

[요지]

1) 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

[Exercise 1]

Cooperation is a hallmark of human society. Not merely do people behave considerately toward complete strangers, they sometimes make substantial financial and even physical sacrifices for them. Such behavior seems impossible to explain with classic models of the evolution of altruism in which cooperation between unrelated others can arise only when the same individuals interact repeatedly. However, new models of the evolution of human sociality and the results of experiments to test them suggest that a sense of fairness and other foundations of morality have deep evolutionary roots. Such models consider processes at the level of groups of individuals, but without relying on the discredited notion of group selection in which individuals act "for the good of the group". Genes promoting prosocial tendencies in individuals can arise when groups compete in ways argued to be characteristic of the early stages of human evolution. In particular, such conditions may have promoted the evolution of strong reciprocity, a tendency to cooperate with anonymous unrelated others and to punish those who do not do the same even when doing so is costly to the punisher.

- ① 인간의 이타적 행동은 주로 경제적 이익에 기반한다.
- ② 인간의 협력 행동은 오직 친밀한 관계에서만 나타난다.
- ③ 인간의 협력과 공정성은 진화 과정에서 형성된 본능적인 특성이다.
- ④ 인간의 사회적 행동은 무작위적으로 발생한다.
- ⑤ 협력 행동은 개인보다 집단의 이익을 위해 존재한다.

2) 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

[Exercise 2]

Deforestation drivers are very diverse and vary by countries and states. A number of important studies have attempted to generalise and pull together large numbers of local studies. This work is hampered, however, by the fact that most information on drivers is not quantitative, so that few direct quantitative correlations can be made linking certain quantities of deforestation to particular activities. Angelsen and Kaimowitz reviewed 140 economic models analysing the causes of tropical deforestation. They found that, when looking at proximate causes, deforestation is often associated with the presence of more roads, higher agricultural prices, lower wages, and a shortage of off-farm employment. They considered it likely that policy reforms associated with economic liberalisation and related adjustment increase the pressure on forests. They pointed out, however, that many research studies have adopted poor methodology and low quality data, which makes the drawing of clear conclusions about the role of macroeconomic factors difficult.

- ① 열대 우림 파괴의 원인은 주로 기후 변화에 있다.
- ② 산림 파괴의 원인은 지역과 국가에 따라 다양하게 나타난다.
- ③ 모든 산림 파괴 연구는 정량적 데이터를 기반으로 한다.
- ④ 산림 파괴의 주요 원인은 농업 기술의 발전이다.
- ⑤ 산림 파괴는 경제 발전과 전혀 관련이 없다.

3) 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

[Exercise 3]

On the one hand, the astonishing success of modern science in predicting and explaining the world seems to justify relying on it and bestowing extraordinary power to scientific institutions (especially in the form of public funding). On the other hand, the dominant societal position of science risks to marginalize alternative forms of knowledge acquisition. It's not clear that there still is a fair competition between science and its alternatives; and it's not straightforward that science has to prove its epistemic superiority in the 21st century in a way comparable to the period of the scientific revolution (16th-18th centuries). This is Paul Feyerabend's major argument in *Science for a Free Society*, which he casts as: "today science prevails not because of its comparative merits, but because the show has been rigged in its favour". So, Feyerabend insists, the fact that science has been the most appropriate means for addressing problems in the past doesn't warrant that it's also the most reliable form of knowledge acquisition for our current and future problems.

- ① 과학은 항상 모든 분야에서 가장 우수한 지식 획득 수단이다.
- ② 과학은 다른 지식 획득 방식과 공정한 경쟁을 지속하고 있다.
- ③ 과학이 현재 우위를 점하고 있는 것은 본질적인 우수성 때문이 아니다.
- ④ 과학의 우수성은 과거에만 적용되었으며, 현재는 그 가치가 없다.
- ⑤ 과학은 모든 문제를 해결할 수 있는 유일한 방법이다.

4) 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

[Exercise 4]

Hallmark of immigrant parents that has been found across socioeconomic groups and countries of origin is that first-generation immigrant parents place a high value on the educational achievement of their adolescent children. Immigrant parents tend to view earning good grades, finishing high school, and attending college as the primary means through which their children can establish themselves in their country of destination. Compared to native-born parents with similar education levels, immigrant parents have been found to have higher educational aspirations for their children. Immigrant adolescents internalize their parents' values regarding the importance of education and tend to study more and devote more effort to their school work than do nonimmigrant adolescents. During adolescence, immigrants' peer groups often become more segregated from nonimmigrants' peer groups, with the immigrant adolescents supporting their peers' academic achievement, particularly for higher SES adolescents.

- ① 이민자 부모는 자녀의 학업 성취에 큰 관심이 없다.
- ② 이민자 부모는 비이민자 부모보다 낮은 교육적 기대를 가지고 있다.
- ③ 이민자 부모는 자녀의 교육적 성공을 위해 높은 기대를 가진다.
- ④ 이민자 자녀들은 비이민자 자녀들보다 학업 성취도가 낮다.
- ⑤ 이민자 가정의 학업 지원은 경제적 수준에 따라 결정된다.

5) 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

[Exercise 5]

In public speaking, delivery with little or no preparation is called impromptu speaking. You engage in impromptu speaking every day as you communicate thoughts and ideas that spring up in the moment with no preparation or practice whatsoever. For example, when you answer a question in class or speak up during a meeting of a campus organization, you're using impromptu speaking. In this respect, impromptu speaking is simply another way to use the basic communication skills you already have and use regularly. Learning how to express yourself on the spot without relying on research, extensive preparation, or notes will help you do well in your public speaking class and in less-structured speaking situations beyond the classroom. In addition, developing your impromptu speaking skills increases your confidence and decreases your speaking anxiety in any presentation context.

- ① 즉흥 연설은 준비된 연설보다 비효율적이다.
- ② 즉흥 연설 능력은 실생활에서 중요하지 않다.
- ③ 즉흥 연설은 기본적인 의사소통 기술을 강화하는데 도움이 된다.
- ④ 즉흥 연설은 공식적인 자리에서만 사용된다.
- ⑤ 즉흥 연설은 철저한 연구와 준비가 필요하다.

6) 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

[Exercise 6]

In principle, there is an intuitively plausible relationship between profit and team quality. Fans like to watch exciting games where the outcome is uncertain. This is a result of competitive balance between the opponents. Tight, hard-fought games are more fun to watch than lopsided games in which the outcome is never in doubt. However, fans also prefer to see their team win. As a result, attendance should increase with improvement in the team's performance. Presumably, better teams win more than weaker teams. Thus, improved team quality should translate into more wins and therefore increased attendance. With a given set of prices, increased attendance turns into increased revenue from gate receipts, parking, and concessions. This increased revenue should lead to higher profit, but it costs more to field a higher-quality team than a lower-quality team. Consequently, there is a trade-off and therefore an optimal level of team quality that will vary from team to team depending on variation in the fan base.

- ① 팀의 성과와 수익은 항상 비례한다.
- ② 경쟁 균형이 맞지 않으면 수익성은 높아진다.
- ③ 팀의 성과 향상은 비용 증가와 수익 증대 사이의 균형이 필요하다.
- ④ 팬들은 팀이 패배하는 경기를 선호한다.
- ⑤ 높은 품질의 팀은 항상 최고의 수익을 창출한다.

7) 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

[Exercise 7]

The impacts that volcanoes can have on the weather can extend well beyond the eruption site; they are one of the largest drivers of climate change over geological timescales. The vast majority of the 65,500 billion tons of carbon on Earth is held within rocks. The remainder resides in the oceans, atmosphere, plants, soil and fossil fuels. Carbon dioxide inside Earth is released continually during volcanic eruptions, and before the Industrial Revolution volcanoes were the largest source of carbon dioxide entering Earth's atmosphere. However, the release of carbon is largely regulated by the natural carbon cycle, which draws down as much carbon from the atmosphere as volcanoes release into it, acting as a planetary scale thermostat. If temperatures increase due to a period of intense volcanism, more carbon will be drawn down from the atmosphere, which will take temperatures back to their previous levels. However, given the slow rate of some of these chemical reactions it can take hundreds of thousands of years for the system to stabilize.

- ① 화산 폭발은 기후 변화에 거의 영향을 미치지 않는다.
- ② 화산 폭발은 인간이 조절할 수 있는 주요 탄소 배출원이다.
- ③ 화산은 지구의 탄소 순환에서 중요한 역할을 하며, 장기적인 기후 변화를 유발할 수 있다.
- ④ 화산 폭발은 지구의 온도를 즉각적으로 낮춘다.
- ⑤ 산업 혁명 이후 화산은 더 이상 주요 탄소 배출원이 아니다.

8) 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

[Exercise 8]

Ignacio Varchausky from the Buenos Aires tango orchestra El Arranque says in the documentary Si Sos Brujo that he and others tried learning from records how the older orchestras did what they did, but it was difficult, almost impossible. Eventually, El Arranque had to find the surviving players from those ensembles and ask them how it was done. The older players had to physically show the younger players how to replicate the effects they got, and which notes and beats should be emphasized. So, to some extent, music is still an oral (and physical) tradition, handed down from one person to another. Records may do a lot to preserve music and disseminate it, but they can't do what direct transmission does. In that same documentary, Wynton Marsalis says that the learning, the baton passing, happens on the bandstand — one has to play with others, to learn by watching and imitating. For Varchausky, when those older players are gone, the traditions (and techniques) will be lost if their knowledge is not passed on directly. History and culture can't really be preserved by technology alone.

- ① 음악 전통은 기술적 기록을 통해 완벽히 보존될 수 있다.
- ② 전통 음악의 전승은 주로 독학과 개별 학습을 통해 이루어진다.
- ③ 음반을 통한 음악 전수는 직접적인 전수보다 효과적이지 않다.
- ④ 기술의 발전은 전통 음악 전승에 결정적인 역할을 한다.
- ⑤ 전통 음악의 학습은 주로 이론적 교육에 의존한다.

9) 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

[Exercise 9]

Teams have many communication technologies at their disposal, ranging from email and chat platforms to web conferencing and videoconferencing.

People often default to using the tool that is most convenient or familiar to them, but some technologies are better suited to certain tasks than others, and choosing the wrong one can lead to trouble. Communication tools differ along a number of dimensions, including information richness (or the capacity to transfer nonverbal and other cues that help people interpret meaning) and the level of real-time interaction that is possible. A team's communication tasks likewise vary in complexity, depending on the need to reconcile different viewpoints, give and receive feedback, or avoid the potential for misunderstanding. The purpose of the communication should determine the delivery mechanism. So carefully consider your goals. Use leaner, text-based media such as email, chat, and bulletin boards when pushing information in one direction — for instance, when circulating routine information and plans, sharing ideas, and collecting simple data.

- ① 모든 커뮤니케이션 기술은 동일한 용도로 사용된다.
- ② 팀의 목표에 따라 적절한 커뮤니케이션 도구를 선택해야 한다.
- ③ 비대면 커뮤니케이션은 모든 상황에서 가장 효율적이다.
- ④ 복잡한 커뮤니케이션에는 간단한 문자 기반 도구가 가장 적합하다.
- ⑤ 커뮤니케이션 기술의 선택은 개인의 취향에만 의존해야 한다.

10) 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

[Exercise 10]

Animals regularly engage in future-oriented behaviors, from nest-building to hibernation. Clearly these behaviors are functionally prospective, but the extent to which they are controlled by cognitive processes remains an open question. Migrating birds, for example, travel long distances to avoid cold winters, without ever having experienced a winter, warmer climates, or the dangers of travel. These birds are unable to know what it is they are avoiding and why this course of action benefits them. Indeed, when two bird populations with different migratory paths are cross-bred, the resulting offspring migrate in a direction halfway between that of their parents, suggesting that direction of migration is genetically determined. From this example we can see that not all prospective behavior can be considered to involve awareness of the future, but may instead be an automatic response to natural (e.g., seasonal changes in day length or hormones), or learned, cues.

- ① 동물의 모든 미래 지향적 행동은 인지적 계획에 기반한다.
- ② 새의 이동 경로는 완전히 학습된 행동이다.
- ③ 동물의 일부 미래 지향적 행동은 유전적 본능에 의해 이루어진다.
- ④ 모든 동물의 행동은 환경 변화에 대한 직접적인 반응이다.
- ⑤ 동물의 미래 지향적 행동은 항상 경험에 기반한다.

11) 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

[Exercise 11]

Soil and the plants that grow in it are continually interacting in many ways, both directly and through the effects of the many kinds of bacteria, fungi and other small organisms that are always present. Most notably, plants are continually dropping leaves and other parts which fall to the ground to rot in place where they release their nutrients, although in some drier climates, lightning-set fires are necessary to liberate the mineral nutrients present in the plant litter. In any case, most of the nutrients present in dead plant material end up locally in the soil, while the vast networks of plant roots and fungal threads join with algae, bacteria, lichens and sticky humus to effectively hold the soil together even in the face of heavy rains and strong winds. The result is effective and continuous recycling of plant nutrients which are capable of moving back and forth between the soil and the plants almost indefinitely. Soil is also a vast storehouse for the seeds and spores produced by the local plants, a key factor in allowing vegetation to regenerate following disturbance.

