

2024년 6월 고3 모의고사 분석자료

18~45번

[내신 변형대비를 위한] 분석자료의 특징

1. 주제와 제목을 명시함으로써 변형문제 대비
2. 글의 흐름 전개와 요약을 통해 전체 대의파악과 문장삽입, 순서배열, 요약빈칸 문제에 대한 대비
3. 어휘를 자세하게 정리하고 동의어 반의어를 정리
4. 의미단위 끊어읽기를 통해 글의 독해력 향상

신택스영어학원 copyright

18번.

주제문: Maintaining a positive and appropriate online environment for all viewers.

모든 시청자를 위한 긍정적이고 적절한 온라인 환경 유지

제목: Ensuring a Safe Online Space

안전한 온라인 공간 보장하기

글의 흐름 전개:

1. Greeting the audience and introducing the issue.
청중에게 인사하고 문제 소개
2. Discussing the presence of inappropriate language and comments.
부적절한 언어와 댓글의 존재 논의
3. Requesting followers to maintain a respectful environment.
팔로워들에게 존중하는 환경을 유지해달라고 요청
4. Expressing gratitude for their support.
지지에 대한 감사 표현

Summary: x

* 직독직해와 어휘정리 *

¹Hello, everyone! / ²Welcome back to your favorite online channel, With Ethan.

안녕하세요, 여러분! / 여러분이 가장 좋아하는 온라인 채널인 'With Ethan'에 다시 오신 것을 환영합니다.

- welcome back - 다시 오신 것을 환영합니다 (동: return greetings / 반: bid farewell)

¹As always, / ²I'm trying to make this channel / ³a place that my followers of all ages can enjoy.

항상 그렇듯이, / 저는 이 채널을 만들기 위해 노력하고 있습니다 / 모든 연령대의 팔로워들이 즐길 수 있는 공간으로.

- as always - 항상 그렇듯이 (동: like usual, as ever)

¹Recently, / ²in the comments section, / ³there have been some examples of language / ⁴that is inappropriate for younger viewers.

최근에, / 댓글란에, / 어린 시청자에게 부적절한 언어 사례가 / 몇 가지 있었습니다.

- comment section - 댓글란 (동: feedback area, response section)
- inappropriate - 부적절한 (동: unsuitable, improper / 반: appropriate)
- younger viewers - 어린 시청자 (동: young audience)

¹Also, / ²there have been some comments / ³that are not relevant to this channel.

또한, / 몇 가지 댓글이 있었습니다 / 이 채널과 관련이 없는.

- relevant - 관련 있는 (동: pertinent, related / 반: irrelevant)

¹These kinds of comments / ²are unacceptable for a channel like this.

이런 종류의 댓글은 / 이런 채널에서 허용되지 않습니다.

- unacceptable - 허용되지 않는 (동: intolerable, inappropriate / 반: acceptable)

¹I would really like to ask / ²that all of my followers keep these things in mind / ³so that we can all enjoy this channel.

모든 팔로워가 이러한 점을 염두에 두시길 / 정말로 부탁드립니다 / 우리 모두가 이 채널을 즐길 수 있도록.

- ask - 요청하다 (동: request, appeal)
- keep A in mind - A를 염두에 두다 (동: remember, consider)

¹I always appreciate / ²your time and support.

항상 감사드립니다 / 여러분의 시간과 성원에.

- appreciate - 감사하다 (동: value, be grateful / 반: disregard)

¹Please keep watching.

계속 시청해 주시기 바랍니다.

- keep watching - 계속 시청하다 (동: stay tuned)

19.

주제문: The importance of asking for help and accepting guidance in difficult situations.

어려운 상황에서 도움을 요청하고 지도를 받아들이는 것의 중요성

제목: Seeking Help in Tough Times

어려운 시기에 도움 구하기

글의 흐름 전개:

1. Introduction to Timothy's struggle with his science project.

Timothy의 과학 프로젝트에 대한 고군분투 소개

2. Timothy's reaction and his sister's offer to help.

Timothy의 반응과 그의 누나가 도움을 제안하는 장면

3. Amelia's suggestion and Timothy's acceptance.

Amelia의 제안과 Timothy의 수락

4. Conclusion with Timothy appreciating his sister's help.

누나의 도움에 감사하는 Timothy의 결론

Summary: Timothy struggles with his science project until his sister Amelia suggests focusing on climate change, which helps him find a direction.

Timothy는 과학 프로젝트로 어려움을 겪다가 누나 Amelia의 기후 변화에 대한 제안을 받아들이고 방향을 찾는다.

* 직독직해와 어휘정리 *

¹Timothy sat at his desk, / ²desperately turning the pages of his science book.

Timothy는 책상에 앉아, / 필사적으로 그의 과학책 페이지를 넘겼다.

- desperately - 필사적으로 (동: urgently, frantically / 반: calmly)

¹His science project was due / ²in a few days / ³and he had no idea where to start.

그의 과학 프로젝트 마감일이 / 며칠 남지 않았고 / 그는 어디서부터 시작해야 할지 몰랐다.

- due - 마감인 (동: expected, scheduled / 반: overdue)

¹Finally, / ²he closed his book, / ³hit the table, / ⁴and shouted, / ⁵“This is impossible!”

마침내, / 그는 책을 덮고, / 테이블을 치며, / 외쳤다, / “이건 불가능해!”

¹His sister, Amelia, / ²drawn by the noise, / ³came into his room.

그의 누나, Amelia가 / 그 소리에 이끌려, / 그의 방으로 들어왔다.

- drawn - 이끌리다 (동: attracted, pulled / 반: repelled)

¹“Hey, little brother, / ²can I help?”

“이봐, 동생, / 내가 도와줄까?”

¹Timothy explained his situation / ²and Amelia immediately had a solution.

Timothy가 자신의 상황을 설명하자 / Amelia는 즉시 해결책을 내놓았다.

¹She knew that Timothy enjoyed learning about environmental issues / ²and suggested he do a project about climate change.

그녀는 Timothy가 환경 문제에 대해 배우는 것을 좋아한다는 것을 알고 있었고 / 기후 변화에 관한 프로젝트를 해보라고 제안했다.

- environmental issue - 환경 문제 (동: ecological problem, green issue)

¹Timothy thought about the idea / ²and agreed that his sister was right.

Timothy는 그 아이디어를 생각해 본 후 / 누나의 말이 옳다고 동의했다.

- think about - 생각하다 (동: consider, ponder / 반: ignore)

¹“Oh, Amelia, / ²your idea is fantastic! / ³Thank you. / ⁴You are the best sister ever!”

“오, Amelia, / 너의 아이디어는 정말 환상적이야! / 고마워. / 너는 정말 최고의 누나야!”

20.

주제문: The evolving role of human decision-making in the age of AI and technology.

AI와 기술의 시대에서 인간 의사결정의 진화하는 역할

제목: AI vs. Human Decisions

AI 대 인간 의사결정

글의 흐름 전개:

1. Introduction to the increasing influence of AI and technology.
AI와 기술의 영향력 증가에 대한 소개
2. Discussion on the diminishing role of human decision-making.
인간 의사결정의 역할 감소에 대한 논의
3. Highlighting the limitations of AI.
AI의 한계 강조
4. Conclusion on the importance of human oversight.
인간의 감독의 중요성에 대한 결론

Summary: As AI's influence grows, concerns about reduced human decision-making arise, but human oversight remains essential due to AI's imperfections.

AI의 영향력이 커지면서 인간의 의사 결정 역할 감소에 대한 우려가 생기지만, AI의 불완전성으로 인해 인간의 감독이 여전히 중요하다.

* 직독직해와 어휘정리 *

¹As the world seems to be increasingly affected / ²by the ever-expanding influence of machines in general and artificial intelligence (AI) specifically, / ³many begin to imagine, / ⁴with either fear or anticipation, / ⁵a future with a diminished role for human decision making.

세상이 점점 더 영향을 받는 것처럼 보이면서 / 일반적으로 기계와 구체적으로 인공지능(AI)의 계속 확대되는 영향력에 의해, / 많은 사람은 상상하기 시작한다, / 두려움 속에 또는 기대를 품고, / 인간 의사결정의 역할이 줄어드는 미래를.

- ever-expanding - 계속 확대되는 (동: continuously growing, always increasing / 반: shrinking)

¹Whether it be due to the growing presence of AI assistants / ²or the emergence of self-driving cars, / ³the necessity of the role of humans as the decision makers / ⁴would appear to be in decline.

AI 보조의 증가하는 존재감 때문이든 / 자율 주행 자동차의 등장 때문이든, / 의사 결정권자로서의 인간 역할의 필요성은 / 감소하는 듯 보일 것이다.

- AI assistant - AI 보조 (동: AI helper, digital assistant)
- emergence - 등장 (동: appearance, advent / 반: disappearance)

- self-driving car - 자율 주행 자동차 (동: autonomous vehicle, driverless car)
- decision maker - 의사 결정권자 (동: decider, judge)

¹After all, / ²our capacity for making mistakes is well documented.

결국, / 실수를 저지르는 우리의 능력은 충분히 입증되었다.

- capacity - 능력 (동: ability, capability)
- well documented - 충분히 입증된 (동: thoroughly proven, well established / 반: undocumented)

¹However, / ²perhaps the saving grace of human determination is to be found here as well.

하지만, / 아마도 인간 결단력의 장점 또한 여기에서 발견될 것이다.

- saving grace - 장점 (동: redeeming feature, positive aspect)
- determination - 결단력 (동: resolve, firmness)

¹Little evidence exists / ²that suggests modern AI's infallibility / ³or predicts it in the future.

현재 AI의 무오류성을 시사하거나 / 미래에 그것을 예측하는 / 증거는 거의 존재하지 않는다.

- little evidence - 거의 없는 증거 (동: scant proof, minimal indication / 반: substantial evidence)
- infallibility - 무오류성 (동: perfection, flawlessness / 반: fallibility)

¹It is crucial that, / ²in light of humanity's acceptance of our own fallibility, / ³we utilize our capacity to overcome such failures / ⁴to position ourselves as the overseers of AI's own growth and applications for the foreseeable future.

인류가 스스로 오류성을 인정한다는 점으로 미루어 볼 때, / 이러한 실패를 극복할 수 있는 능력을 활용하여 / 가까운 미래에 AI 자체의 성장과 적용의 감독관으로서 / 자리 잡는 것이 매우 중요하다.

- in light of - ~을 고려하여 (동: considering, taking into account)
- acceptance - 수용 (동: acknowledgement, admission / 반: rejection)
- fallibility - 오류성 (동: imperfection, errancy / 반: infallibility)
- overseer - 감독관 (동: supervisor, monitor)
- application - 적용 (동: implementation, utilization)
- foreseeable future - 가까운 미래 (동: near future, immediate future / 반: distant future)

21.

주제문: Rethinking burnout as a spectrum to better understand and address it.

번아웃을 범위로 재고하여 더 잘 이해하고 대처하기

제목: Burnout as a Spectrum

범위로서의 번아웃

글의 흐름 전개:

1. Introduction to the traditional view of burnout.
전통적인 번아웃 관점 소개
2. Critique of the black-and-white perspective of burnout.
번아웃에 대한 흑백 논리 비판
3. Proposal to view burnout as a spectrum.
번아웃을 범위로 보는 제안
4. Conclusion on the benefits of this new perspective.
이 새로운 관점의 이점 결론

Summary: Burnout should be viewed as a spectrum, recognizing varying levels of severity and addressing both moderate and severe cases.

번아웃은 범위로 간주되어야 하며, 다양한 심각성 수준을 인정하고 중간 및 심각한 경우 모두를 다루어야 한다.

* 직독직해와 어휘정리 *

¹To balance the need for breadth (everyone feels a bit burned out) / ²and depth (some are so burned out, they can no longer do their jobs), / ³we ought to think of burnout not as a state / ⁴but as a spectrum.

폭(모두가 약간 지쳤다고 느낀다)과 깊이(일부는 너무 지쳐서 더는 일을 할 수 없다)에 대한 필요의 균형을 맞추기 위해, / 우리는 번아웃을 ‘상태’가 아니라 / ‘범위’로 간주해야 한다.

- breadth - 폭 (동: width, extent / 반: narrowness)
- burned out - 지친 (동: exhausted, fatigued / 반: energetic)
- spectrum - 범위 (동: range, scale / 반: point)

¹In most public discussion of burnout, / ²we talk about workers who “are burned out,” / ³as if that status were black and white.

