuals may lack reliable access to smartphones or bank accounts, making it exceedingly difficult for them to participate fully in the economy. Furthermore, relying entirely on digital financial systems drastically increases the risk of cybercrime, as malicious hackers could potentially steal sensitive personal information or disrupt entire payment networks.

以下の文 Should governments work together to increase global food production?に対する答えの文です。以下の質問に答えなさい。

【賛成意見】

Title: Collaborative Action for Global Food Security

The question of whether governments should work together to increase global food production is a critical issue today. I strongly believe that international cooperation is absolutely essential to address this challenge. There are three primary reasons to support this perspective.

First, the rapid growth of the global population demands a unified approach. The United Nations estimates that the world population will reach nearly 10 billion by 2050. To feed everyone, overall food production must increase significantly. Individual countries, especially developing nations with limited resources or arable land, cannot meet this immense demand alone. Therefore, international partnerships are required to optimize land use and share agricultural expertise globally.

Second, the severe impacts of climate change threaten agricultural stability worldwide. Extreme weather events, such as prolonged droughts and devastating floods, are frequently destroying crops and reducing seasonal yields. By working together, governments and international organizations can fund joint research projects and share advanced, climate-resilient agricultural technologies. Distributing drought-resistant seeds and efficient irrigation systems globally ensures stable harvests even in harsh environmental conditions.

Third, ensuring a stable global food supply is vital for maintaining international peace and economic stability. Food shortages inevitably lead to skyrocketing prices, which disproportionately affect the poor. Historically, severe food insecurity has triggered social unrest, political instability, and massive refugee crises as people flee famine. Collaborative efforts to boost food production and share surplus resources can prevent such humanitarian disasters and promote global harmony.

In conclusion, due to the overwhelming pressures of population growth, the unpredictable nature of climate change, and the urgent need for global political stability, governments must urgently unite their efforts to increase food production.

Question 1 : According to the passage, how does climate change affect the need for international cooperation in agriculture?

1. It causes populations in developing nations to decrease, reducing the overall need for food.
2. It damages crops through extreme weather, making it necessary for countries to share resilient agricultural technologies.
3. It reduces the need for food imports because global warming makes the weather better for farming everywhere.
4. It forces governments to stop exporting food in order to prevent local political instability.

【反对意見】

Title: The Pitfalls of Globalizing Agriculture: Why a Local Approach is Superior

While increasing global food production through international cooperation sounds like a noble goal, I believe governments should not prioritize this approach. Instead, they should focus on local agricultural sustainability and better resource management. There are three main reasons to oppose a globalized push for increased production.

First, a global push for higher food production usually leads to severe environmental degradation. When governments collaborate to maximize agricultural yields, they often promote large-scale industrial farming. This model heavily relies on chemical fertilizers, toxic pesticides, and massive deforestation to create more farmland. Over time, these aggressive practices destroy biodiversity, pollute water sources, and deplete soil nutrients, ultimately harming the planet's long-term ecological balance.

Second, prioritizing global mass production often devastates local economies and small-scale farmers. When international policies flood the global market with cheap, mass-produced agricultural goods, local farmers cannot compete with the artificially low prices. Consequently, many traditional farmers are driven out of business. This not only destroys rural communities but also erodes unique local food cultures in favor of standardized global crops.

Finally, the most pressing issue today is not a lack of production, but rather inefficient distribution and massive food waste. Studies consistently show that the world already produces more than enough food to feed the current global population. However, nearly one-third of this food is wasted due to poor storage infrastructure, transportation issues, and consumer habits in wealthy nations. Governments should collaborate to improve distribution networks and reduce waste rather than blindly increasing production.

In summary, because of the environmental damage caused by industrial farming, the negative impacts on local rural economies, and the reality of existing food waste, governments should shift their focus away from merely increasing global food production.

Question 2 : Why does the author argue against focusing on increasing overall global food production?

1. Because international organizations are often too corrupt to successfully manage food distribution.
2. Because increasing food production will inevitably lead to a sudden explosion in the global population.
3. Because the world already produces enough food, making waste reduction and better distribution the real priorities.
4. Because people in developed countries refuse to eat food that is produced by large-scale industrial farming.

TOPIC

Should governments work together to increase global food production?

[illegible]

Protecting Plants

In order to satisfy global food demand, hundreds of millions of tons of wheat, corn, and other crops are produced annually worldwide. This level of production has only been achieved through modern agriculture's increasing reliance on chemical pesticides to protect crops from insects that feed on plants and microbial pathogens such as bacteria and fungi. These pests can impair plant growth and lead to significantly reduced crop yields. Pesticides have made large-scale crop production possible, but some are also known to harm the environment or pose risks to human health. Pests also develop resistance to pesticides, especially when the pesticides are used in large amounts, so researchers are constantly looking for alternative crop-protection methods.

A promising new approach to crop protection is the concept of induced resistance. This works by activating plants' natural defenses, which range from destroying pathogen-infected cells to releasing toxins to kill insects. Induced resistance can be achieved through a process known as defense priming, which involves applying stress to plants to stimulate a weak defense response. This prepares the plants to recognize and react strongly to threats in the future. Essentially, this "vaccinates" plants against pests in much the same way as human vaccines protect people against diseases such as influenza. Unlike most human vaccines, however, this method can protect plants against several pests at the same time. Furthermore, researchers have found that the protection can even be carried into the next generation, although the genetic mechanism by which this occurs has yet to be determined.

Induced resistance is considered to be very promising, but researchers caution that it has limitations. One is that diverting plants' resources toward defense can lead to reduced growth, which affects crop yields. Also, while induced resistance provides broader protection than most human vaccines, it cannot totally protect the plants. According to one biologist, "Induced resistance is the result of a complex network of developmental and environmental pathways in the plant." She pointed out that using induced resistance effectively was not as simple as introducing a gene for a specific characteristic or using a pesticide with a particular action. She added that many aspects needed to be just right for this method to work, including the growing conditions and agricultural methods used. However, there is hope that when combined with other forms of natural crop protection, induced resistance can help minimize the need for pesticides and make agriculture more sustainable.

(1) Which of the following is true based on the first paragraph?

1. Despite the widespread use of chemical pesticides, modern agriculture is unable to produce enough crops to feed the world's population.
2. Although pesticides have been shown by research to be safe for humans, their negative reputation has led to their use being restricted.
3. Despite the positive role of pesticides in food production, scientists are attempting to find different ways to protect crops.
4. Although pesticides are an effective way to reduce damage caused by pests, they can also lead to reduced crop yields.

(2) According to the author of the passage, induced resistance

1. has proved effective at killing pathogens that enter plant cells but is unable to protect plants against insects and other external pests.
2. helps plants defend themselves against pests in a similar way to how human vaccines work but has a broader effect.
3. works for the lifetime of a plant just as vaccines do for humans but is not passed on to the plant's offspring because it has no genetic basis.
4. works well in most cases but can sometimes cause damage to plants because of the stress it causes them.

(3) What did one biologist say about induced resistance?

1. There is a need for further research into it because researchers have yet to prove that it works in the field.
2. There is a reluctance to use it because attempts to switch to other kinds of natural crop-protection methods have been unsuccessful.
3. It is a complicated process, so many factors have to be carefully balanced for it to be used successfully.
4. It will only work if it is combined with the use of pesticides, so it will fail to make agriculture sustainable in the long term.

第1段落

英語	品詞	カタカナの発音	日本語
reliance	名	リライアンス	依存、頼ること
pesticide	名	ペスティサイド	農薬、殺虫剤
microbial	形	マイクロビアル	微生物の
pathogen	名	パソジェン	病原体
fungi	名	ファンジャイ	菌類、キノコ類 (fungus の複数形)
impair	動	インペア	損なう、悪化させる
yield	名	イールド	収穫量、産出
pose a risk	決まり文句		リスクをもたらす

第2段落

英語	品詞	カタカナの発音	日本語
activate	動	アクティヴェイト	活性化する、作動させる
toxin	名	トクシン	毒素
induce	動	インデュース	引き起こす、誘発する
stimulate	動	スティミュレイト	刺激する、促す
vaccinate	動	ヴァクシネイト	ワクチンを接種する
mechanism	名	メカニズム	仕組み、メカニズム

第3段落

英語	品詞	カタカナの発音	日本語
caution	動	コーション	警告する、注意を促す
divert	動	ダイヴァート	転換する、振り向ける
pathway	名	パスウェイ	経路、道筋
sustainable	形	サステイナブル	持続可能な

The Haymarket Affair

On May 3, 1886, at least two striking workers were killed by the police at a demonstration in Chicago. Angered by the deaths, labor rights activists organized a gathering for the next day at Haymarket Square. Many thousands of flyers—printed not only in English but also in German for German-speaking immigrant workers—were distributed. On May 4, a few thousand people attended, one of them being the Chicago mayor—there to ensure the protest passed peacefully. For the most part, it did just that. Convinced that all was in order, he left early. However, as the event came to a close with passionate speeches, violence erupted when the police tried to break it up. Someone threw a homemade dynamite bomb, and in the following chaos, guns were fired. A number of police officers and attendees were killed.

The Haymarket Affair, as the incident and its aftermath are often called, did not occur in a vacuum. Industrialization had increased in the nineteenth century. Chicago became a center for activists concerned about workers' rights in factories, shipyards, and mills. Some pro-worker groups were radical, some were socialist, while others were less politically oriented. They all, however, wanted protection for workers against what they saw as profit-seeking employers intent on exploiting workers. While issues such as child labor and low wages were all worthy of attention, the movement's main rallying cry was a demand to limit working hours to eight a day. The state of Illinois had introduced legislation in the 1860s that was intended to do that. However, according to Professor William J. Adelman, one obstacle to its success was a lack of strict enforcement. This gave employers room to force employees—often poor immigrants—to sign contracts agreeing to longer working days.

The May 4 incident provoked a strong response from some newspapers, which whipped up public anger and claimed further bombings were planned. The authorities, who felt compelled to act, detained well-known radicals. Eight men were charged in connection with the bombing, and in August, the jury returned with its verdict: guilty. Even though there were concerns about jury bias, a lack of evidence, and the fact that some of the defendants had not even attended the Haymarket gathering, most of the men were given the death penalty. Four of them were hanged the following year. According to Adelman, the trial ranked as "one of the most notorious in American history."

In the early 1890s, the governor of Illinois reviewed the court proceedings and documents, and he concluded that the trial had been unfair. The surviving men were pardoned and released from prison, a decision that was condemned by some industrialists and sections of the media. Although the governor's ruling came too late for those men who had lost their lives, the Haymarket Affair exposed the social and economic divisions that were commonplace at the time and became a symbol for many modern-day labor leaders and activists. Change did not come quickly, but the incident and its aftermath contributed to important labor reforms and greater recognition of workers' rights.