- ① 식물과 토양은 상호작용 없이 독립적으로 존재한다.
- ② 식물은 토양에서 영양분을 흡수하지 않는다.
- ③ 식물과 토양은 끊임없이 상호작용하며 영양분을 순환시킨다.
- ④ 영양분 순환은 외부 환경에 의해만 이루어진다.
- ⑤ 토양은 식물의 성장에 필수적인 역할을 하지 않는다.

12) 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

[Exercise 12]

When Darwin developed his theory of natural selection, he imagined evolution unrolling on geological timescales: the way a glacier sculpts a valley or weather beats on a rock, so time molds one species into another. Such was the conventional wisdom for over a century. But in the late twentieth century, our understanding of evolution started to change, thanks in no small part to the continuing study of the Galápagos finches that Darwin himself had observed on the voyage of the Beagle. It turns out that evolution works far more quickly than Darwin imagined. The finches of the Galápagos evolve on timescales we can observe. In 1983, for instance, a year with superabundant rainfall, a species of vine with tiny seeds overran the flora of Daphne Island. The birds with the smallest and pointiest beaks were suddenly advantaged. Their genes rapidly spread. Selection for traits can happen over the course of years or decades, not just eons. And Darwin's finches are exemplary, not exceptional. They are a privileged case of the paradigm that the biologist John Thompson has called "relentless evolution."

- ① 진화는 수천 년 동안만 관찰될 수 있다.
- ② 다윈의 진화론은 현대 과학에서 완전히 폐기되었다.
- ③ 진화는 예상보다 빠르게 일어날 수 있으며, 관찰 가능한 시간 내에 발생할 수 있다.
- ④ 다윈의 핀치 연구는 진화의 예외적인 사례이다.
- ⑤ 진화는 특정 환경에서만 발생할 수 있다.

[주제]

13) 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

[Exercise 1]

Cooperation is a hallmark of human society. Not merely do people behave considerably toward complete strangers, they sometimes make substantial financial and even physical sacrifices for them. Such behavior seems impossible to explain with classic models of the evolution of altruism in which cooperation between unrelated others can arise only when the same individuals interact repeatedly. However, new models of the evolution of human sociality and the results of experiments to test them suggest that a sense of fairness and other foundations of morality have deep evolutionary roots. Such models consider processes at the level of groups of individuals, but without relying on the discredited notion of group selection in which individuals act "for the good of the group". Genes promoting prosocial tendencies in individuals can arise when groups compete in ways argued to be characteristic of the early stages of human evolution. In particular, such conditions may have promoted the evolution of strong reciprocity, a tendency to cooperate with anonymous unrelated others and to punish those who do not do the same even when doing so is costly to the punisher

- ① Why humans have developed a unique sense of morality
- ② How evolutionary pressures have shaped prosocial behavior
- ③ The psychological foundations of human cooperation
- ④ The genetic factors behind altruistic tendencies
- ⑤ The impact of social interaction on human fairness

14) 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

[Exercise 2]

Deforestation drivers are very diverse and vary by countries and states. A number of important studies have attempted to generalise and pull together large numbers of local studies. This work is hampered, however, by the fact that most information on drivers is not quantitative, so that few direct quantitative correlations can be made linking certain quantities of deforestation to particular activities. Angelsen and Kaimowitz reviewed 140 economic models analysing the causes of tropical deforestation. They found that, when looking at proximate causes, deforestation is often associated with the presence of more roads, higher agricultural prices, lower wages, and a shortage of off-farm employment. They considered it likely that policy reforms associated with economic liberalisation and related adjustment increase the pressure on forests. They pointed out, however, that many research studies have adopted poor methodology and low quality data, which makes the drawing of clear conclusions about the role of macroeconomic factors difficult.

- ① How methodological flaws hinder deforestation research
- ② The socioeconomic consequences of tropical deforestation
- ③ Why off-farm employment reduces deforestation
- ④ The role of international organizations in forest conservation
- ⑤ How agricultural practices contribute to deforestation

15) 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

[Exercise 3]

On the one hand, the astonishing success of modern science in predicting and explaining the world seems to justify relying on it and bestowing extraordinary power to scientific institutions (especially in the form of public funding). On the other hand, the dominant societal position of science risks to marginalize alternative forms of knowledge acquisition. It's not clear that there still is a fair competition between science and its alternatives; and it's not straightforward that science has to prove its epistemic superiority in the 21st century in a way comparable to the period of the scientific revolution (16th-18th centuries). This is Paul Feyerabend's major argument in *Science for a Free Society*, which he casts as: "today science prevails not because of its comparative merits, but because the show has been rigged in its favour". So, Feyerabend insists, the fact that science has been the most appropriate means for addressing problems in the past doesn't warrant that it's also the most reliable form of knowledge acquisition for our current and future problems.

- ① How scientific dominance marginalizes alternative knowledge
- ② The epistemic superiority of science in the modern era
- ③ Why public funding should prioritize scientific research
- ④ The historical evolution of scientific authority
- ⑤ The ethical implications of scientific progress

16) 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

[Exercise 4]

Hallmark of immigrant parents that has been found across socioeconomic groups and countries of origin is that first-generation immigrant parents place a high value on the educational achievement of their adolescent children. Immigrant parents tend to view earning good grades, finishing high school, and attending college as the primary means through which their children can establish themselves in their country of destination. Compared to native-born parents with similar education levels, immigrant parents have been found to have higher educational aspirations for their children. Immigrant adolescents internalize their parents' values regarding the importance of education and tend to study more and devote more effort to their school work than do nonimmigrant adolescents. During adolescence, immigrants' peer groups often become more segregated from nonimmigrants' peer groups, with the immigrant adolescents supporting their peers' academic achievement, particularly for higher SES adolescents.

- ① The educational aspirations of first-generation immigrant parents
- ② The challenges immigrant adolescents face in new environments
- ③ How cultural background shapes peer group interactions
- ④ The role of socioeconomic status in academic achievement
- ⑤ Why immigrant parents prioritize social integration

17) 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

[Exercise 5]

In public speaking, delivery with little or no preparation is called impromptu speaking. You engage in impromptu speaking every day as you communicate thoughts and ideas that spring up in the moment with no preparation or practice whatsoever. For example, when you answer a question in class or speak up during a meeting of a campus organization, you're using impromptu speaking. In this respect, impromptu speaking is simply another way to use the basic communication skills you already have and use regularly. Learning how to express yourself on the spot without relying on research, extensive preparation, or notes will help you do well in your public speaking class and in less-structured speaking situations beyond the classroom. In addition, developing your impromptu speaking skills increases your confidence and decreases your speaking anxiety in any presentation context.

- ① The psychological benefits of public speaking
- ② How preparation enhances impromptu speaking skills
- ③ The importance of developing impromptu speaking abilities
- ④ Why public speaking is essential in academic success
- ⑤ The role of research in effective communication

18) 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

[Exercise 6]

In principle, there is an intuitively plausible relationship between profit and team quality. Fans like to watch exciting games where the outcome is uncertain. This is a result of competitive balance between the opponents. Tight, hard-fought games are more fun to watch than lopsided games in which the outcome is never in doubt. However, fans also prefer to see their team win. As a result, attendance should increase with improvement in the team's performance. Presumably, better teams win more than weaker teams. Thus, improved team quality should translate into more wins and therefore increased attendance. With a given set of prices, increased attendance turns into increased revenue from gate receipts, parking, and concessions. This increased revenue should lead to higher profit, but it costs more to field a higher-quality team than a lower-quality team. Consequently, there is a trade-off and therefore an optimal level of team quality that will vary from team to team depending on variation in the fan base.

- ① The economic impact of team performance on profits
- ② How fan loyalty affects team profitability
- ③ The relationship between team quality and financial success
- ④ Why competitive balance enhances the spectator experience
- ⑤ The influence of ticket pricing on sports revenue

19) 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

[Exercise 7]

The impacts that volcanoes can have on the weather can extend well beyond the eruption site; they are one of the largest drivers of climate change over geological timescales. The vast majority of the 65,500 billion tons of carbon on Earth is held within rocks. The remainder resides in the oceans, atmosphere, plants, soil and fossil fuels. Carbon dioxide inside Earth is released continually during volcanic eruptions, and before the Industrial Revolution volcanoes were the largest source of carbon dioxide entering Earth's atmosphere. However, the release of carbon is largely regulated by the natural carbon cycle, which draws down as much carbon from the atmosphere as volcanoes release into it, acting as a planetary scale thermostat. If temperatures increase due to a period of intense volcanism, more carbon will be drawn down from the atmosphere, which will take temperatures back to their previous levels. However, given the slow rate of some of these chemical reactions it can take hundreds of thousands of years for the system to stabilize.

- ① The global impact of volcanic eruptions on climate change
- ② How volcanic eruptions release carbon dioxide into the atmosphere
- ③ The role of volcanoes in regulating Earth's carbon cycle
- ④ Why volcanic eruptions have become less influential since industrialization
- ⑤ The geological effects of volcanic eruptions on Earth's surface

20) 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

[Exercise 8]

Ignacio Varchausky from the Buenos Aires tango orchestra El Arranque says in the documentary Si Sos Brujo that he and others tried learning from records how the older orchestras did what they did, but it was difficult, almost impossible. Eventually, El Arranque had to find the surviving players from those ensembles and ask them how it was done. The older players had to physically show the younger players how to replicate the effects they got, and which notes and beats should be emphasized. So, to some extent, music is still an oral (and physical) tradition, handed down from one person to another. Records may do a lot to preserve music and disseminate it, but they can't do what direct transmission does. In that same documentary, Wynton Marsalis says that the learning, the baton passing, happens on the bandstand — one has to play with others, to learn by watching and imitating. For Varchausky, when those older players are gone, the traditions (and techniques) will be lost if their knowledge is not passed on directly. History and culture can't really be preserved by technology alone.

- ① The limitations of recorded music in preserving tradition
- ② Why oral traditions remain vital in musical heritage
- ③ How technology has transformed music education
- ④ The evolution of musical styles through historical recordings
- ⑤ The role of live performances in cultural preservation

21) 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

[Exercise 9]

Teams have many communication technologies at their disposal, ranging from email and chat platforms to web conferencing and videoconferencing. People often default to using the tool that is most convenient or familiar to them, but some technologies are better suited to certain tasks than others, and choosing the wrong one can lead to trouble. Communication tools differ along a number of dimensions, including information richness (or the capacity to transfer nonverbal and other cues that help people interpret meaning) and the level of real-time interaction that is possible. A team's communication tasks likewise vary in complexity, depending on the need to reconcile different viewpoints, give and receive feedback, or avoid the potential for misunderstanding. The purpose of the communication should determine the delivery mechanism. So carefully consider your goals. Use leaner, text-based media such as email, chat, and bulletin boards when pushing information in one direction — for instance, when circulating routine information and plans, sharing ideas, and collecting simple data.

- ① The advantages and disadvantages of different communication tools
- ② How choosing the right communication tool enhances team effectiveness
- ③ The impact of digital communication on workplace productivity
- ④ Why real-time communication is essential for team collaboration
- ⑤ The evolution of communication technologies in modern workplaces

22) 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

[Exercise 10]

Animals regularly engage in future-oriented behaviors, from nest-building to hibernation. Clearly these behaviors are functionally prospective, but the extent to which they are controlled by cognitive processes remains an open question. Migrating birds, for example, travel long distances to avoid cold winters, without ever having experienced a winter, warmer climates, or the dangers of travel. These birds are unable to know what it is they are avoiding and why this course of action benefits them. Indeed, when two bird populations with different migratory paths are cross-bred, the resulting offspring migrate in a direction halfway between that of their parents, suggesting that direction of migration is genetically determined. From this example we can see that not all prospective behavior can be considered to involve awareness of the future, but may instead be an automatic response to natural (e.g., seasonal changes in day length or hormones), or learned, cues.

- ① The genetic basis of migratory behavior in birds
- ② Why future-oriented behavior in animals may not require awareness
- ③ How animals develop survival strategies through learning
- ④ The cognitive processes behind animal migration
- ⑤ The role of environmental cues in shaping animal behavior

23) 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

[Exercise 11]

Soil and the plants that grow in it are continually interacting in many ways, both directly and through the effects of the many kinds of bacteria, fungi and other small organisms that are always present. Most notably, plants are continually dropping leaves and other parts which fall to the ground to rot in place where they release their nutrients, although in some drier climates, lightning-set fires are necessary to liberate the mineral nutrients present in the plant litter. In any case, most of the nutrients present in dead plant material end up locally in the soil, while the vast networks of plant roots and fungal threads join with algae, bacteria, lichens and sticky humus to effectively hold the soil together even in the face of heavy rains and strong winds. The result is effective and continuous recycling of plant nutrients which are capable of moving back and forth between the soil and the plants almost indefinitely. Soil is also a vast storehouse for the seeds and spores produced by the local plants, a key factor in allowing vegetation to regenerate following disturbance.

