[해석]

A music student at the University of Salford who wrote a song in two weeks is celebrating (Answer: after) being featured on a compilation album produced by Metropolis Studios.

살포드 대학교의 한 음악 학생이 2주 만에 곡을 썼고, 메트로폴리스 스튜디오에서 제작한 컴필레이션 앨범에 수록된 것을 기념하고 있습니다.

Pop mega-stars including Adele, Michael Jackson and Sir Elton John have all recorded music at the world-famous Metropolis Studios.

아델, 마이클 잭슨, 엘튼 존 경을 포함한 팝 메가스타들은 모두 세계적으로 유명한 메트로폴리스 스튜디오에서 음악을 녹음했습니다.

Last year, the recording studios set (Answer: about) compiling an album called 'Lost Songs', which features songs from relatively unknown musicians.

작년에 녹음 스튜디오는 비교적 알려지지 않은 음악가들의 곡을 담은 'Lost Songs'라는 앨범을 편집하기 시작했습니다.

First-year student Zak Taylor Fray decided to submit his song demo to be included in Volume Two of the Lost Songs album which was released this year, after he saw (Answer: how) successful Volume One had been.

1학년 학생인 잭 테일러 프레이는 첫 번째 볼륨이 얼마나 성공적이었는지를 보고 올해 발매된 Lost Songs 앨범의 두 번째 볼륨에 자신의 곡 데모를 제출하기로 결정했습니다.

Zak 24, said: 'I found this competition when simply (Answer: searching) the internet for songwriting competitions one day, and was lucky that there was still (Answer: time) to enter. 24세의 잭은 "어느 날 단순히 작곡 대회를 찾기 위해 인터넷을 검색하다가 이 대회를 발견했고, 운 좋게도 참가할 시간이 남아 있었습니다."라고 말했습니다.

It amazes me that people who have worked with huge pop stars thought my song was good and worth something.'

거대한 팝 스타들과 작업한 사람들이 내 노래가 좋고 가치 있다고 생각했다는 것이 놀랍습니다.

[해설]

[1] 정답: after (Preposition)

- 의미: "이후에"라는 뜻으로, 어떤 사건이나 행동이 완료된 시점을 기준으로 그 다음에 발생하는 상황을 설명할 때 사용됩니다.
- 문법: 전치사로 사용되며, 뒤에 명사, 명사구, 동명사 등이 와서 시간적 순서를 나타냅니다.

[2] 정답: about (Phrasal Verb)

- 의미: "시작하다"라는 의미로, 어떤 일을 계획하고 실행에 옮기기 시작할 때 사용됩니다. 특히 'set about'는 어떤 작업이나 과제를 착수할 때 자주 사용됩니다.
- 문법: 'set about'는 동사구로, 뒤에 동명사나 명사구가 와서 시작하는 행위를 구체화합니다.

[3] 정답: how (Conjunction)

- 의미: "얼마나"라는 뜻으로, 정도나 방법을 강조할 때 사용됩니다. 여기서는 Volume One의 성공 정도를 강조하고 있습니다.
- 문법: 접속사로 사용되어, 주로 간접 의문문이나 감탄문에서 정도를 나타내는 역할을 합니다.

[4] 정답: searching (Gerund)

- 의미: "검색하다"라는 의미로, 어떤 정보를 찾기 위해 인터넷이나 자료를 탐색하는 행위를 나타냅니다.
- 문법: 동명사로 사용되어, 주어, 목적어, 보어로 사용될 수 있으며, 여기서는 전치사 'when' 뒤에 와서 부사절을 구성합니다.

[5] 정답: time (Noun)

- 의미: "시간"이라는 뜻으로, 어떤 일을 할 수 있는 여유나 기회를 나타냅니다. 여기서는 대회에 참가할 수 있는 기회가 남아 있음을 의미합니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 문장에서 주어, 목적어, 보어로 사용될 수 있습니다. 여기서는 'there was still time'이라는 표현에서 주어 역할을 합니다.

[해석]

Life in the UK 2012 provides a unique overview of well-being in the UK today. 영국의 삶 2012는 오늘날 영국의 웰빙에 대한 독특한 개요를 제공합니다.

The report is the first snapshot of life in the UK to be (Answer: delivered) by the Measuring National Well-being program and will be (Answer: updated) and published annually.

이 보고서는 국가 웰빙 측정 프로그램에 의해 (Answer: 전달된) 영국 생활의 첫 번째 스냅샷이며 매년 (Answer: 업데이트) 및 발행될 것입니다.

Well-being is discussed in terms of the economy, people and the environment. 웰빙은 경제, 사람, 환경 측면에서 논의됩니다.

Information such as the unemployment rate or (Answer: number) of crimes against the person are presented alongside data on people's thoughts and feelings, for example, satisfaction with our jobs or (Answer: leisure) time and fear of crime.

실업률이나 개인에 대한 범죄 (Answer: 수)와 같은 정보는 사람들의 생각과 감정에 대한 데이터와 함께 제공됩니다. 예를 들어, 우리의 직업 만족도나 (Answer: 여가) 시간 및 범죄에 대한 두려움 등이 있습니다.

Together, a richer picture on 'how society is doing' is provided. 함께, '사회가 어떻게 하고 있는지'에 대한 더 풍부한 그림이 제공됩니다.

[해설]

[1] 정답: delivered (Collocation)

- 의미: "전달된"이라는 뜻으로, 보고서나 메시지가 특정 기관이나 프로그램에 의해 공식적으로 제공되거나 발표될 때 사용됩니다. 여기서는 'Measuring National Well-being program'에 의해 보고서가 제공되었음을 나타냅니다.
- 문법: 'to be delivered'는 수동태 구조로, 주어가 어떤 행위의 대상이 되어 그 행위가 수행됨을 나타냅니다. 이 경우, 보고서가 전달되는 행위의 대상이 됩니다.

[2] 정답: updated (Verb)

- 의미: "업데이트된"이라는 뜻으로, 정보를 최신 상태로 유지하거나 새롭게 갱신할 때 사용됩니다. 보고서가 매년 새롭게 갱신되어 발행될 것임을 의미합니다. - 문법: 'will be updated'는 미래 수동태 구조로, 주어가 미래에 어떤 행위의 대상이 되어 그 행위가 수행될 것임을 나타냅니다. 여기서는 보고서가 매년 갱신될 것임을 나타냅니다.

[3] 정답: number (Noun)

- 의미: "수"라는 뜻으로, 특정한 양이나 수치를 나타낼 때 사용됩니다. 여기서는 개인에 대한 범죄의 수를 나타내어, 사회적 안전과 관련된 통계 정보를 제공합니다.
- 문법: 명사로 사용되어, 'number of'라는 표현은 뒤에 오는 명사를 수량적으로 설명하는 역할을 합니다. 이 경우, 'crimes against the person'이라는 명사의 수량을 나타냅니다.

[4] 정답: leisure (Noun)

- 의미: "여가"라는 뜻으로, 사람들이 일상적인 의무에서 벗어나 자유롭게 시간을 보낼 수 있는 시간을 의미합니다. 여기서는 사람들이 직업 만족도와 함께 여가 시간에 대한 만족도를 나타냅니다.
- 문법: 명사로 사용되어, 'leisure time'이라는 표현은 사람들이 자유롭게 사용할 수 있는 시간을 나타내는 복합 명사입니다. 이는 개인의 삶의 질과 관련된 중요한 요소로 다뤄집니다.

[해석]

The purpose of this paper is to consider the claim, often made, that computer simulation exercises provide an excellent source of speaking practice.

이 논문의 목적은 컴퓨터 시뮬레이션 연습이 훌륭한 말하기 연습 자료를 제공한다는 자주 제기되는 주장을 고려하는 것입니다.

In so doing I shall first consider the properties of computer simulations from a theoretical (Answer: point of view),

그렇게 하면서 먼저 이론적인 관점에서 컴퓨터 시뮬레이션의 특성을 고려할 것입니다.

then describe the experience of (Answer: using) a particular simulation with a general EFL class.

그런 다음 일반적인 EFL 수업에서 특정 시뮬레이션을 사용하는 경험을 설명할 것입니다.

On the basis of this experience, and of some very straightforward pedagogical considerations, I shall argue that the claim is justified, (Answer: subject) to a very important caveat:

이 경험과 몇 가지 매우 간단한 교육적 고려 사항을 바탕으로, 그 주장이 매우 중요한 경고 사항에 따라 정당화된다고 주장할 것입니다.

computer simulations can form the basis of excellent speaking exercises, provided you do not expect the computer to do all the work.

컴퓨터가 모든 작업을 수행할 것으로 기대하지 않는다면, 컴퓨터 시뮬레이션은 훌륭한 말하기 연습의 기초가 될 수 있습니다.

Put in another way, many computer simulations only (Answer: attain) their full potential as language exercises if they are (Answer: integrated) into a larger, planned, teacher-managed activity.

다시 말해, 많은 컴퓨터 시뮬레이션은 더 크고 계획된, 교사가 관리하는 활동에 통합될 때만 언어 연습으로서의 완전한 잠재력을 달성합니다.

[해설]

[1] 정답: point of view (Collocation)

- 의미: "관점"이라는 뜻으로, 특정 주제나 상황을 바라보는 방식이나 시각을 나타냅니다. 특히 'from a theoretical point of view'는 이론적인 측면에서 어떤 것을 분석하거나 설명할 때 자주 사용됩니다.
- 문법: 'point of view'는 전치사 'from'과 함께 사용되어 특정한 시각이나 관점에서 사물을 바라보는 방식을 나타내는 표현입니다.

[2] 정답: using (Gerund)

- 의미: "사용하는 것"이라는 뜻으로, 특정 도구나 방법을 활용하는 행위를 나타냅니다. 여기서는 컴퓨터 시뮬레이션을 활용하는 경험을 설명하는 데 사용됩니다.
- 문법: 'using'은 동사 'use'의 동명사 형태로, 문장에서 주어, 목적어, 보어로 사용될 수 있으며, 여기서는 'experience of'의 목적어로 사용됩니다.

[3] 정답: subject (Prepositional phrase)

- 의미: "조건으로"라는 뜻으로, 특정 조건이나 제한 사항이 적용될 때 사용됩니다. 여기서는 컴퓨터 시뮬레이션의 효과가 특정 조건 하에서만 정당화된다는 것을 강조합니다.
- 문법: 'subject to'는 전치사구로, 뒤에 오는 명사나 명사구에 의해 영향을 받거나 제한되는 상황을 나타냅니다.

[4] 정답: attain (Verb)

- 의미: "달성하다"라는 뜻으로, 목표나 잠재력을 성취하거나 도달할 때 사용됩니다. 여기서는 컴퓨터 시뮬레이션이 언어 연습으로서의 잠재력을 최대한 발휘하는 상황을 설명합니다.
- 문법: 'attain'은 타동사로, 뒤에 목적어가 와서 무엇을 성취하거나 도달하는지를 명확히 합니다.

[5] 정답: integrated (Past participle)

- 의미: "통합된"이라는 뜻으로, 여러 요소가 하나로 결합되거나 포함될 때 사용됩니다. 여기서는 컴퓨터 시뮬레이션이 더 큰 교육 활동에 포함될 때의 상황을 설명합니다.
- 문법: 'integrated'는 과거분사 형태로, 수동의 의미를 나타내며, 'be' 동사와 함께 사용되어 상태나 결과를 설명합니다.

[해석]

"Until now, few (Answer: sightings) of the alien lionfish Pterois miles have been reported in the Mediterranean and it was (Answer: questionable) whether the species could invade this region like it has in the western Atlantic."

지금까지 외래종 라이언피쉬 Pterois miles의 (Answer: 목격) 사례는 지중해에서 거의 보고되지 않았으며, 이 종이 서부 대서양에서처럼 이 지역을 침략할 수 있을지는 (Answer: 의문)스러웠습니다.

"But we've found that lionfish have (Answer: recently) increased in abundance, and within a year have colonized almost the entire south eastern coast of Cyprus, assisted by sea surface warming."

"하지만 우리는 라이언피쉬가 (Answer: 최근에) 개체 수가 증가했으며, 해수면 온난화의 도움으로 1년이내에 키프로스 남동부 해안 거의 전역에 식민지를 형성했다는 것을 발견했습니다."

Lionfish were originally found in the waters of the Pacific and Indian Oceans. 라이언피쉬는 원래 태평양과 인도양의 해역에서 발견되었습니다.

They likely ended up in the Caribbean and Western Atlantic after (Answer: being released) from home aquariums.

그들은 가정 수족관에서 (Answer: 방출)된 후 카리브해와 서부 대서양에 도달했을 가능성이 큽니다.

The invasion of the Mediterranean has different roots.

지중해 침략은 다른 근원을 가지고 있습니다.

The expansion of the Suez Canal has given lionfish even more (Answer: access to) the Mediterranean Sea and warming water temperatures have provided the (Answer: perfect) environment for the invasive species.

수에즈 운하의 확장은 라이언피쉬에게 지중해에 대한 더 많은 (Answer: 접근) 기회를 제공했으며, 따뜻해진 수온은 침입종에게 (Answer: 완벽한) 환경을 제공했습니다.

[해설]

[1] 정답: sightings (Noun)

- 의미: "목격"이라는 뜻으로, 특히 드물거나 예상치 못한 대상이 관찰되었을 때 사용됩니다. 여기서는

지중해에서 외래종 라이언피쉬가 목격된 사례를 의미합니다.

- 문법: 가산 명사로 사용되며, 주로 'a sighting of' 형태로 특정 대상의 목격을 나타낼 때 사용됩니다.

[2] 정답: questionable (Adjective)

- 의미: "의문스러운, 불확실한"이라는 뜻으로, 어떤 사실이나 상황이 확실하지 않거나 의심스러울 때사용됩니다. 여기서는 라이언피쉬가 지중해를 침략할 수 있을지에 대한 의문을 나타냅니다.
- 문법: 형용사로 사용되어 명사 앞이나 보어로 위치하여, 대상의 상태나 성격을 설명합니다.

[3] 정답: recently (Adverb)

- 의미: "최근에"라는 뜻으로, 과거의 어느 시점부터 현재까지의 짧은 기간을 나타냅니다. 여기서는 라이언피쉬의 개체 수가 최근에 증가했음을 강조합니다.
- 문법: 부사로 사용되어, 주로 현재완료 시제와 함께 최근의 변화를 설명할 때 사용됩니다.

[4] 정답: being released (Passive Voice)

- 의미: "방출되다"라는 뜻으로, 어떤 것이 의도적으로 풀려나거나 놓여졌을 때 사용됩니다. 여기서는 라이언피쉬가 가정 수족관에서 방출되어 자연에 퍼진 과정을 설명합니다.
- 문법: 수동태 구조로, 'be + 과거분사' 형태에서 'being'은 진행형을 나타내며, 주어가 동작의 대상임을 강조합니다.

[5] 정답: access to (Noun Phrase)

- 의미: "~에 대한 접근"이라는 뜻으로, 어떤 장소나 자원에 도달하거나 사용할 수 있는 기회를 나타냅니다. 여기서는 수에즈 운하의 확장이 라이언피쉬에게 지중해에 대한 접근을 제공했음을 설명합니다.
- 문법: 'access'는 명사로, 'to' 전치사와 함께 사용되어 특정 장소나 자원에 대한 접근 가능성을 나타냅니다.

[6] 정답: perfect (Adjective)

- 의미: "완벽한"이라는 뜻으로, 어떤 목적이나 상황에 이상적으로 적합한 상태를 나타냅니다. 여기서는 따뜻해진 수온이 라이언피쉬에게 이상적인 환경을 제공했음을 의미합니다.
- 문법: 형용사로 사용되어 명사 앞에서 그 명사의 상태나 성격을 설명하며, 최상의 상태를 강조합니다.

[해석]

Modern technology has enhanced the study of language by making its sounds observable in greater detail and with greater accuracy than ever before, but the thoughts associated with those sounds remain problematic.

현대 기술은 언어의 소리를 이전보다 더 자세하고 정확하게 관찰할 수 있게 함으로써 언어 연구를 향상시켰지만, 그 소리와 관련된 생각들은 여전히 문제로 남아 있습니다.

Currently developing (Answer: technologies) of brain imaging are allowing us to observe for the first-time which parts of the brain are active in different circumstances.

현재 개발 중인 뇌 영상 기술은 처음으로 다양한 상황에서 뇌의 어떤 부분이 활성화되는지를 관찰할 수 있게 해주고 있습니다.

They do not, however, show experiences themselves, which may always remain (Answer: hidden) from public observation.

그러나 그것들은 경험 자체를 보여주지는 않으며, 이는 항상 대중의 관찰로부터 숨겨져 있을 수 있습니다.

There is a sense in which each of us knows what we are thinking, (Answer: although) we may not always have a good way of verbalizing it.

우리 각자가 무엇을 생각하고 있는지 아는 면이 있지만, 그것을 항상 잘 표현할 수 있는 방법이 있는 것은 아닙니다.

But the only way we can know what someone else is thinking is through what that person says, or through some other overt action, a (Answer: facial) expression or gesture, perhaps from which that person's thoughts may be inferred, or from imagining what we ourselves would be thinking (Answer: in) similar circumstances.

그러나 다른 사람이 무엇을 생각하고 있는지를 알 수 있는 유일한 방법은 그 사람이 말하는 것, 혹은 다른 명백한 행동, 표정이나 몸짓을 통해서이며, 아마도 그러한 행동으로부터 그 사람의 생각을 추론할 수 있거나, 비슷한 상황에서 우리가 무엇을 생각할 것인지를 상상하는 것입니다.

[해설]

[1] 정답: technologies (Noun)

- 의미: "기술들"이라는 뜻으로, 특히 과학적 발전이나 혁신을 통해 개발된 도구나 방법을 의미합니다.

여기서는 뇌 영상 기술을 지칭하며, 언어 연구에 있어 새로운 관찰 방법을 제공하는 것을 강조합니다.

- 문법: 복수형 명사로 사용되어, 다양한 종류의 기술이나 방법들이 존재함을 나타냅니다. 문장에서 주어역할을 하며, 동사 "are allowing"와 연결되어 있습니다.

[2] 정답: hidden (Adjective)

- 의미: "숨겨진"이라는 뜻으로, 보이지 않거나 드러나지 않은 상태를 나타냅니다. 여기서는 경험이 대중의 관찰로부터 감춰져 있다는 점을 강조합니다.
- 문법: 형용사로 사용되어, 명사 "experiences"를 수식하며, 그 경험들이 관찰되지 않는 상태임을 설명합니다.

[3] 정답: although (Conjunction)

- 의미: "비록 ~일지라도"라는 뜻으로, 앞뒤 문장의 내용을 대조하거나 상반되는 상황을 연결할 때 사용됩니다. 여기서는 개인이 자신의 생각을 알지만, 그것을 항상 잘 표현할 수 있는 것은 아니라는 점을 강조합니다.
- 문법: 접속사로 사용되어, 두 절을 연결하며, 앞의 절과 뒤의 절 사이의 대조적인 관계를 나타냅니다.

[4] 정답: facial (Adjective)

- 의미: "얼굴의"라는 뜻으로, 얼굴과 관련된 모든 것을 지칭합니다. 여기서는 표정이 다른 사람의 생각을 추론하는 데 사용될 수 있음을 강조합니다.
- 문법: 형용사로 사용되어, 명사 "expression"을 수식하며, 그 표현이 얼굴과 관련된 것임을 설명합니다.

[5] 정답: in (Preposition)

- 의미: "~안에서, ~중에"라는 뜻으로, 특정 상황이나 환경을 나타낼 때 사용됩니다. 여기서는 비슷한 상황에서 우리가 무엇을 생각할 것인지를 상상하는 것을 설명합니다.
- 문법: 전치사로 사용되어, 명사구 "similar circumstances"와 함께 특정 상황을 지정하며, 그 상황에서의 행동이나 생각을 나타냅니다.

[해석]

One thing is certain. Most people do not get enough exercise in their (Answer: daily) routines. 한 가지 확실한 점은 대부분의 사람들이 일상적인 루틴에서 충분한 운동을 하지 않는다는 것입니다.

All of the advances of modern technology — from (Answer: electric) can openers to power steering have made life easier, more comfortable and much less physically (Answer: demanding).

전기 깡통 따개에서 파워 스티어링에 이르기까지 현대 기술의 모든 발전은 삶을 더 쉽고 편안하게 만들었으며, 신체적으로 덜 요구하게 만들었습니다.

Yet our bodies need activities, especially if they are carrying around too (Answer: much) fat. 그러나 우리 몸은 활동이 필요하며, 특히 너무 많은 지방을 가지고 있다면 더욱 그렇습니다.

Satisfying this need requires a sustainable plan, and a commitment.

이 필요를 충족시키기 위해서는 지속 가능한 계획과 헌신이 필요합니다.

There are two (Answer: main) ways to increase the number of calories you spend: start a regular exercise program if you do not have one already.

소모하는 칼로리를 늘리는 두 가지 주요 방법이 있습니다: 이미 없으시다면 정기적인 운동 프로그램을 시작하십시오.

Increase the amount of physical activity in your daily routine.

일상적인 루틴에서 신체 활동의 양을 늘리십시오.

[해설]

[1] 정답: daily (Adjective)

- 의미: "일상의"라는 뜻으로, 매일 반복되는 일상적인 활동이나 습관을 나타낼 때 사용됩니다. 이 문맥에서는 사람들이 매일의 생활 속에서 운동을 충분히 하지 않는다는 점을 강조합니다.
- 문법: 형용사로 사용되어 명사인 "routines"를 수식하며, 일상적인 활동이나 습관을 구체적으로 설명합니다.

[2] 정답: electric (Adjective)

- 의미: "전기의"라는 뜻으로, 전기를 사용하는 기기나 장치를 설명할 때 사용됩니다. 여기서는 전기 깡통 따개와 같은 현대 기술의 예를 들며, 기술 발전이 신체 활동을 줄였다는 점을 강조합니다.
- 문법: 형용사로 사용되어 명사인 "can openers"를 수식하며, 특정한 종류의 기기를 설명합니다.

[3] 정답: demanding (Adjective)

- 의미: "요구하는"이라는 뜻으로, 많은 노력을 필요로 하거나 힘든 작업을 설명할 때 사용됩니다. 이 문맥에서는 현대 기술이 신체적으로 덜 요구하게 만들었다는 점을 강조합니다.
- 문법: 형용사로 사용되어 문장 내에서 주어의 상태나 특성을 설명하며, "physically"라는 부사와 함께 사용되어 구체적인 맥락을 제공합니다.

[4] 정답: much (Adverb)

- 의미: "많은"이라는 뜻으로, 양이나 정도가 많음을 나타낼 때 사용됩니다. 여기서는 몸에 과도한 지방이 쌓여 있을 때 활동이 필요하다는 점을 강조합니다.
- 문법: 부사로 사용되어 형용사 "fat"를 수식하며, 지방의 양이 많음을 나타냅니다.

[5] 정답: main (Adjective)

- 의미: "주요한"이라는 뜻으로, 가장 중요하거나 중심이 되는 것을 설명할 때 사용됩니다. 이 문맥에서는 칼로리를 소모하는 두 가지 주요 방법을 설명합니다.
- 문법: 형용사로 사용되어 명사 "ways"를 수식하며, 특정한 방법들이 중요하다는 점을 강조합니다.

[해석]

Capital has often been thought of narrowly as physical capital — the machines, tools, and equipment used in the production of other goods, but our wealth and wellbeing also (Answer: relies on) natural capital.

자본은 종종 기계, 도구, 장비와 같은 물리적 자본으로 좁게 생각되었지만, 우리의 부와 복지는 또한 자연 자본에 (Answer: 의존합니다).

If we forget this, we risk degrading the services that natural ecosystems provide, which (Answer: support) our economies and sustain our lives.

우리가 이것을 잊으면, 자연 생태계가 제공하는 서비스를 저하시키는 위험이 있으며, 이는 우리의 경제를 (Answer: 지원하고) 우리의 삶을 유지합니다.

These services include purifying our water, (Answer: regulating) our climate, reducing flood risk, and pollinating our crops.

이러한 서비스에는 우리의 물을 정화하고, 우리의 기후를 (Answer: 조절하며), 홍수 위험을 줄이고, 우리의 작물을 수분하는 것이 포함됩니다.

The Natural Capital Project — a partnership (Answer: among) WWF, The Nature Conservancy, University of Minnesota and Stanford University — works to provide decision makers with (Answer: reliable) ways to assess the true value of the services that ecosystems provide.

WWF, The Nature Conservancy, 미네소타 대학교 및 스탠포드 대학교 간의 파트너십인 자연 자본 프로젝트는 의사 결정자들에게 생태계가 제공하는 서비스의 진정한 가치를 평가할 수 있는 (Answer: 신뢰할 수 있는) 방법을 제공합니다.

An essential element of the Natural Capital Project is developing tools that help decision makers protect biodiversity and ecosystem services.

자연 자본 프로젝트의 필수 요소는 의사 결정자들이 생물 다양성과 생태계 서비스를 보호할 수 있도록 돕는 도구를 개발하는 것입니다.

[해설]

[1] 정답: relies on (Collocation)

- 의미: "의존하다"라는 의미로, 어떤 것이 다른 것에 의지하거나 필요로 할 때 사용됩니다. 특히 'depend

on', 'count on'과 같은 표현과 유사하게 사용되며, 특정한 지원이나 자원을 필요로 할 때 자주 쓰입니다.

- 문법: 'rely'라는 동사는 전치사 'on'과 함께 사용되어, 특정 대상이나 자원에 대한 의존 관계를 나타냅니다. 이때 'rely'는 자동사로 사용되며, 뒤에 오는 명사나 대명사와 함께 의존의 대상을 명확히합니다.

[2] 정답: support (Verb)

- 의미: "지원하다, 지탱하다"라는 의미로, 어떤 것이 다른 것의 기반이 되거나 도움을 줄 때 사용됩니다. 경제나 시스템, 구조가 원활히 작동하도록 돕는 역할을 강조할 때 자주 사용됩니다.
- 문법: 'support'는 타동사로 사용되며, 뒤에 직접 목적어가 와서 지원하거나 지탱하는 대상을 명확히합니다. 주로 명사나 대명사를 목적어로 취하여, 지원의 대상을 구체적으로 나타냅니다.

[3] 정답: regulating (Gerund)

- 의미: "조절하다"라는 의미로, 특정한 상태나 조건을 유지하거나 조정할 때 사용됩니다. 특히 자연 현상이나 시스템이 일정한 상태를 유지하도록 하는 역할을 설명할 때 자주 사용됩니다.
- 문법: 'regulate'의 현재분사형 'regulating'은 동명사로 사용되어, 문장에서 주어, 목적어, 보어 등의역할을 할 수 있습니다. 이 경우, 'our climate'를 조절하는 행위를 나타내며, 문장에서 명사 역할을합니다.

[4] 정답: among (Preposition)

- 의미: "~사이에"라는 의미로, 세 개 이상의 대상 사이에서 관계나 위치를 나타낼 때 사용됩니다. 특히 여러 개체나 그룹 간의 협력이나 상호작용을 설명할 때 자주 사용됩니다.
- 문법: 전치사 'among'은 명사나 대명사 앞에 위치하여, 세 개 이상의 대상 사이에서의 관계를 나타냅니다. 주로 복수형 명사나 집합 명사와 함께 사용되어, 여러 대상 간의 상호작용이나 관계를 설명합니다.

[5] 정답: reliable (Adjective)

- 의미: "신뢰할 수 있는"이라는 의미로, 어떤 것이 믿을 만하고 의존할 수 있을 때 사용됩니다. 특히 정보나 방법, 시스템이 정확하고 일관되게 작동할 때 자주 사용됩니다.
- 문법: 형용사 'reliable'은 명사를 수식하여, 그 명사가 신뢰할 수 있는 특성을 가지고 있음을 나타냅니다. 주로 'information', 'method', 'source'와 같은 명사와 함께 사용되어, 신뢰성 있는 특성을 강조합니다.

[해석]

Great engineers have a passion to improve life; a burning conviction that they can make life better for everyone.

위대한 엔지니어들은 삶을 개선하려는 열정을 가지고 있으며, 모두의 삶을 더 나아지게 할 수 있다는 강한 신념을 가지고 있습니다.

Engineers need to have a talent (Answer: for) invention and innovation, but 엔지니어들은 발명과 혁신에 대한 재능을 가져야 하지만,

(Answer: what) drives them is the conviction that they can find a better way to do things; 그들을 움직이는 것은 더 나은 방법을 찾을 수 있다는 신념입니다.

a cheaper and more efficient solution (Answer: to) the problems of human existence on this planet of

이 행성에서 인간 존재의 문제에 대한 더 저렴하고 효율적인 해결책을

(Answer: limited) resources that we call Earth.

우리가 지구라고 부르는 제한된 자원의 행성에서 찾는 것입니다.

Many of us spend a lot of time (Answer: complaining) about the difficulties and problems of life.

우리 중 많은 사람들은 삶의 어려움과 문제에 대해 불평하는 데 많은 시간을 보냅니다.

It is easy to find fault with things that make daily life arduous.

일상 생활을 어렵게 만드는 것들에 대해 비난하기는 쉽습니다.

For an engineer, these difficulties can be opportunities.

엔지니어에게 이러한 어려움은 기회가 될 수 있습니다.

How can this be made (Answer: to work) better? 이것을 어떻게 더 잘 작동하게 만들 수 있을까요?

How can that process be made more efficient?

그 과정을 어떻게 더 효율적으로 만들 수 있을까요?

How can components be made more cheaply, more accurately and more fit-for-purpose? 부품을 어떻게 더 저렴하게, 더 정확하게, 그리고 목적에 더 맞게 만들 수 있을까요?

Great engineers are convinced that everything can be improved.

위대한 엔지니어들은 모든 것이 개선될 수 있다고 확신합니다.

Instead of complaining, they think of ways to make things better.

불평하는 대신, 그들은 사물을 더 나아지게 할 방법을 생각합니다.

[해설]

[1] 정답: for (Preposition)

- 의미: "~에 대한"이라는 뜻으로, 특정한 능력이나 재능을 나타낼 때 사용됩니다. 여기서는 "invention and innovation"에 대한 재능을 언급하고 있습니다.
- 문법: "talent"라는 명사 뒤에 오는 전치사로, 특정한 분야나 활동에 대한 능력이나 재능을 나타낼 때사용됩니다.

[2] 정답: what (Pronoun)

- 의미: "무엇이"라는 뜻으로, 주어 역할을 하며 뒤에 오는 동사 "drives"의 주체를 나타냅니다.
- 문법: 명사절을 이끄는 관계대명사로, 문장에서 주어, 목적어, 보어 등의 역할을 할 수 있습니다.

[3] 정답: to (Preposition)

- 의미: "~에 대한"이라는 뜻으로, 문제에 대한 해결책을 나타낼 때 사용됩니다. 여기서는 "problems"에 대한 해결책을 언급하고 있습니다.
- 문법: 명사 "solution" 뒤에 오는 전치사로, 특정 문제나 상황에 대한 해결책을 나타내는 데 사용됩니다.

[4] 정답: limited (Adjective)

- 의미: "제한된"이라는 뜻으로, 자원의 양이나 범위가 제한적임을 나타냅니다.
- 문법: 명사를 수식하는 형용사로, 자원의 특성을 설명하며 문장에서 명사 앞에 위치합니다.

[5] 정답: complaining (Gerund)

- 의미: "불평하는 것"이라는 뜻으로, 불만을 표현하는 행위를 나타냅니다.
- 문법: 동사 "spend" 뒤에 오는 동명사로, 시간을 보내는 특정한 활동을 나타낼 때 사용됩니다.

[6] 정답: to work (Infinitive)

- 의미: "작동하게 하다"라는 뜻으로, 특정한 방식으로 기능하게 만드는 것을 나타냅니다.
- 문법: "made"라는 동사 뒤에 오는 부정사로, 특정한 결과나 목적을 나타내는 데 사용됩니다.

[해석]

Even after thousands of years exploring Earth, we're still uncovering new things like an ancient 'superhighway' in the Guatemalan rain forest.

수천 년 동안 지구를 탐험한 후에도 우리는 여전히 과테말라의 열대우림에서 고대 '고속도로'와 같은 새로운 것들을 발견하고 있습니다.

Hidden beneath a thick layer of vegetation, the (Answer: network) of roads stretches over 150 miles and was most likely built by the Mayan empire some 2,000 years ago.

두꺼운 식생층 아래에 숨겨진 이 도로의 (정답: 네트워크)는 150마일 이상 뻗어 있으며, 약 2,000년 전마야 제국에 의해 건설된 것으로 보입니다.

The newly mapped roads are connected to the ruins of El Mirador (sometimes called the Kan Kingdom) in northern Guatemala.

새로 지도에 표시된 도로는 과테말라 북부의 엘 미라도르 유적(때때로 칸 왕국이라고도 불림)과 연결되어 있습니다.

Archaeologists believe El Mirador (Answer: was founded) around the 6th century BCE, and was at its most powerful around the early first century CE.

고고학자들은 엘 미라도르가 기원전 6세기경에 (정답: 설립되었다)고 믿으며, 서기 1세기 초에 가장 강력했다고 믿습니다.

At that time, it had a population of as many as a quarter of a million, a quarter the size of Rome itself at the time.

그 당시, 엘 미라도르는 25만 명에 달하는 인구를 가지고 있었으며, 이는 당시 로마 자체의 크기의 4분의 1에 해당합니다.

It also has some of the largest pyramids in the world.

또한 세계에서 가장 큰 피라미드 중 일부를 가지고 있습니다.

It was the (Answer: heart) of the Mayan civilization, and naturally needed some major roadways.

그것은 마야 문명의 (정답: 중심부)였으며, 당연히 주요 도로가 필요했습니다.

The roads of El Mirador have been known about since 1967, but scientists had no idea how extensive they were until now.

엘 미라도르의 도로는 1967년부터 알려져 있었지만, 과학자들은 지금까지 그것들이 얼마나 광범위한지 알지 못했습니다.

The thick jungle obscured the remnants of the road, (Answer: making) it difficult to see from the air.

두꺼운 정글이 도로의 잔해를 가려서, 공중에서 보기가 어렵게 (정답: 만들었습니다).

[해설]

[1] 정답: network (Vocabulary)

- 의미: "네트워크"라는 뜻으로, 여러 요소들이 서로 연결되어 있는 구조를 나타냅니다. 여기서는 도로들이 서로 연결되어 있는 복잡한 구조를 설명하는 데 사용되었습니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 주로 복잡한 연결 구조나 시스템을 설명할 때 사용됩니다. 이 문맥에서는 도로들이 서로 연결된 상태를 나타내는 데 적합합니다.

[2] 정답: was founded (Grammar)

- 의미: "설립되었다"라는 뜻으로, 어떤 장소나 조직이 처음으로 세워졌을 때를 나타냅니다. 여기서는 엘미라도르가 처음 세워진 시기를 설명합니다.
- 문법: 수동태 과거형으로, 'be 동사 + 과거분사' 형태를 취하여 어떤 것이 과거에 특정한 행위의 결과로 존재하게 되었음을 나타냅니다.

[3] 정답: heart (Metaphor)

- 의미: "중심부"라는 뜻으로, 어떤 것의 가장 중요한 부분이나 핵심을 비유적으로 나타냅니다. 여기서는 마야 문명의 중심지를 설명하는 데 사용되었습니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 비유적으로 어떤 것의 핵심이나 중심을 나타낼 때 자주 사용됩니다. 특히 문화나 문명과 같은 맥락에서 중요성을 강조할 때 적합합니다.

[4] 정답: making (Grammar)

- 의미: "만들다, ~하게 하다"라는 뜻으로, 앞의 문장이나 상황이 어떤 결과를 초래함을 나타냅니다. 여기서는 두꺼운 정글이 도로를 보기가 어렵게 만든다는 결과를 설명합니다.
- 문법: 현재분사로 사용되어, 주로 동명사나 분사구문으로 문장 내에서 원인과 결과를 연결하는 역할을

합니다. 이 문맥에서는 도로가 보이지 않게 되는 결과를 설명하는 데 적합합니다.

[해석]

Affordable early years education and childcare potentially enables parents, particularly mothers, to be in paid employment.

저렴한 초기 교육과 보육은 부모, 특히 어머니들이 유급 고용에 종사할 수 있게 합니다.

International studies (Answer: have found) that countries with greater enrolment rates in publicly funded or provided childcare also have higher maternal employment rates, although untangling causal relationships is complex.

국제 연구에 따르면, 공공 자금으로 지원되거나 제공되는 보육의 등록률이 높은 국가들은 또한 더 높은 어머니 고용률을 보이고 있으며, 인과 관계를 풀어내는 것은 복잡합니다.

From the point of view of the household, additional income, especially for the less well-off, is itself associated with better outcomes for children, as child poverty (Answer: has been shown) to be a key independent determinant of children's outcomes.

가정의 관점에서, 추가 소득은 특히 덜 부유한 가정의 경우, 아동 빈곤이 아동 결과의 주요 독립적 결정 요인으로 밝혀졌기 때문에, 그 자체로 아동에게 더 나은 결과와 연관됩니다.

From the point of view of the public purse, as mothers (Answer: enter) employment, they are likely to claim fewer benefits and to generate extra revenues (Answer: through) income tax and national insurance contributions.

공공 재정의 관점에서, 어머니들이 고용에 참여함에 따라, 그들은 더 적은 혜택을 청구하고 소득세와 국민 보험 기여금을 통해 추가 수익을 창출할 가능성이 높습니다.

[해설]

[1] 정답: have found (Grammar)

- 의미: "발견했다"라는 의미로, 국제 연구들이 특정한 사실이나 경향을 밝혀냈음을 나타냅니다.
- 문법: 현재완료형 "have found"는 과거부터 현재까지의 연구 결과를 지속적으로 적용할 수 있음을 나타내는 시제입니다.

[2] 정답: has been shown (Grammar)

- 의미: "밝혀졌다"라는 의미로, 아동 빈곤이 아동 결과에 미치는 영향을 연구를 통해 확인했음을 나타냅니다. - 문법: 현재완료 수동태 "has been shown"은 특정 사실이 연구나 데이터에 의해 입증되었음을 강조하는 표현입니다.

[3] 정답: enter (Grammar)

- 의미: "참여하다"라는 의미로, 어머니들이 노동 시장에 진입하는 상황을 설명합니다.
- 문법: "as" 뒤에 동사 원형 "enter"를 사용하여, 조건이나 상황을 설명하는 문법 구조입니다.

[4] 정답: through (Collocation)

- 의미: "통해"라는 의미로, 소득세와 국민 보험 기여금이 추가 수익을 창출하는 경로임을 나타냅니다.
- 문법: "generate revenues through"는 수익을 창출하는 방법이나 수단을 설명할 때 자연스럽게 사용되는 표현입니다.

[해석]

The six programs represented here report that word of mouth is by far their most effective recruitment tool, particularly because it typically yields candidates who are similar to previously successful candidates.

여기에서 언급된 여섯 개의 프로그램은 입소문이 단연코 가장 효과적인 모집 도구라고 보고하며, 특히 이전에 성공한 후보자들과 유사한 후보자를 산출하기 때문입니다.

Moreover, satisfied candidates and school systems are likely to (Answer: spread) the word without any special

게다가 만족한 후보자들과 학교 시스템은 특별한 노력 없이도 소문을 퍼뜨릴 가능성이 높습니다.

(Answer: effort) on the part of their program.

그들의 프로그램 측에서는 특별한 노력이 필요 없습니다.

Other less personal advertising approaches, such as radio and television spots and local newspaper advertisements, have also proven fruitful,

라디오와 텔레비전 광고, 지역 신문 광고와 같은 덜 개인적인 광고 방법들도 효과가 있는 것으로 입증되었습니다.

(Answer: especially) for newer programs.

특히 새로운 프로그램에 대해서는 더욱 그렇습니다.

New York uses a print advertising campaign to inspire dissatisfied professionals to become teachers.

뉴욕은 불만족스러운 직장인들이 교사가 되도록 영감을 주기 위해 인쇄 광고 캠페인을 사용합니다.

Subway posters send provocative (Answer: messages) to burned-out or disillusioned professionals.

지하철 포스터는 지친 직장인이나 환멸을 느끼는 직장인들에게 도발적인 메시지를 전달합니다.

"Tired of diminishing returns? Invest in NYC kids" was just one of many Madison

Avenue-inspired invitations.

"감소하는 수익에 지치셨나요? NYC 아이들에게 투자하세요"라는 문구는 매디슨 애비뉴에서 영감을 받은 많은 초대 중 하나였습니다.

News coverage has also proven to be a (Answer: boon) to alternative programs.

뉴스 보도 또한 대안 프로그램에 큰 혜택이 되는 것으로 입증되었습니다.

When the New York Times, for example, ran a story about the district's alternative route program, 2,100 applications flooded in over the next six weeks.

예를 들어, 뉴욕 타임즈가 해당 지역의 대안 경로 프로그램에 대한 기사를 실었을 때, 이후 6주 동안 2,100개의 지원서가 몰려들었습니다.

[해설]

[1] 정답: spread (Vocabulary)

- 의미: "퍼뜨리다, 확산시키다"라는 뜻으로, 정보나 소문을 널리 알리거나 전파하는 것을 의미합니다. 특히 입소문이나 정보 전달의 맥락에서 자주 사용됩니다.
- 문법: 동사로 사용되며, 주로 목적어로 정보나 소문 등을 취하여 그 내용을 널리 퍼뜨리는 행위를 나타냅니다.

[2] 정답: effort (Vocabulary)

- 의미: "노력, 수고"라는 뜻으로, 특정한 목표나 결과를 얻기 위해 기울이는 정신적 또는 육체적 에너지를 의미합니다. 여기서는 특별한 노력이 필요 없다는 맥락에서 사용되었습니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 보통 "make an effort"와 같이 동사와 함께 쓰여 어떤 행동을 위해 노력하는 것을 나타냅니다.

[3] 정답: especially (Adverb)

- 의미: "특히, 특별히"라는 뜻으로, 특정한 경우나 대상을 강조할 때 사용됩니다. 여기서는 새로운 프로그램에 대한 광고 효과를 강조하기 위해 사용되었습니다.
- 문법: 부사로 사용되며, 문장 내에서 강조하고자 하는 부분 앞에 위치하여 그 부분을 특별히 두드러지게 합니다.

[4] 정답: messages (Vocabulary)

- 의미: "메시지, 전달 내용"이라는 뜻으로, 전달하고자 하는 정보나 의도를 나타냅니다. 여기서는 지하철 포스터를 통해 전달되는 도발적인 내용을 의미합니다. - 문법: 명사로 사용되며, 주로 전달하고자 하는 내용을 나타내는 문맥에서 사용됩니다. 복수형으로 사용되어 여러 개의 메시지를 의미합니다.

[5] 정답: boon (Vocabulary)

- 의미: "혜택, 이익"이라는 뜻으로, 어떤 상황이나 사람에게 유익하거나 도움이 되는 것을 의미합니다. 여기서는 뉴스 보도가 대안 프로그램에 도움이 된다는 맥락에서 사용되었습니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 주로 "a boon to/for"의 형태로 쓰여 특정 대상이나 상황에 유익한 것을 나타냅니다.

[해석]

Progressive enhancement is a design practice based on the idea that instead of (Answer: designing for) the least capable browser, or mangling our code to make a site look the same in every browser, we should provide a core set of functionality and information to all users, and then

점진적 향상은 가장 기능이 적은 브라우저를 위해 (Answer: 설계하는 것) 대신 모든 사용자에게 핵심 기능과 정보를 제공하고, 더 기능이 뛰어난 브라우저 사용자에게 사이트의 외관과 동작을 점진적으로 향상시키는 아이디어에 기반한 설계 관행입니다.

(Answer: progressively enhance) the appearance and behavior of the site for users of more capable browsers.

더 기능이 뛰어난 브라우저 사용자에게 사이트의 외관과 동작을 (Answer: 점진적으로 향상)시킵니다.

It's very productive development practice. (Answer: Instead of spending) hours working out how to add drop shadows to the borders of an element in every browser, we simply use the standards-based approach for browsers that support it and don't even attempt to implement it in browsers that don't.

모든 브라우저에서 요소의 테두리에 그림자를 추가하는 방법을 알아내는 데 시간을 (Answer: 소비하는 것) 대신, 이를 지원하는 브라우저에서는 표준 기반 접근 방식을 사용하고, 지원하지 않는 브라우저에서는 시도조차 하지 않습니다.

After all, the users of older and less capable browsers won't know what they are missing. The (Answer: biggest challenge) to progressive enhancement is the belief among developers and clients that websites should look the same in every browser.

결국, 오래되고 기능이 적은 브라우저의 사용자는 무엇을 놓치고 있는지 알지 못할 것입니다. 점진적 향상의 (Answer: 가장 큰 도전)은 모든 브라우저에서 웹사이트가 동일하게 보여야 한다는 개발자와 고객사이의 믿음입니다.

As a developer, you can simplify your life and dedicate your time to more interesting challenges if you let go of this outdated notion and embrace progressive enhancement.

개발자로서, 이 구식 개념을 버리고 점진적 향상을 수용하면 삶을 단순화하고 더 흥미로운 도전에 시간을

할애할 수 있습니다.

[해설]

[1] 정답: designing for (Collocation)

- 의미: "~을 위해 설계하다"라는 뜻으로, 특정 대상이나 조건을 고려하여 설계하는 것을 의미합니다. 특히 기술적 제약이나 특정 사용자 그룹을 염두에 두고 설계할 때 자주 사용됩니다.
- 문법: 동사 "design" 뒤에 전치사 "for"가 결합되어 특정 대상이나 목적을 명시하는 구조입니다.

[2] 정답: progressively enhance (Phrase)

- 의미: "점진적으로 향상시키다"라는 뜻으로, 기본 기능을 제공한 후 점차적으로 기능이나 성능을 개선하는 것을 의미합니다. 특히 웹 개발에서 다양한 브라우저 환경에 맞춰 기능을 확장할 때 사용됩니다.
- 문법: 부사 "progressively"가 동사 "enhance"를 수식하여, 점진적이고 단계적인 개선 과정을 나타내는 표현입니다.

[3] 정답: Instead of spending (Phrase)

- 의미: "~하는 대신에"라는 의미로, 어떤 행동이나 선택을 다른 것으로 대체할 때 사용됩니다. 특히 시간이나 자원을 절약하거나 더 나은 방법을 선택할 때 자주 사용됩니다.
- 문법: "Instead of"는 전치사구로, 뒤에 동명사 형태인 "spending"이 와서 대체되는 행동을 나타냅니다.

[4] 정답: biggest challenge (Noun Phrase)

- 의미: "가장 큰 도전"이라는 뜻으로, 어떤 목표나 과제를 달성하는 데 있어 가장 어려운 부분을 의미합니다. 특히 새로운 접근 방식이나 변화를 수용할 때 직면하는 주요 장애물을 나타냅니다.
- 문법: 형용사 "biggest"가 명사 "challenge"를 수식하여, 도전의 크기나 중요성을 강조하는 명사구입니다.

[해석]

Snails are not traditionally known for quick thinking, but new research shows they can make complex decisions using just two brain cells in (Answer: findings) that could help engineers design more efficient robots.

달팽이는 전통적으로 빠른 사고로 알려져 있지 않지만, 새로운 연구에 따르면 두 개의 뇌 세포만으로 복잡한 결정을 내릴 수 있으며, 이는 엔지니어들이 더 효율적인 로봇을 설계하는 데 도움이 될 수 있는 (결과)입니다.

Scientists at the University of Sussex attached electrodes to the heads of freshwater snails (Answer: as) they searched for lettuce.

서식스 대학교의 과학자들은 민물 달팽이가 상추를 찾을 때 (처럼) 그들의 머리에 전극을 부착했습니다.

They found that just one cell was used by the mollusc to tell (Answer: if) it was hungry or not, while another let it know when food was present.

그들은 연체동물이 배고픈지 아닌지를 판단하는 데 단 하나의 세포를 사용하며, 다른 하나는 음식이 있을 때 이를 알게 해준다는 것을 발견했습니다.

Foodsearching is an example of goal-directed behavior, (Answer: during) which an animal must integrate information about both its external environment and internal state while using as little energy as possible.

음식 찾기는 목표 지향적 행동의 예로, (동안) 동물은 가능한 한 적은 에너지를 사용하면서 외부 환경과 내부 상태에 대한 정보를 통합해야 합니다.

Lead researcher Professor George Kemenes, say "This will eventually help us design the 'brain' of robots based on the principle of using the (Answer: fewest) possible components necessary to perform complex tasks."

수석 연구원 조지 케메네스 교수는 "이는 복잡한 작업을 수행하는 데 필요한 가능한 (가장 적은) 구성 요소를 사용하는 원칙에 기반하여 로봇의 '뇌'를 설계하는 데 결국 도움이 될 것입니다."라고 말합니다.

What goes on in our brains when we (Answer: make) complex behavioral decisions and carry them out is poorly understood."

우리가 복잡한 행동 결정을 내리고 이를 실행할 때 우리의 뇌에서 무슨 일이 일어나는지는 잘 이해되지 않습니다."

Our study reveals for the first time how just two neurons (Answer: can) create a mechanism in an animal's brain which drives and optimizes complex decision-making tasks.

우리의 연구는 단 두 개의 뉴런이 동물의 뇌에서 복잡한 의사 결정 작업을 추진하고 최적화하는 메커니즘을 어떻게 (만들 수 있는지) 처음으로 밝혀냈습니다.

[해설]

[1] 정답: findings (Noun)

- 의미: "발견" 또는 "연구 결과"라는 뜻으로, 연구나 조사를 통해 얻어진 결론이나 정보를 나타냅니다. 특히 과학적 연구에서 얻어진 중요한 결과를 설명할 때 자주 사용됩니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 주로 연구나 조사의 결과를 설명하는 문맥에서 쓰입니다. 문장에서 주어나 목적어로 사용될 수 있습니다.

[2] 정답: as (Conjunction)

- 의미: "~할 때"라는 뜻으로, 두 사건이 동시에 일어날 때 사용됩니다. 여기서는 달팽이가 상추를 찾는 동안 전극을 부착한 상황을 설명합니다.
- 문법: 접속사로 사용되어, 두 사건이나 행동이 동시에 일어남을 나타냅니다. 주절과 종속절을 연결하는 역할을 합니다.

[3] 정답: if (Conjunction)

- 의미: "~인지 아닌지"라는 뜻으로, 어떤 조건이나 상황을 확인할 때 사용됩니다. 여기서는 달팽이가 배고픈지 아닌지를 판단하는 상황을 설명합니다.
- 문법: 조건절을 이끄는 접속사로, 주절의 동사와 함께 사용되어 특정 조건이나 상황을 나타냅니다.

[4] 정답: during (Preposition)

- 의미: "~동안"이라는 뜻으로, 특정한 시간이나 사건의 지속 기간을 나타냅니다. 여기서는 동물이 목표 지향적 행동을 하는 동안의 상황을 설명합니다.
- 문법: 전치사로 사용되어, 명사나 명사구 앞에 위치하여 특정 시간이나 사건의 기간을 나타냅니다.

[5] 정답: fewest (Superlative Adjective)

- 의미: "가장 적은"이라는 뜻으로, 수량을 비교할 때 사용됩니다. 여기서는 복잡한 작업을 수행하는 데 필요한 구성 요소의 수를 최소화하는 것을 강조합니다. - 문법: 형용사의 최상급 형태로, 비교 대상 중에서 가장 적은 수량을 나타낼 때 사용됩니다. 주로 "the"와 함께 사용됩니다.

[6] 정답: make (Verb)

- 의미: "만들다" 또는 "결정하다"라는 뜻으로, 결정을 내리는 행위를 나타냅니다. 여기서는 복잡한 행동 결정을 내리는 과정을 설명합니다.
- 문법: 동사로 사용되며, 주어가 어떤 행동이나 결정을 수행할 때 사용됩니다. 주로 목적어와 함께 사용되어 구체적인 행동을 나타냅니다.

[7] 정답: can (Modal Verb)

- 의미: "~할 수 있다"라는 뜻으로, 가능성을 나타냅니다. 여기서는 두 뉴런이 복잡한 의사 결정 메커니즘을 만들 수 있음을 설명합니다.
- 문법: 조동사로 사용되어, 주어의 능력이나 가능성을 나타냅니다. 주로 동사 원형과 함께 사용되어 특정 행동이나 상태의 가능성을 표현합니다.

[해석]

Currently, there is concern about the increasing amount of time children spend (Answer: engaged) in sedentary activities, the number of children who fail to achieve minimum daily physical activity guidelines (i.e. 60 min of moderate-to-vigorous intensity activities every day), and the apparent increase in obesity prevalence as a result of such sedentary behavior.

현재, 아이들이 앉아서 보내는 시간이 증가하고 있는 것에 대한 우려가 있으며, 매일 최소한의 신체 활동 지침(즉, 매일 60분의 중등도에서 격렬한 강도의 활동)을 달성하지 못하는 아이들의 수와 그러한 앉아서 보내는 행동의 결과로 비만 유병률이 증가하고 있는 것이 명백합니다.

Screen-based activities, including television viewing and playing computer games, are (Answer: part) of the most frequently observed sedentary activities that children partake with children spending 2.5-4 h per day participating in such activities.

텔레비전 시청과 컴퓨터 게임을 포함한 화면 기반 활동은 아이들이 참여하는 가장 자주 관찰되는 앉아서하는 활동의 일부로, 아이들은 하루에 2.5~4시간을 그러한 활동에 참여하며 보냅니다.

The introduction of "active video games" (AVGs) into the gaming market presents an opportunity to convert traditional, sedentary screen-time into active screen-time and thus increases total daily energy expenditure (EE).

게임 시장에 "액티브 비디오 게임(AVGs)"의 도입은 전통적인 앉아서 하는 화면 시간을 활동적인 화면 시간으로 전환할 기회를 제공하며, 따라서 총 일일 에너지 소비량(EE)을 증가시킵니다.

Modern AVGs utilize cameras and motion sensors to allow the gamer to physically perform a variety of actions, dependent on the console, such as swinging a tennis racquet or running. 현대의 AVGs는 카메라와 모션 센서를 활용하여 게이머가 테니스 라켓을 휘두르거나 달리기와 같은

다양한 동작을 실제로 수행할 수 있도록 합니다.

The most demanding AVGs provided similar responses to walking and, based on international standards, should be classified as low-intensity activities.

가장 요구가 많은 AVGs는 걷기와 유사한 반응을 제공하며, 국제 기준에 따르면 저강도 활동으로 분류되어야 합니다. Whilst AVGs may provide children with a better alternative to sedentary gaming, they are not a sufficient (Answer: replacement) for normal physical activity, e.g. sports and outdoor play.

AVGs는 앉아서 하는 게임에 대한 더 나은 대안을 아이들에게 제공할 수 있지만, 스포츠와 야외 놀이와 같은 일반적인 신체 활동에 대한 충분한 대체물이 아닙니다.

[해설]

[1] 정답: engaged (Verb)

- 의미: "engaged"는 "~에 참여하다, 몰두하다"라는 의미로, 특정 활동에 적극적으로 참여하거나 시간을 보내는 것을 나타냅니다. 이 문맥에서는 아이들이 앉아서 하는 활동에 시간을 보내고 있다는 것을 강조합니다.
- 문법: "engaged"는 주로 "engaged in"의 형태로 사용되며, 뒤에 명사나 명사구가 와서 그 활동에 참여하고 있음을 나타냅니다.

[2] 정답: minimum (Adjective)

- 의미: "minimum"은 "최소한의, 최저의"라는 의미로, 어떤 기준이나 요구사항을 충족하는 데 필요한 가장 적은 양을 나타냅니다. 여기서는 신체 활동 지침을 충족하기 위한 최소한의 활동량을 의미합니다.
- 문법: "minimum"은 형용사로 사용되어 명사를 수식하며, 그 명사가 가질 수 있는 가장 낮은 수준이나 양을 설명합니다.

[3] 정답: behavior (Noun)

- 의미: "behavior"는 "행동, 행위"라는 의미로, 특정한 방식으로 행동하는 것을 나타냅니다. 이 문맥에서는 앉아서 하는 생활 방식이 비만 유병률 증가의 원인임을 설명합니다.
- 문법: "behavior"는 셀 수 없는 명사로 사용되며, 사람이나 집단의 특정한 행동 양식을 설명할 때사용됩니다.

[4] 정답: part (Noun)

- 의미: "part"는 "부분, 일부"라는 의미로, 전체 중에서 특정한 부분을 나타냅니다. 여기서는 화면 기반활동이 아이들이 참여하는 앉아서 하는 활동의 일부임을 설명합니다.
- 문법: "part"는 가산 명사로 사용되며, "a part of" 형태로 전체 중 일부를 나타낼 때 사용됩니다.

[5] 정답: replacement (Noun)

- 의미: "replacement"는 "대체물, 교체"라는 의미로, 기존의 것을 대신할 수 있는 것을 나타냅니다. 이 문맥에서는 AVGs가 일반적인 신체 활동을 완전히 대체할 수 없음을 강조합니다.
- 문법: "replacement"는 가산 명사로 사용되며, "a replacement for" 형태로 무엇을 대체할 수 있는지를

설명할 때 사용됩니다.

[해석]

It would be reassuring to think that the electorate choose who to vote for based on the candidates' track records and future policy promises.

유권자들이 후보자의 실적과 미래 정책 공약에 따라 투표할 대상을 선택한다고 생각하는 것은 안심이 될 것입니다.

(Answer: In truth), many of us are swayed simply by the way that politicians look.

사실, 우리 중 많은 사람들은 단순히 정치인들의 외모에 의해 영향을 받습니다.

Consider a 2009 study that asked Swiss students to look at multiple pairs of unfamiliar French political candidates and in each case to select the one who looked most competent.

2009년 연구에서는 스위스 학생들에게 여러 쌍의 낯선 프랑스 정치 후보자들을 보고, 각 경우에 가장 유능해 보이는 사람을 선택하도록 요청했습니다.

Most of the time, the candidate selected by students (Answer: as) looking the most competent was also the one who'd had real life electoral success, the implication (Answer: being) that voters too had been swayed by the candidates' appearance (there's little evidence that appearance and competence actually (Answer: correlate)).

대부분의 경우, 학생들이 가장 유능해 보인다고 선택한 후보자는 실제 선거에서 성공한 사람이었으며, 이는 유권자들 또한 후보자의 외모에 영향을 받았다는 것을 암시합니다 (외모와 유능함이 실제로 상관관계가 있다는 증거는 거의 없습니다).

Unsurprisingly, being attractive also helps win votes, especially in war time (in peace time, looking trustworthy is more of an advantage).

놀랍지 않게도, 매력적인 외모는 특히 전시에는 투표를 얻는 데 도움이 됩니다 (평화 시에는 신뢰할 수 있는 외모가 더 큰 장점입니다).

Other research has shown that we're more likely to vote for male and female candidates with deeper voices.

다른 연구에 따르면, 우리는 목소리가 더 깊은 남성 및 여성 후보자에게 투표할 가능성이 더 높습니다.

[해설]

[1] 정답: In truth (Transition Phrase)

- 의미: "사실은"이라는 뜻으로, 앞서 언급된 내용과는 다른 실제 상황이나 진실을 강조할 때 사용됩니다. 이는 독자가 이전에 가졌을 수 있는 오해나 잘못된 인식을 바로잡고자 할 때 유용합니다.
- 문법: 주로 문장의 시작 부분에 위치하여, 앞 문장의 내용과 대조되거나 보완되는 정보를 제시할 때 사용됩니다. 이는 독자에게 새로운 관점을 제공하거나 논의의 방향을 전환하는 역할을 합니다.

[2] 정답: as (Conjunction)

- 의미: "~로서"라는 뜻으로, 특정한 자격이나 역할을 나타낼 때 사용됩니다. 여기서는 학생들이 후보자를 선택할 때 그들이 가진 특정 기준이나 이유를 설명하는 데 사용되었습니다.
- 문법: 주로 동사 뒤에 위치하여, 특정한 상태나 역할을 설명하는 데 사용됩니다. 이는 문장에서 주어가 어떤 자격이나 기준에 따라 행동했음을 나타냅니다.

[3] 정답: being (Gerund)

- 의미: "~라는 것"이라는 의미로, 특정한 상태나 상황을 설명할 때 사용됩니다. 여기서는 "voters too had been swayed by the candidates' appearance"라는 사실을 암시하는 역할을 합니다.
- 문법: 동명사 형태로 사용되어, 문장에서 주어 또는 목적어의 역할을 하며, 특정한 상태나 상황을 설명합니다. 이는 주로 문장 내에서 명사적 기능을 수행합니다.