번아웃에 대한 대부분의 대중적 논의에서, / 우리는 ‘번아웃된’ 노동자에 대해 이야기한다, / 마치 그 상태가 흑백 상태인 것처럼.

- public discussion - 대중적 논의 (동: public debate, societal discourse)
- status - 상태 (동: condition, situation)
- black and white - 흑백 상태 (동: clear-cut, unambiguous / 반: gray area)

¹A black-and-white view cannot account for the variety of burnout experience, / ²though.

흑백 논리의 관점은 번아웃 경험의 다양성을 설명할 수 없다, / 하지만.

- black-and-white view - 흑백 논리의 관점 (동: dichotomous perspective, binary view)

¹If there is a clear line between burned out and not, / ²as there is with a lightbulb, / ³then we have no good way to categorize people / ⁴who say they are burned out but still manage to do their work competently.

번아웃 상태와 그렇지 않은 상태 사이에 명확한 경계가 있다면, / 전구의 경우 그런 것처럼, / 우리는 사람들을 분류할 좋은 방법이 없다 / 자신이 번아웃 되었다고 말하지만 여전히 용케도 자기 일을 유능하게 해내는.

- clear line - 명확한 경계 (동: distinct boundary, definite divide)
- competently - 유능하게 (동: efficiently, skillfully / 반: incompetently)

¹Thinking about burnout as a spectrum solves this problem; / ²those who claim burnout but are not debilitated by it / ³are simply dealing with a partial or less-severe form of it.

번아웃을 범위로 간주하면 이러한 문제를 해결할 수 있는데, / 번아웃을 주장하지만 그것에 의해 쇠약해지지 않는 사람은 / 그것의 부분적이거나 덜 심각한 형태를 다루고 있을 뿐이다.

- spectrum - 범위 (동: range, scale / 반: point)
- debilitate - 쇠약하게 하다 (동: weaken, enfeeble / 반: strengthen)
- less-severe - 덜 심각한 (동: milder, less critical / 반: severe)

¹They are experiencing burnout / ²without being burned out.

그들은 번아웃을 경험하고 있다 / 번아웃 '되고 있지' 않으면서.

- burnout - 번아웃 (동: exhaustion, fatigue)

¹Burnout hasn't had the last word.

번아웃은 마지막 진술을 하지 않았다.

- last word - 마지막 진술 (동: final say, ultimate statement)

22.

주제문: The historical and social importance of speech and communication.

언어와 의사소통의 역사적 및 사회적 중요성

제목: The Power of Speech

언어의 힘

글의 흐름 전개:

1. Introduction to the role of speech in ancient and modern communities.

고대와 현대 공동체에서의 언어 역할 소개

2. Discussion on the ethical implications of speech equality.

언어 평등의 윤리적 의미 논의

3. Examples of how speech shaped values and behaviors.

언어가 가치를 형성하고 행동을 변화시킨 예시들

4. Conclusion on the ongoing relevance of speech equality in society.

사회에서 언어 평등의 지속적인 관련성 결론

Summary: Both ancient and modern speech communities promote egalitarian values through equal access to speech and listening, fostering mutual aid and sharing.

고대와 현대의 언어 공동체는 말하기와 듣기에 대한 평등한 접근을 통해 평등주의적 가치를 촉진하여 상호 협력과 공유를 장려한다.

* 직독직해와 어휘정리 *

¹In both the ancient hunter-gatherer band / ²and our intimate speech communities today, / ³the diffusion of speech shaped values.

고대의 수렵·채집인 무리와 / 오늘날 우리의 친밀한 언어 공동체 둘 다에서, / 언어의 확산은 가치를 형성했다.

- hunter-gatherer - 수렵·채집인 (동: forager, nomad)
- intimate - 친밀한 (동: close, personal / 반: distant)
- speech community - 언어 공동체 (동: linguistic group)
- diffusion - 확산 (동: spread, dissemination / 반: concentration)

¹The fact that everyone was going to be able to speak and listen / ²had to be accommodated ethically, / ³and it was via a rough egalitarianism.

모든 사람이 말하고 들을 수 있을 것이라는 사실은 / 윤리적으로 수용되어야 했는데, / 그것은 개략적인 인류 평등주의를 통해서였다.

- accommodate - 수용하다 (동: adapt, adjust / 반: reject)
- ethically - 윤리적으로 (동: morally, righteously / 반: unethically)
- rough - 개략적인 (동: approximate, general / 반: precise)
- egalitarianism - 인류 평등주의 (동: equality, equalitarianism)

¹In terms of communications, / ²people were equal / ³and therefore it was believed they should be equal, / ⁴or at least relatively so.

의사소통의 측면에서 / 사람들은 평등했고 / 따라서 그들은 평등‘해야’ 한다고 여겨졌으며, / 적어도 비교적 그렇다고 여겨졌다.

- in terms of - ~의 측면에서 (동: regarding, concerning)

¹By this code, / ²ancient Big Men were not allowed to act controllingly / ³and modern office managers are not allowed to silence anyone at will.

이러한 관례에 따라, / 고대의 ‘거물’은 통제적으로 행동하도록 허용되지 않았고 / 현대의 사무실 관리자는 마음대로 누구도 침묵시키도록 허용되지 않는다.

- code - 관례 (동: practice, norm)
- Big Men - ‘거물’ (동: leaders, chiefs)
- controllingly - 통제적으로 (동: authoritatively, dominantly / 반: submissively)
- office manager - 사무실 관리자 (동: office supervisor, office administrator)
- silence - 침묵시키다 (동: mute, quiet / 반: speak out)
- at will - 마음대로 (동: as one pleases, arbitrarily)

¹Moreover, / ²equal access to speech and hearing promoted the notion / ³that property should be held in common, / ⁴that goods and food in particular should be shared, / ⁵and that everyone had a duty to take care of everyone else.

게다가, / 말하기와 듣기에 대한 평등한 접근은 생각을 촉진했다 / 재산은 공동으로 소유되어야 하고, / 특히 물자와 식량은 공유되어야 하며, / 모든 사람은 다른 사람을 돌볼 의무가 있다는.

- equal access - 평등한 접근 (동: equal opportunity, fair access)
- property - 재산 (동: assets, belongings / 반: debt)

¹This was probably more true / ²among hunter-gatherers than it is in the modern family, circle of friends, or workplace.

이것은 아마도 더 사실이었을 것이다 / 현대의 가족, 친구 사이, 또는 직장에서도보다 수렵·채집인 사이에서.

- circle of friends - 친구 사이 (동: group of friends, social circle)
- workplace - 직장 (동: office, work environment)

¹But even in these cases / ²we believe that sharing and mutual aid are right and proper. 하지만 이 경우에도 / 우리는 공유와 상호 협력이 옳고 적절하다고 믿는다.

- mutual aid - 상호 협력 (동: cooperation, support / 반: competition)

¹Remember, / ²if you bring something, / ³you should bring enough for everyone.

기억하라, / 무언가를 가져온다면, / 모두를 위해 충분히 가져와야 한다는 것을.

23.

주제문: The misleading use of nature-related terms in food advertisements.

식품 광고에서 자연과 관련된 용어의 오도된 사용

제목: The False Promise of 'Natural' Foods

“자연식품”의 거짓된 약속

글의 흐름 전개:

1. Introduction to the trend of using nature-related terms in food advertisements. 식품 광고에서 자연과 관련된 용어 사용 경향 소개
2. Explanation of how these terms are misleading. 이 용어들이 어떻게 오도되는지 설명
3. Analysis of the impact on consumer perceptions and behaviors. 소비자 인식과 행동에 미치는 영향 분석
4. Conclusion on the broader implications for food marketing and regulation. 식품 마케팅과 규제에 대한 더 넓은 의미 결론

Summary: Modern food ads detach words like "natural" and "fresh" from their traditional meanings, aligning them with industrial food systems instead.

현대 식품 광고는 "자연스러운"과 "신선한" 같은 단어를 전통적인 의미에서 벗어나 산업 식품 시스템에 맞추어 사용한다.

* 직독직해와 어휘정리 *

¹While many city shoppers / ²were clearly drawn to the notion of buying and eating foods associated with nature, / ³the nature claimed by the ads / ⁴was no longer the nature that created the foods.

¹많은 도시 구매자들이 / ²자연과 관련된 식품을 사고 먹는다는 개념에 확실히 끌렸지만, / ³광고가 주장하는 그 자연은 / ⁴더 이상 그 식품을 만들어낸 자연이 아니었다.

- clearly - 확실히 (동: obviously, evidently / 반: unclearly)
- drawn to - ~에 끌리다 (동: attracted to, lured by / 반: repelled by)
- associated with - ~와 관련된 (동: linked to, connected with / 반: unrelated to)

¹Indeed, / ²the nature claimed by many ads / ³was associated with food products / ⁴only by the ads' attachment.

¹실제로, / ²많은 광고가 주장하는 자연은 / ³식품 제품과 관련이 있었다 / ⁴오직 광고의 부속물로만.

- indeed - 실제로 (동: in fact, actually / 반: falsely)
- associated with - ~와 관련된 (동: linked to, connected with / 반: unrelated to)
- food product - 식품 제품 (동: edible good, food item)
- attachment - 부속물 (동: add-on, adjunct / 반: detachment)

¹This is clearly a case of / ²what French sociologist Henri Lefebvre has called “the decline of the referentials,” / ³or the tendency of words under the influence of capitalism / ⁴to become separated from meaningful associations.

¹이것은 분명하게 / ²프랑스 사회학자 Henri Lefebvre가 '지시성의 감소'라고 부른 것의 사례이다, / ³혹은 자본주의의 영향을 받은 단어가 / ⁴의미 있는 연관으로부터 분리되는 경향.

- sociologist - 사회학자 (동: social scientist, anthropologist)
- referential - 지시성 (동: reference, context)
- influence - 영향 (동: impact, effect / 반: insignificance)
- become separated - 분리되다 (동: be detached, be isolated / 반: be joined)
- association - 연관 (동: connection, relation / 반: disconnection)

¹Increasingly, / ²food ads helped shoppers become accustomed to new definitions of words such as “fresh” and “natural,” / ³definitions that could well be considered opposite of their traditional meanings.

¹점점 더, / ²식품 광고는 구매자가 '신선한'과 '자연스러운' 같은 단어의 새로운 개념에 익숙해지도록 도왔다, / ³기존 의미와 정반대로 여겨질 수 있을 정의들.

- increasingly - 점점 더 (동: progressively, more and more / 반: decreasingly)
- become accustomed to - 익숙해지다 (동: get used to, adapt to / 반: be unfamiliar with)

¹The new definitions / ²better served the needs of the emerging industrial food system, / ³which could not supply foods / ⁴that matched customary meanings and expectations.

¹새로운 정의는 / ²신흥 식품 산업 시스템의 요구에 더 잘 부합했는데, / ³그 시스템은 식품을 공급할 수 없었다 / ⁴관례적인 의미와 기대에 부응하는.

- serve - 부합하다 (동: fulfill, meet / 반: fail)
- emerging - 신흥의 (동: developing, growing / 반: established)
- industrial food system - 식품 산업 시스템 (동: food production system)
- customary - 관례적인 (동: traditional, usual / 반: unusual)

¹And they better met shoppers' desires, / ²although with pretense.

¹그리고 그것들은 구매자들의 욕구를 더 잘 충족시켰다, / ²비록 겉치레이긴 하지만.

- desire - 욕구 (동: wish, want / 반: aversion)
- pretense - 겉치레 (동: facade, disguise / 반: sincerity)

24.

주제문: The historical development and significance of shadows in art.

미술에서 그림자의 역사적 발전과 중요성

제목: Shadows in Art: From Ancient to Modern Times“

미술에서의 그림자: 고대에서 현대까지

글의 흐름 전개:

1. Introduction to the use of shadows in prehistoric art. 선사 시대 미술에서의 그림자 사용 소개
2. Development of shadow techniques in Egyptian and Greek art. 이집트와 그리스 미술에서 그림자 기법의 발전
3. The role of shadows in classical and modern art. 고전 및 현대 미술에서 그림자의 역할
4. The evolution of shadow representation and its significance. 그림자 표현의 발전과 그 중요성

Summary: The use of shadows in art has evolved from ancient times, influencing artistic representation and theoretical analysis of shadows' significance.

그림자의 사용은 고대부터 예술 표현과 그림자의 중요성에 대한 이론적 분석에 영향을 미치며 진화해 왔다.