- ① How soil ecosystems facilitate nutrient recycling
- ② The influence of climate on soil nutrient cycles
- ③ Why soil erosion affects plant growth
- ④ The role of plant roots in maintaining soil structure
- ⑤ How soil organisms contribute to seed regeneration

24) 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

[Exercise 12]

When Darwin developed his theory of natural selection, he imagined evolution unrolling on geological timescales: the way a glacier sculpts a valley or weather beats on a rock, so time molds one species into another. Such was the conventional wisdom for over a century. But in the late twentieth century, our understanding of evolution started to change, thanks in no small part to the continuing study of the Galápagos finches that Darwin himself had observed on the voyage of the Beagle. It turns out that evolution works far more quickly than Darwin imagined. The finches of the Galápagos evolve on timescales we can observe. In 1983, for instance, a year with superabundant rainfall, a species of vine with tiny seeds overran the flora of Daphne Island. The birds with the smallest and pointiest beaks were suddenly advantaged. Their genes rapidly spread. Selection for traits can happen over the course of years or decades, not just eons. And Darwin's finches are exemplary, not exceptional. They are a privileged case of the paradigm that the biologist John Thompson has called "relentless evolution."

- ① The rapid pace of evolution observed in modern species
- ② How environmental pressures drive natural selection
- ③ The role of genetic mutations in evolutionary change
- ④ Why Darwin's finches provide insights into natural selection
- ⑤ The impact of genetic diversity on species survival

정답 및 해설

1) 정답 분석

정답: ③ 인간의 협력과 공정성은 진화 과정에서 형성된 본능적인 특성이다.

근거: "New models of the evolution of human sociality... suggest that a sense of fairness and other foundations of morality have deep evolutionary roots."

➡ 인간의 협력과 공정성은 진화 과정에서 형성된 본능적인 특성임을 강조하고 있음.

오답 분석

- ① 인간의 이타적 행동은 경제적 이익에만 기반하지 않음.
- ② 협력은 친밀한 관계 외에도 나타날 수 있음.
- ④ 인간의 사회적 행동은 무작위적으로 발생하지 않고 진화적 특성에 기반함.
- ⑤ 협력 행동은 집단의 이익보다 개인의 본능적 특성에서 유래함.

2) 정답 분석

정답: ② 산림 파괴의 원인은 지역과 국가에 따라 다양하게 나타난다.

근거: "Deforestation drivers are very diverse and vary by countries and states."

➡ 산림 파괴의 원인은 지역과 국가에 따라 다르게 나타난다는 점을 명확히 설명하고 있음.

오답 분석

- ① 기후 변화보다는 다양한 경제적, 사회적 요인이 주요 원인으로 작용함.
- ③ 많은 연구가 정량적 데이터를 기반으로 하지 않음.
- ④ 농업 기술의 발전보다는 경제적 요인과 정책 변화가 주요 원인임.
- ⑤ 산림 파괴는 경제 발전과 밀접한 관련이 있음.

3) 정답 분석

정답: ③ 과학이 현재 우위를 점하고 있는 것은 본질적인 우수성 때문이 아니다.

근거: "Science prevails not because of its comparative merits, but because the show has been rigged in its favour."

➡ 과학의 우위는 본질적인 우수성 때문이 아니라 사회적 구조의 영향이라는 점을 강조함.

오답 분석

- ① 과학이 항상 가장 우수한 수단은 아님.
- ② 과학은 다른 지식 획득 방식과 공정한 경쟁을 하지 않음.
- ④ 과학의 우수성은 여전히 적용 가능함.
- ⑤ 과학은 모든 문제를 해결할 수 있는 유일한 방법이 아님.

4) 정답 분석

정답: ③ 이민자 부모는 자녀의 교육적 성공을 위해 높은 기대를 가진다.

근거: "Immigrant parents have been found to have higher educational aspirations for their children."

➡ 이민자 부모가 자녀의 학업 성취에 대해 높은 기대를 가지고 있다는 점을 강조함.

오답 분석

- ① 이민자 부모는 자녀의 학업 성취에 큰 관심을 보임.
- ② 이민자 부모는 비이민자 부모보다 높은 교육적 기대를 가짐.
- ④ 이민자 자녀들은 높은 학업 성취를 위해 노력하는 경향이 있음.
- ⑤ 경제적 수준과는 별개로 학업 지원이 이루어짐.

5) 정답 분석

정답: ③ 즉흥 연설은 기본적인 의사소통 기술을 강화하는데 도움이 된다.

근거: "Learning how to express yourself on the spot... will help you do well in your public speaking class and in less-structured speaking situations beyond the classroom."

➡ 즉흥 연설이 기본적인 의사소통 능력을 강화하고 다양한 상황에서 유용하다는 점을 강조함.

오답 분석

- ① 즉흥 연설은 상황에 따라 매우 효과적일 수 있음.
- ② 실생활에서도 중요한 역할을 함.
- ④ 다양한 상황에서 사용될 수 있음.
- ⑤ 즉흥 연설은 준비 없이 즉석에서 이루어짐.

6) 정답 분석

정답: ③ 팀의 성과 향상은 비용 증가와 수익 증대 사이의 균형이 필요하다.

근거: "Consequently, there is a trade-off and therefore an optimal level of team quality that will vary from team to team depending on variation in the fan base."

➡ 성과 향상에는 비용 증가와 수익 증대 사이의 균형이 필요하다는 점을 강조함.

오답 분석

- ① 수익은 성과와 항상 비례하지 않음.
- ② 경쟁 균형이 맞지 않으면 흥미를 잃게 되어 수익성이 저하될 수 있음.
- ④ 팬들은 팀의 승리를 선호함.
- ⑤ 높은 품질의 팀이 항상 최고의 수익을 보장하지 않음.

7) 정답 분석

정답: ③ 화산은 지구의 탄소 순환에서 중요한 역할을 하며, 장기적인 기후 변화를 유발할 수 있다.

근거: "Volcanoes were the largest source of carbon dioxide entering Earth's atmosphere... acting as a planetary scale thermostat."

➡ 화산이 지구의 탄소 순환과 기후 변화에 장기적인 영향을 미친다는 점을 강조함.

오답 분석

- ① 화산 폭발은 기후 변화에 큰 영향을 미침.
- ② 화산 폭발은 인간이 조절할 수 없음.
- ④ 화산 폭발은 장기적으로 온도를 조절하지만 즉각적인 냉각 효과는 아님.
- ⑤ 산업 혁명 이전에도 화산은 주요 탄소 배출원이었으나, 지금은 인류 활동이 더 큰 영향을 미침.

8) 정답 분석

정답: ③ 음반을 통한 음악 전수는 직접적인 전수보다 효과적이지 않다.

근거: "Records may do a lot to preserve music and disseminate it, but they can't do what direct transmission does."

➡ 음반은 음악을 보존하고 확산시키는 데 도움을 주지만, 직접적인 전수만큼 효과적이지 않다는 점을 강조하고 있음.

오답 분석

- ① 기술적 기록만으로 전통 음악을 완벽히 보존할 수 없음.
- ② 전통 음악은 독학보다는 직접적인 전수를 통해 더 효과적으로 학습됨.
- ④ 기술 발전이 전통 음악 전승에 결정적이지 않음.
- ⑤ 전통 음악의 학습은 주로 실습과 직접적인 상호작용을 통해 이루어짐.

9) 정답 분석

정답: ② 팀의 목표에 따라 적절한 커뮤니케이션 도구를 선택해야 한다.

근거: "The purpose of the communication should determine the delivery mechanism."

➡ 팀의 목표에 따라 적절한 커뮤니케이션 도구를 선택해야 한다는 점을 강조함.

오답 분석

- ① 커뮤니케이션 기술은 용도에 따라 다르게 사용됨.
- ③ 비대면 커뮤니케이션이 모든 상황에서 가장 효율적인 것은 아님.
- ④ 복잡한 커뮤니케이션에는 실시간 상호작용 도구가 더 적합할 수 있음.
- ⑤ 개인 취향보다는 커뮤니케이션 목표가 중요함.

10) 정답 분석

정답: ③ 동물의 일부 미래 지향적 행동은 유전적 본능에 의해 이루어진다.

근거: "Direction of migration is genetically determined."

➡ 동물의 미래 지향적 행동 중 일부는 유전적으로 결정된 본능에 의해 이루어진다는 점을 강조함.

오답 분석

- ① 모든 행동이 인지적 계획에 기반하지 않음.
- ② 새의 이동 경로는 유전적 본능에 의해 결정됨.
- ④ 모든 행동이 직접적인 환경 반응으로 발생하지 않음.
- ⑤ 경험보다는 본능에 의해 결정되는 행동도 있음.

11) 정답 분석

정답: ③ 식물과 토양은 끊임없이 상호작용하며 영양분을 순환시킨다.

근거: "The result is effective and continuous recycling of plant nutrients which are capable of moving back and forth between the soil and the plants almost indefinitely."

➡ 식물과 토양은 지속적으로 상호작용하며 영양분을 순환시킨다는 점을 강조함.

오답 분석

- ① 식물과 토양은 긴밀히 상호작용함.

② 식물은 토양에서 영양분을 흡수함.

④ 영양분 순환은 내부 상호작용에 의해 주로 이루어짐.

⑤ 토양은 식물 성장에 필수적인 역할을 함.

12) 정답 분석

정답: ③ 진화는 예상보다 빠르게 일어날 수 있으며, 관찰 가능한 시간 내에 발생할 수 있다.

근거: "Selection for traits can happen over the course of years or decades, not just eons."

➡ 진화는 예상보다 빠르게 발생하며, 인간이 직접 관찰할 수 있는 시간 내에도 나타날 수 있음을 강조함.

오답 분석

- ① 진화는 수십 년 내에도 발생할 수 있음.
- ② 다윈의 진화론은 여전히 현대 과학의 핵심 이론임.
- ④ 핀치 연구는 일반적인 사례임.
- ⑤ 진화는 다양한 환경에서 발생할 수 있음.

13) 정답: ② How evolutionary pressures have shaped prosocial behavior

정답 분석

근거 문장:

"Genes promoting prosocial tendencies in individuals can arise when groups compete in ways argued to be characteristic of the early stages of human evolution."

□ 설명: 본문은 진화적 압력이 인간의 친사회적 행동 발달에 어떤 영향을 미쳤는지를 설명하고 있다.

오답 분석

- ① 독특한 도덕성의 발달보다는 진화적 과정이 중심이다.
- ③ 심리적 기반보다 유전적 진화가 주제이다.
- ④ 유전적 요인에 대한 구체적인 설명은 없다.
- ⑤ 사회적 상호작용보다는 진화적 경쟁이 강조된다.

14) 정답: ① How methodological flaws hinder deforestation research

정답 분석

근거 문장:

"They pointed out, however, that many research studies have adopted poor methodology and low quality data, which makes the drawing of clear conclusions about the role of macroeconomic factors difficult."

□ 설명: 본문은 연구 방법론의 한계가 열대 우림 파괴에 대한 명확한 결론 도출을 방해한다고 설명하고 있다.

오답 분석

- ② 사회경제적 결과에 대한 내용은 다루어지지 않는다.
- ③ 농업 외 고용에 대한 구체적 설명은 언급되지 않는다.
- ④ 국제 기구의 역할에 대한 논의는 없다.
- ⑤ 농업 관행보다는 연구 방법론의 한계가 주제이다.

15) 정답: ① How scientific dominance marginalizes alternative knowledge

정답 분석

근거 문장:

"The dominant societal position of science risks to marginalize alternative forms of knowledge"

acquisition."

- 설명: 본문은 과학이 사회적으로 우위를 점하면서 다른 지식 습득 방식이 소외될 위험이 있음을 강조하고 있다.

오답 분석

- ② 과학의 인식론적 우월성에 대한 논의는 중심이 아니다.
 ③ 공공 자금 지원의 우선순위에 대한 논의는 없다.
 ④ 과학적 권위의 역사적 발전은 언급되지 않았다.
 ⑤ 과학 발전의 윤리적 함의는 주제가 아니다.

- 16) 정답: ① The educational aspirations of first-generation immigrant parents

정답 분석

근거 문장:

"First-generation immigrant parents place a high value on the educational achievement of their adolescent children."

- 설명: 본문은 이민 1세대 부모들이 자녀들의 학업 성취를 매우 중시한다는 점을 중심으로 다루고 있다.