[4] 정답: correlate (Verb)

- 의미: "상관관계가 있다"라는 뜻으로, 두 개 이상의 요소가 서로 관련되어 있음을 나타냅니다. 여기서는 외모와 유능함 사이의 관계를 설명하는 데 사용되었습니다.
- 문법: 주로 주어와 목적어 사이의 관계를 설명하는 데 사용되며, 문장에서 두 요소가 서로 관련되어 있음을 나타냅니다. 이는 주로 통계적 또는 과학적 맥락에서 자주 사용됩니다.

[해석]

Australia and New Zealand have many common links.

호주와 뉴질랜드는 많은 공통점을 가지고 있습니다.

Both countries were recently settled by Europeans, are predominantly English speaking and in that sense, share a common cultural (Answer: heritage).

두 나라는 최근에 유럽인들에 의해 정착되었고, 주로 영어를 사용하며 그런 의미에서 공통의 문화적 유산을 공유합니다.

Although in close proximity to one another, both countries are geographically isolated and have small populations by world (Answer: standards).

서로 가까운 거리에 있음에도 불구하고, 두 나라는 지리적으로 고립되어 있으며 세계 기준으로 인구가 적습니다.

They have similar histories and enjoy close relations on many fronts.

그들은 비슷한 역사를 가지고 있으며 여러 방면에서 긴밀한 관계를 즐깁니다.

In terms of population (Answer: characteristics), Australia and New Zealand have much in common.

인구 특성 측면에서 호주와 뉴질랜드는 많은 공통점을 가지고 있습니다.

Both countries have minority indigenous populations, and during the latter half of the 20th century have seen a steady stream of migrants from a variety of regions throughout the world. 두 나라는 소수의 원주민 인구를 가지고 있으며, 20세기 후반 동안 전 세계 다양한 지역에서 이주민들의 꾸준한 유입을 보았습니다.

Both countries have (Answer: experienced) similar declines in fertility since the high levels recorded during the baby boom, and alongside this have enjoyed the benefits of continually improving life expectancy.

두 나라는 베이비붐 동안 기록된 높은 수준 이후로 비슷한 출산율 감소를 경험했으며, 이와 함께 지속적으로 향상되는 기대 수명의 혜택을 누렸습니다. One consequence of these trends is that both countries are faced with an ageing population, and the (Answer: associated) challenge of providing appropriate care and support for this growing group within the community.

이러한 경향의 결과로 두 나라는 고령화 인구와 이 증가하는 집단에 대한 적절한 돌봄과 지원을 제공해야 하는 관련된 도전에 직면해 있습니다.

[해설]

[1] 정답: heritage (Vocabulary)

- 의미: "유산"이라는 뜻으로, 주로 문화적, 역사적, 사회적 배경에서 물려받은 전통이나 관습을 의미합니다. 여기서는 호주와 뉴질랜드가 공유하는 문화적 배경을 강조합니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 주로 "cultural", "historical" 같은 형용사와 함께 쓰여 특정한 유산의 종류를 명확히 합니다.

[2] 정답: standards (Vocabulary)

- 의미: "기준"이라는 뜻으로, 특정한 맥락에서 비교나 평가의 기준점을 나타냅니다. 여기서는 세계적인 기준과 비교하여 두 나라의 인구 규모가 작다는 점을 강조합니다.
- 문법: 복수형 명사로 사용되며, 다양한 기준이나 측면을 나타낼 때 주로 사용됩니다.

[3] 정답: characteristics (Vocabulary)

- 의미: "특성"이라는 뜻으로, 사람이나 사물의 고유한 특징이나 속성을 나타냅니다. 여기서는 호주와 뉴질랜드의 인구적 특성을 설명하는 데 사용됩니다.
- 문법: 복수형 명사로 사용되며, 주로 "population", "cultural" 같은 명사와 함께 쓰여 특정한 특성을 설명합니다.

[4] 정답: experienced (Grammar)

- 의미: "경험하다"라는 뜻으로, 어떤 사건이나 변화를 겪었음을 나타냅니다. 여기서는 출산율 감소라는 변화를 두 나라가 겪었다는 점을 강조합니다.
- 문법: 과거분사형으로 사용되어, 주어가 특정한 사건이나 변화를 겪었음을 나타내는 수동의 의미를 전달합니다.

[5] 정답: associated (Vocabulary)

- 의미: "관련된"이라는 뜻으로, 특정한 상황이나 문제와 관련이 있음을 나타냅니다. 여기서는 고령화 인구와 관련된 도전을 설명하는 데 사용됩니다. - 문법: 과거분사형 형용사로 사용되며, 주로 "with"와 함께 쓰여 특정한 대상이나 상황과의 관련성을 나타냅니다.

[해석]

A drop in the incidence of lightning strikes could impact (Answer: on) the frequency of wildfires, especially in tropical regions.

번개 발생률의 감소는 특히 열대 지역에서 산불의 빈도에 영향을 미칠 수 있습니다.

It could also lower the incidence of lightning strikes to infrastructure and affect how greenhouse gases in the atmosphere contribute to climate change.

또한 인프라에 대한 번개 발생률을 낮추고 대기 중 온실가스가 기후 변화에 기여하는 방식에 영향을 미칠수 있습니다.

Scientists from the Universities of Edinburgh and Leeds and Lancaster University used a newly devised method to calculate the likely incidence of lightning flashes from storm clouds.

에든버러, 리즈, 랭커스터 대학의 과학자들은 폭풍 구름에서 번개 발생 가능성을 계산하기 위해 새로고안된 방법을 사용했습니다.

(Answer: Unlike) traditional calculations of lightning flashes at the global scale, which are based on the height of clouds, their approach takes into account the movement of tiny ice particles that form and move within clouds.

구름의 높이에 기반한 전통적인 전 세계 번개 발생 계산과 달리, 그들의 접근법은 구름 내에서 형성되고 움직이는 작은 얼음 입자의 움직임을 고려합니다.

Electrical charges build (Answer: up) in these ice particles, and in cold water droplets and soft hail formed inside clouds.

전하가 이러한 얼음 입자와 구름 내에서 형성된 차가운 물방울 및 부드러운 우박에 축적됩니다.

These (Answer: are discharged) during storms, giving rise to lightning flashes and thunder. 이들은 폭풍 동안 방전되어 번개와 천둥을 발생시킵니다.

[해설]

[1] 정답: on (Collocation)

- 의미: "~에 영향을 미치다"라는 뜻으로, 번개 발생률 감소가 산불 빈도에 미치는 영향을 설명합니다.
- 문법: "impact"라는 명사는 전치사 "on"과 함께 사용되어 특정 대상에 대한 영향을 나타내는 데

사용됩니다.

[2] 정답: Unlike (Collocation)

- 의미: "~와 달리"라는 뜻으로, 전통적인 번개 계산 방법과 새로운 방법의 차이를 강조합니다.
- 문법: "Unlike"는 두 가지 대상을 비교할 때 차이점을 강조하기 위해 사용되는 전치사입니다.

[3] 정답: up (Collocation)

- 의미: "축적되다"라는 뜻으로, 전하가 얼음 입자에 쌓이는 과정을 설명합니다.
- 문법: "build up"은 점진적으로 증가하거나 축적되는 과정을 나타내는 동사구입니다.

[4] 정답: are discharged (Grammar)

- 의미: "방전되다"라는 뜻으로, 전하가 방출되어 번개와 천둥을 일으키는 과정을 설명합니다.
- 문법: 수동태 형태로 "be + 과거분사" 구조를 사용하여, 주어가 직접 행동을 하는 것이 아니라 행동을 당하는 상황을 나타냅니다.

[해석]

A herbal is a book of plants, describing their appearance, their properties and how they may be used for preparing ointments and medicines.

허브는 식물의 외형, 특성 및 연고와 약을 준비하는 데 어떻게 사용될 수 있는지를 설명하는 식물에 관한 책입니다.

The medical use of plants is (Answer: recorded) on fragments of papyrus and clay tablets from ancient Egypt, Samaria and China that date back 5,000 years but document traditions far older still.

식물의 의학적 사용은 고대 이집트, 사마리아 및 중국에서 5,000년 전으로 거슬러 올라가는 파피루스와 점토판 조각에 기록되어 있지만, 훨씬 더 오래된 전통을 문서화하고 있습니다.

Over 700 herbal remedies were detailed in the Papyrus Ebers, an Egyptian text written in 1500 BC.

기원전 1500년에 작성된 이집트 문서인 파피루스 에버스에는 700개 이상의 허브 치료법이 자세히 설명되어 있습니다.

Around 65 BC, a Greek physician called Dioscorides wrote a herbal that was (Answer: translated) into Latin and Arabic.

기원전 65년경, 디오스코리데스라는 그리스 의사가 라틴어와 아랍어로 번역된 허브 책을 썼습니다.

Known as 'De materia medica', it became the most influential work on medicinal plants in both Christian and Islamic worlds until the late 17th century.

'De materia medica'로 알려진 이 책은 17세기 후반까지 기독교와 이슬람 세계에서 약용 식물에 관한 가장 영향력 있는 작품이 되었습니다.

An illustrated manuscript copy of the text made in Constantinople (modern-day Istanbul) (Answer: survives) from the sixth century.

콘스탄티노플(현대의 이스탄불)에서 만들어진 이 책의 삽화가 있는 필사본은 6세기부터 살아남아 있습니다. The first printed herbals date from the dawn of European printing in the 1480s. 최초의 인쇄된 허브 책은 1480년대 유럽 인쇄의 시작 시기로 거슬러 올라갑니다.

They provided valuable information for apothecaries, whose job was to make the pills and potions (Answer: prescribed) by physicians.

그들은 약사들에게 귀중한 정보를 제공했으며, 약사들의 일은 의사들이 처방한 알약과 물약을 만드는 것이었습니다.

In the next century, landmark herbals were produced in England by William Turner, considered to be the father of British botany, and John Gerard, whose illustrations would inspire the floral fabric, wallpaper and tile designs of William Morris four centuries later.

다음 세기에는 영국 식물학의 아버지로 여겨지는 윌리엄 터너와 4세기 후 윌리엄 모리스의 꽃무늬 직물, 벽지 및 타일 디자인에 영감을 준 삽화를 그린 존 제라드에 의해 영국에서 기념비적인 허브 책이 제작되었습니다.

[해설]

[1] 정답: recorded (Vocabulary)

- 의미: "기록된"이라는 뜻으로, 특정 정보나 사실이 문서나 다른 매체에 남겨져 있는 상태를 나타냅니다. 이 문맥에서는 고대 문서에 식물의 의학적 사용이 기록되어 있음을 의미합니다.
- 문법: 과거 분사형으로 사용되어, 주로 수동태 문장에서 기록된 상태를 설명하는 데 쓰입니다. 여기서는 "is recorded"라는 수동태 구조로, 특정 정보가 기록된 상태임을 나타냅니다.

[2] 정답: translated (Vocabulary)

- 의미: "번역된"이라는 뜻으로, 한 언어로 된 텍스트가 다른 언어로 변환된 상태를 나타냅니다. 이 경우, 디오스코리데스의 허브 책이 라틴어와 아랍어로 번역되었음을 설명합니다.
- 문법: 과거 분사형으로 사용되어, 수동태 문장에서 번역된 상태를 설명합니다. "was translated"라는 수동태 구조로, 특정 텍스트가 번역된 과정을 나타냅니다.

[3] 정답: survives (Vocabulary)

- 의미: "생존하다, 살아남다"라는 뜻으로, 어떤 것이 오랜 시간 동안 존재하거나 보존되어 현재까지 남아 있음을 나타냅니다. 이 문맥에서는 6세기부터 현재까지 살아남은 필사본을 의미합니다.
- 문법: 현재형으로 사용되어, 현재까지 지속되고 있는 상태를 설명합니다. 특히 역사적 문맥에서 오래된 문서나 유물이 현재까지 남아 있는 경우에 자주 사용됩니다.

[4] 정답: prescribed (Vocabulary)

- 의미: "처방된"이라는 뜻으로, 의사가 환자에게 특정 약물이나 치료법을 권장하거나 지시할 때 사용됩니다. 이 문맥에서는 의사들이 약사들에게 특정 약물이나 물약을 만들도록 지시했음을 의미합니다.
- 문법: 과거 분사형으로 사용되어, 수동태 문장에서 의사에 의해 처방된 상태를 설명합니다. "prescribed by physicians"라는 구조로, 의사들이 처방한 것을 나타냅니다.

[해석]

Over the past two decades around a third of the world's mangrove swamps have been (Answer: converted) for human use, with many turned into valuable shrimp farms.

지난 20년 동안 전 세계 맹그로브 습지의 약 3분의 1이 인간의 사용을 위해 (Answer: 전환)되었으며, 많은 부분이 가치 있는 새우 양식장으로 변했습니다.

If that were the only (Answer: factor), conversion would seem an excellent idea. 만약 그것이 유일한 (Answer: 요인)이라면, 전환은 훌륭한 아이디어처럼 보일 것입니다.

However, proper (Answer: accounting) shows that for each hectare government subsidies formed \$8,412 of this figure and there were costs, too: \$1,000 for pollution and \$12,392 for losses to ecosystem services.

그러나 적절한 (Answer: 회계)는 각 헥타르당 정부 보조금이 이 금액의 \$8,412를 차지하고 있으며, 오염에 \$1,000, 생태계 서비스 손실에 \$12,392의 비용이 들었다는 것을 보여줍니다.

These (Answer: comprised) damage to the supply of foods and medicines that people had taken from the forest, the loss of habitats for fish, and less buffering against storms.

이들은 사람들이 숲에서 얻은 식량과 약품 공급의 손상, 어류 서식지의 손실, 그리고 폭풍에 대한 완충역할의 감소를 (Answer: 포함)했습니다.

And because a given shrimp farm only stays (Answer: productive) for three or four years, there was the additional cost of restoring them afterwards: if you do so with mangroves themselves, add another \$9,318 per hectare.

그리고 특정 새우 양식장은 3~4년 동안만 (Answer: 생산적)이기 때문에, 이후 복원하는 데 추가 비용이들었습니다: 맹그로브 자체로 복원할 경우, 헥타르당 \$9,318이 추가됩니다.

The overall lesson is that what looks (Answer: beneficial) only does so because the profits are retained by the private sector, while the problems are spread out across society at large, appearing on no specific balance sheet.

전반적인 교훈은 (Answer: 유익해) 보이는 것이 실제로는 이익이 민간 부문에만 남고, 문제는 사회 전반에 퍼져 특정 대차대조표에 나타나지 않기 때문이라는 것입니다.

[해설]

[1] 정답: converted (Vocabulary)

- 의미: "converted"는 "~로 전환되다"라는 의미로, 어떤 것을 다른 형태나 용도로 바꾸는 것을 나타냅니다. 여기서는 맹그로브 습지가 인간의 사용을 위해 새우 양식장으로 변환되었음을 설명합니다.
- 문법: "converted"는 과거분사 형태로 사용되어, 수동태 문장에서 주어가 어떤 행위에 의해 영향을 받았음을 나타냅니다. 이 경우, 맹그로브 습지가 전환의 대상이 된 것입니다.

[2] 정답: factor (Vocabulary)

- 의미: "factor"는 "요인"이라는 뜻으로, 어떤 결과나 상황에 영향을 미치는 요소를 의미합니다. 여기서는 새우 양식장 전환의 경제적 이익을 고려할 때 중요한 요소로 언급됩니다.
- 문법: "factor"는 명사로 사용되며, 일반적으로 단수형으로 쓰여 특정한 영향을 미치는 요소를 지칭합니다. 문맥에 따라 다양한 수식어와 함께 사용될 수 있습니다.

[3] 정답: accounting (Vocabulary)

- 의미: "accounting"은 "회계"라는 의미로, 재정적 거래를 기록하고 분석하는 과정을 나타냅니다. 여기서는 새우 양식장의 경제적 이익과 비용을 정확히 계산하는 것을 의미합니다.
- 문법: "accounting"은 명사로 사용되며, 일반적으로 불가산 명사로 취급됩니다. 재정적 상황을 평가하고 보고하는 데 중요한 역할을 합니다.

[4] 정답: comprised (Vocabulary)

- 의미: "comprised"는 "~을 포함하다"라는 의미로, 어떤 전체가 여러 부분으로 구성되어 있음을 나타냅니다. 여기서는 새우 양식장이 생태계에 미치는 다양한 손실을 설명합니다.
- 문법: "comprised"는 과거형으로 사용되어, 특정 시점에 어떤 것이 여러 구성 요소로 이루어졌음을 나타냅니다. 일반적으로 수동태로 사용되지 않으며, "comprise of"라는 형태는 피해야 합니다.

[5] 정답: productive (Vocabulary)

- 의미: "productive"는 "생산적인"이라는 의미로, 어떤 것이 효율적으로 많은 결과나 산출을 만들어내는 상태를 나타냅니다. 여기서는 새우 양식장이 일정 기간 동안만 생산적임을 설명합니다.
- 문법: "productive"는 형용사로 사용되며, 주로 명사를 수식하여 그 명사가 얼마나 효율적이고 효과적인지를 설명합니다. 문맥에 따라 다양한 형태로 활용될 수 있습니다.

[6] 정답: beneficial (Vocabulary)

- 의미: "beneficial"은 "유익한"이라는 뜻으로, 어떤 것이 이익이나 긍정적인 효과를 가져다줄 때

사용됩니다. 여기서는 새우 양식장의 전환이 겉보기에는 유익해 보인다는 점을 설명합니다.

- 문법: "beneficial"은 형용사로 사용되며, 주로 명사를 수식하여 그 명사가 긍정적인 영향을 미친다는 것을 나타냅니다. "to"와 함께 사용되어 특정 대상에게 유익함을 나타낼 수 있습니다.

[해석]

New B.C. residents will only be required to provide their driver licence history — proof of insurance is no longer required.

새로운 B.C. 주민들은 운전 면허 기록만 제공하면 되며, 보험 증명서는 더 이상 필요하지 않습니다.

However, their premiums will be adjusted for the first three years (Answer: of) driving in B.C. 그러나 그들의 보험료는 B.C.에서 운전하는 첫 3년 동안 조정될 것입니다.

(Answer: due to) the increased risks associated with driving in a new area.

새로운 지역에서 운전하는 것과 관련된 위험이 증가했기 때문입니다.

Each year you remain crash-free, your discount increases.

매년 사고 없이 운전하면 할인율이 증가합니다.

ICBC (Answer: will credit) you with up to 15 years of driving experience (up from eight years) upon receipt of a driver's abstract

ICBC는 운전 경력 증명서를 받으면 최대 15년의 운전 경력을 인정해 줄 것입니다 (기존 8년에서 증가).

(Answer: showing) the original date that you received your licence.

당신이 면허를 처음 받은 날짜를 보여주는.

When obtaining your B.C. licence, you can provide your original driver's abstract in person at a driver licensing office.

B.C. 면허를 취득할 때, 운전 면허 사무소에 직접 원본 운전 경력 증명서를 제출할 수 있습니다.

[해설]

[1] 정답: of (Preposition)

- 의미: "~의"라는 뜻으로, 특정 기간이나 범위를 나타낼 때 사용됩니다. 여기서는 'driving in B.C.'라는 구문에서 '첫 3년 동안'이라는 기간을 지정하여, 그 기간 동안의 보험료 조정을 설명하고 있습니다.
- 문법: 전치사 "of"는 명사 앞에 위치하여 소속, 부분, 기간 등을 나타내는 역할을 합니다. 이 문장에서는 'the first three years'라는 명사구와 결합하여 기간을 명확히 지정합니다.

[2] 정답: due to (Prepositional Phrase)

- 의미: "~때문에"라는 뜻으로, 특정한 이유나 원인을 설명할 때 사용됩니다. 이 문장에서는 'the increased risks'라는 이유로 보험료가 조정된다는 점을 강조하고 있습니다.
- 문법: "due to"는 전치사구로, 뒤에 명사나 명사구가 와서 그 이유나 원인을 설명합니다. 이 문장에서는 'the increased risks'라는 명사구와 결합하여 원인을 명확히 나타냅니다.

[3] 정답: will credit (Verb Phrase)

- 의미: "인정해 줄 것이다"라는 뜻으로, 특정한 혜택이나 인정을 제공할 때 사용됩니다. 여기서는 ICBC가 운전 경력을 인정해 주겠다는 의미입니다.
- 문법: "will"은 미래 시제를 나타내는 조동사로, 뒤에 동사 원형 "credit"이 와서 미래에 발생할 행동이나 상태를 설명합니다. 이 문장에서는 ICBC의 미래 행동을 나타냅니다.

[4] 정답: showing (Present Participle)

- 의미: "보여주는"이라는 뜻으로, 특정한 정보를 제공하거나 설명할 때 사용됩니다. 여기서는 운전 면허를 처음 받은 날짜를 보여주는 역할을 합니다.
- 문법: 현재 분사 "showing"은 명사를 수식하거나 설명하는 역할을 하며, 이 문장에서는 'a driver's abstract'를 수식하여 그 내용이 무엇인지를 설명합니다.

[해석]

Some students say that they need complete quiet to read and study. Others study best in a crowded, noisy room because the noise actually (Answer: helps) them concentrate.

일부 학생들은 독서와 공부를 위해 완전한 정적이 필요하다고 말합니다. 다른 학생들은 소음이 실제로 집중하는 데 도움이 되기 때문에 붐비고 시끄러운 방에서 가장 잘 공부합니다.

Some students like quiet music playing; others (Answer: do) not.

일부 학생들은 조용한 음악을 좋아합니다; 다른 학생들은 그렇지 않습니다.

The point is, you should know the level of noise that is optimal for your own studying. However, one general rule for all students is that the television seems to be more of a distraction than music or other background noise, so (Answer: leave) the TV off when you are reading or studying.

중요한 점은 자신에게 최적의 공부 소음 수준을 알아야 한다는 것입니다. 그러나 모든 학생에게 적용되는 일반적인 규칙은 텔레비전이 음악이나 다른 배경 소음보다 더 방해가 되는 것처럼 보이므로, 독서나 공부할 때는 TV를 꺼두는 것입니다.

(Answer: Also), don't let yourself become distracted by computer games, email, or Internet surfing.

또한, 컴퓨터 게임, 이메일, 인터넷 서핑에 방해받지 않도록 하세요.

[해설]

[1] 정답: helps (Verb)

- 의미: "돕다"라는 뜻으로, 특정 행동이나 상황이 어떤 결과를 촉진하거나 개선하는 데 기여할 때 사용됩니다. 여기서는 소음이 학생들이 집중하는 데 긍정적인 영향을 미친다는 의미로 사용되었습니다.
- 문법: 주어가 3인칭 단수일 때 동사에 -s를 붙여 사용합니다. 이 문장에서는 "noise"가 3인칭 단수 주어로 사용되어 "helps"가 적절합니다.

[2] 정답: do (Auxiliary Verb)

- 의미: 앞 문장에서 언급된 행동이나 상태를 반복하거나 부정할 때 사용됩니다. 여기서는 앞 문장의 "like quiet music playing"에 대한 부정적 대답을 나타내기 위해 사용되었습니다.
- 문법: 조동사로 사용되어 주절의 동사를 대신합니다. 이 경우, "do not"이 "like"를 대신하여 부정문을

형성합니다.

[3] 정답: leave (Verb)

- 의미: "남겨두다, 두다"라는 뜻으로, 어떤 것을 있는 그대로 두거나 변경하지 않고 그대로 유지할 때 사용됩니다. 여기서는 TV를 끄고 그대로 두라는 의미로 사용되었습니다.
- 문법: 명령문에서 주어가 생략된 형태로, 동사 원형 "leave"가 사용되어 직접적인 지시를 나타냅니다.

[4] 정답: Also (Adverb)

- 의미: "또한"이라는 뜻으로, 앞서 언급된 내용에 추가적인 정보를 덧붙일 때 사용됩니다. 여기서는 TV 외에도 다른 방해 요소를 피해야 한다는 점을 강조하기 위해 사용되었습니다.
- 문법: 문장의 시작 부분에 위치하여, 앞 문장과의 연결성을 강조하며 추가적인 정보를 제공합니다.

[해석]

Once an organization has its product to sell, it must then determine the appropriate price to sell it at.

조직이 판매할 제품을 갖게 되면, 그 다음에는 적절한 판매 가격을 결정해야 합니다.

The price is set by (Answer: balancing) many factors including supply-and-demand, cost, desired profit competition, perceived value, and market behavior.

가격은 수요와 공급, 비용, 원하는 이익 경쟁, 인식된 가치, 시장 행동을 포함한 여러 요인을 (Answer: 균형을 맞추어) 설정됩니다.

Ultimately, the final price is (Answer: determined) by what the market is willing to (Answer: exchange) for the product.

궁극적으로 최종 가격은 시장이 제품을 위해 (Answer: 교환하려고) 하는 것에 의해 (Answer: 결정됩니다).

Pricing theory can be quite complex because so many factors influence what the purchaser decides is a fair (Answer: value).

가격 이론은 구매자가 공정한 (Answer: 가치)라고 결정하는 것에 영향을 미치는 요인이 많기 때문에 상당히 복잡할 수 있습니다.

It also should be (Answer: noted) that, in addition to monetary exchange, price can be the exchange of goods or services as in a barter agreement, or an exchange of specific behavior, such as a vote in a political campaign.

또한, 금전적 교환 외에도 가격은 물물교환 협정에서처럼 상품이나 서비스의 교환이거나, 정치캠페인에서의 투표와 같은 특정 행동의 교환일 수 있다는 점이 (Answer: 주목되어야) 합니다.

[해설]

[1] 정답: balancing (Collocation)

- 의미: "균형을 맞추다"라는 뜻으로, 여러 가지 요소나 요인들 사이에서 적절한 조화를 이루어 최적의 상태를 유지하는 것을 의미합니다. 특히, 가격 책정과 같은 복잡한 결정 과정에서 다양한 요소를 고려할 때 사용됩니다.
- 문법: 동명사 형태로 사용되어, 주로 'set by', 'achieve', 'maintain'과 같은 동사와 함께 쓰이며, 다양한

요인들 사이의 균형을 맞추는 행위를 나타냅니다.

[2] 정답: determined (Verb)

- 의미: "결정되다"라는 뜻으로, 특정한 요인이나 조건에 의해 최종적인 결정을 내리는 것을 의미합니다. 특히, 시장의 조건이나 소비자의 반응에 따라 가격이 결정될 때 자주 사용됩니다.
- 문법: 수동태 형태로 사용되어, 주어가 아닌 외부 요인에 의해 결과가 결정되는 상황을 나타냅니다. 주로 'by'와 함께 사용되어 결정의 주체를 명시합니다.

[3] 정답: exchange (Verb)

- 의미: "교환하다"라는 뜻으로, 특정한 대가를 주고받는 행위를 의미합니다. 특히, 상품이나 서비스의 거래에서 사용되며, 금전적 거래뿐만 아니라 물물교환이나 행동의 교환도 포함할 수 있습니다.
- 문법: 동사로 사용되어, 주로 'for'와 함께 사용되어 교환의 대상이나 조건을 명시합니다. 이때, 교환의 양쪽 대상이 명확히 드러나야 합니다.

[4] 정답: value (Noun)

- 의미: "가치"라는 뜻으로, 특정한 상품이나 서비스가 지니는 중요성이나 유용성을 의미합니다. 주로 소비자가 느끼는 주관적인 평가를 나타내며, 가격 결정에 중요한 요소로 작용합니다.
- 문법: 명사로 사용되어, 주로 'perceived', 'fair', 'market'과 같은 형용사와 함께 쓰이며, 평가의 기준이나 관점을 나타냅니다.

[5] 정답: noted (Verb)

- 의미: "주목되다, 언급되다"라는 뜻으로, 특정한 사실이나 정보를 강조하여 인식시키는 것을 의미합니다. 특히, 중요한 정보나 예외적인 상황을 강조할 때 사용됩니다.
- 문법: 수동태 형태로 사용되어, 주로 'should be'와 함께 사용되어 특정한 사실이나 정보를 강조하고 주의를 환기시킵니다.

[해석]

At the height of summer in the Antarctic, tourist ships move gently around the coast. 남극의 한여름 절정에는 관광선들이 해안을 따라 부드럽게 움직입니다.

Even 30 years ago such sights would have been unthinkable, but today people are willing to pay large sums of money to see the last real wilderness in the world.

30년 전만 해도 이런 광경은 상상할 수 없었지만, 오늘날 사람들은 세계의 마지막 진정한 황야를 보기 위해 큰 돈을 기꺼이 지불합니다.

In the Arctic, careless human exploitation (Answer: in the past) has damaged the fragile ecosystem.

북극에서는 과거의 부주의한 인간 착취가 취약한 생태계를 손상시켰습니다.

Today concerned governments are trying to find ways to develop the region (Answer: while) caring for the very special natural environment.

오늘날 관련 정부들은 매우 특별한 자연 환경을 돌보면서 지역을 개발할 방법을 찾고 있습니다.

(Answer: Because) the Antarctic is less accessible than the Arctic, it is still largely undamaged by humans, although holes in the ozone layer above the Antarctic have (Answer: already been discovered).

남극은 북극보다 접근성이 떨어지기 때문에 여전히 인간에 의해 크게 손상되지 않았지만, 남극 상공의 오존층에 구멍이 이미 발견되었습니다.

Many people believe that one way to preserve the area is to make the whole region into a world park, with every form of exploitation internationally (Answer: banned).

많은 사람들은 이 지역을 보존하는 한 가지 방법은 모든 형태의 착취를 국제적으로 금지하여 전체 지역을 세계 공원으로 만드는 것이라고 믿습니다.

[해설]

[1] 정답: in the past (Time Expression)

- 의미: "과거에"라는 뜻으로, 특정 사건이나 상황이 이전에 발생했음을 나타냅니다. 이 문맥에서는 인간의 부주의한 착취가 과거에 이루어졌음을 강조하여 현재의 상태와 대비를 이루고 있습니다. - 문법: 전치사 "in"과 명사 "the past"가 결합하여 시간의 경과를 나타내는 표현으로, 과거의 특정 시점이나 기간을 지칭합니다.

[2] 정답: while (Conjunction)

- 의미: "~하는 동안"이라는 뜻으로, 두 가지 행동이나 상황이 동시에 발생함을 나타냅니다. 여기서는 지역 개발과 자연 환경 보호가 동시에 이루어져야 함을 강조합니다.
- 문법: 접속사로 사용되어 두 절을 연결하며, 주절과 종속절의 동시성을 나타내는 역할을 합니다.

[3] 정답: Because (Conjunction)

- 의미: "~때문에"라는 뜻으로, 이유나 원인을 설명할 때 사용됩니다. 이 문맥에서는 남극이 북극보다 접근성이 떨어지기 때문에 인간에 의해 덜 손상되었음을 설명합니다.
- 문법: 주절과 종속절을 연결하는 접속사로, 종속절에서 주절의 이유를 설명하는 역할을 합니다.

[4] 정답: already been discovered (Present Perfect Passive)

- 의미: "이미 발견되었다"라는 뜻으로, 과거에 시작되어 현재까지 영향을 미치는 사건을 나타냅니다. 오존층의 구멍이 이미 발견되었음을 강조하여 현재의 상태를 설명합니다.
- 문법: 현재완료 수동태 구조로, "have/has + been + 과거분사" 형태를 취하며, 과거의 사건이 현재까지 영향을 미치고 있음을 나타냅니다.

[5] 정답: banned (Past Participle as Adjective)

- 의미: "금지된"이라는 뜻으로, 특정 행동이나 활동이 허용되지 않음을 나타냅니다. 이 문맥에서는 모든 형태의 착취가 국제적으로 금지되어야 함을 강조합니다.
- 문법: 과거분사가 형용사로 사용되어 명사를 수식하며, 특정 상태나 조건을 설명하는 역할을 합니다.

[해석]

Green spaces contribute significantly to a (Answer: reduction) in soil and aerial temperatures during spells of hot weather, so contributing to human wellbeing.

녹지 공간은 더운 날씨 동안 토양과 공중 온도를 낮추는 데 크게 기여하여 인간의 웰빙에 기여합니다.

In the garden (Answer: context), there is, however, little information as to what extent various types of plants (Answer: differ) in their cooling potential and how certain planting combinations may maximize cooling under a scenario of (Answer: low) rainfall and minimal water inputs.

정원 환경에서는 다양한 종류의 식물이 냉각 잠재력에서 어느 정도 차이가 있는지, 그리고 특정 식재조합이 강우량이 적고 물 투입이 최소화된 상황에서 냉각을 최대화할 수 있는 방법에 대한 정보가 거의 없습니다.

[해설]

[1] 정답: reduction (Noun)

- 의미: "감소, 축소"라는 뜻으로, 특정 수치나 상태가 줄어드는 것을 나타냅니다. 여기서는 온도 감소를 의미하여, 녹지 공간이 더운 날씨 동안 온도를 낮추는 역할을 강조합니다.
- 문법: 명사로 사용되어, 보통 'a reduction in ~' 형태로 특정 대상이나 수치의 감소를 나타낼 때사용됩니다.

[2] 정답: context (Noun)

- 의미: "맥락, 환경"이라는 뜻으로, 특정 상황이나 배경을 설명할 때 사용됩니다. 여기서는 정원이라는 특정 환경을 지칭하여, 그 안에서의 식물의 냉각 효과에 대한 논의를 하고 있습니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 보통 'in the context of ~' 형태로 특정 상황이나 환경을 설명할 때 사용됩니다.

[3] 정답: differ (Verb)

- 의미: "다르다, 차이가 있다"라는 뜻으로, 두 개 이상의 대상이 서로 다른 특성을 가질 때 사용됩니다. 여기서는 식물들이 냉각 잠재력에서 서로 다른 특성을 가질 수 있음을 나타냅니다.
- 문법: 자동사로 사용되며, 주로 'differ in' 형태로 특정 특성이나 측면에서의 차이를 설명할 때 사용됩니다.

[4] 정답: low (Adjective)

- 의미: "낮은, 적은"이라는 뜻으로, 수치나 양이 적거나 낮은 상태를 설명할 때 사용됩니다. 여기서는

강우량이 적은 상황을 설명하여, 물이 부족한 환경에서의 식물 냉각 효과를 논의합니다. - 문법: 형용사로 사용되며, 명사 앞에서 수량이나 정도가 적음을 설명할 때 사용됩니다.

[해석]

A new interdisciplinary center for the study of the frontiers of the universe, from the tiniest subatomic particle to the largest chain of galaxies, has been formed at The University of Texas at Austin.

텍사스 오스틴 대학에서 가장 작은 아원자 입자부터 가장 큰 은하 사슬까지 우주의 경계를 연구하는 새로운 학제 간 센터가 설립되었습니다.

The Texas Cosmology Centre will be a way for the university's departments of Astronomy and Physics to (Answer: collaborate) on research that concerns them both.

텍사스 우주론 센터는 천문학과 물리학과가 모두 관련된 연구에서 (협력)할 수 있는 방법이 될 것입니다.

'This center will bring the two departments together in an area where they (Answer: overlap) — in the physics of the very early universe,' said Dr. Neal Evans, Astronomy Department chair.

'이 센터는 두 학과가 (겹치는) 초기 우주의 물리학 분야에서 함께 할 것입니다,'라고 천문학과장 닐 에반스 박사가 말했습니다.

Astronomical observations have (Answer: revealed) the presence of dark matter and dark energy, discoveries that challenge our knowledge of fundamental physics.

천문학적 관측은 암흑 물질과 암흑 에너지의 존재를 (밝혀냈으며), 이는 기본 물리학에 대한 우리의 지식을 도전하는 발견입니다.

And today's leading theories in physics involve energies so high that no Earth-bound particle accelerator can test them.

그리고 오늘날 물리학의 주요 이론들은 지구에 있는 어떤 입자 가속기도 시험할 수 없을 만큼 높은 에너지를 포함합니다.

They need the universe as their (Answer: laboratory).

그들은 우주를 그들의 (실험실)로 필요로 합니다.

Steven Weinberg, Nobel laureate and professor of physics at the university, called the Center's (Answer: advent) a very exciting development for that department.

노벨상 수상자이자 대학의 물리학 교수인 스티븐 와인버그는 센터의 (출현)을 그 학과에 매우 흥미로운 발전이라고 불렀습니다.

[해설]

[1] 정답: collaborate (Collocation)

- 의미: "협력하다"라는 뜻으로, 두 개 이상의 그룹이나 개인이 공동의 목표를 달성하기 위해 함께 일할 때 사용됩니다. 특히 학문적 연구나 프로젝트에서 서로의 전문 지식을 결합하여 시너지를 창출할 때 자주사용됩니다.
- 문법: 동사로 사용되며, 주로 "with" 전치사와 함께 쓰여 협력의 대상을 명시합니다. 이 문맥에서는 두학과가 공동 연구를 위해 협력하는 상황을 나타냅니다.

[2] 정답: overlap (Vocabulary)

- 의미: "겹치다, 중복되다"라는 뜻으로, 두 개 이상의 사물이나 개념이 부분적으로 동일한 영역을 공유할 때 사용됩니다. 특히 학문이나 연구 분야에서 서로 관련되거나 공통된 주제를 다룰 때 자주 사용됩니다.
- 문법: 동사로 사용되며, 주어와 목적어가 서로 겹치는 상황을 설명합니다. 이 문맥에서는 두 학과가 초기 우주의 물리학이라는 공통 연구 분야를 공유하는 것을 의미합니다.

[3] 정답: revealed (Vocabulary)

- 의미: "밝히다, 드러내다"라는 뜻으로, 숨겨져 있거나 알려지지 않은 사실이나 정보를 공개하거나 발견할 때 사용됩니다. 과학적 발견이나 연구 결과를 설명할 때 자주 사용됩니다.
- 문법: 동사로 사용되며, 주로 과거 시제로 쓰여 이미 발생한 발견이나 결과를 설명합니다. 이 문맥에서는 천문학적 관측이 암흑 물질과 에너지를 발견한 것을 나타냅니다.

[4] 정답: laboratory (Vocabulary)

- 의미: "실험실"이라는 뜻으로, 과학적 실험이나 연구가 이루어지는 장소를 의미합니다. 특히 물리학이나 화학 같은 자연과학 분야에서 실험과 관찰을 통해 이론을 검증하는 데 사용됩니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 연구나 실험이 이루어지는 구체적인 장소를 지칭합니다. 이 문맥에서는 우주 자체가 실험실로 사용된다는 비유적 표현입니다.

[5] 정답: advent (Vocabulary)

- 의미: "출현, 도래"라는 뜻으로, 어떤 중요한 사건이나 변화가 시작되거나 나타날 때 사용됩니다. 특히 새로운 기술이나 기관의 출범을 설명할 때 자주 사용됩니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 주로 "the advent of"라는 형태로 쓰여 새로운 것의 출현을 강조합니다. 이 문맥에서는 새로운 센터의 설립이 학과에 미치는 긍정적인 영향을 강조합니다.



[해석]

Twenty years ago, not so long before B-15 broke off from Antarctica, 'we didn't even know that icebergs made noise,' says Haru Matsumoto, an ocean engineer at NOAA who has studied these sounds.

20년 전, B-15가 남극에서 떨어져 나오기 얼마 전, '우리는 빙산이 소리를 낸다는 사실조차 몰랐습니다.'라고 NOAA의 해양 엔지니어인 하루 마츠모토가 이 소리를 연구하며 말했습니다.

But in the past (Answer: few) years, scientists have started to learn to distinguish the eerie, haunting sounds of iceberg life — ice cracking, icebergs grinding

하지만 지난 몇 년 동안 과학자들은 빙산의 삶에서 나오는 으스스하고 잊을 수 없는 소리들, 즉 얼음이 갈라지는 소리, 빙산이 서로 갈리는 소리를 구별하는 법을 배우기 시작했습니다.

(Answer: against) each other, an iceberg grounding on the seafloor — and measure the extent to

서로 맞부딪히는 소리, 빙산이 해저에 닿는 소리 — 그리고 그 소리가 바다 소음에 기여하는 정도를 측정합니다.

(Answer: which) those sounds contribute to the noise of the ocean.

그 소리가 바다 소음에 기여하는 정도를 측정합니다.

While they're just now learning to listen, the sounds of ice could help them understand the behavior and breakup of icebergs and ice shelves as the poles warm (Answer: up).

그들이 이제 막 듣는 법을 배우고 있는 동안, 얼음의 소리는 극지방이 따뜻해짐에 따라 빙산과 빙붕의 행동과 분열을 이해하는 데 도움이 될 수 있습니다.

[해설]

[1] 정답: few (Adjective)

- 의미: "몇몇의, 몇 년 동안"이라는 뜻으로, 특정 기간 동안의 짧은 시간을 나타냅니다. 이 문맥에서는 과학자들이 최근 몇 년 동안 빙산 소리에 대한 연구를 시작했음을 강조합니다.
- 문법: "few"는 셀 수 있는 복수 명사 앞에 사용되어, 상대적으로 적은 수의 명사(여기서는 'years')를 수식합니다.

[2] 정답: against (Preposition)

- 의미: "~에 맞서, ~에 부딪쳐"라는 의미로, 물리적 접촉이나 대립을 나타냅니다. 여기서는 빙산들이 서로 맞부딪히는 상황을 설명합니다.
- 문법: 전치사로 사용되어, 두 개체 간의 물리적 접촉이나 대립 관계를 나타내며, 뒤에 오는 명사구와 함께 구문을 형성합니다.

[3] 정답: which (Relative Pronoun)

- 의미: 앞서 언급된 내용을 받아 "그것이"라는 의미로 사용되며, 앞 문장의 내용을 다시 설명하거나 추가 정보를 제공할 때 사용됩니다.
- 문법: 관계대명사로 사용되어, 앞 문장에서 언급된 명사구(여기서는 'extent')를 수식하며, 종속절을 이끌어 추가적인 설명을 제공합니다.

[4] 정답: up (Adverb)

- 의미: "위로, 상승하여"라는 의미로, 여기서는 극지방의 온도가 상승하는 상황을 설명합니다.
- 문법: 부사로 사용되어 동사 'warm'을 수식하며, 온도의 상승을 강조합니다. 이는 동사의 의미를 강화하여 문장의 의미를 명확히 합니다.

[해석]

Omniscience may be a foible of men, but it is not so of books. Knowledge, as Johnson said, is of two (Answer: kinds), you may know a thing yourself, and you may know where to find it.

전지전능함은 인간의 약점일 수 있지만, 책의 경우는 그렇지 않습니다. 존슨이 말했듯이 지식에는 두 가지 (정답: 종류)가 있습니다. 당신이 스스로 아는 것과 어디서 그것을 찾을 수 있는지를 아는 것입니다.

Now the amount which you may actually know yourself must, at its best, be limited, but what you may know of the (Answer: sources) of information may, with proper training, become almost boundless.

이제 당신이 실제로 스스로 아는 양은 아무리 잘해도 제한적일 수밖에 없지만, 정보의 (정답: 출처)에 대해 아는 것은 적절한 훈련을 통해 거의 무한해질 수 있습니다.

And here come the (Answer: value) and use of reference books-the working of one book in connection with another-and applying your own (Answer: intelligence) to both.

여기서 참고서의 (정답: 가치)와 사용이 등장합니다. 즉, 한 권의 책을 다른 책과 연결하여 활용하고, 여기에 자신의 (정답: 지능)을 적용하는 것입니다.

By this means we get as near to that omniscient volume which tells everything as ever we shall get, and although the single volume or work which tells everything does not exist, there is a vast number of reference books in existence, a knowledge and proper use of which is essential to every intelligent person.

이 방법으로 우리는 모든 것을 말해주는 전지전능한 책에 최대한 가까이 다가갈 수 있으며, 모든 것을 말해주는 단일 책이나 작품은 존재하지 않지만, 방대한 수의 참고서가 존재하며, 이를 아는 것과 적절히 사용하는 것이 모든 지적인 사람에게 필수적입니다.

Necessary as I believe reference books to be, they can easily be made to be (Answer: contributory) to idleness, and too mechanical a use should not be made of them.

참고서가 필수적이라고 믿지만, 그것들은 쉽게 나태함에 (정답: 기여)할 수 있으며, 너무 기계적으로 사용해서는 안 됩니다.

[해설]

[1] 정답: kinds (Noun)

- 의미: "종류"라는 뜻으로, 여기서는 지식의 두 가지 형태를 구분하는 데 사용됩니다. 하나는 개인이 직접 알고 있는 지식이고, 다른 하나는 어디서 그 지식을 찾을 수 있는지를 아는 것입니다.
- 문법: 복수형 명사로 사용되었으며, 앞에 'two'라는 수량 형용사가 붙어 여러 종류를 나타내고 있습니다.

[2] 정답: sources (Noun)

- 의미: "출처"라는 뜻으로, 정보가 어디에서 유래했는지를 나타냅니다. 여기서는 정보의 출처를 아는 것이지식의 범위를 넓히는 데 중요하다는 점을 강조합니다.
- 문법: 복수형 명사로 사용되었으며, 문맥상 여러 정보의 출처를 의미합니다.

[3] 정답: value (Noun)

- 의미: "가치"라는 뜻으로, 참고서의 중요성과 유용성을 강조하는 데 사용됩니다. 참고서가 지식의 범위를 넓히는 데 얼마나 중요한지를 나타냅니다.
- 문법: 단수형 명사로 사용되었으며, 'the'라는 정관사가 붙어 특정한 가치를 지칭하고 있습니다.

[4] 정답: intelligence (Noun)

- 의미: "지능"이라는 뜻으로, 개인이 참고서를 활용하여 지식을 확장하는 데 필요한 사고력과 이해력을 나타냅니다.
- 문법: 단수형 명사로 사용되었으며, 개인의 능력을 강조하는 문맥에서 사용되었습니다.

[5] 정답: contributory (Adjective)

- 의미: "기여하는"이라는 뜻으로, 참고서가 나태함에 기여할 수 있다는 경고의 의미로 사용됩니다.
- 문법: 형용사로 사용되어, 'to'라는 전치사와 함께 어떤 결과에 기여하는 성질을 나타냅니다.

[해석]

Complementary therapies—such as those (Answer: practiced) by naturopaths, chiropractors and acupuncturists—have become increasingly popular in Australia over the last few decades.

자연요법사, 척추지압사, 침술사에 의해 시행되는 보완 요법은 지난 몇 십 년 동안 호주에서 점점 더 인기를 얻고 있습니다.

Interest initially coincided with (Answer: enthusiasm) for alternative lifestyles, while immigration and increased contact and trade with China have also had an (Answer: influence).

관심은 처음에 대체 생활 방식에 대한 열정과 일치했으며, 중국과의 이민, 접촉 및 무역 증가도 영향을 미쳤습니다.

The status of complementary therapies is being re-visited in a number of areas: legal regulation; the stances of doctors' associations; their inclusion in medical education; and scientific research into their (Answer: efficacy).

보완 요법의 상태는 여러 분야에서 재검토되고 있습니다: 법적 규제, 의사 협회의 입장, 의학교육에의 포함, 그리고 그들의 효능에 대한 과학적 연구.

[해설]

[1] 정답: practiced (Verb)

- 의미: "실행되는, 시행되는"이라는 뜻으로, 특정 기술이나 방법이 실제로 사용되거나 수행되는 것을 나타냅니다. 여기서는 보완 요법이 실제로 자연요법사, 척추지압사, 침술사에 의해 시행되고 있음을 강조합니다.
- 문법: 과거분사 형태로 사용되어, 앞에 나온 명사 'therapies'를 수식하며, 수동적인 의미를 전달합니다. 이는 특정한 주체에 의해 실행되는 행위를 나타낼 때 자주 사용됩니다.

[2] 정답: decades (Noun)

- 의미: "수십 년"이라는 뜻으로, 10년 단위를 여러 개로 묶어 긴 시간의 경과를 나타낼 때 사용됩니다. 여기서는 보완 요법이 인기를 얻은 기간을 설명하는 데 사용됩니다.
- 문법: 복수형 명사로 사용되어, 단수형 'decade'의 복수형으로 여러 10년의 기간을 나타냅니다. 일반적으로 'a few', 'several'과 같은 표현과 함께 사용됩니다.

[3] 정답: enthusiasm (Noun)

- 의미: "열정, 열의"라는 뜻으로, 어떤 것에 대한 강한 관심이나 열정을 나타냅니다. 여기서는 대체 생활 방식에 대한 강한 관심을 설명하는 데 사용됩니다.
- 문법: 명사로 사용되어, 주로 'for'와 같은 전치사와 함께 특정 대상에 대한 열정을 나타냅니다. 문장에서 주어나 목적어로 사용될 수 있습니다.

[4] 정답: influence (Noun)

- 의미: "영향"이라는 뜻으로, 어떤 것에 의해 다른 것에 미치는 효과나 작용을 나타냅니다. 여기서는 중국과의 이민 및 교류가 보완 요법의 인기에 미친 영향을 설명합니다.
- 문법: 명사로 사용되어, 주로 'have an'과 같은 표현과 함께 사용되며, 주어가 다른 대상에 미치는 영향을 설명할 때 사용됩니다.

[5] 정답: efficacy (Noun)

- 의미: "효능, 효과"라는 뜻으로, 특정 치료나 방법이 원하는 결과를 얼마나 잘 달성하는지를 나타냅니다. 여기서는 보완 요법의 효과에 대한 과학적 연구를 설명합니다.
- 문법: 명사로 사용되어, 주로 'into', 'of'와 같은 전치사와 함께 연구나 조사의 대상이 되는 경우가 많습니다. 문장에서 주어나 목적어로 사용될 수 있습니다.

[해석]

At the end of the last ice age, the melting ice disrupted the ocean currents in the North Atlantic and (Answer: caused) a drop in temperature of almost 5 degrees.

마지막 빙하기가 끝날 무렵, 녹아내리는 얼음은 북대서양의 해류를 방해했고 거의 5도에 달하는 온도 하락을 (Answer: 초래했습니다).

(Answer: Even though) the rest of the planet was warming (Answer: up), the North Atlantic region remained in a cold period for 1300 years.

(Answer: 비록) 지구의 나머지 지역은 따뜻해지고 (Answer: 있었지만), 북대서양 지역은 1300년 동안 추운 시기에 머물렀습니다.

The same thing happened (Answer: around) 8000 years ago, when the cooling lasted about a hundred years, and it (Answer: could) happen again today.

같은 일이 약 8000년 전 (Answer: 경에) 발생했으며, 그때 냉각은 약 100년 동안 지속되었고, 오늘날에도 (Answer: 일어날 수 있습니다).

Even a short period of cooling in the North Atlantic could have a dramatic effect on the wildlife, and the human populations, living there.

북대서양에서의 짧은 냉각 기간조차도 그곳에 사는 야생 동물과 인간 인구에 극적인 영향을 미칠 수 있습니다.

[해설]

[1] 정답: caused (Verb)

- 의미: "초래하다, 야기하다"라는 뜻으로, 어떤 사건이나 상황이 다른 사건이나 결과를 발생시키는 경우에 사용됩니다. 여기서는 녹아내리는 얼음이 북대서양의 해류에 영향을 미쳐 온도 하락을 초래했음을 나타냅니다.
- 문법: 동사로 사용되며, 주로 주어가 어떤 결과를 일으킬 때 사용됩니다. 뒤에 명사나 명사구가 와서 그 결과를 설명합니다.

[2] 정답: Even though (Conjunction)

- 의미: "비록 ~일지라도"라는 뜻으로, 두 가지 상반된 상황이나 조건을 연결할 때 사용됩니다. 여기서는 지구의 다른 지역이 따뜻해지고 있었지만, 북대서양은 여전히 추운 시기에 있었다는 대조를 나타냅니다.

- 문법: 종속 접속사로 사용되며, 뒤에 절이 와서 주절과 대조적인 상황을 설명합니다.

[3] 정답: up (Adverb)

- 의미: "위로, 상승하여"라는 뜻으로, 어떤 상태가 증가하거나 개선되는 방향을 나타냅니다. 여기서는 지구의 온도가 상승하고 있음을 강조합니다.
- 문법: 부사로 사용되어 동사 'warming'을 수식하며, 온도가 상승하는 방향성을 강조합니다.

[4] 정답: around (Preposition)

- 의미: "약, 대략"이라는 뜻으로, 특정 시간이나 수량을 대략적으로 나타낼 때 사용됩니다. 여기서는 약 8000년 전이라는 시점을 나타냅니다.
- 문법: 전치사로 사용되며, 뒤에 시간이나 수량을 나타내는 표현이 옵니다.

[5] 정답: could (Modal Verb)

- 의미: "할 수 있다, 가능성이 있다"라는 뜻으로, 어떤 일이 발생할 가능성을 나타냅니다. 여기서는 오늘날에도 같은 일이 일어날 수 있음을 시사합니다.
- 문법: 조동사로 사용되며, 뒤에 동사 원형이 와서 가능성이나 잠재성을 나타냅니다.

[해석]

One of the characteristics of 'good' information identified earlier was that it should be 'balanced'

'좋은' 정보의 특징 중 하나는 '균형 잡힌' 것이어야 한다는 것이었습니다.

In an ideal world, 'objective' or 'balanced' information would present all the (Answer: evidence) for and against, and leave you to weigh this up and draw conclusions.

이상적인 세상에서는 '객관적'이거나 '균형 잡힌' 정보가 찬성과 반대의 모든 증거를 제시하고, 당신이 이를 평가하여 결론을 내리도록 할 것입니다.

In the real world, however, we recognize that all information presents a position of (Answer: interest), although this may not necessarily be intentional.

그러나 현실 세계에서는 모든 정보가 이해관계를 나타낸다는 것을 인식하고 있으며, 이는 반드시 의도적인 것은 아닐 수도 있습니다.

Objectivity may therefore be an unachievable ideal.

따라서 객관성은 달성할 수 없는 이상일 수 있습니다.

This means that the onus is on you as the reader and user of the information to develop a (Answer: critical) awareness of the positions represented in what you read, and to take account of this when you interpret the information.

이는 독자이자 정보 사용자로서 당신이 읽은 내용에 나타난 입장에 대한 비판적 인식을 개발하고, 정보를 해석할 때 이를 고려해야 한다는 것을 의미합니다.

In some cases, authors may explicitly express a particular viewpoint — this is perfectly valid as long as they are open about the perspective they represent.

일부 경우에 저자는 특정 관점을 명시적으로 표현할 수 있으며, 그들이 나타내는 관점에 대해 개방적이라면 이는 전적으로 유효합니다.

Hidden bias, whether or not it is (Answer: deliberate), can be misleading.

의도적이든 아니든 숨겨진 편견은 오해를 불러일으킬 수 있습니다.

This could be particularly important in a subject area where there is controversy. 이것은 특히 논란이 있는 주제 영역에서 중요할 수 있습니다.

[해설]

[1] 정답: objective (Adjective)

- 의미: "객관적인"이라는 뜻으로, 개인의 감정이나 편견에 치우치지 않고 사실에 기반하여 공정하게 정보를 제공하는 것을 의미합니다.
- 문법: 형용사로 사용되어 명사 앞에서 그 명사의 성격이나 상태를 설명합니다. 여기서는 'information'을 수식하여 정보를 객관적으로 제시해야 한다는 이상적인 상태를 나타냅니다.

[2] 정답: evidence (Noun)

- 의미: "증거"라는 뜻으로, 어떤 주장이나 이론을 뒷받침하는 사실이나 정보를 의미합니다.
- 문법: 불가산 명사로 사용되며, 일반적으로 'for' 또는 'against'와 함께 사용되어 특정 입장을 지지하거나 반대하는 증거를 나타냅니다.

[3] 정답: interest (Noun)

- 의미: "이해관계"라는 뜻으로, 특정한 입장이나 관점을 갖게 하는 개인이나 집단의 이익을 의미합니다.
- 문법: 불가산 명사로 사용되며, 주로 'position of interest'와 같은 표현으로 특정한 입장이나 관점이 이해관계에 의해 형성된다는 것을 나타냅니다.

[4] 정답: critical (Adjective)

- 의미: "비판적인"이라는 뜻으로, 정보를 분석하고 평가하여 그 타당성을 판단하는 능력을 의미합니다.
- 문법: 형용사로 사용되어 명사 앞에서 그 명사의 성격이나 상태를 설명합니다. 여기서는 'awareness'를 수식하여 정보를 비판적으로 평가하는 인식을 개발해야 한다는 것을 나타냅니다.

[5] 정답: deliberate (Adjective)

- 의미: "의도적인"이라는 뜻으로, 어떤 행동이나 결정이 계획적이고 신중하게 이루어진 것을 의미합니다.
- 문법: 형용사로 사용되어 명사 앞에서 그 명사의 성격이나 상태를 설명합니다. 여기서는 'bias'를 수식하여 편견이 의도적으로 형성되었는지를 나타냅니다.

[해석]

Dictatorship is not a modern concept.

독재는 현대적인 개념이 아닙니다.

Two thousand years ago, during the period of the Roman Republic, exceptional powers were sometimes given by the Senate to (Answer: individual) dictators such as Sulla and Julius Caesar.

이천 년 전, 로마 공화국 시기 동안, 특별한 권한이 때때로 수라와 율리우스 카이사르와 같은 (개별) 독재자들에게 상원에 의해 부여되었습니다.

The (Answer: intention) was that the dictatorship would be temporary and that it would make it (Answer: possible) to take swift and effective action to deal with an emergency.

그 (의도)는 독재가 일시적일 것이며, 비상 사태에 신속하고 효과적으로 대응할 수 있도록 (가능하게) 하는 것이었습니다.

There is some (Answer: disagreement) as how the term should be applied today. 오늘날 이 용어가 어떻게 적용되어야 하는지에 대해 약간의 (이견)이 있습니다.

Should it be used in its original form to describe the temporary exercise of emergency powers? 비상 권한의 일시적 행사를 설명하기 위해 원래 형태로 사용되어야 할까요?

Or can it now be (Answer: applied) in a much broader sense as common usage suggests? 아니면 이제 일반적인 사용법이 제안하는 것처럼 훨씬 더 넓은 의미로 (적용)될 수 있을까요?

[해설]

[1] 정답: individual (Noun)

- 의미: "개별의"라는 뜻으로, 특정한 하나의 사람이나 사물을 강조할 때 사용됩니다. 여기서는 특정 독재자한 명 한 명에게 권한이 부여되었음을 나타냅니다.
- 문법: 명사 앞에서 사용되어, 그 명사가 다른 것들과 구별되는 하나의 독립된 존재임을 강조하는 형용사입니다.

[2] 정답: intention (Noun)

- 의미: "의도"라는 뜻으로, 어떤 행동이나 결정의 목적이나 계획을 설명할 때 사용됩니다. 여기서는 독재가 일시적이어야 한다는 계획이나 목적을 나타냅니다.
- 문법: 주로 동사 'intend'의 명사형으로 사용되며, 주어의 목적이나 계획을 설명하는 데 사용됩니다.

[3] 정답: possible (Adjective)

- 의미: "가능한"이라는 뜻으로, 어떤 일이 실행될 수 있거나 실현될 수 있음을 나타냅니다. 여기서는 비상 사태에 신속하고 효과적으로 대응하는 것이 가능함을 의미합니다.
- 문법: 주로 'make it' 구조와 함께 사용되어, 어떤 상황이나 행동이 가능하게 되는 조건을 설명합니다.

[4] 정답: disagreement (Noun)

- 의미: "이견"이라는 뜻으로, 사람들 사이의 의견 차이나 불일치를 나타냅니다. 여기서는 독재라는 용어의 현대적 적용에 대한 의견 차이를 설명합니다.
- 문법: 주로 'there is' 구조와 함께 사용되어, 특정 주제에 대한 의견 차이가 존재함을 나타내는 명사입니다.

[5] 정답: applied (Verb)

- 의미: "적용되다"라는 뜻으로, 어떤 개념이나 규칙이 특정 상황에 사용되거나 적합하게 되는 것을 설명합니다. 여기서는 독재라는 개념이 더 넓은 의미로 사용될 수 있음을 나타냅니다.
- 문법: 주로 수동태로 사용되어, 주어가 어떤 상황이나 맥락에 의해 영향을 받거나 사용됨을 나타내는 동사입니다.

[해석]

The platypus looks like no other creature on Earth.

오리너구리는 지구상의 다른 어떤 생물과도 닮지 않았습니다.

Physically, it appears to be a hybrid blend of a bird, beaver, reptile and otter, with additional characteristics not contained in any of these four.

물리적으로, 그것은 새, 비버, 파충류, 수달의 혼합체처럼 보이며, 이 네 가지 중 어느 것도 포함하지 않은 추가적인 특성을 가지고 있습니다.

On cursory examination, the platypus has a bill that most (Answer: resembles) that of a waterfowl, not the mouth of any known mammal.

대충 살펴보면, 오리너구리는 알려진 포유류의 입이 아닌, 물새의 부리와 가장 많이 닮았습니다.

Yet it is not an ordinary bill.

그러나 그것은 평범한 부리가 아닙니다.

It is actually a well-designed sensory organ.

그것은 실제로 잘 설계된 감각 기관입니다.

Not a nose, but a highly sensitive electro-location sensor, detecting miniscule electrical impulses generated by its food source of small crustaceans and worms.