* 직독직해와 어휘정리 *

¹As far back as 32,000 years ago, / ²prehistoric cave artists skillfully used modeling shadows / ³to give their horses and bison volume. 무려 3만 2천 년으로 거슬러 올라가, / 선사시대 동굴 예술가들은 능숙하게 모형화한 그림자를 사용했다 / 자신들의 말과 들소 그림에 입체감을 주기 위해.

- as far back as - 무려 ~년으로 거슬러 올라가 (동: dating back to, as early as)
- modeling shadow - 모형화한 그림자 (동: shadow modeling, shading)
- volume - 입체감 (동: three-dimensionality, depth / 반: flatness)

¹A few thousand years ago / ²ancient Egyptian and then ancient Greek art presented human forms / ³in shadow-style silhouette. 수천 년 전 / 고대 이집트와 그 이후 고대 그리스 예술은 인간 형태를 나타냈다 / 그림자 스타일의 실루엣으로.

- ancient Egyptian - 고대 이집트의 (동: old Egyptian, antiquated Egyptian / 반: modern Egyptian)
- human form - 인간 형태 (동: human figure, human shape)
- shadow-style silhouette - 그림자 스타일의 실루엣 (동: shadow silhouette, shadow outline)

¹But cast shadows do not appear in Western art / ²until about 400 BCE in Athens. 그러나 서양 예술에서 그림자 드리우기는 등장하지 않는다 / 기원전 400년경이 되어서야 아테네에서.

- cast shadow - 그림자 드리우기 (동: projected shadow, thrown shadow)
- BCE - 기원전 (동: Before Common Era, BC)

¹It was only after shadows had become an established, / ²if controversial, part of representation / ³that classical writers claimed / ⁴that art itself had begun with the tracing of a human shadow.그림자가 확고한, / 논란의 여지는 있으나, / 표현의 한 부분으로 자리 잡고 나서야 / 고전 저술가들이 주장한 것은 / 예술 자체가 인간 그림자의 모사와 더불어 시작되었다고.

- established - 확고한 (동: recognized, accepted / 반: unrecognized)
- controversial - 논란의 여지가 있는 (동: disputed, debatable / 반: uncontested)
- classical writer - 고전 저술가 (동: classical author, ancient writer)
- trace - 모사하다 (동: outline, sketch / 반: erase)

¹Greeks and Romans were the first / ²to make the transition from modeling shadows to cast shadows, / ³a practice that implied a consistent light source, / ⁴a fixed point of view, / ⁵and an understanding of geometric projection.그리스인과 로마인은 최초였다 / 그림자를 모형화하는 방식에서 그림자를 드리우는 방식으로 전환한, / 일관된 광원을 암시하는 관행, / 고정된 시점, / 기하학적 투영에 대한 이해를.

- transition - 전환 (동: change, shift / 반: stagnation)
- consistent - 일관된 (동: constant, uniform / 반: inconsistent)
- light source - 광원 (동: illumination source, lighting)
- geometric projection - 기하학적 투영 (동: geometric mapping, spatial projection)

¹In fact, / ²what we might now call “shadow studies” — / ³the exploration of shadows in their various artistic representations — / ⁴has its roots in ancient Athens.사실, / 우리가 현재 ‘그림자 연구’라고 부를 수도 있을 것, / 다양한 예술적 표현에서 그림자에 대해 탐구하는 것, / 고대 아테네에 그 뿌리를 두고 있다.

- shadow studies - 그림자 연구 (동: study of shadows, shadow analysis)
- exploration - 탐구 (동: investigation, examination / 반: neglect)
- artistic representation - 예술적 표현 (동: artistic depiction, art form)

¹Ever since, / ²the practice of portraying shadows has evolved along with critical analysis of them, / ³as artists and theoreticians have engaged in an ongoing debate / ⁴about the significance of shadow representation.그 이후로, / 그림자를 묘사하는 방식은 그림자에 대한 비판적 분석과 더불어 발전해 왔다, / 예술가와 이론가가 지속적인 논쟁에 참여하면서 / 그림자 표현의 중요성에 대해.

- critical analysis - 비판적 분석 (동: critical examination, critique)
- engage in - 참여하다 (동: participate in, involve oneself in / 반: avoid)
- ongoing - 지속적인 (동: continuous, perpetual / 반: intermittent)
- significance - 중요성 (동: importance, meaning / 반: insignificance)

29.

주제문: The reason retrieval practice is more effective than review is due to desirable difficulty.

불러오기 연습이 복습보다 더 효과적인 이유는 바람직한 난이도 때문이다.

제목: The Importance of Practicing Retrieval

불러오기 연습의 중요성

Summary: Retrieval practice is more effective than review, as R. A. Bjork's concept of desirable difficulty explains. More challenging retrieval leads to better learning. Free recall tests provide better retention than cued recall tests, and delayed retrieval is more effective than immediate review.

불러오기 연습은 복습보다 더 효과적이며, 이는 R. A. Bjork의 바람직한 난이도 개념으로 설명된다. 더 어려운 불러오기는 더 나은 학습으로 이어진다. 자유 회상형 테스트가 단서 회상형 테스트보다 더 나은 보유력을 제공하며, 지연된 불러오기가 즉각적인 복습보다 더 효과적이다.

* 직독직해와 어휘정리 *

¹What makes practicing retrieval / so much better / ²than review?

¹무엇이 불러오기 연습을 훨씬 더 나은 / 만들까? / ²복습보다

- practicing retrieval: 불러오기 연습 (synonym: retrieval practice)
- better than review: 복습보다 더 나은 (synonym: superior to review)

¹One answer comes from / ²the psychologist R. A. Bjork's concept of desirable difficulty.

¹한 가지 대답은 나온다 / ²심리학자 R. A. Bjork의 바람직한 난이도 개념에서.

- psychologist: 심리학자 (synonym: behavioral scientist)
- concept: 개념 (synonym: idea, notion)
- desirable difficulty: 바람직한 난이도 (synonym: optimal difficulty)

¹More difficult retrieval leads to better learning, / ²provided the act of retrieval is itself successful.

¹더 어려운 불러오기는 더 나은 학습으로 이어진다, / ²불러오기 행위 자체가 성공적이라면.

- difficult retrieval: 어려운 불러오기 (antonym: easy recall)
- leads to: ~로 이어지다 (synonym: results in)
- better learning: 더 나은 학습 (synonym: improved learning)
- provided: ~라면 (synonym: as long as)
- act of retrieval: 불러오기 행위 (synonym: retrieval process)

¹Free recall tests, / ²in which students need to recall as much as they can remember without prompting, / ³tend to result in better retention than cued recall tests, / ⁴in which students are given hints about what they need to remember.

¹자유 회상형 테스트는, / ²(거기에선) 학생들이 힌트 없이 기억할 수 있는 만큼 회상해야 하는, / ³더 나은 보유력을 가져오는 경향이 있다 단서 회상형 테스트보다, / ⁴(거기에선) 학생들이 기억해야 할 것에 대해 힌트를 받는다.

- free recall tests: 자유 회상형 테스트 (synonym: unguided recall tests)
- recall: 회상하다 (synonym: remember)
- without prompting: 힌트 없이 (synonym: without cues)
- result in: ~로 귀결되다 (synonym: lead to)
- better retention: 더 나은 보유력 (synonym: improved memory)
- cued recall tests: 단서 회상형 테스트 (synonym: guided recall tests)
- given hints: 힌트를 받는 (synonym: provided with clues)

¹Cued recall tests, in turn, / ²are better than recognition tests, / ³such as multiple-choice answers, / ⁴where the correct answer needs to be recognized but not generated.

¹단서 회상형 테스트는, 반대로, / ²인식형 테스트보다 더 낫다, / ³예를 들어 다지선다형 정답, / ⁴정답을 인식해야 하지만 생성할 필요는 없는.

- cued recall tests: 단서 회상형 테스트 (synonym: guided recall tests)
- recognition tests: 인식형 테스트 (synonym: identification tests)
- multiple-choice answers: 다지선다형 정답 (synonym: multiple-choice questions)
- recognized: 인식되다 (synonym: identified)
- generated: 생성되다 (antonym: recognized)

¹Giving someone a test / ²immediately after they learn something / ³improves retention less than giving them a slight delay, / ⁴long enough so that answers aren't in mind when they need them.

¹누군가에게 시험을 / ²무언가를 배운 직후에 보게 하는 것은 / ³보유력을 덜 향상시킨다 약간의 시간 지연을 주는 것보다, / ⁴답이 필요할 때 떠오르지 않을 만큼 충분히 긴.

- immediately after: 직후에 (synonym: right after)
- improves retention less: 보유력을 덜 향상시키다 (antonym: significantly enhances retention)
- slight delay: 약간의 시간 지연 (synonym: brief delay)
- long enough: 충분히 긴 (synonym: sufficiently long)
- answers aren't in mind: 답이 떠오르지 않다 (synonym: answers are not readily available)

¹Difficulty, / ²far from being a barrier to making retrieval work, / ³may be part of the reason it does so.

¹난이도는, / ²불러오기를 효과적으로 만드는 데 장애물이 아니라, / ³그것이 그렇게 하는 이유의 일부일 수 있다.

- difficulty: 난이도 (synonym: challenge)
- far from being a barrier: 장애물이 아니라 (synonym: not an obstacle)
- making retrieval work: 불러오기를 효과적으로 만들다 (synonym: making retrieval effective)
- part of the reason: 이유의 일부 (synonym: one of the reasons)
- it does so: 그것이 그렇게 하다 (synonym: it works this way)

30.

주제문: The importance of autonomy support in internalization processes.

내면화 과정에서 자율성 지원의 중요성

제목: Autonomy and Internalization: Fostering Genuine Motivation

자율성과 내면화: 진정한 동기 부여 촉진하기

글의 흐름 전개:

1. Explanation of internalization and its reliance on autonomy support.

내면화와 자율성 지원에 대한 설명

2. The impact of controlling strategies versus autonomy-supportive contexts.

통제 전략과 자율성 지원 환경의 영향

3. Evidence from operant psychology on the effects of external controls.

외부 통제의 효과에 대한 조작적 심리학의 증거

Summary: Internalization depends on support for autonomy, as excessive external control hinders the development of self-responsibility and personal investment in behaviors.

내면화는 자율성에 대한 지지에 의존하며, 과도한 외부 통제는 자기 책임감과 행동에 대한 개인적 투자의 발전을 방해한다.

* 직독직해와 어휘정리 *

¹Internalization depends on / ²supports for autonomy.

¹내면화는 의존한다 / ²자율성에 대한 지지에.

- internalization - 내면화 (동: incorporation, absorption / 반: externalization)
- autonomy - 자율성 (동: independence, self-governance / 반: dependence)

¹Contexts that use controlling strategies / ²such as salient rewards and punishments / ³or evaluative, self-esteem-hooking pressures / ⁴are least likely to lead people to value activities as their own.

¹통제 전략을 사용하는 상황들은 / ²두드러진 보상과 처벌 같은 / ³혹은 평가하는, 자존감을 건드리는 압박과 같은 / ⁴사람들이 활동을 자신의 것으로 가치 있게 여기게 할 가능성이 가장 적다.

- controlling strategy - 통제 전략 (동: management strategy, regulation plan)
- salient - 두드러진 (동: prominent, noticeable / 반: insignificant)
- evaluative - 평가하는 (동: judgmental, assessing / 반: non-evaluative)
- hooking - 끌어당기는 (동: attracting, luring / 반: repelling)
- least likely - 가능성이 가장 적은 (동: improbable, unlikely / 반: most likely)

¹This is not to say / ²that controls don't work to produce behavior - / ³decades of operant psychology prove that they can.

¹이것은 ~라는 말을 하는 것이 아니다 / ²통제가 행동을 유발하는데 효과가 없다는 말을 - / ³수십 년에 걸친 조작적 심리학이 그것이 가능함을 증명한다.

- this is not to say - 이것은 ~라는 말을 하는 것이 아니다 (동: this doesn't mean, it's not implying)
- operant psychology - 조작적 심리학 (동: behavioral psychology, operant conditioning)

¹It is rather / ²that the more salient the external control over a person's behavior, / ³the more the person is likely to be merely externally regulated / ⁴or introjected in his or her actions.

¹오히려 / ²사람의 행동에 대한 외부 통제가 더 두드러질수록, / ³그 사람은 단지 외부적으로만 규제되거나 / ⁴자신의 행동에서 투입될 가능성이 더 높다.