오답 분석

- ② 환경적 도전보다는 학업 성취에 대한 기대가 주제이다.
 ③ 문화적 배경보다는 부모의 교육적 기대가 강조된다.
 ④ 사회경제적 지위보다는 이민자의 학업 열망이 중심이다.
 ⑤ 사회 통합보다 교육 성취에 대한 강조가 주제이다.

- 17) 정답: ③ The importance of developing impromptu speaking abilities

정답 분석

근거 문장:

"Developing your impromptu speaking skills increases your confidence and decreases your speaking anxiety in any presentation context."

- 설명: 본문은 즉흥적 연설 능력을 개발하는 것이 자신감을 높이고 발표 불안을 줄이는 데 중요하다고 설명하고 있다.

오답 분석

- ① 심리적 혜택보다는 즉흥적 연설 기술이 중심이다.
 ② 준비보다는 즉흥적인 상황에서의 기술이 강조된다.
 ④ 학업 성공보다는 전반적인 의사소통 능력이 주제이다.
 ⑤ 연구보다는 즉흥적 기술 개발이 중심이다.

- 18) 정답: ③ The relationship between team quality and financial success

정답 분석

근거 문장:

"Improved team quality should translate into more wins and therefore increased attendance. With a given set of prices, increased attendance turns into increased revenue from gate receipts, parking, and concessions."

- 설명: 본문은 팀의 질과 재정적 성공 사이의 관계에 대해 설명하고 있으며, 질 높은 팀이 수익 증대로 이어질 수 있음을 강조하고 있다.

오답 분석

- ① 경제적 영향보다는 팀 질과 수익성의 관계가 주제이다.
 ② 팬 충성도보다는 팀 성과가 중심이다.
 ④ 관중 경험보다는 수익과 성과의 관계가 강조된다.
 ⑤ 가격 책정보다는 팀 질과 수익성의 연결 고리가 주제이다.

- 19) 정답: ③ The role of volcanoes in regulating Earth's carbon cycle

정답 분석

근거 문장:

"The release of carbon is largely regulated by the natural carbon cycle, which draws down as much carbon from the atmosphere as volcanoes release into it, acting as a planetary scale thermostat."

- 설명: 본문은 화산이 탄소를 방출하고, 이를 자연적인 탄소 순환이 조절하면서 지구의 온도를 일정하게 유지하는 데 중요한 역할을 한다는 점을 설명하고 있다.

오답 분석

- ① 기후 변화에 대한 전 세계적 영향보다는 탄소 순환 조절이 중심이다.
 ② 이산화탄소 배출은 언급되지만, 주제는 아니다.
 ④ 산업화 이후의 영향력 감소에 대한 내용은 없다.
 ⑤ 지질학적 효과보다는 탄소 순환 조절이 강조된다.

- 20) 정답: ② Why oral traditions remain vital in musical heritage

정답 분석

근거 문장:

"So, to some extent, music is still an oral (and physical) tradition, handed down from one person to another."

- 설명: 본문은 음악이 여전히 구전 전통에 의해 전달되며, 기술로는 완전히 대체될 수 없다는 점을 강조하고 있다.

오답 분석

- ① 녹음 기술의 한계보다는 구전 전통의 중요성이 중심이다.
 ③ 기술이 음악 교육을 변화시킨 내용은 다루지 않는다.
 ④ 음악 스타일의 진화보다는 전통의 직접 전수가 주제이다.
 ⑤ 라이브 공연보다는 직접적인 구전 전수가 강조된다.

- 21) 정답: ② How choosing the right communication tool enhances team effectiveness

정답 분석

근거 문장:

"The purpose of the communication should determine the delivery mechanism."

- 설명: 본문은 팀의 의사소통 목표에 맞는 적절한 도구 선택이 팀의 효과성에 어떻게 영향을 미치는지를 중심으로 설명하고 있다.

오답 분석

- ① 장단점보다는 도구 선택의 적절성이 중심이다.
 ③ 생산성보다는 효과적인 의사소통이 강조된다.

- ④ 실시간 의사소통보다는 도구 선택 기준이 주제이다.
 ⑤ 기술의 진화보다는 현재의 도구 선택 전략이 중심이다.

22) 정답: ② Why future-oriented behavior in animals may not require awareness

정답 분석

근거 문장:

"From this example we can see that not all prospective behavior can be considered to involve awareness of the future, but may instead be an automatic response to natural (e.g., seasonal changes in day length or hormones), or learned, cues."

- 설명: 본문은 동물의 미래 지향적 행동이 반드시 미래에 대한 인지적 자각을 필요로 하지 않으며, 본능적이거나 학습된 반응일 수 있음을 강조하고 있다.

오답 분석

- ① 유전적 기반보다는 인지적 자각 여부가 중심이다.
 ③ 생존 전략에 대한 학습보다는 본능적 반응에 대한 논의가 주제이다.
 ④ 인지 과정에 대한 구체적인 설명은 없다.
 ⑤ 환경적 단서의 역할은 언급되지만 중심 내용은 아니다.

23) 정답: ① How soil ecosystems facilitate nutrient recycling

정답 분석

근거 문장:

"The result is effective and continuous recycling of plant nutrients which are capable of moving back and forth between the soil and the plants almost indefinitely."

- 설명: 본문은 토양 생태계가 어떻게 영양분의 지속적인 순환을 촉진하는지를 설명하고 있다.

오답 분석

- ② 기후 영향보다는 생태계의 역할이 강조된다.
 ③ 토양 침식보다는 영양 순환이 중심이다.
 ④ 뿌리의 역할보다는 토양 생태계 전체가 강조된다.
 ⑤ 종자 재생보다는 영양 순환이 주제이다.

24) 정답: ① The rapid pace of evolution observed in modern species

정답 분석

근거 문장:

"Selection for traits can happen over the course of years or decades, not just eons."

- 설명: 본문은 현대에서 진화 속도가 짧은 시간 안에 이루어질 수 있다는 점을 설명하고 있으며, 이는 기존의 진화 이론을 재평가하게 한다.

오답 분석

- ② 환경적 압력보다는 진화 속도에 초점이 맞춰져 있다.
 ③ 유전적 돌연변이에 대한 논의는 없다.
 ④ 핀치 새는 사례일 뿐 주제가 아니다.
 ⑤ 유전적 다양성보다는 빠른 진화 과정이 주제이다.

25) 정답: ③ The Genetic Basis of Human Cooperation

근거 문장:

"Genes promoting prosocial tendencies in individuals can arise when groups compete in ways argued to be characteristic of the early stages of human evolution."

오답 분석

- ① The Downside of Altruistic Behavior in Human Evolution → 이타적 행동이 진화에 부정적 영향을 준다는 주장은 없다.
 ② How Group Competition Shapes Social Behavior → 집단 경쟁이 사회적 행동을 형성한다는 내용은 부분적으로만 맞지만, 주제가 아니다.
 ④ Why Fairness Is Irrelevant in Modern Society → 현대 사회에서 공정성이 무의미하다는 주장은 지문과 상반된다.
 ⑤ The Decline of Moral Values in Early Human Evolution → 초기 인간 진화에서 도덕적 가치의 쇠퇴에 대한 논의는 없다.

26) 정답: ① The Role of Economic Reforms in Accelerating Deforestation

근거 문장:

"They considered it likely that policy reforms associated with economic liberalization and related adjustment increase the pressure on forests."

지문은 경제 자유화와 정책 개혁이 삼림 파괴의 압력을 높이는 주요 원인 중 하나임을 강조한다.

오답 분석

- ② Why Deforestation Is Declining in Tropical Regions → 열대 지역에서 삼림 파괴가 감소하고 있다는 주장은 지문과 맞지 않는다.
 ③ The Impact of Technological Advancement on Forest Preservation → 기술 발전이 삼림 보호에 미치는 영향에 대한 논의는 없다.
 ④ How Government Policies Prevent Deforestation → 정부 정책이 삼림 파괴를 방지한다는 내용은 다루어지지 않는다.
 ⑤ The Economic Advantages of Deforestation → 삼림 파괴의 경제적 이점에 대한 논의는 없다.

27) 정답: ① The Challenges of Fair Competition Between Science and Other Knowledge Systems

근거 문장:

"It's not clear that there still is a fair competition between science and its alternatives."

지문은 현대 사회에서 과학과 다른 지식 체계 간의 공정한 경쟁이 유지되고 있는지에 대한 의문을 제기하고 있다.

오답 분석

- ② How Science Has Lost Its Relevance in Modern Society → 과학이 현대 사회에서 의미를 상실했다는 주장은 없다.
 ③ The Scientific Revolution's Impact on Modern Knowledge → 과학 혁명이 현대 지식에 미친 영향에

대한 논의는 없다.

- ④ Why Alternative Knowledge Is More Effective Than Science → 다른 지식 체계가 과학보다 더 효과적이라는 주장은 없다.
- ⑤ The Economic Consequences of Scientific Research → 과학 연구의 경제적 영향에 대한 내용은 다루어지지 않는다.

28) 정답: ③ The Strong Educational Aspirations of Immigrant Parents

근거 문장:

"First-generation immigrant parents place a high value on the educational achievement of their adolescent children."

지문은 이민자 부모들이 자녀의 교육 성취에 높은 가치를 두고 있다는 점을 강조하고 있다.

오답 분석

- ① The Decline of Immigrant Educational Values → 이민자의 교육 가치가 하락하고 있다는 주장은 없다.
- ② How Immigrant Parents Limit Their Children's Education → 이민자 부모가 자녀의 교육을 제한한다는 내용은 지문과 맞지 않는다.
- ④ Why Immigrant Adolescents Avoid Academic Challenges → 이민자 청소년이 학업 도전을 피한다는 주장은 없다.
- ⑤ The Negative Impact of Peer Segregation on Education → 또래 그룹의 분리가 교육에 부정적인 영향을 미친다는 내용은 다루어지지 않는다.

29) 정답: ① How Impromptu Speaking Enhances Everyday Communication

근거 문장:

"In this respect, impromptu speaking is simply another way to use the basic communication skills you already have and use regularly."

지문은 즉흥 연설이 일상적인 소통 기술을 강화하고 연습할 수 있는 좋은 방법임을 설명한다.

오답 분석

- ② The Decline of Spontaneous Communication in Modern Society → 현대 사회에서 즉흥적 소통이 감소하고 있다는 내용은 없다.
- ③ Why Preparation Is Essential for Impromptu Speaking → 즉흥 연설에 준비가 필수적이라는 주장은 지문과 맞지 않는다.
- ④ The Impact of Anxiety on Public Speaking Performance → 발표 불안이 발표 성과에 미치는 영향은 중심 주제가 아니다.
- ⑤ The Negative Effects of Improvisation on Communication → 즉흥 연설이 소통에 부정적 영향을 미친다는 주장은 없다.

30) 정답: ③ The Trade-Off Between Team Quality and Profitability

근거 문장:

"Consequently, there is a trade-off and therefore an optimal level of team quality that will vary from

team to team depending on variation in the fan base."

지문은 팀의 질과 수익성 사이에 균형을 맞춰야 한다는 점을 강조한다.

오답 분석

- ① The Negative Impact of Team Quality on Profit → 팀의 질이 수익에 부정적인 영향을 미친다는 주장은 없다.
- ② How Competitive Balance Increases Fan Engagement → 경쟁적 균형이 팬의 참여를 높인다는 주장은 중심 주제가 아니다.
- ④ Why Weak Teams Attract More Fans → 약한 팀이 더 많은 팬을 끌어들이는 주장은 없다.
- ⑤ The Decline of Professional Sports in Modern Society → 현대 사회에서 프로 스포츠의 쇠퇴에 대한 논의는 없다.

31) 정답: ② How Volcanic Activity Drives Climate Stability

근거 문장:

"If temperatures increase due to a period of intense volcanism, more carbon will be drawn down from the atmosphere, which will take temperatures back to their previous levels."

지문은 화산 활동이 기후의 안정성을 유지하는 데 필수적인 역할을 한다고 설명하고 있다.

오답 분석

- ① The Geological Impact of Volcanic Carbon Emissions → 화산 탄소 배출의 지질학적 영향에 대한 논의는 없다.
- ③ The Economic Consequences of Volcanic Eruptions → 화산 폭발의 경제적 영향은 다루어지지 않는다.
- ④ Why Volcanoes Are No Longer a Threat to Earth's Climate → 화산이 더 이상 기후에 위협이 되지 않는다는 주장은 지문과 맞지 않는다.
- ⑤ The Role of Human Technology in Controlling Volcanic Effects → 인간 기술이 화산의 영향을 통제한다는 내용은 없다.

32) 정답: ② The Irreplaceable Value of Direct Musical Instruction

근거 문장:

"Records may do a lot to preserve music and disseminate it, but they can't do what direct transmission does."

지문은 음악의 전통적 지식 전달이 직접적인 방식으로 이루어져야 한다는 점을 강조한다.