코가 아니라, 작은 갑각류와 벌레라는 먹이원에서 발생하는 미세한 전기 신호를 감지하는 매우 민감한 전기 위치 감지 센서입니다.

No other mammal has a sensor so highly (Answer: developed) — in fact; only one other mammal has this ability at all.

어떤 다른 포유류도 이렇게 고도로 발달된 센서를 가지고 있지 않습니다 — 사실, 이 능력을 가진 포유류는 단 하나뿐입니다.

Then (Answer: there) are the webbed feet, similar to those found on otters.

그 다음으로 수달에서 발견되는 것과 유사한 물갈퀴가 있습니다.

Unlike an otter, however, the webbing is far more pronounced on the front feet of the platypus, which it uses like paddles for swimming.

그러나 수달과 달리, 오리너구리의 앞발에 있는 물갈퀴는 훨씬 더 두드러져 있으며, 수영할 때 노처럼 사용합니다.

(Answer: While) in the water, the back feet are tucked into its body and hardly used at all. 물속에 있는 동안, 뒷발은 몸에 붙여져 거의 사용되지 않습니다.

[해설]

[1] 정답: resembles (Verb)

- 의미: "닮다, 유사하다"라는 뜻으로, 어떤 대상이 다른 대상과 외형적으로나 기능적으로 비슷할 때사용됩니다. 여기서는 오리너구리의 부리가 물새의 부리와 가장 많이 닮았다는 점을 강조합니다.
- 문법: 동사로 사용되며, 주로 'resemble + 명사' 형태로 쓰여, 주어와 목적어 간의 유사성을 나타냅니다.

[2] 정답: developed (Adjective)

- 의미: "발달된, 발전된"이라는 뜻으로, 어떤 것이 높은 수준의 기능이나 구조를 갖추고 있을 때사용됩니다. 여기서는 오리너구리의 감각 기관이 매우 고도로 발달되어 있음을 설명합니다.
- 문법: 형용사로 사용되어 명사를 수식하며, 주로 'highly developed'와 같은 표현으로 그 발달 정도를 강조합니다.

[3] 정답: there (Pronoun)

- 의미: "있다"라는 의미로, 존재를 나타내는 표현입니다. 여기서는 오리너구리의 물갈퀴가 존재한다는 것을 설명합니다.
- 문법: 주로 'there is/are' 구조로 사용되어, 어떤 것이 존재하거나 위치하고 있음을 나타내는 데 사용됩니다.

[4] 정답: While (Conjunction)

- 의미: "동안에, 반면에"라는 뜻으로, 두 가지 상황이나 행동이 동시에 발생하거나 대조될 때 사용됩니다. 여기서는 오리너구리가 물속에 있는 동안의 행동을 설명합니다.
- 문법: 접속사로 사용되어, 두 절을 연결하며 시간적 또는 대조적인 관계를 나타냅니다.

[해석]

Dance has played an important role in many musicals. In some (Answer: cases), dance numbers are included as an excuse to add to the color and spectacle of the show, but dance is more effective when it forms an integral part of the (Answer: plot).

춤은 많은 뮤지컬에서 중요한 역할을 해왔습니다. 어떤 경우에는 춤이 쇼의 색채와 장관을 더하기 위한 구실로 포함되지만, 춤이 줄거리의 필수적인 부분을 형성할 때 더 효과적입니다.

An early example is Richard Rodgers On Your Toes(1936) in which the story about classical ballet meeting the world of jazz enabled dance to be introduced in a way that (Answer: enhances), rather than interrupts the drama.

초기의 예로는 리처드 로저스의 'On Your Toes'(1936)가 있습니다. 이 작품에서는 클래식 발레가 재즈의 세계와 만나는 이야기를 통해 춤이 드라마를 방해하기보다는 강화하는 방식으로 도입되었습니다.

[해설]

[1] 정답: cases (Vocabulary)

- 의미: "경우"라는 뜻으로, 특정 상황이나 예를 나타낼 때 사용됩니다. 여기서는 다양한 뮤지컬에서 춤이 어떻게 사용되는지를 설명하는 맥락에서 '경우'를 의미합니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 주로 'in some cases', 'in many cases'와 같은 표현에서 특정 상황이나 예를 언급할 때 쓰입니다.

[2] 정답: plot (Vocabulary)

- 의미: "줄거리"라는 뜻으로, 이야기의 주요 사건이나 전개를 가리킵니다. 뮤지컬에서 춤이 줄거리의 필수적인 부분을 형성할 때 더 효과적이라는 문맥에서 사용되었습니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 이야기의 구조나 전개를 설명할 때 주로 사용됩니다.

[3] 정답: enhances (Vocabulary)

- 의미: "강화하다, 향상시키다"라는 뜻으로, 어떤 요소가 다른 요소의 질이나 효과를 높이는 것을 의미합니다. 여기서는 춤이 드라마의 흐름을 방해하지 않고 오히려 그 효과를 높이는 역할을 한다는 의미로 사용되었습니다.
- 문법: 동사로 사용되며, 주로 목적어를 수식하여 그 대상의 질이나 효과를 높이는 것을 설명할 때 쓰입니다.



[해석]

The foreign policy of a state, it is often argued, begins and ends with the border. 국가의 외교 정책은 종종 국경에서 시작되고 끝난다고 주장됩니다.

No doubt an exaggeration, this aphorism nevertheless has an (Answer: element) of truth. 의심할 여지 없이 과장된 표현이지만, 이 격언에는 어느 정도 진실이 담겨 있습니다.

A state's relation with its neighbors, at least in the (Answer: formative) years, are greatly influenced by its frontier policy, especially when there are no (Answer: settled) borders. 국가의 이웃과의 관계는 적어도 형성기에는 국경 정책에 크게 영향을 받으며, 특히 확정된 국경이 없을 때 더욱 그렇습니다.

Empire builders in the past sought to extend imperial frontiers for a variety of reasons; subjugation of kings and princes to gain their (Answer: allegiance) (as well as handsome tributes or the coffers of the state), and, security of the core of the empire from external attacks by establishing a string of buffer states in areas (Answer: adjoining) the frontiers.

과거 제국 건설자들은 다양한 이유로 제국의 국경을 확장하려 했습니다; 왕과 왕자들을 복종시켜 그들의 충성을 얻고 (또한 국가의 금고에 풍부한 공물을 얻고), 국경에 인접한 지역에 완충국을 설립하여 제국의 핵심을 외부 공격으로부터 보호하려 했습니다.

The history of British empire in India was no different. 인도에서의 영국 제국의 역사도 다르지 않았습니다.

It is important to note in this connection that the concept of international boundaries (between two sovereign states), demarcated and (Answer: delineated), was yet to emerge in India under Mughal rule.

이와 관련하여, 두 주권 국가 간의 국제 경계의 개념, 즉 경계가 명확히 구분되고 묘사되는 개념은 무굴제국 통치 하의 인도에서는 아직 등장하지 않았다는 점을 주목하는 것이 중요합니다.

[해설]

[1] 정답: element (Vocabulary)

- 의미: "요소"라는 뜻으로, 어떤 전체 속에 포함된 작은 부분이나 성분을 의미합니다. 여기서는 격언 속에

어느 정도의 진실이 포함되어 있음을 나타냅니다.

- 문법: 명사로 사용되며, 일반적으로 "an element of"라는 표현으로 어떤 것의 일부나 작은 부분을 강조할 때 사용됩니다.

[2] 정답: formative (Vocabulary)

- 의미: "형성의, 발달의"라는 뜻으로, 어떤 것의 초기 단계나 발달 과정에서 중요한 역할을 하는 시기를 나타냅니다. 여기서는 국가의 초기 관계 형성 시기를 의미합니다.
- 문법: 형용사로 사용되어, 주로 명사 앞에 위치하여 그 명사의 성격이나 특징을 설명합니다.

[3] 정답: settled (Vocabulary)

- 의미: "확정된, 안정된"이라는 뜻으로, 어떤 것이 확고하게 정해져 있거나 안정된 상태를 의미합니다. 여기서는 국경이 명확히 정해져 있지 않은 상태를 설명합니다.
- 문법: 형용사로 사용되며, 주로 명사 앞에 위치하여 그 명사의 상태나 특징을 설명합니다.

[4] 정답: allegiance (Vocabulary)

- 의미: "충성"이라는 뜻으로, 특히 정치적 또는 군사적 맥락에서 어떤 권위나 국가에 대한 충성을 의미합니다. 여기서는 왕과 왕자들이 제국에 충성을 맹세하는 것을 의미합니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 주로 "pledge allegiance"와 같은 표현에서 충성을 맹세하는 행위를 나타냅니다.

[5] 정답: adjoining (Vocabulary)

- 의미: "인접한"이라는 뜻으로, 어떤 것에 바로 옆에 위치하거나 가까이 있는 것을 나타냅니다. 여기서는 국경에 인접한 지역을 설명합니다.
- 문법: 형용사로 사용되며, 주로 명사 앞에 위치하여 그 명사의 위치나 관계를 설명합니다.

[6] 정답: delineated (Vocabulary)

- 의미: "묘사된, 구분된"이라는 뜻으로, 어떤 것의 경계나 특징을 명확히 설명하거나 구분하는 것을 의미합니다. 여기서는 국제 경계가 명확히 구분된 상태를 설명합니다.
- 문법: 과거분사 형태로 사용되어, 주로 수동적인 의미로 어떤 것이 명확히 설명되거나 구분된 상태를 나타냅니다.

[해석]

It is important to emphasize the need for hard work as an essential part of studying law, because far too many students are tempted to think that they can succeed by relying on what they imagine to be their natural ability, without bothering to add the (Answer: expenditure) of effort.

법학 공부의 필수적인 부분으로서의 노력을 강조하는 것이 중요합니다. 왜냐하면 너무 많은 학생들이 자신이 상상하는 자연적인 능력에 의존하여 노력의 (Answer: 지출)을 추가하지 않고도 성공할 수 있다고 생각하는 유혹에 빠지기 때문입니다.

To take an analogy some people prefer the more or less instant (Answer: gratification) which comes from watching television adaptation of a classic novel to the rather more (Answer: laborious) process of reading the novel itself.

비유를 들자면, 어떤 사람들은 고전 소설을 읽는 다소 더 (Answer: 힘든) 과정보다 텔레비전 각색을 시청함으로써 얻는 다소 즉각적인 (Answer: 만족)을 선호합니다.

Those who (Answer: prefer) watching television to reading the book are less likely to study law successfully, unless they rapidly acquire a (Answer: taste) for text-based materials.

책을 읽는 것보다 텔레비전을 시청하는 것을 (Answer: 선호)하는 사람들은 텍스트 기반 자료에 대한 (Answer: 취향)을 빠르게 얻지 않는 한 법학을 성공적으로 공부할 가능성이 적습니다.

[해설]

[1] 정답: expenditure (Vocabulary)

- 의미: "지출"이라는 뜻으로, 여기서는 노력이나 시간과 같은 자원을 사용하는 것을 의미합니다. 특히, 어떤 목표를 달성하기 위해 필요한 노력을 강조할 때 사용됩니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 일반적으로 "of"와 함께 사용되어 특정 자원의 사용을 나타냅니다.

[2] 정답: gratification (Vocabulary)

- 의미: "만족" 또는 "기쁨"이라는 뜻으로, 즉각적인 즐거움이나 만족을 얻는 상황을 설명할 때 사용됩니다.
- 문법: 명사로서, 일반적으로 "instant"와 같은 형용사와 함께 사용되어 즉각적인 만족을 강조합니다.

[3] 정답: laborious (Vocabulary)

- 의미: "힘든" 또는 "고된"이라는 뜻으로, 많은 노력이 필요한 과정을 설명할 때 사용됩니다.
- 문법: 형용사로 사용되며, 주로 명사 앞에 위치하여 그 명사의 성격을 설명합니다.

[4] 정답: prefer (Vocabulary)

- 의미: "선호하다"라는 뜻으로, 두 가지 이상의 선택지 중 하나를 더 좋아하거나 선택할 때 사용됩니다.
- 문법: 동사로 사용되며, 일반적으로 "to"와 함께 사용되어 비교 대상을 명확히 합니다.

[5] 정답: taste (Vocabulary)

- 의미: "취향" 또는 "선호"라는 뜻으로, 특정한 종류의 것에 대한 개인의 선호를 나타낼 때 사용됩니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 일반적으로 "for"와 함께 사용되어 특정한 것에 대한 선호를 나타냅니다.

[해석]

Research demonstrates that facial appearance affects social perceptions.

연구에 따르면 얼굴 외모는 사회적 인식에 영향을 미칩니다.

The current research investigates the reverse (Answer: possibility): Can social perceptions influence facial appearance?

현재 연구는 그 반대의 (Answer: 가능성)을 조사합니다: 사회적 인식이 얼굴 외모에 영향을 미칠 수있을까요?

We examine a social tag that is associated with us early in life — our given name.

우리는 삶의 초기에 우리와 연관된 사회적 꼬리표인 주어진 이름을 조사합니다.

The hypothesis is that name stereotypes can be manifested in facial appearance, producing a face-name matching effect, (Answer: whereby) both a social perceiver and a computer are able to accurately match a person's name to his or her face.

가설은 이름에 대한 고정관념이 얼굴 외모에 나타나 얼굴-이름 매칭 효과를 (Answer: whereby) 사회적 인식자와 컴퓨터 모두가 사람의 이름을 그의 얼굴과 정확히 매칭할 수 있게 한다는 것입니다.

In 8 studies we demonstrate the (Answer: existence) of this effect, as participants examining an unfamiliar face accurately select the person's true name from a list of several names, significantly above chance level.

8개의 연구에서 우리는 이 효과의 (Answer: 존재)를 입증합니다. 낯선 얼굴을 조사하는 참가자들이 여러이름 목록에서 그 사람의 실제 이름을 기회 수준을 훨씬 넘어서 정확히 선택합니다.

We replicate the effect in 2 countries and find that it extends (Answer: beyond) the limits of socioeconomic cues.

우리는 두 나라에서 이 효과를 재현하고, 그것이 사회경제적 단서의 한계를 (Answer: 넘어) 확장된다는 것을 발견합니다.

We also find the effect using a computer-based paradigm and 94,000 faces.

우리는 또한 컴퓨터 기반 패러다임과 94,000개의 얼굴을 사용하여 이 효과를 발견합니다.

In our exploration of the underlying mechanism, we show that existing name stereotypes produce the effect, as its occurrence is culture-dependent.

기저 메커니즘 탐구에서, 우리는 기존의 이름 고정관념이 그 효과를 만들어내며, 그 발생이 문화에 의존적임을 보여줍니다.

A self-fulfilling (Answer: prophecy) seems to be at work, as initial evidence shows that facial appearance regions that are controlled by the individual (e.g., hairstyle) are (Answer: sufficient) to produce the effect, and socially using one's given name is necessary to generate the effect. 자기 충족적 (Answer: 예언)이 작용하는 것으로 보입니다. 초기 증거는 개인이 통제하는 얼굴 외모 영역(예: 헤어스타일)이 그 효과를 만들어내기에 (Answer: 충분)하며, 사회적으로 주어진 이름을 사용하는 것이 그 효과를 생성하는 데 필요하다는 것을 보여줍니다.

Together, these studies suggest that facial appearance represents social expectations of how a person with a specific name should look.

이 연구들은 얼굴 외모가 특정 이름을 가진 사람이 어떻게 보여야 하는지에 대한 사회적 기대를 나타낸다는 것을 시사합니다.

In this way a social tag may influence one's facial appearance.

이와 같이 사회적 꼬리표는 개인의 얼굴 외모에 영향을 미칠 수 있습니다.

[해설]

[1] 정답: possibility (Noun)

- 의미: "가능성". 어떤 일이 일어날 수 있음을 나타내며, 연구에서 반대 방향의 가능성을 탐구할 때사용된다.
- 문법: 명사로서 문장에서 조사의 대상이 되는 개념을 명확히 하며, 'the reverse'와 함께 사용되어 반대의 가능성을 강조한다.

[2] 정답: whereby (Conjunction)

- 의미: "그에 따라". 특정한 과정이나 방법을 설명할 때 사용되며, 얼굴-이름 매칭 효과가 발생하는 방식을 설명한다.
- 문법: 접속사로서 앞의 절과 뒤의 절을 연결하여, 특정 조건 하에서 결과가 발생함을 나타낸다.

[3] 정답: existence (Noun)

- 의미: "존재". 어떤 현상이나 효과가 실제로 있음을 나타내며, 연구에서 얼굴-이름 매칭 효과의 실재를 입증할 때 사용된다.
- 문법: 명사로서 문장에서 연구의 결과로 입증된 사실을 강조하며, 'demonstrate'의 목적어로 사용된다.

[4] 정답: beyond (Preposition)

- 의미: "~을 넘어서". 특정 한계를 초과하거나 확장함을 나타내며, 연구에서 사회경제적 단서의 한계를 넘어서는 효과를 설명한다.
- 문법: 전치사로서 'the limits of'와 함께 사용되어, 특정 범위를 초과하는 것을 명확히 한다.

[5] 정답: prophecy (Noun)

- 의미: "예언". 어떤 일이 실제로 일어날 것이라는 믿음을 나타내며, 연구에서 자기 충족적 예언이 작용하는 방식을 설명한다.
- 문법: 명사로서 문장에서 'self-fulfilling'과 결합하여, 예언이 실제로 실현되는 과정을 나타낸다.

[6] 정답: sufficient (Adjective)

- 의미: "충분한". 어떤 것이 특정 효과를 만들어내기에 충분함을 나타내며, 연구에서 얼굴 외모의 특정 요소가 효과를 생성하는 데 충분함을 설명한다.
- 문법: 형용사로서 'to produce the effect'를 수식하여, 특정 조건이 효과를 발생시키기에 충분함을 강조한다.

[해석]

Most important of all is the fact that for each new ballet-pantomime created at the Paris Opera during the July Monarchy, a new score was produced.

가장 중요한 것은 7월 왕정 기간 동안 파리 오페라에서 새로 제작된 각 발레-팬터마임마다 새로운 악보가 제작되었다는 사실입니다.

The reason for this is simple: these ballet-pantomimes told stories — elaborate ones — and music was considered an indispensable tool in getting them across to the audience.

이유는 간단합니다: 이 발레-팬터마임들은 정교한 이야기를 전했으며, 음악은 이를 관객에게 전달하는 데 필수적인 도구로 여겨졌습니다.

(Answer: Therefore), music had to be newly created to fit each story.

따라서, 각 이야기마다 음악이 새롭게 창작되어야 했습니다.

Music tailor-made for each new ballet-pantomime, however, was only one weapon in the Opera's explanatory arsenal.

그러나, 각 새로운 발레-팬터마임에 맞춰 제작된 음악은 오페라의 설명 도구 중 하나에 불과했습니다.

(Answer: Another) was the ballet-pantomime libretto, a printed booklet of fifteen to forty pages in length, which was sold in the Operas lobby (like the opera libretto), and which laid out the plot in painstaking detail, scene by scene.

또 다른 것은 발레-팬터마임 대본으로, 15에서 40페이지 길이의 인쇄된 책자로 오페라 로비에서 판매되었으며, 장면별로 세심하게 줄거리를 설명했습니다.

Critics also took it upon themselves to recount the plots (of both ballet-pantomimes and operas) in their (Answer: reviews) of premieres.

비평가들은 또한 초연에 대한 그들의 리뷰에서 발레-팬터마임과 오페라의 줄거리를 설명하는 것을 맡았습니다.

So did the publishers of souvenir albums, which also featured pictures of famous (Answer: performers) and of scenes from favorite ballet-pantomimes and operas.

기념 앨범의 출판사들도 마찬가지로 유명한 공연자들과 인기 있는 발레-팬터마임 및 오페라의 장면 사진을 실었습니다.

[해설]

[1] 정답: Therefore (Transition)

- 의미: "따라서"라는 의미로, 앞서 언급된 이유나 상황에 대한 결과나 결론을 나타낼 때 사용됩니다. 이문맥에서는 음악이 이야기 전달에 필수적이므로, 각 이야기마다 새로운 음악이 필요하다는 논리적 결론을 제시합니다.
- 문법: 접속 부사로, 문장 간의 논리적 연결을 강화하며, 보통 문장 앞이나 중간에 위치하여 앞뒤 문장의 관계를 명확히 합니다.

[2] 정답: Another (Pronoun)

- 의미: "또 다른"이라는 뜻으로, 앞서 언급된 것 이외에 추가적인 요소나 항목을 소개할 때 사용됩니다. 여기서는 음악 외에 오페라의 설명 도구로서 발레-팬터마임 대본을 소개합니다.
- 문법: 대명사로 사용되어, 앞서 언급된 명사와 같은 종류의 다른 항목을 지칭하며, 명확한 구분을 위해 단독으로 사용됩니다.

[3] 정답: reviews (Noun)

- 의미: "리뷰"라는 뜻으로, 공연이나 작품에 대한 평가나 분석을 담은 글을 의미합니다. 이 문맥에서는 비평가들이 초연에 대해 작성한 줄거리 설명을 포함한 평가를 지칭합니다.
- 문법: 가산 명사로 사용되며, 주로 복수형으로 사용되어 여러 개의 평가나 분석 글을 나타냅니다. 문장 내에서는 주어나 목적어로 사용됩니다.

[4] 정답: performers (Noun)

- 의미: "공연자"라는 뜻으로, 무대에서 연기나 춤, 노래 등을 선보이는 사람들을 지칭합니다. 여기서는 발레-팬터마임이나 오페라에서 활약하는 유명한 인물들을 가리킵니다.
- 문법: 가산 명사로, 주로 복수형으로 사용되어 여러 명의 공연자를 나타내며, 문장 내에서는 주어나 목적어로 사용됩니다.

[해석]

Language comes so naturally to us that it is easy to forget what a strange and miraculous gift it is.

언어는 우리에게 너무 자연스럽게 다가와서 그것이 얼마나 이상하고 기적적인 선물인지 잊기 쉽습니다.

All over the world members of our (Answer: species) fashion their breath into hisses and hums and squeaks and pops and listen to others do the (Answer: same).

전 세계적으로 우리 (정답: 종)의 구성원들은 숨결을 쉭쉭거림과 윙윙거림, 끽끽거림과 팝 소리로 만들어내고, 다른 사람들이 (정답: 동일한) 행동을 하는 것을 듣습니다.

We do this, of course, not only because we like the sounds but because details of the sounds contain information about the (Answer: intentions) of the person making them.

우리가 이렇게 하는 것은 물론 소리를 좋아하기 때문만이 아니라, 소리의 세부사항이 그것을 만드는 사람의 (정답: 의도)에 대한 정보를 포함하고 있기 때문입니다.

We, humans, are fitted with a means of (Answer: sharing) our ideas, in all their unfathomable vastness.

우리 인간은 우리의 생각을 그 모든 헤아릴 수 없는 광대함 속에서 (정답: 공유)할 수 있는 수단을 갖추고 있습니다.

When we listen to speech, we can be led to think thoughts that have never been thought before and that never would have (Answer: occurred) to us on our own.

우리가 말을 들을 때, 우리는 이전에 결코 생각해보지 않았던 생각을 하게 되고, 스스로는 결코 (정답: 떠오르지) 않았을 생각을 하게 될 수 있습니다.

[해설]

[1] 정답: species (Noun)

- 의미: "종"이라는 뜻으로, 생물학적으로 유사한 특징을 가진 생물의 집단을 나타냅니다. 여기서는 인간이라는 종을 지칭하며, 언어를 사용하는 능력을 가진 존재로서의 인간을 강조합니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 일반적으로 단수형으로 쓰이지만, 특정한 종을 지칭할 때는 관사 없이 사용됩니다. 문맥에 따라 복수형으로도 사용될 수 있습니다.

[2] 정답: same (Adjective)

- 의미: "동일한"이라는 뜻으로, 앞서 언급된 것과 동일하거나 유사한 것을 나타냅니다. 여기서는 다른 사람들이 하는 행동이 앞서 언급된 행동과 같다는 것을 강조합니다.
- 문법: 형용사로 사용되며, 명사 앞에 위치하여 그 명사가 앞서 언급된 것과 동일하다는 것을 나타냅니다. 일반적으로 정관사 "the"와 함께 사용됩니다.

[3] 정답: intentions (Noun)

- 의미: "의도"라는 뜻으로, 어떤 행동을 하려는 계획이나 목적을 나타냅니다. 여기서는 소리를 내는 사람의 의도를 파악하는 데 소리가 중요한 역할을 한다는 것을 설명합니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 복수형으로 쓰여 여러 가지 의도를 나타낼 수 있습니다. 일반적으로 "of" 전치사와 함께 사용되어 특정한 대상의 의도를 설명합니다.

[4] 정답: sharing (Verb)

- 의미: "공유하다"라는 뜻으로, 자신의 생각이나 정보를 다른 사람과 나누는 것을 나타냅니다. 여기서는 인간이 자신의 생각을 다른 사람과 나눌 수 있는 능력을 강조합니다.
- 문법: 동명사로 사용되어 주어의 역할을 하거나, 전치사 뒤에 위치하여 문장에서의 기능을 수행합니다. 주로 "means of"와 같은 표현과 함께 사용되어 특정한 수단이나 방법을 설명합니다.

[5] 정답: occurred (Verb)

- 의미: "떠오르다"라는 뜻으로, 어떤 생각이나 아이디어가 갑자기 머릿속에 떠오르는 것을 나타냅니다. 여기서는 스스로는 떠오르지 않았을 생각이 다른 사람의 말을 통해 떠오르게 된다는 것을 설명합니다.
- 문법: 과거 분사형으로 사용되어, 주로 완료 시제에서 사용되며, 특정한 사건이나 생각이 과거에 발생했음을 나타냅니다. "to" 전치사와 함께 사용되어 특정한 대상에게 발생한 일을 설명합니다.

[해석]

To learn the speech of alchemy, an early form of chemistry in which people attempted to turn metals into gold, it helps to think back to a time when there was no science: no atomic number or weight, no periodic chart, no list of elements.

연금술의 언어를 배우기 위해, 사람들이 금속을 금으로 바꾸려 했던 초기 화학의 형태를 배우기 위해서는 과학이 없던 시절을 되돌아보는 것이 도움이 됩니다: 원자 번호나 무게도 없고, 주기율표도 없고, 원소 목록도 없던 시절을 말입니다.

To the alchemists the (Answer: universe) was not made of leptons, bosons, gluons, and quarks.

연금술사들에게 (우주)는 렙톤, 보손, 글루온, 쿼크로 구성된 것이 아니었습니다.

Instead it was made of substances, and one substance-say, walnut oil-could be just as (Answer: pure) as another—say, silver—even though modern

대신 그것은 물질로 구성되어 있었고, 하나의 물질, 예를 들어 호두 기름은 다른 물질, 예를 들어 은과 마찬가지로 (순수)할 수 있었습니다.

(Answer: scientists) would say one is heterogeneous and the other homogeneous.

(과학자들)은 하나는 이질적이고 다른 하나는 동질적이라고 말할 것입니다.

Without knowledge of atomic structures, how would it be (Answer: possible) to tell elements from compounds?

원자 구조에 대한 지식 없이, 어떻게 원소와 화합물을 구별하는 것이 (가능)했을까요?

[해설]

[1] 정답: universe (Vocabulary)

- 의미: "우주"라는 뜻으로, 연금술사들이 이해한 세상의 모든 것을 포괄하는 개념입니다. 현대 과학의 세부적인 입자들 대신, 연금술사들은 우주를 물질로 이루어진 것으로 보았습니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 특정한 물리적 또는 철학적 개념을 나타낼 때 사용됩니다. 문장에서 주어 또는 목적어로 쓰일 수 있습니다.

[2] 정답: pure (Vocabulary)

- 의미: "순수한"이라는 뜻으로, 불순물이 섞이지 않은 상태를 나타냅니다. 연금술사들은 물질의 순수성을 현대 과학과는 다른 기준으로 판단했습니다.
- 문법: 형용사로 사용되며, 명사를 수식하여 그 명사의 상태나 성질을 설명합니다. 보통 'as pure as' 형태로 비교급으로도 사용됩니다.

[3] 정답: scientists (Vocabulary)

- 의미: "과학자들"이라는 뜻으로, 현대 과학을 기반으로 물질을 분석하고 이해하는 사람들을 지칭합니다. 연금술사들과 대조되는 개념으로 사용되었습니다.
- 문법: 복수형 명사로, 여러 명의 과학자를 지칭할 때 사용됩니다. 문장에서 주어, 목적어, 또는 보어로 사용될 수 있습니다.

[4] 정답: possible (Vocabulary)

- 의미: "가능한"이라는 뜻으로, 어떤 일이 일어날 수 있는 상태나 조건을 나타냅니다. 연금술사들이 원자 구조를 모르는 상황에서 물질을 구별할 수 있는지를 묻고 있습니다.
- 문법: 형용사로 사용되며, 주로 'it is possible to' 형태로 어떤 행동이나 상태가 가능함을 나타낼 때 사용됩니다.

[해석]

The transitions which occurred in Britain around 100 BC, and after 43 AD (when the Roman Army (Answer: invaded) Britain) represent the key points of socio-economic trend in Britain's past.

기원전 100년경과 서기 43년 이후에 영국에서 발생한 전환은 영국의 과거 사회경제적 경향의 핵심 지점을 나타냅니다.

During the first century BC, the traditional communal form of life (Answer: shifted) rapidly to a world where certain individuals (Answer: became) more important.

기원전 1세기 동안, 전통적인 공동체 생활 방식은 특정 개인이 더 중요해진 세계로 빠르게 (Answer: 변했습니다).

During the first century AD, Britain became fully a part of the Roman Empire. 서기 1세기 동안, 영국은 완전히 로마 제국의 일부가 되었습니다.

[해설]

[1] 정답: invaded (Verb)

- 의미: "침략하다"라는 뜻으로, 군대나 무력이 특정 지역이나 국가에 들어가 통제권을 장악하거나 점령하는 행위를 나타냅니다. 이 문맥에서는 로마 군대가 영국을 점령한 역사적 사건을 설명합니다.
- 문법: 과거 시제로 사용되어, 특정 시점에 발생한 역사적 사건을 설명합니다. 주어는 'the Roman Army'로, 동사 'invaded'는 목적어 'Britain'을 취하여 문장의 의미를 완성합니다.

[2] 정답: shifted (Verb)

- 의미: "변하다" 또는 "전환하다"라는 뜻으로, 어떤 상태나 상황이 다른 상태로 변화하는 것을 나타냅니다. 여기서는 영국의 전통적인 공동체 생활 방식이 변화한 과정을 설명합니다.
- 문법: 과거 시제로 사용되어, 특정 시점에 발생한 변화를 설명합니다. 주어는 'the traditional communal form of life'로, 동사 'shifted'는 변화의 방향을 나타내는 부사구와 함께 사용됩니다.

[3] 정답: became (Verb)

- 의미: "되다"라는 뜻으로, 어떤 상태나 지위로 변화하거나 발전하는 과정을 나타냅니다. 이 문맥에서는 특정 개인이 더 중요한 존재로 변화한 과정을 설명합니다.
- 문법: 과거 시제로 사용되어, 변화의 결과를 설명합니다. 주어는 'certain individuals'로, 동사

'became'은 보어 'more important'와 함께 사용되어 주어의 상태 변화를 나타냅니다.

[해석]

Mechanical engineering was at the heart of Taylor's theorizing, providing the context for its development, the world view by which it was sustained and, finally, the justification for its widespread application.

기계공학은 테일러의 이론화의 중심에 있었으며, 그것의 발전을 위한 맥락을 제공하고, 그것이 유지된 세계관을 제공했으며, 결국 그것의 광범위한 적용에 대한 정당성을 제공했습니다.

Scientific management aimed to analyse and control the activities of people (Answer: in the same way that) engineers analysed and controlled machines.

과학적 관리는 엔지니어들이 기계를 분석하고 제어하는 것과 같은 방식으로 사람들의 활동을 분석하고 제어하는 것을 목표로 했습니다.

Central (Answer: to) Taylor's system was the desire (Answer: to rationalize) and standardize production techniques in the interests of economy, efficiency and mutual prosperity.

테일러 시스템의 중심에는 경제, 효율성 및 상호 번영의 이익을 위해 생산 기술을 합리화하고 표준화하려는 욕구가 있었습니다.

His primary point of interest was the individual worker (Answer: pursuing) individual goals and motivated by incentive payments.

그의 주요 관심사는 개인 목표를 추구하고 인센티브 지급에 의해 동기 부여된 개별 노동자였습니다.

(Answer: Undoubtedly) Taylor's view of human motivation was somewhat simplistic and his apprehension of the significance of groups was limited and generally negative.

의심할 여지 없이 테일러의 인간 동기에 대한 관점은 다소 단순했으며, 그룹의 중요성에 대한 그의 이해는 제한적이고 일반적으로 부정적이었습니다.

[해설]

- [1] 정답: in the same way that (Comparison)
- 의미: "~와 같은 방식으로"라는 뜻으로, 두 가지 대상이나 상황을 비교하여 유사한 방법이나 접근 방식을 강조할 때 사용됩니다. 여기서는 사람의 활동을 기계의 분석 및 제어 방식과 비교하여 설명하고 있습니다.
- 문법: "in the same way"는 비교의 의미를 나타내며, 뒤에 "that" 절이 이어져 구체적인 비교 대상을 제시합니다. 이 구조는 두 가지 상황이나 대상의 유사성을 강조하는 데 효과적입니다.

[2] 정답: to (Preposition)

- 의미: "~에"라는 의미로, 특정 대상이나 주제를 지칭할 때 사용됩니다. 여기서는 테일러 시스템의 중심을 설명하는 데 사용되었습니다.
- 문법: 전치사 "to"는 명사나 명사구 앞에 위치하여 방향, 목적, 대상을 나타냅니다. 이 문맥에서는 "central to"라는 표현으로, 어떤 것의 핵심이나 중심을 설명하는 데 사용됩니다.

[3] 정답: to rationalize (Infinitive)

- 의미: "~을 합리화하다"라는 뜻으로, 어떤 과정이나 시스템을 더 효율적이고 논리적으로 만들기 위해 조정하거나 개선하는 것을 의미합니다.
- 문법: "to" 뒤에 동사 원형이 오는 부정사 형태로, 목적이나 의도를 나타냅니다. 여기서는 생산 기술을 합리화하고 표준화하려는 테일러의 목표를 설명하고 있습니다.

[4] 정답: pursuing (Gerund)

- 의미: "~을 추구하는"이라는 뜻으로, 특정 목표나 목적을 향해 나아가는 행동을 나타냅니다. 여기서는 개별 노동자가 자신의 목표를 추구하는 모습을 설명합니다.
- 문법: 동사 "pursue"의 현재분사 형태로, 명사 앞에서 형용사 역할을 하여 특정 행동이나 상태를 설명합니다. 주로 지속적인 행동이나 과정을 나타낼 때 사용됩니다.

[5] 정답: Undoubtedly (Adverb)

- 의미: "의심할 여지 없이"라는 뜻으로, 어떤 사실이나 진술이 명확하고 확실하다는 것을 강조할 때 사용됩니다.
- 문법: 부사로서 문장 전체를 수식하여, 진술의 확실성을 강조하거나 화자의 확신을 나타냅니다. 주로 문장의 시작 부분에 위치하여 강조의 효과를 높입니다.

[해석]

Leadership is all about being granted permission by others to lead their thinking. 리더십은 다른 사람들로부터 그들의 사고를 이끌도록 허락받는 것에 관한 것입니다.

It is a bestowed moral authority that gives the right to organize and direct the efforts of others.

그것은 다른 사람들의 노력을 조직하고 지시할 수 있는 권리를 부여하는 도덕적 권위입니다.

But moral authority does not come from simply managing people effectively or communicating better or being able to motivate.

그러나 도덕적 권위는 단순히 사람들을 효과적으로 관리하거나 더 잘 소통하거나 동기를 부여하는 것에서 오지 않습니다.

It comes from many (Answer: sources), including being authentic and genuine, having integrity, and showing a real and deep understanding of the business in question.

그것은 진정성과 성실성을 갖추고, 해당 사업에 대한 진정하고 깊은 이해를 보여주는 것을 포함한 많은 출처에서 나옵니다.

All these (Answer: factors) build confidence.

이 모든 요소들이 자신감을 구축합니다.

Leaders lose moral authority for three reasons: they behave (Answer: unethically), they become plagued by self-doubt and lose their conviction, or they are blinded by power, lose self-awareness and thus lose (Answer: connection) with those they lead as the context around them changes.

리더들은 세 가지 이유로 도덕적 권위를 잃습니다: 비윤리적으로 행동하거나, 자기 의심에 시달려 확신을 잃거나, 권력에 눈이 멀어 자아 인식을 잃고 그로 인해 주변 상황이 변할 때 이끄는 사람들과의 연결을 잃습니다.

Having said all this, it has to be assumed that if someone becomes a leader, at some point they understood the difference between right and wrong.

이 모든 것을 말한 후, 누군가가 리더가 된다면, 어느 시점에서는 옳고 그름의 차이를 이해했을 것이라고 가정해야 합니다.

It is up to them to (Answer: abide) by a moral code and up to us to ensure that the moment we suspect they do not, we fire them or vote them out.

그들이 도덕적 규범을 준수하는 것은 그들의 몫이며, 우리가 그들이 그렇지 않다고 의심하는 순간 그들을 해고하거나 투표로 물러나게 하는 것은 우리의 몫입니다.

[해설]

[1] 정답: sources (Vocabulary)

- 의미: "출처" 또는 "근원"이라는 뜻으로, 특정한 결과나 상태가 발생하는 기초가 되는 요소들을 의미합니다. 여기서는 도덕적 권위가 어디에서 비롯되는지를 설명하는 데 사용됩니다.
- 문법: 복수형 명사로 사용되어 다양한 출처나 근원을 나타내며, 문맥상 여러 가지 요소를 나열할 때 적합합니다.

[2] 정답: factors (Vocabulary)

- 의미: "요소"라는 뜻으로, 어떤 결과나 상태에 기여하는 개별적인 부분이나 측면을 의미합니다. 여기서는 자신감을 구축하는 데 기여하는 다양한 요소들을 설명합니다.
- 문법: 복수형 명사로 사용되어 여러 가지 요인이나 측면을 나열할 때 적합하며, 문맥상 다양한 기여 요소를 설명합니다.

[3] 정답: unethically (Adverb)

- 의미: "비윤리적으로"라는 뜻으로, 도덕적 기준에 어긋나는 방식으로 행동하는 것을 의미합니다. 여기서는 리더가 도덕적 권위를 잃는 이유 중 하나로 설명됩니다.
- 문법: 부사로 사용되어 동사 "behave"를 수식하며, 행동의 방식을 설명합니다. 부사는 동사, 형용사, 다른 부사 또는 문장 전체를 수식할 수 있습니다.

[4] 정답: connection (Vocabulary)

- 의미: "연결" 또는 "관계"라는 뜻으로, 사람들 간의 상호작용이나 관계를 의미합니다. 여기서는 리더가 이끄는 사람들과의 관계를 잃는 상황을 설명합니다.
- 문법: 명사로 사용되어 사람들 간의 관계나 유대감을 나타내며, 문맥상 리더십의 중요한 측면을 강조합니다.

[5] 정답: abide (Verb)

- 의미: "준수하다"라는 뜻으로, 규칙이나 기준을 따르는 것을 의미합니다. 여기서는 리더가 도덕적 규범을 따르는 책임을 강조합니다.
- 문법: 동사로 사용되어 특정한 규칙이나 기준을 따르는 행동을 나타내며, 주로 "by"와 함께 사용되어 특정 규범이나 규칙을 따르는 것을 강조합니다.

[해석]

Coastal fish farms seem to do less harm to nearby plants and animals than previously believed, a new study reveals.

새로운 연구에 따르면, 해안 어류 양식장은 주변 식물과 동물에 대해 이전에 믿었던 것보다 해를 덜 끼치는 것으로 보입니다.

And marine ecosystems can recover from this damage (Answer: surprisingly) fast. 그리고 해양 생태계는 이 손상으로부터 놀랍도록 빠르게 회복할 수 있습니다.

But the analysis of a single trout farm internationally renowned in a Faroe Islands fjord over nearly a year also shows that these facilities (Answer: need to be) placed carefully, and that there's a limit to how many can operate in a particular area before its biodiversity suffers lasting harm.

그러나 페로 제도의 피오르드에서 거의 1년 동안 국제적으로 유명한 송어 양식장 하나를 분석한 결과, 이러한 시설은 신중하게 배치되어야 하며, 특정 지역에서 생물다양성이 지속적인 피해를 입기 전에 운영할수 있는 양식장의 수에는 한계가 있다는 것을 보여줍니다.

In coastal farms, fish live in large cages hanging from pontoons on the surface. 해안 양식장에서는 물고기들이 수면에 떠 있는 부교에 매달린 큰 우리 안에서 살아갑니다.

Fish feces and uneaten food sink to the seabed, affecting its ecosystem. 물고기 배설물과 먹지 않은 음식이 해저로 가라앉아 그 생태계에 영향을 미칩니다.

Badly managed farms can also (Answer: have) serious effects on the surrounding water column.

잘못 관리된 양식장은 주변 수층에 심각한 영향을 미칠 수도 있습니다.

The team monitored the cages, (Answer: initially) containing some 770,000 young trout. 팀은 처음에 약 77만 마리의 어린 송어가 들어 있던 우리를 모니터링했습니다.

They measured the flow of the vital nutrients carbon and nitrogen through the system, also

tracking the farmer's activities, changing water conditions and the quantity of waste deposited on the seabed below.

그들은 시스템을 통해 흐르는 중요한 영양소인 탄소와 질소의 흐름을 측정하고, 농부의 활동, 변화하는 수질 조건 및 해저에 퇴적된 폐기물의 양도 추적했습니다.

[해설]

[1] 정답: surprisingly (Adverb)

- 의미: "놀랍도록"이라는 의미로, 예상치 못한 방식이나 정도로 무언가가 이루어질 때 사용됩니다. 여기서는 해양 생태계가 예상보다 빠르게 회복된다는 점을 강조합니다.
- 문법: 부사로 사용되어 동사 "recover"를 수식하며, 회복의 속도나 정도가 예상 밖임을 나타냅니다.

[2] 정답: need to be (Modal Verb Phrase)

- 의미: "~해야 한다"라는 의미로, 어떤 행동이나 상태가 필요하거나 필수적임을 나타냅니다. 여기서는 양식장이 신중하게 배치되어야 한다는 필요성을 강조합니다.
- 문법: 조동사 "need" 뒤에 "to be"가 따라와, 특정 행동이나 상태가 요구됨을 나타내는 구조입니다.

[3] 정답: have (Verb)

- 의미: "가지다, 영향을 미치다"라는 의미로, 여기서는 양식장이 주변 환경에 미치는 영향을 설명합니다.
- 문법: 동사로 사용되어 주어인 "farms"가 목적어인 "effects"를 가지거나 발생시킨다는 의미를 전달합니다.

[4] 정답: initially (Adverb)

- 의미: "처음에, 초기에는"이라는 의미로, 어떤 과정이나 상태의 시작을 설명할 때 사용됩니다. 여기서는 처음에 우리에 들어 있던 송어의 수를 설명합니다.
- 문법: 부사로 사용되어 문장의 동사 "containing"을 수식하며, 처음 상태를 설명합니다.

[해석]

Freud's psychosexual theory, leaving questions about its validity, is necessary to be tested scientifically.

프로이트의 심리성적 이론은 그 타당성에 대한 의문을 남기며, 과학적으로 검증될 필요가 있습니다.

(Answer: However), he never did experiments.

그러나 그는 실험을 한 적이 없습니다.

Another concern is that the theory is based on case studies versus research.

또 다른 우려는 이 이론이 연구보다는 사례 연구에 기반하고 있다는 점입니다.

Some have issues with Freud's theory being focused more on male psychosexual development, 일부는 프로이트의 이론이 남성의 심리성적 발달에 더 중점을 두고 있다는 점에 문제를 제기합니다.

(Answer: offering) very little insight into females.

여성에 대한 통찰을 거의 제공하지 않습니다.

It also refers to homosexual preferences as a deviation of normal psychosexual development, though many psychologists

또한 동성애적 성향을 정상적인 심리성적 발달의 일탈로 언급하고 있지만, 많은 심리학자들은

(Answer: today) feel that sexual orientation is more biological in nature and Freud's theory is 오늘날 성적 지향이 더 생물학적 성격을 띤다고 느끼며, 프로이트의 이론이

(Answer: one-sided) .

편향적이라고 생각합니다.

[해설]

[1] 정답: However (Transition)

- 의미: "그러나"라는 뜻으로, 앞 문장과 뒤 문장 사이의 대조나 반대를 나타낼 때 사용됩니다. 이 경우, 프로이트의 이론이 과학적으로 검증될 필요가 있다는 주장과 그가 실험을 하지 않았다는 사실을 대조하고 있습니다. - 문법: 접속 부사로, 문장이나 절의 시작에 위치하여 두 문장을 연결하며, 앞뒤 문장의 논리적 관계를 명확히 합니다.

[2] 정답: offering (Present Participle)

- 의미: "제공하면서"라는 뜻으로, 앞 문장의 내용을 보충하거나 설명하는 역할을 합니다. 여기서는 프로이트의 이론이 여성에 대한 통찰을 거의 제공하지 않는다는 점을 강조합니다.
- 문법: 현재 분사로 사용되어, 주절의 동사와 함께 동시적이거나 관련된 행동을 설명합니다. 주로 주어의 행동을 부연 설명하는 데 사용됩니다.

[3] 정답: today (Adverb of Time)

- 의미: "오늘날"이라는 뜻으로, 현재 시점에서의 상황이나 견해를 나타냅니다. 이 문맥에서는 현대 심리학자들의 관점을 강조하고 있습니다.
- 문법: 시간 부사로, 문장 내에서 동사나 전체 문장의 시점을 명확히 하는 역할을 합니다. 주로 문장의 시작이나 끝에 위치합니다.

[4] 정답: one-sided (Adjective)

- 의미: "편향된"이라는 뜻으로, 특정 관점이나 방향으로 치우친 상태를 나타냅니다. 여기서는 프로이트의 이론이 성적 지향에 대해 균형 잡힌 시각을 제공하지 못한다는 비판을 담고 있습니다.
- 문법: 형용사로 사용되어 명사를 수식하며, 명사의 성질이나 상태를 설명합니다. 이 경우, 이론의 성격을 부정적으로 평가하는 데 사용되었습니다.

[해석]

The six gases: helium, neon, argon, krypton, xenon and radon have a myriad of modern uses. 헬륨, 네온, 아르곤, 크립톤, 제논, 라돈의 여섯 가지 가스는 현대에 다양한 용도로 사용됩니다.

When they were first discovered, their strangely stand-offish properties were a mystery. 처음 발견되었을 때, 그들의 이상하게 비협조적인 성질은 미스터리였습니다.

Uniquely stable, they (Answer: seemed) to participate in no chemical reactions. 특이하게 안정적인 그들은 어떤 화학 반응에도 참여하지 않는 것처럼 보였습니다.

But by understanding the stability of the noble gases, physicists discovered the key to chemical bonding (Answer: itself).

그러나 비활성 기체의 안정성을 이해함으로써, 물리학자들은 화학 결합 그 자체의 열쇠를 발견했습니다.

Dmitri Mendeleev added the noble gases to his periodic table in 1902, where he arranged the elements in rows and columns (Answer: according) to their atomic weight.

드미트리 멘델레예프는 1902년에 비활성 기체를 자신의 주기율표에 추가했으며, 원자량에 따라 원소를 행과 열로 배열했습니다.

Mendeleev was able to see repeating (or periodic) patterns in their properties. 멘델레예프는 그들의 성질에서 반복되는(또는 주기적인) 패턴을 볼 수 있었습니다.

The noble gases appeared (Answer: regularly) in the periodic table, occurring in every eighth position, at least amongst the lighter elements.

비활성 기체는 주기율표에서 규칙적으로 나타났으며, 적어도 더 가벼운 원소들 사이에서는 매 여덟 번째 위치에 있었습니다.

[해설]

[1] 정답: seemed (Verb)

- 의미: "보이다, ~인 것 같다"라는 뜻으로, 어떤 것이 실제로 그렇지 않을 수도 있지만 그렇게 보이거나 인식될 때 사용됩니다. 여기서는 비활성 기체가 화학 반응에 참여하지 않는 것처럼 보였다는 의미를 전달합니다. - 문법: 'seem'은 주로 보어와 함께 사용되어 주어의 상태나 성질을 설명합니다. 이 문장에서는 'to participate'라는 부정사와 함께 사용되어, 주어의 상태를 설명하는 데 도움을 줍니다.

[2] 정답: itself (Emphasis)

- 의미: "그 자체로"라는 뜻으로, 앞서 언급된 명사나 개념을 강조할 때 사용됩니다. 여기서는 "chemical bonding"을 강조하여, 화학 결합의 본질적인 부분을 이해했다는 것을 나타냅니다.
- 문법: 대명사로 사용되며, 강조하고자 하는 명사 뒤에 위치하여 그 명사의 중요성을 부각시킵니다.

[3] 정답: according (Preposition)

- 의미: "~에 따라"라는 뜻으로, 특정 기준이나 원칙에 맞춰 무언가가 이루어질 때 사용됩니다. 여기서는 원자량에 따라 원소가 배열되었다는 것을 설명합니다.
- 문법: 전치사로 사용되며, 뒤에 오는 명사구와 함께 특정한 기준이나 규칙을 나타냅니다. 'according to'는 흔히 어떤 기준이나 출처를 명시할 때 사용됩니다.

[4] 정답: regularly (Adverb)

- 의미: "규칙적으로"라는 뜻으로, 일정한 패턴이나 간격을 두고 반복되는 상황을 설명할 때 사용됩니다. 여기서는 주기율표에서 비활성 기체가 일정한 간격으로 나타난다는 것을 의미합니다.
- 문법: 부사로 사용되어 동사나 형용사, 다른 부사를 수식하며, 주로 빈도나 패턴을 설명하는 데 사용됩니다.

[해석]

Teens write for a variety of reasons—as part of a school assignment, to (Answer: get) a good grade, to stay in touch with friends, to share their artistic creations with others or simply to put their thoughts to paper (whether virtual or otherwise).

십대들은 다양한 이유로 글을 씁니다. 학교 과제의 일환으로, 좋은 성적을 (Answer: 받기 위해), 친구들과 연락을 유지하기 위해, 자신의 예술적 창작물을 다른 사람들과 공유하기 위해, 또는 단순히 자신의 생각을 종이(가상 또는 실제)에 적기 위해서입니다.

In our focus groups, teens said they are motivated to write when they can (Answer: select) topics that are relevant to their lives and interests, and report greater enjoyment of school writing when they have the opportunity to write creatively.

우리의 포커스 그룹에서, 십대들은 자신들의 삶과 관심사에 관련된 주제를 (Answer: 선택할) 수 있을 때 글쓰기에 동기부여가 되며, 창의적으로 글을 쓸 기회가 있을 때 학교 글쓰기를 더 즐긴다고 말했습니다.

Having teachers or other adults who challenge them, (Answer: present) them with interesting curricula and give them detailed feedback also serves as a motivator for teens.

그들을 도전하게 하고, 흥미로운 커리큘럼을 (Answer: 제공하며), 상세한 피드백을 주는 교사나 다른 성인들이 있는 것도 십대들에게 동기부여가 됩니다.

Teens also (Answer: report) writing for an audience motivates them to write and write well. 십대들은 또한 청중을 위해 글을 쓰는 것이 그들에게 글을 쓰고 잘 쓰도록 동기부여가 된다고 (Answer: 보고합니다).

[해설]

[1] 정답: get (Purpose)

- 의미: "얻다, 받다"라는 뜻으로, 특정 목표나 결과를 달성하기 위해 노력할 때 사용됩니다. 여기서는 좋은 성적을 받기 위한 목적을 나타내고 있습니다.
- 문법: 동사 "get"은 목적을 나타내는 부사적 용법으로 사용되며, 주로 "to" 부정사와 함께 목표나 의도를 설명할 때 쓰입니다.

[2] 정답: select (Choice)

- 의미: "선택하다"라는 뜻으로, 여러 옵션 중에서 하나를 고르는 행위를 나타냅니다. 여기서는 십대들이

자신과 관련 있는 주제를 선택할 수 있는 상황을 설명합니다.

- 문법: 동사 "select"는 주어가 특정 대상을 선택할 때 사용되며, 목적어로 선택된 대상을 직접 취합니다.

[3] 정답: present (Action)

- 의미: "제공하다, 제시하다"라는 뜻으로, 누군가에게 정보를 전달하거나 기회를 제공할 때 사용됩니다. 여기서는 교사나 성인이 십대들에게 흥미로운 커리큘럼을 제공하는 상황을 설명합니다.
- 문법: 동사 "present"는 주어가 목적어에게 어떤 것을 제공하거나 제시할 때 사용되며, 뒤에 직접 목적어와 간접 목적어가 올 수 있습니다.

[4] 정답: report (Communication)

- 의미: "보고하다, 말하다"라는 뜻으로, 정보를 전달하거나 의견을 공유할 때 사용됩니다. 여기서는 십대들이 글쓰기에 대한 동기부여를 보고하는 상황을 설명합니다.
- 문법: 동사 "report"는 주어가 특정 정보를 전달할 때 사용되며, 뒤에 전달되는 내용이 직접 목적어로 올수 있습니다.

[해석]

Deciding to go to business school is perhaps the simplest part of what can be a complicated process.

비즈니스 스쿨에 가기로 결정하는 것은 아마도 복잡한 과정의 가장 간단한 부분일 것입니다.

With nearly 600 accredited MBA programs on (Answer: offer) around the world, the choice of where to study can be overwhelming.

전 세계적으로 약 600개의 공인된 MBA 프로그램이 제공되고 있어, 어디서 공부할지를 선택하는 것은 압도적일 수 있습니다.

Here we explain how to (Answer: choose) the right school and course for you and unravel the application and funding process.

여기서는 여러분에게 적합한 학교와 과정을 선택하는 방법과 지원 및 자금 조달 과정을 설명합니다.

"Probably the (Answer: majority) of people applying to business school are at a point in their careers where they know they (Answer: want) to shake things up, but they don't know exactly what they would like to do with their professional lives," says Stacy Blackman, an MBA admissions consultant based in Los Angeles.

"아마도 비즈니스 스쿨에 지원하는 사람들의 대다수는 경력의 어느 시점에서 변화를 원하지만, 자신의 직업적 삶에서 정확히 무엇을 하고 싶은지는 모르는 경우가 많습니다,"라고 로스앤젤레스에 기반을 둔 MBA 입학 컨설턴트 Stacy Blackman이 말합니다.

"If that's the case with you, look at other (Answer: criteria): culture, teaching method, location, and then pick a place that's a good fit for you with a strong general management program. Super-defined career goals don't have to be a part of this process."

"만약 당신이 그런 경우라면, 문화, 교육 방법, 위치와 같은 다른 기준을 살펴보고, 강력한 일반 관리 프로그램을 갖춘 당신에게 잘 맞는 장소를 선택하세요. 명확히 정의된 경력 목표는 이 과정의 일부가 될 필요는 없습니다."

[해설]

[1] 정답: offer (Noun)

- 의미: "제공"이라는 뜻으로, 특정한 서비스나 프로그램이 이용 가능하다는 것을 나타냅니다. 이

문맥에서는 전 세계적으로 이용 가능한 MBA 프로그램의 수를 강조하고 있습니다.

- 문법: "on offer"는 관용구로 사용되어, 특정한 것이 제공되거나 이용 가능하다는 의미를 전달합니다. 주로 명사와 함께 사용되어 그 명사가 제공되는 상태임을 나타냅니다.

[2] 정답: choose (Verb)

- 의미: "선택하다"라는 뜻으로, 여러 옵션 중에서 하나를 결정하는 행위를 나타냅니다. 이 문맥에서는 적합한 학교와 과정을 선택하는 과정을 설명합니다.
- 문법: 동사 "choose"는 목적어를 필요로 하며, 이 목적어는 선택의 대상이 됩니다. 일반적으로 "to choose something"의 형태로 사용됩니다.

[3] 정답: majority (Noun)

- 의미: "대다수"라는 뜻으로, 전체 중에서 가장 큰 부분을 차지하는 집단이나 수를 나타냅니다. 이 문맥에서는 비즈니스 스쿨에 지원하는 사람들 중 대부분을 의미합니다.
- 문법: "majority"는 명사로 사용되며, 일반적으로 "the majority of"라는 형태로 특정 집단이나 수를 지칭할 때 사용됩니다.

[4] 정답: want (Verb)

- 의미: "원하다"라는 뜻으로, 특정한 것을 바라는 마음이나 의도를 나타냅니다. 이 문맥에서는 경력에서 변화를 원하는 사람들의 욕구를 설명합니다.
- 문법: 동사 "want"는 목적어를 필요로 하며, 그 목적어는 원하는 대상이나 행동을 나타냅니다. "to want to do something"의 형태로 사용되어 특정 행동을 하고자 하는 의지를 표현합니다.

[5] 정답: criteria (Noun)

- 의미: "기준"이라는 뜻으로, 특정한 결정을 내리기 위해 고려해야 할 요소나 조건을 나타냅니다. 이 문맥에서는 학교 선택 시 고려해야 할 다양한 요소를 의미합니다.
- 문법: "criteria"는 "criterion"의 복수형으로, 여러 기준을 지칭할 때 사용됩니다. 일반적으로 복수형으로 사용되며, 다양한 요소나 조건을 나열할 때 사용됩니다.

[해석]

To better understand selfies and how people form their identities online, the researchers combed through 2.5 million selfie posts (Answer: on) Instagram to determine what kinds of identity statements people make by taking and sharing the photos.

셀카와 사람들이 온라인에서 어떻게 정체성을 형성하는지를 더 잘 이해하기 위해 연구자들은 인스타그램에 게시된 250만 개의 셀카 게시물을 조사하여 사람들이 사진을 찍고 공유함으로써 어떤 종류의 정체성 진술을 하는지 알아보았습니다.

Nearly 52 percent of all selfies (Answer: fell) into the appearance category: pictures of people showing off their make-up, clothes, lips, etc.

전체 셀카의 거의 52%가 외모 카테고리에 속했으며, 이는 사람들이 메이크업, 옷, 입술 등을 자랑하는 사진입니다.

(Answer: Overall), an overwhelming 57 percent of selfies on Instagram were posted by the 18-35-year-old crowd, something the researchers say isn't too surprising (Answer: considering) the demographics of the social media platform.

전반적으로 인스타그램에 게시된 셀카의 57%는 18-35세 연령층에 의해 게시되었으며, 이는 연구자들이 소셜 미디어 플랫폼의 인구 통계를 고려할 때 그다지 놀랍지 않다고 말합니다.

The under-18 age group posted about 30 percent of selfies.

18세 미만 연령층은 약 30%의 셀카를 게시했습니다.

[해설]

[1] 정답: on (Preposition)

- 의미: "~위에, ~에서"라는 뜻으로, 특정 플랫폼이나 장소에서의 활동을 나타낼 때 사용됩니다. 여기서는 인스타그램이라는 특정 소셜 미디어 플랫폼에서의 활동을 지칭합니다.
- 문법: 전치사 "on"은 특정 장소나 플랫폼을 나타낼 때 사용되며, 뒤에 명사나 명사구가 와서 그 장소에서의 활동이나 상태를 설명합니다.

[2] 정답: fell (Verb)

- 의미: "~에 속하다, ~로 분류되다"라는 의미로, 특정 범주나 카테고리에 포함될 때 사용됩니다. 여기서는 셀카가 외모 카테고리에 포함된다는 것을 나타냅니다.

- 문법: 동사 "fall"의 과거형으로, 주어가 특정 범주에 속하거나 포함될 때 사용됩니다. 주로 "fall into"라는 구문으로 쓰여 특정 범주나 상태를 나타냅니다.

[3] 정답: Overall (Adverb)

- 의미: "전반적으로, 전체적으로"라는 의미로, 전체적인 경향이나 상황을 요약할 때 사용됩니다. 여기서는 인스타그램 셀카의 전반적인 경향을 설명합니다.
- 문법: 부사로 사용되어 문장 전체를 수식하며, 일반적으로 문장의 맨 앞이나 맨 뒤에 위치하여 전체적인 상황이나 경향을 설명합니다.

[4] 정답: considering (Conjunction)

- 의미: "~을 고려할 때"라는 의미로, 특정 사실이나 상황을 염두에 두고 판단할 때 사용됩니다. 여기서는 소셜 미디어 플랫폼의 인구 통계를 고려하여 설명합니다.
- 문법: 접속사로 사용되어, 뒤에 오는 명사구나 절을 고려하여 앞의 문장을 설명하거나 판단의 근거를 제시합니다. 주로 문장 중간에 위치하여 앞뒤 문장을 연결합니다.