- salient - 두드러진 (동: prominent, noticeable / 반: insignificant)
- external control - 외부 통제 (동: outside regulation, external management / 반: internal control)
- externally regulated - 외부적으로 규제된 (동: outwardly controlled, externally managed)
- introjected - 투입된 (동: internalized, assimilated)

¹Consequently, / ²the person does not develop a value or investment in the behaviors, / ³but instead remains dependent on external controls.

¹결과적으로, / ²그 사람은 행동에 대한 가치나 투자를 발전시키지 않고, / ³대신에 외부 통제에 의존한 상태로 남는다.

- consequently - 결과적으로 (동: as a result, therefore / 반: causally)
- dependent on - ~에 의존하는 (동: reliant on, controlled by / 반: independent of)
- external control - 외부 통제 (동: outside regulation, external management / 반: internal control)

¹Thus, / ²parents who reward, force, or cajole their child to do homework / ³are more likely to have a child who does so only when rewarded, cajoled, or forced.

¹따라서, / ²자녀에게 숙제를 하도록 보상을 주거나, 강요하거나, 회유하는 부모는 / ³보상받거나, 회유당하거나, 강요받을 때만 그렇게 하는 자녀를 가질 가능성이 높다.

- force - 강요하다 (동: compel, coerce / 반: allow)
- cajole - 회유하다 (동: persuade, coax / 반: discourage)

¹The salience of external controls / ²undermines the acquisition of self-responsibility.

¹외적 통제가 두드러지면 / ²자기 책임감의 습득이 약화된다.

- salience - 두드러짐 (동: prominence, noticeability / 반: insignificance)
- external control - 외부 통제 (동: outside regulation, external management / 반: internal control)
- undermine - 약화시키다 (동: weaken, diminish / 반: strengthen)
- self-responsibility - 자기 책임감 (동: self-accountability, personal responsibility / 반: irresponsibility)

¹Alternatively, / ²parents who supply reasons, show an emotional understanding of difficulties overcoming problems, / ³and use a minimum of external incentives / ⁴are more likely to cultivate a sense of willingness and value for work in their child.

¹그 대신에, / ²이유를 제공하고, 문제를 극복하는 어려움에 대한 정서적 이해를 보여주며, / ³최소한의 외적 인센티브를 사용하는 부모는 / ⁴자녀에게 과업에 대한 자발적 의지와 가치를 길러줄 가능성이 더 높다.

- alternatively - 그 대신에 (동: on the other hand, instead / 반: similarly)
- external incentive - 외적 인센티브 (동: external motivation, outward incentive / 반: internal motivation)
- cultivate - 길러주다 (동: nurture, foster / 반: neglect)
- willingness - 자발적 의지 (동: readiness, eagerness / 반: reluctance)

31.

주제문: The fundamental aspects of digital preservation in the modern age.

현대 시대의 디지털 보존의 기본 측면

제목: Digital Preservation: Ensuring Long-Term Access to Information

디지털 보존: 정보의 장기적 접근 보장하기

글의 흐름 전개:

1. Introduction to digital preservation and its significance.

디지털 보존과 그 중요성에 대한 소개

2. Differences between analog and digital preservation.

아날로그와 디지털 보존의 차이점

3. Challenges and solutions in digital preservation.

디지털 보존의 도전 과제와 해결책

Summary: Digital preservation focuses on maintaining the information itself rather than the physical media, due to the delicate nature of digital carriers.

디지털 보존은 물리적 매체보다는 정보 자체를 유지하는 데 중점을 두며, 이는 디지털 이동 장치의 취약성 때문이다.

* 직독직해와 어휘정리 *

¹When trying to establish what is meant by digital preservation, / ²the first question that must be addressed is: / ³what are you actually trying to preserve?

¹디지털 보존이 의미하는 바를 정립하려고 할 때, / ²가장 먼저 다루어야 할 질문은 / ³실제로 무엇을 보존하려고 하는가?

- preservation - 보존 (동: conservation, protection / 반: destruction)
- address - 다루다 (동: deal with, handle / 반: ignore)

¹This is clear in the analog environment / ²where the information content is inextricably fixed to the physical medium.

¹이는 아날로그 환경에서는 분명하다 / ²정보 콘텐츠가 물리적 매체에 풀 수 없게 고정된 곳에서.

- information content - 정보 콘텐츠 (동: data, information)
- inextricably - 풀 수 없게 (동: indissolubly, inseparably / 반: loosely)
- physical medium - 물리적 매체 (동: physical carrier, tangible medium / 반: digital medium)

¹In the digital environment, / ²the medium is not part of the message.

¹디지털 환경에서는, / ²매체가 메시지의 일부가 아니다.

- medium - 매체 (동: means, channel)

¹A bit stream looks the same to a computer / ²regardless of the media it is read from.

¹비트 스트림은 컴퓨터에 동일하게 보인다 / ²그것이 읽히는 매체와 관계없이.

- bit stream - 비트 스트림 (동: data stream, binary stream)
- look the same - 동일하게 보이다 (동: appear identical, look identical)

¹A physical carrier is necessary, / ²but as long as the source media can be read, / ³bit-perfect copies can be made cheaply and easily on other devices, / ⁴making the preservation of the original carrier of diminishing importance.

¹물리적 이동 장치는 필요하다, / ²그러나 원본 매체를 읽을 수 있는 한, / ³다른 기기에서도 비트 단위의 완벽한 복사본을 저렴하고 쉽게 만들 수 있어서, / ⁴원본 이동 장치의 보존은 중요성이 줄어들고 있다.

- physical carrier - 물리적 이동 장치 (동: physical storage, physical device)
- bit-perfect copy - 비트 단위의 완벽한 복사본 (동: exact copy, identical copy)
- original carrier - 원본 이동 장치 (동: initial medium, original storage)
- diminishing importance - 중요성 감소 (동: declining significance, reducing relevance)

¹As the physical media that carry digital information are quite delicate / ²relative to most analog media, / ³it is expected that digital information will necessarily need to be migrated from one physical carrier to another / ⁴as part of the ongoing preservation process.

¹디지털 정보를 전달하는 물리적 매체는 상당히 취약하기 때문에 / ²대부분의 아날로그 매체에 비해, / ³디지털 정보는 한 물리적 이동 장치에서 다른 이동 장치로 옮겨야 할 필요가 있을 것으로 예상된다 / ⁴지속적인 보존 과정의 일환으로.

- relative to - ~에 비해 (동: compared to, in relation to)
- analog media - 아날로그 매체 (동: non-digital media, traditional media)
- necessarily - 필연적으로 (동: inevitably, unavoidably / 반: optionally)
- migrate - 옮기다 (동: transfer, move / 반: retain)
- preservation process - 보존 과정 (동: conservation procedure, safeguarding process)

¹It is not the media itself / ²but the information on the media that needs to be preserved.

¹보존해야 하는 것은 매체 자체가 아니라 / ²매체에 담긴 정보이다.

32.

주제문: The critical elements of creativity and their practical applications.

창의성의 중요한 요소들과 그 실용적 응용

제목: Unleashing Creativity: From Ideas to Innovation

창의성 발휘하기: 아이디어에서 혁신까지

글의 흐름 전개:

1. Definition of creativity involving novelty and usefulness.

참신성과 유용성을 포함한 창의성의 정의

2. Importance of balancing originality and practicality in creative ideas.

창의적인 아이디어에서 독창성과 실용성의 균형 중요성

3. The process of evaluating and selecting the most promising ideas.

가장 유망한 아이디어 평가 및 선택 과정

Summary: Creativity involves generating ideas that are both novel and useful, but the ultimate goal is to develop a few good ideas that effectively solve problems.

창의성은 참신하고 유용한 아이디어를 생성하는 것을 포함하며, 궁극적인 목표는 문제를 효과적으로 해결할 몇 가지 좋은 아이디어를 개발하는 것이다.

* 직독직해와 어휘정리 *

¹Creativity is commonly defined as / ²the production of ideas that are both novel (original, new) and useful (appropriate, feasible).

¹창의성은 흔히 정의된다 / ²참신하고(독창적이고, 새로운) 유용한(적절하고, 실현 가능한) 아이디어를 생산하는 것으로.

- define - 정의하다 (동: describe, explain / 반: confuse)

¹Ideas that are original but not useful / ²are irrelevant, / ³and ideas that are useful but not original / ⁴are unremarkable.

¹독창적이지만 유용하지 않은 아이디어는 / ²무의미하고, / ³유용하지만 독창적이지 않은 아이디어는 / ⁴특별하지 않다.

- irrelevant - 무의미한 (동: unrelated, insignificant / 반: relevant)
- unremarkable - 특별하지 않은 (동: ordinary, mundane / 반: remarkable)

¹While this definition is widely used in research, / ²an important aspect of creativity is often ignored: / ³Generating creative ideas rarely is the final goal.

¹이 정의가 연구에서 널리 사용되지만, / ²창의성의 중요한 측면이 종종 간과된다: / ³창의적인 아이디어를 생성하는 것이 최종 목표인 경우는 드물다.

- ignore - 간과하다 (동: overlook, neglect / 반: notice)
- final goal - 최종 목표 (동: ultimate aim, end goal / 반: starting point)

¹Rather, to successfully solve problems or innovate / ²requires one or a few good ideas that really work, / ³and work better than previous approaches.

¹오히려, 문제를 성공적으로 해결하거나 혁신하기 위해서는 / ²실제로 작동하는 하나 또는 몇 개의 좋은 아이디어가 필요하다, / ³그리고 이전 접근 방식보다 더 잘 작동하는.

- successfully - 성공적으로 (동: effectively, efficiently / 반: unsuccessfully)
- innovate - 혁신하다 (동: revolutionize, transform / 반: stagnate)

¹This requires that people evaluate the products of their own or each other's imagination, / ²and choose those ideas that seem promising enough to develop further, / ³and abandon those that are unlikely to be successful.

¹이는 사람들이 자신의 상상력 또는 서로의 상상력의 산물을 평가하고, / ²더 발전시킬 만큼 유망해 보이는 아이디어를 선택하며, / ³성공할 가능성이 낮은 것을 포기하는 것을 필요로 한다.

- promising - 유망한 (동: hopeful, prospective / 반: unpromising)

¹Thus, / ²being creative does not stop with idea generation.

¹따라서, / ²창의적인 것은 아이디어 생성에서 멈추지 않는다.

- thus - 따라서 (동: therefore, hence / 반: however)
- stop with - ~에서 멈추다 (동: cease at, end at / 반: continue with)

¹In fact, / ²the ability to generate creative ideas is essentially useless / ³if these ideas subsequently die a silent death.

¹사실, / ²창의적인 아이디어를 생성하는 능력은 본질적으로 쓸모가 없다 / ³이러한 아이디어가 이후에 조용히 사라진다면.

- essentially - 본질적으로 (동: fundamentally, inherently / 반: superficially)
- subsequently - 이후에 (동: later, afterward)
- die a silent death - 조용히 사라지다 (동: disappear quietly, vanish unnoticed)

33.

주제문: The interaction between subjective experience and the environment.

주관적 경험과 환경의 상호작용

제목: Coupled Systems: How Environment Shapes Our Cognitive Processes

결합 시스템: 환경이 우리의 인지 과정을 형성하는 방법

글의 흐름 전개:

1. Explanation of how subjective experience and environment form a coupled system.

주관적 경험과 환경이 어떻게 결합 시스템을 형성하는지에 대한 설명

2. Impact of environmental factors on cognitive processes.

인지 과정에 대한 환경 요인의 영향

3. Practical examples of the interaction between subjective beliefs and environmental structures.

주관적 신념과 환경 구조 간 상호작용의 실용적 예시

Summary: Subjective experience and the environment form a coupled cognitive system, influencing our beliefs and decision-making processes through social and institutional practices.

주관적 경험과 환경은 결합된 인지 시스템을 형성하여, 사회적 및 제도적 관행을 통해 우리의 믿음과 의사 결정 과정을 영향을 미친다.

* 직독직해와 어휘정리 *

¹Because the environment plays a significant role in aiding meaningful internal processes, / ²subjective experience and the environment act as a 'coupled system.'

¹환경이 의미 있는 내적 과정을 돕는 데 중요한 역할을 하기 때문에, / ²주관적 경험과 환경은 '결합된 시스템'으로 작용한다.