오답 분석

- ① How Technology Replaces Traditional Musical Techniques → 기술이 전통적 음악 기법을 대체한다는 내용은 없다.
- ③ The Decline of Tango Music in Modern Society → 현대 사회에서 탱고 음악의 쇠퇴에 대한 논의는 없다.
- ④ Why Recorded Music Is Superior to Live

Performances → 녹음된 음악이 라이브 공연보다 우수하다는 주장은 지문과 맞지 않는다.

- ⑤ The Negative Impact of Modernization on Cultural Heritage → 현대화가 문화유산에 부정적인 영향을 미친다는 내용은 다루어지지 않는다.

33) 정답: ③ Choosing the Right Communication Tool for Team Effectiveness

근거 문장:

"The purpose of the communication should determine the delivery mechanism. So carefully consider your goals."

지문은 팀 의사소통에서 적절한 도구 선택이 효과성을 높이는 핵심 요소임을 강조한다.

오답 분석

- ① The Decline of Team Communication in Modern Businesses → 현대 비즈니스에서 팀 커뮤니케이션이 감소했다는 논의는 없다.
 ② How to Improve Productivity Through Team Meetings → 팀 회의를 통한 생산성 향상에 대한 논의는 다루어지지 않는다.
 ④ Why Face-to-Face Communication Is Obsolete → 대면 소통이 구식이라는 주장은 없다.
 ⑤ The Negative Impact of Technology on Team Performance → 기술이 팀 성과에 부정적인 영향을 미친다는 내용은 지문과 맞지 않는다.

34) 정답: ③ The Genetic Basis of Future-Oriented Animal Behavior

근거 문장:

"The direction of migration is genetically determined."

지문은 동물들의 미래 지향적 행동이 인지적 계획보다는 유전적 요소에 의해 결정된다는 점을 강조하고 있다.

오답 분석

- ① The Cognitive Mechanisms Behind Animal Migration → 동물 이주의 인지적 메커니즘에 대한 논의는 없다.
 ② How Birds Learn About Seasonal Changes Through Experience → 새들이 경험을 통해 계절 변화를 학습한다는 주장은 지문과 맞지 않는다.
 ④ Why Animals Plan for the Future Like Humans → 동물들이 인간처럼 미래를 계획한다는 주장은 지문과 상반된다.
 ⑤ The Decline of Animal Migration Patterns in Modern Times → 현대 동물 이주 패턴의 감소에 대한 내용은 없다.

35) 정답: ③ The Role of Soil and Plants in Nutrient Recycling

근거 문장:

"The result is effective and continuous recycling of plant nutrients which are capable of moving back and forth between the soil and the plants almost indefinitely."

지문은 토양과 식물이 지속적으로 영양분을 재활용하는

과정에서 상호작용하는 역할을 강조하고 있다.

오답 분석

- ① The Destructive Effects of Plant Decomposition → 식물 분해의 파괴적인 영향에 대한 논의는 없다.
 ② How Soil Microorganisms Hinder Plant Growth → 토양 미생물이 식물 성장을 방해한다는 주장은 지문과 맞지 않는다.
 ④ Why Forest Fires Are Harmful to Ecosystem Balance → 산불이 생태계 균형에 해롭다는 내용은 다루어지지 않는다.
 ⑤ The Decline of Soil Fertility in Modern Agriculture → 현대 농업에서 토양 비옥도의 감소에 대한 논의는 없다.

36) 정답: ① How Evolution Occurs in Observable Timeframes

근거 문장:

"Selection for traits can happen over the course of years or decades, not just eons."

지문은 진화가 수십 년 또는 수백 년이라는 관찰 가능한 시간 내에 발생할 수 있음을 설명하고 있다.

오답 분석

- ② The Influence of Environmental Changes on Human Evolution → 환경 변화가 인간 진화에 미치는 영향에 대한 논의는 없다.
 ③ Why Evolutionary Theory Is Outdated in Modern Science → 진화 이론이 구식이라는 주장은 지문과 맞지 않는다.
 ④ The Role of Natural Selection in Preventing Extinction → 자연 선택이 멸종을 방지하는 역할에 대한 논의는 없다.
 ⑤ The Economic Impact of Rapid Evolution → 빠른 진화의 경제적 영향에 대한 논의는 없다.

37) 정답: ② An instinctive inclination to ensure equity in cooperative exchanges.

(협력적 교환에서 공정성을 보장하려는 본능적 성향)

근거 문장:

"a sense of fairness and other foundations of morality have deep evolutionary roots."

공정성 감각과 도덕적 기초가 진화적으로 깊이 뿌리박혀 있다고 설명한다.

즉, 인간은 단순한 계산에 의한 협력이 아니라 본능적으로 공정성을 중시하는 경향이 있다.

"a tendency to cooperate with anonymous unrelated others and to punish those who do not do the same even when doing so is costly to the punisher."

공정성을 위반한 사람을 처벌하는 경향이 있으며, 이는 개인적인 이익과 상관없이 이루어진다.

따라서 공정성 감각은 본능적이고 협력의 핵심 요소임을 알 수 있다.

38) 정답: ③ Increased threats leading to forest destruction

근거 문장:

"Policy reforms associated with economic liberalization increase the pressure on forests."

□ 설명:

밑줄 친 표현은 산림 파괴를 가속화하는 인간 활동의 위험을 의미함.

39) 정답: ② Diminish the value of non-scientific knowledge

근거 문장: "The dominant societal position of science risks to marginalize alternative forms of knowledge acquisition."

□ 설명:

밑줄 친 표현은 과학의 지배적 위치가 다른 형태의 지식을 평가절하할 위험이 있음을 의미함.

40) 정답: ② Immigrant parents consider education essential for their children's success

근거 문장: "Immigrant parents tend to view earning good grades, finishing high school, and attending college as the primary means through which their children can establish themselves."

□ 설명:

밑줄 친 표현은 이민자 부모들이 자녀의 성공을 위해 교육을 필수적인 요소로 간주한다는 의미임.

41) 정답: ② Speaking spontaneously without prior preparation

근거 문장: "Delivery with little or no preparation is called impromptu speaking."

□ 설명:

밑줄 친 표현은 즉흥적으로 사전 준비 없이 발언하는 것을 의미함.

42) 정답: ② A compromise where improving one factor reduces another

근거 문장: "Consequently, there is a trade-off and therefore an optimal level of team quality that will vary from team to team."

□ 설명:

밑줄 친 표현은 하나의 요소를 개선하면 다른 요소가 저하되는 상호 대가적 관계를 의미함.

43) 정답: ② A metaphor for natural systems regulating Earth's climate

근거 문장: "The release of carbon is largely regulated by the natural carbon cycle, acting as a planetary scale thermostat."

□ 설명:

밑줄 친 표현은 자연적 시스템이 지구의 기후를 자동으로 조절하는 기능을 비유적으로 나타냄.

44) □ 정답 분석

정답: ① Learning through observation and interaction with others

(관찰과 상호작용을 통한 학습)

근거 문장:

"The older players had to physically show the younger players how to replicate the effects they got, and which notes and beats should be emphasized."

"Wynton Marsalis says that the learning, the baton passing, happens on the bandstand — one has to play with others, to learn by watching and imitating."

□ 위 문장에서 강조하는 것은 직접 보고 배우고, 함께 연주하면서 전수되는 과정이다. 단순한 기록물이 아니라 실제 연주자들 간의 상호작용을 통해 음악적 기법이 전달된다는 점이 핵심이다.

45) 정답: ② The ability of a medium to convey detailed and nuanced information

근거 문장: "Communication tools differ along a number of dimensions, including information richness."

□ 설명:

밑줄 친 표현은 매체가 정보의 세부적인 의미나 뉘앙스를 얼마나 잘 전달할 수 있는지를 의미함.

46) 정답: ② Behaviors that prepare organisms for upcoming events

근거 문장: "Animals regularly engage in future-oriented behaviors, from nest-building to hibernation."

□ 설명:

밑줄 친 표현은 다가올 사건에 대비하기 위한 행동을 의미함.

47) □ 문제 분석

이 문제는 "a vast storehouse for the seeds and spores"라는 표현이 지문에서 함축하는 의미를 파악하는 문제이다.

지문에서는 토양이 식물과 지속적으로 상호작용하며, 영양소 저장 및 재순환뿐만 아니라 식물이 재생될 수 있도록 돕는 기능도 한다고 설명한다.

□ 정답 분석

정답: ② Soil serves as a reservoir that preserves and enables future plant growth.

(토양은 저장소 역할을 하며, 미래의 식물 성장을 가능하게 한다.)

근거 문장:

"Soil is also a vast storehouse for the seeds and spores produced by the local plants, a key factor in allowing vegetation to regenerate following disturbance."

□ 토양은 지역 식물에서 생성된 씨앗과 포자의 거대한 저장소이며, 식물의 재생을 가능하게 하는 핵심 요소이다.

48) 정답: ③ Evolution can occur rapidly within

observable timeframes

근거 문장: "The finches of the Galápagos evolve on timescales we can observe."

□ 설명:

밑줄 친 표현은 진화가 예상보다 훨씬 빠르게 진행될 수 있음을 의미함.

49) ✓ 정답: ④ antisocial → prosocial

정답 선택지 분석

근거 문장:

"Genes promoting antisocial tendencies in individuals can arise when groups compete in ways argued to be characteristic of the early stages of human evolution."

□ 정답인 이유:

전체 지문은 인간의 협력적 행동과 이타주의에 관한 것이며, 진화론적 관점에서 집단 경쟁이 어떻게 협력을 촉진했는지 설명하고 있습니다. "antisocial(반사회적)" 경향은 지문의 맥락과 어울리지 않으며, 원문의 "prosocial(친사회적)" 경향이 집단 경쟁 상황에서 발생할 수 있다는 것이 지문의 핵심 논지입니다.

50) ✓ 정답: ④ unlikely → likely

정답 선택지 분석

근거 문장:

"They considered it unlikely that policy reforms associated with economic liberalisation and related adjustment increase the pressure on forests."

□ 정답인 이유:

연구자들이 경제 자유화와 관련된 정책 개혁이 산림에 대한 압력을 증가시킨다고 생각한 것이 맥락상 맞습니다. "unlikely(가능성이 낮은)"이라는 표현은 전체 지문의 논지와 맞지 않으며, 원문의 "likely(가능성이 높은)"가 더 적절합니다.

51) ✓ 정답: ④ inappropriate → appropriate

정답 선택지 분석

근거 문장:

"So, Feyerabend insists, the fact that science has been the most inappropriate means for addressing problems in the past doesn't warrant that it's also the most reliable form of knowledge acquisition for our current and future problems."

□ 정답인 이유:

파이어아벤트의 주장은 과학이 과거에 문제 해결에 효과적이었다고 해서 현재와 미래에도 가장 신뢰할 수 있는 지식 획득 형태라는 것을 보장하지 않는다는 것입니다. "inappropriate(부적절한)"이라는 표현은 이러한 맥락과

충돌하며, 원문의 "appropriate(적절한)"이 더 맞습니다.

52) ✓ 정답: ⑤ discouraging → supporting

정답 선택지 분석

근거 문장:

"During adolescence, immigrants' peer groups often become more segregated from nonimmigrants' peer groups, with the immigrant adolescents discouraging their peers' academic achievement, particularly for higher SES adolescents."

□ 정답인 이유:

지문 전체가 이민자 부모들이 자녀 교육에 높은 가치를 두고, 이민자 청소년들이 이러한 가치를 내면화하여 학업에 더 많은 노력을 기울인다는 내용입니다. 이런 맥락에서 이민자 청소년들이 또래의 학업 성취를 "discouraging(저해하는)"한다는 것은 맥락과 맞지 않으며, 원문의 "supporting(지원하는)"이 더 적절합니다.

53) ✓ 정답: ③ poorly → well

정답 선택지 분석

근거 문장:

"Learning how to express yourself on the spot without relying on research, extensive preparation, or notes will help you do poorly in your public speaking class and in less-structured speaking situations beyond the classroom."

□ 정답인 이유:

즉흥 발표 기술을 배우는 것이 발표 수업에서 "poorly(형편없이)" 수행하도록 도울 것이라는 주장은 지문의 전체적인 맥락과 맞지 않습니다. 이 기술을 배우면 오히려 "well(잘)" 수행하게 될 것이라는 것이 맥락상 맞는 표현입니다.

54) ✓ 정답: ③ decreased → increased

정답 선택지 분석

근거 문장:

"Thus, improved team quality should translate into more wins and therefore decreased attendance."

□ 정답인 이유:

팀의 품질이 향상되면 더 많은 승리를 얻게 되고, 이는 관중 수가 "decreased(감소)"한다는 주장은 앞서 언급된 "fans also prefer to see their team win"과 모순됩니다. 맥락상 팀 품질 향상과 승리 증가는 관중 수가 "increased(증가)"하는 결과를 가져와야 합니다.