[해석]

Durkheim found humanistic studies uninteresting, (Answer: turning his attention) from psychology and philosophy to ethics and eventually, sociology.

뒤르켐은 인문학 연구를 흥미롭지 않다고 생각하여 심리학과 철학에서 윤리학, 그리고 결국 사회학으로 (Answer: 그의 관심을 돌렸습니다).

Durkheim's views (Answer: could not get) him a major academic appointment in Paris, so from 1882 to 1887 he taught philosophy at several provincial schools.

뒤르켐의 견해는 그에게 파리에서 주요 학문적 임명을 (Answer: 얻지 못했기) 때문에, 1882년부터 1887년까지 그는 여러 지방 학교에서 철학을 가르쳤습니다.

In 1885 he (Answer: left for) Germany, where he studied sociology for two years. 1885년에 그는 독일로 (Answer: 떠났고), 그곳에서 2년 동안 사회학을 공부했습니다.

Durkheim's period in Germany (Answer: resulted in) the publication of numerous articles on German social science and philosophy, which (Answer: gained recognition) in France, earning him a teaching appointment at the University of Bordeaux in 1887.

뒤르켐의 독일에서의 기간은 독일 사회과학과 철학에 관한 수많은 기사들의 출판을 (Answer: 초래했고), 이는 프랑스에서 (Answer: 인정을 받아) 1887년 보르도 대학교에서의 교수 임명을 받게 되었습니다.

[해설]

[1] 정답: turning his attention (Phrase)

- 의미: "관심을 돌리다"라는 뜻으로, 어떤 주제나 분야에서 다른 주제나 분야로 관심을 옮길 때 사용됩니다. 이는 새로운 분야에 대한 관심이나 집중을 나타냅니다.
- 문법: 이 표현은 주로 주어가 어떤 행동을 하거나 방향을 바꿀 때 사용되며, 뒤에 전치사 'to'가 따라와 새로운 관심 분야를 지정합니다.

[2] 정답: could not get (Modal Verb)

- 의미: "얻지 못했다"라는 의미로, 어떤 기회를 잡거나 목표를 달성하지 못했음을 나타냅니다. 이는 특정조건이나 상황에서의 실패를 강조합니다.
- 문법: 조동사 "could"는 과거의 능력이나 가능성을 나타내며, 뒤에 부정어 'not'과 동사 원형 'get'이 결합되어 부정적인 결과를 나타냅니다.

[3] 정답: left for (Phrasal Verb)

- 의미: "떠나다"라는 뜻으로, 특정 장소로 이동하기 위해 출발할 때 사용됩니다. 이는 출발지와 목적지를 명확히 구분하는 데 도움을 줍니다.
- 문법: 동사 'leave' 뒤에 전치사 'for'가 결합되어, 목적지를 나타내는 명사구가 뒤따릅니다. 이는 이동의 방향성을 명확히 합니다.

[4] 정답: resulted in (Phrasal Verb)

- 의미: "결과를 초래하다"라는 뜻으로, 특정 행동이나 사건이 어떤 결과를 낳았을 때 사용됩니다. 이는 원인과 결과의 관계를 명확히 설명합니다.
- 문법: 동사 'result' 뒤에 전치사 'in'이 결합되어, 결과를 나타내는 명사구가 뒤따릅니다. 이는 결과의 직접적인 원인을 설명하는 데 사용됩니다.

[5] 정답: gained recognition (Phrase)

- 의미: "인정을 받다"라는 뜻으로, 어떤 업적이나 성과가 널리 인정받고 평가될 때 사용됩니다. 이는 긍정적인 평가나 명성을 얻는 것을 강조합니다.
- 문법: 동사 'gain'은 '얻다'라는 의미로, 뒤에 명사 'recognition'이 따라와서 인정이나 평가를 받는 상황을 설명합니다. 이는 주로 긍정적인 맥락에서 사용됩니다.

[해석]

Over the last ten thousand years there seem to have been two separate and conflicting building sentiments throughout the history of towns and cities.

지난 만 년 동안 도시와 마을의 역사에는 두 가지 별개의 상충하는 건축 감정이 있었던 것 같습니다.

(Answer: One) is the desire to start again, for a variety of reasons: an earthquake or a tidal wave may have demolished the settlement, or fire destroyed it, or the new city

(정답: 하나는) 다양한 이유로 다시 시작하려는 욕망입니다: 지진이나 해일이 정착지를 파괴했거나, 화재가 그것을 파괴했거나, 새로운 도시가

(Answer: marks) a new political beginning.

(정답: 표시합니다) 새로운 정치적 시작을.

The other can be likened to the effect of a magnet: established settlements attract people, who

다른 하나는 자석의 효과에 비유될 수 있습니다: 기존의 정착지는 사람들을 끌어들이고,

(Answer: tend) to come whether or not there is any planning for their arrival.

(정답: 경향이 있습니다) 그들의 도착에 대한 계획이 있든 없든 오게 되는.

The clash between these two sentiments is evident in every established city 이 두 감정의 충돌은 모든 기존 도시에서 분명합니다.

(Answer: unless) its development has been almost completely accidental or is lost in history. (정답: ~하지 않는 한) 그 발전이 거의 완전히 우연적이거나 역사 속에서 사라지지 않는 한.

Incidentally, many settlements have been planned from the beginning but, for a variety of reasons, no settlement followed the plan.

그런데, 많은 정착지들이 처음부터 계획되었지만, 다양한 이유로 어떤 정착지도 그 계획을 따르지 않았습니다.

A good example is Currowan, on the Clyde River in New South Wales, which 좋은 예는 뉴 사우스 웨일즈의 클라이드 강에 있는 커로완으로.

(Answer: was surveyed) in the second half of the 19th century, in expectation that people would come to establish agriculture and a small port.

(정답: 조사되었습니다) 19세기 후반에 사람들이 농업과 작은 항구를 세우기 위해 올 것이라는 기대속에서.

But no one came.

하지만 아무도 오지 않았습니다.

[해설]

[1] 정답: One (Pronoun)

- 의미: "하나는"이라는 뜻으로, 앞서 언급된 두 가지 감정 중 첫 번째를 지칭합니다. 이 문맥에서는 두 가지 상반된 건축 감정 중 하나를 강조하기 위해 사용됩니다.
- 문법: 대명사로 사용되어 앞서 언급된 명사나 개념을 대신하여 반복을 피하고 문장을 간결하게 만듭니다. 일반적으로 'one'은 두 가지 이상의 항목 중 하나를 지칭할 때 사용됩니다.

[2] 정답: marks (Verb)

- 의미: "표시하다, 나타내다"라는 뜻으로, 새로운 정치적 시작을 나타내거나 상징하는 역할을 합니다. 이 문맥에서는 새로운 도시가 새로운 정치적 시작을 의미한다는 것을 강조합니다.
- 문법: 주어가 3인칭 단수일 때 동사 'mark'의 현재형으로 사용됩니다. 주어와 동사의 일치를 보여주며, 문장에서 주어의 행동이나 상태를 설명합니다.

[3] 정답: tend (Verb)

- 의미: "~하는 경향이 있다"라는 뜻으로, 사람들이 계획 여부와 상관없이 정착지로 모여드는 경향을 설명합니다. 이 문맥에서는 사람들이 자연스럽게 정착지로 모이는 경향을 강조합니다.
- 문법: 동사로 사용되어 주어의 일반적인 행동 패턴이나 경향을 설명합니다. 주로 'to'와 함께 사용되어 특정 행동이나 상태로의 경향을 나타냅니다.

[4] 정답: unless (Conjunction)

- 의미: "~하지 않는 한"이라는 뜻으로, 특정 조건이 충족되지 않을 경우를 설명합니다. 이 문맥에서는 도시의 발전이 거의 우연적이거나 역사 속에서 사라지지 않는 한 두 감정의 충돌이 분명하다는 조건을 설정합니다.

- 문법: 종속 접속사로 사용되어 조건절을 도입하며, 주절의 상황이 특정 조건 하에서만 성립되지 않음을 나타냅니다. 'unless'는 부정적인 조건을 설정하는 데 사용됩니다.

[5] 정답: was surveyed (Passive Voice)

- 의미: "조사되었다"라는 뜻으로, 특정 지역이 계획적으로 조사되었음을 나타냅니다. 이 문맥에서는 커로완 지역이 19세기 후반에 조사되었음을 설명합니다.
- 문법: 수동태로 사용되어 주어가 동작을 받는 입장임을 나타냅니다. 'was'는 과거 시제를, 'surveyed'는 과거분사를 사용하여 과거에 완료된 동작을 설명합니다.

[해석]

Many tests have shown that, in a very broad way, peoples in most parts of the world have similar color preferences.

많은 테스트에서 세계 대부분 지역의 사람들이 매우 광범위하게 비슷한 색상 선호도를 가지고 있다는 것이 밝혀졌습니다.

Blue is the most preferred and popular hue, followed in order by red, green, purple, yellow and orange.

파란색이 가장 선호되고 인기 있는 색조이며, 그 뒤를 빨간색, 녹색, 보라색, 노란색, 주황색이 잇습니다.

Overlaying this basic order of color preference, (Answer: however), are the responses of individuals, which of course vary (Answer: widely) and may also be very powerful.

그러나 이러한 기본적인 색상 선호 순서 위에 개인의 반응이 있으며, 이는 물론 다양하고 매우 강력할 수 있습니다.

Children are likely to have strong (Answer: preferences) for some colors and aversions to others, but sometimes will not admit to them, since outside (Answer: factors) may be influential in determining both color preferences and the way that they are expressed or suppressed.

아이들은 특정 색상에 대한 강한 선호도와 다른 색상에 대한 혐오감을 가질 가능성이 높지만, 외부 요인이 색상 선호도를 결정하고 그것이 표현되거나 억제되는 방식에 영향을 미칠 수 있기 때문에 때로는 이를 인정하지 않을 것입니다.

Current fashions in clothes and accessories, gender-stereotyping and peer-group pressure may all play a significant part.

의류와 액세서리의 현재 유행, 성 고정관념, 또래 집단의 압력이 모두 중요한 역할을 할 수 있습니다.

Boys in particular may be reluctant to admit to any strong preferences for colors (Answer: other than) those of favorite football teams, because color awareness may be regarded by their peer-group as feminine.

특히 소년들은 좋아하는 축구 팀의 색상 외에 다른 색상에 대한 강한 선호를 인정하는 것을 꺼릴 수 있는데, 이는 색상 인식이 또래 집단에 의해 여성적으로 간주될 수 있기 때문입니다.

[해설]

[1] 정답: however (Conjunction)

- 의미: "그러나"라는 뜻으로, 앞서 언급된 내용과 대조되는 정보를 소개할 때 사용됩니다. 여기서는 기본적인 색상 선호 순서와 개인의 반응이 다를 수 있음을 강조하고 있습니다.
- 문법: 문장 중간에 위치하여 앞뒤의 문장을 연결하며, 대조나 예외를 나타내는 접속사로 사용됩니다.

[2] 정답: widely (Adverb)

- 의미: "광범위하게"라는 뜻으로, 개인의 반응이 매우 다양하게 나타날 수 있음을 설명합니다.
- 문법: 동사 "vary"를 수식하는 부사로 사용되어, 반응의 범위나 정도가 넓음을 나타냅니다.

[3] 정답: preferences (Noun)

- 의미: "선호"라는 뜻으로, 특정 색상에 대한 개인의 강한 호감을 나타냅니다.
- 문법: 명사로 사용되어, 주어인 "Children"의 행동이나 감정을 설명합니다.

[4] 정답: factors (Noun)

- 의미: "요인"이라는 뜻으로, 색상 선호도에 영향을 미치는 외부의 다양한 요소를 설명합니다.
- 문법: 복수형 명사로 사용되어, 여러 가지 요인을 지칭하며, 문장에서 주어의 영향을 받는 객체로 사용됩니다.

[5] 정답: other than (Preposition)

- 의미: "~외에"라는 뜻으로, 특정 범주를 제외한 다른 모든 것을 나타냅니다. 여기서는 축구 팀 색상 외의다른 색상에 대한 선호를 설명합니다.
- 문법: 전치사구로 사용되어, 특정 범주를 제외하고 다른 것을 언급할 때 사용됩니다.

[해석]

People are spending twice as much time online compared to 10 years ago, fueled by increasing use of tablets and smartphones.

사람들은 태블릿과 스마트폰 사용의 증가로 인해 10년 전보다 두 배 더 많은 시간을 온라인에서 보내고 있습니다.

The biggest increase has been (Answer: among) young adults, with time spent online almost tripling from 10 hours and 24 minutes each week in 2005 to 27 hours and 36 minutes in 2014.

가장 큰 증가는 젊은 성인들 (Answer: 사이에서) 발생했으며, 온라인에서 보내는 시간이 2005년 주당 10시간 24분에서 2014년 27시간 36분으로 거의 세 배 증가했습니다.

In total, the average adult spends more than 20 hours online a week, which includes time spent on the internet at work.

전체적으로 평균 성인은 주당 20시간 이상을 온라인에서 보내며, 여기에는 직장에서 인터넷을 사용하는 시간이 포함됩니다.

(Answer: Meanwhile) the average person spends 2.5 hours every week 'online while on the move' - away from their home, work or place of study.

(Answer: 한편) 평균적으로 사람들은 매주 2.5시간을 '이동 중에 온라인'으로 보내며, 이는 집, 직장 또는 학습 장소를 벗어난 시간입니다.

This is a five-fold (Answer: increase) from 2005, when the figure was just 30 minutes. 이는 2005년 당시 30분에 불과했던 것에서 다섯 배 (Answer: 증가)한 것입니다.

Overall, the proportion of adults using the internet has risen by half - from six in ten in 2005 to almost nine in ten today, (Answer: according) to Ofcom's Media Use and Attitudes 2015 report, which questioned 1,890 adults aged 16 and over about their internet consumption habits.

전반적으로 인터넷을 사용하는 성인의 비율은 2005년 10명 중 6명에서 오늘날 거의 10명 중 9명으로 절반 증가했으며, 이는 Ofcom의 2015년 미디어 사용 및 태도 보고서에 (Answer: 따르면) 나타난 결과로, 16세 이상 성인 1,890명을 대상으로 인터넷 소비 습관에 대해 조사한 것입니다.

[해설]

[1] 정답: among (Preposition)

- 의미: "사이에서"라는 뜻으로, 특정 그룹 내에서 발생하는 변화나 차이를 설명할 때 사용됩니다. 여기서는 젊은 성인들 사이에서의 증가를 강조하고 있습니다.
- 문법: 전치사로 사용되며, 명사나 대명사 앞에 위치하여 그 그룹 내에서의 관계나 위치를 나타냅니다.

[2] 정답: Meanwhile (Adverb)

- 의미: "한편"이라는 뜻으로, 두 가지 상황이나 사건을 비교하거나 대조할 때 사용됩니다. 여기서는 앞 문장에서 언급된 온라인 사용 시간과 이동 중 온라인 사용 시간을 대조하고 있습니다.
- 문법: 부사로 문장이나 절의 맨 앞에 위치하여, 두 사건이나 상황이 동시에 발생하거나 서로 대조적임을 나타냅니다.

[3] 정답: increase (Noun)

- 의미: "증가"라는 뜻으로, 수치나 양이 커지는 현상을 설명할 때 사용됩니다. 여기서는 이동 중 온라인 사용 시간이 2005년과 비교해 다섯 배 증가했음을 나타냅니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 주로 수치나 양의 변화를 설명하는 문장에서 주어나 목적어로 사용됩니다.

[4] 정답: according (Preposition)

- 의미: "~에 따르면"이라는 뜻으로, 정보를 제공하는 출처나 기준을 명시할 때 사용됩니다. 여기서는 Ofcom의 보고서를 출처로 하여 인터넷 사용 비율의 증가를 설명하고 있습니다.
- 문법: 전치사로 사용되며, 주로 "according to" 형태로 쓰여 뒤에 출처나 기준이 되는 명사를 동반합니다.

[해석]

Clean water was very important to the Romans.

깨끗한 물은 로마인들에게 매우 중요했습니다.

Cities, towns and forts were built near springs.

도시, 마을, 요새는 샘 근처에 지어졌습니다.

However, as Roman cities and towns grew, they needed to bring in water from (Answer: further afield).

그러나 로마의 도시와 마을이 성장함에 따라, 그들은 더 먼 곳에서 물을 가져와야 했습니다.

As the population grew, (Answer: so) did the need for clean water.

인구가 증가함에 따라 깨끗한 물에 대한 필요도 증가했습니다.

Trying to shift (Answer: large volumes) of water underground in pipes was not possible as lead pipes would be too weak and bronze pipes would be too expensive.

납 파이프는 너무 약하고 청동 파이프는 너무 비싸서 대량의 물을 지하 파이프로 이동시키는 것은 불가능했습니다.

The Romans could not make cast iron pipes as the (Answer: techniques) for doing this were not known to them.

로마인들은 주철 파이프를 만드는 기술을 알지 못했기 때문에 만들 수 없었습니다.

If water could not be brought via pipes, the Romans decided to bring it overland in what were conduits.

파이프로 물을 가져올 수 없다면, 로마인들은 그것을 지상으로 도관을 통해 가져오기로 결정했습니다.

When the water got to the city, it was fed off into smaller bronze or ceramic pipes.

물이 도시에 도착하면, 더 작은 청동 또는 세라믹 파이프로 나누어졌습니다.

To get the water to flow at an even (and slow) pace, conduits were built on a slight slope.

물을 일정하고 느린 속도로 흐르게 하기 위해, 도관은 약간의 경사로 지어졌습니다.

Valleys were crossed by using aqueducts.

계곡은 수로교를 사용하여 건넜습니다.

One of the most famous of these is the Pont du Gard aqueduct at Nimes in southern France. 이 중 가장 유명한 것 중 하나는 프랑스 남부 님에 있는 퐁 뒤 가르드 수로교입니다.

Where possible, the Romans did take water through tunnels but the hills needed to be relatively small for this to be successful.

가능한 경우, 로마인들은 터널을 통해 물을 가져갔지만, 이를 성공적으로 하기 위해서는 언덕이 상대적으로 작아야 했습니다.

[해설]

[1] 정답: further afield (Collocation)

- 의미: "더 먼 곳에서"라는 뜻으로, 어떤 자원이나 물건을 더 멀리서 가져와야 할 때 사용됩니다. 특히 자원이 부족하거나 가까운 곳에서 구할 수 없을 때, 더 넓은 범위에서 찾는 상황을 설명합니다.
- 문법: 'further'는 비교급 형용사로, 'afield'와 함께 사용되어 더 먼 거리나 범위를 나타내는 표현입니다. 이 두 단어는 함께 쓰여 특정한 의미를 전달하는 고유한 어구(collocation)로 작용합니다.

[2] 정답: so (Grammar)

- 의미: "그렇게"라는 의미로, 앞 문장에서 언급된 상황이나 상태가 뒤 문장에서 동일하게 적용될 때사용됩니다. 이 경우, 인구 증가와 물 수요 증가의 상관관계를 나타냅니다.
- 문법: 'so'는 앞서 언급된 내용과의 연관성을 나타내며, 종종 'as'와 함께 사용되어 결과나 상태의 변화를 설명하는 접속사 역할을 합니다.

[3] 정답: large volumes (Vocabulary)

- 의미: "대량의"라는 의미로, 여기서는 많은 양의 물을 의미합니다. 특히 물이나 다른 액체의 양을 설명할때 자주 사용됩니다.
- 문법: 'large'는 양이나 크기를 나타내는 형용사이며, 'volumes'는 복수형 명사로, 대량의 물리적 양을 나타낼 때 사용됩니다. 이 두 단어는 함께 사용되어 특정한 의미를 전달하는 표현입니다.

[4] 정답: techniques (Vocabulary)

- 의미: "기술"이라는 뜻으로, 특정한 작업이나 과정을 수행하는 방법이나 절차를 나타냅니다. 여기서는

주철 파이프를 만드는 기술을 의미합니다.

- 문법: 'techniques'는 복수형 명사로, 다양한 기술이나 방법을 설명할 때 사용됩니다. 기술의 다양성과 복잡성을 강조할 때 주로 복수형으로 사용됩니다.

[해석]

From the time of the very earliest civilisations man has wondered about the world he lives in, about how it was created and about how it will end. In these distant times the sun was seen to make its daily (Answer: journey) across the sky.

아주 초기 문명 시절부터 인간은 자신이 사는 세상, 그것이 어떻게 창조되었는지, 그리고 어떻게 끝날 것인지에 대해 궁금해했습니다. 이 먼 시절에 태양은 하늘을 가로지르는 일일 (Answer: 여정)을 하는 것으로 보였습니다.

At night the moon appeared. Every new night the moon waxed or waned a little and on a few nights it did not appear at all. At night the great dome of the heavens was dotted with tiny specks of light. They (Answer: became) known as the stars.

밤이 되면 달이 나타났습니다. 매일 밤 달은 조금씩 차거나 기울었고, 몇몇 밤에는 전혀 나타나지 않았습니다. 밤하늘의 거대한 돔은 작은 빛의 점들로 가득 차 있었습니다. 그것들은 (Answer: 별)로 알려지게 되었습니다.

It was thought that every star in the heavens had its own purpose and that the (Answer: secrets) of the universe could be discovered by making a study of them.

하늘의 모든 별은 저마다의 목적을 가지고 있으며, 그것들을 연구함으로써 우주의 (Answer: 비밀)을 발견할 수 있다고 생각되었습니다.

It was well known that there were wandering stars, they appeared in different nightly positions against their neighbours and they became known as planets.

방황하는 별들이 있다는 것은 잘 알려져 있었고, 그것들은 이웃 별들과 다른 야간 위치에 나타나 행성으로 알려지게 되었습니다.

It took centuries, in fact it took millennia, for man to (Answer: determine) the true nature of these wandering stars and to evolve a model of the world to accommodate them and to (Answer: predict) their positions in the sky.

사람들이 이러한 방황하는 별들의 진정한 본질을 (Answer: 규명)하고, 그것들을 수용할 세계 모델을 발전시키며, 하늘에서의 위치를 (Answer: 예측)하는 데는 수세기, 사실 수천 년이 걸렸습니다.

[해설]

[1] 정답: journey (Vocabulary)

- 의미: "여정"이라는 뜻으로, 어떤 대상이 한 장소에서 다른 장소로 이동하는 과정을 나타냅니다. 여기서는 태양이 하늘을 가로지르는 일일 이동을 비유적으로 표현하고 있습니다.
- 문법: 명사로 사용되어, 주로 이동이나 여행의 과정을 설명할 때 쓰입니다. 문맥에 따라 물리적 이동뿐만 아니라 비유적 이동도 나타낼 수 있습니다.

[2] 정답: became (Grammar)

- 의미: "되었다"라는 뜻으로, 어떤 상태나 정체성을 획득하게 되는 과정을 나타냅니다. 여기서는 작은 빛의점들이 별로 알려지게 되는 과정을 설명하고 있습니다.
- 문법: 과거 시제의 동사로 사용되어, 주어가 특정 상태로 변화했음을 나타냅니다. 주로 주어의 변화나 상태 전환을 설명할 때 쓰입니다.

[3] 정답: secrets (Vocabulary)

- 의미: "비밀"이라는 뜻으로, 일반적으로 알려지지 않거나 숨겨진 정보를 의미합니다. 여기서는 우주의 숨겨진 진실이나 정보를 의미합니다.
- 문법: 명사로 사용되어, 주로 복수형으로 쓰여 여러 가지 비밀이나 숨겨진 사실들을 나타낼 때 사용됩니다.

[4] 정답: determine (Vocabulary)

- 의미: "규명하다"라는 뜻으로, 어떤 사실이나 정보를 명확히 밝히거나 알아내는 과정을 의미합니다. 여기서는 방황하는 별들의 본질을 밝히는 과정을 설명합니다.
- 문법: 동사로 사용되어, 주로 조사나 연구를 통해 명확한 결론에 도달하는 과정을 설명할 때 쓰입니다.

[5] 정답: predict (Vocabulary)

- 의미: "예측하다"라는 뜻으로, 미래의 사건이나 상태를 미리 추측하거나 예상하는 과정을 의미합니다. 여기서는 별들의 위치를 미리 추측하는 과정을 설명합니다.
- 문법: 동사로 사용되어, 주로 미래의 사건이나 결과를 예상할 때 사용됩니다. 주로 'will', 'can', 'likely to'와 같은 조동사와 함께 쓰여 미래 예측을 강조합니다.

[해석]

The rest of Taylor's restaurant is student-run. Students in quantity food production and service management (Answer: classes) make the articulate and detailed dishes.

Taylor의 레스토랑의 나머지 부분은 학생들이 운영합니다. 대량 음식 생산 및 서비스 관리 수업의 학생들이 정교하고 세심한 요리를 만듭니다.

"We teach students to understand where a product comes from and to respect that product," Garmy said.

"우리는 학생들에게 제품이 어디에서 오는지 이해하고 그 제품을 존중하도록 가르칩니다,"라고 Garmy가 말했습니다.

Skeptics might doubt the (Answer: quality) of a student-run restaurant, but one visit to Taylor's will immediately change their outlook.

회의론자들은 학생들이 운영하는 레스토랑의 품질을 의심할 수 있지만, Taylor's를 한 번 방문하면 즉시 그들의 관점이 바뀔 것입니다.

Dishes such as orecchiette and butternut squash, pappardelle with duck and bistro chicken will please any appetite while imparting the need to (Answer: return) for a second taste.

오레키에테와 버터넛 스쿼시, 오리 파파르델레, 비스트로 치킨 같은 요리는 모든 입맛을 만족시키며 두 번째 맛보기를 위해 다시 방문해야 할 필요성을 느끼게 합니다.

Students are taught to use ratios and proportions rather than recipes when creating dishes. 학생들은 요리를 만들 때 레시피보다는 비율과 비례를 사용하도록 교육받습니다.

"Understanding ratios and proportions when creating dishes instead of recipes makes students think and (Answer: actually) teaches them how to cook, rather than just reading a recipe and not learning from it," Garmy said.

"요리를 만들 때 레시피 대신 비율과 비례를 이해하는 것은 학생들이 생각하게 하고 실제로 요리하는 방법을 가르쳐 줍니다. 단순히 레시피를 읽고 배우지 않는 것과는 다릅니다,"라고 Garmy가 말했습니다.

Garmy said he believes in using all aspects of a product, which Taylor's (Answer: menu) reflects.

Garmy는 제품의 모든 측면을 사용하는 것을 믿으며, 이는 Taylor의 메뉴에 반영되어 있다고 말했습니다.

[해설]

[1] 정답: classes (Collocation)

- 의미: "수업"이라는 뜻으로, 학생들이 참여하는 특정 교육 프로그램을 나타냅니다.
- 문법: "students in quantity food production and service management classes"라는 표현에서 "classes"는 학생들이 속한 특정 학습 환경을 설명하는 명사로 적절히 사용되었습니다.

[2] 정답: quality (Collocation)

- 의미: "품질"이라는 뜻으로, 학생들이 운영하는 레스토랑의 전반적인 수준이나 우수성을 나타냅니다.
- 문법: "doubt the quality"라는 표현은 품질에 대한 의구심을 나타내며, "quality"는 레스토랑의 전반적인 수준을 설명하는 데 적합한 명사입니다.

[3] 정답: return (Collocation)

- 의미: "다시 방문하다"라는 뜻으로, 맛있는 음식을 다시 경험하기 위해 레스토랑을 재방문하는 것을 의미합니다.
- 문법: "imparting the need to return"이라는 표현은 다시 방문해야 할 필요성을 강조하며, "return"은 이 문맥에서 자연스러운 동사로 사용되었습니다.

[4] 정답: actually (Grammar)

- 의미: "실제로"라는 뜻으로, 학생들이 단순히 레시피를 읽는 것이 아니라 실제로 요리를 배우는 과정을 강조합니다.
- 문법: "actually teaches them"에서 "actually"는 동사 "teaches"를 수식하여, 학생들이 실제로 요리 기술을 배우는 것을 강조하는 부사로 사용되었습니다.

[5] 정답: menu (Collocation)

- 의미: "메뉴"라는 뜻으로, 레스토랑에서 제공하는 다양한 요리 목록을 나타냅니다.
- 문법: "Taylor's menu reflects"라는 표현에서 "menu"는 레스토랑의 철학이나 요리 스타일을 반영하는 명사로 적절히 사용되었습니다.

[해석]

Emerging in the mid-1950s in Britain and late 1950s in America, pop art reached its peak in the 1960s.

영국에서는 1950년대 중반, 미국에서는 1950년대 후반에 등장한 팝아트는 1960년대에 정점에 이르렀습니다.

It began as a revolt (Answer: against) the dominant approaches to art and culture and traditional views on what art (Answer: should be).

그것은 예술과 문화에 대한 지배적인 접근 방식과 예술이 어떠해야 하는지에 대한 전통적인 견해에 대한 반란으로 시작되었습니다.

Young artists felt that what they were taught at art school and what they saw in museums did not have anything (Answer: to do with) their lives or the things they saw around them every day.

젊은 예술가들은 미술학교에서 배운 것과 박물관에서 본 것들이 그들의 삶이나 매일 보는 것들과 아무 관련이 없다고 느꼈습니다.

Instead they (Answer: turned to) sources such as Hollywood movies, advertising, product packaging, pop music and comic books for their imagery.

대신 그들은 할리우드 영화, 광고, 제품 포장, 팝 음악, 만화책과 같은 출처에서 그들의 이미지를 찾았습니다.

[해설]

[1] 정답: against (Collocation)

- 의미: "~에 반대하여"라는 뜻이며, 기존의 지배적인 예술과 문화 방식에 대한 저항의 의미를 강하게 나타냅니다.
- 문법: "revolt"라는 동사는 반드시 전치사 "against"와 결합하여 쓰이며, 특정 대상을 명확히 지정하여 무엇에 대한 저항인지 표현합니다.

[2] 정답: should be (Grammar)

- 의미: "어떠해야 한다"라는 의미로, 예술이 전통적으로 마땅히 갖추어야 한다고 생각되는 모습이나 기준을 나타냅니다.

- 문법: 조동사 should 다음에 동사 원형(be)이 결합하여, 규범적이거나 이상적인 상태를 표현하는 문법 구조입니다.

[3] 정답: to do with (Collocation)

- 의미: "~와 관련이 있다"라는 뜻으로, 이 문장에서는 미술학교에서 배운 내용과 실제 삶이 서로 무관하다는 것을 강조합니다.
- 문법: "have anything to do with"는 부정문이나 의문문에서 주로 사용되는 표현으로, 관련이 없다는 부정적 의미를 강조하는 필수 collocation입니다.

[4] 정답: turned to (Collocation)

- 의미: "~로 눈을 돌리다"라는 뜻으로, 전통적 예술 소재 대신 새롭고 일상적인 소재를 활용하기로 선택했음을 나타냅니다.
- 문법: "turn to"는 새로운 대상이나 도움을 얻기 위해 찾거나 선택하는 상황에서 쓰이는 자연스러운 동사구입니다.

[해석]

A good story may be given a bad title by its author, and so started toward failure.

좋은 이야기는 작가에 의해 나쁜 제목이 붙여질 수 있으며, 그렇게 실패로 향할 수 있습니다.

Novices are peculiarly (Answer: liable) to this fault, usually through (Answer: allowing) themselves to be too easily satisfied.

초보자들은 이 오류에 특히 (Answer: 취약하며), 보통 자신을 너무 쉽게 만족시키는 것을 (Answer: 허용함으로써) 그렇습니다.

They go to (Answer: infinite) pains to make the story itself fresh and individual, and then cap it with a (Answer: commonplace) phrase that is worse than no title at all.

그들은 이야기를 신선하고 독창적으로 만들기 위해 (Answer: 무한한) 노력을 기울이지만, 결국 전혀 제목이 없는 것보다 못한 (Answer: 평범한) 문구로 제목을 붙입니다.

A good title is apt, specific, attractive, new, and short.

좋은 제목은 적절하고, 구체적이며, 매력적이고, 새롭고 짧습니다.

A title is apt if it is an outgrowth of the plot — a text, as I have said.

제목이 적절하려면 그것이 줄거리의 확장, 즉 본문이어야 합니다.

It stands definitely for that particular story, and gives a suggestion of what is to come — but only a suggestion, lest it should anticipate the denouement and so (Answer: satisfy) the curiosity of the reader too soon.

그것은 특정 이야기를 명확히 나타내며, 앞으로 일어날 일을 암시합니다 — 하지만 단지 암시일 뿐, 결말을 미리 예측하여 독자의 호기심을 너무 일찍 (Answer: 충족시키지) 않도록 해야 합니다.

[해설]

[1] 정답: liable (Collocation)

- 의미: "취약한"이라는 뜻으로, 초보자들이 특정 오류에 빠지기 쉬운 상태를 나타냅니다.
- 문법: "liable to"는 특정 행동이나 결과에 쉽게 영향을 받는 상태를 나타내는 전형적인 표현입니다.

[2] 정답: allowing (Grammar)

- 의미: "허용하다"라는 뜻으로, 자신을 쉽게 만족시키는 것을 허용하는 행동을 설명합니다.
- 문법: 동명사 "allowing"은 주어가 스스로에게 어떤 행동을 하도록 허용하는 상황을 나타내는 데 사용됩니다.

[3] 정답: infinite (Collocation)

- 의미: "무한한"이라는 뜻으로, 이야기를 신선하고 독창적으로 만들기 위해 기울이는 엄청난 노력을 강조합니다.
- 문법: "infinite pains"는 끝없는 노력이나 고생을 나타내는 관용적 표현입니다.

[4] 정답: commonplace (Collocation)

- 의미: "평범한"이라는 뜻으로, 전혀 특별하지 않고 흔한 문구를 의미합니다.
- 문법: "commonplace phrase"는 흔히 사용되는 진부한 표현을 나타내는 데 적합한 조합입니다.

[5] 정답: satisfy (Grammar)

- 의미: "충족시키다"라는 뜻으로, 독자의 호기심을 너무 일찍 만족시켜버리는 상황을 설명합니다.
- 문법: "lest it should"는 "~하지 않도록"이라는 의미로, 부정적인 결과를 피하기 위한 목적을 나타내는 접속사 구조입니다.

[해석]

Distance learning can be highly beneficial to a large variety of people from young students wanting to expand their horizons to adults looking for more job security.

원격 학습은 시야를 넓히고자 하는 젊은 학생들부터 더 많은 직업 안정성을 찾는 성인들까지 다양한 사람들에게 매우 유익할 수 있습니다.

With programs that allow learners of all ages to take courses for fun, personal advancement and (Answer: degrees), distance learning can (Answer: meet) the needs of a diverse population.

모든 연령대의 학습자들이 재미로, 개인 발전을 위해, 그리고 학위를 위해 강의를 들을 수 있게 하는 프로그램을 통해 원격 학습은 다양한 인구의 요구를 충족시킬 수 있습니다.

Perhaps one of the most notable and often talked about (Answer: advantages) of distance learning is the flexibility.

아마도 워격 학습의 가장 주목할 만하고 자주 언급되는 장점 중 하나는 유연성입니다.

The majority of programs allow students to learn when and where it's convenient for them. 대부분의 프로그램은 학생들이 편리한 시간과 장소에서 학습할 수 있도록 합니다.

For (Answer: those) who are struggling to balance their distance learning goals with working a fulltime job and taking care of a family this kind of flexibility can allow many people to (Answer: pursue) education who would not otherwise be able to do so.

풀타임 직장을 다니고 가족을 돌보면서 원격 학습 목표를 균형 있게 맞추기 위해 고군분투하는 사람들에게 이러한 유연성은 그렇지 않으면 교육을 받을 수 없는 많은 사람들이 교육을 추구할 수 있게 해줍니다.

(Answer: Since) there are no on-campus courses to attend, students can learn from their own homes, at work on their lunch breaks and from virtually anywhere with internet access.

캠퍼스에서 수강해야 할 강의가 없기 때문에, 학생들은 자신의 집에서, 점심시간에 직장에서, 그리고 인터넷이 연결된 거의 모든 곳에서 학습할 수 있습니다.

For some it can even be a big source of savings on the fuel costs and time required to commute

to classes.

일부에게는 수업에 통학하는 데 필요한 연료 비용과 시간을 절약할 수 있는 큰 원천이 될 수도 있습니다.

[해설]

[1] 정답: degrees (Noun)

- 의미: "학위"라는 뜻으로, 교육 프로그램을 성공적으로 완료했을 때 수여되는 자격을 나타냅니다. 이는 개인의 전문성이나 학문적 성취를 공식적으로 인정받는 중요한 요소입니다.
- 문법: 복수형 명사로 사용되어, 다양한 종류의 학위 프로그램을 포괄적으로 언급할 때 사용됩니다. 문장에서 목적어나 보어로 쓰여, 학습의 결과나 목표를 나타냅니다.

[2] 정답: meet (Verb)

- 의미: "충족시키다"라는 뜻으로, 특정 요구나 기대를 만족시키거나 대응할 때 사용됩니다. 특히 다양한 요구를 가진 집단의 필요를 다룰 때 자주 사용됩니다.
- 문법: 타동사로 사용되며, 뒤에 목적어가 와서 충족시켜야 할 대상이나 요구를 명시합니다. 문장에서 주로 주어의 능력을 강조하는 역할을 합니다.

[3] 정답: advantages (Noun)

- 의미: "장점"이라는 뜻으로, 어떤 상황이나 선택이 제공하는 유리한 점이나 이점을 나타냅니다. 특히 비교나 대조의 맥락에서 두드러지는 긍정적인 측면을 강조할 때 사용됩니다.
- 문법: 복수형 명사로 사용되어, 여러 가지 유리한 점을 나열하거나 설명할 때 적합합니다. 문장에서 주어 또는 목적어로 쓰여, 특정 상황의 긍정적인 측면을 강조합니다.

[4] 정답: those (Pronoun)

- 의미: "그들" 또는 "그 사람들"이라는 뜻으로, 앞서 언급된 특정 그룹이나 사람들을 지칭할 때 사용됩니다. 특히 특정 조건이나 상황에 해당하는 사람들을 강조할 때 유용합니다.
- 문법: 지시 대명사로 사용되어, 앞 문장에서 언급된 명사를 대신하여 반복을 피하고 명확성을 높입니다. 주로 복수형으로 사용되어 여러 대상을 지칭합니다.

[5] 정답: pursue (Verb)

- 의미: "추구하다"라는 뜻으로, 목표나 꿈을 이루기 위해 노력하거나 쫓아가는 과정을 나타냅니다. 특히 교육이나 경력 발전과 같은 장기적인 목표를 달성하기 위한 노력을 강조할 때 사용됩니다.
- 문법: 타동사로 사용되며, 뒤에 목적어가 와서 추구하는 대상이나 목표를 명시합니다. 문장에서 주어의 의지나 결단을 강조하는 역할을 합니다.

[6] 정답: Since (Conjunction)

- 의미: "때문에"라는 뜻으로, 이유나 원인을 설명할 때 사용됩니다. 특히 앞뒤 문장을 연결하여, 특정 상황이 발생한 배경이나 이유를 명확히 할 때 유용합니다.
- 문법: 접속사로 사용되어, 이유를 나타내는 절을 이끌며 주절과 종속절을 연결합니다. 문장에서 원인과 결과의 관계를 명확히 하여 독자의 이해를 돕습니다.

[해석]

Your teenage daughter gets top marks in school, captains the debate team, and volunteers at a shelter for homeless people. But while driving the family car, she text-messages her best friend and rear-ends another vehicle. How can teens be so clever, accomplished, and responsible-and reckless (Answer: at the same time) ?

당신의 십대 딸은 학교에서 최고 성적을 받고, 토론팀의 주장을 맡고, 노숙자를 위한 쉼터에서 자원봉사를 합니다. 하지만 가족 차를 운전하면서 그녀는 가장 친한 친구에게 문자를 보내고 다른 차량을 들이받습니다. 십대들이 어떻게 그렇게 영리하고, 성취하고, 책임감 있으면서도 동시에 무모할 수 있을까요?

Easily, according to two physicians at Children's Hospital Boston and Harvard Medical School (HMS) who have been (Answer: exploring) the unique structure and chemistry of the adolescent brain.

보스턴 어린이 병원과 하버드 의대(HMS)의 두 의사에 따르면, 청소년의 독특한 뇌 구조와 화학을 탐구하고 있습니다.

"The teenage brain is not just an (Answer: adult) brain with fewer miles on it," says Frances E. Jensen, a professor of neurology.

"십대의 뇌는 단지 사용된 거리가 적은 성인의 뇌가 아닙니다,"라고 신경학 교수인 프랜시스 E. 젠슨은 말합니다.

"It's a paradoxical time of (Answer: development).

"이것은 발달의 역설적인 시기입니다.

These are people with very sharp brains, but they're not quite sure what to do with them." 이들은 매우 날카로운 두뇌를 가진 사람들이지만, 그것을 어떻게 사용할지 확신하지 못합니다."

Research during the past 10 years, powered by technology such as functional magnetic resonance imaging, has revealed that young brains have (Answer: both) fast-growing synapses and sections that remain unconnected.

기능적 자기공명영상과 같은 기술에 의해 지난 10년간의 연구는 젊은 뇌가 빠르게 성장하는 시냅스와

연결되지 않은 부분을 모두 가지고 있음을 밝혀냈습니다.

This leaves teens easily influenced by their environment and more prone to impulsive behavior, even without the (Answer: impact) of souped-up hormones and any genetic or family predispositions.

이로 인해 십대들은 강화된 호르몬과 유전적 또는 가족적 소질의 영향 없이도 환경에 쉽게 영향을 받고 충동적인 행동을 더 잘하게 됩니다.

[해설]

[1] 정답: at the same time (Phrase)

- 의미: "동시에"라는 뜻으로, 두 가지 이상의 상반되거나 대조적인 상황이나 특성이 함께 존재할 때 사용됩니다. 이 문맥에서는 십대들이 동시에 영리하고 책임감 있으면서도 무모할 수 있음을 강조하고 있습니다.
- 문법: 이 표현은 부사구로 사용되어, 문장 내에서 시간적 또는 상황적 동시성을 나타냅니다. 보통 문장의 끝이나 중간에 위치하여 앞뒤 문장의 내용을 연결합니다.

[2] 정답: exploring (Verb)

- 의미: "탐구하다, 조사하다"라는 뜻으로, 특정 주제나 영역에 대해 깊이 있는 연구나 조사를 수행할 때사용됩니다. 여기서는 청소년의 뇌 구조와 화학적 특성을 연구하는 의사들의 활동을 설명합니다.
- 문법: 동사 "explore"의 현재분사형으로, 진행형 시제나 형용사적 용도로 사용되어 지속적인 연구나 탐구과정을 나타냅니다.

[3] 정답: adult (Noun)

- 의미: "성인"이라는 뜻으로, 성숙한 상태에 이른 사람을 지칭합니다. 이 문맥에서는 십대의 뇌가 성인의 뇌와 동일하지 않음을 설명하기 위해 사용되었습니다.
- 문법: 명사로 사용되어, 주로 형용사나 다른 명사와 결합하여 성숙함이나 완전함을 나타내는 데 쓰입니다.

[4] 정답: development (Noun)

- 의미: "발달, 발전"이라는 뜻으로, 특정한 과정이나 단계에서의 성장이나 진전을 나타냅니다. 여기서는 십대의 뇌가 발달하는 시기를 설명하는 데 사용되었습니다.
- 문법: 명사로 사용되어, 주로 형용사나 동사와 결합하여 특정한 성장 과정이나 변화를 설명합니다.

[5] 정답: both (Determiner)

- 의미: "둘 다"라는 뜻으로, 두 가지 요소가 모두 포함되거나 적용될 때 사용됩니다. 이 문맥에서는 젊은

뇌가 빠르게 성장하는 시냅스와 연결되지 않은 부분을 모두 가지고 있음을 강조합니다.

- 문법: 한정사로 사용되어, 주로 명사 앞에 위치하여 두 가지 요소를 동시에 지칭합니다.

[6] 정답: impact (Noun)

- 의미: "영향, 충격"이라는 뜻으로, 특정 사건이나 요소가 다른 것에 미치는 효과나 결과를 나타냅니다. 여기서는 호르몬이나 유전적 요소가 십대의 행동에 미치는 영향을 설명합니다.
- 문법: 명사로 사용되어, 주로 형용사나 동사와 결합하여 특정한 효과나 결과를 설명합니다.

[해석]

Bhutan used to be one of the most isolated nations in the world.

부탄은 세계에서 가장 고립된 국가 중 하나였습니다.

Developments including direct international flights, the Internet, mobile phone networks, and cable television have (Answer: increasingly) modernized the urban areas of the country.

직항 국제선, 인터넷, 휴대전화 네트워크, 케이블 텔레비전 등의 발전은 점점 더 그 나라의 도시 지역을 현대화했습니다.

Bhutan has (Answer: balanced) modernization with its ancient culture and traditions under the guiding philosophy of Gross National Happiness (GNH).

부탄은 국민총행복(GNH)이라는 지도 철학 아래 고대 문화와 전통과 현대화를 균형 있게 이루었습니다.

Rampant (Answer: destruction) of the environment has been avoided.

환경의 무분별한 파괴는 피할 수 있었습니다.

The government takes great (Answer: measures) to preserve the nation's traditional culture, identity and the environment.

정부는 국가의 전통 문화, 정체성, 환경을 보존하기 위해 큰 조치를 취하고 있습니다.

In 2006, Business Week magazine rated Bhutan the happiest country in Asia and the eighth-happiest in the world, (Answer: citing) a global survey conducted by the University of Leicester in 2006 called the "World Map of Happiness".

2006년, 비즈니스 위크 잡지는 부탄을 아시아에서 가장 행복한 나라로, 세계에서 여덟 번째로 행복한 나라로 평가했으며, 이는 2006년 레스터 대학교에서 실시한 "세계 행복 지도"라는 글로벌 설문 조사를 인용한 것입니다.

[해설]

[1] 정답: increasingly (Adverb)

- 의미: "점점 더"라는 뜻으로, 어떤 변화나 발전이 지속적으로 증가하거나 강화되고 있음을 나타냅니다. 여기서는 부탄의 도시 지역이 지속적으로 현대화되고 있음을 강조합니다.
- 문법: 부사로서 동사 'modernized'를 수식하여, 그 변화의 정도가 점차적으로 증가하고 있음을

나타냅니다.

[2] 정답: balanced (Verb)

- 의미: "균형을 맞추다"라는 뜻으로, 서로 다른 두 가지 이상의 요소를 조화롭게 유지하거나 조정할 때 사용됩니다. 부탄이 현대화와 전통 문화를 조화롭게 유지하고 있음을 나타냅니다.
- 문법: 동사로 사용되어, 주어 'Bhutan'이 목적어 'modernization with its ancient culture and traditions' 사이에서 균형을 이루고 있음을 나타냅니다.

[3] 정답: destruction (Noun)

- 의미: "파괴"라는 뜻으로, 어떤 것이 심각하게 손상되거나 완전히 없어지는 상태를 나타냅니다. 여기서는 환경이 무분별하게 파괴되는 것을 피했다는 의미입니다.
- 문법: 명사로 사용되어, 'rampant'라는 형용사에 의해 수식되며, 부정적인 상황을 강조합니다.

[4] 정답: measures (Noun)

- 의미: "조치"라는 뜻으로, 특정한 목적을 달성하기 위해 취해지는 행동이나 계획을 의미합니다. 부탄 정부가 전통 문화와 환경을 보존하기 위해 취하는 다양한 조치를 나타냅니다.
- 문법: 명사로 사용되어, 'takes great'라는 동사구에 의해 수식되며, 정부의 적극적인 행동을 강조합니다.

[5] 정답: citing (Verb)

- 의미: "인용하다"라는 뜻으로, 어떤 정보나 자료를 출처로 삼아 언급할 때 사용됩니다. 여기서는 부탄의 행복도가 높은 이유를 설명하기 위해 특정 조사를 인용한 것을 나타냅니다.
- 문법: 동명사 형태로 사용되어, 앞 문장의 내용을 보충 설명하며, 'Business Week magazine rated Bhutan...'의 결과를 뒷받침하는 역할을 합니다.

[해석]

Whether you want to exercise and stay (Answer: healthy), train professionally with like-minded people, or indulge your competitive streak, Trinity Sport and Fitness has it covered.

운동을 하고 건강을 유지하거나, 같은 생각을 가진 사람들과 전문적으로 훈련하거나, 경쟁적인 성향을 즐기고 싶다면, Trinity Sport and Fitness가 모든 것을 제공합니다.

We've got a dedicated support development team on campus to support every student (Answer: taking) part in sports.

우리는 스포츠에 참여하는 모든 학생을 지원하기 위해 캠퍼스에 전담 지원 개발 팀을 두고 있습니다.

You might want to participate in sports competitions volunteer with a local sports class or simply play for (Answer: fun) with our social sport program.

당신은 스포츠 대회에 참가하거나 지역 스포츠 수업에서 자원봉사를 하거나, 단순히 우리의 사회 스포츠 프로그램을 통해 재미로 경기를 할 수 있습니다.

Trinity fitness members of our public-facing sports facility will also (Answer: entitle) you to discounts when you are booking a sports facility and fitness class.

우리의 대중 스포츠 시설의 Trinity 피트니스 회원은 스포츠 시설과 피트니스 수업을 예약할 때 할인 혜택을 받을 수 있습니다.

You will also get an opportunity to (Answer: benefit) from tailored personal training, free activities events, and lots more.

맞춤형 개인 훈련, 무료 활동 이벤트 등 다양한 혜택을 받을 기회도 얻게 될 것입니다.

[해설]

[1] 정답: healthy (Adjective)

- 의미: "건강한"이라는 뜻으로, 신체적, 정신적으로 좋은 상태를 유지하는 것을 의미합니다. 운동이나 식습관 등을 통해 건강을 유지하고자 할 때 자주 사용됩니다.
- 문법: 형용사로 사용되어, 주로 동사 'stay'와 함께 쓰여 '건강을 유지하다'라는 의미를 형성합니다.

[2] 정답: has it covered (Expression)

- 의미: "모든 것을 다 갖추고 있다"라는 의미로, 특정 요구나 필요를 완벽히 충족시킬 수 있는 상태를

나타냅니다.

- 문법: 'has'는 주어가 3인칭 단수일 때 사용하는 동사 형태이며, 'it covered'는 필요한 모든 것을 충족시킨다는 의미의 표현입니다.

[3] 정답: taking (Gerund)

- 의미: "참여하는"이라는 의미로, 어떤 활동에 적극적으로 참여하는 것을 나타냅니다.
- 문법: 동사 'take'의 현재분사 형태로, 명사 역할을 하여 '스포츠에 참여하는 학생들'이라는 의미를 형성합니다.

[4] 정답: fun (Noun)

- 의미: "재미"라는 뜻으로, 즐거움이나 유쾌함을 느끼는 상태를 나타냅니다.
- 문법: 명사로 사용되어, 'play for fun'이라는 표현에서 '재미로 하다'라는 의미를 형성합니다.

[5] 정답: entitle (Verb)

- 의미: "자격을 부여하다"라는 뜻으로, 특정 권리나 혜택을 받을 수 있는 자격을 주는 것을 의미합니다.
- 문법: 동사로 사용되어, 주어가 목적어에게 특정 혜택을 받을 수 있는 권리를 부여하는 문장 구조를 형성합니다.

[6] 정답: benefit (Verb)

- 의미: "혜택을 받다"라는 뜻으로, 특정한 이점이나 유리한 점을 얻는 것을 의미합니다.
- 문법: 동사로 사용되어, 주어가 특정 활동이나 서비스로부터 이익을 얻는다는 의미를 나타냅니다.

[해석]

Throughout the 18th century, mathematicians, scientists and philosophers researched, discussed, and published their investigations into how the world worked, while engineers and inventors developed new and successful machines and processes.

18세기 내내 수학자, 과학자, 철학자들은 세계가 어떻게 작동하는지에 대한 연구를 진행하고 토론하며 그들의 연구 결과를 발표했습니다. 한편, 엔지니어와 발명가들은 새로운 성공적인 기계와 공정을 개발했습니다.

The (Answer: latest) theories inspired greater invention, and more technology encouraged theoretical scientists to make further discoveries in medicine, biology, mechanics, physics, and chemistry.

최신 이론들은 더 큰 발명을 자극했고, 더 많은 기술이 이론 과학자들이 의학, 생물학, 역학, 물리학, 화학에서 더 많은 발견을 하도록 장려했습니다.

By 1800, the new machines (Answer: had) brought revolutionary changes to the workplace, transportation and communications, and eventually to the home.

1800년까지 새로운 기계들은 직장, 교통, 통신, 그리고 결국 가정에 혁명적인 변화를 가져왔습니다.

Some of these inventions simply made it easier to produce things on a large scale such as textile machines and foundries, (Answer: which) produced large quantities of cloth and metal objects quickly and cheaply.

이 발명품들 중 일부는 섬유 기계와 주조소와 같이 대량 생산을 더 쉽게 만들어 주었으며, 이는 대량의 천과 금속 물체를 빠르고 저렴하게 생산했습니다.

But some inventions (Answer: brought) completely new possibilities such as the first batteries, steamboats, and locomotives.

그러나 일부 발명품들은 최초의 배터리, 증기선, 기관차와 같은 완전히 새로운 가능성을 가져왔습니다.

It would take decades for some of these inventions (Answer: to make) a big impact on the world.

이 발명품들 중 일부가 세계에 큰 영향을 미치기까지는 수십 년이 걸릴 것입니다.

(Answer: Yet) their creation, and the sheer amount of imagination and risk-taking (Answer: involved), marked the beginning of a modern, global, technologically based economy of the kind that we live in today.

그러나 그들의 창조와 관련된 엄청난 상상력과 위험 감수는 오늘날 우리가 살고 있는 현대적이고, 세계적이며, 기술 기반 경제의 시작을 알렸습니다.

[해설]

[1] 정답: latest (Adjective)

- 의미: "최신의"라는 뜻으로, 가장 최근에 개발되거나 발견된 것을 나타냅니다. 특히 이 문맥에서는 과학 이론이나 기술 발전에서 가장 앞서가는 것을 지칭합니다.
- 문법: 형용사로 명사를 수식하여, 해당 명사가 가장 최근의 것임을 강조합니다. 여기서는 'theories'라는 명사를 수식하고 있습니다.

[2] 정답: had (Past Perfect Tense)

- 의미: 과거의 특정 시점 이전에 이미 완료된 동작이나 상태를 나타냅니다. 이 문맥에서는 1800년 이전에 이미 혁명적인 변화를 가져왔음을 강조합니다.
- 문법: 과거 완료 시제는 'had + 과거분사' 형태로, 과거의 두 사건 중 먼저 일어난 사건을 표현할 때사용됩니다.

[3] 정답: which (Relative Pronoun)

- 의미: 앞 문장에서 언급된 명사를 추가적으로 설명하거나 부연할 때 사용됩니다. 여기서는 'textile machines and foundries'에 대한 추가 정보를 제공합니다.
- 문법: 관계대명사로, 앞에 나온 명사를 수식하는 절을 이끌며, 주로 주격 또는 목적격으로 사용됩니다.

[4] 정답: brought (Past Tense)

- 의미: "가져왔다"라는 뜻으로, 새로운 가능성을 제시하거나 변화를 일으켰음을 나타냅니다. 여기서는 발명품들이 새로운 가능성을 제공했음을 강조합니다.
- 문법: 과거 시제로, 과거에 일어난 사건이나 상태를 나타내며, 주어와 동사의 시제를 일치시킵니다.

[5] 정답: to make (Infinitive)

- 의미: "~하게 되다"라는 의미로, 어떤 결과나 영향을 미치게 되는 과정을 나타냅니다. 여기서는 발명품들이 세계에 영향을 미치게 되는 것을 설명합니다.
- 문법: 부정사 형태로, 목적이나 결과를 나타내는 데 사용되며, 주로 동사 뒤에 위치합니다.

[6] 정답: Yet (Conjunction)

- 의미: "그러나"라는 뜻으로, 앞의 내용과 대조되는 내용을 소개할 때 사용됩니다. 여기서는 발명품들이 즉각적인 영향을 미치지 않았지만, 그럼에도 불구하고 중요한 역할을 했음을 강조합니다.
- 문법: 접속사로, 문장이나 절의 시작 부분에 위치하여, 앞의 내용과 상반되는 내용을 연결합니다.

[7] 정답: involved (Past Participle)

- 의미: "관련된, 포함된"이라는 뜻으로, 어떤 과정이나 상황에 포함되었음을 나타냅니다. 여기서는 발명품의 창조 과정에 포함된 상상력과 위험 감수를 설명합니다.
- 문법: 과거 분사로, 주로 수동의 의미를 나타내며, 명사를 수식하거나 보어로 사용됩니다.

[해석]

Pinker has argued the swathes of our mental, social and emotional lives may have (Answer: originated) as evolutionary adaptations, well suited to the lives our ancestors eked out on the Pleistocene savannah.

핑커는 우리의 정신적, 사회적, 감정적 삶의 많은 부분이 플라이스토세 사바나에서 조상들이 간신히 살아남은 삶에 잘 맞는 진화적 적응으로 (Answer: 기원했을) 수 있다고 주장했습니다.

Sometimes it seems as if nothing is (Answer: immune) from being explained this way. 때때로 어떤 것도 이런 방식으로 설명되는 것에서 (Answer: 면역되지) 않은 것처럼 보입니다.

Road rage, adultery, marriage, altruism, our tendency to reward senior executives with corner offices on the top floor, and the smaller number of women who become mechanical engineers — all may have their (Answer: roots) in natural selection, Pinker claims.

도로 분노, 간통, 결혼, 이타주의, 고위 임원들에게 꼭대기 층의 코너 사무실을 제공하는 경향, 그리고 기계 공학자가 되는 여성의 적은 수 — 모두 자연 선택에 (Answer: 뿌리)를 두고 있을 수 있다고 핑커는 주장합니다.

The controversial implications are obvious: that men and women might (Answer: differ) in their inborn abilities at performing certain tasks, for example, or that parenting may have (Answer: little) influence on personality.

논란의 여지가 있는 함의는 명백합니다: 예를 들어 남성과 여성이 특정 작업 수행에 있어 타고난 능력에서 (Answer: 다를) 수 있으며, 양육이 성격에 (Answer: 거의) 영향을 미치지 않을 수 있다는 것입니다.

[해설]

[1] 정답: originated (Meaning)

- 의미: "기원하다, 발생하다"라는 뜻으로, 어떤 것이 특정한 시점이나 상황에서 시작되었음을 나타냅니다. 여기서는 인간의 정신적, 사회적, 감정적 삶의 많은 부분이 진화적 적응으로부터 시작되었음을 의미합니다.
- 문법: 과거 분사 형태로 사용되어, 주로 수동태 문장에서 어떤 것이 특정 기원이나 원천에서 비롯되었음을 나타내는 데 사용됩니다.

[2] 정답: immune (Meaning)

- 의미: "면역된, 영향을 받지 않는"이라는 뜻으로, 특정한 영향이나 설명에서 벗어나 있음을 나타냅니다. 여기서는 어떤 것도 진화적 설명에서 벗어나지 않는다는 의미로 사용됩니다.
- 문법: 형용사로 사용되며, 주로 'from'과 함께 쓰여 특정한 영향이나 조건에서 자유롭거나 보호받고 있음을 나타냅니다.

[3] 정답: roots (Meaning)

- 의미: "뿌리, 근원"이라는 뜻으로, 어떤 것의 기초나 기원을 나타냅니다. 여기서는 도로 분노, 간통 등의 행동이 자연 선택에 기초하고 있음을 의미합니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 복수형으로 쓰여 여러 가지 기원이나 근원을 나타낼 수 있습니다.

[4] 정답: differ (Meaning)

- 의미: "다르다, 차이가 있다"라는 뜻으로, 두 대상 간의 차이점을 나타냅니다. 여기서는 남성과 여성의 타고난 능력에서의 차이를 의미합니다.
- 문법: 자동사로 사용되며, 주로 'in', 'from'과 같은 전치사와 함께 쓰여 특정 측면에서의 차이를 나타냅니다.

[5] 정답: little (Meaning)

- 의미: "거의 없는, 적은"이라는 뜻으로, 어떤 것의 양이나 정도가 매우 적음을 나타냅니다. 여기서는 양육이 성격에 거의 영향을 미치지 않음을 의미합니다.
- 문법: 형용사로 사용되며, 주로 셀 수 없는 명사 앞에 위치하여 그 양이나 정도가 적음을 강조합니다.

[해석]

Fancy a locust for lunch? Probably not, if you live in the west, but elsewhere it's a different story.

점심으로 메뚜기를 먹고 싶으신가요? 서양에 사신다면 아마 아닐 것입니다. 하지만 다른 곳에서는 이야기가 다릅니다.

Edible insects, termites, stick insects, dragonflies, grasshoppers and giant water bugs, are on the menu for an estimated 80 percent of the world's population.