- internal process - 내적 과정 (동: inner workings, internal workings)
- subjective experience - 주관적 경험 (동: personal perception, individual experience)
- coupled system - 결합 시스템 (동: integrated system, interconnected system)

¹This coupled system can be seen as a complete cognitive system of its own.

¹이 결합된 시스템은 자체로 하나의 완전한 인지 시스템으로 볼 수 있다.

- cognitive system - 인지 시스템 (동: mental framework, cognitive structure)

¹In this manner, / ²subjective experience is extended into the external environment and vice versa; / ³the external environment with its disciplinary objects such as institutional laws and equipment / ⁴becomes mental institutions that affect our subjective experience and solutions.

¹이런 방식으로, / ²주관적 경험은 외부 환경으로 확장되고 그 반대의 경우도 마찬가지여서; / ³제도적 법률과 장비와 같은 규율 객체를 지닌 외부 환경은 / ⁴우리의 주관적 경험과 해결책에 영향을 미치는 정신적 제도가 된다.

- manner - 방식 (동: way, method)

- vice versa - 그 반대도 마찬가지 (동: conversely, inversely)
- disciplinary object - 규율 객체 (동: regulatory element, governing factor)
- institutional law - 제도적 법률 (동: formal regulations, established laws)
- mental institution - 정신적 제도 (동: cognitive framework, mental construct)

¹A subjectively held belief attains the status of objectivity / ²when the belief is socially shared.

¹주관적으로 가지고 있는 믿음이 객관성의 지위를 얻는다 / ²그 믿음이 사회적으로 공유될 때.

- subjectively held belief - 주관적으로 가지고 있는 믿음 (동: personal belief, individual conviction)
- socially shared - 사회적으로 공유된 (동: communally recognized, collectively agreed upon)

¹That is, / ²even if we are trained as hard-nosed health care rationalists, / ³or no-nonsense bureaucrats, / ⁴or data-driven scientists, / ⁵research has shown that our decisions are influenced by various institutional practices.

¹즉, / ²우리가 엄격한 의료 합리주의자로 훈련되었더라도, / ³혹은 현실적인 관료, / ⁴혹은 데이터 기반의 과학자로 훈련되어 있다고 해도, / ⁵연구에 따르면 우리의 결정은 다양한 제도적 관행의 영향을 받는다.

- hard-nosed - 엄격한 (동: strict, tough / 반: lenient)
- health care rationalist - 의료 합리주의자 (동: medical pragmatist, healthcare realist)
- no-nonsense - 현실적인 (동: practical, matter-of-fact / 반: frivolous)
- bureaucrat - 관료 (동: official, administrator)
- data-driven - 데이터 기반의 (동: evidence-based, empirically supported)
- institutional practice - 제도적 관행 (동: organizational procedure, institutional norm)

¹They include bureaucratic structures and procedures, / ²the architectural design of health care institutions, / ³the rules of evidence and the structure of allowable questions in a courtroom trial, / ⁴the spatial arrangement of kindergartens and supermarkets, / ⁵and a variety of conventions and practices designed to manipulate our emotions.

¹그것에는 관료적 구조와 절차, / ²의료 기관의 건축 설계, / ³법정 재판에서 증거 규칙과 허용되는 질문의 구조, / ⁴유치원과 슈퍼마켓의 공간 배치, / ⁵그리고 우리의 감정을 다루기 위해 고안된 다양한 관습과 관행이 포함된다.

- bureaucratic structure - 관료적 구조 (동: administrative framework, bureaucratic system)
- architectural design - 건축 설계 (동: building plan, architectural layout)
- allowable question - 허용되는 질문 (동: permissible inquiry, acceptable question)
- courtroom trial - 법정 재판 (동: court case, legal proceeding)
- spatial arrangement - 공간 배치 (동: layout, spatial organization)
- convention - 관습 (동: tradition, custom)
- manipulate - 다루다 (동: influence, control)

34.

주제문: The complexities of modeling musical behavior and perception.

음악적 행동과 인식을 모델링하는 복잡성

제목: Modeling Musical Perception: Challenges and Considerations

음악 인식 모델링: 도전과 고려 사항

글의 흐름 전개:

1. The difficulty of modeling musical perception across different listeners.
다양한 청취자 간의 음악 인식을 모델링하는 어려움
2. Influence of training and education on musical perception.
음악 인식에 대한 훈련과 교육의 영향
3. Commonalities in basic aspects of musical perception despite variations.
변화에도 불구하고 음악 인식의 기본 측면에서의 공통점

Summary: Modeling musical perception is challenging due to varying listener experiences, but basic aspects like meter and key show consistent patterns across individuals.

음악적 인식을 모델링하는 것은 청취자의 경험이 다양하기 때문에 어렵지만, 박자와 조성 같은 기본적인 측면은 개인 간에 일관된 패턴을 보인다.

* 직독직해와 어휘정리 *

¹Any attempt to model musical behavior or perception in a general way / ²is filled with difficulties.

¹일반적인 방식으로 음악적 행동이나 인식을 모델링하려는 시도는 / ²어려움으로 가득 차 있다.

¹With regard to models of perception, / ²the question arises of whose perception we are trying to model - / ³even if we confine ourselves to a particular culture and historical environment.

¹인식의 모델에 관해서, / ²우리가 누구의 인식을 모델링하려고 하는지에 대한 질문이 생긴다 - / ³우리가 특정 문화와 역사적 환경에 자신을 국한하더라도.

- with regard to - ~에 관해서 (동: concerning, regarding)

¹Surely the perception of music varies greatly / ²between listeners of different levels of training; / ³indeed, a large part of music education is devoted to developing and enriching / ⁴(and therefore likely changing) these listening processes.

¹확실히 음악에 대한 인식은 크게 다르다 / ²다양한 수준의 훈련을 받은 청취자들 사이에서; / ³사실, 음악 교육의 큰 부분은 개발하고 풍부하게 하는 데 할애된다 / ⁴(따라서 이러한 청취 과정을 변화시키는).

- vary greatly - 크게 다르다 (동: differ significantly, vary widely / 반: remain the same)
- devote - 할애하다 (동: dedicate, allocate / 반: neglect)

¹While this may be true, / ²I am concerned here with fairly basic aspects of perception - / ³particularly meter and key - / ⁴which I believe are relatively consistent across listeners.

¹이것이 사실일 수 있지만, / ²나는 여기서 비교적 기본적인 인식의 측면에 대해 이야기하고 있다 - / ³특히 박자와 조성 - / ⁴이것들은 청취자들 사이에서 비교적 일관된다고 믿는다.

- fairly - 비교적 (동: relatively, somewhat / 반: extremely)
- basic aspect - 기본적인 측면 (동: fundamental element, essential part)
- meter - 박자 (동: rhythm, time signature)
- key - 조성 (동: tonality, pitch)

¹Anecdotal evidence suggests, for example, / ²that most people are able to “find the beat” / ³in a typical folk song or classical piece.

¹일화적인 증거에 따르면, 예를 들어, / ²대부분의 사람들은 “박자를 찾을” 수 있다 / ³전형적인 민요나 클래식 곡에서.

- anecdotal evidence - 일화적인 증거 (동: informal evidence, personal accounts)
- find the beat - 박자를 찾다 (동: detect the rhythm, follow the tempo)
- classical piece - 클래식 곡 (동: classical music, symphony)

¹This is not to say / ²that there is complete uniformity in this regard - / ³there may be occasional disagreements, / ⁴even among experts, / ⁵as to how we hear the tonality or meter of a piece.

¹이것은 ~라는 말을 하는 것이 아니다 / ²이 점에 있어 완전한 일치가 있다는 것을 - / ³가끔 의견 차이가 있을 수 있다, / ⁴전문가들 사이에서도, / ⁵우리가 곡의 음조나 박자를 어떻게 듣는지에 대해.

- this is not to say - 이것은 ~라는 말을 하는 것이 아니다 (동: this doesn't mean, it's not implying)
- complete uniformity - 완전한 일치 (동: total consistency, absolute agreement / 반: disparity)
- in this regard - 이 점에 있어 (동: in this respect, concerning this)
- occasional - 가끔 (동: infrequent, intermittent / 반: constant)
- even among - ~사이에서도 (동: including, within)
- tonality - 음조 (동: pitch, sound quality)
- meter - 박자 (동: rhythm, time signature)

¹But I believe / ²the commonalities between us far outweigh the differences.

¹하지만 나는 믿는다 / ²우리 사이의 공통점이 차이점보다 훨씬 더 크다고.

- commonality - 공통점 (동: similarity, shared trait / 반: difference)
- far outweigh - 훨씬 더 크다 (동: greatly surpass, significantly exceed / 반: be less significant)

35.

주제문: The stages and challenges of avian song learning.

조류 노래 학습의 단계와 도전 과제

제목: The Intricacies of Avian Song Learning: From Memory to Mastery

조류 노래 학습의 복잡성: 기억에서 숙달까지

글의 흐름 전개:

1. Explanation of the two stages of avian song learning: memorization and practice.

조류 노래 학습의 두 단계: 암기와 연습에 대한 설명

2. Variations in the timing of these stages across different species.

다양한 종에서 이 단계들의 시간 차이

3. Importance of practice and self-monitoring in perfecting songs.

노래를 완성하는 데 있어 연습과 자기 모니터링의 중요성

Summary: Avian song learning involves memorization and practice, with young birds fine-tuning their songs over time to produce accurate copies of memorized templates.

조류의 노래 학습은 암기와 연습을 포함하며, 어린 새들은 시간이 지남에 따라 암기된 본보기를 정확하게 재현하기 위해 노래를 미세 조정한다.

* 직독직해와 어휘정리 *

¹Avian song learning occurs in two stages: / ²first, songs must be memorized and, / ³second, they must be practiced.

¹조류의 노래 학습은 두 단계로 이루어진다: / ²첫째, 노래를 암기해야 하고, / ³둘째, 노래를 연습해야 한다.

- avian - 조류의 (동: bird-related, ornithological)

¹In some species / ²these two events overlap, / ³but in others memorization can occur before practice by several months, / ⁴providing an impressive example of long-term memory storage.

¹일부 종에서는 / ²이 두 가지 일이 겹치기도 하지만, / ³다른 종에서는 연습 전 몇 달 동안 암기가 이루어질 수 있는데, / ⁴이는 장기 기억 저장의 인상적인 예를 제공한다.

¹The young bird's initial efforts to reproduce the memorized song / ²are usually not successful.

¹어린 새의 암기된 노래를 재현하려는 초기 노력은 / ²보통 성공적이지 못하다.

- initial - 초기의 (동: first, beginning / 반: final)
- memorized song - 암기된 노래 (동: learned song, remembered melody)

¹These early songs may have uneven pitch, / ²irregular tempo, / ³and notes that are out of order or poorly reproduced.

¹이러한 초기의 노래에는 고르지 않은 음정, / ²불규칙한 박자, / ³그리고 순서가 맞지 않거나 제대로 재현

되지 않은 음이 있을 수도 있다.

- uneven pitch - 고르지 않은 음정 (동: variable pitch, inconsistent tone)
- irregular tempo - 불규칙한 박자 (동: uneven rhythm, inconsistent timing)

¹However, sound graphs of songs recorded over several weeks or months / ²reveal that during this practice period / ³the bird fine-tunes his efforts / ⁴until he produces an accurate copy of the memorized template.

¹하지만 몇 주 또는 몇 달에 걸쳐 녹음된 노래의 음향 그래프를 보면 / ²이 연습기간 동안 / ³새가 자신의 노력을 미세 조정한다는 것을 알 수 있다 / ⁴그가 암기된 본보기를 정확하게 모방할 때까지.

- several weeks - 몇 주 (동: a few weeks, multiple weeks)
- reveal - 알 수 있다 (동: show, disclose / 반: conceal)
- fine-tune - 미세 조정하다 (동: adjust, refine)
- memorized template - 암기된 본보기 (동: learned pattern, memorized model)

¹This process requires hearing oneself sing; / ²birds are unable to reproduce memorized songs / ³if they are deafened after memorization but before the practice period.

¹이 과정에서는 자신이 노래하는 것을 들어야 한다; / ²새들은 암기한 후이지만 연습 기간 전에 귀가 먹으면 암기된 노래를 재현할 수 없다.

- hearing oneself - 자신이 노래하는 것을 듣는 것 (동: self-monitoring, auditory feedback)
- memorized song - 암기된 노래 (동: learned song, remembered melody)
- deafen - 귀가 먹다 (동: make deaf, impair hearing)

36.