55) ✓ 정답: ④ rapid → slow

정답 선택지 분석

근거 문장:

"However, given the rapid rate of some of these chemical reactions it can take hundreds of thousands of years for the system to stabilize."

□ 정답인 이유:

화학 반응의 속도가 "rapid(빠른)"한데 시스템이 안정화되는 데 "수십만 년이 걸릴 수 있다"는 것은 논리적으로 모순됩니다. 시스템 안정화에 그렇게 오랜 시간이 필요하다면, 반응 속도는 "slow(느린)"한 것이 맥락상 맞습니다.

56) ✓ 정답: ③ ignoring → imitating

정답 선택지 분석

근거 문장:

"In that same documentary, Wynton Marsalis says that the learning, the baton passing, happens on the bandstand — one has to play with others, to learn by watching and ignoring."

□ 정답인 이유:

마살리스가 밴드스탠드에서 학습은 다른 사람들과 함께 연주하고, "watching and ignoring(보고 무시하는)" 것을 통해 이루어진다고 주장하는 것은 맥락상 이치에 맞지 않습니다. 음악적 전통을 배우는 과정에서는 "watching and imitating(보고 모방하는)" 것이 훨씬 더 논리적입니다.

57) ✓ 정답: ④ enhance → determine

정답 선택지 분석

근거 문장:

"The purpose of the communication should enhance the delivery mechanism."

□ 정답인 이유:

의사소통의 목적이 "전달 메커니즘을 enhance(향상시켜야)" 한다는 것은 맥락상 이상합니다. 오히려 의사소통의 목적이 어떤 전달 메커니즘을 사용할지 "determine(결정해야)" 한다는 것이 지문의 논리적 흐름과 일치합니다.

58) ✓ 정답: ③ environmentally → genetically

정답 선택지 분석

근거 문장:

"Indeed, when two bird populations with different migratory paths are cross-bred, the resulting offspring migrate in a direction halfway between that of their parents, suggesting that direction of migration is environmentally determined."

□ 정답인 이유:

서로 다른 이동 경로를 가진 두 새 집단을 교배했을 때 자손이 부모 경로의 중간 방향으로 이동한다는 것은 이동 방향이 "environmentally(환경적으로)" 결정된다는 증거

가 아니라, "genetically(유전적으로)" 결정된다는 증거입니다. 이는 지문의 다음 문장에서 언급하는 "automatic response"의 예시와도 일치합니다.

59) ✓ 정답: ④ resist → regenerate

정답 선택지 분석

근거 문장:

"Soil is also a vast storehouse for the seeds and spores produced by the local plants, a key factor in allowing vegetation to resist following disturbance."

□ 정답인 이유:

토양이 식물의 씨앗과 포자를 저장하는 것이 식물이 교란 후 "resist(저항)"하도록 한다는 것은 맥락상 맞지 않습니다. 이러한 저장 기능은 오히려 식물이 교란 후 "regenerate(재생)"할 수 있게 해주는 요소입니다.

60) ✓ 정답: ③ disadvantaged → advantaged

정답 선택지 분석

근거 문장:

"The birds with the smallest and pointiest beaks were suddenly disadvantaged. Their genes rapidly spread."

□ 정답인 이유:

작고 뾰족한 부리를 가진 새들이 "disadvantaged(불리한)" 위치에 있었다면, 그들의 유전자가 "rapidly spread(빠르게 퍼졌다)"는 것은 논리적 모순입니다. 이 상황에서는 이러한 새들이 오히려 "advantaged(유리한)" 위치에 있었기 때문에 그들의 유전자가 빠르게 퍼졌다고 보는 것이 맥락상 타당합니다.

61) 정답: ② strong reciprocity

근거 문장: "In particular, such conditions may have

promoted the evolution of strong reciprocity, a tendency to cooperate with anonymous unrelated others and to punish those who do not do the same even when doing so is costly to the punisher."

□ 정답인 이유: 원문에서 직접적으로 언급된 개념으로, 낯선 이들과의 협력과 배신자 처벌 경향을 설명하는 진화적 메커니즘임.

오답 분석: ① weak reciprocity → 지문에서 언급되지 않은 개념이며, 강한 상호성과 대비되는 개념. ③ group adaptation → 지문에서 "discredited notion of group selection"이라고 명시적으로 비판하고 있는 개념과 유사함. ④ kin selection → 혈연 관계가 없는 타인과의 협력을 설명하는 데 한계가 있어 지문의 맥락과 맞지 않음. ⑤

inclusive fitness → 친족 간 이타성 설명에는 유용하나
낮선 이들 간 협력을 설명하기에는 충분하지 않음.

62) 정답: ③ policy reforms associated with
economic liberalisation

근거 문장: "They considered it likely that policy
reforms associated with economic liberalisation and
related adjustment increase the pressure on
forests."

□ 정답인 이유: 원문에서 직접적으로 언급된 요소로, 경
제 자유화와 관련된 정책 개혁이 산림에 대한 압력을 증
가시킨다는 연구 결과임.

오답 분석: ① environmental protection measures →
환경 보호 조치는 산림 벌채 압력을 줄이는 요인이므로
문맥상 맞지 않음. ② stricter logging regulations → 더
엄격한 벌목 규제는 산림 보호에 도움이 되므로 문맥과
반대됨. ④ increased wildlife conservation efforts →
야생동물 보전 노력 증가는 산림 벌채 압력을 감소시키는
요인임. ⑤ sustainable development initiatives → 지속
가능한 개발 이니셔티브는 산림 보호를 지향하므로 압력
증가와 반대 방향임.

63) 정답: ② its comparative merits

근거 문장: "This is Paul Feyerabend's major
argument in Science for a Free Society, which he
casts as: 'today science prevails not because of its
comparative merits, but because the show has
been rigged in its favour'."

□ 정답인 이유: 페이어아벤트의 인용에서 직접적으로 언
급된 표현으로, 과학이 다른 지식 획득 방법과 비교했을
때 객관적인 장점 때문이 아니라 사회적으로 유리한 위치
에 있기 때문에 우세하다는 주장임.

오답 분석: ① its practical applications → 실용적 응
용이 아닌 공정하지 않은 경쟁 환경이 페이어아벤트의 핵
심 주장임. ③ political endorsement → 정치적 지지만
으로는 페이어아벤트의 "rigged in its favour" 개념을 완
전히 포괄하지 못함. ④ public acceptance → 대중의 수
용보다는 제도적 특혜가 강조되고 있음. ⑤ technological
advancements → 기술적 발전은 과학의 결과물이지만 과
학이 우세한 이유로 제시되지 않음.

64) 정답: ③ supporting their peers' academic
achievement

근거 문장: "During adolescence, immigrants' peer
groups often become more segregated from
nonimmigrants' peer groups, with the immigrant
adolescents supporting their peers' academic
achievement, particularly for higher SES

adolescents."

□ 정답인 이유: 원문에서 직접적으로 언급된 내용으로,
이민자 청소년들이 또래의 학업 성취를 지지하는 경향이
있다는 점을 설명함.

오답 분석: ① rejecting their cultural heritage → 지
문에서 문화적 유산 거부에 대한 언급이 없으며, 오히려
이민자 부모의 가치관을 내면화한다고 설명함. ②
adopting local social norms → 또래 집단이 비이민자
집단과 분리되는 경향이 있다고 언급하여 상반됨. ④
challenging parental authority → 부모의 가치관을 내
면화한다고 언급하여 상반됨. ⑤ developing stronger
athletic interests → 학업적 성취에 집중하는 경향이 강
조되며, 운동에 대한 언급이 없음.

65) 정답: ④ increases your confidence and
decreases your speaking anxiety

근거 문장: "In addition, developing your impromptu
speaking skills increases your confidence and
decreases your speaking anxiety in any presentation
context."

□ 정답인 이유: 원문에서 직접적으로 언급된 내용으로,
즉흥 발표 능력을 개발하면 자신감이 증가하고 발표 불안
이 감소한다는 효과를 설명함.

오답 분석: ① increases preparation time → 즉흥 발
표의 특성은 준비 시간이 적거나 없는 것이므로 모순됨.
② reduces audience engagement → 지문에서 청중
참여에 대한 언급이 없으며, 오히려 긍정적 효과를 강조
함. ③ limits creative expression → 표현 제한이 아닌
능력 향상을 강조함. ⑤ narrows your topic selection
→ 주제 선택 제한에 대한 언급이 없음.

66) 정답: ② an optimal level of team quality

근거 문장: "Consequently, there is a trade-off and
therefore an optimal level of team quality that will
vary from team to team depending on variation in
the fan base."

□ 정답인 이유: 원문에서 직접적으로 언급된 내용으로,
수익과 팀 품질 사이에는 트레이드오프 관계가 있어 최적
의 팀 품질 수준이 존재한다는 결론을 제시함.

오답 분석: ① a maximum number of games that
can be played → 지문에서 게임 수에 대한 제한은 언급
되지 않음. ③ a minimum level of revenue required
→ 최소 수익 요구치가 아닌 최적의 팀 품질 수준에 대한
논의임. ④ a decreasing return on player salaries →
선수 급여에 대한 수익 감소보다는 팀 품질과 비용의 균
형점을 강조함. ⑤ a negative relationship between
wins and profits → 승리와 수익 간에는 긍정적 관계가
있으나 비용 증가로 트레이드오프가 발생한다는 관점임.

67) 정답: ② a planetary scale thermostat
근거 문장: "However, the release of carbon is largely regulated by the natural carbon cycle, which draws down as much carbon from the atmosphere as volcanoes release into it, acting as a planetary scale thermostat."

□ 정답인 이유: 원문에서 직접적으로 사용된 표현으로, 자연 탄소 순환이 화산 활동에 의해 방출된 탄소를 균형 있게 흡수하여 지구 온도를 조절하는 역할을 하고 있음을 설명함.

오답 분석: ① a contributor to global warming → 온난화를 일으키는 요인이 아닌 온도를 조절하는 메커니즘임. ③ an accelerator of climate change → 오히려 기후 변화를 안정화시키는 역할을 함. ④ a temporary carbon storage system → 임시 저장이 아닌 지속적인 균형 메커니즘임. ⑤ a barrier against atmospheric pollution → 오염 차단막이 아닌 온도 조절 시스템으로 설명됨.

68) 정답: ③ History and culture can't really be preserved by technology alone
근거 문장: "History and culture can't really be preserved by technology alone."

□ 정답인 이유: 원문에서 직접적으로 언급된 내용으로, 기술만으로는 역사와 문화를 온전히 보존할 수 없다는 결론을 제시함.

오답 분석: ① Technology has eliminated the need for direct musical instruction → 지문은 직접적 전수의 중요성을 강조하며 기술의 한계를 지적함. ② Students can now learn everything they need online → 온라인 학습보다 직접적인 전수가 필요하다는 내용과 상반됨. ④ Modern recording techniques have surpassed traditional knowledge → 레코드로 배우기 어려웠다는 내용과 모순됨. ⑤ Written notation is superior to oral transmission → 실제 연주와 시연을 통한 전수의 중요성을 강조한 내용과 모순됨.

69) 정답: ③ The purpose of the communication should determine the delivery mechanism
근거 문장: "The purpose of the communication should determine the delivery mechanism."

□ 정답인 이유: 원문에서 직접적으로 언급된 내용으로, 의사소통의 목적에 따라 전달 방식을 결정해야 한다는 핵심 원칙을 제시함.

오답 분석: ① Team size should determine the communication tool → 팀 규모보다는 의사소통 목적과 과제의 복잡성이 중요하다고 설명함. ② Social

relationships are more important than technology → 사회적 관계보다 의사소통 목적에 초점을 맞춤. ④ Face-to-face meetings are always more effective → 항상 대면 회의가 효과적이라기보다 목적에 맞는 도구 선택이 중요하다고 설명함. ⑤ Visual aids enhance all types of communication → 시각적 보조 도구가 모든 의사소통에 효과적이라는 내용은 언급되지 않음.

70) 정답: ② not all prospective behavior can be considered to involve awareness of the future
근거 문장: "From this example we can see that not all prospective behavior can be considered to involve awareness of the future, but may instead be an automatic response to natural (e.g., seasonal changes in day length or hormones), or learned, cues."

□ 정답인 이유: 원문에서 직접적으로 언급된 내용으로, 모든 미래 지향적 행동이 미래에 대한 인식을 수반하는 것은 아니라는 핵심 결론을 제시함.

오답 분석: ① all animals possess cognitive foresight capabilities → 모든 동물이 인지적 예지 능력을 가진다는 주장은 지문의 결론과 반대됨. ③ migration is a learned behavior passed from parents to offspring → 이동 방향이 유전적으로 결정된다는 내용과 모순됨. ④ animals consciously plan for future environmental changes → 의식적 계획이 아닌 자동적 반응일 수 있다는 내용과 모순됨. ⑤ adaptive behaviors require complex cognitive processes → 복잡한 인지 과정이 아닌 자연적 신호에 대한 반응으로도 설명 가능하다는 내용과 모순됨.