식용 곤충인 흰개미, 대벌레, 잠자리, 메뚜기, 그리고 대형 물벌레는 세계 인구의 약 80%가 메뉴에 올리는음식입니다.

More than 1000 species of insects are served up around the world.

전 세계적으로 1000종 이상의 곤충이 요리되어 제공됩니다.

For example, 'Kungu cakes', made from midges, are a (Answer: delicacy) in parts of Africa. 예를 들어, 깔다구로 만든 '쿵구 케이크'는 아프리카 일부 지역에서 (Answer: 별미)입니다.

Mexico is an insect-eating, or entomophagous - hotspot, where more than 200 insect species are consumed.

멕시코는 곤충을 먹는, 즉 식충의 중심지로, 200종 이상의 곤충이 소비됩니다.

(Answer: Demand) is so high that 40 species are now under threat, including white agave worms.

(Answer: 수요)가 너무 높아서 흰 아가베 벌레를 포함한 40종의 곤충이 현재 위협을 받고 있습니다.

These caterpillars of the tequila giant-skipper butterfly (Answer: fetch) around \$250 a kilogram.

테킬라 자이언트 스키퍼 나비의 애벌레는 킬로그램당 약 250달러에 (Answer: 거래)됩니다.

Eating insects makes nutritional sense.

곤충을 먹는 것은 영양학적으로 타당합니다.

Some contain more protein than meat or fish.

일부는 고기나 생선보다 더 많은 단백질을 함유하고 있습니다.

The female gypsy moth, for instance, is about 80 percent protein.

예를 들어, 암컷 집시 나방은 약 80%가 단백질입니다.

Insects can be a good (Answer: source) of vitamins and minerals too: a type of caterpillar (Usta Terpsichore) eaten in Angola is rich in iron, zinc, and thiamine.

곤충은 비타민과 미네랄의 좋은 (Answer: 공급원)이 될 수 있습니다. 앙골라에서 먹는 일종의 애벌레(Usta Terpsichore)는 철, 아연, 티아민이 풍부합니다.

What do they taste like?

그것들은 어떤 맛일까요?

Ants have a lemon tang, apparently, whereas giant water bugs taste of mint and fire ant pupae of watermelon

개미는 레몬 맛이 나고, 대형 물벌레는 민트 맛, 불개미 번데기는 수박 맛이 난다고 합니다.

You have probably, inadvertently, already tasted some of these things, as insects are often accidental tourists in other types of food.

곤충은 다른 음식 종류에 종종 우연히 들어가므로 아마도 이미 무심코 이러한 것들 중 일부를 맛보았을 것입니다.

The US Food and Drug Administration even issues guidelines for the number of insect parts allowed in certain foods.

미국 식품의약국은 특정 식품에 허용되는 곤충 부위의 수에 대한 지침까지 발행합니다.

For example, it is acceptable for 225 grams of macaroni to contain up to 225 insect fragments. 예를 들어, 225그램의 마카로니에 최대 225개의 곤충 조각이 포함되는 것이 허용됩니다.

[해설]

[1] 정답: delicacy (Vocabulary)

- 의미: "별미"라는 뜻으로, 특정 지역이나 문화에서 특별하게 여겨지는 음식이나 요리를 의미합니다. 주로

희귀하거나 특별한 맛을 가진 음식에 사용됩니다.

- 문법: 명사로 사용되며, 주로 'a'나 'the'와 같은 관사와 함께 사용되어 특정한 별미를 지칭합니다.

[2] 정답: Demand (Vocabulary)

- 의미: "수요"라는 뜻으로, 특정 상품이나 서비스에 대한 소비자의 욕구나 필요를 나타냅니다. 경제학에서 자주 사용되는 용어로, 시장에서의 구매 욕구를 설명합니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 주로 'high', 'low'와 같은 형용사와 함께 사용되어 수요의 정도를 나타냅니다.

[3] 정답: fetch (Vocabulary)

- 의미: "거래되다"라는 뜻으로, 특정 상품이 시장에서 특정 가격에 팔리거나 구매되는 것을 의미합니다. 주로 경제적 가치나 가격을 설명할 때 사용됩니다.
- 문법: 동사로 사용되며, 주로 'around', 'for'와 같은 전치사와 함께 사용되어 특정 가격을 나타냅니다.

[4] 정답: source (Vocabulary)

- 의미: "공급원"이라는 뜻으로, 특정한 물질이나 자원의 출처를 의미합니다. 특히 영양소나 에너지를 제공하는 원천을 설명할 때 사용됩니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 주로 'of'와 같은 전치사와 함께 사용되어 특정한 자원의 출처를 나타냅니다.

[해석]

What are allergies? Allergies are abnormal immune system reactions to things that are typically harmless to most people.

알레르기란 대개 대부분의 사람들에게 해롭지 않은 것들에 대한 비정상적인 면역 반응입니다.

When you're allergic to something, your immune system (Answer: mistakenly) believes that this substance is harmful to your body.

어떤 것에 알레르기가 있을 때, 면역 체계는 이 물질이 몸에 해롭다고 잘못 믿습니다.

Substances that cause allergic reactions- such as certain foods, dust, plant pollen, or medicinesare known as allergens.

특정 음식, 먼지, 식물 꽃가루, 약물과 같은 알레르기 반응을 일으키는 물질들은 알레르겐으로 알려져 있습니다.

In an attempt to (Answer: protect) the body, the immune system produces IgE antibodies to that allergen.

몸을 보호하기 위한 시도로, 면역 체계는 그 알레르겐에 대한 IgE 항체를 생성합니다.

Those antibodies then cause certain cells in the body to (Answer: release) chemicals into the bloodstream, one of which is histamine (pronounced: HIS-tuh-meen).

그 항체들은 몸의 특정 세포들이 혈류로 화학 물질을 방출하게 하며, 그 중 하나가 히스타민입니다.

The histamine then (Answer: acts) on the eyes, nose, throat, lungs, skin, or gastrointestinal tract and causes the symptoms of the allergic reaction.

히스타민은 눈, 코, 목, 폐, 피부, 또는 위장관에 작용하여 알레르기 반응의 증상을 유발합니다.

Future exposure to that same allergen will trigger this (Answer: antibody) response again. 향후 동일한 알레르겐에 노출되면 이 항체 반응이 다시 촉발됩니다.

This means that every time you come into contact with that allergen, you'll have some form of allergy symptoms.

이는 그 알레르겐과 접촉할 때마다 어떤 형태로든 알레르기 증상이 나타난다는 것을 의미합니다.

[해설]

[1] 정답: mistakenly (Adverb)

- 의미: "잘못하여, 실수로"라는 뜻으로, 어떤 행동이나 판단이 의도치 않게 잘못되었음을 나타냅니다. 특히 면역 체계가 무해한 물질을 해로운 것으로 잘못 인식할 때 사용됩니다.
- 문법: 부사로 사용되어 동사 "believes"를 수식하며, 주어의 행동이 잘못되었음을 강조합니다.

[2] 정답: protect (Verb)

- 의미: "보호하다"라는 뜻으로, 해로운 것으로부터 몸을 지키기 위한 행동을 나타냅니다. 면역 체계가 알레르겐으로부터 몸을 지키기 위해 항체를 생성하는 맥락에서 사용됩니다.
- 문법: 동사로 사용되어 목적어인 "the body"를 보호하려는 주체의 행동을 설명합니다.

[3] 정답: release (Verb)

- 의미: "방출하다, 내보내다"라는 뜻으로, 특정 물질이나 에너지를 외부로 내보내는 행동을 나타냅니다. 여기서는 항체가 세포로 하여금 화학 물질을 혈류로 방출하게 하는 맥락에서 사용됩니다.
- 문법: 동사로 사용되어 주어인 "certain cells"의 행동을 설명하며, 목적어인 "chemicals"를 방출하는 동작을 나타냅니다.

[4] 정답: acts (Verb)

- 의미: "작용하다, 영향을 미치다"라는 뜻으로, 어떤 물질이 특정 부위나 시스템에 영향을 미치는 것을 설명합니다. 히스타민이 신체의 여러 부위에 작용하여 알레르기 증상을 유발하는 맥락에서 사용됩니다.
- 문법: 동사로 사용되어 주어인 "The histamine"이 목적어 없이도 특정 부위에 영향을 미치는 동작을 설명합니다.

[5] 정답: antibody (Noun)

- 의미: "항체"라는 뜻으로, 면역 체계가 특정 항원을 인식하고 반응하기 위해 생성하는 단백질을 의미합니다. 알레르겐에 대한 면역 반응을 설명하는 맥락에서 사용됩니다.
- 문법: 명사로 사용되어 "response"를 수식하며, 특정한 면역 반응의 종류를 명확히 합니다.

[해석]

Why does the smell of cut grass remind you of summer? 왜 깎은 잔디의 냄새가 여름을 떠올리게 할까요?

How can you measure your nerve endings with a paper fastener? 종이 클립으로 신경 말단을 어떻게 측정할 수 있을까요?

And how can you create the sound of church bells with just a serving spoon and a piece of string ...?

그리고 서빙 스푼과 끈 한 조각으로 교회 종소리를 어떻게 만들 수 있을까요?

These (Answer: fascinating) questions and more will be revealed by University of Manchester scientists when they take to the road on their 'Brain Bus'.

이러한 (매혹적인) 질문들과 더 많은 것들이 맨체스터 대학의 과학자들이 'Brain Bus'로 도로에 나설 때 밝혀질 것입니다.

The bus is taking hands on (Answer: activities) to test the senses to the suburbs, to show young and old alike how the brain works and how science can answer some of life's most captivating questions.

이 버스는 감각을 테스트하기 위한 (활동)을 교외로 가져가서, 젊은이와 노인 모두에게 뇌가 어떻게 작동하는지와 과학이 어떻게 삶의 가장 매혹적인 질문들에 답할 수 있는지를 보여줍니다.

Organizer Dr Stuart Allan, lecturer at the Faculty of Life Sciences, explains: "Three-year-olds and upwards can understand the senses and it's an area that is (Answer: intriguing) to all ages.

조직자이자 생명과학부 강사인 Stuart Allan 박사는 설명합니다: "세 살 이상이면 감각을 이해할 수 있으며, 이는 모든 연령대에 (흥미로운) 분야입니다.

"It takes effort to get out of bed on a Saturday morning and go to the Museum. 토요일 아침에 침대에서 나와 박물관에 가는 것은 노력이 필요합니다.

We are bringing science to your doorstep and going further afield this year in the hope of

finding new and different (Answer: audiences).

우리는 과학을 여러분의 문앞으로 가져오고 있으며, 올해는 새로운 그리고 다양한 (청중)을 찾기 위해 더멀리 나아가고 있습니다.

"We want people to see that science is interesting as well as important in our lives, and to (Answer: encourage) people who may not consider it possible to go to University."

"우리는 사람들이 과학이 우리의 삶에서 중요할 뿐만 아니라 흥미롭다는 것을 보기를 원하며, 대학에 가는 것이 가능하다고 생각하지 않을 수도 있는 사람들을 (격려)하고 싶습니다."

[해설]

[1] 정답: fascinating (Adjective)

- 의미: "매혹적인"이라는 뜻으로, 사람들의 관심과 흥미를 강하게 끌어당기는 것을 의미합니다. 특히 새로운 정보나 발견이 사람들에게 큰 호기심을 불러일으킬 때 자주 사용됩니다.
- 문법: 형용사로서 명사 앞에 위치하여 그 명사의 성질이나 상태를 설명합니다. 여기서는 'questions'라는 명사를 수식하여, 그 질문들이 사람들에게 매혹적임을 나타냅니다.

[2] 정답: activities (Noun)

- 의미: "활동"이라는 뜻으로, 특정 목적을 가지고 수행하는 다양한 행동이나 과정을 의미합니다. 특히 교육적이거나 체험적인 활동을 지칭할 때 자주 사용됩니다.
- 문법: 복수형 명사로, 여러 가지 활동을 의미합니다. 여기서는 'hands on'이라는 형용사와 함께 사용되어, 직접 체험할 수 있는 활동들을 의미합니다.

[3] 정답: intriguing (Adjective)

- 의미: "흥미로운"이라는 뜻으로, 사람들의 호기심을 자극하고 관심을 끌게 하는 것을 의미합니다. 특히 복잡하거나 이해하기 어려운 주제에 대해 사람들의 관심을 끌 때 사용됩니다.
- 문법: 형용사로서 명사 앞에 위치하여 그 명사의 성질이나 상태를 설명합니다. 여기서는 'area'라는 명사를 수식하여, 그 분야가 모든 연령대에 흥미롭다는 것을 나타냅니다.

[4] 정답: audiences (Noun)

- 의미: "청중"이라는 뜻으로, 특정한 메시지나 공연, 발표 등을 듣거나 보는 사람들을 의미합니다. 특히 다양한 배경이나 관심사를 가진 사람들을 지칭할 때 사용됩니다.
- 문법: 복수형 명사로, 여러 그룹의 청중을 의미합니다. 여기서는 'new and different'라는 형용사구와 함께 사용되어, 새로운 유형의 청중을 찾고자 하는 의도를 나타냅니다.

[5] 정답: encourage (Verb)

- 의미: "격려하다"라는 뜻으로, 누군가에게 자신감을 주거나 어떤 행동을 하도록 동기를 부여하는 것을 의미합니다. 특히 긍정적인 변화를 유도할 때 자주 사용됩니다.
- 문법: 동사로서 목적어를 필요로 하며, 여기서는 'people'이라는 목적어를 통해, 대학에 가는 것을 고려하지 않는 사람들을 격려하고자 하는 의도를 나타냅니다.

[해석]

One of the Supreme Court's most important (Answer: responsibilities) is to decide cases that raise questions of constitutional interpretation.

대법원의 가장 중요한 책임 중 하나는 헌법 해석에 관한 문제를 제기하는 사건을 결정하는 것입니다.

The Court decides if a law or government (Answer: action) violates the Constitution. 법원은 법률이나 정부의 행위가 헌법을 위반하는지를 결정합니다.

This is known as judicial review and enables the Court to invalidate both federal and state laws when they (Answer: conflict) with the Constitution.

이는 사법 심사로 알려져 있으며, 법원이 연방 및 주 법률이 헌법과 충돌할 때 이를 무효화할 수 있게 합니다.

Since the Supreme Court stands as the ultimate authority in constitutional interpretation, its decisions can be (Answer: changed) only by another Supreme Court decision or by a constitutional amendment

대법원이 헌법 해석의 최종 권위로 자리 잡고 있기 때문에, 그 결정은 다른 대법원 결정이나 헌법 개정을 통해서만 변경될 수 있습니다.

[해설]

[1] 정답: responsibilities (Noun)

- 의미: "책임"이라는 뜻으로, 특정 직위나 기관이 맡고 있는 의무나 역할을 나타냅니다. 여기서는 대법원이헌법 해석과 관련된 사건을 결정하는 중요한 역할을 강조합니다.
- 문법: 복수형 명사로 사용되며, 일반적으로 "one of the"와 같은 표현 뒤에 위치하여 여러 책임 중 하나를 지칭합니다.

[2] 정답: action (Noun)

- 의미: "행위"라는 뜻으로, 정부가 수행하는 특정 조치를 의미합니다. 여기서는 법률이나 정부의 행위가 헌법을 위반하는지를 판단하는 맥락에서 사용됩니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 주로 법적 맥락에서 정부나 기관의 공식적인 조치를 나타낼 때 사용됩니다.

[3] 정답: conflict (Verb)

- 의미: "충돌하다"라는 뜻으로, 두 가지가 서로 맞지 않거나 상충할 때 사용됩니다. 여기서는 법률이 헌법과 상충할 때를 설명합니다.
- 문법: 동사로 사용되며, 주로 "with"와 함께 쓰여 두 대상 간의 불일치나 대립을 나타냅니다.

[4] 정답: changed (Verb)

- 의미: "변경되다"라는 뜻으로, 기존의 상태나 결정을 다른 것으로 바꾸는 것을 의미합니다. 여기서는 대법원의 결정이 변경될 수 있는 방법을 설명합니다.
- 문법: 과거분사 형태로 사용되어 수동의 의미를 나타내며, 주로 "can be"와 함께 사용되어 가능성을 나타냅니다.

[해석]

Governments also frequently subsidize local industries to help them compete in the global market.

정부는 또한 지역 산업이 세계 시장에서 경쟁할 수 있도록 자주 보조금을 지급합니다.

Subsidies come (Answer: in the form of) tax credits or direct payments. 보조금은 세액 공제나 직접 지급의 형태로 제공됩니다.

The most commonly used are farm subsidies.

가장 일반적으로 사용되는 것은 농업 보조금입니다.

That allows producers to lower the price of local goods and services.

이는 생산자들이 지역 상품과 서비스의 가격을 낮출 수 있게 합니다.

This (Answer: makes) the products cheaper (Answer: even) when shipped overseas. 이것은 제품이 해외로 배송될 때조차 더 저렴하게 만듭니다.

Subsidies work even better than tariffs.

보조금은 관세보다 더 효과적으로 작용합니다.

This method works best for countries that rely mainly on exports.

이 방법은 주로 수출에 의존하는 국가에 가장 효과적입니다.

(Answer: On the contrary) sometimes subsidies can have the opposite effect. 반대로, 때때로 보조금은 반대의 효과를 가질 수 있습니다.

The Agricultural Adjustment Act of 1933 allowed the government to pay farmers (Answer: not) to grow crops or livestock, which let their fields rest and regain nutrients.

1933년의 농업 조정법은 정부가 농부들에게 작물이나 가축을 기르지 않도록 돈을 지불할 수 있게 하여, 그들의 밭이 휴식을 취하고 영양분을 회복할 수 있게 했습니다.

It helped the agriculture industry but raised food costs during the Depression.

이는 농업 산업에 도움을 주었지만, 대공황 동안 식품 비용을 증가시켰습니다.

[해설]

[1] 정답: in the form of (Phrase)

- 의미: "~의 형태로"라는 뜻으로, 특정한 방식이나 형태를 통해 어떤 것이 제공되거나 나타날 때사용됩니다. 여기서는 보조금이 세액 공제나 직접 지급의 형태로 제공된다는 것을 설명합니다.
- 문법: 전치사 "in"과 명사구 "the form of"가 결합하여, 특정한 형태나 방식으로 무언가가 존재하거나 제공됨을 나타내는 표현입니다.

[2] 정답: makes (Verb)

- 의미: "만들다, ~하게 하다"라는 뜻으로, 어떤 상태나 상황을 특정하게 변화시키거나 영향을 미칠 때사용됩니다. 여기서는 보조금이 제품을 더 저렴하게 만든다는 것을 설명합니다.
- 문법: 주어가 목적어를 특정 상태로 변화시키는 경우에 사용되는 동사로, 뒤에 목적어와 보어가 따라오는 구조입니다.

[3] 정답: even (Adverb)

- 의미: "심지어, ~조차도"라는 뜻으로, 예상 밖의 상황이나 조건에서도 동일한 결과가 발생함을 강조할 때사용됩니다. 여기서는 제품이 해외로 배송될 때조차 저렴하다는 것을 강조합니다.
- 문법: 부사로 사용되어, 문장 내에서 강조하고자 하는 부분 앞에 위치하여 그 의미를 강화합니다.

[4] 정답: On the contrary (Phrase)

- 의미: "반대로"라는 뜻으로, 앞서 언급된 내용과 반대되는 상황이나 결과를 소개할 때 사용됩니다. 여기서는 보조금이 때때로 반대의 효과를 가질 수 있음을 설명합니다.
- 문법: 접속 부사구로 사용되어, 문장이나 절의 시작 부분에 위치하여 앞 문장과 대조되는 내용을 도입합니다.

[5] 정답: not (Adverb)

- 의미: "~하지 않다"라는 뜻으로, 어떤 행동이나 상태를 부정할 때 사용됩니다. 여기서는 농부들이 작물이나 가축을 기르지 않도록 한다는 것을 설명합니다.
- 문법: 부정 부사로, 동사 앞에 위치하여 그 동사를 부정하는 역할을 합니다.

[해석]

That Sigmund Freud became a major intellectual presence in twentieth-century culture is not in doubt.

지그문트 프로이트가 20세기 문화에서 주요한 지적 존재가 되었다는 것은 의심의 여지가 없습니다.

(Answer: Nor) is there any doubt that at all times there was both fervent enthusiasm over and bitter hostility to his ideas and influence.

그의 사상과 영향력에 대해 항상 열렬한 열광과 격렬한 적대감이 동시에 존재했다는 것도 의심의 여지가 없습니다.

But the exact means (Answer: by which) Freud became, despite this hostility, a master of intellectual life, on a par, already in the 1920s, with Karl Marx, Albert Einstein, Marie Curie and Bertrand Russell, has not been sufficiently explored.

그러나 이러한 적대감에도 불구하고 프로이트가 1920년대에 이미 칼 마르크스, 알베르트 아인슈타인, 마리 퀴리, 버트런드 러셀과 동등한 지적 삶의 대가가 된 정확한 방법은 충분히 탐구되지 않았습니다.

Strikingly, Freud emerged as a twentieth-century icon without the endorsement and support (Answer: of) an institution or a profession (in contrast to Einstein, Curie and Russell).

놀랍게도, 프로이트는 아인슈타인, 퀴리, 러셀과는 달리 기관이나 직업의 지지와 지원 없이 20세기의 아이콘으로 부상했습니다.

Where are we to look for the details of this story of an emergent - and new - figure of immense cultural authority?

우리는 엄청난 문화적 권위를 가진 이 새로운 인물의 이야기에 대한 세부 사항을 어디에서 찿아야 할까요?

One of the principal aims of this book is to show how this happened in one local, parochial yet privileged, site - Cambridge, then as now a university town stranded in the English Fens with a relatively small (Answer: fluctuating) population.

이 책의 주요 목표 중 하나는 어떻게 이것이 한 지역적이고, 편협하지만 특권적인 장소 - 당시와 지금 모두 영국 펜스에 위치한 대학 도시인 케임브리지에서 발생했는지를 보여주는 것입니다.

[해설]

[1] 정답: Nor (Conjunction)

- 의미: "또한 ~도 아니다"라는 뜻으로, 앞 문장에서 부정된 내용을 이어받아 추가적인 부정의 내용을 연결할 때 사용됩니다. 이 문장에서는 프로이트의 사상과 영향력에 대한 열광과 적대감이 동시에 존재했다는 것을 부정적인 맥락에서 강조합니다.
- 문법: "nor"은 주로 부정문에서 사용되는 접속사로, 앞 문장의 부정적인 내용을 이어받아 추가적인 부정의 내용을 연결합니다. "nor" 뒤에는 주어와 동사가 도치되어 사용됩니다.

[2] 정답: by which (Relative Pronoun + Preposition)

- 의미: "그에 의해"라는 뜻으로, 특정한 방법이나 수단을 설명할 때 사용됩니다. 이 문장에서는 프로이트가 적대감에도 불구하고 지적 대가가 된 방법을 설명하는 데 사용됩니다.
- 문법: "by which"는 관계대명사 "which" 앞에 전치사 "by"가 결합된 형태로, 선행사인 "means"를 수식하며, 그 방법이나 수단을 나타냅니다.

[3] 정답: of (Preposition)

- 의미: "~의"라는 뜻으로, 소속이나 관련성을 나타낼 때 사용됩니다. 이 문장에서는 기관이나 직업의 지지와 지원을 받지 않았다는 것을 설명합니다.
- 문법: "of"는 명사 앞에 위치하여 소속, 소유, 관련성을 나타내는 전치사로, 뒤에 오는 명사와의 관계를 설명합니다.

[4] 정답: fluctuating (Adjective)

- 의미: "변동하는, 오르내리는"이라는 뜻으로, 일정하지 않고 변화가 잦은 상태를 설명할 때 사용됩니다. 이 문장에서는 케임브리지의 인구가 상대적으로 변동이 심하다는 것을 설명합니다.
- 문법: "fluctuating"은 현재분사 형태의 형용사로, 명사를 수식하여 그 명사의 상태나 특성을 설명합니다. 여기서는 "population"을 수식하여 인구의 변동성을 나타냅니다.

[해석]

Upholding the motto of "Integrity, Vision and Academic Excellence", Shanghai International Studies University (SISU) is an internationally recognized, (Answer: prestigious) academic institution distinctive for its multidisciplinary and multicultural nature, committed to preparing innovative professionals and future global leaders for a wide range of international expertise to address the critical challenges of our times.

"정직, 비전, 학문적 우수성"이라는 모토를 지키며, 상하이 국제학 대학교(SISU)는 다학제적이고 다문화적인 특성을 지닌 국제적으로 인정받는 (Answer: 명망 있는) 학문 기관으로, 혁신적인 전문가와 미래의 글로벌 리더를 양성하여 우리 시대의 중요한 도전에 대응하기 위해 다양한 국제 전문성을 준비하고 있습니다.

Drawing on our strengths in multi-language programs and multi-disciplinary resources, (Answer: while) responding to national and regional strategies, we operate more than 70 research institutes and centers serving as academic think tanks to provide advisory services on language policies,

다언어 프로그램과 다학제 자원을 강점으로 삼고, 국가 및 지역 전략에 (Answer: 대응하면서) 우리는 70개 이상의 연구소와 센터를 운영하며, 학문적 싱크탱크로서 언어 정책에 대한 자문 서비스를 제공합니다.

(Answer: country's) diplomatic strategies and global public opinion of China.

(Answer: 국가의) 외교 전략과 중국에 대한 글로벌 여론.

These academic entities have contributed landmark research and are also dedicated to promoting the development of social sciences in China.

이러한 학문 기관들은 획기적인 연구에 기여했으며, 또한 중국의 사회 과학 발전을 촉진하는 데 전념하고 있습니다.

We have now established partnerships with more than 330 universities and institutions from 56 countries and regions, and have (Answer: maintained) close connection with international organizations, including the United Nations and the European Union.

우리는 현재 56개국 및 지역의 330개 이상의 대학 및 기관과 파트너십을 맺었으며, 유엔 및 유럽 연합을

포함한 국제기구와 (Answer: 긴밀한) 관계를 (Answer: 유지하고) 있습니다.

[해설]

[1] 정답: prestigious (Vocabulary)

- 의미: "명망 있는"이라는 뜻으로, 높은 명성과 존경을 받는 기관이나 사람을 묘사할 때 사용됩니다. 특히 학문적 또는 사회적 지위가 높고, 신뢰받는 기관에 자주 쓰입니다.
- 문법: 형용사로 사용되어, 주로 명사 앞에서 그 명사의 특성을 강조하거나 설명하는 역할을 합니다.

[2] 정답: while (Conjunction)

- 의미: "동시에" 또는 "하면서"라는 뜻으로, 두 가지 행동이나 상태가 동시에 일어날 때 사용됩니다. 여기서는 다언어 프로그램과 다학제 자원을 활용하면서 국가 및 지역 전략에 대응하는 것을 나타냅니다.
- 문법: 접속사로 사용되어 두 절을 연결하며, 두 가지 상황이 동시에 발생하거나 대조될 때 문장을 자연스럽게 이어주는 역할을 합니다.

[3] 정답: country's (Possessive)

- 의미: "국가의"라는 뜻으로, 특정 국가에 속하거나 그 국가와 관련된 것을 나타냅니다. 여기서는 외교 전략과 관련된 국가를 지정합니다.
- 문법: 소유격으로 사용되어, 명사 앞에 위치하여 그 명사가 특정 주체에 속함을 나타냅니다.

[4] 정답: maintained (Verb)

- 의미: "유지하다"라는 뜻으로, 어떤 상태나 관계를 지속적으로 이어가거나 보존할 때 사용됩니다. 여기서는 국제기구와의 관계를 지속적으로 이어가고 있음을 나타냅니다.
- 문법: 동사로 사용되어, 주어가 어떤 상태나 관계를 지속적으로 유지하는 행동을 설명합니다. 주로 과거시제나 현재 완료 시제와 함께 사용됩니다.

[해석]

People move to a new region for many different reasons. The (Answer: motivation) for moving can come from a combination of what researchers sometimes call 'push and pull factors'—those that encourage people to leave a region, and those that attract people to a region.

사람들이 새로운 지역으로 이주하는 이유는 매우 다양합니다. 이주에 대한 (정답: 동기)은 연구자들이 때때로 '밀고 당기는 요인'이라고 부르는 것의 조합에서 올 수 있습니다. 이는 사람들이 지역을 떠나도록 장려하는 요인과 그 지역으로 사람들을 끌어들이는 요인입니다.

Some of the factors that motivate people to move (Answer: include) seeking a better climate, finding more affordable housing, looking for work or retiring from work, leaving the congestion of city living, wanting a more pleasant environment, and wanting to be near to family and friends.

사람들이 이주하도록 동기를 부여하는 요인 중 일부는 더 나은 기후를 찾거나, 더 저렴한 주택을 찾거나, 일자리를 찾거나 은퇴하거나, 도시 생활의 혼잡을 떠나거나, 더 쾌적한 환경을 원하거나, 가족 및 친구와 가까이 있고 싶어하는 것입니다.

In reality, many complex factors and personal reasons may (Answer: interact) to motivate a person or family to move.

실제로, 많은 복잡한 요인과 개인적인 이유가 상호 작용하여 개인이나 가족이 이주하도록 동기를 부여할 수 있습니다.

[해설]

[1] 정답: motivation (Vocabulary)

- 의미: "동기"라는 뜻으로, 특정 행동을 하게 만드는 이유나 자극을 의미합니다. 이 문맥에서는 사람들이 새로운 지역으로 이주하게 만드는 근본적인 이유를 설명합니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 주로 사람의 행동이나 결정을 설명하는 문장에서 그 행동의 이유를 나타낼 때 사용됩니다.

[2] 정답: factors (Vocabulary)

- 의미: "요인"이라는 뜻으로, 어떤 결과나 상황에 영향을 미치는 요소를 의미합니다. 이 문맥에서는 사람들이 이주를 결정하는 데 영향을 미치는 다양한 요소들을 설명합니다.
- 문법: 복수형 명사로 사용되며, 여러 가지 요소들이 함께 작용하여 특정 결과를 초래할 때 주로

사용됩니다.

[3] 정답: include (Grammar)

- 의미: "포함하다"라는 뜻으로, 특정 목록이나 그룹에 속하는 항목들을 열거할 때 사용됩니다. 이 문맥에서는 이주를 결정하는 다양한 요인들을 설명하는 데 사용됩니다.
- 문법: 동사로 사용되며, 뒤에 나열되는 명사나 명사구를 포함하는 의미를 전달합니다. 주로 주어와 함께 사용되어 포함되는 항목들을 설명합니다.

[4] 정답: congestion (Vocabulary)

- 의미: "혼갑"이라는 뜻으로, 특히 교통이나 인구가 밀집되어 있는 상태를 설명합니다. 이 문맥에서는 도시생활의 복잡하고 붐비는 환경을 떠나려는 이유를 설명합니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 주로 교통이나 인구 밀집과 관련된 문맥에서 사용됩니다.

[5] 정답: interact (Grammar)

- 의미: "상호 작용하다"라는 뜻으로, 여러 요소들이 서로 영향을 주고받는 과정을 설명합니다. 이 문맥에서는 다양한 요인들이 복합적으로 작용하여 이주를 결정하게 되는 과정을 설명합니다.
- 문법: 동사로 사용되며, 주어가 복수일 때 주로 사용되어 여러 요소들이 함께 작용하는 상황을 설명합니다.

[해석]

The Ironbridge Gorge World Heritage property covers an area of 5.5 km² (550ha) and is located in Telford, Shropshire, approximately 50km north-west of Birmingham.

아이언브리지 협곡 세계유산 지역은 5.5 km²(550ha)의 면적을 차지하며, 버밍엄에서 북서쪽으로 약 50km 떨어진 셔롭셔의 텔퍼드에 위치해 있습니다.

The Industrial Revolution (Answer: had its 18th century roots) in the Ironbridge Gorge before spreading across the world, bringing with it some of the most far-reaching changes in human history.

산업혁명은 아이언브리지 협곡에서 18세기에 뿌리를 내린 후 전 세계로 퍼져나가면서 인류 역사상 가장 광범위한 변화를 가져왔습니다.

The site (Answer: incorporates a 5km length of) the steep-sided, mineral-rich Severn Valley from a point immediately west of Ironbridge downstream to Coalport, together with two smaller river valleys extending northwards to Coalbrookdale and Madeley.

이 지역은 아이언브리지 서쪽 바로 아래에서 콜포트까지 이어지는 가파르고 광물질이 풍부한 세번 계곡의 5km 구간을 포함하며, 북쪽으로 콜브룩데일과 메들리까지 이어지는 두 개의 작은 강 계곡도 포함합니다.

The Ironbridge Gorge (Answer: offers a powerful insight) into the origins of the Industrial Revolution and also contains extensive remains of that period when the area was the focus of international attention from artists, engineers, and writers.

아이언브리지 협곡은 산업혁명의 기원에 대한 강력한 통찰을 제공하며, 이 지역이 예술가, 엔지니어, 작가들의 국제적 관심의 중심이었던 시기의 광범위한 유적을 포함하고 있습니다.

The site contains substantial remains of mines, foundries, factories, workshops, warehouses, ironmasters' and workers' housing, public buildings, infrastructure, and transport systems, together with (Answer: traditional landscape and forests) of the Severn Gorge.

이 지역은 광산, 주조소, 공장, 작업장, 창고, 철강업자와 노동자의 주택, 공공 건물, 인프라, 교통 시스템의 상당한 유적과 함께 세번 협곡의 전통적인 경관과 숲을 포함하고 있습니다.

In addition, there also remain (Answer: extensive collections) of artifacts and archives relating to

the individuals, processes, and products that made the area so important.

또한, 이 지역을 중요하게 만든 개인, 과정, 제품과 관련된 유물과 기록의 광범위한 수집품도 남아 있습니다.

[해설]

- [1] 정답: had its 18th century roots (Collocation)
- 의미: "18세기에 뿌리를 내렸다"라는 뜻으로, 산업혁명이 이 지역에서 시작되었음을 나타냅니다.
- 문법: "have roots"는 어떤 것이 시작되거나 기원을 두고 있음을 나타내는 표현으로, 특정 시기나 장소와의 연관성을 강조합니다.
- [2] 정답: incorporates a 5km length of (Collocation)
- 의미: "5km의 길이를 포함하다"라는 뜻으로, 특정 지역이나 구간을 포함하고 있음을 나타냅니다.
- 문법: "incorporate"는 어떤 것을 포함하거나 통합할 때 쓰이는 동사로, 뒤에 구체적인 길이, 범위, 또는 요소가 이어집니다.
- [3] 정답: offers a powerful insight (Collocation)
- 의미: "강력한 통찰을 제공하다"라는 뜻으로, 특정 주제나 현상에 대한 깊은 이해를 제공함을 나타냅니다.
- 문법: "offer insight"는 어떤 주제에 대해 이해를 돕거나 설명할 때 자주 사용되는 표현입니다.
- [4] 정답: traditional landscape and forests (Collocation)
- 의미: "전통적인 경관과 숲"이라는 뜻으로, 특정 지역의 자연적이고 역사적인 환경을 묘사합니다.
- 문법: "traditional landscape"는 특정 지역의 역사적이고 문화적인 환경을 설명할 때 사용되며, "and"로 연결하여 추가적인 요소를 나열합니다.
- [5] 정답: extensive collections (Collocation)
- 의미: "광범위한 수집품"이라는 뜻으로, 다양한 종류의 유물이나 자료가 많이 모여 있음을 나타냅니다.
- 문법: "extensive"는 양이나 범위가 넓고 많은 것을 설명할 때 사용되며, "collections"와 결합하여 방대한 양의 수집품을 의미합니다.

[해석]

Spanish is spoken by more than 300 million people in over 20 countries and is rapidly becoming one of the most popular (Answer: choices) for language learners around the world.

스페인어는 20개국 이상에서 3억 명 이상의 사람들이 사용하며, 전 세계 언어 학습자들에게 가장 인기 있는 선택 중 하나로 빠르게 자리 잡고 있습니다.

A popular course for beginners, Suenos World Spanish is designed to (Answer: meet) the varied needs of adult learners,

초보자를 위한 인기 있는 과정인 Suenos World Spanish는 성인 학습자의 다양한 요구를 충족시키기 위해 설계되었습니다.

(Answer: whether) learning at home or in a class.

집에서 학습하든 교실에서 학습하든 상관없이.

From the very beginning it encourages you to develop your listening and speaking skills with confidence and (Answer: provides) many opportunities to practice reading in Spanish.

처음부터 자신감을 가지고 듣기와 말하기 능력을 개발하도록 격려하며, 스페인어 읽기를 연습할 수 있는 많은 기회를 제공합니다.

Using the extensive (Answer: range) of media available, from the course book to the audio CDs or cassettes, to the popular accompanying television series and free online (Answer: activities), Suenos World Spanish can help you reach the equivalent level of a first qualification, such as GCSE.

교재에서 오디오 CD나 카세트, 인기 있는 동반 텔레비전 시리즈 및 무료 온라인 활동에 이르기까지 다양한 매체를 활용하여, Suenos World Spanish는 GCSE와 같은 첫 번째 자격 수준에 도달할 수 있도록 도와줍니다.

[해설]

[1] 정답: choices (Vocabulary)

- 의미: "선택"이라는 의미로, 여러 옵션 중에서 하나를 선택할 수 있는 상황을 나타냅니다. 이 문맥에서는 언어 학습자들이 선택할 수 있는 여러 언어 중 하나로 스페인어가 인기를 끌고 있음을 강조합니다.
- 문법: 복수형 명사로 사용되어, 여러 개의 선택지나 대안을 나타낼 때 사용됩니다. 문장에서는 "one of

the most popular"이라는 표현과 함께 사용되어, 선택지 중에서 특히 인기가 많은 것을 강조합니다.

[2] 정답: meet (Verb Usage)

- 의미: "충족시키다"라는 뜻으로, 특정 요구나 기준을 만족시키는 것을 의미합니다. 이 문맥에서는 성인학습자의 다양한 요구를 충족시키기 위해 과정이 설계되었음을 나타냅니다.
- 문법: 동사로 사용되며, 목적어로 요구나 필요를 나타내는 명사가 뒤따릅니다. 문장에서는 "the varied needs of adult learners"라는 목적어와 함께 사용되어, 그들의 다양한 요구를 충족시키는 것을 설명합니다.

[3] 정답: whether (Conjunction)

- 의미: "인지 아닌지"라는 뜻으로, 두 가지 이상의 대안을 제시할 때 사용됩니다. 이 문맥에서는 학습 장소에 대한 두 가지 선택지를 제시하며, 학습자가 어디서든 학습할 수 있음을 강조합니다.
- 문법: 종속 접속사로 사용되어, 두 개의 절을 연결하며 선택적 상황을 설명합니다. 문장에서는 "learning at home or in a class"라는 두 가지 대안을 연결하여, 다양한 학습 환경을 설명합니다.

[4] 정답: provides (Verb Usage)

- 의미: "제공하다"라는 뜻으로, 특정한 것을 주거나 제공하는 행위를 나타냅니다. 이 문맥에서는 학습자에게 다양한 연습 기회를 제공함을 의미합니다.
- 문법: 동사로 사용되며, 뒤에 목적어가 와서 제공되는 것을 설명합니다. 문장에서는 "many opportunities to practice reading in Spanish"라는 목적어와 함께 사용되어, 학습자에게 제공되는 기회를 설명합니다.

[5] 정답: range (Noun Usage)

- 의미: "범위"라는 뜻으로, 특정한 카테고리나 종류의 다양한 항목을 포함하는 것을 나타냅니다. 이 문맥에서는 다양한 매체의 범위를 설명하며, 학습자가 사용할 수 있는 다양한 도구를 강조합니다.
- 문법: 명사로 사용되며, "extensive"라는 형용사와 함께 사용되어, 매우 넓고 다양한 범위를 설명합니다. 문장에서는 "of media available"이라는 후속 구문과 함께 사용되어, 다양한 매체의 범위를 구체화합니다.

[6] 정답: activities (Noun Usage)

- 의미: "활동"이라는 뜻으로, 특정 목적을 가지고 수행되는 행동이나 작업을 나타냅니다. 이 문맥에서는 학습자가 참여할 수 있는 다양한 온라인 활동을 설명합니다.
- 문법: 복수형 명사로 사용되어, 여러 가지 활동이나 작업을 나타냅니다. 문장에서는 "free online"이라는 형용사 구문과 함께 사용되어, 무료로 제공되는 다양한 온라인 활동을 설명합니다.



[해석]

The recipe for making any creature is written in its DNA.

모든 생물을 만드는 레시피는 그 생물의 DNA에 쓰여 있습니다.

So last November when geneticists published the near-complete DNA sequence of the long-extinct woolly mammoth, there was much (Answer: speculation) about whether we could bring this behemoth back to life.

그래서 지난 11월 유전학자들이 오래 전에 멸종된 매머드의 거의 완전한 DNA 서열을 발표했을 때, 이 거대한 생물을 다시 살릴 수 있을지에 대한 많은 추측이 있었습니다.

Creating a living, breathing creature from a genome sequence that exists only in a computer's memory is not possible right now.

컴퓨터 메모리에만 존재하는 유전체 서열로부터 살아 숨 쉬는 생물을 만드는 것은 현재로서는 불가능합니다.

But someone someday is sure to try it, (Answer: predicts) Stephan Schuster, a (Answer: molecular) biologist at Pennsylvania State University, University Park, and a (Answer: driving) force behind the mammoth genome project.

그러나 언젠가 누군가는 그것을 시도할 것이라고 펜실베이니아 주립대학 유니버시티 파크의 분자 생물학자이자 매머드 유전체 프로젝트의 주도적인 인물인 스테판 슈스터는 예측합니다.

[해설]

[1] 정답: speculation (Vocabulary)

- 의미: "추측" 또는 "예상"이라는 뜻으로, 어떤 사건이나 상황에 대해 충분한 증거 없이 이뤄지는 예측이나 가정을 나타냅니다. 특히 과학적 발견이나 새로운 정보에 대한 대중의 반응을 설명할 때 자주 사용됩니다.
- 문법: 일반적으로 불가산 명사로 사용되며, "much"와 같은 양을 나타내는 표현과 함께 쓰여 그 양이나 정도를 강조할 수 있습니다.

[2] 정답: predicts (Grammar)

- 의미: "예측하다"라는 뜻으로, 미래에 일어날 가능성이 있는 일을 미리 추정하거나 예상하는 것을 의미합니다. 특히 전문가나 연구자가 미래의 과학적 가능성을 언급할 때 자주 사용됩니다.
- 문법: 주어가 3인칭 단수일 때 동사에 "-s"를 붙여 현재형으로 사용합니다. 여기서는 Stephan

Schuster가 주어로, 그가 미래에 대한 예측을 하고 있음을 나타냅니다.

[3] 정답: molecular (Vocabulary)

- 의미: "분자의"라는 뜻으로, 생물학이나 화학에서 분자 수준에서의 연구나 현상을 설명할 때 사용됩니다. 특히 생물학적 연구에서 유전자나 DNA와 관련된 맥락에서 자주 등장합니다.
- 문법: 형용사로 사용되어 명사 앞에서 그 명사를 수식하며, 여기서는 "biologist"를 수식하여 그가 분자생물학에 전문성을 가지고 있음을 나타냅니다.

[4] 정답: driving (Vocabulary)

- 의미: "주도적인" 또는 "추진하는"이라는 뜻으로, 어떤 프로젝트나 활동에서 주요한 역할을 하거나 추진력을 제공하는 것을 의미합니다. 특히 프로젝트의 성공에 중요한 기여를 하는 사람이나 요소를 설명할 때 사용됩니다.
- 문법: 형용사로 사용되어 명사 앞에서 그 명사를 수식하며, 여기서는 "force"를 수식하여 그가 매머드 유전체 프로젝트에서 중요한 역할을 하고 있음을 강조합니다.

[해석]

Film is where art meets commerce.

영화는 예술과 상업이 만나는 곳입니다.

(Answer: As) Orson Welles said: "A painter just needs a brush and the writer just needs a pen, but the producer needs an army."

오슨 웰스가 말했습니다: "화가는 붓만 필요하고 작가는 펜만 필요하지만, 제작자는 군대가 필요하다."

And an army needs money.

그리고 군대는 돈이 필요합니다.

A producer is just like an entrepreneur, and we (Answer: raise) money to make films. 제작자는 기업가와 같으며, 우리는 영화를 만들기 위해 자금을 모읍니다.

First, we need to find an original idea or a book or a play and purchase the rights, then we need money to develop that idea, often not a reasonably small sum.

먼저, 우리는 독창적인 아이디어나 책 또는 연극을 찾아 권리를 구입해야 하며, 그 아이디어를 개발하기 위해 자금이 필요합니다. 종종 적지 않은 금액이 필요합니다.

(Answer: Besides), to commission a writer for the screenplay isn't something you would want to gamble your own money on, so you find a partner.

게다가, 각본 작가를 고용하는 것은 자신의 돈을 걸고 싶지 않은 일이기 때문에, 파트너를 찾습니다.

We are lucky here in the UK, as we have Film 4, BBC Films and the UK Film Council, all of (Answer: which) are good places to develop an idea.

영국에서는 Film 4, BBC Films, UK Film Council이 있어 아이디어를 개발하기에 좋은 장소입니다.

Producing in Britain is very different to producing in America or (Answer: even) Europe because the economic dynamic is different.

영국에서의 제작은 경제적 역학이 다르기 때문에 미국이나 심지어 유럽에서의 제작과 매우 다릅니다.

[해설]

[1] 정답: As (Conjunction)

- 의미: "As"는 "처럼" 또는 "같이"라는 의미로, 오슨 웰스의 말을 인용하여 그의 견해를 설명하는 데 사용됩니다. 이는 앞서 언급한 문장과 연결하여, 오슨 웰스의 견해를 설명하는 역할을 합니다.
- 문법: "As"는 접속사로 사용되어, 두 문장을 연결하고 오슨 웰스의 발언을 인용하는 문장을 도입합니다. 이 경우, 인용문이 주절의 일부로 자연스럽게 통합됩니다.

[2] 정답: raise (Verb)

- 의미: "Raise"는 "모으다" 또는 "조달하다"라는 의미로, 영화 제작을 위해 필요한 자금을 모으는 과정을 설명합니다. 이는 제작자가 자금을 확보하는 방식에 대한 설명을 제공합니다.
- 문법: 동사 "raise"는 목적어로 "money"를 취하여, 자금을 모으는 행위를 나타냅니다. 주어 "we"와 함께 사용되어, 제작자들이 자금을 모으는 주체임을 명확히 합니다.

[3] 정답: Besides (Adverb)

- 의미: "Besides"는 "게다가" 또는 "더욱이"라는 의미로, 앞서 언급된 내용에 추가적인 정보를 덧붙이는 역할을 합니다. 이는 각본 작가를 고용하는 것에 대한 추가적인 설명을 제공합니다.
- 문법: 부사 "Besides"는 문장 앞에 위치하여, 앞 문장의 내용에 추가적인 정보를 제공하는 역할을 합니다. 이는 문장 간의 논리적 연결을 강화합니다.

[4] 정답: which (Relative Pronoun)

- 의미: "Which"는 앞서 언급된 "Film 4, BBC Films and the UK Film Council"를 지칭하며, 이들이 아이디어를 개발하기에 좋은 장소임을 설명합니다.
- 문법: 관계대명사 "which"는 선행사 "Film 4, BBC Films and the UK Film Council"을 수식하며, 이들이 좋은 장소임을 설명하는 관계절을 형성합니다.

[5] 정답: even (Adverb)

- 의미: "Even"은 "심지어"라는 의미로, 영국에서의 제작 방식이 미국뿐만 아니라 유럽과도 다르다는 점을 강조합니다. 이는 비교의 대상을 확장하여 차이를 강조합니다.
- 문법: 부사 "even"은 비교의 대상을 강조하는 역할을 하며, "Europe" 앞에 위치하여, 영국과 다른 지역 간의 차이를 강조합니다.

[해석]

Colorful poison frogs in the Amazon owe their great (Answer: diversity) to ancestors that leapt into the region from the Andes Mountains several times during the last 10 million years, a new study from The University of Texas at Austin suggests.

아마존의 다채로운 독개구리들은 지난 1천만 년 동안 여러 차례 안데스 산맥에서 이 지역으로 뛰어든 조상들 덕분에 그들의 엄청난 (정답: 다양성)을 가지고 있다고 텍사스 대학교 오스틴 캠퍼스의 새로운 연구가 제안합니다.

This is the first study to show that the Andes have been a (Answer: major) 이것은 안데스가 (정답: 주요한) 역할을 해왔음을 보여주는 첫 번째 연구입니다.

(Answer: source) of diversity for the Amazon basin, one of the largest 아마존 분지의 다양성의 (정답: 원천)으로, 이는 가장 큰 것 중 하나입니다.

(Answer: reservoirs) of biological diversity on Earth.

지구상 생물 다양성의 (정답: 저장소)입니다.

The finding runs (Answer: counter) to the

이 발견은 (정답: 반대)되는 것입니다.

(Answer: idea) that Amazonian diversity is the

아마존의 다양성이 (정답: 개념)이라는 것에

(Answer: result) of evolution only within the tropical forest itself.

열대 우림 내에서만 진화의 (정답: 결과)라는 것에.

"Basically, the Amazon basin is 'melting pot' for South American frogs," says graduate student Juan Santos, lead author of the study.

"기본적으로 아마존 분지는 남미 개구리들의 '용광로'입니다,"라고 연구의 주 저자인 대학원생 후안 산토스가 말합니다. "Poison frogs there have come from multiple places of (Answer: origin), notably the Andes Mountains, over many millions of years.

"그곳의 독개구리들은 수백만 년에 걸쳐 특히 안데스 산맥을 포함한 여러 (정답: 기원)지에서 왔습니다.

We have shown that you cannot understand Amazonian biodiversity by looking only in the basin.

우리는 아마존의 생물 다양성을 분지 내에서만 바라보아서는 이해할 수 없다는 것을 보여주었습니다.

Adjacent regions have played a major role."

인접 지역들이 주요한 역할을 해왔습니다."

[해설]

[1] 정답: diversity (Noun)

- 의미: "다양성"이라는 뜻으로, 생물학적 맥락에서는 특정 지역 내 다양한 생물 종의 존재를 나타냅니다. 특히 아마존과 같은 생물학적으로 풍부한 지역에서는 이러한 다양성이 매우 두드러집니다.
- 문법: 명사로 사용되어, 주로 "great", "rich", "biological" 등의 형용사와 함께 다양성의 정도나 특성을 설명할 때 사용됩니다.

[2] 정답: major (Adjective)

- 의미: "주요한, 중대한"이라는 뜻으로, 어떤 것의 중요성이나 영향력을 강조할 때 사용됩니다. 여기서는 안데스 산맥이 아마존의 생물 다양성에 큰 영향을 미쳤음을 나타냅니다.
- 문법: 형용사로 명사 앞에 위치하여, 그 명사의 중요성이나 크기를 강조하는 역할을 합니다.

[3] 정답: source (Noun)

- 의미: "원천, 출처"라는 뜻으로, 어떤 것이 시작되거나 유래된 곳을 나타냅니다. 여기서는 아마존 생물다양성의 기원지로서 안데스를 지칭합니다.
- 문법: 명사로 사용되어, 주로 "of"와 함께 특정한 기원이나 출처를 설명하는 데 사용됩니다.

[4] 정답: reservoirs (Noun)

- 의미: "저장소"라는 뜻으로, 특정 자원이나 물질이 풍부하게 존재하는 장소를 나타냅니다. 생물학적 맥락에서는 다양한 생물 종이 풍부하게 존재하는 지역을 의미합니다.
- 문법: 복수형 명사로 사용되어, 여러 개의 저장소나 다양한 종류의 저장소를 지칭할 때 사용됩니다.

[5] 정답: counter (Adverb)

- 의미: "~에 반대하여"라는 뜻으로, 일반적인 기대나 기존의 믿음과 반대되는 것을 나타낼 때 사용됩니다.
- 문법: 부사로 사용되어, 주로 "run", "go", "act" 등의 동사와 함께 사용되어 반대 방향이나 의견을 나타냅니다.

[6] 정답: idea (Noun)

- 의미: "개념, 생각"이라는 뜻으로, 특정한 믿음이나 이론을 나타냅니다. 여기서는 아마존의 다양성에 대한 기존의 개념을 지칭합니다.
- 문법: 명사로 사용되어, 주로 "the", "an", "some" 등의 관사와 함께 특정한 개념이나 생각을 설명할 때사용됩니다.

[7] 정답: result (Noun)

- 의미: "결과"라는 뜻으로, 어떤 원인에 의해 발생한 최종 상태나 효과를 나타냅니다. 여기서는 아마존의 생물 다양성이 진화의 결과임을 설명합니다.
- 문법: 명사로 사용되어, 주로 "the", "a", "an" 등의 관사와 함께 특정한 결과나 효과를 설명할 때사용됩니다.

[8] 정답: origin (Noun)

- 의미: "기원, 출발점"이라는 뜻으로, 어떤 것이 시작되거나 유래된 장소나 시점을 나타냅니다. 여기서는 독개구리들이 유래한 장소를 지칭합니다.
- 문법: 명사로 사용되어, 주로 "of"와 함께 특정한 기원이나 출발점을 설명하는 데 사용됩니다.

[해석]

Timing is important for revision.

시기 조절은 복습에 중요합니다.

Have you noticed that during the school day you get times when you just don't care any longer?

학교 시간 동안 더 이상 신경 쓰지 않는 순간이 있다는 것을 알아차린 적이 있나요?

I don't mean the lessons you don't like, but the ones you usually find OK, but on some occasions, you just can't be bothered with it.

싫어하는 수업이 아니라, 보통은 괜찮다고 생각하지만 가끔은 신경 쓰기 싫은 수업을 말하는 것입니다.

You (Answer: may) have other things on your mind, be tired, restless or looking forward to what comes next.

다른 생각이 있거나, 피곤하거나, 불안하거나, 다음에 올 일을 기대하고 있을 수도 있습니다.

Whatever the reason, that particular lesson doesn't get 100 percent (Answer: effort) from you. 어떤 이유에서든, 그 특정 수업에 100퍼센트의 노력을 기울이지 않게 됩니다.

The same is true of revision.

복습도 마찬가지입니다.

Your mental and physical (Answer: attitude) is important.

정신적, 신체적 태도가 중요합니다.

If you try to revise when you are tired or totally occupied with something else, your revision will be inefficient and just about worthless.

피곤하거나 다른 일에 완전히 몰두한 상태에서 복습을 시도하면, 복습은 비효율적이고 거의 쓸모없게 됩니다.

If you approach it feeling fresh, alert and happy, it will be so much easier, and you will learn

more, faster.

상쾌하고, 경계심이 있으며, 행복한 기분으로 접근하면 훨씬 더 쉬워지고, 더 많이, 더 빨리 배울 수 있습니다.

However, if you make no plans and just slip in a little bit of revision when you feel like it, you probably won't do much revision!

그러나 계획 없이 기분이 내킬 때 조금씩 복습을 한다면, 아마도 많은 복습을 하지 않을 것입니다!

You need a revision timetable, so you don't keep (Answer: putting it off).

계속 미루지 않도록 복습 시간표가 필요합니다.

[해설]

[1] 정답: may (Modal Verb)

- 의미: "may"는 "~일지도 모른다"라는 가능성을 나타내는 조동사로, 어떤 일이 일어날 수 있음을 암시합니다. 이 문맥에서는 학생이 수업에 집중하지 못하는 여러 가지 가능성 있는 이유를 제시하고 있습니다.
- 문법: "may"는 주어와 동사 사이에 위치하여, 주어가 동작을 수행할 가능성을 나타냅니다. 뒤에 동사원형이 따라와야 하며, 주로 현재나 미래의 불확실한 상황에 사용됩니다.

[2] 정답: effort (Noun)

- 의미: "effort"는 "노력"을 의미하며, 어떤 일을 하기 위해 들이는 정신적 또는 신체적 에너지를 나타냅니다. 이 문장에서는 학생이 수업에 얼마나 집중하고 있는지를 설명하는 데 사용됩니다.
- 문법: "effort"는 셀 수 없는 명사로, 일반적으로 양을 나타내는 형용사와 함께 사용됩니다. 여기서는 "100 percent"라는 양적 표현과 함께 사용되어, 최대한의 노력을 기울이지 않는 상황을 설명합니다.

[3] 정답: attitude (Noun)

- 의미: "attitude"는 "태도"를 의미하며, 특정 상황이나 사람에 대한 개인의 마음가짐이나 반응을 나타냅니다. 이 문장에서는 복습에 대한 정신적, 신체적 준비 상태를 설명합니다.
- 문법: "attitude"는 셀 수 있는 명사로, 보통 "your"와 같은 소유격과 함께 사용되어 개인의 특정한 태도를 설명합니다. 문맥에 따라 긍정적이거나 부정적인 의미로 해석될 수 있습니다.

[4] 정답: putting it off (Phrasal Verb)

- 의미: "putting it off"는 "미루다"라는 뜻의 구동사로, 어떤 일을 나중으로 연기하거나 지연시키는 것을 의미합니다. 이 문장에서는 복습을 계획 없이 미루는 상황을 설명합니다.

- 문법: "put off"는 타동사 구동사로, 뒤에 목적어가 필요합니다. 여기서는 "it"이 목적어로 사용되어, 복습을 미루는 행위를 구체적으로 나타냅니다. "keep"과 함께 사용되어 반복적인 행동을 강조합니다.

[해석]

The writer, or, for that matter, the speaker conceives his thought whole, as a unity, but must express it in a line of words; the reader, or listener, must take this line of symbols and from it (Answer: reconstruct) the original wholeness of thought.

작가나 연설자는 자신의 생각을 전체로서, 하나의 통일체로 구상하지만, 그것을 단어의 줄로 표현해야합니다. 독자나 청자는 이 기호의 줄을 받아들여 원래의 전체적인 생각을 (Answer: 재구성해야) 합니다.

There is (Answer: little) difficulty in conversation, because the listener receives innumerable cues from the physical expressions of the speaker; there is a dialogue, and the listener can (Answer: cut) in at any time.

대화에서는 (Answer: 거의) 어려움이 없습니다. 왜냐하면 청자는 화자의 신체적 표현에서 무수한 단서를 받기 때문입니다. 대화가 있고, 청자는 언제든지 (Answer: 끼어들 수) 있습니다.

The advantage of group discussion is that people can overcome linear sequence of words by (Answer: converging) on ideas from different directions; which makes for wholeness of thought.

그룹 토론의 장점은 사람들이 다양한 방향에서 아이디어를 (Answer: 수렴함으로써) 단어의 선형적인 순서를 극복할 수 있다는 것입니다. 이는 생각의 전체성을 만들어냅니다.

But the reader is confronted by line upon line of printed symbols, without benefits of physical (Answer: tone) and emphasis or the possibility of dialogue or discussion.

하지만 독자는 신체적 (Answer: 억양)과 강조의 이점이나 대화나 토론의 가능성 없이 인쇄된 기호의 줄에 직면하게 됩니다.

[해설]

[1] 정답: reconstruct (Verb)

- 의미: "재구성하다"라는 뜻으로, 원래의 형태나 의미를 다시 만들어내는 과정을 나타냅니다. 특히, 독자나 청자가 글이나 말을 통해 전달된 정보를 바탕으로 원래의 생각이나 개념을 다시 형성할 때 사용됩니다.
- 문법: 동사로 사용되며, 주로 목적어로 원래의 형태나 개념을 취하여 그것을 다시 구성하는 의미를 전달합니다.

[2] 정답: little (Adjective)

- 의미: "거의 없는"이라는 뜻으로, 양이나 정도가 매우 적거나 부족할 때 사용됩니다. 여기서는 대화에서의 어려움이 거의 없음을 강조합니다.
- 문법: 형용사로 사용되어 명사 앞에서 그 명사의 양이나 정도를 수식하며, 부정적인 의미를 강화합니다.

[3] 정답: cut (Phrasal Verb)

- 의미: "끼어들다"라는 뜻으로, 대화나 토론 중에 다른 사람의 말을 중단하고 자신의 의견을 제시할 때 사용됩니다.
- 문법: 주로 'cut in'이라는 구동사 형태로 사용되며, 대화의 흐름을 방해하거나 중단하는 의미를 전달합니다.

[4] 정답: converging (Verb)

- 의미: "수렴하다"라는 뜻으로, 여러 방향에서 시작된 생각이나 아이디어가 하나의 공통된 지점으로 모이는 과정을 나타냅니다.
- 문법: 동사로 사용되며, 주로 주어가 다양한 출처에서 시작된 아이디어나 의견을 하나로 모으는 상황을 설명합니다.

[5] 정답: tone (Noun)

- 의미: "억양"이라는 뜻으로, 말할 때의 소리의 높낮이나 강약을 나타내며, 말의 의미나 감정을 전달하는 중요한 요소입니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 주로 대화나 연설에서 말의 감정적 또는 의미적 뉘앙스를 전달하는 역할을 합니다.