- (4) According to the passage, the mayor of Chicago
1. made sure that police officers who had been at the previous day's demonstration would not be on duty for the gathering in Haymarket Square.
 2. hoped that the number of participants for such an important event would be greater than the actual number of people who attended on May 4.
 3. realized that as the final speeches became more passionate, he had no choice but to give the police permission to end the gathering using force.
 4. believed that because the proceedings had generally passed without incident, there were unlikely to be any major problems for the remainder of the protest.
- (5) Which of the following statements best describes the opinion given by Professor William J. Adelman in the second paragraph?
1. Because employers were focused on profit, it was unreasonable to expect them to support labor rights groups, especially those with socialist tendencies.
 2. Legislative efforts would have been more successful had the state focused on preventing child labor rather than limiting working hours.
 3. Because immigrant workers were willing to work longer hours than other workers, they were being blamed for the failure to get legislation passed.
 4. The law that the state of Illinois had put in place to restrict working hours failed because companies were not being forced to adhere to it.
- (6) What does the author of the passage suggest about the events surrounding the trial?
1. There was considerable pressure to arrest people and conclude the trial, even though doubts emerged about the defendants' direct involvement in the bombing.
 2. Adelman's criticism of the trial proceedings does not take into account the fact that the defendants were planning bomb attacks at other demonstrations.
 3. Although the arrested men were probably innocent, the actions of the police were justified because of the number of people who had been killed on May 4.
 4. Some of the defendants were more directly involved in the bombing than others, so the court was correct to make such a distinction when it sentenced them.
- (7) What is one reason the Haymarket Affair is considered significant?
1. It is a reminder that powerful industrialists should not be allowed to influence courts to decrease the punishment for companies that break labor laws.
 2. It is used to show that while media articles sometimes portray labor disputes inaccurately, the media also has the power to correct its mistakes.
 3. It is viewed as a turning point in the history of the labor movement because it ultimately helped improve the situation for those who lacked rights.
 4. It proved that most social and economic divisions would always remain despite the efforts of many activists to bring about equality for all people.

第1段落

flyer	名	フライアー	チラシ、ビラ
erupt	動	イラプト	勃発する、噴火する

第2段落

aftermath	名	アフターマス	余波、直後の時期
in a vacuum			孤立して、何もないところで
industrialization	名	インダストリアライゼーション	工業化
radical	名	ラディカル	過激派、急進主義者
socialist	名	ソウシャリスト	社会主義者
oriented	形	オーリエンティッド	志向の、～向けの
exploit	動	エクスプロイト	搾取する、不当に利用する
rally	動	ラリー	結集する、呼び集める
legislation	名	レジスレイション	法律、立法
enforcement	名	エンフォースメント	(法律などの) 施行、執行

第3段落

provoke	動	プロヴォウク	引き起こす、挑発する
whip up	決まり文句		(感情などを) 煽り立てる
compel	動	コンペル	強いる、～せずにはいられなくする
detain	動	ディテイン	拘留する、引き留める
verdict	名	ヴァーディクト	評決、決定
defendant	名	ディフェンダント	被告 (人)
notorious	形	ノウトリアス	悪名高い

第4段落

proceedings	名	プロシーディングズ	手続き、訴訟手続き
pardon	動	パードン	恩赦を与える、許す
condemn	動	コンデム	非難する、咎める

9月① ライティング対策（要約）

【解答例（Answer）】

Fluoride has long been added to public water supplies as a health policy to improve dental health. It benefits people with limited access to dental care by reaching them through the water supply without requiring individual effort. However, safe intake levels are difficult to control because water consumption varies among individuals, and relying too much on fluoridated water may reduce personal dental care and lead to oral problems.

歯の健康を改善する健康政策として、フッ素は長らく公共の水道に添加されてきた。個人の努力を必要とせず、水道供給を通じて行き渡るため、歯科医療へのアクセスが限られている人々に利益をもたらす。しかしながら、水の消費量は個人間で異なるため、安全な摂取レベルを管理することは難しく、フッ素化された水に頼りすぎると個人の歯のケアが減り、口腔内の問題につながる可能性がある。

【全訳】

フッ素は、水や土壌に含まれる天然のミネラルである。20世紀初頭、研究者たちは、フッ素を含む水を飲んだ特定の地域の人々の歯の問題が少ないことを観察した。これらの発見に基づき、いくつかの国の政府は公衆衛生政策として水道水へのフッ素添加を導入し、現在では多くの都市部で実施されている。

支持者たちは、水にフッ素を添加することは実践的な方法で歯の健康を改善すると信じている。歯科医院が限られている地域では、住民は費用や移動距離のために数年に一度しか歯科医を訪れないかもしれない。水道水にフッ素を含めることで、通院を必要とせずに毎日の保護が提供される。さらに、フッ素は収入や個人の生活習慣に関係なく、学校の子供、オフィスワーカー、自宅にいる高齢者に等しく行き渡る。

しかし、批判的な人々は起こりうる悪影響について懸念を表明している。一つの問題は、個人の年齢、身体活動、または気候などの要因によって、異なる量の水を消費することである。例えば、屋外で働く人は他の人よりもはるかに多くの水を飲むかもしれない。このため、個人の摂取量を管理することが難しくなる。別の懸念は、一部の人がフッ素に頼りすぎて個人のデンタルケアを怠り、結果として気づかれないう問題を引き起こす可能性があることである。

9月① ライティング対策（意見論述）

【解答と全訳】

解答 Question 1: 2 Question 2: 3

【賛成意見】全訳

タイトル：都市農業の推進：持続可能な都市への道

政府は都市部の空き地を農業に利用することを間違いなく奨励すべきである。この取り組みは、都市の住民と自然環境に大きな利益をもたらす。この考えを支持する主な理由は3つある。

第一に、都市農業は環境の持続可能性に大きく貢献する。通常、都市は輸入農産物に大きく依存しているが、地元で野菜を栽培することで、地域社会は「フードマイレージ（食料が農場から食卓まで移動する距離）」を減らすことができる。これにより、配送トラックからの温室効果ガス排出量が大幅に削減される。さらに、これらの緑地にある植物は二酸化炭素を吸収し、ヒートアイランド現象を緩和するのに役立つ。

ち、夏場の都市をより涼しく快適なものにする。

第二に、空き地をコミュニティガーデン（市民農園）に変えることは、社会的結束を促し、公衆衛生を向上させる。人口が密集する現代の都市では、人々は隣人から孤立していると感じることが多い。コミュニティ農園は、あらゆる年齢の住民が共に働き、強力で支え合える絆を築くための共有スペースを提供する。また、ガーデニングのような身体活動に参加することは、ペースの速い都市生活からの穏やかな避難所となり、効果的にストレスを軽減しメンタルヘルスを向上させる。

第三に、都市農業は地域の食料安全保障を強化し、実践的な教育機会を提供する。サプライチェーンの混乱を引き起こす世界的な危機や自然災害の際、地域に食料源があることは都市の生存にとって極めて重要になり得る。さらに、こうした近隣の農場は子供たちのための屋外教室としての役割を果たす。農業活動に参加することで、生徒たちは生物学や栄養学について学ぶことができ、それがより健康的な食生活や環境保護の精神を取り入れるきっかけとなる。

結論として、使われていない都市空間を農場に変えることは非常に有益な政策である。それは環境を保護し、地域コミュニティを強化し、次世代を教育するものである。

Question 1（賛成意見の長文に基づく）：本文によると、空き地をコミュニティガーデンに変えることの利点の一つは何ですか？

1. 食料の移動距離を伸ばし、都市の物流をより効率的にすること。
2. 住民がより強い関係を築けるようにし、彼らの精神的な健康を向上させること。（正解）
3. 人々が隣人から快適に孤立できる場所を提供すること。
4. 自然災害の際に子供たちが危険な場所で遊ぶのを防ぐこと。

【反対意見】全訳

タイトル：都市農業の欠点：なぜ空き地は他の目的に役立てるべきなのか

都市農業は魅力的に聞こえるが、政府は都市中心部の空き地を農業に利用することを奨励すべきではない。このアプローチは非常に非現実的であり、予見できないいくつかの問題を引き起こす。この政策に反対する主な理由は3つある。

第一に、都市の土地を農業に利用することは経済的に非効率である。ほとんどの主要都市において、土地は極めて希少で高価な資源である。作物を育てる代わりに、空き地は手頃な価格の住宅の深刻な不足といった、より差し迫った都市問題の解決に利用されるべきである。住宅用建物や商業施設を建設する方が、小規模な農業よりも地元政府にはるかに多くの税収をもたらす、地域経済をはるかに効果的に刺激する。

第二に、都市農業には深刻な健康・環境リスクが伴う。かつての工業地域や商業地域の土壌は、重金属や有害化学物質で汚染されていることが多い。そのような汚染された土で食料を栽培することは、消費者に重大な健康被害をもたらす。さらに、農場は必然的に昆虫、ネズミ、鳥などの害獣を引き寄せ、それが衛生問題を引き起こし、近隣住民にとって深刻な迷惑となる可能性がある。

最後に、都市農園を維持するには、都市居住者が不足しがちな継続的な資源と専門知識が必要である。農業プロジェクトは、継続的な水やり、肥料やり、そして日々の物理的な世話を必要とする。多くのボランティアはフルタイムの仕事に就いているため、すぐに熱意を失ってしまうかもしれない。その結果、こ

これらの農場は簡単に放棄され、雑草が生い茂る放置された空間となり、近隣の景観の魅力と安全性を低下させる可能性がある。

要約すると、都市の土地の経済的価値の高さ、土壌汚染による潜在的な健康被害、そして維持管理が不十分になる高いリスクのため、政府は都市農業よりも住宅やインフラの整備を優先すべきである。

Question 2 (反対意見の長文に基づく)：なぜ筆者は経済的な観点から都市の土地を農業に使用することに反対しているのですか？

1. 都市農園は商業施設よりも多くの税収を生み出すが、スペースを必要としすぎるため。
2. 都市の住民は一般的に、都市農園で育った作物を買うお金を持っていないため。
3. その土地は、手頃な価格の住宅不足といった深刻な問題を解決するためにより良く使われる可能性があるため。(正解)
4. 汚染された土壌を浄化するコストにより、住宅用の建物を建設することが不可能になるため。

模範解答

【賛成意見】

I strongly believe that the government should encourage the use of vacant land for farming in urban areas. There are two main reasons to support this initiative.

First, urban farming significantly contributes to environmental sustainability in modern cities. By growing fresh crops locally, communities can effectively reduce greenhouse gas emissions from food transportation and combat the urban heat island effect with more green spaces.

Second, transforming vacant lots into community gardens greatly fosters social cohesion among city dwellers. When residents of all ages work together to maintain these shared spaces, they can build strong local networks and reduce the feeling of isolation.