71) 정답: ② effective and continuous recycling of plant nutrients
근거 문장: "The result is effective and continuous recycling of plant nutrients which are capable of moving back and forth between the soil and the plants almost indefinitely."

□ 정답인 이유: 원문에서 직접적으로 언급된 내용으로, 식물과 토양 간의 상호작용 결과로 영양소의 효과적이고 지속적인 재활용이 이루어진다는 결론을 제시함.

오답 분석: ① a permanently depleted nutrient supply → 영양소가 고갈되는 것이 아니라 계속 재활용된다는 내용과 반대됨. ③ a reduction in soil microorganism diversity → 미생물 다양성 감소가 아닌 영양소 순환이 강조됨. ④ an acceleration of topsoil erosion → 식물 뿌리와 균류가 토양을 단단히 잡아주어 침식을 방지한다는 내용과 모순됨. ⑤ increased vulnerability to environmental changes → 환경 변화

에 대한 취약성이 아닌 회복력과 안정성이 강조됨.

72) 정답: ② evolution works far more quickly than Darwin imagined

근거 문장: "It turns out that evolution works far more quickly than Darwin imagined."

□ 정답인 이유: 원문에서 직접적으로 언급된 내용으로, 진화가 다윈이 상상했던 것보다 훨씬 빠르게 작동한다는 주요 발견을 제시함.

오답 분석: ① Darwin's original theory was completely wrong → 다윈의 이론이 완전히 틀린 것이 아니라 진화 속도에 대한 이해가 변화했다는 것임. ③ environmental factors have little impact on evolution → 오히려 환경 요인(1983년 많은 강우량)이 빠른 진화를 촉진한 사례를 제시함. ④ genetic mutations are extremely rare events → 유전자 변이의 희소성이 아닌 선택 압력에 따른 빠른 진화가 강조됨. ⑤ natural selection is no longer considered a valid theory → 자연선택이 여전히 유효한 이론이며, 오히려 그 작용 속도에 대한 이해가 심화되었음을 설명함.

73) 정답: ① (A) - (C) - (B)

정답 선택지 분석

A → C

A에서 "Such behavior seems impossible to explain with classic models of the evolution of altruism"라고 하며 기존의 이타주의 진화 모델로는 설명이 어렵다는 점을 제기함.

C에서 "However, new models of the evolution of human sociality"라고 하며 새로운 모델이 이러한 행동을 설명할 수 있음을 제시하며 A에서 던진 문제를 해결하는 구조.

C → B

C에서 "Genes promoting prosocial tendencies in individuals can arise when groups compete"라고 하며 새로운 모델의 이론적 토대를 설명함.

B에서 "In particular, such conditions may have promoted the evolution of strong reciprocity"라고 하며 C에서 제시한 이론이 어떻게 특정 행동을 촉진했는지를 설명함.

핵심 요약

A: 기존 모델로는 설명하기 어려운 인간의 이타적 행동

C: 새로운 모델과 실험 결과가 이타적 행동의 진화를 설명할 수 있음

B: 이러한 조건이 강한 상호성이 발전하도록 했음

74) 정답: ② (B) - (A) - (C)

정답 선택지 분석

B → A

B에서 "Angelsen and Kaimowitz reviewed 140 economic models"라고 하며 연구가 진행되었음을 언급함.

A에서 "They found that"라고 하며 연구 결과를 제시하

며 자연스럽게 연결됨.

A → C

A에서 연구 결과를 설명한 후, C에서 "They pointed out, however"라고 하며 연구 방법론의 한계를 지적하는 흐름을 가짐.

핵심 요약

B: 열대림 파괴 원인을 연구한 기존 연구 검토

A: 연구 결과, 경제적 요인이 주요 원인으로 나타남

C: 하지만 연구 방법론에 한계가 있어 명확한 결론 도출이 어려움

75) 정답: ④ (C) - (A) - (B)

정답 선택지 분석

C → A

C에서 "It's not clear that there still is a fair competition between science and its alternatives"라고 하며 과학의 지배적 위치에 대한 문제를 제기함.

A에서 "This is Paul Feyerabend's major argument"라고 하며, 이러한 문제를 비판한 Feyerabend의 주장을 소개하며 연결됨.

A → B

A에서 "today science prevails not because of its comparative merits, but because the show has been rigged"라고 하며 과학의 우위가 조작된 결과라고 주장함.

B에서 "So, Feyerabend insists"라고 하며, A에서 제시된 문제의 심각성을 강조하며 연결됨.

핵심 요약

C: 과학이 여전히 대안적 지식 체계와 공정하게 경쟁하는지 불확실함

A: Feyerabend는 과학이 본래의 우수성보다 유리한 조건을 가졌다고 주장함

B: 과거의 성공이 현재와 미래의 우수성을 보장하는 것은 아님

76) 정답: ③ (B) - (C) - (A)

정답 선택지 분석

B → C

B에서 "Immigrant parents tend to view earning good grades..."라고 하며 부모가 교육을 중요하게 여긴다는 점을 설명함.

C에서 "Compared to native-born parents with similar education levels..."라고 하며 B의 내용을 구체적으로 비교하며 발전시킴.

C → A

C에서 "Immigrant adolescents internalize their parents' values..."라고 하며 부모의 가치관을 자녀들이 받아들인다는 점을 언급함.

A에서 "During adolescence, immigrants' peer groups often become more segregated"라고 하며 이러한 가치관이 또래 그룹 내에서 어떻게 작용하는지를 설명하며 연결됨.

핵심 요약

B: 이민자 부모는 교육을 매우 중요하게 여김

C: 자녀들은 부모의 가치관을 내면화하고 더 열심히 공부함

A: 청소년기에는 이민자 또래 그룹이 학업 성취를 더 강

조하는 경향이 있음

77) 정답: ① (A) - (C) - (B)

정답 선택지 분석

A → C

A에서 "For example, when you answer a question in class..."라고 하며 즉흥적으로 말하는 상황을 예시로 설명함.

C에서 "In this respect, impromptu speaking is simply another way..."라고 하며 A의 예시를 일반적인 개념으로 확장함.

C → B

C에서 "Learning how to express yourself on the spot..."라고 하며 즉흥 연설의 장점을 언급함.

B에서 "In addition, developing your impromptu speaking skills..."라고 하며 C에서 논의된 장점을 확장하여 추가적인 이점을 설명함.

핵심 요약

A: 즉흥적으로 말하는 실제 사례

C: 즉흥 연설이 기존의 커뮤니케이션 기술과 연결됨

B: 즉흥 연설 능력을 개발하면 자신감 향상과 발표 불안 감소에 도움 됨

78) 정답: ④ (C) - (A) - (B)

정답 선택지 분석

C → A

C에서 "However, fans also prefer to see their team win"라고 하며 승리의 중요성을 강조함.

A에서 "Thus, improved team quality should translate into more wins"라고 하며 C의 내용을 논리적으로 확장함.

A → B

A에서 "With a given set of prices, increased attendance turns into increased revenue"라고 하며 수익 증가로 이어진다고 설명함.

B에서 "This increased revenue should lead to higher profit..."라고 하며 A의 내용을 이어받아, 팀 운영의 경제적 딜레마를 설명함.

핵심 요약

C: 팬들은 팀의 승리를 원하며, 좋은 성적이 관객 증가로 이어짐

A: 팀의 질이 향상되면 승리와 관중 증가로 이어지고, 이는 수익 증가로 연결됨

B: 하지만 높은 팀 퀄리티를 유지하는 데 비용이 들므로 균형이 필요함

79) 정답: ② (B) - (A) - (C)

정답 선택지 분석

B → A

B에서 "Carbon dioxide inside Earth is released continually during volcanic eruptions"라고 하며 화산 활동과 탄소 배출의 관계를 설명함.

A에서 "However, the release of carbon is largely regulated by the natural carbon cycle"라고 하며 B에서 제기한 현상을 조절하는 자연적 메커니즘을 소개함.

A → C

A에서 "acting as a planetary scale thermostat"라고 하며 자연 탄소 순환 시스템을 설명함.

C에서 "If temperatures increase due to a period of intense volcanism..."라고 하며 A에서 언급한 조절 과정이 어떻게 기후를 안정화하는지를 설명함.

핵심 요약

B: 화산 활동이 대기 중 탄소 배출의 주요 원인

A: 하지만 자연 탄소 순환 시스템이 이를 조절함

C: 기온이 상승하면 탄소가 더 많이 흡수되어 균형을 맞추려 함

80) 정답: ① (A) - (C) - (B)

정답 선택지 분석

A → C

A에서 "El Arranque had to find the surviving players..."라고 하며 옛 연주자들에게 직접 배워야 했다고 설명함.

C에서 "So, to some extent, music is still an oral (and physical) tradition"라고 하며 A의 내용을 일반화하여 음악 전승의 본질을 설명함.

C → B

C에서 "Records may do a lot to preserve music..."라고 하며 녹음이 음악 보존에 도움을 주지만 한계가 있다고 함.

B에서 "For Varchausky, when those older players are gone..."라고 하며 녹음만으로는 음악이 보존될 수 없음을 강조함.

핵심 요약

A: 음악을 배우려면 직접적인 전수가 필요함

C: 음악은 여전히 구술과 신체적 전승이 중요한 요소임

B: 오래된 연주자가 사라지면 음악 전통이 사라질 위험이 있음

81) 정답: ⑤ (C) - (B) - (A)

정답 선택지 분석

C → B

C에서 "Communication tools differ along a number of dimensions"라고 하며 다양한 커뮤니케이션 기술의 차이를 설명함.

B에서 "A team's communication tasks likewise vary in complexity"라고 하며 C에서 언급한 차이가 팀 내 의사소통에 어떻게 적용되는지를 설명함.

B → A

B에서 "The purpose of the communication should determine the delivery mechanism"라고 하며 적절한 의사소통 도구의 선택이 중요함을 설명함.

A에서 "So carefully consider your goals"라고 하며 B의 내용을 실질적인 조언으로 연결함.

핵심 요약

C: 커뮤니케이션 도구는 여러 차원이 있음

B: 팀의 의사소통 복잡성에 따라 도구를 선택해야 함

A: 목적에 맞게 도구를 신중히 선택해야 함

82) 정답: ⑤ (C) - (B) - (A)

정답 선택지 분석

C → B

C에서 "These birds are unable to know what it is they are avoiding"라고 하며 철새들이 본능적으로 이동하는 것을 설명함.

B에서 "Indeed, when two bird populations with different migratory paths are cross-bred..."라고 하며 C에서 언급한 본능이 유전적으로 결정됨을 보여줌.

B → A

B에서 "suggesting that direction of migration is genetically determined"라고 하며 이주 방향이 유전자에 의해 결정된다고 설명함.

A에서 "From this example we can see that not all prospective behavior can be considered to involve awareness of the future"라고 하며 B의 내용을 일반화하여 동물의 미래 지향적 행동을 설명함.

핵심 요약

C: 철새들은 본능적으로 이동하지만, 미래를 인식하는 것은 아님

B: 철새의 이동 경로는 유전적으로 결정됨

A: 모든 미래 지향적 행동이 인지적 과정을 포함하는 것은 아님

83) 정답: ④ (C) - (A) - (B)

정답 선택지 분석

C → A

C에서 "Most notably, plants are continually dropping leaves..."라고 하며 식물이 영양분을 흘려보내는 과정 설명

A에서 "In any case, most of the nutrients present in dead plant material..."라고 하며 C의 내용을 구체적으로 설명

A → B

A에서 "while the vast networks of plant roots and fungal threads join..."라고 하며 땅 속에서 영양분이 보존됨을 설명

B에서 "The result is effective and continuous recycling of plant nutrients"라고 하며 A에서 언급한 과정이 지속적으로 이루어짐을 강조

핵심 요약

C: 식물이 영양분을 방출함

A: 식물의 잔해가 토양 속 영양분으로 전환됨

B: 영양분이 지속적으로 재활용됨

84) 정답: ② (B) - (A) - (C)

정답 선택지 분석

B → A

B에서 "Such was the conventional wisdom for over a century."라고 하며 과거에는 진화가 오랜 시간에 걸쳐 일어난다고 생각했다고 설명함.

A에서 "It turns out that evolution works far more quickly than Darwin imagined."라고 하며 B의 기존 관점을 반박하며 새로운 연구 결과를 소개함.

A → C

A에서 "The finches of the Galápagos evolve on timescales we can observe."라고 하며 실제 사례(핀치새의 진화)를 제시함.

C에서 "Their genes rapidly spread."라고 하며 A에서 언급한 진화 과정이 유전적 차원에서 어떻게 일어나는

지를 설명하며 연결됨.