[해석]

Children who skip school are increasingly on family holidays, government figures revealed today.

오늘 정부 통계에 따르면 학교를 건너뛰는 아이들이 점점 더 가족 휴가를 떠나고 있습니다.

(Answer: Fewer) children played truant this spring term compared with the spring term last year.

올해 봄 학기에는 작년 봄 학기와 비교하여 무단결석을 한 아이들이 더 적었습니다.

Children missed 3m unauthorised days of school last term, compared with 3.7m days of school in the same period last year.

작년 같은 기간에 비해 지난 학기에는 300만 일의 무단결석이 있었습니다.

But a (Answer: hardcore) group of truants - 6% of the school population - who account for more than three-quarters of all those on unauthorised absence, are more likely to be on a family holiday than they were in the same period last year.

그러나 무단결석의 4분의 3 이상을 차지하는 학교 인구의 6%에 해당하는 무단결석자 중 일부는 작년 같은 기간보다 가족 휴가에 더 많이 참여하고 있습니다.

Some 1.2% of all absence was for family holidays not (Answer: agreed) by their school last term, compared with 0.9% for the same term last year.

지난 학기에는 전체 결석의 1.2%가 학교에서 동의하지 않은 가족 휴가 때문이었으며, 이는 작년 같은 학기의 0.9%와 비교됩니다.

More than 60% of all absences were for illness, the same figure as last year.

전체 결석의 60% 이상이 질병 때문이었으며, 이는 작년과 동일한 수치입니다.

[해설]

[1] 정답: Fewer (Comparative Adjective)

- 의미: "더 적은"이라는 뜻으로, 이전의 수치나 양과 비교하여 감소했음을 나타냅니다. 이 문장에서는 작년 봄 학기에 비해 올해 봄 학기에 무단결석을 한 아이들이 더 적다는 것을 강조합니다.
- 문법: "fewer"는 셀 수 있는 명사 앞에 사용되는 비교급 형용사로, 두 개 이상의 항목을 비교할 때

사용됩니다. "fewer"는 "few"의 비교급 형태로, 수량의 감소를 나타낼 때 적절히 사용됩니다.

[2] 정답: hardcore (Adjective)

- 의미: "핵심적인, 강경한"이라는 뜻으로, 특정 그룹이나 집단 내에서 가장 강력하거나 극단적인 부분을 나타냅니다. 이 문장에서는 무단결석자 중에서도 가장 빈번하게 결석하는 그룹을 지칭합니다.
- 문법: "hardcore"는 형용사로 사용되어 명사를 수식하며, 특정한 특성을 강하게 지닌 그룹이나 개인을 강조할 때 사용됩니다.

[3] 정답: period (Noun)

- 의미: "기간"이라는 뜻으로, 특정한 시간의 범위를 나타냅니다. 이 문장에서는 작년과 올해의 동일한 시간 범위를 비교하는 데 사용됩니다.
- 문법: "period"는 명사로, 시간의 특정 구간을 나타내며, 문맥에 따라 주어진 시간의 길이나 범위를 명확히 할 때 사용됩니다.

[4] 정답: agreed (Past Participle)

- 의미: "동의된"이라는 뜻으로, 학교 측에서 공식적으로 허가받은 가족 휴가를 나타냅니다. 이 문장에서는 학교의 허가 없이 이루어진 가족 휴가를 강조합니다.
- 문법: "agreed"는 동사 "agree"의 과거분사 형태로, 형용사처럼 사용되어 명사를 수식합니다. 이 경우, "not agreed by their school"이라는 수동태 구조로, 학교에 의해 동의되지 않았음을 나타냅니다.

[해석]

A renewed interest in well-being, especially among baby boomers, as well as rising personal incomes, led to more spending on health and fitness in 2005.

베이비붐 세대들 사이에서 특히 두드러진 웰빙에 대한 새로운 관심과 증가하는 개인 소득은 2005년에 건강과 피트니스에 대한 지출을 증가시켰습니다.

This prompted an (Answer: expansion) in the number of fitness and recreation centres across the country.

이는 전국적으로 피트니스 및 레크리에이션 센터의 수가 (Answer: 확장)되도록 촉발했습니다.

Golf courses also (Answer: enjoyed) renewed success, as the sport increased in popularity, possibly the result of retiring baby boomers heading to the links.

골프 코스도 인기를 얻으며 새로운 성공을 (Answer: 누렸습니다), 이는 아마도 은퇴한 베이비붐 세대가 골프장으로 향한 결과일 것입니다.

In 2005, (Answer: households) spent an average \$3,918 on recreation, up slightly from \$3,678 in 2004.

2005년에 (Answer: 가구)는 레크리에이션에 평균 \$3,918를 지출했으며, 이는 2004년의 \$3,678에서 약간 증가한 수치입니다.

Items included in the 2005 figure are: an average \$166 on sports and athletic equipment; \$665 to buy and (Answer: operate) recreational vehicles such as snowmobiles, bicycles and trailers; and \$299 for the use of sports and recreation facilities.

2005년 수치에 포함된 항목으로는 스포츠 및 운동 장비에 평균 \$166, 스노모빌, 자전거 및 트레일러와 같은 레크리에이션 차량을 구매하고 (Answer: 운영)하는 데 \$665, 스포츠 및 레크리에이션 시설 사용에 \$299가 있습니다.

[해설]

[1] 정답: expansion (Noun)

- 의미: "확장"이라는 뜻으로, 어떤 것의 크기나 범위가 넓어지거나 증가하는 상황을 나타냅니다. 여기서는 피트니스 및 레크리에이션 센터의 수가 늘어나는 것을 의미합니다.
- 문법: 명사로 사용되어, 주로 "an expansion in/of" 형태로 특정 분야나 영역에서의 증가를 설명할 때

사용됩니다.

[2] 정답: enjoyed (Verb)

- 의미: "누리다, 즐기다"라는 뜻으로, 어떤 상황이나 상태가 긍정적이거나 성공적일 때 사용됩니다. 여기서는 골프 코스가 인기를 얻고 성공을 거둔 것을 나타냅니다.
- 문법: 동사로 사용되어, 주어가 특정 상태나 경험을 긍정적으로 받아들이고 경험할 때 쓰입니다. 주로 과거 시제로 사용되어 완료된 상태를 설명합니다.

[3] 정답: households (Noun)

- 의미: "가구"라는 뜻으로, 한 집에 함께 사는 사람들을 의미합니다. 경제적 지출이나 통계에서 자주 사용됩니다.
- 문법: 명사로 사용되어, 주로 복수형으로 쓰이며, 경제적 또는 사회적 단위로서의 집단을 나타냅니다.

[4] 정답: operate (Verb)

- 의미: "운영하다, 작동시키다"라는 뜻으로, 기계나 시스템 등을 관리하고 작동시키는 것을 의미합니다. 여기서는 레크리에이션 차량을 사용하는 것을 나타냅니다.
- 문법: 동사로 사용되어, 주로 기계나 시스템의 관리 및 작동과 관련된 맥락에서 쓰입니다. "to operate" 형태로 목적어와 함께 사용됩니다.

[해석]

The Australian Renewable Energy Agency (ARENA) has awarded \$2.49 million to cover a (Answer: portion) of the cost of a collaborative project led by the Australian Maritime College at the University of Tasmania, in (Answer: partnership) with The University of Queensland and CSIRO.

호주 재생 에너지 기관(ARENA)은 태즈메이니아 대학교의 호주 해양 대학이 주도하고 퀸즐랜드 대학교와 CSIRO가 협력하는 공동 프로젝트 비용의 일부를 충당하기 위해 249만 달러를 지원했습니다.

The \$5.85 million 'Tidal Energy in Australia _ Assessing Resource and Feasibility to Australia's Future Energy Mix' project will map the country's tidal energy in (Answer: unprecedented) detail before assessing its ability to contribute to Australia's energy needs.

585만 달러 규모의 '호주의 조력 에너지 _ 호주의 미래 에너지 믹스에 대한 자원 및 타당성 평가' 프로젝트는 호주의 에너지 수요에 기여할 수 있는 능력을 평가하기 전에 국가의 조력 에너지를 전례 없는 세부 사항으로 지도화할 것입니다.

[해설]

[1] 정답: portion (Vocabulary)

- 의미: "portion"은 "일부" 또는 "부분"을 의미하며, 전체 중에서 특정한 양이나 부분을 나타낼 때사용됩니다. 이 문맥에서는 프로젝트 전체 비용 중 ARENA가 지원하는 금액을 나타내고 있습니다.
- 문법: "portion"은 가산 명사로 사용되며, 일반적으로 "a portion of"라는 형태로 전체 중 일부를 나타낼때 사용됩니다. 이 구조는 특정한 양이나 부분을 강조하는 데 유용합니다.

[2] 정답: partnership (Collocation)

- 의미: "partnership"은 "협력" 또는 "제휴"를 의미하며, 두 개 이상의 기관이나 단체가 공동의 목표를 위해 협력하는 관계를 나타냅니다. 이 문맥에서는 여러 대학과 연구 기관이 공동으로 프로젝트를 수행하는 협력 관계를 강조합니다.
- 문법: "in partnership with"라는 표현은 두 개 이상의 주체가 협력 관계에 있음을 나타내며, 주로 기관이나 단체 간의 공식적인 협력을 설명할 때 사용됩니다.

[3] 정답: unprecedented (Vocabulary)

- 의미: "unprecedented"는 "전례 없는"이라는 뜻으로, 이전에 한 번도 경험하거나 본 적이 없는 것을 설명할 때 사용됩니다. 이 문맥에서는 조력 에너지의 세부 사항을 매우 상세하게 지도화할 것임을 강조하고

있습니다.

- 문법: "unprecedented"는 형용사로 사용되며, 주로 명사를 수식하여 그 명사가 이전에 없었던 새로운 것이거나 독특한 것임을 강조합니다.

[해석]

The wrist watch works by tracking information such as a person's pulse or movement. 소목시계는 사람의 맥박이나 움직임과 같은 정보를 추적하여 작동합니다.

When it detects a change in a person's health, the watch sends information to a touchscreen hub located in the home.

사람의 건강 상태에 변화가 감지되면, 시계는 집에 위치한 터치스크린 허브로 정보를 전송합니다.

The hub then alerts pre-determined contacts and calls for help immediately.

그 후 허브는 미리 정해진 연락처에 알리고 즉시 도움을 요청합니다.

[해설]

[1] 정답: tracking (Function)

- 의미: "추적하다"라는 뜻으로, 지속적으로 정보를 수집하고 기록하는 과정을 의미합니다. 특히 건강 관련기기에서는 사용자의 신체적 변화를 모니터링하는 데 자주 사용됩니다.
- 문법: 동명사 형태로 사용되어, 주어가 어떤 기능을 수행하는지를 설명하는 역할을 합니다. 이 경우, 손목시계가 정보를 추적하는 기능을 수행함을 나타냅니다.

[2] 정답: detects (Function)

- 의미: "감지하다"라는 뜻으로, 특정 변화나 신호를 알아차리거나 인식하는 것을 의미합니다. 특히 건강 모니터링 기기에서 중요한 변화를 인식할 때 사용됩니다.
- 문법: 주어가 특정 변화를 인식하는 동작을 설명하는 동사로 사용되며, 주로 현재 시제로 쓰여 실시간으로 변화를 감지하는 기능을 강조합니다.

[3] 정답: located (Position)

- 의미: "위치한"이라는 뜻으로, 특정 장소나 위치에 존재함을 나타냅니다. 이 문맥에서는 허브가 집 안에 설치되어 있음을 설명합니다.
- 문법: 과거분사 형태로 사용되어, 명사를 수식하거나 상태를 설명하는 역할을 합니다. 이 경우, 허브의 위치를 설명하는 데 사용됩니다.

[4] 정답: alerts (Action)

- 의미: "알리다, 경고하다"라는 뜻으로, 특정 상황이나 정보를 다른 사람에게 전달하는 것을 의미합니다.

긴급 상황에서 즉각적인 대응을 유도하기 위해 사용됩니다.

- 문법: 주어가 경고나 알림을 보내는 동작을 설명하는 동사로 사용되며, 주로 현재 시제로 쓰여 즉각적인 행동을 강조합니다.

[해석]

Students at the University of Leicester have recently whizzed up a storm of eco-friendly smoothies.

레스터 대학교의 학생들은 최근 친환경 스무디를 빠르게 만들어냈습니다.

This comes as part of a week of events aimed at promoting environmental initiatives (Answer: on) campus.

이는 캠퍼스에서 환경 이니셔티브를 촉진하기 위한 일주일간의 행사 중 하나로 이루어졌습니다.

A range of events and activities were organized by the University Environment Team and the Students Union to encourage students to waste less, recycle (Answer: more), travel sustainably and save energy to contribute to the University's target of cutting its carbon footprint (Answer: by) 60% by the year 2020.

학생들이 낭비를 줄이고, 더 많이 재활용하며, 지속 가능한 여행을 하고, 에너지를 절약하도록 장려하기 위해 대학 환경 팀과 학생회가 다양한 행사와 활동을 조직했습니다. 이는 2020년까지 탄소 발자국을 60% 줄이겠다는 대학의 목표에 기여하기 위함입니다.

The highlight of the week was a cycle-powered smoothie maker.

이번 주의 하이라이트는 자전거 동력으로 작동하는 스무디 제조기였습니다.

Students rescued fruit from Leicester market which would (Answer: otherwise) have been thrown away and salvaged it to create delicious smoothies.

학생들은 레스터 시장에서 버려질 뻔한 과일을 구출하여 맛있는 스무디를 만들었습니다.

(Answer: No) electricity was used as the fruit was whizzed up in a blender attached to the back of a bike pedaled by enthusiastic student volunteers.

열정적인 학생 자원봉사자들이 페달을 밟는 자전거 뒤에 부착된 블렌더에서 과일이 빠르게 갈렸기 때문에 전기는 전혀 사용되지 않았습니다.

[해설]

[1] 정답: on (Preposition)

- 의미: "~에"라는 뜻으로, 특정 장소나 위치를 나타낼 때 사용됩니다. 이 문맥에서는 '캠퍼스에서'라는

의미로, 환경 이니셔티브가 진행되는 장소를 명확히 지정합니다.

- 문법: 전치사 "on"은 특정한 장소나 위치를 나타낼 때 사용되며, 주로 명사 앞에 위치하여 그 명사가 위치하는 곳을 지정합니다.

[2] 정답: more (Adverb)

- 의미: "더 많이"라는 뜻으로, 기존의 양이나 정도를 증가시키고자 할 때 사용됩니다. 이 문맥에서는 재활용의 양을 늘리자는 의미로 사용되었습니다.
- 문법: 부사 "more"는 비교급으로 사용되어, 동사나 형용사 앞에 위치하여 그 의미를 강화하거나 증가시킵니다.

[3] 정답: by (Preposition)

- 의미: "~까지"라는 뜻으로, 특정 목표나 수치에 도달하기 위한 정도를 나타낼 때 사용됩니다. 이 문맥에서는 탄소 발자국을 60% 줄이겠다는 목표를 나타냅니다.
- 문법: 전치사 "by"는 수치나 정도를 나타낼 때 사용되며, 주로 명사나 숫자 앞에 위치하여 그 수치만큼의 변화를 나타냅니다.

[4] 정답: otherwise (Adverb)

- 의미: "그렇지 않으면"이라는 뜻으로, 어떤 상황이 발생하지 않았다면 다른 결과가 있었을 것임을 나타냅니다. 이 문맥에서는 과일이 구출되지 않았다면 버려졌을 것임을 의미합니다.
- 문법: 부사 "otherwise"는 조건절이나 가정법 문장에서 사용되어, 특정 조건이 충족되지 않았을 경우의 결과를 설명합니다.

[5] 정답: No (Determiner)

- 의미: "아무것도 아닌"이라는 뜻으로, 전혀 사용되지 않았음을 강조할 때 사용됩니다. 이 문맥에서는 전기가 전혀 사용되지 않았음을 나타냅니다.
- 문법: 한정사 "No"는 명사 앞에 위치하여 그 명사가 전혀 존재하지 않거나 사용되지 않았음을 강조합니다.

[해석]

Many parents want their children to grow up with a love of reading.

많은 부모들은 자녀들이 독서를 사랑하며 자라기를 원합니다.

However, recent research (Answer: has shown) that children nowadays spend far more of their time using their phones or computers than reading books.

그러나 최근 연구에 따르면, 요즘 아이들은 책을 읽기보다는 휴대폰이나 컴퓨터를 사용하는 데 훨씬 더 많은 시간을 보낸다고 합니다.

Of course, technology brings children many advantages, but books are (Answer: as) important as computers.

물론 기술은 아이들에게 많은 이점을 가져다주지만, 책은 컴퓨터만큼 중요합니다.

For instance, when children read storybooks, they imagine the characters and practise their language skills, too.

예를 들어, 아이들이 이야기책을 읽을 때, 그들은 등장인물을 상상하고 언어 능력을 연습합니다.

Many British schools run an event called World Book Day.

많은 영국 학교들이 세계 책의 날이라는 행사를 운영합니다.

This event (Answer: aims) to promote reading to pupils using various fun activities.

이 행사는 다양한 재미있는 활동을 통해 학생들에게 독서를 장려하는 것을 목표로 합니다.

Some pupils come to school in costumes inspired by their favourite book.

일부 학생들은 자신이 좋아하는 책에서 영감을 받은 의상을 입고 학교에 옵니다.

Other schools organise World Book Day activities where pupils create music, art or plays about books.

다른 학교들은 학생들이 책에 관한 음악, 미술 또는 연극을 만드는 세계 책의 날 활동을 조직합니다.

But it's also important for children to read at home, too.

하지만 아이들이 집에서 독서하는 것도 중요합니다.

At the moment, (Answer: very few) parents spend time reading with their children regularly. 현재, 매우 적은 수의 부모들만이 자녀와 함께 정기적으로 독서 시간을 보냅니다.

Unfortunately, this means that these children are missing an opportunity to develop the reading habit at an early age.

불행히도, 이는 이러한 아이들이 어린 나이에 독서 습관을 기를 기회를 놓치고 있다는 것을 의미합니다.

[해설]

[1] 정답: has shown (Present Perfect Tense)

- 의미: "has shown"은 "~을 보여주었다"는 뜻으로, 과거의 연구 결과가 현재까지 영향을 미치고 있음을 나타냅니다. 이는 연구 결과가 여전히 유효하고 관련성이 있음을 강조합니다.
- 문법: 현재완료 시제는 "has"와 과거분사 "shown"으로 구성되어 있으며, 과거에 시작되어 현재까지 이어지는 상황이나 결과를 나타낼 때 사용됩니다.

[2] 정답: as (Comparison)

- 의미: "as"는 "~만큼"이라는 뜻으로, 두 가지 사물이나 개념이 동등하거나 비슷한 중요성을 지닐 때사용됩니다. 여기서는 책과 컴퓨터의 중요성을 비교하고 있습니다.
- 문법: "as...as" 구조는 두 대상을 비교할 때 사용되며, 중간에 형용사나 부사가 위치하여 두 대상의 동등성을 강조합니다.

[3] 정답: aims (Verb Usage)

- 의미: "aims"는 "~을 목표로 하다"라는 뜻으로, 특정한 목적이나 목표를 가지고 활동을 계획하거나 실행할 때 사용됩니다. 여기서는 행사의 목적을 설명하고 있습니다.
- 문법: "aims"는 주어가 3인칭 단수일 때 사용되는 동사의 현재형으로, 뒤에 목적어가 와서 목표나 목적을 설명합니다.

[4] 정답: very few (Quantifier)

- 의미: "very few"는 "매우 적은 수의"라는 뜻으로, 어떤 것이 거의 없거나 드물 때 사용됩니다. 여기서는 부모들이 자녀와 함께 독서하는 경우가 드물다는 것을 강조합니다.
- 문법: "very few"는 가산 명사 앞에 사용되어, 수량이 극히 적음을 나타내는 수량 표현입니다.

[해석]

The Plains Indians were people who did not like to live in one place.

평원 인디언들은 한 곳에 머무는 것을 좋아하지 않았습니다.

They liked to travel around and moved camps (Answer: at least) three times a year.

그들은 여행을 좋아했고, 적어도 일 년에 세 번은 캠프를 옮겼습니다.

For this reason they lived in tepees.

이런 이유로 그들은 티피에 살았습니다.

These were (Answer: like) big tents and were easy to put up and take down.

이것들은 큰 텐트와 같았고, 설치하고 해체하기 쉬웠습니다.

These tepees were transported by horses.

이 티피들은 말에 의해 운반되었습니다.

Inside the tepee you would find all the items that people needed to live with.

티피 안에는 사람들이 생활하는 데 필요한 모든 물건들이 있었습니다.

The Plains Indians would decorate the insides with pictures, and store their weapons and food.

평원 인디언들은 내부를 그림으로 장식하고, 무기와 음식을 보관했습니다.

The Indians would also have a fire (Answer: in the middle) of the tepee to cook the food.

인디언들은 음식을 요리하기 위해 티피 중앙에 불을 피웠습니다.

The Sioux people (Answer: used to) put buffalo skins on the floor to use as carpets.

수족 사람들은 바닥에 버팔로 가죽을 깔아 카펫으로 사용하곤 했습니다.

You would also find their beds.

또한 그들의 침대도 찾을 수 있었습니다.

In the Indian camp everyone had a job to do.

인디언 캠프에서는 모두가 할 일이 있었습니다.

The men had to hunt for food, and keep the families safe.

남자들은 음식을 사냥하고 가족을 안전하게 지켜야 했습니다.

The women had to cook all the meals, make the clothes, look (Answer: after) the children and whenever the camp moved they had to take down and put up the tepees.

여자들은 모든 식사를 준비하고, 옷을 만들고, 아이들을 돌보고, 캠프가 이동할 때마다 티피를 해체하고 설치해야 했습니다.

[해설]

[1] 정답: at least (Frequency)

- 의미: "적어도"라는 뜻으로, 어떤 행동이나 상황이 최소한 몇 번 이상 발생함을 나타냅니다. 여기서는 캠프를 옮기는 빈도가 적어도 세 번이라는 것을 강조합니다.
- 문법: "at least"는 수량이나 빈도를 나타내는 표현 앞에 사용되어, 그 수치가 최소한임을 나타내는 부사적 표현입니다.

[2] 정답: like (Comparison)

- 의미: "~와 같은"이라는 뜻으로, 어떤 것이 다른 것과 유사하거나 비슷함을 나타냅니다. 여기서는 티피가 큰 텐트와 유사하다는 것을 설명합니다.
- 문법: "like"는 전치사로 사용되어, 뒤에 명사나 명사구를 수반하여 비교 대상을 나타냅니다.

[3] 정답: in the middle (Location)

- 의미: "중앙에"라는 뜻으로, 특정 공간의 중심부를 지칭합니다. 여기서는 티피의 중앙에 불을 피운다는 것을 설명합니다.
- 문법: "in the middle"은 전치사구로, 특정 장소나 공간의 중앙 위치를 설명할 때 사용됩니다.

[4] 정답: used to (Habitual Past)

- 의미: "과거에 ~하곤 했다"라는 뜻으로, 과거의 습관적 행동이나 상태를 나타냅니다. 여기서는 수족 사람들이 과거에 버팔로 가죽을 카펫으로 사용하던 습관을 설명합니다.
- 문법: "used to"는 과거의 반복적이거나 지속적인 행동을 나타내는 표현으로, 뒤에 동사 원형이 옵니다.

[5] 정답: after (Care)

- 의미: "돌보다"라는 뜻으로, 아이들이나 특정 대상을 보살피거나 관리하는 것을 나타냅니다. 여기서는 여자들이 아이들을 돌보는 역할을 설명합니다.
- 문법: "look after"는 동사구로, "look" 뒤에 전치사 "after"가 결합하여 돌봄이나 관리의 의미를 나타냅니다.

[해석]

The Classic era of Mayan civilization came to an end around 900 AD.

마야 문명의 고전 시대는 서기 900년경에 끝났습니다.

Why this happened is unclear; the cities were probably over-farming the land, so that a period of drought led to famine.

왜 이런 일이 발생했는지는 불분명합니다. 도시들은 아마도 토지를 과도하게 경작했을 것이며, 그로 인해 가뭄의 시기가 기근으로 이어졌습니다.

Recent geological research supports this, as there appears to have been a 200-year drought around this time.

최근의 지질학적 연구는 이를 뒷받침하고 있으며, 이 시기에 약 200년간의 가뭄이 있었던 것으로 보입니다.

[해설]

[1] 정답: civilization (Noun)

- 의미: "문명"이라는 뜻으로, 특정 지역이나 민족의 문화적, 사회적 발전 상태를 나타냅니다. 여기서는 마야 문명의 특정 시대를 지칭합니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 주로 특정 문화나 사회의 발전된 상태를 설명할 때 사용됩니다. 문장에서는 주어 또는 목적어로 쓰일 수 있습니다.

[2] 정답: period (Noun)

- 의미: "기간"이라는 뜻으로, 특정한 시간의 길이나 시기를 나타냅니다. 여기서는 가뭄의 특정 기간을 지칭합니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 주로 시간의 길이나 특정한 시기를 설명할 때 사용됩니다. 문장에서는 주어, 목적어, 또는 전치사의 목적어로 쓰일 수 있습니다.

[3] 정답: research (Noun)

- 의미: "연구"라는 뜻으로, 특정 주제나 현상에 대한 체계적이고 과학적인 조사 과정을 나타냅니다. 여기서는 지질학적 연구를 통해 가뭄의 증거를 찾는 과정을 의미합니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 주로 학문적 또는 과학적 조사와 관련된 내용을 설명할 때 사용됩니다. 문장에서는 주어, 목적어, 또는 전치사의 목적어로 쓰일 수 있습니다.



[해석]

Music was as important to the ancient Egyptians as it is in our modern society.

음악은 고대 이집트인들에게 현대 사회에서만큼이나 중요했습니다.

Although it is thought that music played a (Answer: role) throughout the history of Egypt, those that (Answer: study) the Egyptian writings have discovered that music (Answer: seemed) to become more important in what is called the 'pharaonic' (Answer: period) of their history.

음악이 이집트 역사 전반에 걸쳐 (Answer: 역할)을 했다고 생각되지만, 이집트 글을 (Answer: 연구)한 사람들은 음악이 그들의 역사에서 '파라오 시대'라고 불리는 시기에 더 중요해진 것처럼 (Answer: 보였다고) 발견했습니다.

This was the (Answer: time) when the Egyptian dynasties of the pharaohs were (Answer: established) (around 3100 BCE) and music was (Answer: found in) many parts of everyday Egyptian life.

이것은 이집트 파라오 왕조가 (Answer: 수립된) (기원전 3100년경) (Answer: 시기)였으며, 음악은 이집트 일상 생활의 많은 부분에서 (Answer: 발견되었습니다).

[해설]

[1] 정답: role (Noun)

- 의미: "역할"이라는 뜻으로, 특정 상황이나 맥락에서 어떤 것이 수행하는 기능이나 책임을 나타냅니다. 음악이 이집트 역사 전반에 걸쳐 중요한 기능을 했음을 강조합니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 보통 'play a role'이라는 표현으로 쓰여, 어떤 것이 특정한 기능이나 책임을 수행할 때 사용됩니다.

[2] 정답: study (Verb)

- 의미: "연구하다"라는 뜻으로, 특정 주제나 대상을 깊이 있게 조사하고 분석하는 행위를 나타냅니다. 이경우, 이집트의 글을 연구하여 음악의 중요성을 발견한 것을 설명합니다.
- 문법: 동사로 사용되며, 주로 목적어를 필요로 하여 특정 분야나 대상을 연구하는 행위를 나타냅니다.

[3] 정답: seemed (Verb)

- 의미: "~처럼 보이다"라는 뜻으로, 어떤 것이 실제로 그렇지 않을 수도 있지만 그렇게 보이거나 느껴질 때사용됩니다. 이 경우, 음악이 더 중요해진 것처럼 보였음을 설명합니다.

- 문법: 'seem'은 주로 보어와 함께 사용되어 주어의 상태나 특성을 나타내는 동사입니다.

[4] 정답: period (Noun)

- 의미: "시기"라는 뜻으로, 특정한 시간의 구간을 나타내며, 역사적 맥락에서는 특정한 시대나 시기를 지칭합니다. 이 경우, '파라오 시대'라는 특정 역사적 시기를 설명합니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 주로 특정한 시간의 구간이나 시대를 나타낼 때 사용됩니다.

[5] 정답: time (Noun)

- 의미: "시기"라는 뜻으로, 특정한 사건이나 상황이 발생한 때를 나타냅니다. 이 경우, 이집트 파라오왕조가 수립된 시기를 설명합니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 주로 특정한 사건이나 상황이 발생한 때를 나타낼 때 사용됩니다.

[6] 정답: established (Verb)

- 의미: "수립된"이라는 뜻으로, 어떤 것이 공식적으로 시작되거나 설립되었음을 나타냅니다. 이 경우, 이집트 파라오 왕조가 공식적으로 시작된 것을 설명합니다.
- 문법: 과거 분사 형태로 사용되어, 주로 수동태 문장에서 어떤 것이 설립되거나 시작된 상태를 나타냅니다.

[7] 정답: found in (Phrase)

- 의미: "~에서 발견되다"라는 뜻으로, 특정한 장소나 상황에서 어떤 것이 존재하거나 나타나는 것을 설명합니다. 이 경우, 음악이 이집트 일상 생활의 많은 부분에서 존재했음을 설명합니다.
- 문법: 'find'의 과거 분사형 'found'와 전치사 'in'이 결합된 형태로, 주로 수동태 문장에서 특정한 장소나 상황에서 발견되는 것을 나타냅니다.

[해석]

What history books tell us about the past is not everything that happened, but what historians (Answer: have selected).

역사책이 우리에게 과거에 대해 말해주는 것은 일어난 모든 것이 아니라, 역사가들이 선택한 것입니다.

So, (Answer: for example), when a national school curriculum for England and Wales was first discussed at the end of the 1980s, the history curriculum was the subject of considerable public and media interest.

예를 들어, 1980년대 말에 잉글랜드와 웨일스를 위한 국가 학교 교육과정이 처음 논의되었을 때, 역사교육과정은 상당한 대중과 언론의 관심 대상이었습니다.

Politicians argued about it; people wrote letters to the press about it; the Prime Minister of the time, Margaret Thatcher, (Answer: intervened) in the debate.

정치인들은 그것에 대해 논쟁했고, 사람들은 언론에 편지를 썼으며, 당시 총리였던 마거릿 대처는 그 논쟁에 개입했습니다.

There were two main camps on this issue: those who thought the history of Britain should take pride of (Answer: place), and those who favored what was referred to as 'world history'.

이 문제에 대해 두 가지 주요 진영이 있었습니다: 영국의 역사가 우선시되어야 한다고 생각하는 사람들과 '세계사'라고 불리는 것을 선호하는 사람들이었습니다.

[해설]

[1] 정답: have selected (Present Perfect Tense)

- 의미: "선택해 왔다"라는 뜻으로, 과거부터 현재까지 이어지는 선택의 과정을 강조합니다. 역사가들이 과거의 사건들 중 어떤 것을 기록할지 선택하는 지속적인 과정을 나타냅니다.
- 문법: 현재완료 시제는 'have'와 과거분사 'selected'의 조합으로, 과거에 시작되어 현재까지 영향을 미치는 동작이나 상태를 설명할 때 사용됩니다.

[2] 정답: for example (Transition Phrase)

- 의미: "예를 들어"라는 뜻으로, 앞서 언급한 내용을 구체적으로 설명하거나 예시를 들 때 사용됩니다. 독자가 이해하기 쉽게 특정 사례를 제시할 때 유용합니다.
- 문법: 문장 중간에 삽입되어 앞뒤 문장을 연결하며, 설명의 흐름을 자연스럽게 이어주는 역할을 합니다.

[3] 정답: interest (Noun)

- 의미: "관심"이라는 뜻으로, 어떤 주제나 사안에 대해 대중이나 특정 그룹이 주의를 기울이고 흥미를 보이는 상태를 나타냅니다.
- 문법: 명사로 사용되어, 주로 'subject of interest'와 같은 표현에서 특정 주제나 사안에 대한 관심을 강조합니다.

[4] 정답: intervened (Past Simple Tense)

- 의미: "개입했다"라는 뜻으로, 논쟁이나 상황에 적극적으로 참여하여 영향을 미치거나 방향을 바꾸려는 행동을 나타냅니다.
- 문법: 과거 시제의 동사로, 특정 시점에 발생한 행동이나 사건을 설명하는 데 사용됩니다.

[5] 정답: place (Noun)

- 의미: "위치" 또는 "자리"라는 뜻으로, 여기서는 'take pride of place'라는 관용구에서 "가장 중요한 위치를 차지하다"라는 의미로 사용됩니다.
- 문법: 명사로서, 'pride of place'라는 표현에서 특정 주제나 사안이 우선시되거나 중요하게 여겨지는 상태를 나타냅니다.

[해석]

Since the beginning of the financial crisis, there have been two principal (Answer: explanations) for why so many banks made such disastrous decisions.

금융 위기가 시작된 이후로, 많은 은행들이 그렇게 끔찍한 결정을 내린 이유에 대한 두 가지 주요 (답: 설명)이 있었습니다.

The first is structural. Regulators did not regulate. Institutions failed to (Answer: function) as they should.

첫 번째는 구조적인 것입니다. 규제 기관들이 규제를 하지 않았습니다. 기관들이 그들이 해야 할 대로 (답: 기능)하지 못했습니다.

Rules and guidelines were either inadequate or ignored.

규칙과 지침이 불충분하거나 무시되었습니다.

The second explanation is that Wall Street was (Answer: incompetent), that the traders and investors didn't know enough, that they made extravagant bets without (Answer: understanding) the consequences.

두 번째 설명은 월스트리트가 (답: 무능했다)는 것입니다. 즉, 거래자들과 투자자들이 충분히 알지 못했고, 결과를 (답: 이해)하지 못한 채 무모한 베팅을 했다는 것입니다.

[해설]

[1] 정답: explanations (Vocabulary)

- 의미: "설명"이라는 뜻으로, 어떤 현상이나 사건에 대한 이유나 원인을 상세히 밝히는 것을 의미합니다. 여기서는 금융 위기 동안 은행들이 잘못된 결정을 내린 이유를 설명하는 두 가지 주요 관점을 나타냅니다.
- 문법: 복수형 명사로 사용되어, 여러 가지 이유나 설명을 나열할 때 적합합니다. 문장에서 주어 역할을 하며, 뒤에 전치사 "for"와 함께 사용되어 특정 주제에 대한 설명을 제시합니다.

[2] 정답: function (Verb)

- 의미: "기능하다, 작동하다"라는 뜻으로, 기관이나 시스템이 본래의 목적이나 역할에 맞게 작동하는 것을 의미합니다. 여기서는 규제 기관과 금융 기관들이 그들의 역할을 제대로 수행하지 못했음을 나타냅니다.
- 문법: 동사로 사용되어, 주어가 제 역할을 수행하는지를 설명합니다. 주로 "as they should"와 같은 표현과 함께 사용되어, 기대되는 기능이나 역할을 강조합니다.

[3] 정답: incompetent (Adjective)

- 의미: "무능한"이라는 뜻으로, 필요한 능력이나 자질이 부족하여 일을 제대로 수행하지 못하는 상태를 나타냅니다. 여기서는 월스트리트의 거래자들과 투자자들이 그들의 역할을 제대로 수행하지 못했음을 지적합니다.
- 문법: 형용사로 사용되어, 주어의 상태나 성질을 설명합니다. 주로 명사 앞에 위치하여 그 명사의 특성을 부정적으로 묘사합니다.

[4] 정답: understanding (Noun)

- 의미: "이해"라는 뜻으로, 어떤 상황이나 개념에 대해 명확히 알고 있는 상태를 의미합니다. 여기서는 투자자들이 그들의 행동이 가져올 결과를 충분히 알지 못했음을 나타냅니다.
- 문법: 동명사 형태로 사용되어, 주로 "without"와 같은 전치사와 함께 부정적인 상황을 설명합니다. 이 경우, 특정 행동이나 상태가 결여된 상황을 강조합니다.

[해석]

What killed off the dinosaurs? The end of the Cretaceous Period saw one of the most dramatic mass extinctions the Earth has ever seen. The fossil record shows that throughout their 160-million-year (Answer: existence), dinosaurs took on a huge variety of forms as the environment changed and new species evolved that were suited to these new conditions.

공룡을 멸종시킨 것은 무엇일까요? 백악기 말기에는 지구가 경험한 가장 극적인 대멸종 중 하나가 있었습니다. 화석 기록에 따르면, 1억 6천만 년 동안 공룡은 환경이 변화하고 이러한 새로운 조건에 적합한 새로운 종이 진화함에 따라 다양한 형태를 띠었습니다.

Others that failed to adapt (Answer: went) extinct. But then 66 million years ago, over a relatively short time, dinosaurs disappeared (Answer: completely) (except for birds).

적응하지 못한 다른 종들은 멸종되었습니다. 그러나 6천 6백만 년 전, 비교적 짧은 시간에 공룡은 (새를 제외하고) 완전히 사라졌습니다.

Many other animals also died out, including pterosaurs, large marine reptiles, and other sea creatures such as ammonites. (Answer: Although) the number of dinosaur species was already declining, this suggests a sudden catastrophic event sealed their fate, causing unfavorable changes to the environment more quickly than dinosaurs and other creatures could adapt.

익룡, 대형 해양 파충류, 암모나이트와 같은 다른 해양 생물을 포함하여 많은 다른 동물들도 멸종되었습니다. 공룡 종의 수가 이미 감소하고 있었지만, 이는 갑작스러운 재앙적 사건이 그들의 운명을 결정지어 공룡과 다른 생물들이 적응할 수 있는 것보다 더 빠르게 환경에 불리한 변화를 초래했음을 시사합니다.

The exact nature of this catastrophic event is still (Answer: open) to scientific debate. The catastrophe could have been an asteroid impact, volcanic eruptions or the effect of both, together with more (Answer: gradual) changes in the Earth's climate over millions of years.

이 재앙적 사건의 정확한 성격은 여전히 과학적 논쟁의 여지가 있습니다. 이 재앙은 소행성 충돌, 화산 폭발 또는 둘 다의 영향일 수 있으며, 수백만 년에 걸친 지구 기후의 점진적인 변화와 함께 일어났을 수 있습니다.

Whatever the causes, the huge extinction that ended the age of the dinosaur left gaps in the

ecosystem that were subsequently filled by mammals and birds, allowing them to evolve rapidly.

원인이 무엇이든, 공룡 시대를 끝낸 대규모 멸종은 생태계에 공백을 남겼고, 이는 이후 포유류와 조류에 의해 채워져 그들이 빠르게 진화할 수 있게 했습니다.

[해설]

[1] 정답: existence (Collocation)

- 의미: "존재"라는 뜻으로, 공룡이 1억 6천만 년 동안 지구에 존재했음을 나타냅니다.
- 문법: "throughout their 160-million-year existence"는 공룡의 존재 기간을 강조하며, "existence"는 "throughout"과 자연스럽게 결합되어 사용됩니다.

[2] 정답: went (Grammar)

- 의미: "멸종되었다"라는 뜻으로, 적응하지 못한 종들이 사라졌음을 나타냅니다.
- 문법: "go extinct"는 "멸종하다"라는 의미의 관용적 표현으로, "went"는 과거 시제를 나타내어 이미 멸종이 완료되었음을 보여줍니다.

[3] 정답: completely (Collocation)

- 의미: "완전히"라는 뜻으로, 공룡이 새를 제외하고 전부 사라졌음을 강조합니다.
- 문법: 부사 "completely"는 동사 "disappeared"를 수식하여, 사라짐의 정도를 강조하는 역할을 합니다.

[4] 정답: Although (Grammar)

- 의미: "비록 ~이지만"이라는 뜻으로, 공룡 종의 수가 이미 감소하고 있었음을 인정하면서도 갑작스러운 사건의 영향을 강조합니다.
- 문법: "Although"는 종속접속사로, 두 절을 연결하여 대조적인 상황을 설명하는 데 사용됩니다.

[5] 정답: open (Collocation)

- 의미: "열려 있다"라는 뜻으로, 이 사건의 정확한 성격에 대한 과학적 논쟁이 여전히 진행 중임을 나타냅니다.
- 문법: "open to debate"는 논쟁의 여지가 있음을 나타내는 관용적 표현으로, "open"은 형용사로 사용됩니다.

[6] 정답: gradual (Collocation)

- 의미: "점진적인"이라는 뜻으로, 지구 기후의 변화가 서서히 일어났음을 나타냅니다.
- 문법: 형용사 "gradual"은 "changes"를 수식하여, 변화가 급격하지 않고 서서히 일어났음을

강조합니다.

[해석]

The widespread use of artificial light in modern societies means that light pollution is an increasingly common feature of the environments humans inhabit.

현대 사회에서 인공 조명의 광범위한 사용은 인간이 거주하는 환경에서 빛 공해가 점점 더 흔한 특징이되고 있음을 의미합니다.

This type of pollution is (Answer: exceptionally) high in coastal regions of tropic and temperate zones, as these are areas of high rates of human population growth and settlement.

이러한 유형의 오염은 열대 및 온대 지역의 해안 지역에서 (특히) 높으며, 이는 인구 증가와 정착률이 높은 지역이기 때문입니다.

Light pollution is a threat for many species that inhabit these locations, particularly those whose ecology or behavior depends, (Answer: in some way), on natural cycles of light and dark.

빛 공해는 이러한 지역에 서식하는 많은 종들에게 위협이 되며, 특히 생태나 행동이 어느 정도 자연적인 빛과 어둠의 주기에 의존하는 종들에게 위협이 됩니다.

Artificial light is known to have detrimental effects on the ecology of sea turtles, particularly at the hatchling stage when they emerge from nests on natal beaches and head towards the sea. 인공 조명은 바다 거북의 생태에 해로운 영향을 미치는 것으로 알려져 있으며, 특히 부화한 새끼 거북이 출생 해변에서 둥지를 떠나 바다로 향할 때 그렇습니다.

Under natural conditions, turtles hatch predominantly at night (although some early morning and late afternoon emergence occurs) and show an innate and well-directed orientation to the water, (Answer: relying) mostly on light cues that attract them toward the brighter horizon above the sea surface.

자연 조건에서는 거북이 주로 밤에 부화하며(일부는 이른 아침과 늦은 오후에 부화하기도 함) 바다 쪽으로 타고난 방향 감각을 보여주며, 주로 바다 표면 위의 더 밝은 지평선으로 그들을 끌어당기는 및 신호에 (의존)합니다.

Artificial lighting on beaches is strongly attractive to hatchlings and can cause (Answer: them to move) away from the sea and interfere with their ability to orient in a constant direction.

해변의 인공 조명은 새끼 거북에게 강하게 매력적이며, 그들을 바다에서 멀어지게 하고 일정한 방향으로 향하는 능력을 방해할 수 있습니다.

Ultimately, this disorientation due to light pollution can lead to death of hatchlings from exhaustion, dehydration and predation.

궁극적으로, 및 공해로 인한 방향 감각 상실은 탈진, 탈수 및 포식으로 인한 새끼 거북의 죽음으로 이어질 수 있습니다.

[해설]

[1] 정답: exceptionally (Adverb)

- 의미: "예외적으로"라는 뜻으로, 일반적인 수준을 넘어서는 특별한 정도를 나타냅니다. 여기서는 빛 공해가 다른 지역보다 특히 높은 수준임을 강조합니다.
- 문법: 부사로 사용되어 형용사나 다른 부사를 수식하며, 문장에서 강조의 의미를 더합니다. 이 문장에서는 "high"를 수식하여 및 공해의 심각성을 강조합니다.

[2] 정답: in some way (Phrase)

- 의미: "어느 정도"라는 뜻으로, 특정한 방법이나 정도를 명확히 규정하지 않고 대략적인 의존성을 나타냅니다. 여기서는 생태나 행동이 자연적인 주기에 어느 정도 의존함을 나타냅니다.
- 문법: 전치사구로 사용되어 문장에서 특정한 방법이나 정도를 나타내며, 명확하지 않은 의존성을 설명할 때 사용됩니다.

[3] 정답: relying (Verb)

- 의미: "의존하다"라는 뜻으로, 특정한 것에 의지하거나 그것을 기반으로 행동할 때 사용됩니다. 여기서는 새끼 거북이 및 신호에 의존하여 방향을 잡는 것을 설명합니다.
- 문법: 현재분사 형태로 사용되어, 주어가 특정한 행동을 하는 방식을 설명하는 데 사용됩니다. 이 문장에서는 "turtles"가 "relying"을 통해 방향을 잡는 방법을 설명합니다.

[4] 정답: them to move (Infinitive Phrase)

- 의미: "그들이 움직이게 하다"라는 뜻으로, 특정한 행동을 유도하거나 초래하는 상황을 설명합니다. 여기서는 인공 조명이 새끼 거북을 바다에서 멀어지게 하는 상황을 설명합니다.
- 문법: "cause" 동사 뒤에 목적어와 함께 사용되는 부정사 구문으로, 특정한 결과나 행동을 유도하는 상황을 설명합니다.

[해석]

From the earliest civilisations, plants and animals have been portrayed as a means of understanding and recording the potential uses, such as their economic and healing properties.

가장 초기의 문명부터 식물과 동물은 경제적 및 치유적 특성과 같은 잠재적 사용을 이해하고 기록하는 수단으로 묘사되었습니다.

From the first illustrated (Answer: catalogue) of medicinal plants, De Materia Medica by Dioscorides, in the first century through to the late fourteenth century the illustration of plants and animals changed very little.

1세기 디오스코리데스의 'De Materia Medica'라는 최초의 삽화가 있는 약용 식물 (Answer: 목록)에서부터 14세기 후반까지 식물과 동물의 삽화는 거의 변하지 않았습니다.

Woodcuts in instructional manuals and herbals were often repeatedly copied over the centuries, resulting in a loss of definition and accuracy so that they became little more than stylized decoration.

교본과 약초서의 목판화는 수세기 동안 자주 반복적으로 복사되어 정의와 정확성이 손실되어 양식화된 장식에 불과하게 되었습니다.

With the growing (Answer: popularity) of copperplate engravings, the traditional use of woodcuts declined and the representation of plants and animals became more accurate.

동판화의 (Answer: 인기가) 높아지면서 전통적인 목판화 사용은 감소했고, 식물과 동물의 표현은 더 정확해졌습니다.

Then, with the (Answer: emergence) of artists such as Albrecht Durer and Leonardo Da Vinci, naturalists such as Otto Brunfels, Leonhard Fuchs in botany and Conrad Gesner and Ulisse Aldrovandi in zoology, nature began to be depicted in a more realistic style.

그 후 알브레히트 뒤러와 레오나르도 다 빈치 같은 예술가들, 식물학의 오토 브룬펠스, 레온하르트 푹스, 동물학의 콘라드 게스너와 울리세 알드로반디 같은 자연주의자들의 (Answer: 출현)으로 자연은 더 현실적인 스타일로 묘사되기 시작했습니다. Individual living plants or animals (Answer: were observed) directly and their likeness was rendered onto paper or vellum.

개별 살아있는 식물이나 동물은 직접 (Answer: 관찰되어) 그들의 모습이 종이나 양피지에 그려졌습니다.

[해설]

[1] 정답: catalogue (Noun)

- 의미: "목록"이라는 뜻으로, 특정 주제나 범주에 속하는 항목들을 체계적으로 정리한 문서를 의미합니다. 특히, 이 문맥에서는 약용 식물의 목록을 의미하며, 그들의 다양한 용도를 기록하고 이해하는 데 사용되었습니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 주로 "a catalogue of" 형태로 특정 항목이나 주제를 설명하는 데 사용됩니다. 다양한 분야에서 목록을 만들 때 쓰이는 일반적인 용어입니다.

[2] 정답: popularity (Noun)

- 의미: "인기"라는 뜻으로, 어떤 것이 많은 사람들에게 널리 알려지고 선호되는 상태를 나타냅니다. 여기서는 동판화가 많은 사람들에게 선호되면서 목판화의 사용이 줄어들었음을 설명합니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 일반적으로 "the popularity of" 형태로 특정 대상이나 개념의 인기를 설명하는데 사용됩니다. 주로 긍정적인 평가를 나타낼 때 사용됩니다.

[3] 정답: emergence (Noun)

- 의미: "출현"이라는 뜻으로, 어떤 것이 새롭게 나타나거나 두드러지게 되는 과정을 의미합니다. 이 문맥에서는 예술가들과 자연주의자들이 새롭게 등장하면서 자연 묘사가 더 현실적으로 변한 과정을 설명합니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 주로 "the emergence of" 형태로 새로운 현상이나 인물의 등장을 설명하는 데 사용됩니다. 변화나 발전의 시작을 나타낼 때 자주 사용됩니다.

[4] 정답: were observed (Passive Voice)

- 의미: "관찰되었다"라는 뜻으로, 주체가 아닌 대상이 관찰의 대상이 되는 상황을 설명합니다. 여기서는 식물과 동물이 직접 관찰되어 그 모습이 기록되었음을 나타냅니다.
- 문법: 수동태로 사용되며, "be observed" 형태로 관찰의 대상이 되는 주체를 설명합니다. 과거시계에서는 "were observed"로 사용되어, 과거에 일어난 관찰 행위를 나타냅니다.

[해석]

Organizations need to integrate their sales activities more both internally and with customers' needs according to a new book co-authored by an academic at the University of East Anglia. 조직은 새로운 책에 따르면 내부적으로 그리고 고객의 요구와 함께 그들의 판매 활동을 더 통합해야합니다. 이 책은 이스트 앵글리아 대학교의 학자가 공동 저술했습니다.

The book (Answer: addresses) how sales can help organizations to become more customer-oriented and considers how they are responding to challenges such as increasing competition, more

이 책은 판매가 조직이 더 고객 지향적으로 되는 데 어떻게 도움을 줄 수 있는지 다루고 있으며, 경쟁 증가, 더 많은 요구를 하는 고객 및 더 복잡한 판매 환경과 같은 도전에 어떻게 대응하고 있는지를 고려합니다.

(Answer: demanding) customers and a more complex selling environment.

더 많은 요구를 하는 고객과 더 복잡한 판매 환경.

Many organizations are facing escalating costs and a growth in customer power, (Answer: which) makes it necessary to allocate resources more strategically.

많은 조직이 증가하는 비용과 고객 권한의 성장을 겪고 있으며, 이는 자원을 더 전략적으로 할당하는 것이 필요하게 만듭니다.

The sales function can provide critical customer and market knowledge to help inform both innovation and marketing.

판매 기능은 혁신과 마케팅 모두에 정보를 제공하기 위해 중요한 고객 및 시장 지식을 제공할 수 있습니다.

However, the authors say that within the industry (Answer: there) is still uncertainty about the shape a future sales team should take, how it should be managed, and how it

그러나 저자들은 산업 내에서 미래의 판매 팀이 어떤 형태를 취해야 하는지, 어떻게 관리되어야 하는지, 그리고 그것이 조직의 비즈니스 모델에 어떻게 맞아야 하는지에 대한 불확실성이 여전히 있다고 말합니다.

(Answer: fits) into their organization's business model.

그들의 조직의 비즈니스 모델에 어떻게 맞는지.

[해설]

[1] 정답: addresses (Verb)

- 의미: "다루다, 언급하다"라는 뜻으로, 특정 주제나 문제를 논의하거나 해결책을 제시할 때 사용됩니다. 이 문맥에서는 책이 판매가 조직에 어떻게 기여할 수 있는지를 설명하고 있음을 나타냅니다.
- 문법: "address"는 타동사로 사용되며, 뒤에 목적어가 와서 다루고자 하는 주제나 문제를 명시합니다. 이 경우, "how sales can help organizations"가 목적어로 사용되었습니다.

[2] 정답: demanding (Adjective)

- 의미: "요구가 많은, 까다로운"이라는 뜻으로, 고객이 더 높은 수준의 서비스나 제품을 요구할 때 사용됩니다. 이 문맥에서는 고객의 기대가 높아지고 있음을 나타냅니다.
- 문법: "demanding"은 형용사로 사용되어 명사 "customers"를 수식하며, 고객의 성격이나 요구 수준을 설명합니다.

[3] 정답: which (Relative Pronoun)

- 의미: "which"는 앞 문장의 내용을 받아와 추가적인 설명을 제공하는 관계대명사로, 앞서 언급된 상황이 자원을 전략적으로 할당해야 하는 필요성을 초래함을 나타냅니다.
- 문법: "which"는 관계대명사로 사용되어, 앞 문장의 전체 내용을 받아와 추가적인 설명을 제공하는 역할을 합니다. 이 경우, "escalating costs and a growth in customer power"가 선행사로 작용합니다.

[4] 정답: there (Existential)

- 의미: "there"는 존재를 나타내는 표현으로, 특정한 상태나 상황이 존재함을 나타냅니다. 이 문맥에서는 산업 내에서의 불확실성이 존재함을 강조합니다.
- 문법: "there"는 존재를 나타내는 구문에서 사용되며, 주어가 없는 문장에서 주어 역할을 하여 특정상태나 상황의 존재를 나타냅니다.

[5] 정답: fits (Verb)

- 의미: "맞다, 적합하다"라는 뜻으로, 특정한 구조나 시스템에 잘 어울리거나 적합할 때 사용됩니다. 이 문맥에서는 판매 팀이 조직의 비즈니스 모델에 어떻게 적합한지를 설명합니다.
- 문법: "fit"은 자동사로 사용될 때는 전치사 "into"와 함께 사용되어, 특정한 구조나 시스템에 적합함을 나타냅니다. 이 경우, "into their organization's business model"이 전치사구로 사용되었습니다.

[해석]

Decision making is central to the management of an enterprise.

의사 결정은 기업 경영의 중심입니다.

The manager of a profit making business has to decide on the manner of implementation of the objectives of the business, at least one of which may (Answer: well) relate to allocating resources so as to maximize profit.

이익을 창출하는 사업의 관리자는 사업 목표의 실행 방식을 결정해야 하며, 그 중 적어도 하나는 자원을 할당하여 이익을 극대화하는 것과 관련이 있을 수 있습니다.

A non-profit-making enterprise (such as a department of central or local government) will be making decisions on resource allocation so as to be economical, efficient and effective in (Answer: its use of) finance.

비영리 기관(중앙 또는 지방 정부의 부서 등)은 재정에서 경제적이고 효율적이며 효과적이기 위해 자원 할당에 대한 결정을 내릴 것입니다.

All organizations, whether in the private sector or the public sector, (Answer: take) decisions which have financial implications.

모든 조직은 민간 부문이든 공공 부문이든 재정적 영향을 미치는 결정을 내립니다.

Decisions will be about resources, which may be people, products, services or long-term and short-term investment.

결정은 사람, 제품, 서비스 또는 장기 및 단기 투자일 수 있는 자원에 관한 것입니다.

Decisions will also be about activities, including whether and how to (Answer: undertake) them.

결정은 또한 활동에 관한 것이며, 이를 수행할지 여부와 방법을 포함합니다.

Most decisions will at some stage involve consideration of financial matters, (Answer: particularly) cost.

대부분의 결정은 어떤 단계에서 재정 문제, 특히 비용을 고려하게 될 것입니다.

[해설]

[1] 정답: well (Adverb)

- 의미: "well"은 여기서 "충분히" 또는 "상당히"라는 의미로 사용되어, 특정 목표나 활동이 다른 것과 관련될 가능성이 높음을 나타냅니다. 이는 어떤 결정이 자원 할당과 이익 극대화에 밀접하게 관련될 수 있음을 강조합니다.
- 문법: "well"은 부사로, 문장에서 동사나 형용사, 다른 부사를 수식하여 그 의미를 강조하거나 확장하는 역할을 합니다.

[2] 정답: its use of (Possessive Phrase)

- 의미: "its use of"는 "그것의 사용"이라는 의미로, 특정 자원이나 자금의 사용 방식을 설명할 때사용됩니다. 여기서는 비영리 기관의 재정 사용 방식을 나타냅니다.
- 문법: "its"는 소유격 대명사로, 뒤에 명사구가 와서 소유 관계를 나타냅니다. "use of"는 특정 자원의 사용을 설명하는 명사구로, 소유격과 결합하여 사용됩니다.

[3] 정답: take (Verb)

- 의미: "take"는 여기서 "결정을 내리다"라는 의미로 사용됩니다. 이는 조직이 재정적 영향을 미치는 결정을 수행하는 행위를 나타냅니다.
- 문법: "take"는 타동사로, 뒤에 명사나 명사구를 동반하여 그 행위의 대상을 명확히 합니다. 여기서는 "decisions"가 그 대상입니다.

[4] 정답: undertake (Verb)

- 의미: "undertake"는 "착수하다" 또는 "수행하다"라는 의미로, 특정 활동이나 과업을 시작하거나 책임을 지고 수행하는 것을 나타냅니다.
- 문법: "undertake"는 타동사로, 뒤에 명사나 명사구가 와서 수행할 과업이나 활동을 명시합니다.

[5] 정답: particularly (Adverb)

- 의미: "particularly"는 "특히"라는 의미로, 특정 사항이나 요소를 강조하여 주목하게 합니다. 여기서는 비용이 재정적 고려 사항 중에서 특히 중요함을 강조합니다.
- 문법: "particularly"는 부사로, 문장에서 특정 단어나 구를 수식하여 그 중요성을 강조하거나 두드러지게 합니다.

[해석]

Many people today think of culture in the way that it was thought of in Europe during the 18th and early 19th centuries.

오늘날 많은 사람들은 18세기와 19세기 초 유럽에서 생각했던 방식으로 문화를 생각합니다.

This (Answer: concept) of culture reflected inequalities within European societies and their colonies around the world.

이 문화의 개념은 유럽 사회와 전 세계 식민지 내의 불평등을 반영했습니다.

This understanding of culture equates culture with civilization and contrasts both with nature or non-civilization.

이러한 문화 이해는 문화를 문명과 동일시하고, 자연 또는 비문명과 대조합니다.

According to this understanding of culture, some countries are more civilized than others, and some people are more cultured than others.

이러한 문화 이해에 따르면, 어떤 나라는 다른 나라보다 더 문명화되어 있고, 어떤 사람들은 다른 사람들보다 더 교양이 있습니다.

Anything that doesn't (Answer: fit) into this category is labeled as chaos or anarchy.

이 범주에 맞지 않는 것은 혼돈이나 무정부 상태로 분류됩니다.

From this perspective, culture is closely tied to cultivation, which is the progressive refinement of human (Answer: behavior).

이 관점에서 문화는 인간 행동의 점진적인 세련을 의미하는 경작과 밀접하게 연결되어 있습니다.

In practice, culture referred to elite goods and activities such as haute cuisine, high fashion or haute couture, museum-caliber art and classical music.

실제로 문화는 고급 요리, 고급 패션 또는 오트 쿠튀르, 박물관급 예술 및 클래식 음악과 같은 엘리트 상품과 활동을 의미했습니다.

The word cultured referred to people who knew about and took part in these activities.

'교양 있는'이라는 단어는 이러한 활동에 대해 알고 참여하는 사람들을 의미했습니다.

For example, someone who used culture in this sense might (Answer: argue) that classical music is more refined than music by working-class people, such as jazz or the indigenous music traditions of aboriginal peoples.

예를 들어, 이러한 의미로 문화를 사용하는 사람은 클래식 음악이 재즈나 원주민 음악 전통과 같은 노동계급의 음악보다 더 세련되었다고 주장할 수 있습니다.

[해설]

[1] 정답: concept (Vocabulary)

- 의미: "개념"이라는 뜻으로, 특정 주제나 현상에 대한 일반적인 이해나 생각을 나타냅니다. 여기서는 문화에 대한 특정한 이해 방식을 지칭합니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 주로 'of'와 함께 특정 주제나 분야의 개념을 설명할 때 사용됩니다.

[2] 정답: fit (Verb Usage)

- 의미: "적합하다, 맞다"라는 뜻으로, 특정 기준이나 범주에 들어맞는 것을 의미합니다. 여기서는 문화의 특정 범주에 부합하지 않는 것을 설명합니다.
- 문법: 자동사로 사용되며, 주로 'into'와 함께 특정 범주나 기준에 들어맞는지 여부를 설명할 때 사용됩니다.

[3] 정답: behavior (Vocabulary)

- 의미: "행동"이라는 뜻으로, 인간의 행동 양식이나 태도를 나타냅니다. 여기서는 인간의 행동이 점진적으로 세련되어지는 과정을 설명합니다.
- 문법: 불가산 명사로 사용되며, 일반적으로 인간이나 동물의 행동 양식을 설명할 때 사용됩니다.