In conclusion, promoting urban agriculture is a highly beneficial policy for modern society. For both environmental protection and community building, the government must take action to utilize these empty spaces efficiently. (133 words)

政府は都市部の空き地を農業に利用することを強く奨励すべきだと私は信じています。この取り組みを支持する主な理由が2つあります。

第一に、都市農業は現代の都市における環境の持続可能性に大きく貢献します。(※抽象) 地元で新鮮な作物を育てることで、地域社会は食料輸送による温室効果ガスの排出を効果的に減らし、より多くの緑地によってヒートアイランド現象と戦うことができます。(※具体)

第二に、空き地をコミュニティガーデン(市民農園)に変えることは、都市居住者間の社会的結束を大いに促進します。(※抽象) あらゆる年齢の住民がこれらの共有スペースを維持するために協力することで、強固な地域ネットワークを築き、孤立感を減らすことができます。(※具体)

結論として、都市農業を推進することは、現代社会にとって非常に有益な政策です。環境保護とコミュニティ形成の両方のために、政府はこれらの空きスペースを効率的に活用するための行動を起こさなければなりません。

【反対意見】

I do not think that the government should encourage the use of vacant land for farming in urban areas. I have two main reasons to oppose this approach.

First, using urban land for agriculture is economically inefficient and impractical. Because land in major cities is highly expensive, constructing commercial facilities or affordable housing generates much more tax revenue and solves pressing urban problems.

Second, there are serious health and safety risks associated with urban farming. The soil in former industrial areas is often contaminated with harmful chemicals, which means that growing food in such polluted dirt poses significant health hazards to consumers.

In conclusion, precious urban land should definitely be utilized for other essential purposes. Due to the high economic value of the land and potential health risks, the government should not promote urban agriculture. (135 words)

政府は都市部の空き地を農業に利用することを奨励すべきではないと私は考えます。このアプローチに反対する主な理由が2つあります。

第一に、都市の土地を農業に利用することは、経済的に非効率であり非現実的です。(※抽象) 主要都市の土地は非常に高価であるため、商業施設や手頃な価格の住宅を建設する方が、はるかに多くの税収を生み出し、差し迫った都市問題を解決します。(※具体)

第二に、都市農業には深刻な健康・安全上のリスクが伴います。(※抽象) かつての工業地域の土壌は有害な化学物質で汚染されていることが多く、そのような汚染された土で食料を栽培することは、消費者に重大な健康被害をもたらすことを意味します。(※具体)

結論として、貴重な都市の土地は間違いなく他の不可欠な目的に利用されるべきです。土地の高い経済的価値と潜在的な健康リスクを考慮すると、政府は都市農業を推進すべきではありません。

9月① 長文 問題演習

Birth Order (出生順位)

子どもが生まれる順番がその人の性格に永続的かつ劇的な影響を与える可能性があるという考えは、19世紀以上前にオーストリアの心理学者アルフレッド・アドラーによって提唱された。具体的には(1)、第一子は責任感がある一方で不安を抱きやすく、中間の子はより対人関係がうまく、末っ子はより反動的である傾向があるとアドラーは考えた。今日、この理論は多くの育児書で取り上げられている。

出生順位に関する広範な研究が行われてきた。例えば、数千人のティーンエイジャーを調査したある注目すべき研究では、それがいくつかの測定可能な違いにつながるということがわかった。例えば、一番上のきょうだいは、責任感や不安などの点で他の子とは異なっていた。しかし、第一子は予想通り責任感が強いとわかったものの、彼らは不安を抱きにくい傾向があり、それは固定観念とは一致しなかった。こうした矛盾に加えて、どの出生順位における違いも極めてわずかであった。研究者らによれば、出生順位と人の性格との関連性はほとんど無意味である(2)という。

子どもが成長するにつれ、成熟度から反抗心に至るまであらゆる面で明らかな違いが生じる。親はしばしば、下の子は上の子よりも自制心がなく、言うことを聞かないと観察する。しかし、これが時間とともに薄れる傾向がある(3)ことも事実である。したがって、多くの人が出生順位が性格に影響を与えていると考えているものは、実際には子どもたちが経験している一時的な発達段階に過ぎないと思われる。専

門家によれば、性格は子どもが生まれた順番よりも、遺伝や生活環境といった要因によってより多く決定されるのである。

■ 解答と解説

(1) 正解 : 2 Specifically

解説: 前文でアドラーの理論の概要を述べ、空所後で「第一子は～、中間の子は～、末っ子は～」と具体的に説明しているため、Specifically (具体的には) が入ります。

(2) 正解 : 3 are mostly meaningless

解説: 第2段落では「固定観念と一致しない矛盾がある」「違いは極めてわずか」と述べられています。したがって、研究者たちの結論として「出生順位と性格の関連性はほとんど無意味である」が自然です。

(3) 正解 : 1 tends to fade with time

解説: 下の子は言うことを聞かないと親は思いがちだが、それは「子どもが通過している一時的な発達段階に過ぎない (the temporary stages...)」と続いています。つまり「時間とともに薄れる (消えていく) 傾向がある」が正解です。

Digital Nations

ポリネシアの小さな島国ツバルは、永遠に消滅する危機に瀕している。科学者たちは、気候変動による海面上昇のため、数十年後にはツバルに住むことが不可能になると予測している。そうなった場合、ツバルの人々にとって唯一の選択肢は他の場所に移住することになるだろう。**事実(4)**、そのための準備はすでに整っている。ツバルはオーストラリアと協定を結び、毎年一定数の国民がオーストラリアに移住できるようにしている。

ツバル政府は国を救うためにできる限りのことをしている。防波堤が建設され、住民に居住可能な地域を提供するための盛り土を作る作業が進行中である。しかし、政府はこれらの対策が長期的には無用になるかもしれないことを知っている。そこで、政府は代わりにテクノロジーに目を向けている**(5)**。数年前、政府は「フューチャー・ナウ・プロジェクト」を立ち上げた。このプロジェクトの一環として、国家の仮想的な再構築が行われている。地理的な特徴を保存することに加え、このプロジェクトはツバルの人々と習慣のデジタル記録を作成することを目指している。

一部の批評家は、このプロジェクトに必要な資源は気候変動への対処により良く使えるはずだと主張する。これに対し、ツバル政府は、このプロジェクトがツバルだけに利益をもたらすわけではない**(6)**と指摘する。現在の国際条約では、主権国家は「明確な領土」と「永続的な人口」を持たなければならないと定められている。ツバル政府は、これらの基準を仮想的な形で満たすことにより、国家が存続し続けることを可能にする新しい国家の形態を開拓したいと考えている。これは、同様の海の脅威に直面している他の島国の存続を確実にするのにも役立つだろう。

■ 解答と解説

(4) 正解 : 4 In fact

解説: 将来移住するしかないという予測に対し、空所後で「その準備はすでに整っている (協定も結ばれた)」と現状を強調して述べているため、「事実、実際 (In fact)」が適しています。

(5) 正解 : 1 is turning to technology instead

解説: 防波堤などの物理的対策は長期的には無駄になるかもしれないと考え、「国家の仮想空間での再構築（デジタル記録）」というプロジェクトを立ち上げたため、「代わりにテクノロジーに頼っている」となります。

(6) 正解 : 3 will not only benefit Tuvalu

解説: 資源の無駄遣いだという批判に対し、ツバル政府はそれが「新しい国家の形を開拓し、同様の危機にある『他の島国』を助けることにもなる」と反論しているため、「ツバルだけに利益をもたらすわけではない」が正解です。

Striking Schoolchildren (ストライキを起こす児童たち)

1911 年、ウェールズの児童の一団が抗議のために学校をストライキ（ウォークアウト）した。彼らはその後、町の通りを行進し始め、道中で他の学校の生徒たちにも参加するよう呼びかけた。ストライキは同日中に平和裏に終わったが、この出来事のニュースは全国の他の町や都市に広まった。**その結果(7)**、イギリス全土で一連の学校ストライキが発生した。最終的に、約 60 校の児童が同様の抗議行動に参加したと考えられている。

最初のストライキに関する報告では、学校でのある生徒に対する不当な処罰が原因で始まったとされている。しかし、一部の歴史家はその理由は**もっと複雑であった(8)**と示唆している。このストライキは、イギリスにおける何ヶ月にもわたる社会的動揺に続いて起こったものであり、その期間中、労働者は労働条件の改善を求め、多くの産業ストライキが発生していた。児童たちは自分たちの家族がこれらの抗議活動に参加しているのを見ていたはずであり、歴史家たちはそれが彼ら自身の権利のためにも立ち上がるよう刺激を与えたのだと考えている。

学校当局は、参加したのは全国の学校人口のほんのわずかな割合に過ぎないと指摘することで、学校ストライキの重要性を過小評価しようと試みた。それは事実であったが、それが抗議活動の**意義を減らすことはなかった(9)**。一つには、それはイギリスの児童たちが自分たちの権利のために立ち上がるのに十分な力を持っていると感じた最初の機会の一つを象徴していたからである。このストライキはまた、最終的にイギリスにおける児童福祉を向上させることになる社会改革への刺激ともなった。

■ 解答と解説

(7) 正解 : 2 As a result

解説: ニュースが全国に広まったことの「結果として (As a result)」、イギリス全土で一連のストライキが発生したという因果関係が成り立ちます。

(8) 正解 : 4 was more complex

解説: 単なる生徒への不当な処罰だけではなく、当時イギリス全体で起きていた「労働者のストライキ（社会的動揺）」の影響を受けていたという背景が語られているため、理由は「もっと複雑であった」が適当です。

(9) 正解 : 1 did not lessen the significance of

解説: 参加した割合が少なかったのは事実だが (While this was true)、それが児童福祉向上につながる社会改革の刺激となったと高く評価されています。したがって、参加人数の少なさが「その抗議活動の意義を減らす (lessen the significance) ことはなかった」が正解です。

9月② ライティング対策（要約）

【解答例】

Scientists use biologgers as a method to gather information about animals' biological condition and surrounding environments. Supporters claim that these devices allow researchers to investigate animals which live in inaccessible areas or are difficult to observe. However, critics argue that stress caused by biologgers may alter animals' behavior and reduce data reliability. Moreover, their size and weight may interfere with animals' activities necessary for survival, sometimes leading to early deaths.