핵심 요약

B: 과거에는 진화가 매우 오랜 시간에 걸쳐 일어난다고 여겨졌음

A: 하지만 연구 결과, 진화는 훨씬 더 빠르게 일어날 수 있음

C: 갈라파고스 핀치새의 예시를 통해 빠른 진화 과정이 관찰됨

85) [정답] ④

앞 문장 ③

"However, new models of the evolution of human sociality and the results of experiments to test them suggest that a sense of fairness and other foundations of morality have deep evolutionary roots."

→ 새로운 진화 모델이 인간 사회성과 도덕성의 뿌리를 설명한다고 언급함.

삽입 문장

"Such models consider processes at the level of groups of individuals, but without relying on the discredited notion of group selection in which individuals act 'for the good of the group.'"

→ 새로운 모델이 집단 수준에서의 과정을 고려하되, 기존의 부정된 집단 선택 이론을 따르지 않는다고 설명함.

뒷 문장 ④ 이후

"Genes promoting prosocial tendencies in individuals can arise when groups compete in ways argued to be characteristic of the early stages of human evolution."

→ 앞 문장에서 언급한 새로운 모델이 어떻게 유전자 수준에서 이타적 행동을 설명하는지 연결됨.

86) [정답] ②

앞 문장 ①

"A number of important studies have attempted to generalise and pull together large numbers of local studies."

→ 여러 연구들이 지역적 연구들을 종합하고 일반화하려 했다고 설명함.

삽입 문장

"This work is hampered, however, by the fact that most information on drivers is not quantitative, so that few direct quantitative correlations can be made linking certain quantities of deforestation to particular activities."

→ 그러나 이러한 연구가 데이터의 정량적 한계로 인해 어려움을 겪고 있음을 설명함.

뒷 문장 (② 이후)

"Angelsen and Kaimowitz reviewed 140 economic models analysing the causes of tropical deforestation."

→ 구체적으로 어떤 연구가 수행되었는지를 소개하면서 앞 문장에서 제기된 어려움을 뒷받침함.

87) [정답] ③

앞 문장 (②)

"It's not clear that there still is a fair competition between science and its alternatives; and it's not straightforward that science has to prove its epistemic superiority in the 21st century in a way comparable to the period of the scientific revolution (16th-18th centuries)."

→ 현대 사회에서 과학이 다른 지식 체계와 공정한 경쟁을 하고 있는지, 과학의 우월성이 여전히 입증되어야 하는지 의문을 제기함.

삽입 문장

"This is Paul Feyerabend's major argument in Science for a Free Society, which he casts as: 'today science prevails not because of its comparative merits, but because the show has been rigged in its favour.'"

→ 페이어아벤트가 과학이 본래의 우월성 때문이 아니라 불공정한 환경 때문에 지배적인 위치를 차지했다고 주장함.

뒷 문장 (③ 이후)

"So, Feyerabend insists, the fact that science has been the most appropriate means for addressing problems in the past doesn't warrant that it's also the most reliable form of knowledge acquisition for our current and future problems."

→ 과학의 과거 성공이 현재와 미래에도 계속 유효한지 의문을 제기함.

88) [정답] ②

앞 문장 (①)

"Hallmark of immigrant parents that has been found across socioeconomic groups and countries of origin is that first-generation immigrant parents place a high value on the educational achievement of their adolescent children."

→ 이민자 부모가 자녀 교육을 중요하게 생각하는 경향을 설명함.

삽입 문장

"Compared to native-born parents with similar

education levels, immigrant parents have been found to have higher educational aspirations for their children."

→ 이민자 부모가 동일한 교육 수준의 토박이 부모보다 교육적 기대가 더 높음을 설명함.

뒷 문장 (② 이후)

"Immigrant adolescents internalize their parents' values regarding the importance of education and tend to study more and devote more effort to their school work than do nonimmigrant adolescents."

→ 이민자 부모의 높은 기대가 자녀들의 학습 태도로 연결됨을 설명함.

결론:

삽입 문장은 이민자 부모가 교육적 기대치가 높다는 점을 강조하며, 이후 문장에서 자녀의 학습 태도와 연결되므로 ② 위치가 적절하다.

89)

[정답] ③

앞 문장 (②)

"For example, when you answer a question in class or speak up during a meeting of a campus organization, you're using impromptu speaking."

→ 즉흥 연설의 예시를 제시함.

삽입 문장

"In this respect, impromptu speaking is simply another way to use the basic communication skills you already have and use regularly."

→ 즉흥 연설이 일상적인 의사소통 기술과 동일한 방식으로 사용됨을 설명함.

뒷 문장 (③ 이후)

"Learning how to express yourself on the spot without relying on research, extensive preparation, or notes will help you do well in your public speaking class and in less-structured speaking situations beyond the classroom."

→ 즉흥 연설이 학업과 실생활에서 유용하다는 점을 강조함.

90) [정답] ②

앞 문장 (①)

"Fans like to watch exciting games where the outcome is uncertain."

→ 팬들이 예측 불가능한 경기를 선호한다고 설명함.

삽입 문장

"This is a result of competitive balance between the opponents. Tight, hard-fought games are more fun

to watch than lopsided games in which the outcome is never in doubt. However, fans also prefer to see their team win."

→ 경기의 박진감이 경쟁 균형에서 비롯되며, 팬들이 이러한 경기를 선호한다고 설명함.

뒷 문장 (② 이후)

"As a result, attendance should increase with improvement in the team's performance."

→ 팀이 강해질수록 관중 수가 증가한다는 논리로 이어짐.

91) [정답] ④

앞 문장 (③)

"Carbon dioxide inside Earth is released continually during volcanic eruptions, and before the Industrial Revolution volcanoes were the largest source of carbon dioxide entering Earth's atmosphere."

→ 화산이 대기 중 이산화탄소를 방출하는 과정 설명.

삽입 문장

"However, the release of carbon is largely regulated by the natural carbon cycle, which draws down as much carbon from the atmosphere as volcanoes release into it, acting as a planetary scale thermostat."

→ 화산의 탄소 배출이 자연 탄소 순환에 의해 조절된다는 점을 설명함.

뒷 문장 (④ 이후)

"If temperatures increase due to a period of intense volcanism, more carbon will be drawn down from the atmosphere, which will take temperatures back to their previous levels."

→ 자연 탄소 순환이 온도를 조절하는 과정으로 이어짐.

92) [정답] ②

앞 문장 (①)

"Ignacio Varchausky from the Buenos Aires tango orchestra El Arranque says in the documentary Si Sos Brujo that he and others tried learning from records how the older orchestras did what they did, but it was difficult, almost impossible."

→ 과거 오케스트라 연주법을 음반으로 배우려 했지만 어려웠다는 점을 설명함.

삽입 문장

"The older players had to physically show the younger players how to replicate the effects they got, and which notes and beats should be emphasized."

→ 결국, 실제 연주자들이 직접 가르쳐야 했음을 강조함.

뒷 문장 (② 이후)

"So, to some extent, music is still an oral (and

physical) tradition, handed down from one person to another."

→ 음악이 여전히 구전 및 직접 전달 방식으로 전수된다는 점을 설명하며 삽입 문장을 뒷받침함.

93) [정답] ①

앞 문장 (없음)

→ 지문이 팀의 다양한 커뮤니케이션 기술을 소개하며 시작됨.

삽입 문장

"People often default to using the tool that is most convenient or familiar to them, but some technologies are better suited to certain tasks than others, and choosing the wrong one can lead to trouble."

→ 사람들이 익숙한 도구를 사용하려 하지만, 적절한 도구 선택이 중요하다는 점을 설명함.

뒷 문장 (① 이후)

"Communication tools differ along a number of dimensions, including information richness (or the capacity to transfer nonverbal and other cues that help people interpret meaning) and the level of real-time interaction that is possible."

→ 커뮤니케이션 도구 간 차이를 설명하며, 삽입 문장에서 언급한 '적절한 도구 선택'과 연결됨.

94) [정답] ③

앞 문장 (②)

"Migrating birds, for example, travel long distances to avoid cold winters, without ever having experienced a winter, warmer climates, or the dangers of travel."

→ 철새들이 경험 없이 이동하는 사례를 제시함.

삽입 문장

"These birds are unable to know what it is they are avoiding and why this course of action benefits them."

→ 철새들이 정확히 무엇을 피하는지, 왜 이익이 되는지 알지 못한다는 점을 강조함.

뒷 문장 (③ 이후)

"Indeed, when two bird populations with different migratory paths are cross-bred, the resulting offspring migrate in a direction halfway between that of their parents, suggesting that direction of migration is genetically determined."

→ 철새들의 이동 방향이 유전적으로 결정된다는 실험 결과를 제시함.

95) [정답] ③

앞 문장 (2)

"In any case, most of the nutrients present in dead plant material end up locally in the soil, while the vast networks of plant roots and fungal threads join with algae, bacteria, lichens and sticky humus to effectively hold the soil together even in the face of heavy rains and strong winds."

→ 식물의 영양분이 토양에 남아 있으며, 생태계 요소들이 토양을 보호하는 역할을 설명함.

삽입 문장

"The result is effective and continuous recycling of plant nutrients which are capable of moving back and forth between the soil and the plants almost indefinitely."

→ 영양소가 지속적으로 순환된다는 점을 강조함.

뒷 문장 (3 이후)

"Soil is also a vast storehouse for the seeds and spores produced by the local plants, a key factor in allowing vegetation to regenerate following disturbance."

→ 토양이 식물 재생에 중요한 역할을 한다는 점을 설명하며, 삽입 문장에서 언급한 '영양 순환' 개념과 연결됨.

96) [정답] ②

앞 문장 (1)

"Such was the conventional wisdom for over a century."

→ 다윈의 진화론이 100년 이상 정설로 자리 잡았음을 언급함.

삽입 문장

"But in the late twentieth century, our understanding of evolution started to change, thanks in no small part to the continuing study of the Galápagos finches that Darwin himself had observed on the voyage of the Beagle."

→ 20세기 후반부터 진화론에 대한 이해가 변화하기 시작했음을 설명함.

뒷 문장 (2 이후)

"It turns out that evolution works far more quickly than Darwin imagined. The finches of the Galápagos evolve on timescales we can observe."

→ 다윈의 예상보다 진화가 훨씬 빠르게 진행됨을 설명하며 삽입 문장의 내용을 구체화함.

97) ④ biological / fairness

98) ② economic / quantitative

99) ① comparative / historical

100) ② higher / increased

101) ① impromptu / anxiety

102) ② team / profit

103) ③ carbon dioxide / natural

104) ① oral / cultural

105) ② communication / complexity

106) ② purposeful / genetic

107) ② continuous / effective

108) ② evolution / slow

109) 정답: ③ do / to explain / to test

110) 정답: ② attempted / be made / analyzing

111) 정답: ④ to justify / marginalizing / comparable

112) 정답: ② achievement / attending / found

113) 정답: ① called / using / use

114) 정답: ② to watch / in doubt / to see

115) 정답: ④ drivers / held / entering

116) 정답: ④ learning / to replicate / handed

117) 정답: ② ranging / suited / is

118) 정답: ③ controlled / experiencing / benefits

119) 정답: ② interacting / to rot / present

120) 정답: ① unrolling / to change / observed

121) ➡ Such behavior seems impossible to explain in which cooperation between unrelated others can arise only when the same individuals interact repeatedly.

122) ➡ They found that, when looking at proximate causes, deforestation is often associated with the presence of more roads, higher agricultural prices, lower wages, and a shortage of off-farm employment.

123) ➡ It's not clear that there still is a fair competition between science and its alternatives, and it's not straightforward that science has to prove its epistemic superiority in a way comparable to the period of the scientific revolution.

124) ➡ Compared to native-born parents with similar education levels, immigrant parents have been found to have higher educational aspirations for their children.

125) ➡ Learning how to express yourself on the spot without relying on research, extensive preparation, or notes will help you do well in your public speaking class and in less-structured speaking situations beyond the classroom.

126) ➡ With a given set of prices, increased attendance turns into increased revenue from gate receipts, parking, and concessions.

127) ➡ If temperatures increase due to a period of intense volcanism, more carbon will be drawn down from the atmosphere, which will take temperatures back to their previous levels.

128) ➡ Records may do a lot to preserve music and disseminate it, but they can't do what direct transmission does.

129) ➡ People often default to using the tool that is most convenient or familiar to them, but some technologies are better suited to certain tasks than others, and choosing the wrong one can lead to trouble.

130) ➡ From this example we can see that not all

prospective behavior can be considered to involve awareness of the future, but may instead be an automatic response to natural or learned cues.

131) ➡ Soil is also a vast storehouse for the seeds and spores produced by the local plants, a key factor in allowing vegetation to regenerate following disturbance.

132) ➡ Selection for traits can happen over the course of years or decades, not just eons.