[4] 정답: argue (Verb Usage)

- 의미: "주장하다"라는 뜻으로, 특정한 의견이나 주장을 펼칠 때 사용됩니다. 여기서는 클래식 음악이 더 세련되었다는 주장을 설명합니다.
- 문법: 타동사로 사용되며, 주로 'that' 절을 동반하여 특정한 의견이나 주장을 명확히 전달할 때 사용됩니다.

[해석]

Genius, in the popular conception, is inextricably tied up with precocity - doing something truly creative, we're inclined to think, requires the freshness and exuberance and energy of youth. 대중적인 개념에서 천재성은 조숙함과 불가분하게 연결되어 있으며, 진정으로 창의적인 일을 하려면 신선함과 활기, 젊음의 에너지가 필요하다고 생각하는 경향이 있습니다.

Orson Welles made his masterpiece, "Citizen Kane", at twenty-five. 오손 웰스는 스물다섯 살에 그의 걸작 "시민 케인"을 만들었습니다.

Herman Melville wrote a book a year (Answer: through) his late twenties, culminating, at the (Answer: age) of thirty-two, with "Moby-Dick".

허먼 멜빌은 20대 후반 동안 매년 책을 썼고, 32세에 "모비딕"으로 절정을 이루었습니다.

Mozart wrote his breakthrough Piano Concerto No. 9 in E-Flat-Major at the age of twenty-one.

모차르트는 21세에 그의 획기적인 피아노 협주곡 9번 E-플랫 장조를 작곡했습니다.

In some creative forms, like lyric poetry, the (Answer: importance) of precocity has hardened into an iron law.

서정시와 같은 일부 창작 형태에서는 조숙함의 중요성이 철칙으로 굳어졌습니다.

How old was T. S. Eliot when he wrote "The Love Song of J. Alfred Prufrock" ("I grow old ... I grow old")? Twenty-three.

T. S. 엘리엇이 "J. 알프레드 프루프록의 사랑 노래"("나는 늙어가고 있다... 나는 늙어가고 있다")를 썼을 때 몇 살이었나요? 스물셋이었습니다.

"Poets peak young," the creativity researcher James Kaufman maintains. 창의성 연구자인 제임스 카우프만은 "시인은 젊을 때 절정에 이른다"고 주장합니다.

Mihály Csíkszentmihályi, the author of "Flow", agrees: "The most creative lyric verse is believed to be that written by the young."

"몰입"의 저자 미하이 칙센트미하이는 동의합니다. "가장 창의적인 서정시는 젊은이들이 쓴 것이라고 믿어집니다."

According to the Harvard psychologist Howard Gardner, a leading (Answer: authority) on creativity, "Lyric poetry is a domain where (Answer: talent) is discovered early, burns brightly, and then peters out at an early age."

하버드 심리학자이자 창의성 분야의 권위자인 하워드 가드너에 따르면, "서정시는 재능이 일찍 발견되고 밝게 타오르다가 일찍 사라지는 영역입니다."

[해설]

[1] 정답: through (Preposition)

- 의미: "~동안"이라는 뜻으로, 특정 기간이나 과정을 거치는 동안 지속적인 활동이나 상태를 나타낼 때사용됩니다. 여기서는 허먼 멜빌이 20대 후반 동안 매년 책을 썼다는 지속성을 강조합니다.
- 문법: 전치사로 사용되어, 시간의 경과를 나타내며, 특정 기간 내내 어떤 일이 계속되었음을 설명할 때 사용됩니다.

[2] 정답: age (Noun)

- 의미: "나이"라는 뜻으로, 특정 시점에서의 사람의 연령을 나타냅니다. 여기서는 허먼 멜빌이 32세에 "모비딕"을 완성했다는 사실을 강조합니다.
- 문법: 일반적으로 숫자와 함께 사용되어, 특정한 나이를 나타내는 명사로, 사람의 생애에서 특정 시점을 지칭합니다.

[3] 정답: importance (Noun)

- 의미: "중요성"이라는 뜻으로, 어떤 것이 얼마나 가치 있거나 필수적인지를 나타냅니다. 여기서는 서정시에서 조숙함이 얼마나 중요한지를 강조합니다.
- 문법: 명사로 사용되어, 주로 'the'와 함께 특정한 중요성을 강조할 때 사용됩니다.

[4] 정답: authority (Noun)

- 의미: "권위자"라는 뜻으로, 특정 분야에서 높은 지식과 전문성을 가진 사람을 지칭합니다. 여기서는 하워드 가드너가 창의성 분야에서 권위자임을 나타냅니다.
- 문법: 명사로 사용되어, 특정 분야에서 인정받는 전문가를 지칭하며, 주로 'a leading'과 같은 수식어와 함께 사용됩니다.

[5] 정답: talent (Noun)

- 의미: "재능"이라는 뜻으로, 어떤 분야에서 뛰어난 능력이나 잠재력을 나타냅니다. 여기서는 서정시에서 재능이 일찍 발견된다는 점을 강조합니다.
- 문법: 명사로 사용되어, 주로 'discover', 'have', 'show'와 같은 동사와 함께 특정한 능력이나 잠재력을 설명할 때 사용됩니다.

[해석]

Early humans were hunter-gatherers, roaming from place to place, but their movements were controlled by the need for water.

초기 인류는 수렵 채집 생활을 하며 이곳저곳을 돌아다녔지만, 그들의 이동은 물의 필요에 의해 통제되었습니다.

When humans (Answer: started) to grow food and established permanent settlements, water was needed for crops and animals as well as for people,

인류가 식량을 재배하기 시작하고 영구적인 정착지를 세우기 시작했을 때, 물은 사람뿐만 아니라 작물과 동물에게도 필요했습니다.

(Answer: so) settlements have always grown up near reliable sources of water.

그래서 정착지는 항상 신뢰할 수 있는 수자원 근처에서 발전해 왔습니다.

Most major towns lie on the banks of rivers, or, where there are no streams or rivers, settlements exist where underground water can be reached by digging wells.

대부분의 주요 도시는 강둑에 위치해 있으며, 하천이나 강이 없는 곳에서는 우물을 파서 지하수를 얻을 수 있는 곳에 정착지가 존재합니다.

The management of water resources has a (Answer: long history).

수자원의 관리는 오랜 역사를 가지고 있습니다.

The oldest known dam in the world was constructed in Egypt about 5000 years ago, and was used for storing drinking and irrigation water.

세계에서 가장 오래된 댐은 약 5000년 전 이집트에서 건설되었으며, 음용수와 관개용수를 저장하는 데 사용되었습니다.

Farmers in Arabia at this time used the craters of extinct volcanoes as storage tanks for irrigation water and dug deep wells for their drinking water.

이 시기의 아라비아 농부들은 멸종된 화산의 분화구를 관개용수 저장 탱크로 사용하고 음용수를 위해 깊은 우물을 팠습니다.

Excavated ruins in India of similar antiquity retain the remains of water supply and drainage systems. (Answer: which) included baths and swimming pools.

비슷한 시대의 인도에서 발굴된 유적들은 목욕탕과 수영장을 포함한 급수 및 배수 시스템의 흔적을 보존하고 있습니다.

[해설]

[1] 정답: started (Verb Tense)

- 의미: "시작하다"라는 의미로, 어떤 행동이나 과정이 처음으로 시작될 때 사용됩니다. 여기서는 인류가 식량을 재배하기 시작한 시점을 나타냅니다.
- 문법: 과거 시제를 사용하여 특정 시점에서의 시작을 나타내며, 주어가 "humans"인 경우 동사 "start"에 과거형 "-ed"가 붙어 사용됩니다.

[2] 정답: so (Conjunction)

- 의미: "그래서"라는 의미로, 앞 문장의 결과나 이유를 설명하며 다음 문장을 연결합니다. 여기서는 물의 필요성 때문에 정착지가 물 근처에 발전하게 된 결과를 설명합니다.
- 문법: 접속사로 사용되어 두 절을 연결하며, 앞 절의 원인이나 이유를 설명하고 뒤 절의 결과를 나타냅니다.

[3] 정답: long history (Noun Phrase)

- 의미: "오랜 역사"라는 의미로, 어떤 것이 매우 오래된 기원을 가지고 있음을 나타냅니다. 여기서는 수자원 관리의 오랜 역사를 설명합니다.
- 문법: 형용사 "long"이 명사 "history"를 수식하여, 역사가 길고 오래되었음을 강조하는 명사구를 형성합니다.

[4] 정답: which (Relative Pronoun)

- 의미: "그것은"이라는 의미로, 앞의 명사구를 수식하며 추가적인 정보를 제공합니다. 여기서는 인도 유적의 급수 및 배수 시스템에 대한 추가 설명을 제공합니다.
- 문법: 관계대명사로 사용되어 앞의 명사구 "water supply and drainage systems"를 수식하며, 추가적인 설명을 제공하는 종속절을 이끕니다.

[해석]

People in parts of western Africa and southwestern Asia were the first to realize that the dark-silvery rocks poking out of the earth could be worked into tools and weapons, sometime around 1500 B.C., evidence shows.

서부 아프리카와 남서부 아시아의 사람들은 기원전 1500년경에 땅에서 튀어나온 어두운 은빛 바위가 도구와 무기로 가공될 수 있다는 것을 처음으로 깨달았다는 증거가 있습니다.

The metal was probably discovered there (Answer: by) accident when some ore was dropped into a fire and cooled into wrought iron, historians think.

역사가들은 아마도 그곳에서 어떤 광석이 불에 떨어져 냉각되면서 연철로 변한 사고로 금속이 발견되었을 것이라고 생각합니다.

The eureka moment didn't reach Europe for (Answer: another) 500 years, traveling slowly north and west through Greece, Italy, central Europe and finally to the British Isles (Answer: with) the spread of the famous Celtic tribes.

그 발견의 순간은 500년 동안 유럽에 도달하지 못하고, 그리스, 이탈리아, 중부 유럽을 거쳐 유명한 켈트족의 확산과 함께 영국 제도에 이르렀습니다.

The Celts diffused iron technology over much of the continent through warfare, where their victory was assured due to the strength of iron weapons.

켈트족은 전쟁을 통해 대륙의 많은 지역에 철 기술을 확산시켰으며, 철 무기의 강력함 덕분에 승리를 확신할 수 있었습니다.

Perhaps not the most peaceful of cultural exchanges, but where the technology did travel, it caught on fast.

아마도 가장 평화로운 문화 교류는 아니었지만, 기술이 전파된 곳에서는 빠르게 받아들여졌습니다.

Iron (Answer: made) life a lot easier in those days, when just living to the age of 45 was a feat. 철은 그 당시 45세까지 사는 것이 업적이었던 시절에 삶을 훨씬 더 쉽게 만들어 주었습니다.

By that time, much of Europe had settled into small village life, (Answer: toiling) the soil with

bronze and stone tools.

그때까지 유럽의 대부분은 청동과 석기 도구로 땅을 일구며 작은 마을 생활에 정착했습니다.

Iron farming tools, such as sickles and plough tips, made the process more efficient and allowed farmers (Answer: to exploit) tougher soils, try new crops and have more time for other activities.

낫과 쟁기 끝과 같은 철 농기구는 과정을 더 효율적으로 만들어 주었고, 농부들이 더 단단한 토양을 개척하고 새로운 작물을 시도하며 다른 활동을 위한 시간을 더 가질 수 있게 해주었습니다.

[해설]

[1] 정답: by (Preposition)

- 의미: "~에 의해"라는 뜻으로, 어떤 사건이나 상황이 우연히 발생했음을 나타냅니다. 여기서는 금속이 우연히 발견되었음을 강조합니다.
- 문법: 전치사 "by"는 수동태 문장에서 행위자를 나타내거나, 어떤 일이 발생한 방법이나 수단을 설명할 때 사용됩니다.

[2] 정답: another (Determiner)

- 의미: "또 다른"이라는 뜻으로, 앞서 언급된 시간이나 양에 추가적인 것을 더할 때 사용됩니다. 여기서는 유럽에 철이 전파되기까지 추가로 500년이 걸렸음을 나타냅니다.
- 문법: "another"는 단수 명사 앞에 사용되어 추가적인 하나를 더할 때 사용되며, 시간, 거리, 수량 등을 나타낼 때 자주 사용됩니다.

[3] 정답: with (Preposition)

- 의미: "~와 함께"라는 뜻으로, 어떤 사건이나 상황이 다른 사건과 동시에 또는 관련되어 발생함을 나타냅니다. 여기서는 켈트족의 확산과 함께 철 기술이 전파되었음을 설명합니다.
- 문법: 전치사 "with"는 두 가지 이상의 사건이나 상황이 동시에 발생하거나 관련이 있을 때 사용됩니다.

[4] 정답: made (Verb)

- 의미: "만들었다"라는 뜻으로, 철이 당시 사람들의 삶을 더 쉽게 만들어 주었음을 나타냅니다.
- 문법: 동사 "made"는 과거 시제로 사용되어, 주어가 목적어에 어떤 영향을 미쳤음을 설명합니다.

[5] 정답: toiling (Verb)

- 의미: "열심히 일하다, 고생하다"라는 뜻으로, 당시 사람들이 청동과 석기 도구로 땅을 일구며 고생했음을 나타냅니다. - 문법: 동명사 "toiling"은 주어의 상태나 활동을 설명하는 데 사용되며, 여기서는 과거의 지속적인 활동을 나타냅니다.

[6] 정답: to exploit (Infinitive)

- 의미: "개척하다, 이용하다"라는 뜻으로, 농부들이 더 단단한 토양을 개척하고 새로운 작물을 시도할 수 있었음을 나타냅니다.
- 문법: 부정사 "to exploit"은 목적이나 결과를 나타내며, 여기서는 철 농기구의 사용으로 인한 결과를 설명합니다.

[해석]

With the increase in women's (Answer: participation) in the labour force, many mothers have less time (Answer: available) to undertake domestic activities.

여성의 노동력 (정답: 참여) 증가로 인해 많은 어머니들이 가사 활동을 할 수 있는 시간이 줄어들었습니다.

At the same time, there has been increasing (Answer: recognition) that the father's role and (Answer: relationship) with a child is important.

동시에, 아버지의 역할과 자녀와의 (정답: 관계)가 중요하다는 (정답: 인식)이 증가하고 있습니다.

A father can have many roles in the family, ranging from income provider to teacher, carer, playmate and role model.

아버지는 가족 내에서 소득 제공자, 교사, 돌봄자, 놀이 친구 및 역할 모델에 이르기까지 다양한 역할을 할수 있습니다.

Therefore, balancing paid work and family responsibilities can be an important issue for both fathers and mothers in families.

따라서 유급 노동과 가족 책임을 균형 있게 조절하는 것은 가족 내 아버지와 어머니 모두에게 중요한 문제가 될 수 있습니다.

[해설]

[1] 정답: participation (Noun)

- 의미: "참여"라는 뜻으로, 특정 활동이나 그룹에 적극적으로 관여하거나 기여하는 것을 의미합니다. 여기서는 여성들이 노동력에 적극적으로 참여하는 상황을 설명합니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 주로 'in' 전치사와 함께 쓰여 특정 활동이나 과정에의 참여를 나타냅니다.

[2] 정답: available (Adjective)

- 의미: "이용 가능한, 시간이 있는"이라는 뜻으로, 특정 활동을 수행할 수 있는 여유나 자원이 있음을 나타냅니다. 여기서는 어머니들이 가사 활동을 할 수 있는 시간이 줄어들었음을 설명합니다.
- 문법: 형용사로, 주로 명사 앞에 위치하여 그 명사의 상태나 특성을 설명합니다.

[3] 정답: recognition (Noun)

- 의미: "인식, 인정"이라는 뜻으로, 어떤 사실이나 중요성을 공식적으로 인정하거나 이해하는 것을

의미합니다. 여기서는 아버지의 역할과 자녀와의 관계의 중요성이 점점 더 인식되고 있음을 설명합니다.

- 문법: 명사로 사용되며, 주로 'of' 전치사와 함께 쓰여 특정 사실이나 개념의 인식을 나타냅니다.

[4] 정답: relationship (Noun)

- 의미: "관계"라는 뜻으로, 두 사람 또는 집단 간의 연결이나 상호작용을 의미합니다. 여기서는 아버지와 자녀 간의 관계의 중요성을 강조합니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 주로 'with' 전치사와 함께 쓰여 특정 대상과의 관계를 나타냅니다.

[해석]

The last tourists may have been leaving the Valley of the Kings on the West Bank in Luxor but the area in front of the tomb of Tutankhamun remained far from deserted.

마지막 관광객들이 룩소르 서안에 있는 왕들의 계곡을 떠나고 있었지만, 투탕카멘의 무덤 앞 지역은 여전히 붐비고 있었습니다.

Instead of the (Answer: tranquillity) that usually descends on the area in the evening it was a hive of activity.

저녁이면 보통 이 지역에 내려앉는 (정답: 고요함) 대신, 그곳은 활동의 중심지였습니다.

TV crews trailed masses of equipment, journalists milled and photographers held their cameras at the ready.

TV 제작진은 많은 장비를 끌고 다녔고, 기자들은 분주하게 움직였으며, 사진작가들은 카메라를 준비하고 있었습니다.

The reason? For the first time since Howard Carter (Answer: discovered) the tomb in 1922 the mummy of Tutankhamun was being prepared for public display.

그 이유는? 하워드 카터가 1922년에 무덤을 (정답: 발견한) 이후 처음으로 투탕카멘의 미라가 대중에게 공개될 준비를 하고 있었기 때문입니다.

Inside the subterranean burial chamber Egypt's archaeology supremo Zahi Hawass, (Answer: accompanied) by four Egyptologists, two restorers and three workmen, were slowly lifting the mummy from the golden sarcophagus where it has been rested -- mostly undisturbed -- for more than 3,000 years.

지하 매장실 안에서 이집트의 고고학 최고 책임자 자히 하와스는 네 명의 이집트학자, 두 명의 복원가, 세명의 작업자와 (정답: 동행하여) 3,000년 이상 거의 방해받지 않고 안치되어 있던 황금 관에서 미라를 천천히 들어 올리고 있었습니다.

The body was then placed on a wooden stretcher and (Answer: transported) to its new home, a high-tech, climate-controlled plexi-glass showcase located in the outer chamber of the tomb where, covered in linen, with only the face and feet exposed, it now greets visitors.

그 후 미라는 나무 들것에 올려져 새로운 장소로 (정답: 운반되었습니다), 그곳은 무덤의 외부 방에 위치한 첨단 기후 조절 플렉시글라스 진열장으로, 린넨으로 덮여 얼굴과 발만 드러난 채로 이제 방문객들을 맞이하고 있습니다.

[해설]

[1] 정답: tranquillity (Noun)

- 의미: "고요함" 또는 "평온함"을 의미하며, 특정 장소나 상황이 조용하고 평화로운 상태를 나타냅니다. 이 문맥에서는 저녁에 보통 내려앉는 고요한 분위기를 설명하는 데 사용되었습니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 주로 'the tranquillity of'와 같은 형태로 특정 장소나 상황의 평온함을 설명할 때사용됩니다.

[2] 정답: discovered (Verb)

- 의미: "발견하다"라는 뜻으로, 이전에 알려지지 않았거나 숨겨져 있던 것을 찾아내는 행위를 나타냅니다. 여기서는 하워드 카터가 투탕카멘의 무덤을 처음 발견한 사건을 설명하는 데 사용되었습니다.
- 문법: 과거 시제로 사용되어, 과거에 일어난 특정한 발견 사건을 설명합니다. 주어와 목적어 사이에 위치하여 주어가 무엇을 발견했는지를 명확히 합니다.

[3] 정답: accompanied (Verb)

- 의미: "동행하다" 또는 "함께하다"라는 뜻으로, 누군가와 함께 가거나 특정 활동을 같이 할 때 사용됩니다. 이 문맥에서는 자히 하와스가 다른 전문가들과 함께 미라를 옮기는 과정을 설명합니다.
- 문법: 과거 분사 형태로 사용되어, 주어가 다른 사람들과 함께 특정 행동을 수행했음을 나타냅니다. 주로 'accompanied by' 형태로 사용되어 동행하는 사람들을 설명합니다.

[4] 정답: transported (Verb)

- 의미: "운반하다"라는 뜻으로, 물건이나 사람을 한 장소에서 다른 장소로 옮기는 행위를 나타냅니다. 여기서는 미라가 새로운 장소로 옮겨지는 과정을 설명합니다.
- 문법: 과거 시제로 사용되어, 과거에 완료된 운반 과정을 설명합니다. 주어와 목적어 사이에 위치하여 주어가 무엇을 운반했는지를 명확히 합니다.

[해석]

Cells are now (Answer: acceptable) as a unifying concept. 세포는 이제 통합 개념으로 (답: 받아들여질 수 있는) 것입니다.

A cell is the smallest (Answer: unit) of structure and function. 세포는 구조와 기능의 가장 작은 (답: 단위)입니다.

With few exceptions, individual cells are (Answer: so) small they cannot be seen unaided. 몇 가지 예외를 제외하고, 개별 세포는 너무 (답: 작아서) 육안으로 볼 수 없습니다.

In 1665, a British scientist named Robert Hooke observed cells for the (Answer: first) time using a microscope.

1665년, 로버트 훅이라는 영국 과학자가 현미경을 사용하여 세포를 처음 (답: 관찰했습니다).

[해설]

[1] 정답: acceptable (Vocabulary)

- 의미: "받아들여질 수 있는"이라는 뜻으로, 어떤 개념이나 이론이 널리 인정되거나 수용될 때 사용됩니다. 특히 과학적 이론이나 개념이 일반적으로 받아들여질 때 자주 사용됩니다.
- 문법: 형용사로 사용되어 명사 앞에서 그 명사의 상태나 성질을 설명합니다. 여기서는 'concept'이라는 명사를 수식하여 그 개념이 수용 가능함을 나타냅니다.

[2] 정답: unit (Vocabulary)

- 의미: "단위"라는 뜻으로, 어떤 구조나 기능의 가장 기본적인 구성 요소를 나타냅니다. 특히 생물학에서 세포가 생명체의 기본 단위로 설명될 때 사용됩니다.
- 문법: 명사로 사용되어, 문장에서 주어 또는 목적어 역할을 하며, 특정한 구조나 기능의 기본적인 부분을 나타냅니다.

[3] 정답: so (Grammar)

- 의미: "너무 ~해서"라는 의미로, 결과를 설명할 때 사용됩니다. 여기서는 세포가 너무 작아서 육안으로 볼수 없다는 결과를 설명합니다.
- 문법: 부사로 사용되어 형용사나 다른 부사를 수식하며, 결과를 나타내는 'that' 절과 함께 사용되어 원인과 결과의 관계를 설명합니다.

[4] 정답: first (Vocabulary)

- 의미: "처음"이라는 뜻으로, 어떤 일이 처음 발생했거나 시도되었음을 나타냅니다. 여기서는 로버트 훅이 세포를 처음 관찰했음을 설명합니다.
- 문법: 형용사로 사용되어 명사 앞에서 그 명사의 순서나 위치를 설명합니다. 여기서는 'time'이라는 명사를 수식하여 그 관찰이 처음이었음을 나타냅니다.

[해석]

We now know through the work of neuroscientists that the human brain is wired to mimic other people, and this mimicry involves actual involuntary physiological (Answer: experience) in the observer.

우리는 이제 신경과학자들의 연구를 통해 인간의 뇌가 다른 사람들을 모방하도록 연결되어 있으며, 이모방은 관찰자에게 실제로 비자발적인 생리적 경험을 수반한다는 것을 알고 있습니다.

Human beings tend to (Answer: imitate) actions that they see.

인간은 그들이 보는 행동을 모방하는 경향이 있습니다.

Physiologically, our brains include mirror neurons, which (Answer: react) to actions that are seen as if we are doing the action ourselves.

생리학적으로, 우리의 뇌에는 우리가 직접 행동을 하는 것처럼 보이는 행동에 반응하는 거울 뉴런이 포함되어 있습니다.

It is largely an unconscious and automatic experience.

이것은 주로 무의식적이고 자동적인 경험입니다.

When we hear people speak, observe their vocal (Answer: nuances), watch their posture, gestures, and facial expressions, etc, neural networks in our brains are stimulated by the 'shared representations' generating feelings within us that (Answer: reflect) the experience of those we are observing.

우리가 사람들이 말하는 것을 듣고, 그들의 목소리의 뉘앙스를 관찰하고, 자세, 제스처, 표정 등을 볼 때, 우리의 뇌의 신경망은 '공유된 표현'에 의해 자극되어 우리가 관찰하는 사람들의 경험을 반영하는 감정을 우리 안에 생성합니다.

[해설]

- [1] 정답: experience (Collocation)
- 의미: "경험"이라는 뜻으로, 여기서는 관찰자가 다른 사람을 모방할 때 겪는 생리적 반응을 의미합니다.
- 문법: "physiological experience"는 특정한 생리적 반응을 설명할 때 자주 사용되는 자연스러운 표현입니다.

[2] 정답: imitate (Collocation)

- 의미: "모방하다"라는 뜻으로, 인간이 다른 사람의 행동을 따라 하려는 본능적 경향을 설명합니다.
- 문법: "tend to imitate"는 특정 행동을 자주 하거나 자연스럽게 하게 되는 경향을 나타내는 표현입니다.

[3] 정답: react (Collocation)

- 의미: "반응하다"라는 뜻으로, 거울 뉴런이 다른 사람의 행동에 어떻게 반응하는지를 설명합니다.
- 문법: "react to"는 특정 자극이나 사건에 대한 반응을 나타내는 데 사용되는 전형적인 동사구입니다.

[4] 정답: nuances (Collocation)

- 의미: "뉘앙스"라는 뜻으로, 목소리의 미세한 차이와 변화를 설명합니다.
- 문법: "vocal nuances"는 목소리의 미묘한 차이를 설명할 때 자주 사용되는 표현입니다.

[5] 정답: reflect (Collocation)

- 의미: "반영하다"라는 뜻으로, 우리가 관찰하는 사람들의 경험이 우리의 감정에 어떻게 반영되는지를 설명합니다.
- 문법: "reflect the experience"는 특정 경험이나 감정이 다른 것에 어떻게 나타나는지를 설명하는 데 사용되는 표현입니다.

[해석]

The king had commissioned the crafting of a crown as a tribute to the gods.

왕은 신들에게 바치는 헌사로서 왕관 제작을 의뢰했습니다.

He gave a carefully weighed amount of gold to a smith, who produced a beautiful crown within due course.

그는 신중하게 무게를 잰 금을 대장장이에게 주었고, 대장장이는 적절한 시간 내에 아름다운 왕관을 만들었습니다.

The king became suspicious, however, (Answer: that) the craftsman had not used all of the gold he had been given in the crown.

그러나 왕은 장인이 왕관에 주어진 모든 금을 사용하지 않았을 것이라고 의심하게 되었습니다.

It was a common trick to alloy gold with cheaper silver, but the King knew no way of proving that the craftsman had been dishonest.

금에 더 저렴한 은을 합금하는 것은 흔한 속임수였지만, 왕은 장인이 부정직했다는 것을 증명할 방법을 알지 못했습니다.

He called upon his close friend Archimedes to solve the problem.

그는 이 문제를 해결하기 위해 그의 절친한 친구 아르키메데스를 불렀습니다.

Archimedes knew that gold and silver have different densities, (Answer: meaning) that a lump of gold will weigh about twice as much as a lump of silver the same size.

아르키메데스는 금과 은이 밀도가 다르다는 것을 알고 있었고, 이는 같은 크기의 금 덩어리가 은 덩어리보다 약 두 배 무겁다는 것을 의미했습니다.

The trouble was that no one knew how to work out the size of an irregularly shaped object like a crown.

문제는 왕관과 같은 불규칙한 모양의 물체의 크기를 계산하는 방법을 아무도 모른다는 것이었습니다.

Whilst he was pondering this conundrum, Archimedes went to the public baths to relax.

이 수수께끼를 고민하던 중, 아르키메데스는 휴식을 취하기 위해 공중목욕탕에 갔습니다.

As he slipped into the water he noticed some spilling over the edge, and he had a sudden flash of inspiration.

그가 물에 들어가자 가장자리에서 물이 넘치는 것을 보고 갑자기 영감을 받았습니다.

The (Answer: displaced) water must have exactly the same volume as him.

옮겨진 물은 그와 정확히 같은 부피를 가져야 했습니다.

And if you know the volume of an object you can easily calculate its density.

그리고 물체의 부피를 알면 밀도를 쉽게 계산할 수 있습니다.

All Archimedes had to do was find out whether a lump of pure gold, with the same volume as the crown, weighed more.

아르키메데스가 해야 할 일은 왕관과 같은 부피의 순금 덩어리가 더 무거운지 알아내는 것이었습니다.

The crown would be lighter than it should be if the craftsman had deviously used some silver instead.

장인이 교묘하게 은을 사용했다면 왕관은 원래보다 가벼울 것입니다.

Archimedes, in a fit of jubilation, leapt straight out of the bath and ran naked down the streets shouting "Eureka!" - "I've found it!".

아르키메데스는 기쁨에 넘쳐 목욕탕에서 곧바로 뛰쳐나와 "유레카!"라고 외치며 거리로 벌거벗고 달렸습니다 - "찿았다!".

The goldsmith soon (Answer: confessed) and was dealt with by the King.

금세공인은 곧 자백했고 왕에 의해 처리되었습니다.

[해설]

[1] 정답: that (Grammar)

- 의미: "that"은 여기서 접속사로 사용되어, 앞 문장의 내용을 뒷문장과 연결하며, 왕이 의심한 내용을 구체적으로 설명합니다.
- 문법: "that"은 종속절을 이끄는 접속사로, 주절과 종속절을 연결하여 하나의 복합문을 형성합니다. 이 경우, "the king became suspicious"라는 주절과 "the craftsman had not used all of the gold"라는

종속절을 연결합니다.

[2] 정답: meaning (Grammar)

- 의미: "meaning"은 여기서 분사구문으로 사용되어, 앞 문장의 내용을 보충 설명하며, 금과 은의 밀도 차이를 설명합니다.
- 문법: "meaning"은 분사구문으로, 앞 문장의 내용을 부연 설명하거나 이유를 덧붙일 때 사용됩니다. 이 경우, "gold and silver have different densities"라는 사실을 설명하며, 그 차이가 무엇인지 구체적으로 설명합니다.

[3] 정답: displaced (Vocabulary)

- 의미: "displaced"는 "옮겨진"이라는 의미로, 물체가 물에 잠겼을 때 밀려난 물의 부피를 설명합니다.
- 문법: "displaced"는 과거분사로 사용되어, 주어인 "water"를 수식하며, 물이 어떻게 되었는지를 설명합니다. 이 경우, 물체가 물에 잠겼을 때 밀려난 물의 상태를 나타냅니다.

[4] 정답: confessed (Vocabulary)

- 의미: "confessed"는 "자백했다"라는 의미로, 금세공인이 자신의 잘못을 인정했음을 나타냅니다.
- 문법: "confessed"는 과거형 동사로 사용되어, 주어인 "The goldsmith"가 과거에 행한 행동을 설명합니다. 이 경우, 금세공인이 자신의 잘못을 인정하고 자백한 사건을 나타냅니다.

[해석]

SpaceX's Falcon 9 rocket lifted off from Cape Canaveral, Florida, on Friday at 1845 GMT (1445 EDT), reaching orbit 9 minutes later.

SpaceX의 팰컨 9 로켓은 금요일 1845 GMT(1445 EDT)에 플로리다 케이프 커내버럴에서 발사되어 9분후 궤도에 도달했습니다.

The rocket lofted an uncrewed (Answer: mockup) of SpaceX's Dragon capsule, which is designed to one-day carry both crew and cargo to orbit.

로켓은 언젠가 승무원과 화물을 궤도로 운반하도록 설계된 SpaceX의 드래곤 캡슐의 무인 (모형)을 실었습니다.

'This has been a good day for SpaceX and a (Answer: promising) development for the US human space flight program,' said Robyn Ringuette of SpaceX in a webcast of the launch.

'오늘은 SpaceX에게 좋은 날이며 미국 유인 우주 비행 프로그램에 있어 (유망한) 발전입니다,'라고 SpaceX의 Robyn Ringuette가 발사 웹캐스트에서 말했습니다.

In a teleconference with the media on Thursday, SpaceX's CEO, Paypal co-founder Elon Musk, said he would consider the flight 100 percent successful if it reached (Answer: orbit).

목요일 미디어와의 전화 회의에서, SpaceX의 CEO이자 페이팔 공동 창립자인 Elon Musk는 비행이 (궤도)에 도달하면 100% 성공으로 간주할 것이라고 말했습니다.

'Even if we prove out just that the first stage functions correctly, I'd still say that's a good day for a test,' he said.

'첫 번째 단계가 제대로 작동한다는 것만 증명해도, 그것은 여전히 테스트에 있어 좋은 날이라고 말할 것입니다,'라고 그는 말했습니다.

'It's a great day if both stages work correctly.'

'두 단계가 모두 제대로 작동한다면, 그것은 훌륭한 날입니다.'

SpaceX hopes to win a NASA (Answer: contract) to launch astronauts to the International Space Station using the Falcon 9.

SpaceX는 팰컨 9을 사용하여 국제 우주 정거장으로 우주비행사를 발사하기 위한 NASA (계약)을 따내기를 희망합니다.

US government space shuttles, which currently make these trips, are scheduled to be (Answer: retired) for safety reasons at the end of 2010.

현재 이러한 여행을 수행하는 미국 정부의 우주 왕복선은 2010년 말 안전상의 이유로 (퇴역)될 예정입니다.

[해설]

- [1] 정답: mockup (Collocation)
- 의미: "모형"이라는 뜻으로, 실제로 작동하지는 않지만 설계와 구조를 시험하기 위한 모형을 의미합니다.
- 문법: "mockup"은 일반적으로 제품이나 구조물의 시제품 또는 모형을 설명할 때 사용되는 명사입니다.

[2] 정답: promising (Collocation)

- 의미: "유망한"이라는 뜻으로, 미래에 성공할 가능성이 높다는 긍정적인 전망을 나타냅니다.
- 문법: "promising"은 주로 명사 앞에서 그 명사가 가진 잠재적 가능성을 강조할 때 쓰이는 형용사입니다.

[3] 정답: orbit (Collocation)

- 의미: "궤도"라는 뜻으로, 지구 주위를 도는 경로를 의미합니다.
- 문법: "reach orbit"는 우주 비행체가 궤도에 도달하는 것을 설명할 때 자주 사용되는 표현입니다.

[4] 정답: contract (Collocation)

- 의미: "계약"이라는 뜻으로, 특정 작업을 수행하기 위해 공식적으로 체결된 합의를 의미합니다.
- 문법: "win a contract"는 계약을 따내거나 수주하는 상황을 설명할 때 자주 사용되는 표현입니다.

[5] 정답: retired (Grammar)

- 의미: "퇴역"이라는 뜻으로, 더 이상 사용되지 않거나 공식적으로 사용 중지되는 것을 의미합니다.
- 문법: "be scheduled to be retired"는 미래에 특정 시점에 퇴역할 예정임을 나타내는 수동태구조입니다.

[해석]

Each of us is born into and raised in a particular "time world" — an environment with its own (Answer: rhythm) to which we entrain ourselves.

우리 각자는 고유의 (정답: 리듬)을 가진 "시간 세계"에서 태어나고 자라며, 우리는 그 리듬에 맞춰 자신을 조율합니다.

Certain cultures have related to time as a (Answer: cyclical) phenomenon, in which there is no pressure or future anxiety.

일부 문화는 시간에 대해 (정답: 순환적) 현상으로 인식하여, 압박이나 미래에 대한 불안이 없습니다.

The whole of existence goes around: the cycle of the (Answer: seasons), of planting and harvesting, the daily return of the sun, of birth and death.

존재의 전체는 순환합니다: (정답: 계절)의 순환, 심고 수확하는 것, 태양의 일일 귀환, 삶과 죽음의 순환.

In circular time there is no pressing (Answer: need) to achieve and create newness, or to insatiably produce more than is needed to simply survive.

순환하는 시간에서는 단순히 생존하기 위해 필요한 것 이상으로 끊임없이 생산하거나 새로운 것을 이루고 창조해야 할 (정답: 필요)가 없습니다.

[해설]

[1] 정답: rhythm (Noun)

- 의미: "리듬"은 특정 환경이나 상황에서 반복적이고 규칙적인 패턴을 나타냅니다. 여기서는 우리가 태어나고 자란 환경의 고유한 시간적 패턴을 의미합니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 주로 음악이나 자연, 일상생활 등에서 반복적이고 규칙적인 움직임이나 소리를 설명할 때 사용됩니다.

[2] 정답: cyclical (Adjective)

- 의미: "순환적"이라는 뜻으로, 어떤 현상이 주기적으로 반복되는 것을 설명합니다. 여기서는 시간이 직선적이 아닌 반복되는 패턴으로 인식되는 것을 의미합니다.
- 문법: 형용사로 사용되며, 명사 앞에 위치하여 그 명사가 주기적으로 반복되는 특성을 가지고 있음을 나타냅니다.

[3] 정답: seasons (Noun)

- 의미: "계절"은 자연의 주기적인 변화, 즉 봄, 여름, 가을, 겨울을 의미합니다. 이러한 계절의 변화는 순환적 시간의 예로 사용됩니다.
- 문법: 복수형 명사로 사용되며, 주로 자연의 주기적인 변화를 설명할 때 사용됩니다.

[4] 정답: need (Noun)

- 의미: "필요"는 어떤 것을 성취하거나 얻기 위한 요구를 의미합니다. 여기서는 새로운 것을 창조하거나 과잉 생산할 필요가 없음을 설명합니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 주로 동사 "have"나 "meet"와 함께 사용되어 필요성을 설명하거나 충족시키는 상황을 나타냅니다.

[해석]

Away from the rumble of Shanghai's highways and the cacophony of the shopping districts, stroll down side streets filled with rows of tall brick (Answer: houses).

상하이의 고속도로 소음과 쇼핑 지구의 소란에서 벗어나, 높은 벽돌 (정답: 주택)들이 늘어선 골목길을 거닐어 보세요.

In the early evening or on a weekend morning, you'll hear the (Answer: sound) of classical music drifting from a piano, played by a 10-year old or a grandmother in her seventies.

초저녁이나 주말 아침에, 10살 아이나 70대 할머니가 연주하는 피아노에서 흘러나오는 클래식 음악 (정답: 소리)을 들을 수 있습니다.

Wander down another alley toward concrete (Answer: skyscrapers) and you'll hear Beethoven or Mozart flowing from a violin, or perhaps a cello, accordion or flute.

콘크리트 (정답: 고층 건물) 쪽으로 난 다른 골목을 거닐면, 바이올린에서 흘러나오는 베토벤이나 모차르트의 음악, 혹은 첼로, 아코디언, 플루트 소리를 들을 수 있습니다.

In China, classical music is (Answer: booming) as mightily as the 1812 Overture. 중국에서 클래식 음악은 1812년 서곡만큼이나 (정답: 번창하고) 있습니다.

[해설]

[1] 정답: houses (Noun)

- 의미: "houses"는 "주택"을 의미하며, 여기서는 상하이의 골목길에 늘어선 벽돌로 지어진 주택들을 가리킵니다. 이러한 주택들은 도시의 소음에서 벗어나 클래식 음악이 흘러나오는 장소로 묘사됩니다.
- 문법: "houses"는 복수형 명사로, 여러 개의 주택을 나타냅니다. 문장에서 전치사 "of" 뒤에 위치하여 "rows of tall brick houses"라는 구문을 형성하며, "rows"를 수식합니다.

[2] 정답: sound (Noun)

- 의미: "sound"는 "소리"를 의미하며, 여기서는 피아노에서 흘러나오는 클래식 음악의 소리를 가리킵니다. 이 소리는 특정 시간대에 들을 수 있는 매력적인 요소로 강조됩니다.
- 문법: "sound"는 명사로 사용되며, 문장에서 "the sound of classical music"이라는 구문을 형성하여 클래식 음악의 소리를 구체적으로 설명합니다.

[3] 정답: skyscrapers (Noun)

- 의미: "skyscrapers"는 "고층 건물"을 의미하며, 여기서는 상하이의 현대적인 도시 풍경을 나타냅니다. 이러한 고층 건물들은 클래식 음악이 울려 퍼지는 또 다른 장소로 묘사됩니다.
- 문법: "skyscrapers"는 복수형 명사로, 여러 개의 고층 건물을 나타냅니다. 문장에서 전치사 "toward" 뒤에 위치하여 방향을 나타내는 구문을 형성합니다.

[4] 정답: booming (Verb)

- 의미: "booming"은 "번창하다"라는 의미로, 여기서는 중국에서 클래식 음악이 매우 활발하게 성장하고 있음을 나타냅니다. 이는 1812년 서곡의 강력한 음악적 표현에 비유됩니다.
- 문법: "booming"은 현재분사로 사용되어, 문장에서 "classical music is booming"이라는 진행형 구문을 형성하며, 클래식 음악의 현재 상태를 설명합니다.

[해석]

Life expectancy at birth is one of the most widely used and internationally recognised indicators of population health.

출생 시 기대수명은 인구 건강의 가장 널리 사용되고 국제적으로 인정받는 지표 중 하나입니다.

It focuses on the length of life (Answer: rather) than its quality, and provides a useful summary of the general health of the population.

그것은 삶의 질보다는 수명에 초점을 맞추며, 인구의 전반적인 건강 상태에 대한 유용한 요약을 제공합니다.

While an indicator describing how long Australians live that simultaneously takes into account quality of life would be a desirable summary measure of (Answer: progress) in the area, currently no such measure exists, and this is why life expectancy at birth is used as the Main Progress Indicator here.

호주인의 수명을 설명하면서 동시에 삶의 질을 고려하는 지표가 이 분야의 바람직한 진전 측정치가 될 것이지만, 현재 그러한 측정치는 존재하지 않으며, 이것이 출생 시 기대수명이 이곳에서 주요 진전 지표로 사용되는 이유입니다.

During the decade 1999 to 2009, life expectancy at birth improved for both sexes. 1999년부터 2009년까지의 10년 동안, 출생 시 기대수명은 양성 모두에서 개선되었습니다.

A girl born in 2009 could expect to reach 83.9 years of age, (Answer: while) a boy could expect to live to 79.3 years.

2009년에 태어난 여아는 83.9세까지 살 것으로 예상되며, 남아는 79.3세까지 살 것으로 예상되었습니다.

Over the decade, boys 'life expectancy increased (Answer: slightly) more than girls' (3.1 compared with 2.1 years).

10년 동안 남아의 기대수명은 여아보다 약간 더 증가했습니다 (3.1년 대 2.1년).

This saw the gap between the sexes' life expectancy decrease by one year to 4.6 years. 이로 인해 성별 기대수명 차이는 1년 줄어들어 4.6년이 되었습니다.

In the longer term, increases (Answer: in) life expectancy also occurred over (Answer: most) of the 20th century.

장기적으로 볼 때, 20세기의 대부분에 걸쳐 기대수명 증가가 있었습니다.

Unfortunately, life expectancy isn't shared across the whole population though, being lower in Tasmania and the Northern Territory, and for Aboriginal and Torres Strait Islander peoples.

불행히도, 기대수명은 전체 인구에 걸쳐 동일하지 않으며, 태즈매니아와 노던 테리토리, 그리고 원주민 및 토레스 해협 제도 주민들 사이에서 낮습니다.

[해설]

[1] 정답: rather (Contrast)

- 의미: "오히려"라는 뜻으로, 두 가지 요소를 비교할 때 하나를 강조하거나 대조할 때 사용됩니다. 여기서는 삶의 질보다 수명의 길이에 초점을 맞춘다는 점을 강조합니다.
- 문법: 부사로 사용되어, 앞뒤 문장을 연결하며 대조적인 요소를 부각시킵니다.

[2] 정답: progress (Noun)

- 의미: "진전"이라는 뜻으로, 어떤 분야에서의 발전이나 개선을 나타냅니다. 여기서는 삶의 질을 고려한 수명의 측정이 바람직한 발전이라는 의미로 사용됩니다.
- 문법: 명사로 사용되어, 문장에서 주로 목적어나 주어로 쓰이며, 특정 분야의 발전 상태를 나타냅니다.

[3] 정답: while (Contrast)

- 의미: "반면에"라는 뜻으로, 두 가지 상황이나 사실을 비교할 때 사용됩니다. 여기서는 여아와 남아의 기대수명을 비교하는 데 사용됩니다.
- 문법: 접속사로 사용되어, 두 절을 연결하며 대조적인 내용을 제시합니다.

[4] 정답: slightly (Adverb)

- 의미: "약간"이라는 뜻으로, 변화나 차이가 크지 않음을 나타냅니다. 여기서는 남아의 기대수명이 여아보다 약간 더 증가했음을 설명합니다.
- 문법: 부사로 사용되어, 동사나 형용사를 수식하며 정도를 나타냅니다.

[5] 정답: in (Preposition)

- 의미: "~에 있어서"라는 뜻으로, 특정한 범위나 영역을 나타냅니다. 여기서는 기대수명 증가가 발생한 범위를 설명합니다. - 문법: 전치사로 사용되어, 명사 앞에 위치하며 특정한 범위나 영역을 지정합니다.

[6] 정답: most (Quantifier)

- 의미: "대부분"이라는 뜻으로, 전체 중에서 큰 부분을 차지하는 것을 나타냅니다. 여기서는 20세기의 대부분에서 기대수명이 증가했음을 설명합니다.
- 문법: 한정사로 사용되어, 명사 앞에 위치하며 양이나 정도를 나타냅니다.

[해석]

By the 1820s Bentham had become a well-known figure, both in Britain and in other parts of the world.

1820년대까지 벤담은 영국과 세계 다른 지역에서 잘 알려진 인물이 되었습니다.

His ideas were to influence the reforms of public administration (Answer: made) during the nineteenth century, and his writings are still at the centre of academic debate, especially (Answer: as regards) social policy, legal positivism, and welfare economics.

그의 사상은 19세기 동안 이루어진 공공 행정 개혁에 영향을 미쳤으며, 그의 저작은 여전히 학문적 논쟁의 중심에 있으며, 특히 사회 정책, 법 실증주의, 복지 경제학과 관련이 있습니다.

Bentham died on 6 June 1832, a day before the first Reform Act was given Royal Assent. 벤담은 1832년 6월 6일, 첫 번째 개혁법이 왕실 승인을 받기 하루 전에 사망했습니다.

As per the (Answer: directions) in his will, Bentham's body was dissected by his friend, the surgeon Thomas Southwood Smith, and his skeleton preserved as the Auto-Icon.

그의 유언에 따른 지시에 따라, 벤담의 시신은 그의 친구인 외과의사 토머스 사우스우드 스미스에 의해해부되었고, 그의 골격은 오토 아이콘으로 보존되었습니다.

Research into Bentham's thought and life continues today at UCL's Bentham Project, set up in the early 1960s with the aim (Answer: of) producing the first scholarly edition of his works and correspondence.

벤담의 사상과 삶에 대한 연구는 오늘날 UCL의 벤담 프로젝트에서 계속되고 있으며, 이는 그의 저작과 서신의 첫 학술판을 제작하는 것을 목표로 1960년대 초에 설립되었습니다.

This edition is projected to run to (Answer: some) eighty volumes. 이 판은 약 80권에 이를 것으로 예상됩니다.

Members of the public are invited to assist in this massive editorial task by helping to transcribe Bentham's manuscripts via Transcribe Bentham.

일반인들은 Transcribe Bentham을 통해 벤담의 원고를 필사하는 데 도움을 주어 이 방대한 편집 작업에

참여하도록 초대받습니다.

[해설]

[1] 정답: made (Verb)

- 의미: "이루어진, 만들어진"이라는 뜻으로, 특정 시점이나 기간에 어떤 변화나 개혁이 실행되었음을 나타냅니다. 여기서는 19세기 동안 공공 행정 개혁이 이루어졌음을 강조합니다.
- 문법: 과거분사 형태로 사용되어, 수동태 문장에서 주어가 아닌 다른 주체에 의해 행해진 동작을 나타냅니다. 이 경우, 'reforms'라는 명사와 함께 쓰여 개혁이 이루어진 시기를 설명합니다.

[2] 정답: as regards (Phrase)

- 의미: "~에 관하여"라는 뜻으로, 특정 주제나 문제에 대해 언급할 때 사용됩니다. 여기서는 사회 정책, 법실증주의, 복지 경제학과 관련된 논쟁을 언급합니다.
- 문법: 전치사구로 사용되어, 뒤에 오는 명사구와 관련된 주제를 명확히 지정합니다. 이는 주로 공식적인 글이나 논문에서 특정 주제를 강조할 때 사용됩니다.

[3] 정답: directions (Noun)

- 의미: "지시, 명령"이라는 뜻으로, 특정 행동이나 절차를 따르도록 요구하는 내용을 나타냅니다. 여기서는 벤담의 유언에 명시된 지시를 의미합니다.
- 문법: 복수형 명사로 사용되어, 여러 가지 지시 사항이나 절차를 포함할 수 있음을 나타냅니다. 이 경우, 유언에 명시된 여러 지시 사항을 의미합니다.

[4] 정답: of (Preposition)

- 의미: "~의"라는 뜻으로, 소유나 관계를 나타냅니다. 여기서는 벤담의 저작과 서신의 학술판을 제작하는 목표를 설명합니다.
- 문법: 전치사로 사용되어, 명사나 명사구 앞에 위치하여 소유나 관계를 명확히 지정합니다. 이는 목표나 목적을 설명할 때 자주 사용됩니다.

[5] 정답: some (Determiner)

- 의미: "약, 대략"이라는 뜻으로, 특정 수량이나 범위를 대략적으로 나타냅니다. 여기서는 80권이라는 대략적인 수량을 의미합니다.
- 문법: 수량을 나타내는 한정사로 사용되어, 명사 앞에 위치하여 대략적인 수량이나 범위를 지정합니다. 이는 정확한 수치를 모를 때 자주 사용됩니다.

[해석]

The speed of sound (otherwise known as Mach 1) varies with temperature.

음속(다른 말로는 마하 1)은 온도에 따라 달라집니다.

At sea level on a 'standard day', the temperature is 59°F, and Mach 1 is approximately 761 mph.

표준일의 해수면에서의 온도는 59°F이며, 마하 1은 약 761 mph입니다.

As the altitude increases, the temperature and speed of sound (Answer: both) decrease until about 36,000 feet, after which the temperature (Answer: remains) steady until about 60,000 feet.

고도가 증가함에 따라 온도와 음속은 약 36,000피트까지 모두 감소하고, 그 이후로는 약 60,000피트까지 온도가 일정하게 유지됩니다.

Within that 36,000 - 60,000 foot range, Mach 1 is about 661 mph.

36,000 - 60,000피트 범위 내에서 마하 1은 약 661 mph입니다.

Because of the (Answer: variation), it is possible for an airplane flying supersonic at high altitude to be slower than a subsonic flight at sea level.

이러한 변동 때문에 고고도에서 초음속으로 비행하는 비행기가 해수면에서 아음속으로 비행하는 것보다 느릴 수 있습니다.

The transonic band (the 'sound barrier') extends (Answer: from) around Mach 0.8 — when the first supersonic shock waves (Answer: form on) the wing — to Mach 1.2, when the entire wing has gone supersonic.

천음속 영역('음속 장벽')은 날개에 첫 초음속 충격파가 형성되는 마하 0.8부터 날개 전체가 초음속이 되는 마하 1.2까지 확장됩니다.

[해설]

[1] 정답: both (Conjunction)

- 의미: "둘 다"라는 의미로, 두 가지 요소가 동시에 영향을 받거나 변화할 때 사용됩니다. 여기서는 온도와 음속이 함께 감소한다는 것을 강조합니다. - 문법: "both"는 일반적으로 "and"와 함께 사용되어 두 개의 명사, 형용사, 동사 등을 연결하여 두 가지모두에 해당하는 상황을 설명합니다.

[2] 정답: remains (Verb)

- 의미: "유지되다"라는 뜻으로, 어떤 상태가 변하지 않고 지속될 때 사용됩니다. 여기서는 온도가 일정하게 유지된다는 것을 나타냅니다.
- 문법: "remains"는 주어가 단수일 때 사용되는 동사 형태로, 상태의 지속성을 나타내는 데 사용됩니다. 주로 보어와 함께 사용되어 상태를 설명합니다.

[3] 정답: variation (Noun)

- 의미: "변동" 또는 "변화"라는 의미로, 어떤 것이 일정하지 않고 변하는 상황을 설명할 때 사용됩니다. 여기서는 음속의 변화가 비행 속도에 미치는 영향을 설명합니다.
- 문법: "variation"은 가산 명사로, 주로 "in"과 함께 사용되어 특정한 것의 변화나 차이를 나타냅니다.

[4] 정답: from (Preposition)

- 의미: "~부터"라는 의미로, 어떤 범위나 시작점을 나타낼 때 사용됩니다. 여기서는 천음속 영역의 시작점을 나타냅니다.
- 문법: "from"은 전치사로, 일반적으로 "to"와 함께 사용되어 범위의 시작과 끝을 나타내는 데 사용됩니다.

[5] 정답: form on (Phrasal Verb)

- 의미: "~에 형성되다"라는 뜻으로, 어떤 것이 특정 위치나 표면에 나타나거나 발생할 때 사용됩니다. 여기서는 초음속 충격파가 날개에 형성된다는 것을 설명합니다.
- 문법: "form on"은 동사 "form"과 전치사 "on"이 결합된 구동사로, 특정 위치나 표면에 무언가가 나타나는 상황을 설명합니다.

[해석]

The narrative of law and order is located fundamentally at the level of individual guilt and responsibility.

법과 질서의 서사는 근본적으로 개인의 죄책감과 책임의 수준에 위치합니다.

Criminal acts are seen as individual issues of personal responsibility and (Answer: culpability), to which the state responds by way of policing, (Answer: prosecution), adjudication and punishment.

범죄 행위는 개인의 책임과 (답: 유죄성)의 문제로 간주되며, 국가가 경찰, (답: 기소), 재판 및 처벌을 통해 대응합니다.

This is but one level at which crime and criminal justice can be analyzed.

이것은 범죄와 형사 사법을 분석할 수 있는 한 가지 수준에 불과합니다.

The problem is that so often analysis ends there, at the level of individual action, (Answer: characterized) in terms of responsibility, guilt, evil.

문제는 분석이 종종 개인 행동의 수준에서 끝나며, 책임, 죄책감, 악의 측면에서 (답: 특징지어지는) 것입니다.

In few other areas of social life does individualism have this hold.

사회 생활의 다른 몇몇 영역에서는 개인주의가 이렇게 강력한 영향을 미치지 않습니다.

To take but one (Answer: instance), it would be absurd to restrict analysis of obesity, to individual greed.

한 가지 (답: 사례)를 들자면, 비만의 분석을 개인의 탐욕으로 제한하는 것은 터무니없을 것입니다.

[해설]

- [1] 정답: culpability (Collocation)
- 의미: "유죄성"이라는 뜻으로, 개인의 범죄 행위에 대한 법적 책임을 강조합니다.
- 문법: "personal responsibility and culpability"는 범죄 행위에 대한 개인의 책임과 법적 유죄성을 함께 강조하는 표현으로, 법적 문맥에서 자주 사용됩니다.

[2] 정답: prosecution (Collocation)

- 의미: "기소"라는 뜻으로, 범죄 행위에 대한 국가의 공식적인 법적 대응 절차를 나타냅니다.
- 문법: "policing, prosecution, adjudication and punishment"는 범죄에 대한 국가의 일련의 대응 절차를 나열하는 구조로, 법적 절차의 순서를 자연스럽게 나타냅니다.

[3] 정답: characterized (Grammar)

- 의미: "특징지어지는"이라는 뜻으로, 개인의 행동이 책임, 죄책감, 악의 측면에서 설명되는 방식을 나타냅니다.
- 문법: 수동태로 사용되어, 개인의 행동이 특정한 방식으로 설명되거나 정의되는 상황을 나타냅니다.

[4] 정답: instance (Collocation)

- 의미: "사례"라는 뜻으로, 특정 상황이나 예를 들어 설명할 때 사용됩니다.
- 문법: "to take but one instance"는 특정 예를 들어 설명할 때 자주 사용되는 표현으로, 주제를 명확히하기 위한 자연스러운 연결어입니다.

[해석]

Team Lab's digital mural at the entrance to Tokyo's Skytree, one of the world's monster skyscrapers, is 40 meters long and immensely detailed.

도쿄 스카이트리 입구에 있는 팀랩의 디지털 벽화는 세계의 거대 마천루 중 하나로, 길이가 40미터에 이르며 매우 세밀합니다.

(Answer: However) massive this form of digital art becomes — and it's a form

(Answer: 그러나) 이 형태의 디지털 아트가 아무리 거대해지더라도 — 그리고 그것은 한 형태입니다.

(Answer: subject to) rampant inflation — Inoko's theories about seeing are based on more modest and often pre-digital sources.

급격한 인플레이션의 (Answer: 대상이 되는) — 이노코의 시각에 대한 이론은 더 겸손하고 종종 디지털이전의 자료에 기반을 두고 있습니다.

An early devotee of comic books and cartoons (no surprises there), then computer games, he recognized when he started to look at traditional Japanese art that all those forms had something

초기에는 만화책과 만화영화에 열중했고, 그 후에는 컴퓨터 게임에 빠졌던 그는 전통 일본 미술을 보기 시작했을 때 모든 형태가 어떤 공통점을 가지고 있음을 깨달았습니다.

(Answer: in common): something about the way they captured space.

(Answer: 공통적으로) : 그들이 공간을 포착하는 방식에 관한 어떤 것입니다.

In his discipline of physics, Inoko had been taught that photographic lenses,

물리학 분야에서 이노코는 사진 렌즈가

(Answer: along with) the conventions of western art, were the logical way of transforming three dimensions into two, conveying the real world onto a flat surface.

서양 미술의 관습과 (Answer: 함께) 3차원을 2차원으로 변환하여 현실 세계를 평면에 전달하는 논리적인 방법이라고 배웠습니다.

(Answer: But) Japanese traditions employed 'a different spatial logic', as he said in an interview last year with j-collabo.org, that is 'uniquely Japanese'.

(Answer: 그러나) 일본의 전통은 '독특한 일본식'인 '다른 공간 논리'를 사용했다고 그는 작년에 j-collabo.org와의 인터뷰에서 말했습니다.

[해설]

[1] 정답: However (Contrast)

- 의미: "그러나"라는 뜻으로, 앞서 언급된 내용과 대조되는 정보를 소개할 때 사용됩니다. 이 문장에서는 디지털 아트의 거대함과 그에 대한 이노코의 겸손한 이론을 대조하고 있습니다.
- 문법: 접속 부사로 문장이나 절의 시작 부분에 위치하여, 앞 문장의 내용과 대조적이거나 반대되는 내용을 연결합니다.

[2] 정답: subject to (Condition)

- 의미: "~의 대상이 되는"이라는 뜻으로, 특정한 조건이나 상황에 놓여 있음을 나타냅니다. 여기서는 디지털 아트가 급격한 인플레이션의 영향을 받을 수 있음을 설명합니다.
- 문법: 형용사로 사용되며, 뒤에 명사나 명사구가 와서 그 대상이 어떤 조건이나 영향을 받는지를 설명합니다.

[3] 정답: in common (Similarity)

- 의미: "공통적으로"라는 뜻으로, 여러 대상이나 개념이 공유하는 특성을 나타냅니다. 이 문장에서는 다양한 예술 형태가 공간을 포착하는 방식에서 공통점을 가진다는 것을 설명합니다.
- 문법: 전치사 "in"과 형용사 "common"이 결합하여, 주로 "have ~ in common" 구조로 사용되어 공통점을 강조합니다.

[4] 정답: along with (Addition)

- 의미: "~와 함께"라는 뜻으로, 두 가지 이상의 요소가 함께 고려되거나 작용함을 나타냅니다. 여기서는 사진 렌즈와 서양 미술의 관습이 함께 3차원을 2차원으로 변환하는 방법으로 설명됩니다.
- 문법: 전치사 "along"과 "with"가 결합하여, 주로 명사나 명사구 앞에 위치하여 추가적인 요소를 나열하거나 연결합니다.

[5] 정답: But (Contrast)

- 의미: "그러나"라는 뜻으로, 앞서 언급된 내용과 대조되는 정보를 소개할 때 사용됩니다. 이 문장에서는 서양의 논리와 일본의 독특한 공간 논리를 대조하고 있습니다.
- 문법: 접속사로 문장이나 절의 시작 부분에 위치하여, 앞 문장의 내용과 대조적이거나 반대되는 내용을

연결합니다.

[해석]

Since Austria sits at a high elevation and spends a quarter of the year under (Answer: snow) 오스트리아는 높은 고도에 위치해 있으며, 1년 중 4분의 1을 눈에 덮여 보냅니다.

it should come as no surprise that heating is a matter of considerable (Answer: importance) in the country.