科学者は、動物の生物学的状態や周辺環境に関する情報を収集する方法としてバイオロガーを使用している。支持者たちは、これらの機器によって、近づきにくい場所に生息している動物や観察が難しい動物を研究できるようになると主張している。しかし、批判的な人々は、バイオロガーによって引き起こされるストレスが動物の行動を変化させ、データの信頼性を低下させる可能性があるとの議論している。さらに、そのサイズや重さが動物の生存に必要な活動を妨げ、時には早死につながる可能性がある。

問題文訳：

世界中には動物を研究する科学者がたくさんいる。彼らがこれを行う一つの方法は、バイオロガーと呼ばれる電子機器を動物に取り付けることである。これらは科学者が動物に関する様々なデータを集めるのに役立つ。このデータの一部は、動物の体温や心拍数に関連している。その他の重要なデータには、動物の生息環境の汚染レベルや音が含まれる。

支持者たちは、バイオロガーは有益であると述べている。なぜなら、より広範囲の動物を研究できるからである。動物の中には人間が活動しにくい場所に住んでいるものもいる。人間に怯え、人間が近づきすぎると逃げてしまう動物もいる。しかし、バイオロガーはそうした動物に関するデータを取得するために使用できる。

それにもかかわらず、批判的な人々には懸念がある。彼らは、バイオロガーからのデータが常に信頼できるとは限らないと信じている。例えば、動物に何かを取り付けられていると、ストレスを感じて行動が変わる可能性がある。その場合、データは科学者にとって役に立たないかもしれない。バイオロガーには第二の問題がある。一部の研究者は、機器のサイズや重さが、動物にとって重要な行動を困難にする可能性があることを発見している。これには、食べ物を見つけたり、敵から逃げたりすることが含まれる。この困難により、動物が早死にする結果となる可能性がある。

9月② ライティング対策（意見論述）

【解答と全訳】

解答 Question 1: 2 Question 2: 1

【賛成意見】全訳

タイトル：経済的安定の最優先：なぜ給与が最も重要なのか

就職市場に参入する際、求職者は企業文化や立地など様々な要因を天秤にかけます。しかし、間違いなく、高い給与こそが求職者にとって最も重要な考慮事項であるべきです。この見解を支持する主な理由は3つあります。

第一に、十分な収入は高い生活の質と経済的安定を確保するために不可欠です。今日の世界では、インフレにより、住宅、食料、光熱費などの生活費が絶えず上昇しています。高給であれば、絶え間ない経済的ストレスを感じることなくこれらの基本的なニーズを快適に賄うことができ、より良い医療、栄養価の高い食事、安全な生活環境を手に入れることが可能になります。

第二に、高額な給与は、従業員のスキル、経験、そして勤勉さの目に見える反映として機能します。人々は自分の貢献に対して適切に報われていると感じたとき、モチベーションと仕事への満足度が大幅に向上します。例えば、自分の努力が金銭的に報われると知るとは、労働者がより良いパフォーマンスを発揮し、会社への忠誠心を保つことにつながり、生産性の好循環を生み出します。

第三に、高給を確保することは、長期的な資金計画にとって極めて重要です。人生には、突然の病気や経済の悪化など、予測不可能な出来事がつきものです。高収入を得ることで、強固な緊急資金を構築し、マイホームの購入や子供の教育資金など、人生の大きなイベントのために貯蓄することができます。さらに、平均寿命が延びるにつれてますます重要になっている、快適でストレスのない老後を保証してくれます。

結論として、仕事の他の側面も間違いなく価値がありますが、経済的安定は安定した充実した人生の基盤であり続けます。日々の出費を賄い、自分の価値を確認し、将来に備えるために、仕事を探す際には高給が最優先事項でなければなりません。

Question 1: 本文によると、高い給与は従業員の仕事に対する態度にどのような影響を与えますか？

1. 早期退職を可能にし、長時間働くことを避けられるようにする。
2. 自分の努力が適切に評価されていると感じるため、モチベーションと忠誠心が向上する。(正解)
3. 収入をさらに増やすために、副業を探すよう促す。
4. 過度に競争心を煽り、同僚との関係を悪化させる。

【反対意見】全訳

タイトル：給料のその先へ：なぜ他の要因が高給に勝るのか

快適な生活を送るための収入を得ることは間違いなく必要ですが、仕事を探す際、高い給与が最も重要な要因であるべきではありません。他の中核的な要素よりもお金を優先することは、長期的な不満につながる可能性があります。求職者が金銭的な報酬よりも他の側面を重視すべき主な理由は3つあります。

第一に、健康的なワークライフバランスは、多額の給与よりも全体的な幸福においてはるかに重要です。高給の仕事には、過酷な責任、長時間の労働、そして計り知れないプレッシャーが伴うことがよくあります。このような激しいストレスに絶えずさらされていると、肉体的な疲労や精神的なバーンアウト（燃え尽き症候群）を容易に引き起こす可能性があります。対照的に、妥当な労働時間を提供する仕事は、個人が家族と有意義な時間を過ごし、趣味を追求し、心身の健康を維持することを可能にします。

第二に、キャリアの成長や自己実現の機会は、金銭的な報酬よりも永続的な満足感をもたらします。多くの人は、個人の情熱や価値観と一致する意義のある仕事をすることに真の幸福を見出します。充実した研修プログラムや新しいスキルを獲得する機会を提供するポジションは、たとえ初任給が比較的控えめであったとしても、長期的にははるかに充実したものになり得ます。

第三に、前向きな職場環境と支え合える人間関係は、日々の幸福に不可欠です。人は起きている時間の

かなりの部分をオフィスで過ごすため、協力的な同僚や理解のあるマネージャーの存在が不可欠です。より高い給与を求める激しい競争によって引き起こされる有害な職場は、金銭的な利益に関係なく、日常生活を惨めなものにする可能性があります。

要約すると、お金だけで仕事の満足度や幸福を買うことはできません。ワークライフバランス、個人の成長、そして健康的な職場環境が、人の全体的な幸福にはるかに大きく貢献するため、就職活動において高給だけを唯一の焦点にするべきではありません。

Question 2: 筆者が、高い給与よりも前向きな職場環境を優先する理由として挙げているものはどれですか？

1. 人々は職場で多くの時間を過ごすため、支え合える関係は日々の幸福に不可欠だから。(正解)
2. 前向きな職場環境は、将来より高い給与を得ることを保証するから。
3. 理解のあるマネージャーは通常、従業員に長時間の労働を要求するから。
4. 有害な職場はしばしば、ストレスを補うための充実した研修プログラムを提供するから。

模範解答

【賛成意見】

I firmly believe that a high salary should be the most important consideration when searching for a job. There are two main reasons to support this view.

First, a substantial income is essential for ensuring a high quality of life and financial stability. For example, it allows individuals to comfortably cover rising living costs, such as housing and healthcare, without feeling constant economic stress.

Second, a lucrative paycheck serves as a tangible reflection of an employee's professional skills and hard work. When workers know that their daily efforts are financially rewarded, their motivation and job satisfaction increase significantly.

In conclusion, while other aspects are valuable, financial security is the foundation of a stable life. Therefore, a high salary must be the top priority for job seekers. (130 words)

仕事を探す際、高給が最も重要な考慮事項であるべきだと私は固く信じています。この見解を支持する主な理由が2つあります。

第一に、十分な収入は生活の質と経済的安定を確保するために不可欠です。例えば、それは個人が絶え間ない経済的ストレスを感じることなく、住宅や医療費といった上昇する生活費を快適に賄うことを可能にします。

第二に、高額な給与は、従業員の専門的なスキルと勤勉さの目に見える反映として機能します。労働者は日々の努力が金銭的に報われていると知ることによって、モチベーションと仕事への満足度が大幅に向上します。

結論として、他の側面も価値がありますが、経済的安定は安定した生活の基盤です。したがって、求職者にとって高い給与は最優先事項でなければなりません。

【反対意見】

I do not think that a high salary should be the most important factor when searching for a job. I have two main reasons to oppose this idea.

First, maintaining a healthy work-life balance is far more critical for overall well-being than a large paycheck. High-paying jobs often demand extremely long working hours and intense pressure, which can easily lead to severe physical exhaustion and mental burnout.

Second, a positive work environment and supportive relationships are absolutely essential for daily happiness. Having collaborative colleagues and an understanding manager provides much more lasting job satisfaction than simply receiving a higher financial reward.

In summary, money alone cannot buy personal well-being or job satisfaction. Because work-life balance and a healthy environment are crucial, a high salary should never be the sole focus. (133 words)

仕事を探す際、高い給与が最も重要な要因であるべきではないと私は考えます。この考えに反対する主な理由が2つあります。

第一に、健康的なワークライフバランスを維持することは、多額の給料よりも全体的な幸福においてはるかに重要です。高給の仕事は往々にして非常に長時間の労働と強烈なプレッシャーを要求し、それは深刻な肉体的疲労や精神的なバーンアウト（燃え尽き症候群）を容易に引き起こす可能性があります。

第二に、前向きな職場環境と支え合える人間関係は、日々の幸福に絶対不可欠です。（※抽象）協力的な同僚や理解のあるマネージャーの存在は、単により高い金銭的報酬を受け取ることよりも、はるかに永続的な仕事の満足感をもたらします。

要約すると、お金だけで個人の幸福や仕事の満足度を買うことはできません。ワークライフバランスと健康的な環境は極めて重要であるため、高い給与を決して唯一の焦点にするべきではありません。

9月② 長文 問題演習

Rocket Science（ロケット工学）

【全訳】

1950年代と60年代、一部のアメリカの宇宙飛行士はその功績がメディアで報道されたこともあり、誰もが知る名前となった。しかし舞台裏では、月面着陸を含むアメリカの宇宙ミッションを成功させる上で、他の人々が極めて重要な役割を果たしていた。宇宙飛行士とは異なり、これらの縁の下の力持ちの多くは女性であった。ヒューマン・コンピューターと呼ばれるようになった彼女たちは、宇宙船のナビゲーション、ロケットの空気力学、軌道物理学などの分野で複雑な計算を行った。ヒューマン・コンピューターの計算は主に手作業で行われ、精神的にも肉体的にも過酷であり、時には完了するまでにそれぞれ1週間かかることもあった。彼女たちなしでは宇宙船を打ち上げることは不可能であり、少しの不正確さでも宇宙飛行士にとって生命を脅かす結果を招く可能性があった。

女性たちは、彼女たちより前に道を切り開いた人々の肩の上に立っていた。19世紀に天文学、航海術、測量などの分野が拡大するにつれて、数学的計算の必要性も高まった。この需要は第一次世界大戦と第二次世界大戦で急増した。初期の計算作業は主に男性が引き受けていた。しかし、当時の社会規範の差別的な性質も一因となって、女性を雇うことは給与（したがって全体的なコスト）を劇的に削減できること

を意味した。次第に、これらの仕事は一部の人々から「女性の仕事」と見なされるようになった。歴史家のマー・ヒックスは、これらの「電子化以前の計算の仕事が女性化された理由の一つは、それが機械的な暗記作業であり、熟練を要しないと見なされていたからだ」と考えている。ヒューマン・コンピューターの仕事は時に反復的であったが、高度な数学のスキルを要求されることが多かったとヒックスは指摘する。

ソビエト連邦との冷戦の緊張が高まった 20 世紀半ば頃、アメリカはより多くの注意を宇宙に向けた。NASA の前身である NACA は、多くの女性を雇用して計算を行わせた。この機関はいくつかの点で進歩的で見なされていた。女性の給与は比較的高く、一部の女性は監督者であり、子供のいる既婚女性も雇用されていた。それにもかかわらず、女性是对等には扱われなかった。アフリカ系アメリカ人の女性は、人種隔離された施設で作業の多くを行うことを強制され、さらなる差別の層に直面した。1958 年に NASA が設立されたとき、その方針を廃止し、女性のための他の条件も改善した。

しかし、時間はヒューマン・コンピューターの味方ではなかった。宇宙ミッションはより複雑になり、電子計算への移行によってほとんどのヒューマン・コンピューターの必要性がなくなった。それにもかかわらず、電子データが完全に信頼されるまでにはしばらく時間がかかった。例えば 1960 年代初頭、宇宙飛行士のジョン・グレンは飛行する前に、アフリカ系アメリカ人のヒューマン・コンピューターであるキャサリン・ジョンソンに、コンピューターが計算した軌道方程式を個人的に検証するよう求めた。

【設問と正解】

(1) What does the author of the passage say about US space missions in the 1950s and '60s?