주제문: The role of intentional fire setting in managing the Australian landscape.

호주 경관 관리에서 의도적인 불 지르기의 역할

제목: Fire Management in Australia: From Aboriginal Practices to Modern Techniques

호주의 화재 관리: 원주민 관행에서 현대 기법까지

글의 흐름 전개:

1. Historical practices of fire setting by Aboriginal people.

호주 원주민의 불 지르기 관행

2. Introduction of new burning patterns by stockmen.

목축업자들이 도입한 새로운 불 지르기 방식

3. Impact of fire setting on vegetation and landscape management.

불 지르기가 초목과 경관 관리에 미치는 영향

Summary: Aboriginal people and stockmen used fire to manage landscapes, but stockmen's methods often reinforced unwanted scrub growth, requiring further burning for control.

원주민과 목축업자들은 경관 관리를 위해 불을 사용했지만, 목축업자의 방식은 종종 원치 않는 관목 성장을 강화하여 추가적인 불 지르기가 필요했다.

* 직독직해와 어휘정리 *

¹Wildfire is a natural phenomenon / ²in many Australian environments.

¹산불은 자연 현상이다 / ²호주의 많은 환경에서.

- natural phenomenon - 자연 현상 (동: natural occurrence, environmental event)
- Australian environment - 호주 환경 (동: Australian landscape, Australian ecosystem)

¹The intentional setting of fire to manage the landscape / ²was practised by Aboriginal people for millennia.

¹경관을 관리하기 위해 의도적으로 불을 지르는 일은 / ²수천 년 동안 호주 원주민들에 의해 행해졌다.

- intentional setting of fire - 의도적인 불 지르기 (동: deliberate burning, controlled fire)
- manage the landscape - 경관을 관리하다 (동: landscape management, land maintenance)
- Aboriginal people - 호주 원주민 (동: Indigenous Australians, Native Australians)
- millennia - 수천 년 (동: thousands of years, many centuries)

¹However, the pattern of burning that stockmen introduced / ²was unlike previous regimes.

¹하지만 목축업자들이 도입한 불 지르기 방식은 / ²이전 양식과는 달랐다.

- stockman - 목축업자 (동: cattleman, rancher)
- previous regime - 이전 양식 (동: former system, past practice)

¹When conditions allowed, / ²they would set fire to the landscape / ³as they moved their animals out for the winter.

¹여건이 허락되면, / ²그들은 경관에 불을 지르곤 했다 / ³그들의 가축을 겨울을 나기 위해 외부로 이동시킬 때.

- conditions allow - 여건이 허락되면 (동: circumstances permit, situation allows)
- set fire to - 불을 지르다 (동: ignite, burn)

¹This functioned to clear woody vegetation / ²and also stimulated new plant growth / ³in the following spring.

¹이는 숲이 우거진 초목을 없애는 역할을 했고 / ²또한 새로운 식물의 성장을 촉진했다 / ³이듬해 봄에.

- clear - 없애다 (동: remove, eliminate)
- woody vegetation - 숲이 우거진 초목 (동: tree cover, wooded plants)
- new plant growth - 새로운 식물의 성장 (동: new vegetation, plant development)
- following spring - 이듬해 봄 (동: next spring, subsequent spring)

¹The young shoots were a ready food source for their animals / ²when they returned.

¹어린 새싹은 그들의 동물들이 돌아왔을 때 / ²준비된 먹을 수 있는 식량원이었다.

- young shoot - 어린 새싹 (동: new sprout, young growth)
- ready food source - 준비된 식량원 (동: available nourishment, accessible food)

¹However, the practice also tended to reinforce the scrubby growth / ²it was intended to control.

¹하지만, 그 관행은 또한 통제하고자 했던 우거진 관목의 성장을 강화하는 경향도 있었다.

- scrubby growth - 우거진 관목 (동: dense bushes, thick undergrowth)

¹Although grasses were the first kinds of plants to recolonize the burnt areas / ²they were soon succeeded by further woody plants and shrubs.

¹불에 탄 지역에 다시 대량 서식한 첫 번째 식물류는 풀이었지만 / ²목본성 식물과 관목이 곧 그것들의 뒤를 이었다.

- burnt area - 불에 탄 지역 (동: scorched land, burnt zone)
- woody plant - 목본성 식물 (동: tree, shrub)

¹About the only strategy to prevent such regrowth / ²was further burning - / ³essentially using fire to control the consequences of using fire.

¹그러한 재생장을 막기 위한 거의 유일한 전략은 / ²추가적인 불 지르기였다 - / ³본질적으로는 불을 사용하여 불을 사용한 결과를 통제하는 것이었다.

- further burning - 추가적인 불 지르기 (동: more burning, continued fire setting)

37.

주제문: Human resource management practices supporting organizational learning.

조직 학습을 지원하는 인적 자원 관리 관행

제목: Fostering Organizational Learning: The Role of HRM

조직 학습 촉진하기: 인적 자원 관리의 역할

글의 흐름 전개:

1. Importance of performance evaluation and reward systems.
업무 평가 및 보상 시스템의 중요성
2. Transition from traditional training programs to continuous learning.
전통적인 교육 프로그램에서 지속적인 학습으로의 전환
3. Role of HR professionals in facilitating learning within organizations.
조직 내 학습을 촉진하는 인적 자원 전문가의 역할

Summary: Supporting organizational learning requires HR practices like long-term performance evaluation, continuous learning emphasis, and HR professionals as learning facilitators.

조직 학습을 지원하려면 장기적 성과 평가, 지속적 학습 강조, 학습 촉진자로서의 HR 전문가와 같은 인적 자원 관리 관행이 필요하다.

* 직독직해와 어휘정리 *

¹There are a number of human resource management practices / ²that are necessary to support organizational learning.

¹조직의 학습을 지원하는 데 필요한 여러 가지 인적 자원 관리 관행이 있다.

- human resource management - 인적 자원 관리 (동: HRM, personnel management)
- organizational learning - 조직 학습 (동: corporate learning, institutional learning)

¹For example, performance evaluation and reward systems / ²that reinforce long-term performance and the development and sharing of new skills and knowledge / ³are particularly important.

¹예컨대, 장기적인 성과를 강화하는 업무 평가 및 보상 시스템 / ²그리고 새로운 기술과 지식의 개발 및 공유는 / ³특히 중요하다.

- performance evaluation - 업무 평가 (동: performance appraisal, job review)
- long-term performance - 장기적인 성과 (동: sustained achievement, prolonged success)

¹In addition, the human resource development function / ²may be dramatically changed / ³to keep the emphasis on continuous learning.

¹또한, 인적 자원 개발 기능은 / ²극적으로 변경될 수 있다 / ³지속적인 학습에 계속 중점을 두도록.

- human resource development - 인적 자원 개발 (동: HRD, personnel development)
- keep the emphasis on - 계속 중점을 두다 (동: maintain the focus on, prioritize)

¹In a learning organization, / ²every employee must take the responsibility / ³for acquiring and transferring knowledge.

¹학습 조직 내 모든 직원은 / ²지식 습득과 전수에 대한 책임을 / ³져야 한다.

- learning organization - 학습 조직 (동: educational institution, knowledge-based organization)

¹Formal training programs, developed in advance and delivered according to a preset schedule, / ²are insufficient to address shifting training needs / ³and encourage timely information sharing.

¹사전에 개발되어 미리 정해진 일정에 따라 제공되는 형식적인 교육 프로그램은 / ²변화하는 교육적 요구에 대응하고 / ³시기적절한 정보 공유를 촉진하기에는 충분하지 않다.

- formal training program - 형식적인 교육 프로그램 (동: structured training, official training)
- develop in advance - 사전에 개발하다 (동: pre-plan, pre-design)
- preset schedule - 미리 정해진 일정 (동: prearranged timetable, fixed schedule)
- training need - 교육적 요구 (동: educational requirement, learning demand)

¹Rather, human resource development professionals / ²must become learning facilitators.

¹오히려, 인적 자원 개발 전문가가 / ²학습의 촉진자가 되어야 한다.

- human resource development professional - 인적 자원 개발 전문가 (동: HRD specialist, personnel development expert)
- learning facilitator - 학습 촉진자 (동: educational guide, learning enabler)

¹Their role should be to assist, consult, and advise teams / ²on how best to approach learning.

¹그들의 역할은 팀을 지원하고, 상담하고, 조언하는 것이어야 한다 / ²학습에 가장 잘 접근하는 방법에 대해.

¹They must be able to develop new mechanisms for cross-training peers - team members - / ²and new systems for capturing and sharing information.

¹그들은 동료들, 즉 팀원을 위한 새로운 교차 훈련 메커니즘과 / ²정보를 수집하고 공유하기 위한 새로운 시스템을 개발할 수 있어야 한다.

¹To do this, / ²human resource development professionals must be able to think systematically / ³and understand how to promote learning within groups and across the organization.

¹이를 위해, / ²인적 자원 개발 전문가는 체계적으로 사고할 수 있어야 하며 / ³그룹 내 및 조직 전체에서 학습을 촉진하는 방법을 이해할 수 있어야 한다.

38.

주제문: The effectiveness of environmental taxes based on measured emissions.

측정된 배출물에 기반한 환경세의 효과

제목: Environmental Taxes: Targeting Emissions for Sustainable Policy

환경세: 지속 가능한 정책을 위한 배출물 목표 설정

글의 흐름 전개:

1. Explanation of how environmental taxes can precisely target policy objectives.

환경세가 정책 목표를 정확하게 겨냥할 수 있는 방법에 대한 설명

2. Incentives for polluters to reduce emissions.

오염 물질 배출자가 배출을 줄이도록 하는 인센티브

3. Challenges and technological advancements in emissions measurement.

배출 측정의 도전 과제와 기술 발전

Summary: Environmental taxes based on measured emissions incentivize polluters to reduce emissions, though the cost of continuous measurement poses challenges.

측정된 배출물에 기반한 환경세는 공해 기업이 배출량을 줄이도록 인센티브를 제공하지만, 지속적인 측정의 비용이 문제를 제기한다.

* 직독직해와 어휘정리 *

¹Environmental taxes based directly on measured emissions / ²can, in principle, be very precisely targeted / ³to the policy's environmental objectives.

¹측정된 배출물에 직접적으로 기반한 환경세는 / ²원칙적으로 매우 정확하게 겨냥될 수 있다 / ³정책의 환경적 목표에.

- environmental tax - 환경세 (동: eco-tax, green tax)
- measured emissions - 측정된 배출물 (동: quantified emissions, recorded pollutants)
- in principle - 원칙적으로 (동: theoretically, fundamentally)
- environmental objective - 환경적 목표 (동: ecological aim, environmental goal)

¹If a firm pollutes more, / ²it pays additional tax directly in proportion to the rise in emissions.

¹어떤 기업이 더 많이 오염시키면, / ²그 기업은 배출물 증가에 직접적으로 비례한 추가 세금을 낸다.

- additional tax - 추가 세금 (동: extra levy, supplementary tax)
- in proportion to - ~에 비례하여 (동: relative to, corresponding to)

¹The polluter thus has an incentive / ²to reduce emissions / ³in any manner that is less costly per unit of abatement / ⁴than the tax on each unit of residual emissions.

¹따라서 오염 물질 배출자는 인센티브를 갖는다 / ²배출을 줄이기 위해 / ³단위당 감소 비용이 더 적게 드는 어떤 방식으로든 / ⁴잔여 배출물 단위당 세금보다.

- polluter - 오염 물질 배출자 (동: contaminator, emitter)
- per unit of abatement - 단위당 감소 (동: per reduction unit, for each unit reduced)
- residual emissions - 잔여 배출물 (동: remaining pollution, leftover emissions)

¹The great attraction of basing the tax directly on measured emissions / ²is that the actions the polluter can take to reduce tax liability / ³are actions that also reduce emissions.

¹세금을 측정된 배출물에 직접 기반하는 것의 매우 큰 매력은 / ²오염 물질 배출자가 세금 부담을 줄이기 위해 취할 수 있는 조치들이 / ³배출물을 줄이는 조치이기도 하다는 점이다.

- base on - ~에 기반하다 (동: found on, establish on)
- tax liability - 세금 부담 (동: tax responsibility, tax obligation)

¹Continuous emissions measurement can be costly, / ²particularly where there are many separate sources of emissions, / ³and for many pollution problems this may be a major disincentive / ⁴to direct taxation of emissions.