따라서 난방이 이 나라에서 상당히 중요한 문제라는 것은 놀라운 일이 아닙니다.

What may be surprising, however, is that Vienna—a grand imperial city of music, art, and history—actually boasts a museum (Answer: dedicated) specifically to heating systems.

그러나 놀라운 것은 음악, 예술, 역사의 웅장한 제국 도시인 비엔나가 실제로 난방 시스템에 특별히 전념한 박물관을 자랑한다는 것입니다.

[해설]

[1] 정답: snow (Noun)

- 의미: "눈"이라는 뜻으로, 겨울철에 하늘에서 내리는 얼음 결정체를 의미합니다. 오스트리아처럼 고도가 높은 지역에서는 겨울철에 눈이 많이 내리는 것이 일반적입니다.
- 문법: 'under'라는 전치사 뒤에 위치하여, 특정 상태나 조건 아래에 놓여 있음을 나타내는 명사로 사용됩니다.

[2] 정답: importance (Noun)

- 의미: "중요성"이라는 뜻으로, 어떤 것이 얼마나 중요한지를 나타내는 명사입니다. 난방이 오스트리아에서 중요한 이유는 기후 조건 때문입니다.
- 문법: 'a matter of'라는 표현 뒤에 위치하여, 어떤 사안이 중요하다는 것을 강조하는 명사로 사용됩니다.

[3] 정답: dedicated (Adjective)

- 의미: "전념하는, 헌신적인"이라는 뜻으로, 특정 목적이나 주제에 특별히 맞춰진 것을 의미합니다. 여기서는 난방 시스템에 특별히 맞춰진 박물관을 설명합니다.
- 문법: 주로 명사 앞에서 사용되어, 특정 목적이나 기능에 맞춰진 것을 설명하는 형용사입니다.

[해석]

The emperor is the giant of the penguin world and the most iconic of the birds of Antarctica. 황제펭귄은 펭귄 세계의 거인이자 남극의 가장 상징적인 새입니다.

Gold patches on their ears and on the top of their chest brighten (Answer: up) their black heads.

귀와 가슴 윗부분의 금빛 반점이 그들의 검은 머리를 밝게 합니다.

Emperors and their closest relative, the king penguin, have unique breeding cycles, with very long chick-rearing periods.

황제펭귄과 그들의 가장 가까운 친척인 왕펭귄은 매우 긴 새끼 양육 기간을 가진 독특한 번식 주기를 가지고 있습니다.

The emperor penguins breed the furthest south of any penguin species, forming large colonies on the sea-ice surrounding the Antarctic continent.

황제펭귄은 모든 펭귄 종 중 가장 남쪽에서 번식하며, 남극 대륙을 둘러싼 해빙 위에 큰 집단을 형성합니다.

They are true Antarctic birds, rarely (Answer: seen) in the subantarctic waters.

그들은 진정한 남극 새이며, 아남극 해역에서는 거의 볼 수 없습니다.

(Answer: So that) the chicks can fledge in the late summer season, emperors breed during the cold, dark winter, with temperatures as low at - 50°C and winds (Answer: up) to 200 km per hour.

새끼들이 늦여름에 날 수 있도록, 황제펭귄은 영하 50°C까지 내려가는 추운 겨울과 시속 200km에 달하는 바람 속에서 번식합니다.

They trek 50-120 km (30-75 mls) over the ice to breeding colonies which may include thousands of individuals.

그들은 수천 마리의 개체가 포함될 수 있는 번식 집단까지 얼음 위를 50~120km (30~75마일) 이동합니다.

The female lays a single egg in May then passes it over to her mate to incubate (Answer: whilst) she goes to sea to feed.

암컷은 5월에 한 개의 알을 낳고, 먹이를 구하러 바다로 가는 동안 수컷에게 알을 넘겨 부화시킵니다.

For nine weeks the male fasts, losing 45% of his body weight.

수컷은 9주 동안 단식하며 체중의 45%를 잃습니다.

The male balances the egg on his feet, which are (Answer: covered) in a thick roll of skin and feathers.

수컷은 두꺼운 피부와 깃털로 덮인 발 위에 알을 균형 있게 올려놓습니다.

The egg can be 70°C warmer than the outside temperature.

알은 외부 온도보다 70°C 더 따뜻할 수 있습니다.

[해설]

[1] 정답: up (Phrasal Verb)

- 의미: "up"은 여기서 "밝게 하다"라는 의미로 사용됩니다. "brighten up"은 어떤 것을 더 밝고 생기 있게 만들 때 사용됩니다. 이 문맥에서는 황제펭귄의 검은 머리를 금빛 반점이 더 밝게 보이도록 하는 역할을합니다.
- 문법: "brighten"이라는 동사와 결합하여 "brighten up"이라는 구동사를 형성합니다. 이 구동사는 상태의 변화를 나타내며, "up"은 동작의 완료 또는 강조를 나타냅니다.

[2] 정답: seen (Passive Voice)

- 의미: "seen"은 "보이다"라는 의미로, 황제펭귄이 아남극 해역에서 거의 관찰되지 않는다는 것을 강조합니다.
- 문법: "rarely seen"은 수동태 구조로, 주어가 아닌 다른 주체에 의해 관찰되는 상황을 나타냅니다. 여기서 "seen"은 "be" 동사의 과거분사 형태로 사용되어 수동의 의미를 전달합니다.

[3] 정답: So that (Purpose Clause)

- 의미: "So that"은 "~하기 위해서"라는 의미로, 어떤 목적을 달성하기 위한 행동이나 상황을 설명할 때사용됩니다. 이 문맥에서는 황제펭귄이 새끼들이 늦여름에 날 수 있도록 겨울에 번식한다는 목적을 설명합니다.
- 문법: "So that"은 목적을 나타내는 부사절을 도입하는 접속사로 사용됩니다. 이 구조는 주절의 행동이 부사절의 목적을 이루기 위한 것임을 나타냅니다.

[4] 정답: up (Preposition)

- 의미: "up to"는 "최대 ~까지"라는 의미로, 특정 수치나 한계에 도달할 수 있음을 나타냅니다. 여기서는 바람이 최대 시속 200km에 달할 수 있음을 설명합니다.
- 문법: "up to"는 전치사구로, 수량이나 정도의 한계를 나타내며, 뒤에 오는 수치나 명사와 함께 사용됩니다.

[5] 정답: whilst (Conjunction)

- 의미: "whilst"는 "동안에"라는 의미로, 두 가지 동작이 동시에 일어나는 상황을 설명합니다. 여기서는 암컷이 바다로 먹이를 구하러 가는 동안 수컷이 알을 부화시키는 상황을 나타냅니다.
- 문법: "whilst"는 접속사로, 두 절을 연결하여 동시에 진행되는 두 가지 행동이나 상태를 나타냅니다. 영국 영어에서 "while"과 같은 의미로 사용됩니다.

[6] 정답: covered (Past Participle)

- 의미: "covered"는 "덮여 있는"이라는 의미로, 수컷의 발이 두꺼운 피부와 깃털로 덮여 있음을 설명합니다. 이는 알을 따뜻하게 보호하는 역할을 강조합니다.
- 문법: "covered"는 과거분사로, 형용사처럼 사용되어 명사의 상태를 설명합니다. 여기서는 수컷의 발이어떤 상태인지 묘사하는 데 사용됩니다.

[해석]

The universality of story feature films are narratives - they tell stories.

이야기 장편 영화의 보편성은 서사입니다 - 즉, 이야기를 전달합니다.

Even films based on (Answer: true) events will fictionalize them in order to produce drama, to telescope time, to avoid being filled up with too many

심지어 실제 사건을 바탕으로 한 영화들도 드라마를 만들기 위해, 시간을 압축하기 위해, 너무 많은

(Answer: minor) characters, or simply to be more entertaining.

부차적인 캐릭터로 가득 차는 것을 피하거나 단순히 더 재미있게 만들기 위해 허구화합니다.

Even in the current welter of special-effect movies, feature films are usually summarized by their plots - in their first 'treatment' (or outline of the script idea), in the advance publicity, in the TV guide, in reviews, and in conversations.

현재의 특수 효과 영화의 혼란 속에서도, 장편 영화는 보통 그들의 줄거리로 요약됩니다 - 첫 번째 '처리'(또는 대본 아이디어의 개요), 사전 홍보, TV 가이드, 리뷰 및 대화에서.

Films may differ from other (Answer: kinds) of narrative - literary fiction or television drama, for instance - in the medium used and the representational conventions.

영화는 사용된 매체와 표현 관습에서 다른 종류의 서사 - 예를 들어 문학 소설이나 텔레비전 드라마 - 와 다를 수 있습니다.

They do, however, (Answer: share) with literary fiction and television drama the basic structure and functions of narrative.

그러나 그들은 문학 소설 및 텔레비전 드라마와 서사의 기본 구조와 기능을 공유합니다.

Much work has been done by researchers in the field known as 'narratology' on exactly what constitutes the structures and functions of the narrative.

'서사학'으로 알려진 분야의 연구자들에 의해 서사의 구조와 기능을 구성하는 것에 대한 많은 연구가 이루어졌습니다. Their conclusions are of great use to students of the feature film.

그들의 결론은 장편 영화 학생들에게 큰 도움이 됩니다.

[해설]

[1] 정답: true (Adjective)

- 의미: "true"는 "사실의" 또는 "실제의"라는 의미로, 실제 사건이나 사실에 기반한 것을 나타냅니다. 여기서는 영화가 실제 사건에 기반하고 있음을 강조합니다.
- 문법: "true"는 형용사로, 명사 "events"를 수식하여 그 사건들이 실제임을 나타냅니다. 형용사는 명사 앞에 위치하여 그 명사의 특성을 설명합니다.

[2] 정답: minor (Adjective)

- 의미: "minor"는 "작은" 또는 "중요하지 않은"이라는 의미로, 주요 줄거리에 큰 영향을 미치지 않는 부차적인 캐릭터들을 설명합니다.
- 문법: "minor"는 형용사로, 명사 "characters"를 수식하여 그 캐릭터들이 주요하지 않음을 나타냅니다. 형용사는 명사 앞에 위치하여 그 명사의 특성을 설명합니다.

[3] 정답: kinds (Noun)

- 의미: "kinds"는 "종류"라는 의미로, 다양한 형태의 서사를 구분할 때 사용됩니다. 여기서는 영화가 다른 서사 형태와 어떻게 다른지를 설명합니다.
- 문법: "kinds"는 명사로, "of narrative"라는 전치사구와 함께 사용되어 서사의 다양한 형태를 나타냅니다. 명사는 문장에서 주어, 목적어, 보어 등으로 사용됩니다.

[4] 정답: share (Verb)

- 의미: "share"는 "공유하다"라는 의미로, 영화가 문학 소설 및 텔레비전 드라마와 서사의 기본 구조와 기능을 공유하고 있음을 나타냅니다.
- 문법: "share"는 동사로, 주어 "They"와 함께 사용되어 주어가 무엇을 하는지를 설명합니다. 동사는 문장에서 주어의 동작이나 상태를 나타냅니다.

[해석]

As demand for food and competition for land rises, it is vital that crop losses are (Answer: limited).

식량에 대한 수요와 토지에 대한 경쟁이 증가함에 따라, 작물 손실이 제한되는 것이 중요합니다.

Chemical protection has provided effective control of crop losses in recent years. 화학적 보호는 최근 몇 년 동안 작물 손실을 효과적으로 통제해 왔습니다.

Alongside chemical fertilizers and improved crop genetics, it has helped to increase crop yields dramatically over the last six decades.

화학 비료와 개선된 작물 유전학과 함께, 지난 60년 동안 작물 수확량을 극적으로 증가시키는 데 기여했습니다.

(Answer: However), there is now a need to develop complementary alternatives, and researchers from the Rural Economy and Land Use Program have been exploring the potential of -- and barriers to -- alternative pest management approaches.

그러나, 이제 보완적인 대안을 개발할 필요가 있으며, 농촌 경제 및 토지 이용 프로그램의 연구자들은 대체 해충 관리 접근법의 잠재력과 장벽을 탐구하고 있습니다.

'Alternatives to chemical pesticides are (Answer: needed) because overuse of them leads to pesticide resistance and affects biodiversity and water quality,' says Dr Alastair Bailey.

'화학 농약의 대안이 필요합니다. 왜냐하면 과도한 사용이 농약 저항성을 초래하고 생물 다양성과 수질에 영향을 미치기 때문입니다.'라고 Alastair Bailey 박사는 말합니다.

'Heightened EU regulations are also leading to the withdrawal of many pesticide products. 강화된 EU 규제는 또한 많은 농약 제품의 철수를 초래하고 있습니다.

(Answer: Hence), complementary approaches are required to reduce use and preserve the efficacy of those valuable pesticides that are still available to sustain food production systems.' 따라서, 식량 생산 시스템을 유지하기 위해 여전히 사용할 수 있는 귀중한 농약의 사용을 줄이고 효능을 보존하기 위해 보완적인 접근이 필요합니다.

[해설]

[1] 정답: limited (Collocation)

- 의미: "제한된"이라는 뜻으로, 특정 상황에서 손실이나 부정적인 결과를 최소화하거나 억제하는 것을 의미합니다. 특히 'crop losses'와 같은 맥락에서 사용되어, 손실을 가능한 한 줄이는 것이 중요함을 강조합니다.
- 문법: 형용사로 사용되어, 주로 수동태 문장 구조에서 주어의 상태를 설명하며, 'be' 동사와 함께 사용되어 상태나 조건을 나타냅니다.

[2] 정답: However (Conjunction)

- 의미: "그러나"라는 뜻으로, 앞서 언급된 내용과 대조되는 정보를 소개할 때 사용됩니다. 여기서는 화학적 보호의 효과적인 통제에도 불구하고, 새로운 대안이 필요하다는 점을 강조합니다.
- 문법: 접속 부사로, 문장이나 절의 시작 부분에 위치하여 앞뒤 문장의 논리적 관계를 연결하며, 대조나 반전을 나타냅니다.

[3] 정답: needed (Verb)

- 의미: "필요한"이라는 뜻으로, 특정 상황에서 필수적이거나 요구되는 것을 나타냅니다. 여기서는 화학 농약의 대안이 필수적임을 강조합니다.
- 문법: 과거 분사형으로 사용되어, 주로 수동태 문장에서 'be' 동사와 함께 사용되어 필요성을 나타내는 상태를 설명합니다.

[4] 정답: Hence (Conjunction)

- 의미: "따라서"라는 뜻으로, 앞서 언급된 이유나 결과에 따라 다음의 결론이나 조치를 소개할 때사용됩니다. 여기서는 EU 규제의 결과로 보완적인 접근이 필요함을 설명합니다.
- 문법: 접속 부사로, 문장이나 절의 시작 부분에 위치하여 앞뒤 문장의 논리적 관계를 연결하며, 결과나 결론을 나타냅니다.

[해석]

No matter whether you speak English or Urdu, Waloon or Waziri, Portuguese or Persian, the roots of your language are the same.

영어든 우르두어든, 왈룬어든 와지리어든, 포르투갈어든 페르시아어든 상관없이, 당신의 언어의 뿌리는 동일합니다.

Proto-Indo-European (PIE) is the mother tongue — shared by several hundred contemporary languages, as well as many now extinct, and spoken by people (Answer: who) lived from about 6,000 to 3,500 BC on the steppes to the north of the Caspian Sea.

원시 인도유럽어(PIE)는 수백 개의 현대 언어와 현재는 사라진 많은 언어들이 공유하는 모어로, 기원전 약 6,000년에서 3,500년 사이에 카스피해 북쪽 스텝 지역에서 살았던 사람들이 사용했습니다.

They left no written texts and (Answer: although) historical linguists have, since the 19th century, painstakingly reconstructed the language from daughter languages, the question of how it actually sounded was assumed to be permanently out of reach.

그들은 어떤 문서도 남기지 않았고, 비록 역사 언어학자들이 19세기부터 자녀 언어들로부터 그 언어를 공들여 재구성했지만, 실제로 어떻게 들렸는지에 대한 질문은 영원히 알 수 없는 것으로 여겨졌습니다.

Now, researchers at the Universities of Cambridge and Oxford have developed a sound-based method to move back through the family tree of languages that stem from PIE.

현재, 케임브리지와 옥스퍼드 대학의 연구자들은 PIE에서 파생된 언어들의 계보를 거슬러 올라가는 소리기반 방법을 개발했습니다.

They can simulate how certain words (Answer: would have sounded) when they were spoken 8,000 years ago.

그들은 8,000년 전에 특정 단어들이 어떻게 들렸을지를 시뮬레이션할 수 있습니다.

Remarkably, at the (Answer: heart) of the technology is the statistics of shape. 놀랍게도, 이 기술의 핵심에는 형태의 통계가 있습니다.

'Sounds have shape,' explains Professor John Aston, from Cambridge's Statistical Laboratory.

'소리는 형태를 가지고 있습니다,'라고 케임브리지 통계 연구소의 존 애스턴 교수는 설명합니다.

'As a word is uttered it vibrates air, and the shape of this soundwave can be measured and turned into a series of numbers.

'단어가 발음될 때 공기를 진동시키고, 이 소리 파형의 형태는 측정되어 일련의 숫자로 변환될 수 있습니다.

Once we have these stats, and the stats of another spoken word, we can start asking how similar they are and what it would take to shift from one to another.'

이 통계와 다른 발음된 단어의 통계를 가지게 되면, 우리는 그것들이 얼마나 유사한지, 하나에서 다른 하나로 전환하는 데 무엇이 필요한지를 묻기 시작할 수 있습니다.

[해설]

[1] 정답: who (Relative Pronoun)

- 의미: "who"는 관계대명사로, 앞에 있는 명사 "people"을 수식하며, "살았던 사람들"이라는 의미를 나타냅니다. 이는 특정 시기와 장소에서 살았던 사람들을 설명하는 데 사용됩니다.
- 문법: 관계대명사 "who"는 사람을 선행사로 가질 때 사용되며, 주격으로 문장에서 주어 역할을 합니다. 이 문장에서는 "people"이라는 명사를 수식하여 그들이 어떤 행동을 했는지를 설명합니다.

[2] 정답: although (Conjunction)

- 의미: "although"는 "비록 ~일지라도"라는 의미의 접속사로, 두 절 사이의 대조나 역접을 나타냅니다. 이 문장에서는 역사 언어학자들이 언어를 재구성했지만, 그 소리가 실제로 어떻게 들렸는지는 알 수 없다는 대조를 보여줍니다.
- 문법: "although"는 종속 접속사로, 주절과 종속절을 연결하여 대조적인 상황을 설명합니다. 보통 종속절이 먼저 오고, 주절이 뒤따르는 구조로 사용됩니다.

[3] 정답: would have sounded (Conditional Perfect)

- 의미: "would have sounded"는 과거의 가정 상황을 나타내며, "어떻게 들렸을지"라는 의미를 전달합니다. 이는 과거의 특정 시점에서의 소리의 가능성을 가정하는 표현입니다.
- 문법: "would have + 과거분사"는 과거의 가정된 상황이나 결과를 나타내는 조건문에서 사용됩니다. 여기서는 과거에 특정 단어들이 어떻게 들렸을지를 가정하는 상황을 설명합니다.

[4] 정답: heart (Noun)

- 의미: "heart"는 "핵심" 또는 "중심"이라는 의미로, 기술의 가장 중요한 부분이나 본질을 나타냅니다. 이 문장에서는 기술의 가장 중요한 요소가 형태의 통계라는 것을 강조합니다.

- 문법: "heart"는 명사로 사용되며, 보통 "at the heart of"라는 표현으로 "무엇의 중심에"라는 의미를 전달합니다. 이는 어떤 것의 가장 중요한 부분이나 본질을 설명할 때 사용됩니다.

[해석]

Research has suggested that major stressors in our lives are life (Answer: changes), for example, moving house, marriage or relationship breakdown.

연구에 따르면 우리 삶의 주요 스트레스 요인은 이사, 결혼 또는 관계 붕괴와 같은 생활 변화입니다.

Work-related factors, (Answer: including) unemployment and boredom, are also common (Answer: causes) of stress.

실업과 지루함을 포함한 직장 관련 요인들도 스트레스의 일반적인 원인입니다.

Differences in personality may also (Answer: play) a part.

성격의 차이도 역할을 할 수 있습니다.

[해설]

[1] 정답: changes (Noun)

- 의미: "변화"라는 뜻으로, 삶의 중요한 사건이나 상황의 변동을 나타냅니다. 특히 이사, 결혼, 이혼 등과 같은 개인의 삶에 큰 영향을 미치는 사건들을 지칭합니다.
- 문법: 명사로 사용되어, 주로 "life"와 같은 명사 앞에 위치하여 어떤 종류의 변화를 설명하는 역할을 합니다.

[2] 정답: including (Preposition)

- 의미: "~을 포함하여"라는 뜻으로, 앞서 언급된 주제나 범주에 특정 예시나 항목을 추가할 때 사용됩니다.
- 문법: 전치사로 사용되어, 뒤에 명사나 명사구가 와서 앞의 내용을 구체화하거나 보충 설명합니다.

[3] 정답: causes (Noun)

- 의미: "원인"이라는 뜻으로, 특정 결과나 상태를 초래하는 요소를 나타냅니다. 여기서는 스트레스를 유발하는 요인들을 지칭합니다.
- 문법: 명사로 사용되어, 주로 "of" 뒤에 위치하여 무엇의 원인인지를 설명하는 구조로 사용됩니다.

[4] 정답: play (Verb)

- 의미: "역할을 하다"라는 뜻으로, 특정 상황이나 결과에 영향을 미치는 것을 나타냅니다. 여기서는 성격의 차이가 스트레스에 영향을 미칠 수 있음을 의미합니다. - 문법: 동사로 사용되어, 주어가 어떤 역할을 수행하거나 영향을 미치는 상황을 설명합니다. 뒤에 목적어나 부사구가 와서 그 역할의 구체적인 내용을 설명합니다.

[해석]

Victorians were avid readers. Just as we bury our faces in our mobile devices on the morning commute, so too did Victorians with the latest penny fiction.

빅토리아 시대 사람들은 열렬한 독자들이었습니다. 우리가 아침 출근길에 모바일 기기에 얼굴을 묻는 것처럼, 빅토리아 시대 사람들도 최신 페니 소설에 그랬습니다.

Perhaps the best known serialized novels were the "Penny Dreadfuls". Costing just one old penny, they focused on the exploits of detectives, criminals, or supernatural entities.

아마도 가장 잘 알려진 연재 소설은 "페니 드레드풀"일 것입니다. 단 한 푼의 옛날 페니로, 이들은 탐정, 범죄자, 또는 초자연적 존재들의 활약을 다루었습니다.

The price of new books — often only available as a set of three — was out of reach for most working-class people, so they borrowed from circulating libraries such as Mudie's (founded 1842), which dispatched books all over Britain for a modest subscription fee.

새 책의 가격은 — 종종 세 권 세트로만 제공되었기 때문에 — 대부분의 노동계급 사람들에게는 손이 닿지 않는 곳에 있었습니다. 그래서 그들은 1842년에 설립된 머디스와 같은 순환 도서관에서 책을 빌렸고, 이는 적은 구독료로 영국 전역에 책을 배포했습니다.

For the wealthier classes who could afford first editions, reading from their own collection would be an everyday occurrence.

초판을 살 수 있었던 부유한 계층에게는 자신의 컬렉션에서 책을 읽는 것이 일상적인 일이었습니다.

[해설]

[1] 정답: so too (Comparison)

- 의미: "so too"는 "마찬가지로"라는 의미로, 앞 문장에서 언급된 상황이나 행동이 뒤 문장에서도 동일하게 적용됨을 나타냅니다. 이 표현은 두 상황을 비교하거나 유사성을 강조할 때 사용됩니다.
- 문법: "so too"는 주로 문장 중간에 위치하여 앞뒤 문장을 연결하며, 두 문장의 주어가 동일한 행동을 한다는 것을 강조합니다. 이때 주어와 동사의 위치를 바꾸어 도치 구조를 형성합니다.

[2] 정답: Costing (Participle)

- 의미: "Costing"은 "비용이 들다"라는 의미로, 특정 물건이나 서비스의 가격을 설명할 때 사용됩니다. 이경우, "Penny Dreadfuls"의 가격이 한 페니였음을 설명합니다.

- 문법: "Costing"은 현재 분사 형태로, 주로 명사를 수식하거나 부가적인 정보를 제공하기 위해 사용됩니다. 이 문장에서는 주어 "Penny Dreadfuls"에 대한 추가 정보를 제공하는 역할을 합니다.

[3] 정답: such as (Example)

- 의미: "such as"는 "예를 들어"라는 의미로, 특정 범주에 속하는 예시를 제시할 때 사용됩니다. 이 표현은 일반적인 설명 뒤에 구체적인 사례를 덧붙여 독자의 이해를 돕습니다.
- 문법: "such as"는 명사구 앞에 위치하여, 뒤에 오는 명사나 명사구가 앞에서 언급한 범주에 속하는 예시임을 나타냅니다. 이 표현은 문장 내에서 부가적인 정보를 제공하는 역할을 합니다.

[4] 정답: could afford (Modal Verb)

- 의미: "could afford"는 "구매할 수 있었다"라는 의미로, 경제적 여유가 있어 특정 물건을 살 수 있는 능력을 나타냅니다. 이 문장에서는 부유한 계층이 초판을 구매할 수 있었음을 설명합니다.
- 문법: "could"는 과거 시제의 조동사로, "afford"라는 동사와 함께 사용되어 과거의 능력이나 가능성을 나타냅니다. 이 구조는 주어가 특정 행동을 할 수 있었던 능력을 설명하는 데 사용됩니다.

[해석]

Egg-eating snakes are a small group of snakes whose (Answer: diet) consists only of eggs. 알을 먹는 뱀은 오직 알로만 구성된 식단을 가진 작은 뱀 그룹입니다.

Some eat only small eggs, which they have to swallow (Answer: whole), as the snake has no teeth.

일부는 작은 알만 먹으며, 뱀에게 이빨이 없기 때문에 통째로 삼켜야 합니다.

Instead, some other snakes eat bigger eggs, but it requires special (Answer: treatment). 대신, 다른 뱀들은 더 큰 알을 먹지만, 특별한 처리가 필요합니다.

These snakes have spines that stick (Answer: out) from the backbone.

이 뱀들은 등뼈에서 튀어나온 가시를 가지고 있습니다.

The spines crack (Answer: open) the egg as it passes through the throat. 가시가 목을 통과할 때 알을 깨뜨립니다.

[해설]

[1] 정답: diet (Vocabulary)

- 의미: "식단" 또는 "음식물"이라는 뜻으로, 특정 생물이나 사람이 섭취하는 음식의 종류나 범위를 나타냅니다. 여기서는 뱀의 식단이 오직 알로만 구성되어 있음을 강조합니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 주로 "consist of", "include", "follow" 같은 동사와 함께 쓰여 특정한 음식물의 구성을 설명합니다.

[2] 정답: whole (Adjective)

- 의미: "전체의, 통째로"라는 뜻으로, 어떤 것을 부분적으로 나누거나 자르지 않고 그대로의 상태로 유지하는 것을 의미합니다. 여기서는 뱀이 알을 통째로 삼켜야 한다는 것을 설명합니다.
- 문법: 형용사로 사용되며, 명사를 수식하여 그 명사가 분할되지 않은 상태임을 나타냅니다. 주로 "swallow", "eat", "consume" 같은 동사와 함께 사용됩니다.

[3] 정답: treatment (Noun)

- 의미: "처리, 취급"이라는 뜻으로, 어떤 것을 다루거나 처리하는 특별한 방법이나 과정입니다. 여기서는

큰 알을 먹기 위해 필요한 특별한 방법을 의미합니다.

- 문법: 명사로 사용되며, 주로 "require", "need", "undergo" 같은 동사와 함께 쓰여 특정한 절차나 방법이 필요함을 설명합니다.

[4] 정답: out (Adverb)

- 의미: "밖으로, 튀어나와"라는 뜻으로, 어떤 것이 내부에서 외부로 돌출되거나 드러나는 상태를 설명합니다. 여기서는 뱀의 등뼈에서 가시가 튀어나와 있음을 나타냅니다.
- 문법: 부사로 사용되며, 주로 "stick", "come", "stand" 같은 동사와 함께 쓰여 물리적으로 돌출되거나 드러나는 상태를 설명합니다.

[5] 정답: open (Adjective)

- 의미: "열린, 벌어진"이라는 뜻으로, 닫혀 있거나 막혀 있지 않은 상태를 설명합니다. 여기서는 가시가 알을 깨뜨려 열리게 하는 과정을 나타냅니다.
- 문법: 형용사로 사용되며, 주로 "crack", "break", "force" 같은 동사와 함께 쓰여 물리적으로 열리거나 벌어지는 상태를 설명합니다.

[해석]

In the UK, it is recommended that drivers should turn off their car engines when they expect to be stationary for more than 1 minute.

영국에서는 운전자들이 1분 이상 정차할 것으로 예상될 때 자동차 엔진을 끄는 것이 권장됩니다.

To encourage drivers (Answer: to turn off) their engines while waiting at rail crossings, the Kent city council placed a permanent sign at the crossing asking drivers to "please switch off your engine when barriers are down to help improve air quality."

운전자들이 철도 건널목에서 대기할 때 엔진을 끄도록 장려하기 위해, 켄트 시의회는 건널목에 "장벽이 내려가 있을 때 엔진을 꺼서 공기 질 개선에 도움을 주세요"라는 문구가 적힌 영구적인 표지판을 설치했습니다.

(Answer: On average), drivers had to wait between 2 and 3 minutes to cross after the barrier had gone down.

평균적으로, 운전자들은 장벽이 내려간 후 2분에서 3분 사이를 기다려야 했습니다.

However, the sign didn't seem to be convincing the (Answer: majority) of drivers to switch off their engines.

그러나 그 표지판은 대다수의 운전자들이 엔진을 끄도록 설득하지 못한 것처럼 보였습니다.

"(Answer: Although) some research suggests that signs (Answer: alone) can change behavior, the message on this sign was designed simply to be an informational request and was not guided by any particular behavioral theory," the researchers explain.

"일부 연구는 표지판만으로도 행동을 변화시킬 수 있다고 제안하지만, 이 표지판의 메시지는 단순히 정보 제공 요청으로 설계되었으며 특정 행동 이론에 의해 안내된 것은 아닙니다,"라고 연구자들은 설명합니다.

So the research team, led by Rose Mellady of the University of East Anglia, designed an intervention study.

그래서 이스트 앵글리아 대학교의 로즈 멜러디가 이끄는 연구팀은 개입 연구를 설계했습니다.

[해설]

[1] 정답: to turn off (Infinitive)

- 의미: "끄다"라는 의미로, 여기서는 운전자들이 엔진을 끄도록 유도하는 목적을 나타냅니다. 이 문맥에서는 행동을 촉구하거나 장려하는 의미로 사용됩니다.
- 문법: "to"는 부정사로 사용되어 동사 "turn off" 앞에 위치하며, 목적이나 의도를 나타내는 데 사용됩니다. 이는 특정 행동을 유도하거나 장려할 때 자주 사용되는 구조입니다.

[2] 정답: On average (Adverbial Phrase)

- 의미: "평균적으로"라는 뜻으로, 일반적인 상황이나 통계적인 평균을 설명할 때 사용됩니다. 이 문맥에서는 운전자들이 대기하는 평균 시간을 나타냅니다.
- 문법: 부사구로 사용되어 문장 전체의 상황을 설명하거나 수량적 정보를 제공하는 역할을 합니다. 주로 문장의 시작 부분에 위치하여 전체적인 맥락을 제공합니다.

[3] 정답: majority (Noun)

- 의미: "대다수"라는 뜻으로, 특정 그룹 내에서 가장 큰 부분을 차지하는 사람들을 나타냅니다. 여기서는 엔진을 끄지 않는 운전자들의 대다수를 지칭합니다.
- 문법: 명사로 사용되어, 특정 그룹 내에서 가장 큰 부분을 나타낼 때 사용됩니다. 주로 "the"와 함께 사용되어 특정성을 강조합니다.

[4] 정답: Although (Conjunction)

- 의미: "비록 ~일지라도"라는 뜻으로, 두 가지 상반되는 사실이나 의견을 연결할 때 사용됩니다. 여기서는 연구 결과와 실제 표지판의 효과를 대조합니다.
- 문법: 접속사로 사용되어, 주절과 종속절을 연결하여 대조적이거나 양립할 수 없는 상황을 설명합니다. 문장의 시작 부분에 위치하여 주절의 내용과 대비되는 정보를 제공합니다.

[5] 정답: alone (Adverb)

- 의미: "단독으로"라는 뜻으로, 다른 요소 없이 단독으로 어떤 결과를 이끌어낼 때 사용됩니다. 여기서는 표지판만으로 행동 변화를 이끌어낼 수 있는지를 설명합니다.
- 문법: 부사로 사용되어, 주로 명사나 대명사 뒤에 위치하여 그 자체로의 상태나 효과를 강조합니다. 특정 요소가 단독으로 작용하는지를 설명할 때 사용됩니다.

[해석]

Sales jobs allow for a (Answer: great) deal of discretionary time and effort on the part of the sales representatives - especially when compared with managerial, manufacturing, and service jobs.

영업직은 특히 관리직, 제조업, 서비스직과 비교할 때 영업 사원들이 많은 재량권을 가지고 시간과 노력을 쏟을 수 있게 합니다.

Most sales representatives work independently and outside the immediate presence of their sales managers.

대부분의 영업 사원들은 독립적으로 일하며, 영업 관리자들의 즉각적인 감독 없이 일합니다.

Therefore, some form of goals needs to be in place (Answer: to help motivate and guide) their performance.

따라서 그들의 성과를 동기 부여하고 안내하기 위해 어떤 형태의 목표가 설정되어야 합니다.

Sales personnel are not the only professionals with performance goals or quotas. 영업 사원들만이 성과 목표나 할당량을 가진 전문직은 아닙니다.

Health care professionals operating in clinics have daily, weekly, and monthly goals in terms of patient visits.

클리닉에서 일하는 의료 전문가들은 환자 방문에 대한 일일, 주간, 월간 목표를 가지고 있습니다.

Service personnel are assigned a number of service calls they (Answer: must perform) during a set time period.

서비스 직원들은 정해진 기간 동안 수행해야 할 서비스 콜의 수가 할당됩니다.

Production workers in manufacturing have output goals.

제조업의 생산 노동자들은 생산 목표를 가지고 있습니다.

So, why are achieving sales goals or quotas such a big deal?

그렇다면 왜 영업 목표나 할당량을 달성하는 것이 그렇게 큰 문제일까요?

The answer to this question can be found by examining how a firm's other departments are affected by how well the company's salespeople achieve their performance goals.

이 질문에 대한 답은 회사의 다른 부서들이 회사의 영업 사원들이 성과 목표를 얼마나 잘 달성하는지에 따라 어떻게 영향을 받는지를 조사함으로써 찾을 수 있습니다.

The success of the business (Answer: hinges on) the successful sales of its products and services.

사업의 성공은 제품과 서비스의 성공적인 판매에 달려 있습니다.

Consider all the planning, the financial, production and marketing efforts that go into (Answer: producing what) the sales force sells.

영업 팀이 판매하는 것을 생산하기 위해 들어가는 모든 기획, 재정, 생산 및 마케팅 노력을 고려해 보십시오.

Everyone depends on the sales force to sell the company's products and services and they eagerly anticipate knowing things are going.

모두가 회사의 제품과 서비스를 판매하는 영업 팀에 의존하며, 일이 어떻게 진행되고 있는지 알기를 간절히 기대합니다.

[해설]

[1] 정답: great (Adjective)

- 의미: "great"는 "많은" 또는 "상당한"이라는 의미로, 여기서는 영업직에서의 재량권과 시간, 노력이 상당히 크다는 것을 강조합니다.
- 문법: 형용사로 사용되어 명사 "deal"을 수식하며, 양이나 정도가 크거나 많음을 나타냅니다.

[2] 정답: to help motivate and guide (Infinitive Phrase)

- 의미: "to help motivate and guide"는 "동기 부여하고 안내하기 위해"라는 의미로, 목표가 영업 사원들의 성과를 촉진하고 방향을 제시하는 역할을 한다는 것을 설명합니다.
- 문법: 부정사구로 사용되어 목적을 나타내며, 앞의 문장 전체에 대한 결과나 목적을 설명합니다.

[3] 정답: must perform (Modal Verb)

- 의미: "must perform"는 "수행해야 한다"라는 의미로, 서비스 직원들이 정해진 기간 내에 반드시수행해야 하는 의무를 강조합니다.

- 문법: 조동사 "must"는 강한 의무나 필요성을 나타내며, 뒤에 동사 원형 "perform"이 따라옵니다.

[4] 정답: hinges on (Phrasal Verb)

- 의미: "hinges on"은 "달려 있다"라는 의미로, 사업의 성공이 제품과 서비스의 성공적인 판매에 크게 의존한다는 것을 나타냅니다.
- 문법: 구동사로 사용되어, 주어의 상태나 결과가 다른 것에 크게 의존하거나 결정된다는 의미를 전달합니다.

[5] 정답: producing what (Relative Clause)

- 의미: "producing what"은 "생산하는 것"이라는 의미로, 영업 팀이 판매하는 제품과 서비스를 생산하기 위해 필요한 모든 노력을 설명합니다.
- 문법: 관계절로 사용되어, 앞의 명사구 "all the planning, the financial, production and marketing efforts"를 수식하며, 그들이 무엇을 위해 존재하는지를 설명합니다.

[해석]

Small lakes with a surface area of less than 100 square meters represent the majority of global freshwater ecosystems.

100제곱미터 미만의 표면적을 가진 작은 호수들은 전 세계 담수 생태계의 대부분을 차지합니다.

Many of these lakes (Answer: are found) in remote, often mountainous areas with no inflow and outflow.

이러한 호수들 중 많은 수가 유입과 유출이 없는 외딴 산악 지역에 위치해 있습니다.

Yet in most of these lakes, there are fish.

그러나 이들 호수 대부분에는 물고기가 있습니다.

So (Answer: how) do fish reach lakes and ponds that are not connected to other bodies of water?

그렇다면 물고기들은 다른 수역과 연결되지 않은 호수와 연못에 어떻게 도달할까요?

This question (Answer: was already) addressed by some of the leading natural scientists of the 19th century such as Charles Darwin, Alfred Russel Wallace and Charles Lyell, who all came to the same conclusion—water birds must be (Answer: responsible for) fish dispersal.

이 질문은 19세기의 주요 자연 과학자들인 찰스 다윈, 알프레드 러셀 월리스, 찰스 라이엘에 의해 이미 다루어졌으며, 그들은 모두 같은 결론에 도달했습니다. 즉, 물새들이 물고기 분산에 책임이 있다는 것입니다.

And they had a plausible explanation for this: fish eggs of some species are sticky and can survive for some time out of water.

그리고 그들은 이에 대한 그럴듯한 설명을 가지고 있었습니다. 일부 종의 물고기 알은 끈적거리고 물밖에서도 일정 시간 생존할 수 있다는 것입니다.

The theory is thus that the fish eggs (Answer: stick) to water birds' feathers or feet; the birds then fly from one body of water to the next, where the fish hatch from their eggs.

따라서 이 이론은 물고기 알이 물새의 깃털이나 발에 붙고, 새들이 한 수역에서 다른 수역으로 날아가면

그곳에서 물고기가 부화한다는 것입니다.

[해설]

[1] 정답: are found (Passive Voice)

- 의미: "발견되다"라는 뜻으로, 이 문맥에서는 작은 호수들이 특정 지역에 위치하거나 존재한다는 것을 나타냅니다.
- 문법: 수동태 구조로, 'be + 과거분사' 형태를 취하여 주어가 어떤 상태에 있거나 어떤 행동을 당하는 것을 나타냅니다. 여기서는 'are'가 현재형으로 사용되어 현재의 상태를 설명합니다.

[2] 정답: how (Interrogative Adverb)

- 의미: "어떻게"라는 뜻으로, 물고기들이 다른 수역과 연결되지 않은 호수와 연못에 도달하는 방법을 묻는 질문을 형성합니다.
- 문법: 의문 부사로, 문장의 시작 부분에 위치하여 방법이나 수단에 대한 질문을 형성합니다. 주로 의문문에서 사용되며, 뒤에 동사와 주어가 이어깁니다.

[3] 정답: was already (Past Perfect Tense)

- 의미: "이미"라는 뜻으로, 과거의 특정 시점 이전에 어떤 일이 완료되었음을 나타냅니다. 여기서는 19세기 자연 과학자들에 의해 이 질문이 이미 다루어졌음을 설명합니다.
- 문법: 과거 완료 시제는 'had + 과거분사' 형태로, 과거의 두 사건 중 먼저 일어난 일을 강조할 때사용됩니다. 여기서는 'was'가 단순 과거형으로 사용되어 과거의 상태를 설명합니다.

[4] 정답: responsible for (Adjective Phrase)

- 의미: "~에 책임이 있는"이라는 뜻으로, 물새들이 물고기 분산에 대한 책임이 있음을 나타냅니다.
- 문법: 형용사 'responsible' 뒤에 전치사 'for'가 따라와 특정 행동이나 결과에 대한 책임이나 원인을 설명합니다. 이는 종종 특정 역할이나 의무를 강조할 때 사용됩니다.

[5] 정답: stick (Verb)

- 의미: "붙다"라는 뜻으로, 물고기 알이 물새의 깃털이나 발에 붙는 과정을 설명합니다.
- 문법: 동사로 사용되어, 주어가 특정 표면에 달라붙거나 고정되는 동작을 나타냅니다. 주로 능동태로 사용되어 주체의 행동을 강조합니다.

[해석]

Originally a nanny, Mewes is now a parenting consultant, advising couples privately on changing their child's behavior, (Answer: as well as) doing corporate seminars for working parents.

원래는 보모였던 Mewes는 이제 육아 컨설턴트로, 자녀의 행동 변화를 위해 부부에게 개인적으로 조언을 제공하고, 직장 부모를 위한 기업 세미나도 진행하고 있습니다.

Her clients find they are unprepared for the chaos and unpredictability that having a child can entail.

그녀의 고객들은 아이를 갖는 것이 수반할 수 있는 혼란과 예측 불가능성에 대해 준비가 되어 있지 않다는 것을 알게 됩니다.

"Parents are getting older, and they have been in control of their (Answer: whole) lives and been successful. Suddenly a baby turns up and life turns on its head."

"부모들은 나이가 들면서 그들의 삶 전체를 통제하며 성공적으로 살아왔습니다. 갑자기 아기가 나타나면 삶이 뒤집힙니다."

Nicknamed the "Three-Day Nanny" (Answer: because of) her pledge to fix behavioral problems in children under the age of 12 within three days, she is filming a new Channel 4 television series demonstrating her techniques.

12세 이하 아동의 행동 문제를 3일 내에 해결하겠다는 그녀의 약속 때문에 "3일 보모"라는 별명을 얻은 그녀는 자신의 기법을 보여주는 새로운 채널 4 TV 시리즈를 촬영 중입니다.

The (Answer: role) of the parenting consultant — distinct from that of a nanny — has developed, she says, as people are used to buying in expertise, such as personal trainers or, in her case, parenting advice.

육아 컨설턴트의 역할은 보모와는 다른 것으로 발전했으며, 사람들은 개인 트레이너나 그녀의 경우처럼 육아 조언과 같은 전문성을 구매하는 데 익숙해졌다고 그녀는 말합니다.

[해설]

[1] 정답: as well as (Collocation)

- 의미: "~뿐만 아니라"라는 뜻으로, 개인 상담 외에도 기업 세미나를 진행한다는 추가적인 활동을

나타냅니다.

- 문법: "as well as"는 두 가지 이상의 활동이나 사항을 나열할 때 사용되는 표현으로, 앞에 언급된 것에 더하여 추가적인 내용을 덧붙일 때 사용됩니다.

[2] 정답: whole (Collocation)

- 의미: "전체의"라는 뜻으로, 부모들이 그들의 삶 전체를 통제해 왔다는 것을 강조합니다.
- 문법: "whole"은 명사 앞에 위치하여 그 명사의 전체를 의미하는 형용사로 사용됩니다. 여기서는 "their whole lives"라는 표현으로 삶 전체를 의미합니다.

[3] 정답: because of (Collocation)

- 의미: "~때문에"라는 뜻으로, 그녀가 "3일 보모"라는 별명을 얻게 된 이유를 설명합니다.
- 문법: "because of"는 이유를 설명할 때 사용하는 전치사 구로, 뒤에 명사나 명사구가 이어집니다.

[4] 정답: role (Collocation)

- 의미: "역할"이라는 뜻으로, 육아 컨설턴트의 역할이 보모의 역할과는 다르다는 것을 설명합니다.
- 문법: "role"은 특정 직업이나 기능의 책임과 임무를 설명할 때 사용되는 명사입니다. 여기서는 육아 컨설턴트의 직무를 나타냅니다.

[해석]

Populations can change through three processes: fertility, mortality and migration.

인구는 출산율, 사망률, 이주라는 세 가지 과정을 통해 변화할 수 있습니다.

Fertility (Answer: involves) the number of children that women 출산율은 여성이 낳는 아이의 수를 포함합니다.

(Answer: have) and differs from fecundity (a woman's childbearing potential).

그리고 여성의 출산 잠재력인 생식력과는 다릅니다.

Mortality is the study of the causes, consequences and measurement of processes affecting death in a population.

사망률은 인구 내 사망에 영향을 미치는 과정의 원인, 결과 및 측정을 연구하는 것입니다.

Demographers most commonly study mortality using the Life Table, a statistical 인구통계학자들은 주로 생명표라는 통계적 도구를 사용하여 사망률을 연구합니다.

(Answer: device) which provides information about the mortality conditions (most notably the life expectancy) in the population.

이는 인구의 사망률 조건(특히 기대 수명)에 대한 정보를 제공합니다.

Migration refers to the movement of persons from an origin place to a destination place across some pre-defined political boundary.

이주는 특정 사전에 정의된 정치적 경계를 넘어 한 장소에서 다른 장소로 사람의 이동을 의미합니다.

Migration researchers do not designate movements as migrations,

이주 연구자들은 이동을 이주로 지정하지 않습니다.

(Answer: unless) they are somewhat permanent.

그것이 어느 정도 영구적이지 않다면 말입니다.

Thus demographers do not consider tourists and travelers to be migrating. 따라서 인구통계학자들은 관광객과 여행자를 이주하는 것으로 간주하지 않습니다.

While demographers who study migration typically do so through census data on place of 이주를 연구하는 인구통계학자들은 일반적으로 거주지에 대한 인구조사 데이터를 통해 연구합니다.

(Answer: residence), indirect sources of data including tax forms and labor force surveys are also important.

거주지 외에도 세금 양식과 노동력 조사 같은 간접적인 데이터 소스도 중요합니다.

Demography is today widely taught in many universities across the world, 오늘날 인구통계학은 전 세계 많은 대학에서 널리 가르쳐지고 있습니다.

(Answer: attracting) students with initial training in social sciences, statistics or health studies. 사회과학, 통계학 또는 건강 연구에서 초기 교육을 받은 학생들을 끌어들이고 있습니다.

[해설]

[1] 정답: involves (Vocabulary)

- 의미: "포함하다, 수반하다"라는 뜻으로, 어떤 것이 다른 것의 일부로서 포함되거나 관련되어 있을 때사용됩니다. 여기서는 출산율이 여성의 자녀 수를 포함한다는 의미로 사용되었습니다.
- 문법: 동사로 사용되며, 주로 목적어를 필요로 하여 어떤 요소가 다른 것과 관련되거나 포함됨을 나타냅니다.

[2] 정답: have (Grammar)

- 의미: "가지다, 소유하다"라는 뜻으로, 여기서는 여성이 자녀를 낳는다는 의미로 사용되었습니다.
- 문법: 동사로 사용되며, 주어가 어떤 것을 소유하거나 경험할 때 사용됩니다. 여기서는 주어가 'women'이고, 목적어가 'the number of children'입니다.

[3] 정답: device (Vocabulary)

- 의미: "장치, 도구"라는 뜻으로, 특정 목적을 위해 사용되는 수단이나 방법을 의미합니다. 여기서는 생명표가 사망률 조건을 제공하는 통계적 도구로 사용되었습니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 특정 기능을 수행하기 위한 도구나 장치를 나타냅니다.

[4] 정답: unless (Conjunction)

- 의미: "~하지 않는 한"이라는 뜻으로, 어떤 조건이 충족되지 않을 경우를 나타냅니다. 여기서는 이동이어느 정도 영구적이지 않는 한 이주로 간주되지 않는다는 조건을 나타냅니다.
- 문법: 접속사로 사용되며, 조건절을 이끌어 특정 조건이 충족되지 않을 경우를 나타냅니다.

[5] 정답: residence (Vocabulary)

- 의미: "거주지"라는 뜻으로, 사람이 살고 있는 장소를 의미합니다. 여기서는 인구조사 데이터에서 거주지 정보를 통해 이주를 연구하는 맥락에서 사용되었습니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 사람이 거주하는 장소나 주소를 나타냅니다.

[6] 정답: attracting (Vocabulary)

- 의미: "끌어들이다"라는 뜻으로, 어떤 것이 사람들의 관심이나 흥미를 끌 때 사용됩니다. 여기서는 인구통계학이 학생들을 끌어들이고 있다는 의미로 사용되었습니다.
- 문법: 동명사로 사용되며, 주어가 다른 사람이나 사물을 끌어당기는 행위를 나타냅니다. 주로 감정이나 관심을 끄는 대상과 관련하여 사용됩니다.

[해석]

Understanding the number of species we have in our marine environment is a (Answer: basic) need if we are to protect and conserve our biodiversity.

우리의 해양 환경에 존재하는 종의 수를 이해하는 것은 우리의 생물 다양성을 보호하고 보존하기 위한 (Answer: 기본적인) 필요입니다.

(Answer: This) is vital in today's rapidly changing world, not just here in Hong Kong, but especially in Southeast Asia which holds the world's most diverse marine habitats.

(Answer: 이것은) 오늘날 급변하는 세계에서, 특히 세계에서 가장 다양한 해양 서식지를 보유한 동남아시아에서, 홍콩뿐만 아니라 필수적입니다.

The enormous array of marine life in Hong Kong, however, has yet to receive its desirable level of conservation as currently only less than 2% of Hong Kong's marine area (Answer: is protected) as marine parks or reserves as compared with approximately 40% of our terrestrial area.

그러나 홍콩의 방대한 해양 생물들은 현재 홍콩 해양 지역의 2% 미만만이 해양 공원이나 보호구역으로 (Answer: 보호되고) 있어, 약 40%의 육상 지역과 비교할 때 바람직한 수준의 보존을 아직 받지 못하고 있습니다.

The Brothers Marine Park in the northern Lantau waters (Answer: will be launched) soon, which will bring Hong Kong's total protected marine area to more than 2%.

북부 란타우 해역의 브라더스 해양 공원이 곧 (Answer: 개장될 예정이며), 이는 홍콩의 총 보호 해양 지역을 2% 이상으로 늘릴 것입니다.

The research team welcomed the initiative of the new marine park (Answer: while) also urging the Hong Kong government to move towards the global target of at least 10% marine protected area by the year 2020 under United Nation's Convention on Biological Diversity (CBD).

연구팀은 새로운 해양 공원의 이니셔티브를 환영하는 (Answer: 동시에) 홍콩 정부가 2020년까지 유엔 생물다양성 협약(CBD) 하에 최소 10%의 해양 보호 구역이라는 글로벌 목표를 향해 나아갈 것을 촉구했습니다.

[해설]

[1] 정답: basic (Vocabulary)

- 의미: "기본적인"이라는 뜻으로, 어떤 것이 가장 필수적이고 근본적인 필요를 나타낼 때 사용됩니다. 특히 어떤 활동이나 목표를 달성하기 위한 가장 기초적인 전제 조건을 강조할 때 적합합니다.
- 문법: 형용사로 사용되어 명사 앞에서 그 명사의 성질이나 상태를 설명합니다. 여기서는 'need'라는 명사를 수식하여, 그 필요성이 근본적임을 나타냅니다.

[2] 정답: This (Pronoun)

- 의미: "이것은"이라는 뜻으로, 앞서 언급된 내용을 다시 지칭할 때 사용됩니다. 문맥상 앞 문장에서 언급된 'understanding the number of species'라는 내용을 가리키고 있습니다.
- 문법: 지시 대명사로, 문장이나 절의 주어로 사용되어 앞서 언급된 특정한 사물이나 개념을 다시 언급할 때 사용됩니다.

[3] 정답: is protected (Grammar)

- 의미: "보호되고 있다"라는 의미로, 어떤 대상이 보호의 대상이 되어 현재 그 상태가 유지되고 있음을 나타냅니다.
- 문법: 수동태로, 'be' 동사(is)와 과거분사(protected)가 결합하여 현재 시점에서의 상태를 설명합니다. 주어가 보호의 주체가 아닌 객체임을 나타냅니다.

[4] 정답: will be launched (Grammar)

- 의미: "개장될 예정이다"라는 의미로, 미래에 어떤 사건이나 활동이 시작될 것임을 나타냅니다.
- 문법: 미래 시제를 나타내는 'will'과 수동태 'be launched'가 결합하여, 주어가 주체가 아닌 객체로서의 행동을 받을 것임을 설명합니다.

[5] 정답: while (Conjunction)

- 의미: "동시에"라는 의미로, 두 가지 행동이나 상태가 동시에 일어날 때 사용됩니다. 여기서는 두 가지 상반되거나 병행되는 행동을 연결합니다.
- 문법: 접속사로 사용되어 두 절을 연결하며, 두 가지 상황이나 행동이 동시에 발생하거나 대조될 때 사용됩니다.

[해석]

First, the scientific community that studies climate change is quietly panic-stricken, because things are moving (Answer: much) faster than they expected.

먼저, 기후 변화를 연구하는 과학계는 조용히 공포에 휩싸여 있습니다. 왜냐하면 상황이 그들이 예상했던 것보다 (정답: 훨씬) 더 빨리 진행되고 있기 때문입니다.

Greenhouse gas emissions are going up faster than (Answer: predicted) both from industrializing countries in Asia and from melting permafrost in Siberia and Canada.

아시아의 산업화 국가들과 시베리아 및 캐나다의 녹아내리는 영구 동토층에서 발생하는 온실가스 배출이 (정답: 예상했던) 것보다 더 빠르게 증가하고 있습니다.

Most climate scientists now see last year's report of the Intergovernmental Panel on Climate Change, whose forecasts are used by most governments for planning purposes, as a (Answer: purely) historical document.

대부분의 기후 과학자들은 이제 대부분의 정부가 계획 목적으로 사용하는 기후 변화에 관한 정부 간 패널의 작년 보고서를 (정답: 순전히) 역사적인 문서로 보고 있습니다.

The carbon dioxide already in the atmosphere (Answer: commits) us to that much warming. 이미 대기 중에 있는 이산화탄소는 우리를 그만큼의 온난화에 (정답: 이르게) 합니다.

Others, further from the equator, will still have enough food for themselves, but none to (Answer: spare).

적도에서 더 멀리 떨어진 다른 나라들은 여전히 자국민을 위한 충분한 식량을 가질 것이지만, (정답: 여분의) 식량은 없을 것입니다.

[해설]

[1] 정답: much (Adverb)

- 의미: "훨씬"이라는 뜻으로, 비교급을 강조하여 예상보다 더 큰 차이를 나타낼 때 사용됩니다. 여기서는 예상보다 빠르게 진행되는 상황을 강조하고 있습니다.
- 문법: 비교급 앞에 위치하여 그 정도를 강조하는 부사로, 형용사나 부사의 비교급을 수식합니다.

[2] 정답: predicted (Verb)

- 의미: "예상했던"이라는 뜻으로, 과거에 예측되었던 것과 실제 상황 간의 차이를 나타내기 위해 사용됩니다.
- 문법: 과거에 예측된 상황을 설명하기 위해 사용된 과거분사로, 수동적 의미를 전달합니다.

[3] 정답: purely (Adverb)

- 의미: "순전히"라는 뜻으로, 어떤 것이 다른 요소 없이 단순히 그 자체로만 존재함을 강조할 때사용됩니다. 여기서는 보고서가 현재의 상황과 무관하게 과거의 기록으로만 여겨짐을 나타냅니다.
- 문법: 형용사나 다른 부사를 수식하여 그 의미를 강조하는 부사로, 문장 내에서 강조의 역할을 합니다.

[4] 정답: commits (Verb)

- 의미: "이르게 하다"라는 뜻으로, 어떤 결과나 상황에 도달하게 하는 원인을 설명할 때 사용됩니다. 여기서는 대기 중의 이산화탄소가 온난화를 피할 수 없게 만든다는 의미입니다.
- 문법: 주어가 어떤 결과에 책임을 지거나 그 결과를 초래하게 함을 나타내는 동사로, 주로 목적어와 함께 사용됩니다.

[5] 정답: spare (Verb)

- 의미: "여분의"라는 뜻으로, 기본적인 필요를 충족한 후 남는 것을 설명할 때 사용됩니다. 여기서는 자국민을 위한 식량 외에 다른 나라에 제공할 여유가 없음을 나타냅니다.
- 문법: 동사로 사용되어, 주로 "to spare" 형태로 쓰여 여유분이나 남는 것을 설명합니다.

[해석]

Gauss was a child prodigy. There are many (Answer: anecdotes) concerning his precocity as a child, and he made his first ground-breaking mathematical (Answer: discoveries) while still a teenager.

가우스는 신동이었습니다. 그의 어린 시절의 조숙함에 관한 많은 일화들이 있으며, 그는 십대 시절에 첫획기적인 수학적 발견을 했습니다.

At just three years old, he (Answer: corrected) an error in his father's payroll calculations, and he was looking after his father's accounts on a regular basis by the age of 5.

불과 세 살 때, 그는 아버지의 급여 계산에서 오류를 수정했으며, 다섯 살 때는 정기적으로 아버지의 회계를 관리하고 있었습니다.

At the age of 7, he is reported to have amazed his teachers by summing the (Answer: integers) from 1 to 100 almost instantly (having quickly spotted that the sum was actually 50 pairs of numbers, with each pair summing to 101, total 5,050).

7살 때, 그는 1부터 100까지의 정수를 거의 즉시 합산하여 선생님들을 놀라게 했다고 전해집니다 (각 쌍이 101이 되는 50쌍의 숫자라는 것을 빠르게 알아차려 총합이 5,050이었습니다).

By the age of 12, he was already attending gymnasium and criticizing Euclid's geometry. 12살 때, 그는 이미 김나지움에 다니며 유클리드 기하학을 비판하고 있었습니다.

[해설]

[1] 정답: anecdotes (Vocabulary)

- 의미: "일화"라는 뜻으로, 어떤 사람이나 사건에 대한 흥미롭고 짧은 이야기를 의미합니다. 특히 유명인이나 역사적 인물의 삶에서 특별하거나 주목할 만한 사건을 설명할 때 자주 사용됩니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 복수형으로 쓰여 여러 가지 이야기를 나타냅니다. 문장에서 주로 "there are anecdotes about"와 같은 형태로 사용되어 특정 주제나 인물에 대한 다양한 이야기가 존재함을 나타냅니다.

[2] 정답: discoveries (Vocabulary)

- 의미: "발견"이라는 뜻으로, 특히 과학이나 학문 분야에서 새로운 사실이나 원리를 찾아내는 것을 의미합니다. 가우스의 경우, 수학적 발견을 통해 그의 천재성을 드러냈습니다.

- 문법: 명사로 사용되며, 복수형으로 쓰여 여러 가지 발견을 나타냅니다. 문장에서 주로 "make discoveries"와 같은 형태로 사용되어 새로운 사실이나 워리를 찾아내는 행위를 설명합니다.

[3] 정답: corrected (Vocabulary)

- 의미: "수정했다"라는 뜻으로, 잘못된 것을 바로잡거나 오류를 고치는 행위를 의미합니다. 가우스가 세 살때 이미 수학적 오류를 수정했다는 점에서 그의 뛰어난 능력을 보여줍니다.
- 문법: 동사로 사용되며, 과거형으로 쓰여 과거에 이루어진 수정 행위를 나타냅니다. 문장에서 주로 "correct an error"와 같은 형태로 사용되어 특정 오류를 바로잡는 행위를 설명합니다.

[4] 정답: integers (Mathematics Vocabulary)

- 의미: "정수"라는 뜻으로, 음수, 0, 양수를 포함하는 수의 집합을 의미합니다. 가우스가 1부터 100까지의 정수를 합산한 일화는 그의 수학적 직관을 잘 보여줍니다.
- 문법: 명사로 사용되며, 복수형으로 쓰여 여러 개의 정수를 나타냅니다. 문장에서 주로 "sum the integers"와 같은 형태로 사용되어 특정 범위의 정수를 합산하는 행위를 설명합니다.