正解 (4): The missions could only be effectively completed thanks to the precision of the calculations made by human computers.

訳: ミッションは、ヒューマン・コンピューターが行った計算の正確さのおかげでのみ効果的に完了することができた。

(2) Which of the following statements would Mar Hicks most likely agree with?

正解 (1): The view that computation work was for women stemmed partly from a misunderstanding of the nature of the work.

訳: 計算作業は女性向けであるという見解は、部分的にはその仕事の性質に対する誤解から生じていた。

(3) The author of the passage points out that after NASA was established,

正解 (2): it made efforts to address some of the inequities that certain human computers had experienced.

訳: NASA は、特定のヒューマン・コンピューターが経験していた不平等のいくつかに対処する努力をした。

Relying on Nature（自然への依存）

【全訳】

かつて薬の使用は人間特有の特性だと考えられていたが、過去 50 年ほどの間に、科学者たちは動物が自然の治療薬を使って自己投薬（セルフメディケーション）を行っている事例を数多く報告している。植物は病気から身を守ったり、動物や昆虫に食べられたりするのを防ぐために多くの化学物質を生成しており、これらの化学物質のいくつかには薬効がある。増え続ける研究により、動物たちが病気を治療したり予防したりするために、これらの物質を認識し摂取することを学んできたことが示されている。

動物による自己投薬は、タンザニアのチンパンジーのグループを研究していた研究者たちによって 1970 年代に初めて記録された。彼らは、グループ内の一部のチンパンジーが普段の食事の一部ではない植物の葉を飲み込んでいるのを観察した。チンパンジーは葉を噛まずに丸飲みしていたため、明らかに栄養目的で摂取していたわけではなく、さらなる観察により、この行動はグループ内で胃の寄生虫が蔓延しているときにより頻繁に起こることが明らかになった。研究者たちは、その葉が寄生虫を取り除くために使われているという仮説を立て、この自己投薬行動を指すために「動物生薬学（zoopharmacognosy）」という用語を用いた。

長年にわたり、ほとんどの科学者はこの行動が高度な知的能力を持つ動物に限られていると信じていた。この信念は主にチンパンジーの初期の観察に由来しており、そこではその行動が学習され、世代から世代へと受け継がれなければならないことが示唆されていた。しかし、最近の研究の見直しにより、自己投薬は以前考えられていたよりもはるかに一般的であり、一部の昆虫によってさえ実証されていることが示された。このことは、自己投薬が本能によっても起こるに違いないことを示唆しており、現在多くの科学者は、より知能の高い動物においてさえ、それが先天的なものと学習されたものの両方であり得ると信じている。

昆虫における自己投薬の最もよく研究されている例の一つが、ショウジョウバエの例である。これらの小さなハエは、ハエの体内に卵を産み付ける種類の寄生バチによく狙われる。研究によれば、寄生バチに感染したショウジョウバエは、腐った果物などのアルコールを含む食べ物を意図的に摂取することがわかっている。アルコールはハチの幼虫の発達を防ぎ、ハエを保護する。アルコール度数の高い食べ物を摂取することは通常ハエにとって有害であるため、健康なときにはハエはそうするのを避ける。これは、体内にハチの幼虫がいるときにのみ、何かがハエにそのような食べ物を探し求めるように引き金を引いていることを暗に意味しており、科学者たちはそれを引き起こす化合物を特定したようである。他の研究では、一部の社会性昆虫による自然薬の使用が、自己投薬の域を超えていることも発見されている。例えば、アリのコロニー内で細菌や菌類の感染が起こると、昆虫は近くの木から樹脂を集めてコロニーに持ち帰る。樹脂には抗菌および抗真菌の特性があるため、これを行うことでアリは一種の「社会的投薬」を行っているのである。

多くの科学者は、私たちの人類の祖先が動物の行動を観察することによって薬用植物の知識を得た可能性が高いと信じている。彼らはまた、動物生薬学へのさらなる研究が、新しい薬の供給源の手がかりを提供することで人間の医療を向上させるのに役立つことを期待している。

【設問と正解】

(4) What did a group of researchers in the 1970s conclude?

正解 (4): Chimpanzees deliberately ate the leaves of certain plants when they were suffering from parasitic infections.

訳: 1970 年代のグループの研究者たちは何を結論付けたか。→ チンパンジーは寄生虫の感染に苦しんでいるとき、意図的に特定の植物の葉を食べた。

(5) What did most scientists believe for many years?

正解 (3): Animals with low intelligence could not self-medicate because they lacked the ability to learn how to do so.

訳: 長年にわたり、ほとんどの科学者は何を信じていたか。→ 知能の低い動物は、自己投薬の方法を学習する能力に欠けていたため、自己投薬できなかった。

(6) What is one thing the author of the passage says about fruit flies?

正解 (1): Consuming alcohol is damaging to their health but overall beneficial when they are infected by parasitic wasps.

訳: 著者がショウジョウバエについて述べていることの一つは何か。→ アルコールの摂取は健康を害するが、寄生バチに感染している場合は全体として有益である。

(7) Research has shown that some social insects

正解 (3): use natural medication in a way that benefits their whole colony rather than just themselves.

訳: 研究により、一部の社会性昆虫は～ということが示されている。→ 自分自身だけでなく、コロニー全体に利益をもたらすような方法で自然の薬を使用する。

9月③ ライティング対策（要約）

【解答例】

Some countries want to pass a law to outlaw the burning of stubble by farmers to clear their fields. Supporters say the law can prevent the toxic smoke produced by stubble burning from harming people's health. Furthermore, stopping stubble burning will help preserve organisms that make the soil productive. However, opponents are concerned because the other method of stubble removal, which uses special machines, is not affordable for many farmers.

一部の国では、農家が畑をきれいにするために刈り株を燃やすことを非合法化する法律を可決しようとしている。支持者たちは、この法律によって刈り株焼きから生じる有毒な煙が人々の健康を害するのを防ぐことができるという。さらに、刈り株焼きを止めることは、土壌の生産性を高める微生物を保護するのに役立つ。しかし、特殊な機械を使用する別の刈り株除去方法は多くの農家にとって手頃な価格ではないため、反対派は懸念を抱いている。

問題文訳：

米や小麦などの一部の作物は、植物の上部を切り取ることで収穫される。農家がそのような作物を収穫する際、下の部分は地面に残される。この部分は刈り株（stubble）と呼ばれる。農家は次の作物を植えるためのスペースを必要とするため、刈り株を燃やす農家もいる。現在、一部の国では農家がこれを行うのを禁止する法律を制定しようとしている。

その法律の支持者たちは、それが重要であると信じている。人々の健康が守られるからだ。これは、刈り株が燃やされると有害な化学物質を含む煙が放出されるためである。それは長距離を移動する可能性があるため、この法律は農村部と都市部両方の人々の健康に利益をもたらすだろう。刈り株焼きを止めることにはもう一つの利点がある。農場の土壌の質が維持されるのだ。土壌の中には、作物の成長を促進するバクテリアなどの小さな微生物がいる。刈り株が燃やされると地面が極端に高温になり、これらの微生物が死んでしまう。刈り株焼きが禁止されれば、このようなことは起こらない。

しかし、この法律の反対派は懸念している。畑から刈り株を取り除くことは非常に難しい場合がある。火を使わない場合、農家はそれを取り除くために特殊な機械設備を購入しなければならない。この設備はしばしば高額であるため、多くの農家には手が届かないのだ。

9月③ ライティング対策（意見論述）

【解答と全訳】

解答 Question 1: 2 Question 2: 3

【賛成意見】全訳

タイトル：公共の安全と動物福祉のために危険な外来ペットを禁止する必要性

トラや毒ヘビのような危険な外来動物を個人が飼育することを禁止すべきかどうかについての議論は、依然として大きな物議を醸している。しかし、予期せぬ悲劇を防ぐためには、厳格な全国的禁止措置が絶対に不可欠である。これには主に3つの理由がある。

第一に、捕食動物を飼うことは、公共の安全に対して深刻かつ予測不可能な脅威をもたらす。数千年にわたり人間と共に暮らしてきた家畜化されたペットとは異なり、野生動物は本来の野生の直感を保持し

ている。たとえ善意の飼い主が捕食者を幼少期から育てたとしても、突然攻撃的な行動を示し、住宅街の飼い主や無防備な近隣住民に対する致命的な攻撃につながる可能性がある。

第二に、そのような生き物を監禁することは、動物福祉に関する重大な懸念を引き起こす。外来動物が健康に育つには、広大な自然の生息地、特殊な食事、複雑な環境が必要である。一般的な住宅の囲いでは、これらの必要条件を再現することは到底できない。その結果、多くの外来ペットは、生涯にわたる監禁と不適切な世話により、深刻な栄養失調や心理的苦痛に苦しんでいる。

最後に、外来の危険な動物の意図的な解放や偶発的な逃亡は、地元の生態系を完全に破壊する可能性がある。限界を超えた飼い主が、急速に成長するペットを管理できなくなると、彼らを違法に野生に放つことがある。これらの侵略的外来種は、限られた資源をめぐる激しく競争し、地元の野生動物を狩るため、生態系のバランスを不可逆的に破壊してしまう。

結論として、公共の安全に対する深刻なリスク、野生動物を監禁することの明白な残酷さ、そして地域の環境を破壊する可能性を考慮すると、危険な動物をペットとして飼う行為は厳格に禁止されなければならない。