¹지속적인 배출물 측정은 비용이 많이 들 수 있다, / ²특히 개별 배출원이 많은 경우, / ³그리고 많은 오염 문제에 있어 이는 주요한 저해 요소가 될 수 있다 / ⁴배출물에 직접적으로 과세하는 것에.

- emission measurement - 배출물 측정 (동: pollution measurement, emissions monitoring)
- separate source - 개별 배출원 (동: individual source, distinct origin)
- major disincentive - 주요한 저해 요소 (동: significant deterrent, primary hindrance)
- direct taxation - 직접 과세 (동: direct levy, immediate tax)

¹Nevertheless, the technologies available for monitoring the concentrations and flows of particular substances in waste discharges / ²have been developing rapidly.

¹그럼에도 불구하고, 폐기물 방출에서 특정 물질의 농도와 흐름을 관찰하는 데 이용할 수 있는 기술은 / ²빠르게 발전해 오고 있다.

- concentration - 농도 (동: density, intensity)
- particular substance - 특정 물질 (동: specific chemical, distinct material)
- waste discharge - 폐기물 방출 (동: waste emission, waste release)

¹In the future, / ²it may be possible to think of taxing measured emissions / ³in a wider range of applications.

¹앞으로는, / ²더 광범위한 적용으로 측정된 배출물에 대한 세금 부과를 / ³생각하는 것이 가능할 수도 있다.

- taxing - 세금 부과 (동: levying, imposing a tax)
- measured emissions - 측정된 배출물 (동: quantified emissions, recorded pollutants)
- wider range - 더 광범위한 (동: broader scope, larger spectrum)

39.

주제문: The trade-offs between subject matter and style in artistic works.

예술 작품에서 주제와 스타일 간의 균형

제목: Balancing Subject and Style: Artistic Expression in Visual and Performing Arts

주제와 스타일의 균형: 시각 및 공연 예술에서의 예술적 표현

글의 흐름 전개:

1. Differences between representational and expressionist works.

구상주의 작품과 표현주의 작품의 차이점

2. The role of style in facilitating mental models and creating atmosphere.

심성 모형 구성을 돕고 분위기를 조성하는 데 있어 스타일의 역할

3. Importance of switching between pragmatic and aesthetic attitudes for a balanced life.

균형 잡힌 삶을 위해 실용적 태도와 미학적 태도 간 전환의 중요성

Summary: Balancing subject matter and style in art creates different viewer experiences, with representational works focusing on relatable content and expressionist works on emotional impact.

예술에서 주제와 스타일을 균형 있게 조화시키면 구상주의 작품은 공감할 수 있는 내용에, 표현주의 작품은 감정적 영향에 초점을 맞춘다.

* 직독직해와 어휘정리 *

¹There are interesting trade-offs / ²in the relative importance of subject matter (i.e., figure) and style (i.e., background).

¹주제(즉, 형상)와 스타일(즉, 배경)의 상대적 중요성에는 / ²흥미로운 균형이 있다.

- trade-off - 균형 (동: compromise, balance)
- relative importance - 상대적 중요성 (동: comparative significance, relative value)
- subject matter - 주제 (동: topic, theme)

¹In highly representational paintings, plays, or stories, / ²the focus is on subject matter that resembles everyday life / ³and the role of background style is to facilitate the construction of mental models.

¹고도로 구상주의적인 그림, 연극 또는 이야기에서는, / ²초점이 일상생활과 유사한 주제에 있고 / ³배경 스타일의 역할은 심성 모형의 구성을 용이하게 하는 것이다.

- representational - 구상주의적인 (동: realistic, lifelike)
- facilitate - 용이하게 하다 (동: assist, make easier)
- construction - 구성 (동: formation, building)
- mental model - 심성 모형 (동: cognitive framework, mental representation)

¹Feelings of pleasure and uncertainty / ²carry the viewer along to the conclusion of the piece.

¹즐거움과 불확실성의 감정은 / ²관객을 작품의 결말까지 함께 이끈다.

- carry along - 이끌다 (동: guide, lead)

¹In highly expressionist works, / ²novel stylistic devices work in an inharmonious manner against the subject matter / ³thereby creating a disquieting atmosphere.

¹고도로 표현주의적인 작품에서는, / ²새로운 스타일 장치가 주제와 조화롭지 않은 방식으로 작용하여 / ³그럼으로써 불안한 분위기를 조성한다.

- stylistic device - 스타일 장치 (동: artistic technique, stylistic tool)
- inharmonious - 조화롭지 않은 (동: discordant, conflicting / 반: harmonious)
- subject matter - 주제 (동: theme, topic)
- thereby - 그럼으로써 (동: thus, consequently)
- disquieting - 불안한 (동: unsettling, disturbing / 반: calming)

¹Thus, / ²when the work is less “readable” (or easily interpreted), / ³its departure from conventional forms reminds the viewer or reader / ⁴that an “aesthetic attitude” is needed to appreciate the whole episode.

¹따라서, / ²작품이 덜 ‘읽기 쉬운’(혹은 쉽게 해석되는) 상태일 때, / ³그것이 전통적인 방식에서 벗어났다는 것은 보는 사람이나 독자에게 상기시킨다 / ⁴작품의 전체 내용을 제대로 감상하기 위해 ‘미학적 태도’가 필요하다는 것을.

- readable - 읽기 쉬운 (동: comprehensible, clear / 반: unreadable)
- departure - 벗어남 (동: deviation, divergence)
- conventional form - 전통적인 방식 (동: traditional form, standard method)
- aesthetic attitude - 미학적 태도 (동: artistic perspective, aesthetic view)
- whole episode - 전체 내용 (동: complete scene, full story)

¹This active involvement / ²provides a basis for depth of aesthetic processing / ³and reflection on the meaning of the work.

¹이러한 적극적인 관여는 / ²미학적 처리와 / ³작품 의미 성찰의 깊이에 대한 기반을 제공한다.

- active involvement - 적극적인 관여 (동: engagement, participation)
- aesthetic processing - 미학적 처리 (동: artistic interpretation, aesthetic analysis)
- reflection - 성찰 (동: contemplation, consideration)

¹An ability to switch between the “pragmatic attitude” of everyday life / ²and an “aesthetic attitude” / ³is fundamental to a balanced life.

¹일상생활의 ‘실용주의적 태도’와 / ²‘미학적 태도’ 사이를 전환하는 능력은 / ³균형 잡힌 삶에 있어 핵심적이다.

- switch between - ~사이를 전환하다 (동: alternate, shift)
- pragmatic attitude - 실용주의적 태도 (동: practical perspective, utilitarian approach)
- aesthetic attitude - 미학적 태도 (동: artistic perspective, aesthetic view)
- fundamental - 핵심적인 (동: essential, basic / 반: peripheral)

40.

주제문: The role of public support in preventing famine.

기근 예방에서 공적 지원의 역할

제목: Preventing Famine: The Need for Direct Public Intervention

기근 예방: 직접적인 공적 개입의 필요성

글의 흐름 전개:

1. Tendency to focus on economic growth to reduce famine vulnerability.

기근 취약성을 줄이기 위해 경제 성장에 집중하는 경향

2. Importance of specialized entitlement protection mechanisms.

특화된 재정 지원 혜택 보호 방법의 중요성

3. Examples of successful famine prevention through public support.

공적 지원을 통해 성공적으로 기근을 예방한 예시

Summary: Economic growth alone is insufficient to prevent famines; direct public support during crises is essential for protecting vulnerable populations.

경제 성장만으로는 기근을 막기에 불충분하며, 위기 시 취약 계층을 보호하기 위해 직접적인 공적 지원이 필수적이다.

* 직독직해와 어휘정리 *

¹There is a tendency, once the dust of an emergency has settled down, / ²to seek the reduction of famine vulnerability / ³primarily in enhanced economic growth, / ⁴or the revival of the rural economy, / ⁵or the diversification of economic activities.

¹일단 비상사태의 소요가 진정되고 나면, / ²주로 기근 취약성을 줄이기 위해 / ³강화된 경제 성장에서 / ⁴또는 지방 경제의 회복에서 / ⁵또는 경제 활동의 다각화에서 해결책을 모색하는 경향이 있다.

- dust of an emergency - 비상사태의 소요
- settle down - 진정되다 (동: calm down, stabilize)
- famine vulnerability - 기근 취약성 (동: susceptibility to famine, risk of famine)
- enhanced economic growth - 강화된 경제 성장
- rural economy - 지방 경제 (동: local economy, agricultural economy)
- diversification - 다각화 (동: variety, diversification)

¹The potential contribution of greater economic success, / ²if it involves vulnerable groups, / ³cannot be denied.

¹더 큰 경제적 성공의 잠재적 기여는, / ²만약 그것이 취약 계층에 영향을 미친다면, / ³부인할 수 없다.

- potential contribution - 잠재적 기여 (동: possible benefit, potential aid)
- greater economic success - 더 큰 경제적 성공
- vulnerable group - 취약 계층 (동: disadvantaged group, at-risk population)

¹At the same time, / ²it is important to recognize that, / ³no matter how fast they grow, / ⁴countries where a large part of the population derive their livelihood from uncertain sources / ⁵cannot hope to prevent famines without specialized entitlement protection mechanisms involving direct public intervention.

¹그와 동시에, / ²중요한 점은 ~를 인식하는 것이다, / ³아무리 빨리 성장하더라도, / ⁴인구의 상당수가 불확실한 원천으로부터 생계를 마련하는 국가들은 / ⁵직접적인 공적 개입을 포함하는 특화된 재정 지원 혜택 보호 방법 없이는 기근 예방을 기대할 수 없다는 점이다.

- derive livelihood - 생계를 마련하다 (동: earn a living, secure sustenance)
- cannot hope to - ~를 기대할 수 없다
- specialized entitlement protection mechanism - 특화된 재정 지원 혜택 보호 방법
- direct public intervention - 직접적인 공적 개입

¹Rapid growth of the economy in Botswana, / ²or of the agricultural sector in Kenya, / ³or of food production in Zimbabwe, / ⁴explains at best only a small part of their success / ⁵in preventing recurrent threats of famine.

¹보츠와나의 경제, / ²케냐의 농업 부문, / ³또는 짐바브웨의 식량 생산의 급속한 성장은 / ⁴기껏해야 그들이 / ⁵기근의 반복되는 위협을 방지하는 데 성공한 작은 일부분만을 설명할 뿐이다.

- rapid growth - 급속한 성장 (동: fast development, quick expansion)
- agricultural sector - 농업 부문 (동: farming industry, agricultural field)
- at best - 기껏해야 (동: only, at most)
- recurrent threat - 반복되는 위협 (동: recurring danger, ongoing risk)

¹The real achievements of these countries / ²lie in having provided direct public support to their populations / ³in times of crisis.

¹이들 국가의 진정한 성과는 / ²위기 상황에서 국민들에게 직접적인 공적 지원을 제공했다는 데 있다.

- real achievement - 진정한 성과 (동: true success, genuine accomplishment)
- direct public support - 직접적인 공적 지원
- population - 국민 (동: citizens, residents)
- time of crisis - 위기 상황 (동: period of emergency, critical time)

¹Although economic growth can be somewhat fruitful in diminishing a country's risk of famine, / ²direct approaches to helping the affected people / ³play a critical role in this process.

¹비록 경제 성장이 한 국가의 기근 위험을 줄이는 데 어느 정도 효과적일 수 있지만, / ²피해를 입은 사람들을 돕는 것에 대한 직접적인 접근이 / ³이 과정에서 중요한 역할을 한다.

- somewhat fruitful - 어느 정도 효과적일 수 있는
- risk of famine - 기근 위험 (동: danger of hunger, threat of starvation)
- direct approach - 직접적인 접근 (동: immediate strategy, direct method)
- affected people - 피해를 입은 사람들 (동: impacted individuals, victims)

41~42.

주제문: The importance of ethical thinking in decision-making.

의사결정에서 윤리적 사고의 중요성

제목: Ethical Thinking in Decision-Making: Beyond Codes and Rules

의사결정에서의 윤리적 사고: 규범과 규칙을 넘어

글의 흐름 전개:

1. Definition of ethical thinking and its distinction from higher conceptual ethics.

윤리적 사고의 정의와 더 높은 개념적 윤리와의 구별

2. Importance of evaluating ethical issues from different perspectives.

다양한 관점에서 윤리적 사안을 평가하는 중요성

3. Recognition of the variability of ethical principles among individuals.

개인 간 윤리적 원칙의 가변성 인식

Summary: Ethical thinking involves evaluating issues from various perspectives and recognizing the variability in principles and individual contexts influencing decisions.