Question 1： 本文によると、なぜ外来ペットはしばしば心理的苦痛を経験するのですか？

1. 飼い主が近隣住民に対して攻撃的な行動を示すよう意図的に訓練するから。
2. 彼らの自然で複雑なニーズを満たすことができない狭い囲いの中での生活を強いられるから。
(正解)
3. 住宅街において、地元の野生動物が限られた資源をめぐる彼らと激しく競争するから。
4. 完全に成長する前に頻繁に野生に放たれるから。

【反対意見】全訳

タイトル：禁止ではなく規制を：危険なペットの飼育禁止への反論

危険な動物を飼うことには固有のリスクが伴うが、外来ペットに対する全面的な禁止を課すことは過剰反応である。完全な禁止の代わりに、政府は厳格な規制を施行すべきである。全面的な禁止に反対する主な理由は3つある。

第一に、外来動物の所有を完全に禁止することは、個人の自由と財産権を侵害する。責任ある多くの愛好家は野生動物に対して深い情熱を抱いており、これらの種の研究に自らの資源を捧げている。市民が資金力、専門知識、そして極めて安全な施設を持っていることを証明できる限り、政府は彼らがペットを選択する自由を尊重すべきである。

第二に、規制された私的所有は、絶滅危惧種の保護に大きく貢献することができる。広範な生息地の破壊や違法な密猟により、多くの外来動物が差し迫った絶滅の危機に直面している。経験豊富な民間の繁殖家は、遺伝的多様性を維持し希少種の個体数を増やす上で重要な役割を果たすことが多く、自然生息地の極めて重要なバックアップとして機能している。

最後に、全面的な禁止は必然的に取引を地下へと追いやり、危険な闇市場を作り出すだろう。これらの動物を飼うことが違法になれば、熱狂的な収集家は違法な密輸という手段に訴えるかもしれない。そうなれば、当局が危険な動物の所在を監視したり、適切な獣医療を受けているかを確認したりすることが全く不可能になる。定期的な検査を伴う包括的な免許制度の方が、はるかに効果的なアプローチである。

要約すると、個人の自由の重要性、野生動物保護の潜在的な利点、そして闇市場を助長する深刻なリスクを考慮すると、危険な動物の飼育は完全に禁止されるのではなく、厳格に規制されるべきである。

Question 2： 政府が危険なペットに対する全面的な禁止を実施した場合、どうなると筆者は示唆していますか？

1. 民間の繁殖家は、所有するすべての絶滅危惧種を自然の生息地に戻すだろう。
2. 愛好家は野生動物への関心を失い、動物保護への資源の提供をやめるだろう。
3. 外来動物の取引は違法で追跡不可能になり、社会により大きなリスクをもたらすだろう。(正解)
4. 当局は、責任ある飼い主によって建設された安全な施設をより簡単に検査できるようになるだろう。

模範解答

【賛成意見】

I firmly believe that people should definitely be banned from keeping dangerous animals as pets. There are two main reasons to support this strict prohibition.

First, keeping predatory wildlife poses a severe and unpredictable threat to public safety in residential communities. Even if they are raised from infancy by well-intentioned owners, wild creatures retain their primal instincts and can suddenly attack innocent neighbors.

Second, confining such exotic creatures in typical domestic environments raises significant animal welfare concerns. Because regular residential homes cannot provide the expansive natural habitats or specialized diets they require, these animals often suffer from severe physical and psychological distress.

In conclusion, due to the critical risks to human safety and the undeniable cruelty of inadequate confinement, keeping dangerous animals must be strictly prohibited by law. (134 words)

危険な動物をペットとして飼うことは絶対に禁止されるべきだと私は固く信じています。この厳格な禁止を支持する主な理由が2つあります。

第一に、捕食性の野生動物を飼うことは、住宅街における公共の安全に対し、深刻で予測不可能な脅威をもたらします。たとえ善意の飼い主によって幼少期から育てられたとしても、野生の生き物は本来の野生の直感を保持しており、突然罪のない隣人を攻撃する可能性があります。

第二に、そのような外来の生き物を典型的な家庭環境に閉じ込めることは、動物福祉に関する重大な懸念を引き起こします。一般的な住宅では、彼らが必要とする広大な自然の生息地や特別な食事を提供することができないため、これらの動物はしばしば深刻な肉体的および心理的苦痛に苦しみます。

結論として、人間の安全に対する重大なリスクと、不適切な監禁という明白な残酷さを考慮すると、危険な動物を飼うことは法律で厳しく禁止されなければなりません。

【反対意見】

I do not think that people should be completely banned from keeping dangerous animals as pets. I have two main reasons to oppose an outright prohibition.

First, imposing a total ban on exotic animal ownership unfairly infringes upon individual freedom and property rights. As long as citizens can demonstrate they have the expert knowledge and highly secure facilities, the government should respect their personal liberty to choose their pets.

Second, regulated private ownership can significantly contribute to the vital conservation of endangered species. Experienced private breeders play a crucial role in maintaining genetic diversity and boosting the populations of rare animals that face extinction in their natural habitats.

In summary, considering the importance of personal liberty and the potential benefits for wildlife conservation, keeping dangerous animals should be strictly regulated rather than completely banned. (140 words)

危険な動物をペットとして飼うことを完全に禁止すべきではないと私は考えます。全面的な禁止に反対する主な理由が2つあります。

第一に、外来動物の所有を全面的に禁止することは、個人の自由と財産権を不当に侵害します。市民が専門知識と極めて安全な施設を持っていることを証明できる限り、政府は彼らがペットを選択する個人の自由を尊重すべきです。

第二に、規制された私的所有は、絶滅危惧種の不可欠な保護に大きく貢献することができます。経験豊富な民間の繁殖家は、遺伝的多様性を維持し、自然の生息地で絶滅の危機に直面している希少動物の個体数を増やす上で重要な役割を果たします。

要約すると、個人の自由の重要性と野生動物保護への潜在的な利点を考慮すると、危険な動物を飼うことは完全に禁止されるのではなく、厳格に規制されるべきです。

9月③ 長文 問題演習

Early Education for Low-Income Children (低所得層の子どもへの早期教育)

未就学児向けの教育のような早期幼児教育は、子どもの後の人生に重要な利益をもたらすとしばしば言われる。特に、低所得家庭の子どもたちが、より裕福な同年代の子どもたちに遅れをとったり、あるいは完全に学校からドロップアウトしたりするのを防ぐために必要な基礎スキルを提供することは不可欠であると、多くの教育者が信じている。その結果(1)、米国の多くの州では、そのような家族に早期教育へのアクセスを提供する就学前プログラムを実施している。

そのようなプログラムの一つがテネシー州で始まり、研究者たちはそれが現地の低所得層の子どもたちが学校で長期的な成功を収める準備に役立つだろうと楽観視していた。しかし、そのプログラムは逆の効果をもたらした(2)ことが発見された。初期の段階では、プログラムに参加した生徒たちは学校への準備がより整っているように見えた。しかし、研究者たちが小学3年生時の成績を調査したところ、彼らの学業成績はプログラムに参加しなかった生徒の成績よりも悪かった。小学6年生になる頃には、成績はさらに低下していた。

一部の研究者によれば、テネシー州のような低所得層の子ども向けの早期教育プログラムの問題は、子どもたちがどのように教えられていたか(3)にあるという。そこには、文字や数字を書くといった子ども

たちの基礎スキルの発達に焦点を当てる有資格の教育者がいた。理論的にはそうした方法は適切に聞こえるが、裕福な親によく選ばれる早期教育プログラムは、子どもたちが自分自身を表現し、社会的スキルを発達させ、集中することを学ぶ遊びの活動を重視していると研究者たちは指摘する。この方法論が、低所得層の生徒向けのプログラムにとってもより効果的なアプローチであるという証拠が増えつつある。

■ 解答と解説

(1) 正解 : 3 Consequently

解説: 教育者たちが「低所得家庭への基礎スキル提供は不可欠だ」と信じていることの「結果として」、米国の多くの州が就学前プログラムを実施しているという因果関係になります。

(2) 正解 : 4 had the opposite effect

解説: 楽観視していたが、実際にはプログラム参加者の成績の方が参加しなかった生徒より「悪かった (poorer / declined)」とあるため、「逆の効果をもたらした」が正解です。

(3) 正解 : 2 how the children were taught

解説: 問題の原因として、文字や数字を書く「基礎スキルの訓練」に焦点を当てていたことが挙げられ、遊びを通じて表現力や社会性を学ぶアプローチの方が効果的だと続いています。つまり「教え方(どのように教えられていたか)」に問題があったということです。

Smuggling in Cornwall (コーンウォールにおける密輸)

18 世紀のイギリスの他の地域の多くの人々と同じように、コーンウォール地方の沿岸地域の住民も経済的な苦難に直面していた(4)。漁業、農業、鉱業はコーンウォールにおける重要な産業であったが、多くの労働者は家族を養うのに十分なお金を家に持ち帰るのに苦労していた。その結果、一部の人々は羊毛、茶、アルコールなどの商品の違法な取引である「密輸」に手を染めるようになった。この取引は、政府が導入した日用品に対する一種の税金である関税の支払いを逃れようとする人々の手段であった。貧しい人々の中には関税が不公平だと感じる者もあり、自ら進んで密輸取引に参加するようになった。

イギリス全土での密輸は、政府に莫大な財政的損失をもたらした。しかし、この問題は新しいものではなかった(5)。それらを防ぐための政府の努力にもかかわらず、沿岸での密輸活動は少なくとも前世紀から存在していたのである。コーンウォールでは密輸が組織化され、密輸取締法を施行しようとする役人の目を逃れるのに役立った。多くの場合小さなビーチである無数の上陸地点と、地域社会の支援が相まって、法執行は困難な任務となった。それは危険を伴うこともあった。役人が密輸業者と対峙した際、暴力沙汰になることは珍しくなく、役人が殺害される事例もあった。

時が経つにつれ、政府は密輸を撲滅するためにより断固とした行動をとった。これには兵士によるパトロールや巡視船の活用拡大が含まれた。さらに(6)、政府は茶などの一部の輸入品に対する関税を見直した。これらは 18 世紀後半から大幅に引き下げられた。密輸が完全に撲滅されたわけではないが、こうした動きにより、その取引の魅力は大きく低下した。

■ 解答と解説

(4) 正解 : 3 faced economic hardship

解説: 空所の直後で「労働者は家族を養うためのお金を家に持ち帰るのに苦労していた」と具体的に説明されているため、「経済的な苦難に直面していた」が当てはまります。

(5) 正解 : 2 The problem was not new

解説: 莫大な損失を引き起こしたと述べた直後に「しかし～」と続き、「少なくとも前世紀（17 世紀）から密輸活動は存在していた」とあるため、「問題は新しいものではなかった」が正解です。

(6) 正解 : 2 Moreover

解説: 政府が密輸を撲滅するために「兵士のパトロールや巡視船を増やした」ことに加え、関税の引き下げという別の対策も行ったことをつないでいるため、追加・補足を示す「さらに (Moreover)」が適切です。

One-Hit Wonders (一発屋)

アメリカのポップソング上位 100 位にランクインした曲を持つミュージシャンのほぼ半数が、いわゆる「一発屋」、つまり二度目の音楽的成功を収められないアーティストになると言われている。研究者のジャスティン・バークが、どのバンドがこれを避けることができたか(7)を調査したところ、彼は 2 つの重要な要因を発見した。1 つ目は「目新しさ」、つまり他の最新の音楽といかに異なっているかである。キャリアを長続きさせるための 2 つ目の重要な要因は「多様性」、つまりアーティスト自身の曲の間でのバリエーションの度合いであった。バークは、キャリアの初期にこれら両方の特徴を備えた曲を持つアーティストは、一発屋になる可能性ははるかに低いことを発見した。

目新しさと多様性があれば、アーティストは長期にわたってファンを楽しませる作品を生み出せるはずなので、これは理にかなっているように思える。その一方で(8)、これらの要素が多すぎることが常に理想的というわけではない。バークによれば、現在流行しているものと異なりすぎる曲は、そもそも音楽ランキングを駆け上がる確率が低くなるという。

バークはまた、「アーティストが最初の大ヒットに到達すると、その後は創造性を発揮する時間は終わる(9)」とも主張している。もちろん、名声や富よりも革新を優先するアーティストは、新しくユニークな作品を生み出し続けることができる。しかし、複数のヒットを望むアーティストは、新しいトレンドに適応するためのわずかな変更を加えるだけで、最初の成功に似た作品を生み出すことから恩恵を受ける。バークは、リスナーにアーティストの初期のヒット曲を思い出させつつも最新のように聞こえる作品を作ることのバランスこそが、継続的な成功の真の秘訣であると考えている。

■ 解答と解説

(7) 正解 : 4 were able to avoid this

解説: 前文で「一発屋（二度目の成功ができない）」について述べた後、研究者が「どのバンドが『これを避ける（＝一発屋にならずに済む）ことができたか』」を調査し、長続きする秘訣（目新しさと多様性）を発見したという文脈です。

(8) 正解 : 3 On the other hand

解説: 目新しさと多様性が重要であると述べた直後、「多すぎると、そもそもランキングに入らない（流行から外れすぎる）」と相反する注意点を述べているため、「その一方で (On the other hand)」が論理的に合致します。

(9) 正解 : 1 time for creativity is over

解説: 一度ヒットした後は、革新（ユニークさ）よりも「最初の成功に似た作品（わずかな変更のみ）」を作るほうが次のヒットを生みやすいと続いています。つまり、大ヒットした後は斬新なことを追求する「創造性のための時間は終わる」のがヒットメーカーの戦略だという意味になります。

9月④ ライティング対策（要約）

【解答例】（66 words）

Many countries are transitioning to cashless societies by adopting digital payment methods. Supporters claim that this shift increases convenience for consumers and significantly reduces the risk of robbery for retail businesses. However, critics argue that this trend may unfairly exclude elderly or low-income populations who lack digital devices. Furthermore, relying entirely on digital systems raises serious concerns about potential cybercrime and the theft of financial data.

多くの国がデジタル決済方法を導入し、キャッシュレス社会へと移行している。支持者たちは、この変化が消費者の利便性を高め、小売店の強盗リスクを大幅に減らすと主張している。しかし批判派は、この傾向がデジタル機器を持たない高齢者や低所得者層を不当に排除する可能性があるとして論じている。さらに、デジタルシステムへの完全な依存は、潜在的なサイバー犯罪や金融データの盗難に関する深刻な懸念を引き起こす。

【全訳】

近年、ますます多くの国々がキャッシュレス社会に向けて大きく舵を切っている。消費者は物理的な硬貨や紙幣に頼る代わりに、日常の買い物にクレジットカードやスマートフォンアプリなどのデジタル決済方法を利用している。この広範なトレンドは、個人や企業が金融取引を行う方法を根本的に変容させた。

この移行の支持者たちは、デジタル決済は比類なき利便性をもたらすと熱心に主張している。取引は数秒で完了するため、人々はもはや、かさばる財布を持ち歩いたり現金を紛失したりする心配をする必要がない。さらに、小売店は大量の現金を扱わずに済むことで大きな恩恵を受ける。現金の取り扱いが減ることで、強盗のリスクが大幅に低下し、日々の経理業務にかかる貴重な時間を節約できるからだ。

しかし、批判的な人々はいくつかの深刻な欠点を指摘している。一つの大きな懸念は、高齢者や低所得者がスマートフォンや銀行口座に確実にアクセスできず、経済活動に完全に参加することが極めて困難になる可能性である。さらに、デジタル金融システムに全面的に依存することは、サイバー犯罪のリスクを劇的に高める。悪意のあるハッカーが機密の個人情報を盗んだり、決済ネットワーク全体を機能不全に陥らせたりする恐れがあるためだ。

9月④ ライティング対策（意見論述）

【解答と全訳】

解答 Question 1: 2 Question 2: 3

【賛成意見】全訳

タイトル：世界の食料安全保障に向けた協調行動

政府は世界の食糧生産を増やすために協力すべきかどうかという問題は、今日において極めて重要な課題である。私は、この課題に対処するためには国際的な協力が絶対に不可欠であると強く信じている。この見解を支持する主な理由は3つある。

第一に、世界人口の急速な増加は、統一されたアプローチを要求している。国連は、世界人口が 2050

年までにほぼ 100 億人に達すると推定している。すべての人を養うためには、全体の食糧生産を大幅に増やす必要がある。個々の国、特に資源や耕作可能な土地が限られている発展途上国は、単独でこの莫大な需要を満たすことはできない。したがって、土地利用を最適化し、農業の専門知識を世界規模で共有するための国際的なパートナーシップが必要である。

第二に、気候変動の深刻な影響が、世界中の農業の安定を脅かしている。長期にわたる干ばつや壊滅的な洪水などの極端な気象現象が、頻繁に作物を破壊し、季節の収穫量を減らしている。政府や国際機関が協力することで、共同研究プロジェクトに資金を提供し、気候変動に強い高度な農業技術を共有することができる。干ばつに強い種子や効率的な灌漑（かんがい）システムを世界中に分配することで、過酷な環境条件下でも安定した収穫が保証される。

第三に、安定した世界的な食糧供給を確保することは、国際平和と経済の安定を維持するために不可欠である。食糧不足は必然的に価格の高騰を招き、貧困層に不釣り合いなほど大きな影響を与える。歴史的に見ても、深刻な食料不安は社会不安や政治的不安定、そして人々が飢饉から逃れるための大規模な難民危機を引き起こしてきた。食糧生産を増やし、余剰資源を共有するための協調的な努力は、このような人道的大惨事を防ぎ、世界の調和を促進することができる。

結論として、人口増加の圧倒的な圧力、気候変動の予測不可能な性質、そして世界的な政治的安定の緊急の必要性のため、各国政府は食糧生産を増やすために早急に努力を結集しなければならない。

Question 1 : 本文によると、気候変動は農業における国際協力の必要性にどのような影響を与えますか？

1. 発展途上国の人口を減少させ、全体的な食糧の必要性を減らす。
2. 極端な天候によって作物に被害を与えるため、各国が環境の変化に強い農業技術を共有する必要が生じる。(正解)
3. 地球温暖化によってあらゆる場所で農業に適した天候になるため、食糧輸入の必要性を減らす。
4. 地域の政治的不安定を防ぐために、政府に食糧の輸出を停止させる。

【反対意見】全訳

タイトル：農業のグローバル化の落とし穴：なぜ地域重視のアプローチが優れているのか

国際協力を通じて世界の食糧生産を増やすことは崇高な目標に聞こえるが、政府はこのアプローチを優先すべきではないと私は考える。代わりに、地域の農業の持続可能性とより良い資源管理に焦点を当てるべきである。生産増大に向けたグローバル化の推進に反対する主な理由は 3 つある。

第一に、食糧生産増大に向けた世界的な推進は、通常、深刻な環境破壊につながる。政府が農業の収穫量を最大化するために協力する場合、大規模な工業型農業を推進することが多い。このモデルは、より多くの農地を作り出すために、化学肥料、有毒な農薬、そして大規模な森林伐採に大きく依存している。時間が経つにつれて、これらの強引な手法は生物多様性を破壊し、水源を汚染し、土壌の栄養分を枯渇させ、最終的には地球の長期的な生態系のバランスに悪影響を及ぼす。

第二に、世界的な大量生産を優先することは、しばしば地域経済や小規模農家に壊滅的な打撃を与える。国際的な政策によって、安価に大量生産された農産物が世界市場に溢れかえったとき、地元の農家は人為的に低く抑えられた価格と競争することはできない。その結果、多くの伝統的な農家が廃業に追い

込まれる。これは農村地域を破壊するだけでなく、標準化された世界的な作物への優遇によって、地域特有の食文化を侵食することにもなる。

最後に、今日の最も差し迫った問題は、生産の不足ではなく、非効率な分配と大量の食品廃棄である。世界はすでに現在の世界人口を養うのに十分すぎるほどの食糧を生産していることが、様々な研究で一貫して示されている。しかし、不十分な貯蔵インフラ、輸送の問題、そして富裕国における消費者の習慣により、この食糧のほぼ 3 分の 1 が廃棄されている。政府は、やみくもに生産を増やすのではなく、流通ネットワークを改善し、廃棄を減らすために協力すべきである。

要約すると、工業型農業によって引き起こされる環境破壊、地元の農村経済への悪影響、そして既存の食品廃棄の現実を考慮すると、政府は単に世界の食糧生産を増やすことから焦点を移すべきである。

Question 2 : 筆者が、全体的な世界の食糧生産を増やすことに焦点を当てることに反対しているのはなぜですか？

1. 国際機関は腐敗していることが多く、食糧の分配をうまく管理できないため。
2. 食糧生産を増やすことは、必然的に世界人口の突然の爆発につながるため。
3. 世界はすでに十分な食糧を生産しており、廃棄の削減とより良い分配こそが真の優先事項であるため。(正解)
4. 先進国の人々が、大規模な工業型農業によって生産された食糧を食べることを拒否しているため。

模範解答

【賛成意見】

I firmly believe that governments should actively work together to increase global food production. There are two main reasons to support this vital international collaboration.

First, the rapidly growing global population demands a unified approach to ensure worldwide food security. For example, by sharing advanced agricultural technologies, countries can optimize land use and produce enough crops to feed billions of people.

Second, international cooperation is absolutely essential to combat the severe impacts of climate change on agriculture. When governments jointly fund research on drought-resistant seeds, they can maintain stable harvests even during devastating extreme weather events.