윤리적 사고는 다양한 관점에서 사안을 평가하고, 의사결정에 영향을 미치는 원칙과 개인적 상황의 변동성을 인식하는 것을 포함한다.

* 직독직해와 어휘정리 *

¹If we understand critical thinking as: / ²'the identification and evaluation of evidence to guide decision-making', / ³then ethical thinking is about identifying ethical issues / ⁴and evaluating these issues from different perspectives to guide how to respond.

¹우리가 비판적 사고를 '의사결정을 안내하기 위한 증거의 검증 및 평가'로 이해한다면, / ²윤리적 사고는 윤리적 사안을 식별하고 / ³이러한 사안을 다양한 관점에서 평가하여 / ⁴어떻게 대응할지를 안내하는 것이다.

- identification - 식별 (동: recognition, determination)
- ethical thinking - 윤리적 사고 (동: moral reasoning, ethical reasoning)
- ethical issue - 윤리적 사안 (동: moral question, ethical dilemma)

¹This form of ethics / ²is distinct from higher levels of conceptual ethics or theory.

¹이러한 형태의 윤리는 / ²더 높은 수준의 개념적 윤리나 이론과는 구별된다.

- form of ethics - 형태의 윤리 (동: type of ethics, kind of morality)
- conceptual ethics - 개념적 윤리 (동: theoretical ethics, philosophical ethics)

¹The nature of an ethical issue or problem from this perspective / ²is that there is no clear right or wrong response.

¹이러한 관점에서 윤리적 사안이나 문제의 본질은 / ²명백하게 옳거나 그른 대응이 없다는 것이다.

- ethical issue - 윤리적 사안 (동: moral question, ethical dilemma)

¹It is therefore essential that students learn to think through ethical issues / ²rather than follow a prescribed set of ethical codes or rules.

¹따라서 학생들은 윤리적 문제를 충분히 생각하는 법을 배우는 것이 필수적이다 / ²규정된 일련의 윤리 규범이나 규칙을 따르는 것보다는.

- think through - 충분히 생각하다 (동: contemplate, consider carefully)
- ethical code - 윤리 규범 (동: moral code, ethical standard)

¹There is a need to encourage recognition that, / ²although being ethical is defined as acting 'in accordance with the principles of conduct that are considered correct', / ³these principles vary both between and within individuals.

¹인식을 장려할 필요가 있다, / ²비록 윤리적인 행동이 '옳다고 여겨지는 행동 원칙에 따라' 행동하는 것으로 정의된다고 하더라도, / ³이러한 원칙은 개인 간 그리고 개인 내에서도 다를 수 있다는 것을.

- ethical - 윤리적인 (동: moral, virtuous / 반: unethical)
- in accordance with - ~에 따라 (동: in line with, in agreement with)

¹What a person values / ²relates to their social, religious, or civic beliefs / ³influenced by their formal and informal learning experiences.

¹개인이 가치 있게 여기는 것은 / ²그들의 사회적, 종교적, 또는 시민으로서의 신념과 관련이 있다 / ³공식적이고 비공식적인 학습 경험에 의해 영향을 받은.

- civic belief - 시민적 신념 (동: civic value, public belief)
- (in)formal learning experience - (비)공식적인 학습 경험

¹Individual perspectives may also be context dependent, / ²meaning that under different circumstances, at a different time, when they are feeling a different way, / ³the same individual may make different choices.

¹개인의 관점은 또한 상황에 따라 달라질 수 있다, / ²이는 다른 환경에서, 다른 시간에, 다른 감정을 느끼고 있을 때, / ³동일한 개인이 다른 선택을 할 수도 있음을 의미한다.

- context dependent - 상황에 따라 달라지는 (동: situationally dependent, context-specific)

¹Therefore, in order to analyse ethical issues and think ethically / ²it is necessary to understand the personal factors that influence your own 'code of behavior' / ³and how these may vary, / ⁴alongside recognizing and accepting that the factors that drive other people's codes and decision making may be different.

¹따라서, 윤리적 사안을 분석하고 윤리적으로 사고하기 위해서는 / ²자신의 '행동 규범'에 영향을 미치는 개인적 요인들과 / ³이것들이 어떻게 달라질 수 있는지 이해하는 것이 필요하며, / ⁴그와 동시에 다른 사람들의 행동 규범과 의사결정에 영향을 미치는 요소들이 다를 수 있다는 점을 인식하고 받아들이는 것이 필요하다.

- think ethically - 윤리적으로 사고하다
- personal factor - 개인적 요인
- code of behavior - 행동 규범
- drive - 이끌다 (동: motivate, propel)

43~45.

주제문: Garcia's preparation and performance at a welcoming ceremony.

Garcia의 환영식 준비와 공연

제목: Garcia's Journey to a Perfect Performance

완벽한 공연을 향한 Garcia의 여정

글의 흐름 전개:

1. Garcia preparing for the performance by choosing the right clothes with Jeff.
Garcia가 Jeff와 함께 공연을 위해 적절한 옷을 고르는 과정
2. Garcia's nervousness during the rehearsal and encouragement from his bandmate Tom.
예행연습 중 Garcia의 긴장과 밴드 동료 Tom의 격려
3. Successful performance and Garcia's satisfaction after receiving praise.
성공적인 공연과 칭찬을 받은 후 Garcia의 만족감

Summary: Garcia prepares for a performance by selecting new clothes with his brother, Jeff. Despite initial nervousness, Garcia's band performs successfully, earning praise from the audience and Jeff.

Garcia는 동생 Jeff와 함께 새 옷을 고르며 공연을 준비한다. 초기의 긴장감에도 불구하고 Garcia의 밴드는 성공적으로 공연을 마치고, 관객과 Jeff로부터 찬사를 받는다.

* 직독직해와 어휘정리 *

¹Garcia stood outside Frontcountry Mall, / ²waiting for his brother, Jeff.

¹Garcia는 Frontcountry Mall 밖에 서서 / ²동생 Jeff를 기다리고 있었다.

- wait for - 기다리다 (동: anticipate, expect)

¹Garcia's band had been chosen to perform / ²at the welcoming ceremony for a large group of students from their sister university in Singapore.

¹Garcia의 밴드는 공연하도록 선택되었다 / ²싱가포르에 있는 자매 대학교에서 온 대규모 학생단을 위한 환영식에서.

- sister university - 자매 대학교 (동: partner university, affiliated college)

¹Garcia was hoping to find the perfect clothing for the performance.

¹Garcia는 공연을 위한 완벽한 의상을 찾기를 소망하고 있었다.

¹That was why he had asked Jeff to help him pick out new clothes.

¹그것이 그가 Jeff에게 자신이 새로운 옷을 고르는 것을 도와달라고 요청한 이유였다.

¹"I'm sorry. I'm late because traffic was terrible," / ²Jeff apologized as he arrived.

¹"미안해. 교통상황이 끔찍해서 늦었어," / ²Jeff는 도착하며 사과했다.

¹“Don’t worry. I haven’t waited long,” / ²Garcia replied as they entered the lively shopping center.

¹“걱정하지 마. 그렇게 오래 기다리지 않았어,” / ²Garcia는 그들이 활기 넘치는 쇼핑센터로 들어가면서 말했다.

¹“Aren’t these cool?” / ²Garcia asked, pointing at a patterned red shirt and yellow pants he had found in the store.

¹“이것들 근사하지 않니?” / ²Garcia는 상점에서 발견한 무늬가 있는 붉은색 셔츠와 노란색 바지를 가리키며 물었다.

- patterned - 무늬가 있는 (동: decorated, designed)

¹“Um, I think they’re a bit too colorful,” / ²Jeff objected.

¹“음, 내 생각엔 그것들이 살짝 지나치게 화려한 것 같아,” / ²Jeff가 반대했다.

- object - 반대하다 (동: oppose, disagree / 반: agree)

¹Instead, Jeff picked out a white shirt and black jeans.

¹그 대신, Jeff는 흰색 셔츠와 검은색 청바지를 골랐다.

¹He asked the store clerk, / ²“Don’t you think these would look great on my brother?”

¹그는 상점 직원에게 물었다, / ²“이것들이 제 형에게 잘 어울릴 것으로 생각하지 않으세요?”

- store clerk - 상점 직원 (동: shop assistant, sales clerk)
- look great - 잘 어울리다 (동: appear nice, look good)

¹The clerk stopped her work and looked at the clothes, / ²quickly agreeing with Jeff’s choice.

¹그 직원은 일을 멈추고 그 옷들을 보며, / ²얼른 Jeff의 선택에 동의했다.

¹Garcia bought the recommended clothes, saying, / ²“Maybe I’ll wear these for tonight’s rehearsal, too.”

¹Garcia는 추천받은 옷들을 사며 말했다, / ²“아마도 나는 이것들을 오늘 밤 예행연습에도 입어야겠어.”

¹Garcia felt good as he arrived at the concert hall / ²for the rehearsal wearing his new clothes.

¹Garcia는 새로운 옷들을 입고 콘서트홀에 도착했을 때 기분이 좋았다 / ²예행연습을 위해.

¹His confidence was, however, quickly changed to nervousness / ²when he thought of how many people would be there.

¹하지만, 그의 자신감은 금방 초조함으로 변했다 / ²얼마나 많은 사람들이 그곳에 있을 것인가를 생각했을 때.

- confidence - 자신감 (동: self-assurance, certainty / 반: insecurity)
- nervousness - 초조함 (동: anxiety, apprehension / 반: calmness)

¹As the rehearsal began, / ²he struggled with the rhythm, / ³making several mistakes.

¹예행연습이 시작되자, / ²그는 리듬과 씨름했다, / ³여러 차례 실수를 하면서.

- struggle with - ~와 씨름하다 (동: wrestle with, have difficulty with)

¹Tom, Garcia's bandmate, / ²came over and put a hand on Garcia's back, saying, / ³"Don't worry, I'll be right behind you."

¹Garcia의 밴드 동료인 Tom이 / ²다가와 Garcia의 등에 손을 얹고 말했다, / ³"걱정하지 마, 내가 바로 네 뒤에 있을게."

- bandmate - 밴드 동료 (동: band member, fellow musician)
- come over - 다가오다 (동: approach, move toward)
- put a hand on - 손을 얹다 (동: place a hand on, touch)

¹He looked at his friend, / ²took a deep breath and / ³started to feel much better.

¹그는 자신의 친구를 바라보고, / ²심호흡을 하고, / ³훨씬 더 나은 기분이 들기 시작했다.

¹The band performance was the first event of the ceremony.

¹밴드 공연은 그 환영식의 첫 번째 행사였다.

¹The host introduced the band, / ²and each member took their place on stage.

¹진행자가 밴드를 소개했고, / ²각 멤버가 무대 위에서 자리를 잡았다.

¹Garcia stood at the center of the stage.

¹Garcia가 무대 한가운데에 섰다.

¹As he started playing, / ²everyone fell silent, / ³fascinated by the music.

¹그가 연주를 시작하자, / ²모든 이가 숨죽였고, / ³음악에 매료되었다.

- fall silent - 숨죽이다 (동: become quiet, hush)
- fascinated by - ~에 매료된 (동: captivated by, enchanted by)

¹Garcia's trumpet playing was flawless.

¹Garcia의 트럼펫 연주는 나무랄 데 없었다.

- flawless - 나무랄 데 없는 (동: perfect, impeccable / 반: flawed)

¹When the band was finished, / ²the audience loudly cheered.

¹밴드가 공연을 마쳤을 때, / ²관객은 큰소리로 환호했다.

¹After the show, / ²Jeff approached Garcia.

¹공연이 끝난 후에, / ²Jeff가 Garcia에게 다가왔다.

¹"It was fantastic. I think that was the best performance I've ever seen," / ²he said.

¹"환상적이었어. 내가 여태껏 본 것 중 최고의 공연이었어," / ²그가 말했다.

- best performance - 최고의 공연 (동: greatest show, top act)
- ever seen - 여태껏 본 (동: witnessed, observed)

¹Garcia beamed with joy / ²at his brother's praise.

¹Garcia는 기쁨으로 활짝 웃었다 / ²동생의 칭찬에.

- beam - 활짝 웃다 (동: smile broadly, grin)