In conclusion, ensuring a stable global food supply requires immediate and effective teamwork. To overcome population growth and environmental challenges, governments must unite their efforts to boost agricultural output. (126 words)

政府は世界の食糧生産を増やすために積極的に協力すべきだと私は固く信じています。この極めて重要な国際協力を支持する主な理由が 2 つあります。

第一に、急速に増加する世界人口は、世界的な食料安全保障を確保するための統一されたアプローチを要求しています。例えば、高度な農業技術を共有することで、各国は土地利用を最適化し、何十億もの人々を養うのに十分な作物を生産することができます。

第二に、農業における気候変動の深刻な影響と戦うためには、国際協力が絶対に不可欠です。政府が共同で干ばつに強い種子の研究に資金を提供すれば、壊滅的な異常気象の際にも安定した収穫を維持する

ことができます。

結論として、安定した世界の食糧供給を確保するには、即時かつ効果的なチームワークが必要です。人口増加や環境問題に対処するため、政府は農業生産を押し上げるための努力を結集しなければなりません。

【反対意見】

I do not think that governments should work together to increase global food production. I have two main reasons to oppose this globalized approach.

First, a global push to maximize agricultural yields usually leads to severe environmental degradation. For instance, promoting large-scale industrial farming heavily relies on toxic pesticides and massive deforestation, which ultimately destroys local biodiversity.

Second, the most pressing issue today is not a lack of production, but rather inefficient distribution and massive food waste. Because the world already produces enough food, governments should focus on improving supply chains instead of blindly increasing crops.

In summary, prioritizing global mass production harms the environment and ignores the real problem of food waste. Therefore, governments should shift their focus away from merely increasing agricultural output. *(125 words)*

政府は世界の食糧生産を増やすために協力すべきではないと私は考えます。このグローバル化されたアプローチに反対する主な理由が2つあります。

第一に、農業の収穫量を最大化しようとする世界的な推進は、通常、深刻な環境破壊につながります。例えば、大規模な工業型農業を推進することは、有毒な農薬や大規模な森林伐採に大きく依存しており、それが最終的に地域の生物多様性を破壊します。

第二に、今日の最も差し迫った問題は生産不足ではなく、非効率な分配と大量の食品廃棄です。世界はすでに十分な食糧を生産しているため、政府はやみくもに作物を増やすのではなく、サプライチェーン（供給網）の改善に焦点を当てるべきです。

要約すると、世界的な大量生産を優先することは環境に悪影響を及ぼし、食品廃棄という真の問題を無視することになります。したがって、政府は単に農業生産を増やすことから焦点を移すべきです。

Protecting Plants (植物の保護)

【全訳】

世界的な食料需要を満たすため、毎年世界中で何億トンもの小麦、トウモロコシ、その他の作物が生産されている。このレベルの生産は、植物を食べる昆虫や、細菌・菌類などの微生物病原体から作物を保護するための化学農薬への現代農業の依存を強めることによってのみ達成されてきた。これらの害虫や病原体は植物の成長を妨げ、作物の収穫量を大幅に減少させる可能性がある。農薬は大規模な作物生産を可能にしたが、環境に害を及ぼしたり、人間の健康にリスクをもたらしたりすることが知られているものもある。また、特に農薬が大量に使用される場合、害虫は農薬に対する耐性を発達させるため、研究者たちは常に代替の作物保護方法を模索している。

作物保護への有望な新しいアプローチは、誘導抵抗性の概念である。これは、病原体に感染した細胞の破壊から昆虫を殺す毒素の放出に至るまで、植物の自然な防御を活性化することによって機能する。誘導抵抗性は、防御プライミング (defense priming) として知られるプロセスを通じて達成でき、これには植物にストレスを与えて弱い防御反応を刺激することが含まれる。これにより、植物は将来の脅威を認識し、強力に反応する準備が整う。基本的に、これはインフルエンザなどの病気から人々を保護する人間のワクチンとほぼ同じ方法で、害虫に対して植物に「ワクチンを接種する」ものである。ただし、ほとんどの人間のワクチンとは異なり、この方法は同時に複数の害虫から植物を保護することができる。さらに、研究者たちは、この保護が次世代に引き継がれることさえあることを発見しているが、これが発生する遺伝的メカニズムはまだ解明されていない。

誘導抵抗性は非常に有望であると考えられているが、研究者たちはそれには限界があると警告している。一つは、植物の資源を防御に振り向けることで成長が鈍化し、作物の収穫量に影響を与える可能性があることである。また、誘導抵抗性はほとんどの人間のワクチンよりも幅広い保護を提供するが、植物を完全に保護することはできない。ある生物学者によると、「誘導抵抗性は、植物内の発達のおよび環境的経路の複雑なネットワークの結果である」という。彼女は、誘導抵抗性を効果的に使用することは、特定の特性のための遺伝子を導入したり、特定の作用を持つ農薬を使用したりするほど単純ではないと指摘した。彼女は、使用される生育条件や農業の手法を含め、この方法が機能するためには多くの側面が正確に整っている必要があると付け加えた。しかし、他の形態の自然な作物保護と組み合わせることで、誘導抵抗性が農薬の必要性を最小限に抑え、農業をより持続可能なものにするのに役立つという希望がある。

【設問と正解】

(1) Which of the following is true based on the first paragraph?

正解 (3): Despite the positive role of pesticides in food production, scientists are attempting to find different ways to protect crops.

訳: 食料生産における農薬の肯定的な役割にもかかわらず、科学者たちは作物を保護する別の方法を見つけようと試みている。

(2) According to the author of the passage, induced resistance

正解 (2): helps plants defend themselves against pests in a similar way to how human vaccines work but has a broader effect.

訳: 誘導抵抗性は人間のワクチンが機能するのと似た方法で植物が害虫から身を守るのを助けるが、よ

り幅広い効果がある。

(3) What did one biologist say about induced resistance?

正解 (3): It is a complicated process, so many factors have to be carefully balanced for it to be used successfully.

訳: 誘導抵抗性についてある生物学者は何と言ったか。→ それは複雑なプロセスであるため、うまく使用するためには多くの要因を慎重にバランスさせる必要がある。

The Haymarket Affair (ヘイマーケット事件)

【全訳】

1886年5月3日、シカゴでのデモ中に少なくとも2人のストライキ中の労働者が警察によって殺害された。この死に怒った労働者の権利活動家たちは、翌日ヘイマーケット広場で集会を組織した。ドイツ語圏の移民労働者のために英語だけでなくドイツ語でも印刷された何千枚ものチラシが配布された。5月4日、数千人が参加し、その中には抗議活動が平和裏に進むことを確認するために訪れたシカゴ市長もいた。大部分において、それはその通り平和裏に行われた。すべてが順調だと確信した市長は早くに立ち去った。しかし、情熱的な演説とともにイベントが終わりに近づいたとき、警察がそれを解散させようとしたことで暴力が勃発した。誰かが自家製のダイナマイト爆弾を投げ、その後の混乱の中で銃が発砲された。多数の警察官と参加者が死亡した。

この事件とその余波はしばしばヘイマーケット事件と呼ばれるが、それは何もないところから起きたわけではない。19世紀には工業化が進んでいた。シカゴは、工場、造船所、工場における労働者の権利を憂慮する活動家たちの中心地となった。労働者寄りのグループには過激派や社会主義者もいれば、政治的志向が弱いグループもあった。しかし、彼らは皆、労働者を搾取しようとする利益追求型の雇用主と彼らが見なす者たちから、労働者を保護することを望んでいた。児童労働や低賃金などの問題はすべて注目に値するものだったが、運動の主なスローガンは労働時間を1日8時間に制限するという要求であった。イリノイ州は1860年代にそれを行うことを意図した法律を導入していた。しかし、ウィリアム・J・アデルマン教授によると、その成功への一つの障害は厳格な執行の欠如であった。これにより、雇用主は従業員（しばしば貧しい移民）に、より長い労働日に同意する契約に署名させる余地を与えられた。

5月4日の事件は一部の新聞から強い反応を引き起こし、新聞は大衆の怒りを煽り、さらなる爆破が計画されていると主張した。行動を起こさざるを得ないと感じた当局は、著名な過激派を拘束した。爆破に関連して8人の男が起訴され、8月に陪審員は有罪の評決を下した。陪審員の偏見、証拠の不足、そして被告の中にはヘイマーケットの集会にさえ参加していなかった者がいるという事実についての懸念があったにもかかわらず、ほとんどの男は死刑を言い渡された。そのうち4人は翌年絞首刑に処された。アデルマンによると、この裁判は「アメリカの歴史上最も悪名高いものの一つ」にランク付けされる。

1890年代初頭、イリノイ州知事は裁判の手続きと文書を精査し、裁判は不公平であったと結論付けた。生き残った男たちは恩赦を受けて刑務所から釈放されたが、この決定は一部の資本家やメディアの一部から非難された。知事の裁定は命を落とした男たちにとっては遅すぎたが、ヘイマーケット事件は当時当たり前であった社会的および経済的対立を浮き彫りにし、現代の多くの労働指導者や活動家にとっての象徴となった。変化はすぐには訪れなかったが、この事件とその余波は重要な労働改革と労働者の権利のさらなる認識に貢献した。

【設問と正解】

(4) According to the passage, the mayor of Chicago

正解 (4): believed that because the proceedings had generally passed without incident, there were unlikely to be any major problems for the remainder of the protest.

訳: シカゴ市長は、進行が概ね何事もなく過ぎたため、抗議活動の残りの部分でも大きな問題が起こる可能性は低いと信じていた。

(5) Which of the following statements best describes the opinion given by Professor William J. Adelman in the second paragraph?

正解 (4): The law that the state of Illinois had put in place to restrict working hours failed because companies were not being forced to adhere to it.

訳: ウィリアム・J・アデルマン教授の意見を最もよく表しているのはどれか。→ イリノイ州が労働時間を制限するために制定した法律は、企業がそれを遵守することを強制されていなかったために失敗した。

(6) What does the author of the passage suggest about the events surrounding the trial?

正解 (1): There was considerable pressure to arrest people and conclude the trial, even though doubts emerged about the defendants' direct involvement in the bombing.

訳: 著者は裁判をめぐる出来事について何を示唆しているか。→ 被告の爆破への直接の関与について疑念が浮上したにもかかわらず、人々を逮捕して裁判を終結させるという相当な圧力があつた。

(7) What is one reason the Haymarket Affair is considered significant?

正解 (3): It is viewed as a turning point in the history of the labor movement because it ultimately helped improve the situation for those who lacked rights.

訳: ヘイマーケット事件が重要と見なされている理由の一つは何か。→ 最終的に権利を欠いていた人々の状況を改善するのに役立ったため、労働運動の歴史における転換点と見なされている。